

Danske mineralske råstofressourcer

Kvantitativ analyse baseret på geologiske og geofysiske data

Ditlefsen, C., Lomholt, S., Skar, S., Jakobsen, P. R., Kallesøe, A.J.,
Keiding, J.K. & Kalvig, P.

MiMa rapport 2015/1-Bilag



Danske mineralske råstofressourcer

Kvantitativ analyse baseret på geologiske og geofysiske data

Ditlefsen, C., Lomholt, S., Skar, S., Jakobsen, P. R., Kallesøe, A.J.,
Keiding, J.K. & Kalvig, P.

MiMa rapport 2015/1-Bilag



Danske mineralske råstofressourcer

Kvantitativ analyse baseret på geologiske og geofysiske data

MiMa rapport 2015/1-Bilag

Redaktion: Jakob Kløve Keiding og Per Kalvig

Forfattere: Ditlefsen, C., Lomholt, S., Skar, S., Jakobsen, P. R., Kallesøe, A.J., Keiding, J.K. & Kalvig, P.

Omslag: Henrik Klinge Petersen

Repro: GEUS

Tryk: GEUS

Maj 2015

ISBN: 978-87-7871-406-0

© Videncenter for Mineralske Råstoffer og Materialer (MiMa) under De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS)

Klima-, Energi- og Bygningsministeriet

Øster Voldgade 10

DK-1350 København K

9 Bilag

Indhold

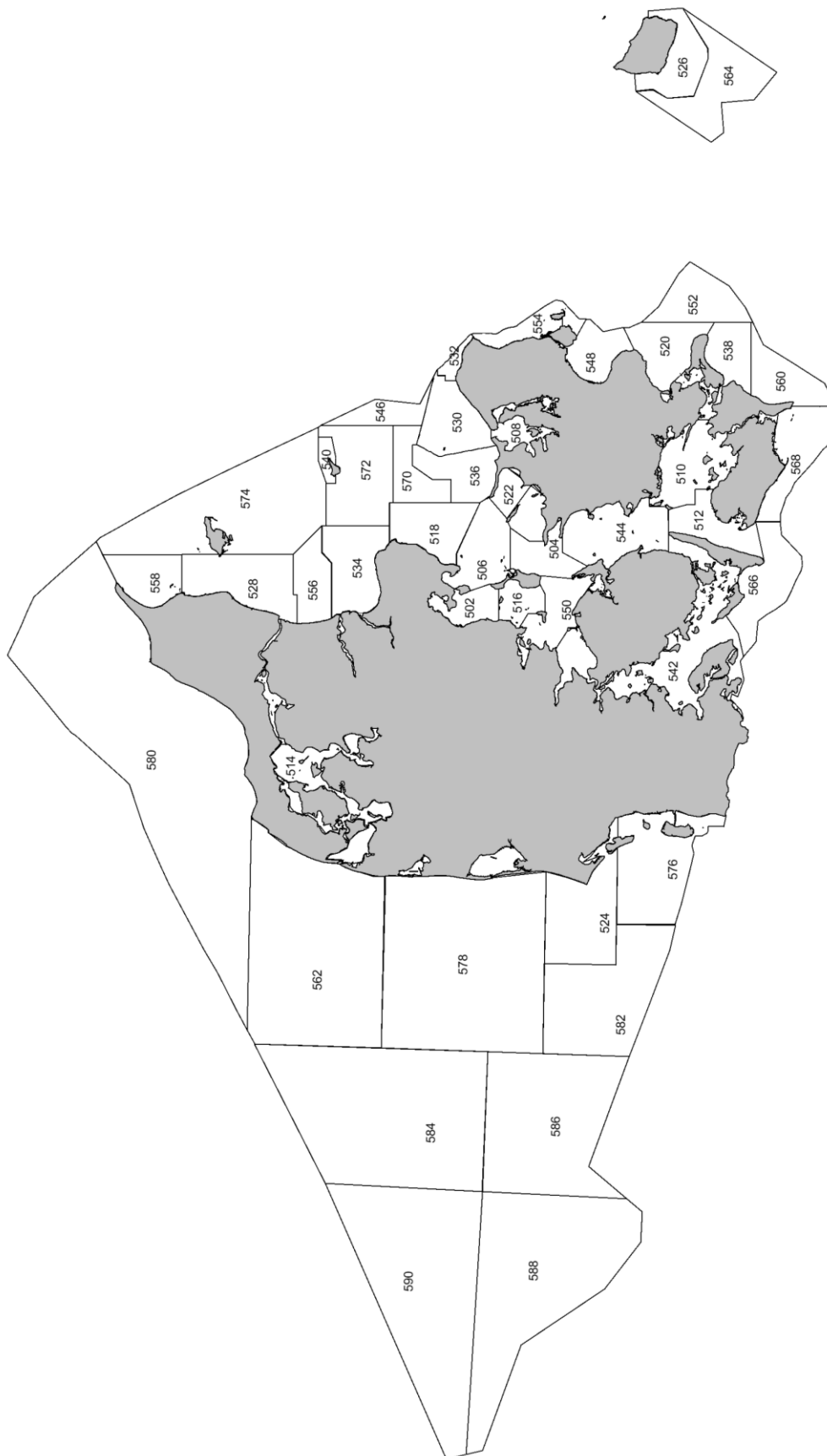
Bilag A: Sand, grus og sten – marine ressourcer	9
502 Århus Bugt	10
504 Samsø Øst	12
506 Samsø Nord	14
508 Roskilde Fjord	16
510 Smålandsfarvandet	18
512 Langelandsbælt	20
514 Limfjorden	22
516 Samsø Vest	24
518 Grenå	26
520 Faxe Bugt	28
522 Sejerø Bugt	30
524 Horns Rev	32
526 Bornholm	34
528 Læsø Rende	36
530 Nordsjælland	38
532 Hornbæk	40
534 Djursland Nord	42
536 Sjællands Rev	44
538 Grønsund	46
540 Anholt	48
542 Lillebælt	50
544 Storebælt	52
546 Store Middelgrund	54
548 Køge Bugt	56
550 Fyn Nord	58
552 Kriegers Flak	60
554 Øresund	62
556 Hadsund	64
558 Skagen	66
560 Gedser	68
562 Jyske Rev	70
564 Rønne Banke	72
566 Østersøen Vest	74
568 Femern	76
570 Lille Lysegrund	78
572 Anholt Syd	80
574 Læsø Øst	82
576 Fanø Bugt	84
578 Ringkøbing Grund	86
580 Skagerak	88
584 Lille Fiskerbanke	90
Bilag B: Sand, grus og sten – landressourcer	93
Aabenraa Kommune	94
Aalborg Kommune	96
Aarhus Kommune	98
Albertslund Kommune	100
Allerød Kommune	102
Assens Kommune	104

Ballerup Kommune	106
Billund Kommune	108
Bornholm Regionskommune	110
Brønderslev Kommune	112
Egedal Kommune	114
Esbjerg Kommune	116
Faaborg-Midtfyn Kommune	118
Favrskov Kommune	120
Faxe Kommune	122
Fredensborg Kommune	124
Fredericia Kommune	126
Frederikshavn Kommune	128
Frederikssund Kommune	130
Furesø Kommune	132
Greve Kommune	134
Gribskov Kommune	136
Gulborgsund Kommune	138
Haderslev Kommune	140
Halsnæs Kommune	142
Hedensted Kommune	144
Helsingør Kommune	146
Herning Kommune	148
Hillerød Kommune	150
Hjørring Kommune	152
Holbæk Kommune	154
Holstebro Kommune	156
Horsens Kommune	158
Høje Taastrup Kommune	160
Hørsholm Kommune	162
Ikast-Brande Kommune	164
Jammerbugt Kommune	166
Kalundborg Kommune	168
Kerteminde Kommune	170
Kolding Kommune	172
Lejre Kommune	174
Lemvig Kommune	176
Lolland Kommune	178
Læsø Kommune	180
Mariagerfjord Kommune	182
Middelfart Kommune	184
Morsø Kommune	186
Norddjurs Kommune	188
Nordfyns Kommune	190
Nyborg Kommune	192
Næstved Kommune	194
Odder Kommune	196
Odense Kommune	198
Odsherred Kommune	200
Randers Kommune	202
Rebild Kommune	204
Ringkjøbing-Skjern Kommune	206
Ringsted Kommune	208
Roskilde Kommune	210
Rudersdal Kommune	212
Samsø Kommune	214
Silkeborg Kommune	216
Skanderborg Kommune	218
Skive Kommune	220
Slagelse Kommune	222

Sorø Kommune	224
Struer Kommune	226
Svendborg Kommune	228
Syddjurs Kommune	230
Sønderborg Kommune	232
Thisted Kommune	234
Tønder Kommune	236
Varde Kommune	238
Vejen Kommune	240
Vejle Kommune	242
Vesthimmerland Kommune	244
Viborg Kommune	246
Vordingborg Kommune	248
Bilag C: Granit	250
Bilag D: Ler, kort	252
Helsinge	253
Kaløvig	254
Mariager-Randers	255
Midtsjælland	256
Nakskov	257
Nivå-Hillerød	258
Nordmors og Fur	259
Nybøl-Aabenraa	260
Randers Sydvest	261
Skævinge	262
Stenløse	263
Stenstrup-Tåsinge	264
Sydsjælland	265
Sydthy	266
Sydvestsjælland	267
Varde	268
Vendsyssel	269
Venø Bugt	270
Vestbornholm	271
Viborg-Skive	272
Viby Sjælland-Borup	273
Vissenbjerg	274
Bilag E: Ler, ressourceberegninger	275
Aabenraa Kommune	276
Aalborg Kommune	277
Aarhus Kommune	278
Allerød Kommune	279
Assens Kommune	280
Ballerup Kommune	281
Billund Kommune	282
Bornholm Regionskommune	283
Brønderslev Kommune	284
Egedal Kommune	285
Esbjerg Kommune	286
Faaborg-Midtfyn Kommune	287
Favrskov Kommune	288
Fredensborg Kommune	289
Frederikshavn Kommune	290
Frederikssund Kommune	291
Furesø Kommune	292

Gribskov Kommune	293
Gulborgsund Kommune	294
Haderslev Kommune	295
Hedensted Kommune	296
Helsingør Kommune	297
Herning Kommune	298
Hillerød Kommune	299
Hjørring Kommune	300
Holbæk Kommune	301
Holstebro Kommune	302
Horsens Kommune	303
Høje Taastrup Kommune	304
Hørsholm Kommune	305
Ikast-Brande Kommune	306
Jammerbugt Kommune	307
Kalundborg Kommune	308
Kolding Kommune	309
Køge Kommune	310
Langeland Kommune	311
Lejre Kommune	312
Lemvig Kommune	313
Lolland Kommune	314
Mariagerfjord Kommune	315
Middelfart Kommune	316
Morsø Kommune	317
Norddjurs Kommune	318
Nordfyns Kommune	319
Næstved Kommune	320
Odder Kommune	321
Odense Kommune	322
Odsherred Kommune	323
Randers Kommune	324
Rebild Kommune	325
Ringkjøbing-Skjern Kommune	326
Ringsted Kommune	327
Roskilde Kommune	328
Rudersdal Kommune	329
Samsø Kommune	330
Silkeborg Kommune	331
Skanderborg Kommune	332
Skive Kommune	333
Slagelse Kommune	334
Sorø Kommune	335
Stevns Kommune	336
Struer Kommune	337
Svendborg Kommune	338
Syddjurs Kommune	339
Sønderborg Kommune	340
Thisted Kommune	341
Tønder Kommune	342
Varde Kommune	343
Vejen Kommune	344
Vejle Kommune	345
Vesthimmerland Kommune	346
Viborg Kommune	347
Vordingborg Kommune	348

Bilag F: Kalk og kridt	349
Aalborg Kommune	350
Favrskov Kommune	352
Faxe Kommune	354
Guldborgsund Kommune	356
Jammerbugt Kommune	358
Mariagerfjord Kommune	360
Morsø Kommune	362
Norddjurs Kommune	364
Randers Kommune	366
Rebild Kommune	368
Skive Kommune	370
Stevns Kommune	372
Struer Kommune	374
Syddjurs Kommune	376
Thisted Kommune	378
Vesthimmerlands Kommune	380
Viborg Kommune	382
Vordingborg Kommune	384
Bilag G: Salt	386



Figur 1. Oversigt over de marine projektområder i Danmark.

Bilag A: Sand, grus og sten – marine ressourcer

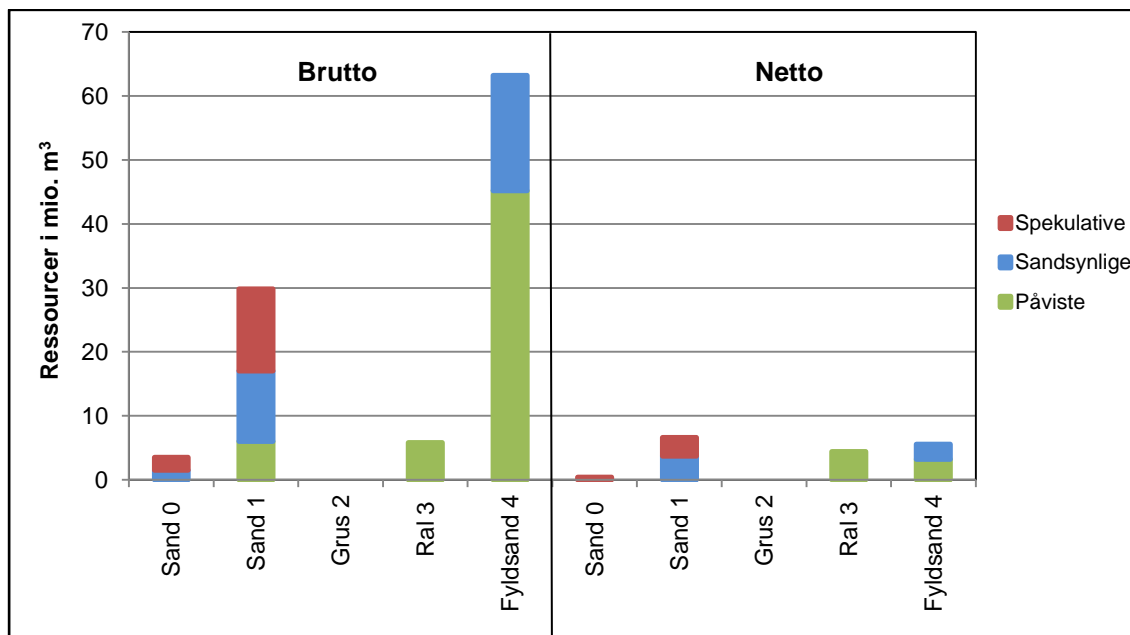
Ressourceopgørelser for sand, grus og sten til vands er undersøgt for 45 områder. Der er fundet marine ressourcer for 41 områder. Disse er samlet i Bilag A.

Områderne, der er lavet opgørelser for, er:

502 Århus Bugt
504 Samsø Øst
506 Samsø Nord
508 Roskilde Fjord
510 Smålandsfarvandet
512 Langelandsbælt
514 Limfjorden
516 Samsø Vest
518 Grenå
520 Faxe Bugt
522 Sejerø Bugt
524 Horns Rev
526 Bornholm
528 Læsø Rende
530 Nordsjælland
532 Hornbæk
534 Djursland Nord
536 Nord for Sjælland
538 Grønsund
540 Anholt
542 Lillebælt
544 Storebælt
546 Store Middelgrund
548 Køge Bugt
550 Fyn Nord
552 Kriegers Flak
554 Øresund
556 Hadsund
558 Skagen
560 Gedser
562 Jyske Rev
564 Rønne Banke
566 Østersøen Vest
568 Femern
570 Lille Lysegrund
572 Anholt Syd
574 Læsø Øst
576 Fanø Bugt
578 Ringkøbing Grund
580 Skagerrak
584 Lille Fiskerbanke

Bilag A – Område 502 Aarhus Bugt

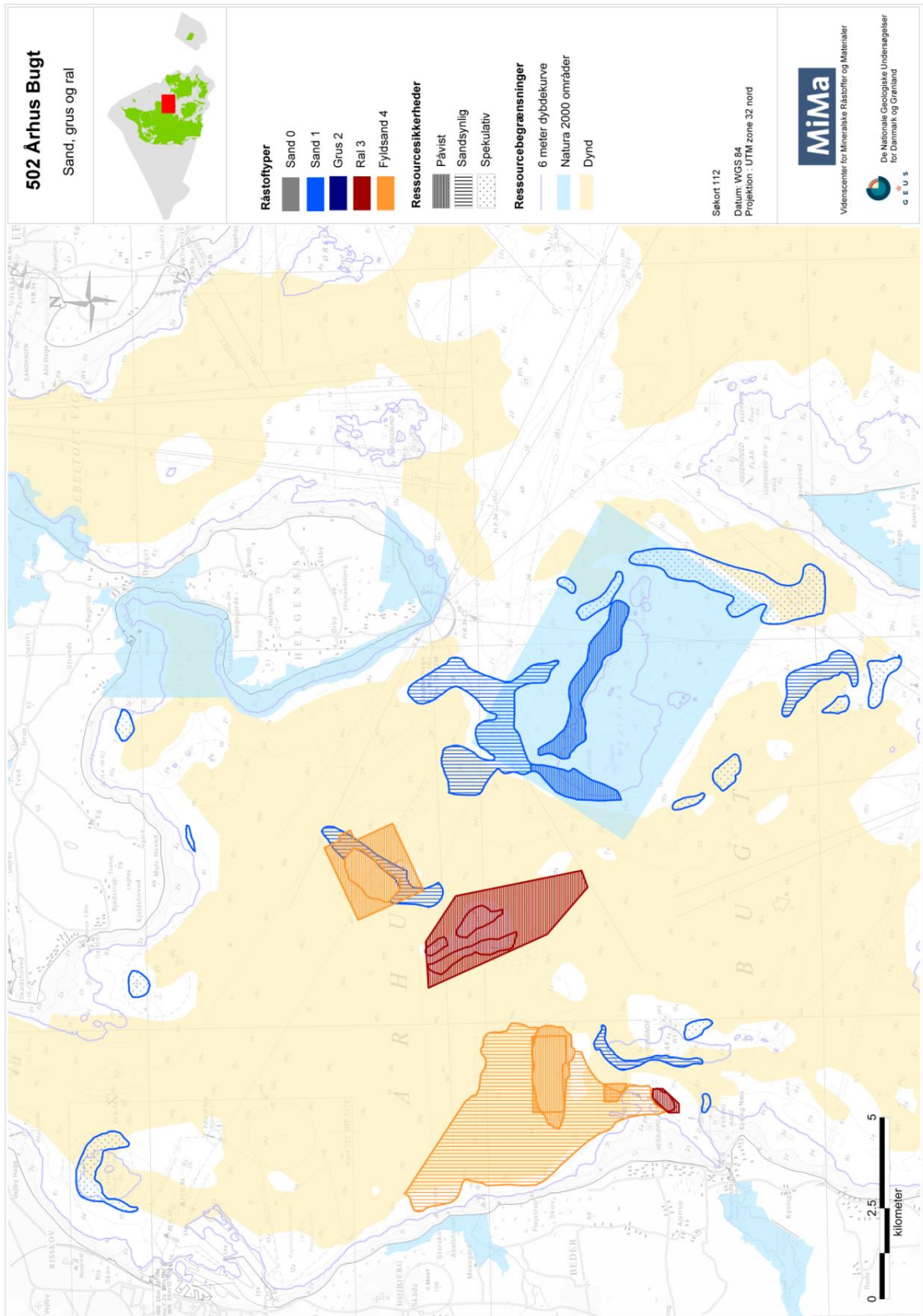
Lavereliggende områder langs kysterne og omkring bankerne er domineret af residuale sedimenter, som består af stenede og grusede sandaflejringer. Generelt er der få ressourcer af sandede aflejringer i Aarhus Bugt, mens der forekommer enkelte spredte akkumulationsflak langs flankerne af morænebakkerne. Sandet optræder, dels som postglaciale akkumulationer, og dels som partielt omlejrrede glaciale og senglaciale sedimenter. De kvarterære aflejringer i Aarhus Bugt-området består af moræneler og smeltevandssedimenter. Der er kortlagt i alt 29 råstofressourcer fordelt på 11 påviste, 5 sandsynlige og 13 spekulative. Der er i alt 97 mio. m³ sand og 5,8 mio. m³ ral til stede i område 502.



Figur 2. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 1. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	6,0	0,0	5,8	45	57
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	4,3	0,0	5,7	45	55
Filter 2: (Dynd)	0,0	4,3	0,0	4,4	3,2	12
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	4,4	3,2	7,6
Sandsynlige (brutto)	1,5	11	0,0	0,0	18	31
Filter 1: (6 m kurve)	0,8	11	0,0	0,0	18	30
Filter 2: (Dynd)	0,0	6,5	0,0	0,0	2,4	8,9
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	3,7	0,0	0,0	2,4	6,1
Spekulative (brutto)	2,0	13	0,0	0,0	0,0	15
Filter 1: (6 m kurve)	1,2	13	0,0	0,0	0,0	14
Filter 2: (Dynd)	0,4	7,1	0,0	0,0	0,0	7,5
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,4	2,9	0,0	0,0	0,0	3,3

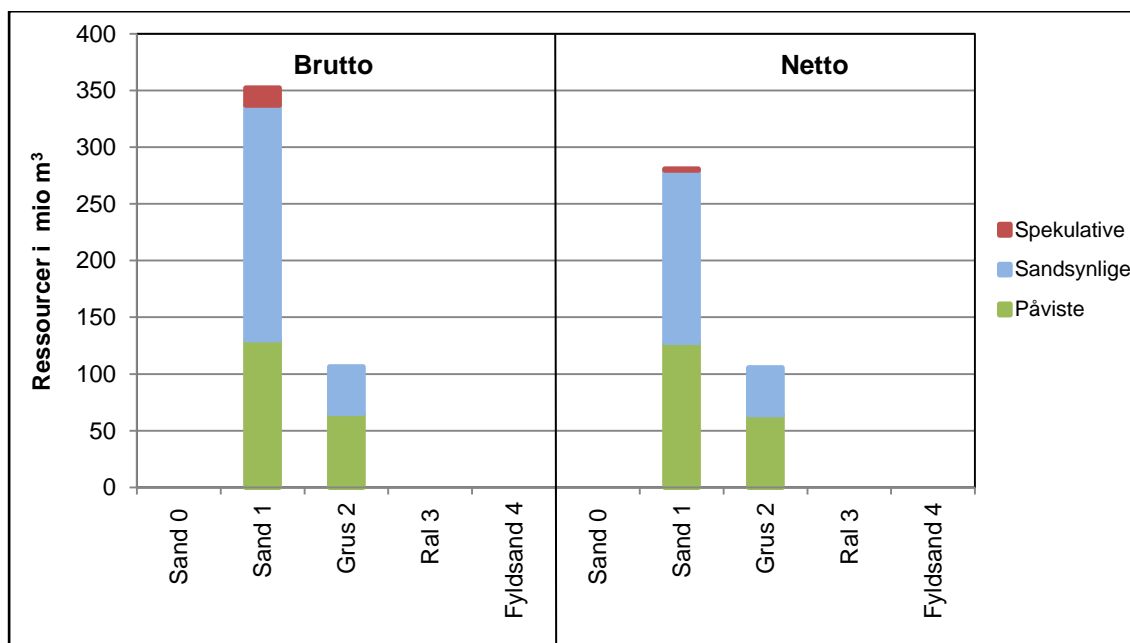


Figur 3. Ressourcernes geografiske placering i område 502 Aarhus Bugt.

Bilag A – Område 504 Samsø Øst

Glaciale smeltevandsaflejringer findes ud for Røsnæs, hvor afsmeltningen af gletsjeren har aflejret grovkornede aflejringer tæt ved isranden. Marine dynamiske aflejringer findes, hvor den kraftige indstrømning eroderer i smeltevandsaflejringer og det omlejrrede sand afsættes igen nedstrøms som sandbølger. Denne råstoftype må forventes at indeholde højkvalitets-sand.

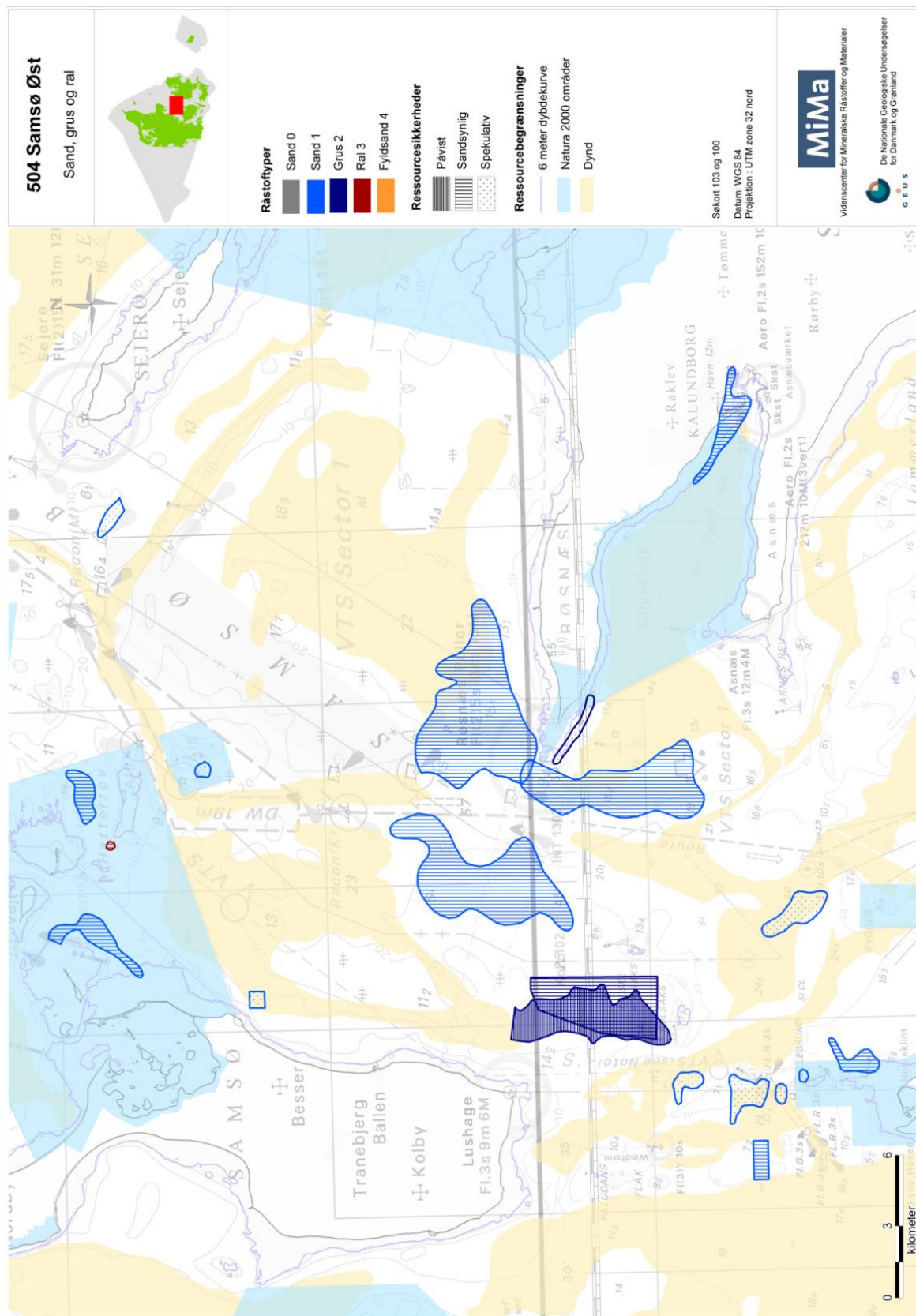
Der er kortlagt i alt 20 råstofressourcer fordelt på 1 påvist, 10 sandsynlige og 9 spekulative. Der er i alt 352 mio. m³ sand og 107 mio. m³ grus tilstede i område 504.



Figur 4. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourcetyper og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 2. Ressourcemængder i mio. m³, ressourcetyper samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

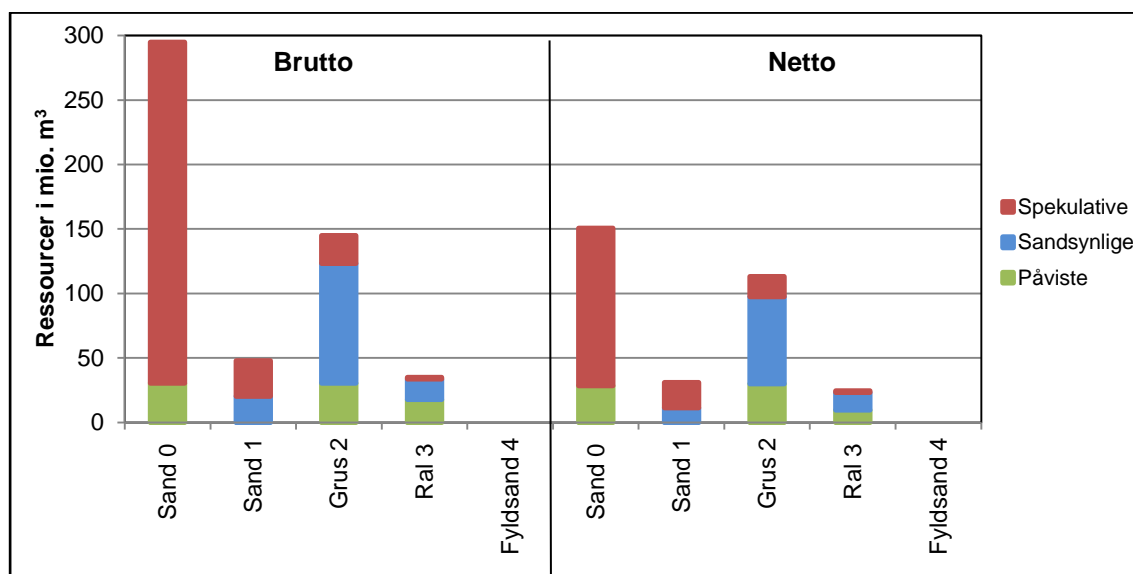
Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	130	65	0,0	0,0	195
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	130	65	0,0	0,0	195
Filter 2: (Dynd)	0,0	128	64	0,0	0,0	192
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	128	64	0,0	0,0	192
Sandsynlige (brutto)	0,0	207	42	0,0	0,0	249
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	206	42	0,0	0,0	248
Filter 2: (Dynd)	0,0	166	42	0,0	0,0	208
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	152	42	0,0	0,0	194
Spekulative (brutto)	0,0	15	0,0	0,0	0,0	15
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	15	0,0	0,0	0,0	15
Filter 2: (Dynd)	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	1,1
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	1,1



Figur 5. Ressourcernes geografiske placering i område 504 Samsø Øst.

Bilag A – Område 506 Samsø Nord

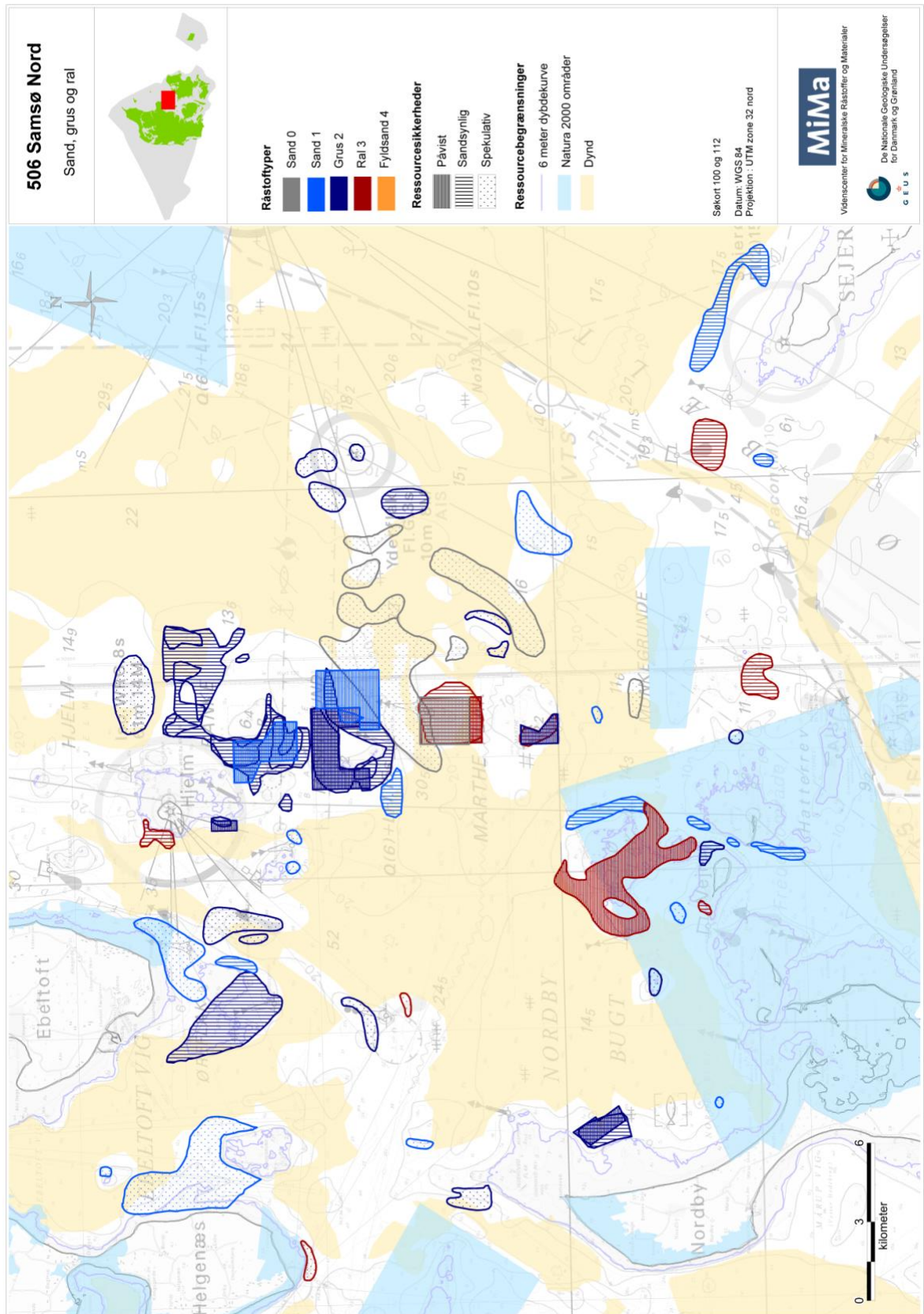
De glaciare råstofressourcer, der forefindes i området, er dels smeltevandsaflejringer afsat foran isranden i de sidste stadier af glaciationen under sidste istid, og dels marine kystdannelser afsat i henholdsvis senglacial tid og i Holocæn. Smeltevandsaflejringer bestående af smeltevandssand og grusaflejringer indeholder typisk en stor mængde kalk. Materialet der forekommer i de marine ressourcer, er oftest dannet ved erosion af de glaciare aflejringer langs kysten eller på havbunden. På baggrund af erosionen dannes abrasionsflak, som består af residuale sedimenter. Disse forefindes typisk langs flankerne af morænebakkerne. Der er kortlagt i alt 69 råstofressourcer fordelt på 8 påviste, 30 sandsynlige og 31 spekulative. Der er i alt 343 mio. m³ sand, 145 mio. m³ grus og 35 mio. m³ ral tilstede i område 506.



Figur 6. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 3. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	31	0,0	30	18	0,0	79
Filter 1: (6 m kurve)	31	0,0	30	14	0,0	75
Filter 2: (Dynd)	28	0,0	30	12	0,0	70
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	28	0,0	30	9,6	0,0	68
Sandsynlige (brutto)	0,0	20	93	16	0,0	129
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	20	86	15	0,0	121
Filter 2: (Dynd)	0,0	15	69	14	0,0	98
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	11	68	14	0,0	93
Spekulative (brutto)	264	28	22	1,2	0,0	315
Filter 1: (6 m kurve)	264	26	21	1,2	0,0	312
Filter 2: (Dynd)	122	25	17	1,2	0,0	164
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	122	20	16	1,1	0,0	159

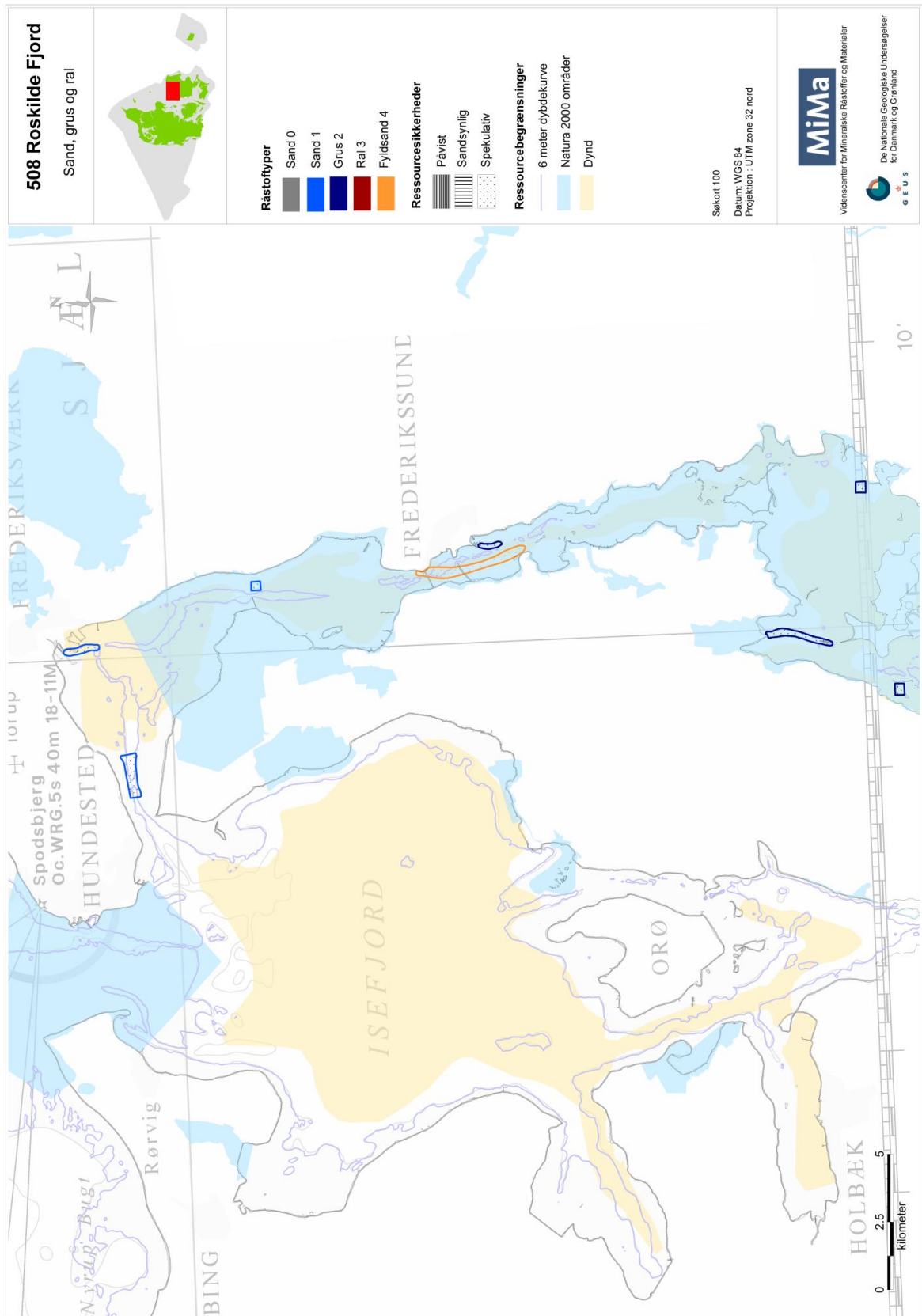


Figur 7. Ressourcernes geografiske placering i område 506 Samsø Nord.

Bilag A – Område 508 Roskilde Fjord

Den generelle geologi i Roskilde Fjord er præget af istidens dannelser og landsskabsformer, der ses som både moræner og som smeltevandsaflejringer. Den sydlige del af området er domineret af moræner, mens der i den nordligere del af fjorden findes udbredte smeltevandsforekomster bestående af sand og grus. I postglacial tid har der foregået erosion af det glacielle landskab og dannelser af lavvandede akkumulationsflak.

Der er kortlagt i alt 8 råstofressourcer som alle er spekulative, men for ingen af ressourcerne er der angivet volumener.

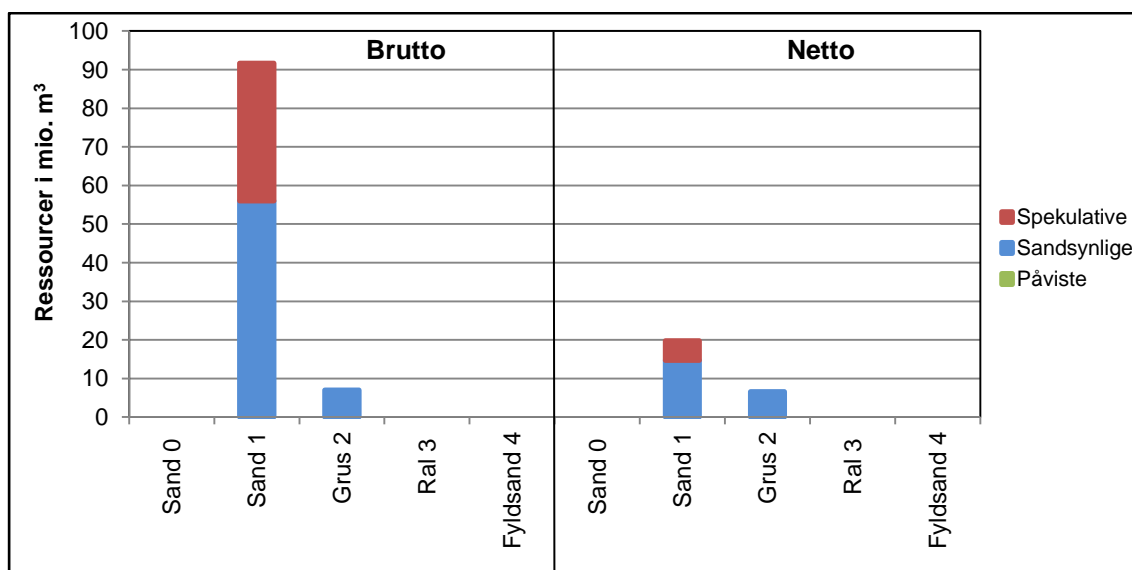


Figur 8. Den geografiske placering af område 508 Roskilde Fjord.

Bilag A – Område 510 Smålandsfarvandet

Råstofressourcerne i område 510 er overordnet styret af det senglaciale afsmeltningssystem og den efterfølgende marine transgression af området, mens efterfølgende marin erosion og genafsætning har givet ophav til delvis udfyldning af eksisterende dalsystemer og afsætning af flakdannelser på kanten af disse. Som et resultat af de recente rolige forhold i Smålandsfarvandet er en stor del af ressourceområderne dækket af dyndaflejringer. På basis af den sen- og postglaciale udvikling i området, må det forventes at potentielle råstoffer i form af sand- og grusaflejringer hovedsageligt består af sandede postglaciale, marine aflejringer.

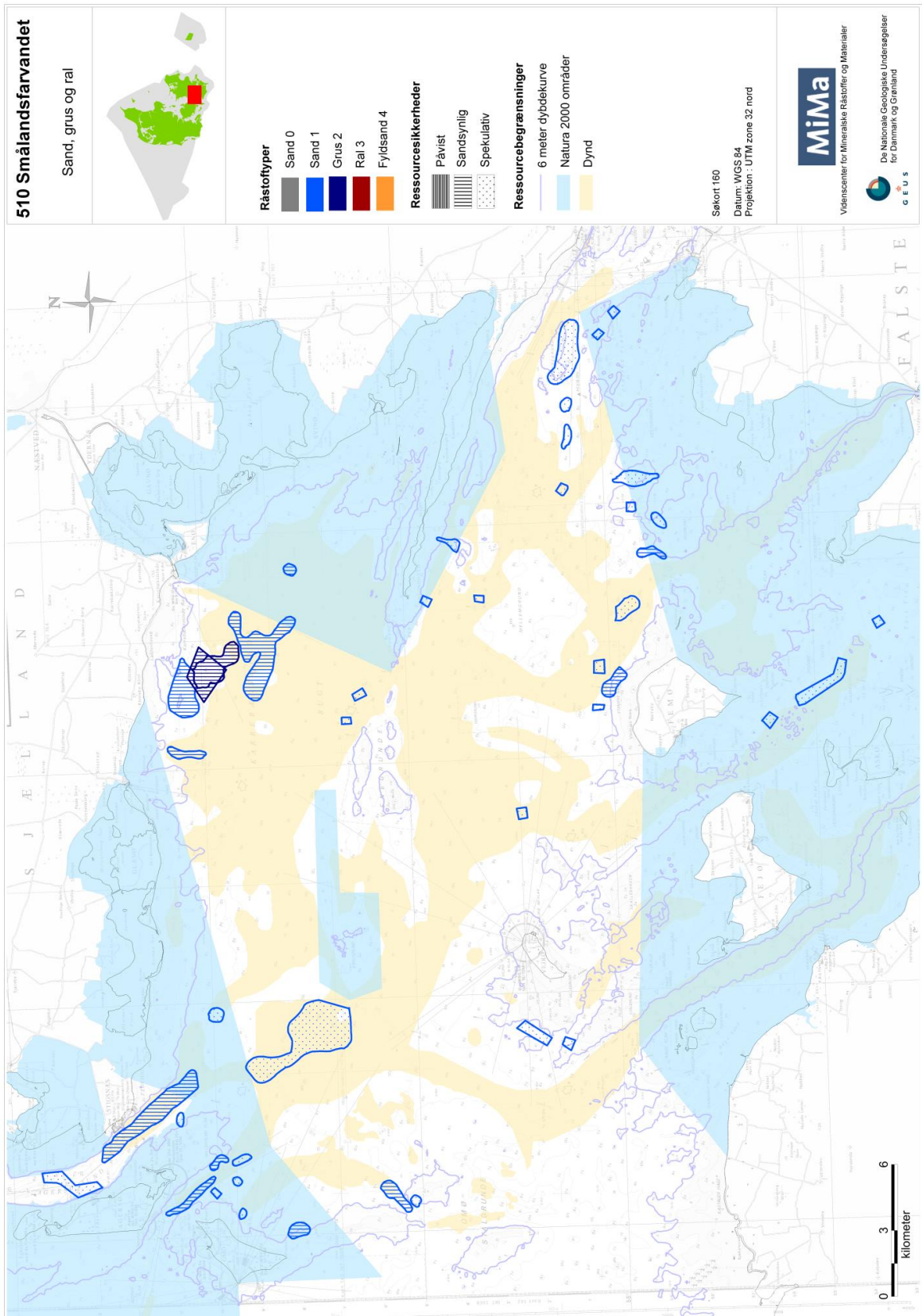
Der er kortlagt i alt 45 råstofressourcer fordelt på 13 sandsynlige og 32 spekulative. Der er i alt 92 mio. m³ sand og 7,0 mio. m³ grus tilstede i område 510.



Figur 9. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressource sikkerhedsklasser.

Tabel 4. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressource begrænsninger. Der er foretaget ressource beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	56	7,0	0,0	0,0	63
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	54	7,0	0,0	0,0	61
Filter 2: (Dynd)	0,0	18	6,6	0,0	0,0	25
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	15	6,6	0,0	0,0	22
Spekulative (brutto)	0,0	36	0,0	0,0	0,0	36
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	33	0,0	0,0	0,0	33
Filter 2: (Dynd)	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	7,1
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	5,1

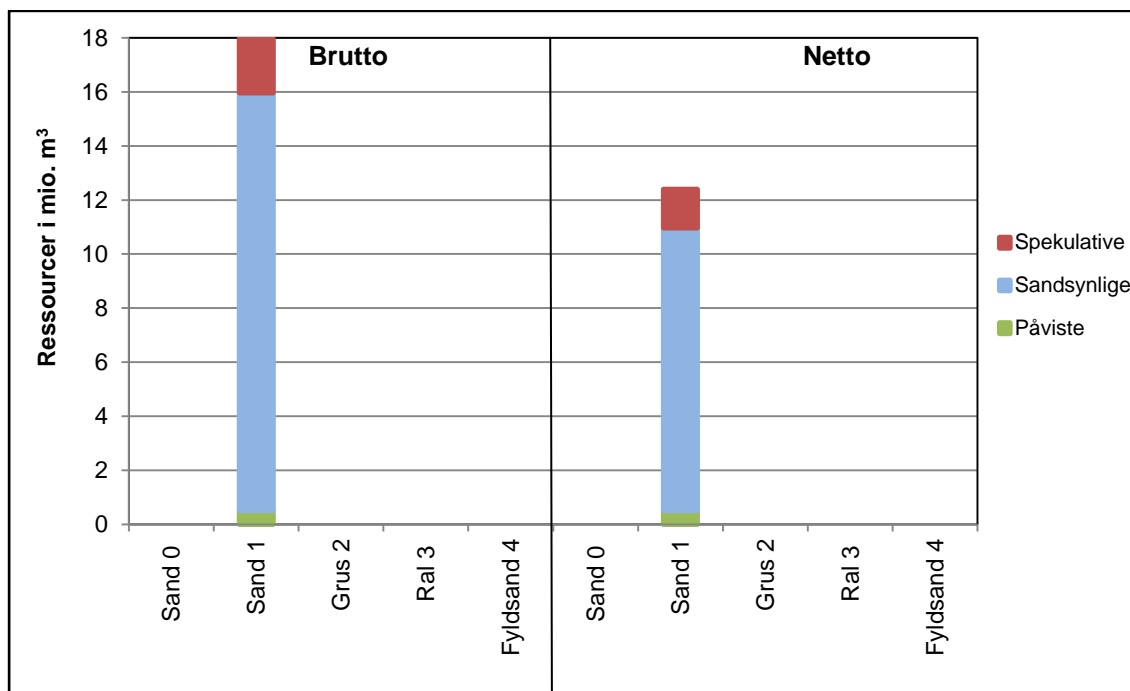


Figur 10. Ressourcernes geografiske placering i område 510 Smålandsfarvandet.

Bilag A – Område 512 Langelandsbælt

Den generelle opfattelse er, at ressourcerne i område 512 er dannet som marine akkumulationer i sen-glacialt eroderede render, og flere steder foregår der recent erosion og aflejring i form af sandwaves.

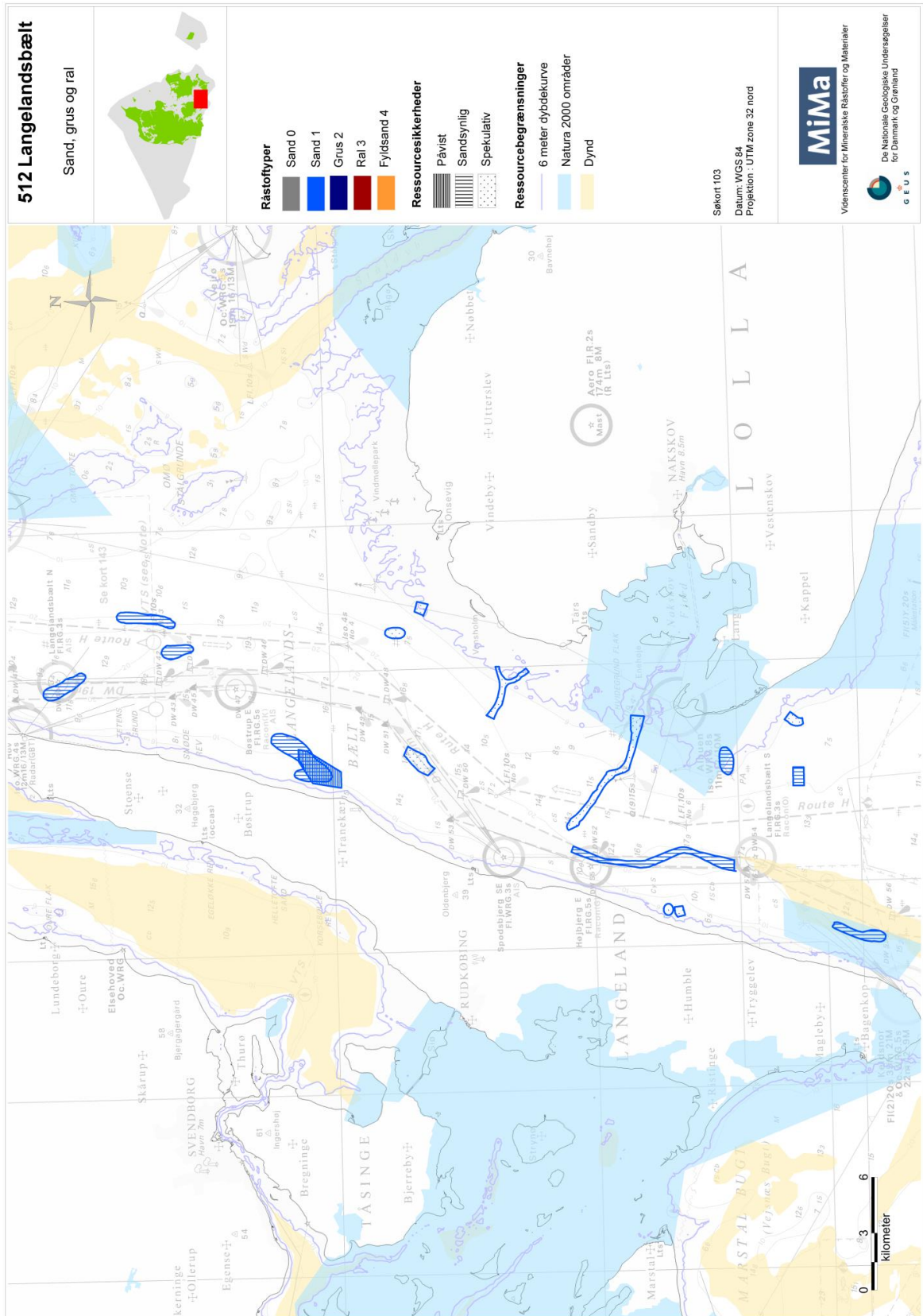
Der er kortlagt i alt 17 råstofressourcer fordelt på 1 påvist, 8 sandsynlige og 8 spekulative. Der er i alt 19 mio. m³ sand tilstede i område 512.



Figur 11. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 5. Ressource mængder i mio. m³, ressource typer samt ressource begrænsninger. Der er foretaget ressource beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5
Sandsynlige (brutto)	0,0	16	0,0	0,0	0,0	16
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	16	0,0	0,0	0,0	16
Filter 2: (Dynd)	0,0	16	0,0	0,0	0,0	16
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	16	0,0	0,0	0,0	16
Spekulative (brutto)	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	1,4

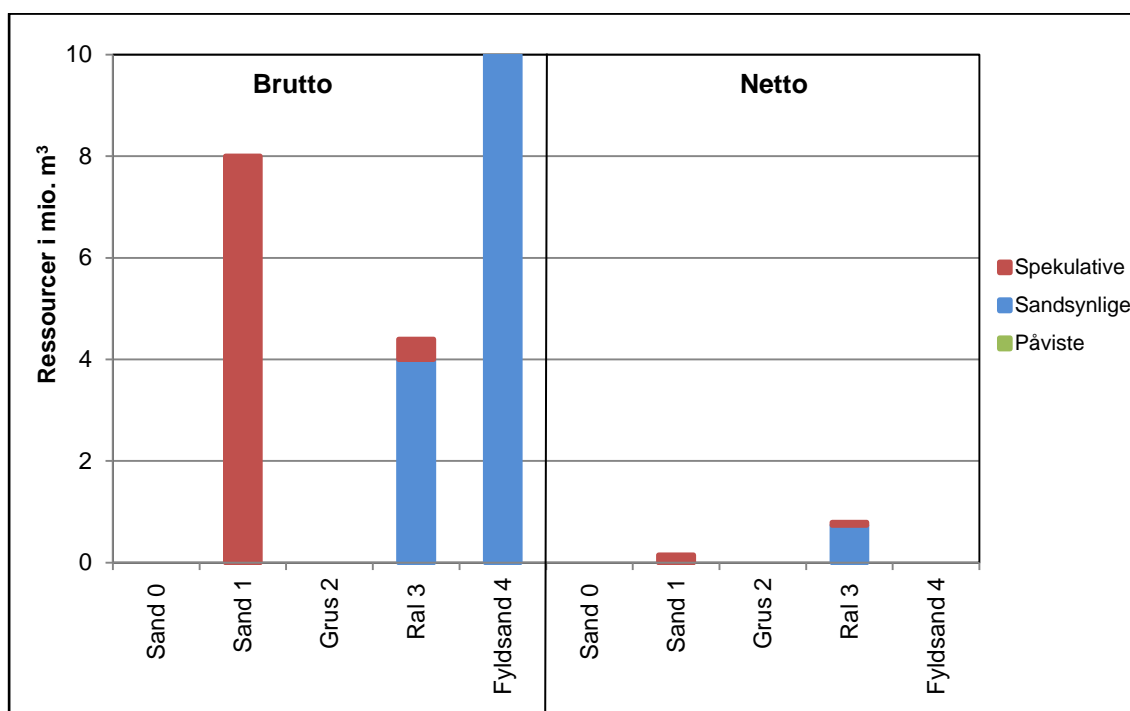


Figur 12. Ressourcernes geografiske placering i område 512 Langelandsbælt.

Bilag A – Område 514 Limfjorden

Råstofressourcerne i Limfjorden kan henføres til nogle få områder med senglaciale smeltvandsaflejringer, som det ses i den vestlige del af Venø Bugt, og de resterende områder består af fossile kystdannelser aflejret i forbindelse med den postglaciale transgression af området.

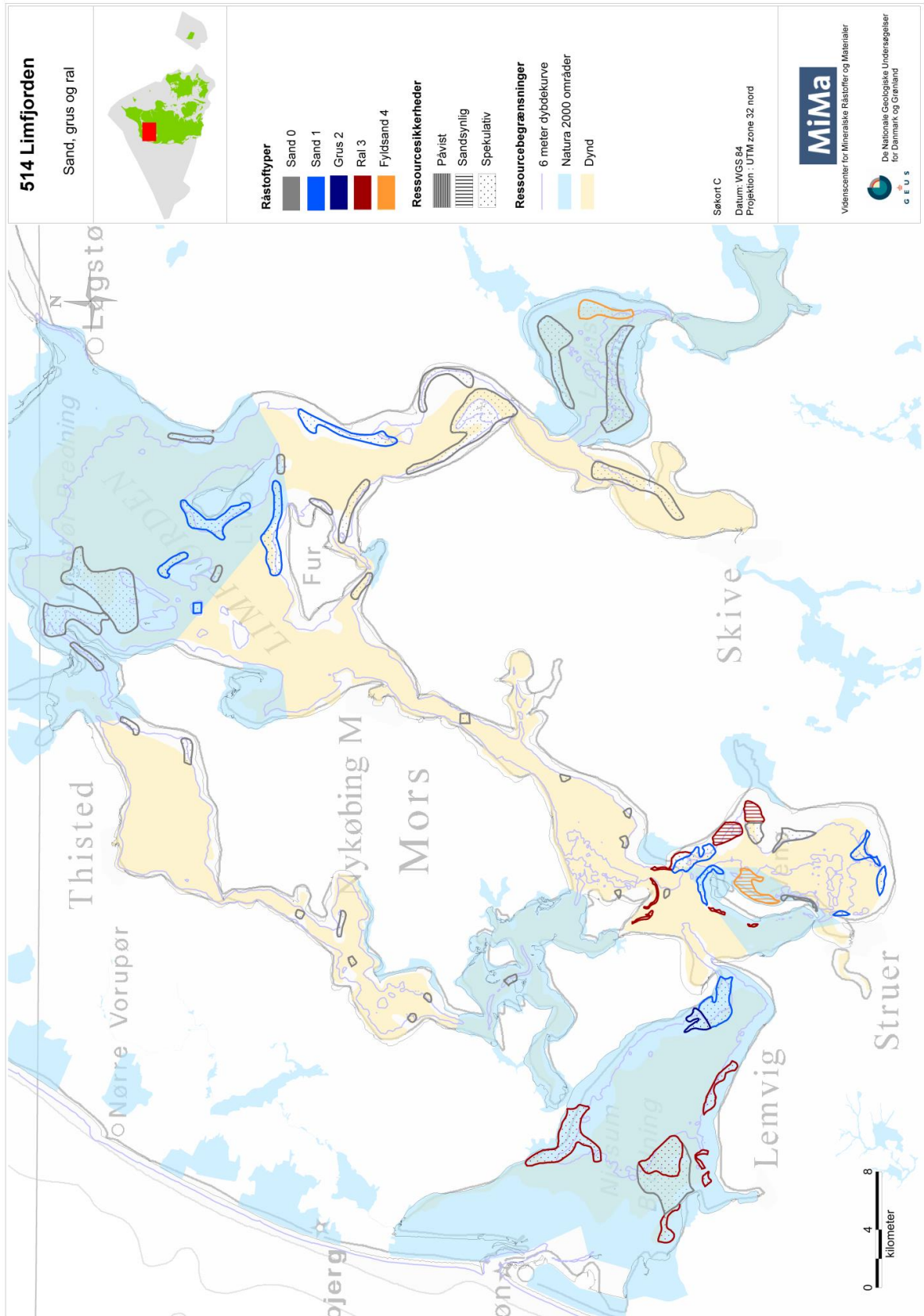
Der er kortlagt i alt 60 råstofressourcer fordelt på 3 sandsynlige og 57 spekulative. Der er i alt 18 mio. m³ sand og 4,4 mio. m³ ral tilstede i område 514.



Figur 13. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 6. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0	4,0	10	14
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	0,9
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	0,9
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7
Spekulative (brutto)	0,0	8,0	0,0	0,4	0,0	8,4
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	1,8	0,0	0,3	0,0	2,1
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,6	0,0	0,1	0,0	0,6
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2

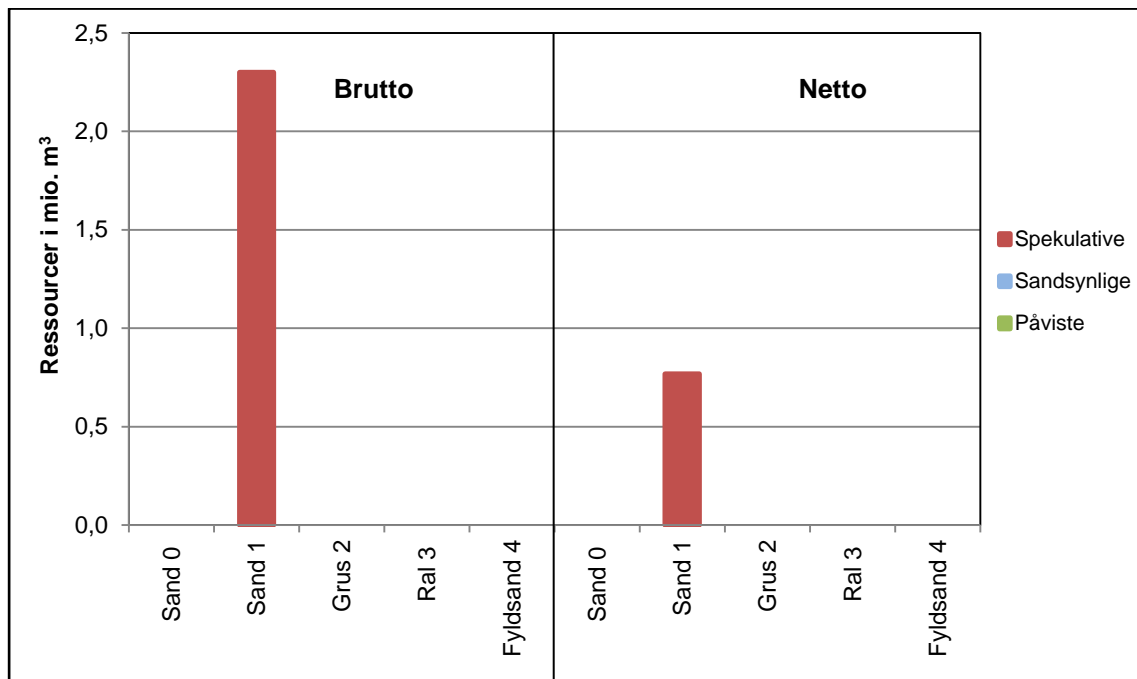


Figur 14. Ressourcernes geografiske placering i område 514 Limfjorden.

Bilag A – Område 516 Samsø Vest

I område 516 kan råstofressourcerne groft set opdeles i marine akkumulationsflak, sandsynligvis af Sand 1 kvalitet, og abrassionsområder bestående af postglaciale, residuale sedimenter af Fyldsand 4 kvalitet samt glaciale smeltevandsaflejringer, som udgør kanaludfyldninger, som i nogle tilfælde er dækket af mobiliserede marine dannelser.

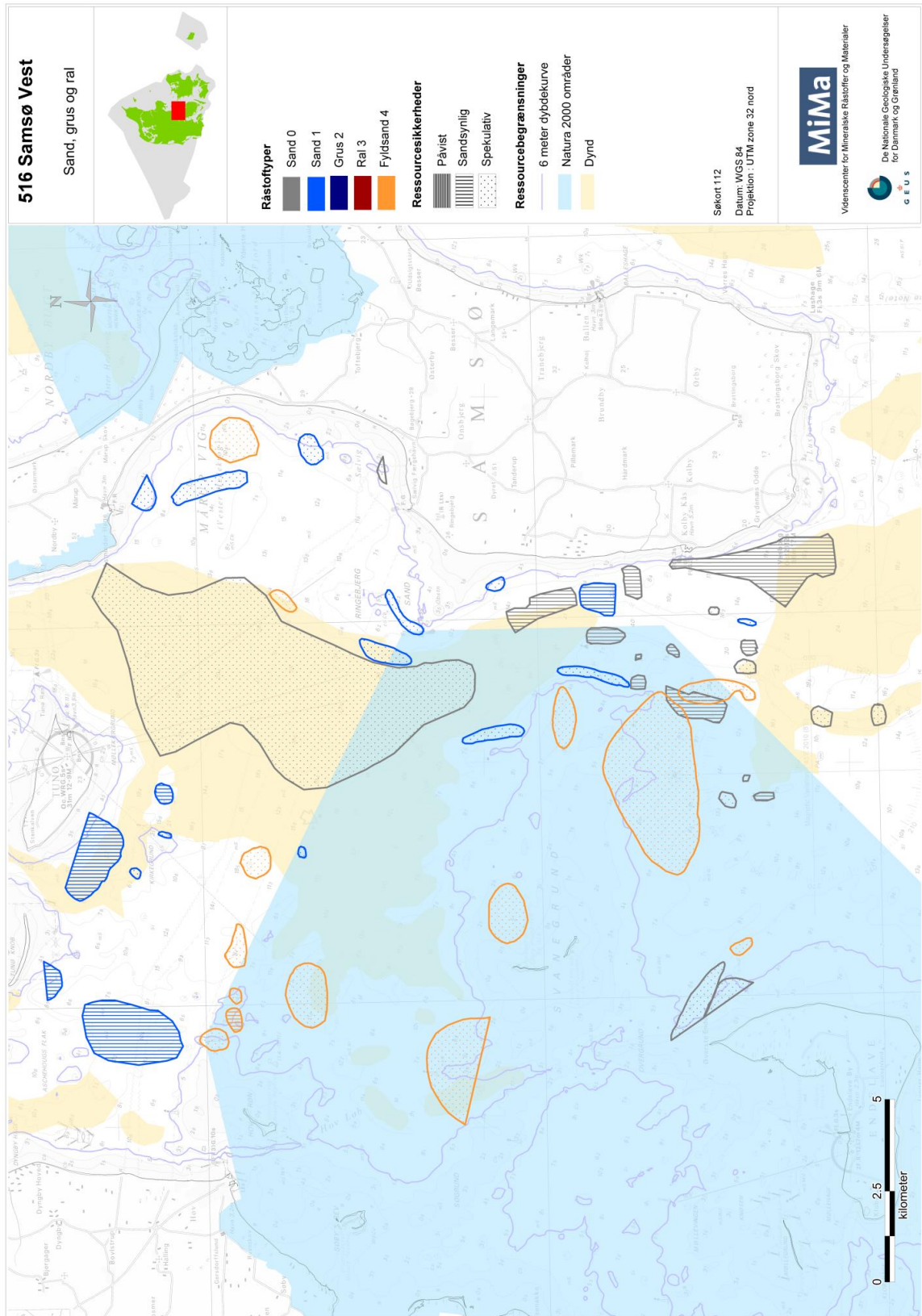
Der er kortlagt i alt 51 råstofressourcer fordelt på 16 sandsynlige og 35 spekulative. Der er i alt 2,3 mio. m³ sand tilstede i område 516.



Figur 15. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 7. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto)	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	2,3
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	2,3
Filter 2: (Dynd)	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	1,7
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,8

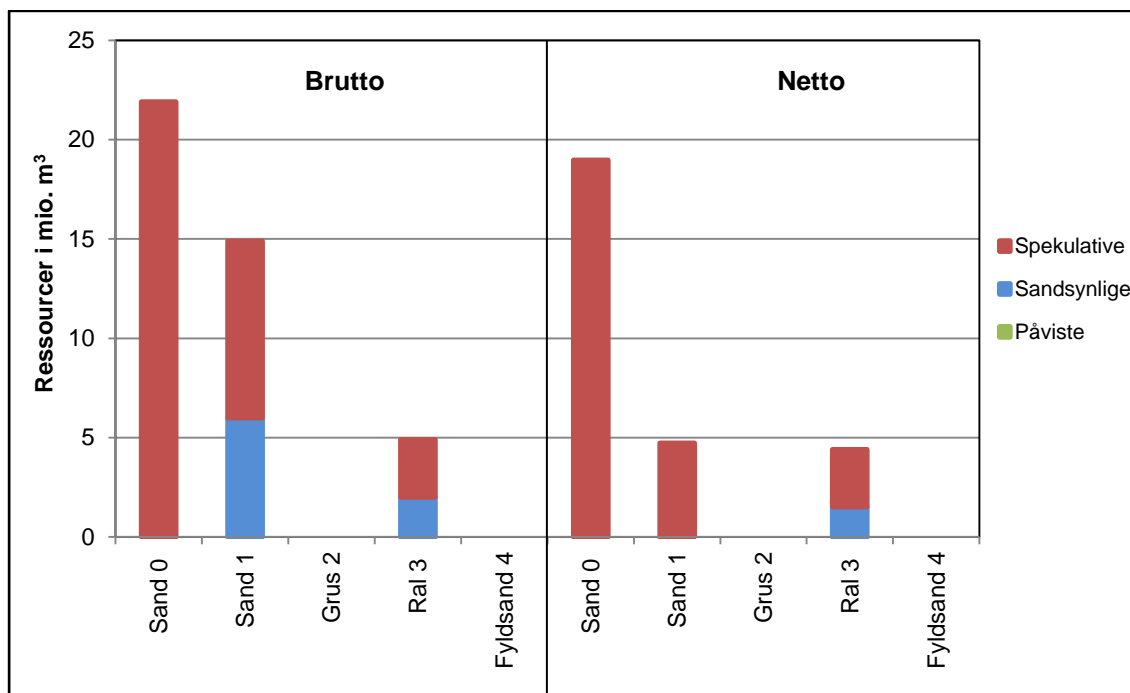


Figur 16. Ressourcernes geografiske placering i område 516 Samsø Vest.

Bilag A – Område 518 Grenå

Råstoffressourcerne i område 518 består alle af fossile marine kystdannelser, som er opstået i læ af højtliggende glaciale områder. Der findes ingen påviste ressourcer i området og kun fire sandsynlige ressourcer lokaliseret på Schultz's Grund og Skælhøjsgrunde.

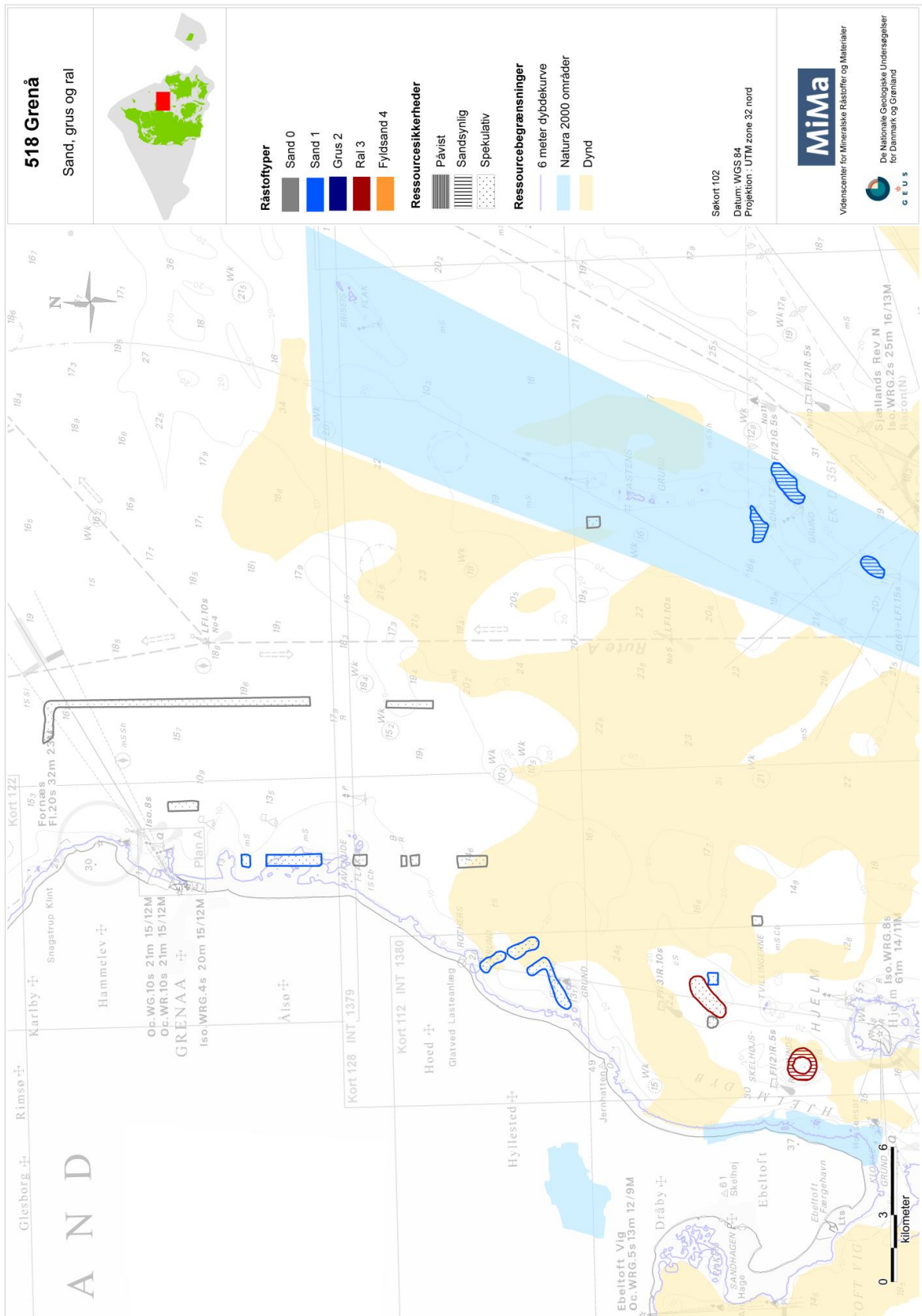
Der er kortlagt i alt 21 råstoffressourcer fordelt på 4 sandsynlige og 17 spekulative. Der er i alt 37 mio. m³ sand og 4,9 mio. m³ ral tilstede i område 518.



Figur 17. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 8. Ressource mængder i mio. m³, ressource typer samt ressource begrænsninger. Der er foretaget ressource beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	6,0	0,0	2,0	0,0	8,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	5,9	0,0	2,0	0,0	7,9
Filter 2: (Dynd)	0,0	5,9	0,0	1,5	0,0	7,4
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,5
Spekulative (brutto)	22	8,9	0,0	2,9	0,0	34
Filter 1: (6 m kurve)	22	6,8	0,0	2,9	0,0	32
Filter 2: (Dynd)	19	4,7	0,0	2,9	0,0	27
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	19	4,7	0,0	2,9	0,0	27

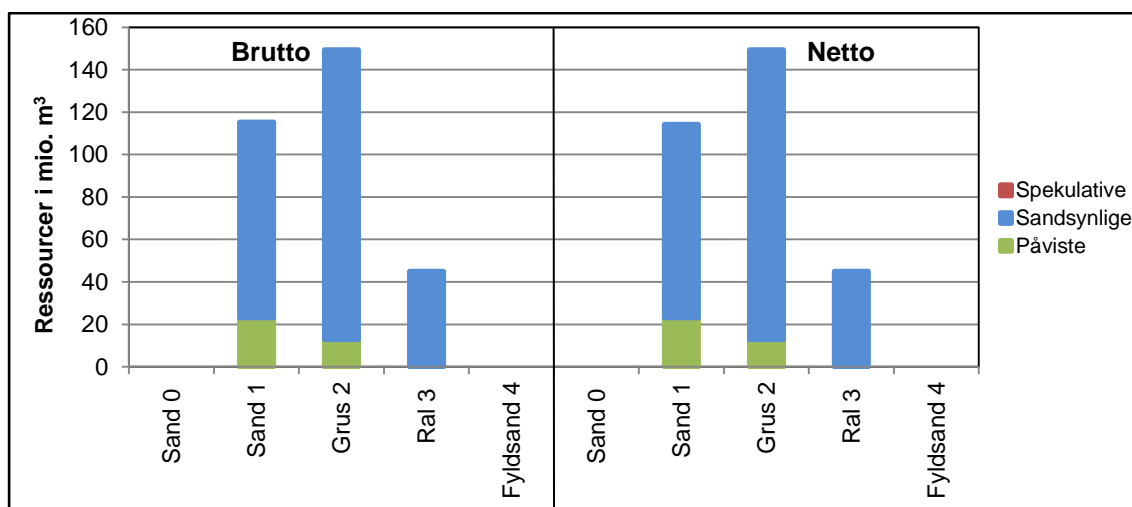


Figur 18. Ressourcernes geografiske placering i område 518 Grenå.

Bilag A – Område 520 Faxe Bugt

Da isen trak sig tilbage, blev der dannet issøer med aflejring af finkornede sedimenter i rendestrukturer. I den senere fase af den Baltiske Issø-periode, der omkring 11.500 år før nu kulminerede med en vandstand omkring kote -13 m, skete der erosion af morænebakker og omlejring af sand, grus og ral i egentlige stranddannelser/barriereø-systemer. De vigtigste råstofressourcer og aktive indvindingsområder i Faxe Bugt findes i et langstrakt nord-syd gående bælte over den centrale ydre del af bugten. Lokaliseringen er betinget af et komplekst system af ældre strand-barriereø-systemer.

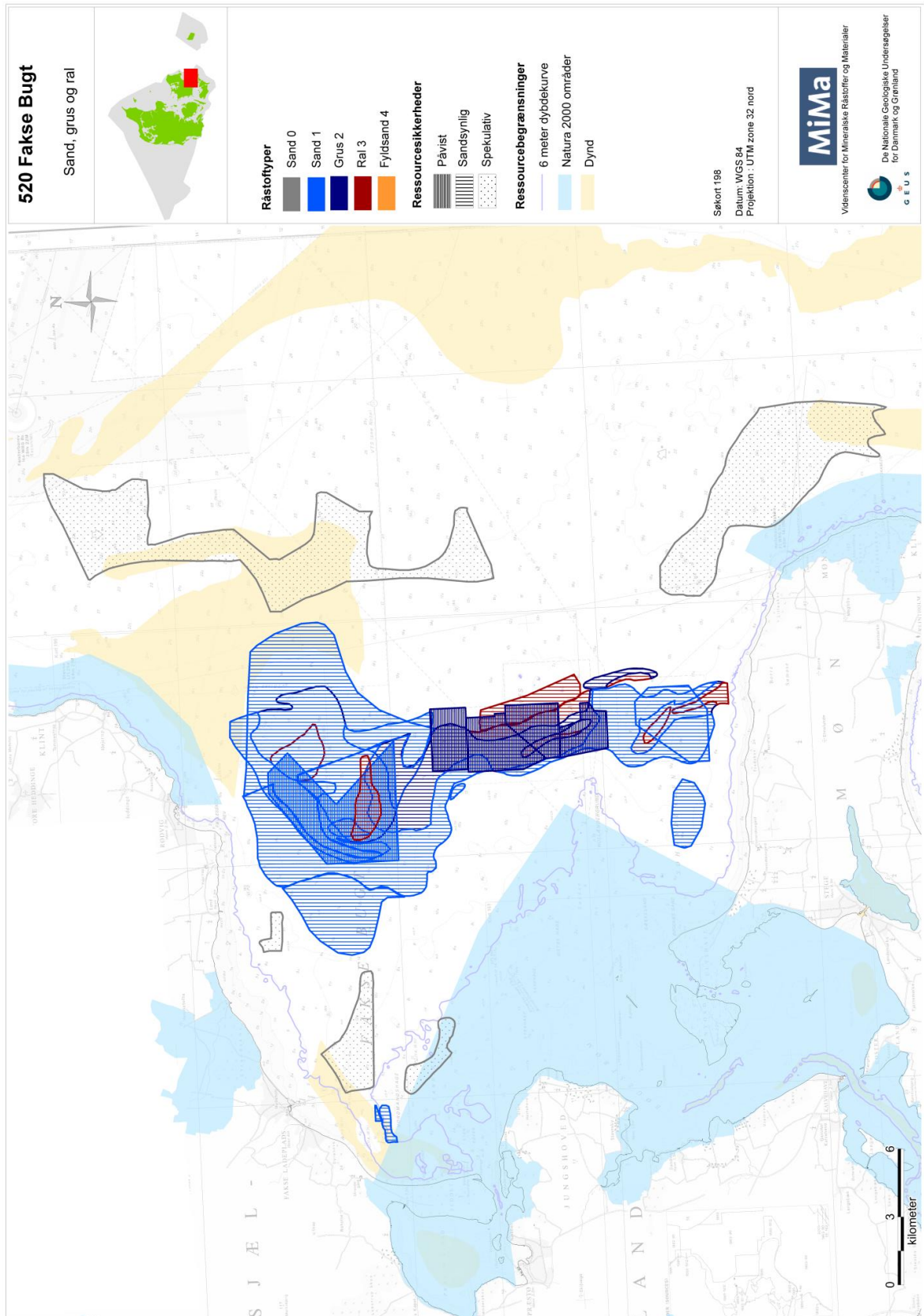
Der er kortlagt i alt 30 råstofressourcer fordelt på 3 påviste, 22 sandsynlige og 5 spekulative. Der er i alt 117 mio. m³ sand, 148 mio. m³ grus og 45 mio. m³ ral tilstede i område 520.



Figur 19. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourcetyper og ressourcensikkerhedsklasser.

Tabel 9. Ressourcemængder i mio. m³, ressourcetyper samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	23	13	0,0	0,0	36
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	23	13	0,0	0,0	36
Filter 2: (Dynd)	0,0	23	13	0,0	0,0	36
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	23	13	0,0	0,0	36
Sandsynlige (brutto)	0,0	94	135	45	0,0	274
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	94	135	45	0,0	274
Filter 2: (Dynd)	0,0	93	135	45	0,0	273
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	93	135	45	0,0	273
Spekulative (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

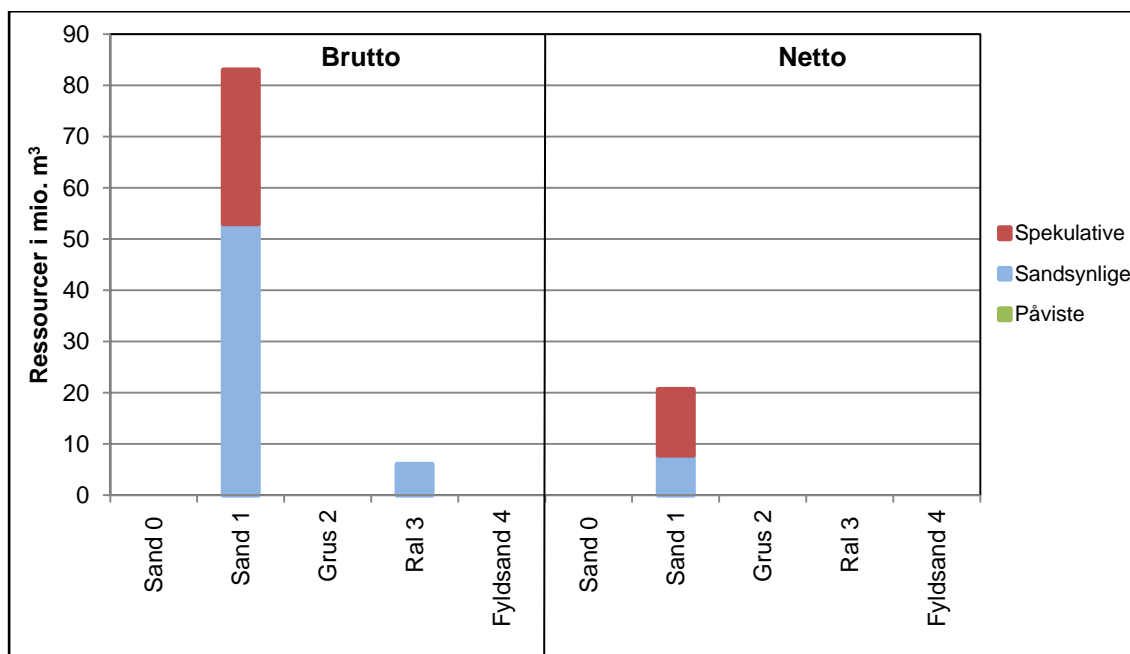


Figur 20. Ressourcernes geografiske placering i område 520 Faxe Bugt.

Bilag A – Område 522 Sejerø Bugt

Glaciale smeltevandsaflejringer findes nord for Røsnæs, hvor afsmeltningen af gletsjeren har aflejret finkornede sandede sedimenter. Råstofkvaliteten er generelt dårlig og de finkornede aflejringer er ikke anvendelige ressourcer med den nuværende teknologi. Marine fossile kystdannelser er udbredt omkring Sejerø, hvor der er kortlagt både sandede og grusede til stenede ressourcer.

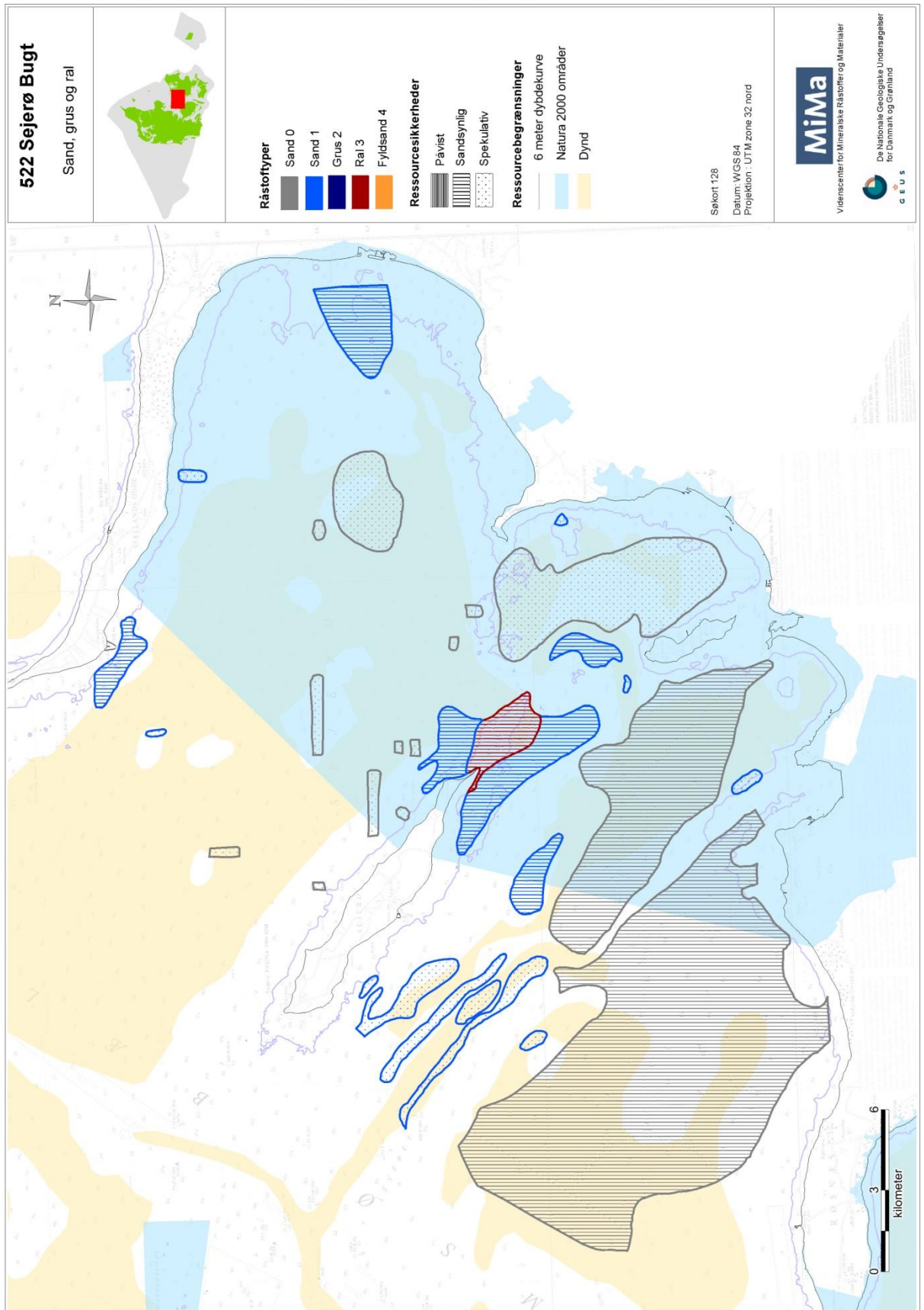
Der er kortlagt i alt 30 råstofressourcer fordelt på 25 sandsynlige og 5 spekulative. Der er i alt 83 mio. m³ sand og 6,0 mio. m³ ral tilstede i område 522.



Figur 21. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 10. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	53	0,0	6,0	0,0	59
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	46	0,0	2,5	0,0	49
Filter 2: (Dynd)	0,0	35	0,0	1,3	0,0	36
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	7,9
Spekulative (brutto)	0,0	30	0,0	0,0	0,0	30
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	29	0,0	0,0	0,0	29
Filter 2: (Dynd)	0,0	13	0,0	0,0	0,0	13
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	13	0,0	0,0	0,0	13

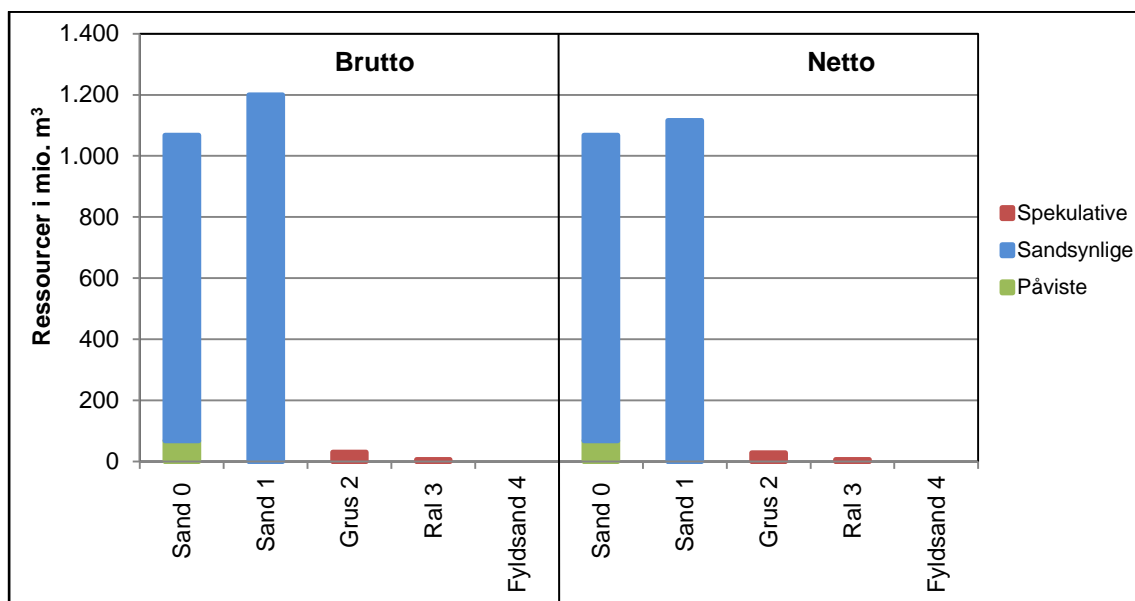


Figur 22. Ressourcernes geografiske placering i område 522 Sejerø Bugt.

Bilag A – Område 524 Horns Rev

Råstofressourcerne i område 524 er generelt dannet ved to sedimentationssystemer, hvor det ene er knyttet til den kystnære sedimenttransport sydover langs Jyllands Vestkyst og med aflejring i kystområdet og på det indre Horns Rev. Det andet system er knyttet til høje-religgende glaciale landskaber, der strækker sig nordover fra det ydre Horns Rev. Kernen af Horns Rev består af sandede og grusede glacigene sedimenter samt interglaciale marine lerede sedimenter. Disse aflejringer er delvist overlejret af marine, postglaciale, fossile kystaflejringer. Den vestlige del af 524 er domineret af de glacigene sedimenter.

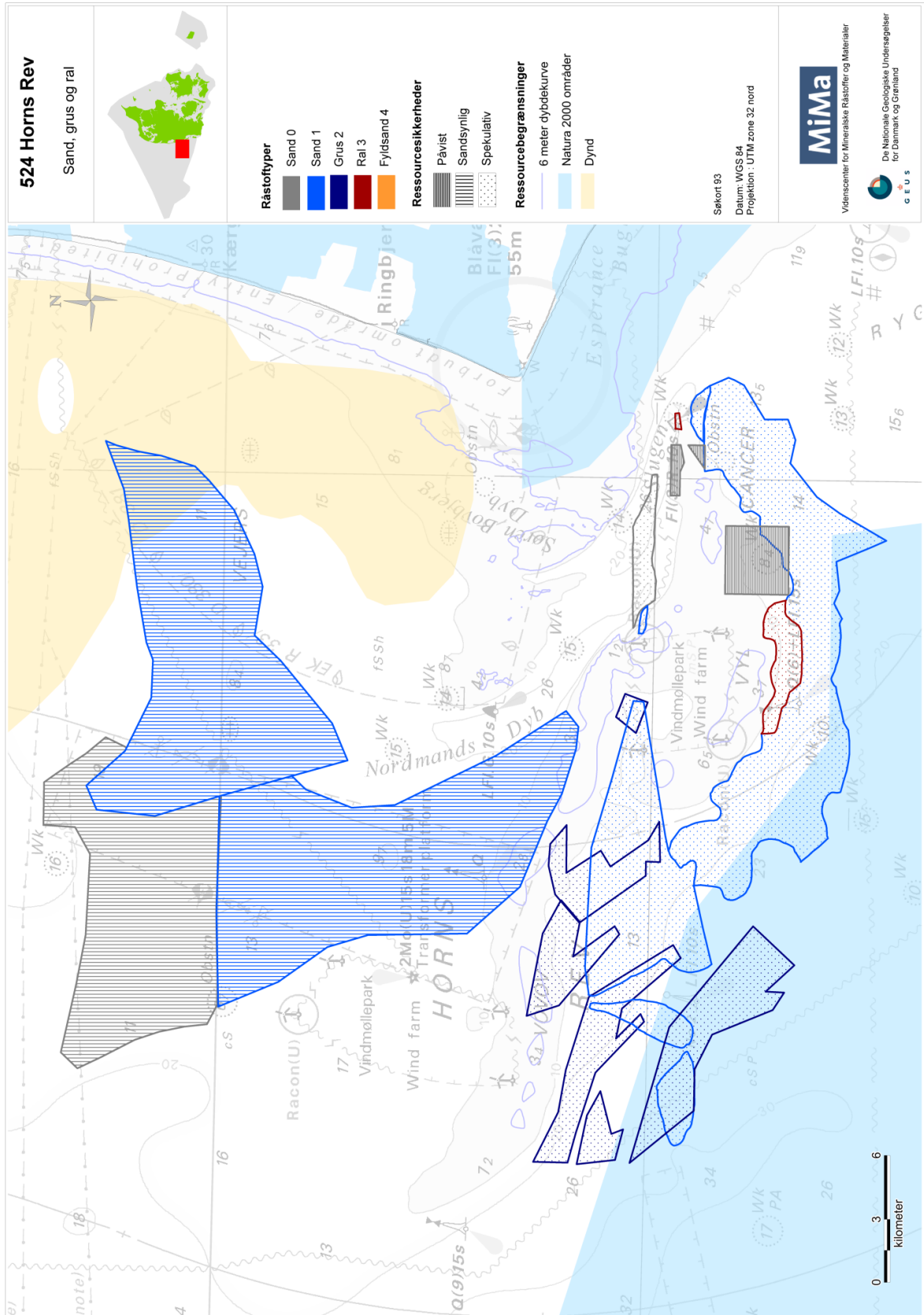
Der er kortlagt i alt 20 råstofressourcer fordelt på 2 påviste, 3 sandsynlige og 15 spekulative. Der er i alt 2.268 mio. m³ sand, 30 mio. m³ grus og 6,0 mio. m³ ral tilstede i område 524.



Figur 23. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 11. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

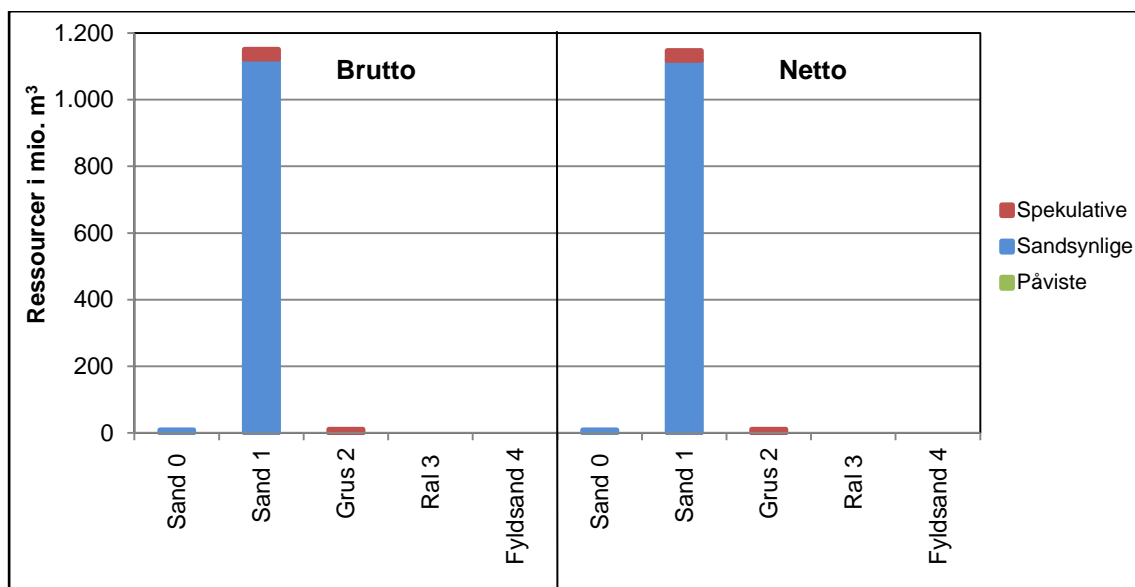
Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	68	0,0	0,0	0,0	0,0	68
Filter 1: (6 m kurve)	68	0,0	0,0	0,0	0,0	68
Filter 2: (Dynd)	68	0,0	0,0	0,0	0,0	68
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	68	0,0	0,0	0,0	0,0	68
Sandsynlige (brutto)	1.000	1.200	0,0	0,0	0,0	2.200
Filter 1: (6 m kurve)	1.000	1.179	0,0	0,0	0,0	2.179
Filter 2: (Dynd)	1.000	1.116	0,0	0,0	0,0	2.116
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	1.000	1.116	0,0	0,0	0,0	2.116
Spekulative (brutto)	0,0	0,0	30	6,0	0,0	36
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	28	6,0	0,0	34
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	28	6,0	0,0	34
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	28	6,0	0,0	34



Bilag A – Område 526 Bornholm

Bornholm er lidt speciel i forhold til det resterende Danmark, da flere ressourcer her består af prækvartære aflejringer, som for en stor dels vedkommende består af Mesozoisk kvartsand, der dels er Sand 1 ressourcer, og dels kildeområder for meget store Kvartære post-glaciale marine Sand 1 ressourcer. I området sydvest for Rønne findes der ud over sandressourcer ligeledes senglaciale smeltevandsaflejringer, der anses for at være Grus 2 ressourcer. De prækvartære aflejringer er imidlertid vanskelige at indvinde på grund af sandets tætte lejring og tilstedeværelsen af ler og kullag.

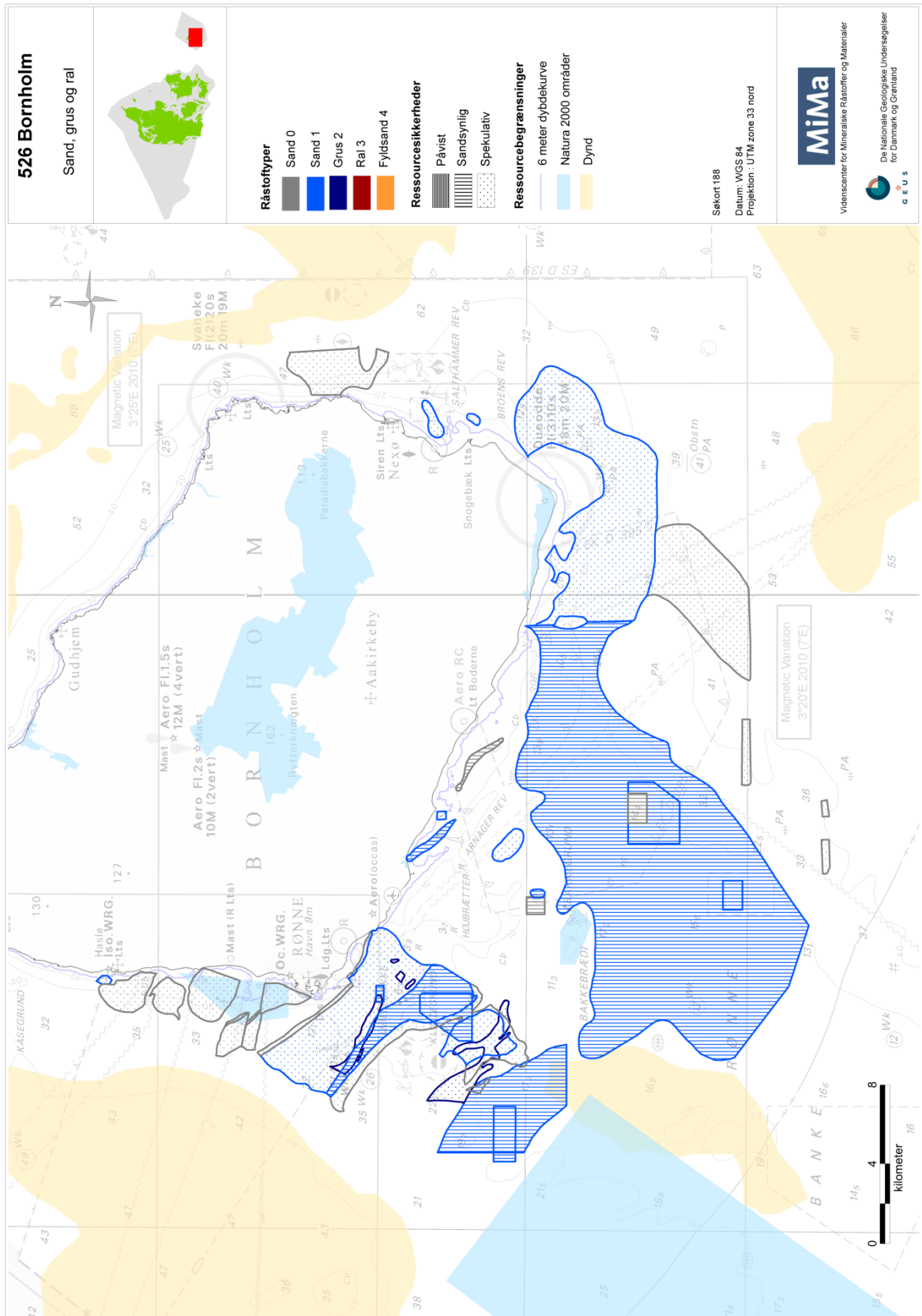
Der er kortlagt i alt 47 råstofressourcer fordelt på 10 sandsynlige og 37 spekulative. Der er i alt 1.160 mio. m³ sand og 10 mio. m³ grus tilstede i område 526.



Figur 25. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 12. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	9,0	1.123	0,0	0,0	0,0	1.132
Filter 1: (6 m kurve)	9,0	1.122	0,0	0,0	0,0	1.131
Filter 2: (Dynd)	9,0	1.118	0,0	0,0	0,0	1.127
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	9,0	1.118	0,0	0,0	0,0	1.127
Spekulative (brutto)	0,0	29	10	0,0	0,0	39
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	29	10	0,0	0,0	39
Filter 2: (Dynd)	0,0	29	10	0,0	0,0	39
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	29	10	0,0	0,0	39

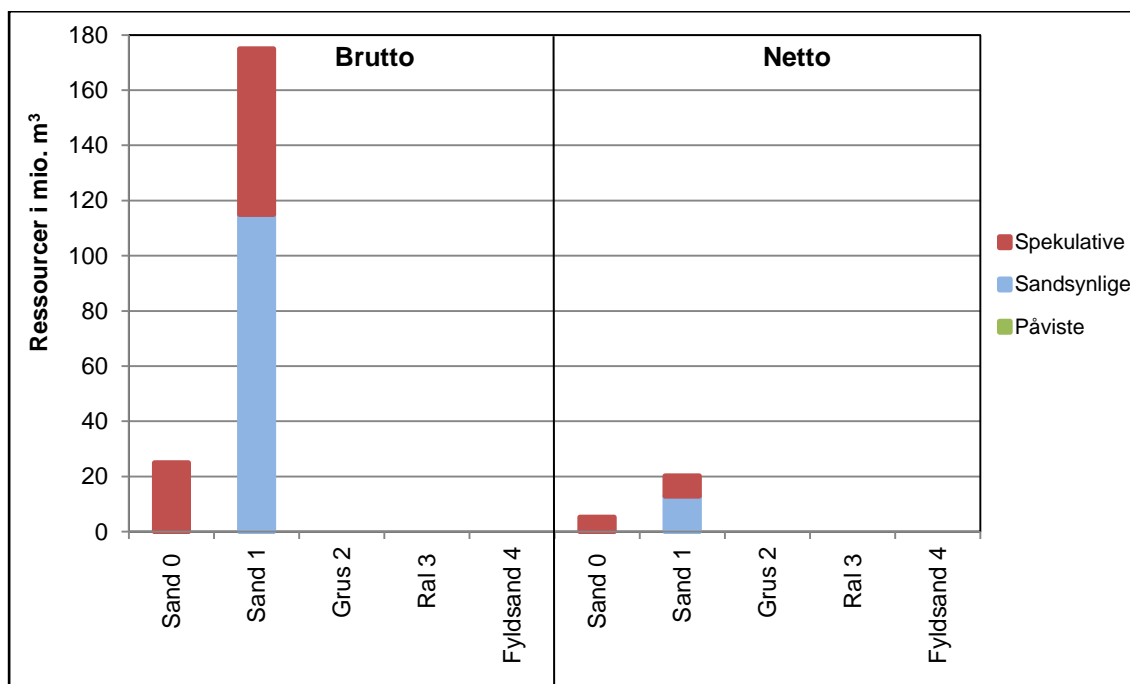


Figur 26. Ressourcernes geografiske placering i område 526 Bornholm.

Bilag A – Område 528 Læsø Rende

Råstofressourcerne i område 528 kan generelt opdeles i marine postglaciale udfyldninger af senglaciale erosionsdale og i fossile kystdannelser. Daludfyldningerne er vurderet som Sand 0 aflejringer, som ligger i et område med kraftige recente strømninger, der giver op-hav til dannelse af dynamiske aflejringer i form af sandbølger. De fossile kystdannelser er vurderet som relativt finkornet Sand 1.

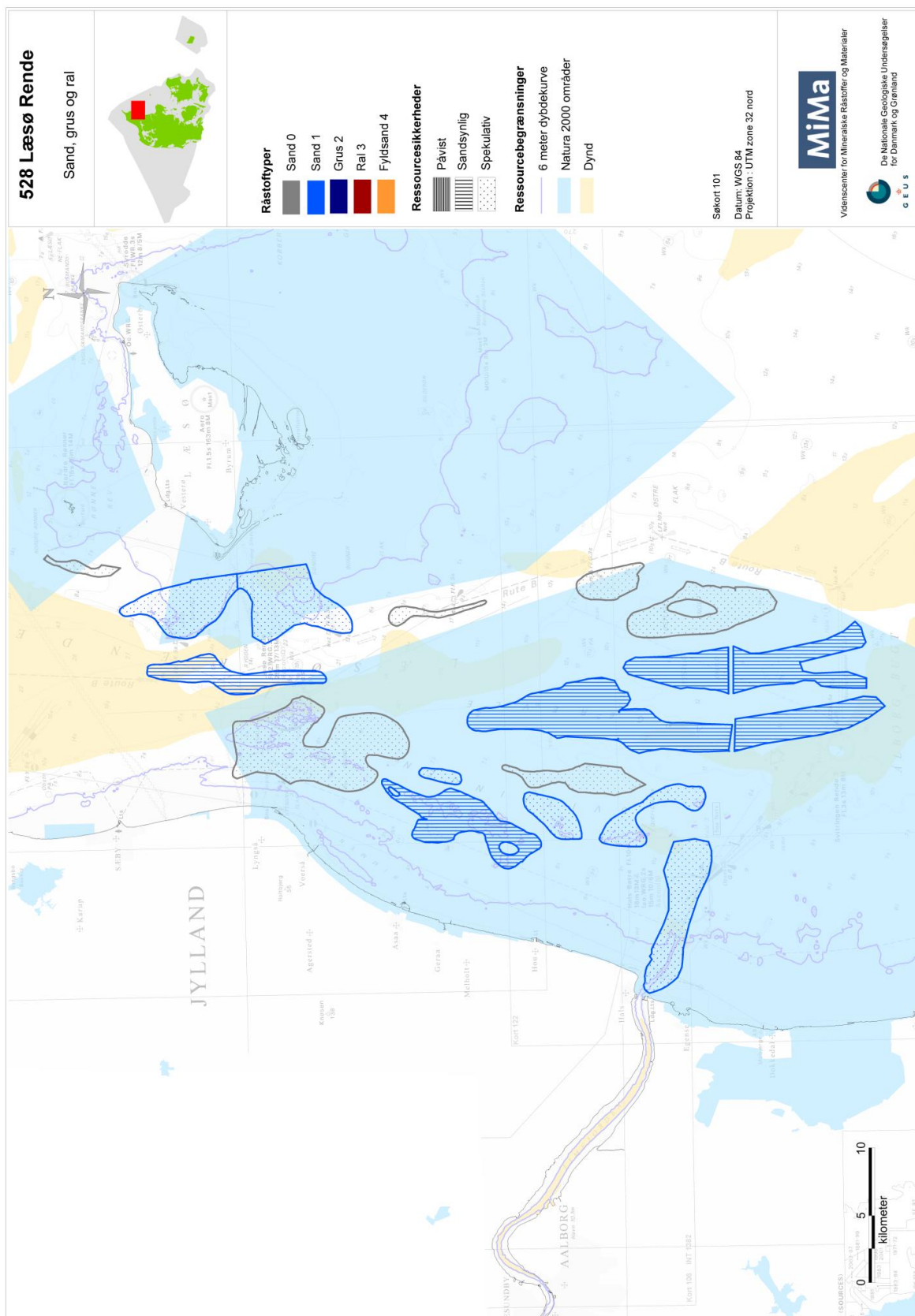
Der er kortlagt i alt 16 råstofressourcer fordelt på 4 sandsynlige og 12 spekulative. Der er i alt 200 mio. m³ sand tilstede i område 528.



Figur 27. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerheds-klasser.

Tabel 13. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	115	0,0	0,0	0,0	115
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	109	0,0	0,0	0,0	109
Filter 2: (Dynd)	0,0	92	0,0	0,0	0,0	92
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	13	0,0	0,0	0,0	13
Spekulative (brutto)	25	60	0,0	0,0	0,0	85
Filter 1: (6 m kurve)	25	41	0,0	0,0	0,0	66
Filter 2: (Dynd)	25	38	0,0	0,0	0,0	63
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	5,3	7,4	0,0	0,0	0,0	13

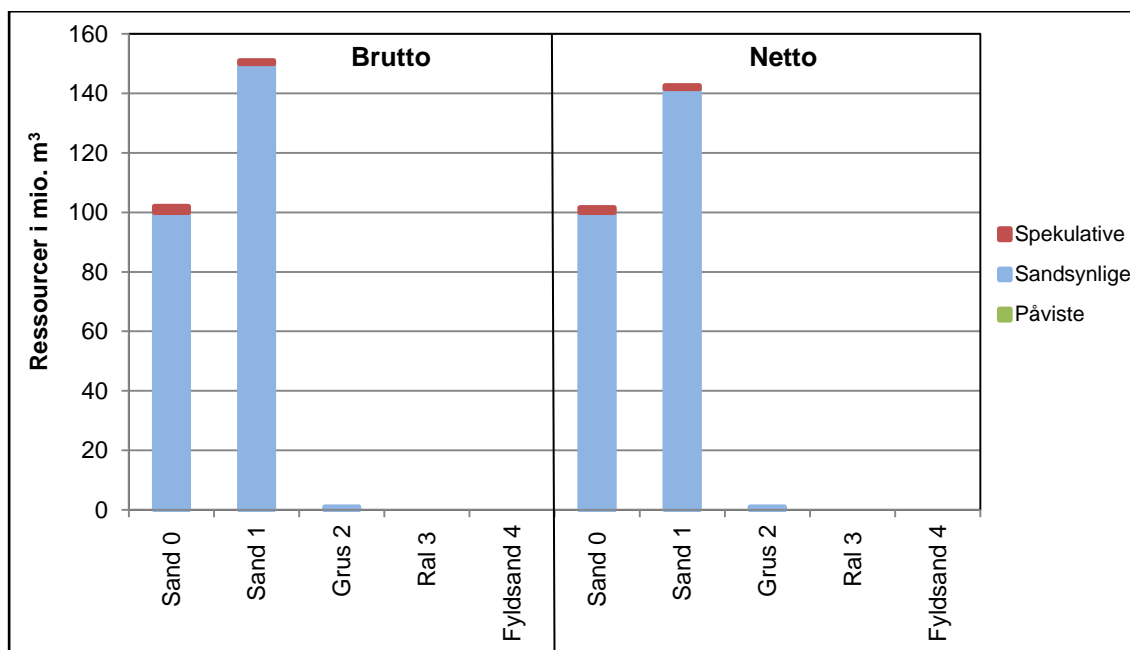


Figur 28. Ressourcernes geografiske placering i område 528 Læsø Rende.

Bilag A – Område 530 Nordsjælland

Råstofressourcerne i området består generelt af smeltevandssedimenter af sandet og gruset karakter, som findes eksponeret ved havbunden på moderate vanddybder ud for kysten ved Liseleje. Mere spekulative ressourcer af formodet yngre Holocæne sandbanker findes på dybere vand (> 20 m). Bankerne formodes at være dannet i et estuarie som stod i forbindelse med den dybere del af Kattegat i tidligt Holocæn.

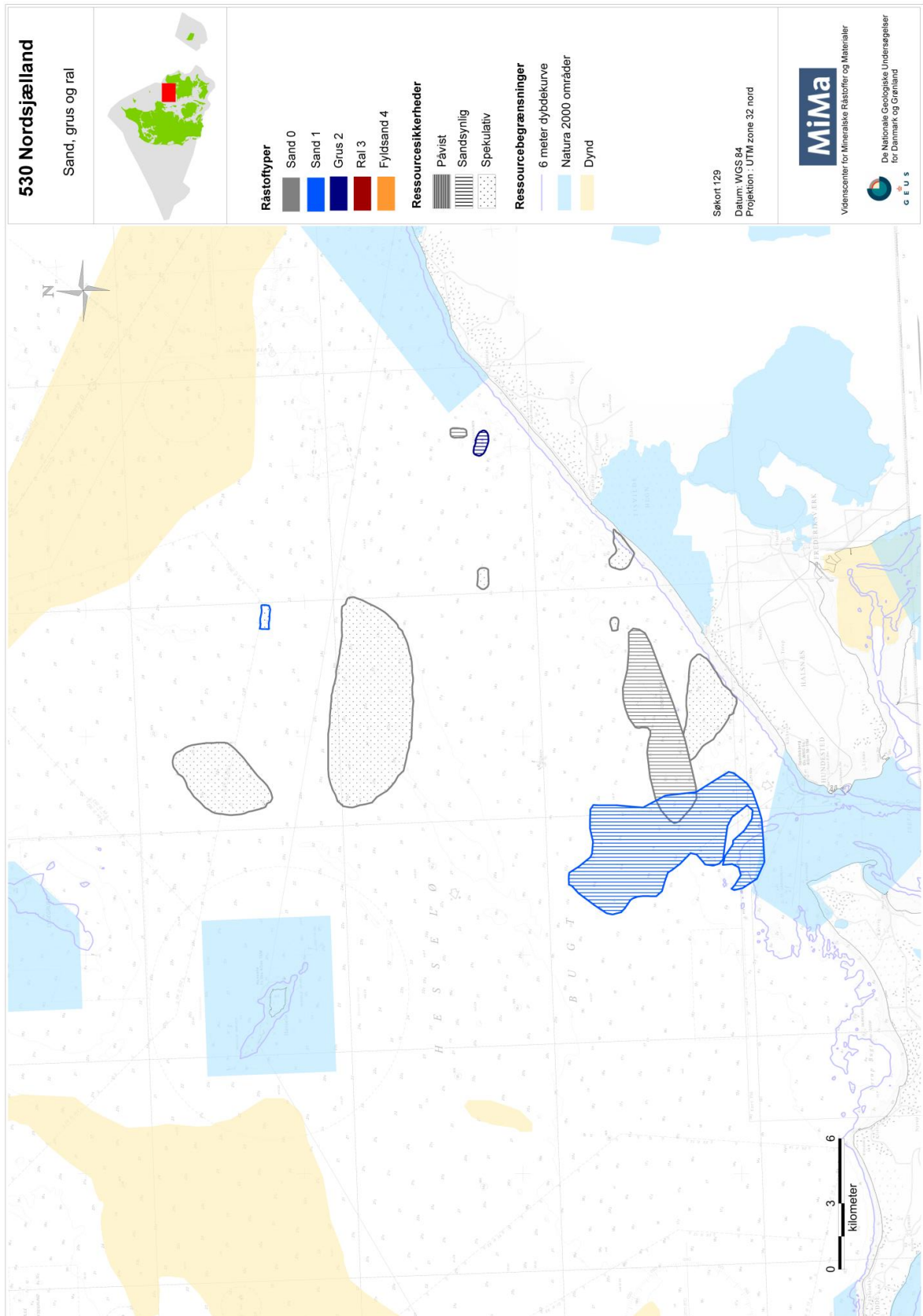
Der er kortlagt i alt 11 råstofressourcer fordelt på 4 sandsynlige og 7 spekulative. Der er i alt 253 mio. m³ sand og 1,0 mio. m³ grus tilstede i område 530.



Figur 29. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 14. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomsttype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	100	150	1,0	0,0	0,0	251
Filter 1: (6 m kurve)	100	142	1,0	0,0	0,0	243
Filter 2: (Dynd)	100	142	1,0	0,0	0,0	243
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	100	142	1,0	0,0	0,0	243
Spekulative (brutto)	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	3,0
Filter 1: (6 m kurve)	1,5	1,0	0,0	0,0	0,0	2,5
Filter 2: (Dynd)	1,5	1,0	0,0	0,0	0,0	2,5
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	1,5	1,0	0,0	0,0	0,0	2,5

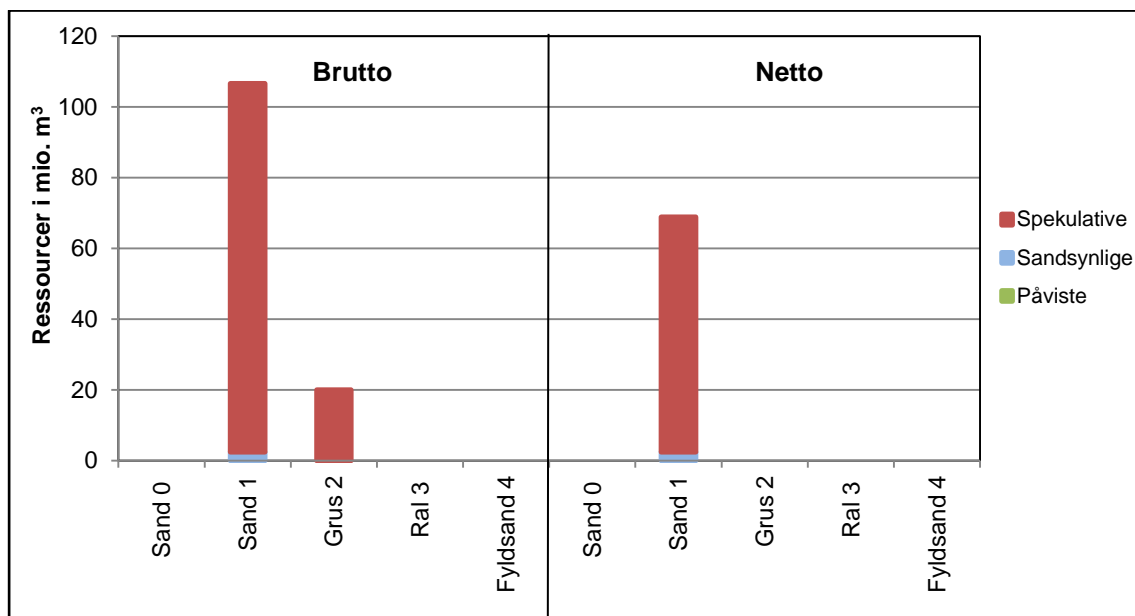


Figur 30. Ressourcernes geografiske placering i område 530 Nordsjælland.

Bilag A – Område 532 Hornbæk

I den østlige del af området udgør den nordlige fortsættelse af Disken et stort sandflak bestående af marine aflejringer, som i den øvre del er recente dynamiske sedimenter (der er sandsynligvis tale om Sand 1). De resterende Sand 1 ressourcer er alle små, kystnære, marine, recente, dynamiske aflejringer. Hornbæk-området består af et marint fossilt flakområde, som udgør sydvest-kanten af Øresunds udløb i Kattegat. Denne spekulative ressource består hovedsagelig af finkornet Sand 0, men en mindre del er tolket som Grus 2.

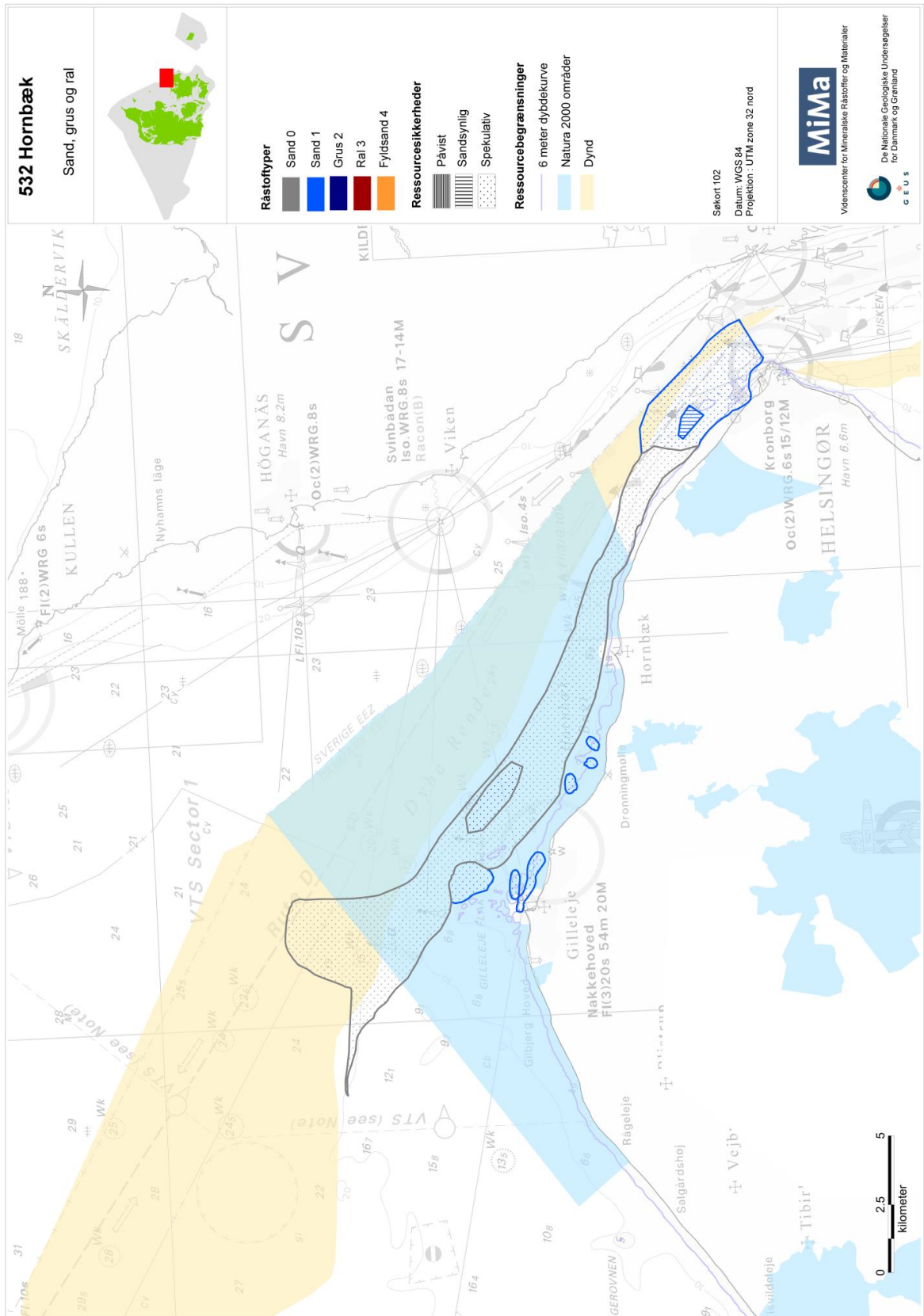
Der er kortlagt i alt 10 råstofressourcer fordelt på 1 sandsynlig og 9 spekulative. Der er i alt 106 mio. m³ sand og 20 mio. m³ grus tilstede i område 532.



Figur 31. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 15. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	2,4
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	2,4
Filter 2: (Dynd)	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	2,4
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	2,4
Spekulative (brutto)	0,0	104	20,0	0,0	0,0	124
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	95	20	0,0	0,0	115
Filter 2: (Dynd)	0,0	69	20	0,0	0,0	89
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	66	0,0	0,0	0,0	66

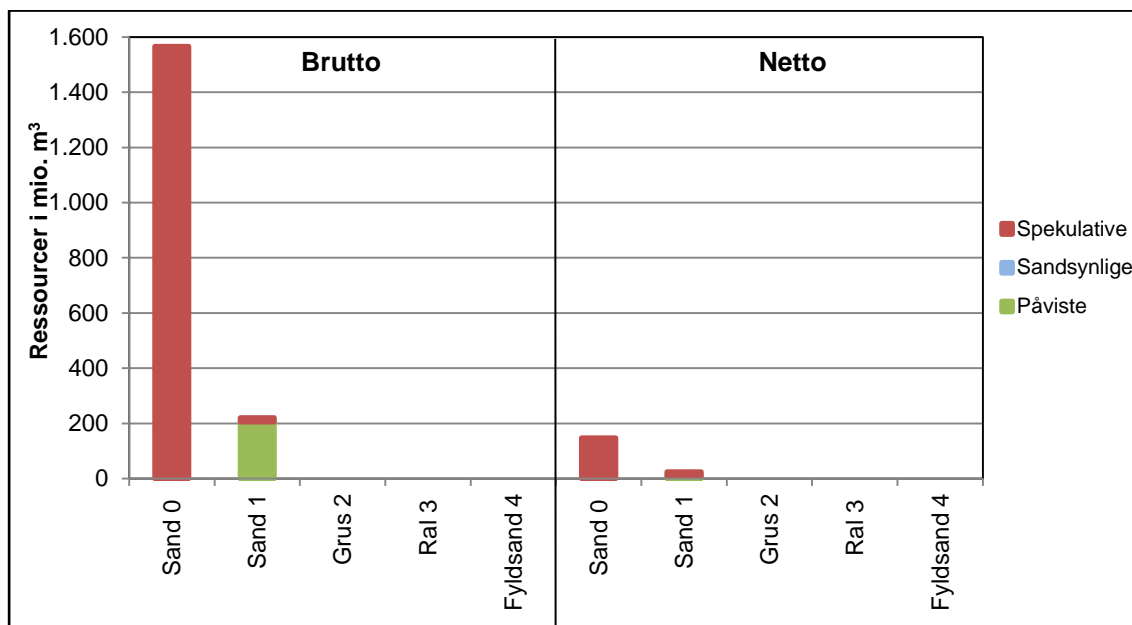


Figur 32. Ressourcernes geografiske placering i område 532 Hornbæk.

Bilag A – Område 534 Djursland Nord

Afsmeltningen af Djursland har givet ophav til dannelse af en række senglaciale dræningskanaler. Disse dale er i forbindelse med den postglaciale transgression udfyldt med finkornede marine sedimenter, der tilsyneladende udgør hovedparten af de kortlagte ressourceområder som Sand 0. I den nordøstlige del af området findes fossile kystdannelser i læ af højtliggende glaciale områder, som danner adskillige kilometer store legemer af Sand 1 kvalitet.

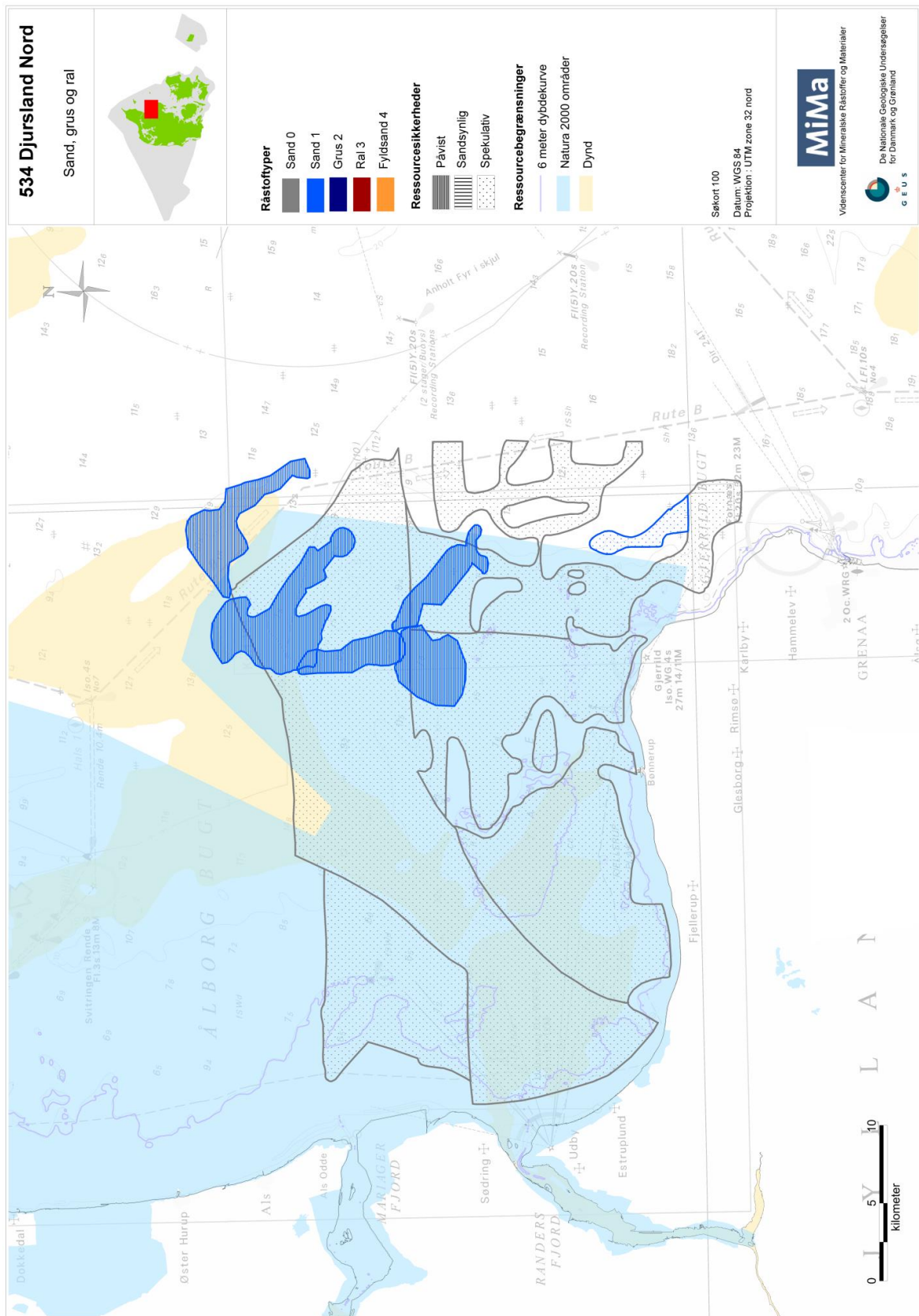
Der er kortlagt i alt 11 råstofressourcer fordelt på 4 påviste og 7 spekulative. Der er i alt 1.787 mio. m³ sand tilstede i område 534.



Figur 33. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 16. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	205	0,0	0,0	0,0	205
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	205	0,0	0,0	0,0	205
Filter 2: (Dynd)	0,0	170	0,0	0,0	0,0	170
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	8,8	0,0	0,0	0,0	8,8
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto)	1.566	16	0,0	0,0	0,0	1.582
Filter 1: (6 m kurve)	1.436	16	0,0	0,0	0,0	1.452
Filter 2: (Dynd)	1.012	16	0,0	0,0	0,0	1.028
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	147	16	0,0	0,0	0,0	163

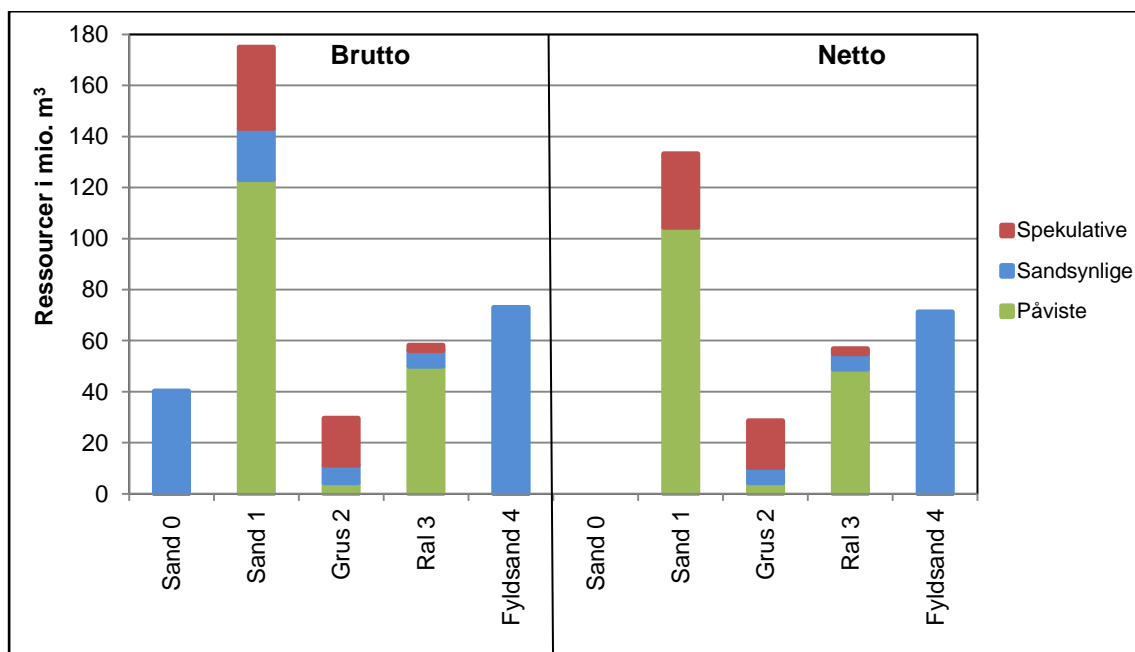


Figur 34. Ressourcernes geografiske placering i område 534 Djursland Nord.

Bilag A – Område 536 Sjællands Rev

Råstofressourcerne i område 536 er generelt knyttet til bathymetrisk højereliggende områder. Der findes ressourcer af tidligt Holocæne strandvolde/odder og flakdannelser dannet i læ og ved erosion af højtliggende glaciale dannelser. En anden type er smeltevandssedimenter af sandet og gruset karakter, som findes eksponeret ved havbunden på moderate vanddybder.

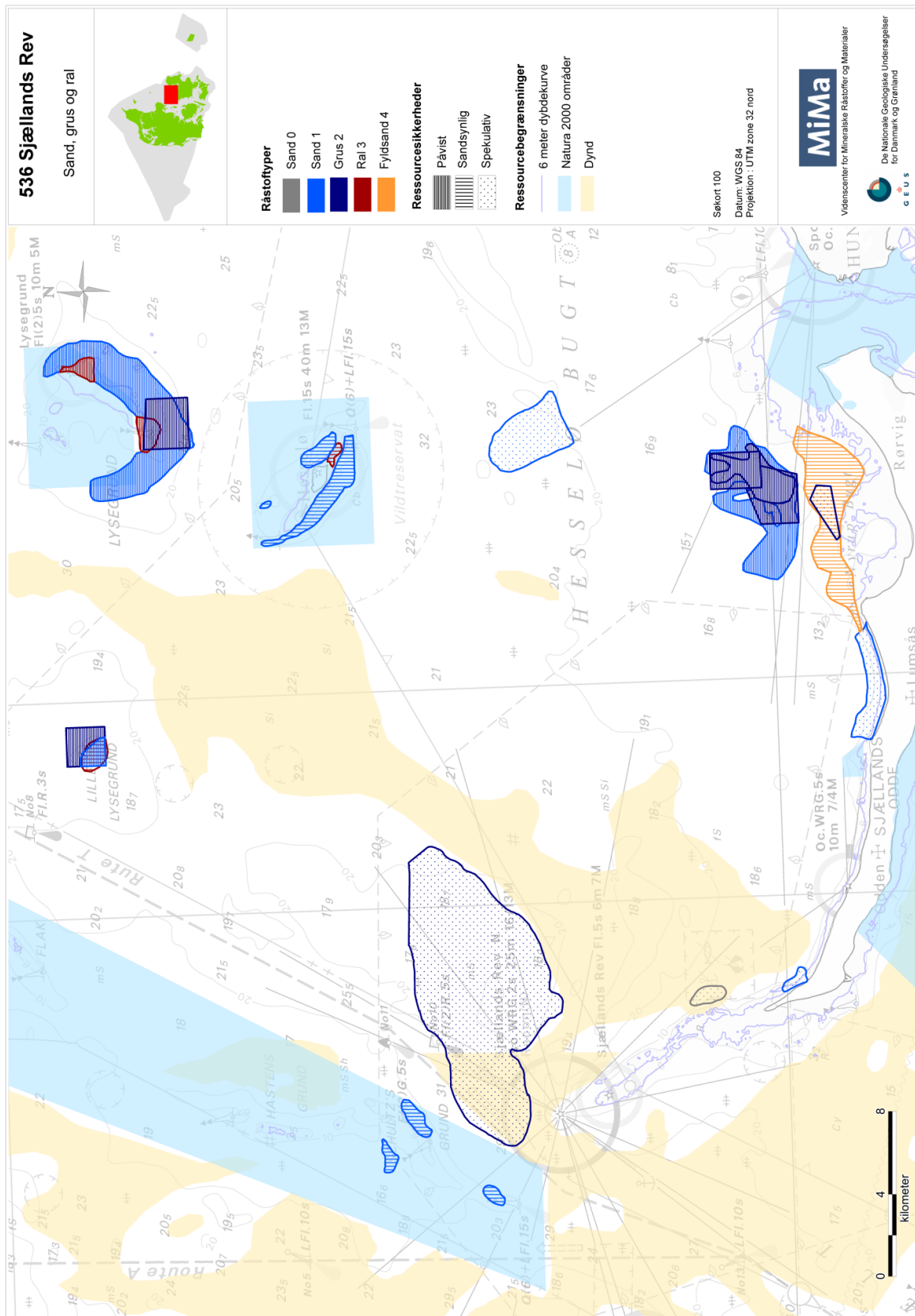
Der er kortlagt i alt 25 råstofressourcer fordelt på 10 påviste, 9 sandsynlige og 6 spekulative. Der er i alt 288 mio. m³ sand, 29 mio. m³ grus og 58 mio. m³ ral tilstede i område 536.



Figur 35. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 17. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	123	4,3	50	0,0	177
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	117	4,3	49	0,0	170
Filter 2: (Dynd)	0,0	117	4,3	49	0,0	170
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	104	4,3	49	0,0	157
Sandsynlige (brutto)	40	20	7,0	6,2	73	146
Filter 1: (6 m kurve)	38	19	6,6	6,1	71	141
Filter 2: (Dynd)	38	19	6,6	6,1	71	141
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	6,0	6,0	71	83
Spekulative (brutto)	0,0	32	18	2,0	0,0	52
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	29	18	2,0	0,0	49
Filter 2: (Dynd)	0,0	29	18	2,0	0,0	49
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	29	18	2,0	0,0	49

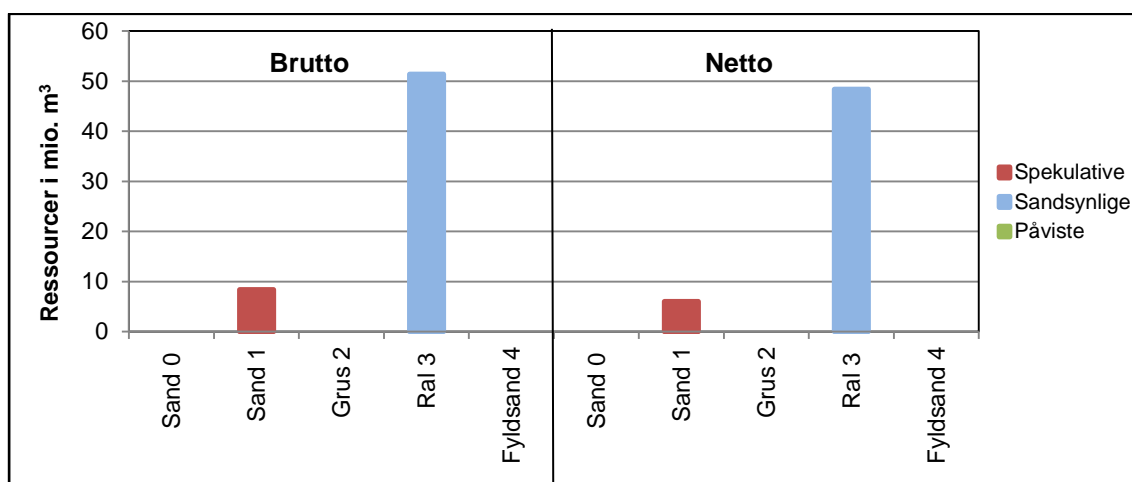


Figur 36. Ressourcernes geografiske placering i område 536 Sjællands Rev.

Bilag A – Område 538 Grønsund

Syd for Møn findes en formodet gammel strandvold, der med sydlig retning løber ud over Bjelkes Flak. Den udmærker sig især ved at indeholde store mængder af ral. Grønsund er morfologisk set et lagunegab, hvor der ved sedimentation er dannet et strandvoldskompleks, Tolken Barre. Indvindingen i Tolken foregår i en helt speciel ressourcer både dannelsesmæssigt og råstofmæssigt, idet det er et fossilt strandvoldskompleks, hvor der er sket en opkoncentrering, hvilket betyder, at over 50 % af materialet består af stærkt afrundede tætte flintsten. Råstofressourcen har været udnyttet lokalt i mange år til indvinding af kugleflint, men indvindingstilladelsen er nu stoppet.

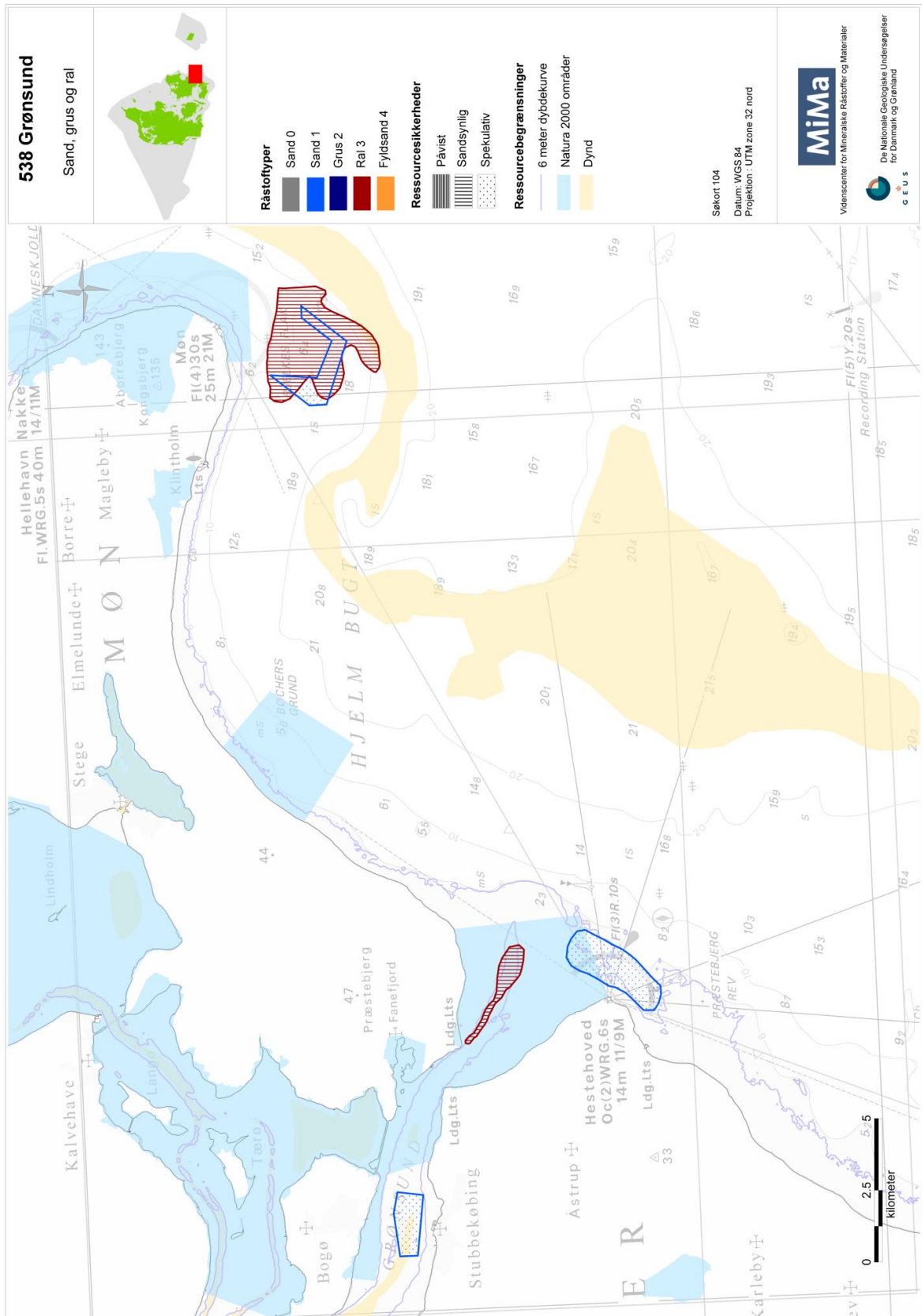
Der er kortlagt i alt 5 råstofressourcer fordelt på 2 sandsynlige og 3 spekulative. Der er i alt 8,4 mio. m³ sand og 51 mio. m³ ral tilstede i område 538.



Figur 37. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 18. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0	51	0,0	51
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	51	0,0	51
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	50	0,0	50
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	49	0,0	49
Spekulative (brutto)	0,0	8,4	0,0	0,0	0,0	8,4
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	6,5
Filter 2: (Dynd)	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	6,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	6,0

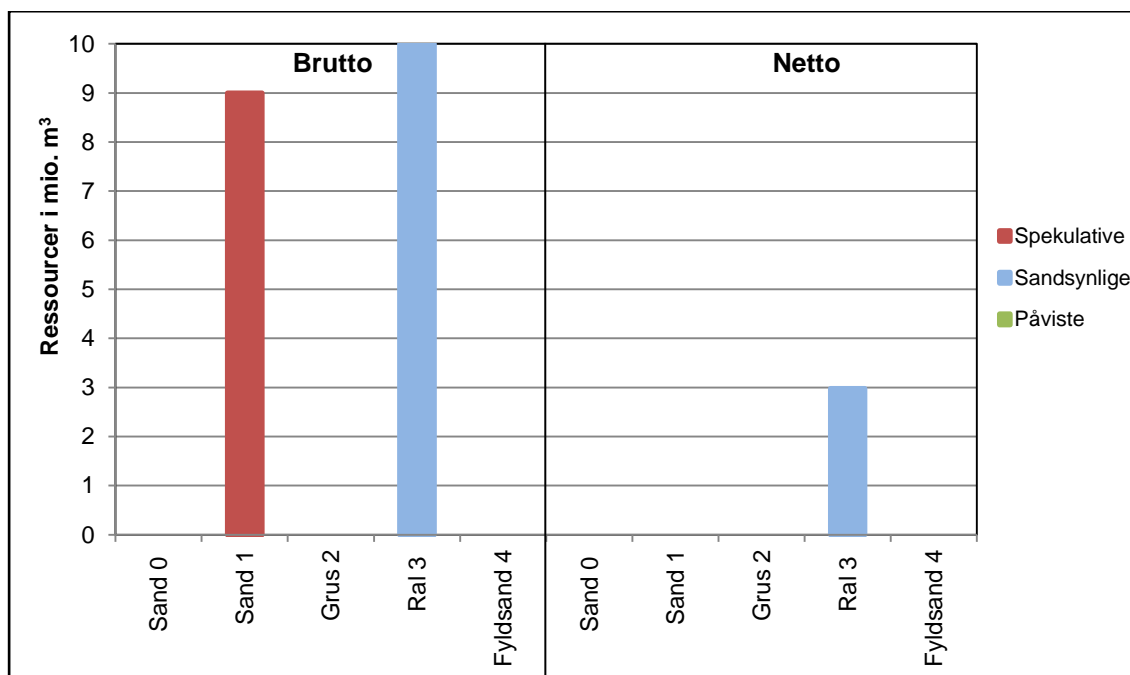


Figur 38. Ressourcernes geografiske placering i område 538 Grønsund.

Bilag A – Område 540 Anholt

Ressourcen vest for Anholt udgøres formentlig af residuale marine sandaflejringer. ressourcen på Øster Rev øst for Anholt består af en stor oddedannelse, som fortsat er aktiv. Odden har været under dannelse i størstedelen af postglacial tid og er meget kompleks i sin opbygning. Odden består af sand, grus og sten, men er velkendt for sit indhold af høj-kvalitets Ral 3.

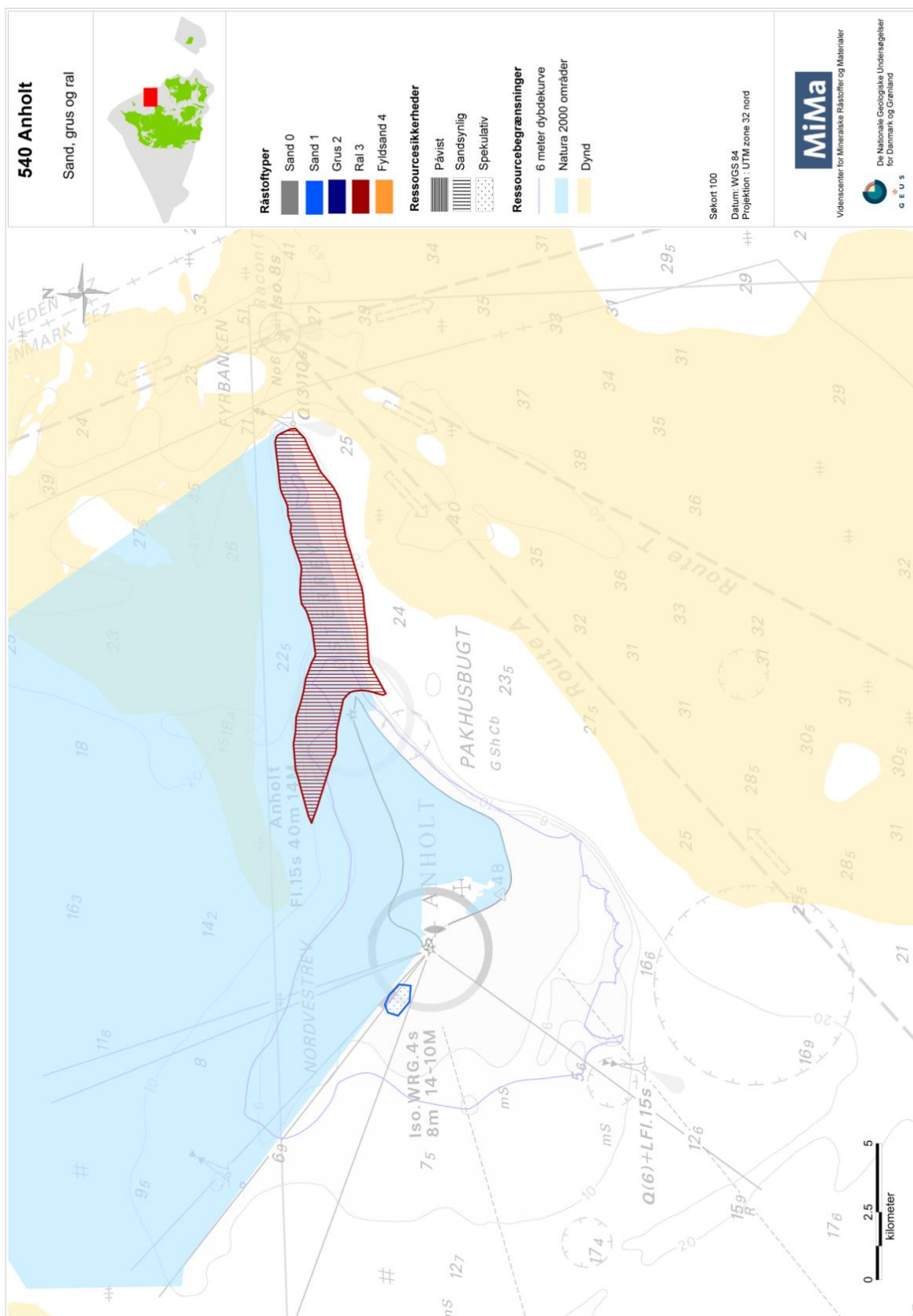
Der er kortlagt i alt 2 råstofressourcer fordelt på 1 sandsynlig og 1 spekulativ. Der er i alt 9,0 mio. m³ sand og 10 mio. m³ ral tilstede i område 540.



Figur 39. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourcetyper og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 19. Ressourcemængder i mio. m³, ressourcetyper samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0	10	0,0	10
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	8,5
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	8,5
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	3,0
Spekulative (brutto)	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

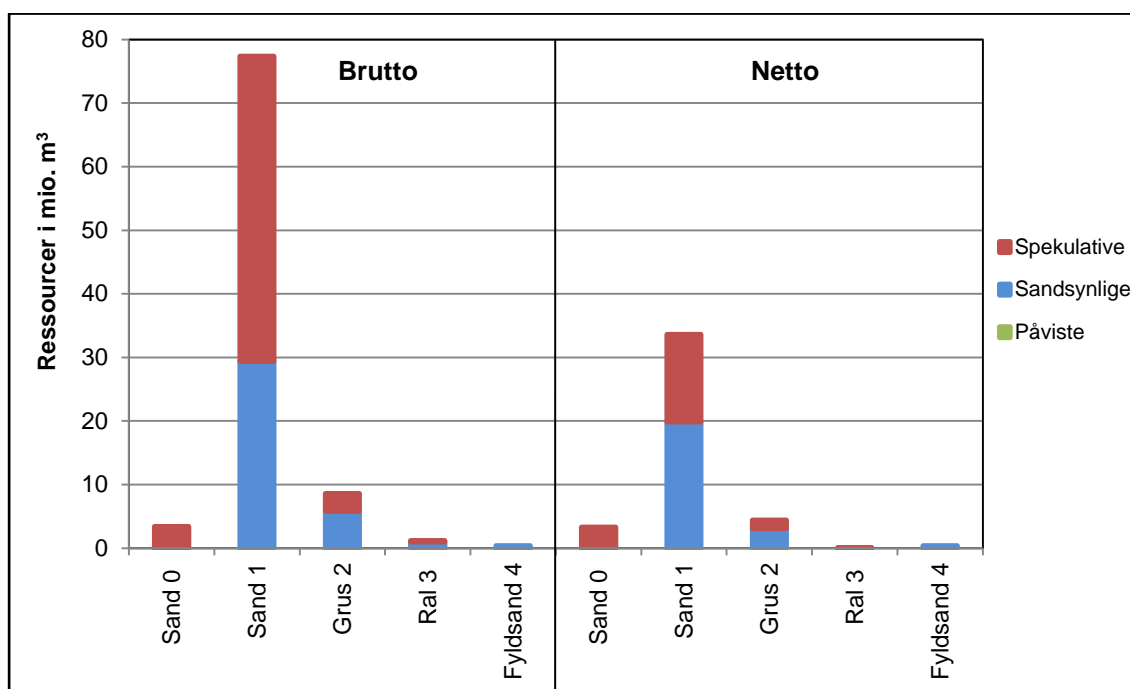


Figur 40. Ressourcernes geografiske placering i område 540 Anholt.

Bilag A – Område 542 Lillebælt

Område 542 er et meget stort og varieret område, hvor hovedparten af ressourcerne består af marine fossile kystdannelser, men der findes betydelige ressourcer i marine recente dynamiske sandbølgeområder, specielt i de strømdominerede centrale dele af Lillebælt. Der er kun få ressourceområder af glacial - senglacial alder.

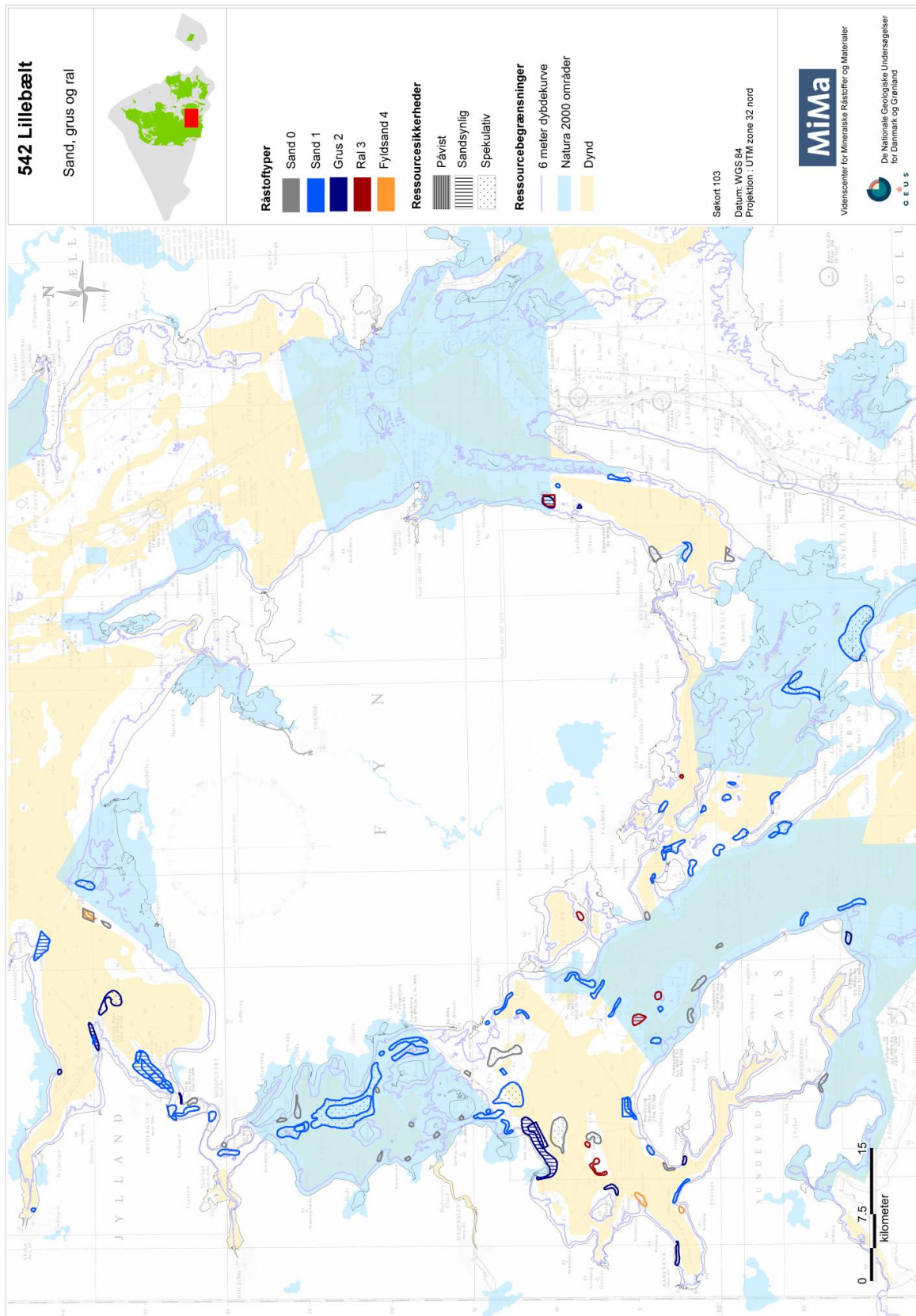
Der er kortlagt i alt 101 råstofressourcer fordelt på 8 sandsynlige og 93 spekulative. Der er i alt 81 mio. m³ sand, 8,6 mio. m³ grus og 1,2 mio. m³ ral tilstede i område 542.



Figur 41. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 20. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

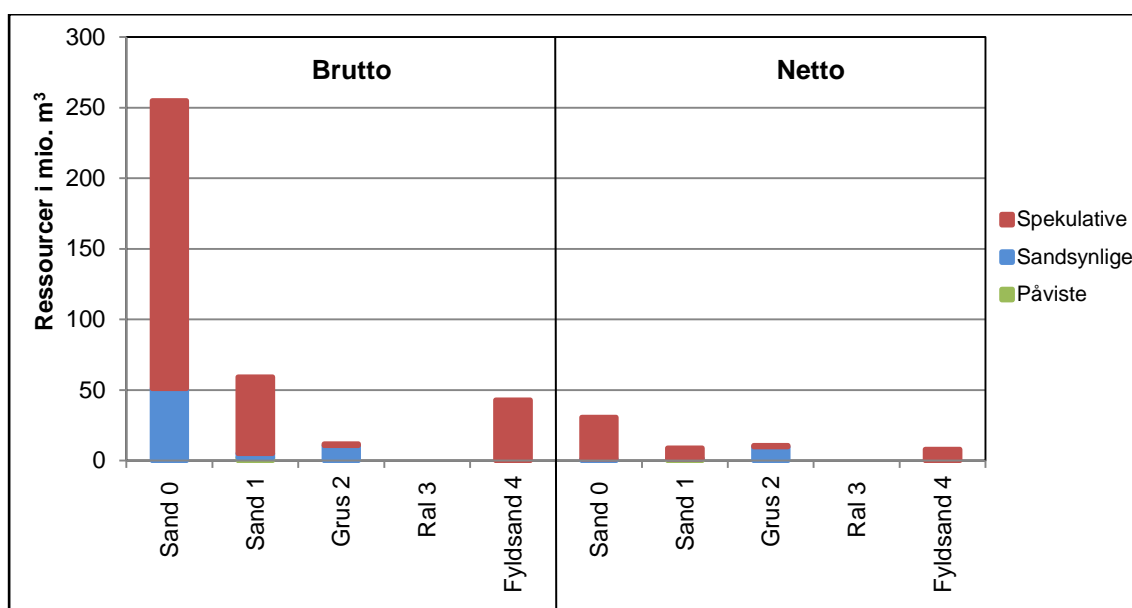
Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	29	5,8	1,0	0,4	36
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	24	4,5	0,8	0,4	30
Filter 2: (Dynd)	0,0	20	4,2	0,8	0,4	25
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	20	3,1	0,0	0,4	23
Spekulative (brutto)	3,4	48	2,8	0,2	0,0	54
Filter 1: (6 m kurve)	3,3	47	2,8	0,2	0,0	53
Filter 2: (Dynd)	3,3	34	1,3	0,2	0,0	39
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	3,3	14	1,3	0,1	0,0	19



Figur 42. Ressourcernes geografiske placering i område 542 Lillebælt.

Bilag A – Område 544 Storebælt

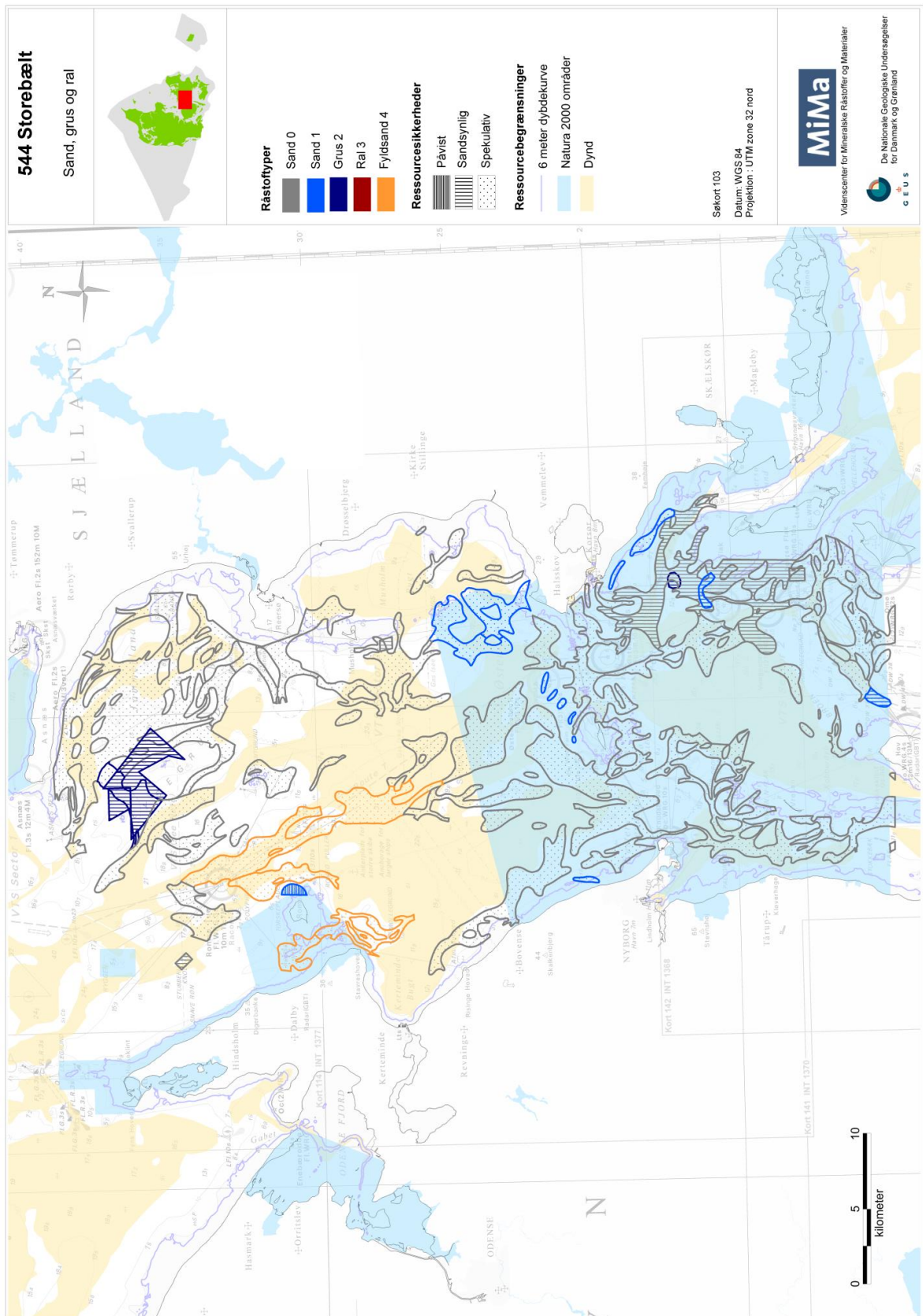
Storebælt-området er præget af randmorænebuer, der repræsenterer stilstandsperioder i den generelle senglaciale tilbagesmeltning af isranden. Foran randmorænerne er der aflejret store mængder senglaciale sedimenter, som udgør kernen af ressourceområderne, men for en stor dels vedkommende er der foregået en gennemgribende mobilisering af den øvre del af ressourcerne i forbindelse med den marine transgression af området, hvilket betyder, at den praktisk anvendelige del af ressourcerne består af marine postglaciale aflejringer. Der er kun få ressourceområder, som består af marint dannede sedimenter. Der er kortlagt i alt 71 råstofressourcer fordelt på 1 påvist, 9 sandsynlige og 61 spekulative. Der er i alt 357 mio. m³ sand og 12 mio. m³ grus tilstede i område 544.



Figur 43. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 21. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	1,7
Filter 2: (Dynd)	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	1,7
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2
Sandsynlige (brutto)	51	3,0	11	0,0	0,0	65
Filter 1: (6 m kurve)	49	3,0	11	0,0	0,0	63
Filter 2: (Dynd)	33	3,0	11	0,0	0,0	47
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	1,1	0,1	9,7	0,0	0,0	11
Spekulative (brutto)	204	54	1,1	0,0	43	302
Filter 1: (6 m kurve)	196	51	1,1	0,0	42	290
Filter 2: (Dynd)	110	38	1,1	0,0	11	160
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	30	7,5	1,1	0,0	8,1	47

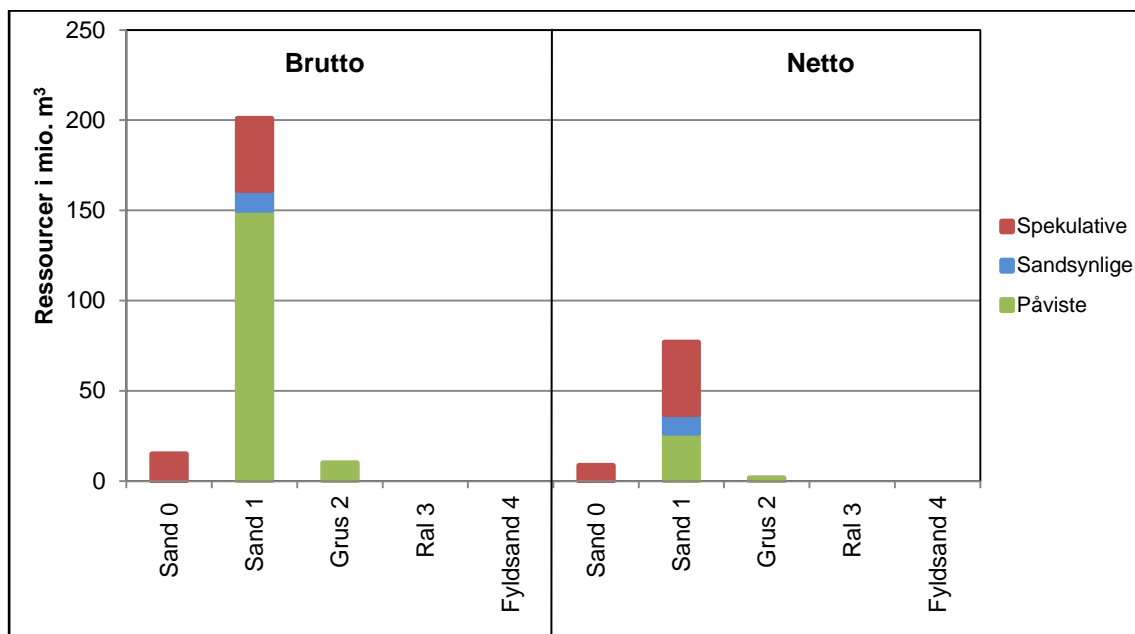


Figur 44. Ressourcernes geografiske placering i område 544 Storebælt.

Bilag A – Område 546 Store Middelgrund

Højtliggende glaciale og glaciomarine aflejringer udgør kernen af Store Middelgrund. De udpegede ressourceområder formodes dannet som marine akkumulationsflak i forbindelse med den postglaciale transgression af området. Kornstørrelsessammensætningen og dermed ressourcekvaliteten afhænger i høj grad af den lokale sammensætning af det glaciale landskab, hvor stenede moræneaflejringer giver ophav til Sand 1, og glaciomarint lerede sedimenter giver ophav til Sand 0.

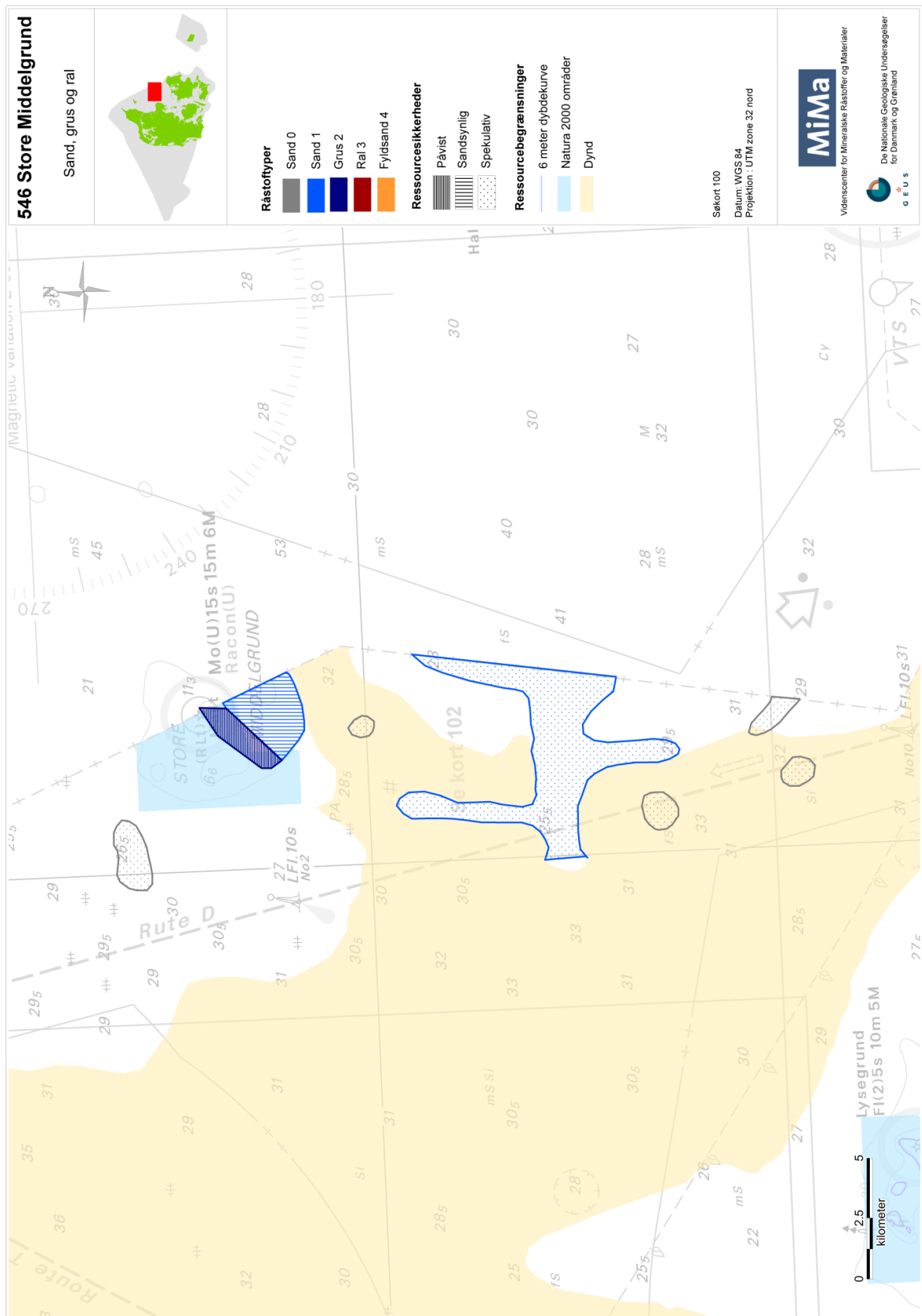
Der er kortlagt i alt 8 råstofressourcer fordelt på 1 påvist, 1 sandsynlig og 6 spekulative. Der er i alt 216 mio. m³ sand og 10 mio. m³ grus tilstede i område 546.



Figur 45. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressource sikkerheds klasser.

Tabel 22. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressource begrænsninger. Der er foretaget ressource beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	150	10	0,0	0,0	160
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	150	10	0,0	0,0	160
Filter 2: (Dynd)	0,0	150	10	0,0	0,0	160
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	27	1,8	0,0	0,0	29
Sandsynlige (brutto)	0,0	11	0,0	0,0	0,0	11
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	11	0,0	0,0	0,0	11
Filter 2: (Dynd)	0,0	11	0,0	0,0	0,0	11
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	10	0,0	0,0	0,0	10
Spekulative (brutto)	15	40	0,0	0,0	0,0	55
Filter 1: (6 m kurve)	15	40	0,0	0,0	0,0	55
Filter 2: (Dynd)	8,7	40	0,0	0,0	0,0	49
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	8,7	40	0,0	0,0	0,0	49

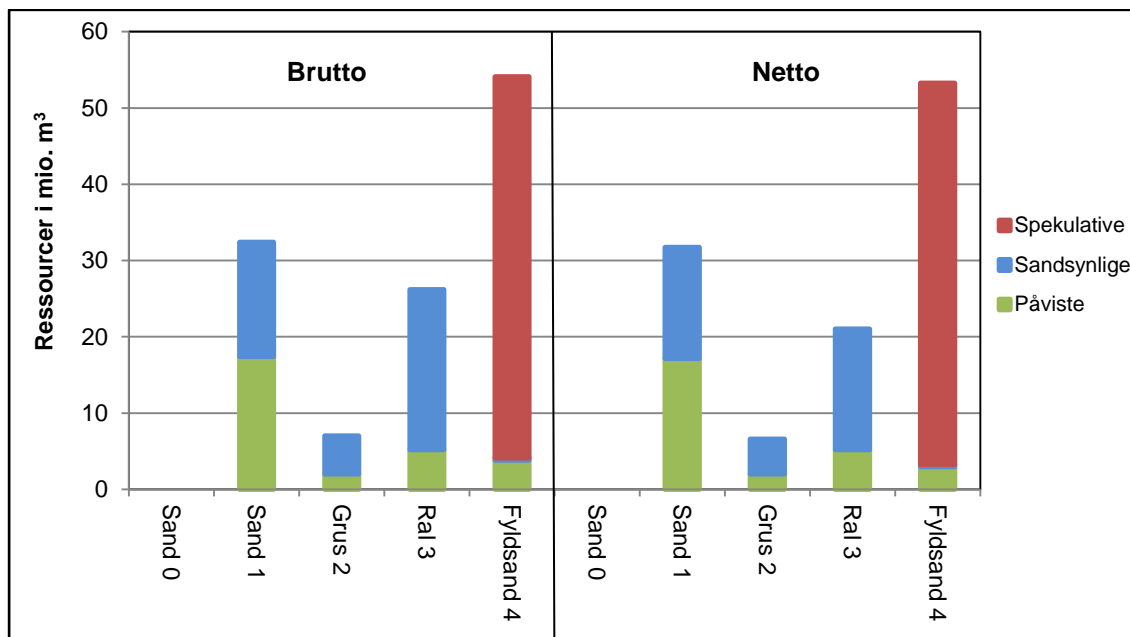


Figur 46. Ressourcernes geografiske placering i område 546 Store Middelgrund.

Bilag A – Område 548 Køge Bugt

Geologisk set er Køge Bugt-området generelt præget af den meget højtliggende kalkoverflade (Kridt-Danien) overlejret af en serie af moræneaflejringer og en række nu udfyldte kanaler og lavninger dannet i den sidste del af Weichsel glaciationen. Ressourcerne er knyttet til materiale af glacial oprindelse så som smeltevandsaflejringer og omlejret sand og grus fra åsdannelser, senglacial-tidligt Holocæne fluviale og lakustrine dannelser, samt transgressive marine kystdannelser dannet under Littorina-transgressionen af området.

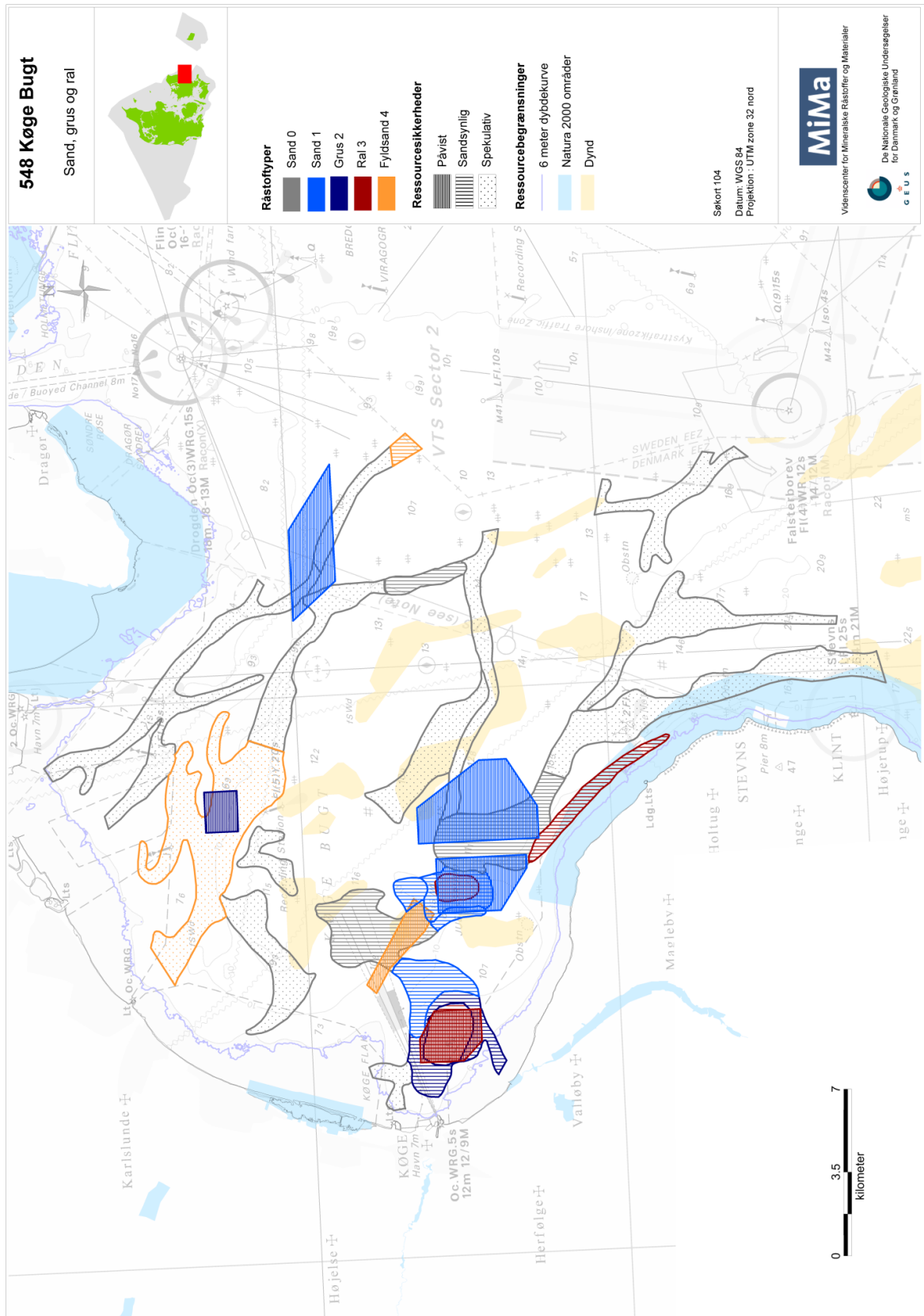
Der er kortlagt i alt 30 råstofressourcer fordelt på 6 påviste, 12 sandsynlige og 12 spekulative. Der er i alt 86 mio. m³ sand, 7,0 mio. m³ grus og 26 mio. m³ ral tilstede i område 548.



Figur 47. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerheds klasser.

Tabel 23. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	17	2,0	5,2	3,8	28
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	17	2,0	5,2	3,8	28
Filter 2: (Dynd)	0,0	17	2,0	5,2	3,0	27
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	17	2,0	5,2	3,0	27
Sandsynlige (brutto)	0,0	15	5,0	21	0,3	41
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	15	4,6	21	0,3	41
Filter 2: (Dynd)	0,0	15	4,6	21	0,3	41
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	15	4,6	16	0,3	36
Spekulative (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	50	50
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	50	50
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	50	50
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	50	50

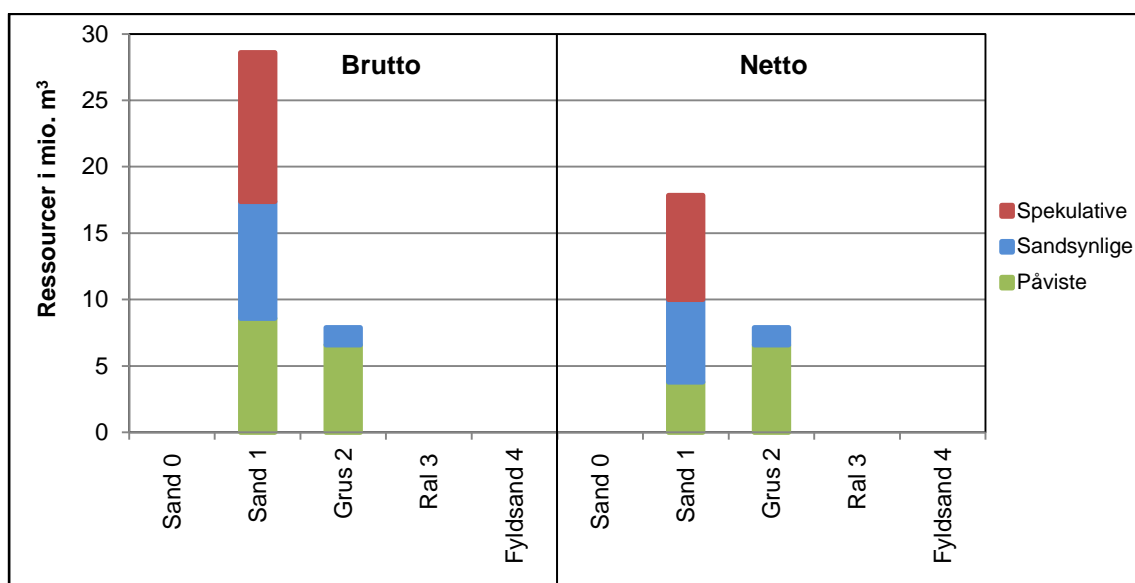


Figur 48. Ressourcernes geografiske placering i område 548 Køge Bugt.

Bilag A – Område 550 Fyn Nord

I de kystnære områder består råstofressourcerne af proximale kystdannelser (lakustrine og marine) med chance for sand og grusaflejringer, hvor der har været let eroderbare morfologiske elementer såsom glaciale rygge eller ved større kanaludløb. Kanaler præget af stærk strøm er områder, hvor både dybereliggende fluviale dannelser og fossile marine kystdannelser er eksponeret tæt ved havbunden. Områder omkring højereliggende glaciale dannelser, der har været udsat for bølgeerosion og omlejring som flakdannelser, er generelt råstofmæssigt interessante, da dynddækket der ofte er af ringe mægtighed eller fraværende.

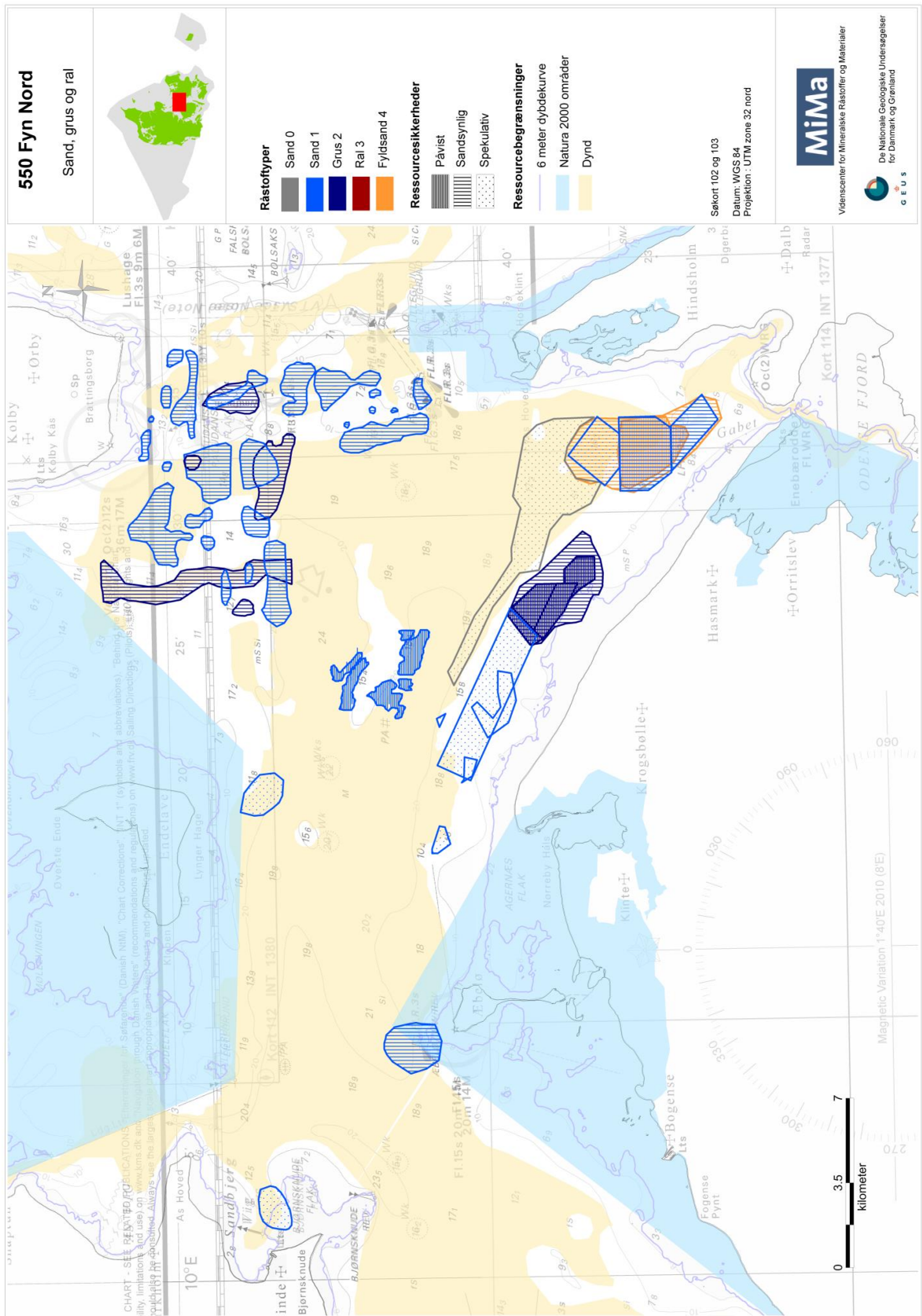
Der er kortlagt i alt 54 råstofressourcer fordelt på 10 påviste, 35 sandsynlige og 9 spekulative. Der er i alt 28 mio. m³ sand og 7,9 mio. m³ grus tilstede i område 550.



Figur 49. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 24. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	8,6	6,6	0,0	0,0	15
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	8,6	6,6	0,0	0,0	15
Filter 2: (Dynd)	0,0	3,8	6,6	0,0	0,0	10
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	3,8	6,6	0,0	0,0	10
Sandsynlige (brutto)	0,0	8,8	1,3	0,0	0,0	10
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	8,8	1,3	0,0	0,0	10
Filter 2: (Dynd)	0,0	6,2	1,3	0,0	0,0	7,5
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	6,2	1,3	0,0	0,0	7,5
Spekulative (brutto)	0,0	11	0,0	0,0	0,0	11
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	11	0,0	0,0	0,0	11
Filter 2: (Dynd)	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	7,8
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	7,8

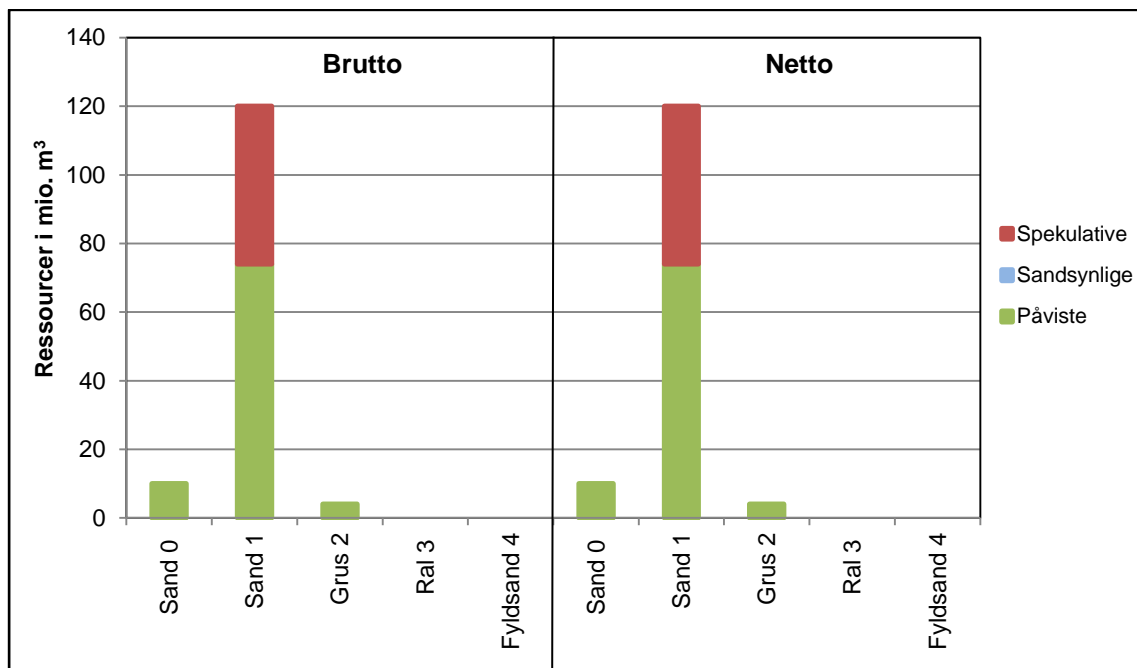


Figur 50. Ressourcernes geografiske placering i område 550 Fyn Nord.

Bilag A – Område 552 Kriegers Flak

Råstofressourcerne i Kriegers Flak-området udgøres af oddeplatform, strandvolde og dæksand. Den generelle geologi i området viser, at sand- og grusressourcerne kan opdeles i tre enheder relateret til Baltiske Issø transgressive kystdannelser, ældre Littorina kystdannelser og yngre Littorina kystdannelser. Desuden findes der et subrecent sanddække, som ligeledes kan opfattes som en sandressource.

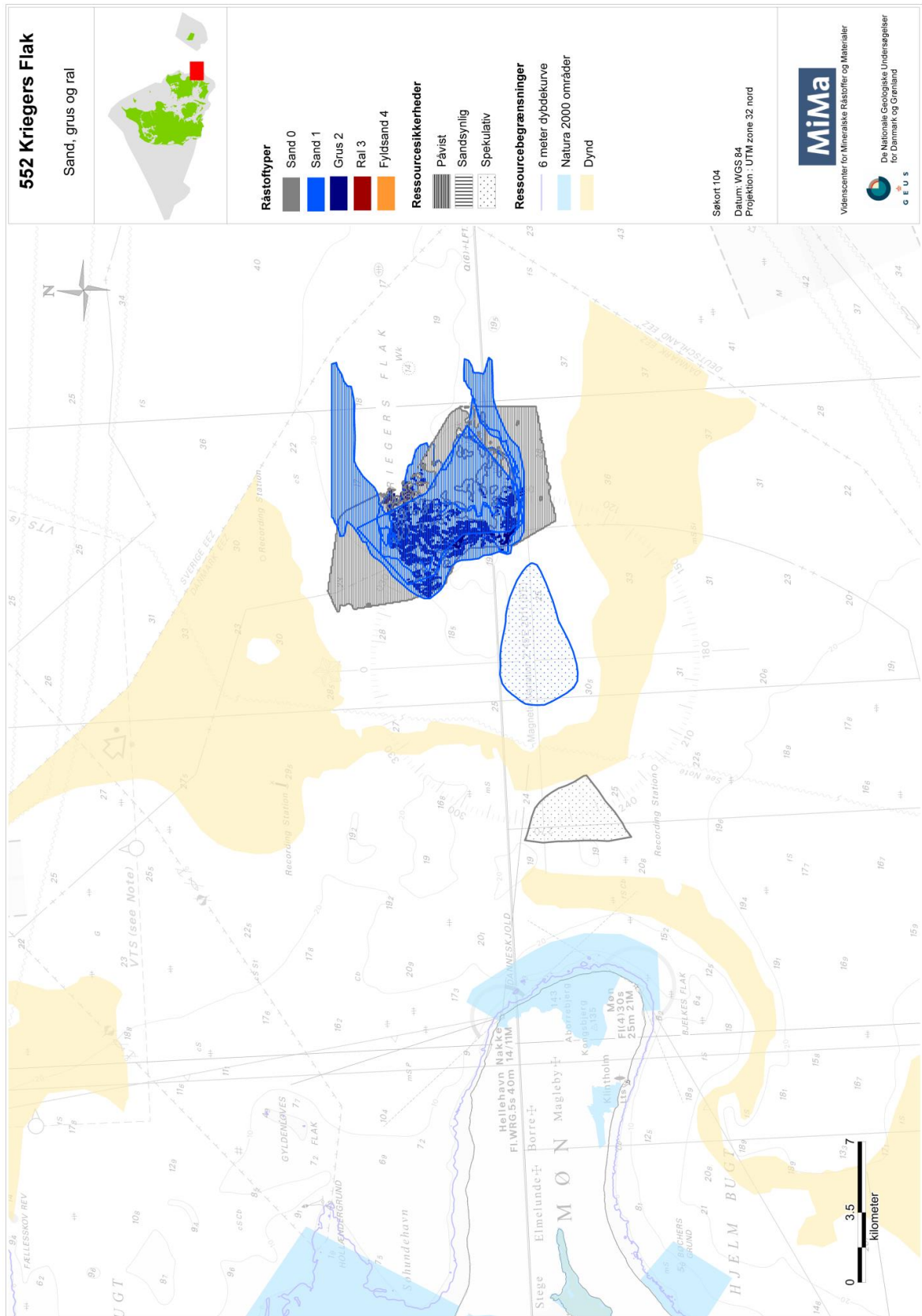
Der er kortlagt i alt 10 råstofressourcer fordelt på 8 påviste og 2 spekulative. Der er i alt 130 mio. m³ sand og 4,0 mio. m³ grus tilstede i område 552.



Figur 51. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 25. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	10	74	4,0	0,0	0,0	88
Filter 1: (6 m kurve)	10	74	4,0	0,0	0,0	88
Filter 2: (Dynd)	10	74	4,0	0,0	0,0	88
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	10	74	4,0	0,0	0,0	88
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto)	0,0	46	0,0	0,0	0,0	46
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	46	0,0	0,0	0,0	46
Filter 2: (Dynd)	0,0	46	0,0	0,0	0,0	46
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	46	0,0	0,0	0,0	46

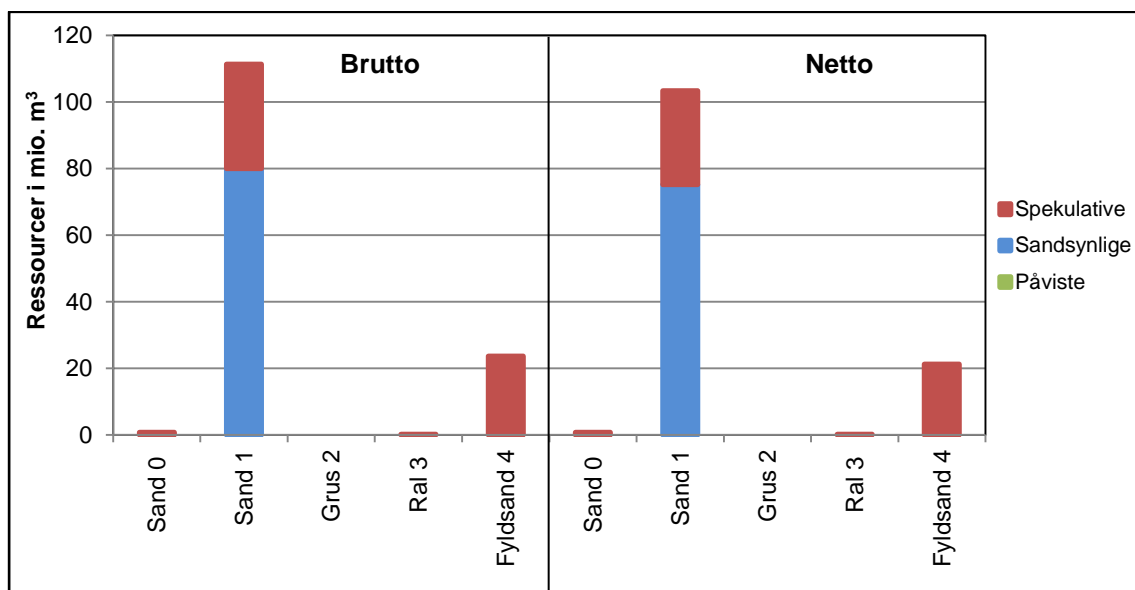


Figur 52. Ressourcernes geografiske placering i område 552 Kriegers Flak.

Bilag A – Område 554 Øresund

Den højtliggende sjællandske Øresundskyst kan karakteriseres som et abrasionsflak præget af en vekslen mellem flade morænebanker med varierende indslag af restsedimenter og tynde sanddækker. De vigtigste råstofressourcer og aktive indvindingsområder i Øresund findes i et kystnært lavvandet bælte. Bortset fra området Disken sydøst for Helsingør, der er et større akkumulationsflak, består de fleste af ressourcerne af abrasionsflak i et bælte med skiftende partier af tynde residualaflejringer og mellemliggende bælte af sand/grus-dannelser. Herudover findes enkelte områder præget af dynamiske marine aflejringer.

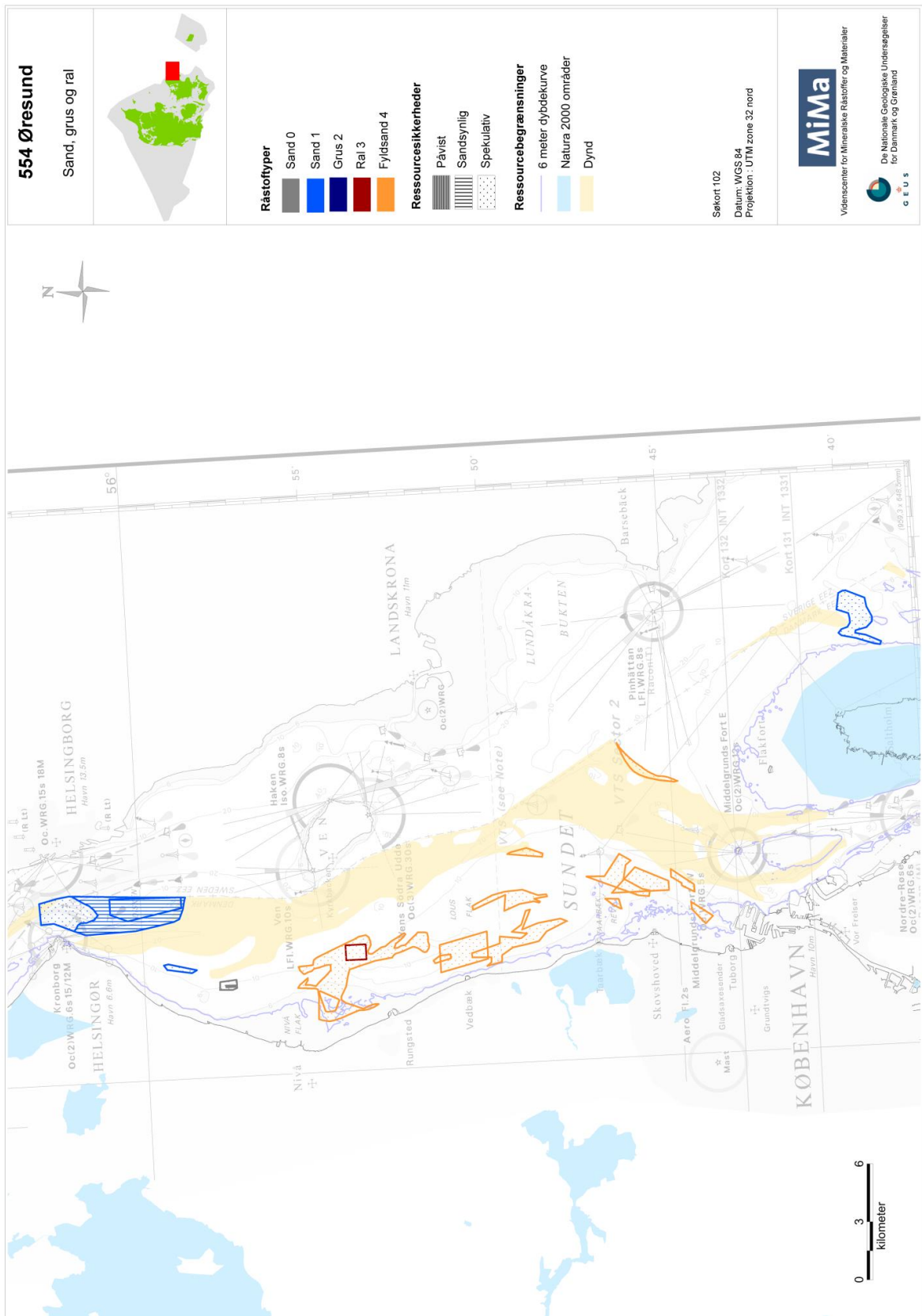
Der er kortlagt i alt 19 råstofressourcer fordelt på 2 sandsynlige og 17 spekulative. Der er i alt 135 mio. m³ sand og 0,2 mio. m³ ral tilstede i område 554.



Figur 53. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourcetyper og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 26. Ressourcemængder i mio. m³, ressourcetyper samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	80	0,0	0,0	0,0	80
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	80	0,0	0,0	0,0	80
Filter 2: (Dynd)	0,0	75	0,0	0,0	0,0	75
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	75	0,0	0,0	0,0	75
Spekulative (brutto)	0,8	31	0,0	0,2	24	56
Filter 1: (6 m kurve)	0,8	31	0,0	0,2	23	55
Filter 2: (Dynd)	0,8	28	0,0	0,2	21	50
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,8	28	0,0	0,2	21	50

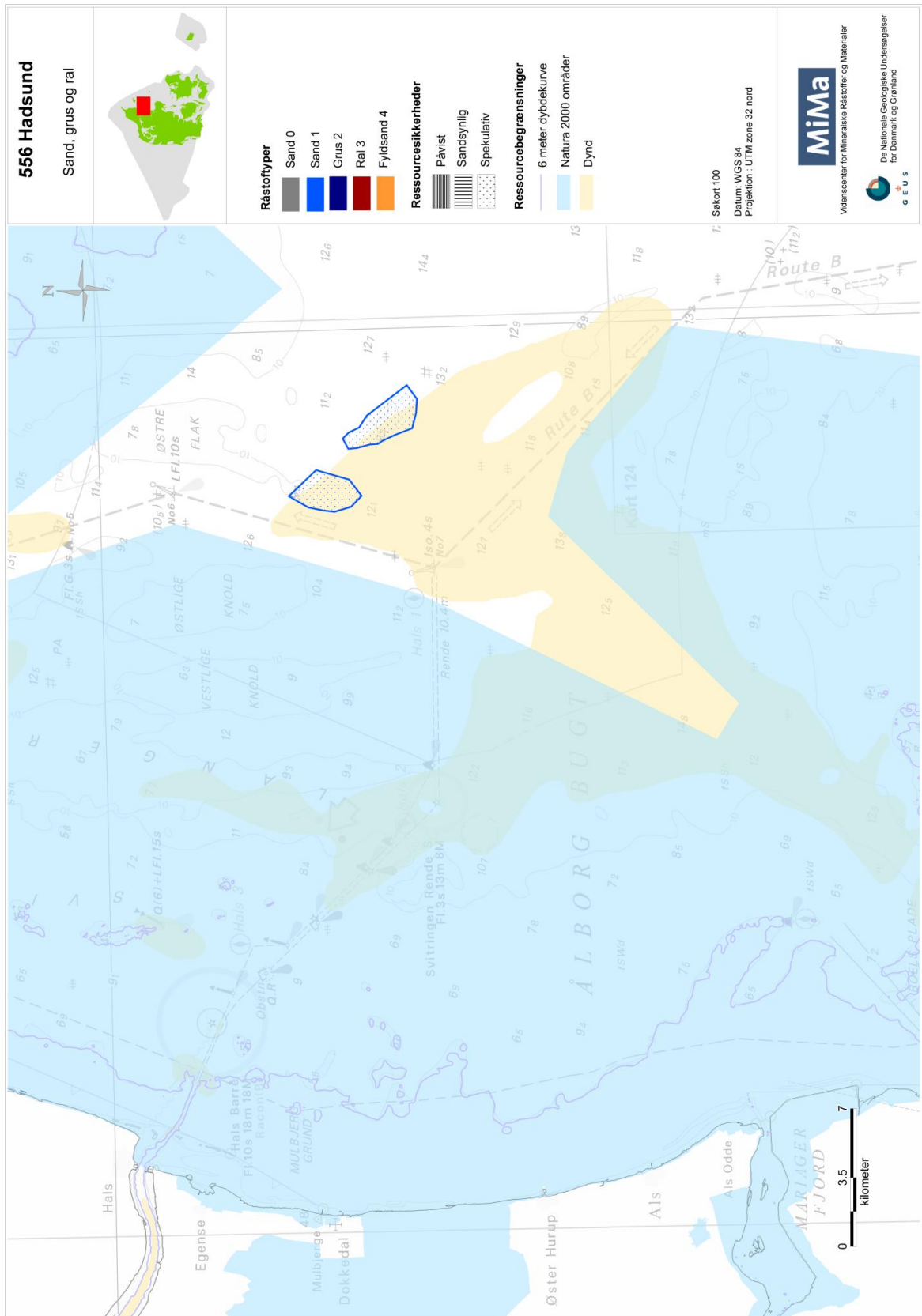


Figur 54. Ressourcernes geografiske placering i område 554 Øresund.

Bilag A – Område 556 Hadsund

De dybereliggende dele af området er typisk dækket af dynd og siltholdige sedimenter. Dette har, sammen med den sparsomme datadækning, resulteret i kun to kortlagte ressourcer, begge Sand 1 ressourcer.

Der er kortlagt i alt 2 råstofressourcer, som begge er spekulative, og for ingen af ressourcerne er der angivet volumener.

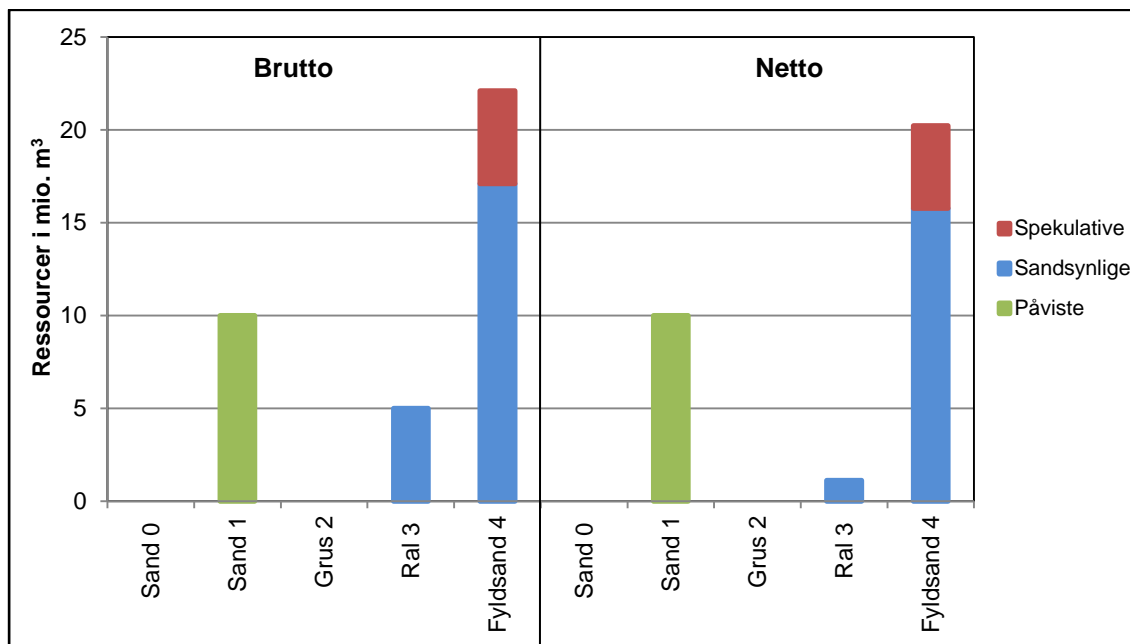


Figur 55. Den geografiske placering af område 556 Hadsund.

Bilag A – Område 558 Skagen

Der er kortlagt få ressourcer i området omkring Skagen. Den mest kendte ressource i området er Skagens Rev, som inkluderer fællesområdet 558-CB. Ressourcen er en recent dynamisk sandbanke, som er beliggende nordøst for Grenen på vanddybder omkring 6-25 m. Der er foregået massiv indvinding af fyldsand i fællesområdet, 558-CB Skagens Rev, mens der er indvundet store mængder af ral vest herfor. Alle ressourcerne i området repræsenterer forskellige dele af den recente sandbanke.

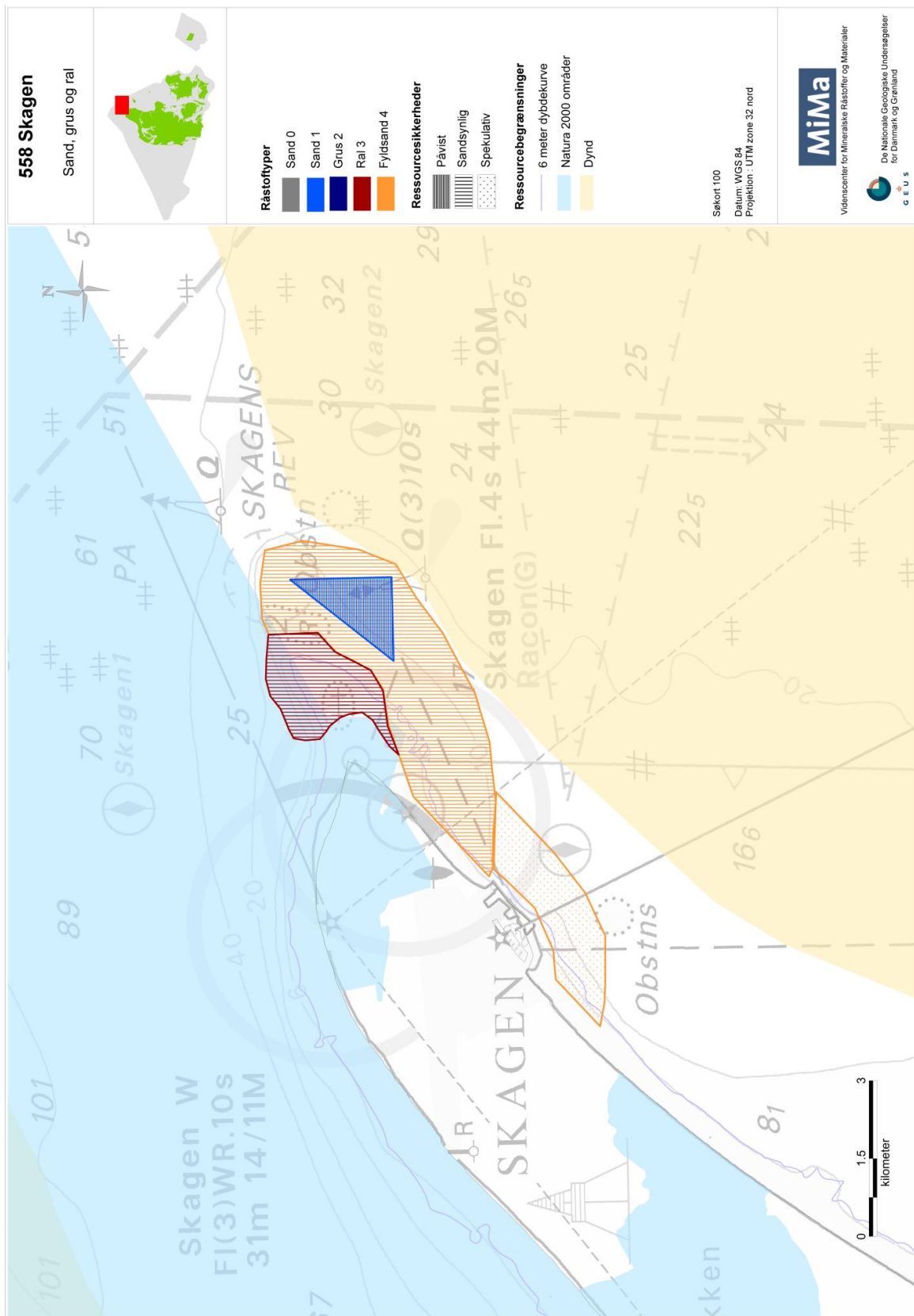
Der er kortlagt i alt 4 råstofressourcer fordelt på 1 påvist, 2 sandsynlige og 1 spekulativ. Der er i alt 32 mio. m³ sand og 5,0 mio. m³ ral tilstede i område 558.



Figur 56. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 27. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

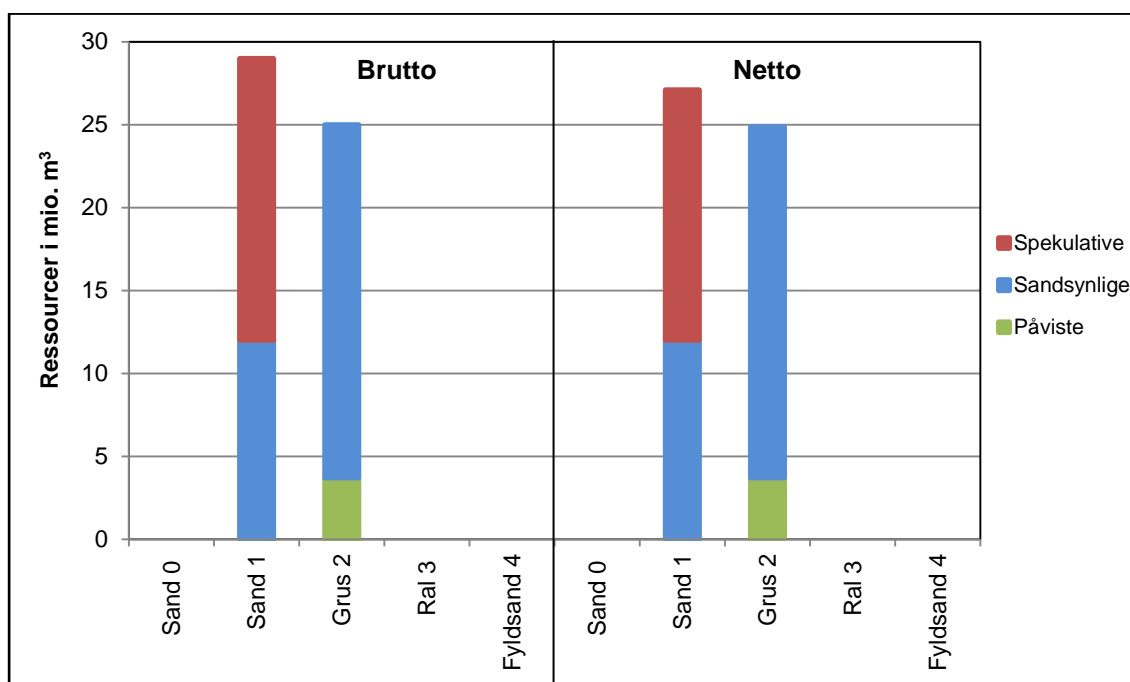
Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	10	0,0	0,0	0,0	10
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	10	0,0	0,0	0,0	10
Filter 2: (Dynd)	0,0	10	0,0	0,0	0,0	10
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	10	0,0	0,0	0,0	10
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0	5,0	17	22
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	2,8	16	19
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	2,8	16	19
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	1,1	16	17
Spekulative (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	4,4
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	4,4
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	4,4



Figur 57. Ressourcernes geografiske placering i område 558 Skagen.

Bilag A – Område 560 Gedser

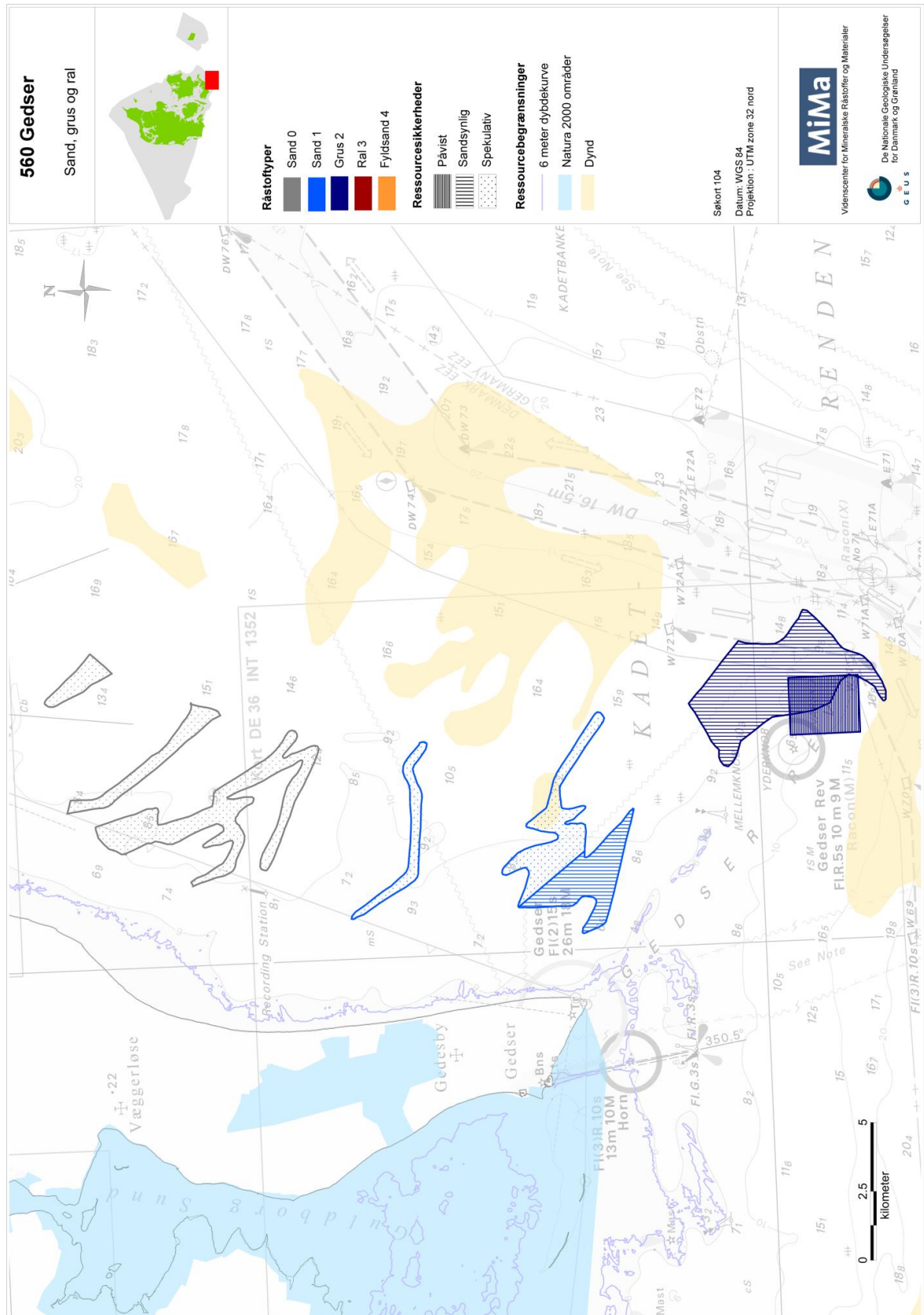
Langs østkysten af Falster findes fossile marine aflejringer, mens fossile aflejringer overlægges af marine, recente, dynamiske aflejringer i selve Gedser Rev-området. Disse aflejringer udgøres sandsynligvis af Littorina kystaflejringer, som for største delens vedkommende er mobiliseret af subrecente til recente strømbetingede processer og afsat i sandbølgefelter. Der er kortlagt i alt 8 råstofressourcer fordelt på 1 påvist, 2 sandsynlige og 5 spekulative. Der er i alt 29 mio. m³ sand og 25 mio. m³ grus tilstede i område 560.



Figur 58. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 28. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	3,7
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	3,7
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	3,7
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	3,7
Sandsynlige (brutto)	0,0	12	21	0,0	0,0	33
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	12	21	0,0	0,0	33
Filter 2: (Dynd)	0,0	12	21	0,0	0,0	33
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	12	21	0,0	0,0	33
Spekulative (brutto)	0,0	17	0,0	0,0	0,0	17
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	17	0,0	0,0	0,0	17
Filter 2: (Dynd)	0,0	15	0,0	0,0	0,0	15
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	15	0,0	0,0	0,0	15

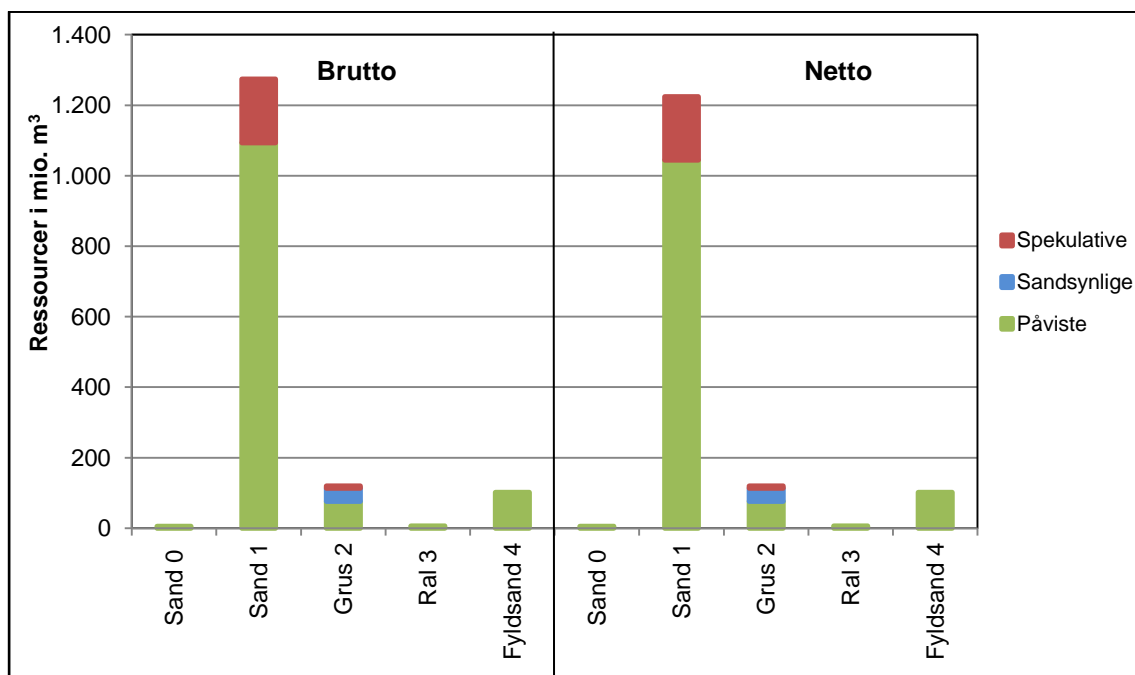


Figur 59. Ressourcernes geografiske placering i område 560 Gedser.

Bilag A – Område 562 Jyske Rev

Kystnært udfør Limfjordsmundingen findes en diluvial sandaflejring, og enkelte mindre områder i den vestligste del af område 562 er tolket som smeltevandsaflejringer, mens de resterende ressourceområder hovedsageligt henføres til fossile kystdannelser, som i nogle tilfælde er påvirket kraftigt af recent strømning med dannelse af marine dynamiske sandbølge områder.

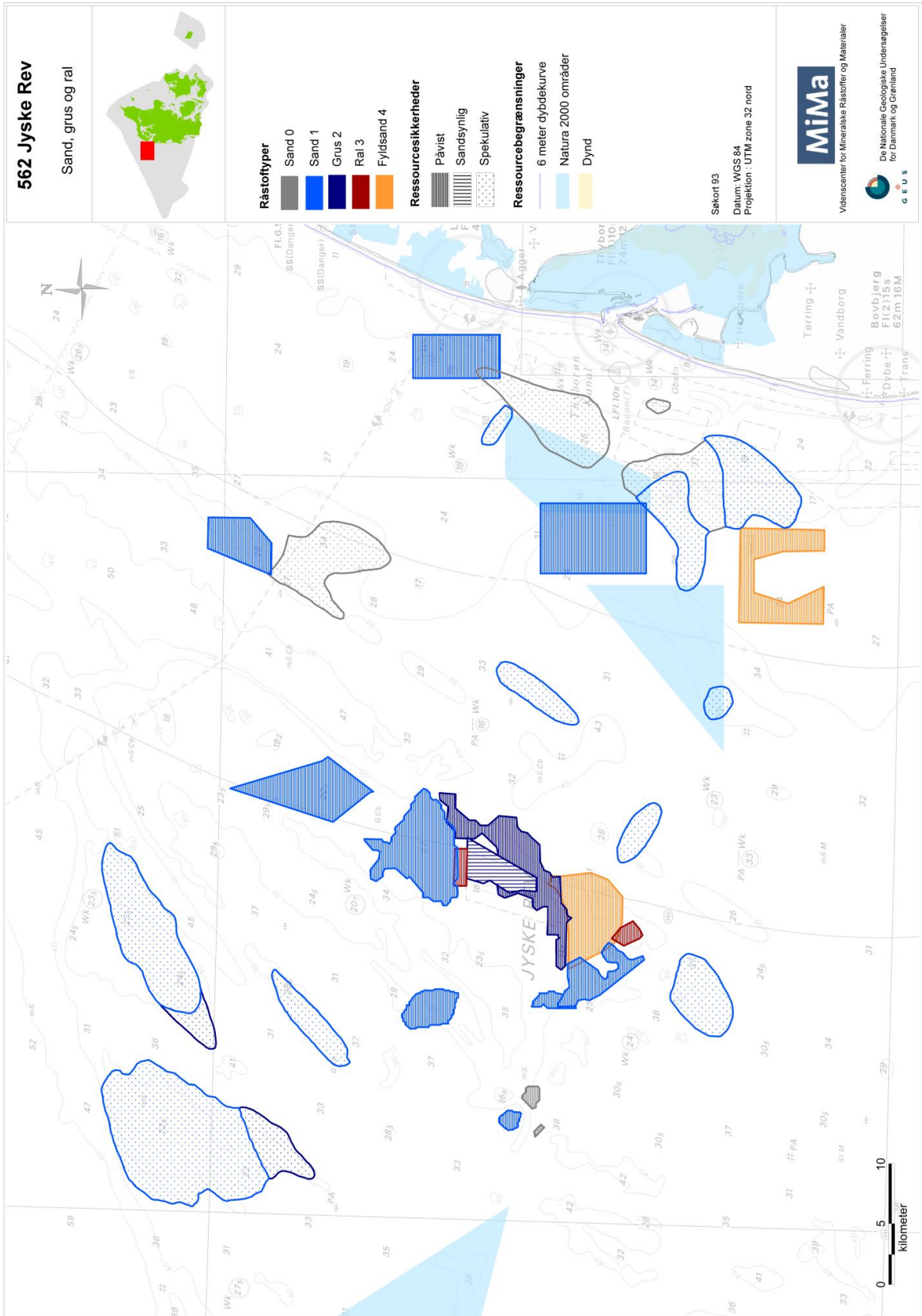
Der er kortlagt i alt 32 råstofressourcer fordelt på 15 påviste, 1 sandsynlig og 16 spekulative. Der er i alt 1.382 mio. m³ sand, 120 mio. m³ grus og 6,7 mio. m³ ral tilstede i område 562.



Figur 60. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 29. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	5,6	1.094	76	6,7	102	1.284
Filter 1: (6 m kurve)	5,6	1.094	76	6,7	102	1.284
Filter 2: (Dynd)	5,6	1.094	76	6,7	102	1.284
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	5,6	1.045	76	6,7	102	1.235
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	38	0,0	0,0	38
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	38	0,0	0,0	38
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	38	0,0	0,0	38
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	38	0,0	0,0	38
Spekulative (brutto)	0,0	180	6,0	0,0	0,0	186
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	180	6,0	0,0	0,0	186
Filter 2: (Dynd)	0,0	180	6,0	0,0	0,0	186
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	179	6,0	0,0	0,0	185

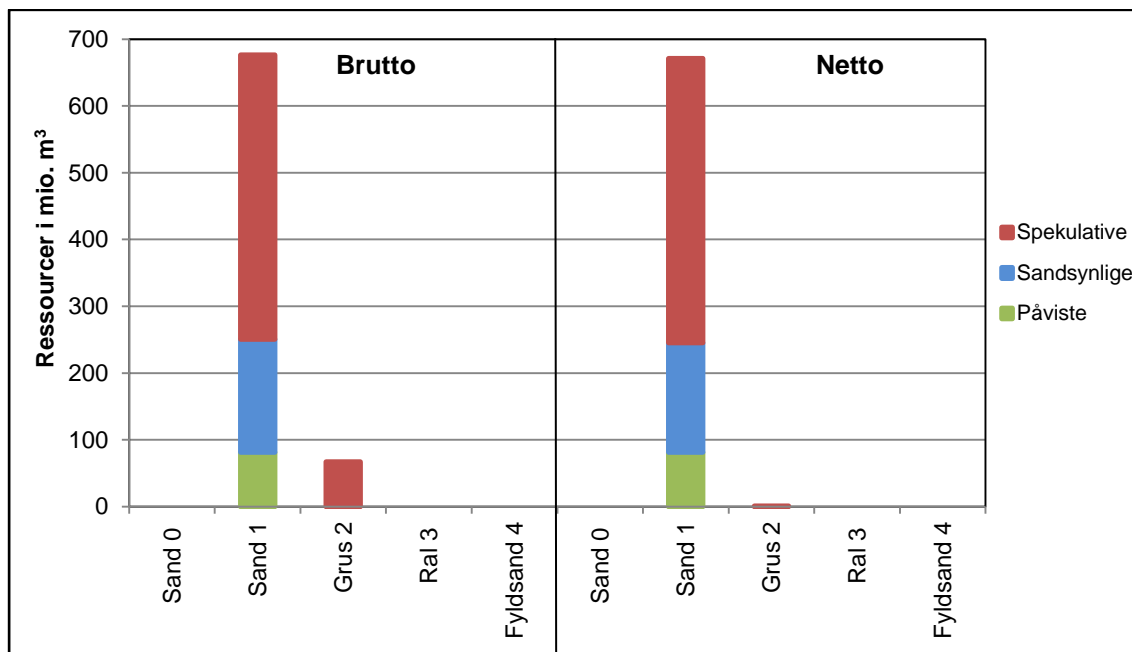


Figur 61. Ressourcernes geografiske placering i område 562 Jyske Rev.

Bilag A – Område 564 Rønne Banke

Området er karakteriseret ved højtliggende Prækvartære aflejringer, som består af Nedre tertiær/Øvre kridt kalksten eller ældre sedimenter. I den syd-sydvestlige del overlejres de prækvartære sedimenter af moræner. På den vestlige del af Rønne Banke og Adler Grund er moræneaflejringer enten blottet på havbunden eller kun sporadisk dækket af et tyndt lag af grove residuersedimenter. På Rønne Banke og Adler Grund-strukturen er der aflejret en marin kileformet sandakkumulation, som er op til 20 m i tykkelse.

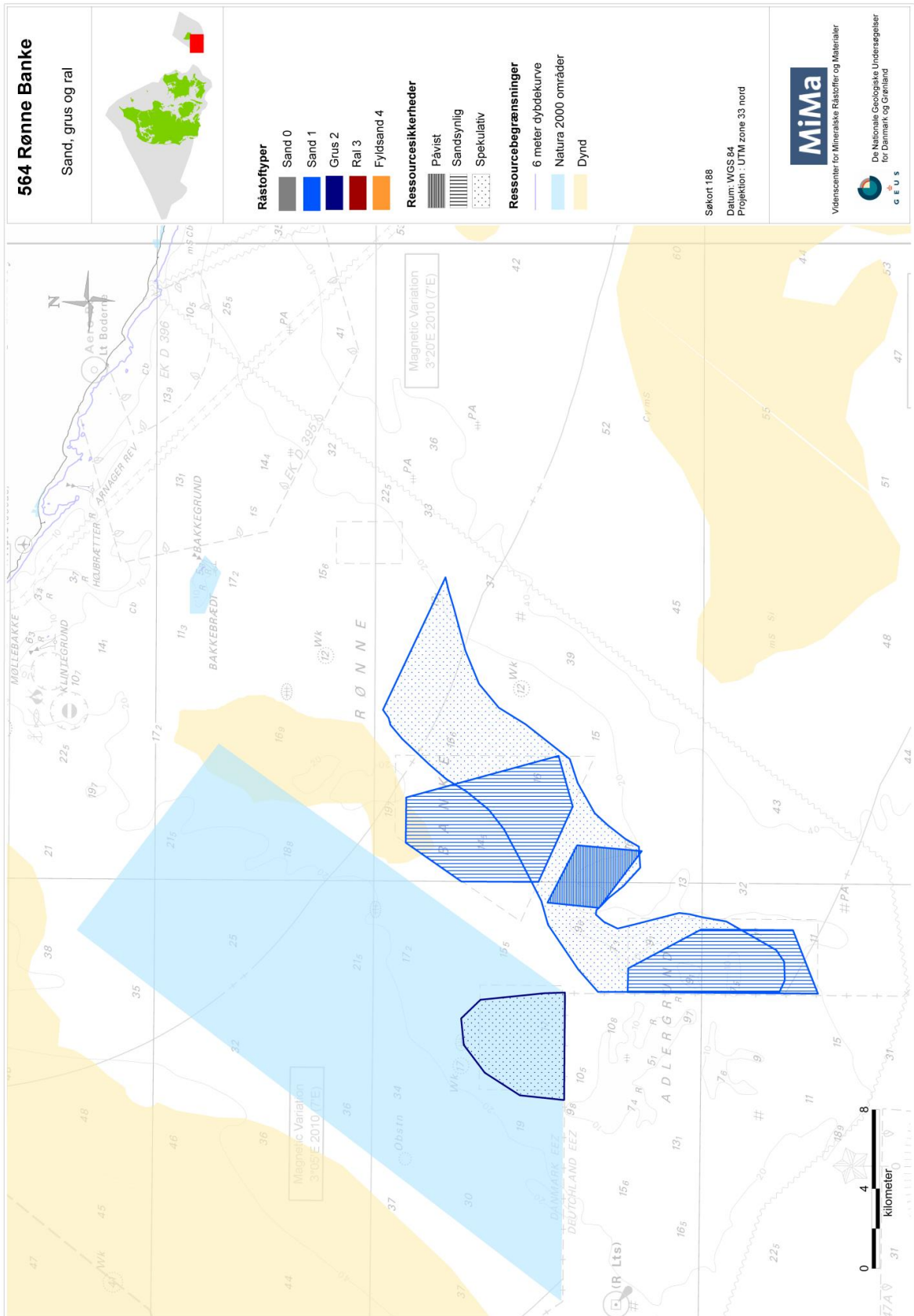
Der er kortlagt i alt 5 råstofressourcer fordelt på 1 påvist, 2 sandsynlige og 2 spekulative. Der er i alt 676 mio. m³ sand og 67 mio. m³ grus tilstede i område 564.



Figur 62. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerheds-klasser.

Tabel 30. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	81	0,0	0,0	0,0	81
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	81	0,0	0,0	0,0	81
Filter 2: (Dynd)	0,0	81	0,0	0,0	0,0	81
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	81	0,0	0,0	0,0	81
Sandsynlige (brutto)	0,0	169	0,0	0,0	0,0	169
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	169	0,0	0,0	0,0	169
Filter 2: (Dynd)	0,0	164	0,0	0,0	0,0	164
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	164	0,0	0,0	0,0	164
Spekulative (brutto)	0,0	426	67	0,0	0,0	493
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	426	67	0,0	0,0	493
Filter 2: (Dynd)	0,0	426	67	0,0	0,0	493
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	426	0,5	0,0	0,0	427

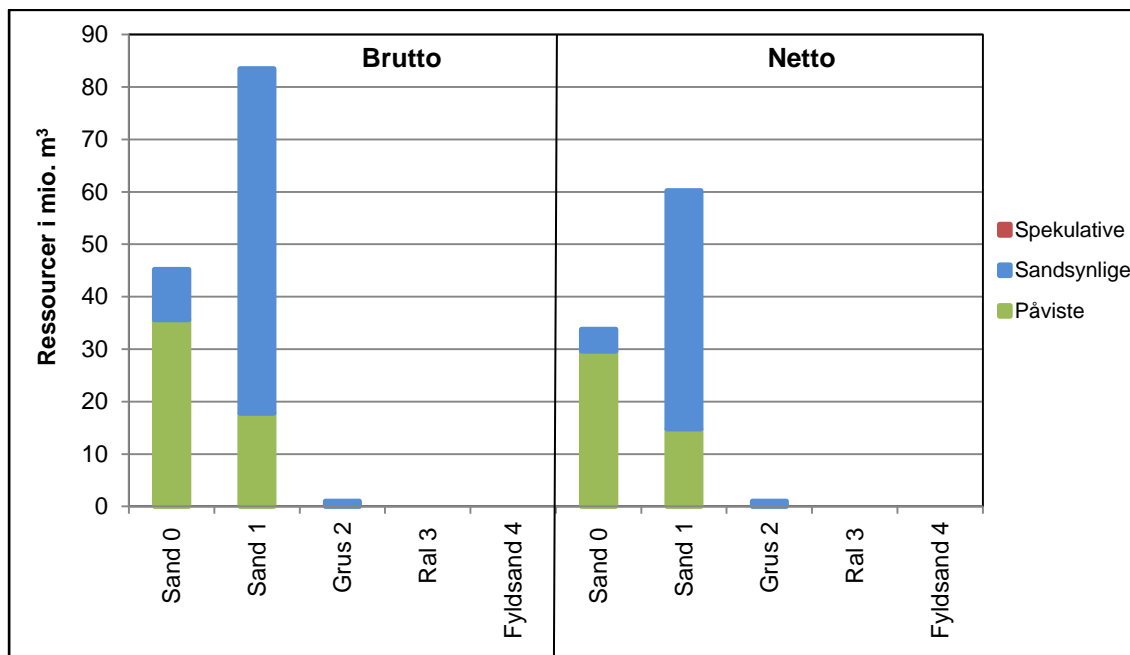


Figur 63. Ressourcernes geografiske placering i område 564 Rønne Banke.

Bilag A – Område 566 Østersøen Vest

Råstofressourcerne i området er generelt knyttet til bathymetrisk højereliggende områder. Der findes ressourcer af tidligt Holocæne kyst- og flakdannelser dannet i læ og ved erosion af højtliggende glaciæle dannelser, som det ses ved Vejsnæs Flak og Gulstav Flak samt enkelte mindre områder. Der er derudover mulighed for tilstedeværelse af råstoffer i glaciært forstyrrede områder med smeltevandsaflejringer, druknede Holocæne ferskvands kystaflejringer og Holocænt marine sand- og gruskystdannelser.

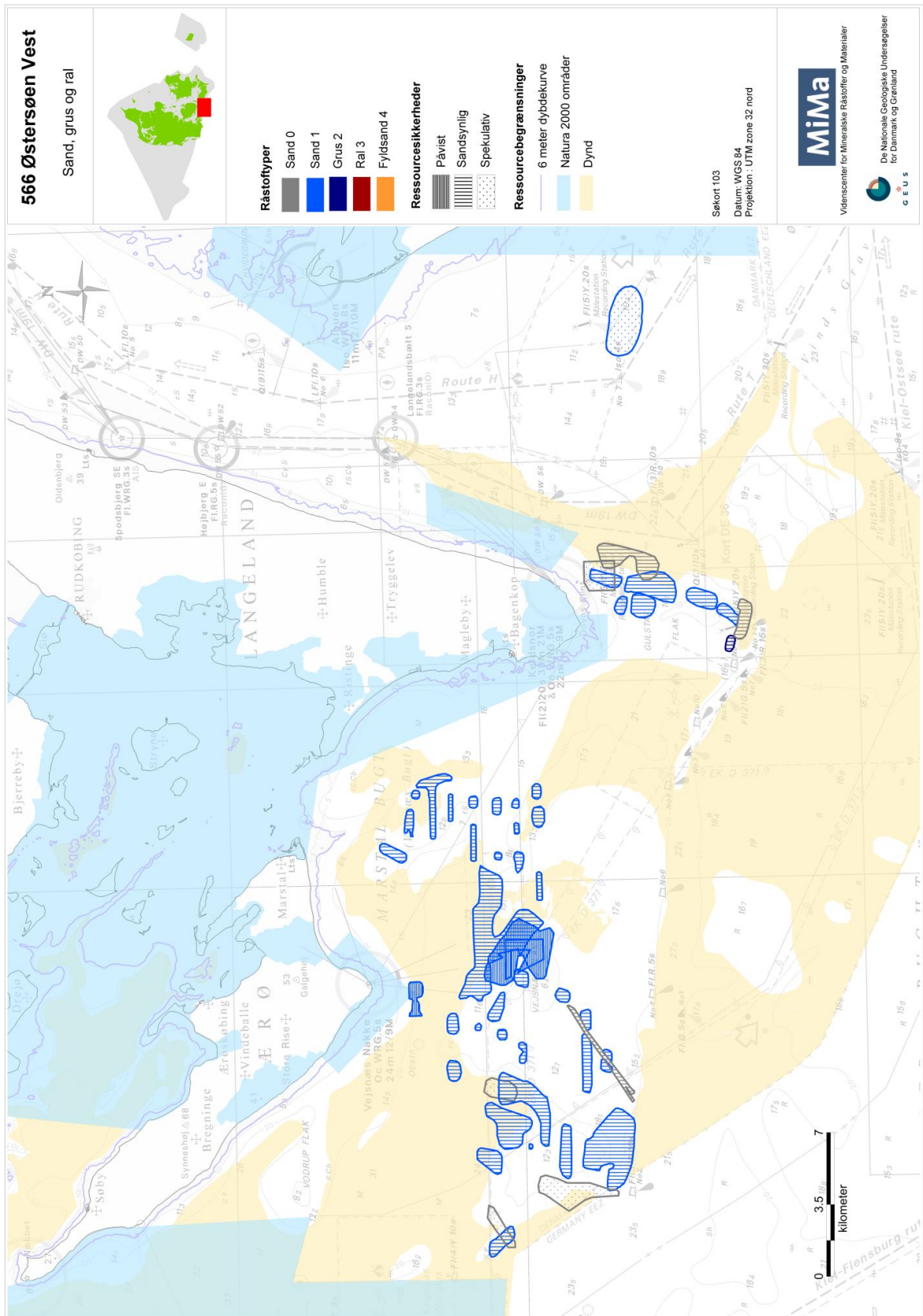
Der er kortlagt i alt 53 råstofressourcer fordelt på 3 påviste, 45 sandsynlige og 5 spekulative. Der er i alt 130 mio. m³ sand og 1,0 mio. m³ grus tilstede i område 566.



Figur 64. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerheds-klasser.

Tabel 31. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	36	18	0,0	0,0	0,0	54
Filter 1: (6 m kurve)	36	18	0,0	0,0	0,0	54
Filter 2: (Dynd)	30	15	0,0	0,0	0,0	45
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	30	15	0,0	0,0	0,0	45
Sandsynlige (brutto)	9,6	66	1,0	0,0	0,0	77
Filter 1: (6 m kurve)	9,6	66	1,0	0,0	0,0	77
Filter 2: (Dynd)	4,1	45	1,0	0,0	0,0	50
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	4,1	45	1,0	0,0	0,0	50
Spekulative (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

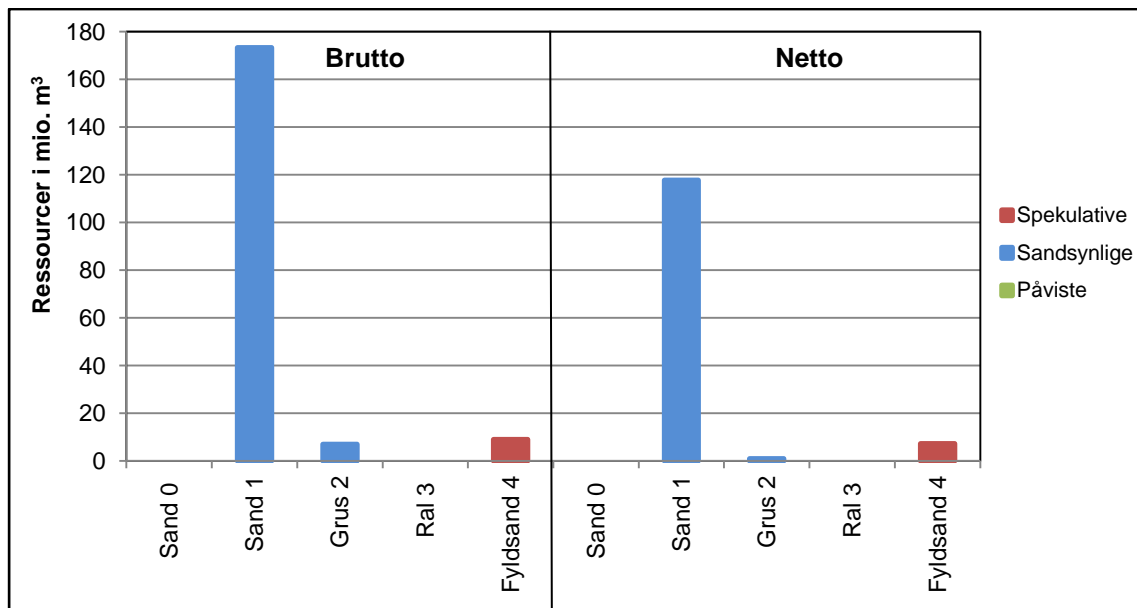


Figur 65. Ressourcernes geografiske placering i område 566 Østersøen Vest.

Bilag A – Område 568 Femern

Det dominerende aflejningsmiljø er fossile marine kystaflejringer. I nærheden af grovkornede kildeområder er der indhold af grus og sten, mens resten af områderne er karakteriseret ved tilstedeværelsen af velsorteret Sand 1. En del af de fossile kystaflejringer bærer præg af recent strømningsbetinget modificering. Der er dels tale om sandbølger i den vestlige del af Femern Bælt domineret af indgående bundstrøm og dels sandbølgefelter genereret ved kombineret ind- og udgående strøm i Gedser Rev-området. I den centrale del af Femern Bælt tolkes senglaciale langstrakte volde som åsdannelser, der formodes at indeholde sand og grus.

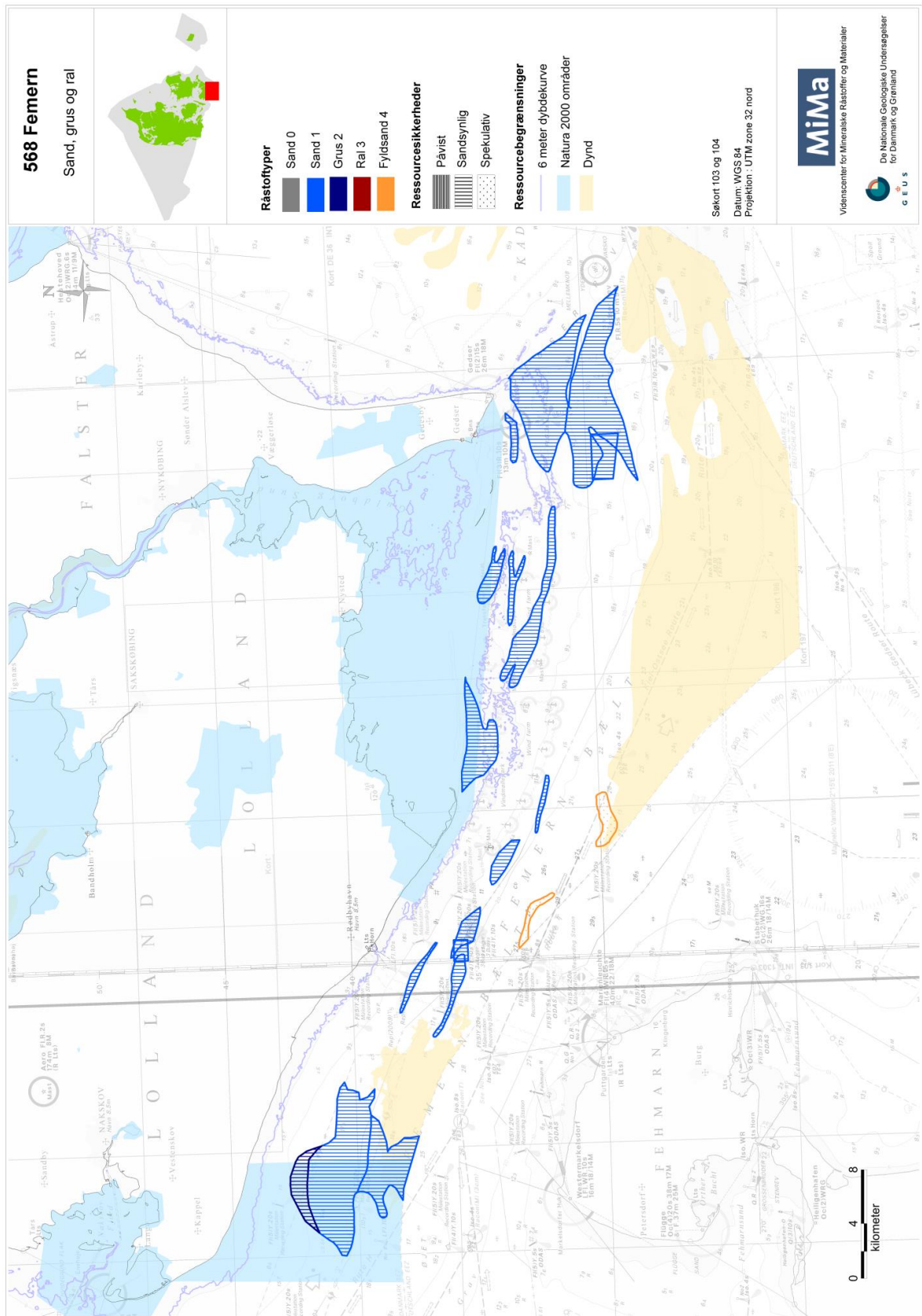
Der er kortlagt i alt 29 råstofressourcer fordelt på 17 sandsynlige og 2 spekulative. Der er i alt 182 mio. m³ sand og 7,0 mio. m³ grus tilstede i område 568.



Figur 66. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 32. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	173	7,0	0,0	0,0	180
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	152	7,0	0,0	0,0	159
Filter 2: (Dynd)	0,0	146	7,0	0,0	0,0	153
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	118	1,0	0,0	0,0	119
Spekulative (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	7,2
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	7,2

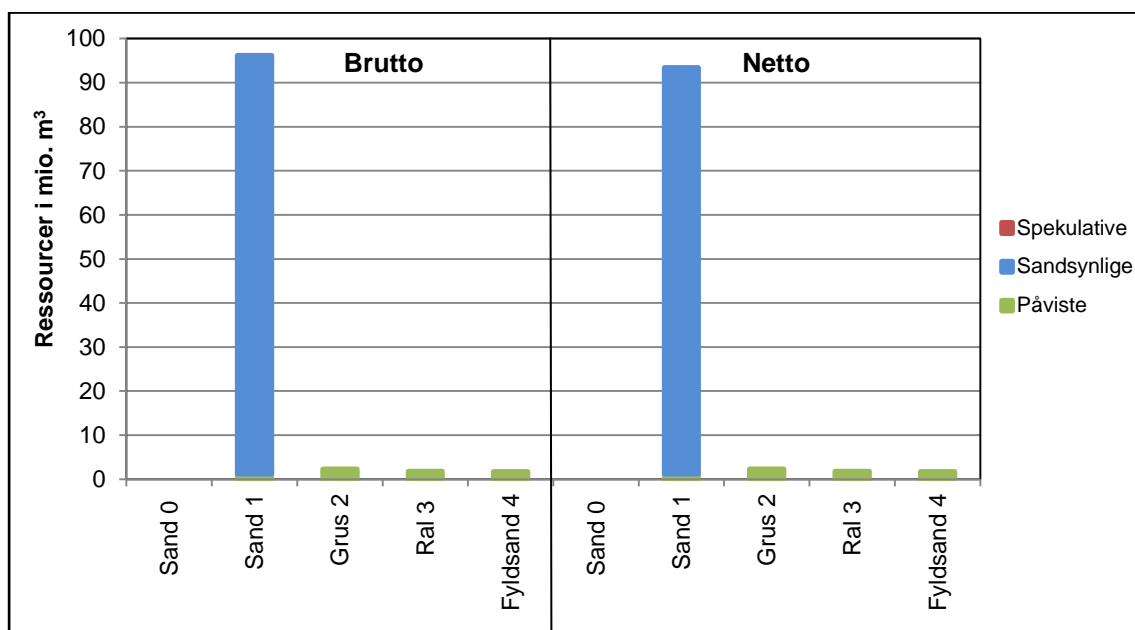


Figur 67. Ressourcernes geografiske placering i område 568 Femern.

Bilag A – Område 570 Lille Lysegrund

Ressourcerne i den nordlige del af området udgøres alle af tidlig holocæn transgressivt marint sand på vanddybder omkring 20-28 m ud for palæo-Storebælt udløbet. En enkelt aflejrings kan muligvis tolkes som en marin kystdannelse fra tidlig Holocæn, hvorfor ressourcen potentielt kan indeholde indslag af grovere, grusede materialer. På selve Lille Lysegrund findes et eksisterende fællesområde 570-BA. Råstofressourcen her tolkes som en tidlig holocæn marin kystdannelse knyttet til de tilstødende glaciære moræneaflejringer umiddelbart vest for ressourcen.

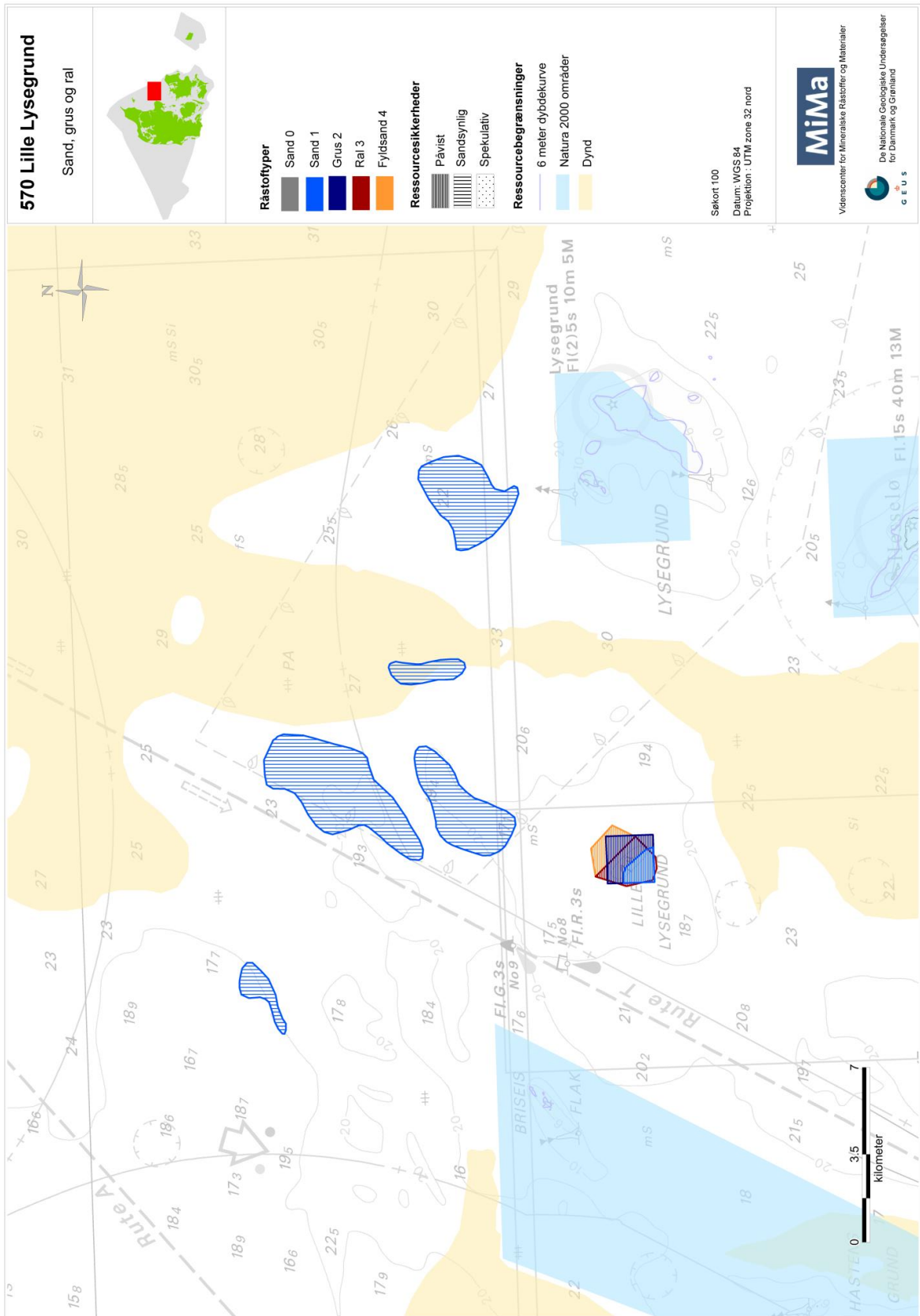
Der er kortlagt i alt 9 råstofressourcer fordelt på 4 påviste og 5 sandsynlige. Der er i alt 98 mio. m³ sand, 2,3 mio. m³ grus og 1,8 mio. m³ ral tilstede i område 570.



Figur 68. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourcecetyper og ressourcetsikkerhedsklasser.

Tabel 33. Ressourcemængder i mio. m³, ressourcecetyper samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	1,2	2,3	1,8	1,7	7,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	1,2	2,3	1,8	1,7	7,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	1,2	2,3	1,8	1,7	7,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	1,2	2,3	1,8	1,7	7,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	95	0,0	0,0	0,0	95
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	95	0,0	0,0	0,0	95
Filter 2: (Dynd)	0,0	92	0,0	0,0	0,0	92
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	92	0,0	0,0	0,0	92
Spekulative (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

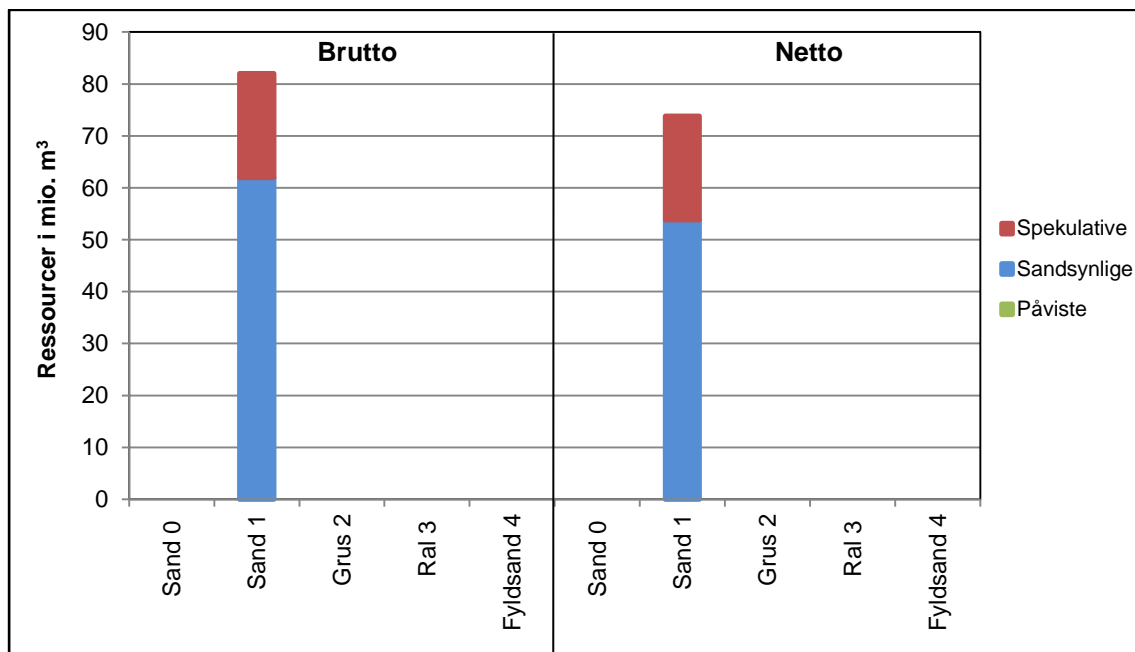


Figur 69. Ressourcernes geografiske placering i område 570 Lille Lysegrund.

Bilag A – Område 572 Anholt Syd

Råstofferne i Anholt Syd-området udgøres af tidlig Holocænt transgressivt marint sand, der danner adskillige kilometer store aflange legemer eller sandflak på vanddybder omkring 20-28 m ud for palæo-Storebæltudløbet. De Holocæne sandressourcer ligger umiddelbart under havbunden. Ressourceområderne består af få km brede og op til 8 km lange NNØ-SSV-orienterede linseformede sandforekomster med mægtigheder af op til 5-8 m. Ressourcerne består hovedsageligt af fin-mellemkornet, velsorteret marint sand.

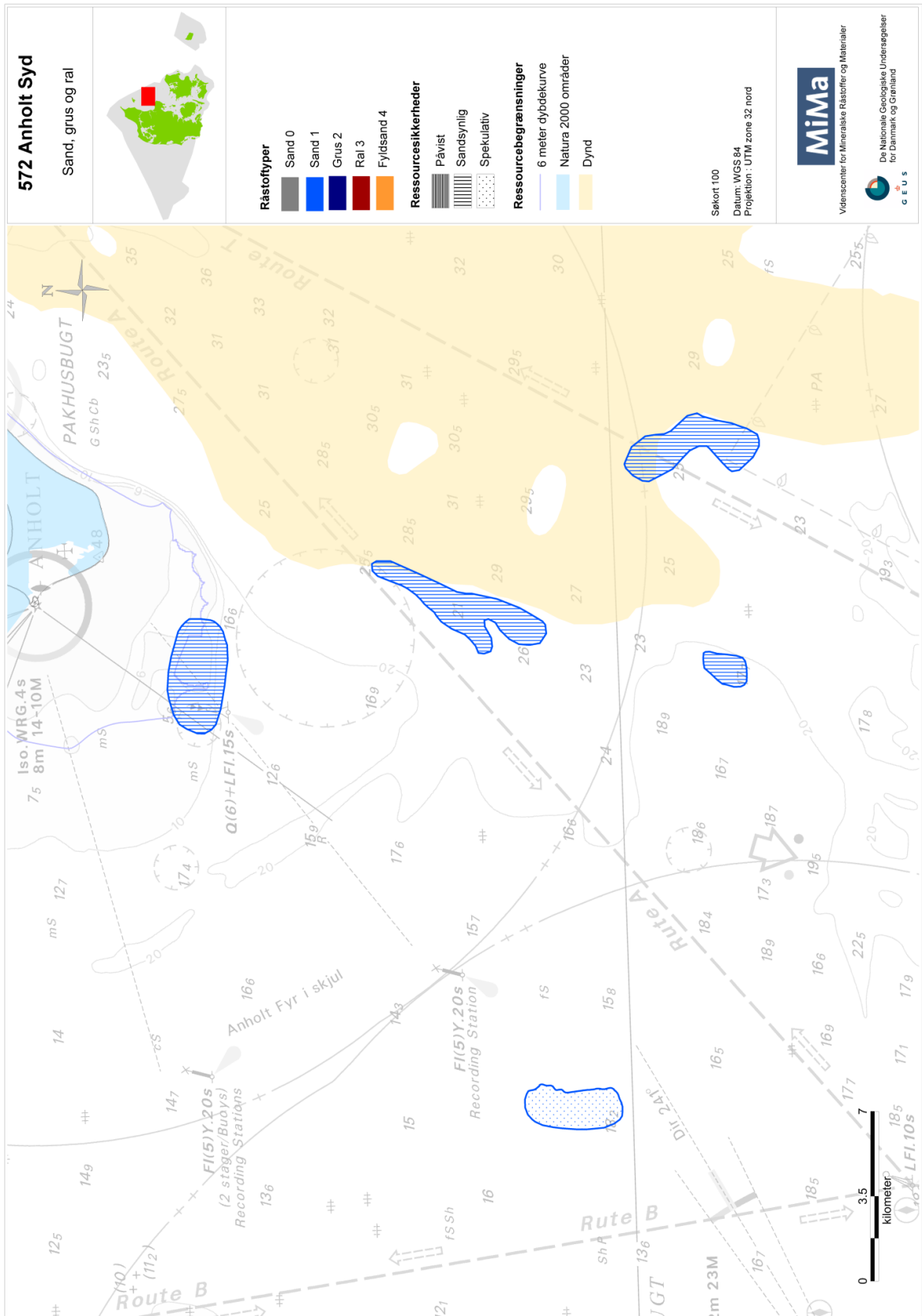
Der er kortlagt i alt 5 råstofressourcer fordelt på 4 sandsynlige og 1 spekulativ. Der er i alt 82 mio. m³ sand tilstede i område 572.



Figur 70. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourcecetyper og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 34. Ressourcemængder i mio. m³, ressourcecetyper samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

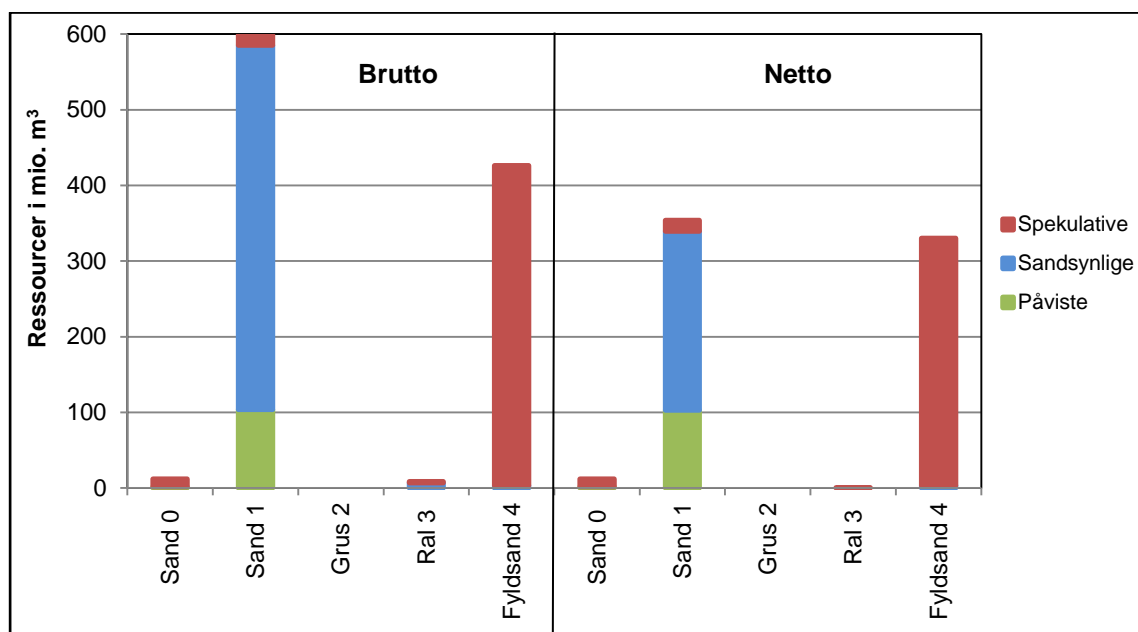
Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	62	0,0	0,0	0,0	62
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	60	0,0	0,0	0,0	60
Filter 2: (Dynd)	0,0	54	0,0	0,0	0,0	54
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	54	0,0	0,0	0,0	54
Spekulative (brutto)	0,0	20	0,0	0,0	0,0	20
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	20	0,0	0,0	0,0	20
Filter 2: (Dynd)	0,0	20	0,0	0,0	0,0	20
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	20	0,0	0,0	0,0	20



Figur 71. Ressourcernes geografiske placering i område 572 Anholt Syd.

Bilag A – Område 574 Læsø Øst

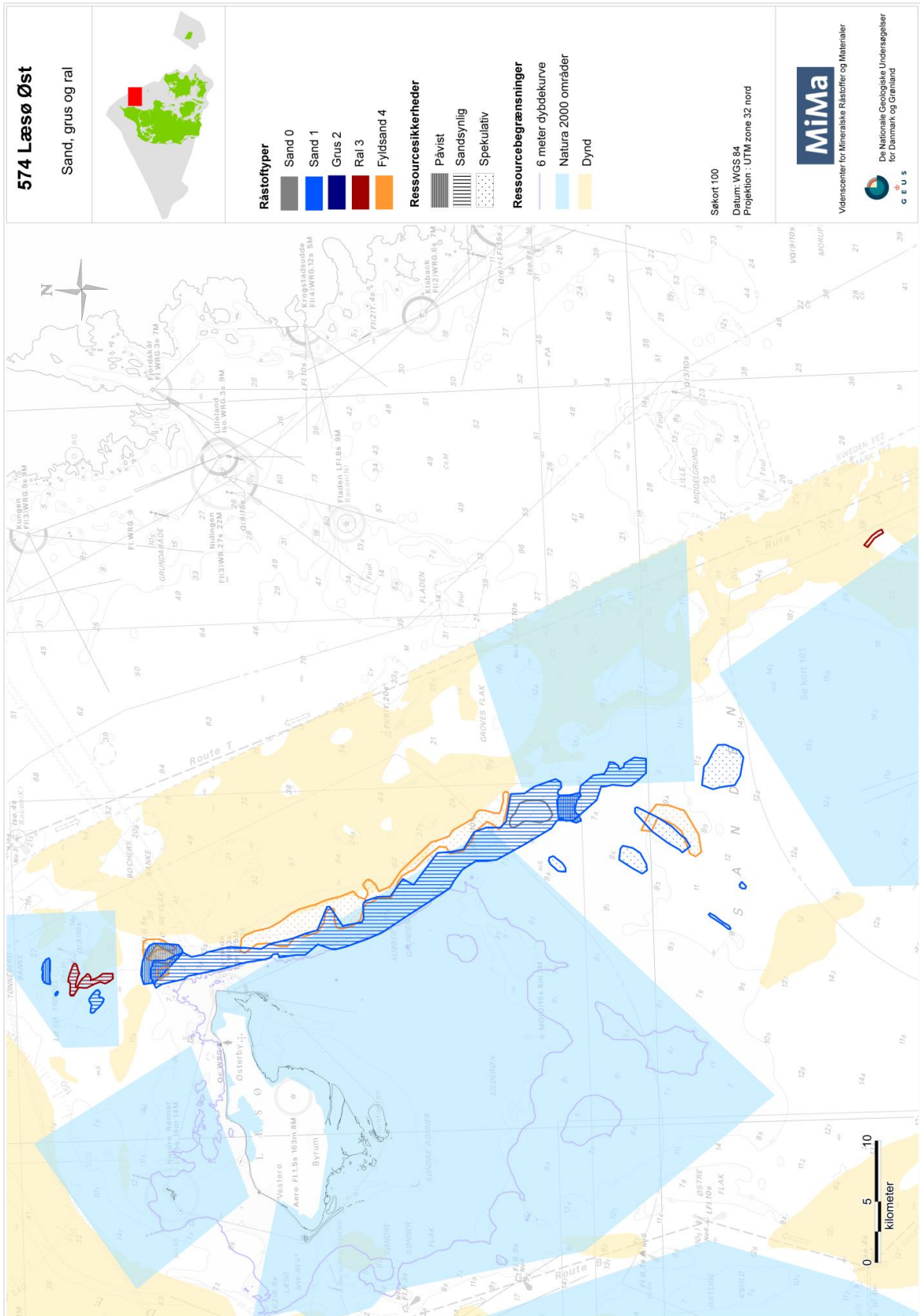
Området Syd for Læsø er formentlig opbygget af tykke postglaciale marine sedimenter, der hviler på et erosionssnit af Yoldialer og det underliggende glacielle landskab. Ressourcerne i den nordlige del af området udgøres af akkumulationer af recente til subrecente marine sandressourcer. Den langstrakte ressource sydøst for Læsø udgøres af sand og grusressourcer i en sedimentkile, som danner toppen og den øverste del af skråningen af Læsø Flak mod øst. Det antages at kilden til de større sandmængder, dels stammer fra tidligere glacielle smeltevandsaflejringer og dels fra erosion af moræner, som er til stede i området. Der er kortlagt i alt 21 råstofressourcer fordelt på 5 påviste, 4 sandsynlige og 12 spekulative. Der er i alt 1.040 mio. m³ sand og 8,6 mio. m³ ral tilstede i område 574.



Figur 72. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 35. Ressource mængder i mio. m³, ressource typer samt ressource begrænsninger. Der er foretaget ressource beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

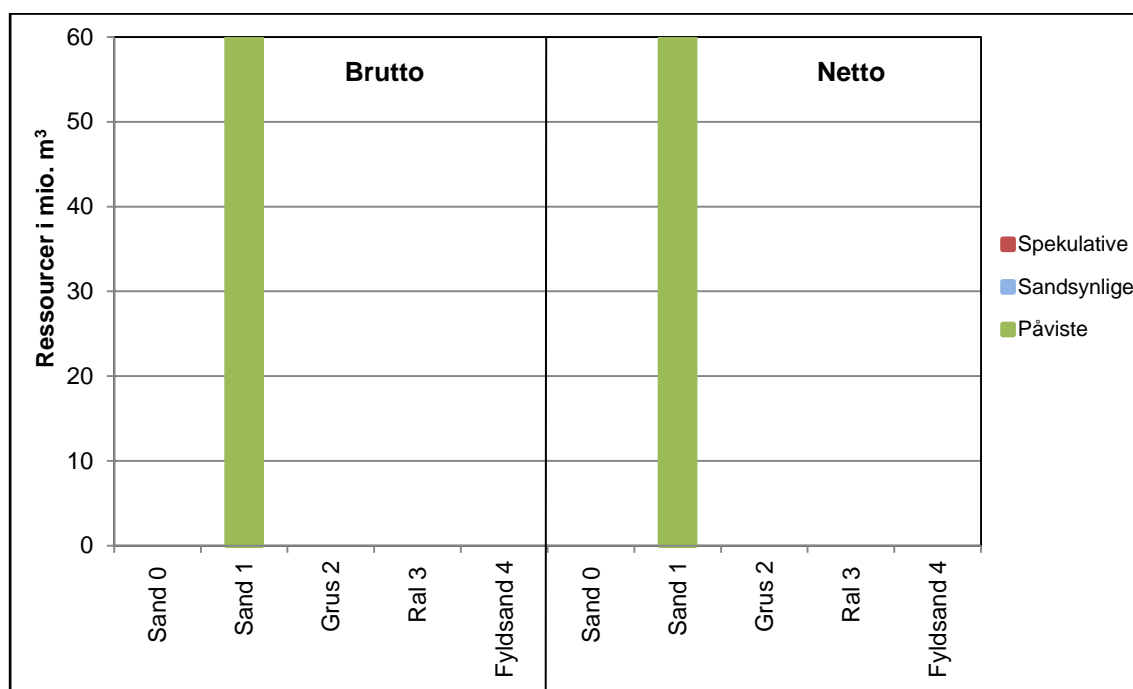
Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	2,0	104	0,0	0,0	0,0	106
Filter 1: (6 m kurve)	2,0	104	0,0	0,0	0,0	106
Filter 2: (Dynd)	2,0	104	0,0	0,0	0,0	106
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	2,0	103	0,0	0,0	0,0	105
Sandsynlige (brutto)	0,0	482	0,0	7,0	3,7	493
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	480	0,0	7,0	3,7	491
Filter 2: (Dynd)	0,0	479	0,0	6,9	3,7	490
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	237	0,0	0,0	3,7	241
Spekulative (brutto)	10	15	0,0	1,6	423	450
Filter 1: (6 m kurve)	10	15	0,0	1,6	423	450
Filter 2: (Dynd)	10	15	0,0	0,8	371	397
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	10	15	0,0	0,8	327	353



Figur 73. Ressourcernes geografiske placering i område 574 Læsø Øst.

Bilag A – Område 576 Fanø Bugt

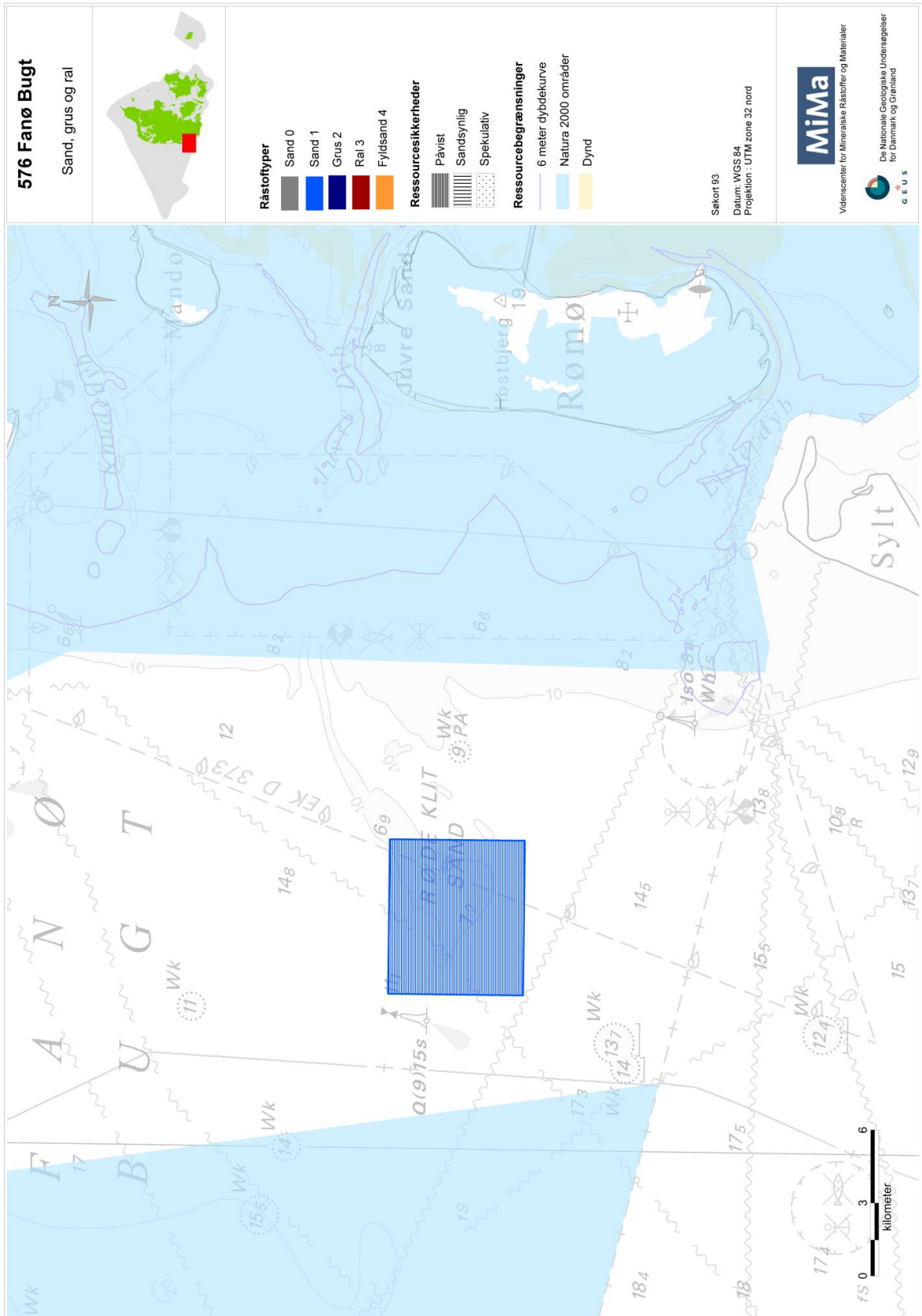
Da smeltevandssletterne og bakkeøerne i området successivt druknede i tidlig Holocæn, fandtes tilbage et relativt lavvandet område, hvor Holocænt marint sand har dannet akkumulationer på en glacial bakkeø vest for Fanø. Råstofressourcen formodes underlejret af senglaciale sandede smeltevandsaflejringer og stedvist glacialt sandede fluviale aflejringer. Der er kortlagt i alt 1 påvist råstofressource. Der er i alt 60 mio. m³ sand tilstede i område 576.



Figur 74. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 36. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	60	0,0	0,0	0,0	60
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	60	0,0	0,0	0,0	60
Filter 2: (Dynd)	0,0	60	0,0	0,0	0,0	60
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	60	0,0	0,0	0,0	60
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

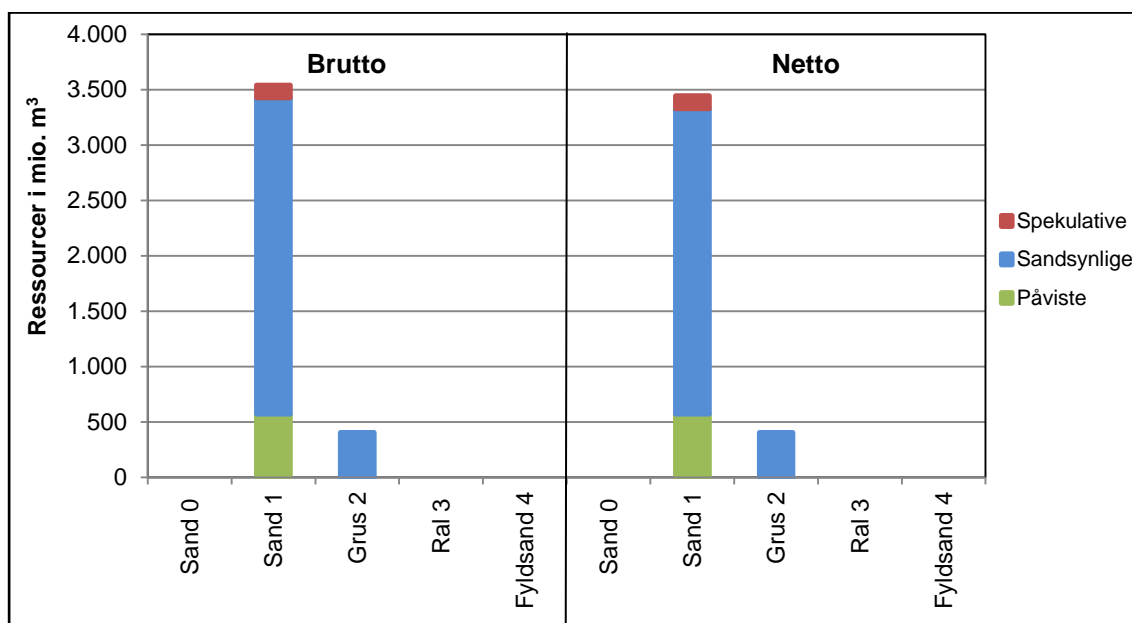


Figur 75. Ressourcernes geografiske placering i område 576 Fanø Bugt.

Bilag A – Område 578 Ringkøbing Grund

Råstofressourcerne er dannet i forbindelse med den Holocæne, marine transgression, dels som tidevandsrygge og kystdannelser, og dels som mobile recente til subrecente sandbanke. De Holocæne marine sand- og grusressourcer er resultatet af erosion af de glaciale og ældre sedimenter, som også delvist er aflejret som et dække over disse. I store områder ligger ældre sedimenter umiddelbart op til havbunden, kun dækket af et meget tyndt lag af dynamisk recent sand, Weichsel smeltevandssand og -grus samt dybereliggende Holocæne grusaflejringer er potentielle råstofressourcer.

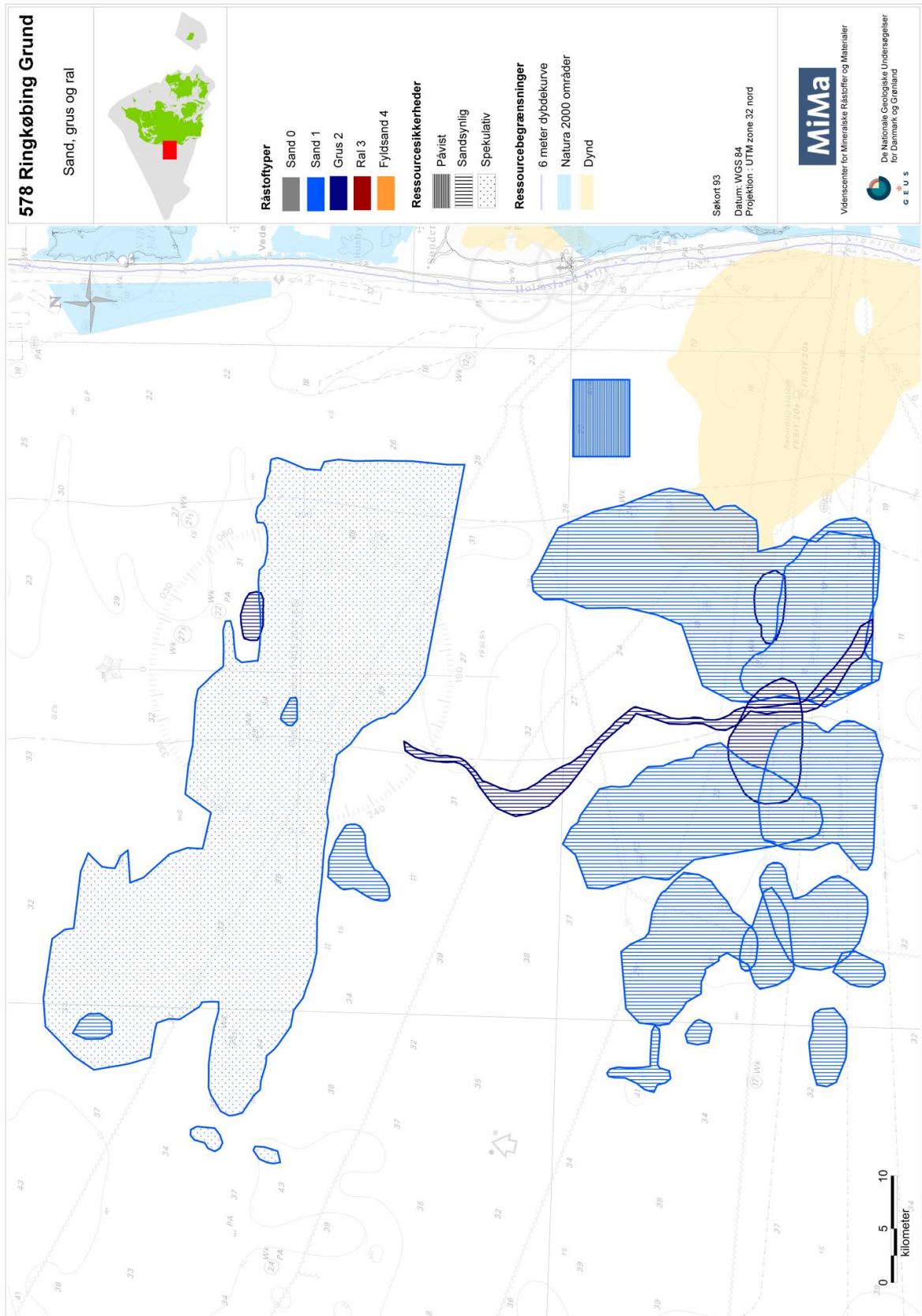
Der er kortlagt i alt 22 råstofressourcer fordelt på 1 påviste, 18 sandsynlige og 3 spekulative. Der er i alt 3.540 mio. m³ sand og 402 mio. m³ grus tilstede i område 578.



Figur 76. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 37. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	571	0,0	0,0	0,0	571
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	571	0,0	0,0	0,0	571
Filter 2: (Dynd)	0,0	571	0,0	0,0	0,0	571
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	571	0,0	0,0	0,0	571
Sandsynlige (brutto)	0,0	2.855	402	0,0	0,0	3.257
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	2.855	402	0,0	0,0	3.257
Filter 2: (Dynd)	0,0	2.759	402	0,0	0,0	3.161
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	2.759	402	0,0	0,0	3.161
Spekulative (brutto)	0,0	114	0,0	0,0	0,0	114
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	114	0,0	0,0	0,0	114
Filter 2: (Dynd)	0,0	114	0,0	0,0	0,0	114
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	114	0,0	0,0	0,0	114

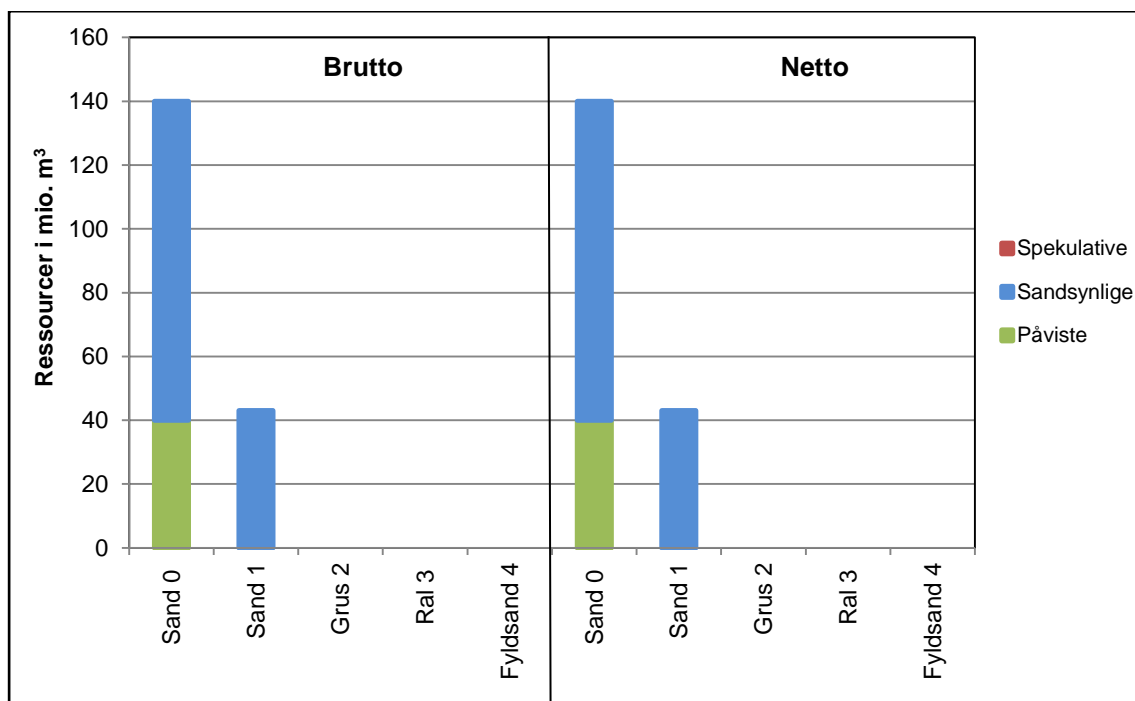


Figur 77. Ressourcernes geografiske placering i område 578 Ringkøbing Grund.

Bilag A – Område 580 Skagerrak

Aflejringerne i område 580 er knyttet til højereliggende glaciale landskaber og udgøres af marine, postglaciale, fossile kystaflejringer. Disse sandede råstofressourcerne forventes at udgøre op mod 10 m. Derudover findes recente dynamiske områder, hvor der foregår recent erosion og aflejring i form af sandwaves, men kvaliteten af dette sand er vurderet som Sand 0.

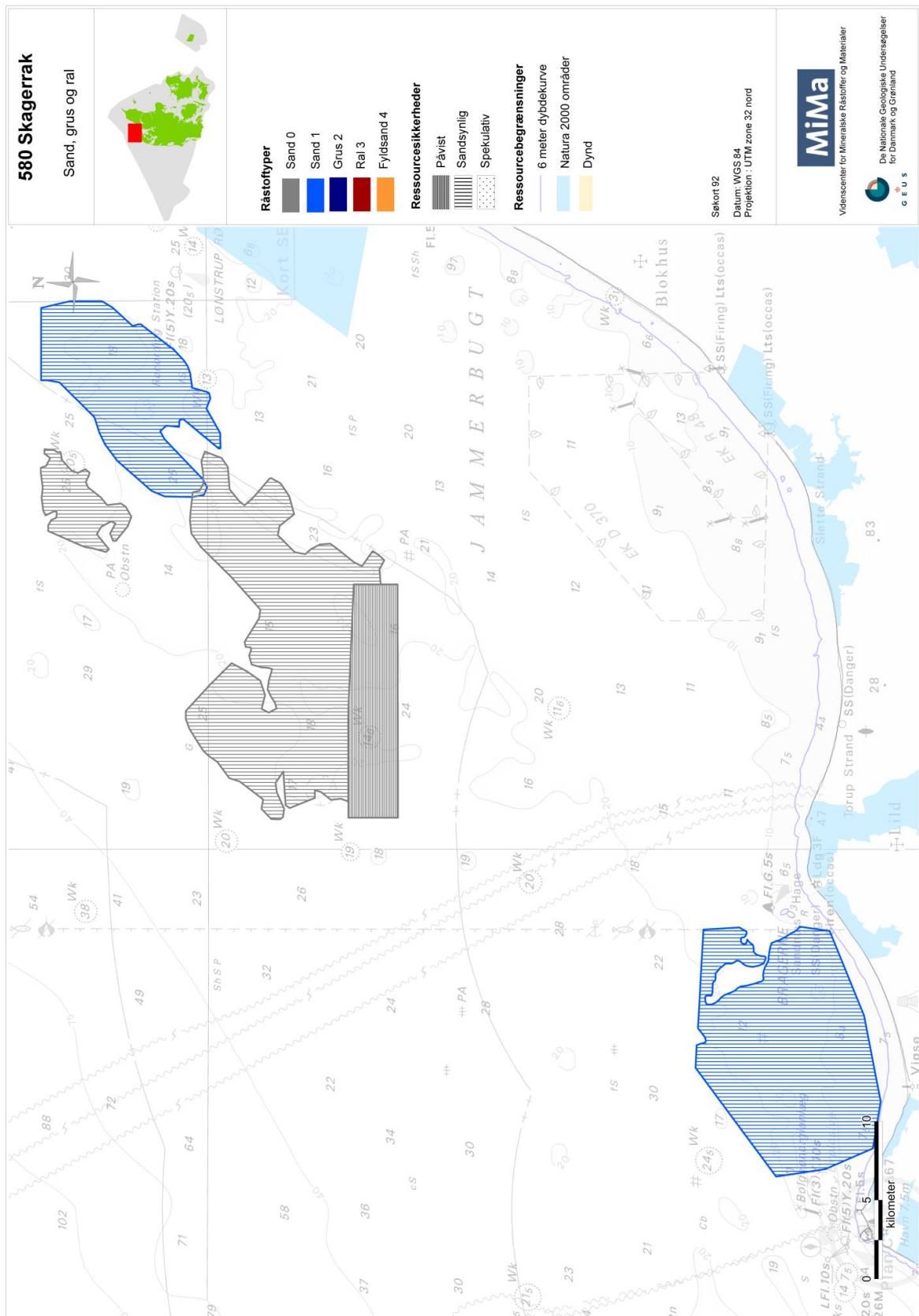
Der er kortlagt i alt 4 råstofressourcer fordelt på 1 påvist og 3 sandsynlige. RDer er i alt 183 mio. m³ sand tilstede i område 580.



Figur 78. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 38. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	40	0,0	0,0	0,0	0,0	40
Filter 1: (6 m kurve)	40	0,0	0,0	0,0	0,0	40
Filter 2: (Dynd)	40	0,0	0,0	0,0	0,0	40
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	40	0,0	0,0	0,0	0,0	40
Sandsynlige (brutto)	100	43	0,0	0,0	0,0	143
Filter 1: (6 m kurve)	100	43	0,0	0,0	0,0	143
Filter 2: (Dynd)	100	43	0,0	0,0	0,0	143
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	100	43	0,0	0,0	0,0	143
Spekulative (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

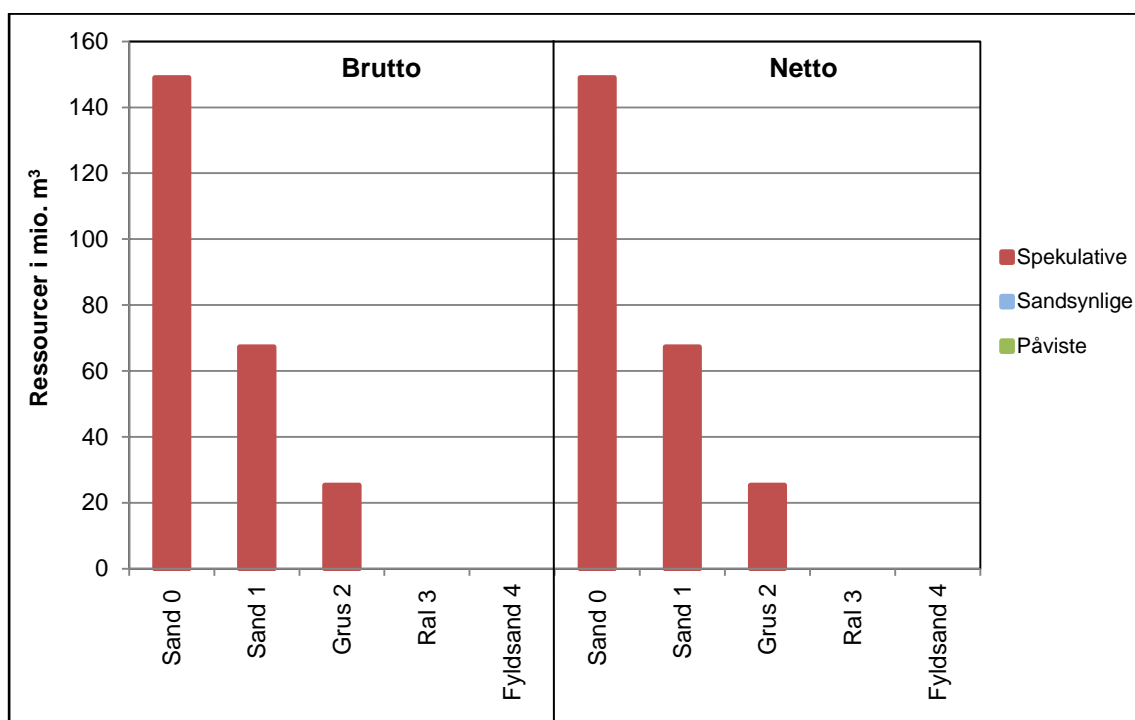


Figur 79. Ressourcernes geografiske placering i område 580 Skagerrak.

Bilag A – Område 584 Lille Fiskerbanke

Området har været helt uden Weichselisens påvirkning. Den relative havniveausænkning (for 17.000-11.000 år siden) resulterede i at området var over havniveau og har på den tid ligget i en kystzone, hvor Elben har haft sin udmunding. Sand- og grusressourcerne i området er blandt andet afsat i forbindelse med den Holocæne, marine transgression.

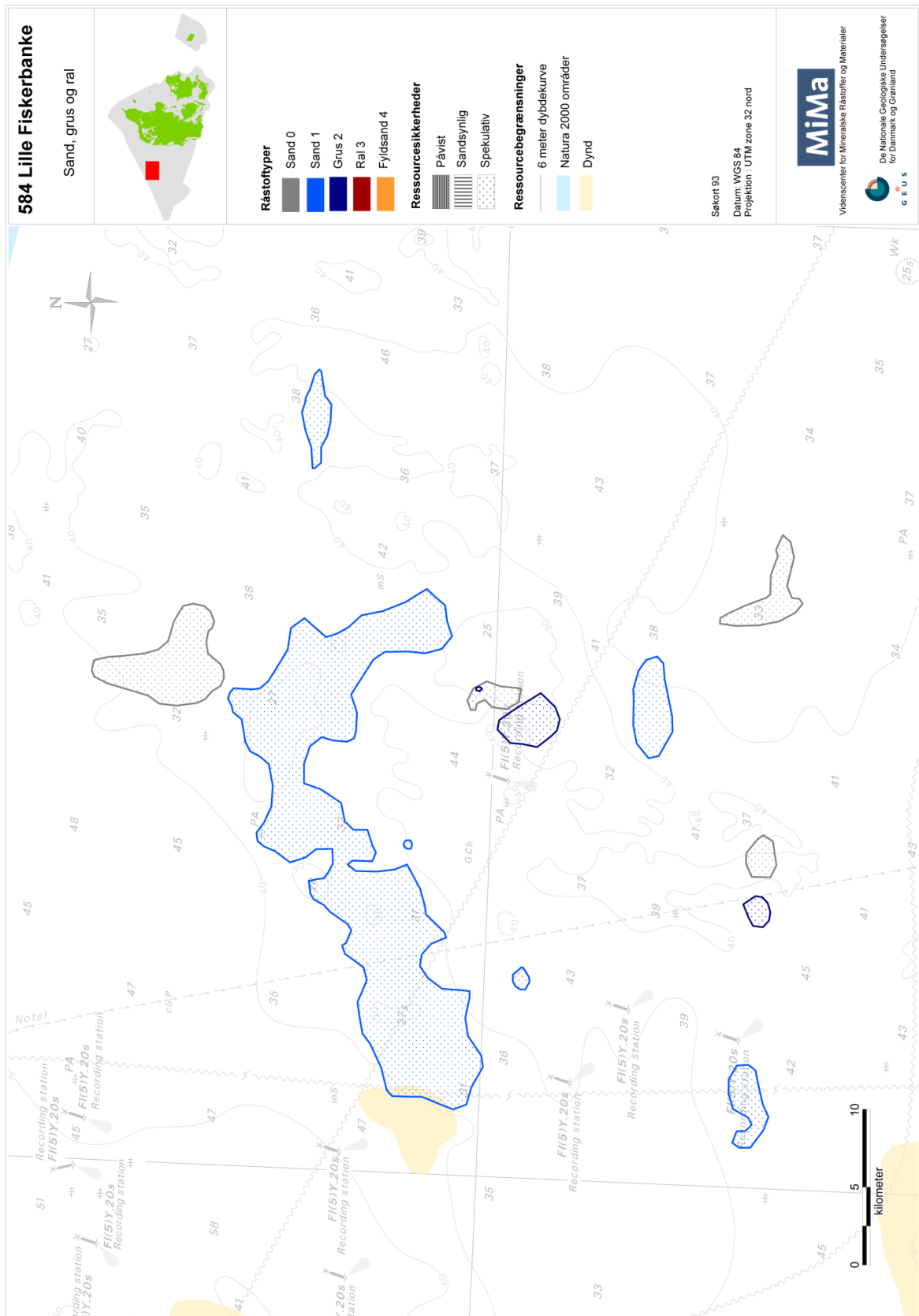
Der er kortlagt i alt 13 råstofressourcer fordelt på 1 sandsynlig og 12 spekulative. Der er i alt 216 mio. m³ sand og 25 mio. m³ grus tilstede i område 584.



Figur 80. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressource sikkerheds klasser.

Tabel 39. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressource begrænsninger. Der er foretaget ressource beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre.

Forekomststype	Sand 0	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Filter 1: (6 m kurve)	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Filter 2: (Dynd)	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Spekulative (brutto)	149	67	25	0,0	0,0	241
Filter 1: (6 m kurve)	149	67	25	0,0	0,0	241
Filter 2: (Dynd)	149	67	25	0,0	0,0	241
Filter 3: (Natura 2000) (netto)	149	67	25	0,0	0,0	241



Figur 81. Ressourcernes geografiske placering i område 582 Lille Fiskerbanke.

Bilag B: Sand, grus og sten – landressourcer

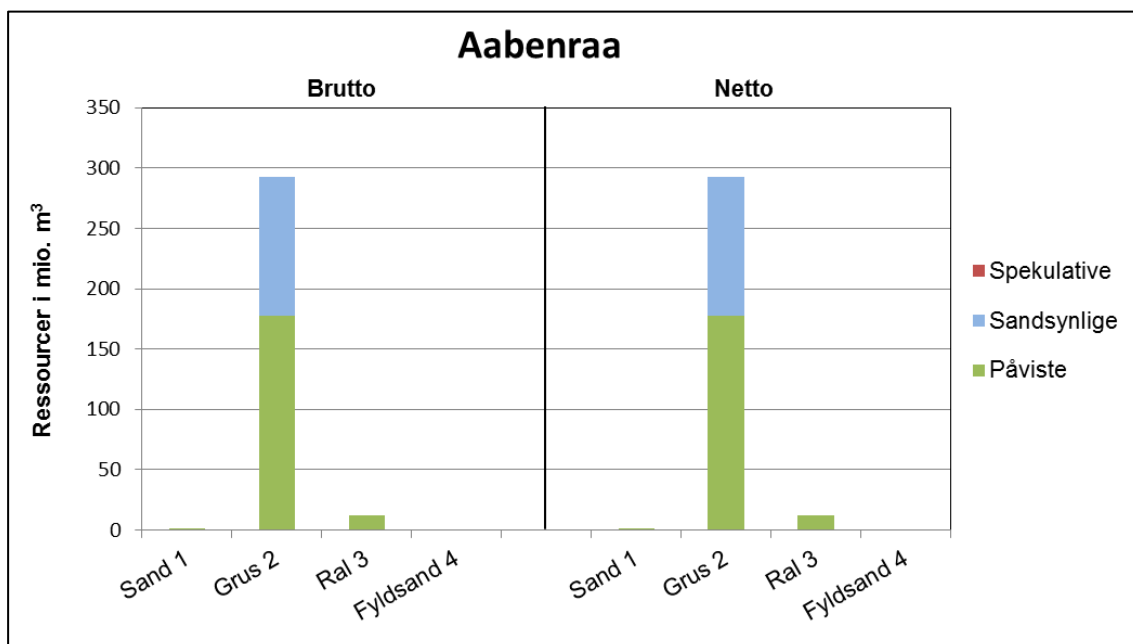
Ressourceopgørelser for sand, grus og sten på land er opgjort for 78 af de 98 danske kommuner og er samlet i Bilag B.

I de resterende 20 kommuner er råstofpotentialet ikke vurderet for sand, grus og sten, da det typisk er fuldt udbyggede kommuner.

De 20 kommuner er:

Brøndby Kommune
Dragør Kommune
Fanø Kommune
Frederiksberg Kommune
Gentofte Kommune
Gladsaxe Kommune
Glostrup Kommune
Herlev Kommune
Hvidovre Kommune
Ishøj Kommune
Københavns Kommune
Køge Kommune
Langeland Kommune
Lyngby-Tårnbæk Kommune
Rødovre Kommune
Solrød Kommune
Stevns Kommune
Tårnby Kommune
Vallensbæk Kommune
Ærø Kommune

Bilag B – Aabenraa Kommune



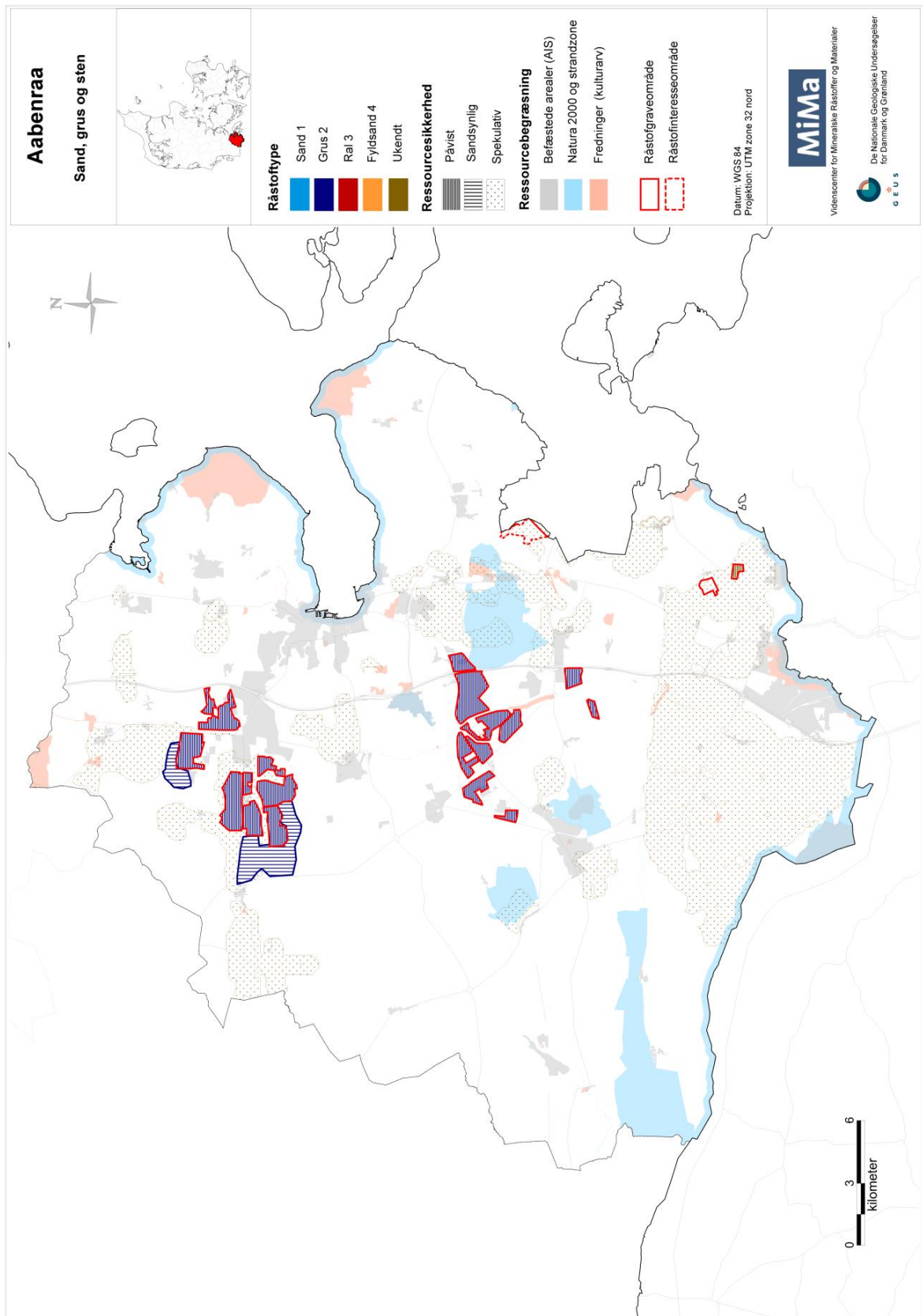
Figur 82. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 40. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Aabenraa

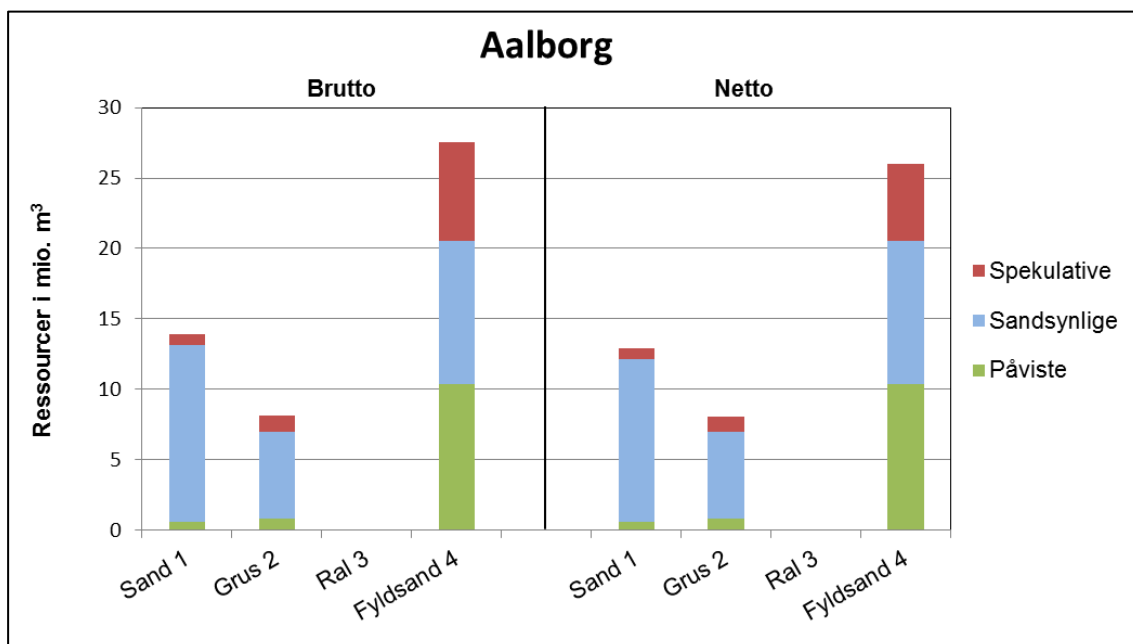
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	1,0	178	13	0,0	191
Filter 1:	1,0	178	13	0,0	191
Filter 2:	1,0	178	13	0,0	191
Filter 3: (netto, mio. m ³)	1,0	178	13	0,0	191
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	115	0,0	0,0	115
Filter 1:	0,0	115	0,0	0,0	115
Filter 2:	0,0	115	0,0	0,0	115
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	115	0,0	0,0	115
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 83. Ressourcernes geografiske placering i Aabenraa Kommune.

Bilag B – Aalborg Kommune



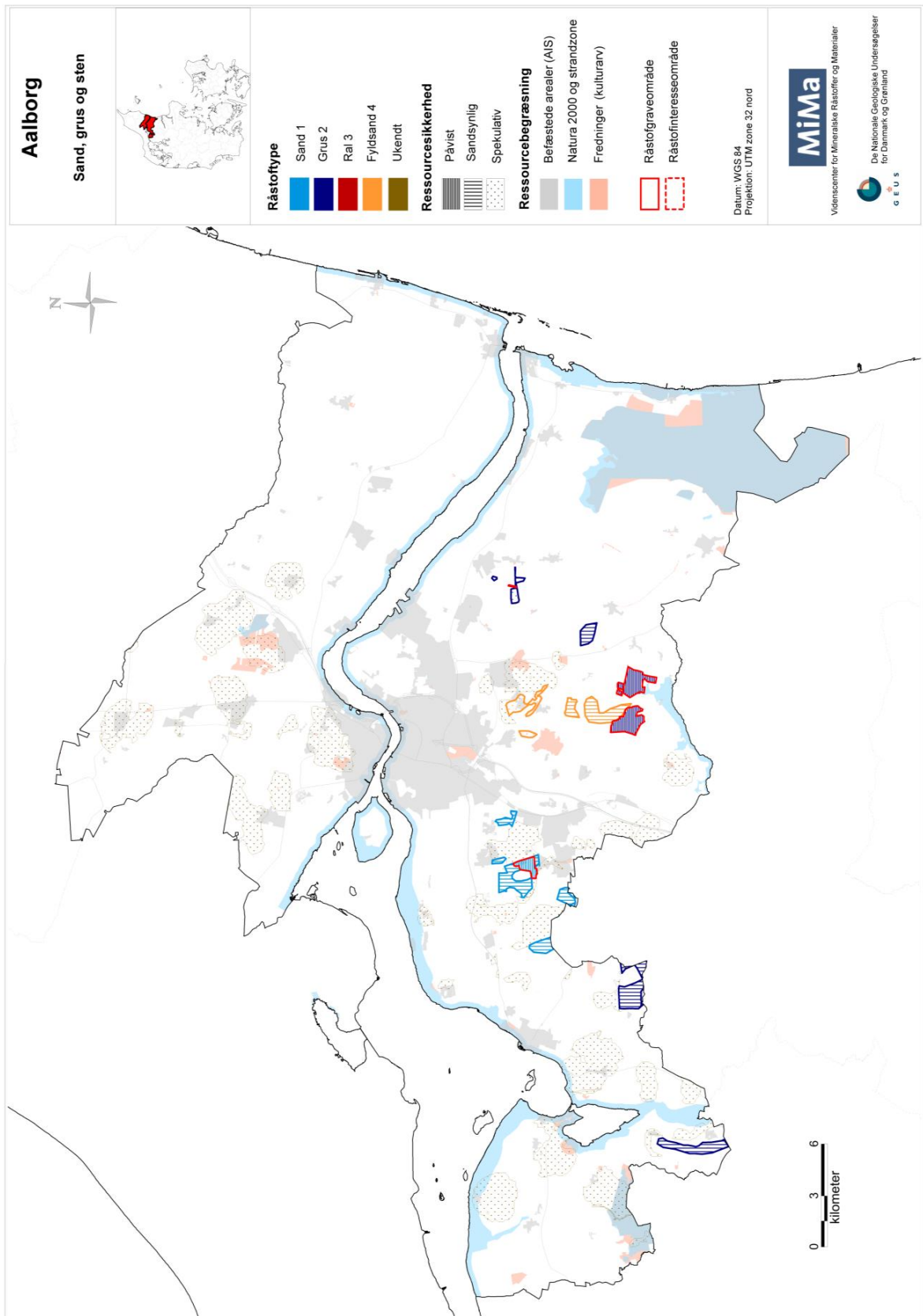
Figur 84. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcetypeklasser.

Tabel 41. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Aalborg

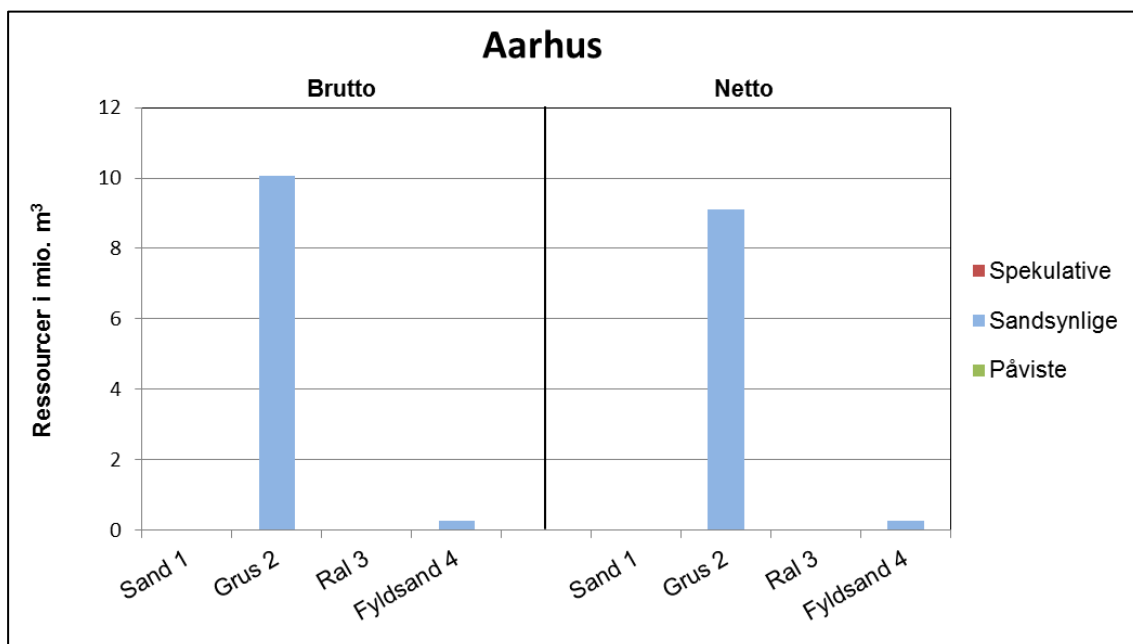
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,6	0,8	0,0	10	12
Filter 1:	0,6	0,8	0,0	10	12
Filter 2:	0,6	0,8	0,0	10	12
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,6	0,8	0,0	10	12
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	13	6,2	0,0	10	29
Filter 1:	12	6,2	0,0	10	28
Filter 2:	12	6,2	0,0	10	28
Filter 3: (netto, mio. m ³)	12	6,2	0,0	10	28
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,8	1,2	0,0	7,0	8,9
Filter 1:	0,8	1,2	0,0	5,5	7,4
Filter 2:	0,8	1,2	0,0	5,5	7,4
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,8	1,2	0,0	5,5	7,4

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 85. Ressourcernes geografiske placering i Aalborg Kommune.

Bilag B – Aarhus Kommune



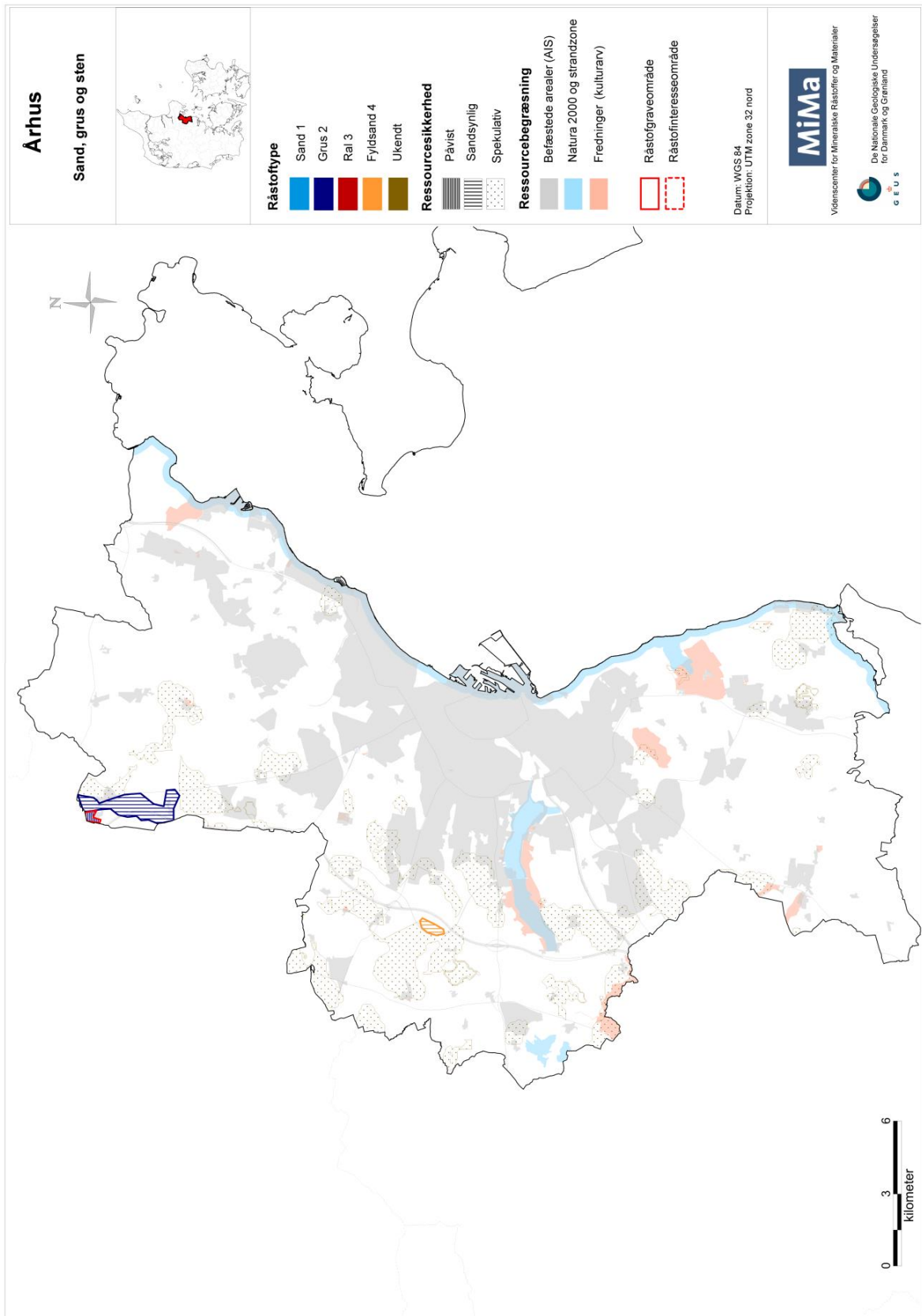
Figur 86. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 42. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Aarhus

Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	10	0,0	0,3	10
Filter 1:	0,0	9,1	0,0	0,3	9,4
Filter 2:	0,0	9,1	0,0	0,3	9,4
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	9,1	0,0	0,3	9,4
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

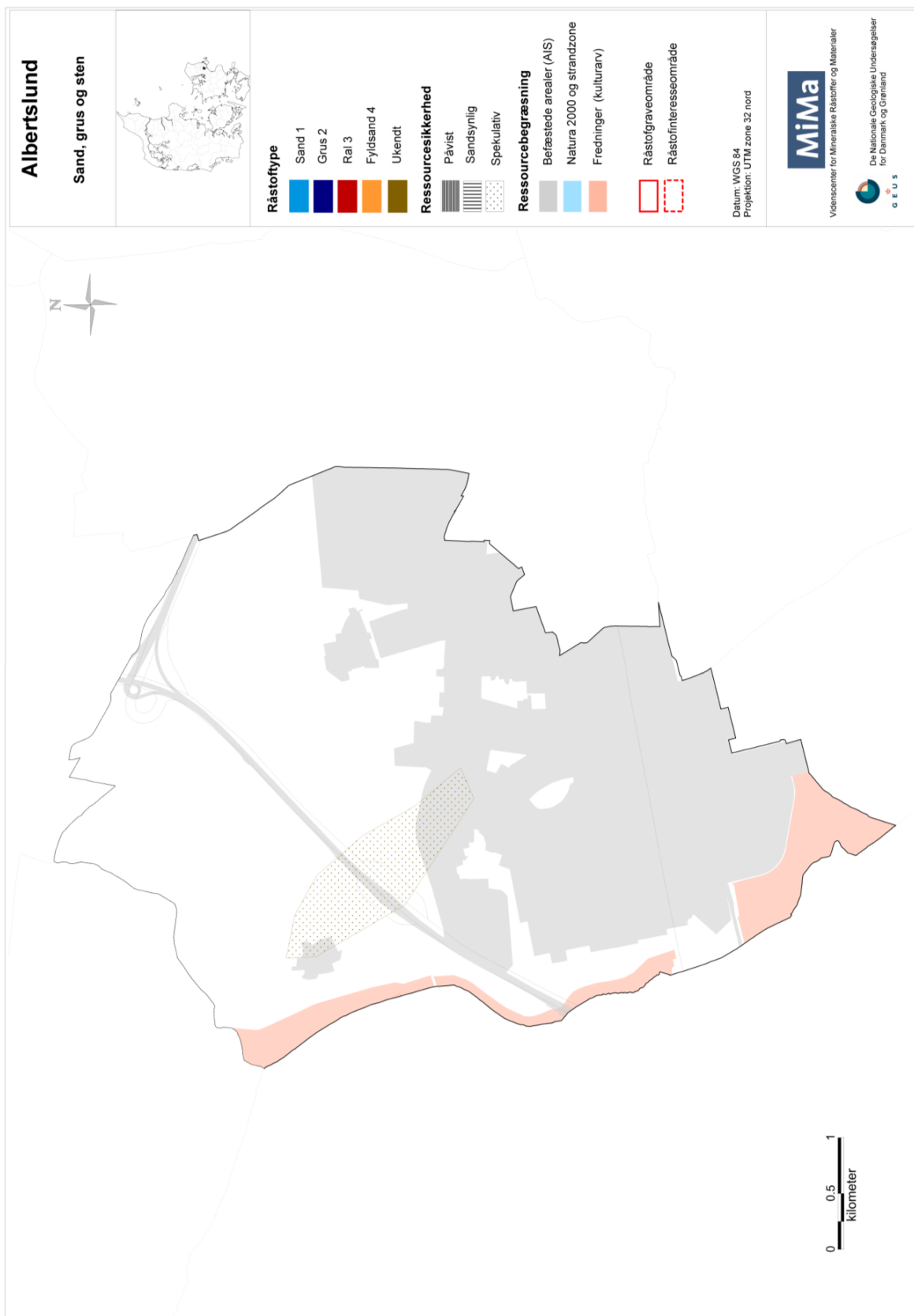


Figur 87. Ressourcernes geografiske placering i Aarhus Kommune.

Bilag B – Albertslund Kommune

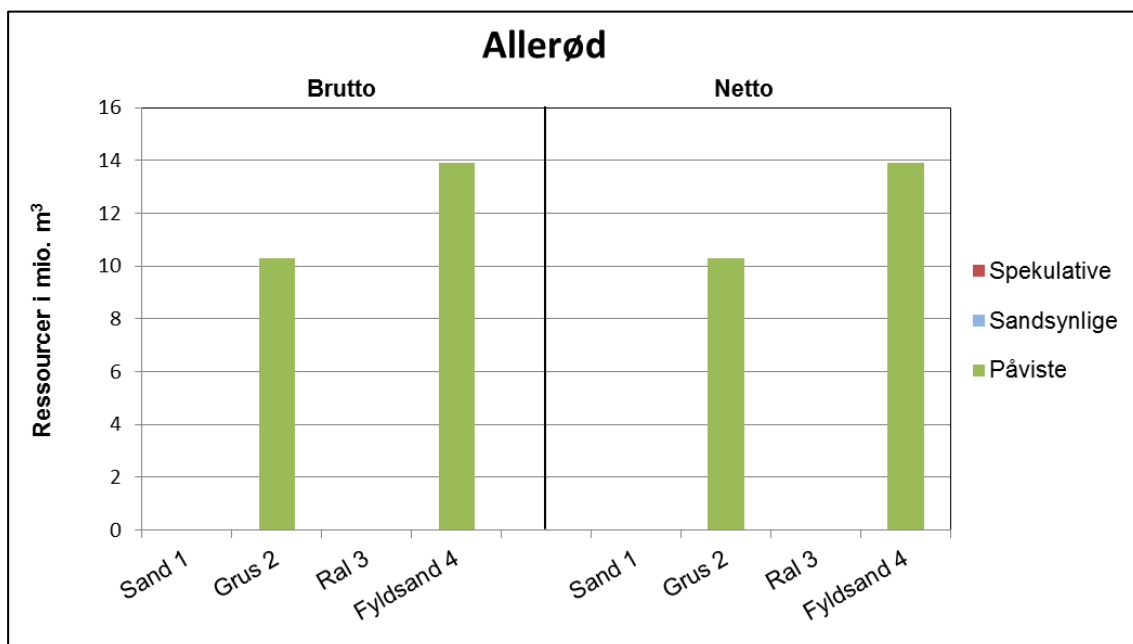
Der er i ressourceopgørelsen for Albertslund Kommune ikke fundet påviste eller sandsynlige ressourcer af sand, grus eller sten.

Der er foretaget en vurdering af spekulative ressourcer af ukendt kvalitet baseret på analyse af geofysiske data. Den geografiske placering af de vurderede spekulative ressourcer i kommunen er vist på den følgende side.



Figur 88. Spekulative ressourcers placering i Albertslund Kommune.

Bilag B – Allerød Kommune



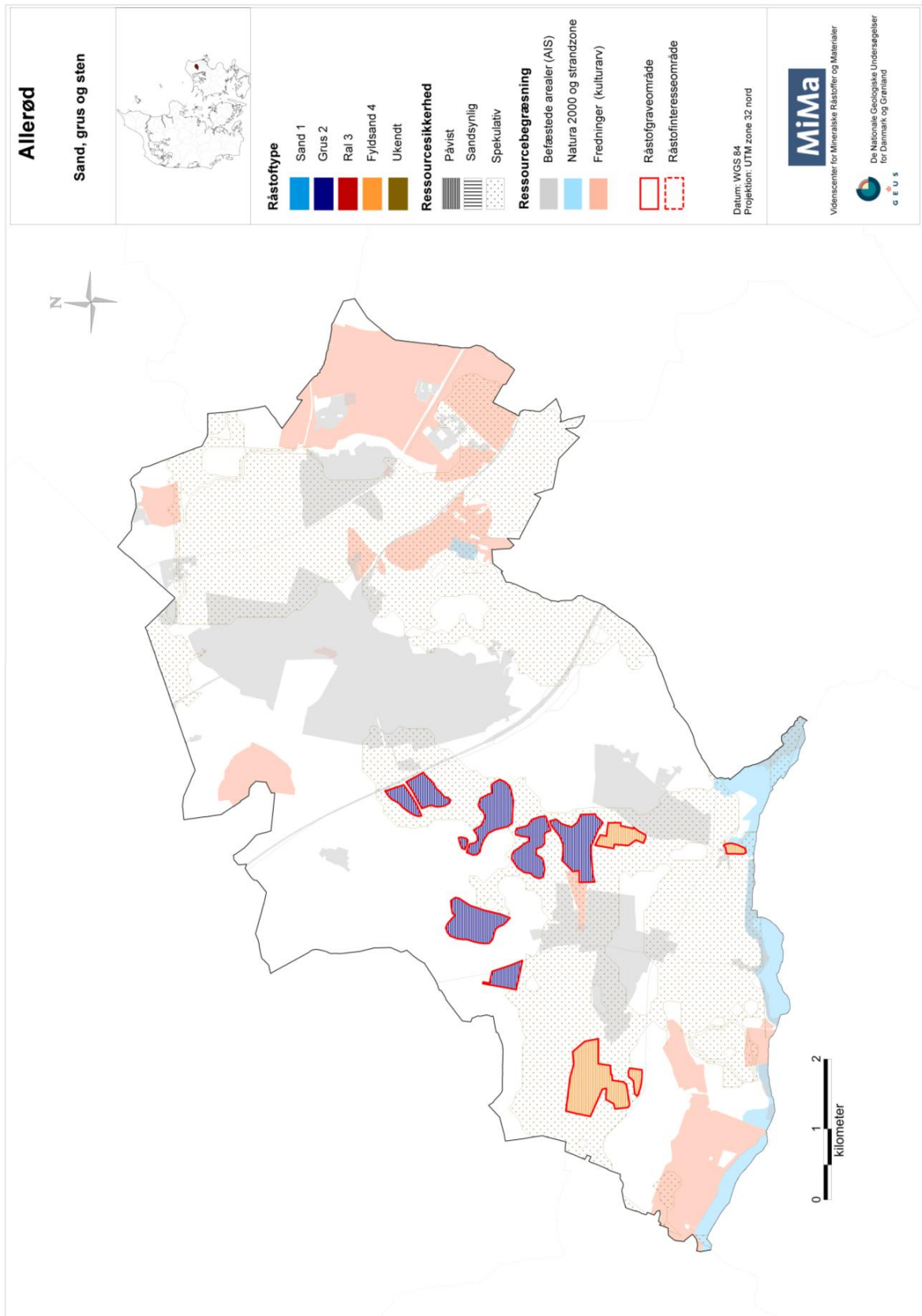
Figur 89. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 43. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Allerød

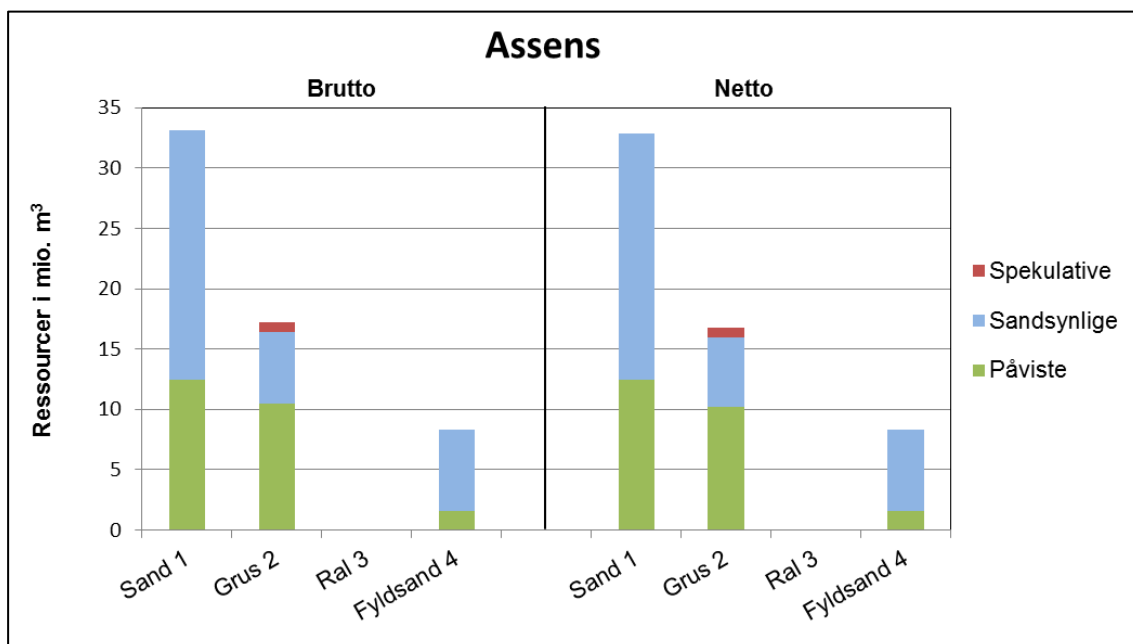
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	10	0,0	14	24
Filter 1:	0,0	10	0,0	14	24
Filter 2:	0,0	10	0,0	14	24
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	10	0,0	14	24
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 90. Ressourcernes geografiske placering i Allerød Kommune.

Bilag B – Assens Kommune



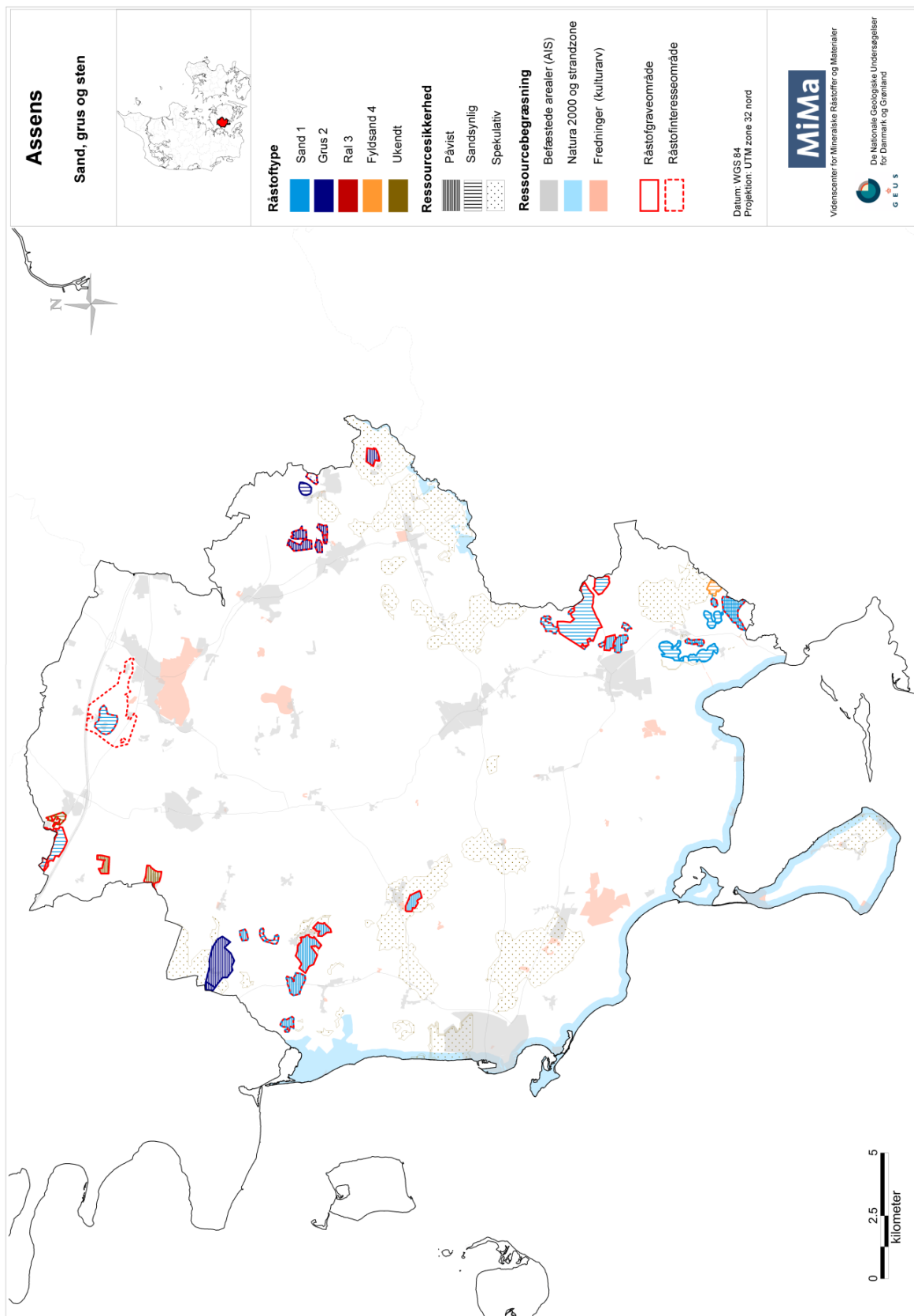
Figur 91. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 44. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Assens

Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	12	11	0,0	1,5	24
Filter 1:	12	10	0,0	1,5	24
Filter 2:	12	10	0,0	1,5	24
Filter 3: (netto, mio. m ³)	12	10	0,0	1,5	24
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	21	5,9	0,0	6,8	33
Filter 1:	20	5,7	0,0	6,8	33
Filter 2:	20	5,7	0,0	6,8	33
Filter 3: (netto, mio. m ³)	20	5,7	0,0	6,8	33
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8
Filter 1:	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8
Filter 2:	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

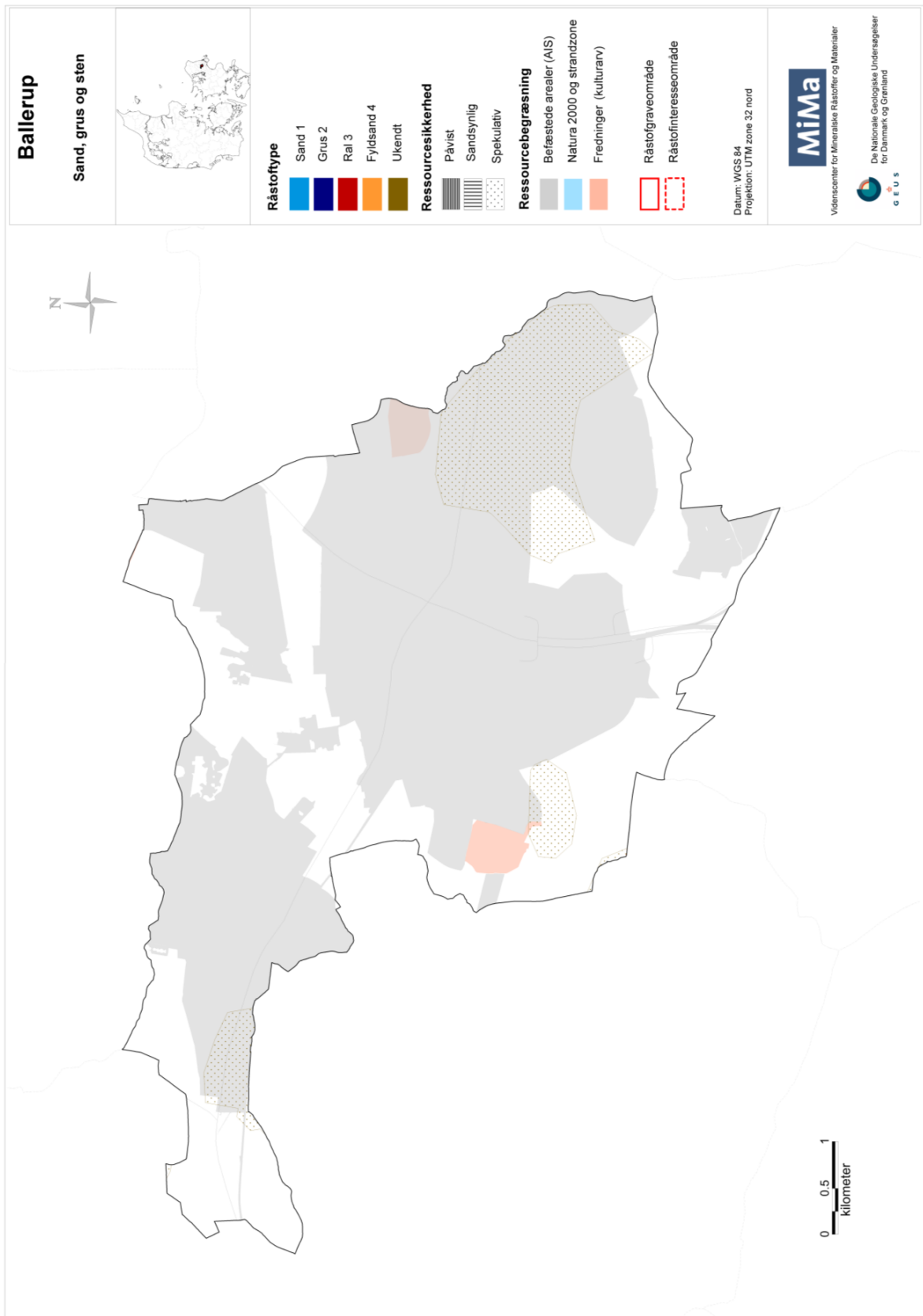


Figur 92. Ressourcernes geografiske placering i Assens Kommune.

Bilag B – Ballerup Kommune

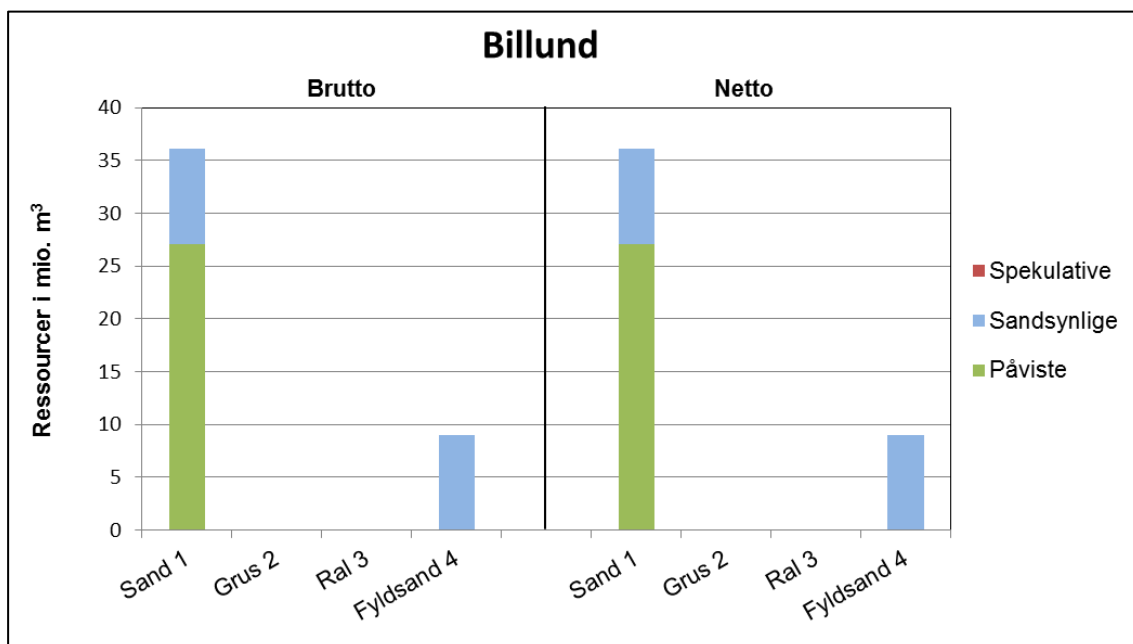
Der er i ressourceopgørelsen for Ballerup Kommune ikke fundet påviste eller sandsynlige ressourcer af sand, grus eller sten.

Der er foretaget en vurdering af spekulative ressourcer af ukendt kvalitet baseret på analyse af geofysiske data. Den geografiske placering af de vurderede spekulative ressourcer i kommunen er vist på den følgende side.



Figur 93. Spekulative ressourcers placering i Ballerup Kommune.

Bilag B – Billund Kommune



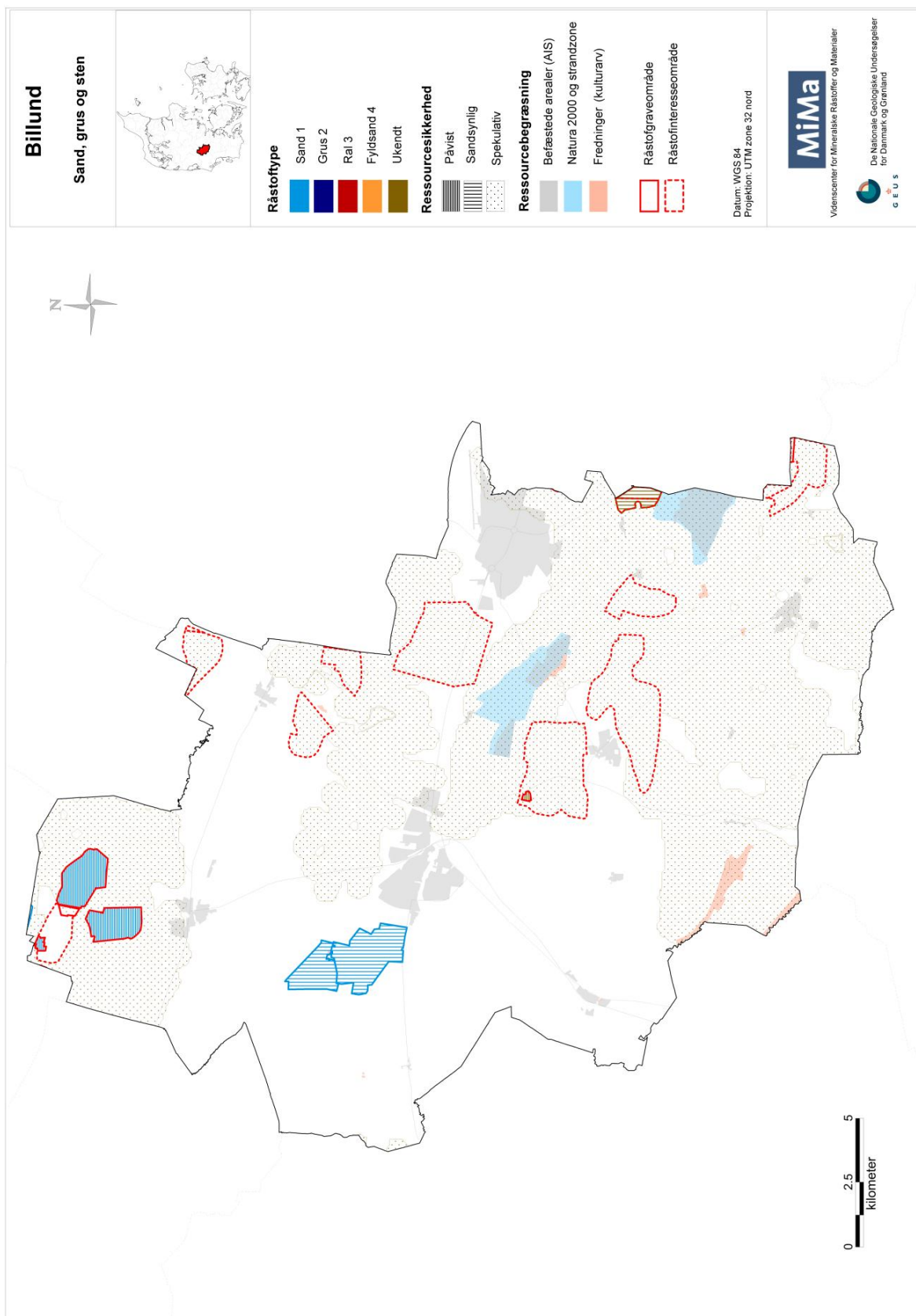
Figur 94. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 45. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Billund

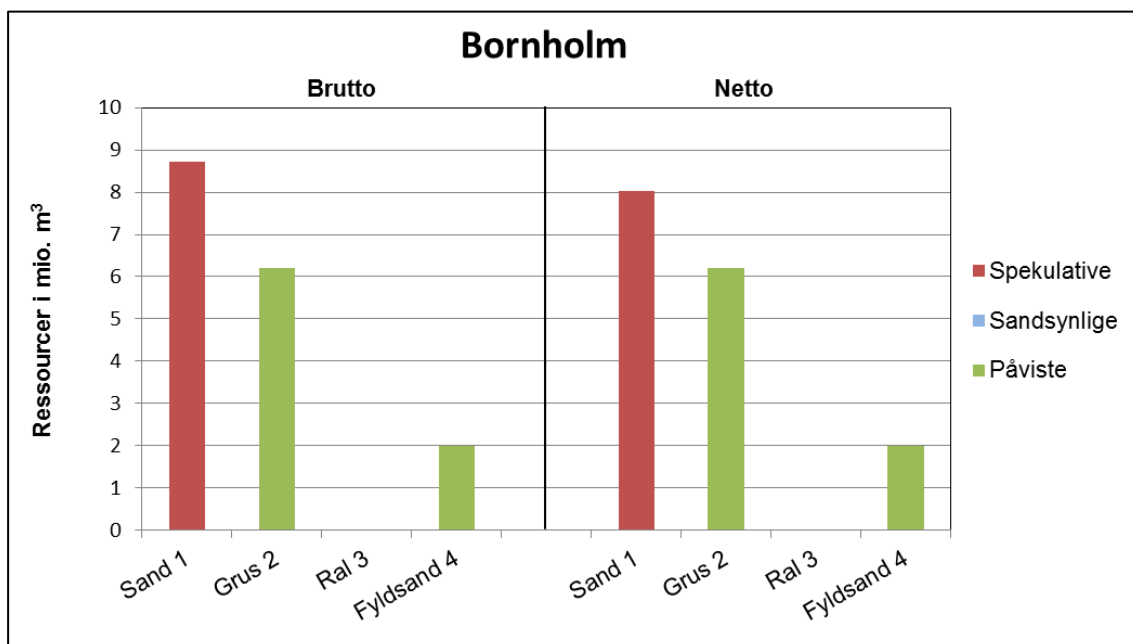
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	27	0,0	0,0	0,0	27
Filter 1:	27	0,0	0,0	0,0	27
Filter 2:	27	0,0	0,0	0,0	27
Filter 3: (netto, mio. m ³)	27	0,0	0,0	0,0	27
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	9,0	0,0	0,0	9,0	18
Filter 1:	9,0	0,0	0,0	9,0	18
Filter 2:	9,0	0,0	0,0	9,0	18
Filter 3: (netto, mio. m ³)	9,0	0,0	0,0	9,0	18
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 95. Ressourcernes geografiske placering i Billund Kommune.

Bilag B – Bornholms Regionskommune



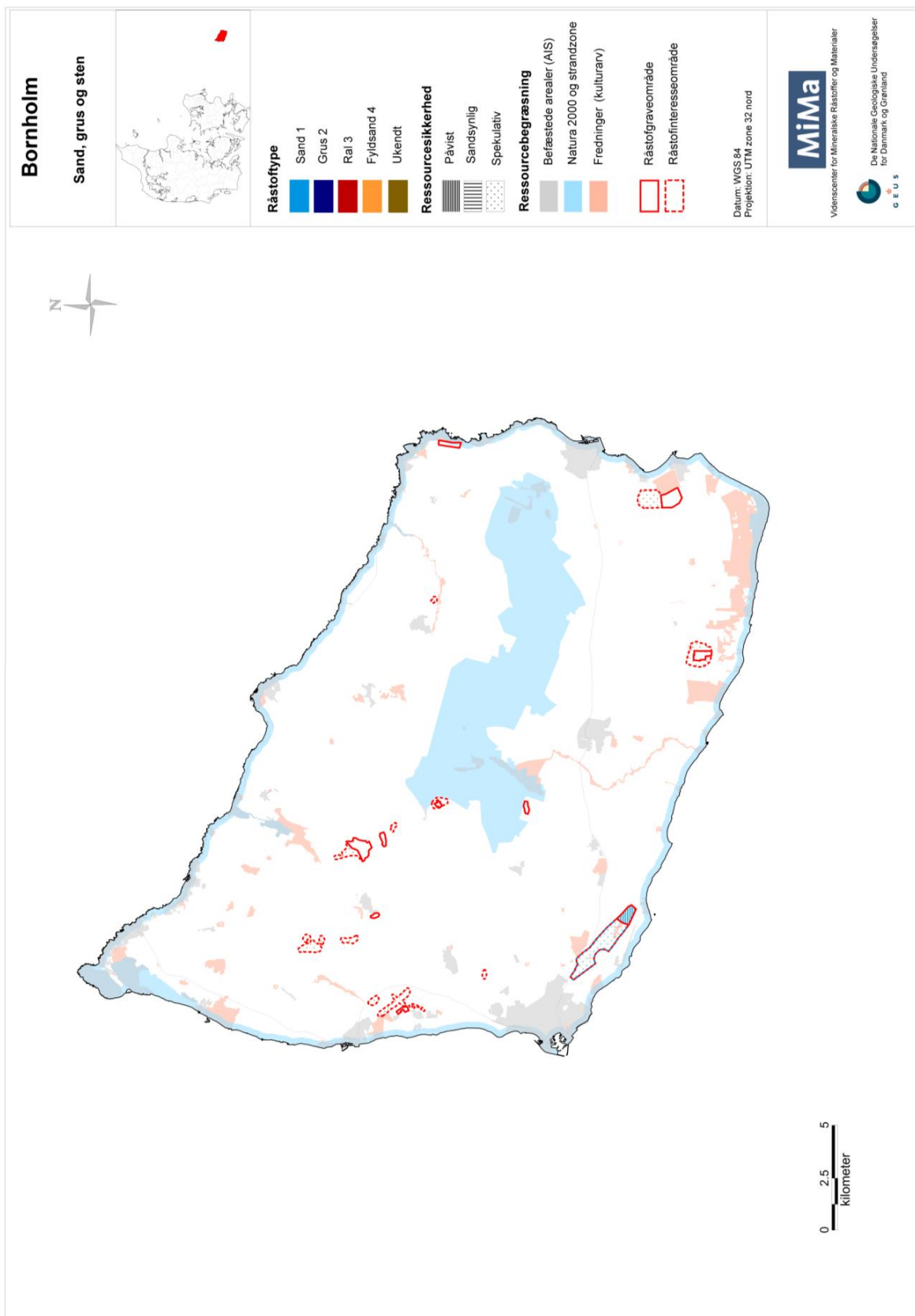
Figur 96. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcetypeklasser.

Tabel 46. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Bornholm

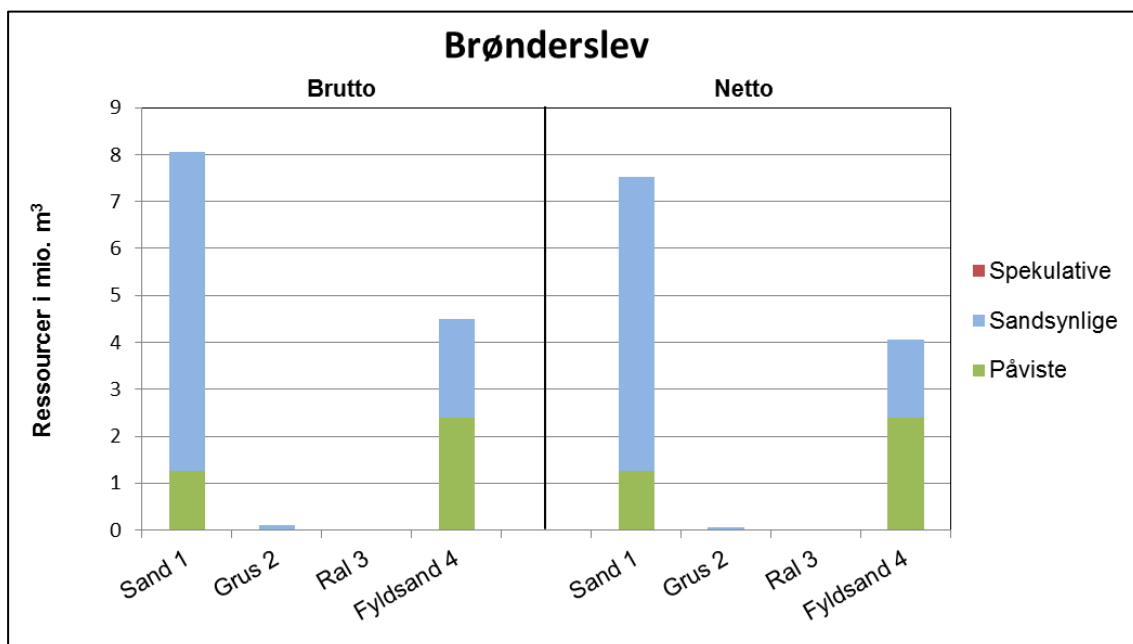
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	6,2	0,0	2,0	8,2
Filter 1:	0,0	6,2	0,0	2,0	8,2
Filter 2:	0,0	6,2	0,0	2,0	8,2
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	6,2	0,0	2,0	8,2
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m ³)	8,7	0,0	0,0	0,0	8,7
Filter 1:	8,7	0,0	0,0	0,0	8,7
Filter 2:	8,7	0,0	0,0	0,0	8,7
Filter 3: (netto, mio. m ³)	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 97. Ressourcernes geografiske placering i Bornholms Regionskommune.

Bilag B – Brønderslev Kommune



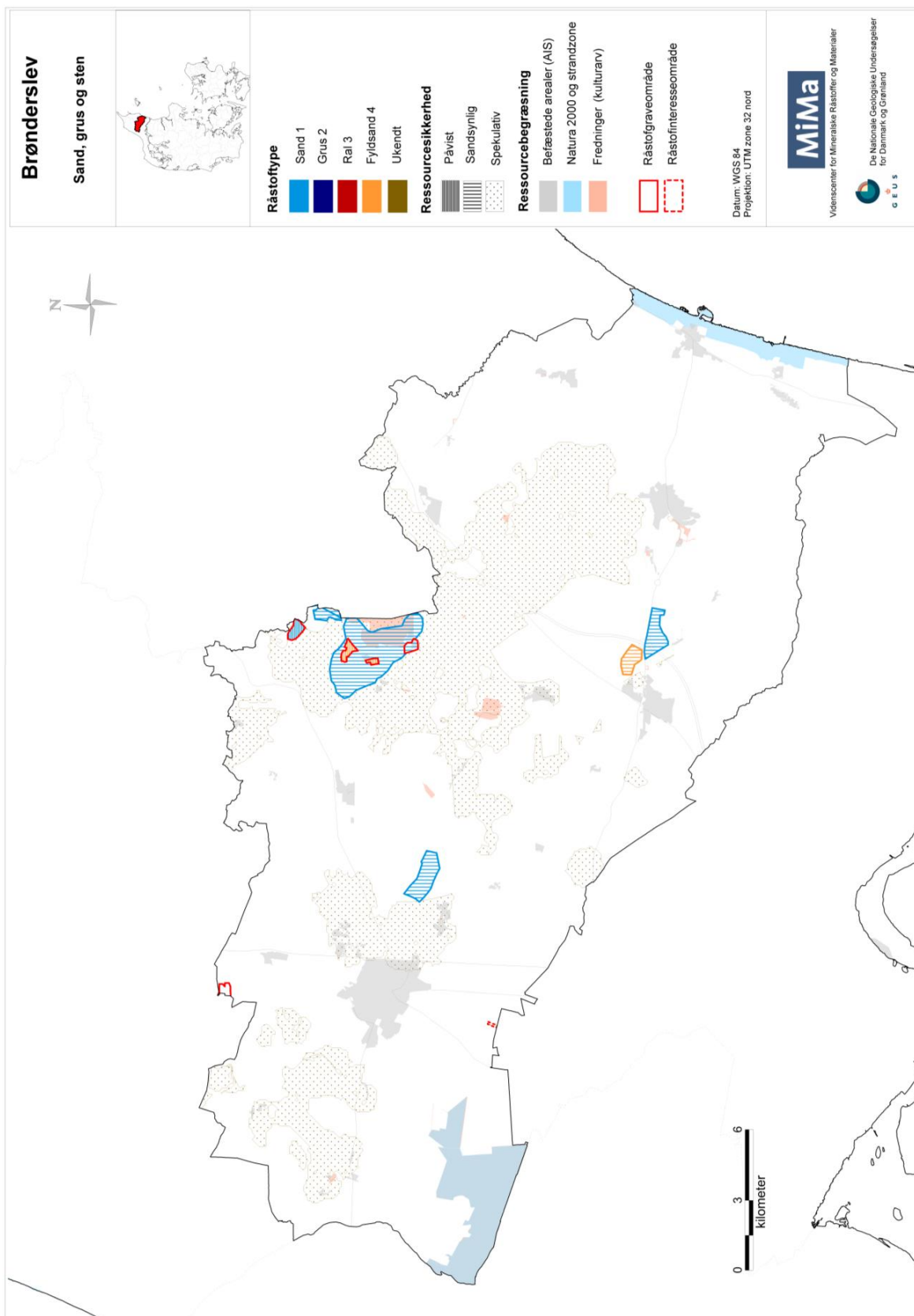
Figur 98. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourc sikkerhedsklasser.

Tabel 47. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Brønderslev

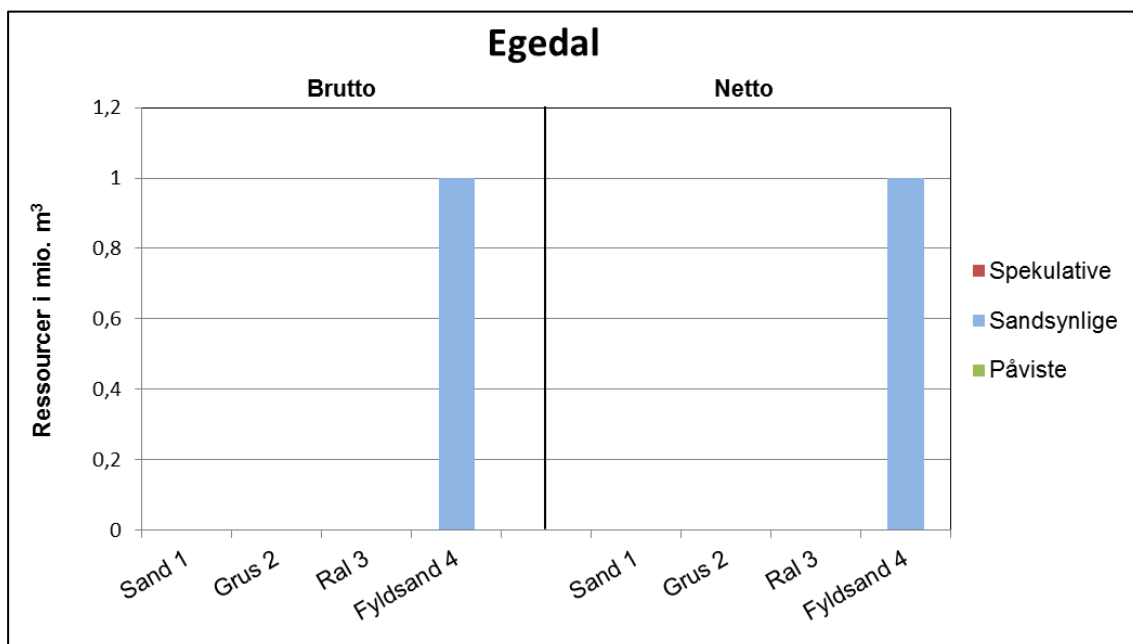
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	1,3	0,0	0,0	2,4	3,7
Filter 1:	1,3	0,0	0,0	2,4	3,7
Filter 2:	1,3	0,0	0,0	2,4	3,7
Filter 3: (netto, mio. m ³)	1,3	0,0	0,0	2,4	3,7
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	6,8	0,1	0,0	2,1	9,0
Filter 1:	6,8	0,1	0,0	2,1	9,0
Filter 2:	6,7	0,1	0,0	2,1	8,9
Filter 3: (netto, mio. m ³)	6,3	0,1	0,0	1,7	8,0
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 99. Ressourcernes geografiske placering i Brønderslev Kommune.

Bilag B – Egedal Kommune



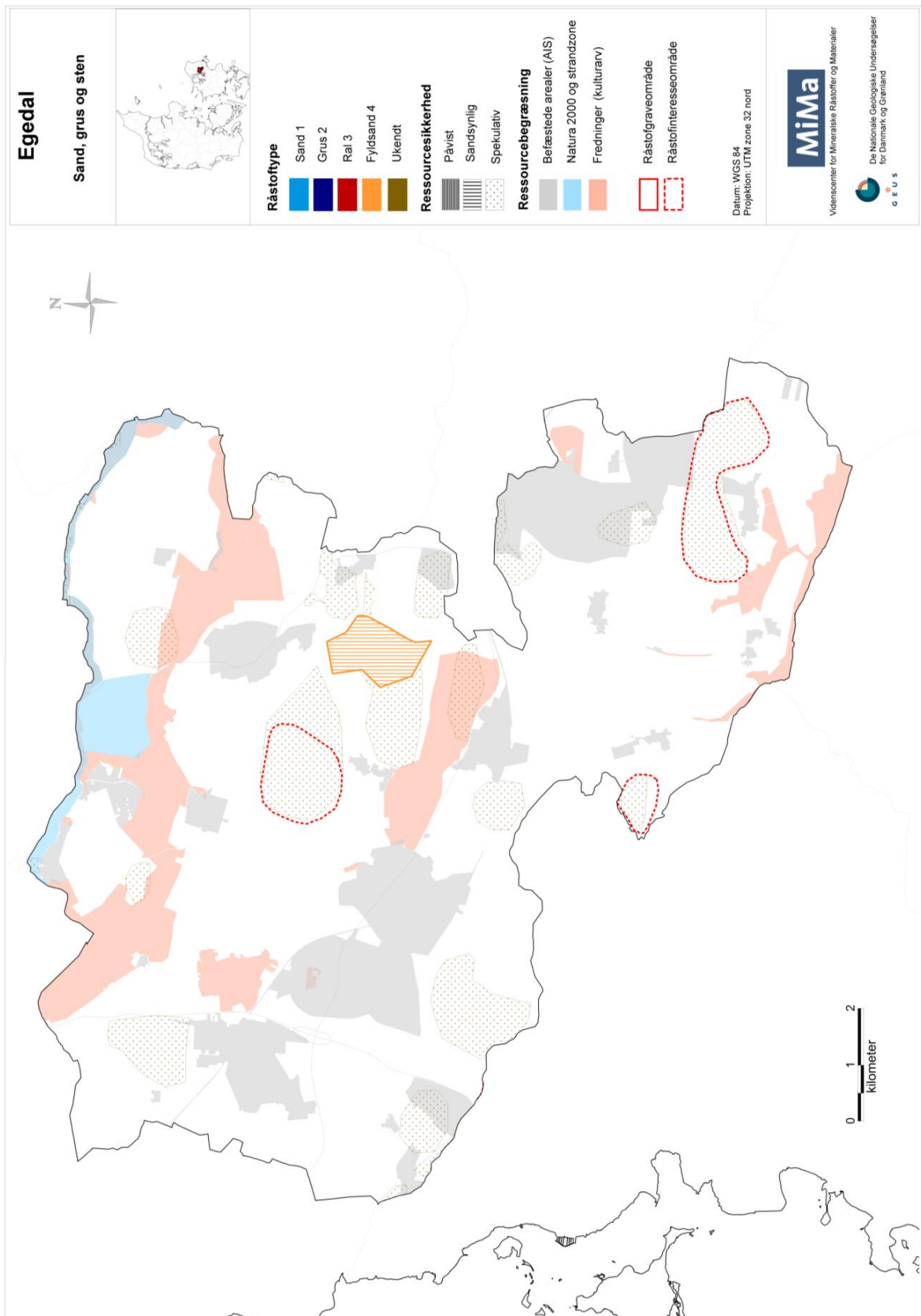
Figur 100. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 48. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Egedal

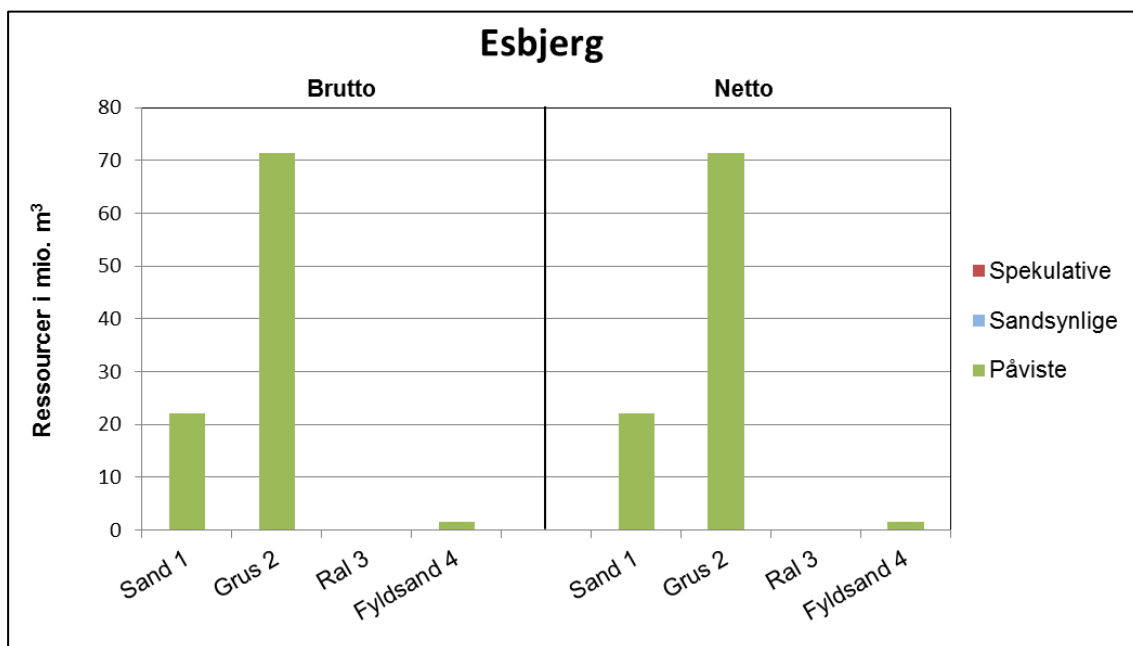
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 101. Ressourcernes geografiske placering i Egedal Kommune.

Bilag B – Esbjerg Kommune



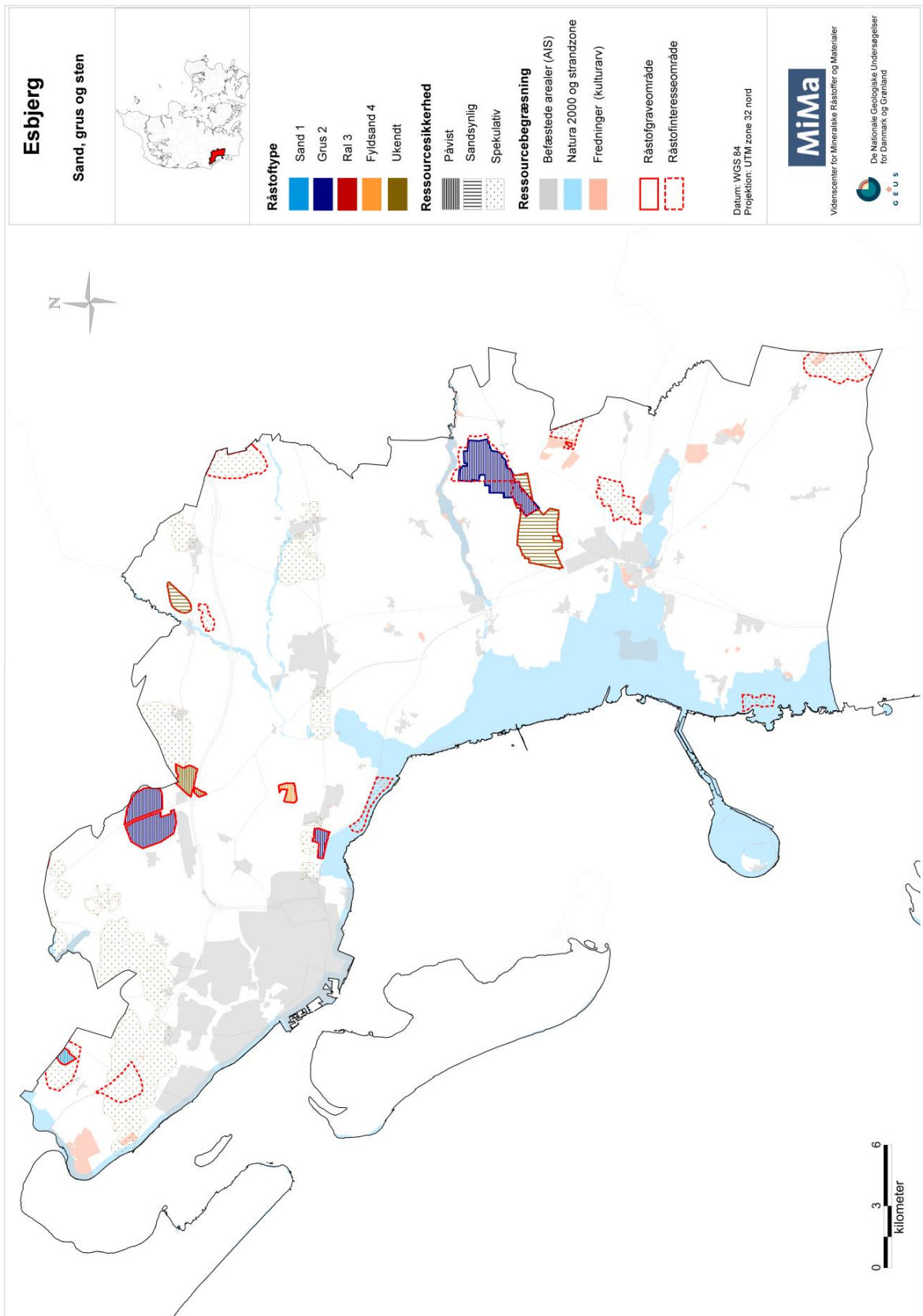
Figur 102. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 49. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Esbjerg

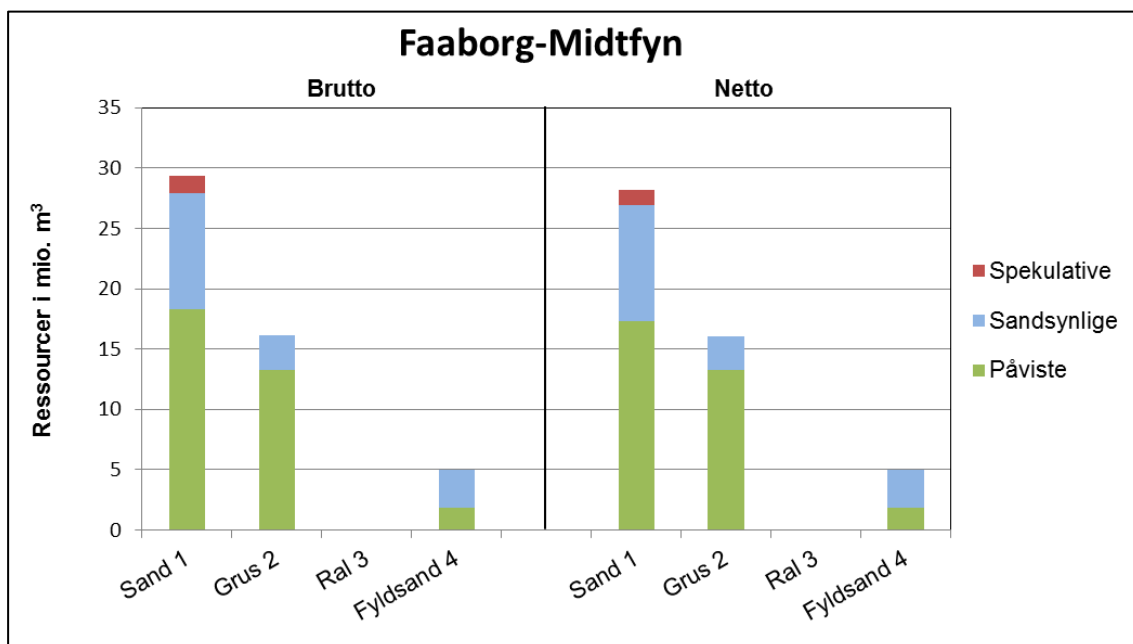
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	22	71	0,0	1,5	95
Filter 1:	22	71	0,0	1,5	95
Filter 2:	22	71	0,0	1,5	95
Filter 3: (netto, mio. m³)	22	71	0,0	1,5	95
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 103. Ressourcernes geografiske placering i Esbjerg Kommune.

Bilag B – Faaborg-Midtfyn Kommune



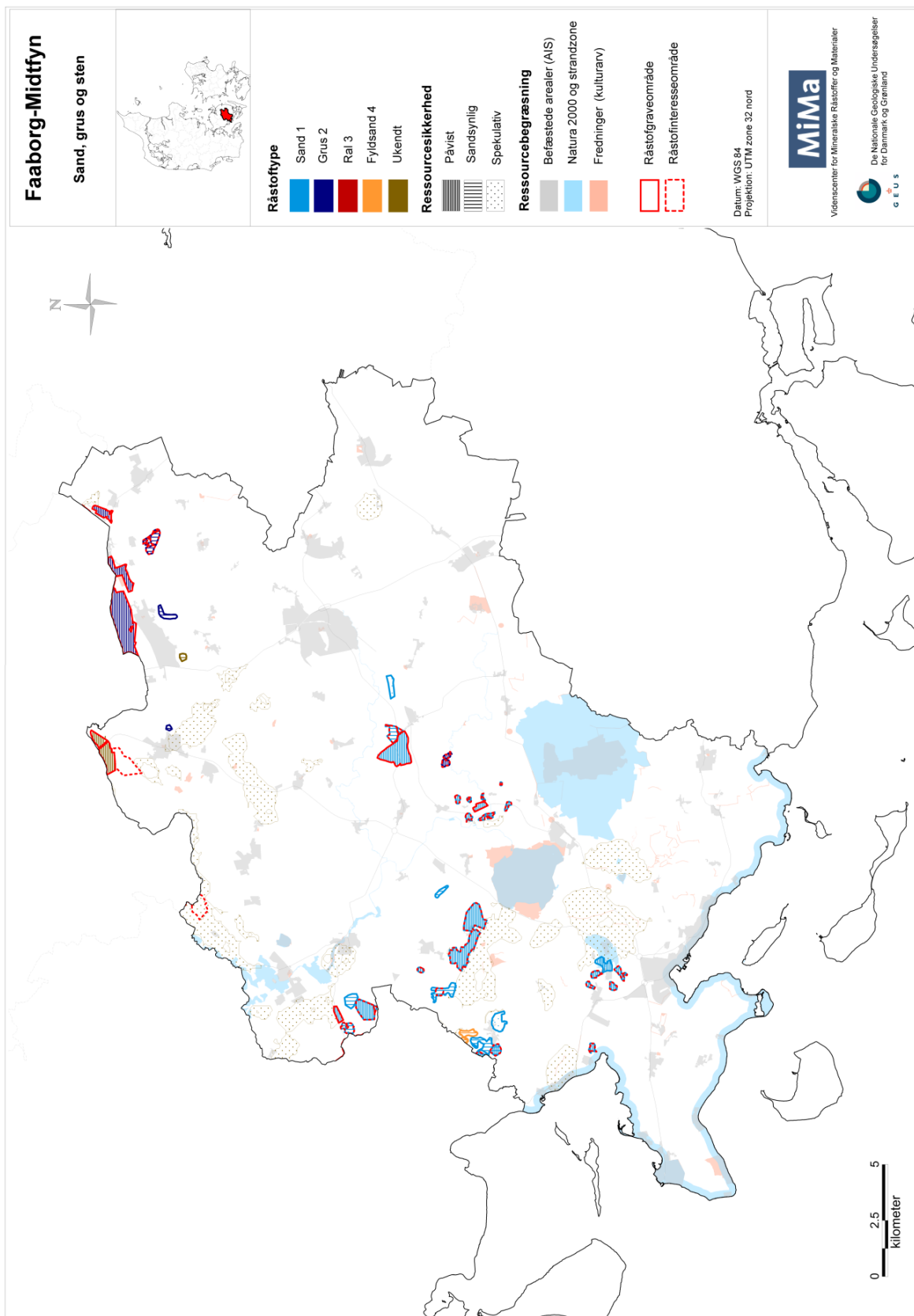
Figur 104. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 50. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Faaborg-Midtfyn

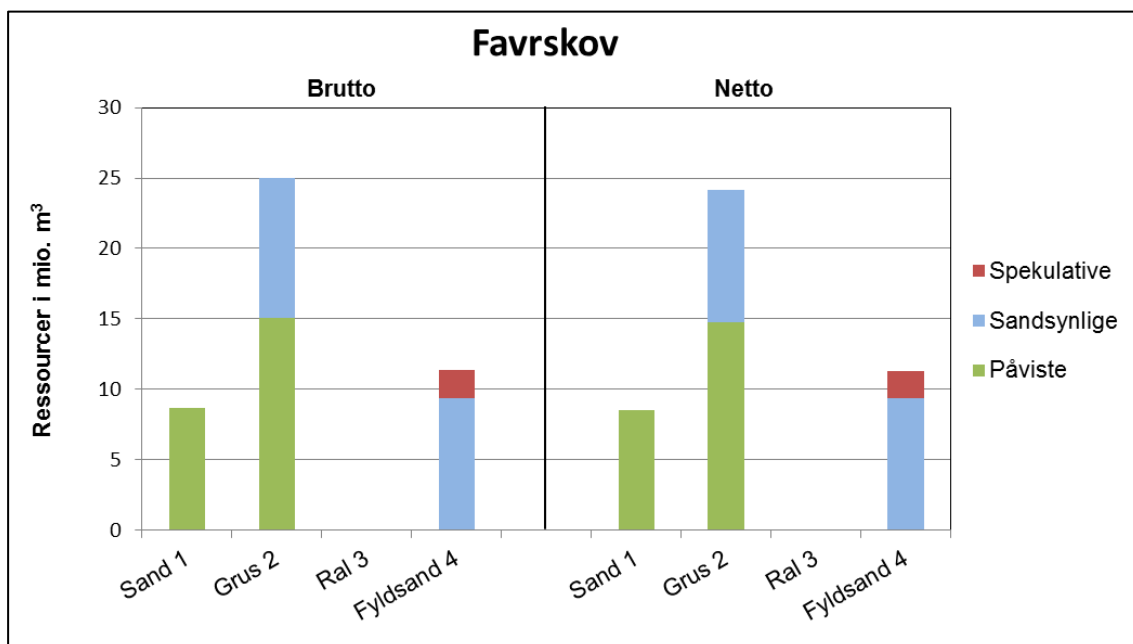
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	18	13	0,0	1,8	33
Filter 1:	18	13	0,0	1,8	33
Filter 2:	17	13	0,0	1,8	32
Filter 3: (netto, mio. m³)	17	13	0,0	1,8	32
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	9,7	2,8	0,0	3,2	16
Filter 1:	9,6	2,8	0,0	3,2	16
Filter 2:	9,6	2,8	0,0	3,2	16
Filter 3: (netto, mio. m³)	9,6	2,8	0,0	3,2	16
Spekulative (brutto, mio. m³)	1,4	0,0	0,0	0,0	1,4
Filter 1:	1,3	0,0	0,0	0,0	1,3
Filter 2:	1,3	0,0	0,0	0,0	1,3
Filter 3: (netto, mio. m³)	1,3	0,0	0,0	0,0	1,3

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 105. Ressourcernes geografiske placering i Faaborg-Midtfyn Kommune.

Bilag B – Favrskov Kommune



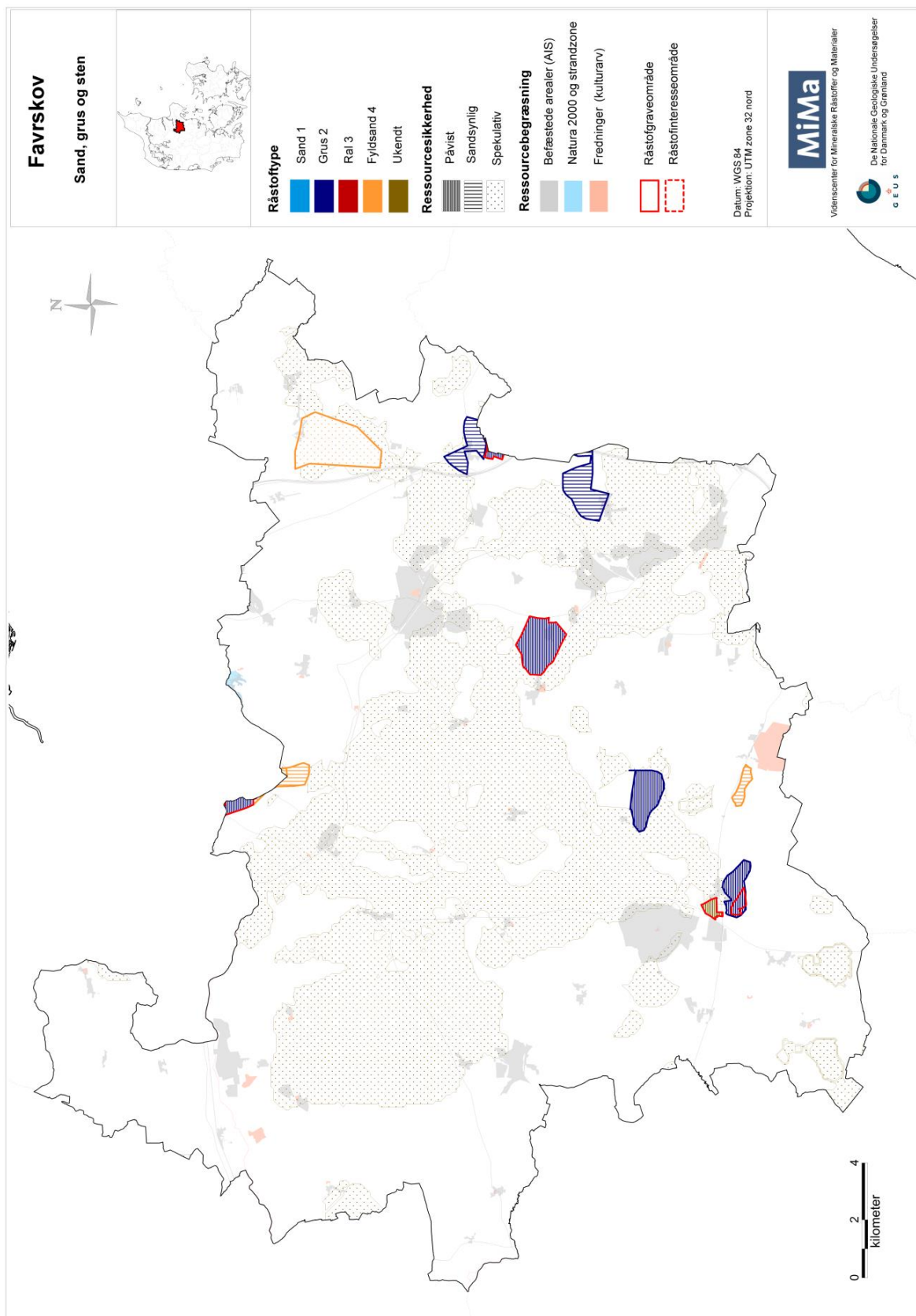
Figur 106. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 51. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Favrskov

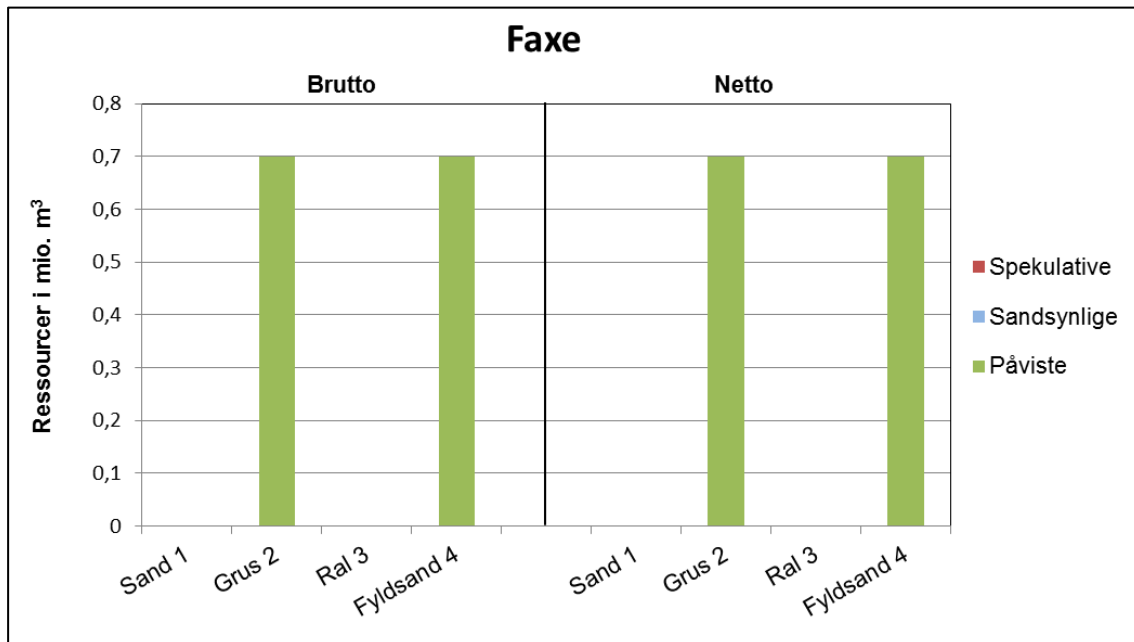
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	8,7	15	0,0	0,0	24
Filter 1:	8,6	15	0,0	0,0	23
Filter 2:	8,6	15	0,0	0,0	23
Filter 3: (netto, mio. m³)	8,6	15	0,0	0,0	23
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	9,9	0,0	9,3	19
Filter 1:	0,0	9,4	0,0	9,3	19
Filter 2:	0,0	9,4	0,0	9,3	19
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	9,4	0,0	9,3	19
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 107. Ressourcernes geografiske placering i Favrskov Kommune.

Bilag B – Faxe Kommune



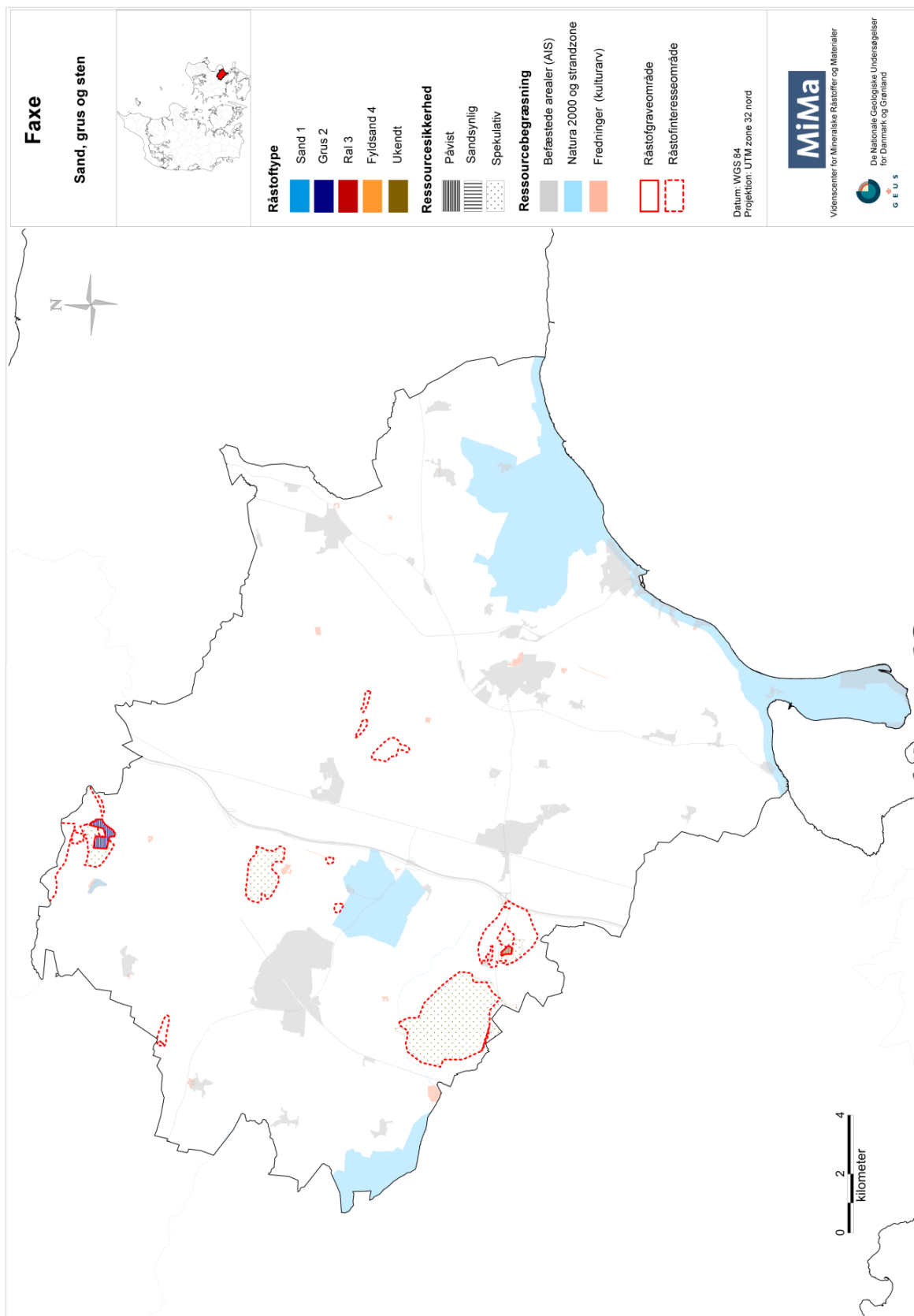
Figur 108. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 52. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Faxe

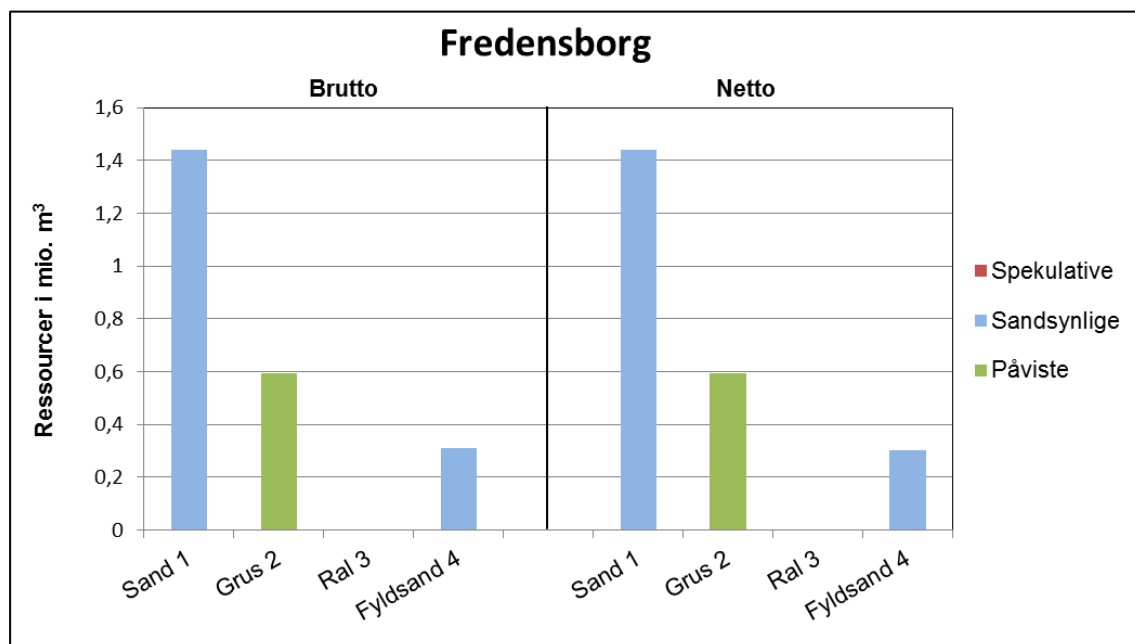
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	0,7	0,0	0,7	1,4
Filter 1:	0,0	0,7	0,0	0,7	1,4
Filter 2:	0,0	0,7	0,0	0,7	1,4
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,7	0,0	0,7	1,4
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 109. Ressourcernes geografiske placering i Faxe Kommune.

Bilag B – Fredensborg Kommune



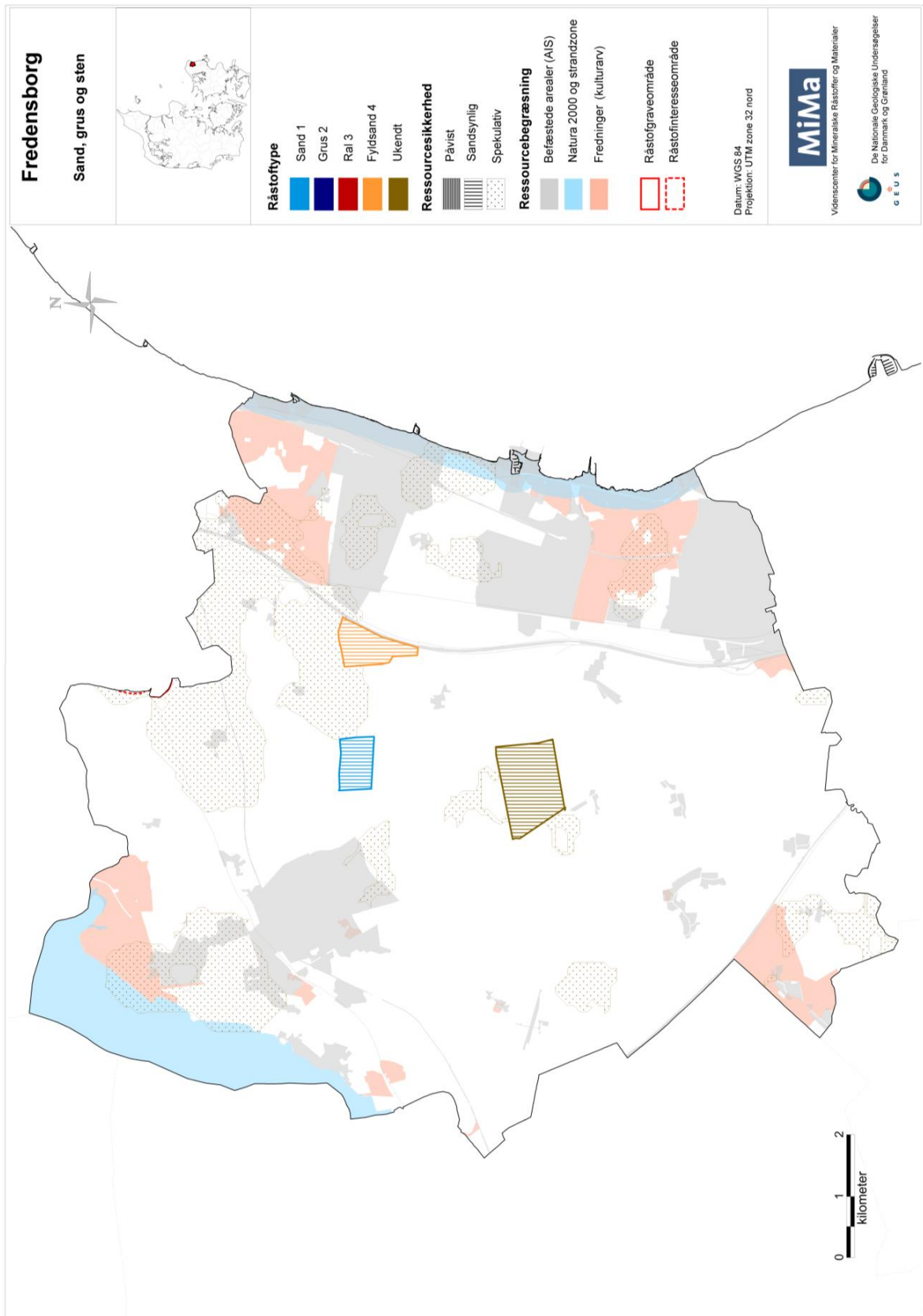
Figur 110. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourc sikkerhedsklasser.

Tabel 53. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Fredensborg

Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6
Filter 1:	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6
Filter 2:	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	1,4	0,0	0,0	0,3	1,8
Filter 1:	1,4	0,0	0,0	0,3	1,7
Filter 2:	1,4	0,0	0,0	0,3	1,7
Filter 3: (netto, mio. m ³)	1,4	0,0	0,0	0,3	1,7
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

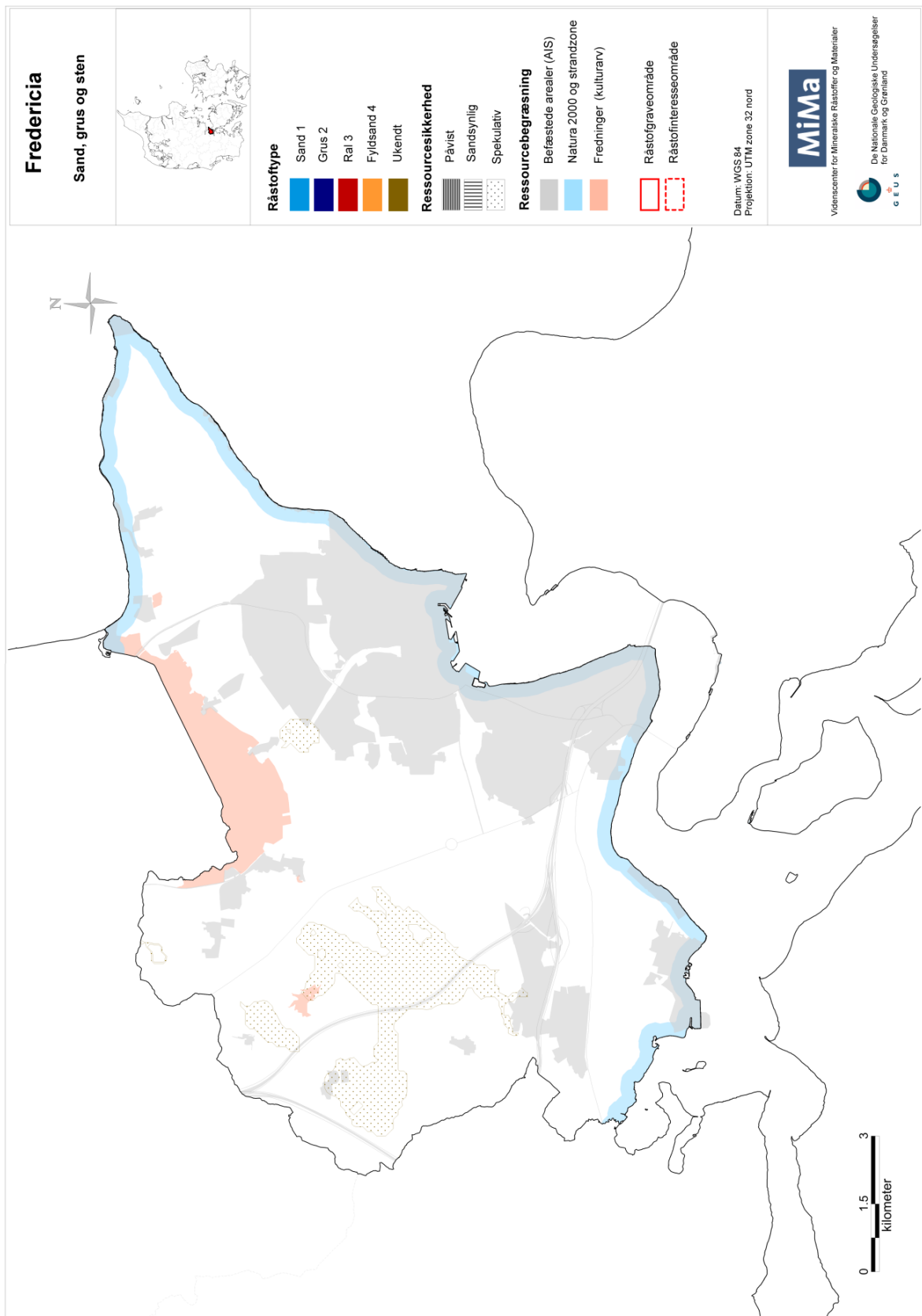


Figur 111. Ressourcernes geografiske placering i Fredensborg Kommune.

Bilag B – Fredericia Kommune

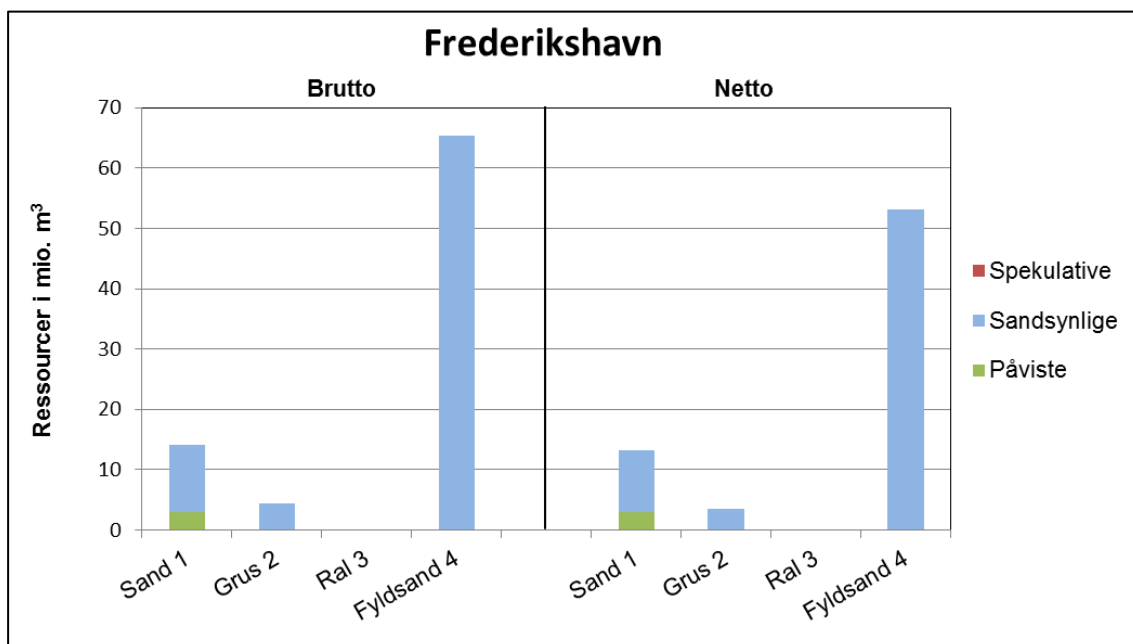
Der er i ressourceopgørelsen for Fredericia Kommune ikke fundet påviste eller sandsynlige ressourcer af sand, grus eller sten.

Der er foretaget en vurdering af spekulative ressourcer af ukendt kvalitet baseret på analyse af geofysiske data. Den geografiske placering af de vurderede spekulative ressourcer i kommunen er vist på den følgende side.



Figur 112. Spekulative ressourcers placering i Fredericia Kommune.

Bilag B – Frederikshavn Kommune



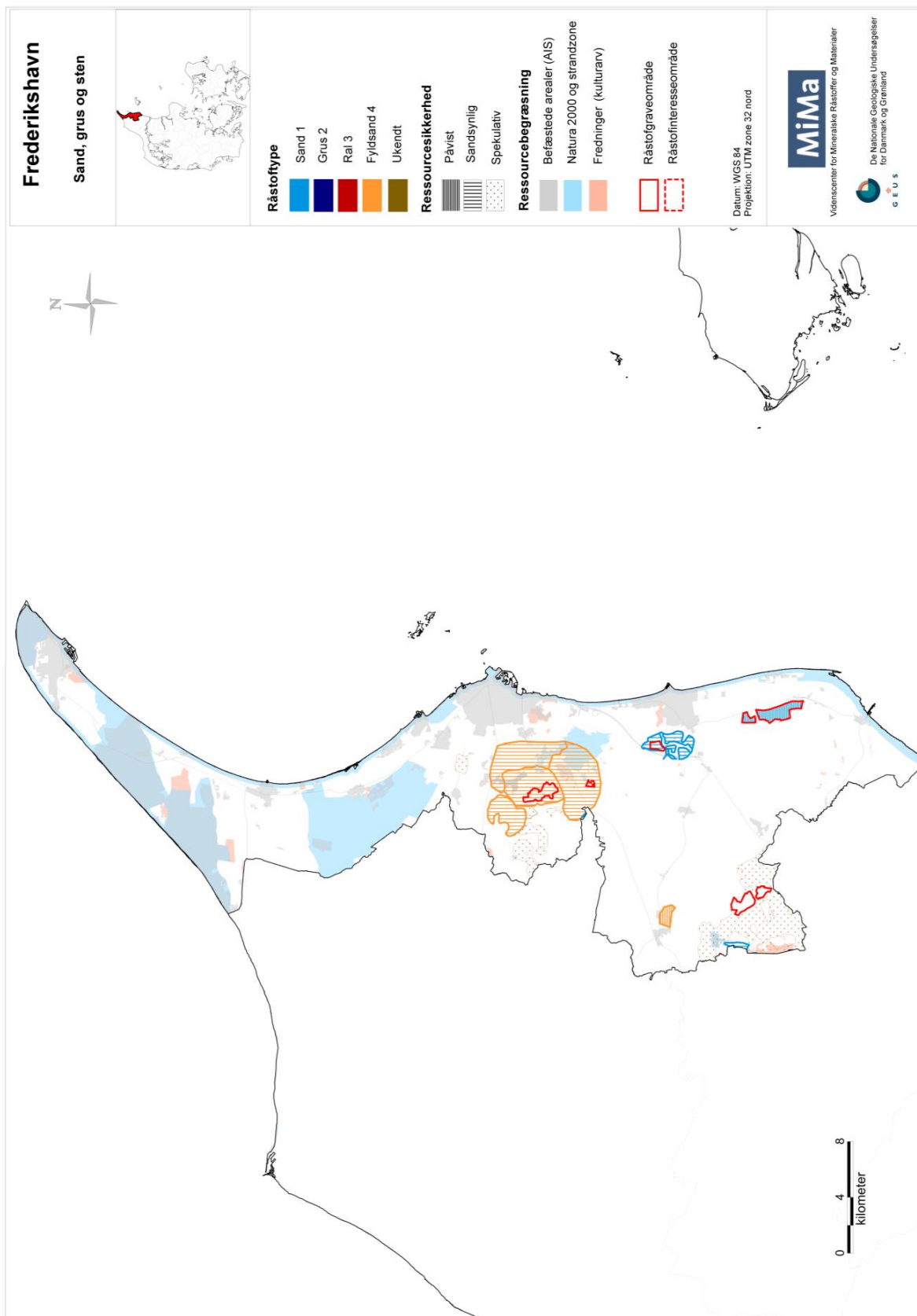
Figur 113. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 54. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Frederikshavn

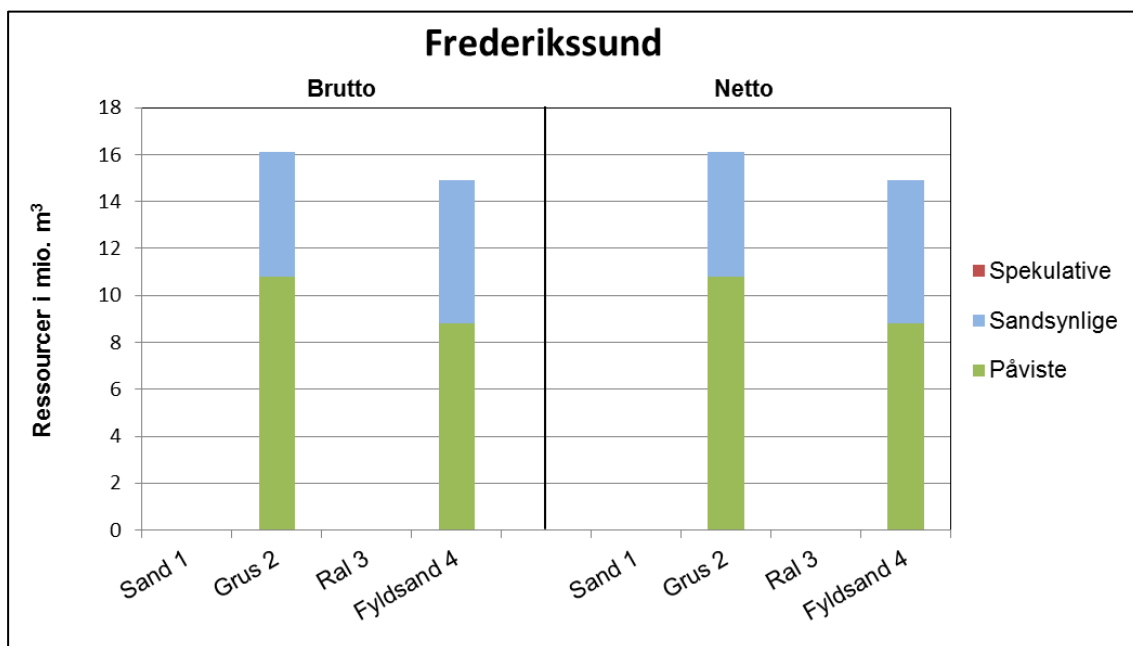
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	3,0	0,0	0,0	0,0	3,0
Filter 1:	3,0	0,0	0,0	0,0	3,0
Filter 2:	3,0	0,0	0,0	0,0	3,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	3,0	0,0	0,0	0,0	3,0
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	11	4,5	0,0	65	81
Filter 1:	10	4,2	0,0	60	75
Filter 2:	10	3,6	0,0	53	67
Filter 3: (netto, mio. m ³)	10	3,6	0,0	53	67
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 114. Ressourcernes geografiske placering i Frederikshavn Kommune.

Bilag B – Frederikssund Kommune



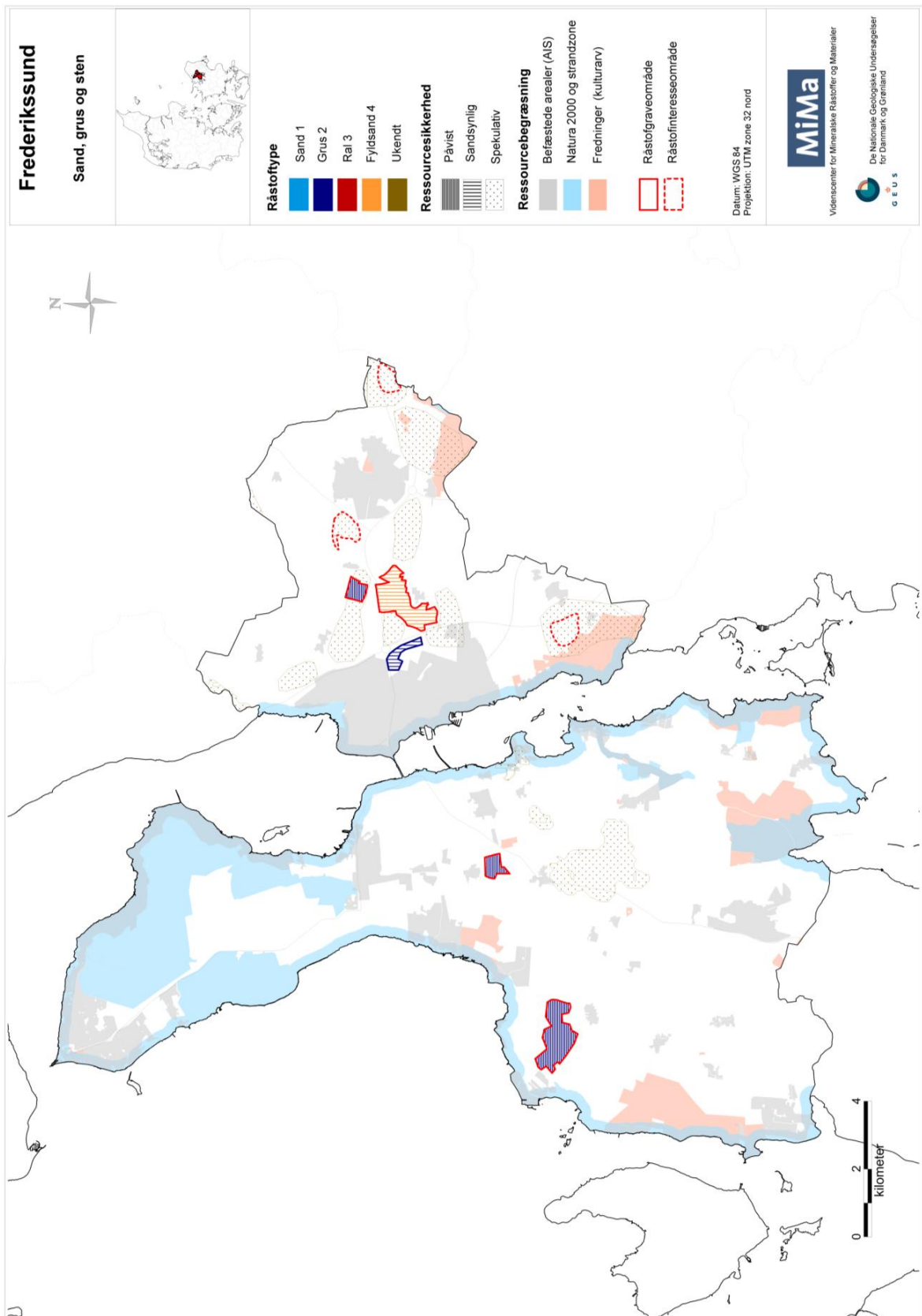
Figur 115. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 55. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Frederikssund

Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	11	0,0	8,8	20
Filter 1:	0,0	11	0,0	8,8	20
Filter 2:	0,0	11	0,0	8,8	20
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	11	0,0	8,8	20
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	5,3	0,0	6,1	11
Filter 1:	0,0	5,3	0,0	6,1	11
Filter 2:	0,0	5,3	0,0	6,1	11
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	5,3	0,0	6,1	11
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

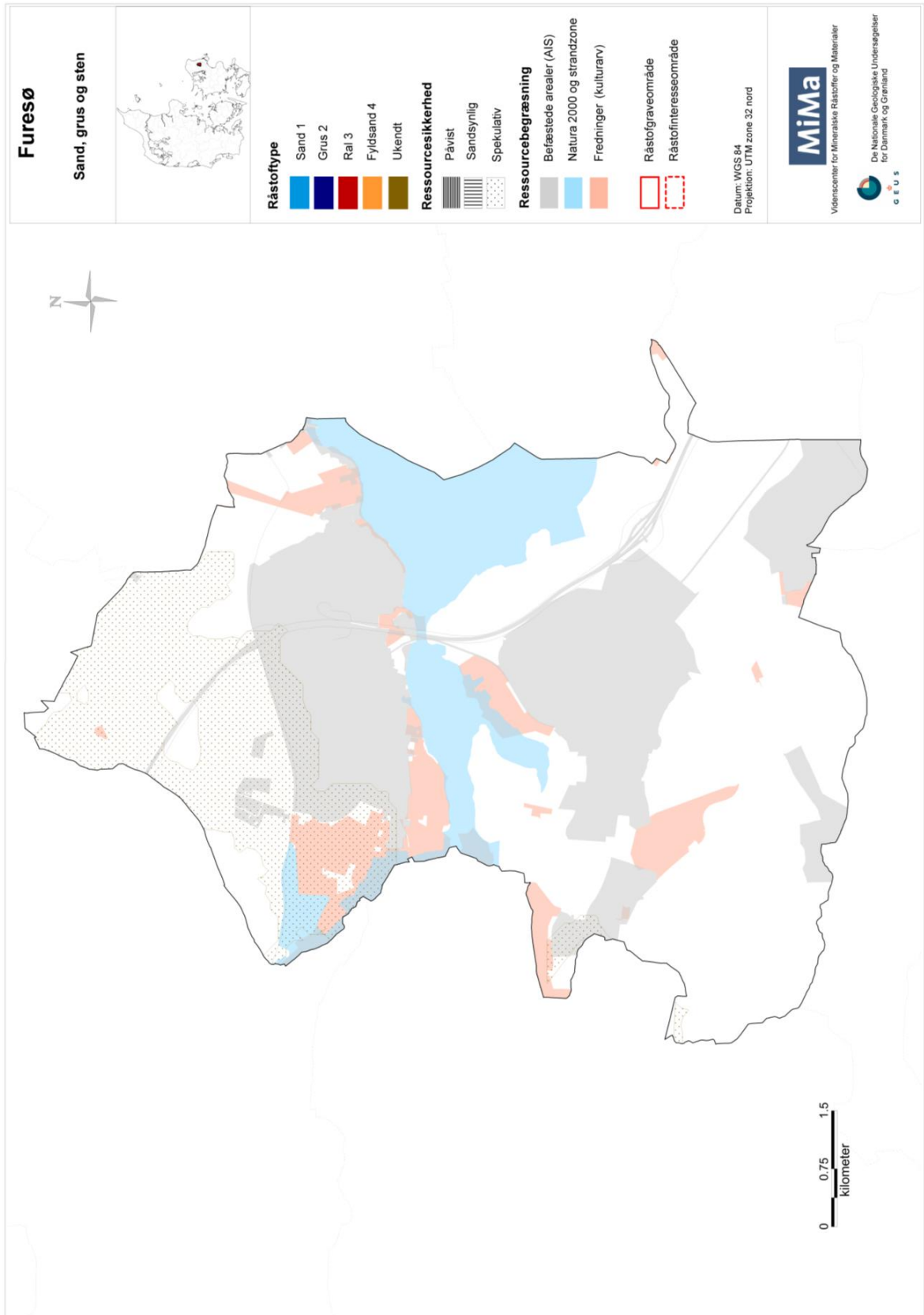


Figur 116. Ressourcernes geografiske placering i Frederikssund Kommune.

Bilag B – Furesø Kommune

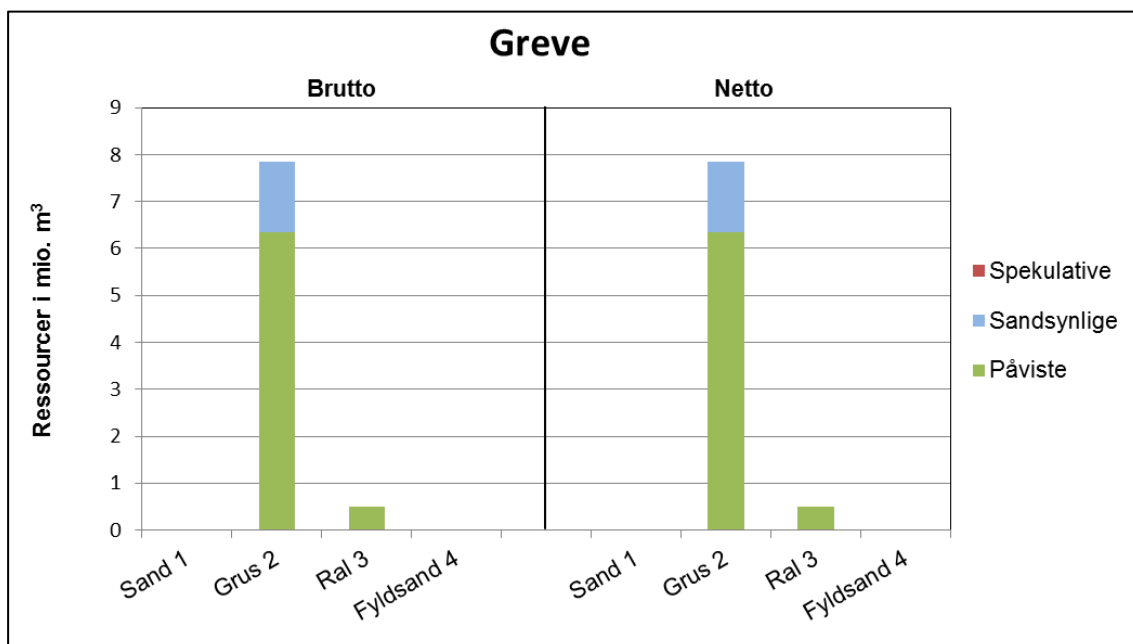
Der er i ressourceopgørelsen for Furesø Kommune ikke fundet påviste eller sandsynlige ressourcer af sand, grus eller sten.

Der er foretaget en vurdering af spekulative ressourcer af ukendt kvalitet baseret på analyse af geofysiske data. Den geografiske placering af de vurderede spekulative ressourcer i kommunen er vist på den følgende side.



Figur 117. Spekulative ressourcers placering i Furesø Kommune.

Bilag B – Greve Kommune



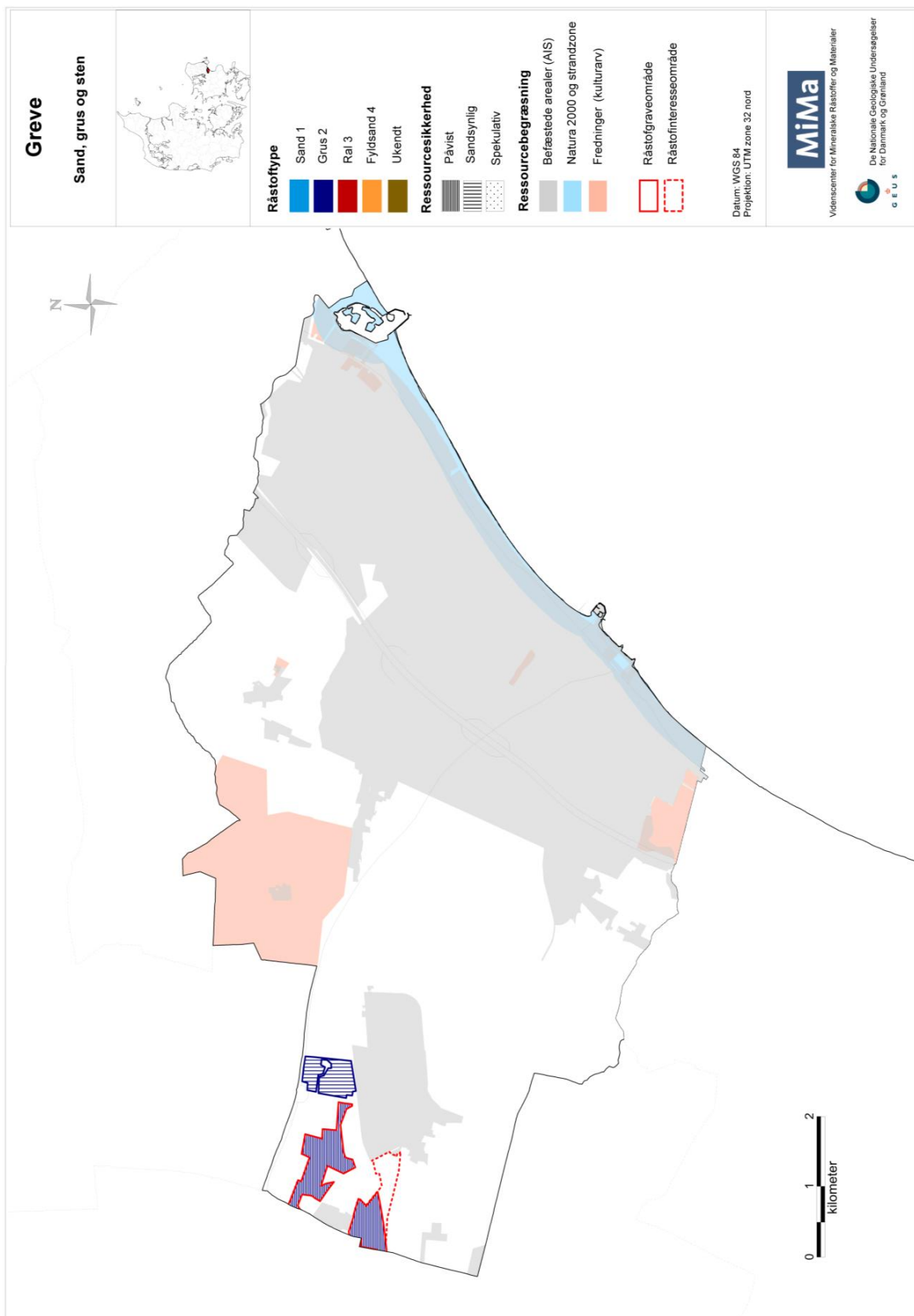
Figur 118. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourcetyper og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 56. Ressourcemængder i mio. m³, ressourcetyper samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Greve

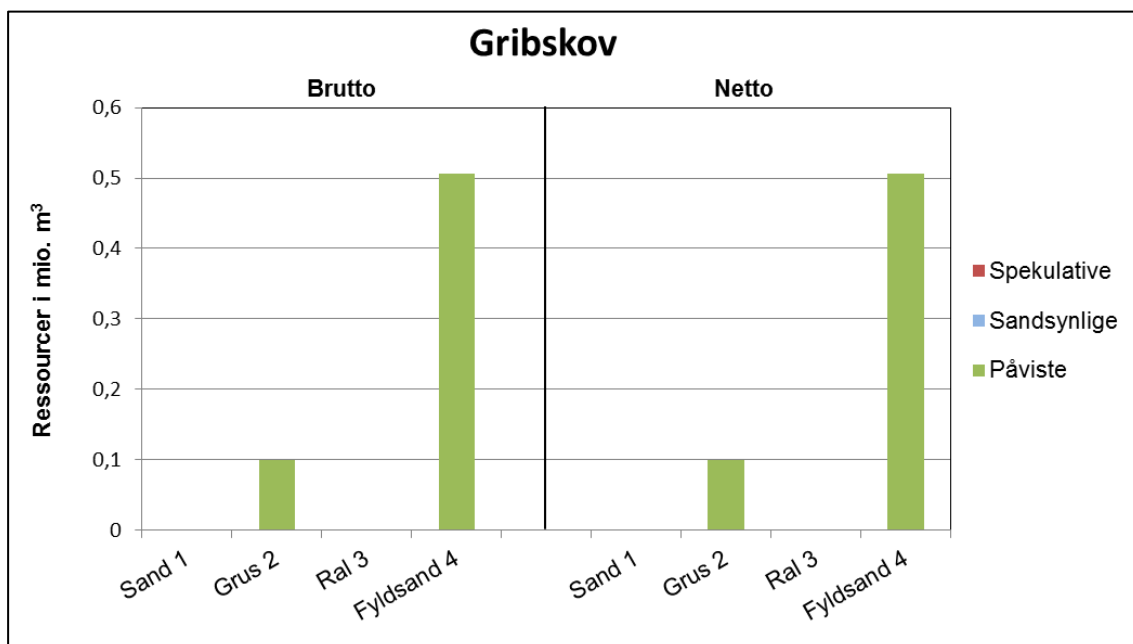
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	6,4	0,5	0,0	6,9
Filter 1:	0,0	6,4	0,5	0,0	6,9
Filter 2:	0,0	6,4	0,5	0,0	6,9
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	6,4	0,5	0,0	6,9
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	1,5	0,0	0,0	1,5
Filter 1:	0,0	1,5	0,0	0,0	1,5
Filter 2:	0,0	1,5	0,0	0,0	1,5
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	1,5	0,0	0,0	1,5
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 119. Ressourcernes geografiske placering i Greve Kommune.

Bilag B – Gribskov Kommune



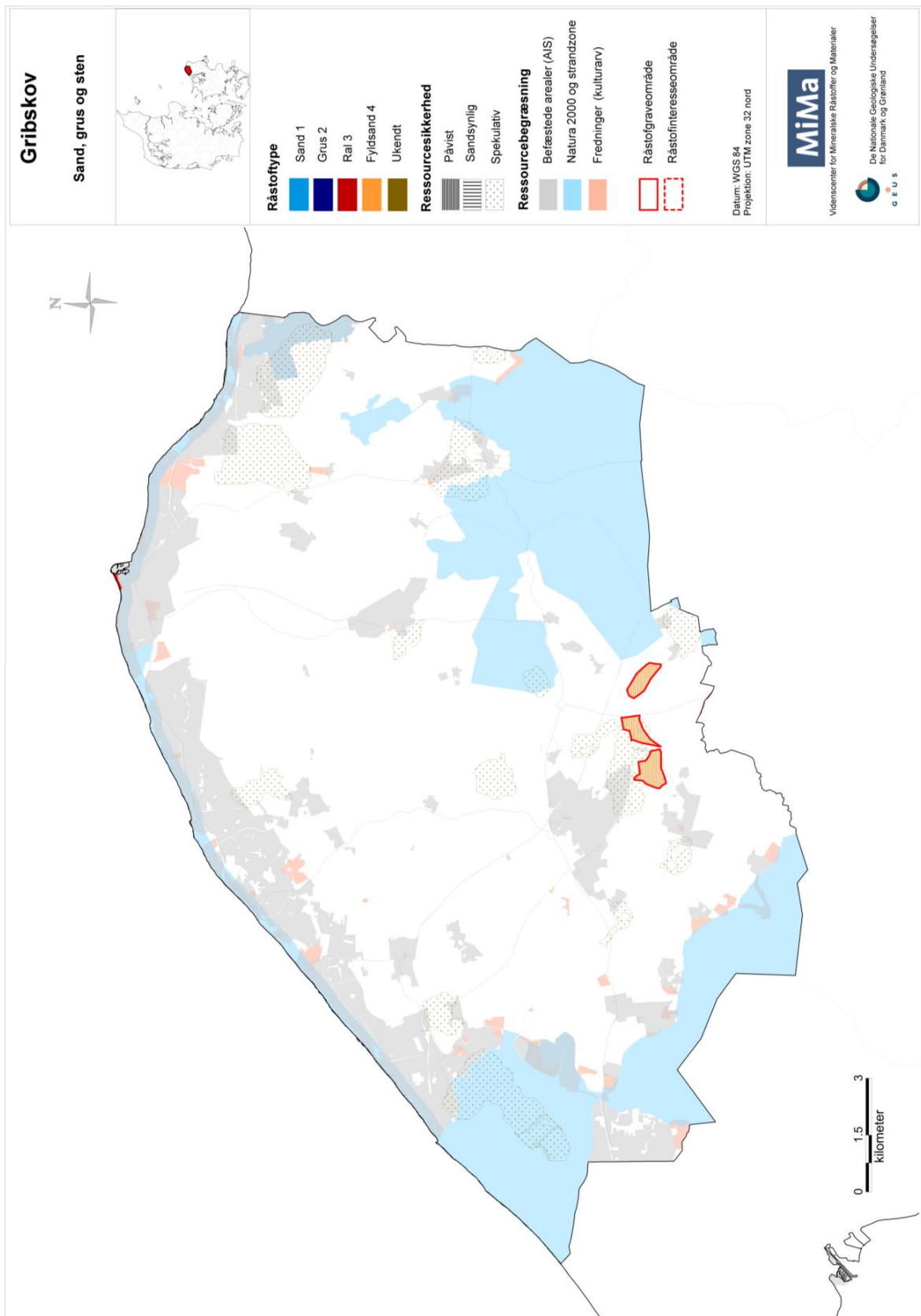
Figur 120. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 57. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Gribskov

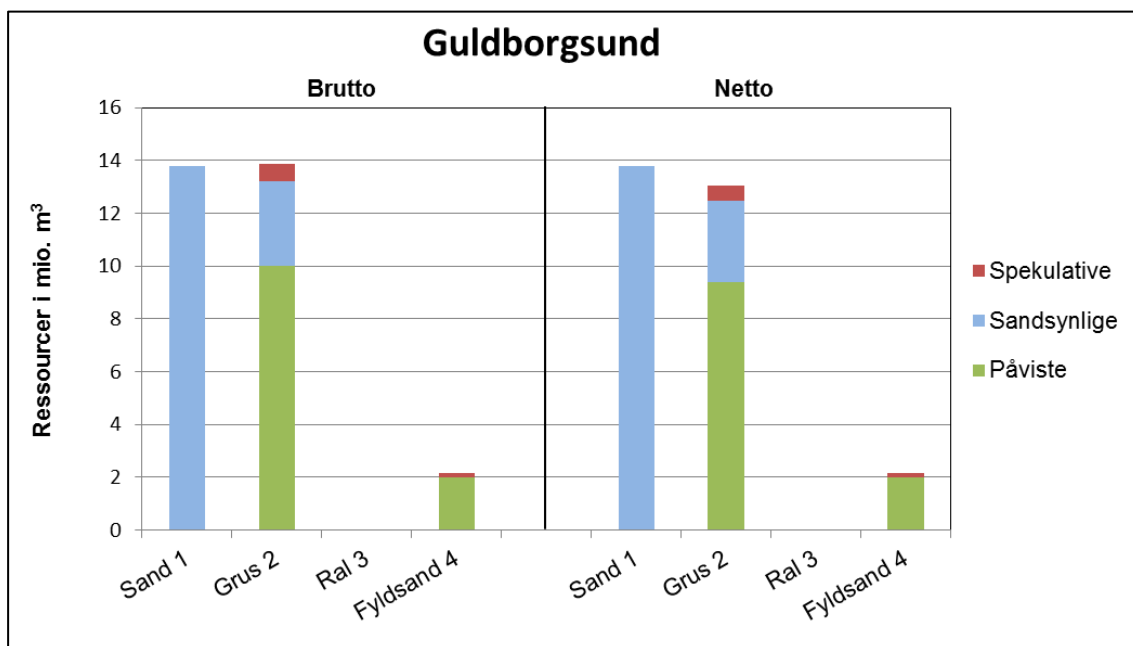
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,1	0,0	0,5	0,6
Filter 1:	0,0	0,1	0,0	0,5	0,6
Filter 2:	0,0	0,1	0,0	0,5	0,6
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,1	0,0	0,5	0,6
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 121. Ressourcernes geografiske placering i Gribskov Kommune.

Bilag B – Guldborgsund Kommune



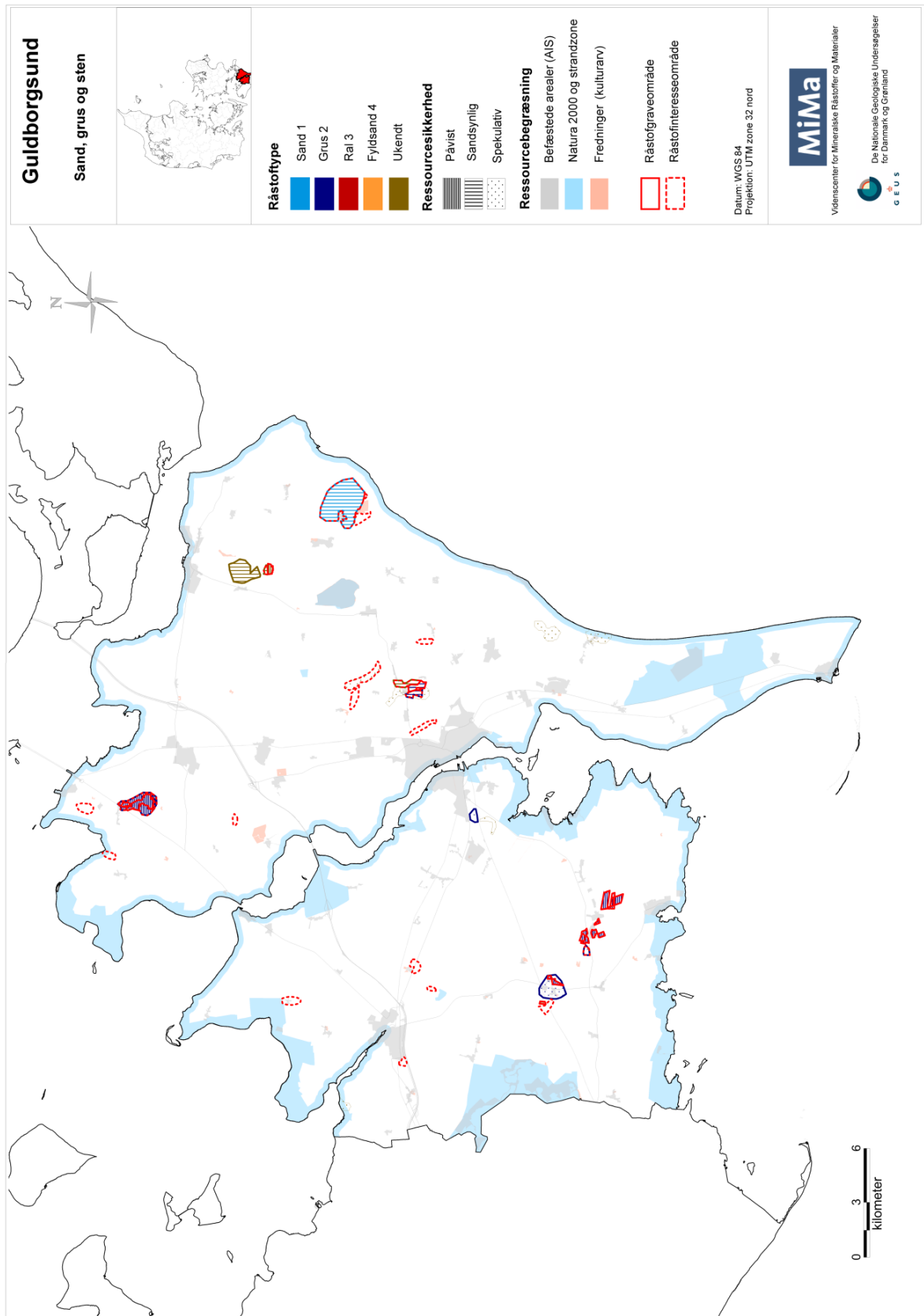
Figur 122. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 58. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Guldborgsund

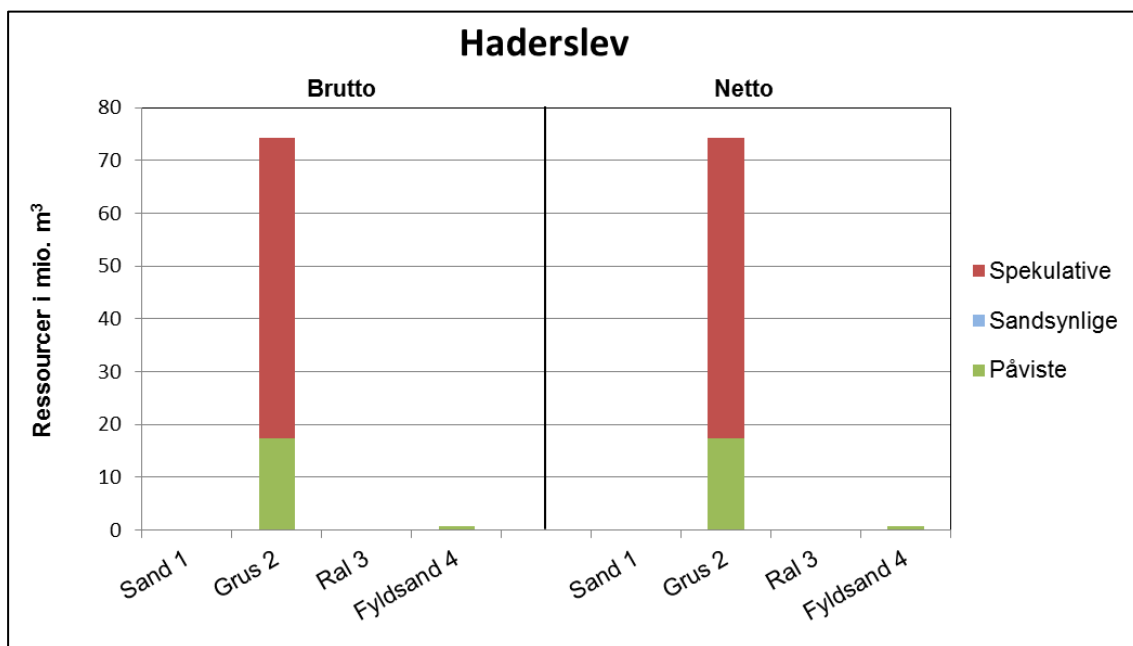
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	10	0,0	2,0	12
Filter 1:	0,0	9,4	0,0	2,0	11
Filter 2:	0,0	9,2	0,0	2,0	11
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	9,2	0,0	2,0	11
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	14	3,2	0,0	0,0	17
Filter 1:	14	3,1	0,0	0,0	17
Filter 2:	14	3,1	0,0	0,0	17
Filter 3: (netto, mio. m³)	14	3,1	0,0	0,0	17
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,0	0,7	0,0	0,2	0,8
Filter 1:	0,0	0,6	0,0	0,2	0,7
Filter 2:	0,0	0,6	0,0	0,2	0,7
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,6	0,0	0,2	0,7

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 123. Ressourcernes geografiske placering i Guldborgsund Kommune.

Bilag B – Haderslev Kommune



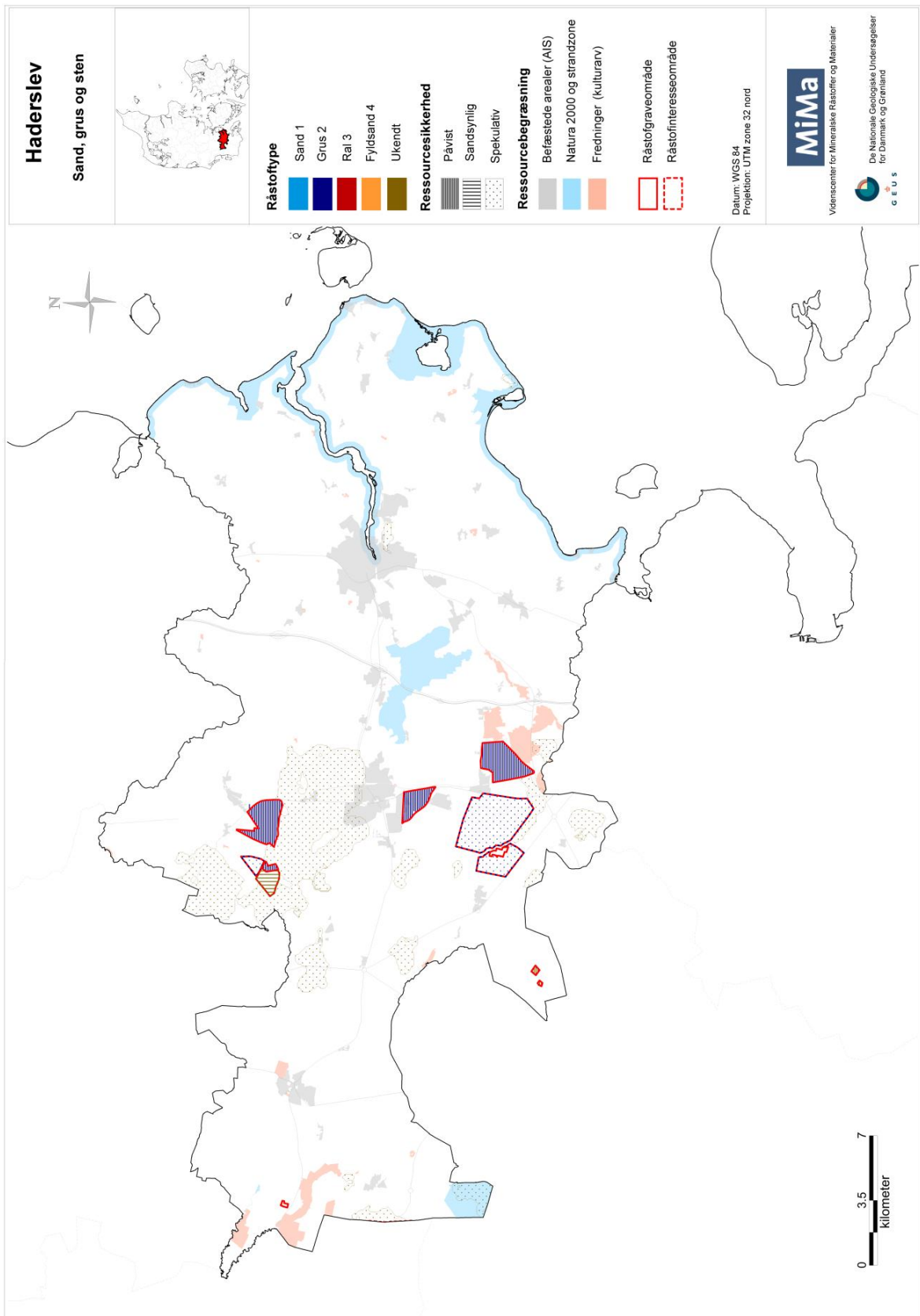
Figur 124. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 59. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Haderslev

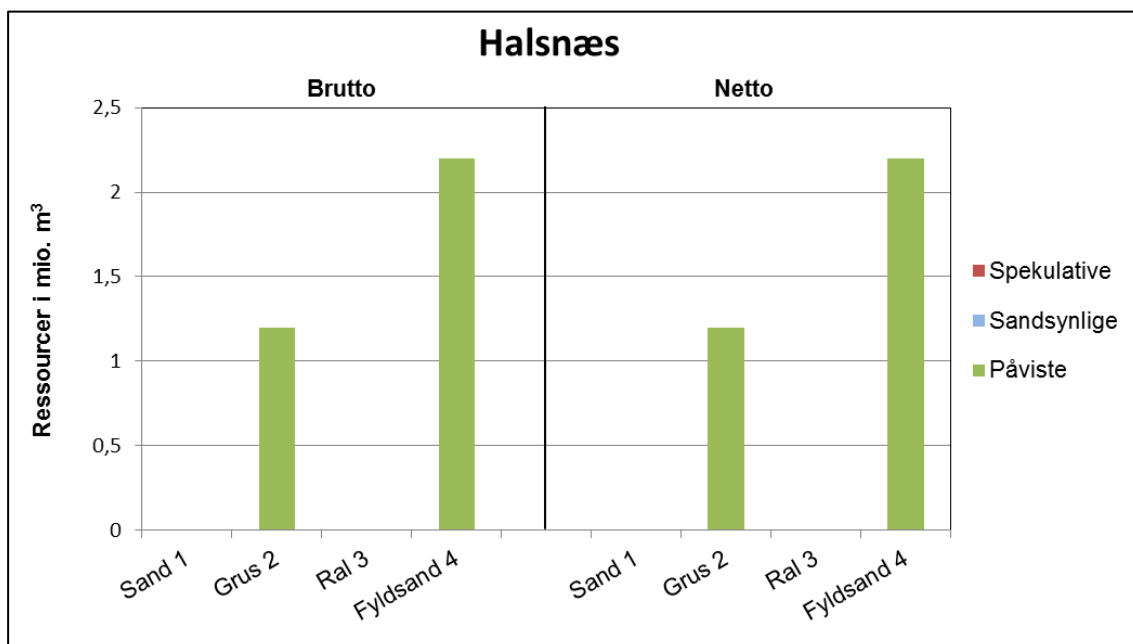
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	17	0,0	0,8	18
Filter 1:	0,0	17	0,0	0,8	18
Filter 2:	0,0	17	0,0	0,8	18
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	17	0,0	0,8	18
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,0	57	0,0	0,0	57
Filter 1:	0,0	57	0,0	0,0	57
Filter 2:	0,0	57	0,0	0,0	57
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	57	0,0	0,0	57

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 125. Ressourcernes geografiske placering i Haderslev Kommune.

Bilag B – Halsnæs Kommune



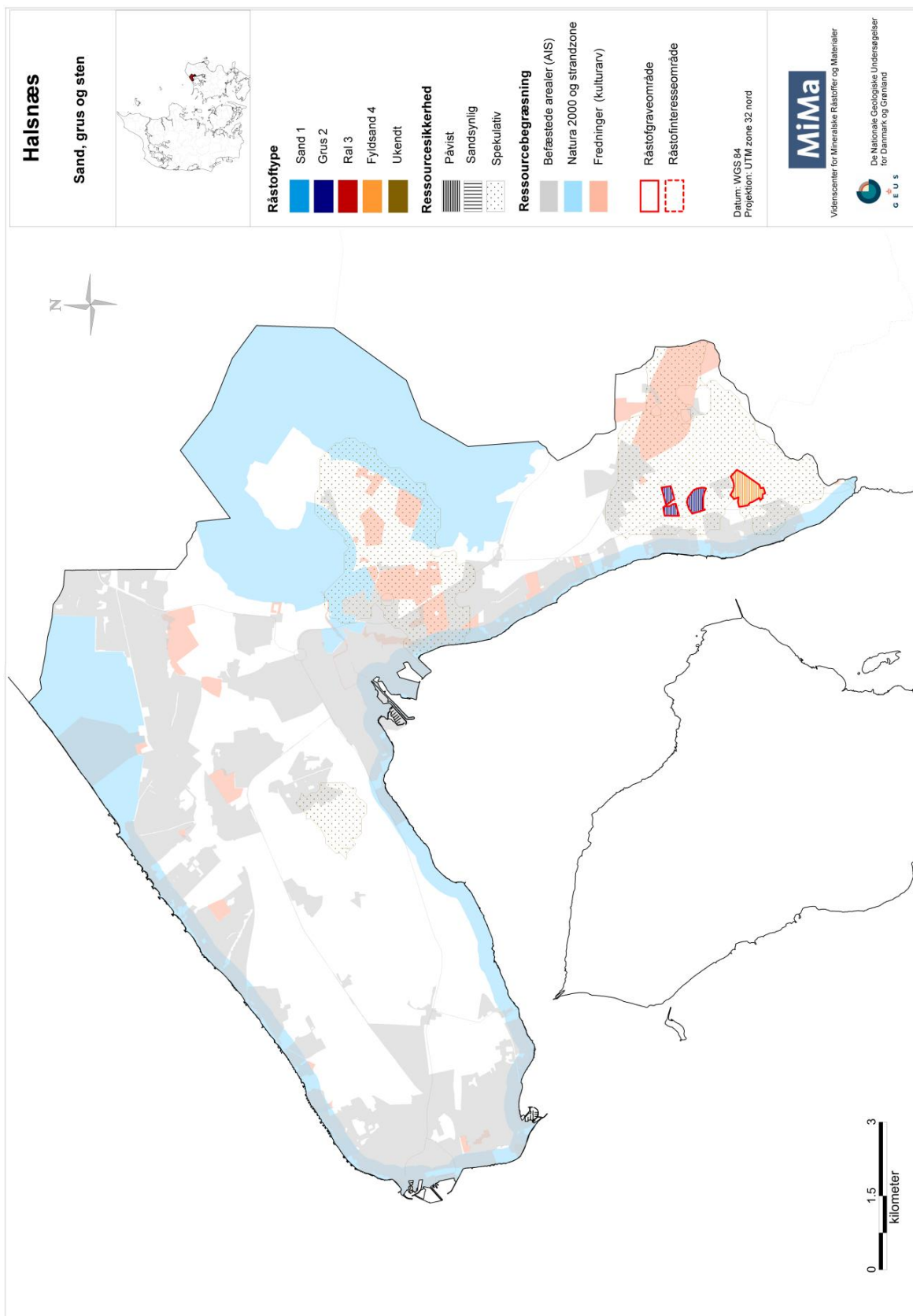
Figur 126. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcetypeklasser.

Tabel 60. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Halsnæs

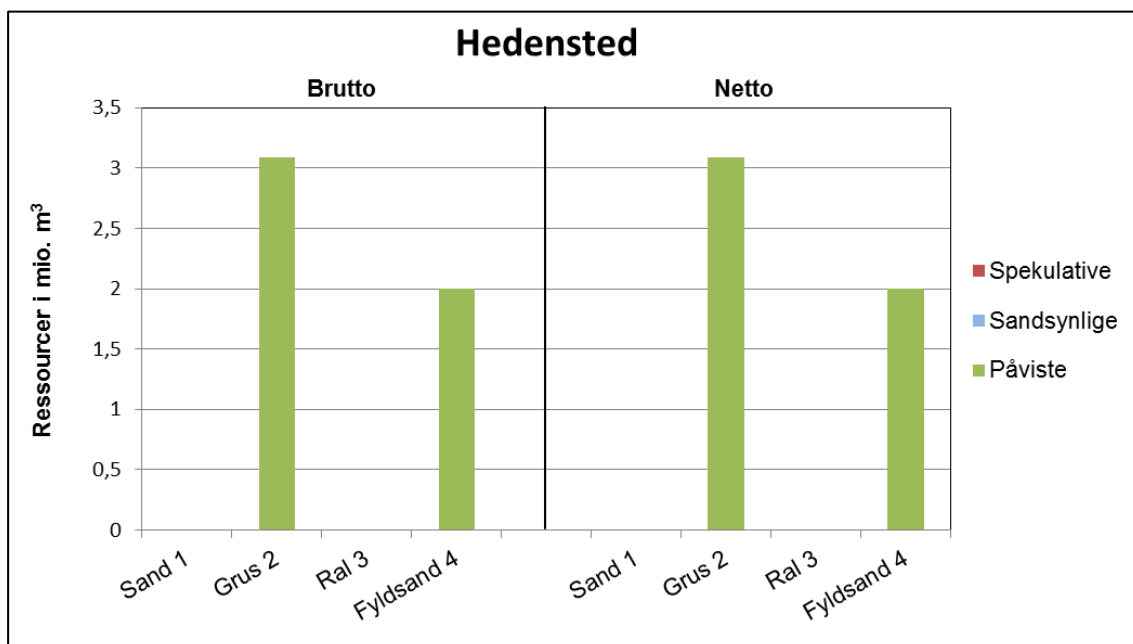
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	1,2	0,0	2,2	3,4
Filter 1:	0,0	1,2	0,0	2,2	3,4
Filter 2:	0,0	1,2	0,0	2,2	3,4
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	1,2	0,0	2,2	3,4
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 127. Ressourcernes geografiske placering i Halsnæs Kommune.

Bilag B – Hedensted Kommune



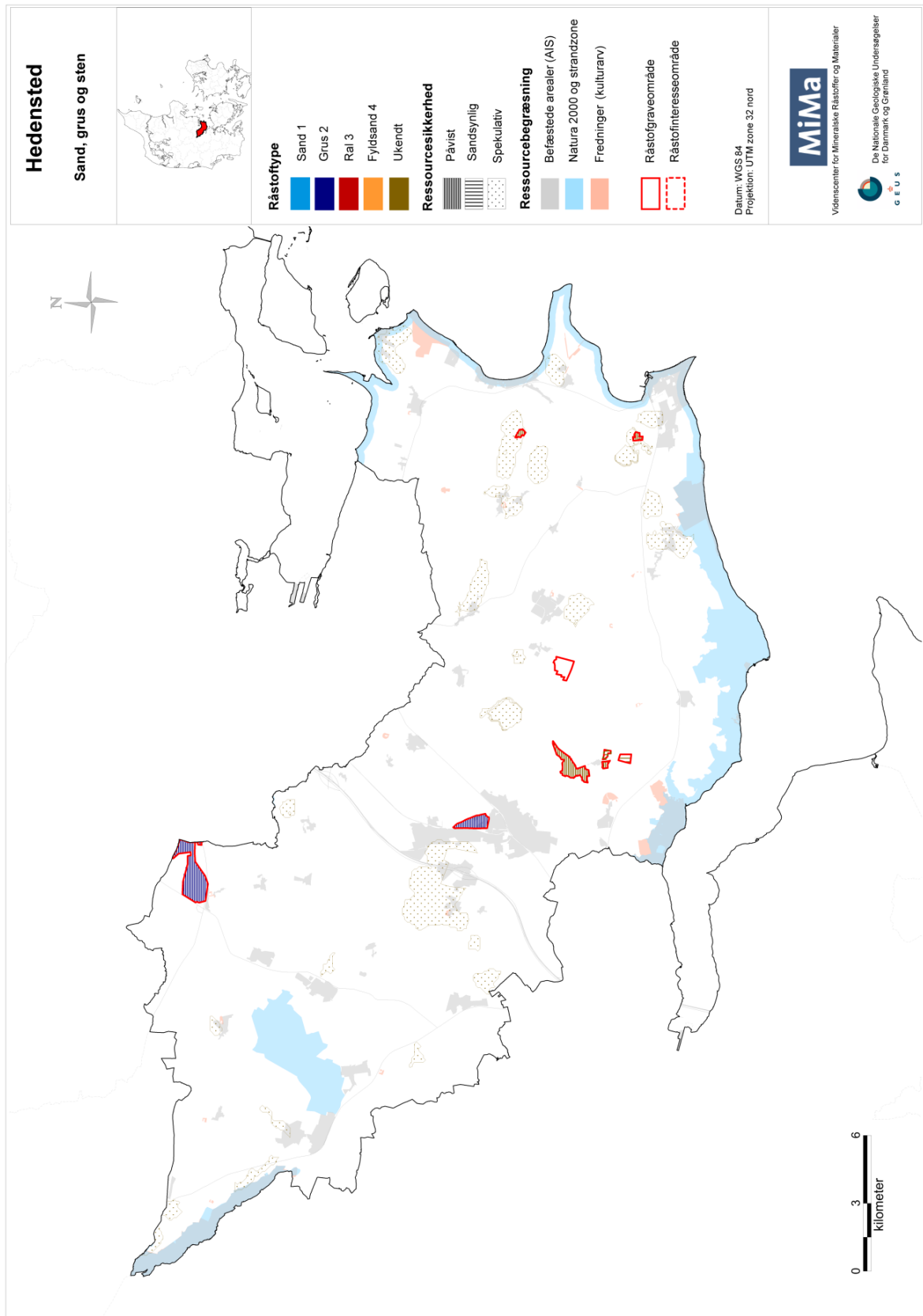
Figur 128. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 61. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Hedensted

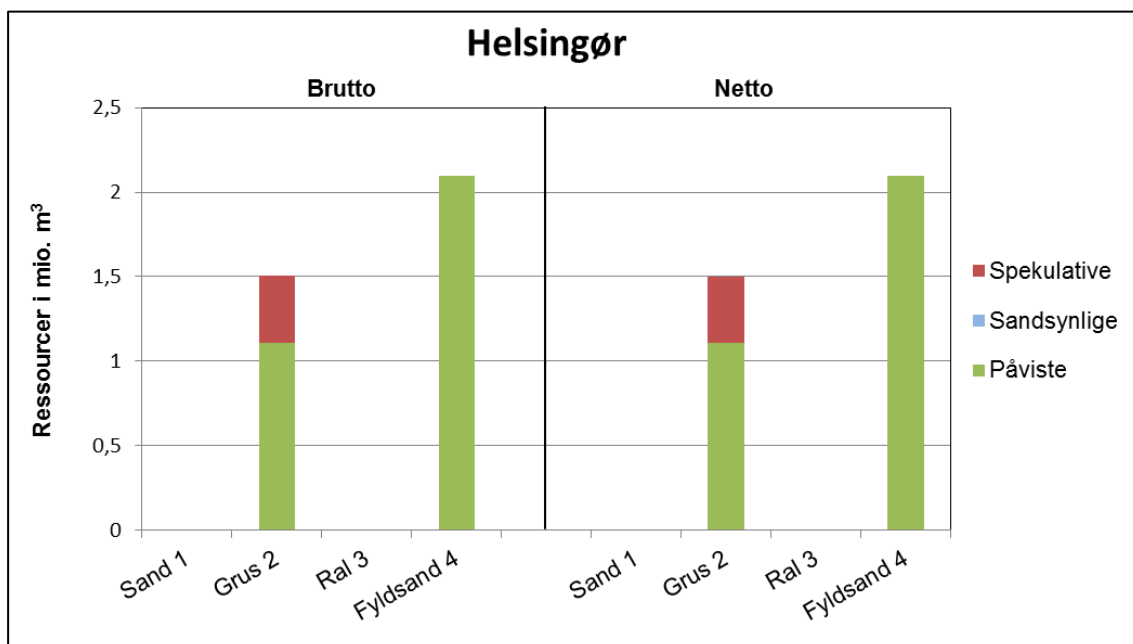
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	3,1	0,0	2,0	5,1
Filter 1:	0,0	3,1	0,0	2,0	5,1
Filter 2:	0,0	3,1	0,0	2,0	5,1
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	3,1	0,0	2,0	5,1
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 129. Ressourcernes geografiske placering i Hedensted Kommune.

Bilag B – Helsingør Kommune



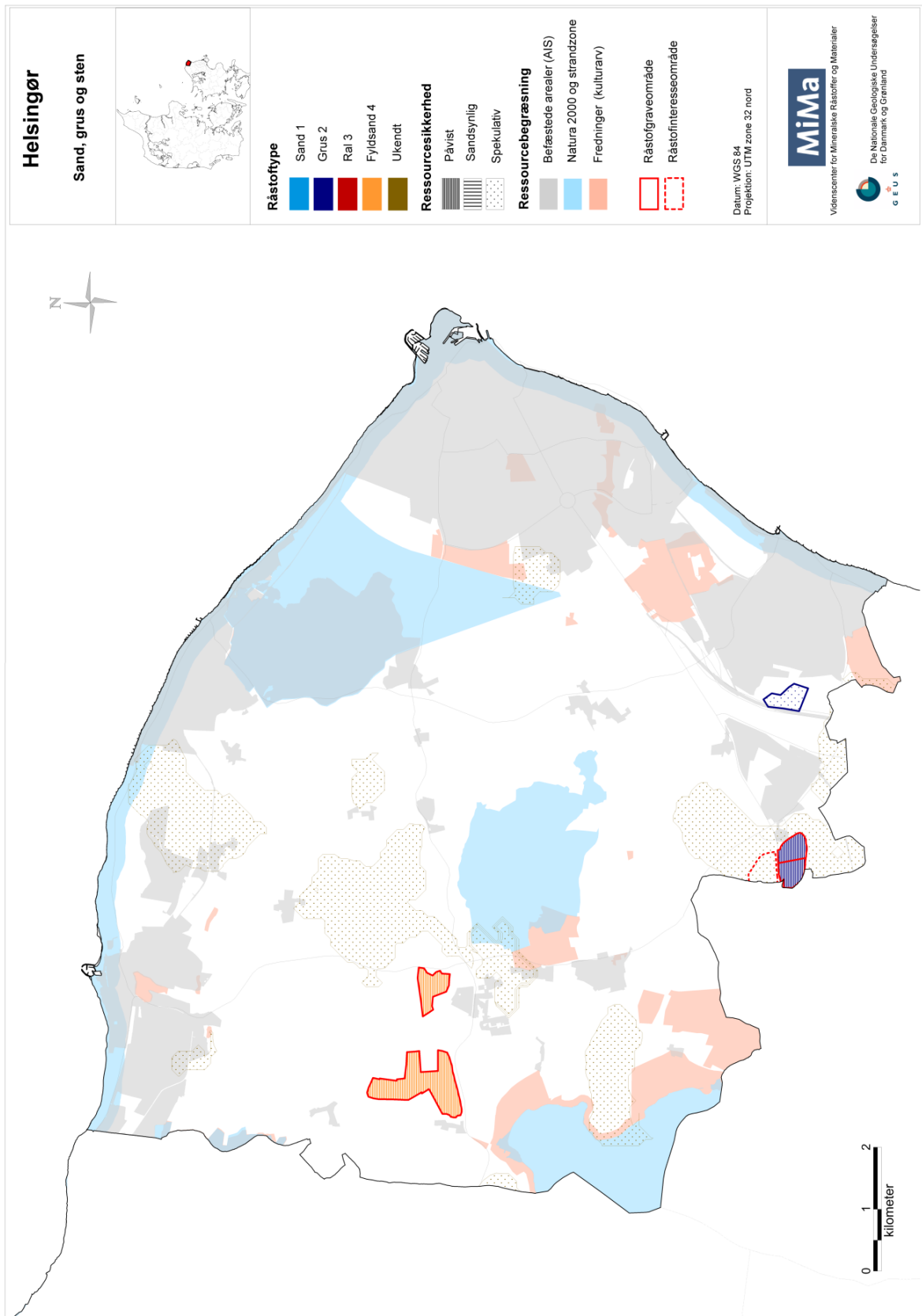
Figur 130. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 62. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Helsingør

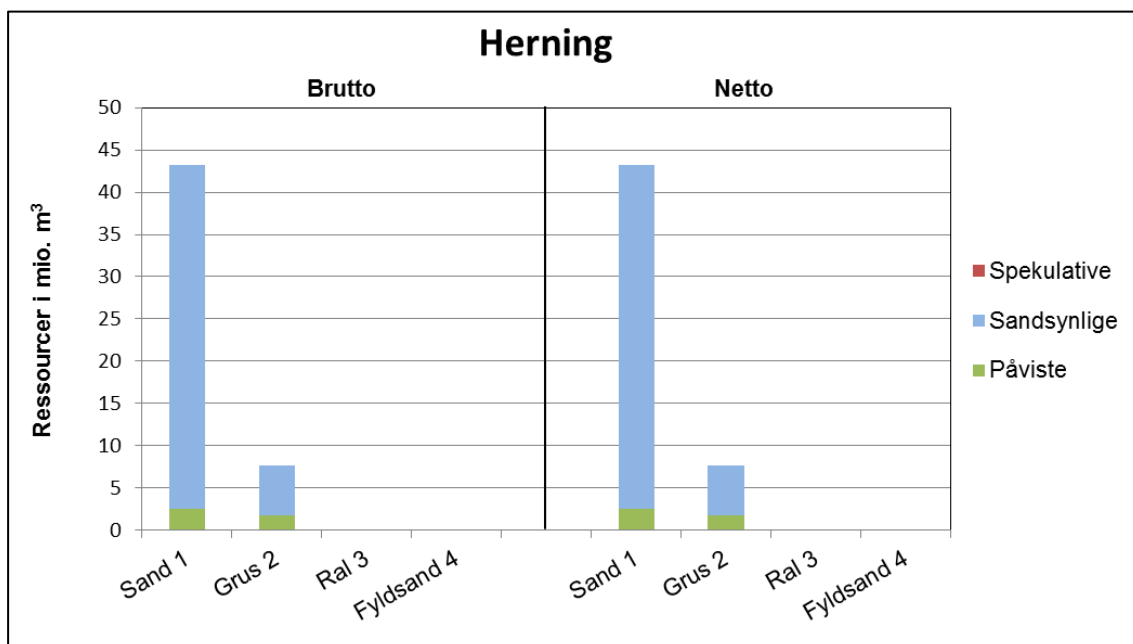
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	1,1	0,0	2,1	3,2
Filter 1:	0,0	1,1	0,0	2,1	3,2
Filter 2:	0,0	1,1	0,0	2,1	3,2
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	1,1	0,0	2,1	3,2
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4
Filter 1:	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4
Filter 2:	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 131. Ressourcernes geografiske placering i Helsingør Kommune.

Bilag B – Herning Kommune



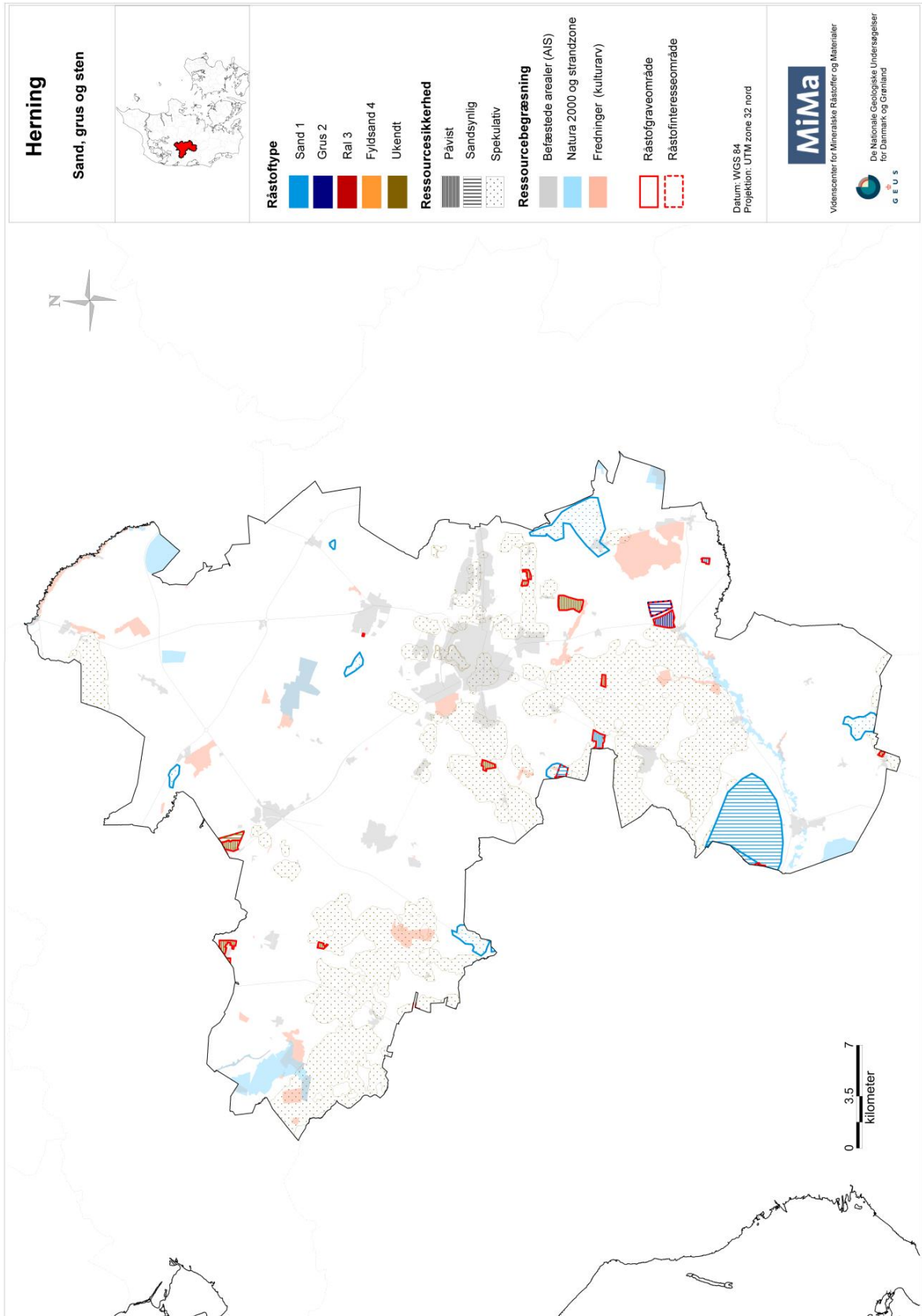
Figur 132. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 63. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Herning

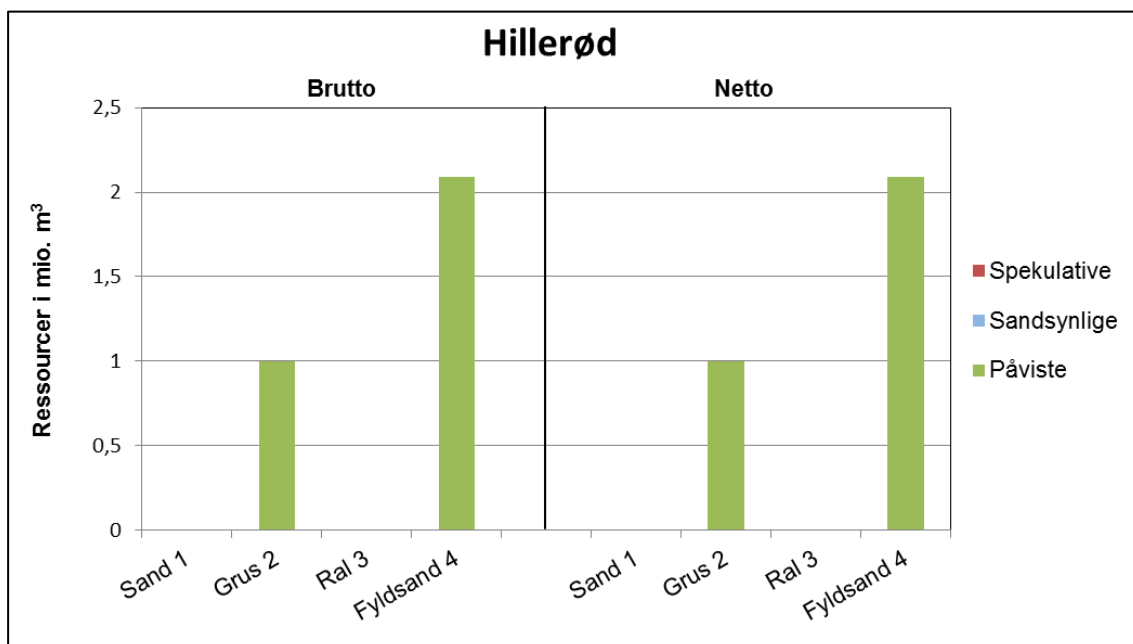
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	2,6	1,8	0,0	0,0	4,3
Filter 1:	2,3	1,8	0,0	0,0	4,1
Filter 2:	2,3	1,8	0,0	0,0	4,1
Filter 3: (netto, mio. m ³)	2,3	1,8	0,0	0,0	4,1
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	41	5,9	0,0	0,0	47
Filter 1:	41	5,9	0,0	0,0	47
Filter 2:	41	5,9	0,0	0,0	47
Filter 3: (netto, mio. m ³)	41	5,9	0,0	0,0	47
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 133. Ressourcernes geografiske placering i Herning Kommune.

Bilag B – Hillerød Kommune



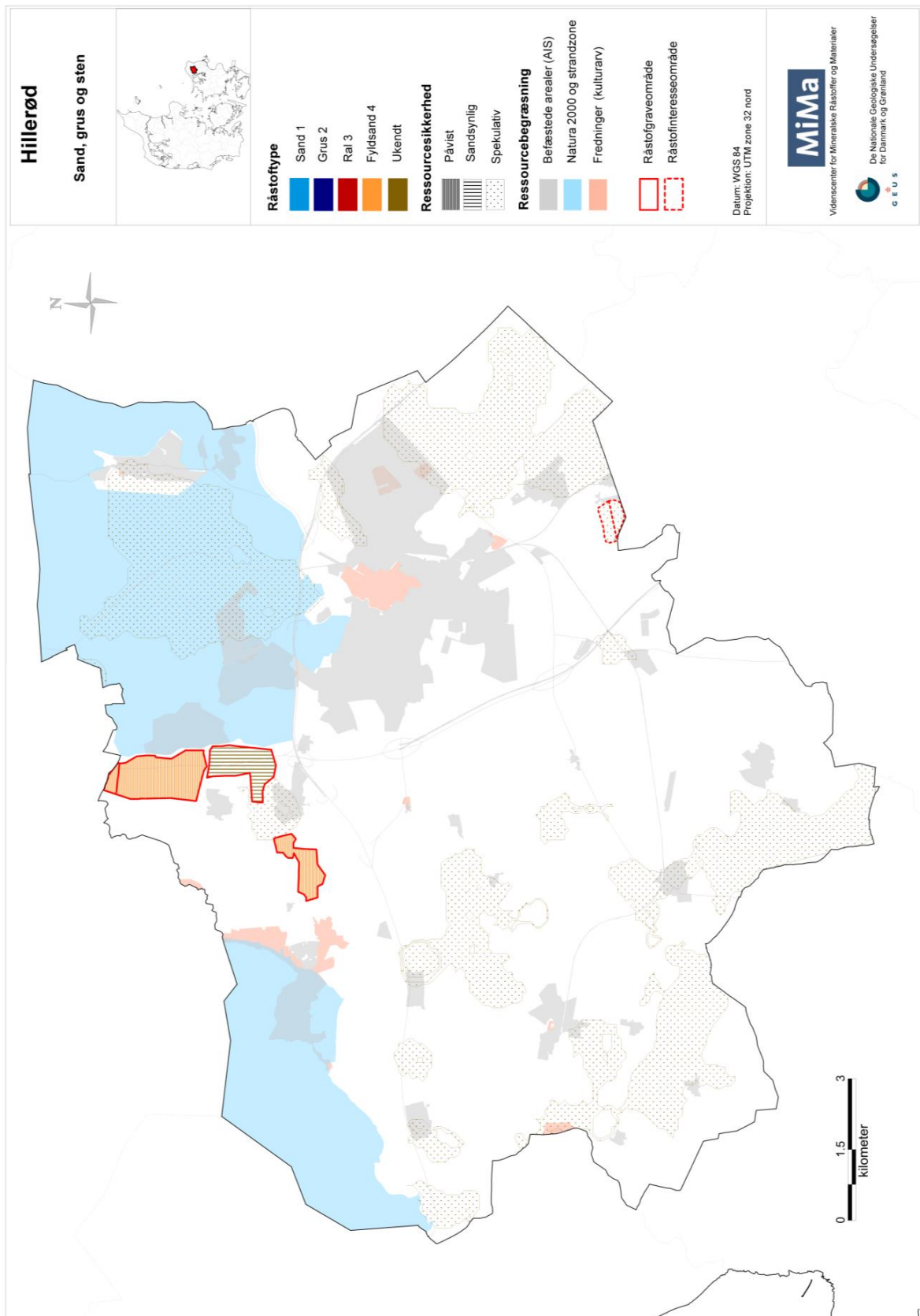
Figur 134. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourc sikkerhedsklasser.

Tabel 64. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Hillerød

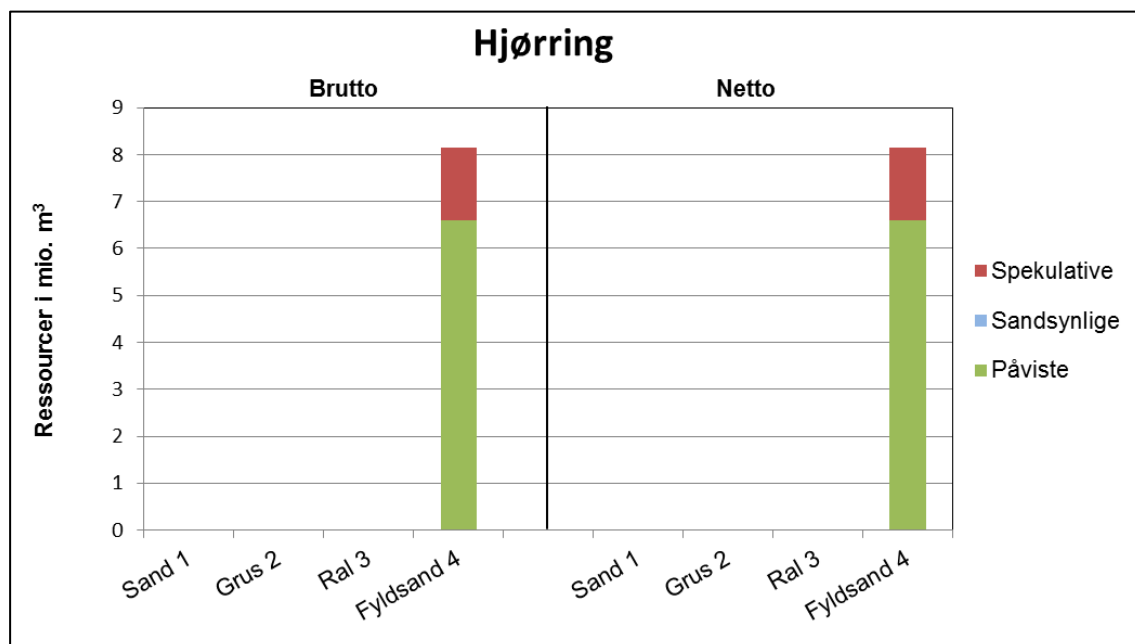
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	1,0	0,0	2,1	3,1
Filter 1:	0,0	1,0	0,0	2,1	3,1
Filter 2:	0,0	1,0	0,0	2,1	3,1
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	1,0	0,0	2,1	3,1
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 135. Ressourcernes geografiske placering i Hillerød Kommune.

Bilag B – Hjørring Kommune



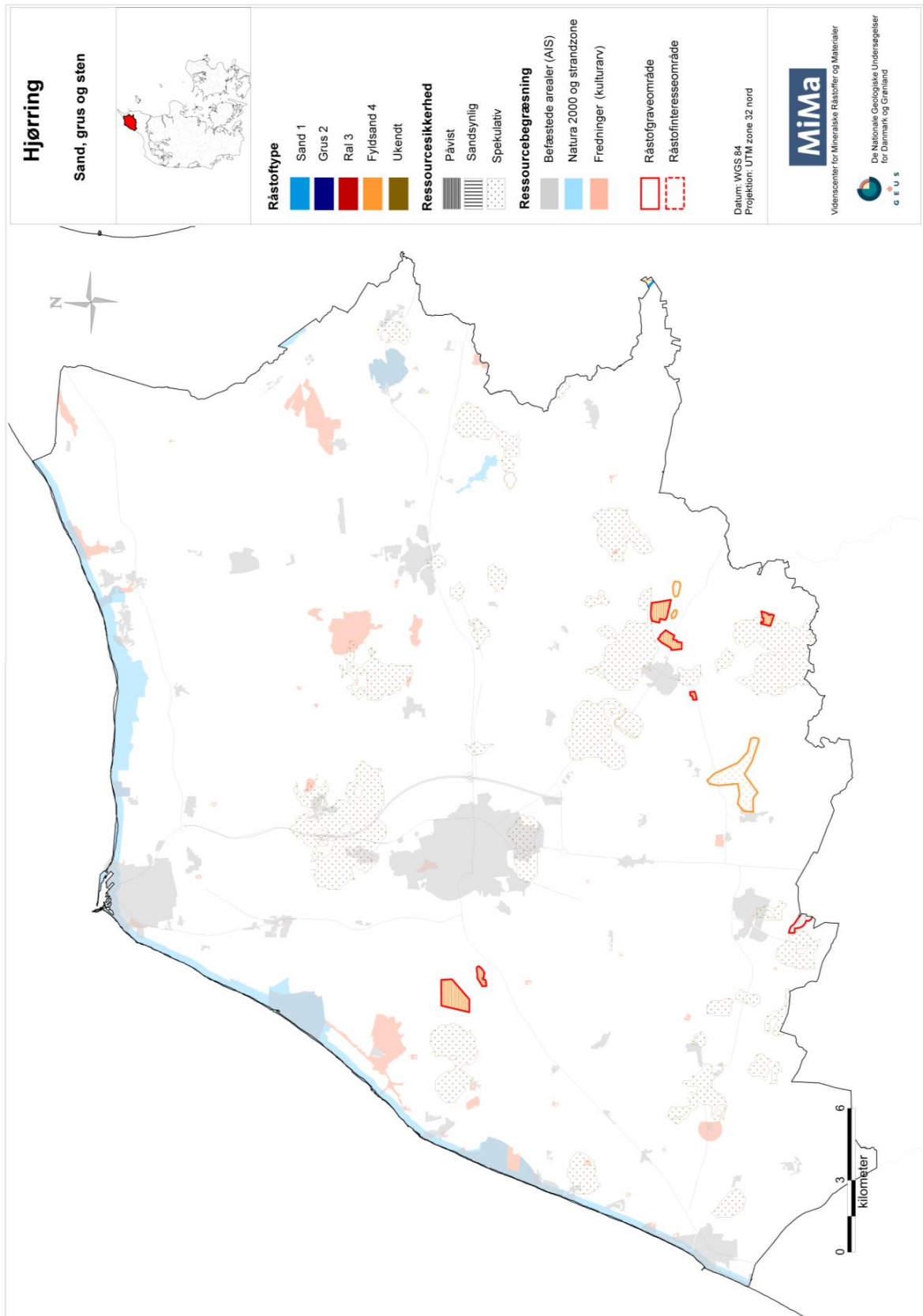
Figur 136. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 65. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Hjørring

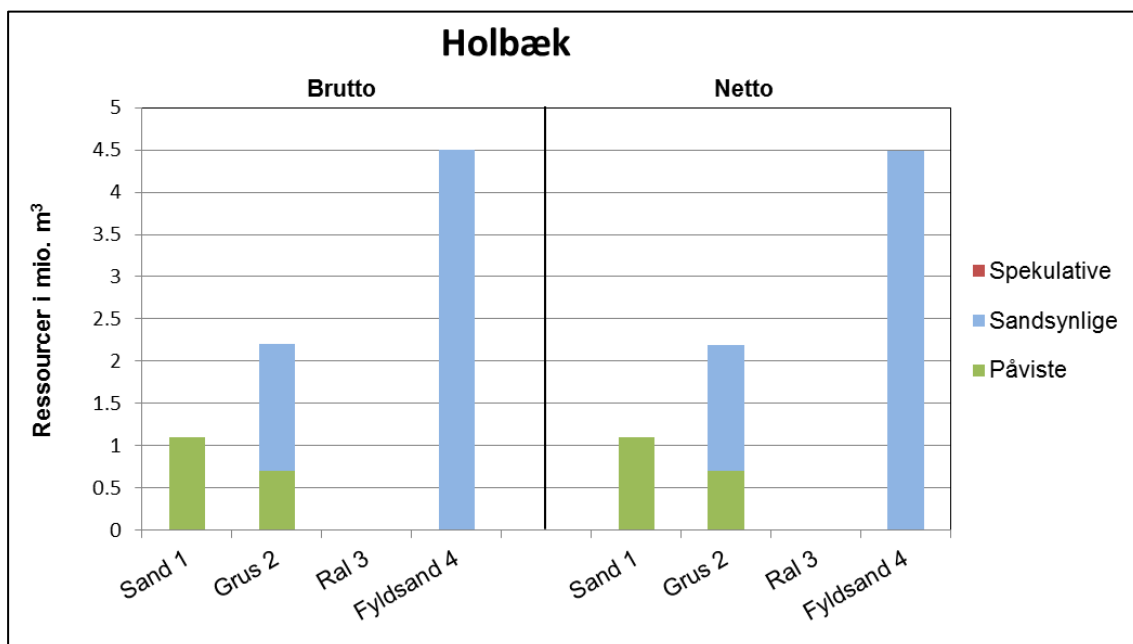
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	6,6	6,6
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	6,6	6,6
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	6,6	6,6
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	6,6	6,6
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 137. Ressourcernes geografiske placering i Hjørring Kommune.

Bilag B – Holbæk Kommune



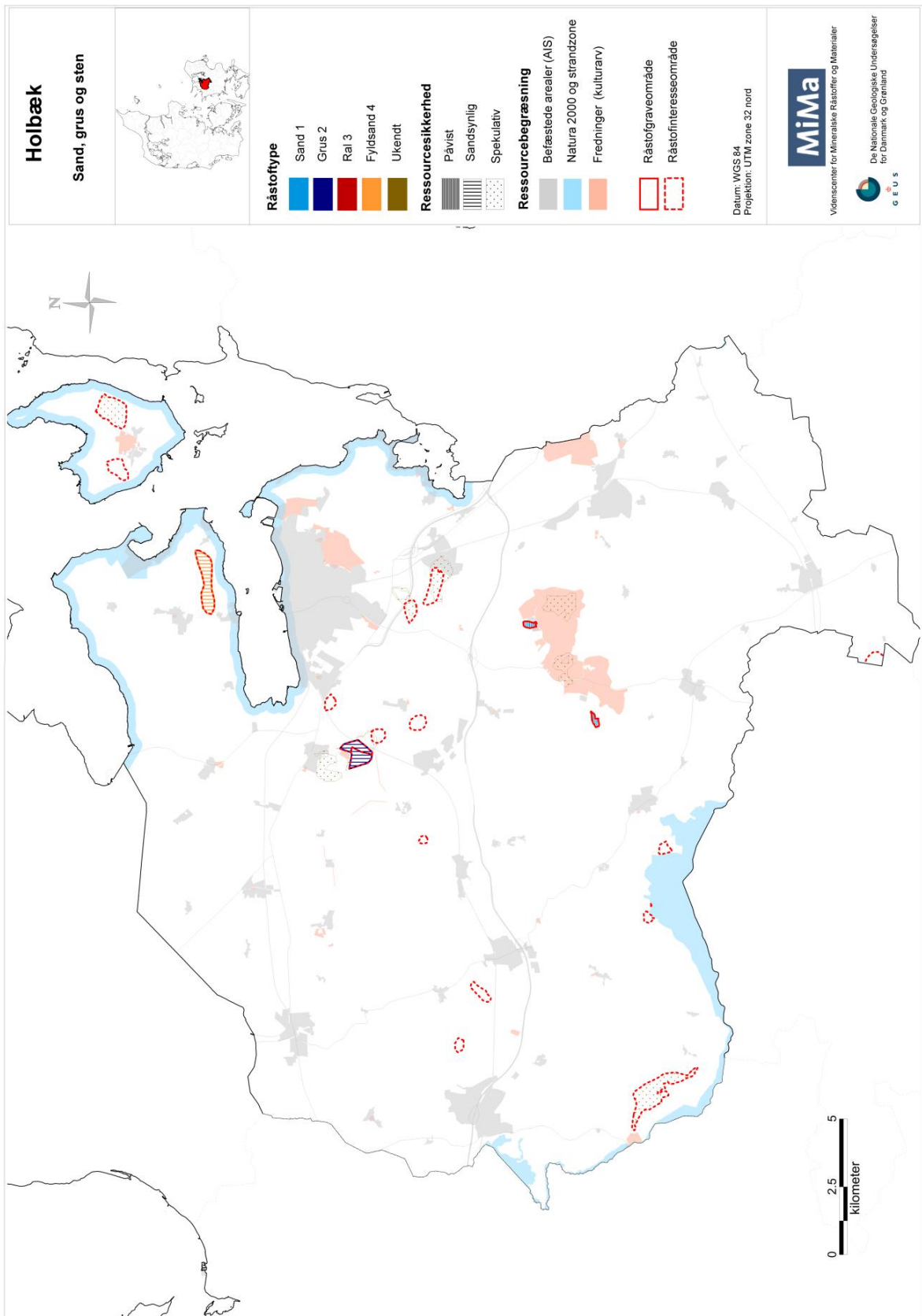
Figur 138. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 66. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Holbæk

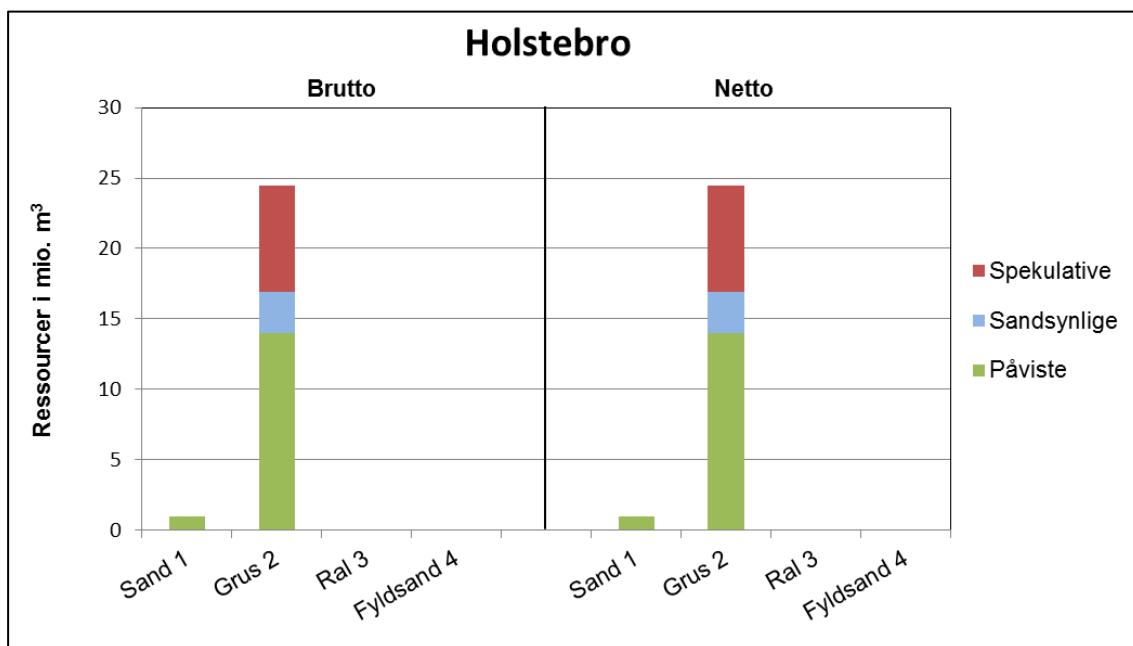
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	1.1	0.7	0.0	0.0	1.8
Filter 1:	1.1	0.7	0.0	0.0	1.8
Filter 2:	1.1	0.7	0.0	0.0	1.8
Filter 3: (netto, mio. m ³)	1.1	0.7	0.0	0.0	1.8
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0.0	1.5	0.0	4.5	6.0
Filter 1:	0.0	1.5	0.0	4.5	6.0
Filter 2:	0.0	1.5	0.0	4.5	6.0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0.0	1.5	0.0	4.5	6.0
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Filter 1:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Filter 2:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 139. Ressourcernes geografiske placering i Holbæk Kommune.

Bilag B – Holstebro Kommune



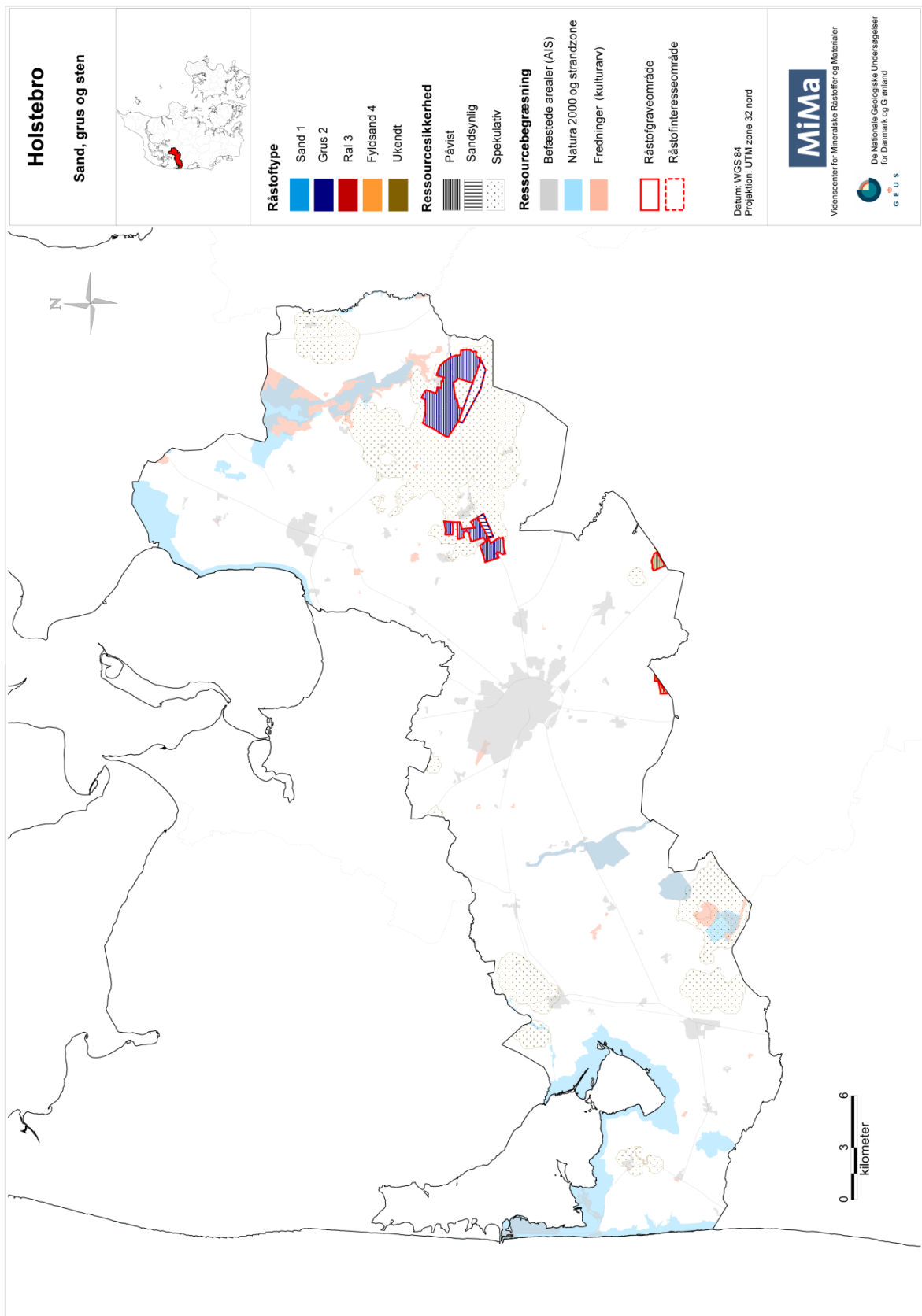
Figur 140. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 67. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Holstebro

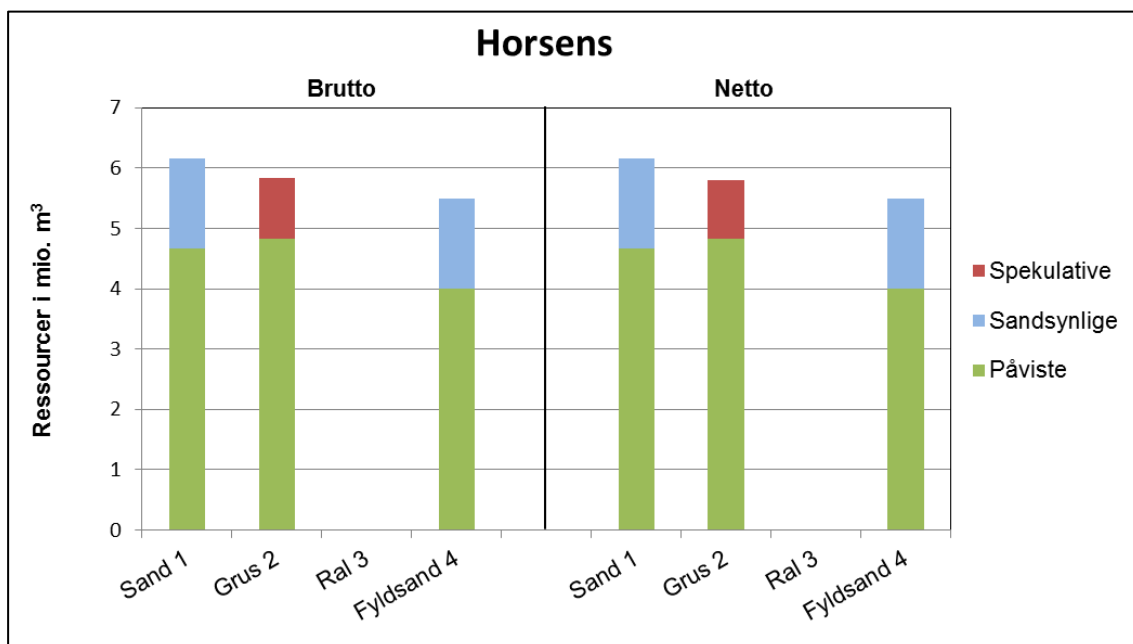
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	1,0	14	0,0	0,0	15
Filter 1:	1,0	14	0,0	0,0	15
Filter 2:	1,0	14	0,0	0,0	15
Filter 3: (netto, mio. m ³)	1,0	14	0,0	0,0	15
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	2,9	0,0	0,0	2,9
Filter 1:	0,0	2,9	0,0	0,0	2,9
Filter 2:	0,0	2,9	0,0	0,0	2,9
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	2,9	0,0	0,0	2,9
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	7,5	0,0	0,0	7,5
Filter 1:	0,0	7,5	0,0	0,0	7,5
Filter 2:	0,0	7,5	0,0	0,0	7,5
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	7,5	0,0	0,0	7,5

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 141. Ressourcernes geografiske placering i Holstebro Kommune.

Bilag B – Horsens Kommune



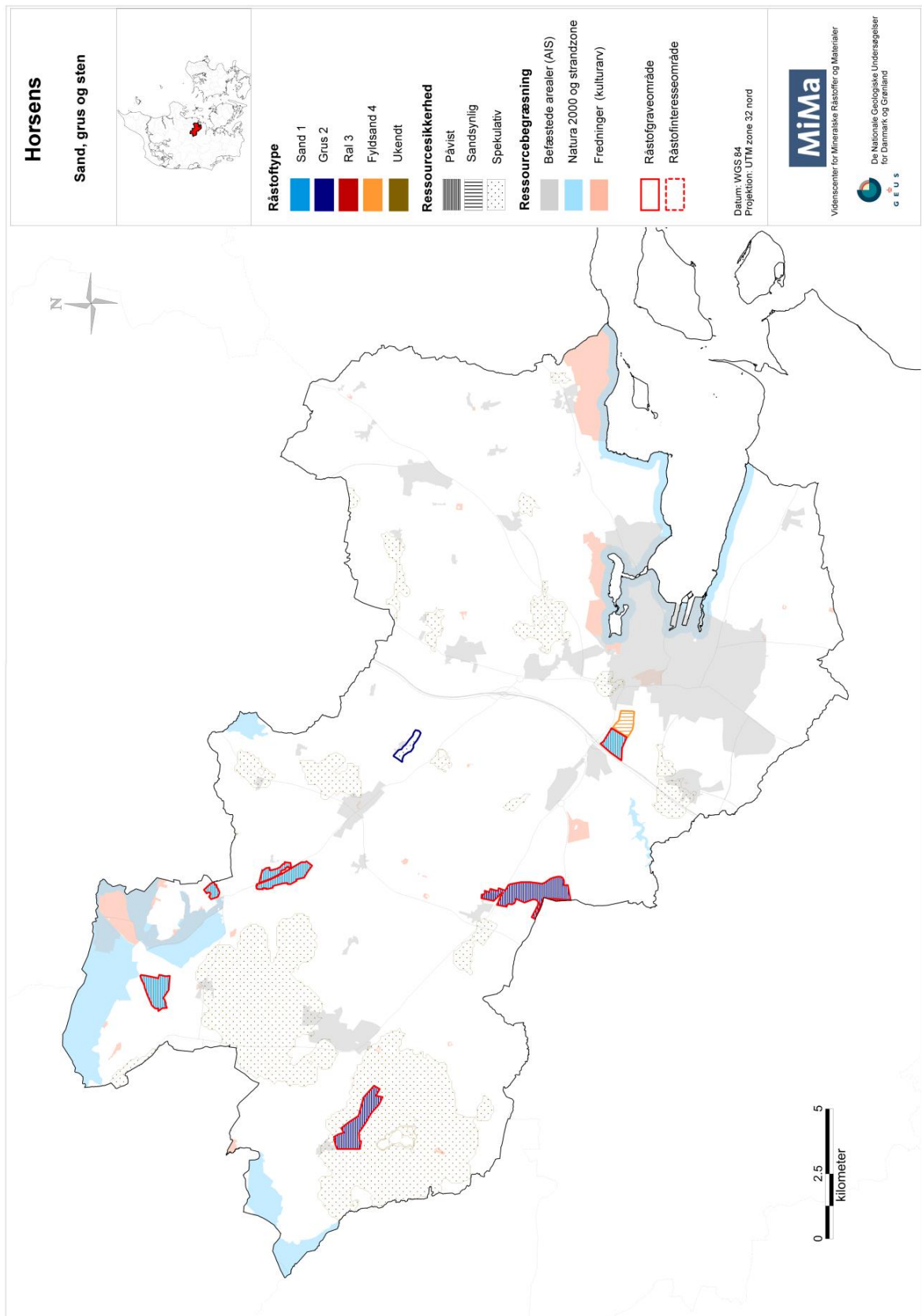
Figur 142. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 68. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Horsens

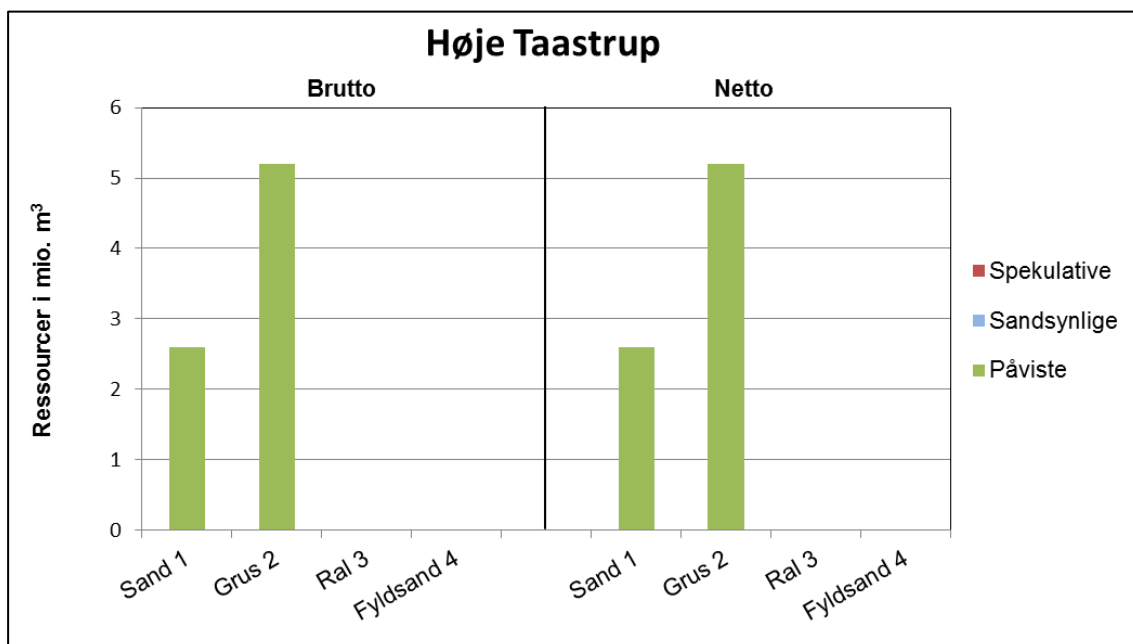
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	4,7	4,8	0,0	4,0	13
Filter 1:	4,7	4,8	0,0	4,0	13
Filter 2:	4,7	4,8	0,0	4,0	13
Filter 3: (netto, mio. m ³)	4,7	4,8	0,0	4,0	13
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	1,5	0,0	0,0	1,5	3,0
Filter 1:	1,5	0,0	0,0	1,5	3,0
Filter 2:	1,5	0,0	0,0	1,5	3,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	1,5	0,0	0,0	1,5	3,0
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Filter 1:	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Filter 2:	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 143. Ressourcernes geografiske placering i Horsens Kommune.

Bilag B – Høje Taastrup Kommune



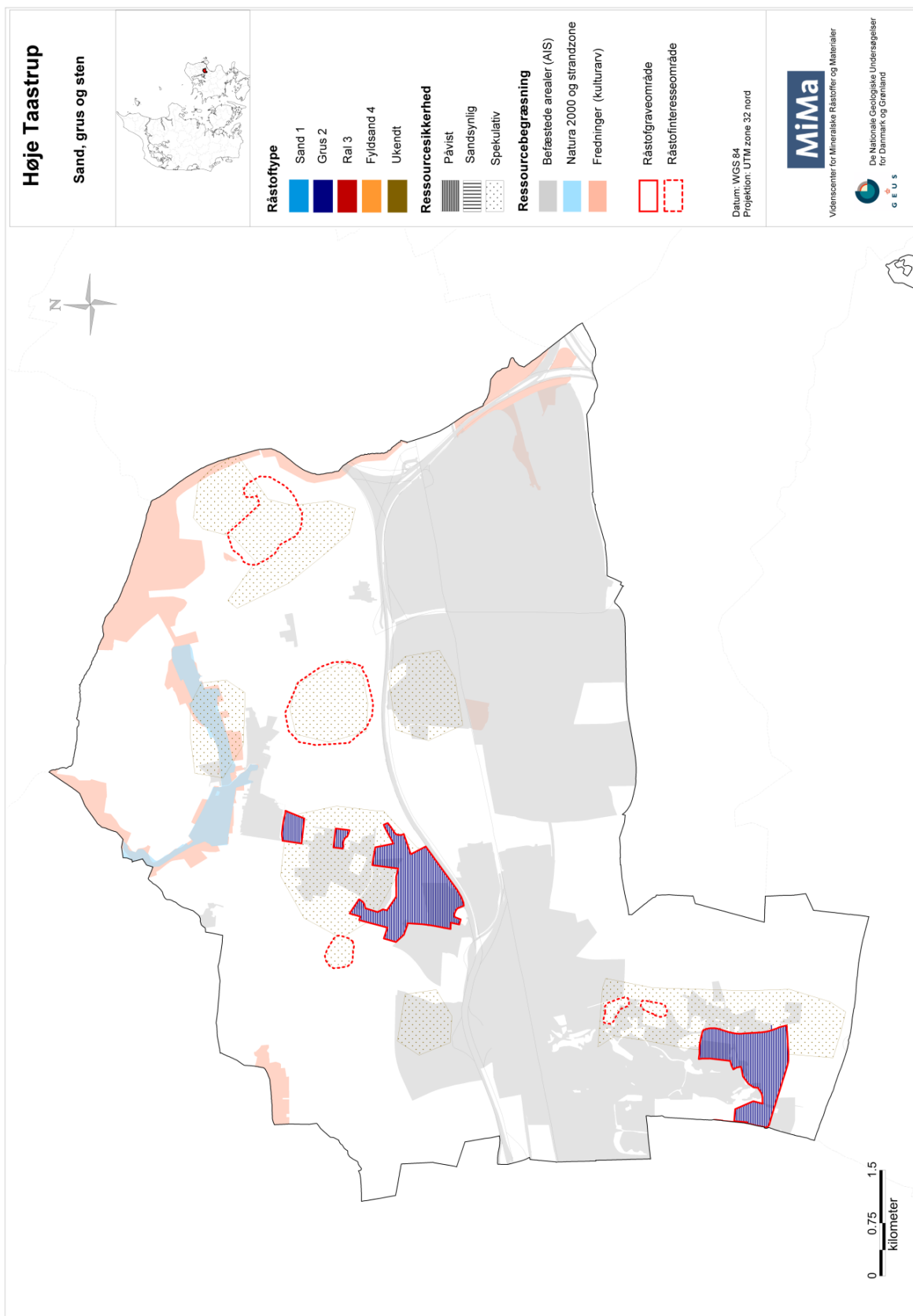
Figur 144. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 69. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Høje Taastrup

Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	2,6	5,2	0,0	0,0	7,8
Filter 1:	2,6	5,2	0,0	0,0	7,8
Filter 2:	2,6	5,2	0,0	0,0	7,8
Filter 3: (netto, mio. m³)	2,6	5,2	0,0	0,0	7,8
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

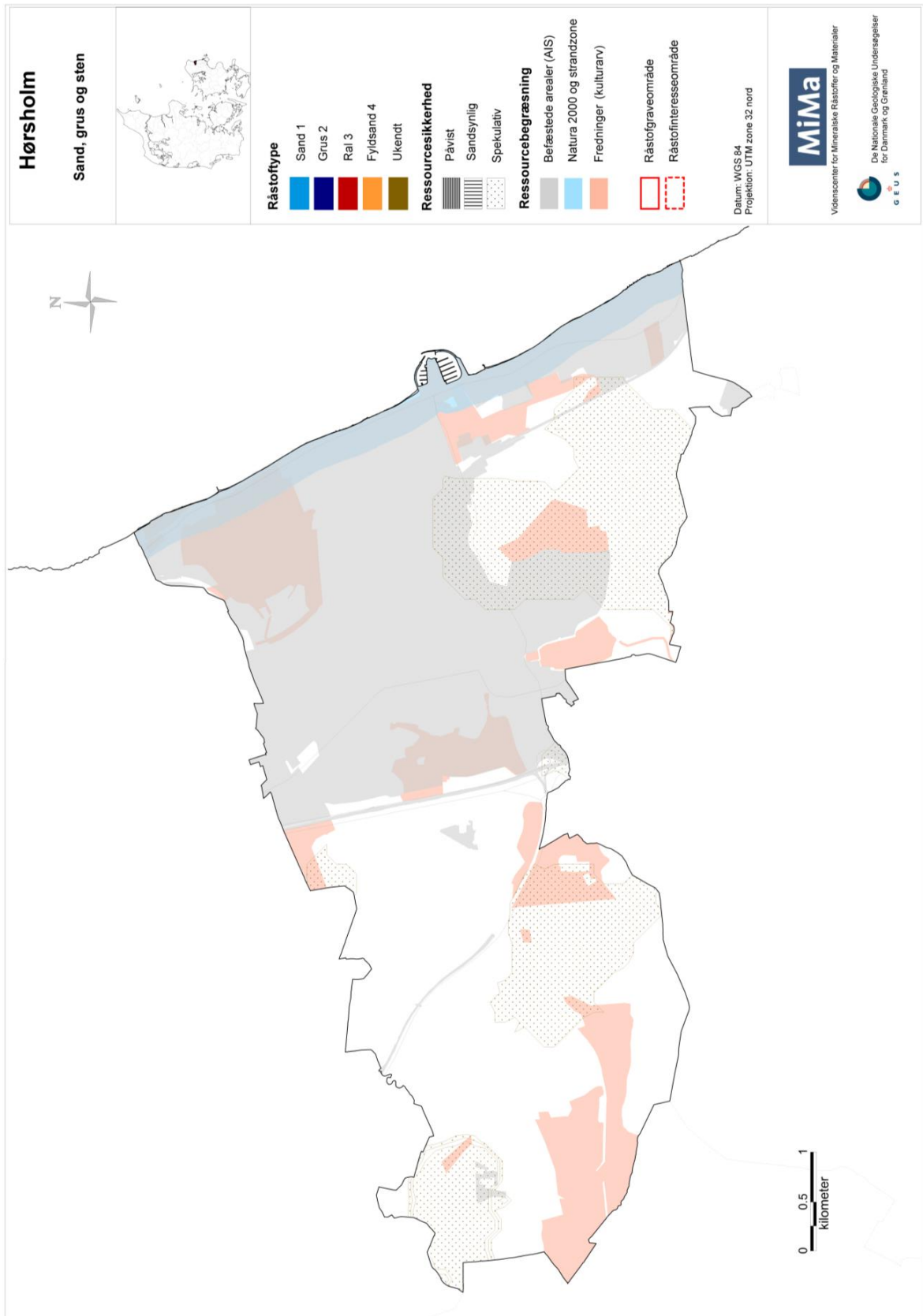


Figur 145. Ressourcernes geografiske placering i Høje Taastrup Kommune.

Bilag B – Hørsholm Kommune

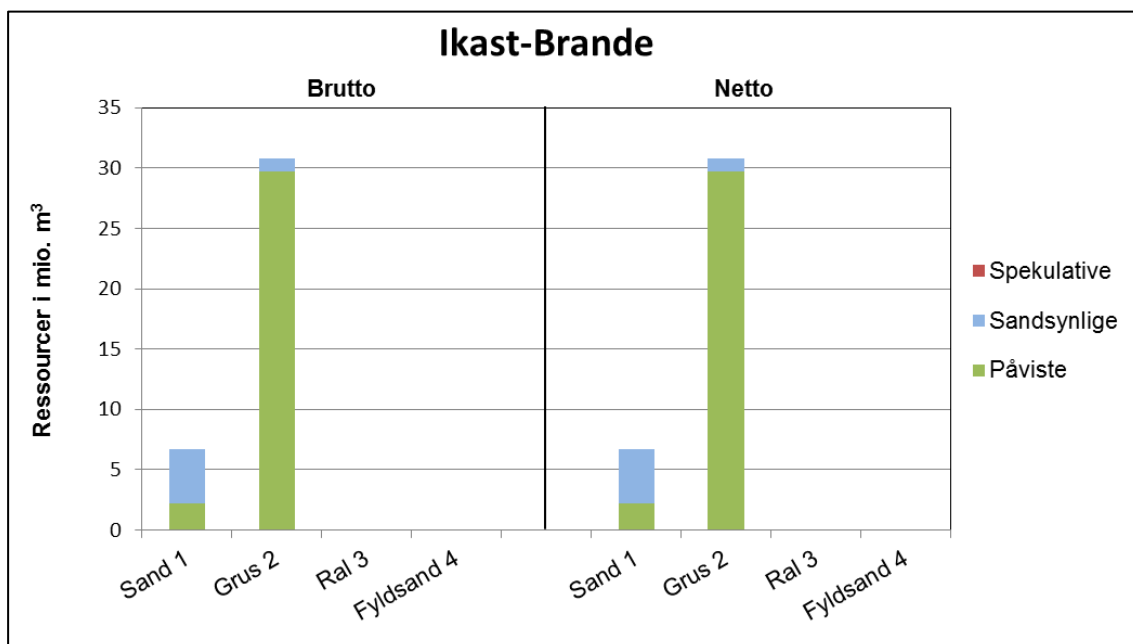
Der er i ressourceopgørelsen for Hørsholm Kommune ikke fundet påviste eller sandsynlige ressourcer af sand, grus eller sten.

Der er foretaget en vurdering af spekulative ressourcer af ukendt kvalitet baseret på analyse af geofysiske data. Den geografiske placering af de vurderede spekulative ressourcer i kommunen er vist på den følgende side.



Figur 146. Spekulative ressourcers placering i Hørsholm Kommune.

Bilag B – Ikast-Brande Kommune



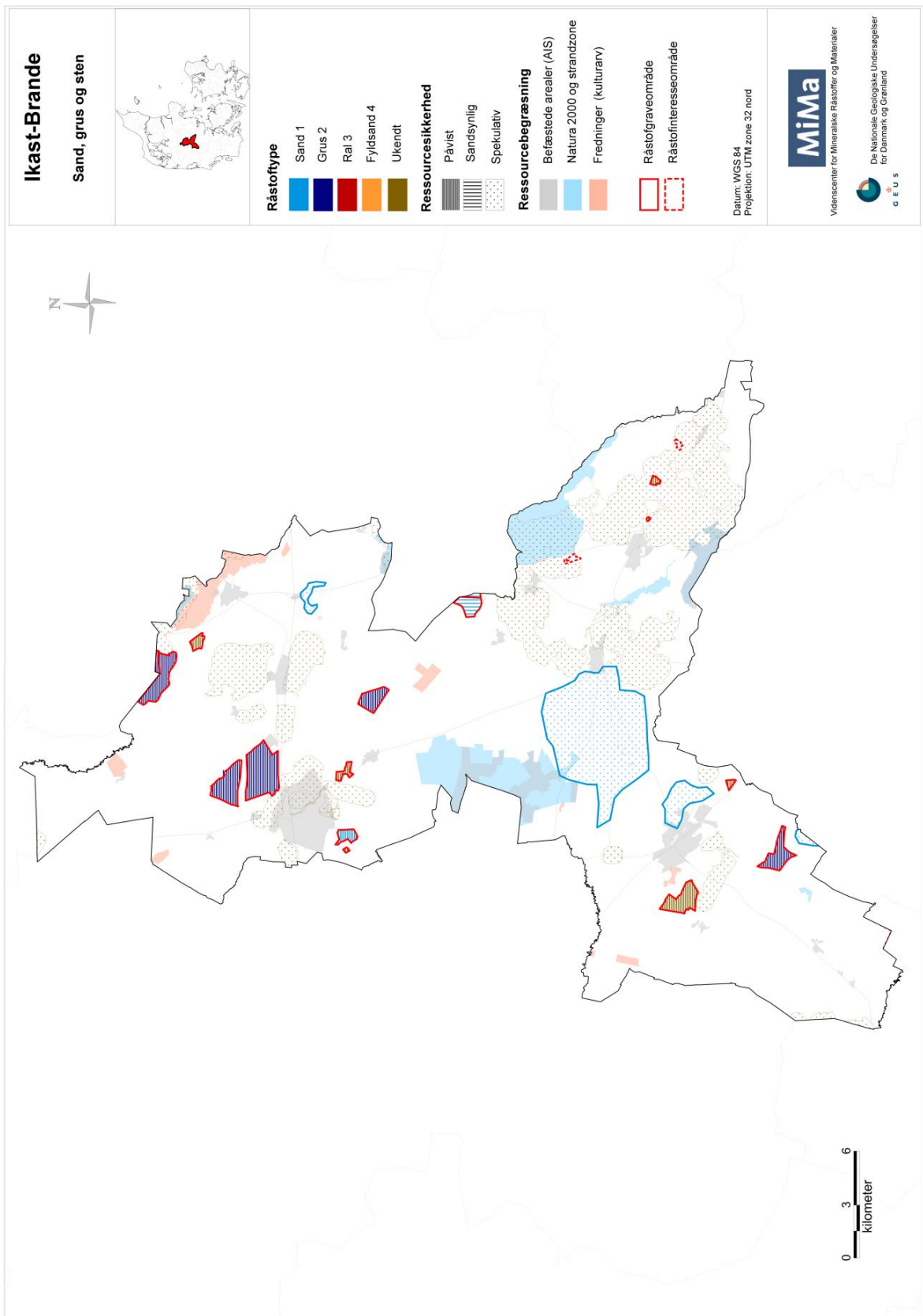
Figur 147. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 70. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Ikast-Brande

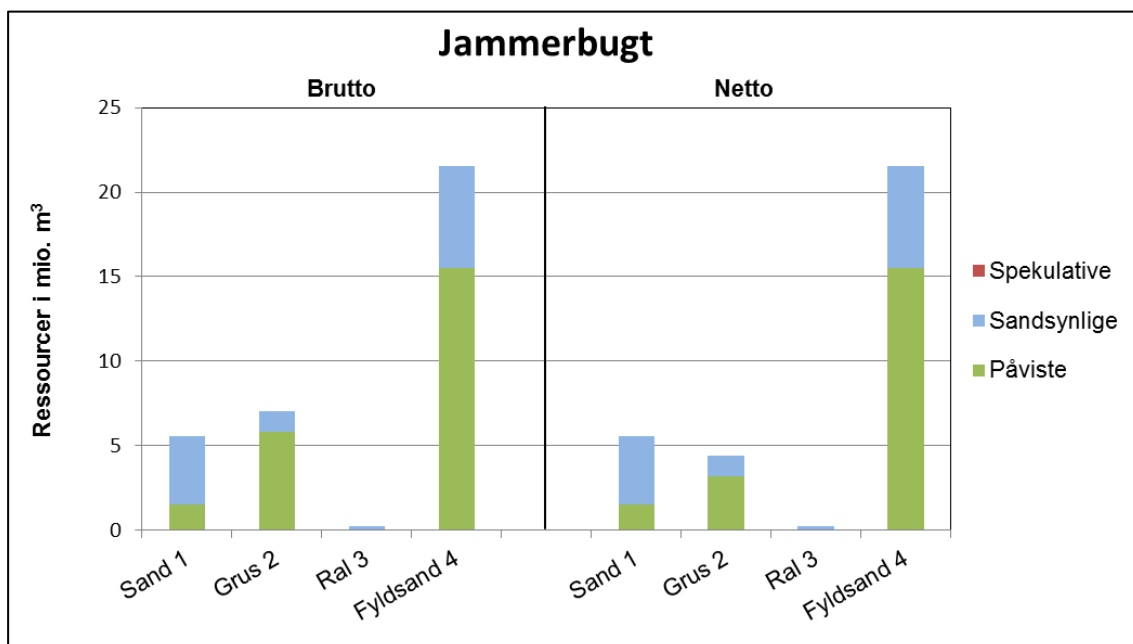
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	2,3	30	0,0	0,0	32
Filter 1:	2,3	30	0,0	0,0	32
Filter 2:	2,3	30	0,0	0,0	32
Filter 3: (netto, mio. m ³)	2,3	30	0,0	0,0	32
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	4,4	1,1	0,0	0,0	5,5
Filter 1:	4,4	1,1	0,0	0,0	5,5
Filter 2:	4,4	1,1	0,0	0,0	5,5
Filter 3: (netto, mio. m ³)	4,4	1,1	0,0	0,0	5,5
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 148. Ressourcernes geografiske placering i Ikast-Brande Kommune.

Bilag B – Jammerbugt Kommune



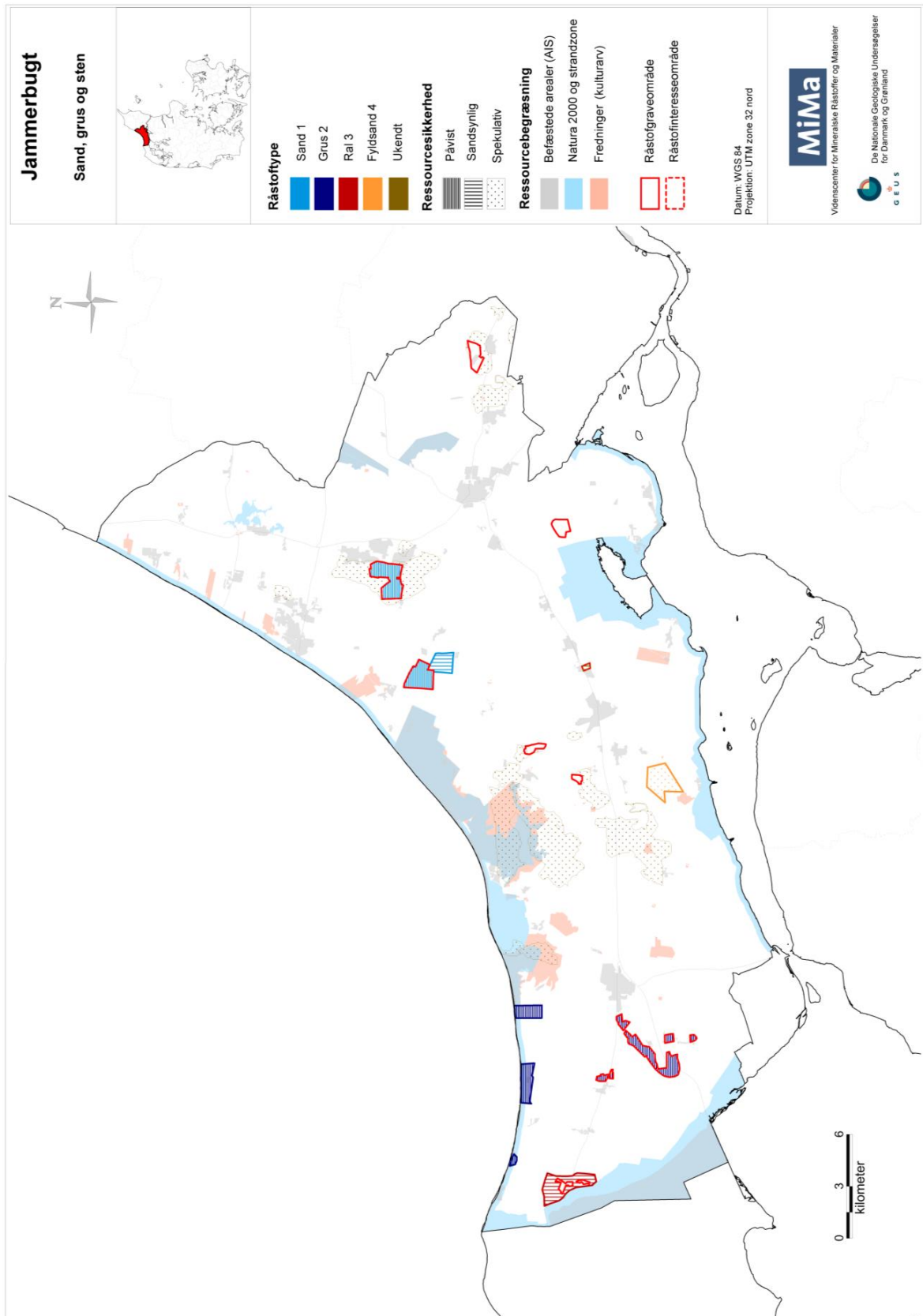
Figur 149. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 71. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Jammerbugt

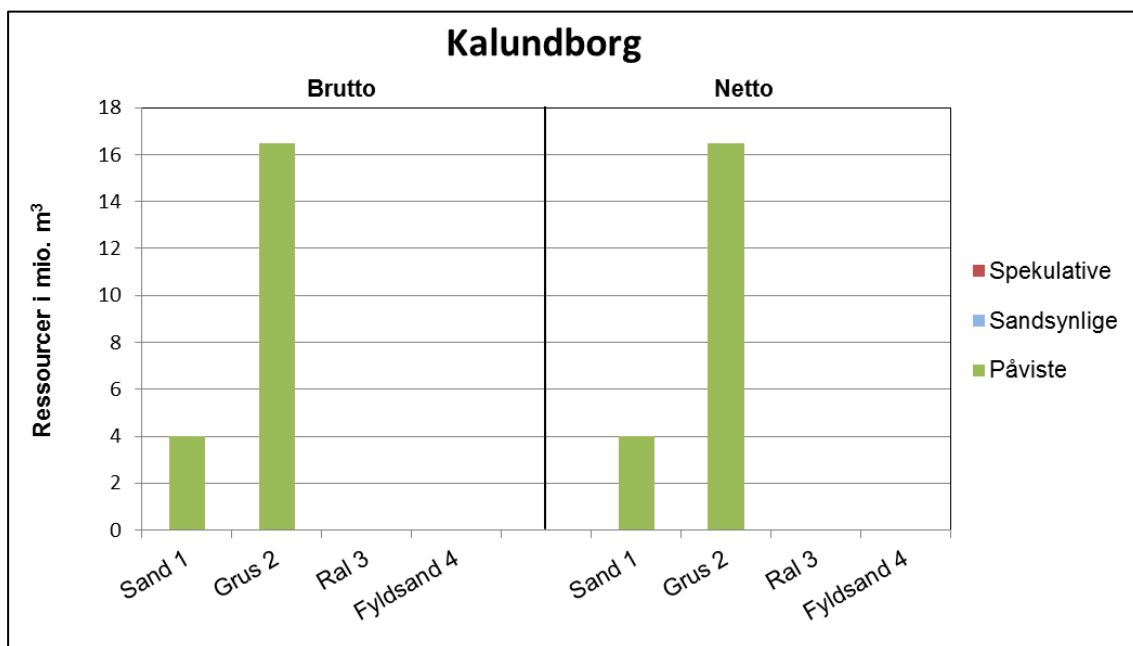
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	1,5	5,8	0,0	16	23
Filter 1:	1,5	5,4	0,0	16	22
Filter 2:	1,5	3,2	0,0	16	20
Filter 3: (netto, mio. m³)	1,5	3,2	0,0	16	20
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	4,0	1,3	0,3	6,0	12
Filter 1:	4,0	1,3	0,3	6,0	12
Filter 2:	4,0	1,2	0,2	6,0	11
Filter 3: (netto, mio. m³)	4,0	1,2	0,2	6,0	11
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 150. Ressourcernes geografiske placering i Jammerbugt Kommune.

Bilag B – Kalundborg Kommune



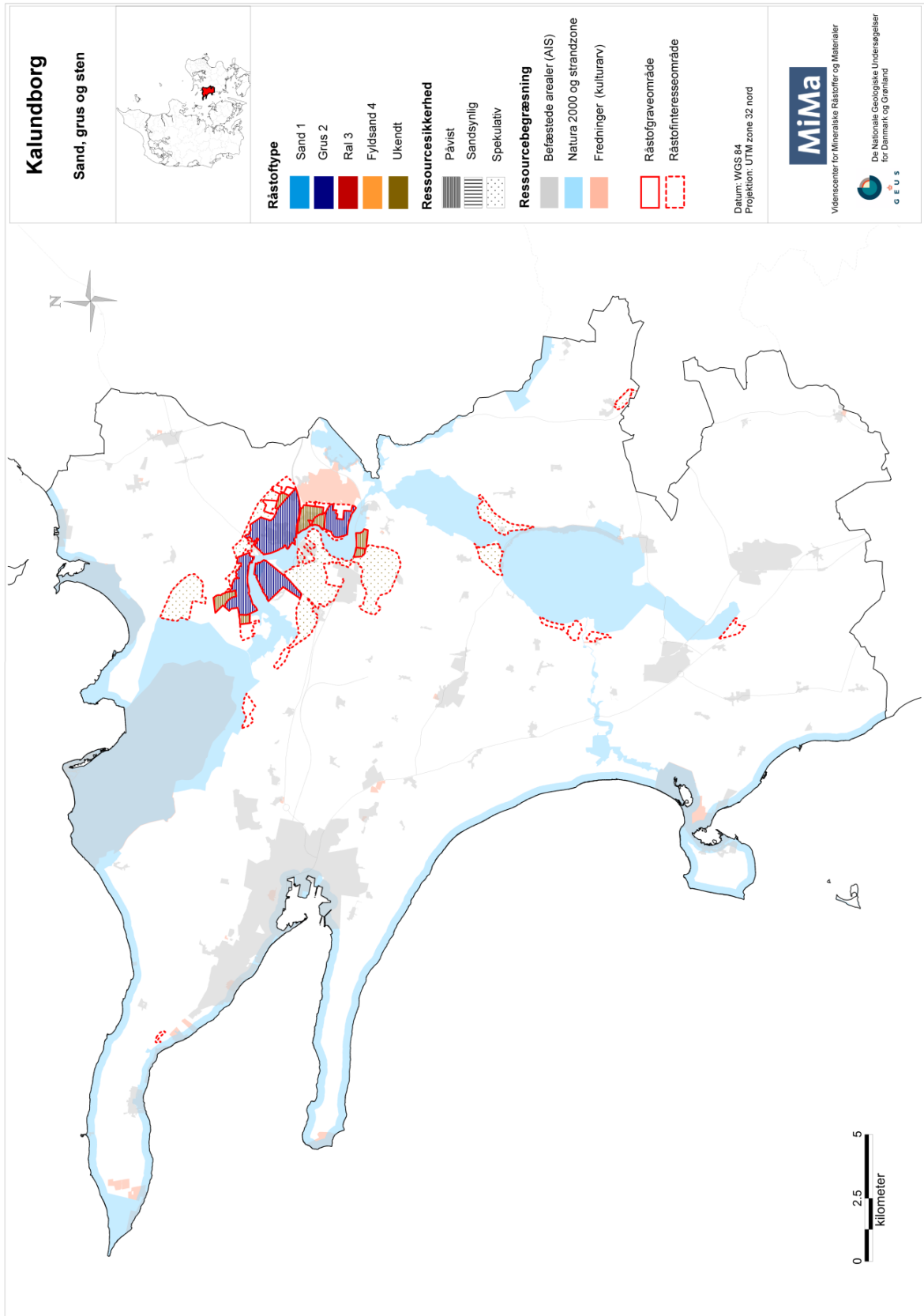
Figur 151. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 72. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Kalundborg

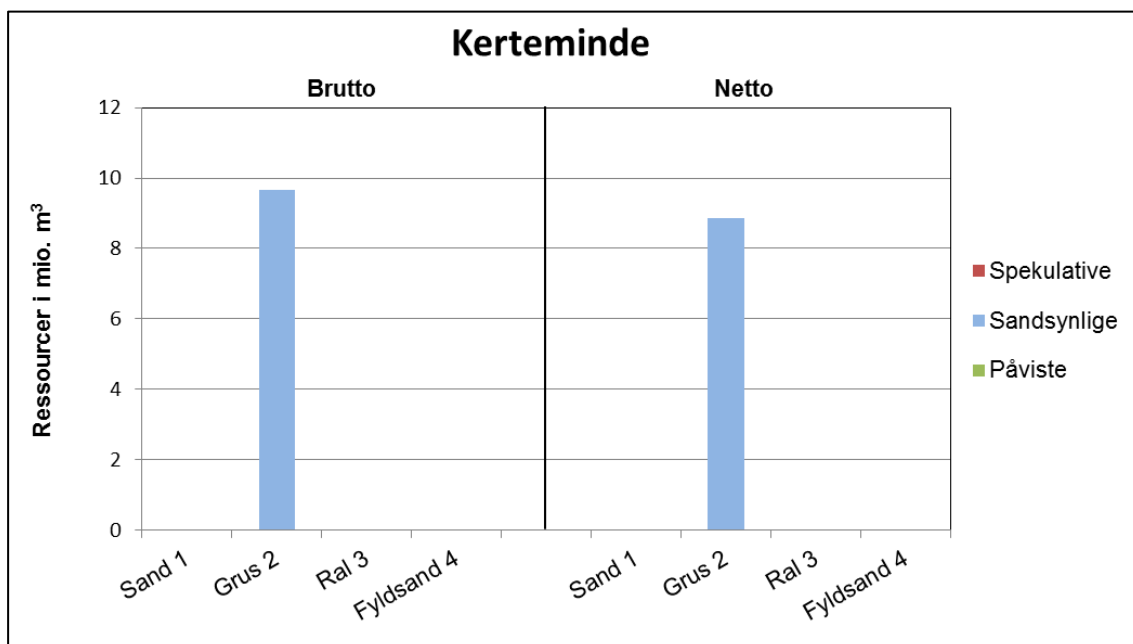
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	4,0	17	0,0	0,0	21
Filter 1:	4,0	17	0,0	0,0	21
Filter 2:	4,0	17	0,0	0,0	21
Filter 3: (netto, mio. m ³)	4,0	17	0,0	0,0	21
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 152. Ressourcernes geografiske placering i Kalundborg Kommune.

Bilag B – Kerteminde Kommune



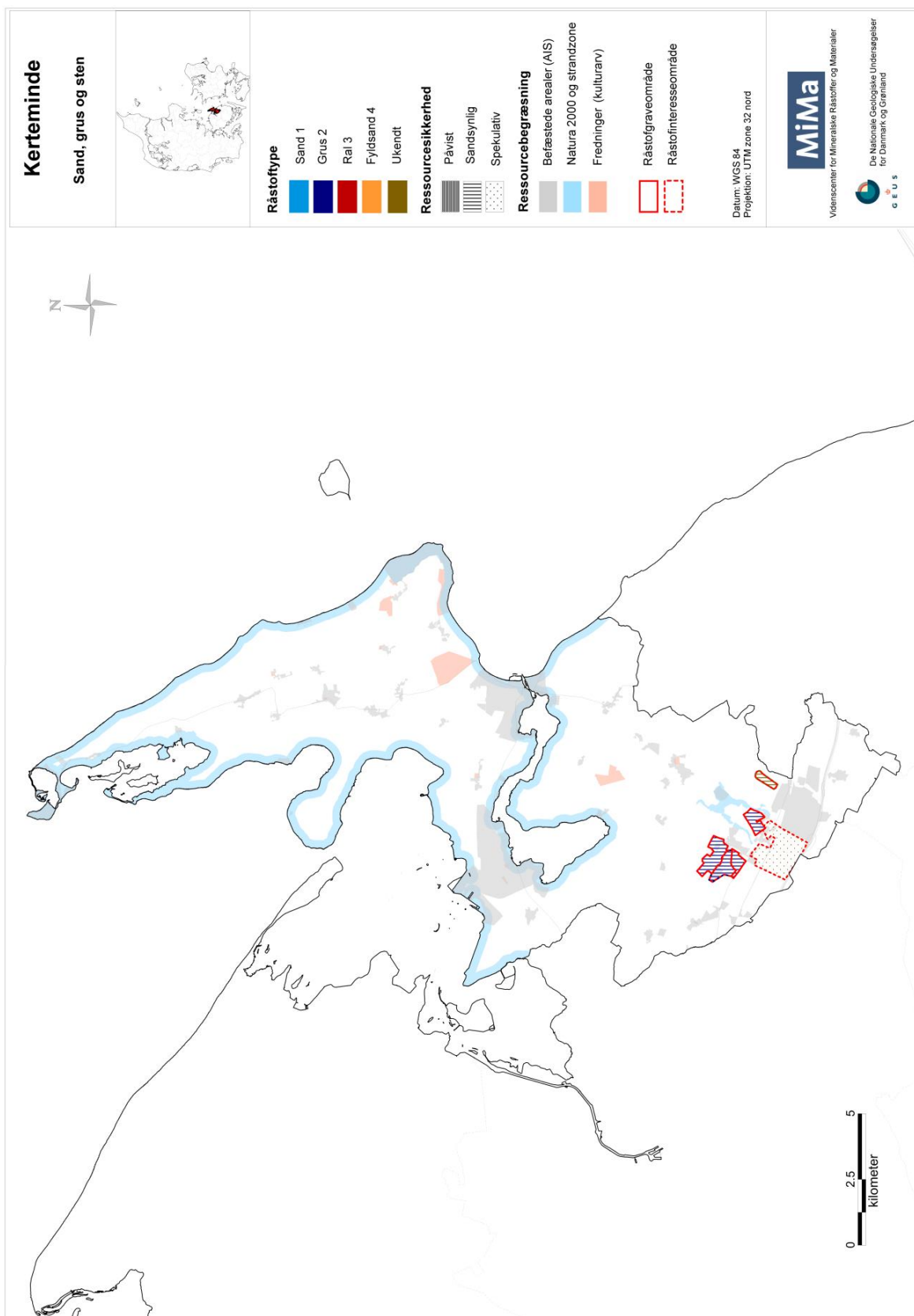
Figur 153. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 73. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Kerteminde

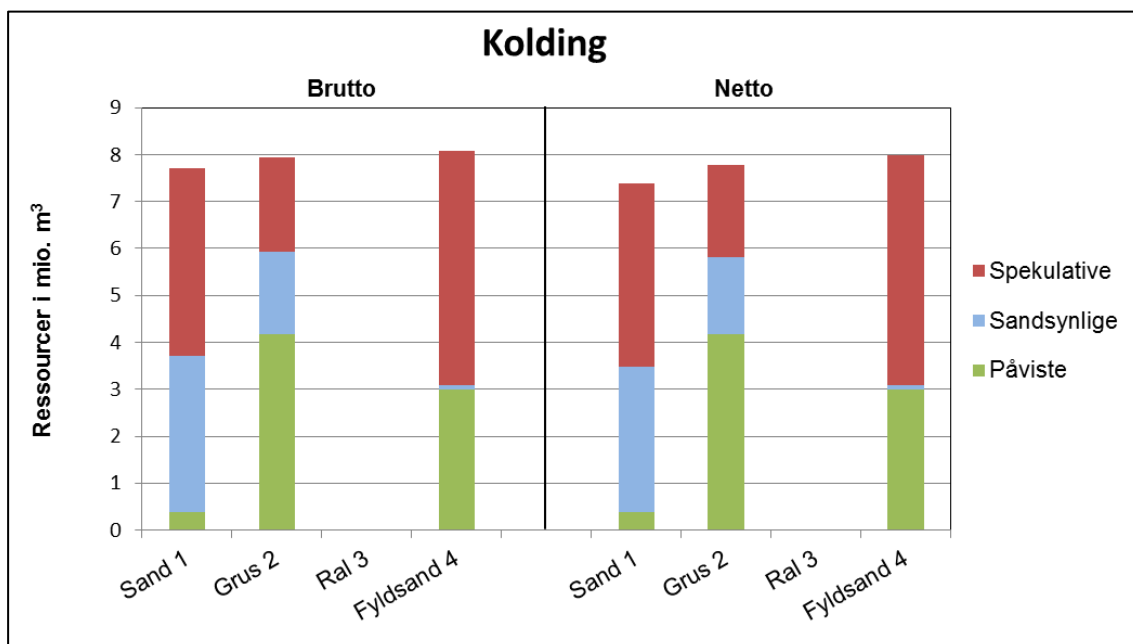
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	9,7	0,0	0,0	9,7
Filter 1:	0,0	8,9	0,0	0,0	8,9
Filter 2:	0,0	8,9	0,0	0,0	8,9
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	8,9	0,0	0,0	8,9
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 154. Ressourcernes geografiske placering i Kerteminde Kommune.

Bilag B – Kolding Kommune



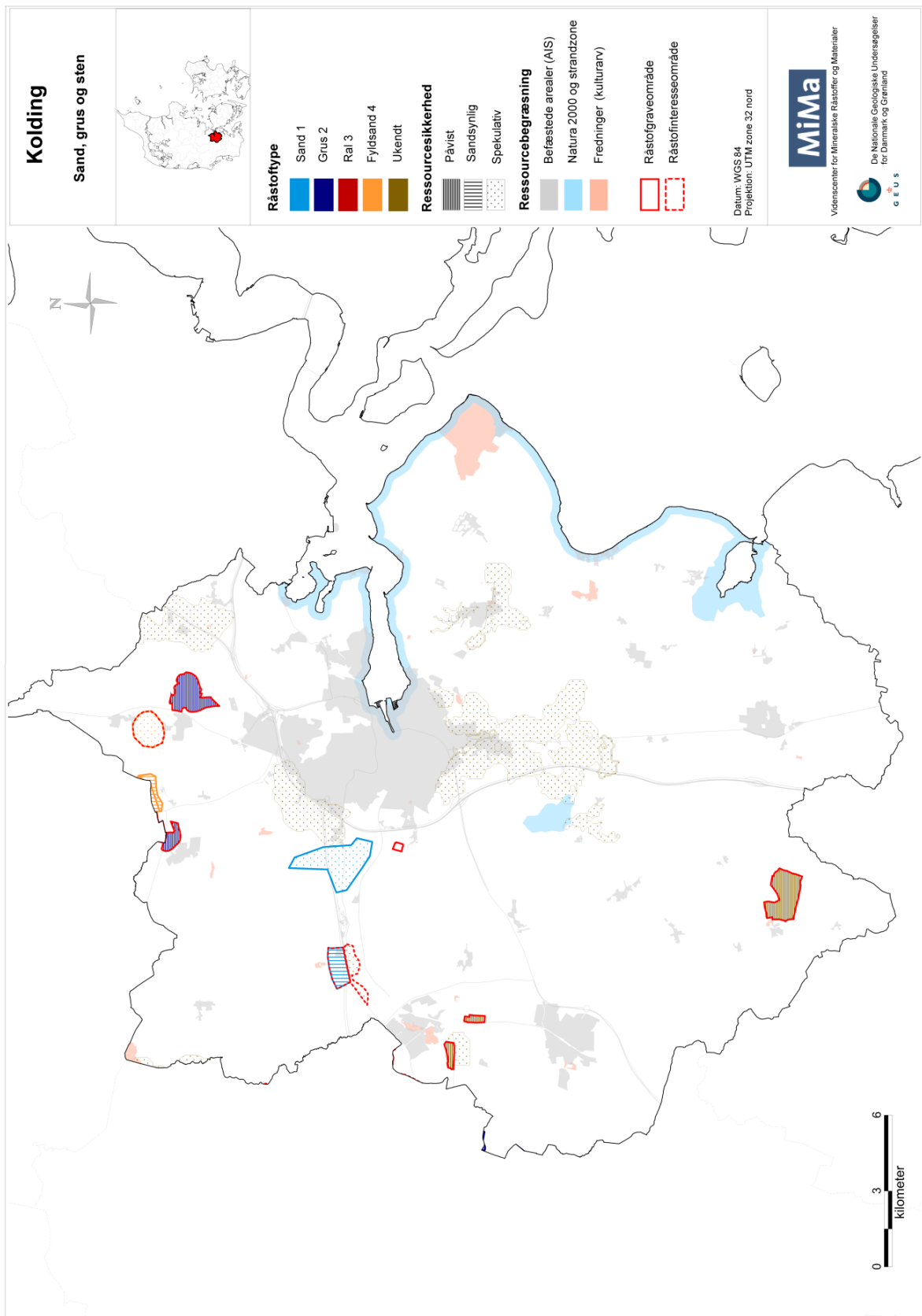
Figur 155. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 74. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Kolding

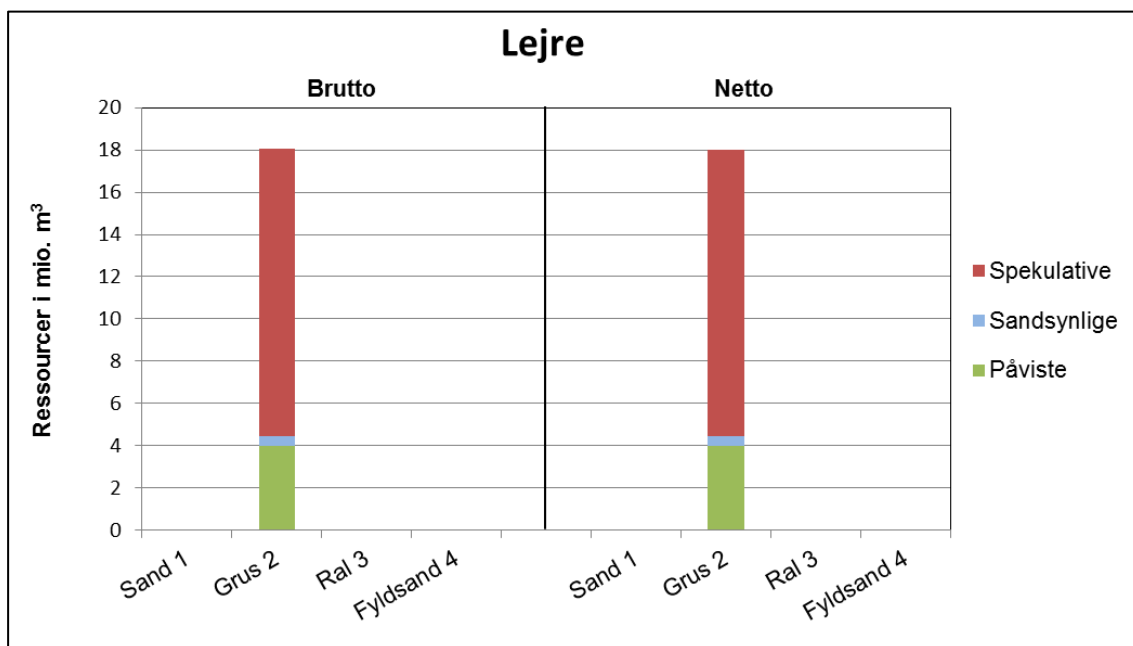
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,4	4,2	0,0	3,0	7,6
Filter 1:	0,4	4,2	0,0	3,0	7,6
Filter 2:	0,4	4,2	0,0	3,0	7,6
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,4	4,2	0,0	3,0	7,6
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	3,3	1,8	0,0	0,1	5,2
Filter 1:	3,1	1,6	0,0	0,1	4,8
Filter 2:	3,1	1,6	0,0	0,1	4,8
Filter 3: (netto, mio. m ³)	3,1	1,6	0,0	0,1	4,8
Spekulative (brutto, mio. m ³)	4,0	2,0	0,0	5,0	11
Filter 1:	3,9	2,0	0,0	3,0	8,9
Filter 2:	3,9	2,0	0,0	3,0	8,9
Filter 3: (netto, mio. m ³)	3,9	2,0	0,0	3,0	8,9

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 156. Ressourcernes geografiske placering i Kolding Kommune.

Bilag B – Lejre Kommune



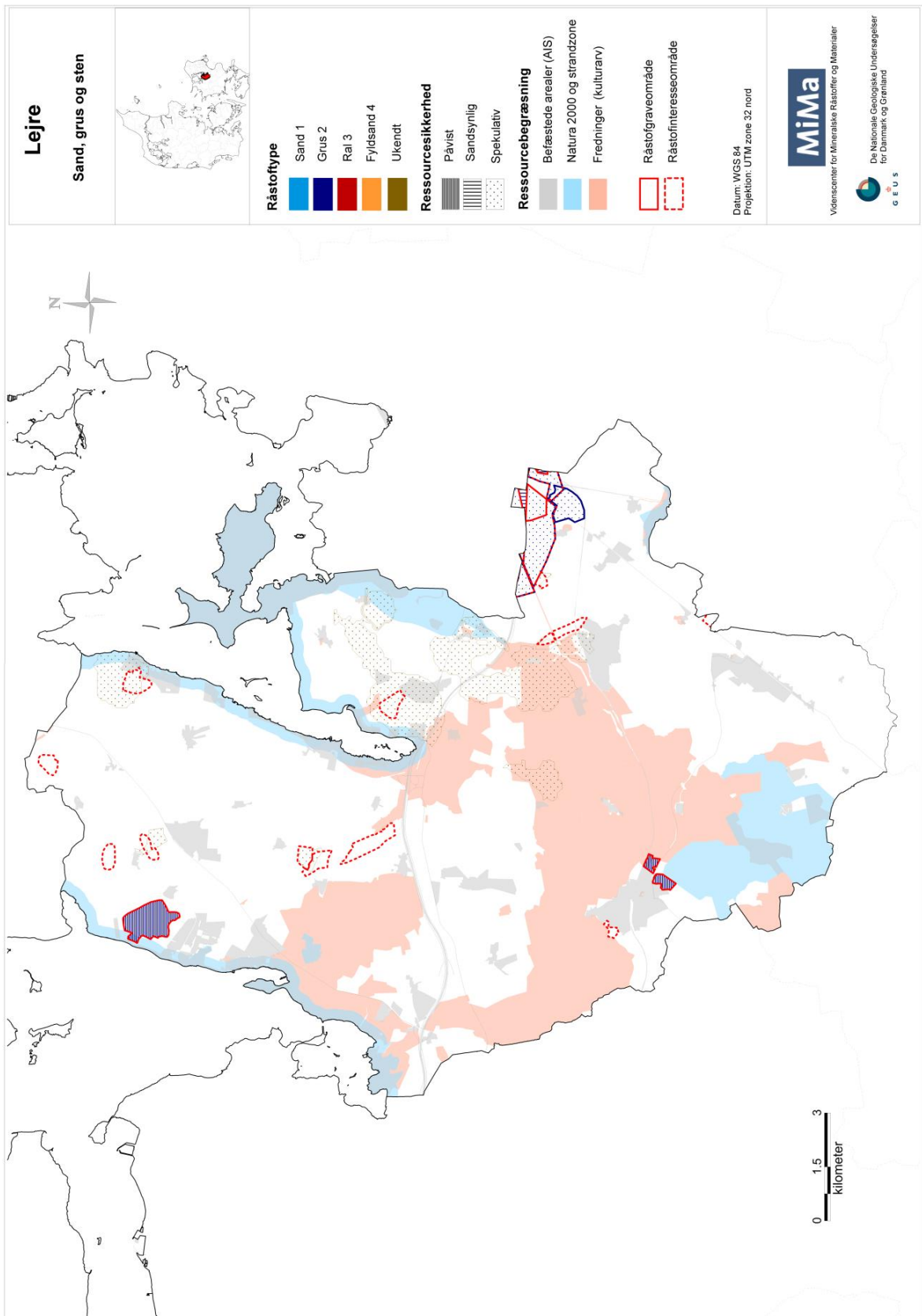
Figur 157. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 75. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Lejre

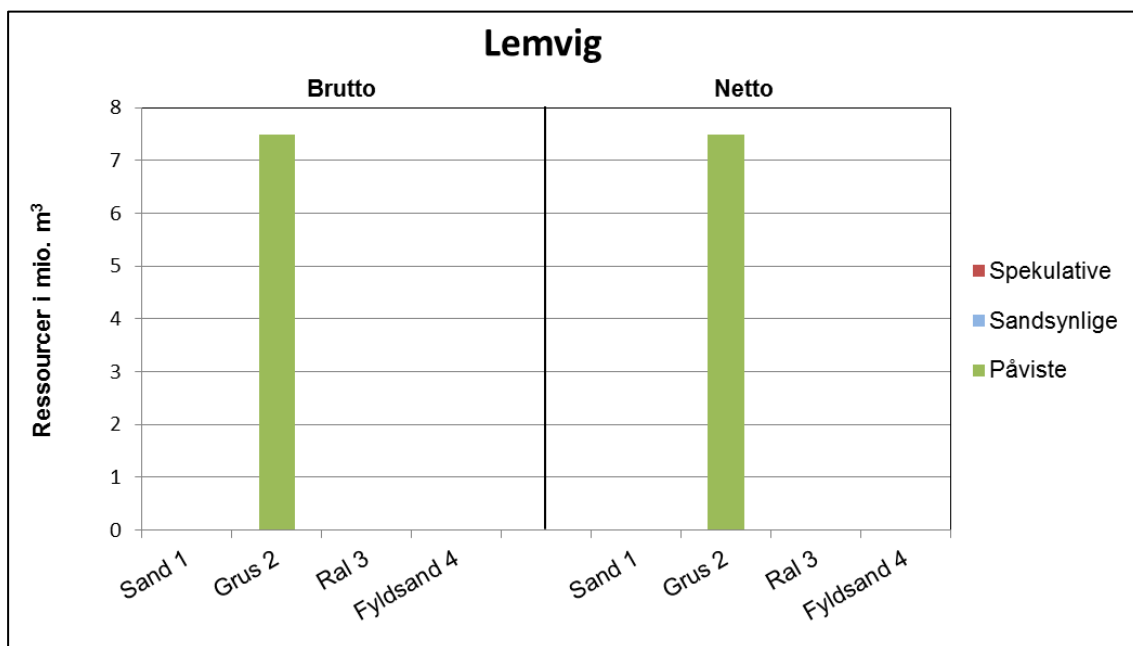
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	4,0	0,0	0,0	4,0
Filter 1:	0,0	4,0	0,0	0,0	4,0
Filter 2:	0,0	4,0	0,0	0,0	4,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	4,0	0,0	0,0	4,0
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4
Filter 1:	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4
Filter 2:	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	13,6	0,0	0,0	13,6
Filter 1:	0,0	13,6	0,0	0,0	13,6
Filter 2:	0,0	13,6	0,0	0,0	13,6
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	13,6	0,0	0,0	13,6

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 158. Ressourcernes geografiske placering i Lejre Kommune.

Bilag B – Lemvig Kommune



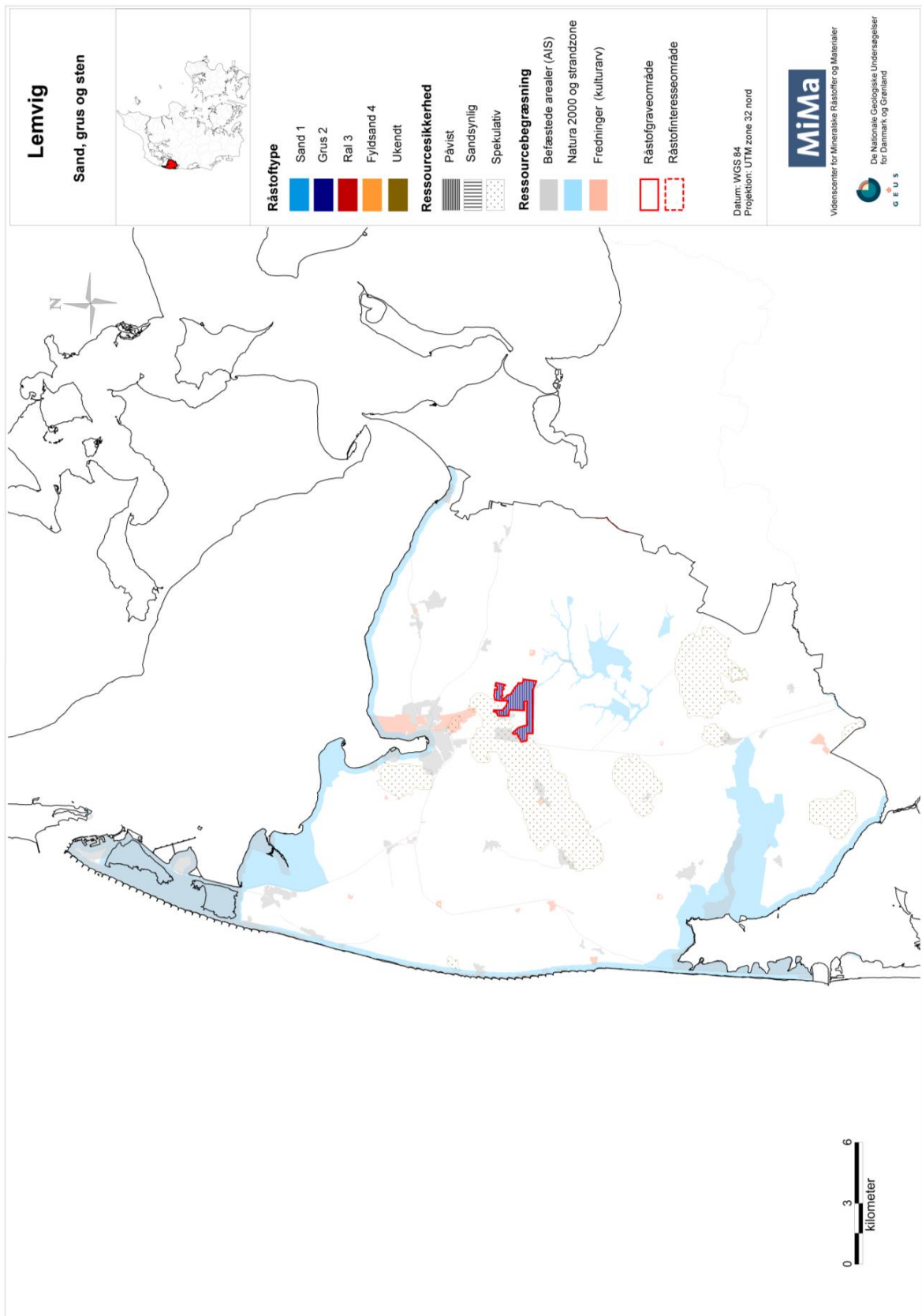
Figur 159. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 76. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Lemvig

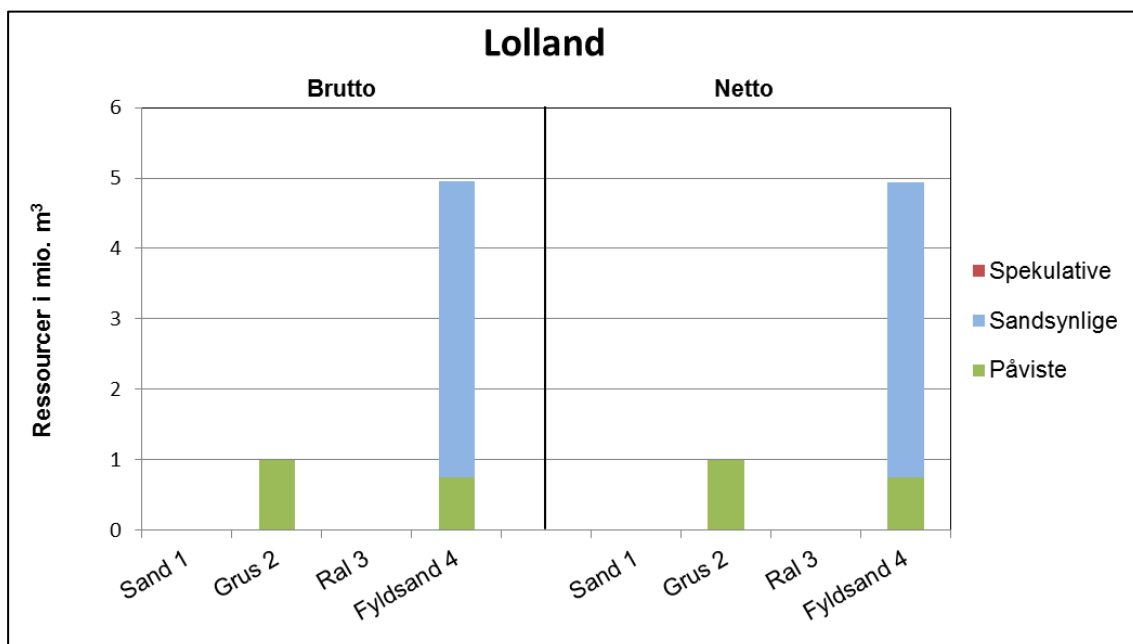
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	7,5	0,0	0,0	7,5
Filter 1:	0,0	7,5	0,0	0,0	7,5
Filter 2:	0,0	7,5	0,0	0,0	7,5
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	7,5	0,0	0,0	7,5
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 160. Ressourcernes geografiske placering i Lemvig Kommune.

Bilag B – Lolland Kommune



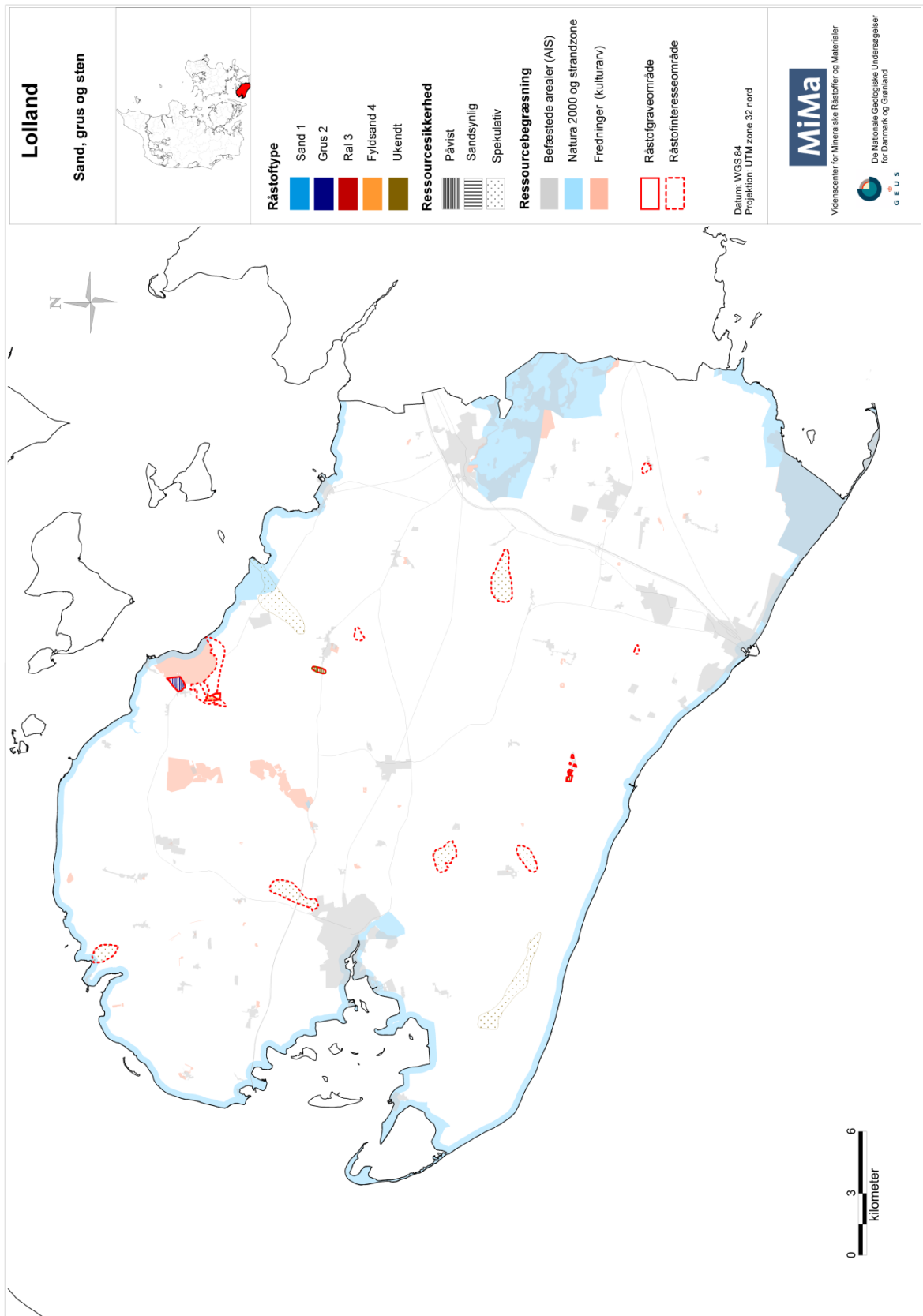
Figur 161. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 77. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Lolland

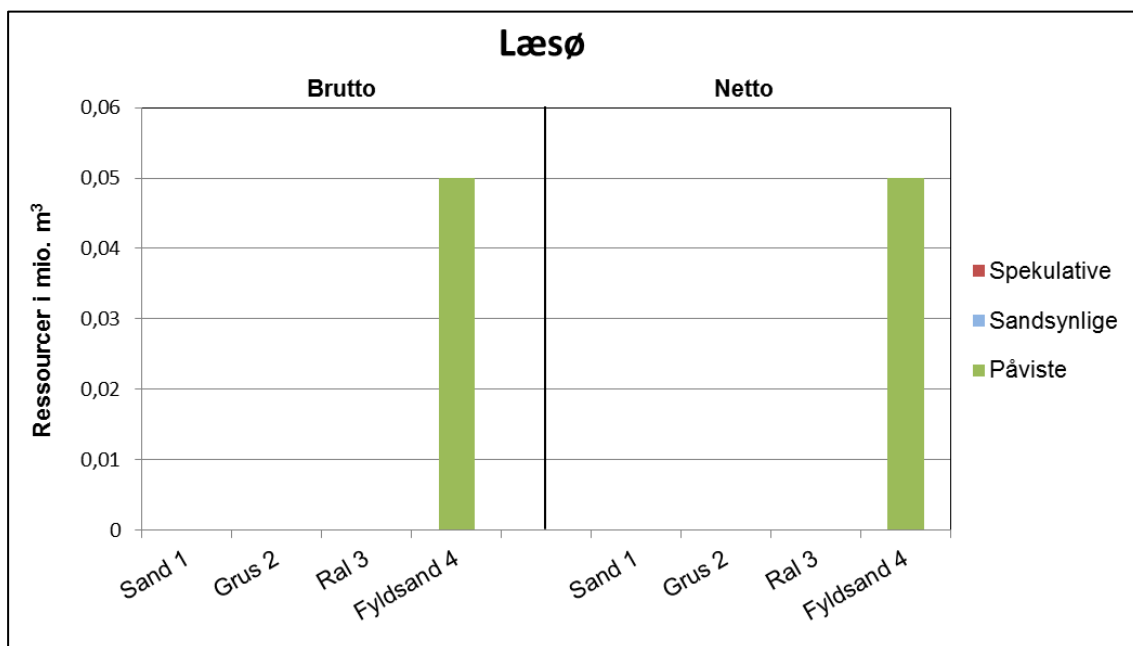
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	1,0	0,0	0,8	1,8
Filter 1:	0,0	1,0	0,0	0,8	1,8
Filter 2:	0,0	1,0	0,0	0,8	1,8
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	1,0	0,0	0,8	1,8
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	4,2	4,2
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	4,2	4,2
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	4,2	4,2
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	4,2	4,2
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 162. Ressourcernes geografiske placering i Lolland Kommune.

Bilag B – Læsø Kommune



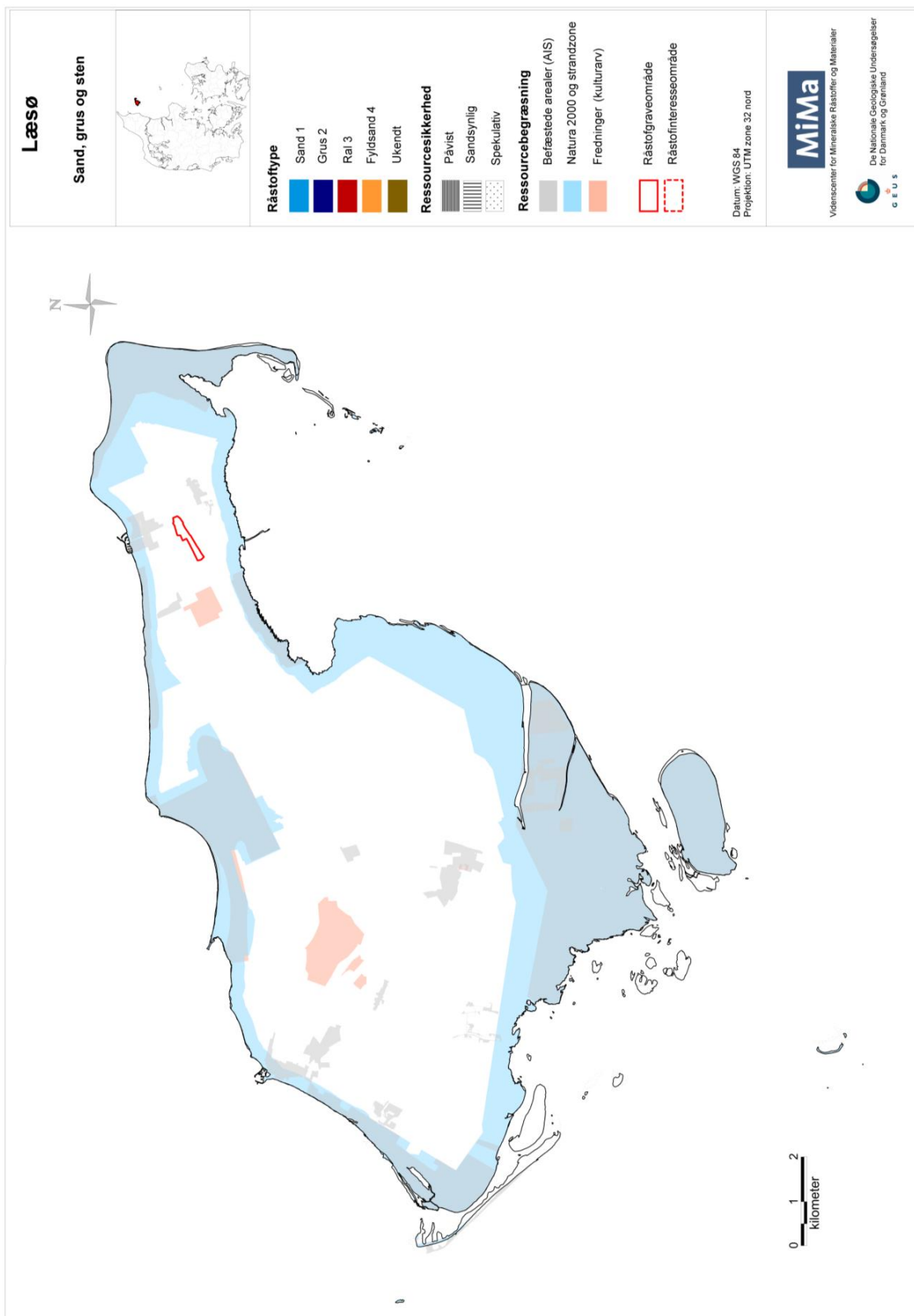
Figur 163. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourceklasser og ressourcetyper.

Tabel 78. Ressourcemængder i mio. m³, ressourceklasser samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Læsø

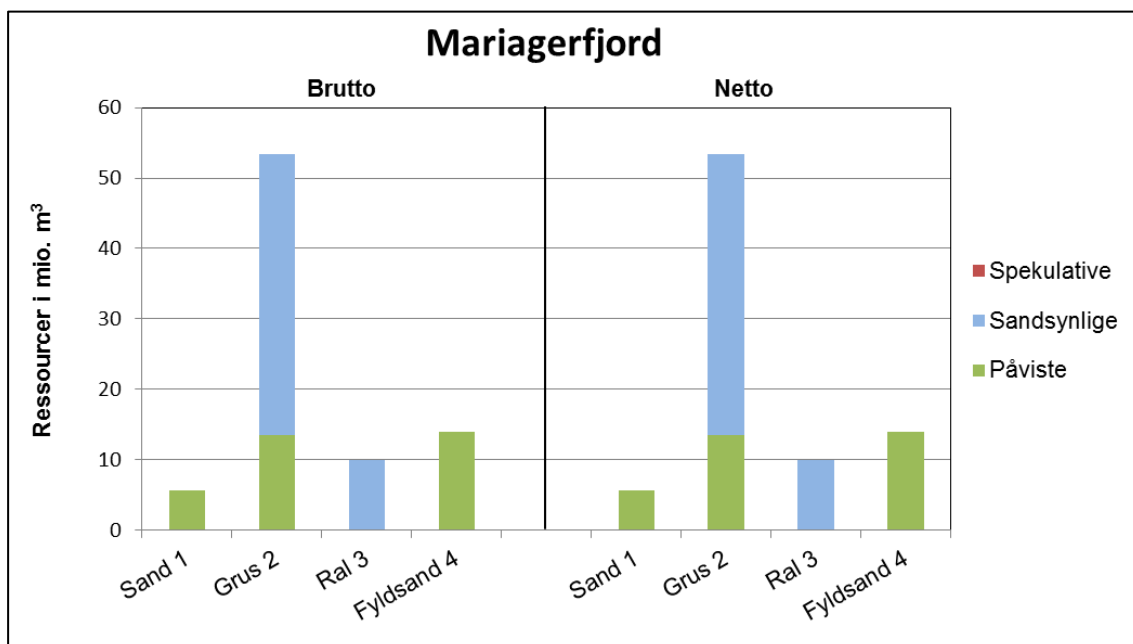
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 164. Ressourcernes geografiske placering i Læsø Kommune.

Bilag B – Mariagerfjord Kommune



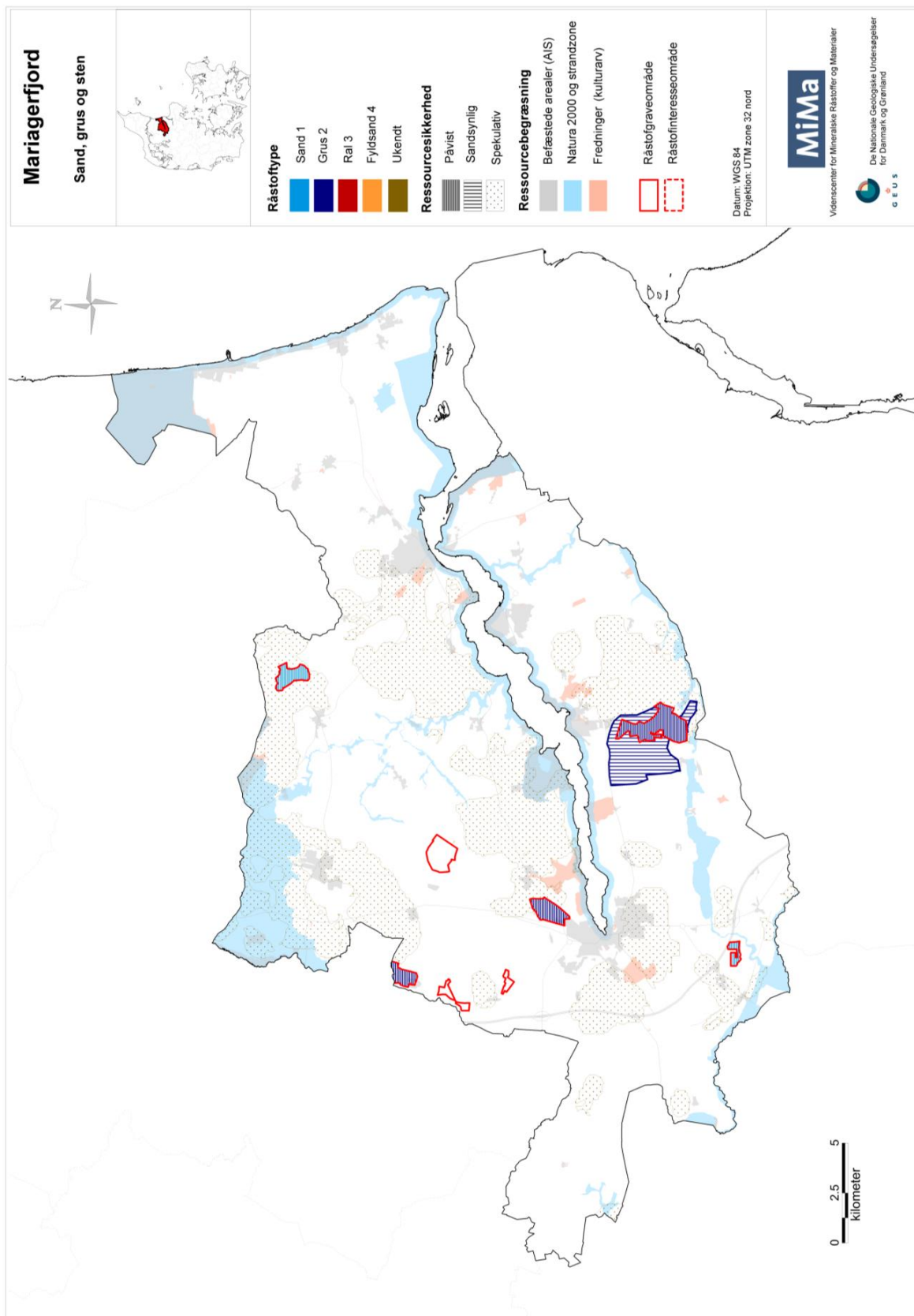
Figur 165. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 79. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Mariagerfjord

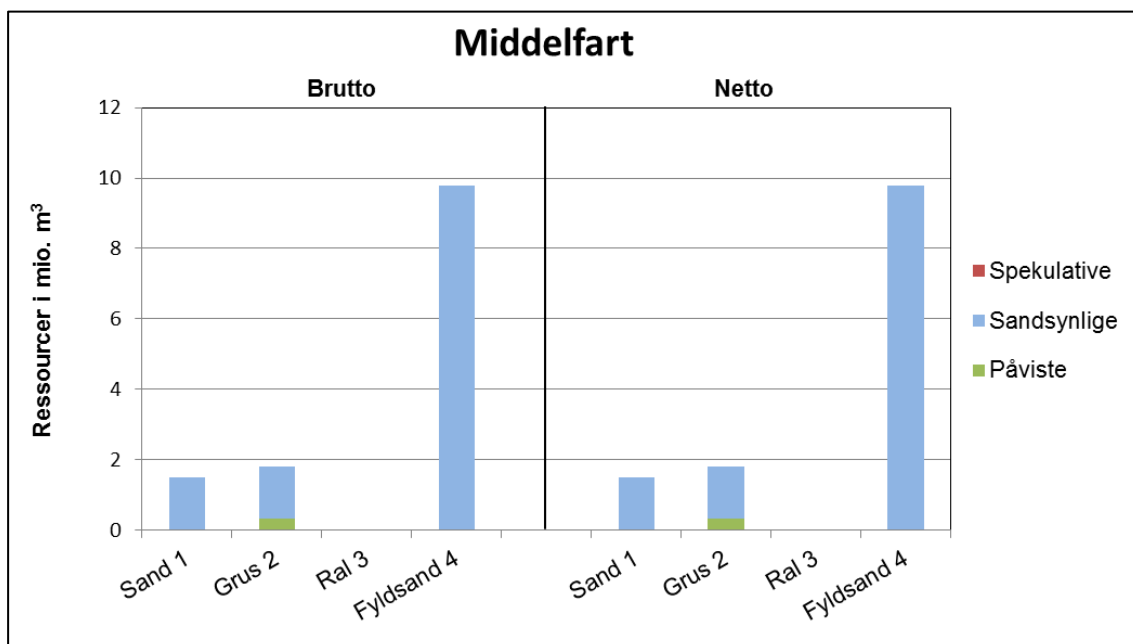
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	5,6	13	0,0	14	33
Filter 1:	5,6	13	0,0	14	33
Filter 2:	5,6	13	0,0	14	33
Filter 3: (netto, mio. m ³)	5,6	13	0,0	14	33
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	40	10	0,0	50
Filter 1:	0,0	40	10	0,0	50
Filter 2:	0,0	40	10	0,0	50
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	40	10	0,0	50
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 166. Ressourcernes geografiske placering i Mariager Fjord Kommune.

Bilag B – Middelfart Kommune



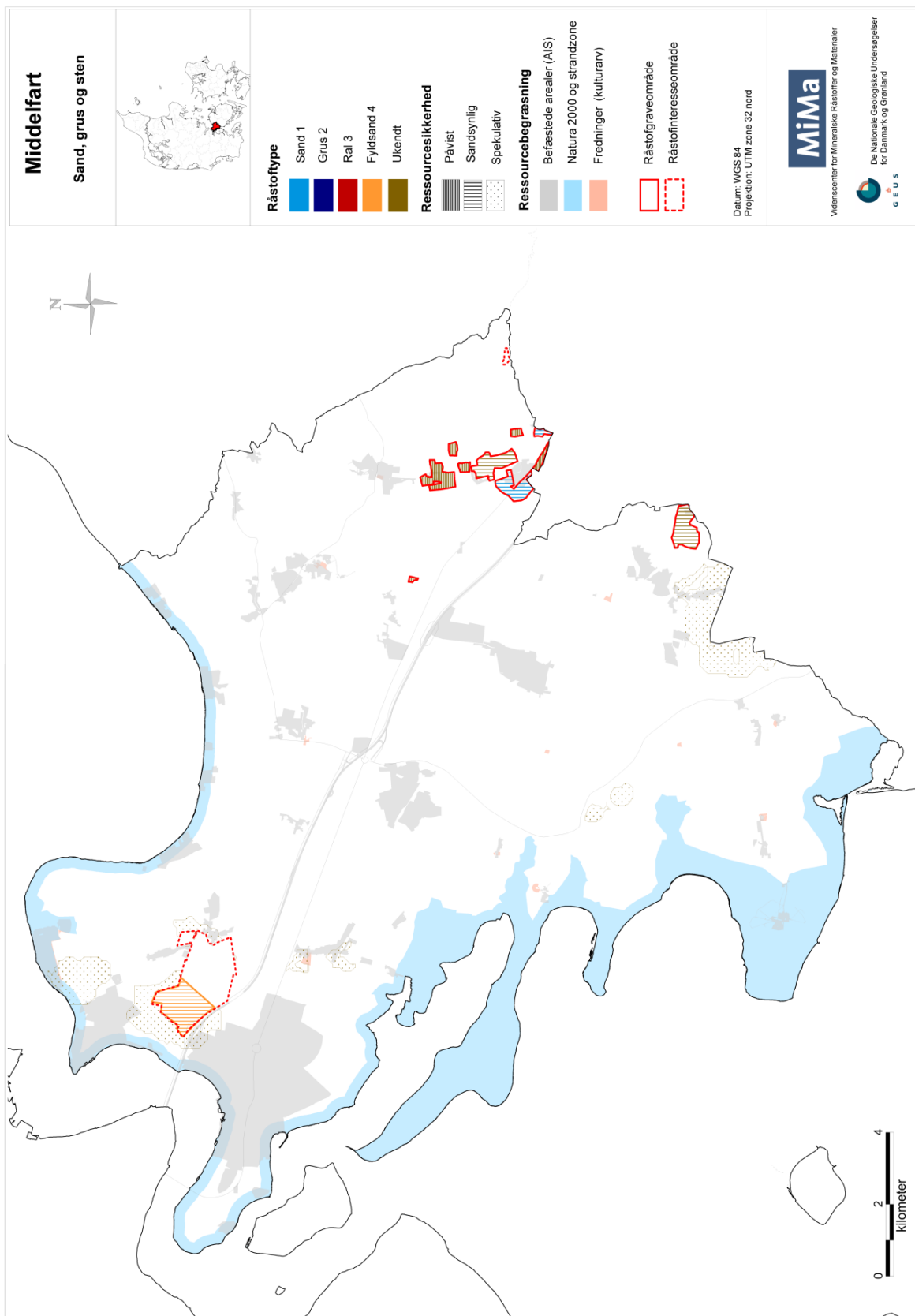
Figur 167. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 80. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Middelfart

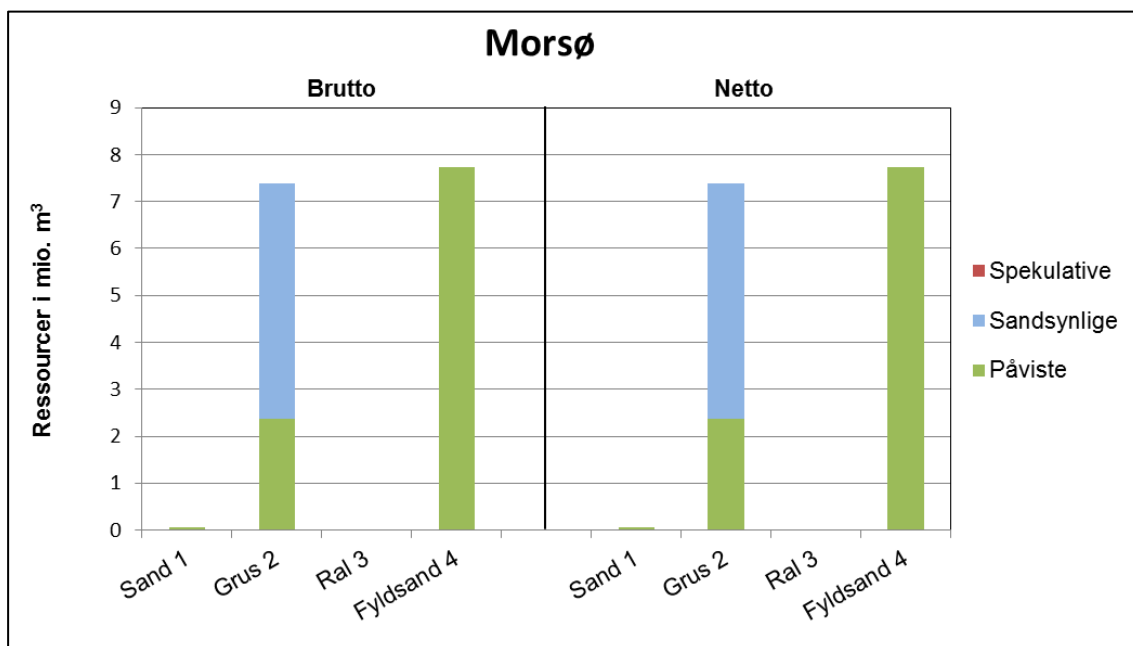
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
Filter 1:	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
Filter 2:	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	1,5	1,5	0,0	9,8	13
Filter 1:	1,5	1,5	0,0	9,8	13
Filter 2:	1,5	1,5	0,0	9,8	13
Filter 3: (netto, mio. m ³)	1,5	1,5	0,0	9,8	13
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 168. Ressourcernes geografiske placering i Middelfart Kommune.

Bilag B – Morsø Kommune



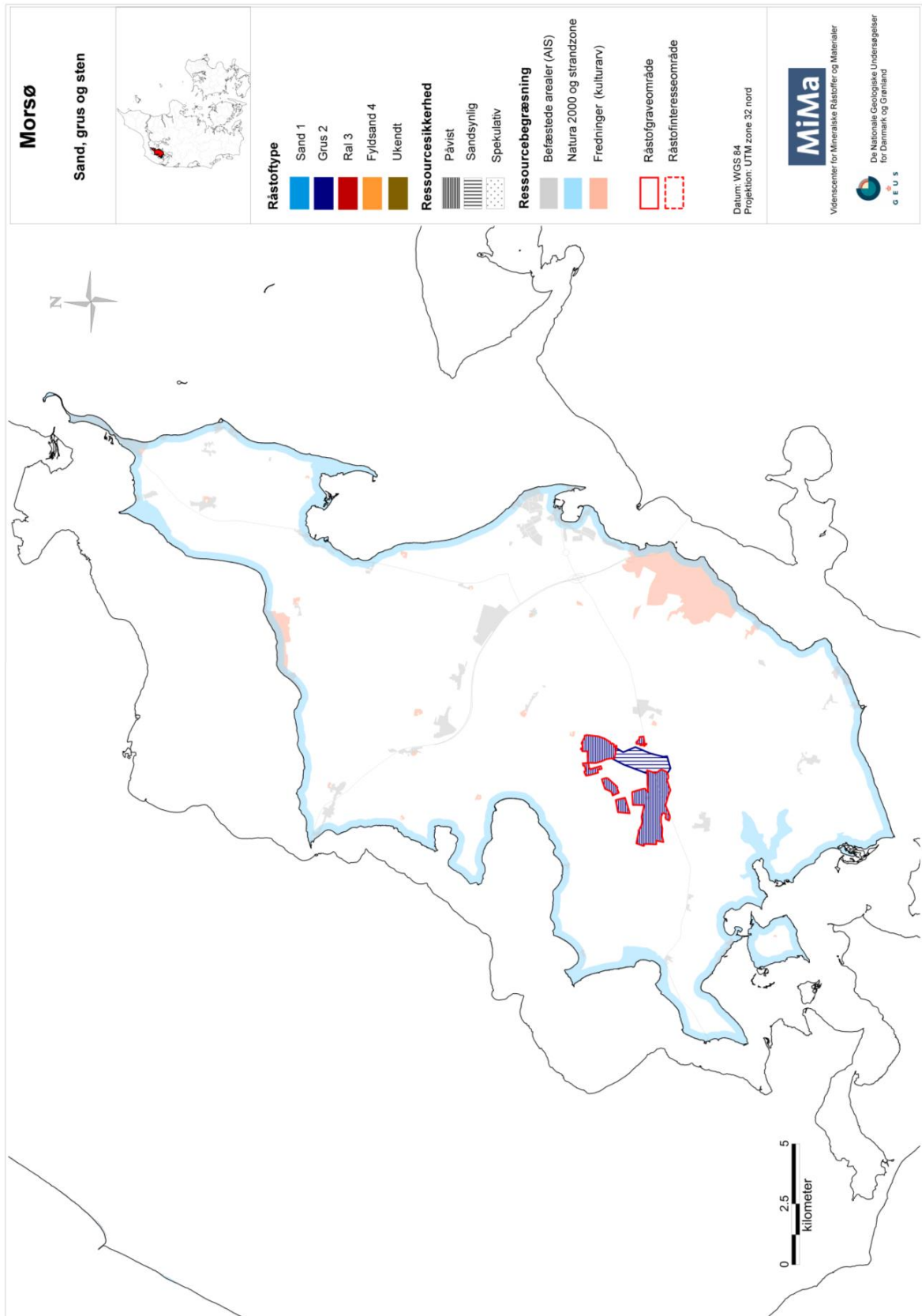
Figur 169. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 81. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Morsø

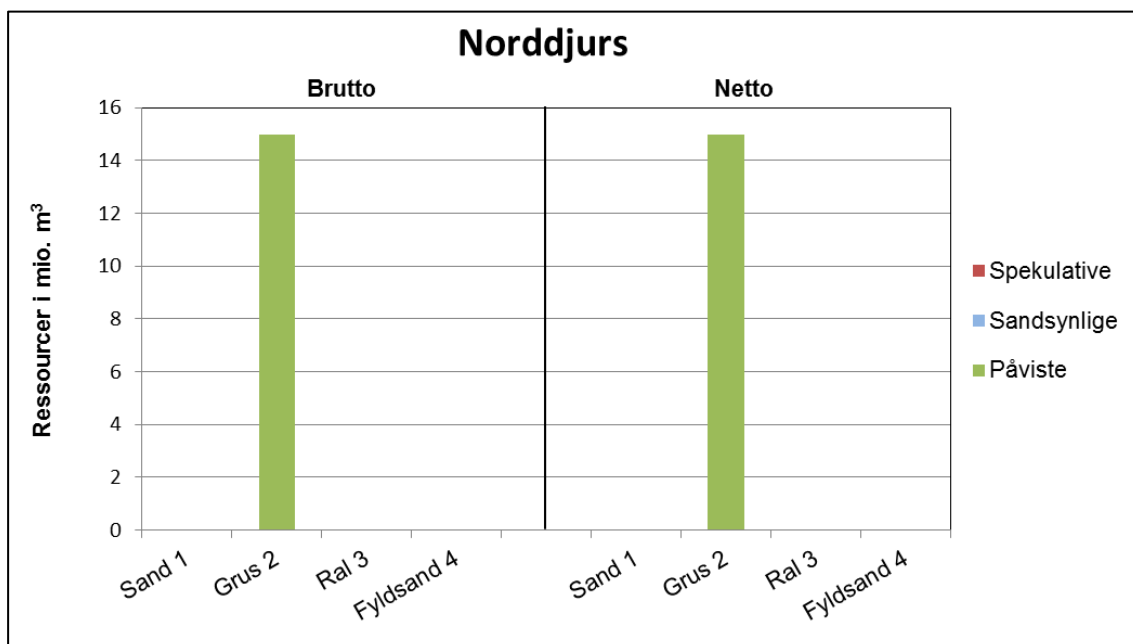
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,1	2,4	0,0	7,7	10
Filter 1:	0,1	2,4	0,0	7,7	10
Filter 2:	0,1	2,4	0,0	7,7	10
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,1	2,4	0,0	7,7	10
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0
Filter 1:	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0
Filter 2:	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 170. Ressourcernes geografiske placering i Morsø Kommune.

Bilag B – Norddjurs Kommune



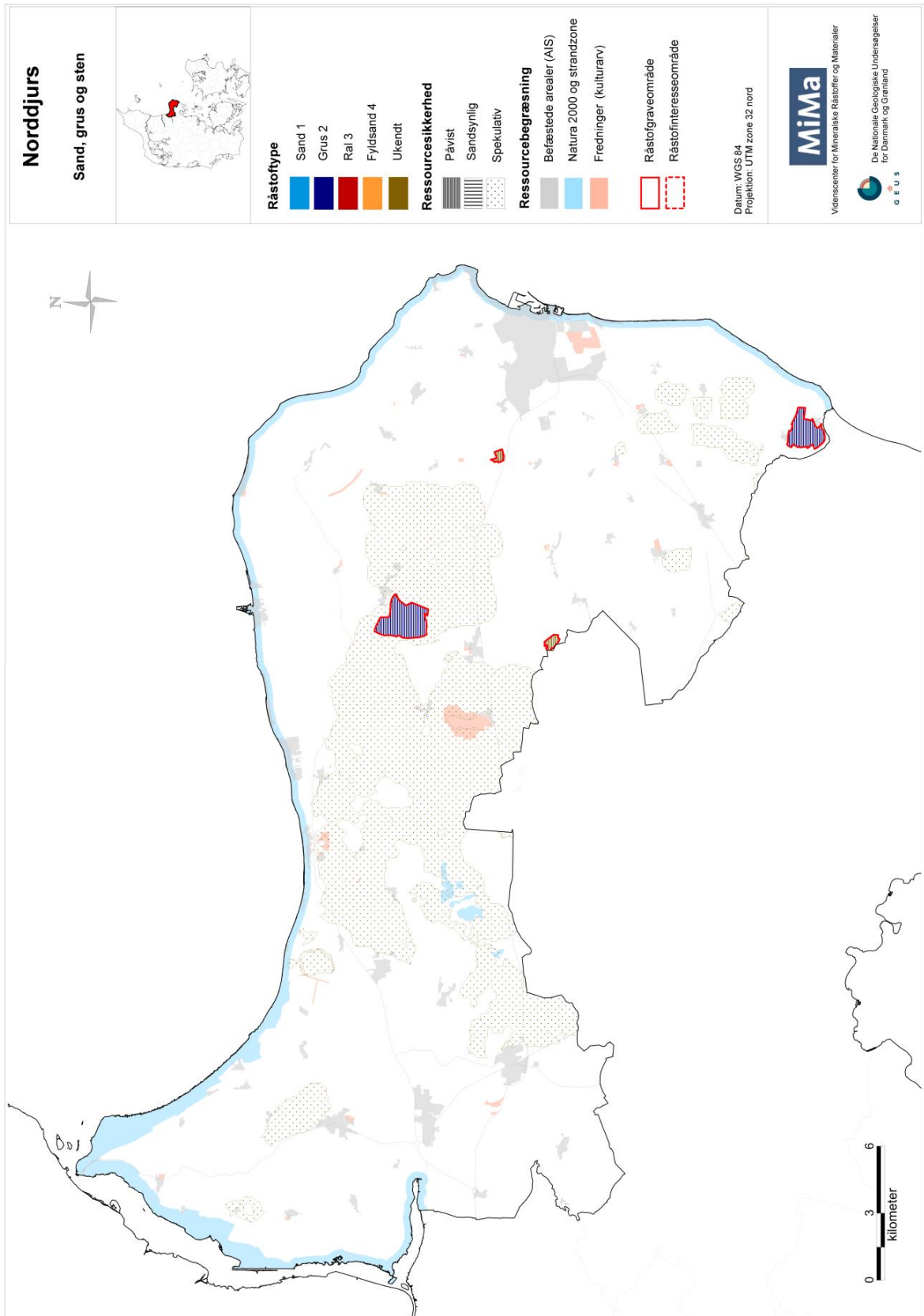
Figur 171. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 82. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Norrdjurs

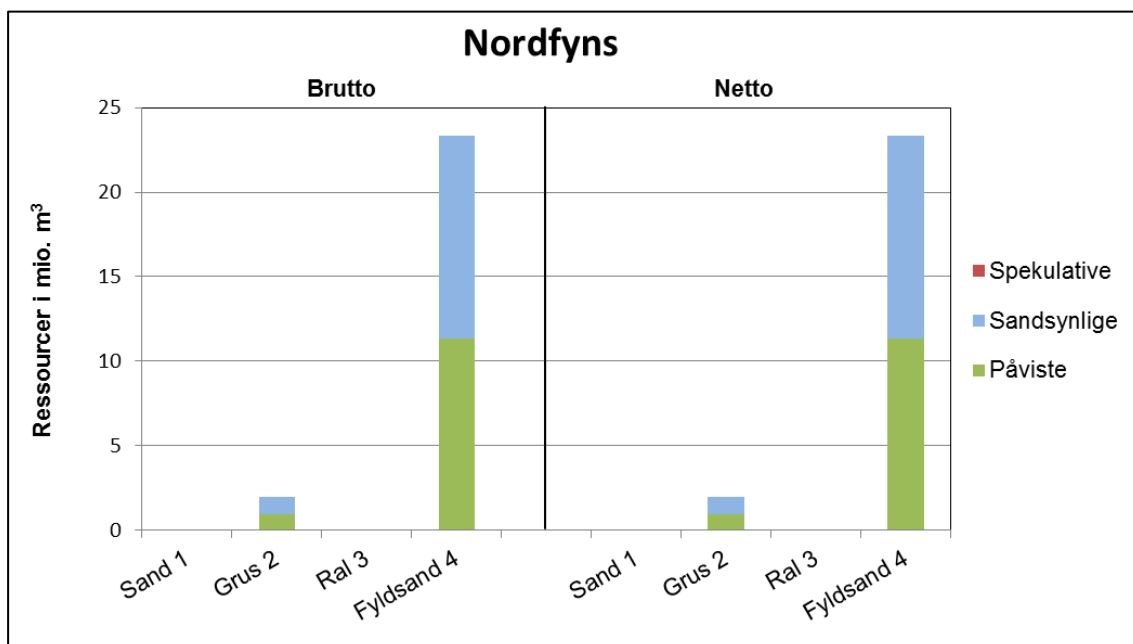
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	15	0,0	0,0	15
Filter 1:	0,0	15	0,0	0,0	15
Filter 2:	0,0	15	0,0	0,0	15
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	15	0,0	0,0	15
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 172. Ressourcernes geografiske placering i Norddjurs Kommune.

Bilag B – Nordfyns Kommune



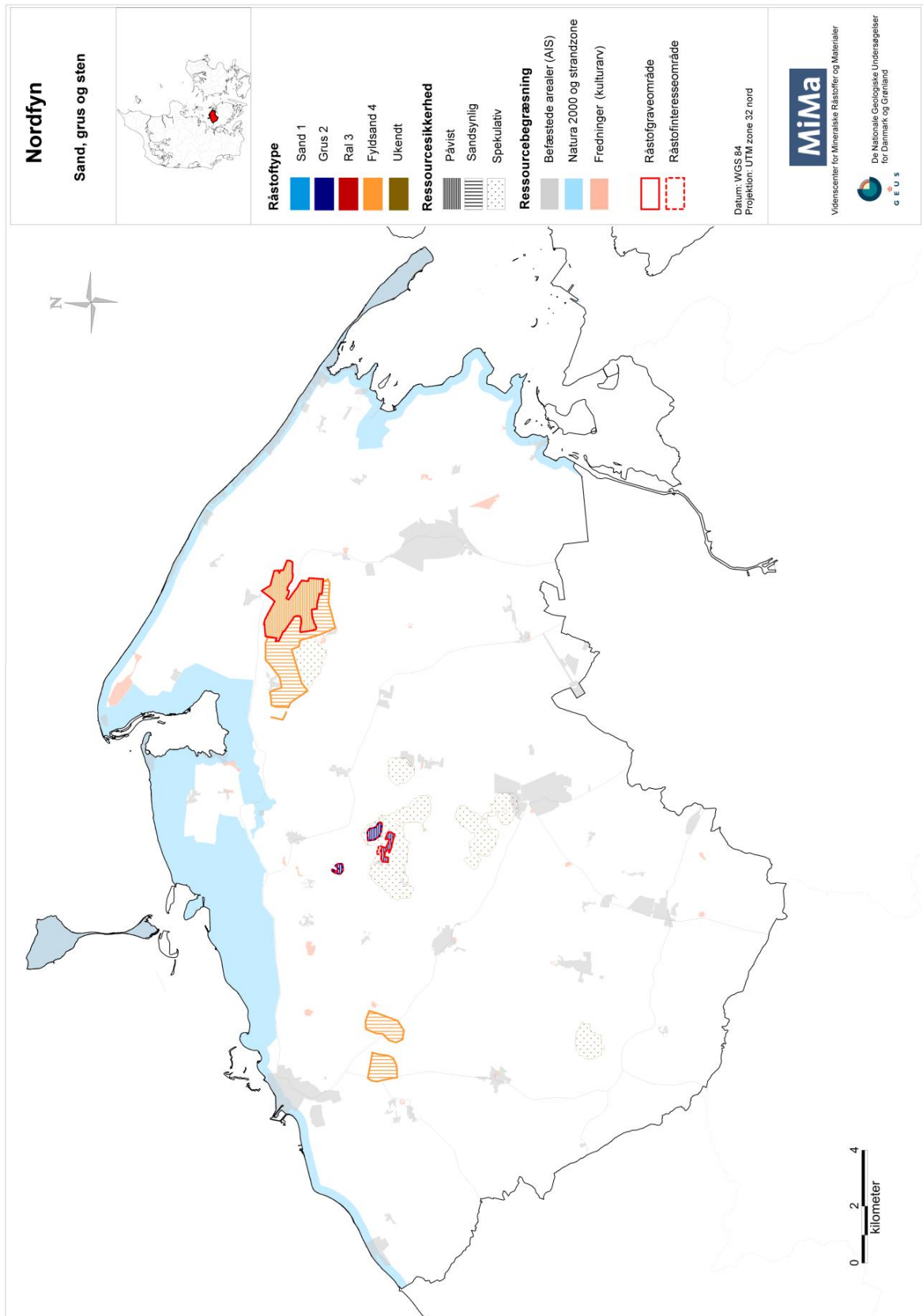
Figur 173. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 83. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Nordfyns

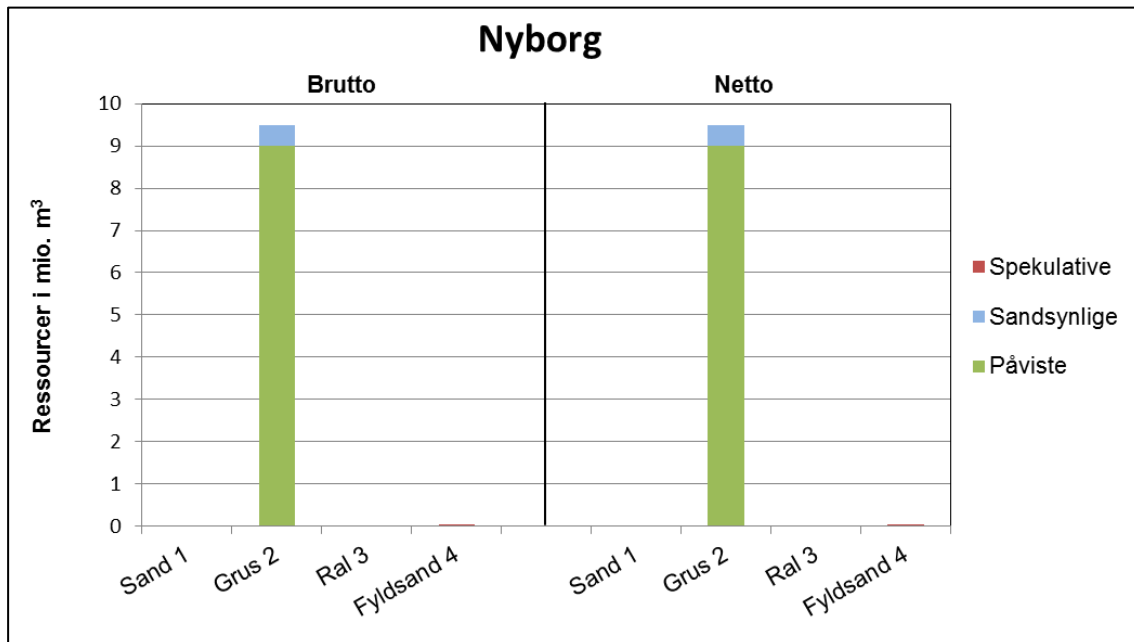
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	1,0	0,0	11	12
Filter 1:	0,0	1,0	0,0	11	12
Filter 2:	0,0	1,0	0,0	11	12
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	1,0	0,0	11	12
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	1,0	0,0	12	13
Filter 1:	0,0	1,0	0,0	12	13
Filter 2:	0,0	1,0	0,0	12	13
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	1,0	0,0	12	13
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 174. Ressourcernes geografiske placering i Nordfyns Kommune.

Bilag B – Nyborg Kommune



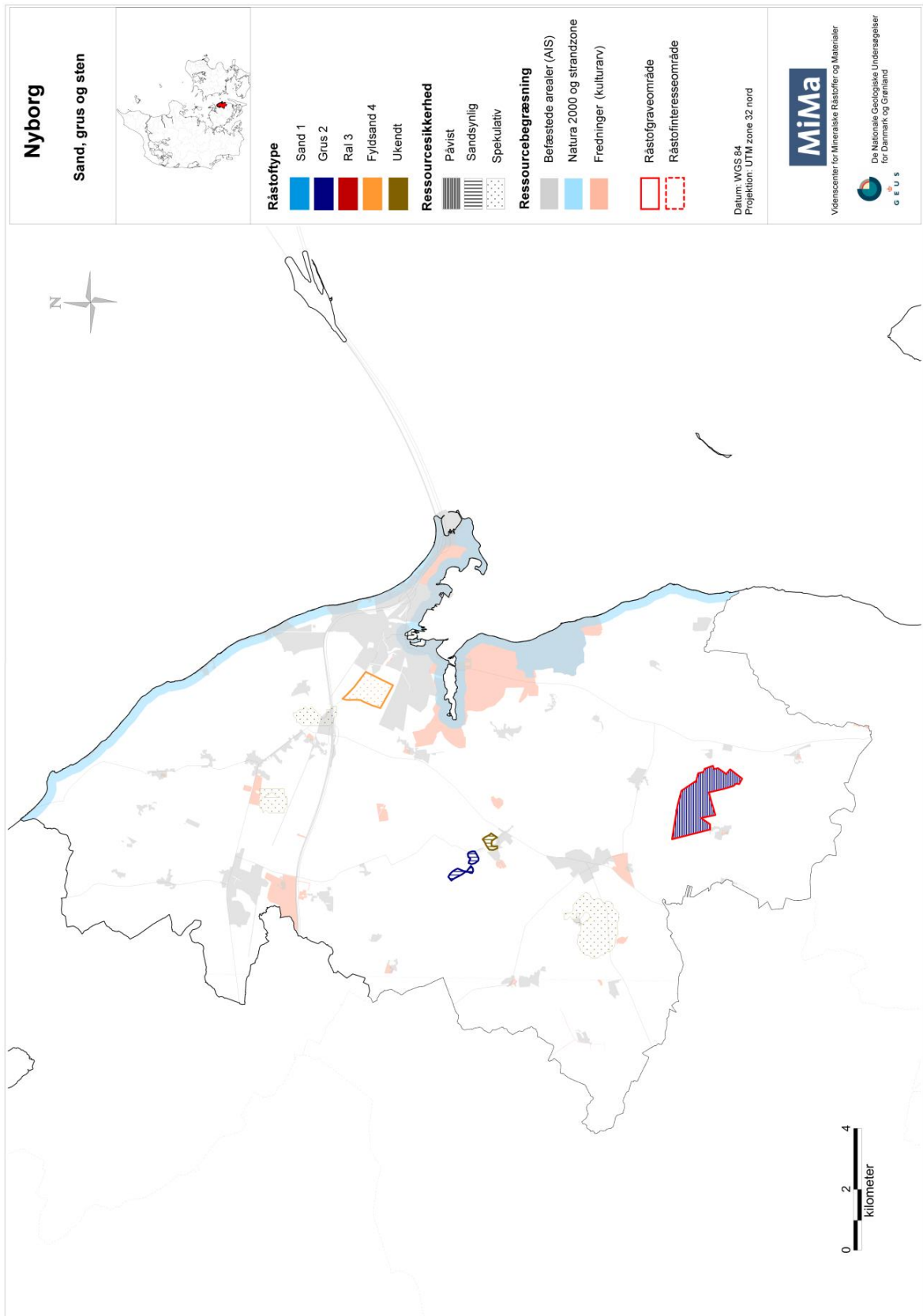
Figur 175. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourc sikkerhedsklasser.

Tabel 84. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Nyborg

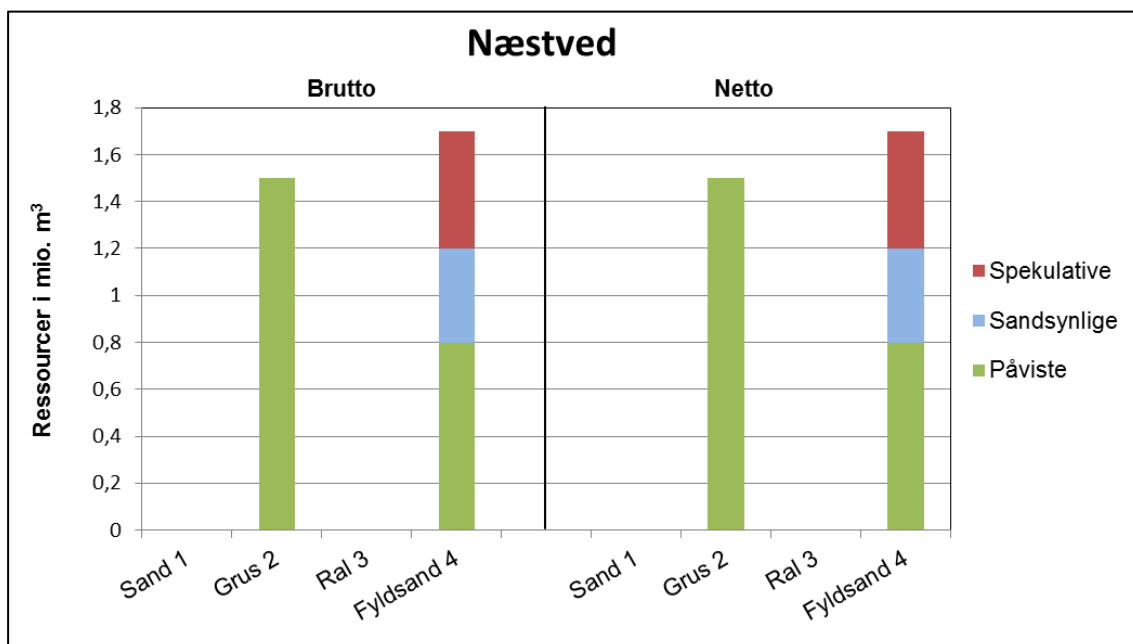
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
Filter 1:	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
Filter 2:	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
Filter 1:	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
Filter 2:	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 176. Ressourcernes geografiske placering i Nyborg Kommune.

Bilag B – Næstved Kommune



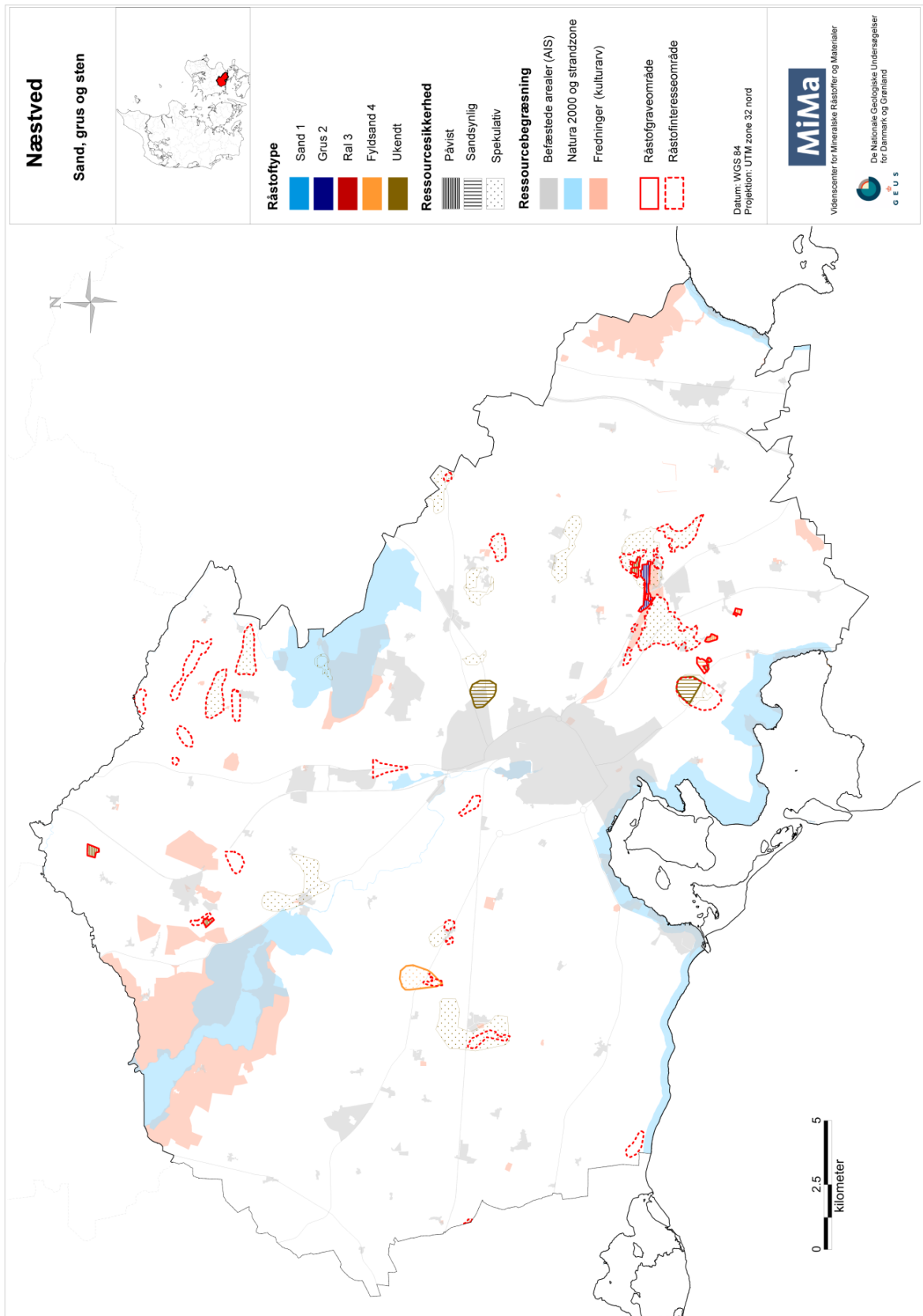
Figur 177. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 85. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Næstved

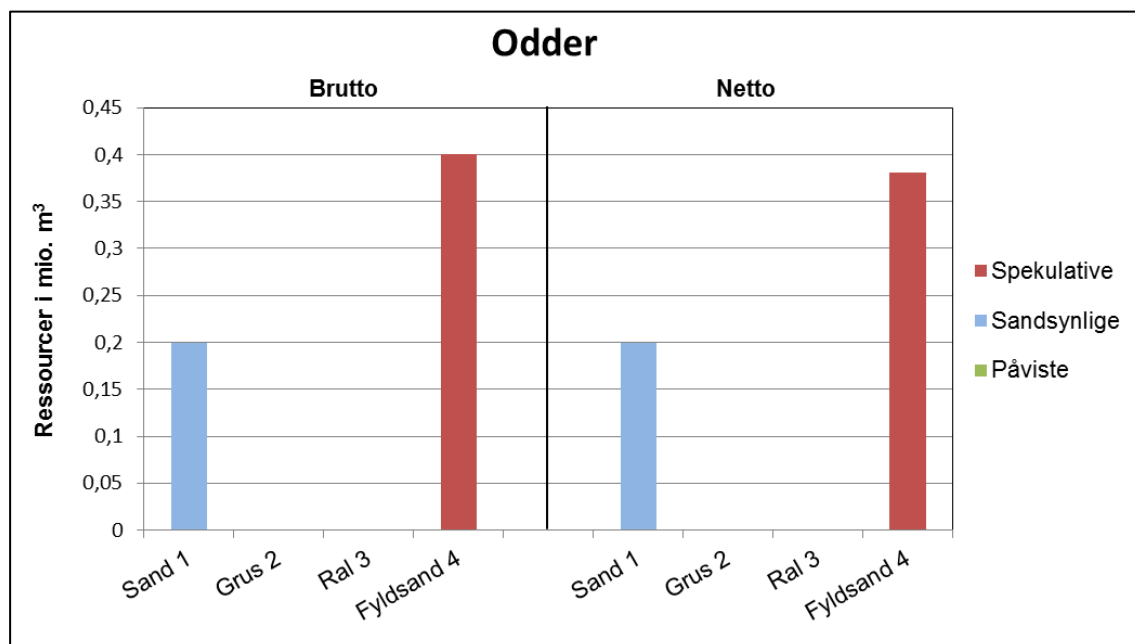
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	1,5	0,0	0,8	2,3
Filter 1:	0,0	1,5	0,0	0,8	2,3
Filter 2:	0,0	1,5	0,0	0,8	2,3
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	1,5	0,0	0,8	2,3
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 178. Ressourcernes geografiske placering i Næstved Kommune.

Bilag B – Odder Kommune



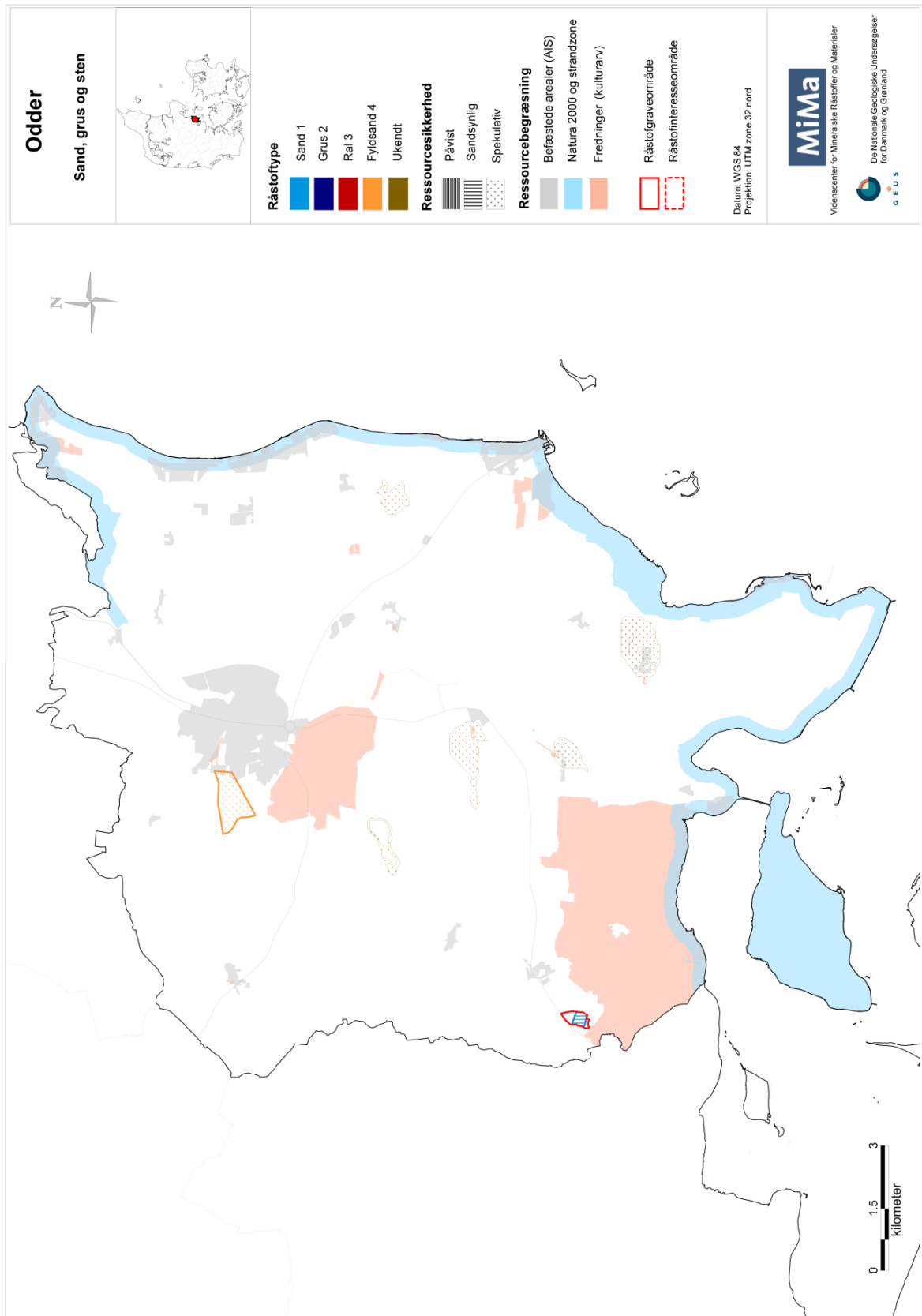
Figur 179. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 86. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Odder

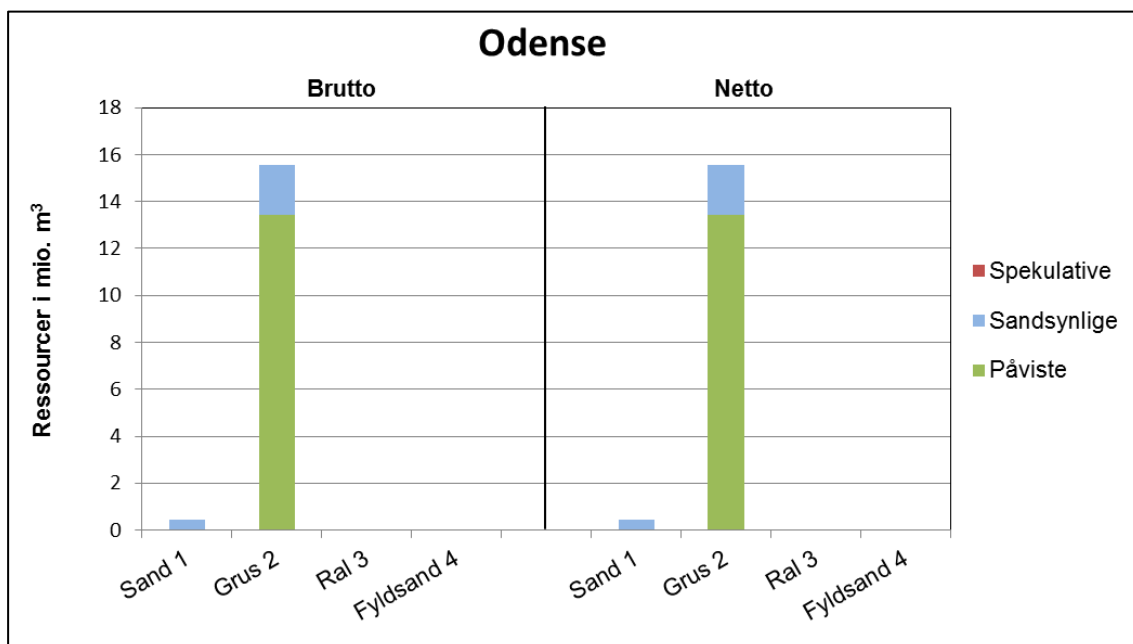
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
Filter 1:	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
Filter 2:	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 180. Ressourcernes geografiske placering i Odder Kommune.

Bilag B – Odense Kommune



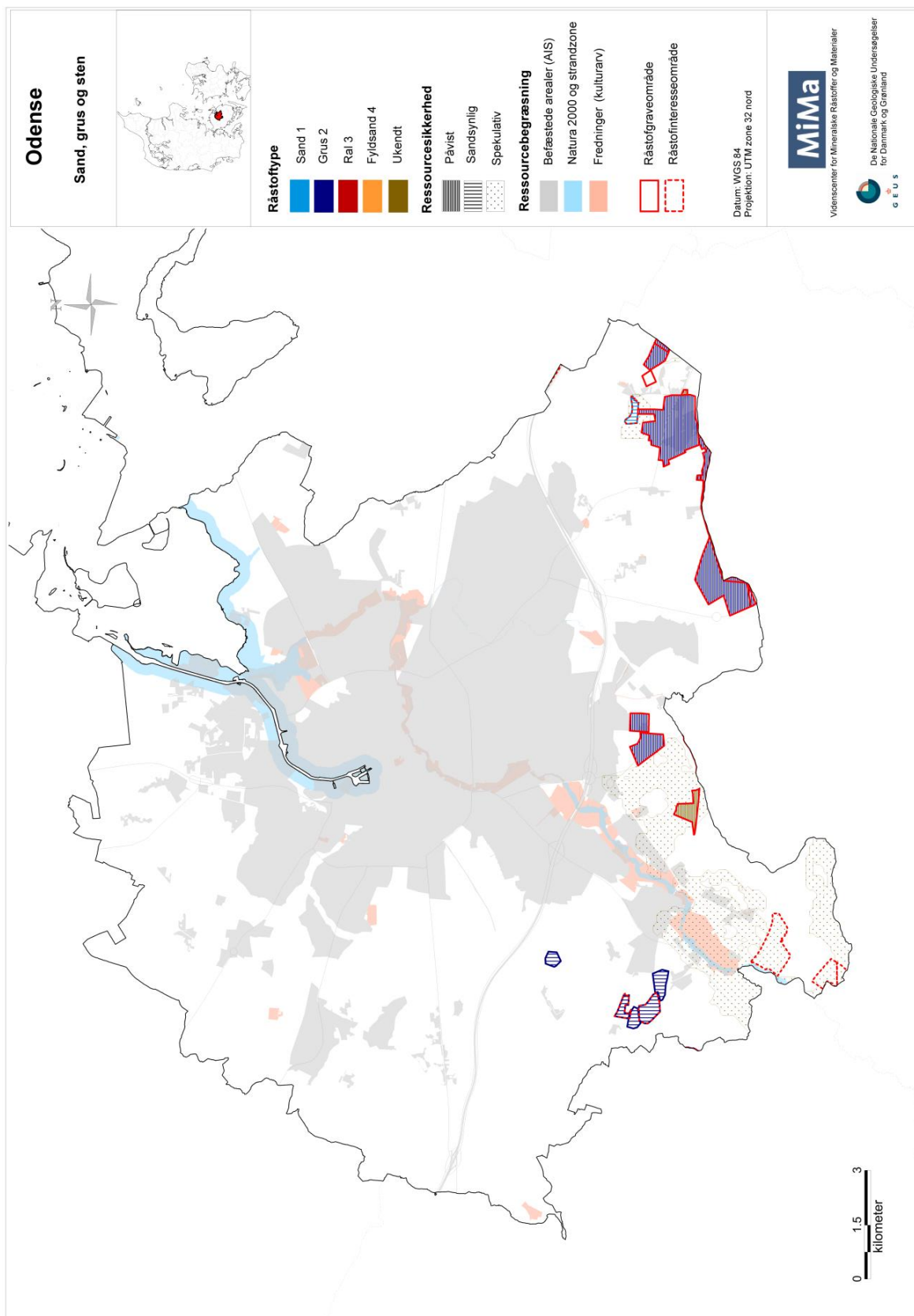
Figur 181. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 87. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Odense

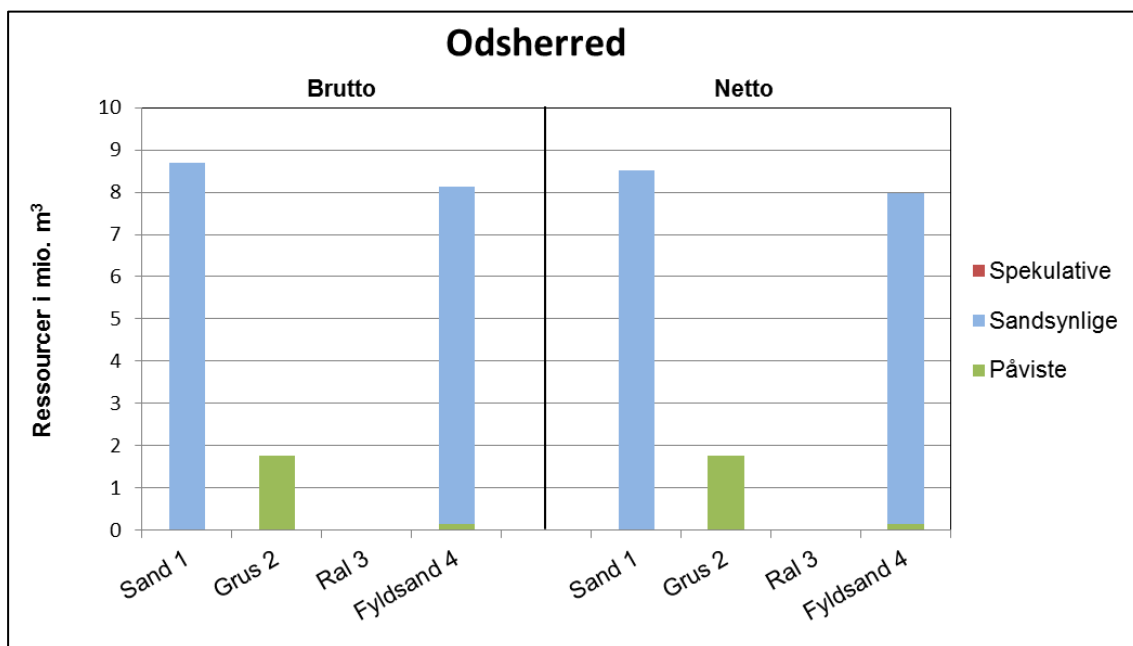
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	13	0,0	0,0	13
Filter 1:	0,0	13	0,0	0,0	13
Filter 2:	0,0	13	0,0	0,0	13
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	13	0,0	0,0	13
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,4	2,1	0,0	0,0	2,5
Filter 1:	0,4	2,1	0,0	0,0	2,5
Filter 2:	0,4	2,1	0,0	0,0	2,5
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,4	2,1	0,0	0,0	2,5
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 182. Ressourcernes geografiske placering i Odense Kommune.

Bilag B – Odsherred Kommune



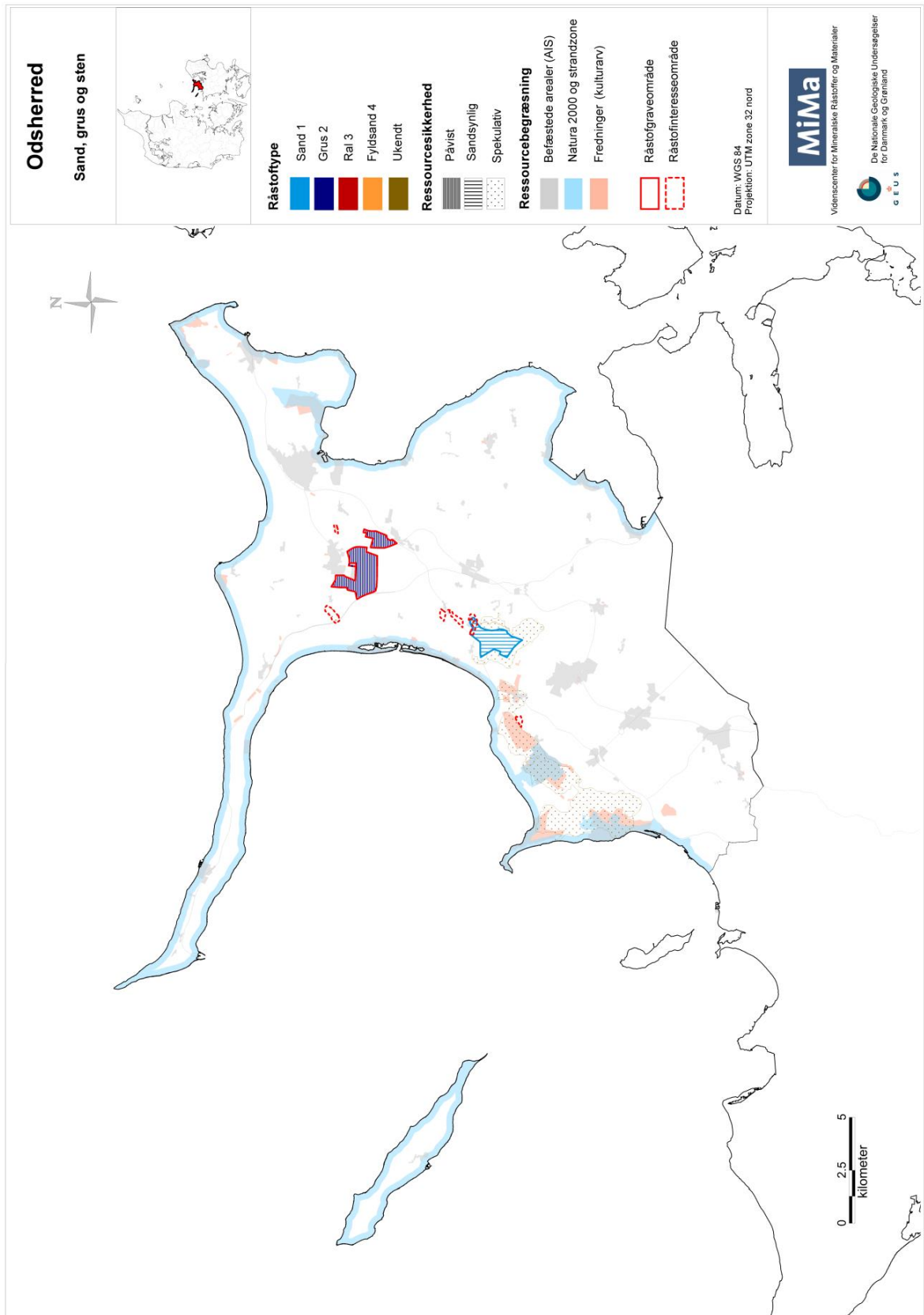
Figur 183. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 88. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Odsherred

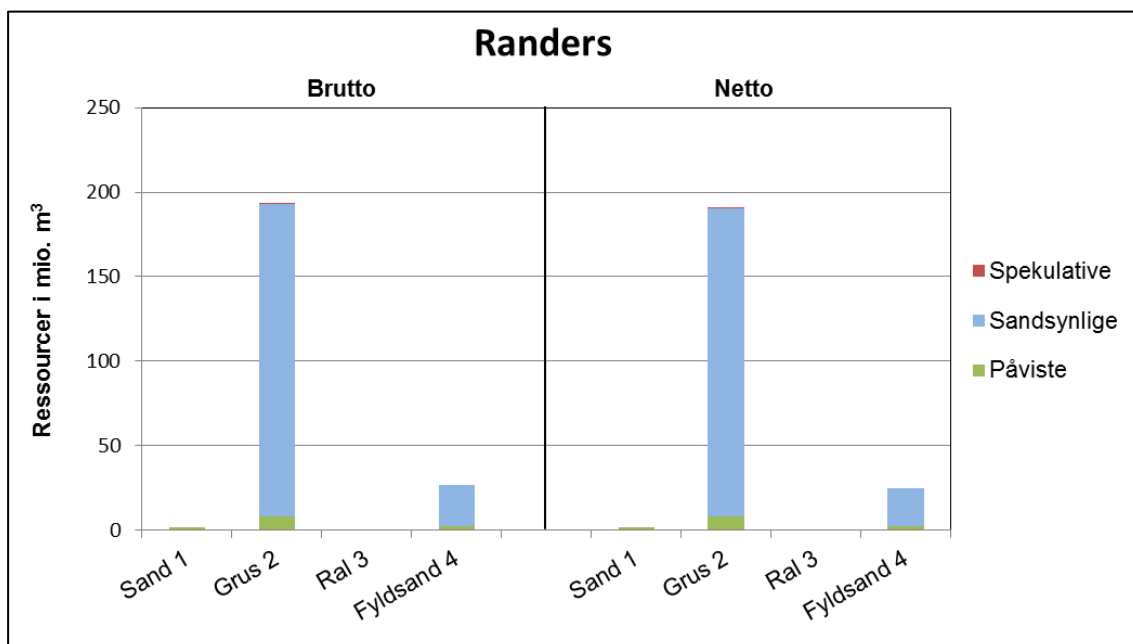
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	1,8	0,0	0,1	1,9
Filter 1:	0,0	1,8	0,0	0,1	1,9
Filter 2:	0,0	1,8	0,0	0,1	1,9
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	1,8	0,0	0,1	1,9
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	8,7	0,0	0,0	8,0	17
Filter 1:	8,5	0,0	0,0	7,8	16
Filter 2:	8,5	0,0	0,0	7,8	16
Filter 3: (netto, mio. m ³)	8,5	0,0	0,0	7,8	16
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 184. Ressourcernes geografiske placering i Odsherred Kommune.

Bilag B – Randers Kommune



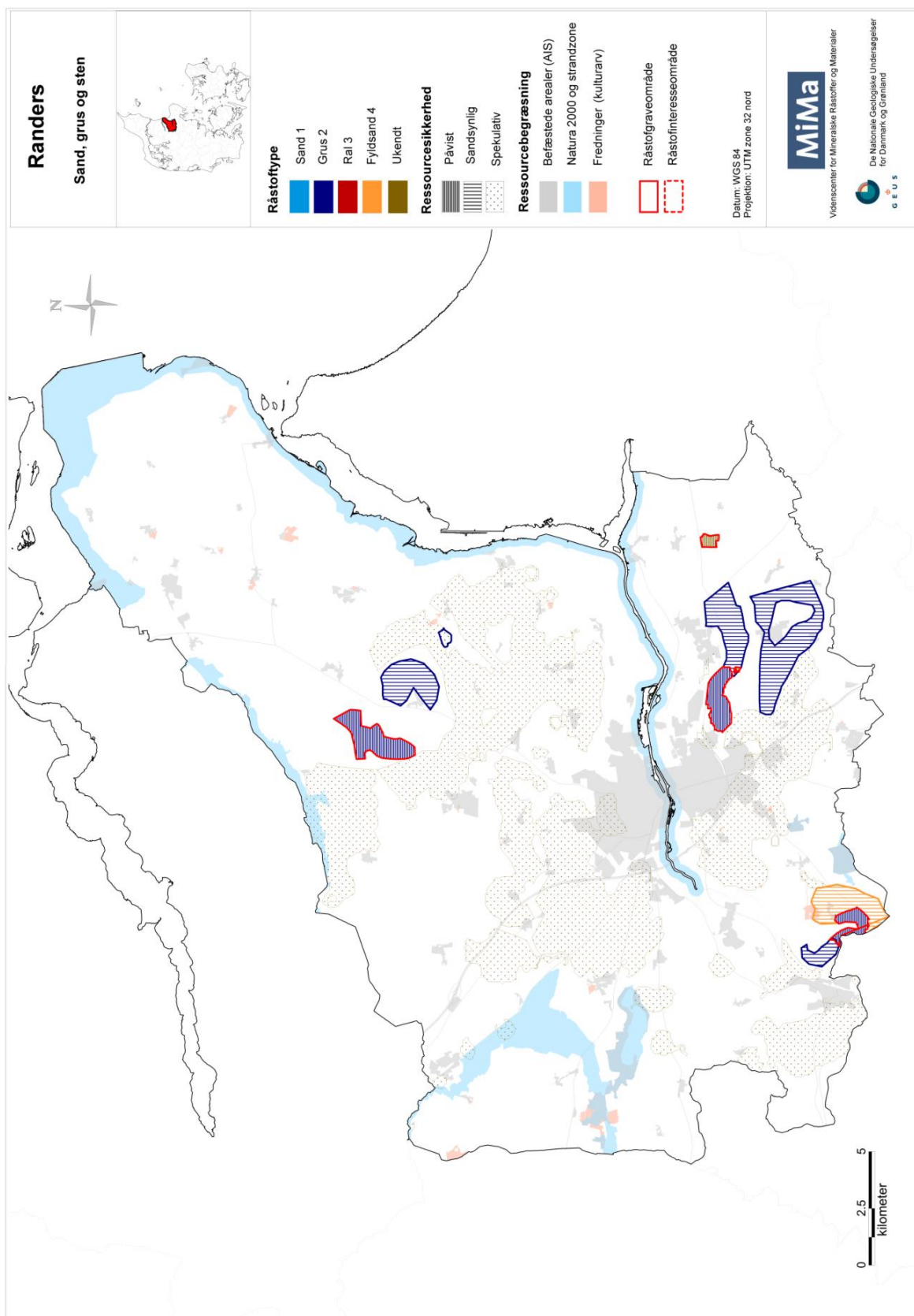
Figur 185. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 89. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Randers

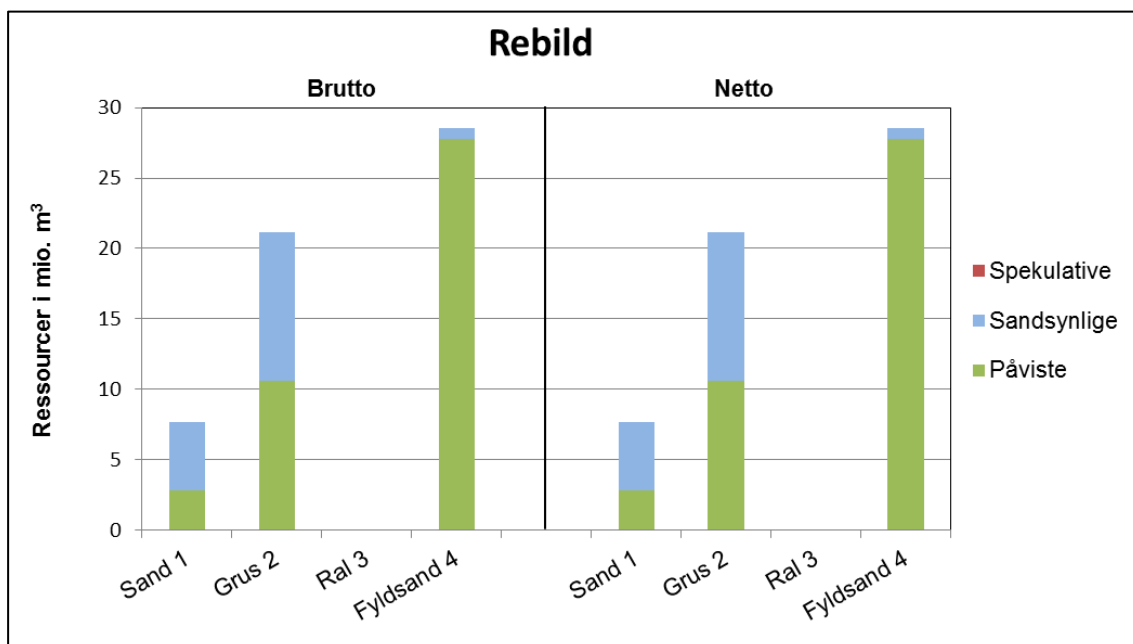
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	1,5	8,0	0,0	2,0	12
Filter 1:	1,5	8,0	0,0	2,0	12
Filter 2:	1,5	8,0	0,0	2,0	12
Filter 3: (netto, mio. m ³)	1,5	8,0	0,0	2,0	12
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	185	0,0	25	210
Filter 1:	0,0	182	0,0	24	206
Filter 2:	0,0	182	0,0	24	206
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	182	0,0	23	205
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 186. Ressourcernes geografiske placering i Randers Kommune.

Bilag B – Rebild Kommune



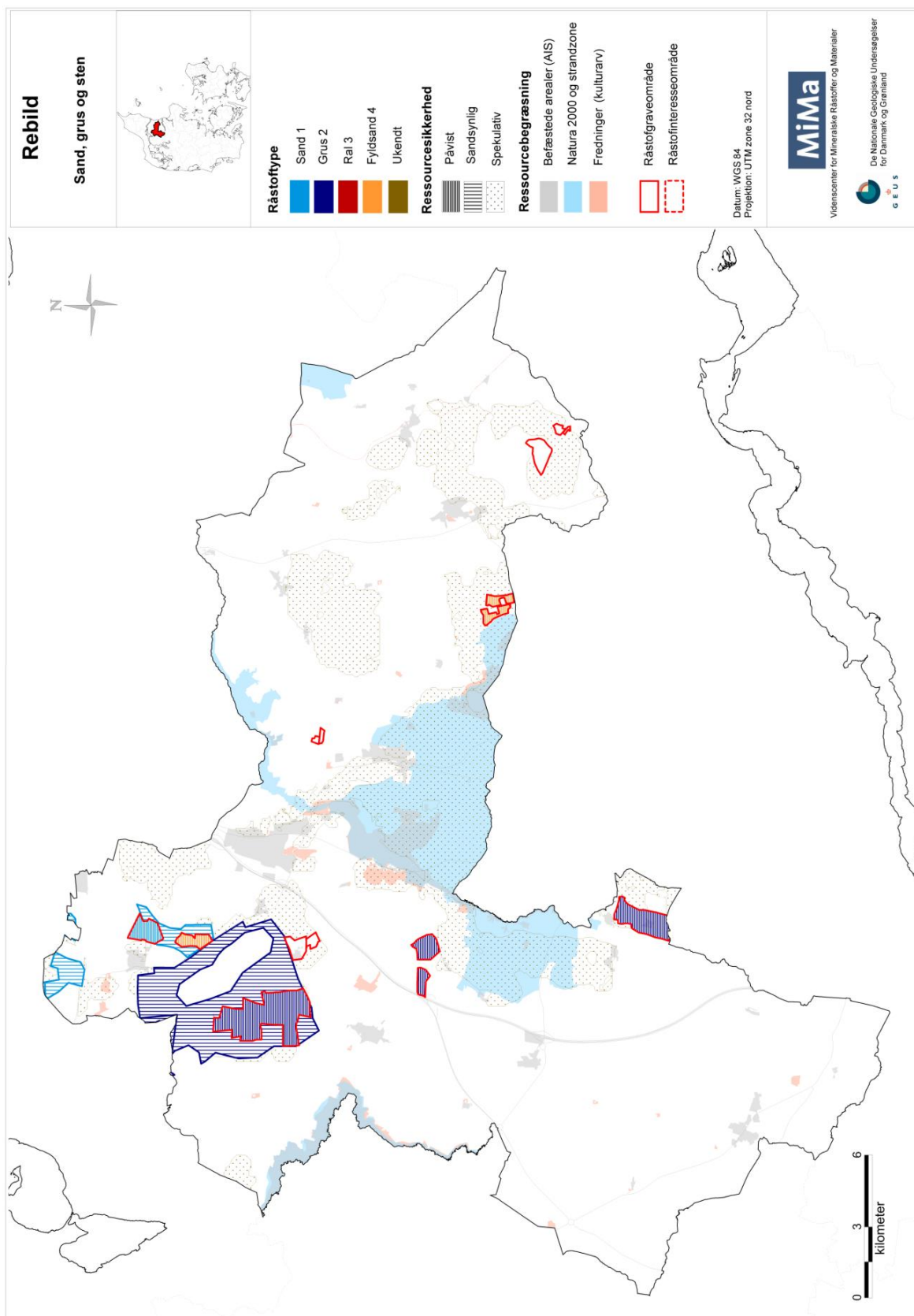
Figur 187. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourc sikkerhedsklasser.

Tabel 90. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Rebild

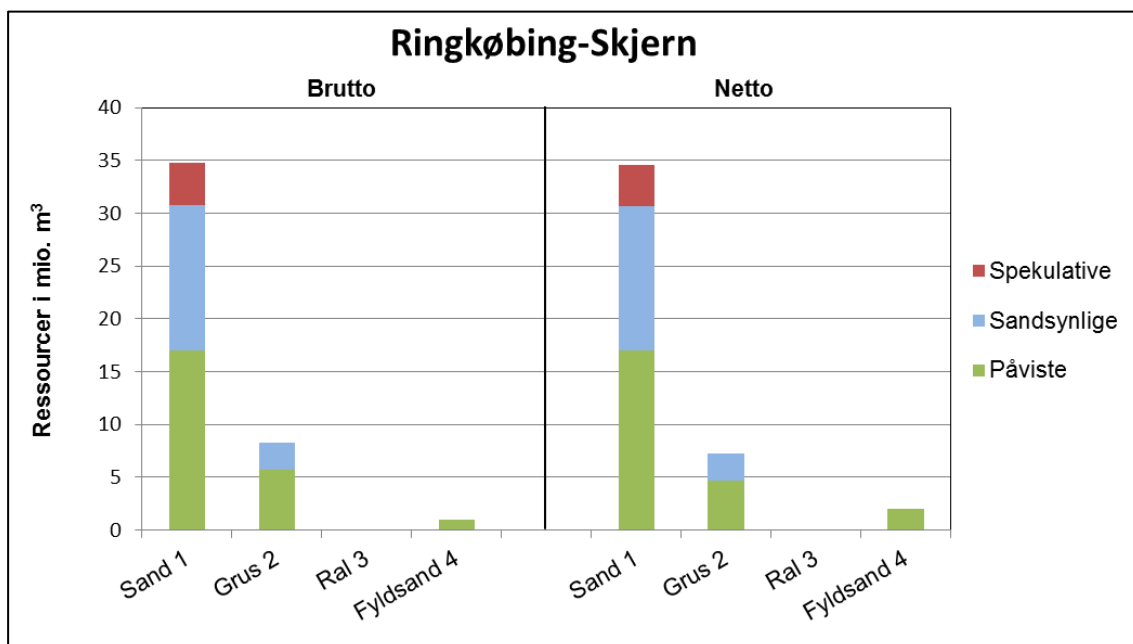
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	2,8	11	0,0	28	41
Filter 1:	2,8	11	0,0	28	41
Filter 2:	2,8	11	0,0	28	41
Filter 3: (netto, mio. m³)	2,8	11	0,0	28	41
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	4,8	11	0,0	0,8	16
Filter 1:	4,8	11	0,0	0,8	16
Filter 2:	4,8	11	0,0	0,8	16
Filter 3: (netto, mio. m³)	4,8	11	0,0	0,8	16
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 188. Ressourcernes geografiske placering i Rebild Kommune.

Bilag B – Ringkøbing-Skjern Kommune



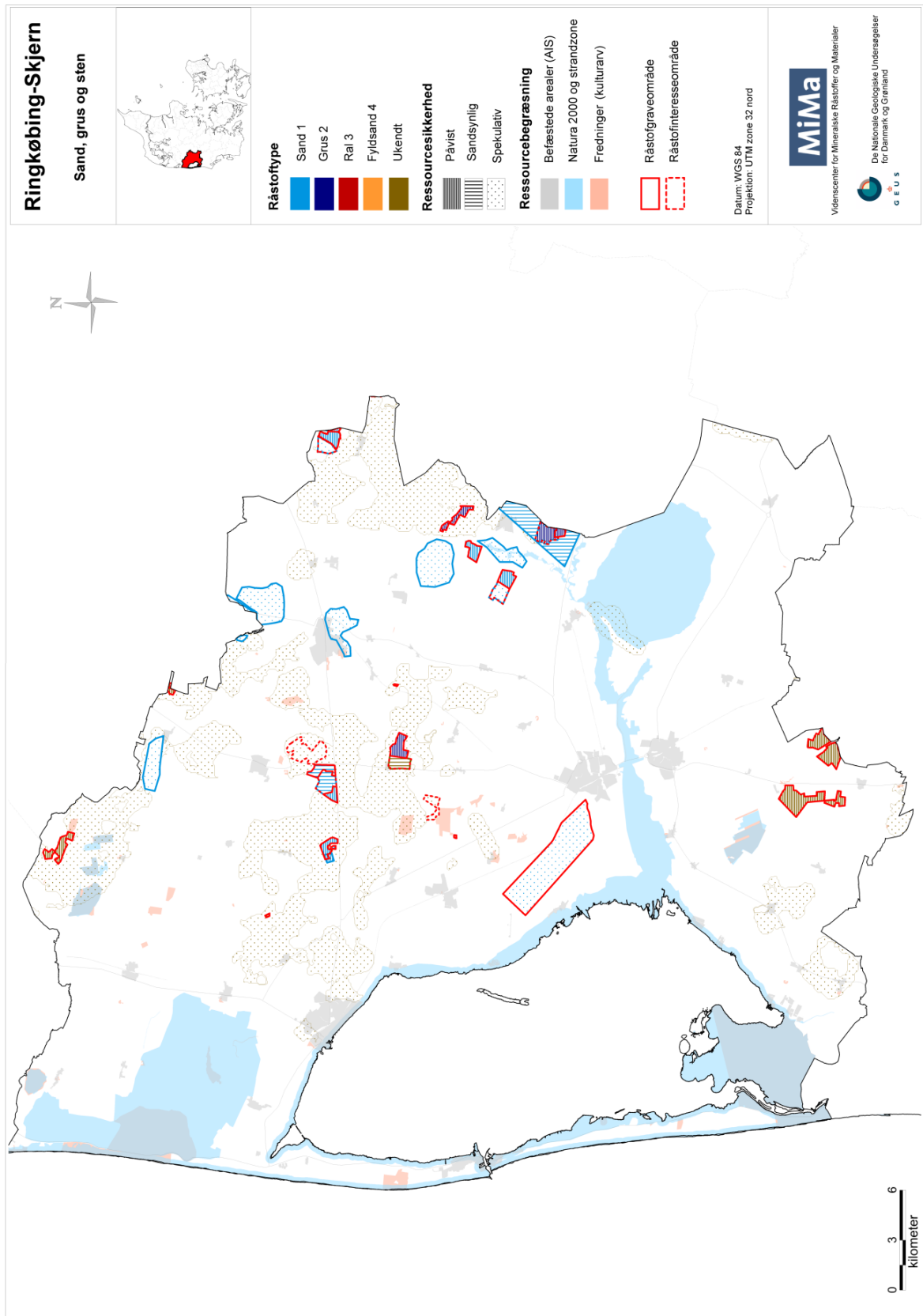
Figur 189. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 91. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Ringkøbing-Skjern

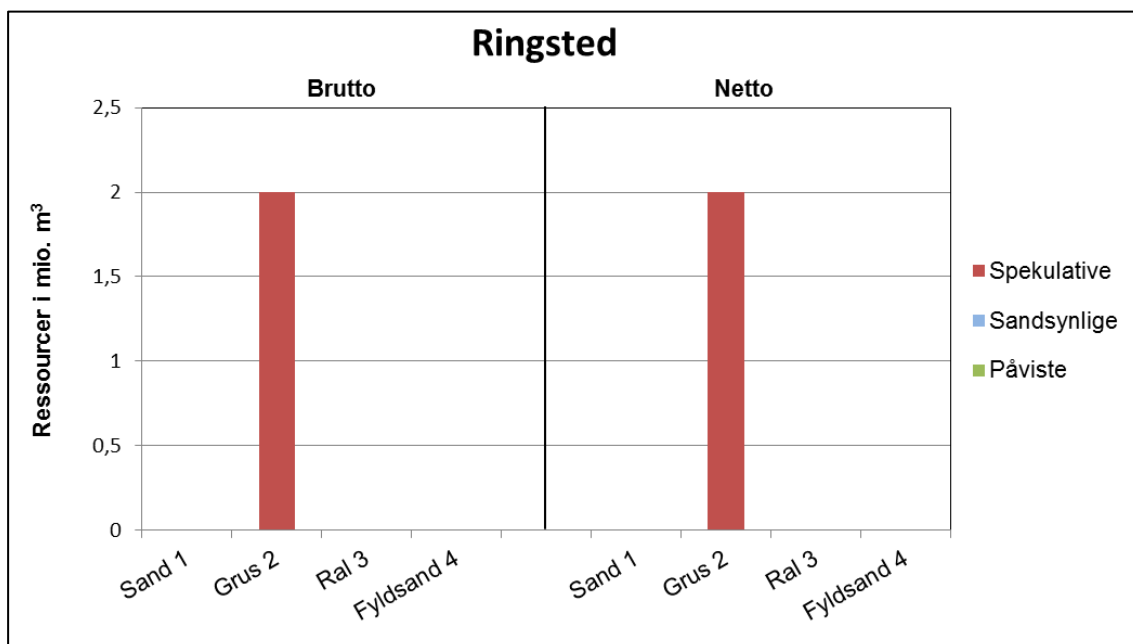
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	16.0	5.7	0.0	2.0	23.7
Filter 1:	16.0	5.7	0.0	2.0	23.7
Filter 2:	16.0	5.7	0.0	2.0	23.7
Filter 3: (netto, mio. m ³)	16.0	4.7	0.0	2.0	22.7
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	14	3	0.0	0.0	16
Filter 1:	14	3	0.0	0.0	16
Filter 2:	14	3	0.0	0.0	16
Filter 3: (netto, mio. m ³)	14	3	0.0	0.0	16
Spekulative (brutto, mio. m ³)	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0
Filter 1:	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0
Filter 2:	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 190. Ressourcernes geografiske placering i Ringkøbing-Skjern Kommune.

Bilag B – Ringsted Kommune



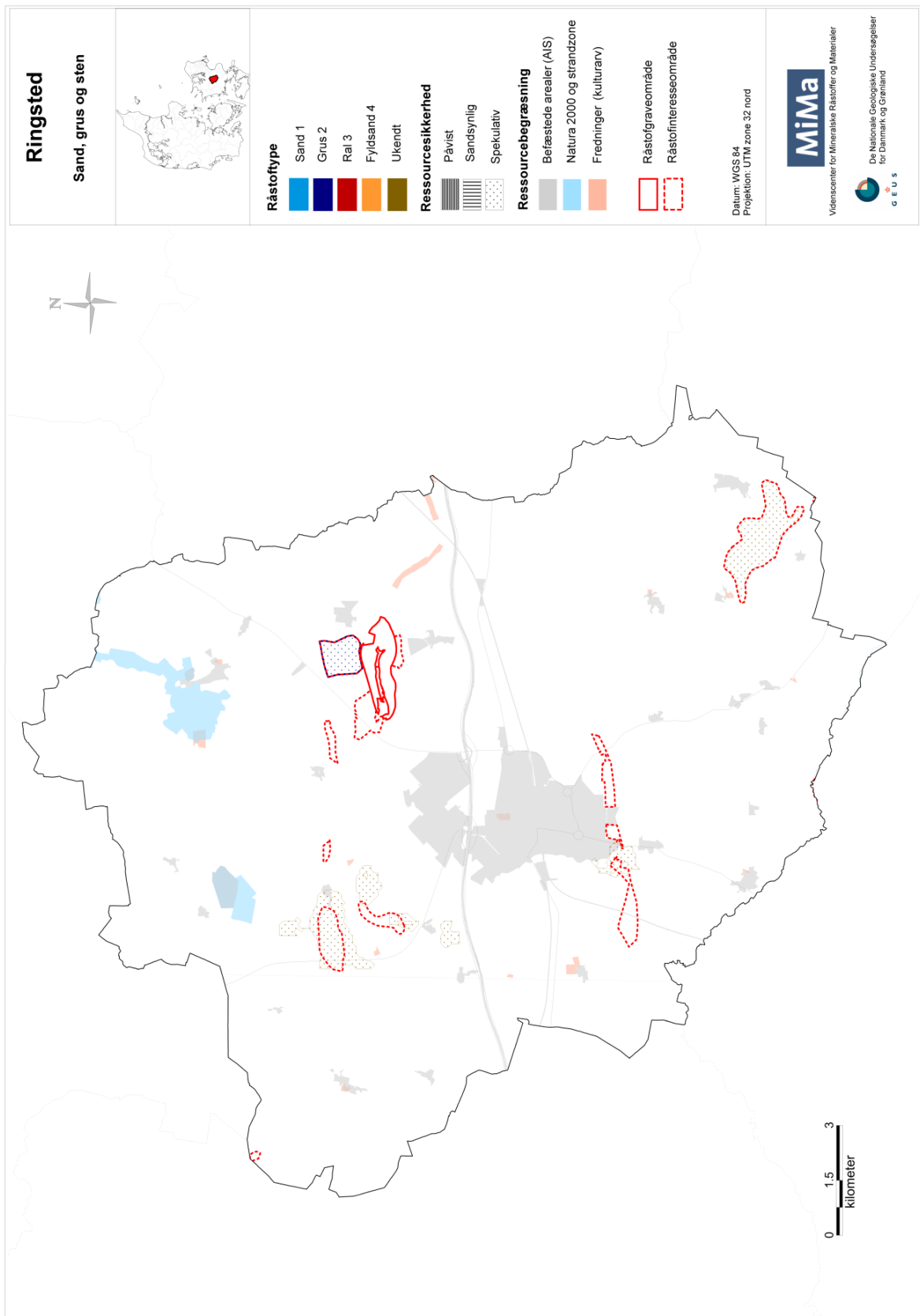
Figur 191. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 92. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Ringsted

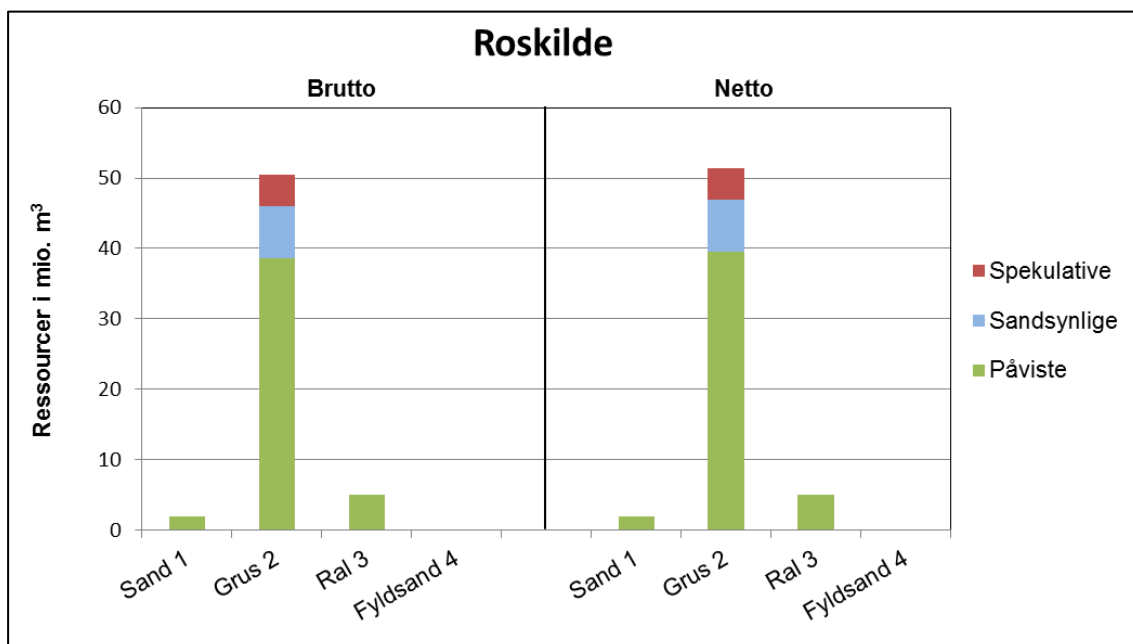
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,0	2,0	0,0	0,0	2,0
Filter 1:	0,0	2,0	0,0	0,0	2,0
Filter 2:	0,0	2,0	0,0	0,0	2,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	2,0	0,0	0,0	2,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 192. Ressourcernes geografiske placering i Ringsted Kommune.

Bilag B – Roskilde Kommune



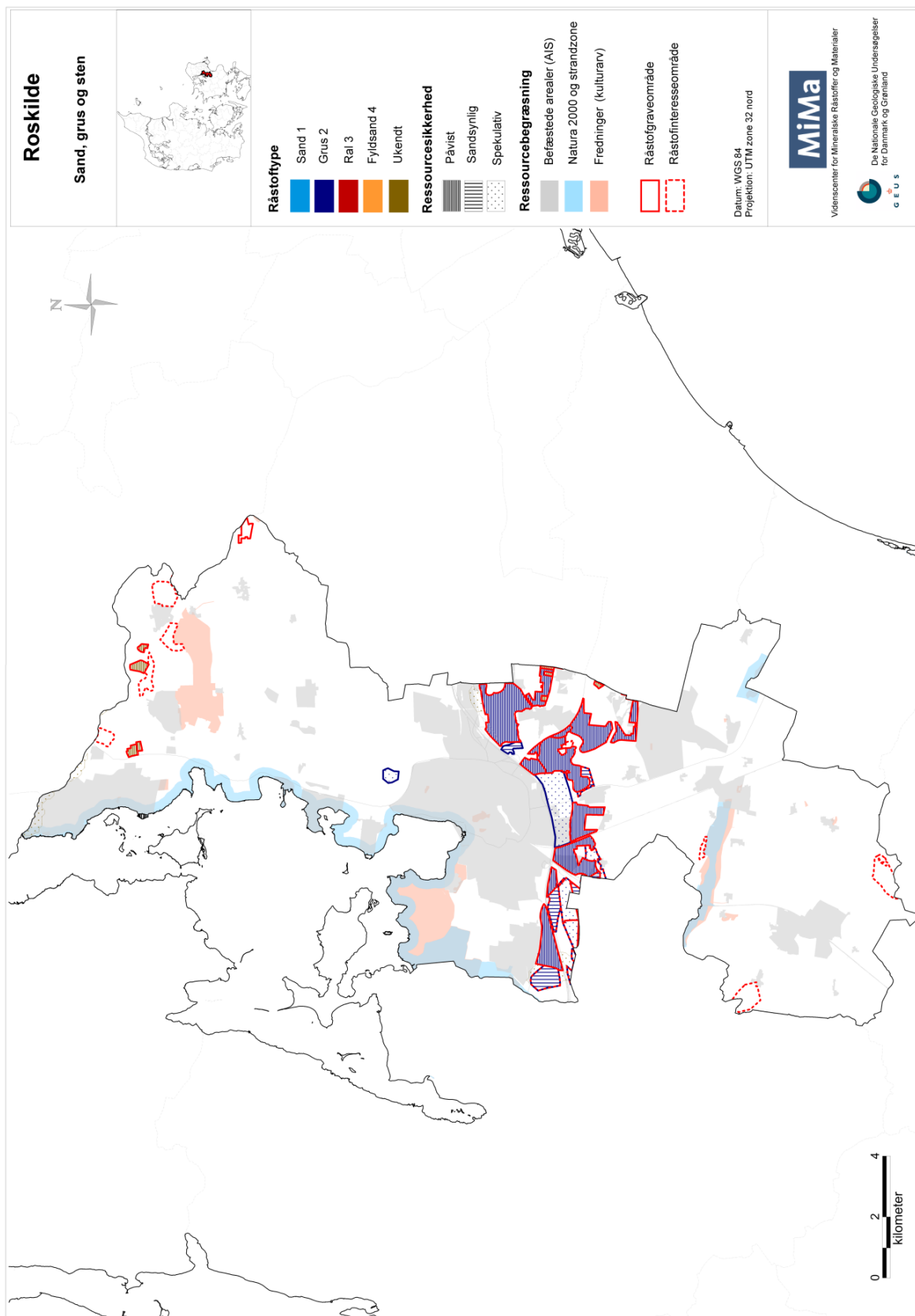
Figur 193. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 93. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Roskilde

Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	2,0	39	5,0	0,0	46
Filter 1:	2,0	39	5,0	0,0	46
Filter 2:	2,0	39	5,0	0,0	46
Filter 3: (netto, mio. m ³)	2,0	39	5,0	0,0	46
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	7,5	0,0	0,0	7,5
Filter 1:	0,0	7,5	0,0	0,0	7,5
Filter 2:	0,0	7,5	0,0	0,0	7,5
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	7,5	0,0	0,0	7,5
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	4,5	0,0	0,0	4,5
Filter 1:	0,0	4,5	0,0	0,0	4,5
Filter 2:	0,0	4,5	0,0	0,0	4,5
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	4,5	0,0	0,0	4,5

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

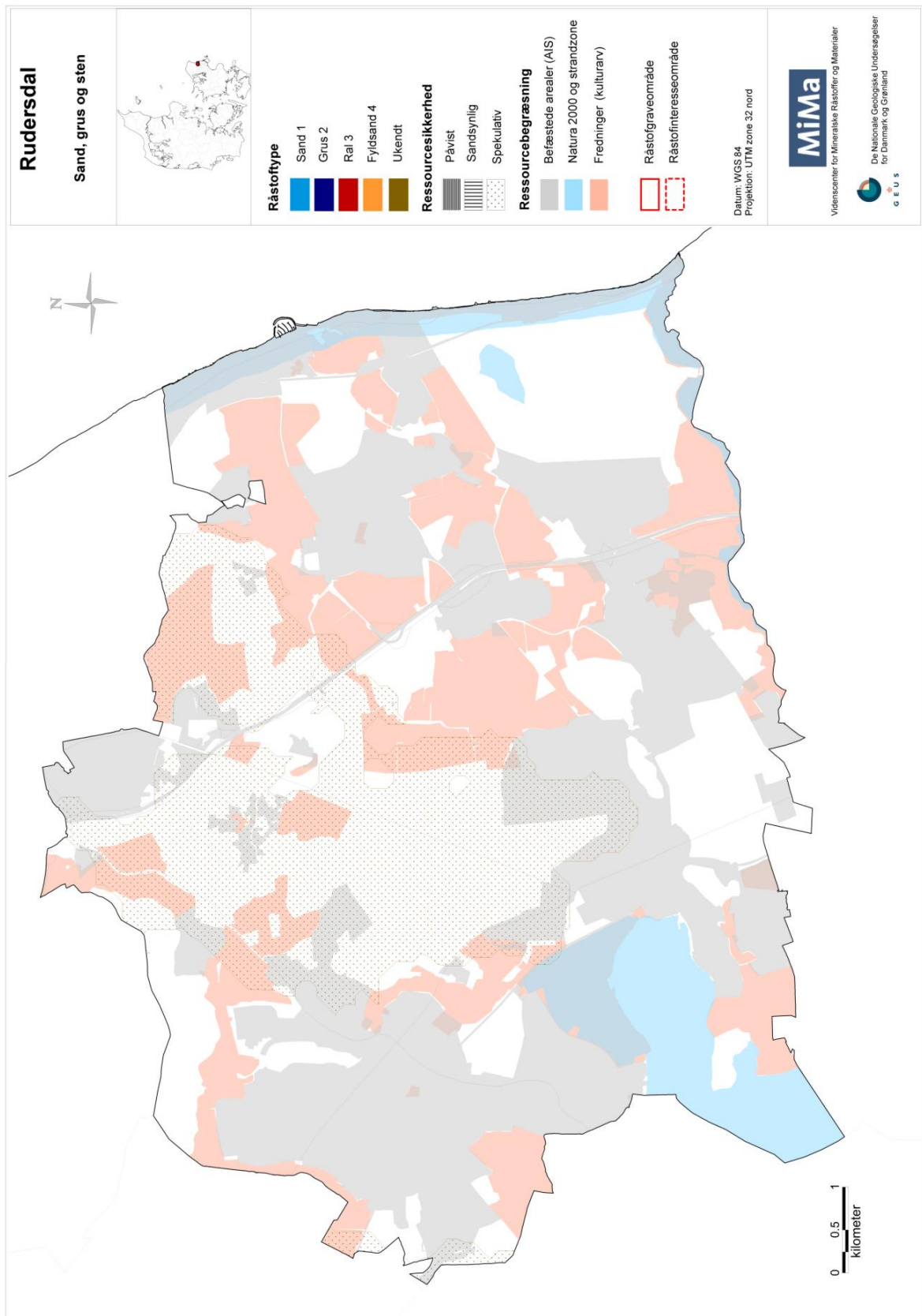


Figur 194. Ressourcernes geografiske placering i Roskilde Kommune.

Bilag B – Rudersdal Kommune

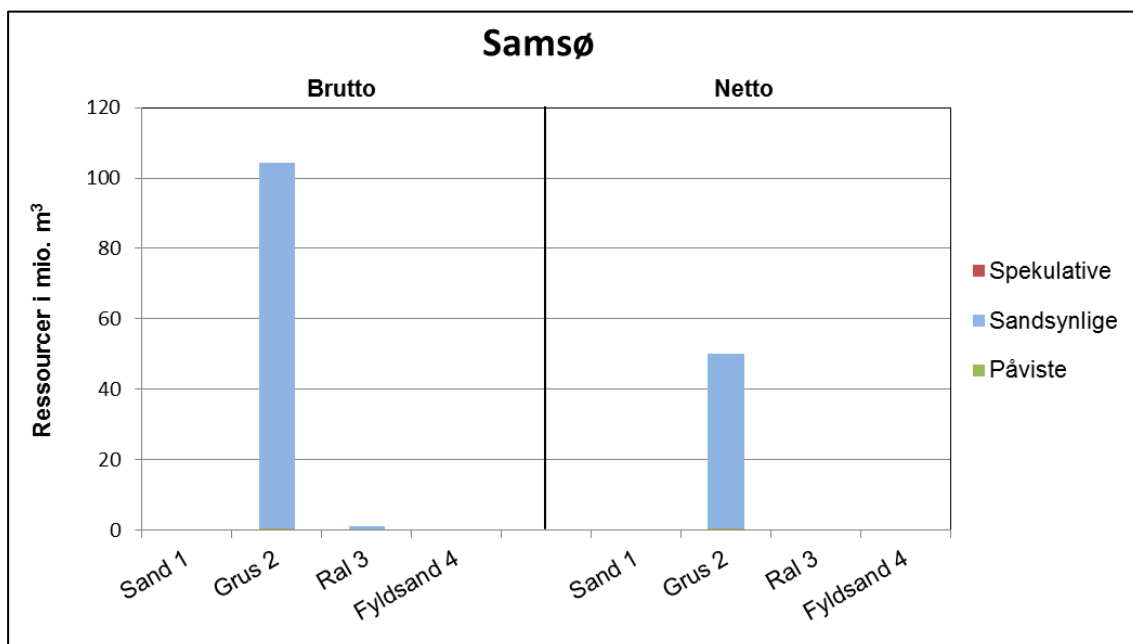
Der er i ressourceopgørelsen for Rudersdal Kommune ikke fundet påviste eller sandsynlige ressourcer af sand, grus eller sten.

Der er foretaget en vurdering af spekulative ressourcer af ukendt kvalitet baseret på analyse af geofysiske data. Den geografiske placering af de vurderede spekulative ressourcer i kommunen er vist på den følgende side.



Figur 195. Spekulative ressourcers placering i Rudersdal Kommune.

Bilag B – Samsø Kommune



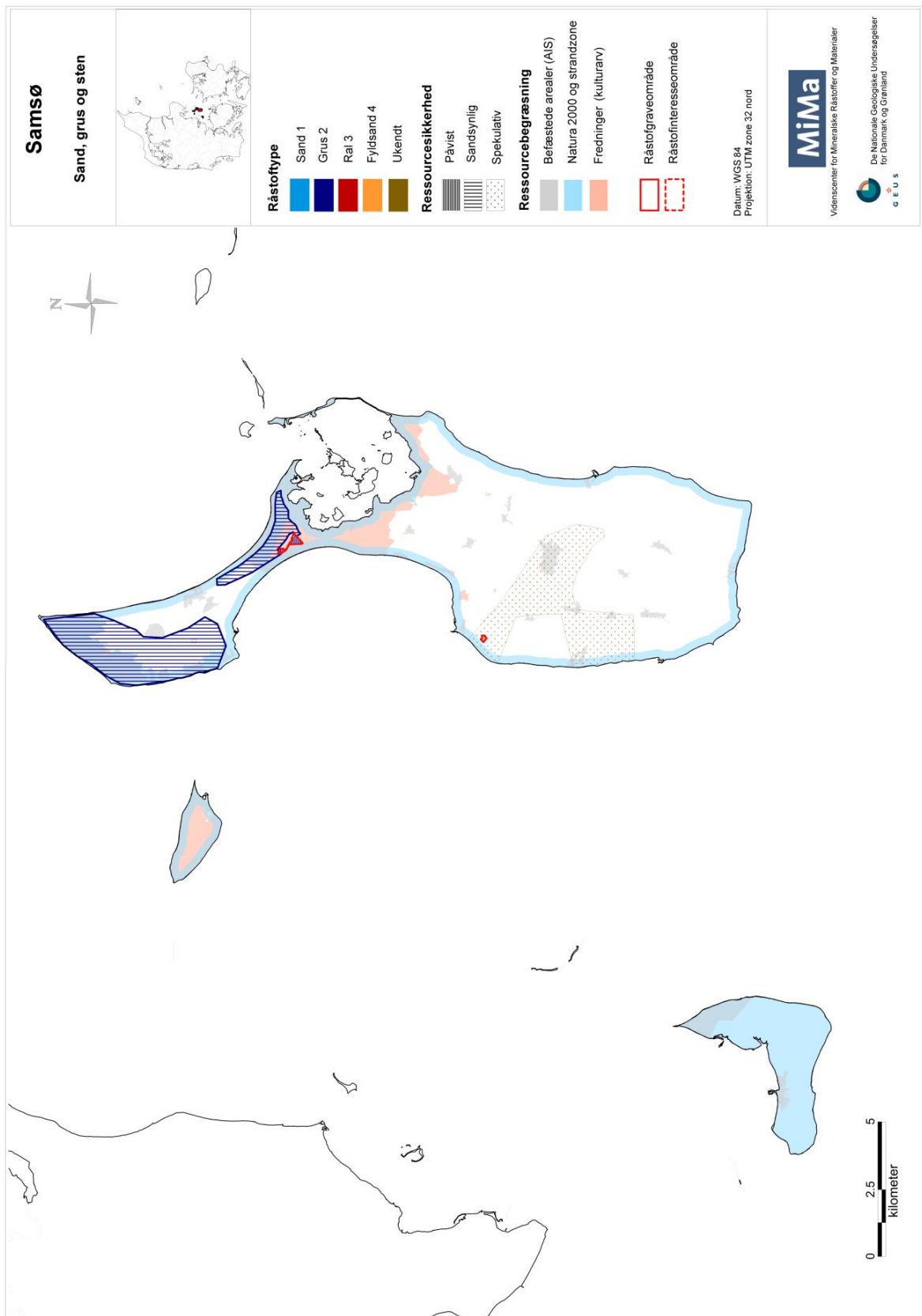
Figur 196. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 94. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Samsø

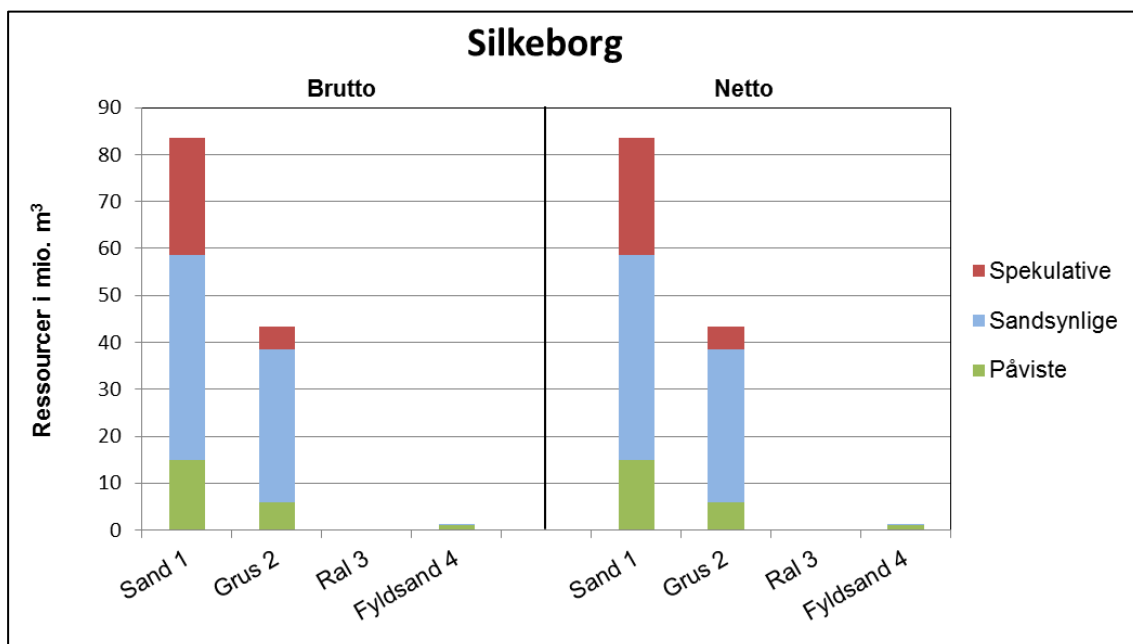
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
Filter 1:	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
Filter 2:	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	104	1,0	0,0	105
Filter 1:	0,0	104	1,0	0,0	105
Filter 2:	0,0	51	0,4	0,0	52
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	50	0,2	0,0	50
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 197. Ressourcernes geografiske placering i Samsø Kommune.

Bilag B – Silkeborg Kommune



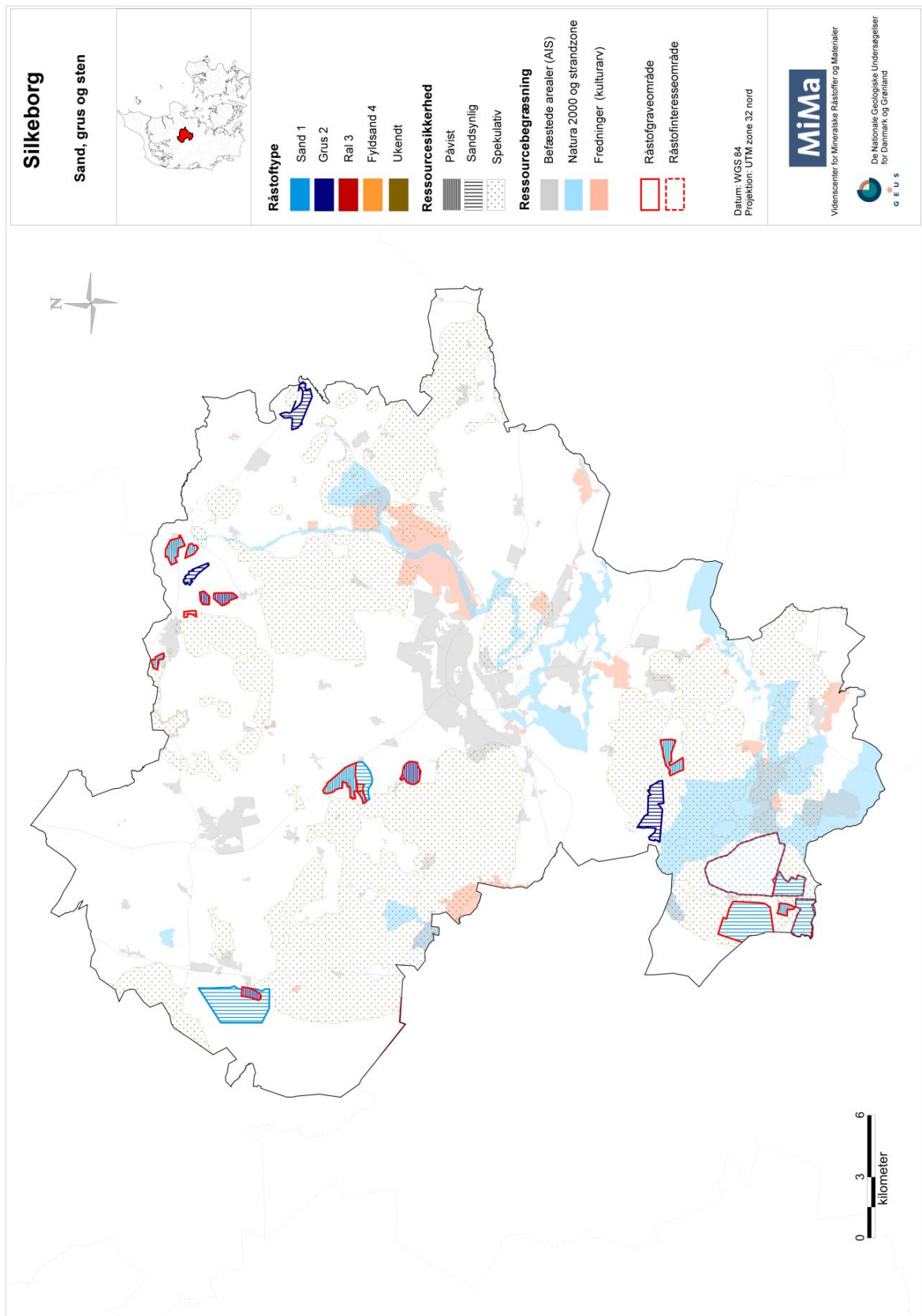
Figur 198. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 95. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Silkeborg

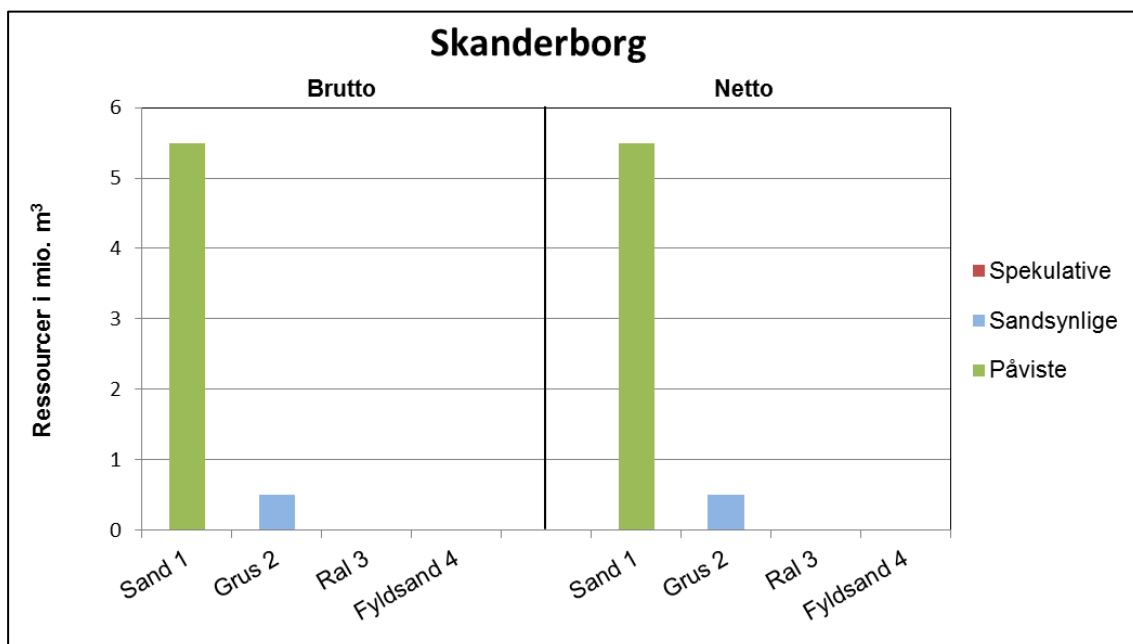
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	15	6,0	0,0	1,0	22
Filter 1:	15	6,0	0,0	1,0	22
Filter 2:	15	6,0	0,0	1,0	22
Filter 3: (netto, mio. m ³)	15	6,0	0,0	1,0	22
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	44	32	0,0	0,3	76
Filter 1:	44	32	0,0	0,3	76
Filter 2:	44	32	0,0	0,3	76
Filter 3: (netto, mio. m ³)	44	32	0,0	0,3	76
Spekulative (brutto, mio. m ³)	25	5,0	0,0	0,0	30
Filter 1:	25	5,0	0,0	0,0	30
Filter 2:	25	5,0	0,0	0,0	30
Filter 3: (netto, mio. m ³)	25	5,0	0,0	0,0	30

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 199. Ressourcernes geografiske placering i Silkeborg Kommune.

Bilag B – Skanderborg Kommune



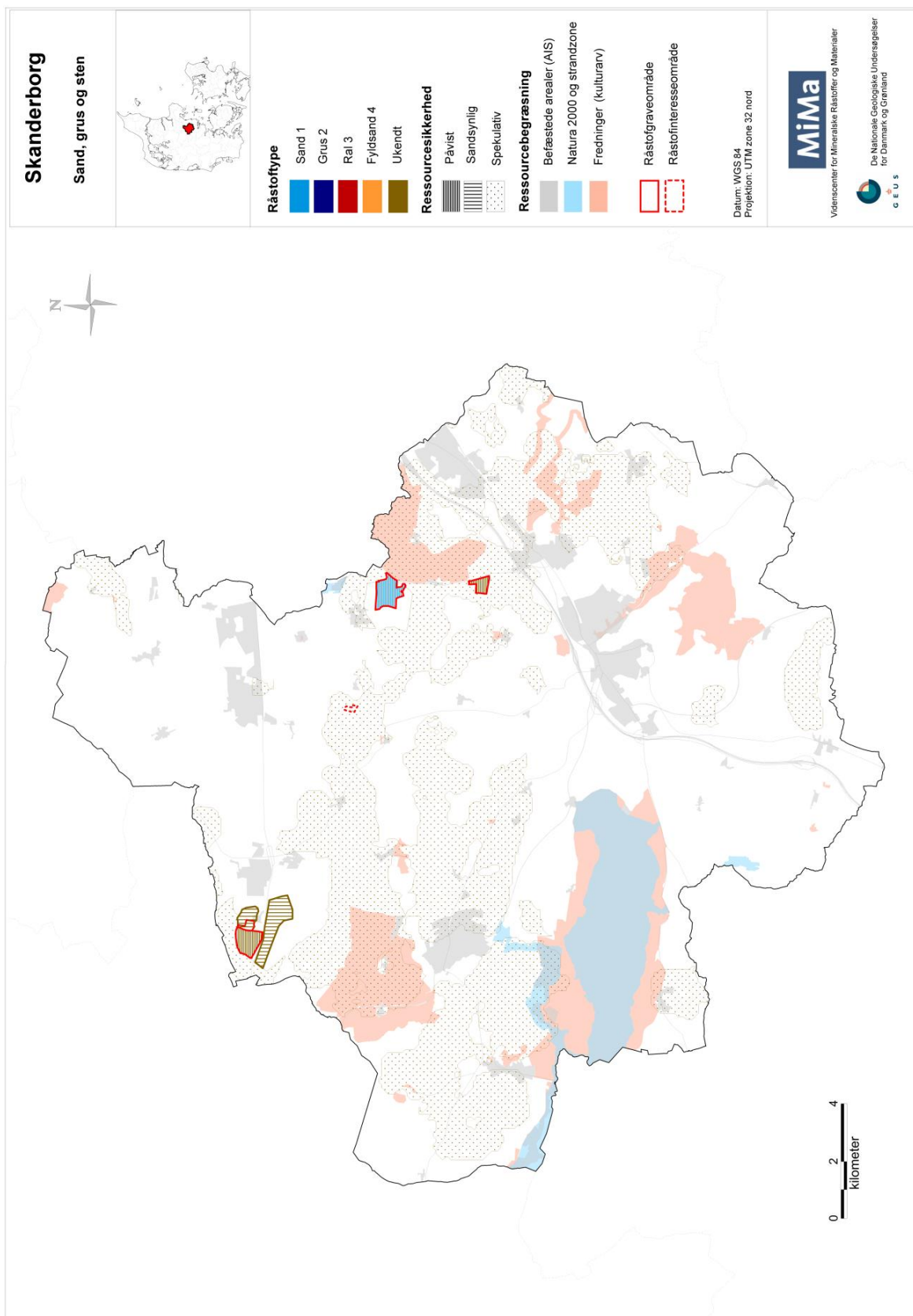
Figur 200. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 96. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Skanderborg

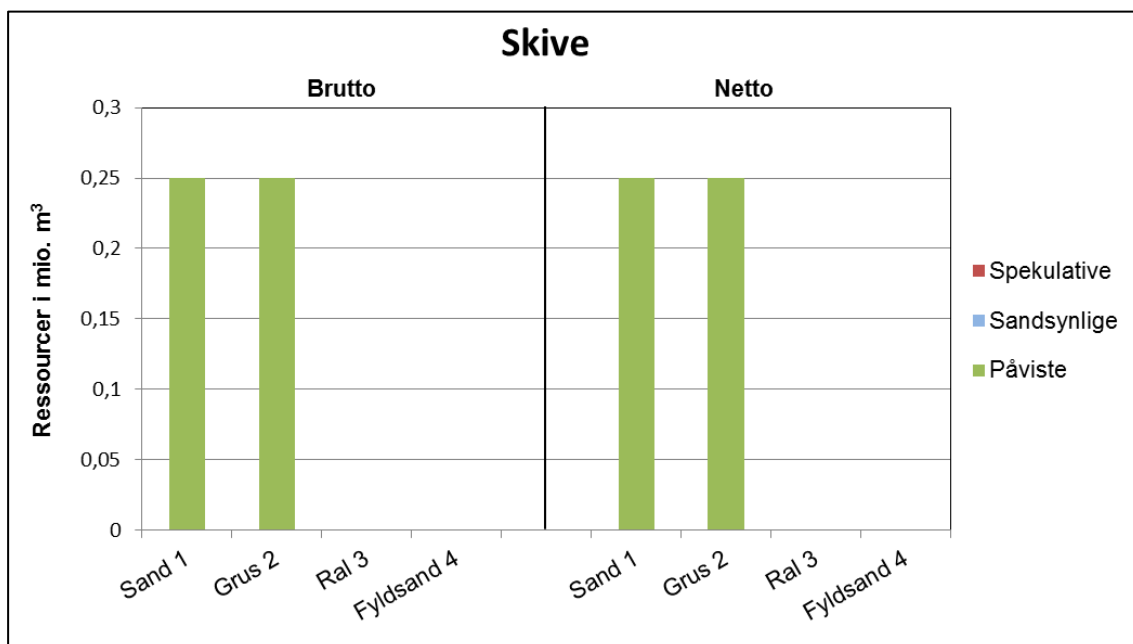
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	5,5	0,0	0,0	0,0	5,5
Filter 1:	5,5	0,0	0,0	0,0	5,5
Filter 2:	5,5	0,0	0,0	0,0	5,5
Filter 3: (netto, mio. m ³)	5,5	0,0	0,0	0,0	5,5
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
Filter 1:	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
Filter 2:	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 201. Ressourcernes geografiske placering i Skanderborg Kommune.

Bilag B – Skive Kommune



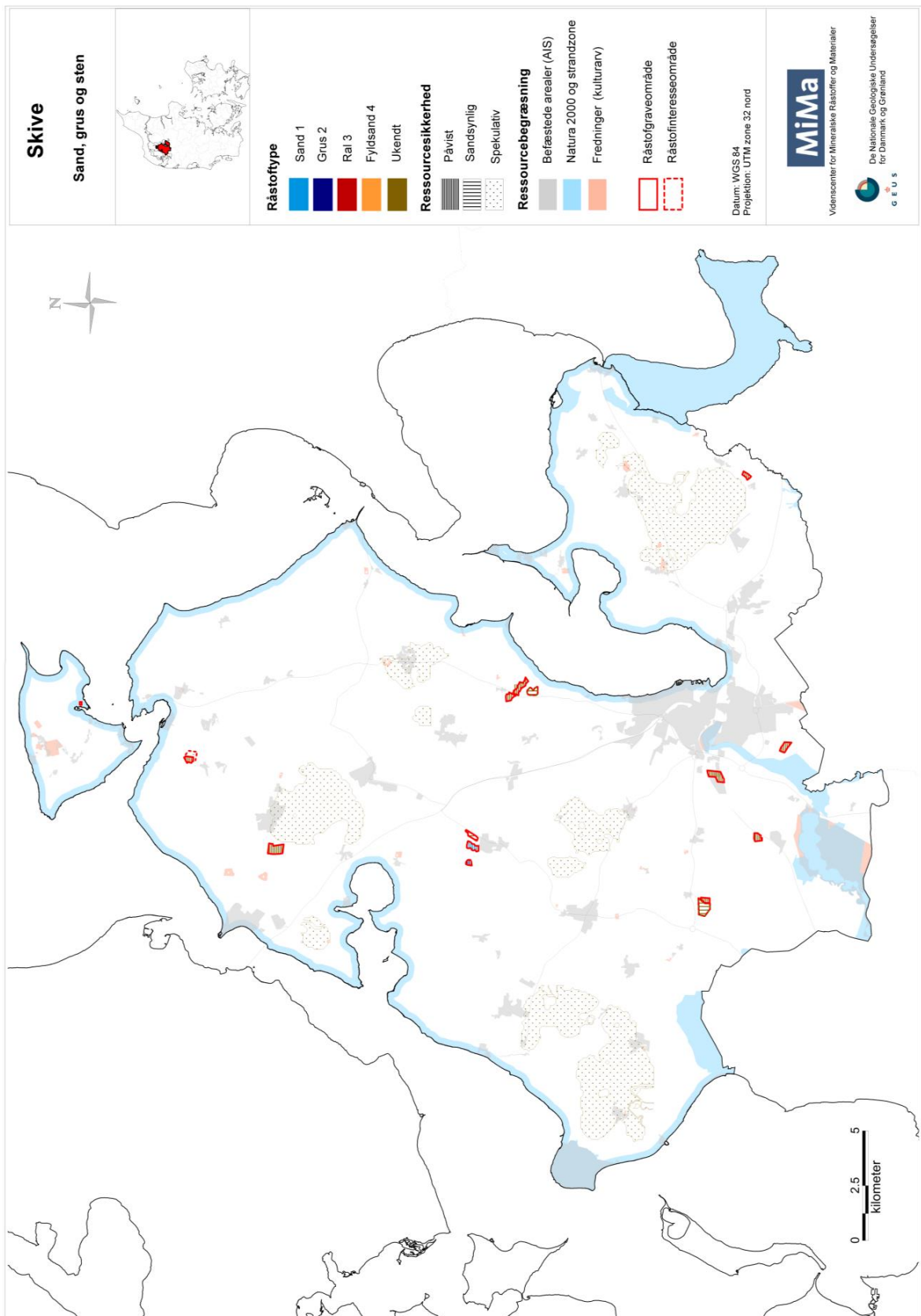
Figur 202. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 97. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Skive

Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,3	0,3	0,0	0,0	0,5
Filter 1:	0,3	0,3	0,0	0,0	0,5
Filter 2:	0,3	0,3	0,0	0,0	0,5
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,3	0,3	0,0	0,0	0,5
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

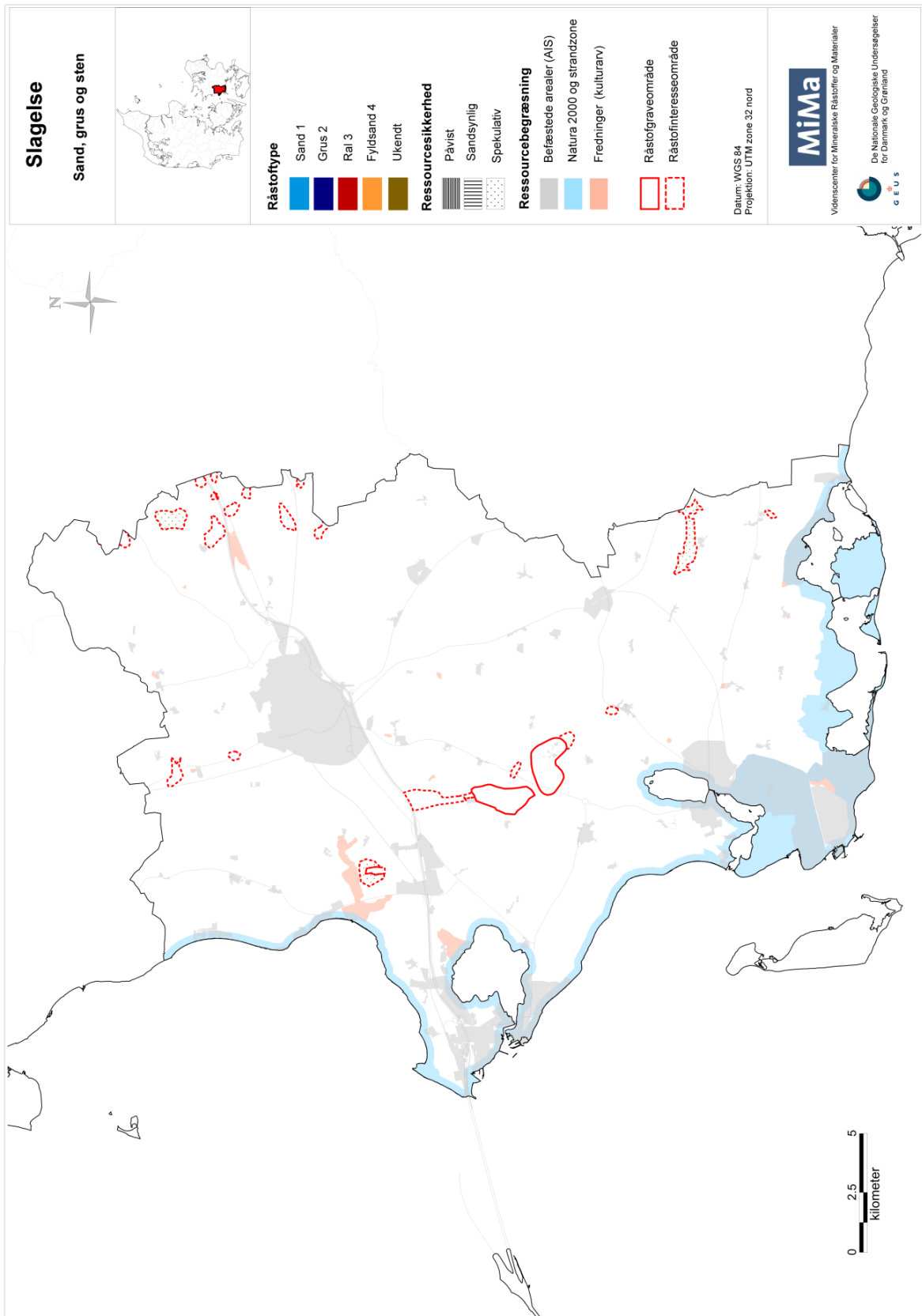


Figur 203. Ressourcernes geografiske placering i Skive Kommune.

Bilag B – Slagelse Kommune

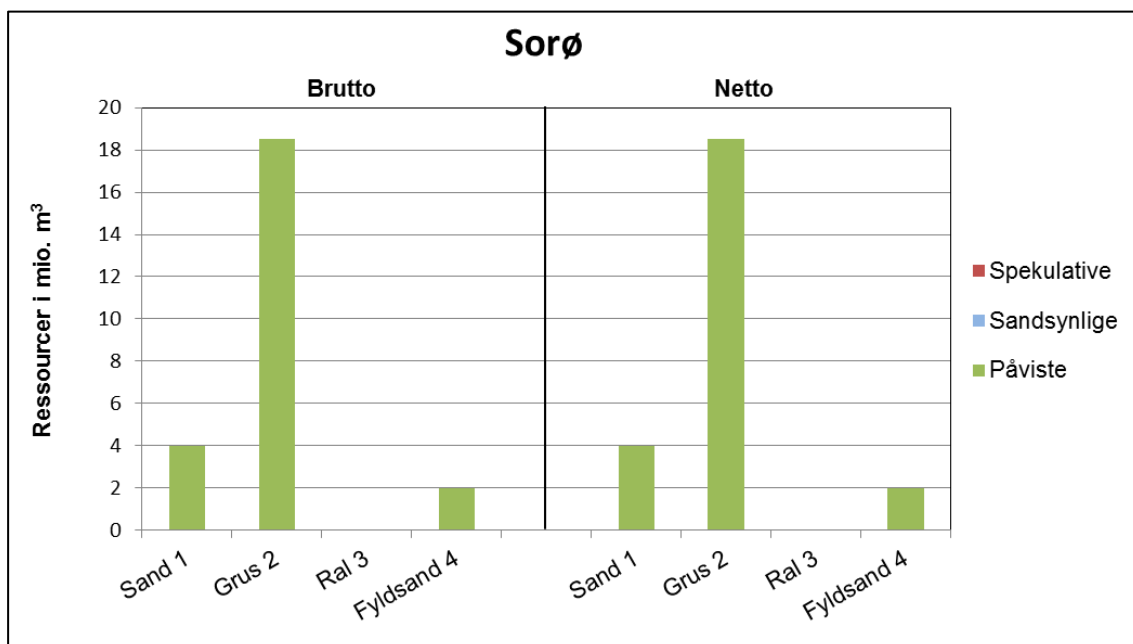
Der er i ressourceopgørelsen for Slagelse Kommune ikke fundet påviste eller sandsynlige ressourcer af sand, grus eller sten.

Der er foretaget en vurdering af spekulative ressourcer af ukendt kvalitet baseret på analyse af geofysiske data. Den geografiske placering af de vurderede spekulative ressourcer i kommunen er vist på den følgende side.



Figur 204. Kort over Slagelse Kommune.

Bilag B – Sorø Kommune



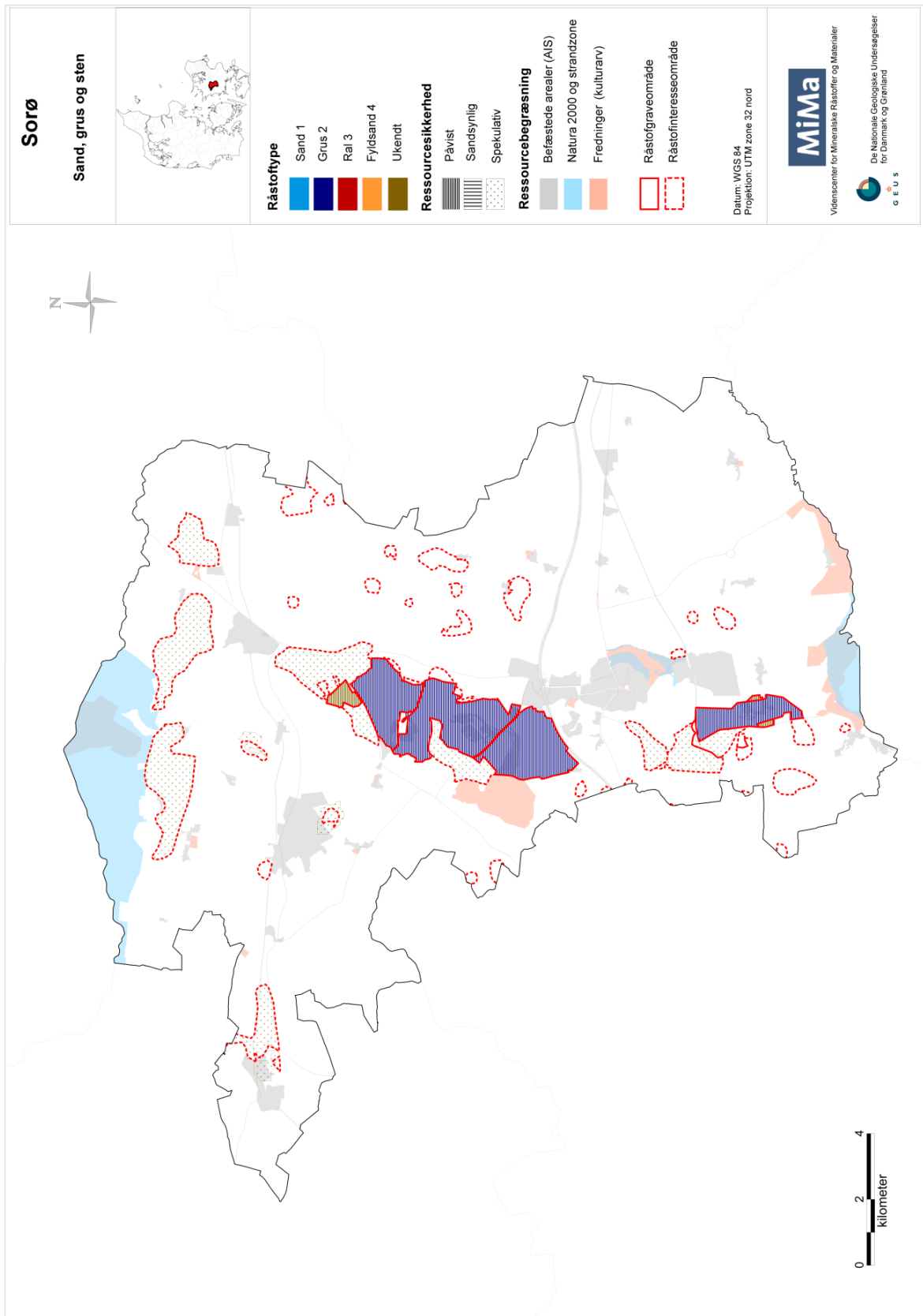
Figur 205. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 98. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Sorø

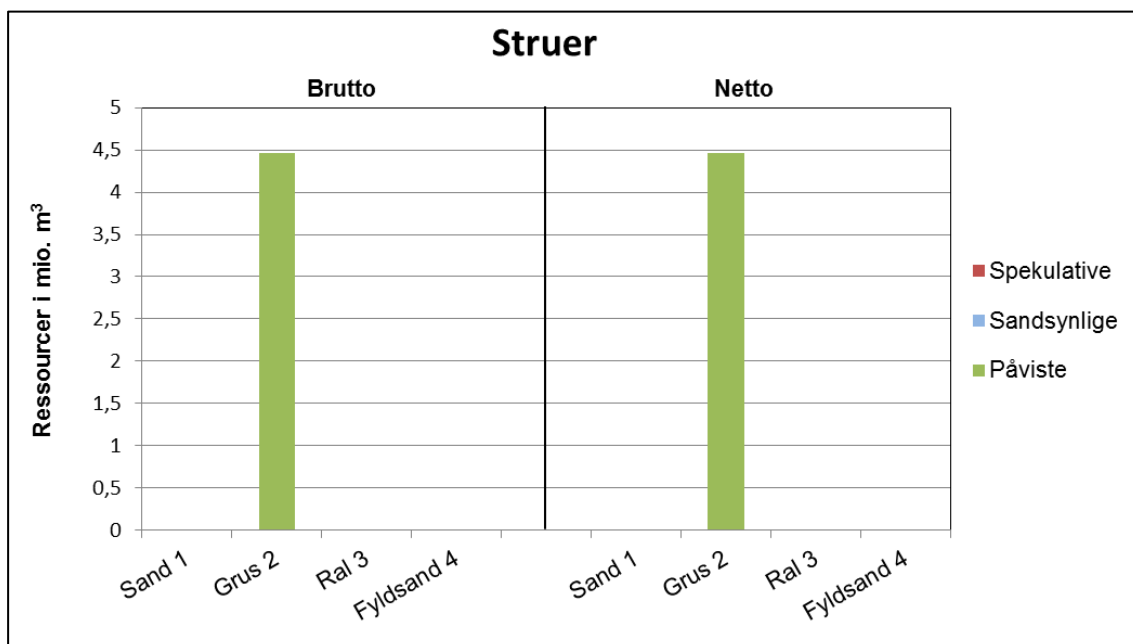
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	4,0	18,5	0,0	2,0	25
Filter 1:	4,0	18,5	0,0	2,0	25
Filter 2:	4,0	18,5	0,0	2,0	25
Filter 3: (netto, mio. m ³)	4,0	18,5	0,0	2,0	25
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 206. Ressourcernes geografiske placering i Sorø Kommune.

Bilag B – Struer Kommune



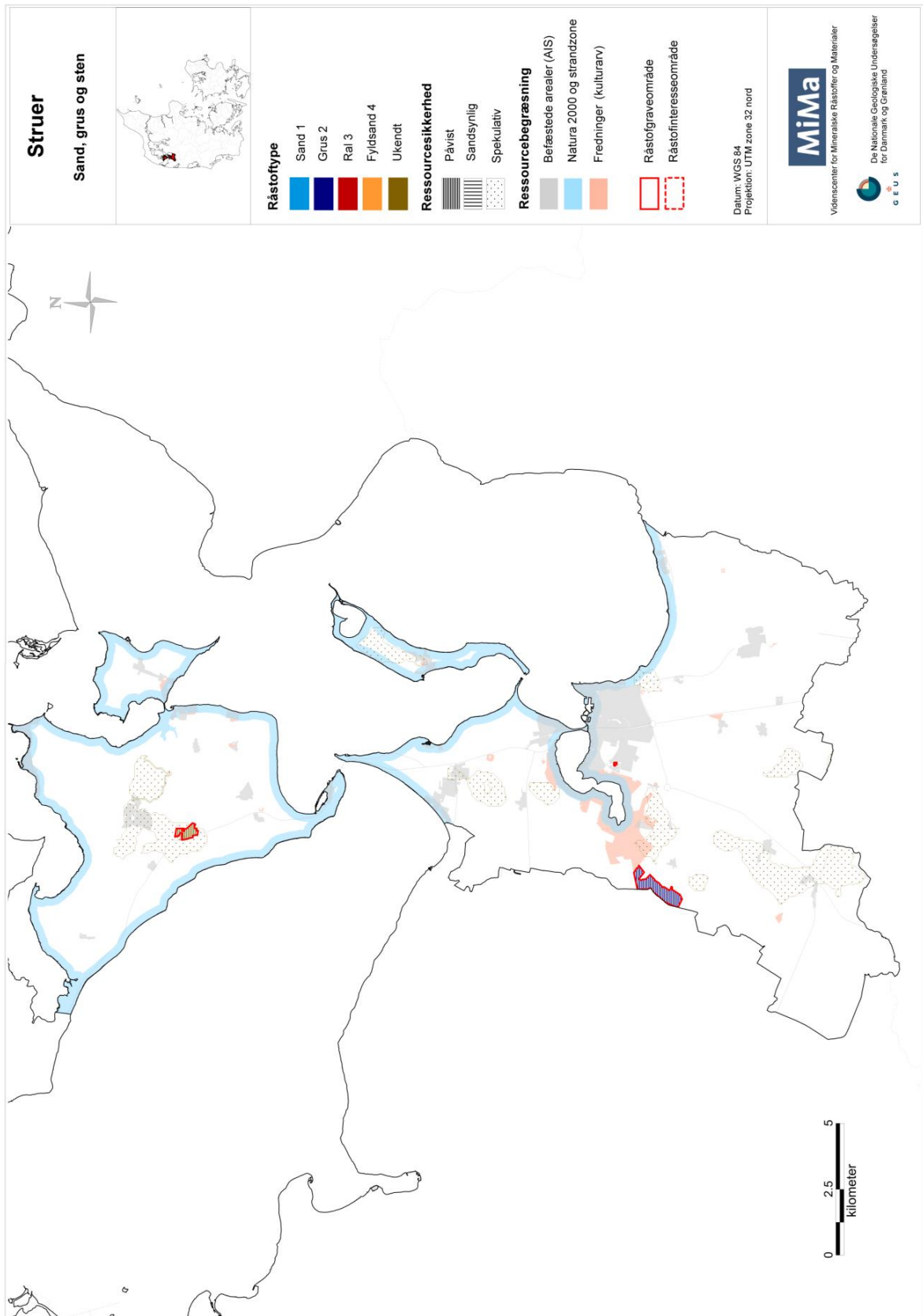
Figur 207. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourceklasser og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 99. Ressourcemængder i mio. m³, ressourceklasser samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Struer

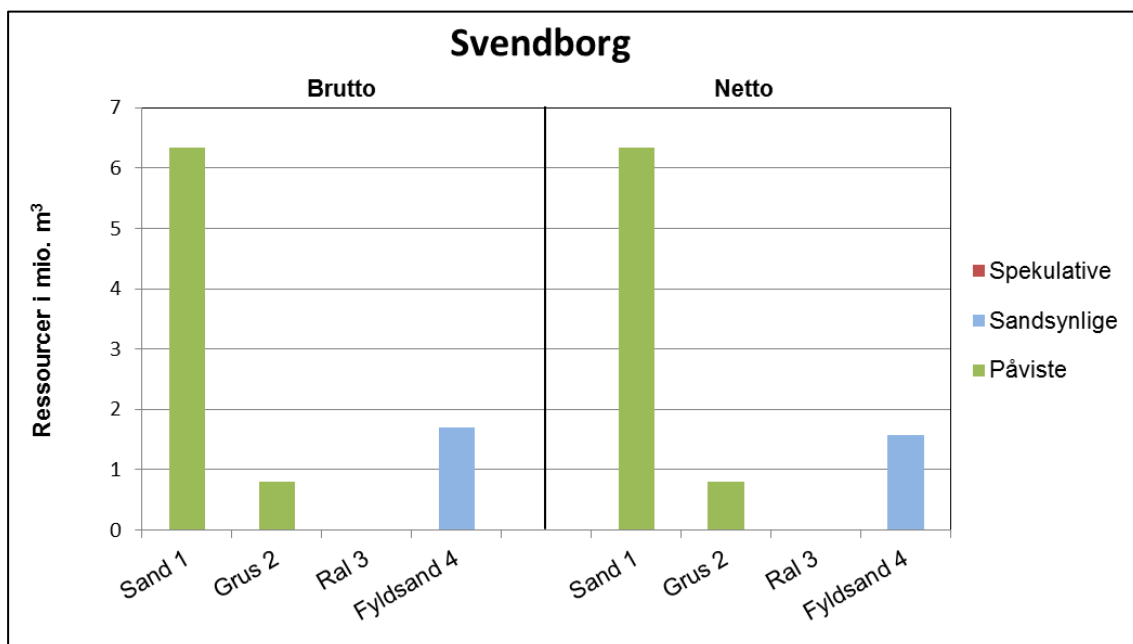
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	4,5	0,0	0,0	4,5
Filter 1:	0,0	4,5	0,0	0,0	4,5
Filter 2:	0,0	4,5	0,0	0,0	4,5
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	4,5	0,0	0,0	4,5
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 208. Ressourcernes geografiske placering i Struer Kommune.

Bilag B – Svendborg Kommune



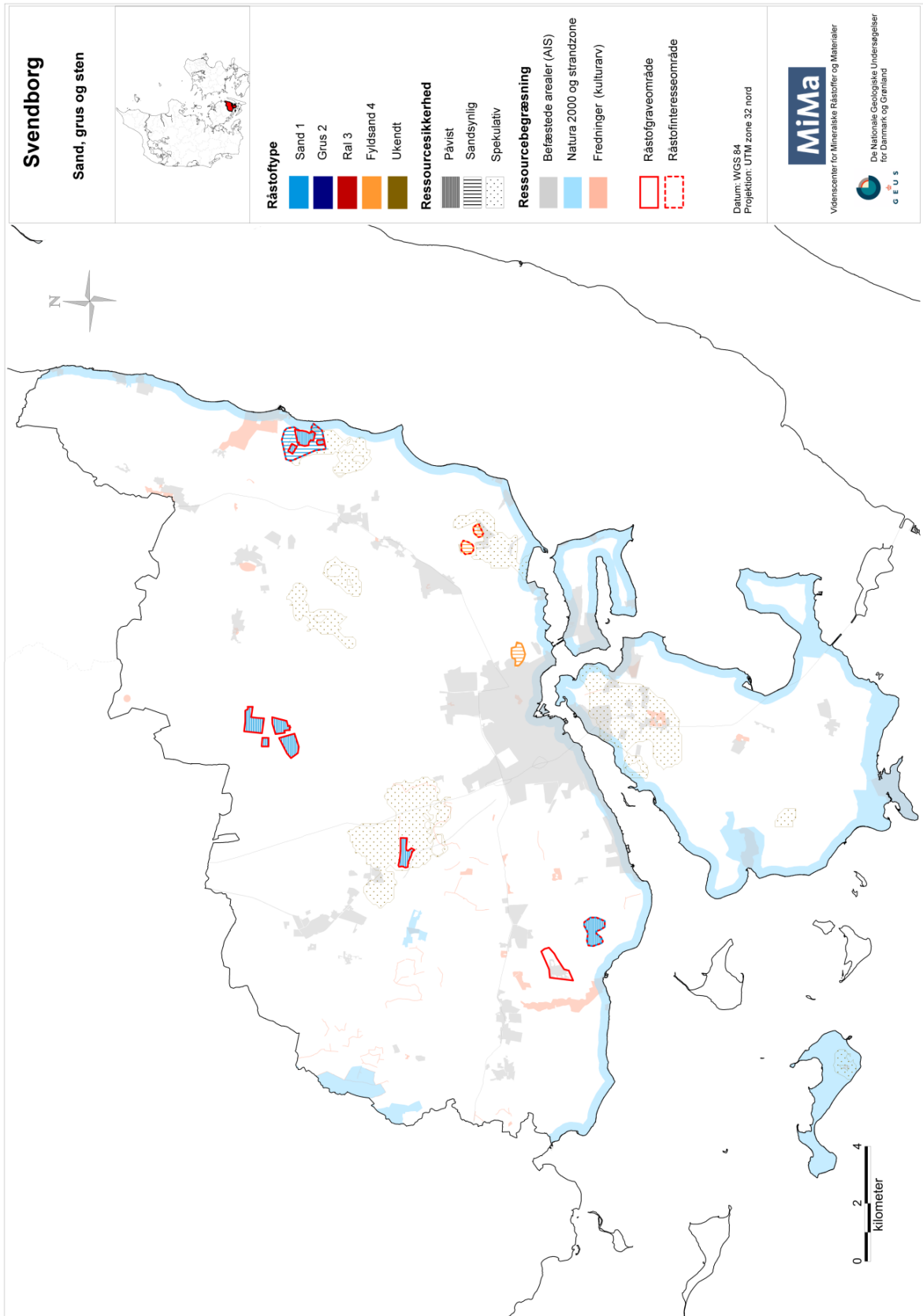
Figur 209. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 100. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Svendborg

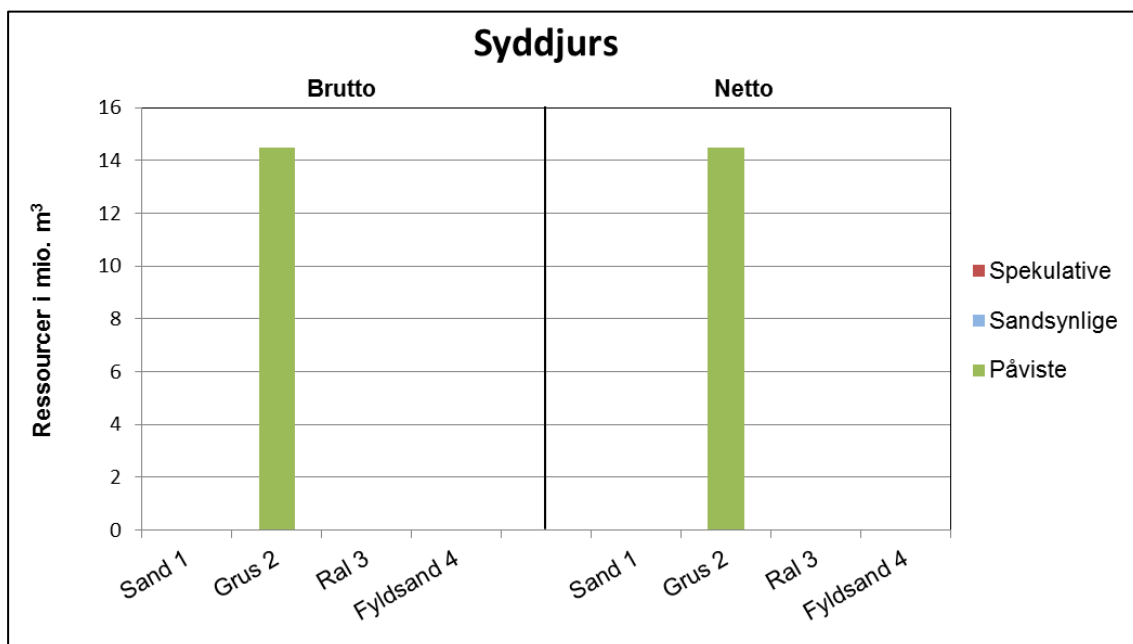
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	6,3	0,8	0,0	0,0	7,1
Filter 1:	6,3	0,8	0,0	0,0	7,1
Filter 2:	6,3	0,8	0,0	0,0	7,1
Filter 3: (netto, mio. m ³)	6,3	0,8	0,0	0,0	7,1
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	1,7	1,7
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 210. Ressourcernes geografiske placering i Svendborg Kommune.

Bilag B – Syddjurs Kommune



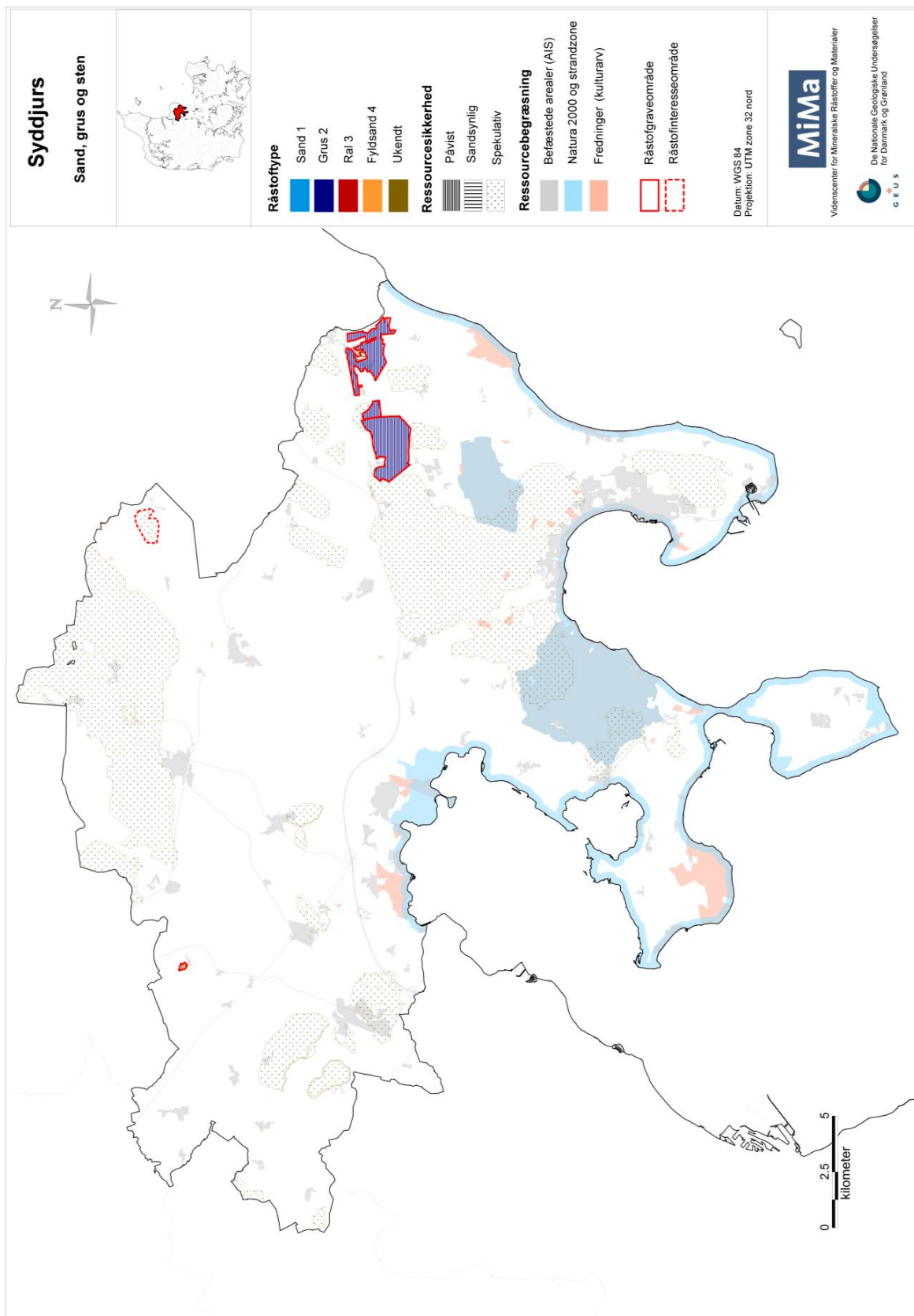
Figur 211. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 101. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Syddjurs

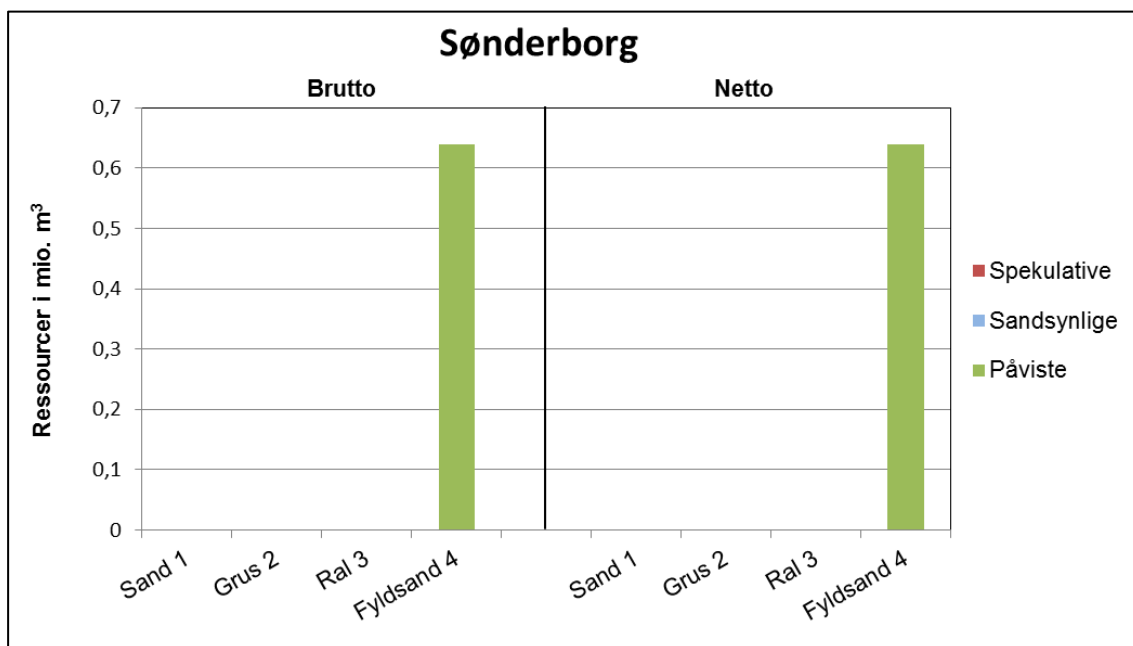
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	15	0,0	0,0	15
Filter 1:	0,0	15	0,0	0,0	15
Filter 2:	0,0	15	0,0	0,0	15
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	15	0,0	0,0	15
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 212. Ressourcernes geografiske placering i Syddjurs Kommune.

Bilag B – Sønderborg Kommune



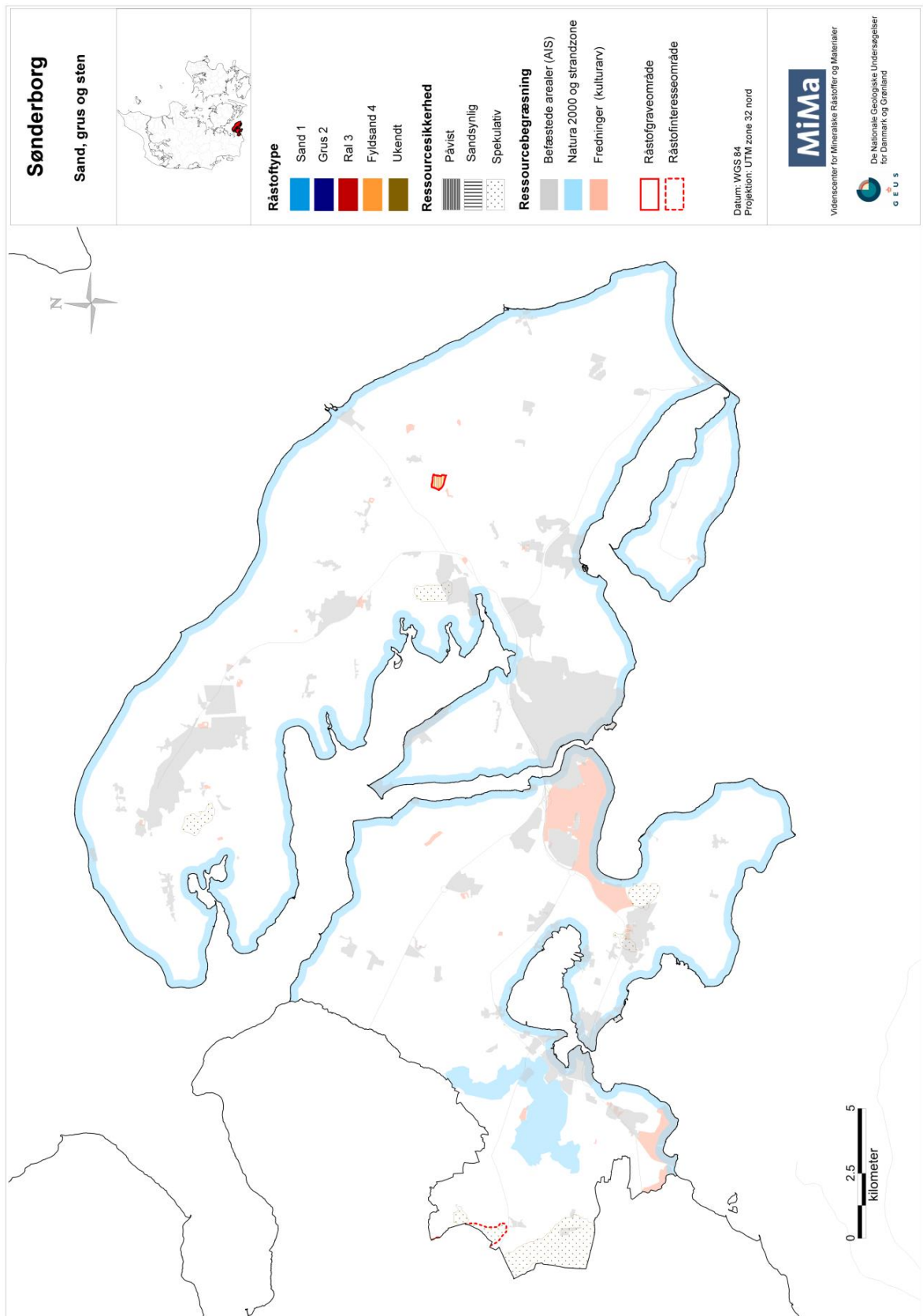
Figur 213. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 102. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Sønderborg

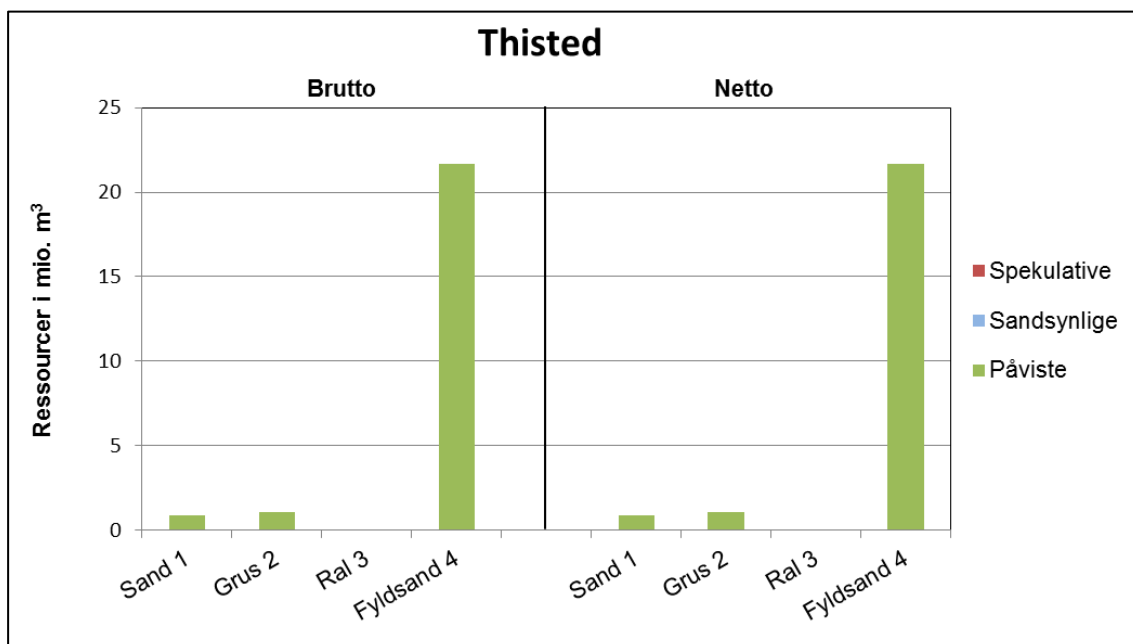
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 214. Ressourcernes geografiske placering i Sønderborg Kommune.

Bilag B – Thisted Kommune



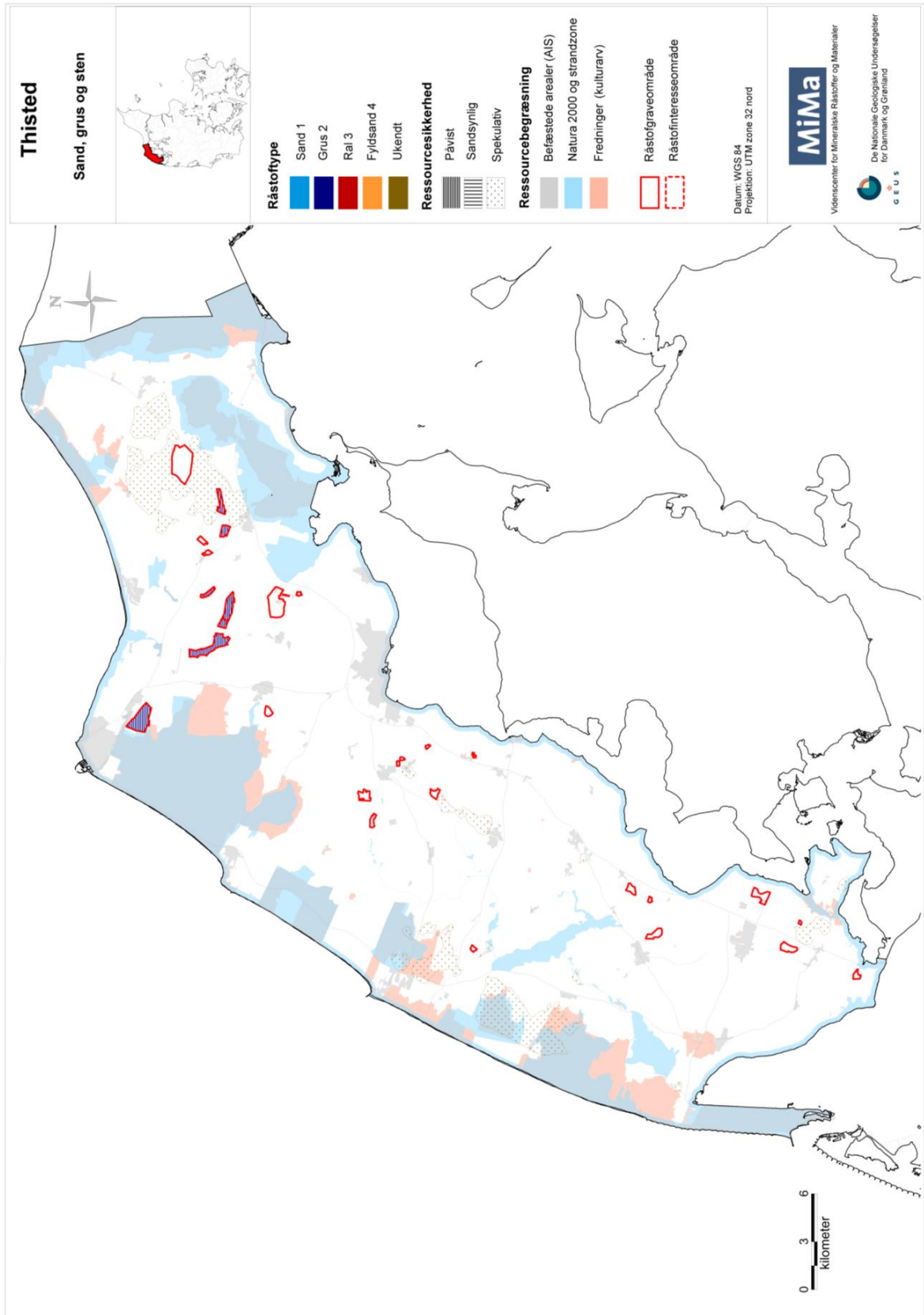
Figur 215. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourceklasser og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 103. Ressourcemængder i mio. m³, ressourceklasser samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Thisted

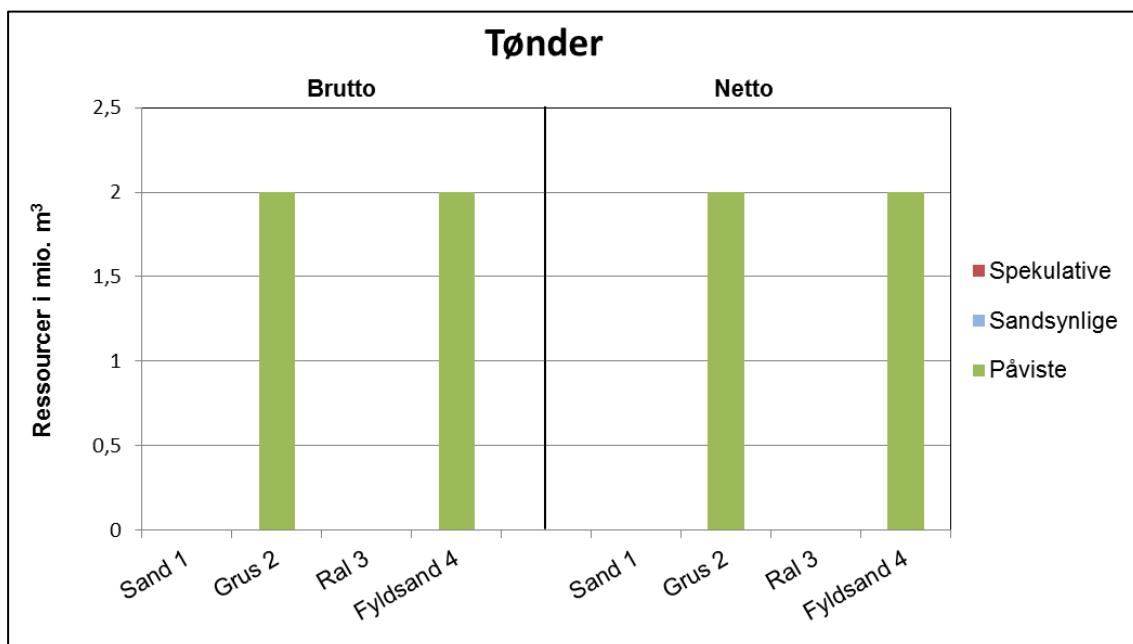
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,9	1,1	0,0	21,7	24
Filter 1:	0,9	1,1	0,0	21,7	24
Filter 2:	0,9	1,1	0,0	21,7	24
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,9	1,1	0,0	21,7	24
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 216. Ressourcernes geografiske placering i Thisted Kommune.

Bilag B – Tønder Kommune



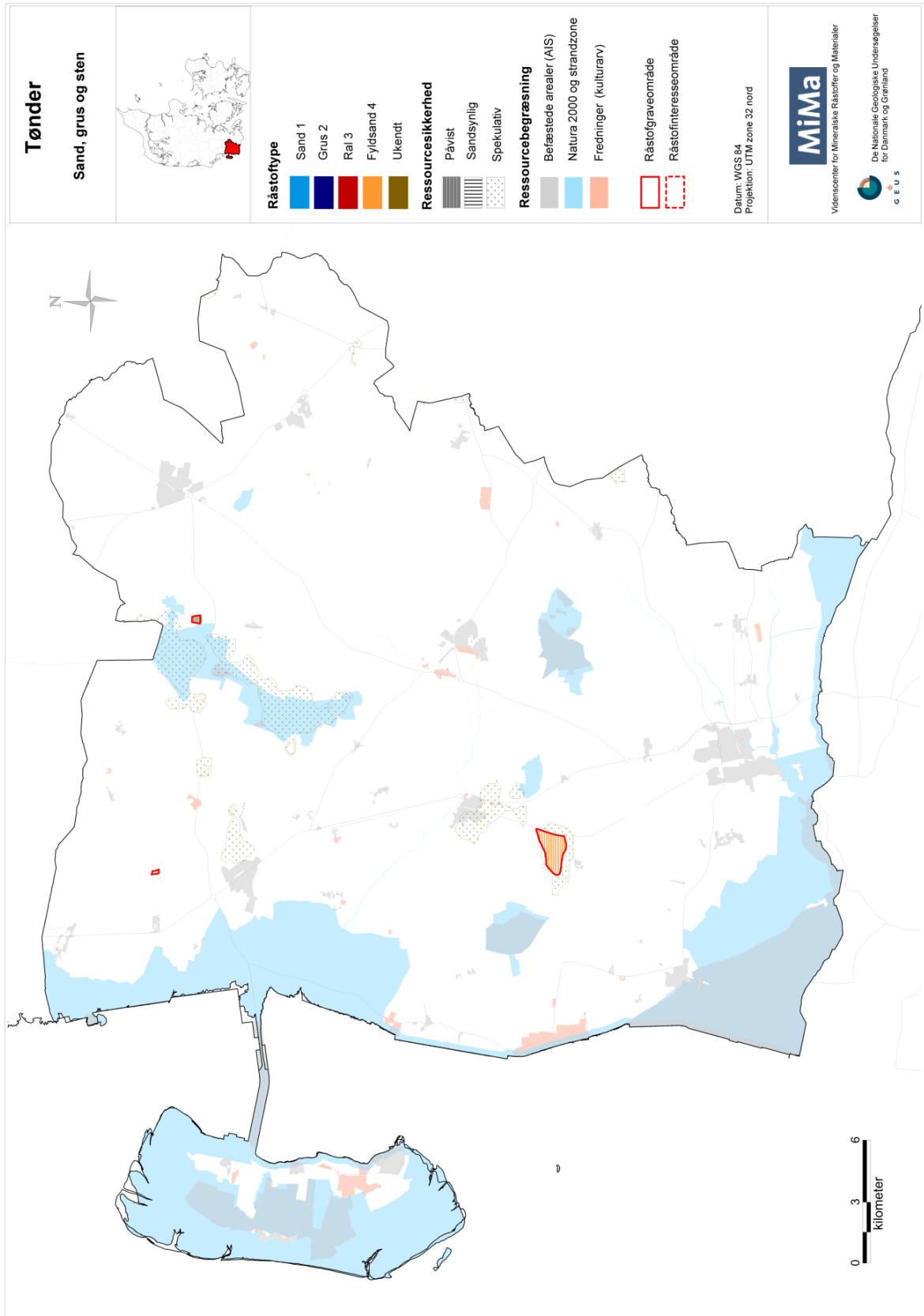
Figur 217. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 104. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Tønder

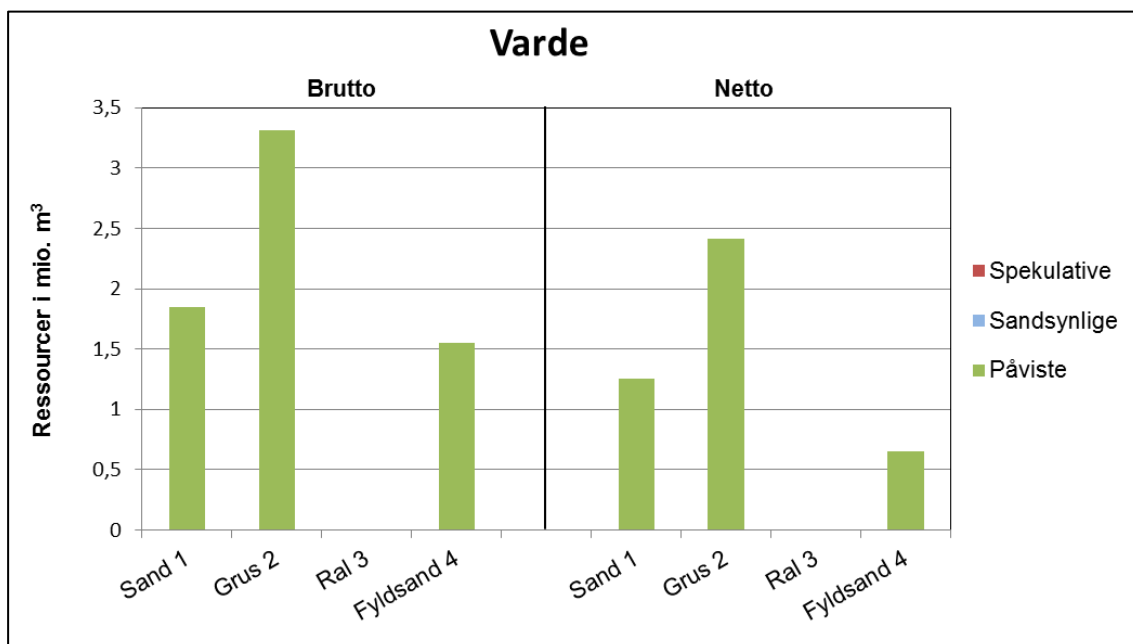
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	2,0	0,0	2,0	4,0
Filter 1:	0,0	2,0	0,0	2,0	4,0
Filter 2:	0,0	2,0	0,0	2,0	4,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	2,0	0,0	2,0	4,0
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 218. Ressourcernes geografiske placering i Tønder Kommune.

Bilag B – Varde Kommune



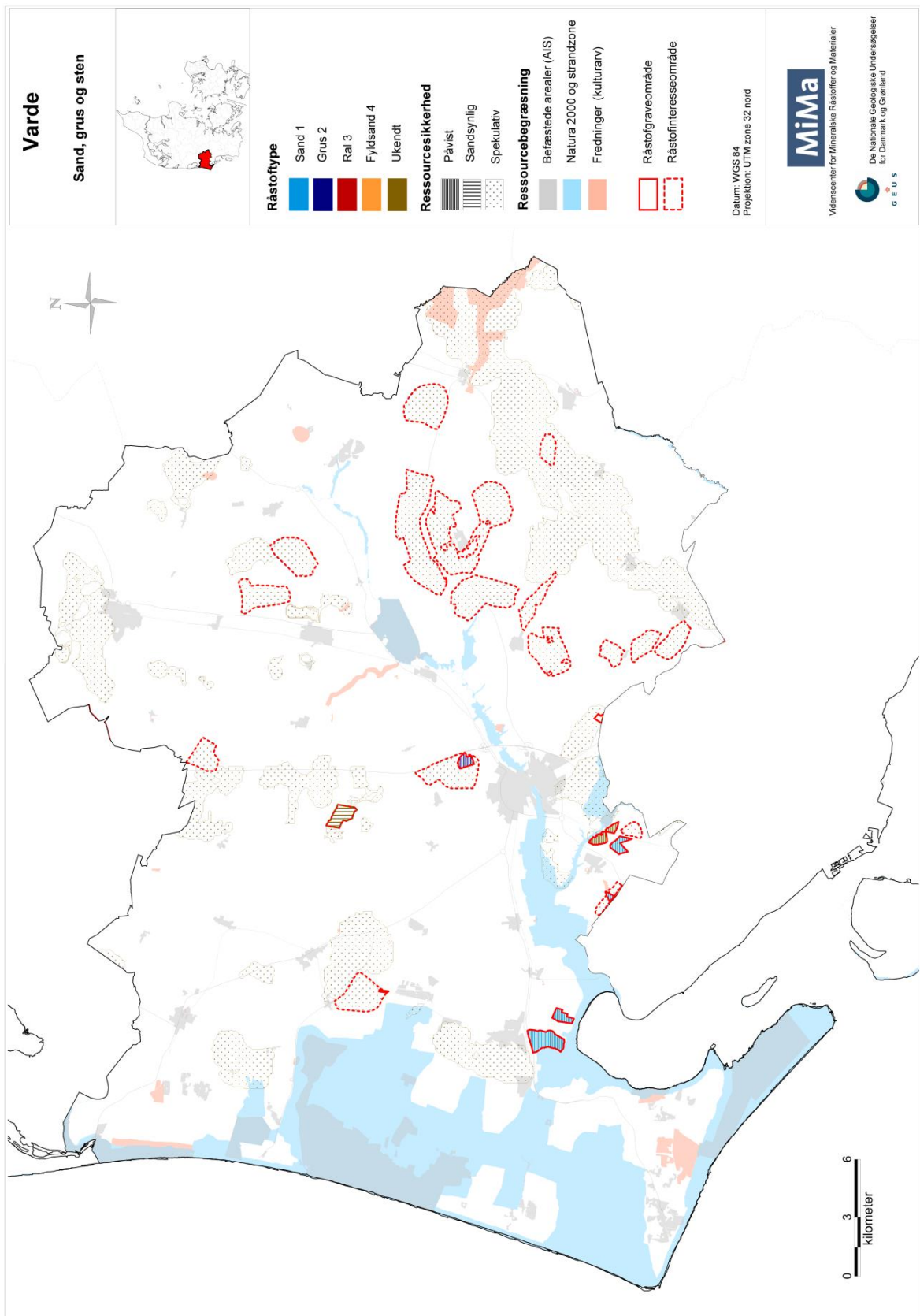
Figur 219. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 105. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Varde

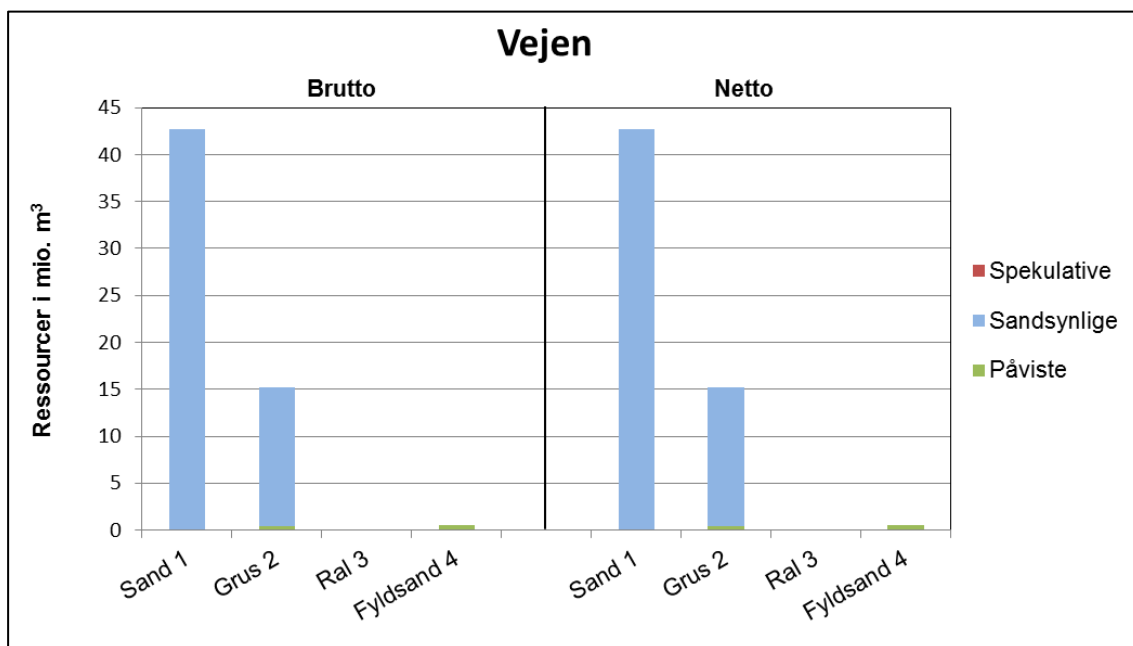
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	2,2	3,3	0,0	1,6	7,0
Filter 1:	2,2	3,3	0,0	1,6	7,0
Filter 2:	2,2	3,3	0,0	1,6	7,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	1,3	2,4	0,0	0,7	4,3
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 220. Ressourcernes geografiske placering i Varde Kommune.

Bilag B – Vejen Kommune



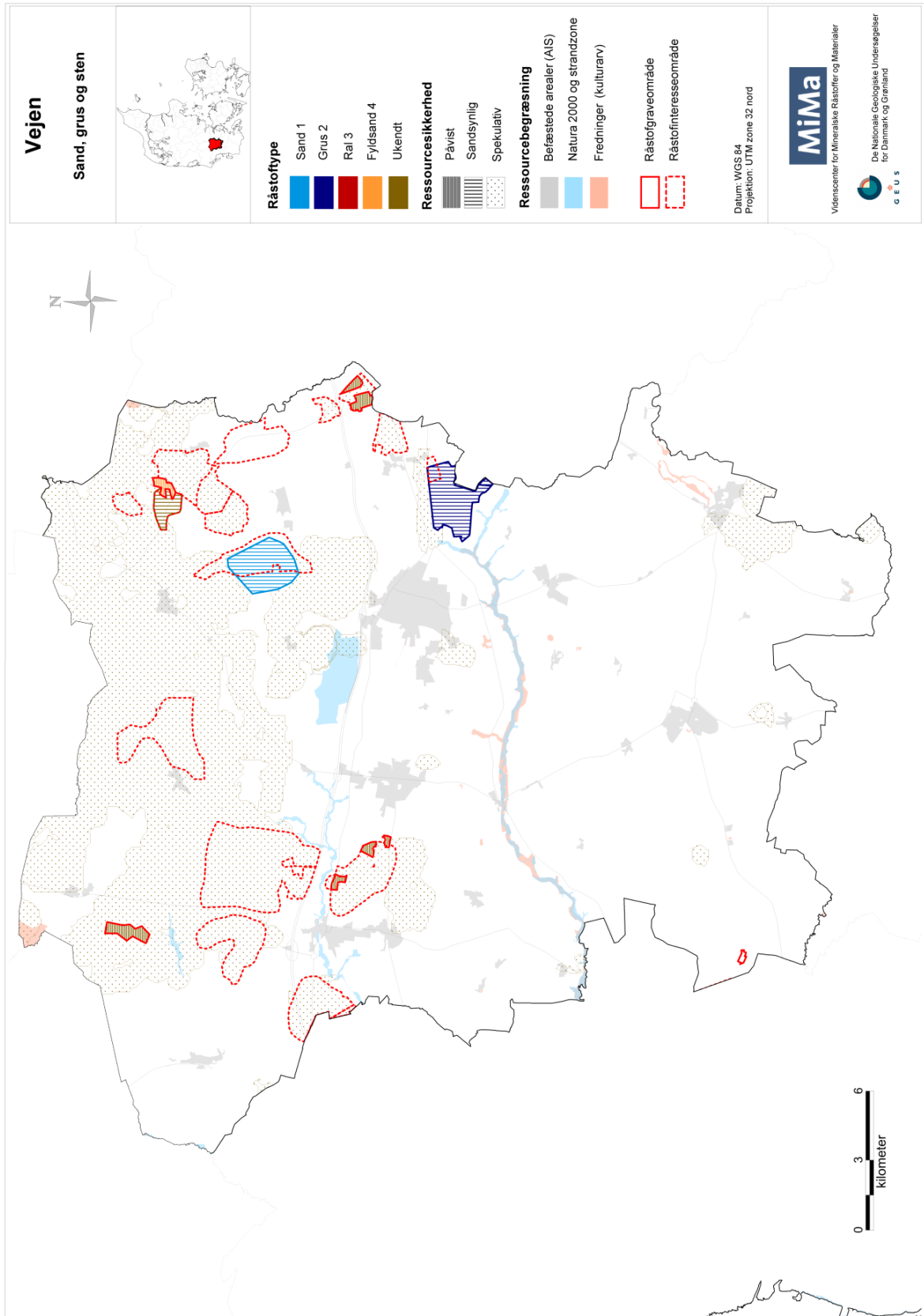
Figur 221. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 106. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Vejen

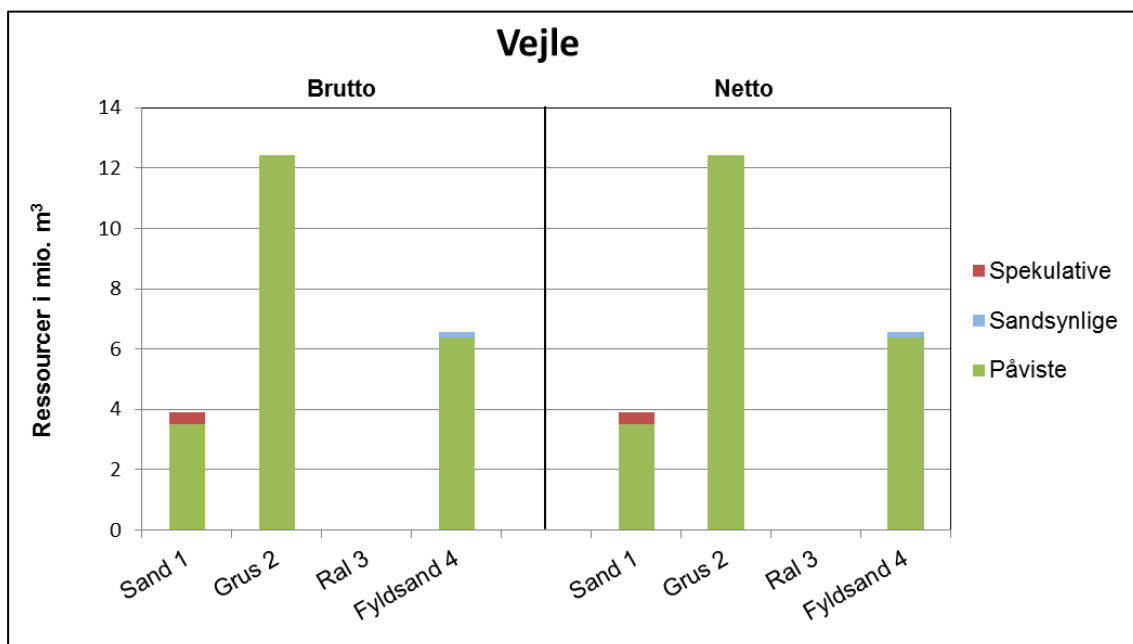
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	0,4	0,0	0,5	0,9
Filter 1:	0,0	0,4	0,0	0,5	0,9
Filter 2:	0,0	0,4	0,0	0,5	0,9
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,4	0,0	0,5	0,9
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	43	15	0,0	0,0	57
Filter 1:	43	15	0,0	0,0	57
Filter 2:	43	15	0,0	0,0	57
Filter 3: (netto, mio. m ³)	43	15	0,0	0,0	57
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 222. Ressourcernes geografiske placering i Vejen Kommune.

Bilag B – Vejle Kommune



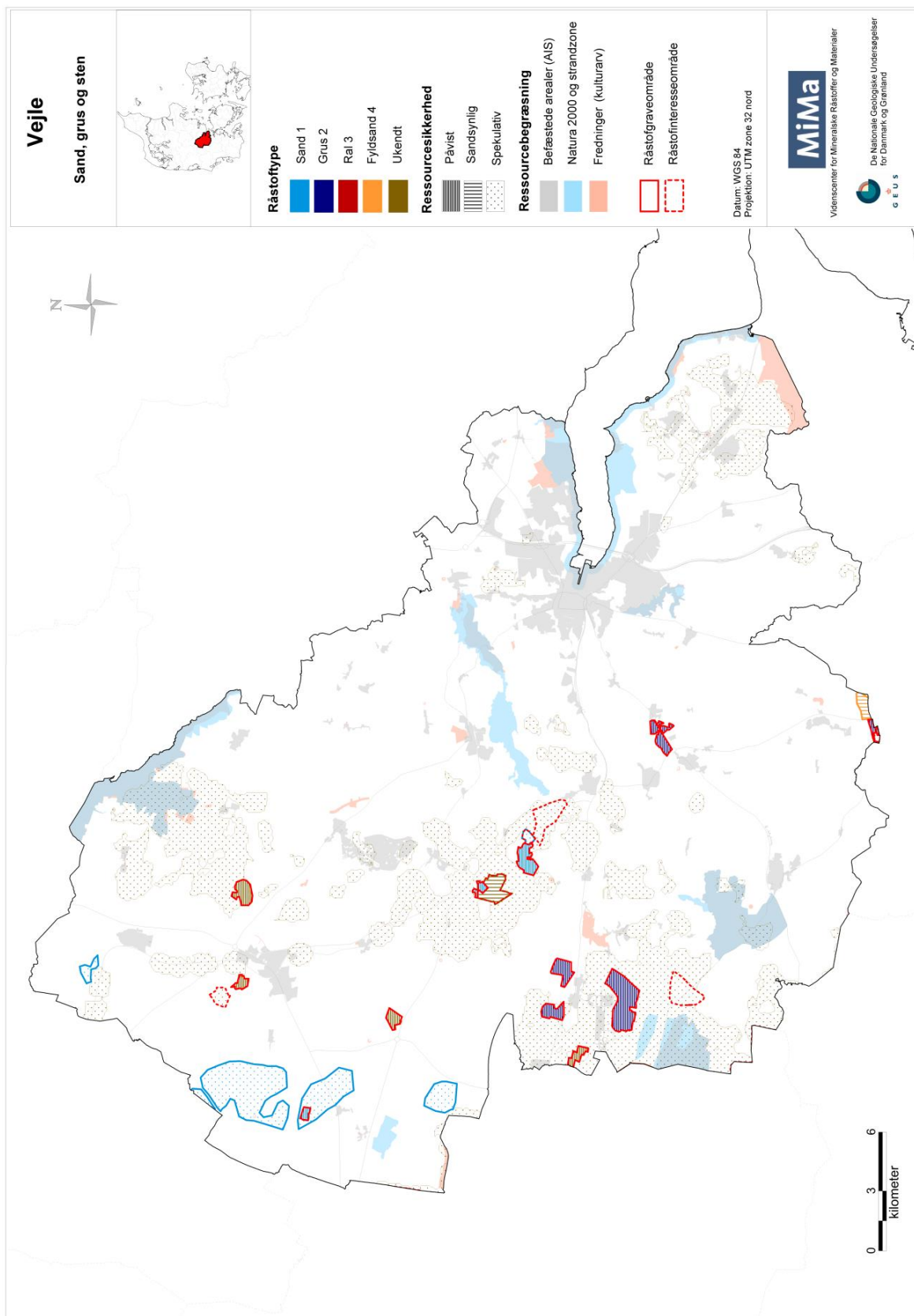
Figur 223. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 107. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Vejle

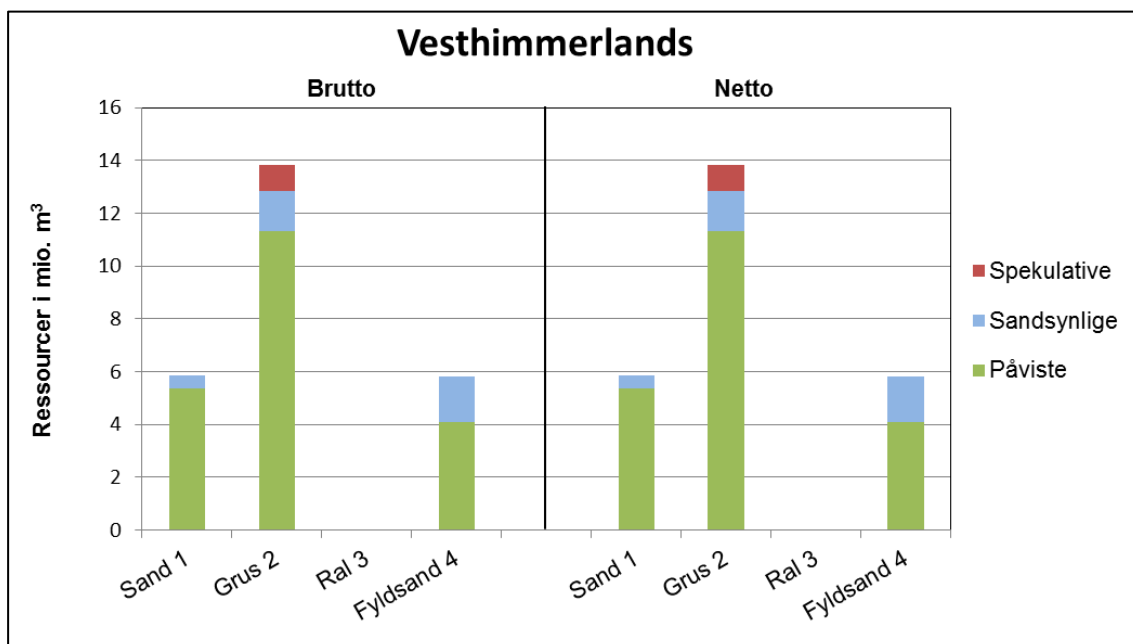
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	3,5	12	0,0	6,4	22
Filter 1:	3,5	12	0,0	6,4	22
Filter 2:	3,5	12	0,0	6,4	22
Filter 3: (netto, mio. m ³)	3,5	12	0,0	6,4	22
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4
Filter 1:	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4
Filter 2:	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 224. Ressourcernes geografiske placering i Vejle Kommune.

Bilag B – Vesthimmerlands Kommune



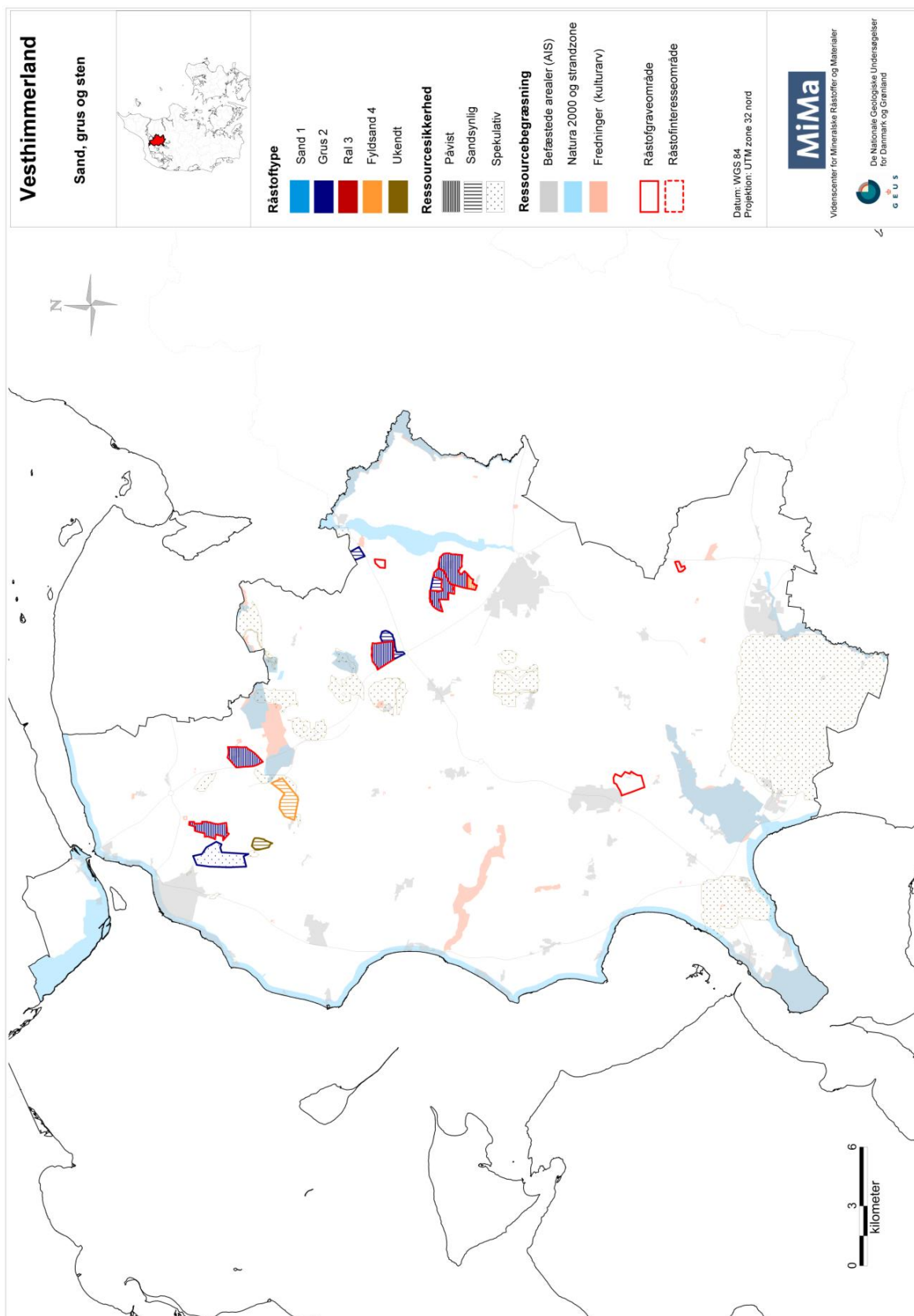
Figur 225. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 108. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Vesthimmerlands

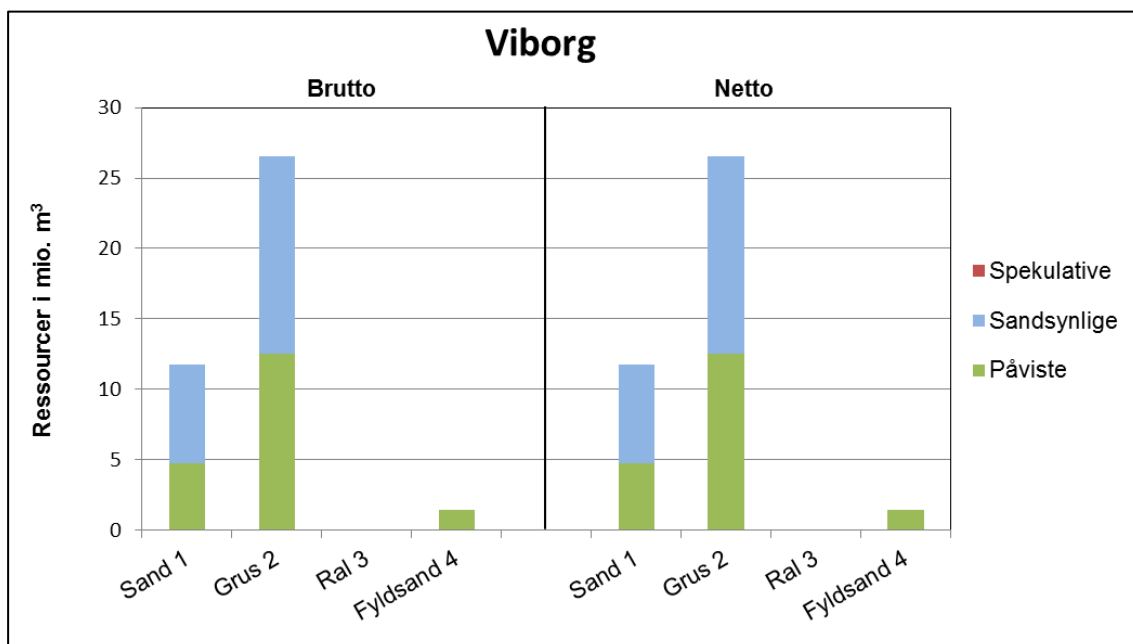
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	5,4	11	0,0	4,1	21
Filter 1:	5,4	11	0,0	4,1	21
Filter 2:	5,4	11	0,0	4,1	21
Filter 3: (netto, mio. m ³)	5,4	11	0,0	4,1	21
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,5	1,5	0,0	1,8	3,8
Filter 1:	0,5	1,5	0,0	1,8	3,8
Filter 2:	0,5	1,5	0,0	1,8	3,8
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,5	1,5	0,0	1,8	3,8
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Filter 1:	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Filter 2:	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 226. Ressourcernes geografiske placering i Vesthimmerlands Kommune.

Bilag B – Viborg Kommune



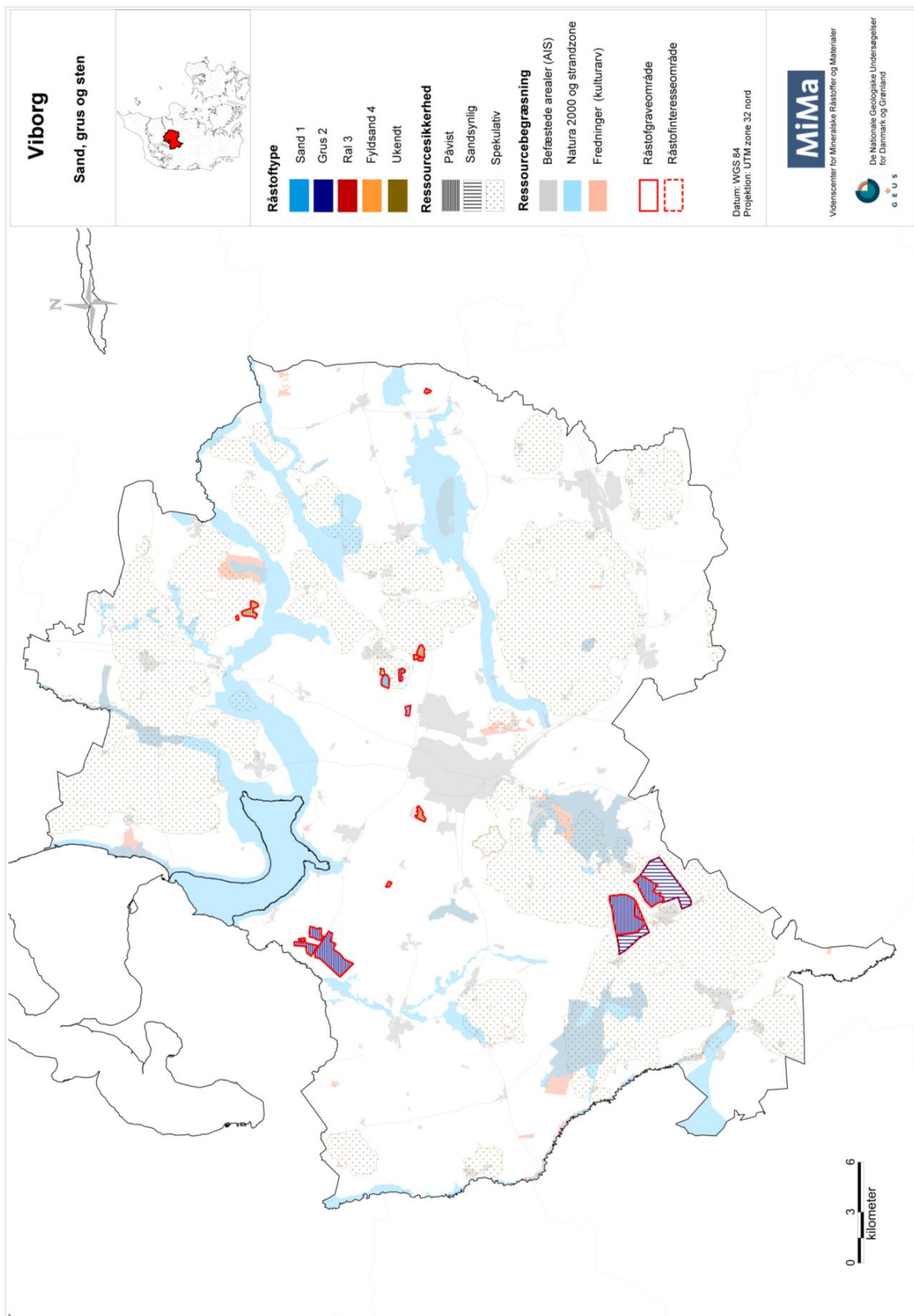
Figur 227. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 109. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Viborg

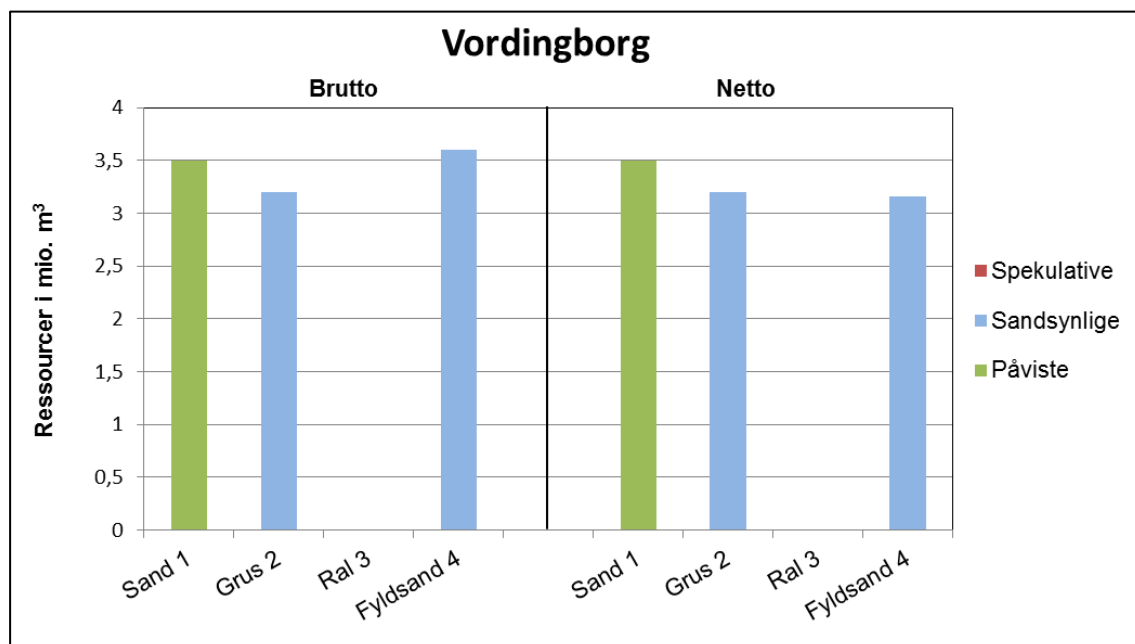
Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	4,8	13	0,0	1,5	19
Filter 1:	4,8	13	0,0	1,5	19
Filter 2:	4,8	13	0,0	1,5	19
Filter 3: (netto, mio. m ³)	4,8	13	0,0	1,5	19
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	7,0	14	0,0	0,0	21
Filter 1:	7,0	14	0,0	0,0	21
Filter 2:	7,0	14	0,0	0,0	21
Filter 3: (netto, mio. m ³)	7,0	14	0,0	0,0	21
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 228. Ressourcernes geografiske placering i Viborg Kommune.

Bilag B – Vordingborg Kommune



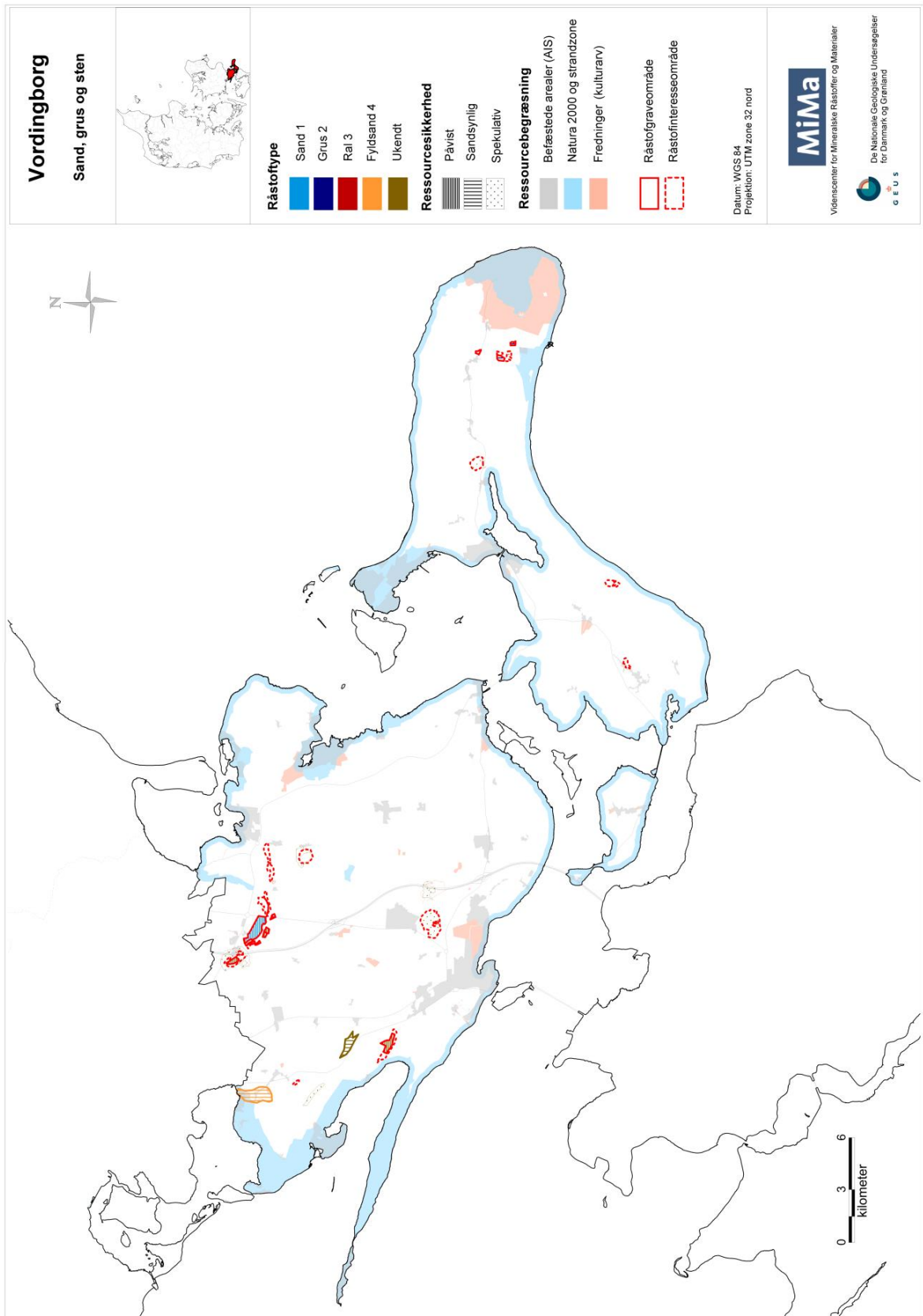
Figur 229. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 110. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Vordingborg

Forekomststype	Sand 1	Grus 2	Ral 3	Fyldsand 4	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	3,5	0,0	0,0	0,0	3,5
Filter 1:	3,5	0,0	0,0	0,0	3,5
Filter 2:	3,5	0,0	0,0	0,0	3,5
Filter 3: (netto, mio. m ³)	3,5	0,0	0,0	0,0	3,5
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	3,2	0,0	3,6	6,8
Filter 1:	0,0	3,2	0,0	3,3	6,5
Filter 2:	0,0	3,2	0,0	3,2	6,4
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	3,2	0,0	3,2	6,4
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

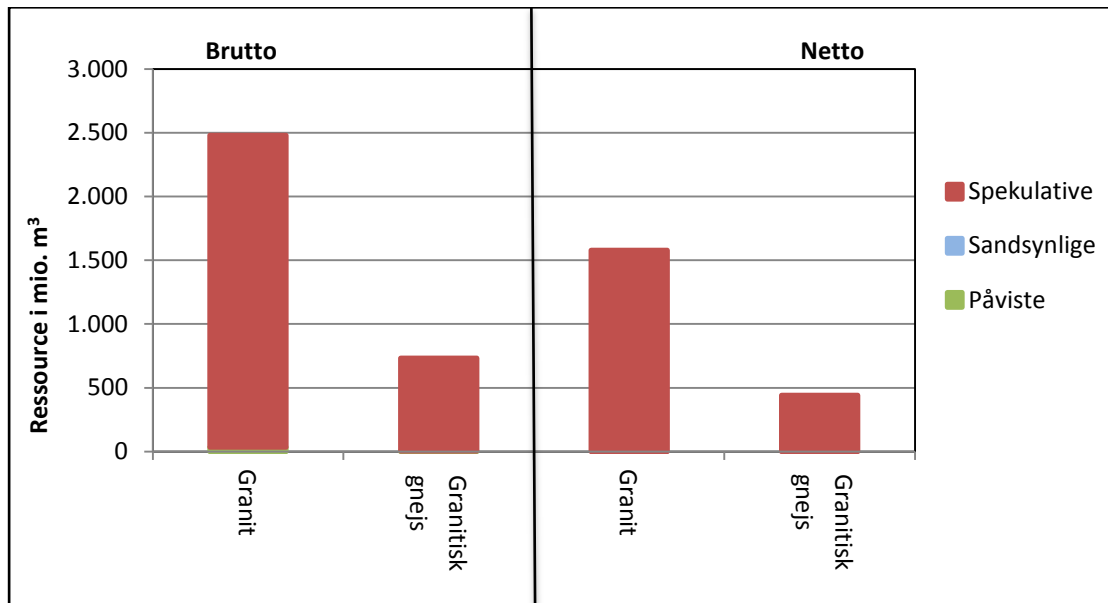
* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 230. Ressourcernes geografiske placering i Vordingborg Kommune.

Bilag C: Granit

I Danmark er Bornholm det eneste sted, hvor der findes ressourcer af granit og granitisk gnejs til brydning. To af graveområderne (del af påviste ressourcer) ligger inden for Natura 2000-områder, men her er filtrene ikke anvendt, da der er aktiv indvinding disse steder.

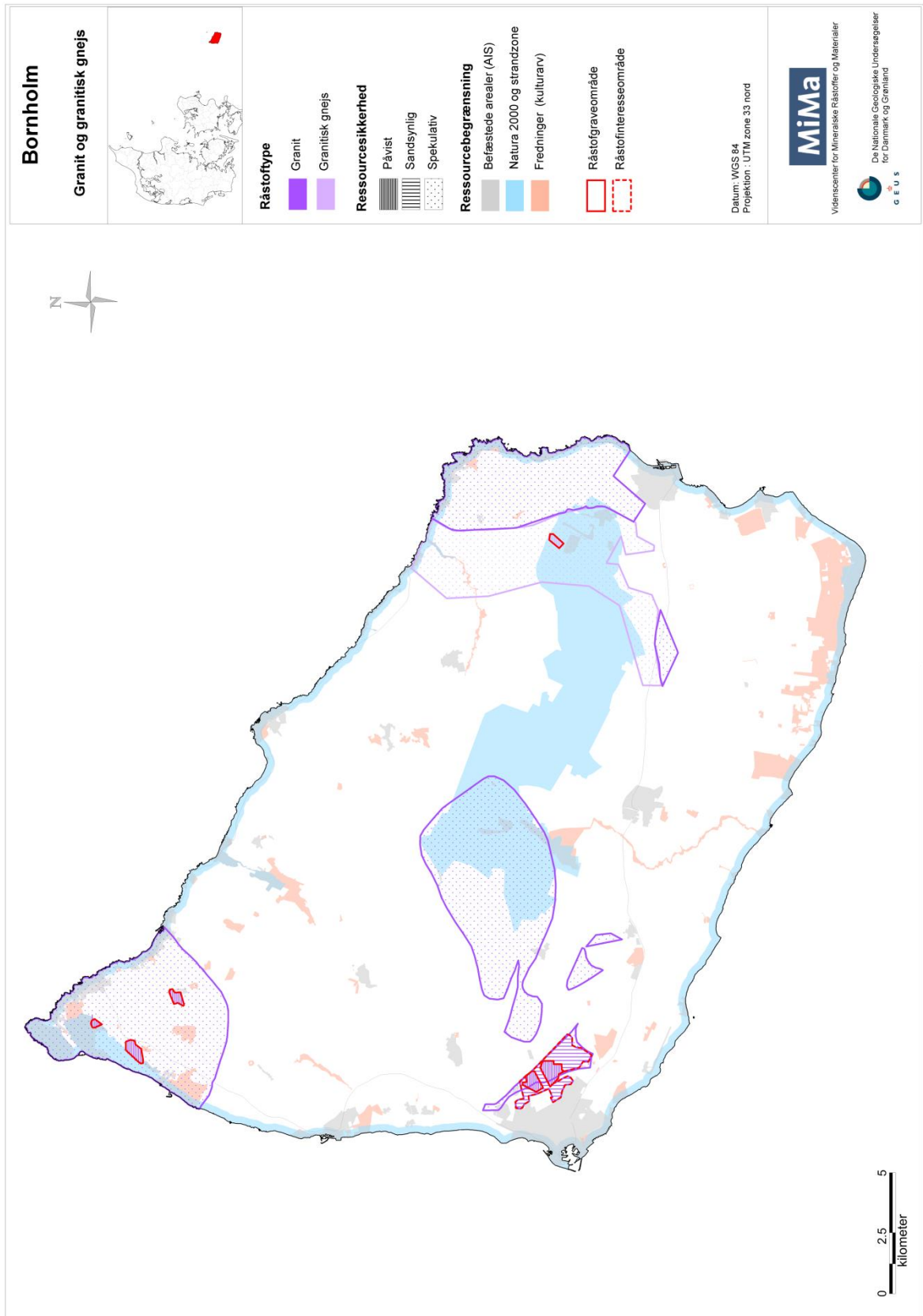


Figur 231. Opgjorte ressourcemængder for granit og granitisk gnejs fordelt på ressourcetsikkerhedsklasser.

Tabel 111. Ressourcemængder i mio. m³ for granit og granitisk gnejs for ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Forekomststype	Granit	Granitisk gnejs	Samelet
Påviste (brutto)	34	4,0	38
Filter 1	34	4,0	38
Filter 2	34	4,0	38
Filter 3 (netto)	34	4,0	38
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto)	2.447	728	3.175
Filter 1	2.344	726	3.070
Filter 2	1.639	445	2.084
Filter 3 (netto)	1.579	441	2.020

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 232. Granit og granitisk gnejs til brydning findes kun på Bornholm.

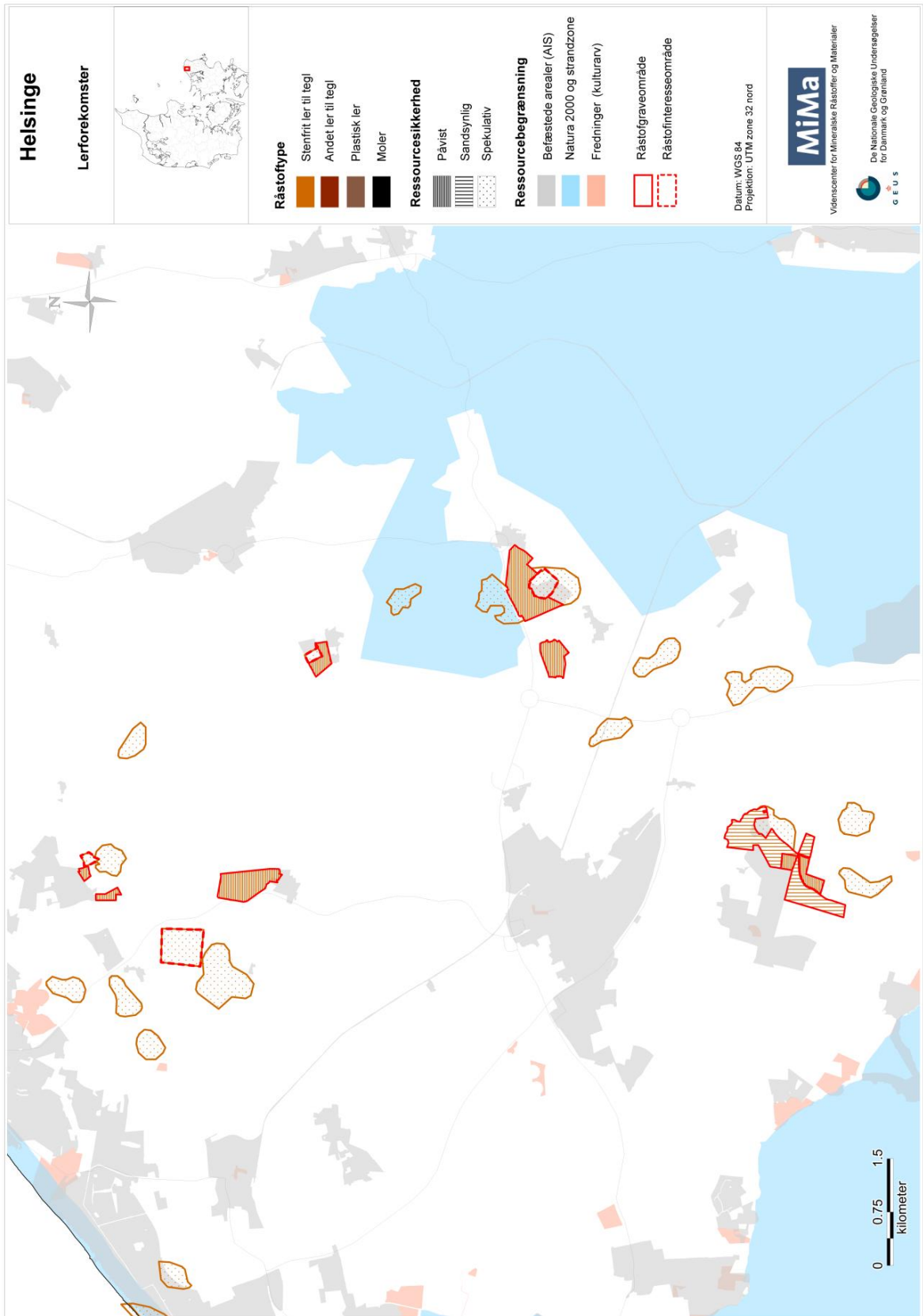
Bilag D: Ler, kort

Udvalgte områder med koncentrerede lerressourcer er vist på detailkort i Bilag D. Lerressourcerne er endvidere opgjort på kommunebasis i Bilag E.

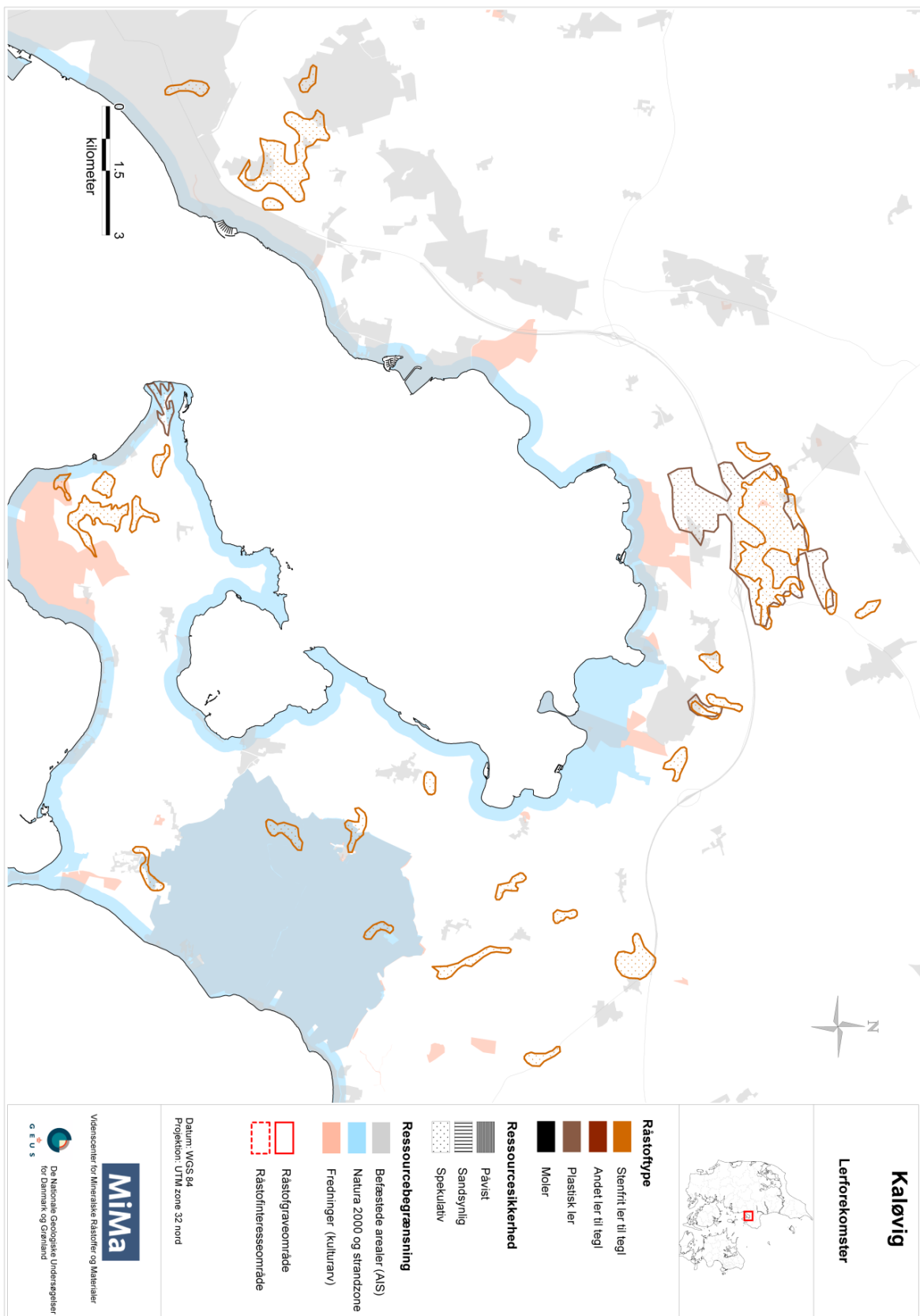
Lerressourcerne er opgjort for nedenstående områder:

Helsinge
Kaløvig
Mariager-Randers
Midtsjælland
Nakskov
Nivå-Hillerød
Nordmors og Thy
Nybøl-Aabenraa
Randers Sydvest
Skævinge
Stenløse
Stenstrup-Tåsinge
Sydsjælland
Sydthy
Sydvestsjælland
Varde
Vendsyssel
Venø Bugt
Vestbornholm
Viborg-Skive
Viby Sjælland-Borup
Vissenbjerg

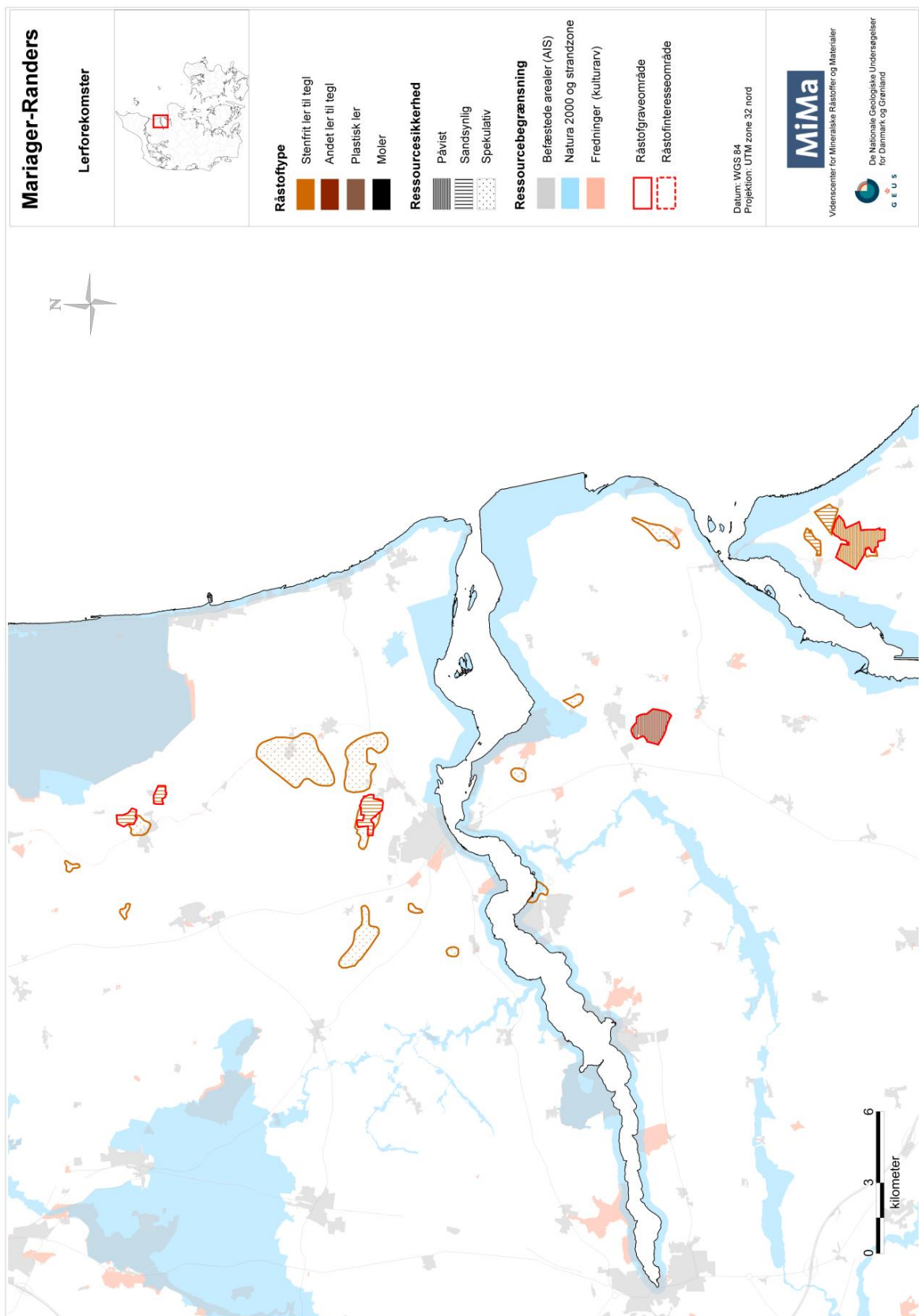
Bilag D – Helsingør



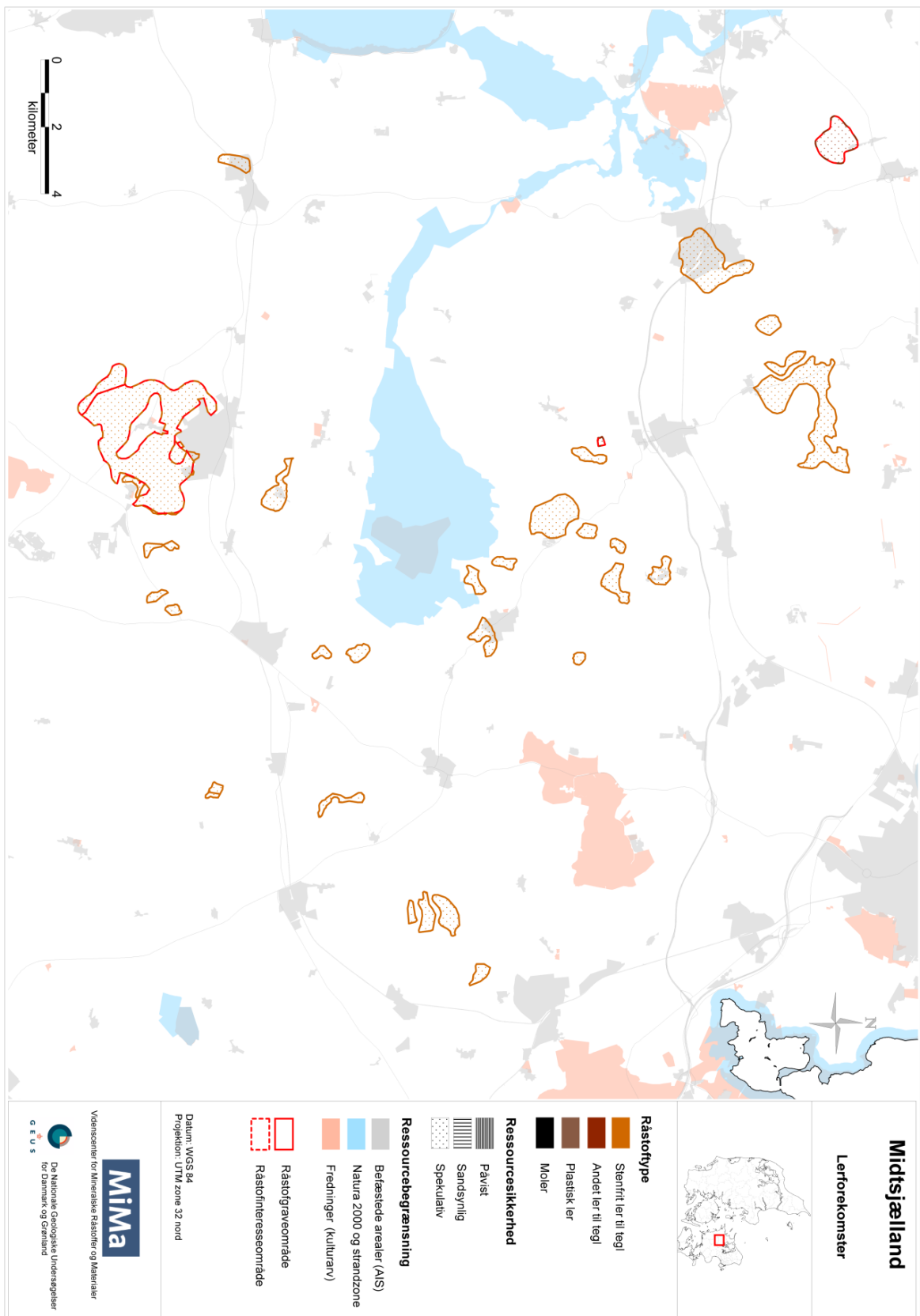
Bilag D – Kaløvig



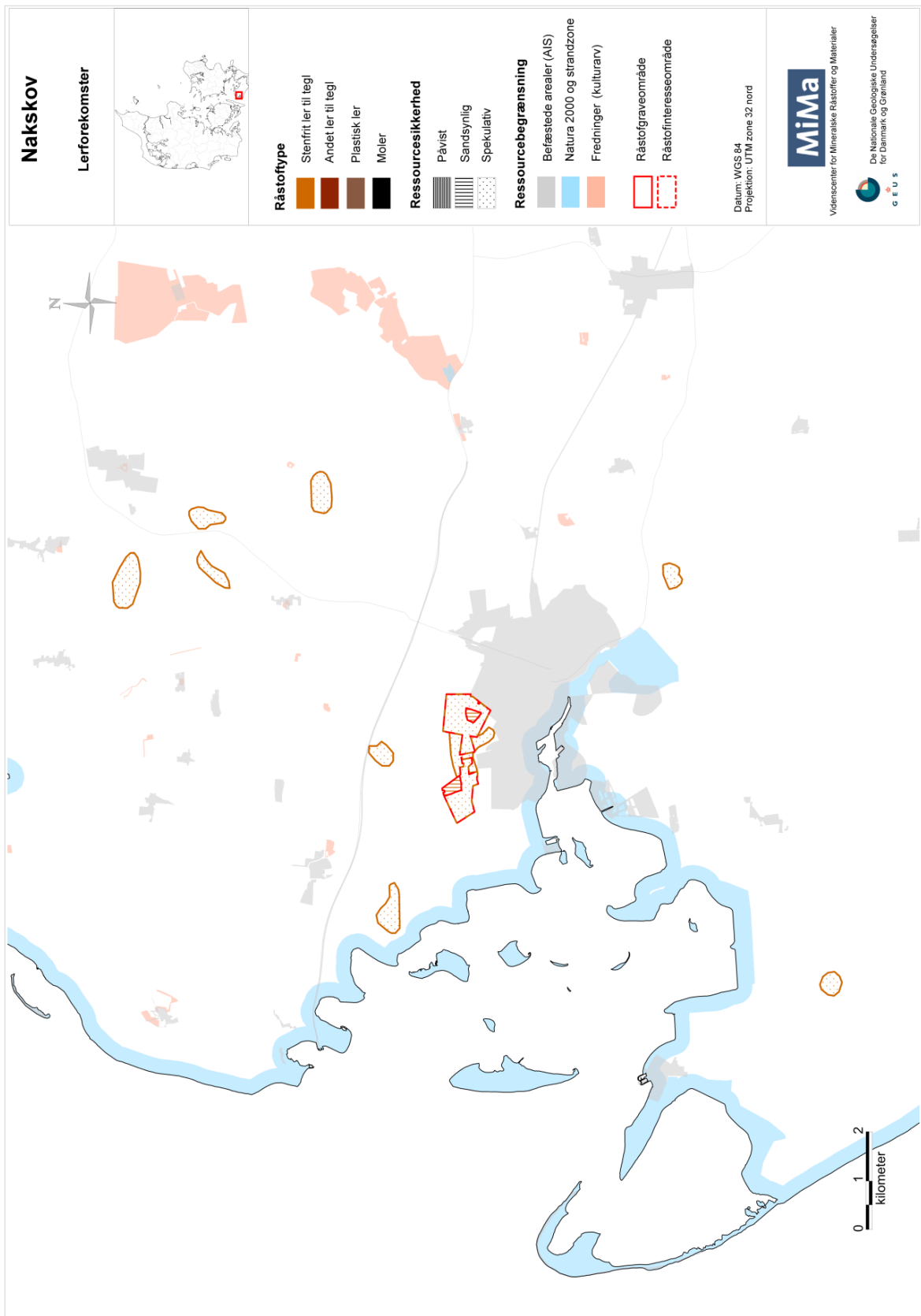
Bilag D – Mariager-Randers



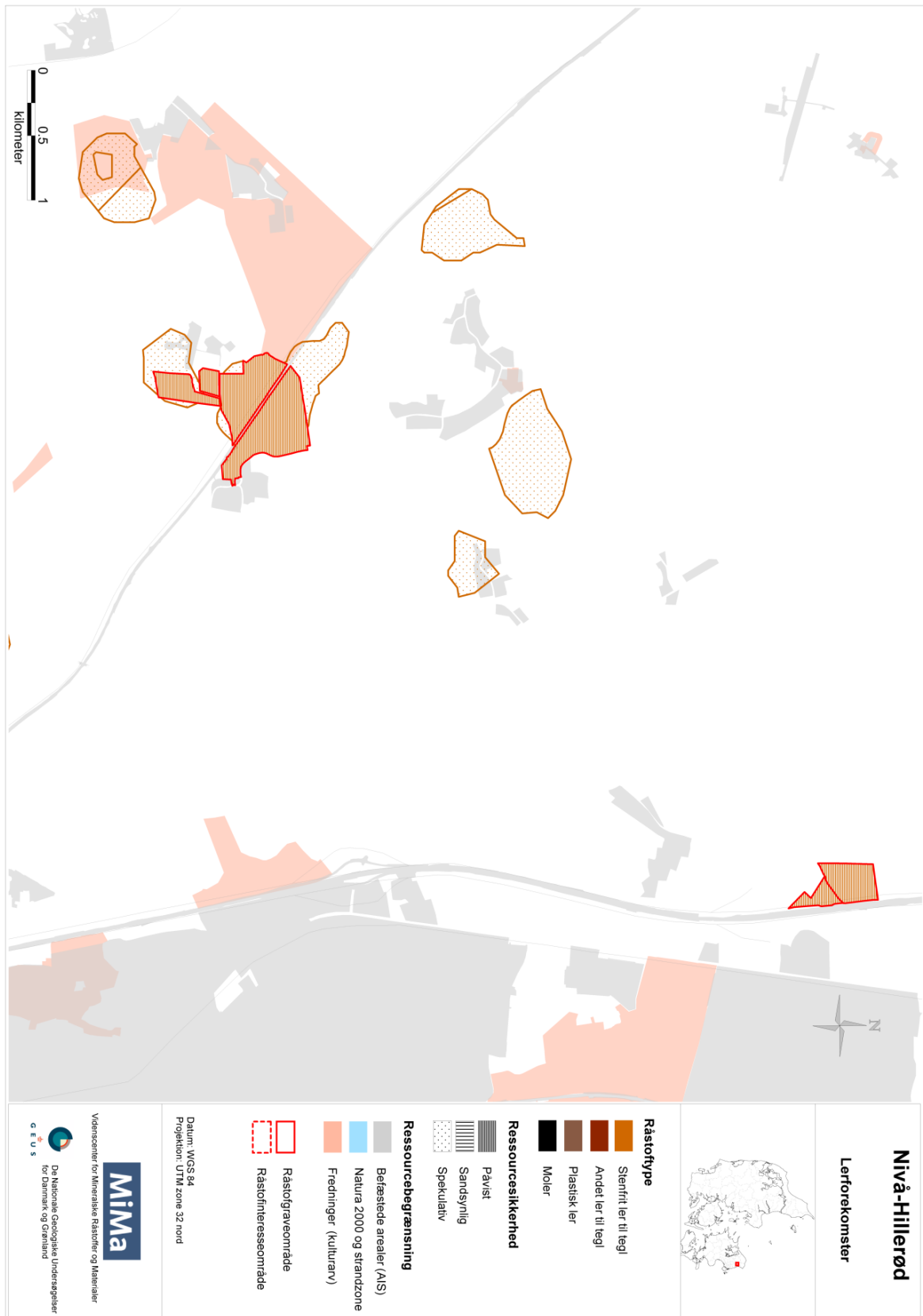
Bilag D – Midtsjælland



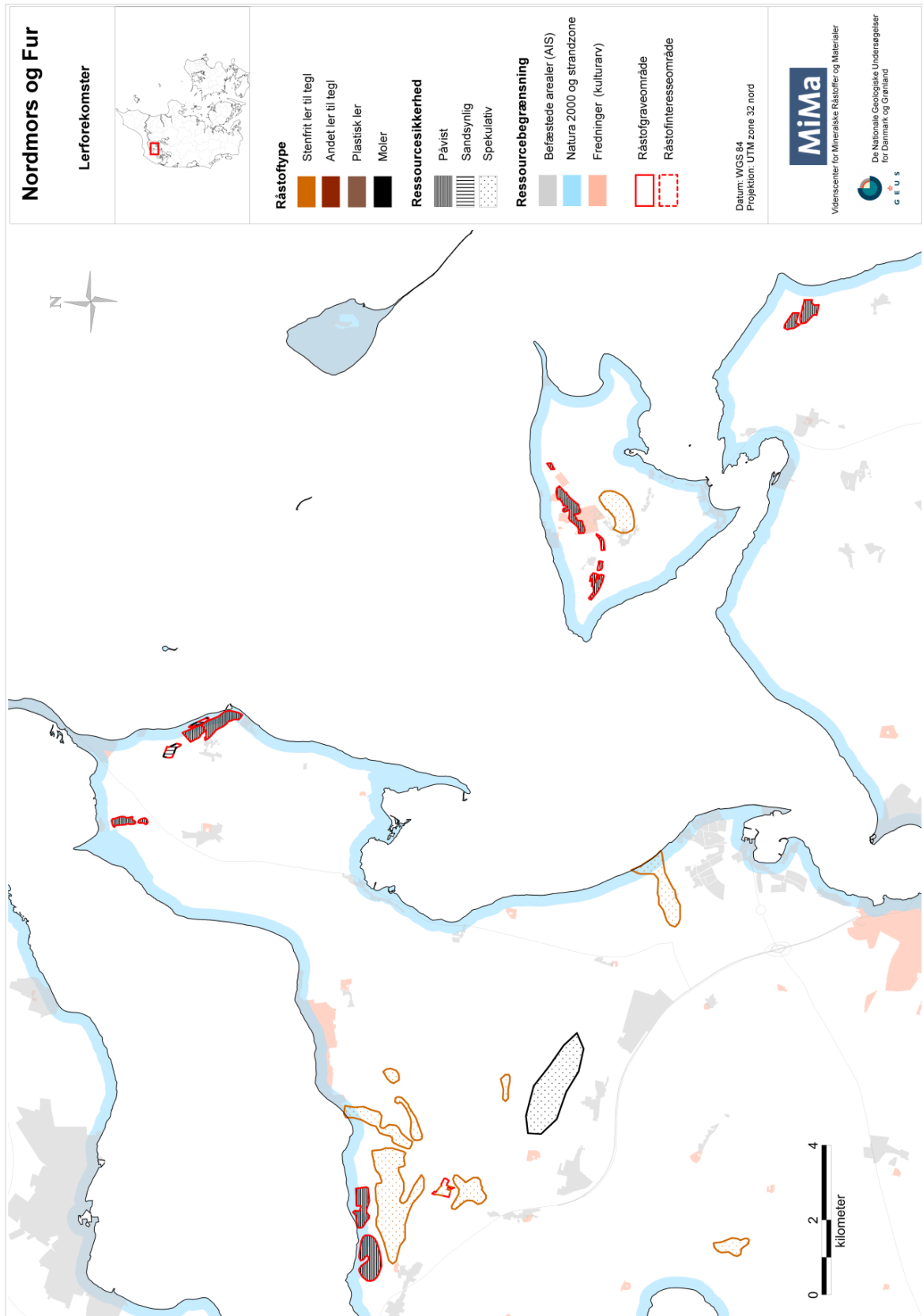
Bilag D – Nakskov



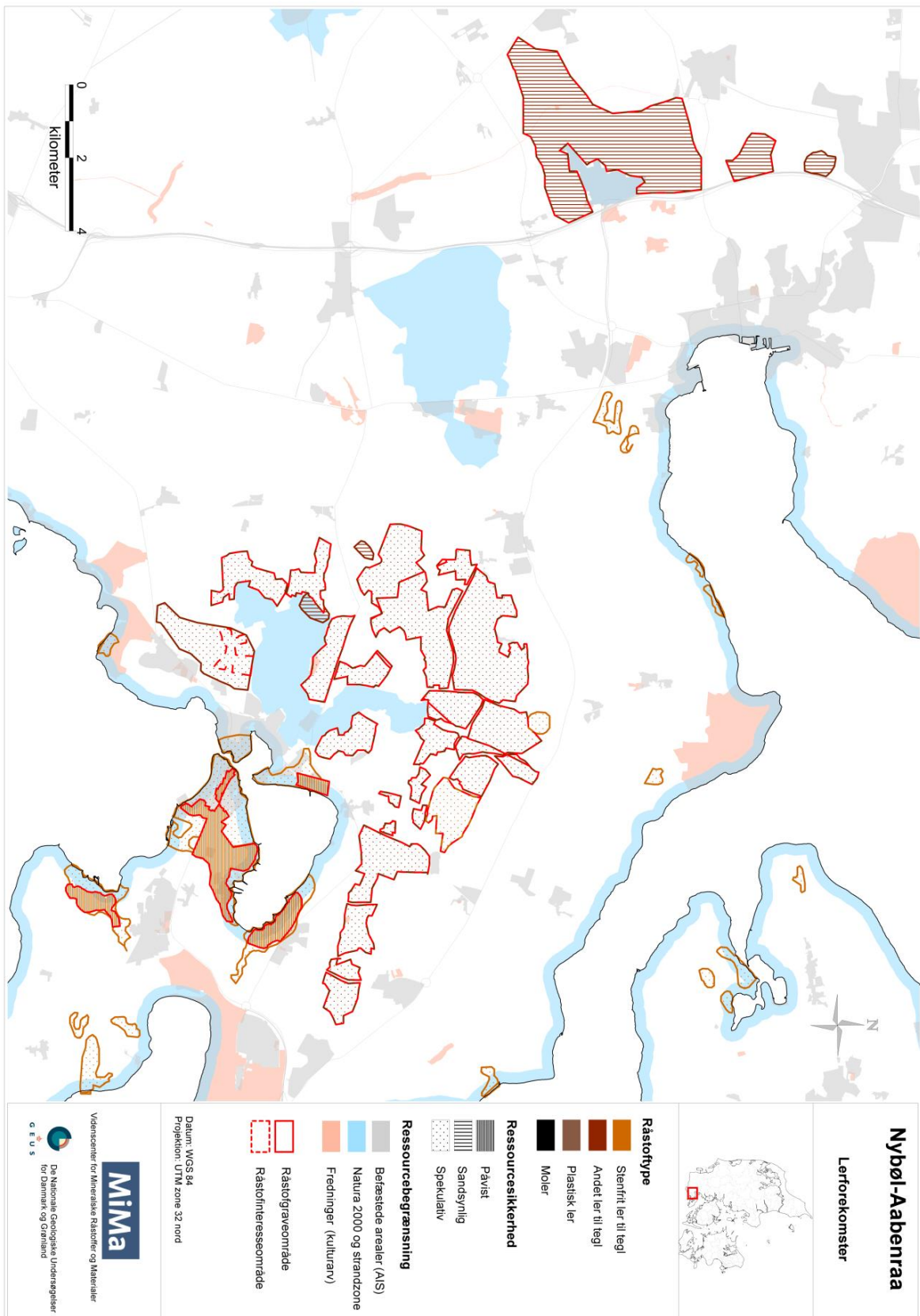
Bilag D – Nivå-Hillerød



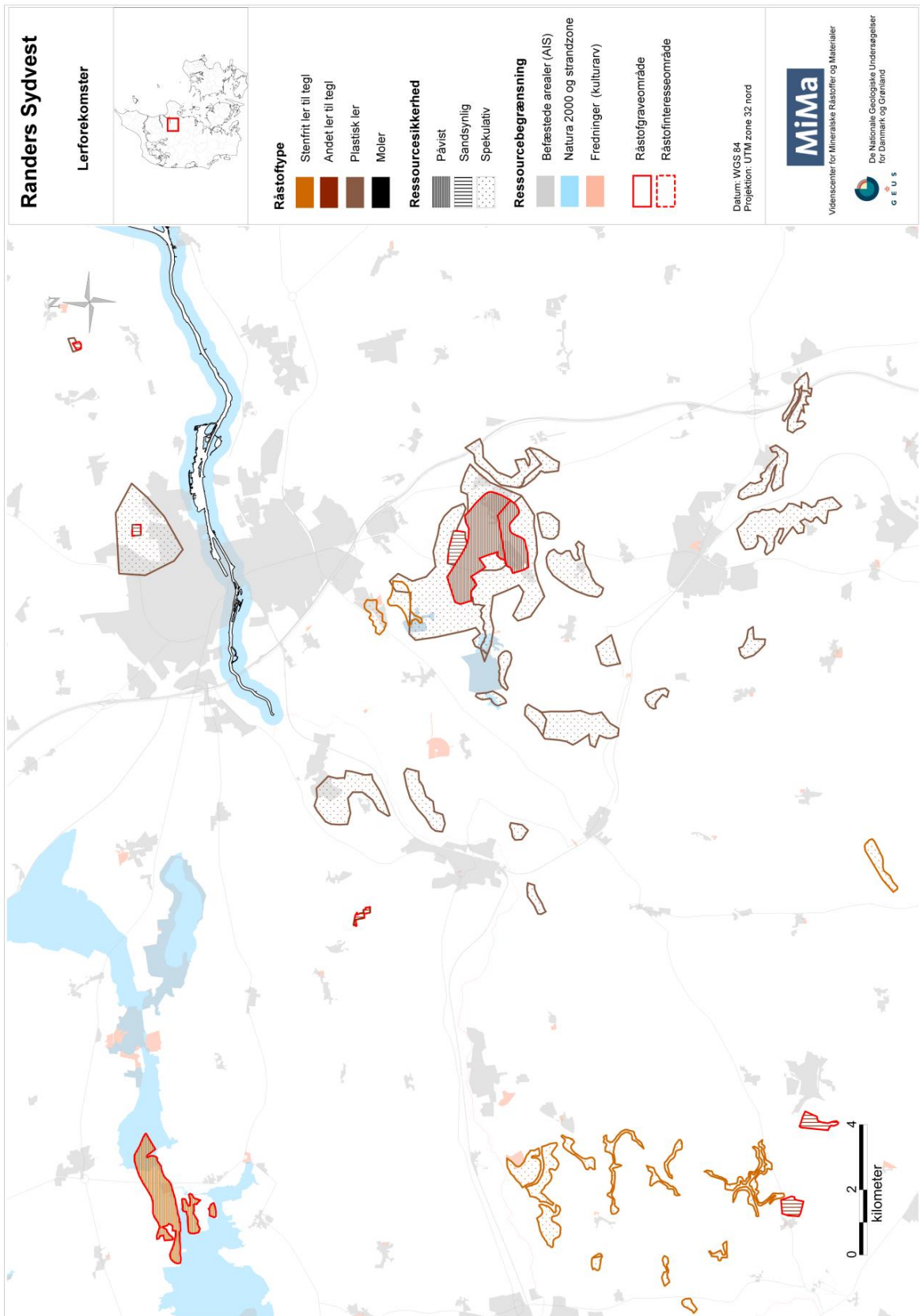
Bilag D – Nordmors og Fur



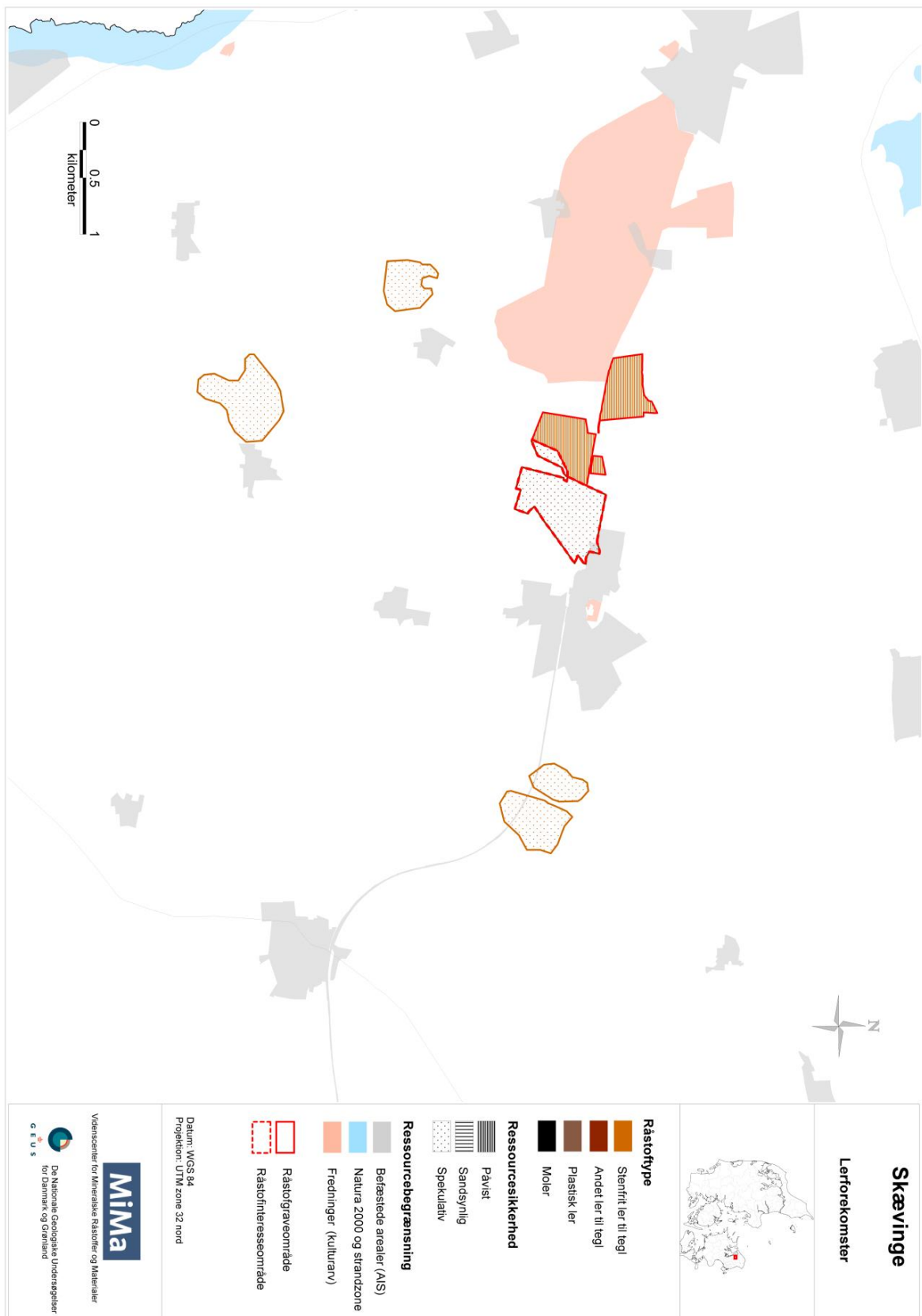
Bilag D – Nybøl-Aabenraa



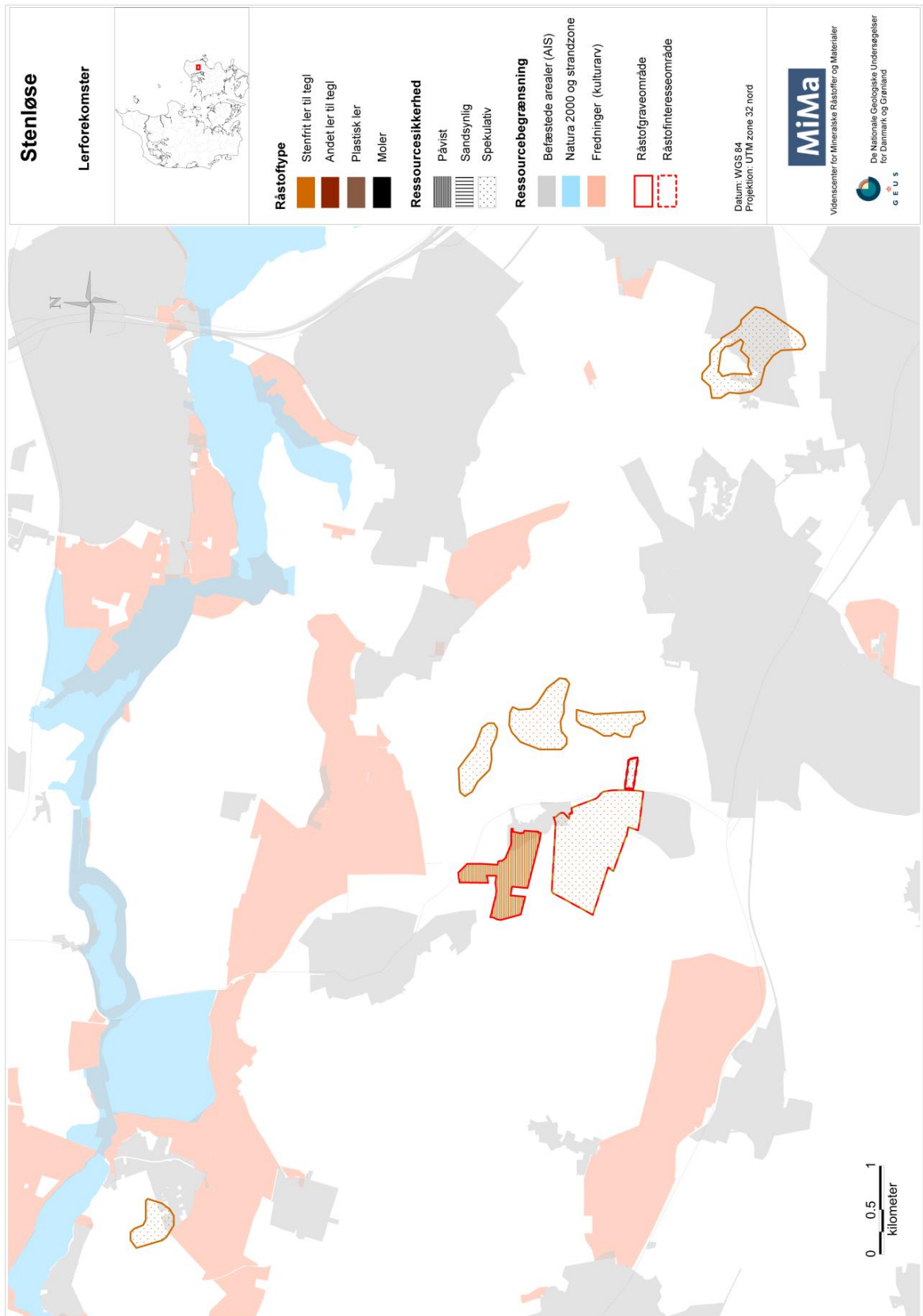
Bilag D – Randers Sydvest



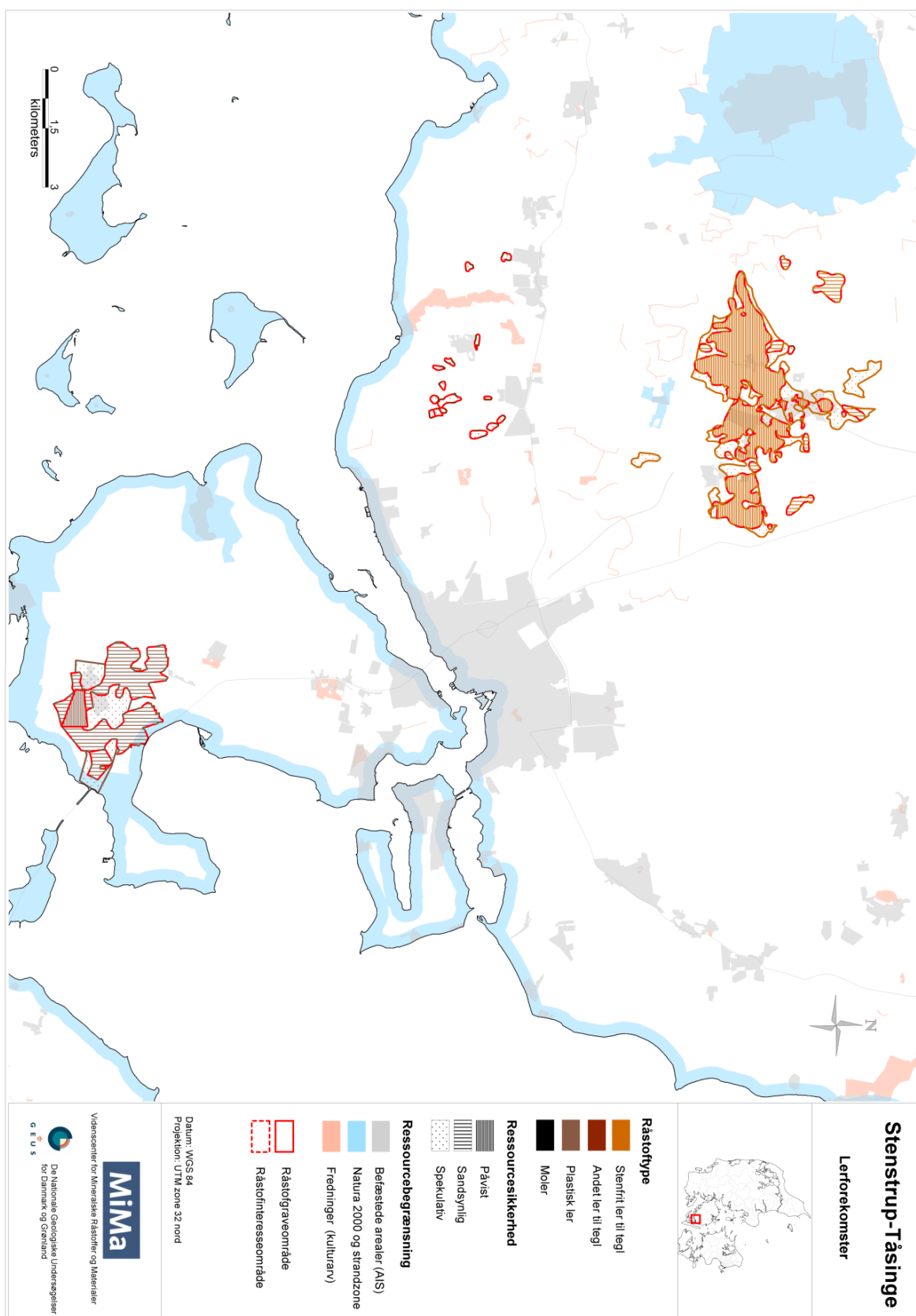
Bilag D – Skævinge



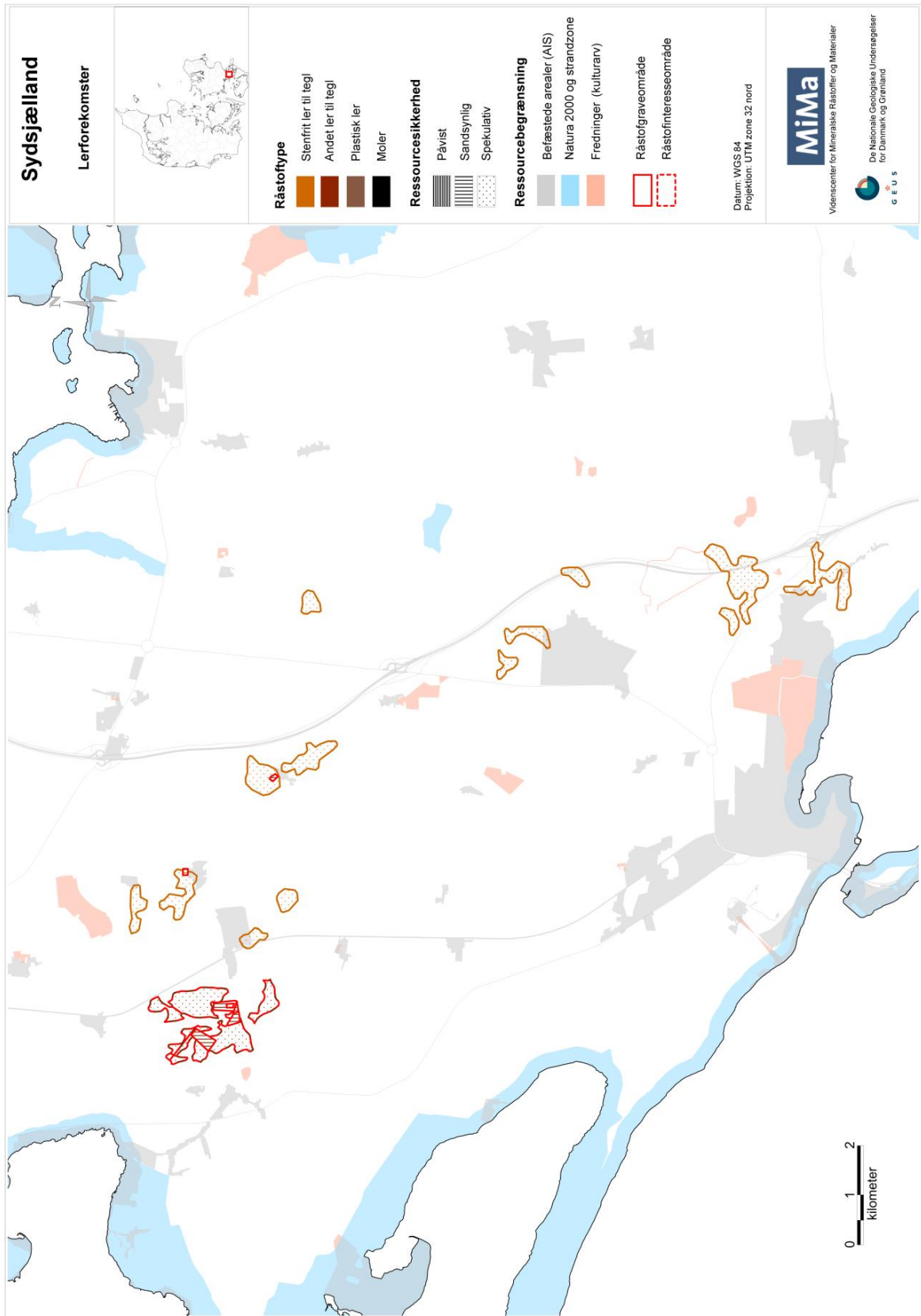
Bilag D – Stenløse



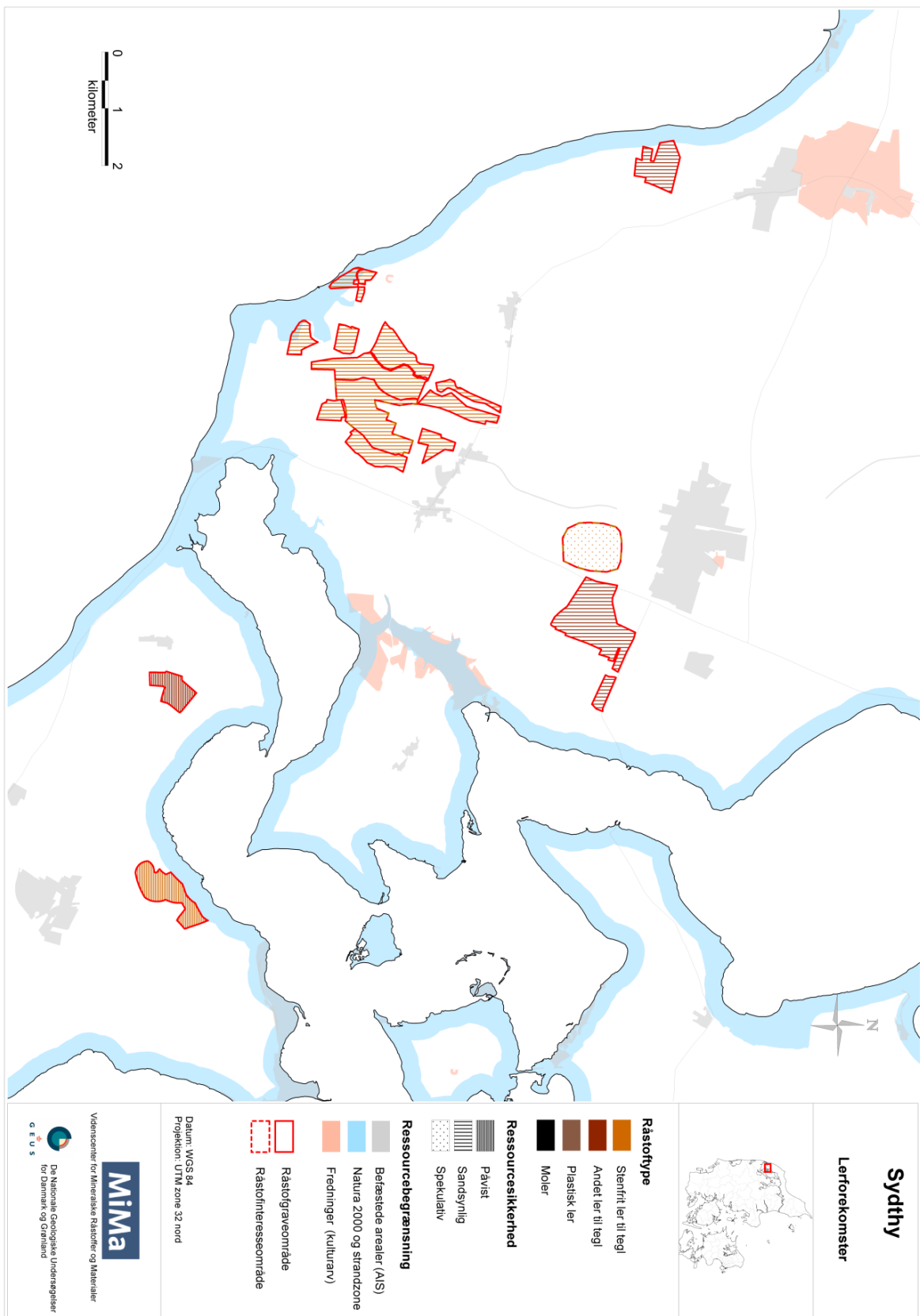
Bilag D – Stenstrup-Tåsinge



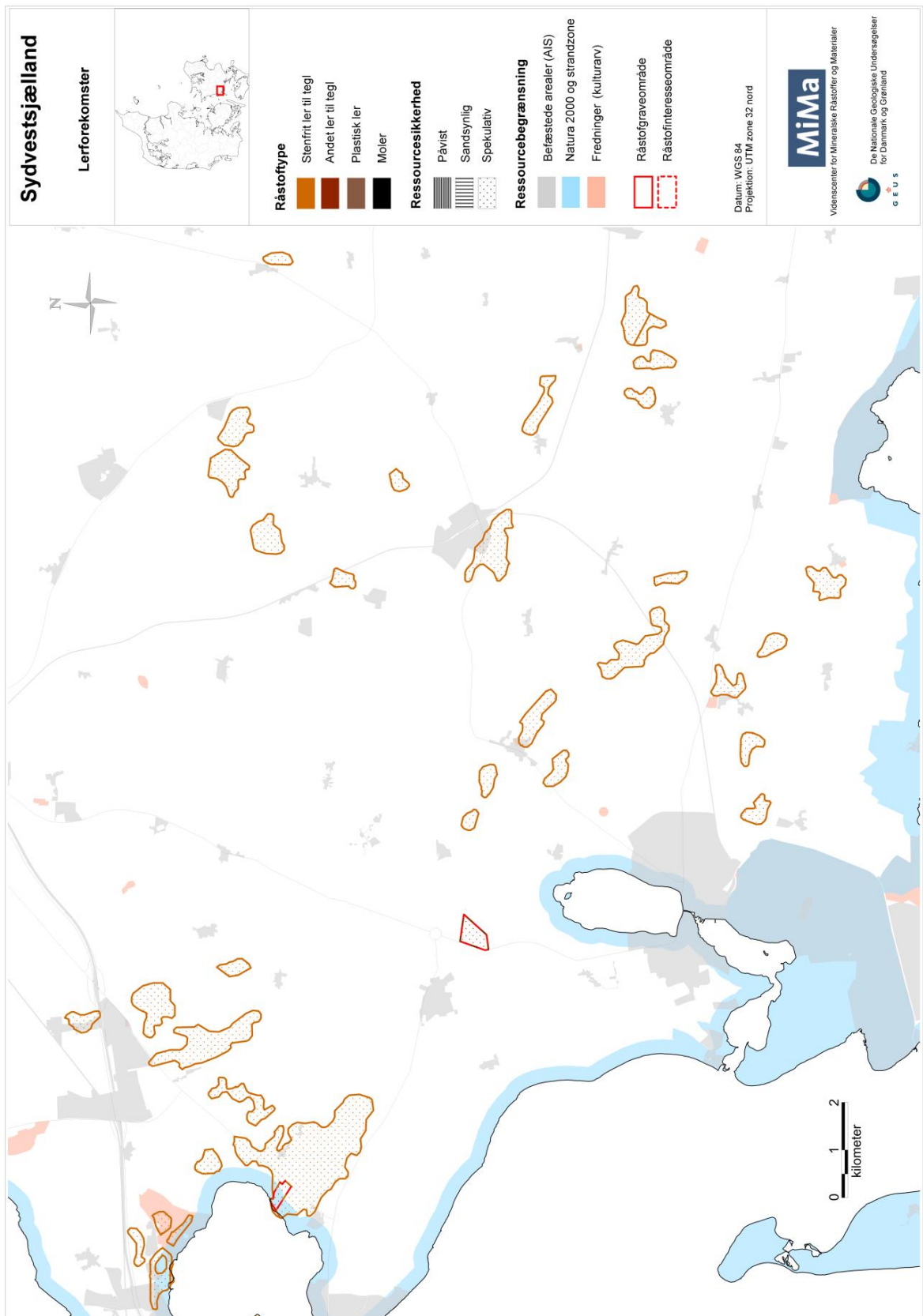
Bilag D – Sydsjælland



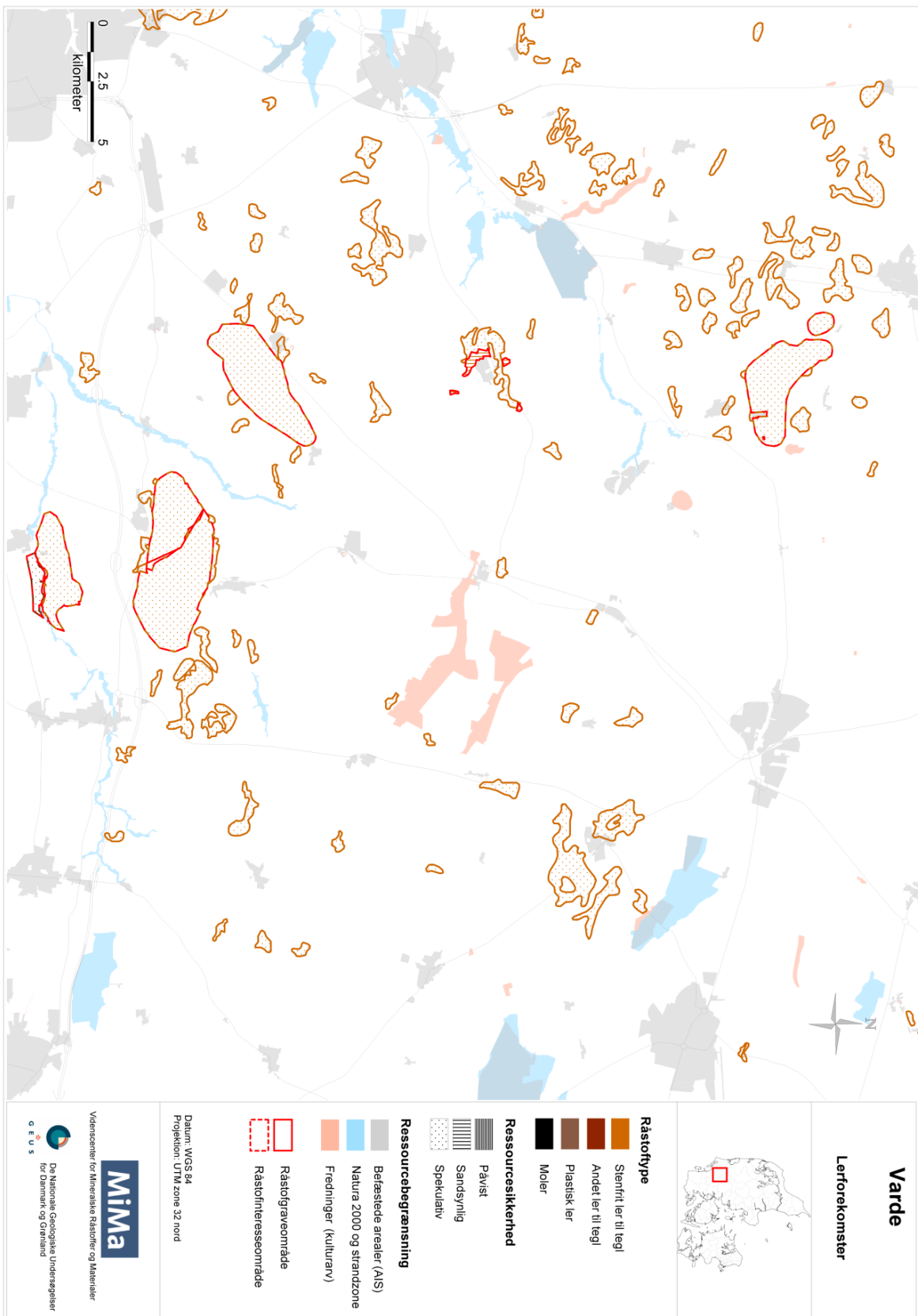
Bilag D – Sydthy



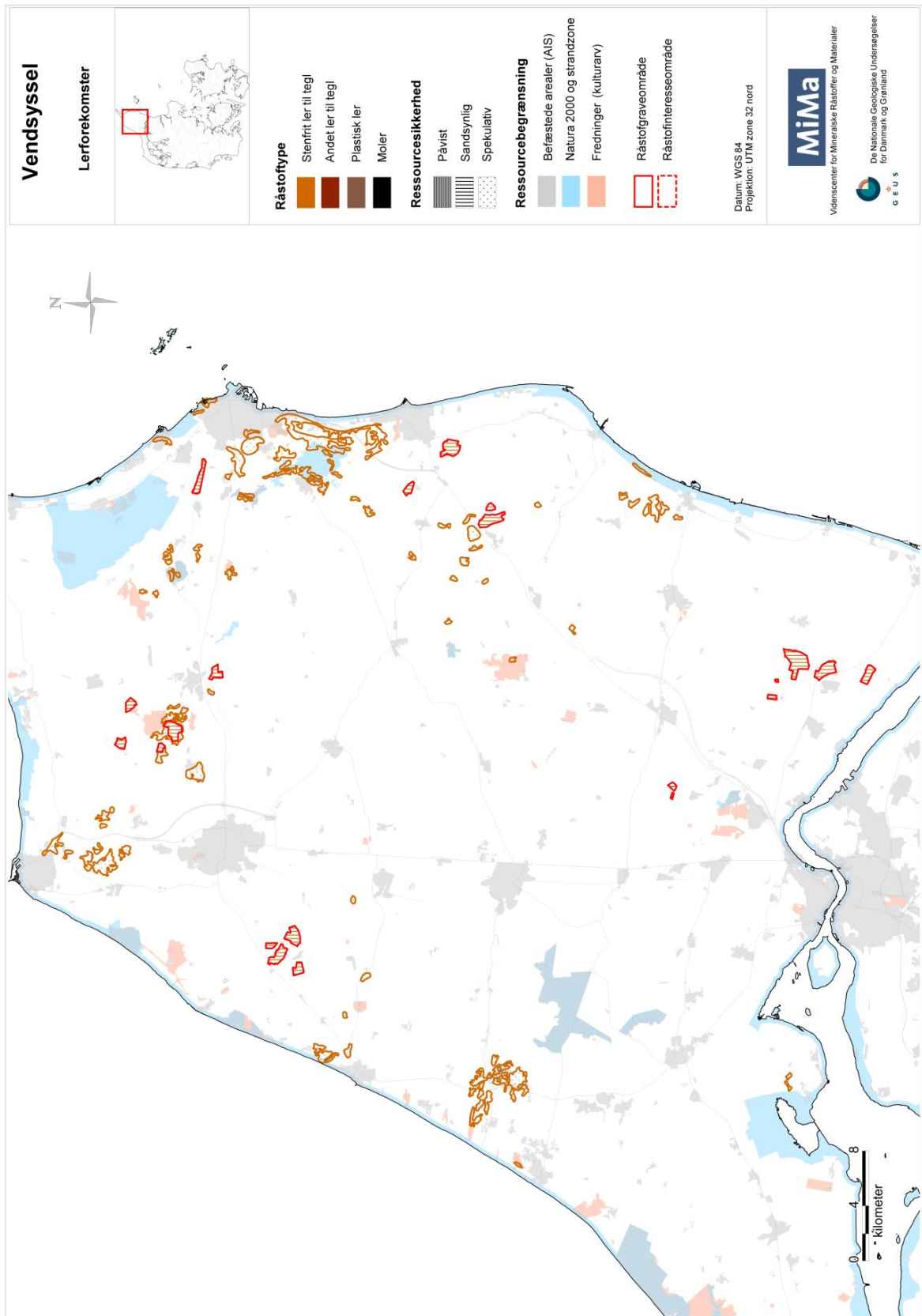
Bilag D – Sydvestsjælland



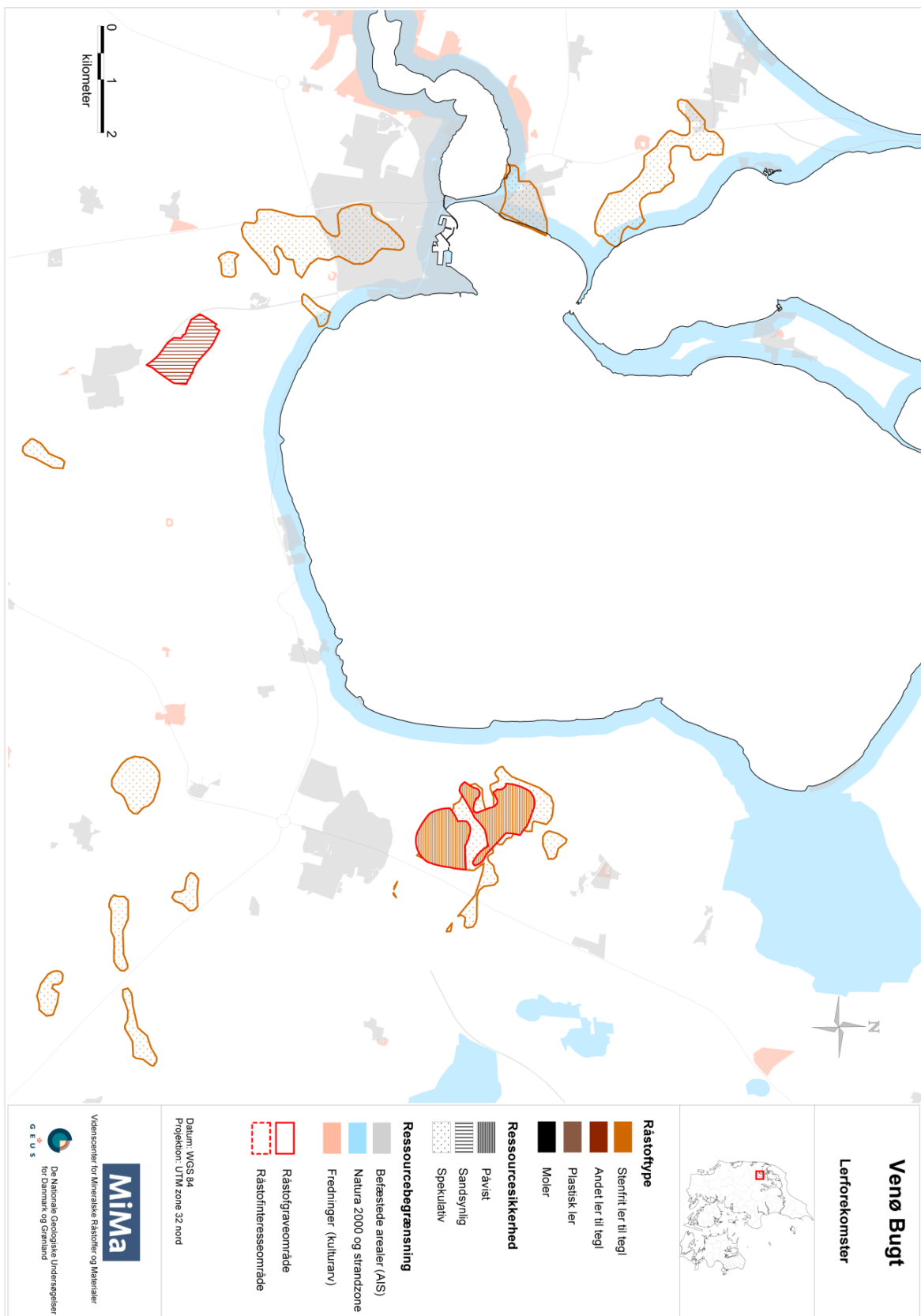
Bilag D – Varde



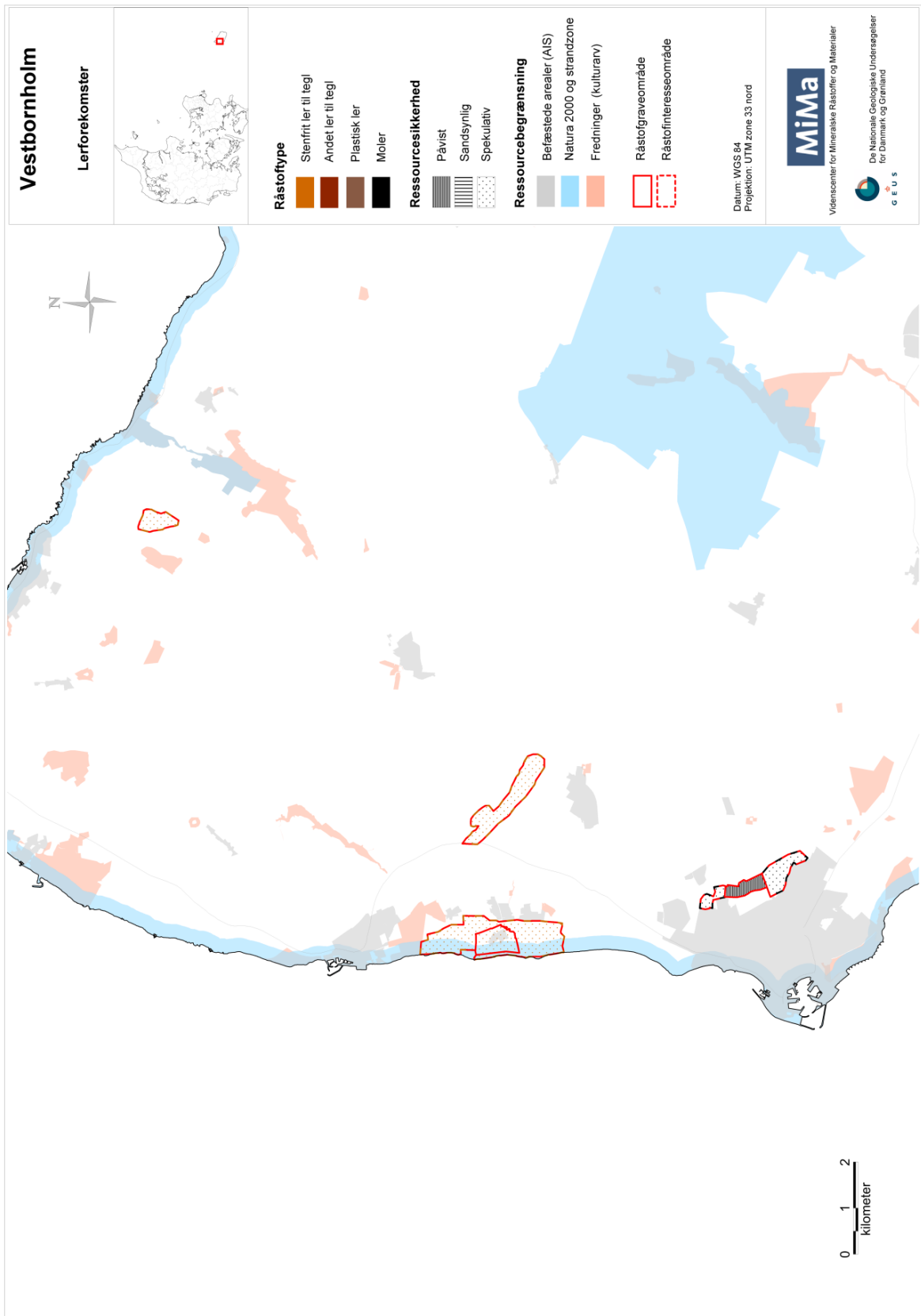
Bilag D – Vendsyssel



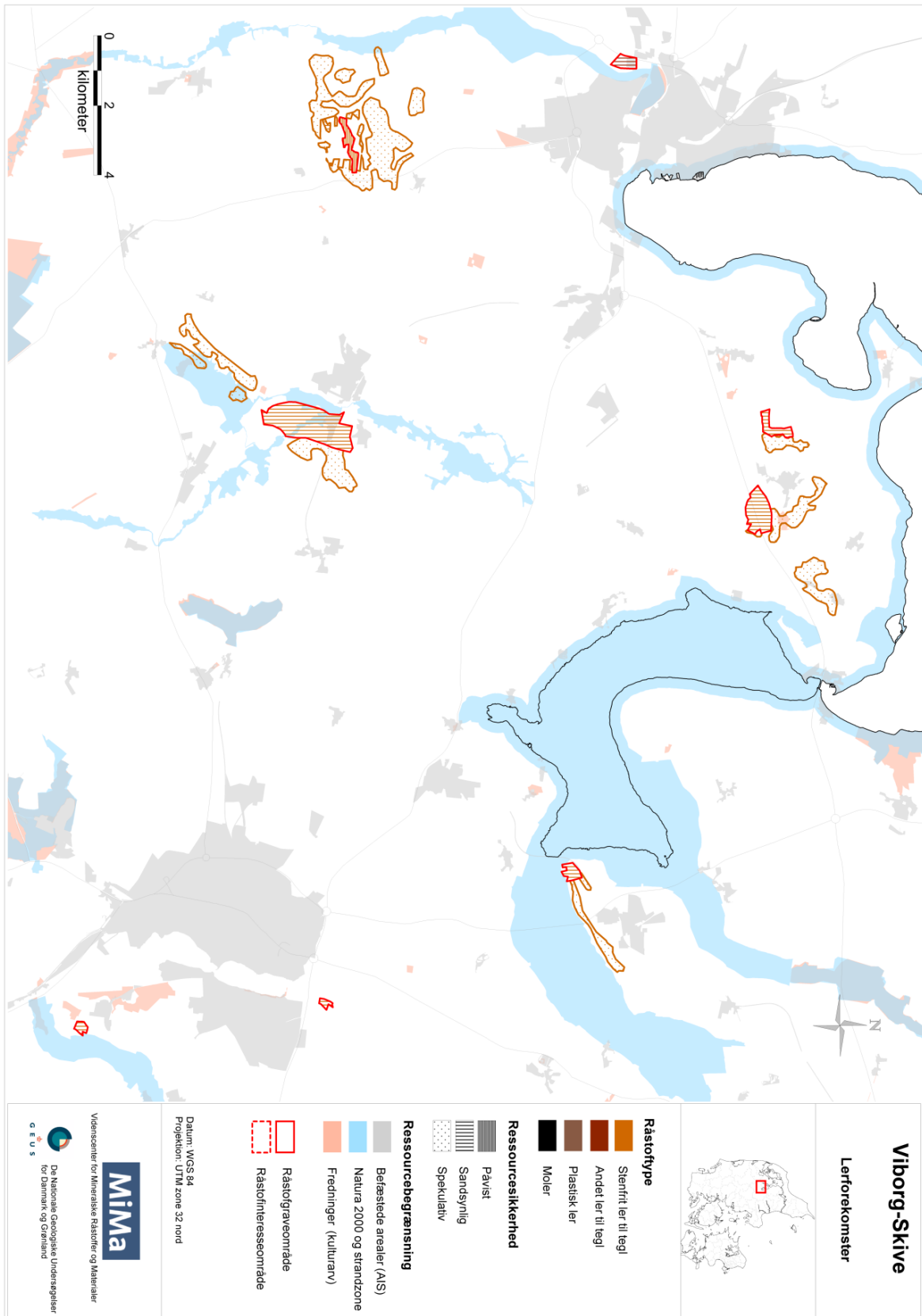
Bilag D – Venø Bugt



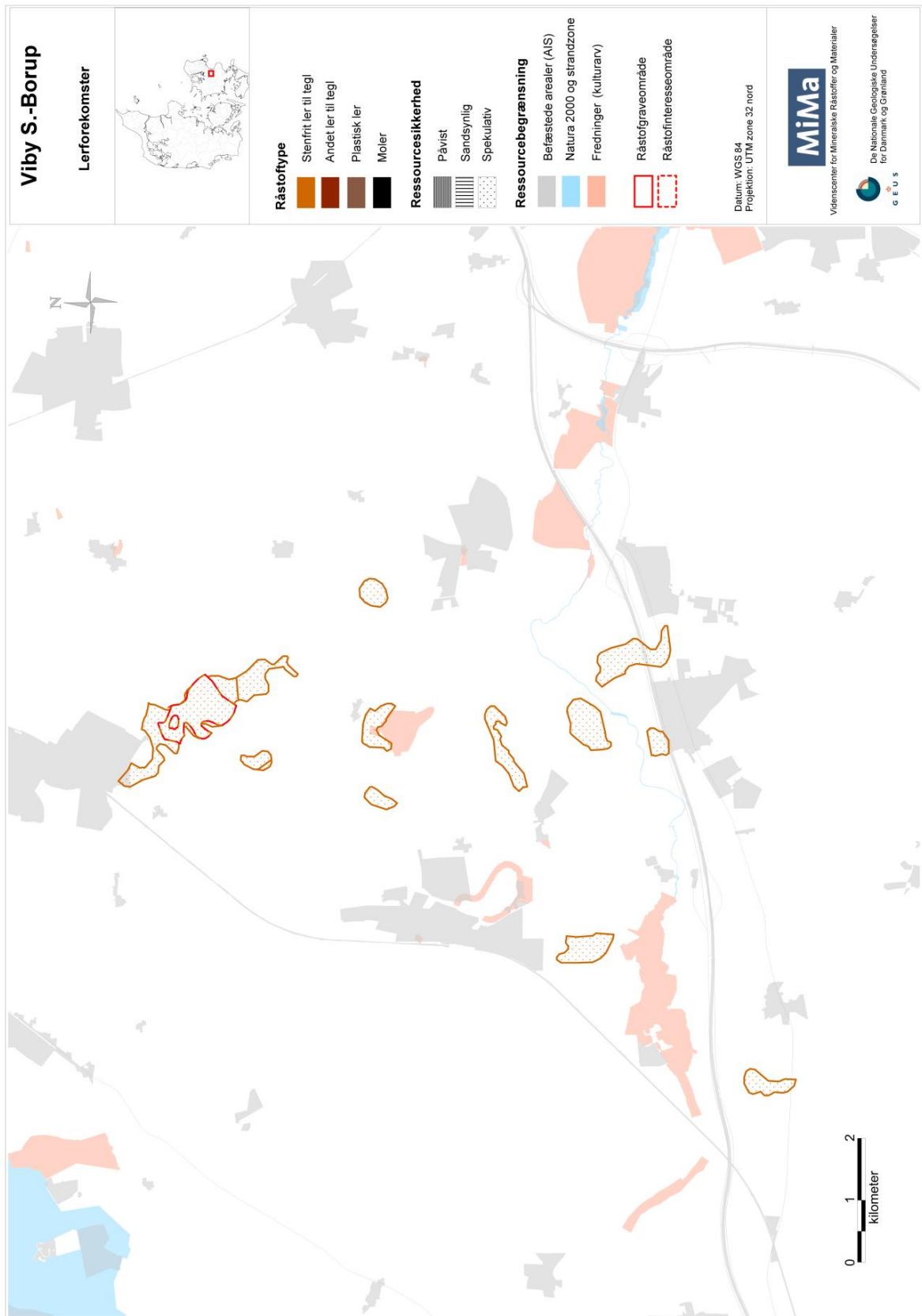
Bilag D – Vestbornholm



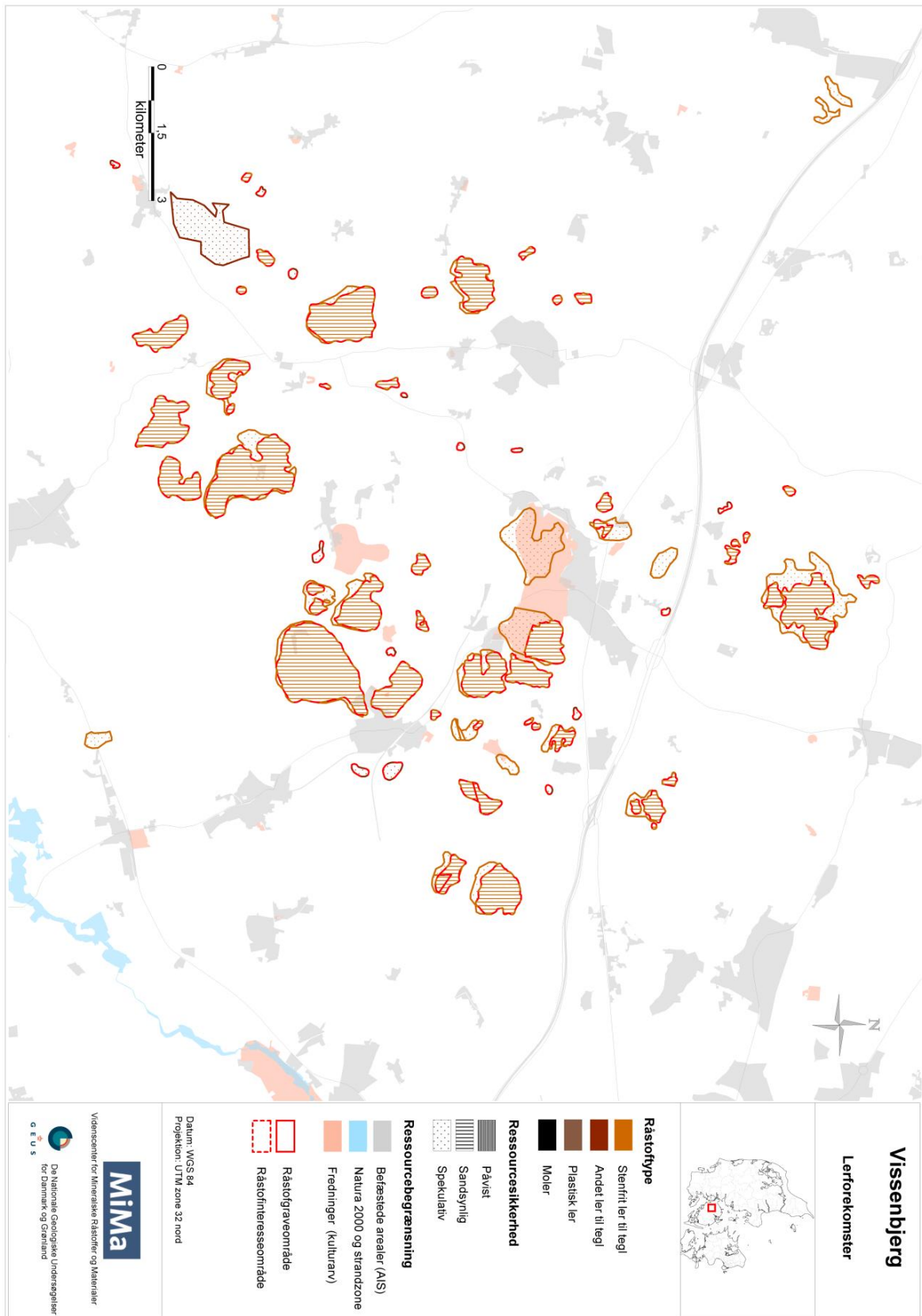
Bilag D – Viborg-Skive



Bilag D – Viby Sjælland-Borup



Bilag D – Vissenbjerg



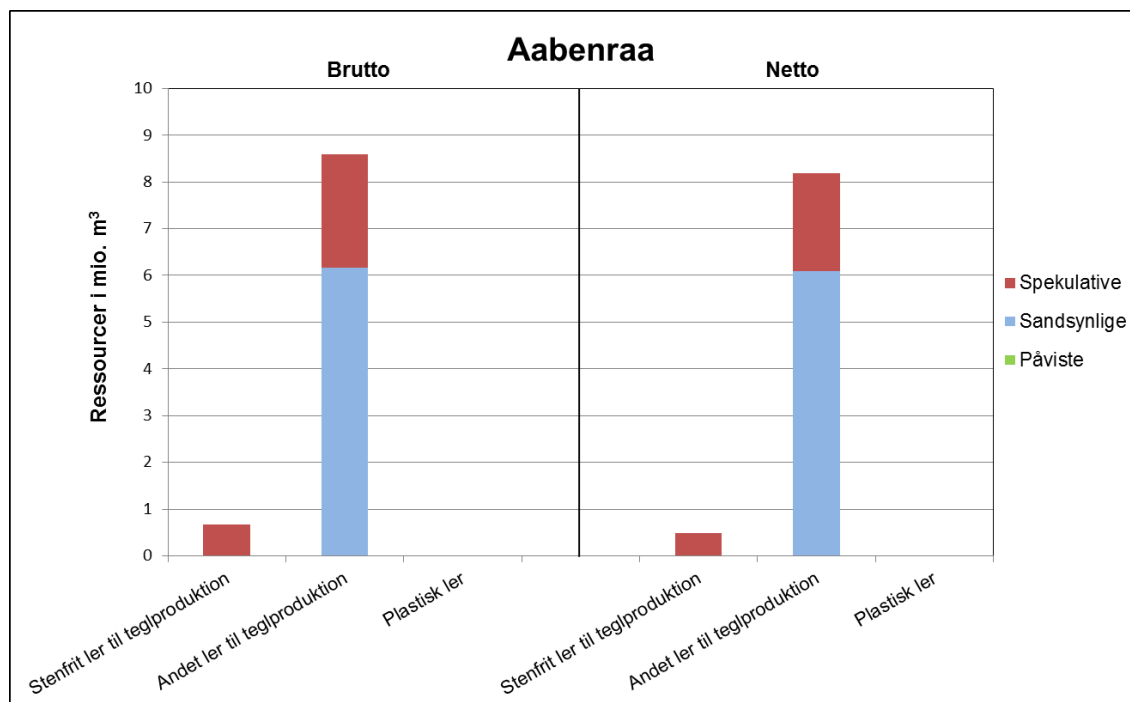
Bilag E: Ler, ressourceberegninger

Mængde og ressourceberegninger for ler er opgjort for 73 af de 98 danske kommuner og er samlet i Bilag E.

Ressourcerne er ikke opgjort for følgende kommuner:

Albertslund Kommune
Brøndby Kommune
Dragør Kommune
Fanø Kommune
Faxe Kommune
Fredericia Kommune
Frederiksberg Kommune
Gentofte Kommune
Gladsaxe Kommune
Glostrup Kommune
Greve Kommune
Halsnæs Kommune
Herlev Kommune
Hvidovre Kommune
Ishøj Kommune
Kerteminde Kommune
Københavns Kommune
Lyngby-Tårnbæk Kommune
Læsø Kommune
Nyborg Kommune
Rødovre Kommune
Solrød Kommune
Tårnby Kommune
Vallensbæk Kommune
Ærø Kommune

Bilag E – Aabenraa Kommune



Figur 233. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

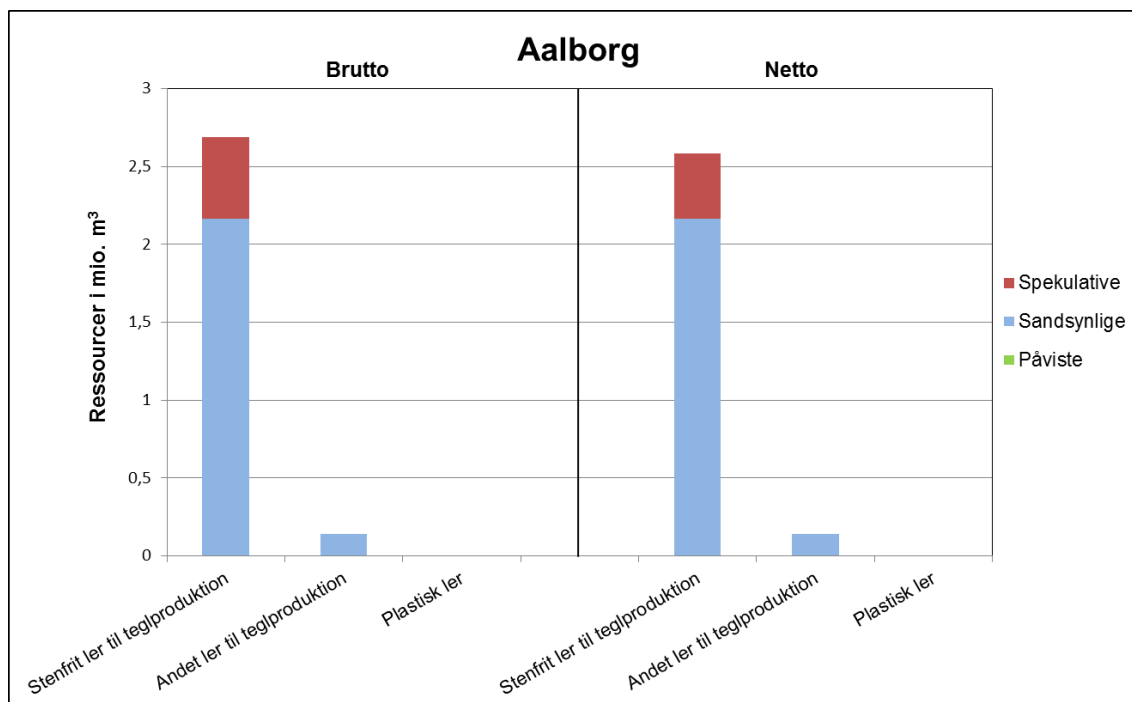
Tabel 112. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Aabenraa

Forekomsttype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	6,2	0,0	6,2
Filter 1:	0,0	6,1	0,0	6,1
Filter 2:	0,0	6,1	0,0	6,1
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	6,1	0,0	6,1
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,7	2,4	0,0	3,1
Filter 1:	0,6	2,1	0,0	2,7
Filter 2:	0,5	2,1	0,0	2,6
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,5	2,1	0,0	2,6

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Aalborg Kommune



Figur 234. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

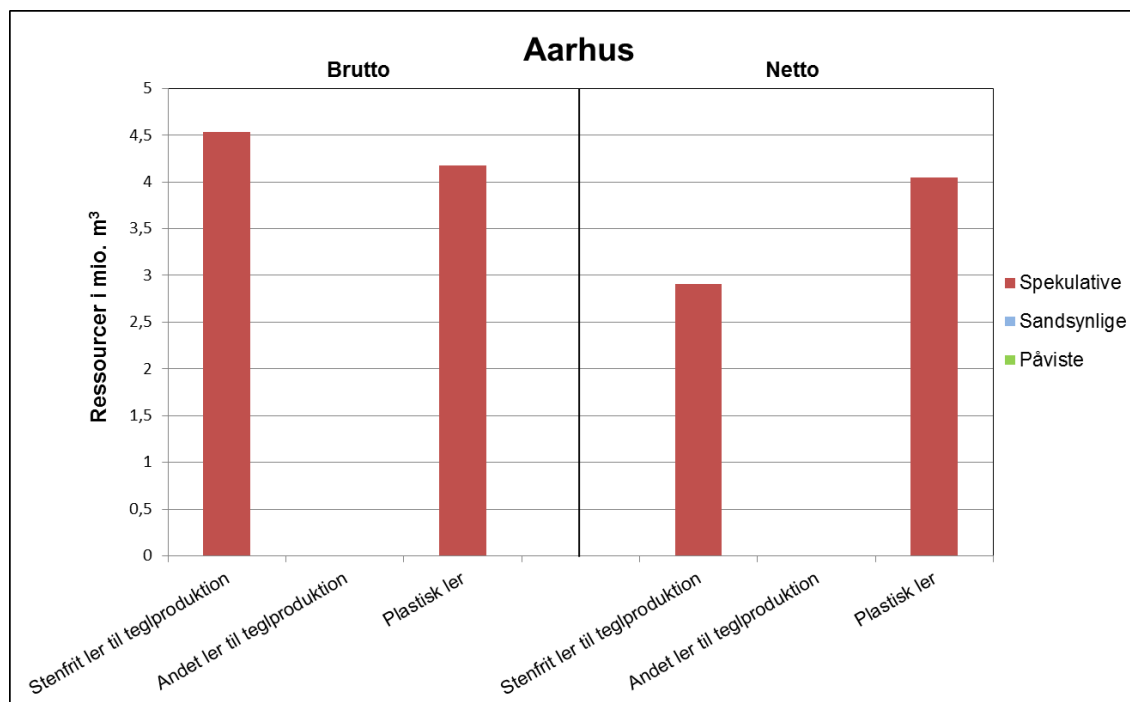
Tabel 113. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Aalborg

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	2,2	0,1	0,0	2,3
Filter 1:	2,2	0,1	0,0	2,3
Filter 2:	2,2	0,1	0,0	2,3
Filter 3: (netto, mio. m ³)	2,2	0,1	0,0	2,3
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,5	0,0	0,0	0,5
Filter 1:	0,4	0,0	0,0	0,4
Filter 2:	0,4	0,0	0,0	0,4
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,4	0,0	0,0	0,4

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Aarhus Kommune



Figur 235. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

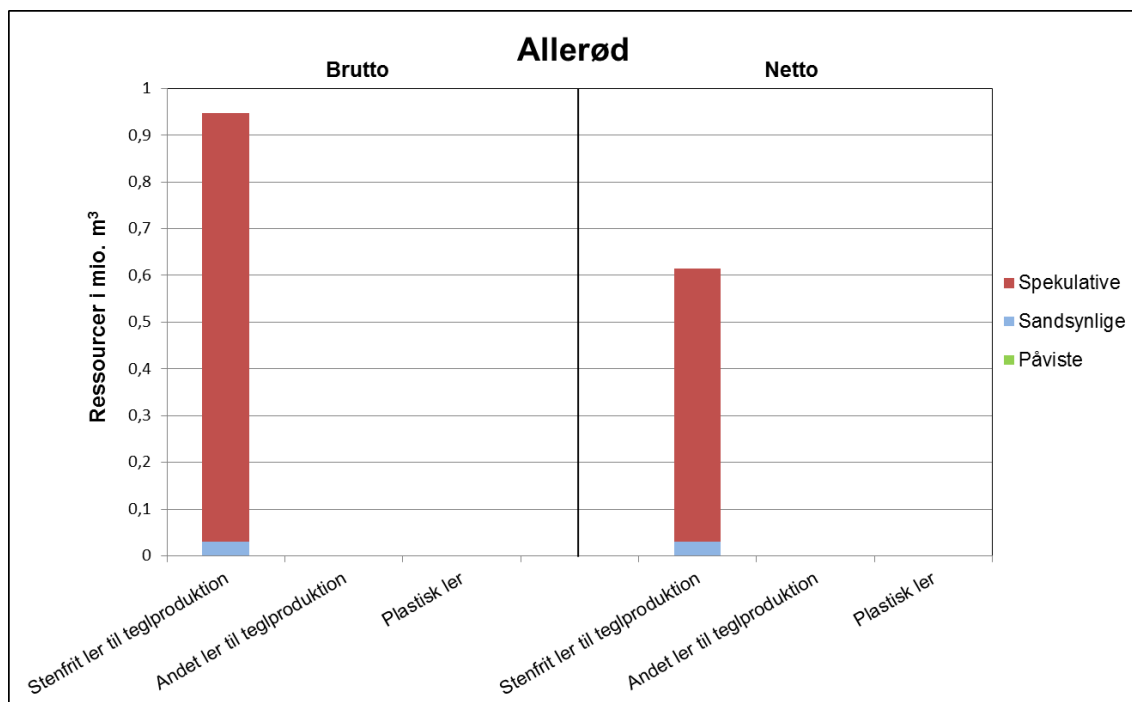
Tabel 114. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Aarhus

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	4,5	0,0	4,2	8,7
Filter 1:	3,0	0,0	4,0	7,0
Filter 2:	2,9	0,0	4,0	6,9
Filter 3: (netto, mio. m³)	2,9	0,0	4,0	6,9

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Allerød Kommune



Figur 236. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

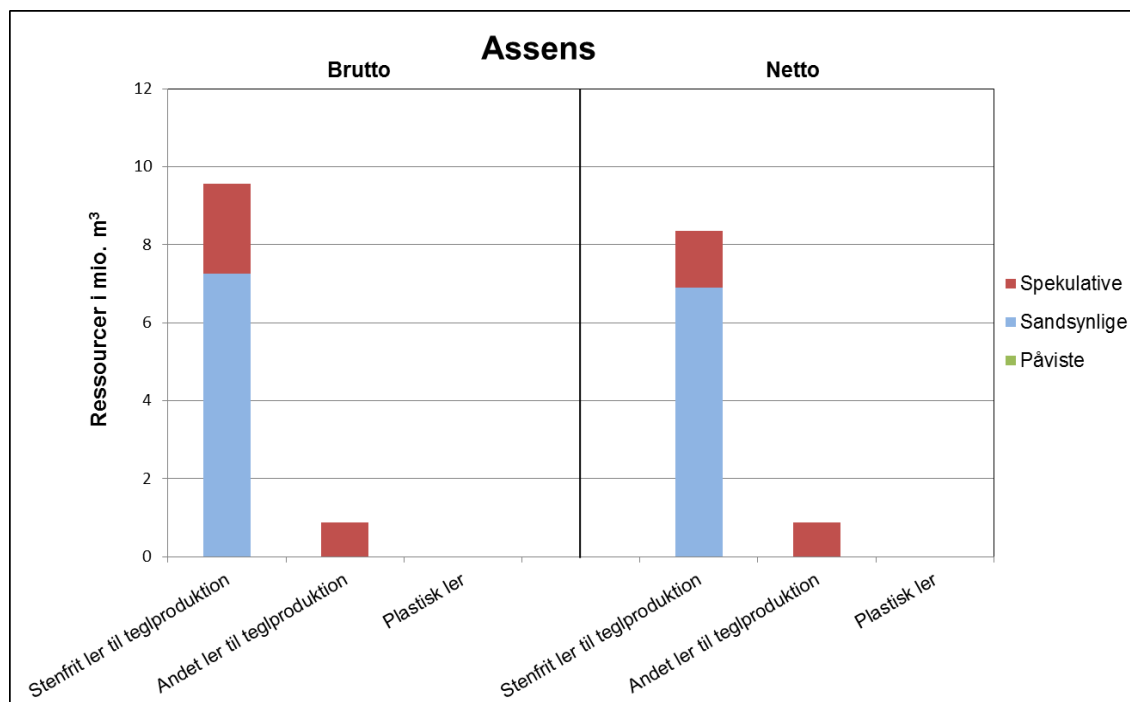
Tabel 115. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Allerød

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,9	0,0	0,0	0,9
Filter 1:	0,7	0,0	0,0	0,7
Filter 2:	0,7	0,0	0,0	0,7
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,6	0,0	0,0	0,6

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Assens Kommune



Figur 237. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

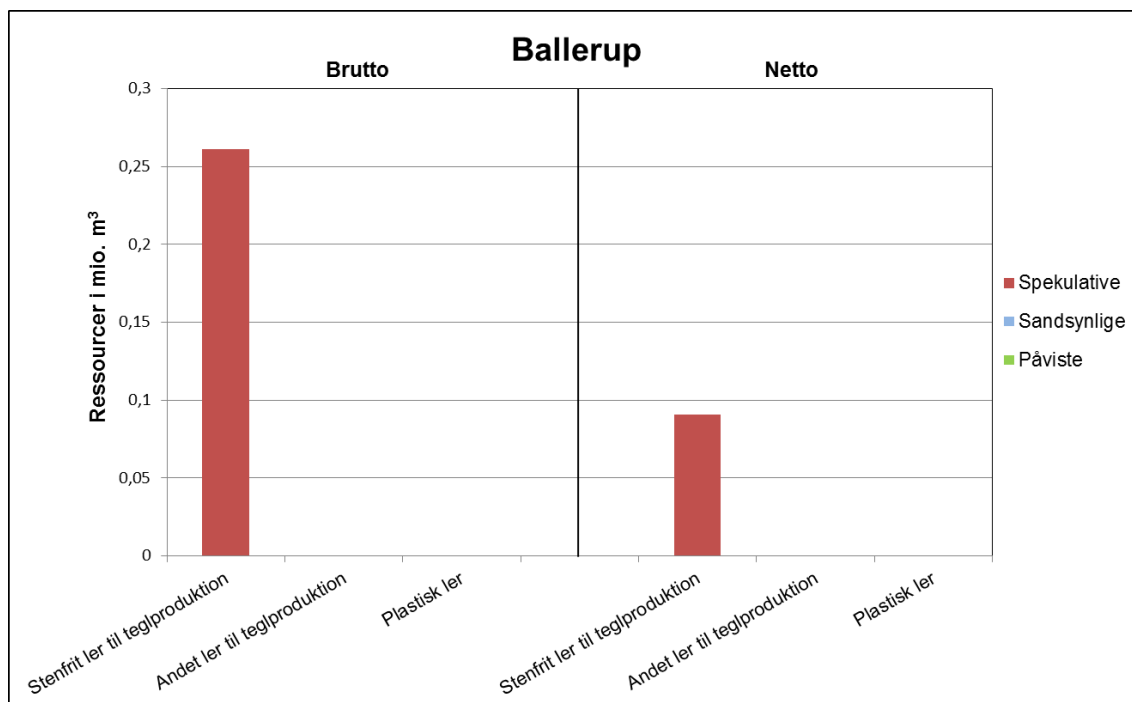
Tabel 116. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Assens

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0.0	0.0	0.0	0.0
Filter 1:	0.0	0.0	0.0	0.0
Filter 2:	0.0	0.0	0.0	0.0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0.0	0.0	0.0	0.0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	7.3	0.0	0.0	7.3
Filter 1:	6.9	0.0	0.0	6.9
Filter 2:	6.9	0.0	0.0	6.9
Filter 3: (netto, mio. m ³)	6.9	0.0	0.0	6.9
Spekulative (brutto, mio. m³)	2.3	0.9	0.0	3.2
Filter 1:	2.2	0.9	0.0	3.1
Filter 2:	2.2	0.9	0.0	3.1
Filter 3: (netto, mio. m ³)	1.4	0.9	0.0	2.3

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Ballerup Kommune



Figur 238. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

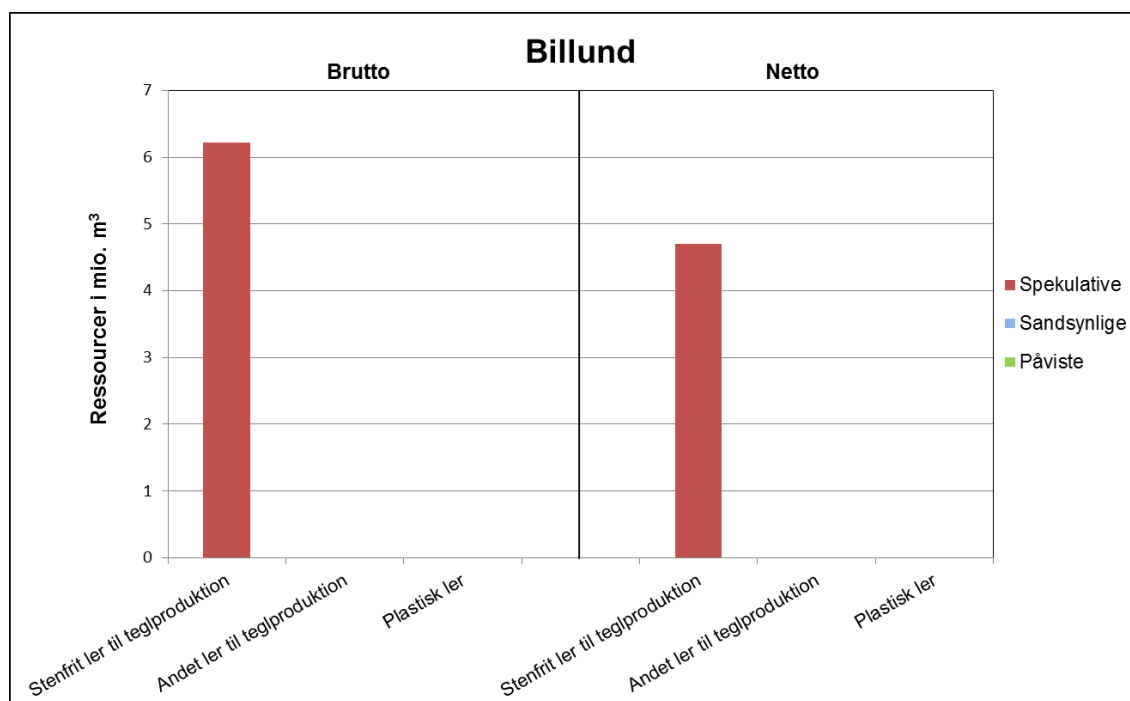
Tabel 117. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Ballerup

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,3	0,0	0,0	0,3
Filter 1:	0,1	0,0	0,0	0,1
Filter 2:	0,1	0,0	0,0	0,1
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,1	0,0	0,0	0,1

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Billund Kommune



Figur 239. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcetypeklasser.

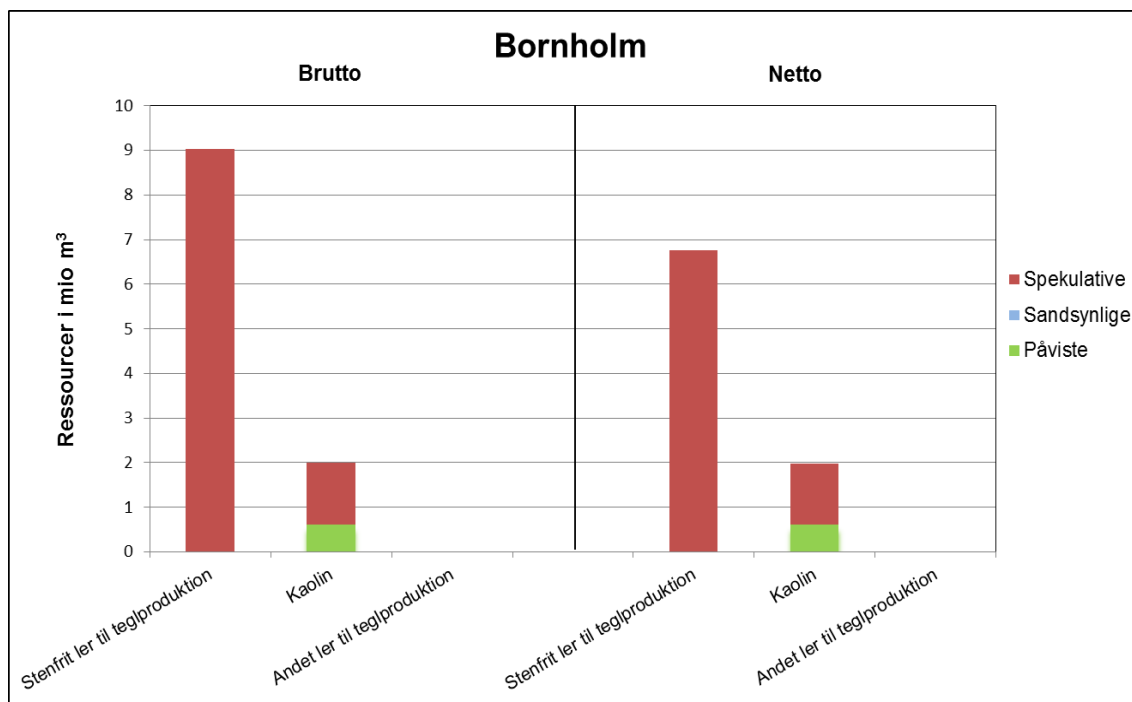
Tabel 118. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Billund

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	6,2	0,0	0,0	6,2
Filter 1:	4,7	0,0	0,0	4,7
Filter 2:	4,7	0,0	0,0	4,7
Filter 3: (netto, mio. m³)	4,7	0,0	0,0	4,7

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Bornholms Regionskommune



Figur 240. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

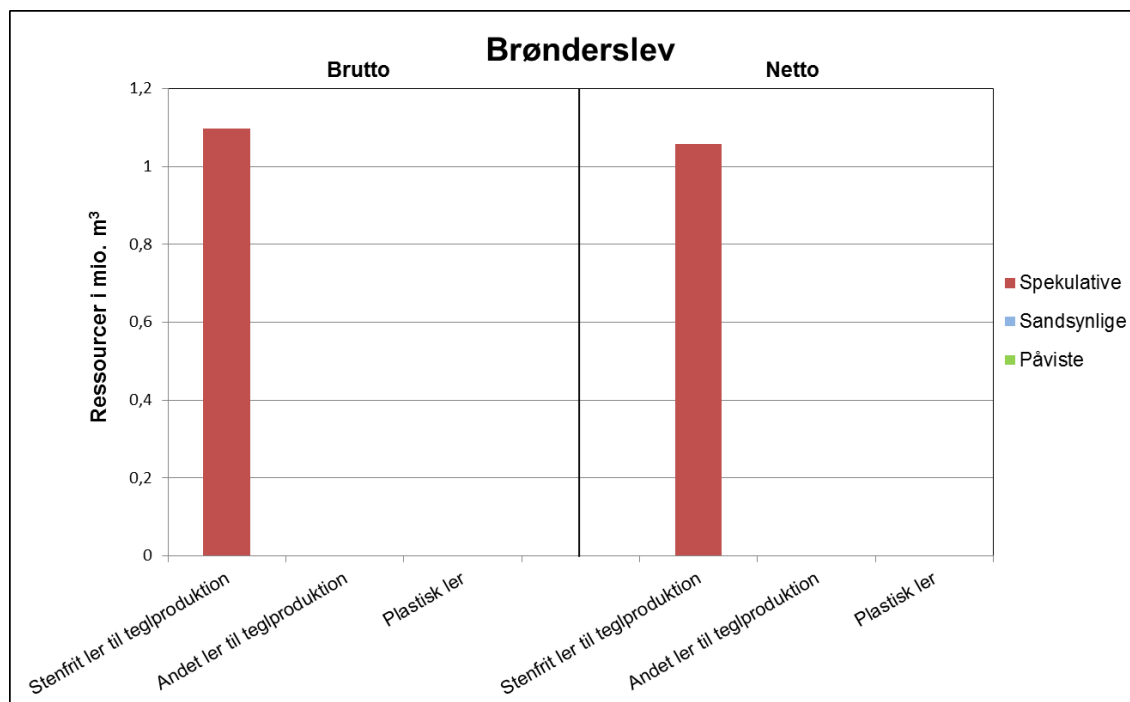
Tabel 119. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Bornholm

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Kaolin	Andet ler til teglproduktion	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,6	0,0	0,6
Filter 1:	0,0	0,6	0,0	0,6
Filter 2:	0,0	0,6	0,0	0,6
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,6	0,0	0,6
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	9,0	1,4	0,0	10
Filter 1:	9,0	1,4	0,0	10
Filter 2:	6,8	1,4	0,0	8,1
Filter 3: (netto, mio. m³)	6,8	1,4	0,0	8,1

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Brønderslev Kommune



Figur 241. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcetypeklasser.

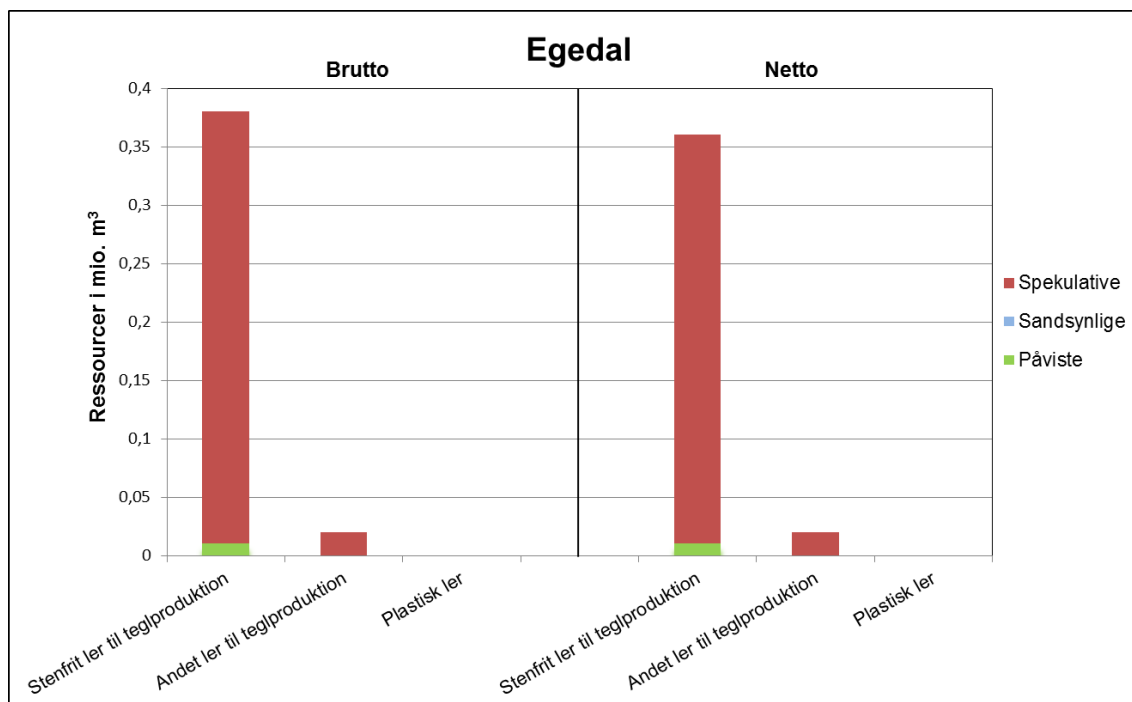
Tabel 120. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Brønderslev

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	1,1	0,0	0,0	1,1
Filter 1:	1,1	0,0	0,0	1,1
Filter 2:	1,1	0,0	0,0	1,1
Filter 3: (netto, mio. m³)	1,1	0,0	0,0	1,1

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Egedal Kommune



Figur 242. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

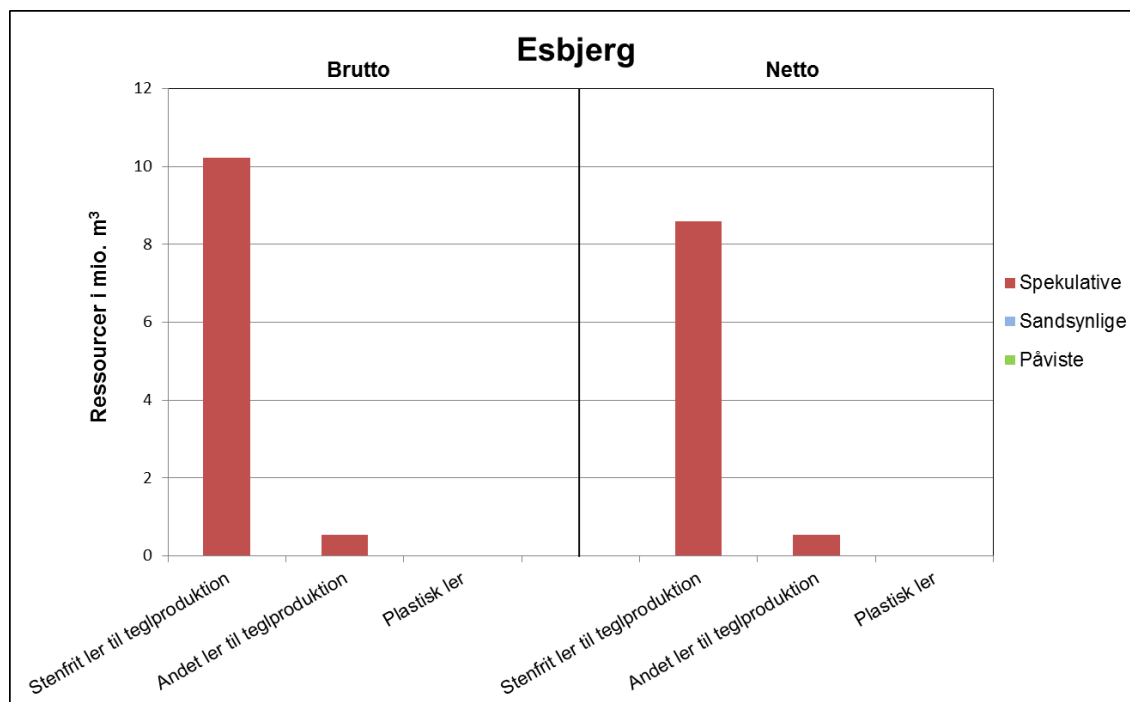
Tabel 121. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Egedal

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,37	0,02	0,00	0,39
Filter 1:	0,35	0,02	0,00	0,37
Filter 2:	0,35	0,02	0,00	0,37
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,35	0,02	0,00	0,37

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Esbjerg Kommune



Figur 243. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcetypeklasser.

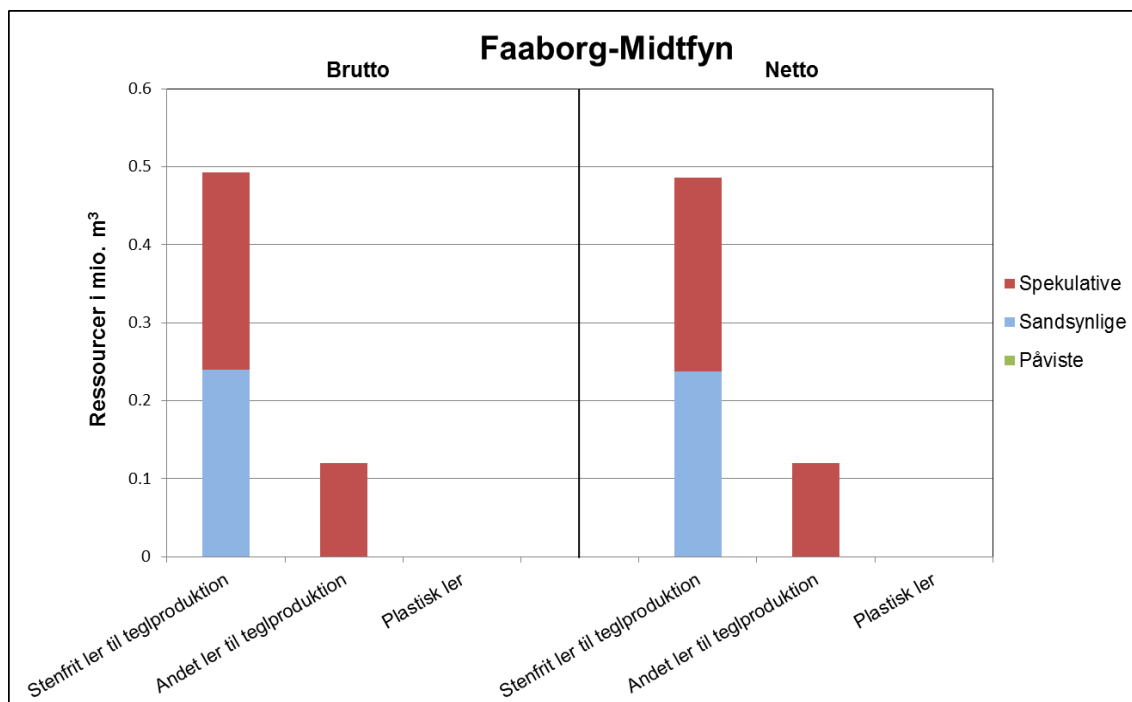
Tabel 122. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Esbjerg

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	10	0,5	0,0	11
Filter 1:	8,6	0,5	0,0	9,1
Filter 2:	8,6	0,5	0,0	9,1
Filter 3: (netto, mio. m ³)	8,6	0,5	0,0	9,1

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Faaborg-Midtfyn Kommune



Figur 244. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

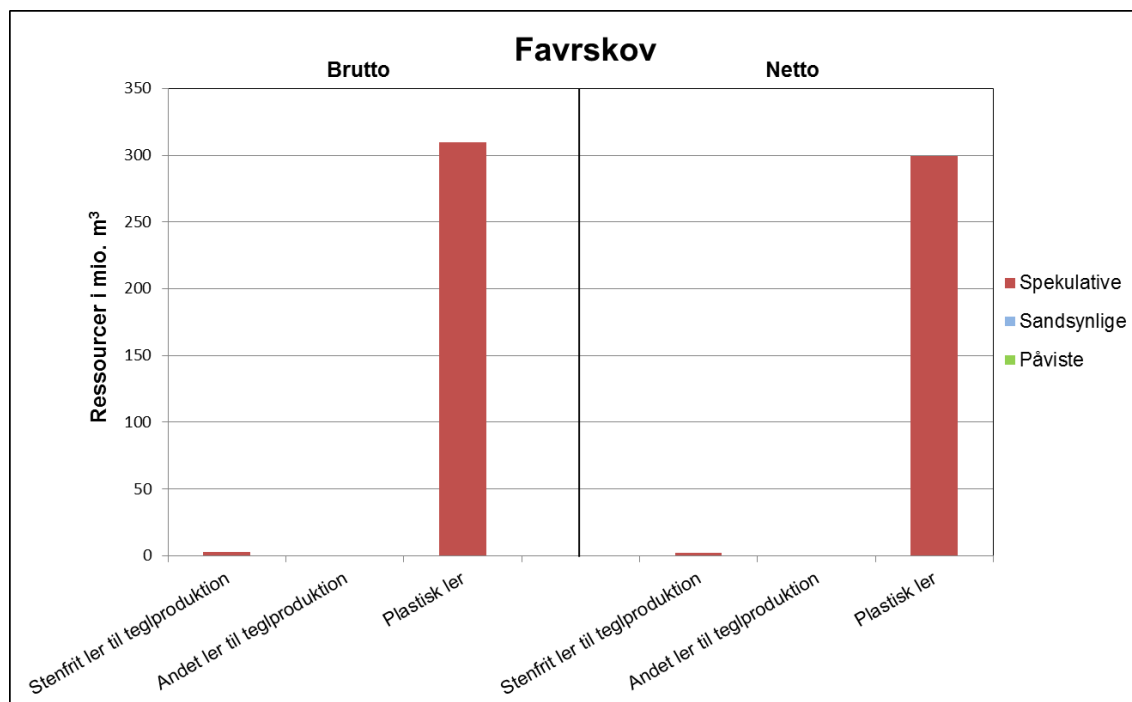
Tabel 123. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Faaborg-Midtfyn

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0.0	0.0	0.0	0.0
Filter 1:	0.0	0.0	0.0	0.0
Filter 2:	0.0	0.0	0.0	0.0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0.0	0.0	0.0	0.0
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0.2	0.0	0.0	0.2
Filter 1:	0.2	0.0	0.0	0.2
Filter 2:	0.2	0.0	0.0	0.2
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0.2	0.0	0.0	0.2
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0.3	0.1	0.0	0.4
Filter 1:	0.2	0.1	0.0	0.4
Filter 2:	0.2	0.1	0.0	0.4
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0.2	0.1	0.0	0.4

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Favrskov Kommune



Figur 245. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

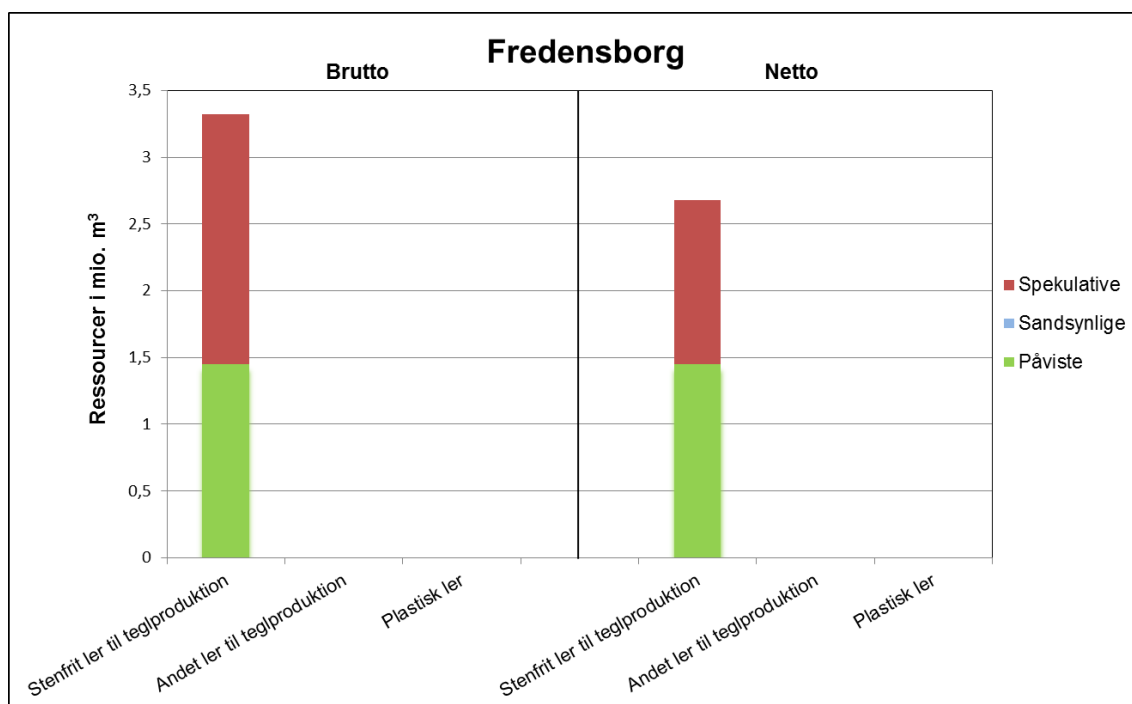
Tabel 124. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Favrskov

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	1,5	0,0	1,5
Filter 1:	0,0	1,5	0,0	1,5
Filter 2:	0,0	1,5	0,0	1,5
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	1,5	0,0	1,5
Spekulative (brutto, mio. m ³)	2,3	0,0	310	312
Filter 1:	2,2	0,0	302	304
Filter 2:	2,2	0,0	299	301
Filter 3: (netto, mio. m ³)	2,1	0,0	299	301

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Fredensborg Kommune



Figur 246. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

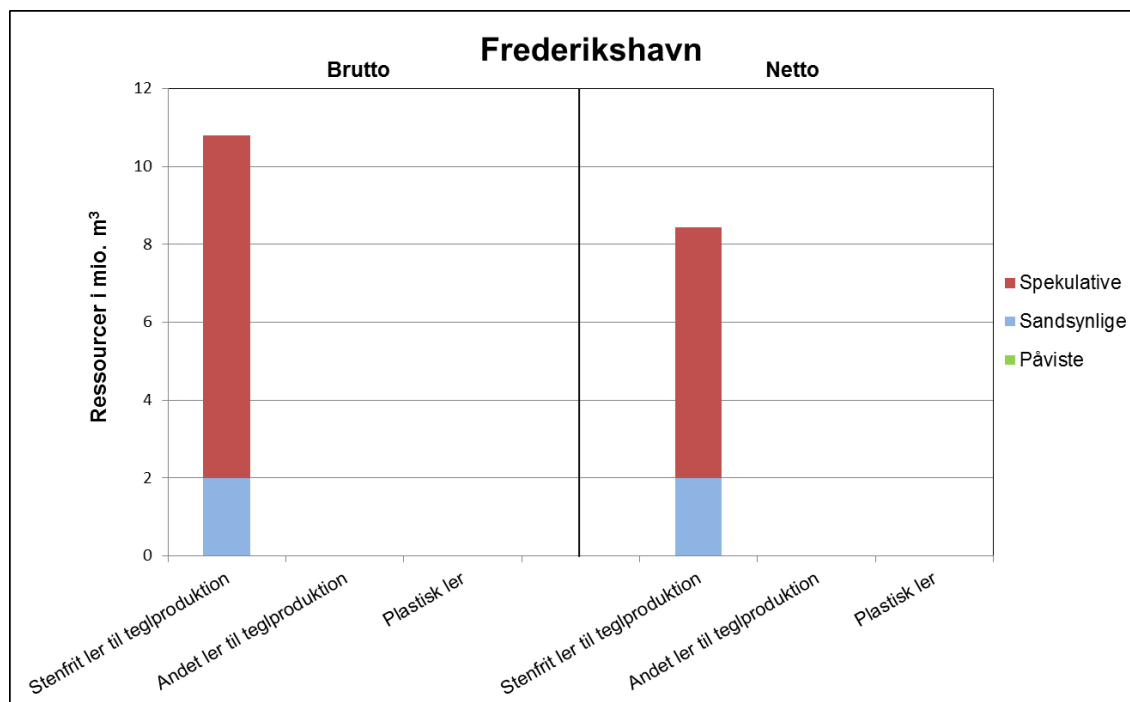
Tabel 125. Ressource mængder i mio. m³, ressource typer samt ressource begrænsninger. Der er foretaget ressource beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Fredensborg

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	1,5	0,0	0,0	1,5
Filter 1:	1,5	0,0	0,0	1,5
Filter 2:	1,5	0,0	0,0	1,5
Filter 3: (netto, mio. m³)	1,5	0,0	0,0	1,5
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	1,9	0,0	0,0	1,9
Filter 1:	1,4	0,0	0,0	1,4
Filter 2:	1,4	0,0	0,0	1,4
Filter 3: (netto, mio. m³)	1,2	0,0	0,0	1,2

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Frederikshavn Kommune



Figur 247. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourcetyper og ressourc sikkerhedsklasser.

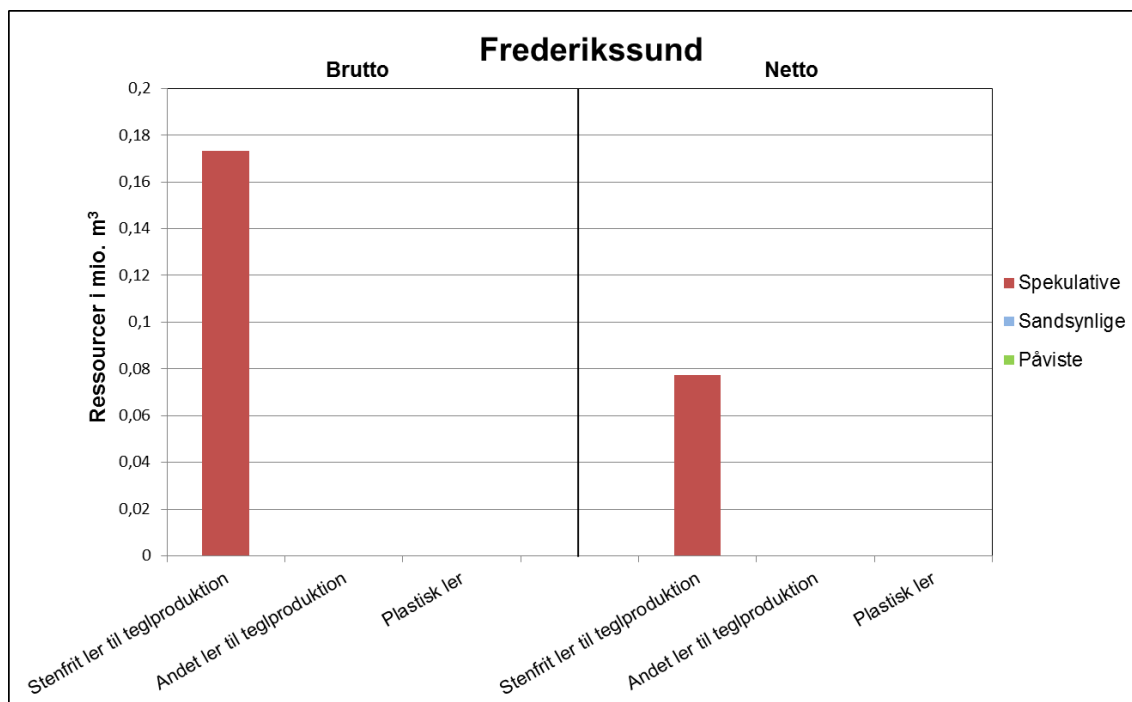
Tabel 126. Ressourcemængder i mio. m³, ressourcetyper samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Frederikshavn

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	2,0	0,0	0,0	2,0
Filter 1:	2,0	0,0	0,0	2,0
Filter 2:	2,0	0,0	0,0	2,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	2,0	0,0	0,0	2,0
Spekulative (brutto, mio. m ³)	8,8	0,0	0,0	8,8
Filter 1:	7,9	0,0	0,0	7,9
Filter 2:	6,6	0,0	0,0	6,6
Filter 3: (netto, mio. m ³)	6,4	0,0	0,0	6,4

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Frederikssund Kommune



Figur 248. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

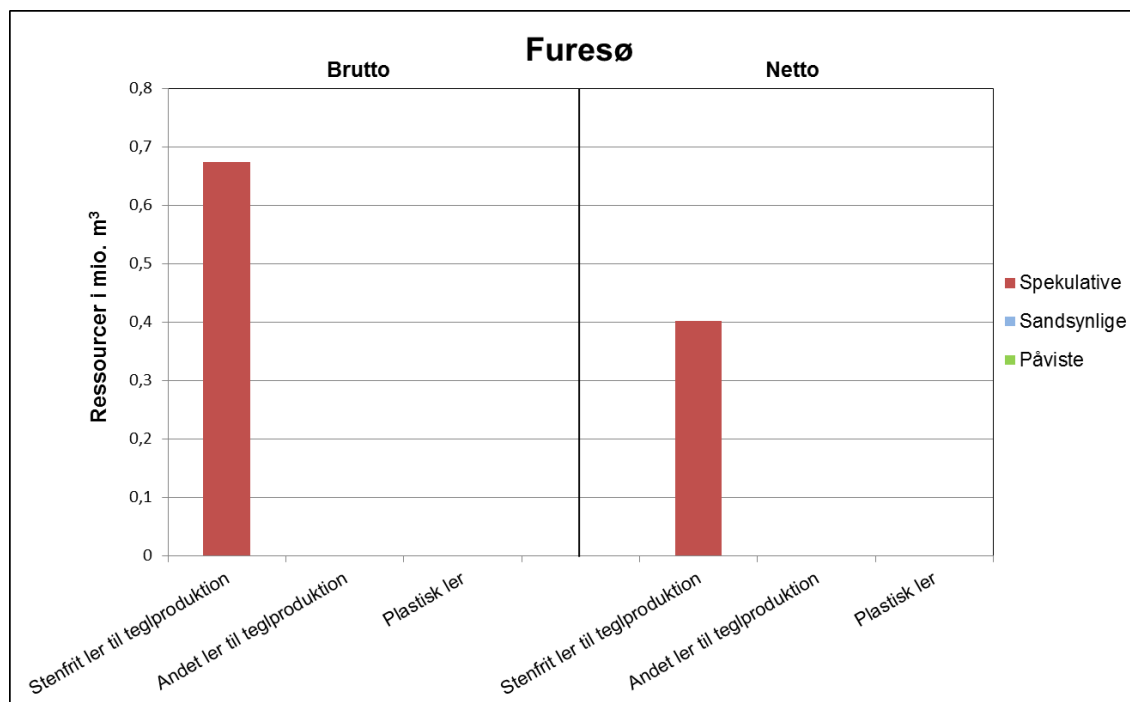
Tabel 127. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Frederikssund

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,2	0,0	0,0	0,2
Filter 1:	0,2	0,0	0,0	0,2
Filter 2:	0,2	0,0	0,0	0,2
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,1	0,0	0,0	0,1

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Furesø Kommune



Figur 249. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

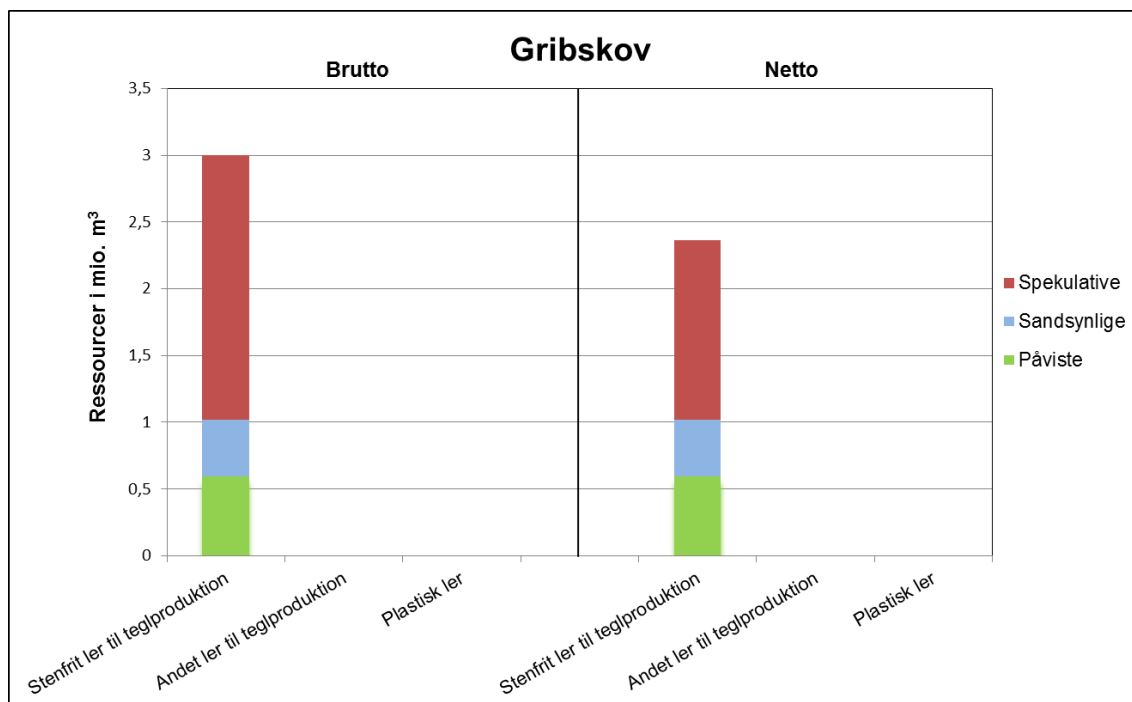
Tabel 128. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Furesø

Forekomsttype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,7	0,0	0,0	0,7
Filter 1:	0,4	0,0	0,0	0,4
Filter 2:	0,4	0,0	0,0	0,4
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,4	0,0	0,0	0,4

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Gribskov Kommune



Figur 250. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

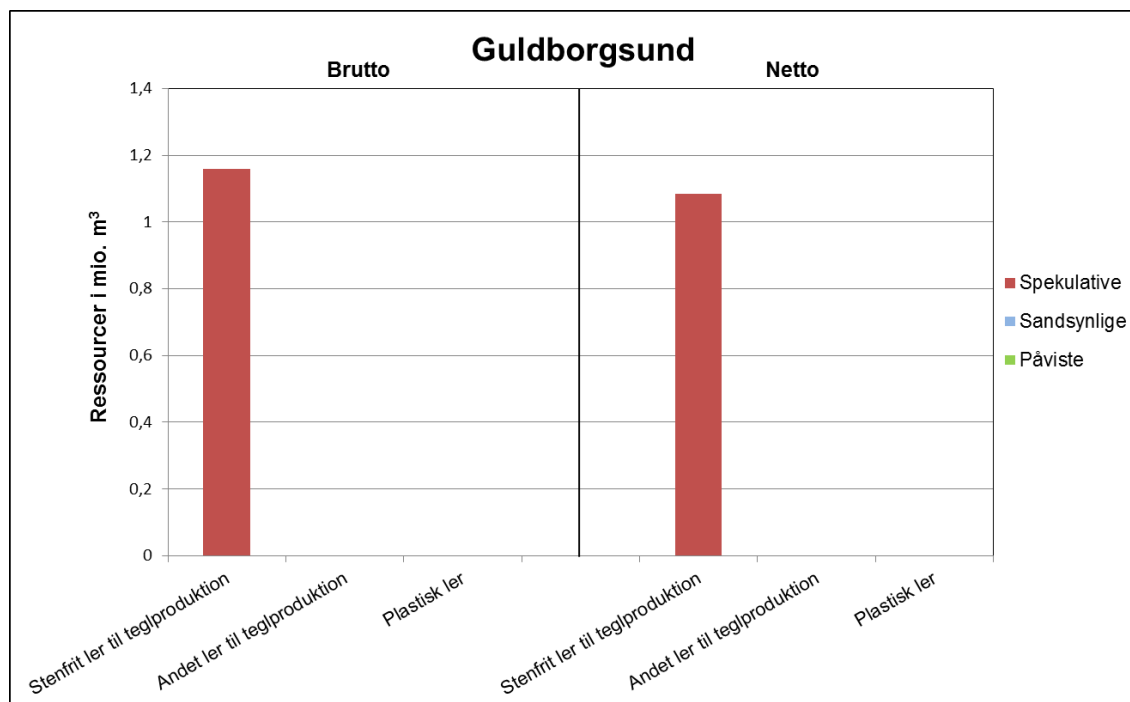
Tabel 129. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Gribskov

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,6	0,0	0,0	0,6
Filter 1:	0,6	0,0	0,0	0,6
Filter 2:	0,6	0,0	0,0	0,6
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,6	0,0	0,0	0,6
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,4	0,0	0,0	0,4
Filter 1:	0,4	0,0	0,0	0,4
Filter 2:	0,4	0,0	0,0	0,4
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,4	0,0	0,0	0,4
Spekulative (brutto, mio. m³)	2,0	0,0	0,0	2,0
Filter 1:	1,5	0,0	0,0	1,5
Filter 2:	1,3	0,0	0,0	1,3
Filter 3: (netto, mio. m³)	1,3	0,0	0,0	1,3

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Guldborgsund Kommune



Figur 251. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourc sikkerhedsklasser.

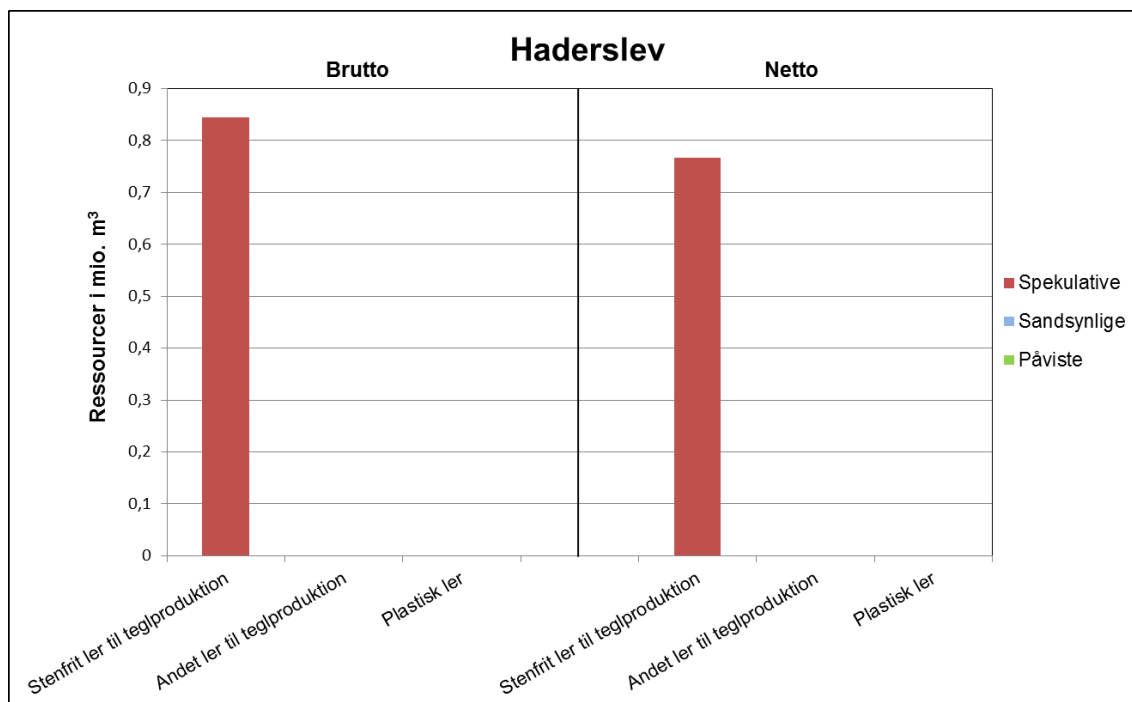
Tabel 130. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Guldborgsund

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	1,2	0,0	0,0	1,2
Filter 1:	1,1	0,0	0,0	1,1
Filter 2:	1,1	0,0	0,0	1,1
Filter 3: (netto, mio. m³)	1,1	0,0	0,0	1,1

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Haderslev Kommune



Figur 252. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

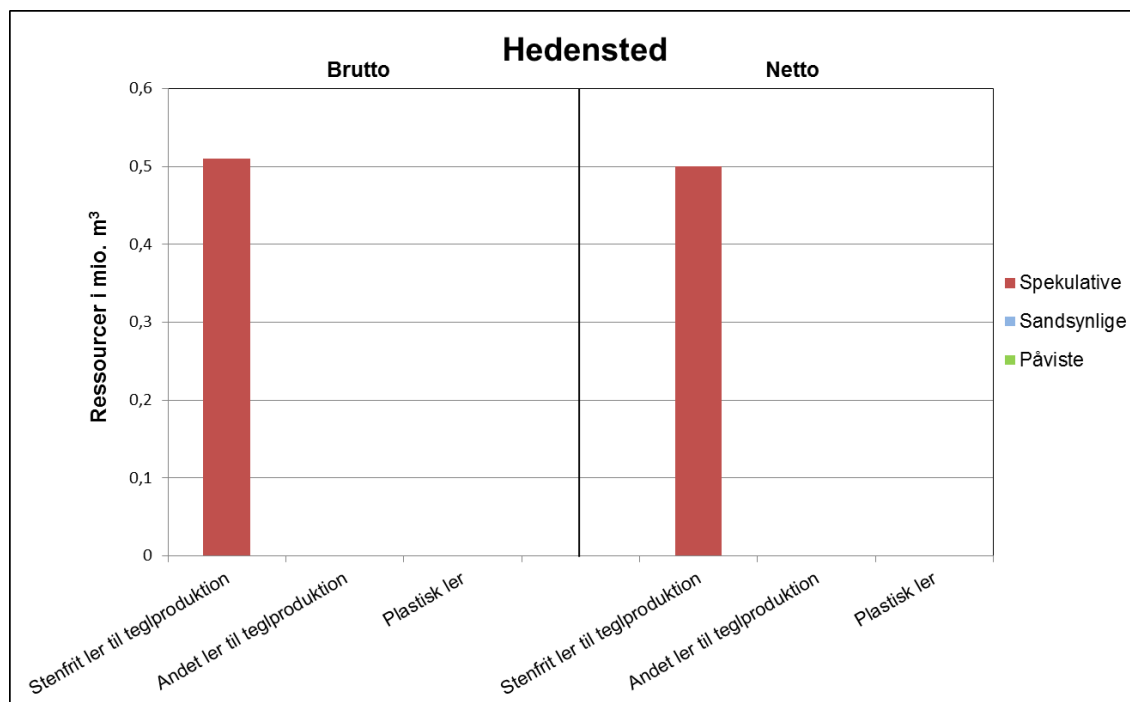
Tabel 131. Ressource mængder i mio. m³, ressource typer samt ressource begrænsninger. Der er foretaget ressource beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Haderslev

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,8	0,0	0,0	0,8
Filter 1:	0,8	0,0	0,0	0,8
Filter 2:	0,8	0,0	0,0	0,8
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,8	0,0	0,0	0,8

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Hedensted Kommune



Figur 253. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcetypeklasser.

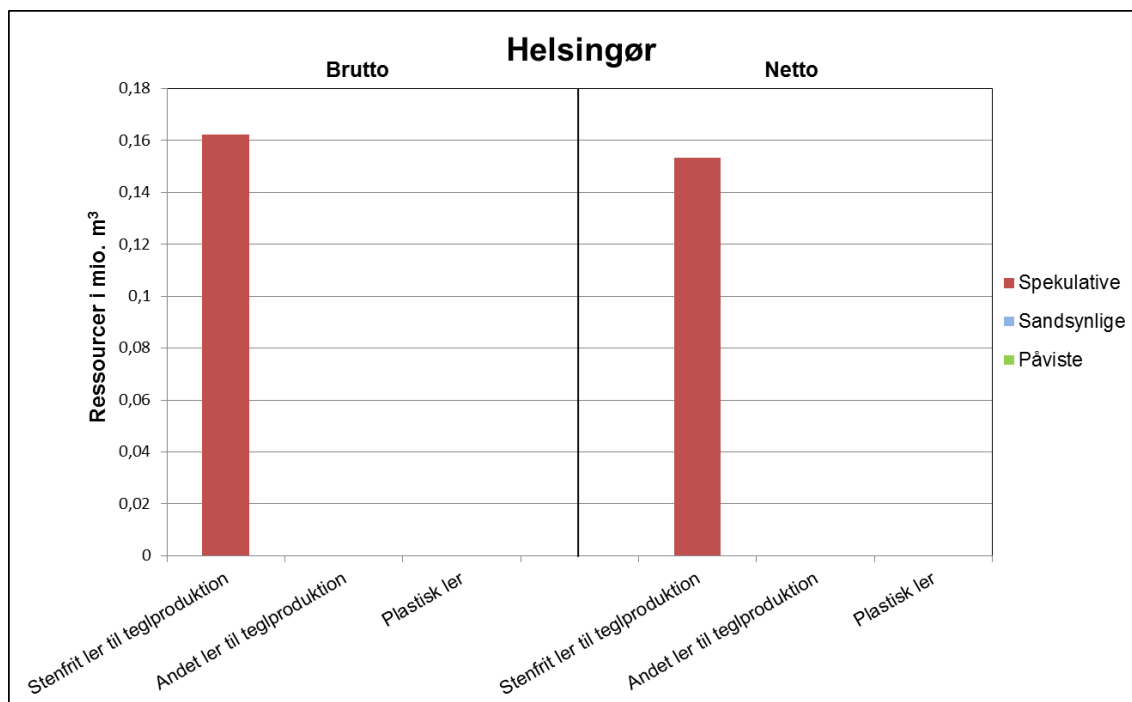
Tabel 132. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Hedensted

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,5	0,0	0,0	0,5
Filter 1:	0,5	0,0	0,0	0,5
Filter 2:	0,5	0,0	0,0	0,5
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,5	0,0	0,0	0,5

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Helsingør Kommune



Figur 254. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

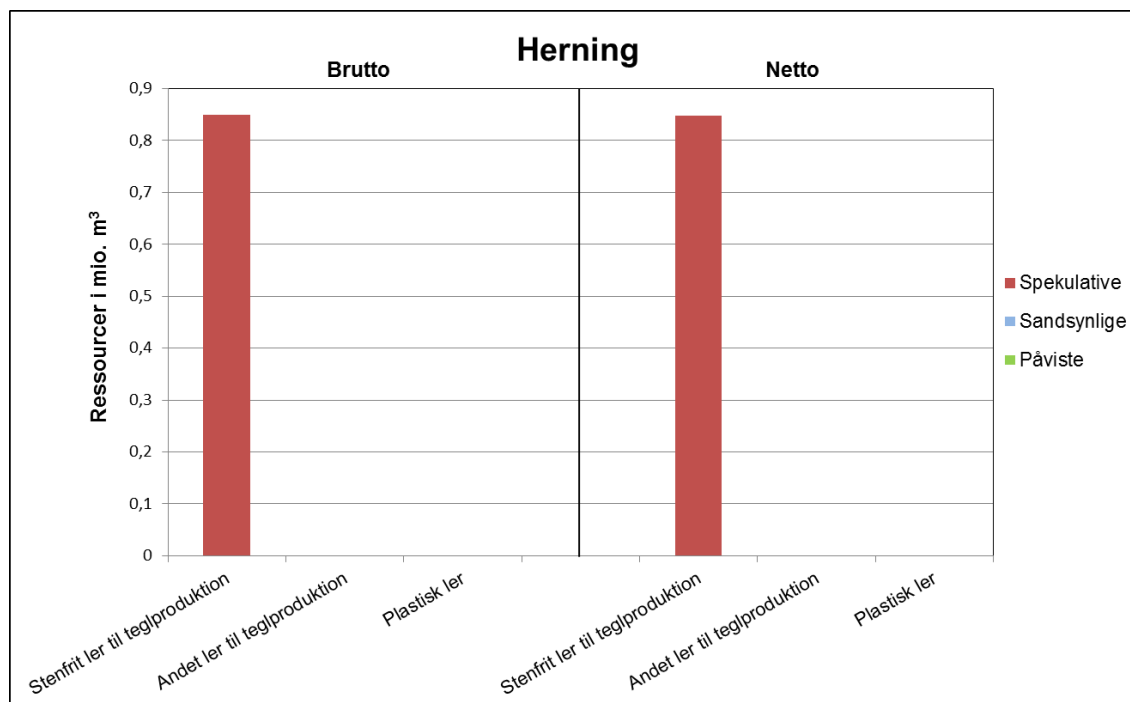
Tabel 133. Ressource mængder i mio. m³, ressource typer samt ressource begrænsninger. Der er foretaget ressource beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Helsingør

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,2	0,0	0,0	0,2
Filter 1:	0,2	0,0	0,0	0,2
Filter 2:	0,2	0,0	0,0	0,2
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,2	0,0	0,0	0,2

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Herning Kommune



Figur 255. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

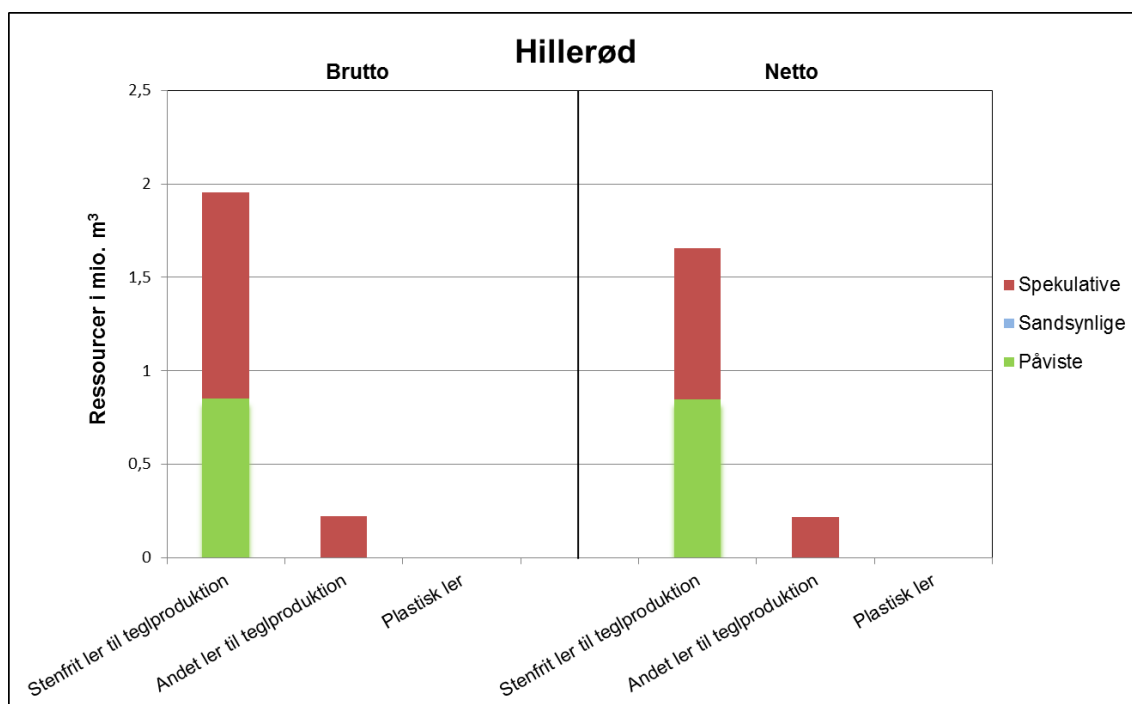
Tabel 134. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Herning

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,8	0,0	0,0	0,8
Filter 1:	0,8	0,0	0,0	0,8
Filter 2:	0,8	0,0	0,0	0,8
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,8	0,0	0,0	0,8

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Hillerød Kommune



Figur 256. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

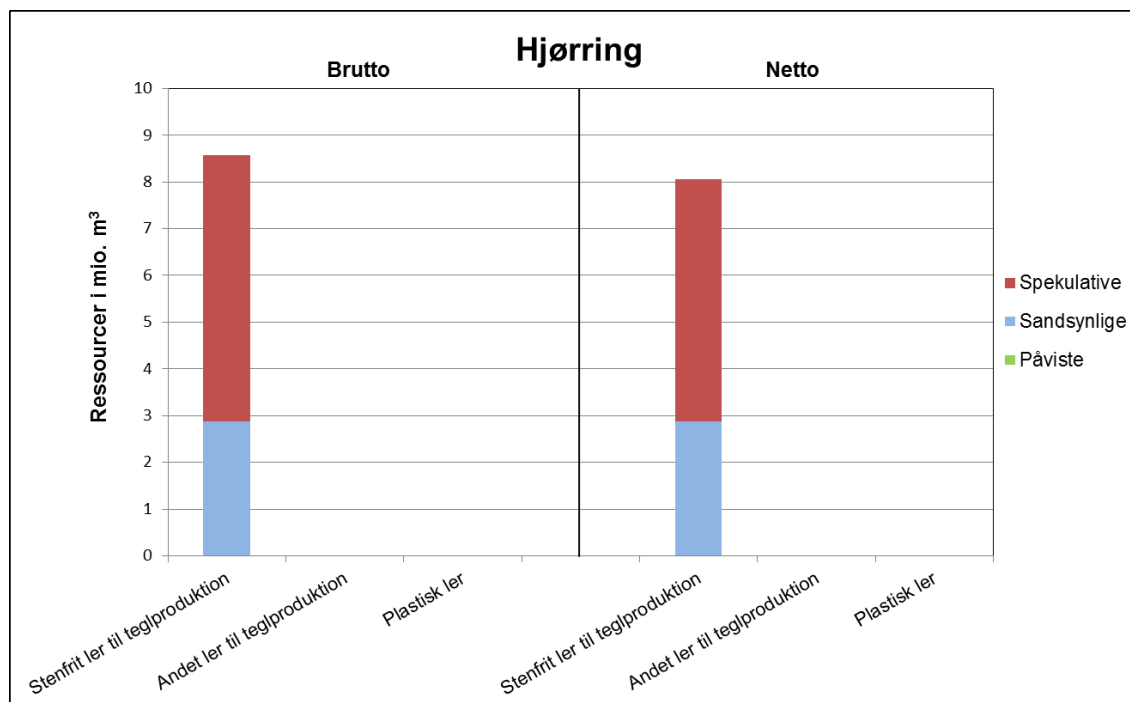
Tabel 135. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Hillerød

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,9	0,0	0,0	0,9
Filter 1:	0,8	0,0	0,0	0,8
Filter 2:	0,8	0,0	0,0	0,8
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,8	0,0	0,0	0,8
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	1,1	0,2	0,0	1,3
Filter 1:	0,9	0,2	0,0	1,1
Filter 2:	0,8	0,2	0,0	1,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,8	0,2	0,0	1,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Hjørring Kommune



Figur 257. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourcetyper og ressourcesikkerhedsklasser.

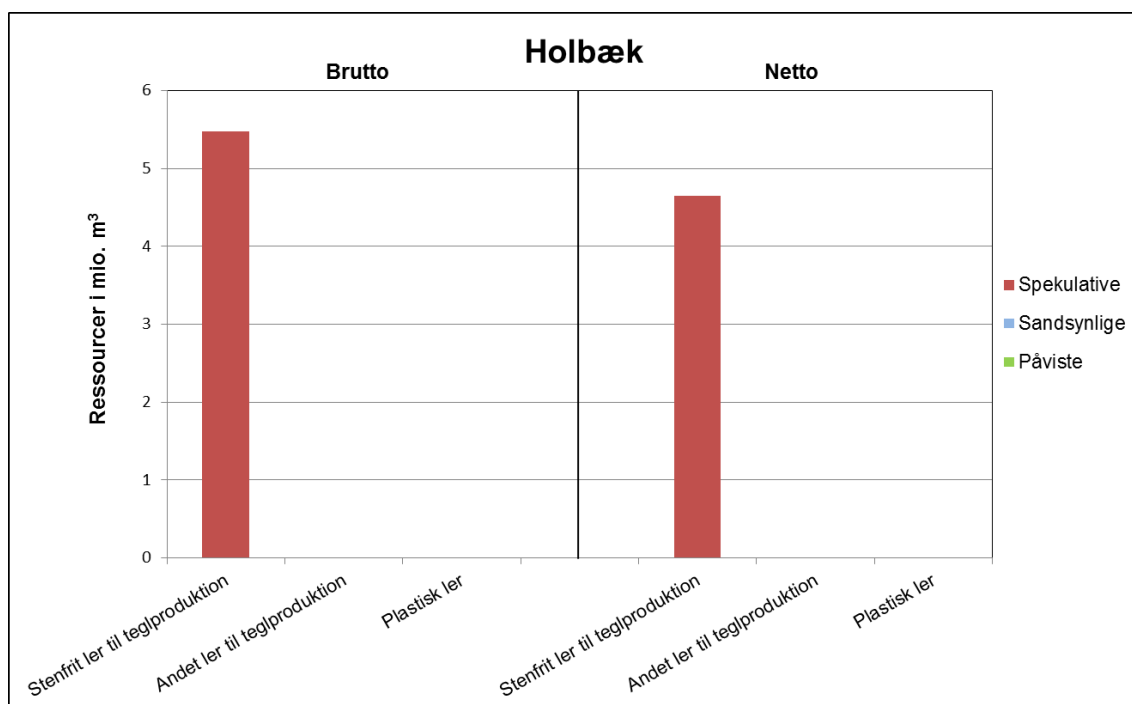
Tabel 136. Ressourcemængder i mio. m³, ressourcetyper samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Hjørring

Forekomsttype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	2,9	0,0	0,0	2,9
Filter 1:	2,9	0,0	0,0	2,9
Filter 2:	2,9	0,0	0,0	2,9
Filter 3: (netto, mio. m ³)	2,9	0,0	0,0	2,9
Spekulative (brutto, mio. m ³)	5,7	0,0	0,0	5,7
Filter 1:	5,5	0,0	0,0	5,5
Filter 2:	5,3	0,0	0,0	5,3
Filter 3: (netto, mio. m ³)	5,2	0,0	0,0	5,2

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Holbæk Kommune



Figur 258. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

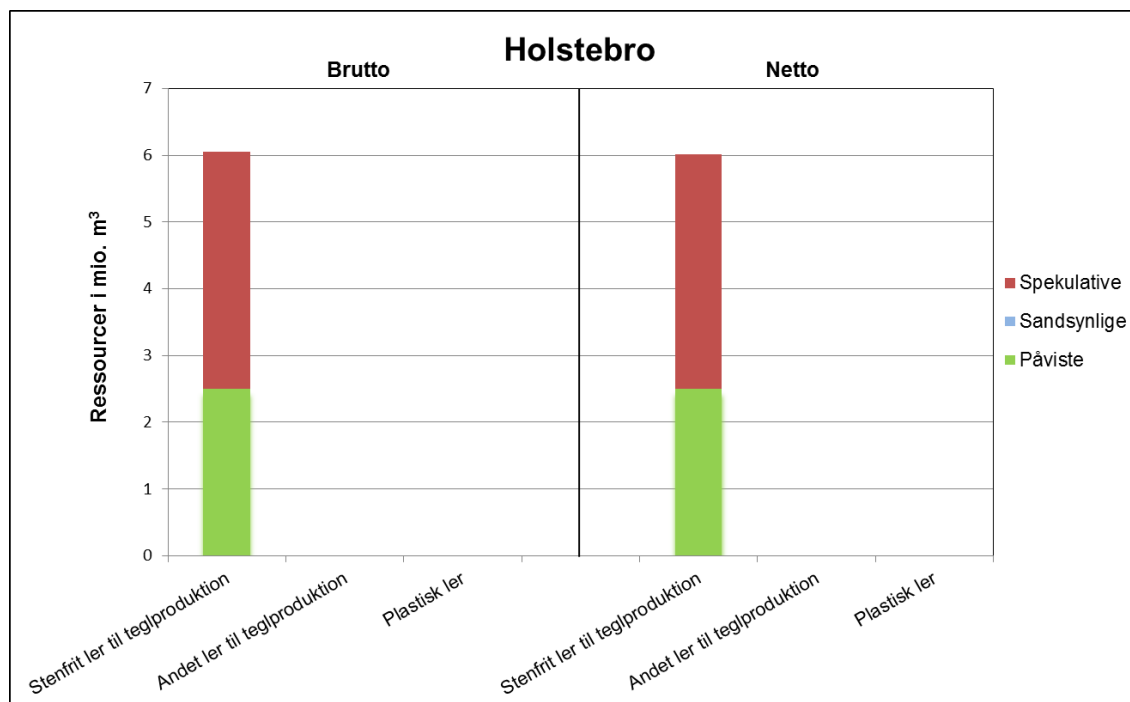
Tabel 137. Ressource mængder i mio. m³, ressource typer samt ressource begrænsninger. Der er foretaget ressource beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Holbæk

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	5,5	0,0	0,0	5,5
Filter 1:	4,6	0,0	0,0	4,7
Filter 2:	4,6	0,0	0,0	4,7
Filter 3: (netto, mio. m³)	4,6	0,0	0,0	4,7

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Holstebro Kommune



Figur 259. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourcetyper og ressourc sikkerhedsklasser.

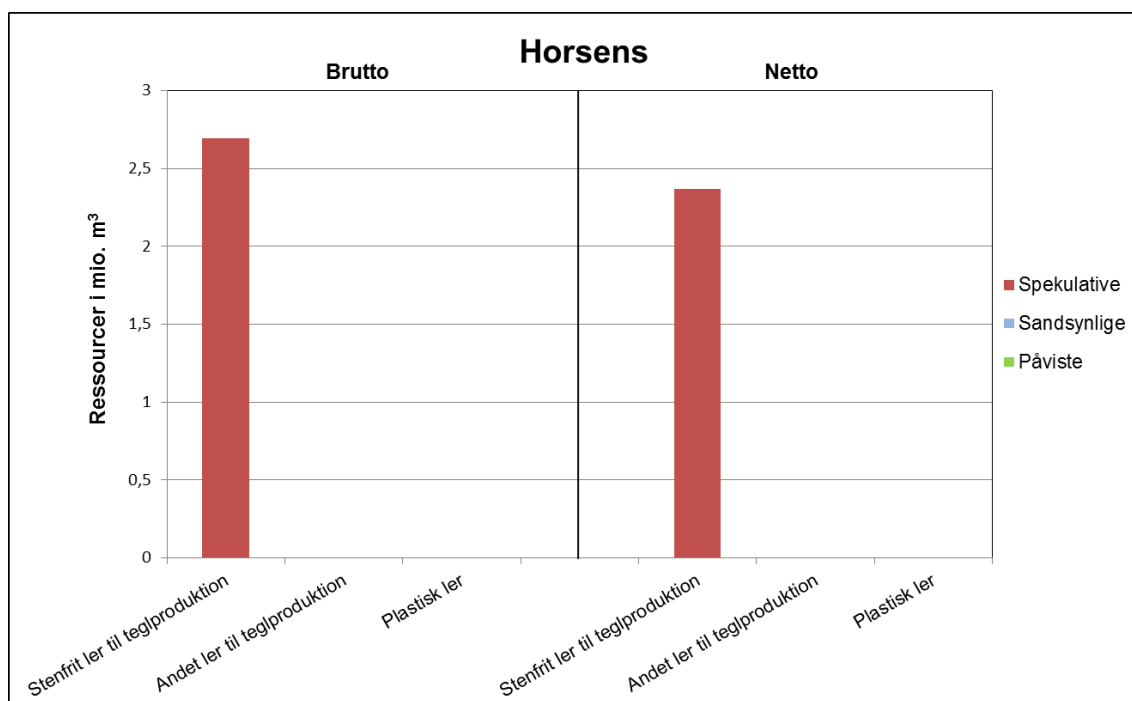
Tabel 138. Ressourcemængder i mio. m³, ressourcetyper samt ressourc begrænsninger. Der er foretaget ressourc beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Holstebro

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	2,5	0,0	0,0	2,5
Filter 1:	2,5	0,0	0,0	2,5
Filter 2:	2,5	0,0	0,0	2,5
Filter 3: (netto, mio. m³)	2,5	0,0	0,0	2,5
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	3,5	0,0	0,0	3,5
Filter 1:	3,5	0,0	0,0	3,5
Filter 2:	3,5	0,0	0,0	3,5
Filter 3: (netto, mio. m³)	3,5	0,0	0,0	3,5

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Horsens Kommune



Figur 260. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressource sikkerhedsklasser.

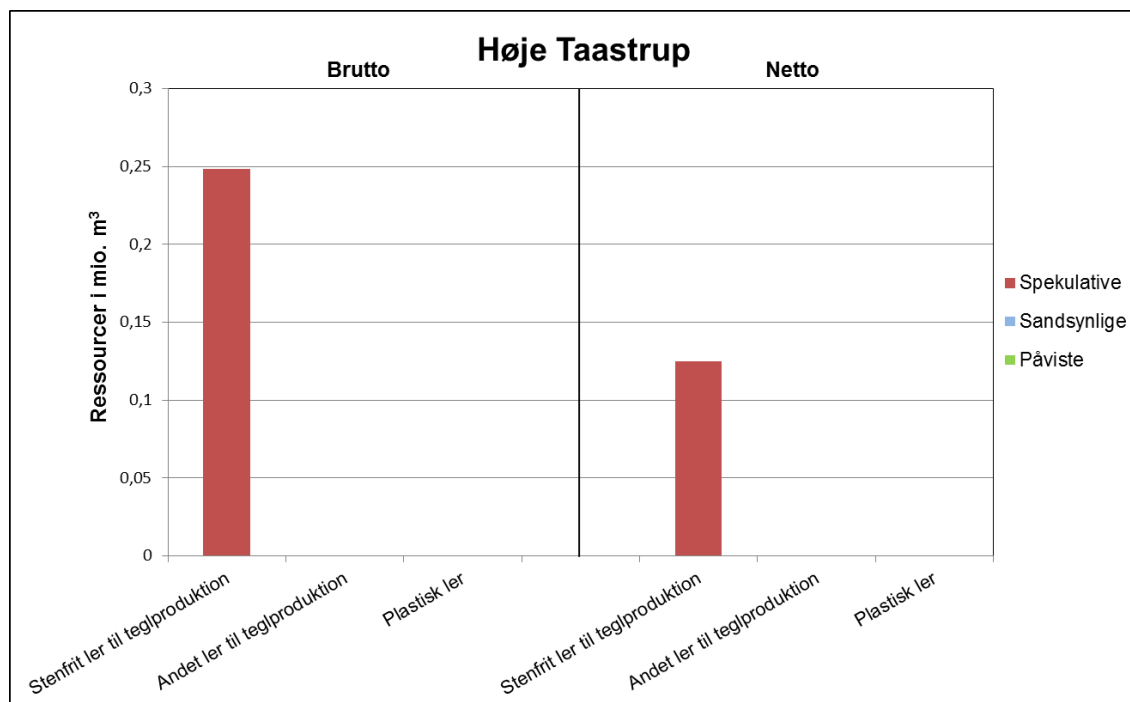
Tabel 139. Ressource mængder i mio. m³, ressource typer samt ressource begrænsninger. Der er foretaget ressource beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Horsens

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	2,7	0,0	0,0	2,7
Filter 1:	2,4	0,0	0,0	2,4
Filter 2:	2,4	0,0	0,0	2,4
Filter 3: (netto, mio. m³)	2,4	0,0	0,0	2,4

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Høje Taastrup Kommune



Figur 261. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcetypeklasser.

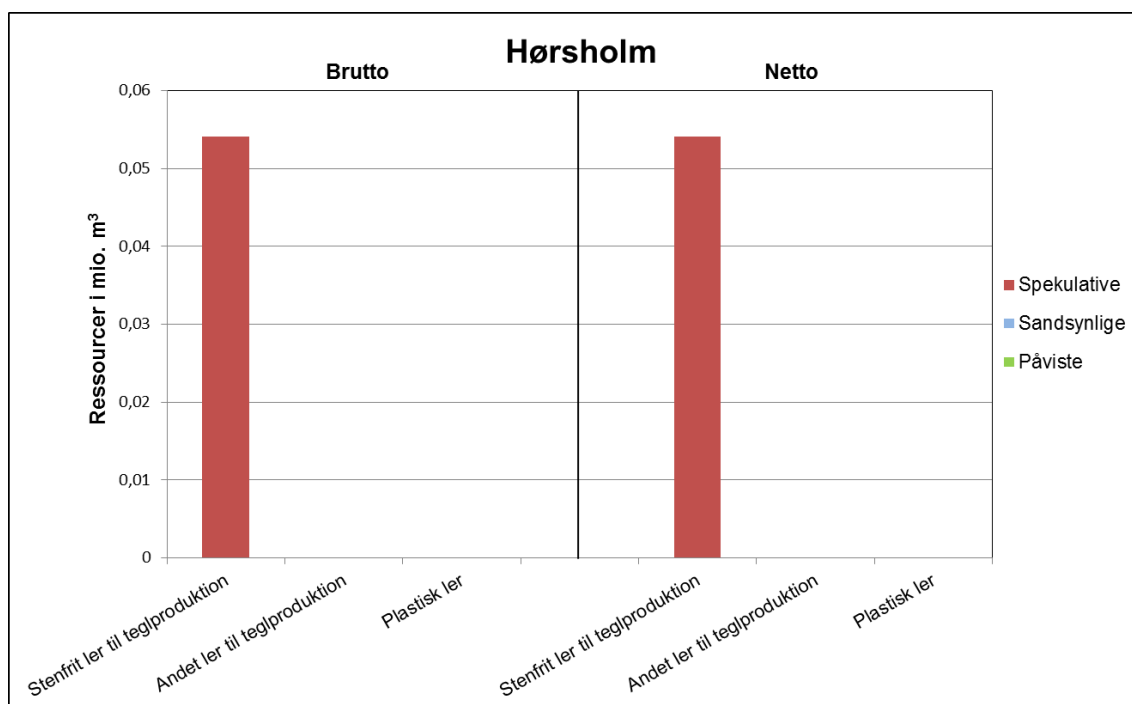
Tabel 140. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Høje Taastrup

Forekomsttype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,2	0,0	0,0	0,2
Filter 1:	0,1	0,0	0,0	0,1
Filter 2:	0,1	0,0	0,0	0,1
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,1	0,0	0,0	0,1

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Hørsholm Kommune



Figur 262. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

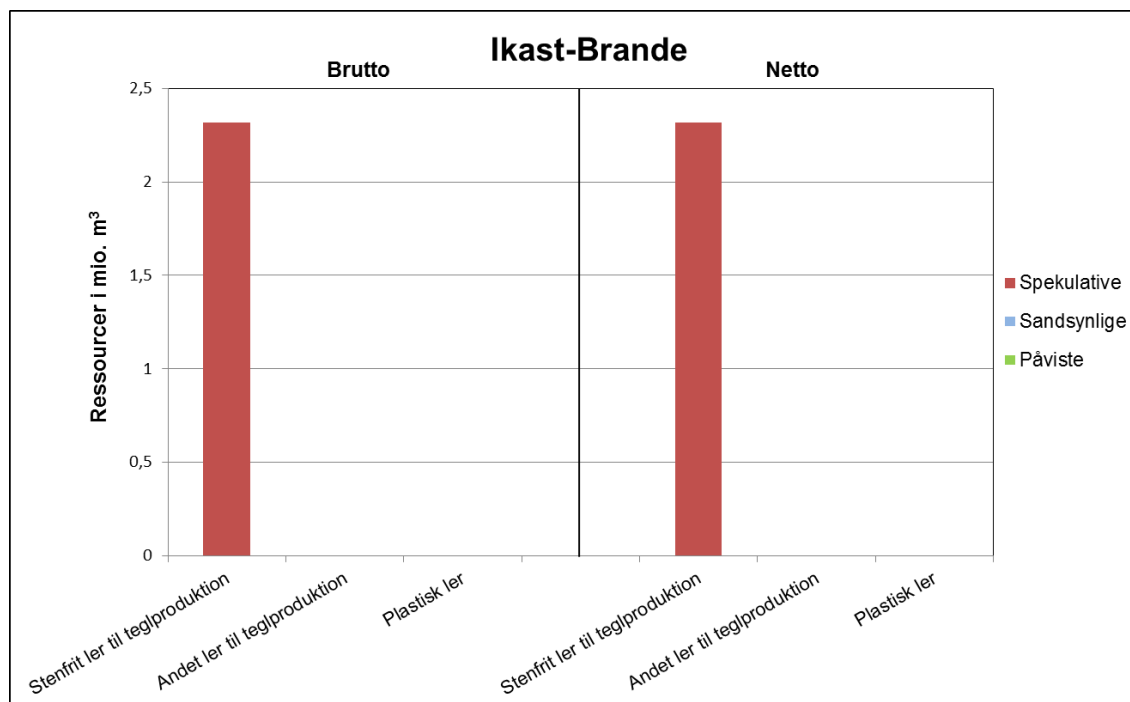
Tabel 141. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Hørsholm

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,1	0,0	0,0	0,1
Filter 1:	0,1	0,0	0,0	0,1
Filter 2:	0,1	0,0	0,0	0,1
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,1	0,0	0,0	0,1

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Ikast-Brande Kommune



Figur 263. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcetypeklasser.

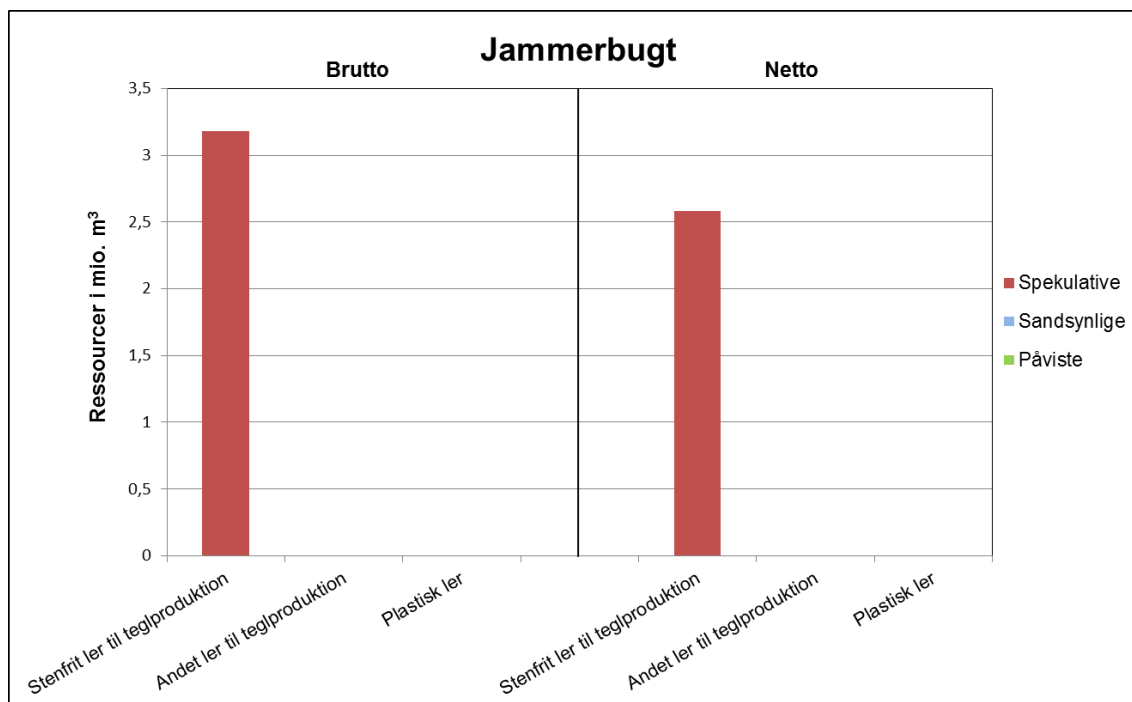
Tabel 142. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Ikast-Brande

Forekomsttype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	2,3	0,0	0,0	2,3
Filter 1:	2,3	0,0	0,0	2,3
Filter 2:	2,3	0,0	0,0	2,3
Filter 3: (netto, mio. m³)	2,3	0,0	0,0	2,3

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Jammerbugt Kommune



Figur 264. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

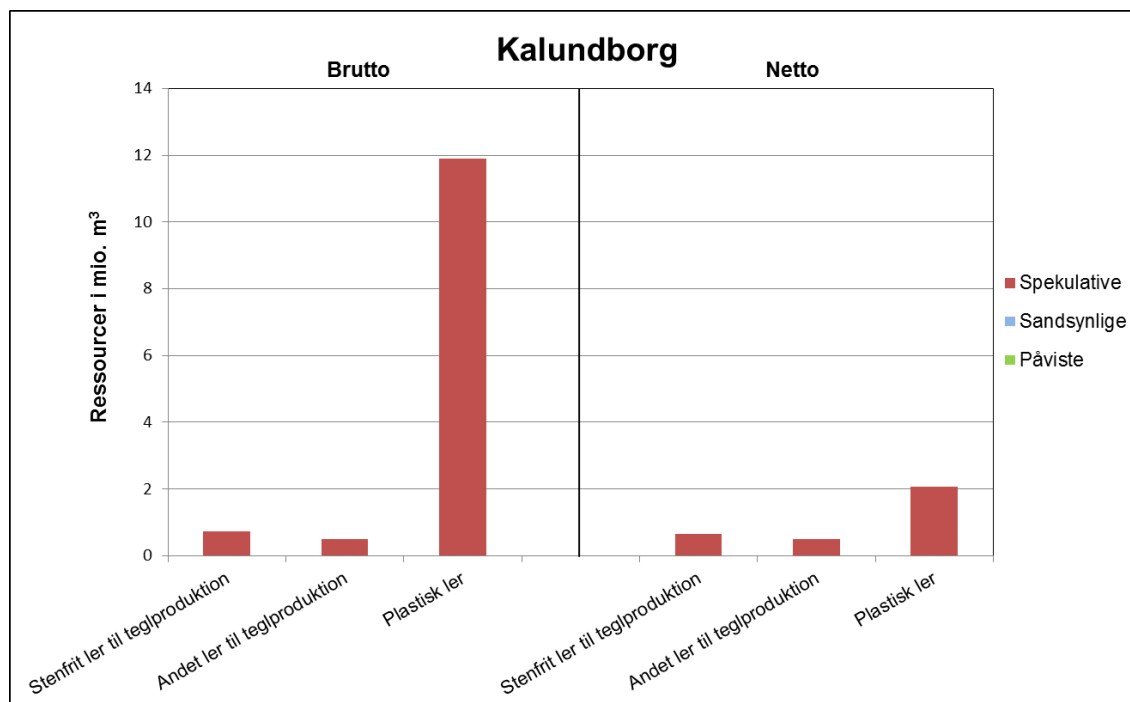
Tabel 143. Ressource mængder i mio. m³, ressource typer samt ressource begrænsninger. Der er foretaget ressource beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Jammerbugt

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	3,2	0,0	0,0	3,2
Filter 1:	3,0	0,0	0,0	3,0
Filter 2:	2,7	0,0	0,0	2,7
Filter 3: (netto, mio. m³)	2,6	0,0	0,0	2,6

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Kalundborg Kommune



Figur 265. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourcetyper og ressourcesikkerhedsklasser.

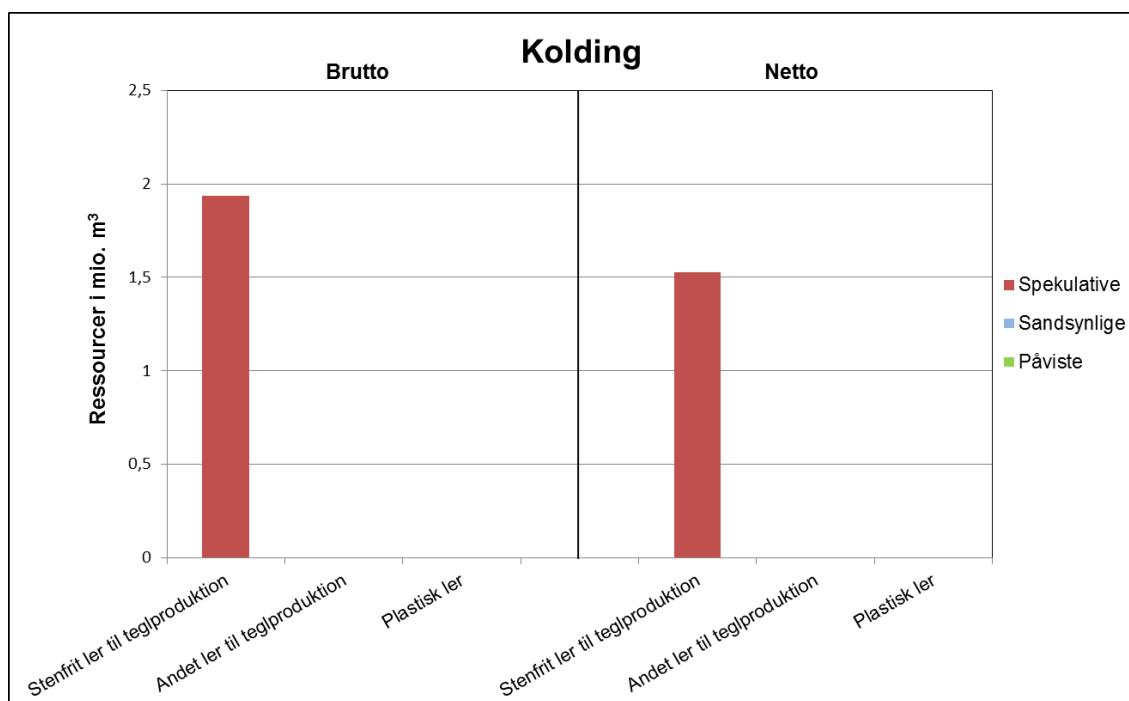
Tabel 144. Ressourcemængder i mio. m³, ressourcetyper samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Kalundborg

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,7	0,5	12	13
Filter 1:	0,6	0,5	12	13
Filter 2:	0,6	0,5	2,1	3,2
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,6	0,5	2,1	3,2

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Kolding Kommune



Figur 266. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

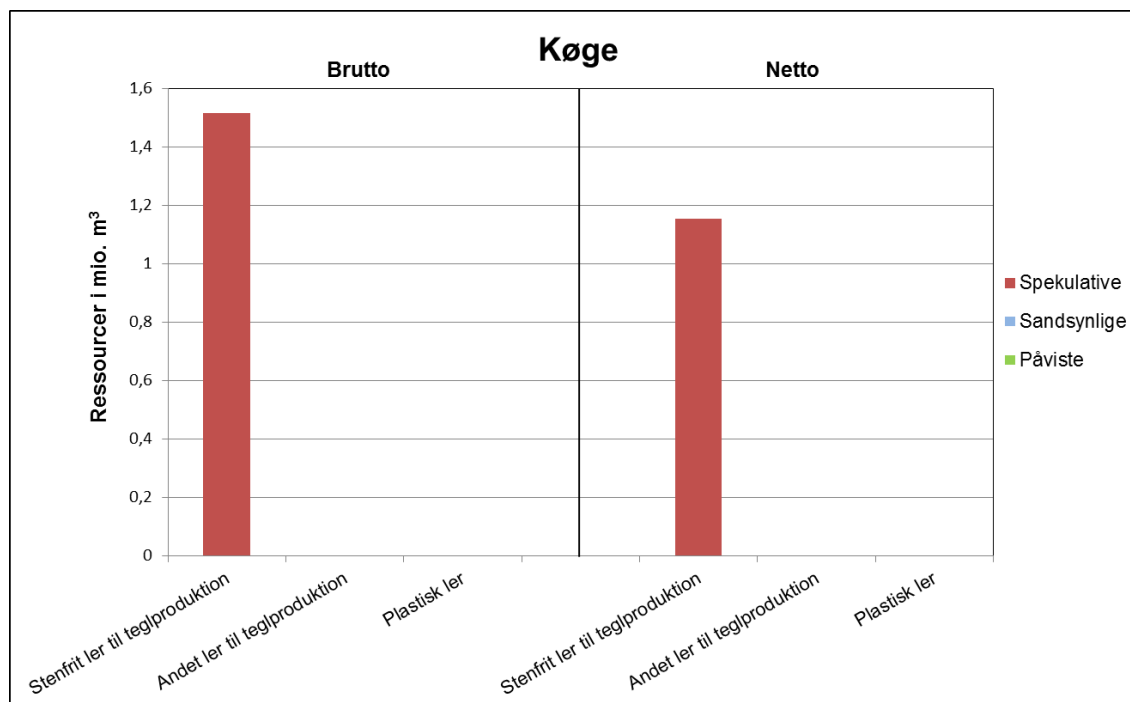
Tabel 145. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Kolding

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	1,9	0,0	0,0	1,9
Filter 1:	1,7	0,0	0,0	1,7
Filter 2:	1,5	0,0	0,0	1,5
Filter 3: (netto, mio. m³)	1,5	0,0	0,0	1,5

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Køge Kommune



Figur 267. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourceklasser.

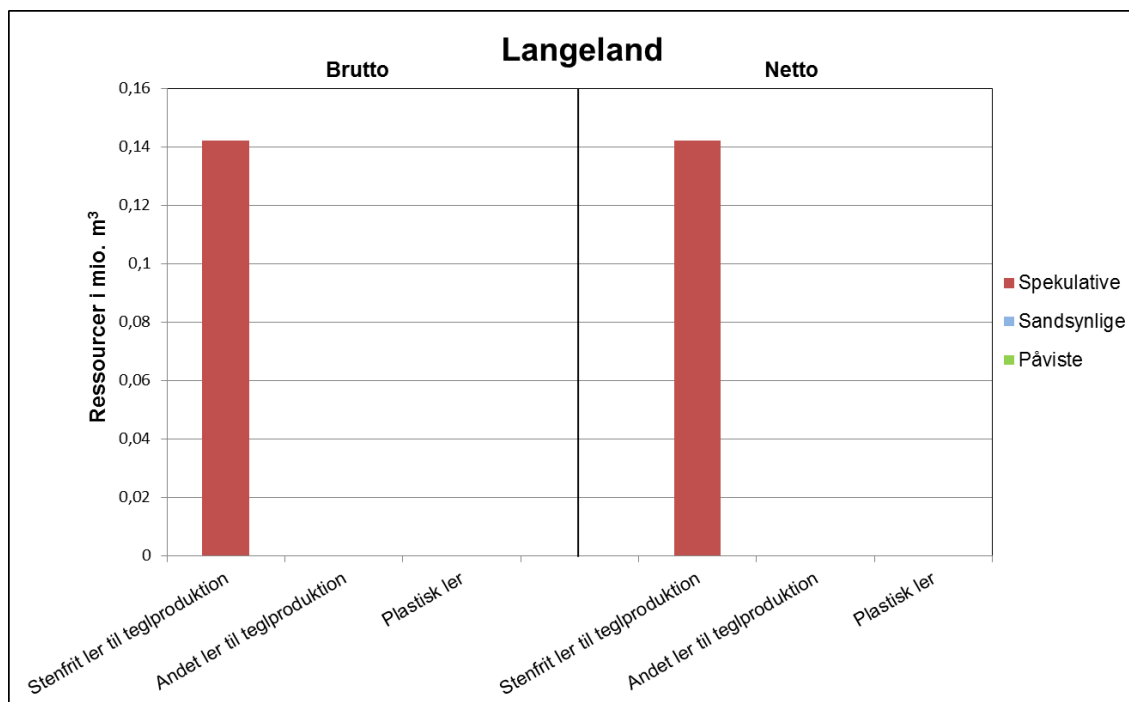
Tabel 146. Ressourcemængder i mio. m³, ressourceklasser samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Køge

Forekomsttype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	1,5	0,0	0,0	1,5
Filter 1:	1,2	0,0	0,0	1,2
Filter 2:	1,2	0,0	0,0	1,2
Filter 3: (netto, mio. m³)	1,2	0,0	0,0	1,2

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Langeland Kommune



Figur 268. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

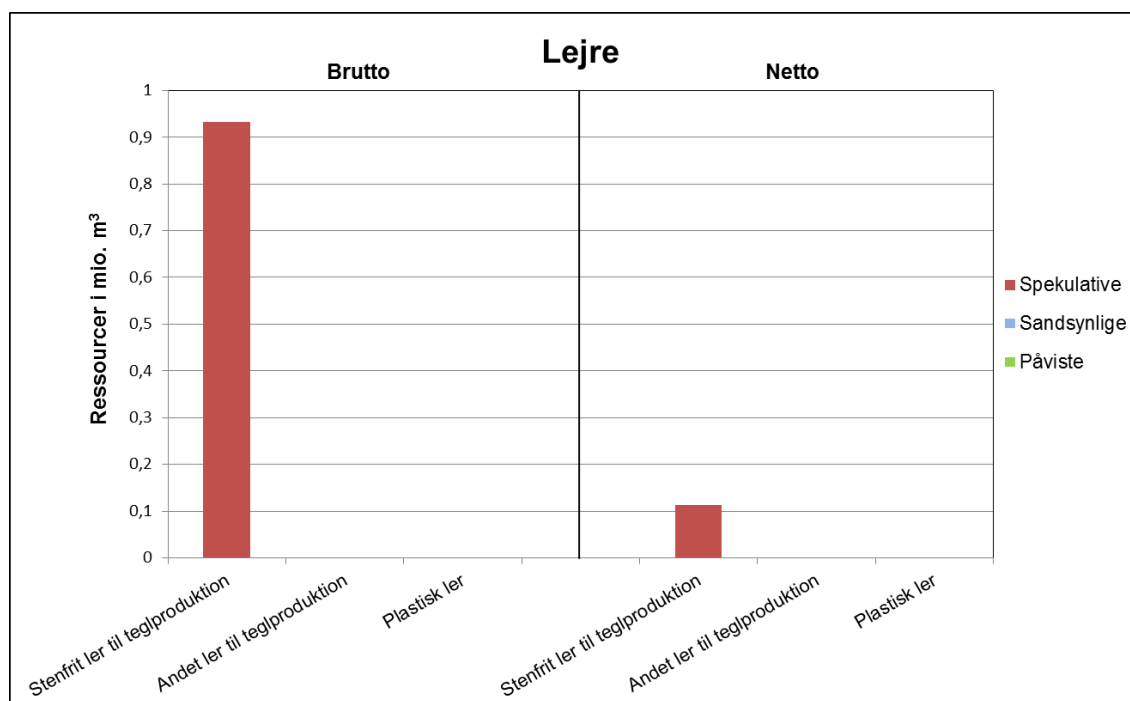
Tabel 147. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Langeland

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,1	0,0	0,0	0,1
Filter 1:	0,1	0,0	0,0	0,1
Filter 2:	0,1	0,0	0,0	0,1
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,1	0,0	0,0	0,1

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Lejre Kommune



Figur 269. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourcetyper og ressourcetypeklasser.

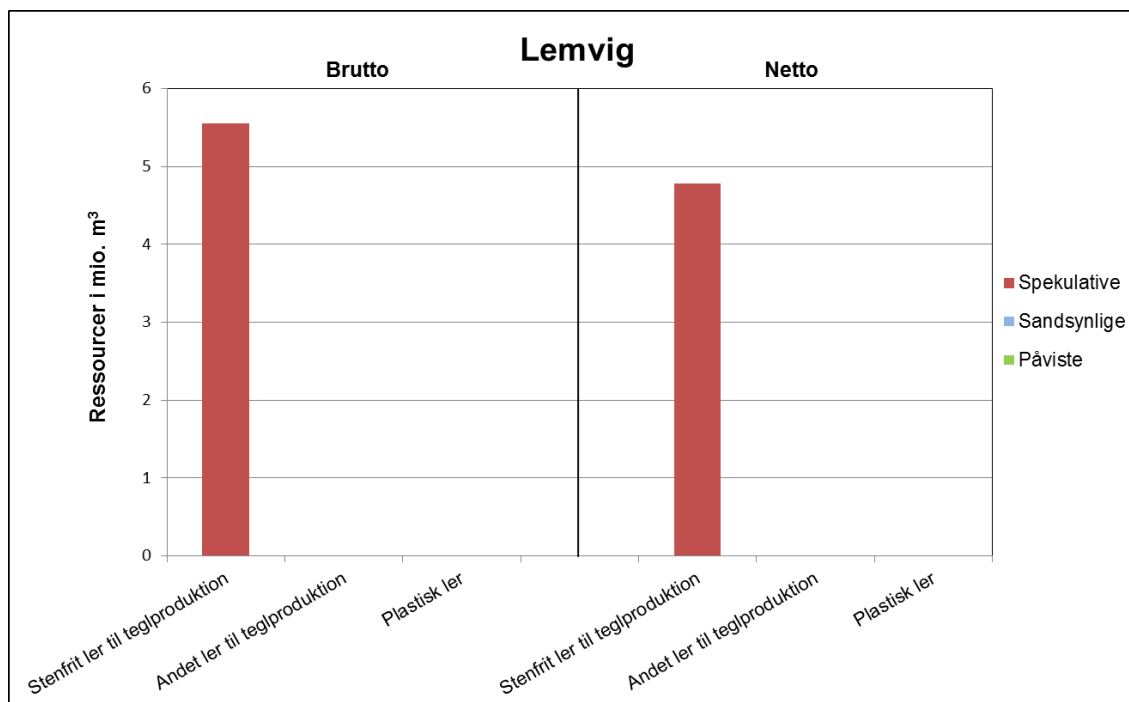
Tabel 148. Ressourcemængder i mio. m³, ressourcetyper samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Lejre

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,9	0,0	0,0	0,9
Filter 1:	0,9	0,0	0,0	0,9
Filter 2:	0,9	0,0	0,0	0,9
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,1	0,0	0,0	0,1

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Lemvig Kommune



Figur 270. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

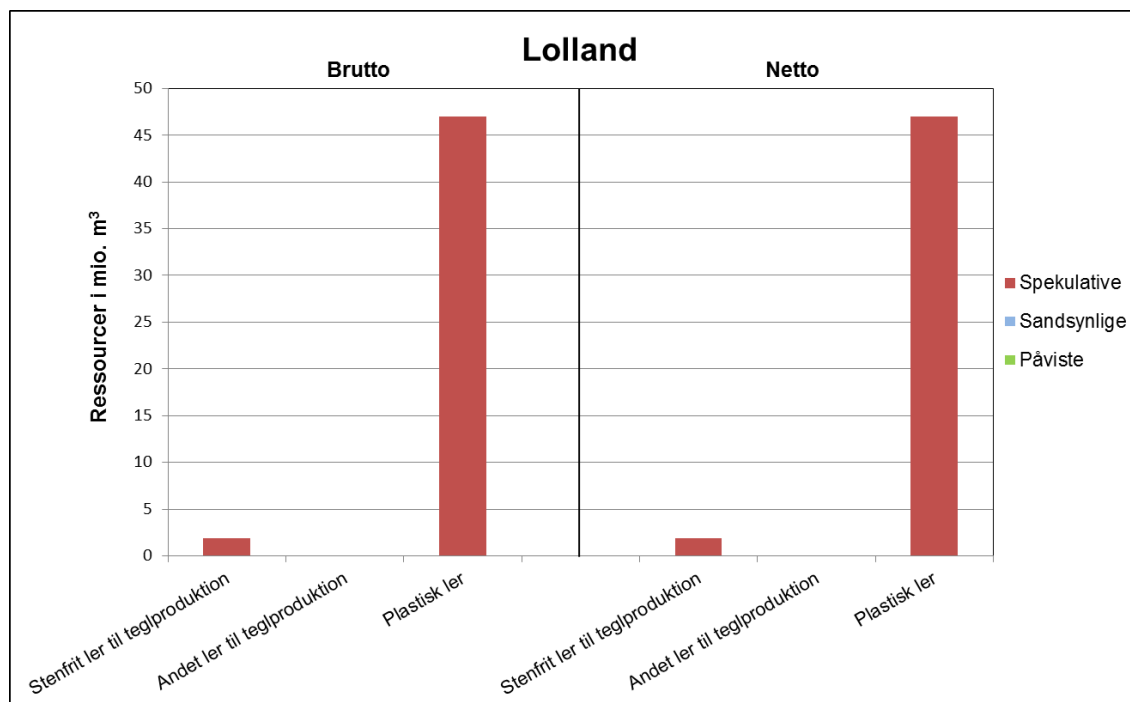
Tabel 149. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Lemvig

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	5,5	0,0	0,0	5,5
Filter 1:	5,2	0,0	0,0	5,2
Filter 2:	4,8	0,0	0,0	4,8
Filter 3: (netto, mio. m³)	4,8	0,0	0,0	4,8

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Lolland Kommune



Figur 271. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcetypeklasser.

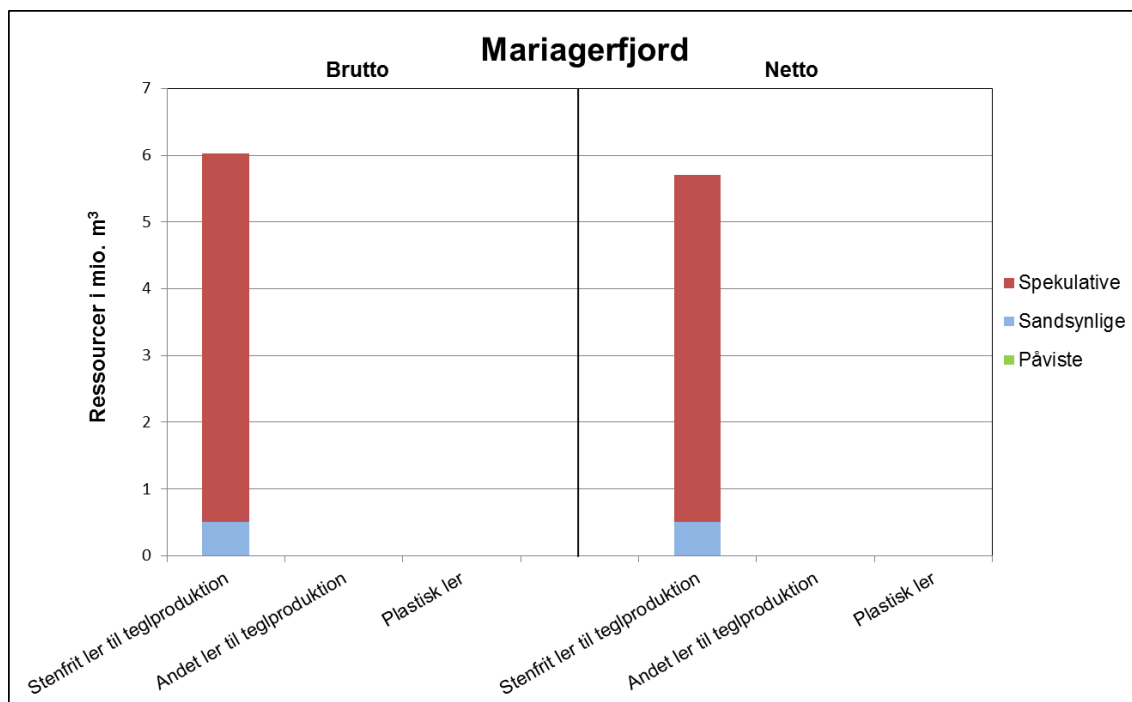
Tabel 150. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Lolland

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,1	0,0	0,0	0,1
Filter 1:	0,1	0,0	0,0	0,1
Filter 2:	0,1	0,0	0,0	0,1
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,1	0,0	0,0	0,1
Spekulative (brutto, mio. m³)	1,7	0,0	47	49
Filter 1:	1,7	0,0	47	49
Filter 2:	1,7	0,0	47	49
Filter 3: (netto, mio. m ³)	1,7	0,0	47	49

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Mariagerfjord Kommune



Figur 272. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

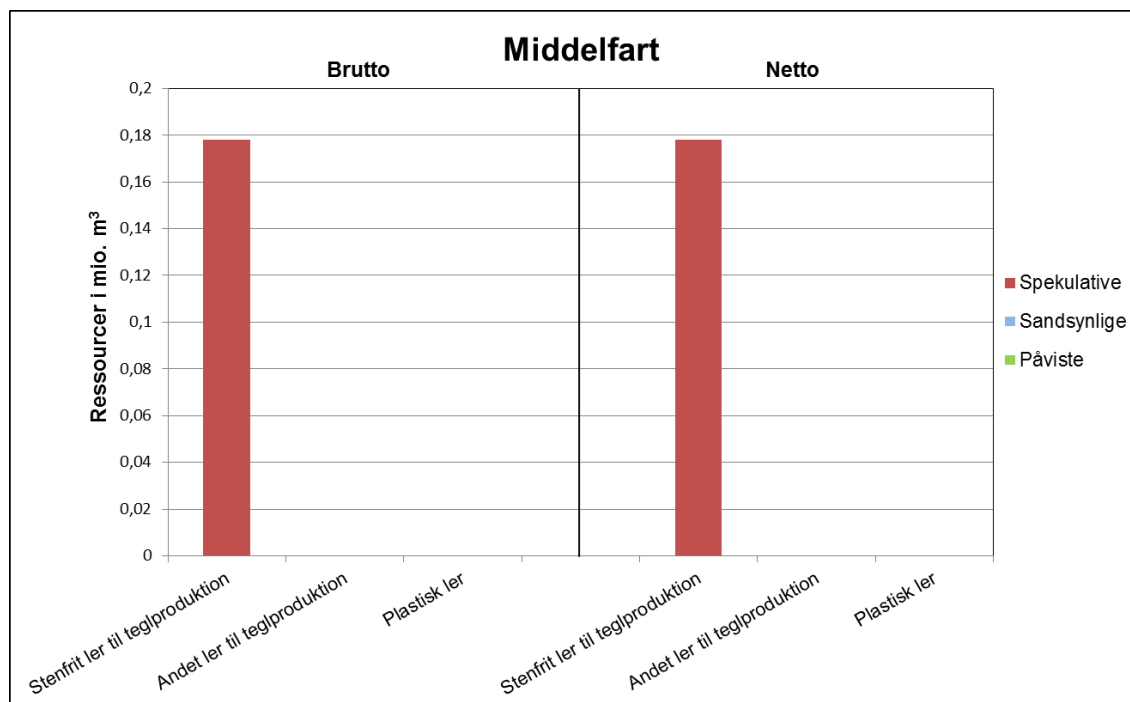
Tabel 151. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Mariagerfjord

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,5	0,0	0,0	0,5
Filter 1:	0,5	0,0	0,0	0,5
Filter 2:	0,5	0,0	0,0	0,5
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,5	0,0	0,0	0,5
Spekulative (brutto, mio. m³)	5,5	0,0	0,0	5,5
Filter 1:	5,3	0,0	0,0	5,3
Filter 2:	5,2	0,0	0,0	5,2
Filter 3: (netto, mio. m³)	5,2	0,0	0,0	5,2

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Middelfart Kommune



Figur 273. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

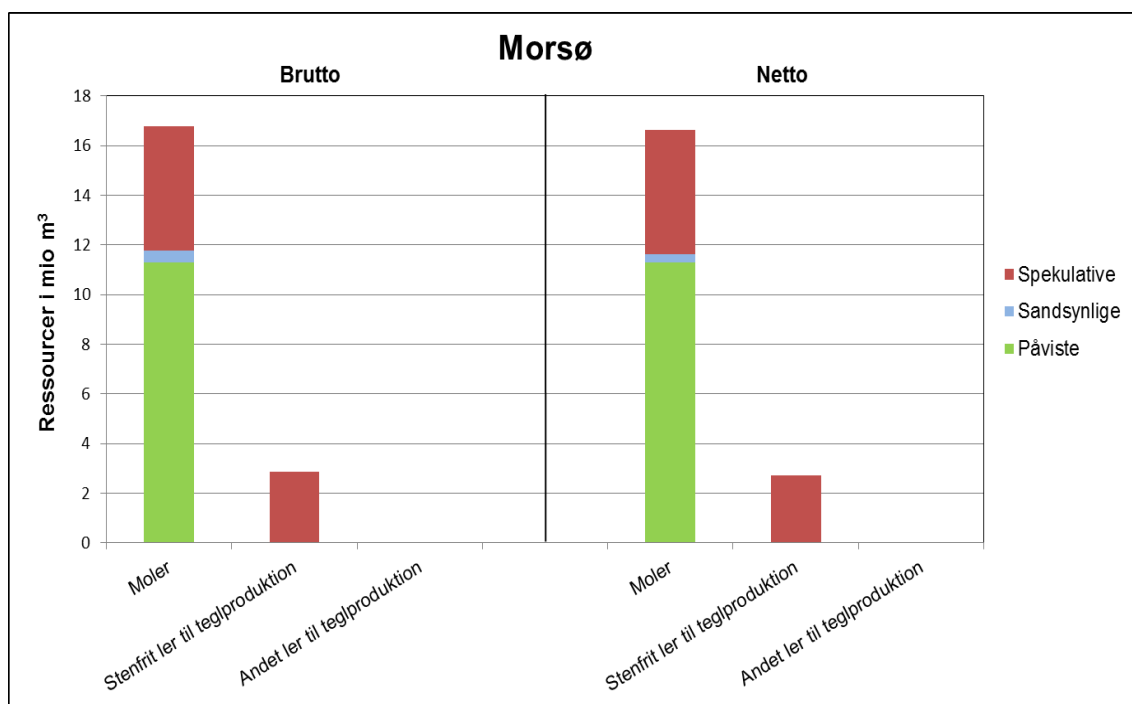
Tabel 152. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Middelfart

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,2	0,0	0,0	0,2
Filter 1:	0,2	0,0	0,0	0,2
Filter 2:	0,2	0,0	0,0	0,2
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,2	0,0	0,0	0,2

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Morsø Kommune



Figur 274. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

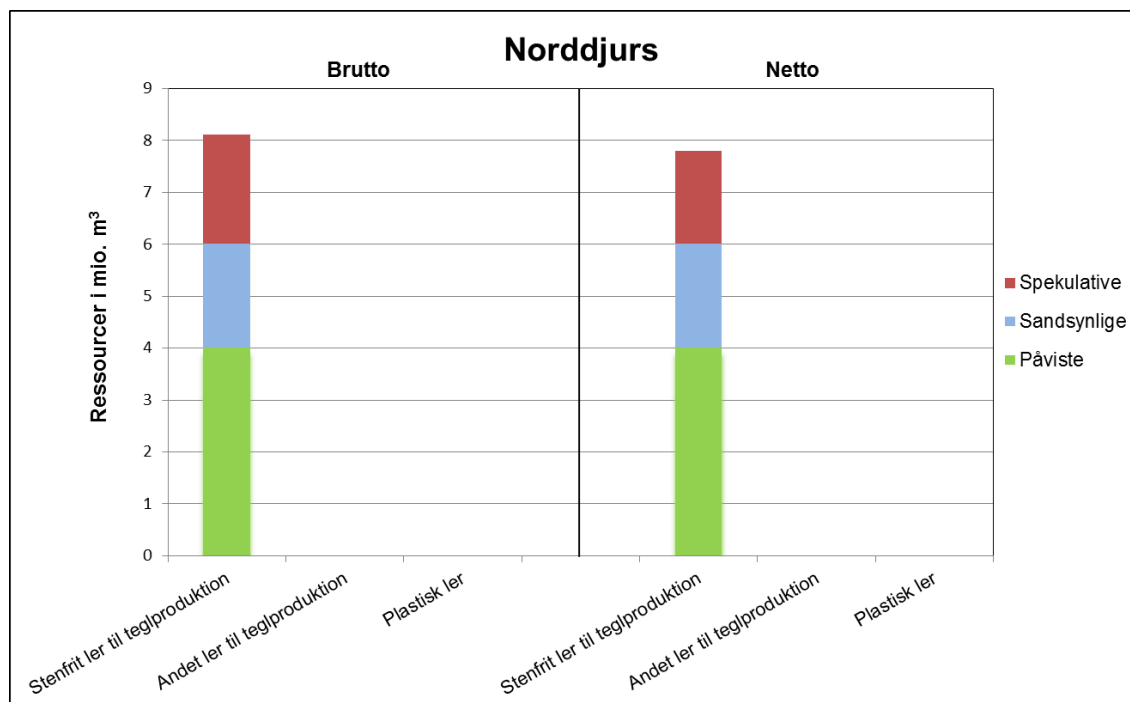
Tabel 153. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Morsø

Forekomststype	Moler	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	11,3	0,0	0,0	11,3
Filter 1:	11,3	0,0	0,0	11,3
Filter 2:	11,3	0,0	0,0	11,3
Filter 3: (netto, mio. m³)	11,3	0,0	0,0	11,3
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,5	0,0	0,0	0,5
Filter 1:	0,5	0,0	0,0	0,5
Filter 2:	0,3	0,0	0,0	0,3
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,3	0,0	0,0	0,3
Spekulative (brutto, mio. m³)	5,0	2,9	0,0	7,9
Filter 1:	5,0	2,9	0,0	7,9
Filter 2:	5,0	2,7	0,0	7,7
Filter 3: (netto, mio. m³)	5,0	2,7	0,0	7,7

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Norddjurs Kommune



Figur 275. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourcetyper og ressourcetypeklasser.

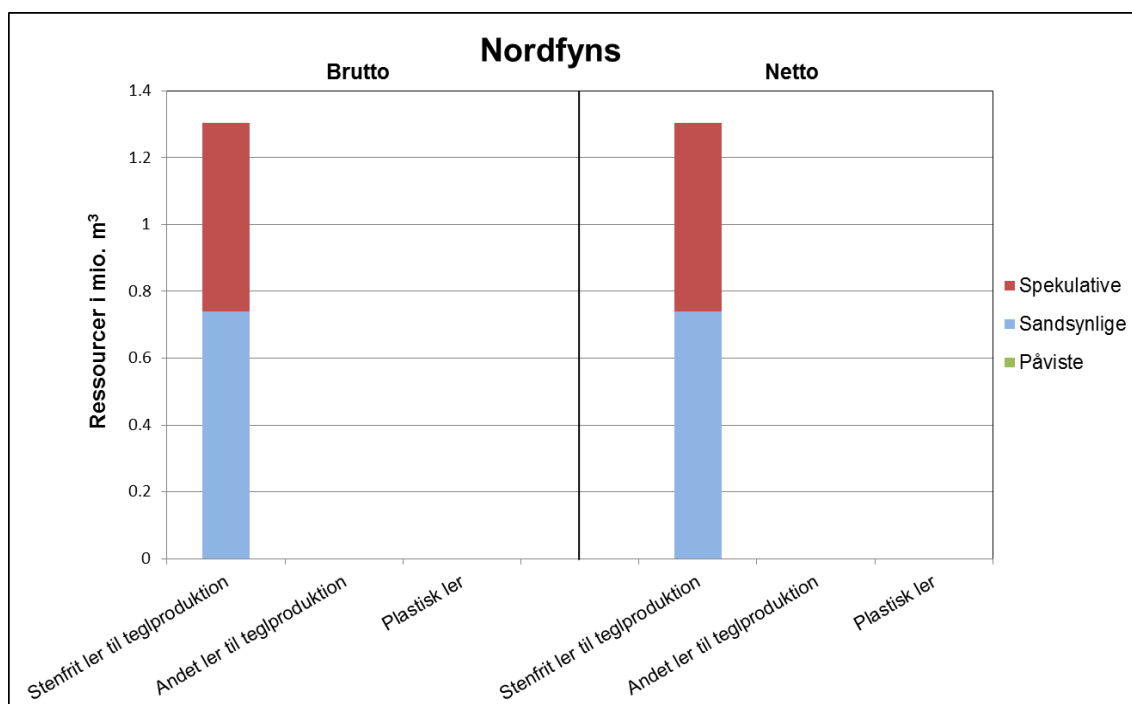
Tabel 154. Ressourcemængder i mio. m³, ressourcetyper samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Norddjurs

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	4,0	0,0	0,0	4,0
Filter 1:	4,0	0,0	0,0	4,0
Filter 2:	4,0	0,0	0,0	4,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	4,0	0,0	0,0	4,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	2,0	0,0	0,0	2,0
Filter 1:	2,0	0,0	0,0	2,0
Filter 2:	2,0	0,0	0,0	2,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	2,0	0,0	0,0	2,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	2,1	0,0	0,0	2,1
Filter 1:	1,8	0,0	0,0	1,8
Filter 2:	1,8	0,0	0,0	1,8
Filter 3: (netto, mio. m³)	1,8	0,0	0,0	1,8

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Nordfyns Kommune



Figur 276. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourceklasser og ressourceklasser.

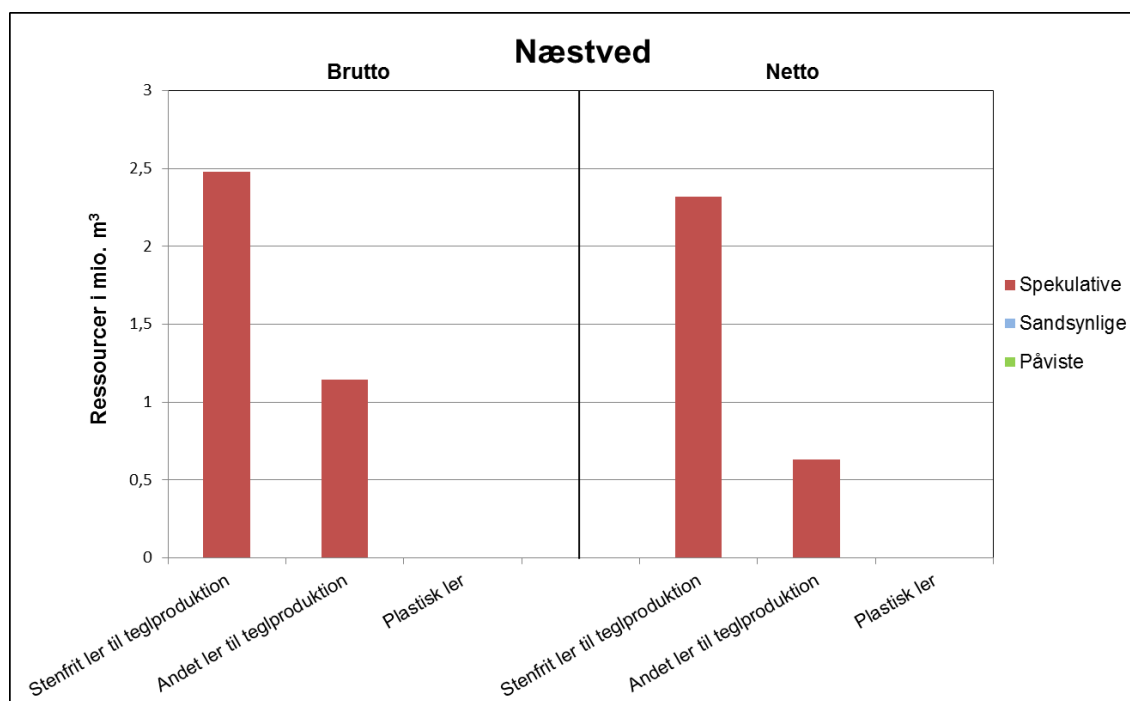
Tabel 155. Ressourcemængder i mio. m³, ressourceklasser samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Nordfyns

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0.0	0.0	0.0	0.0
Filter 1:	0.0	0.0	0.0	0.0
Filter 2:	0.0	0.0	0.0	0.0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0.0	0.0	0.0	0.0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0.7	0.0	0.0	0.7
Filter 1:	0.7	0.0	0.0	0.7
Filter 2:	0.7	0.0	0.0	0.7
Filter 3: (netto, mio. m³)	0.7	0.0	0.0	0.7
Spekulative (brutto, mio. m³)	0.6	0.0	0.0	0.6
Filter 1:	0.6	0.0	0.0	0.6
Filter 2:	0.6	0.0	0.0	0.6
Filter 3: (netto, mio. m³)	0.6	0.0	0.0	0.6

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Næstved Kommune



Figur 277. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcetypeklasser.

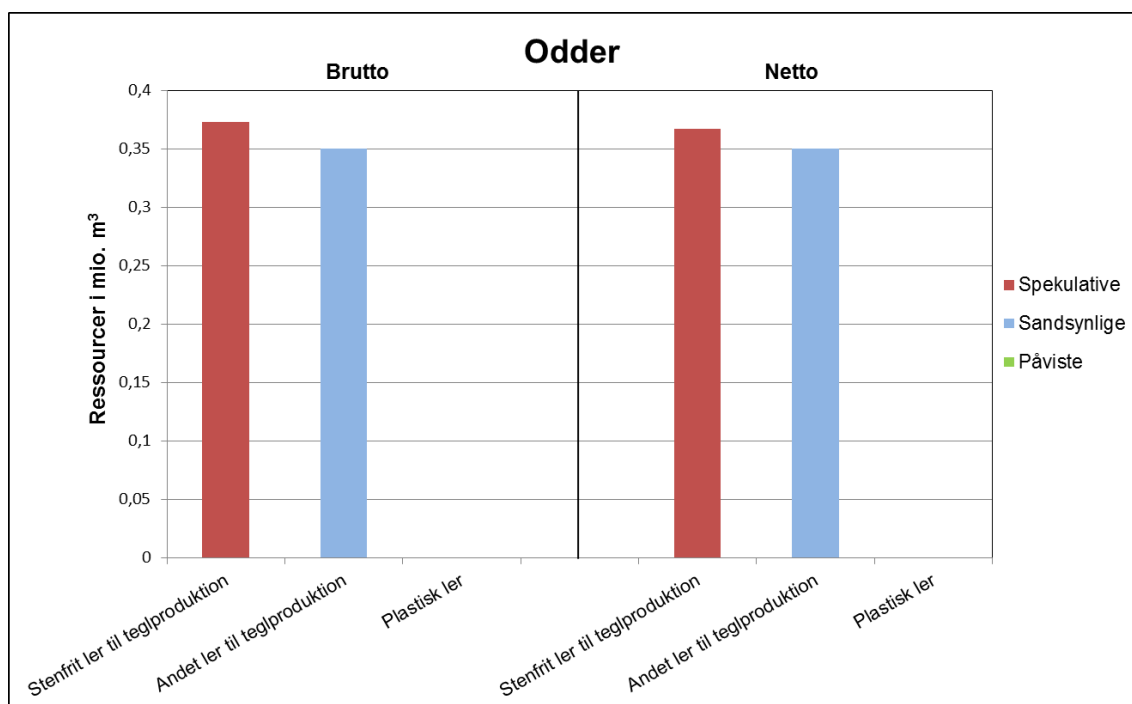
Tabel 156. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Næstved

Forekomsttype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	2,5	1,1	0,0	3,6
Filter 1:	2,4	0,6	0,0	3,0
Filter 2:	2,4	0,6	0,0	3,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	2,3	0,6	0,0	2,9

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Odder Kommune



Figur 278. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

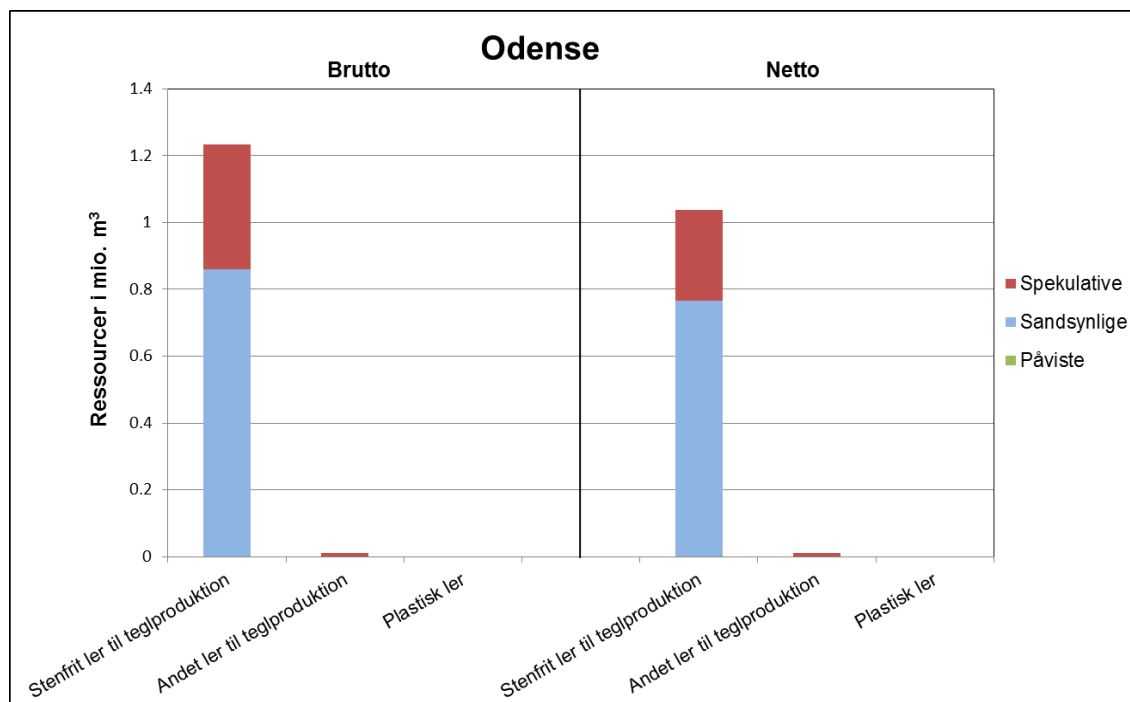
Tabel 157. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Odder

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,4	0,0	0,4
Filter 1:	0,0	0,4	0,0	0,4
Filter 2:	0,0	0,4	0,0	0,4
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,4	0,0	0,4
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,4	0,0	0,0	0,4
Filter 1:	0,4	0,0	0,0	0,4
Filter 2:	0,4	0,0	0,0	0,4
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,4	0,0	0,0	0,4

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Odense Kommune



Figur 279. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcetypeklasser.

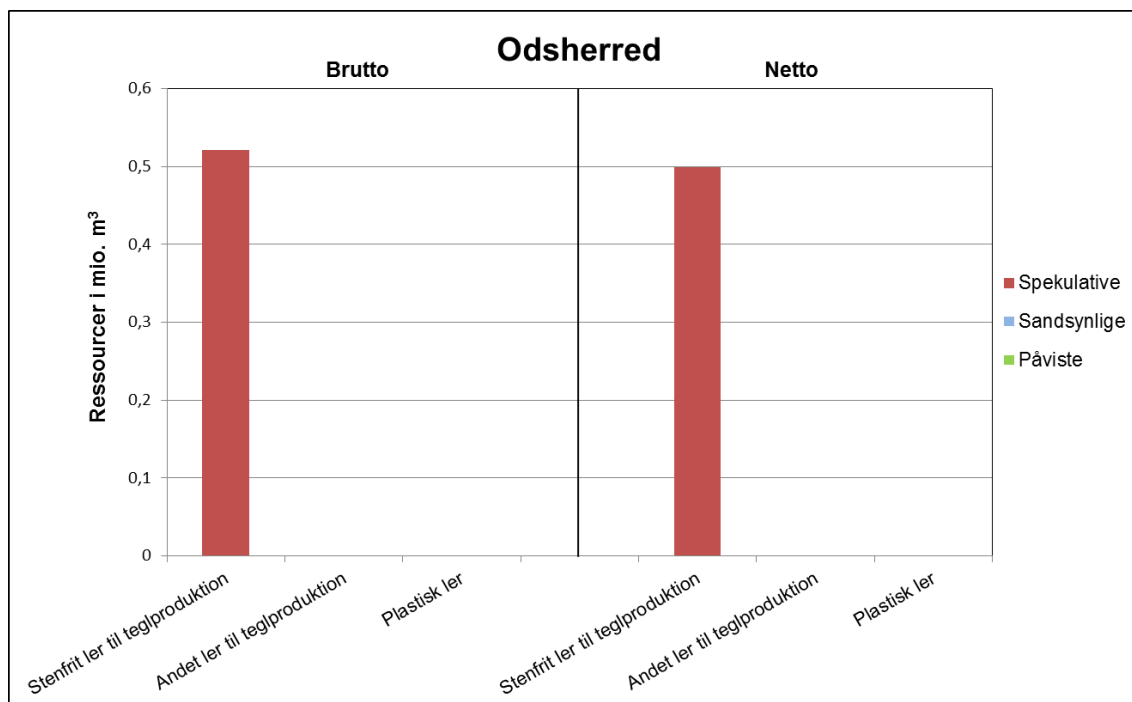
Tabel 158. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Odense

Forekomsttype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0.0	0.0	0.0	0.0
Filter 1:	0.0	0.0	0.0	0.0
Filter 2:	0.0	0.0	0.0	0.0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0.0	0.0	0.0	0.0
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0.9	0.0	0.0	0.9
Filter 1:	0.8	0.0	0.0	0.8
Filter 2:	0.8	0.0	0.0	0.8
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0.8	0.0	0.0	0.8
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0.4	0.0	0.0	0.4
Filter 1:	0.3	0.0	0.0	0.3
Filter 2:	0.3	0.0	0.0	0.3
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0.3	0.0	0.0	0.3

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Odsherred Kommune



Figur 280. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

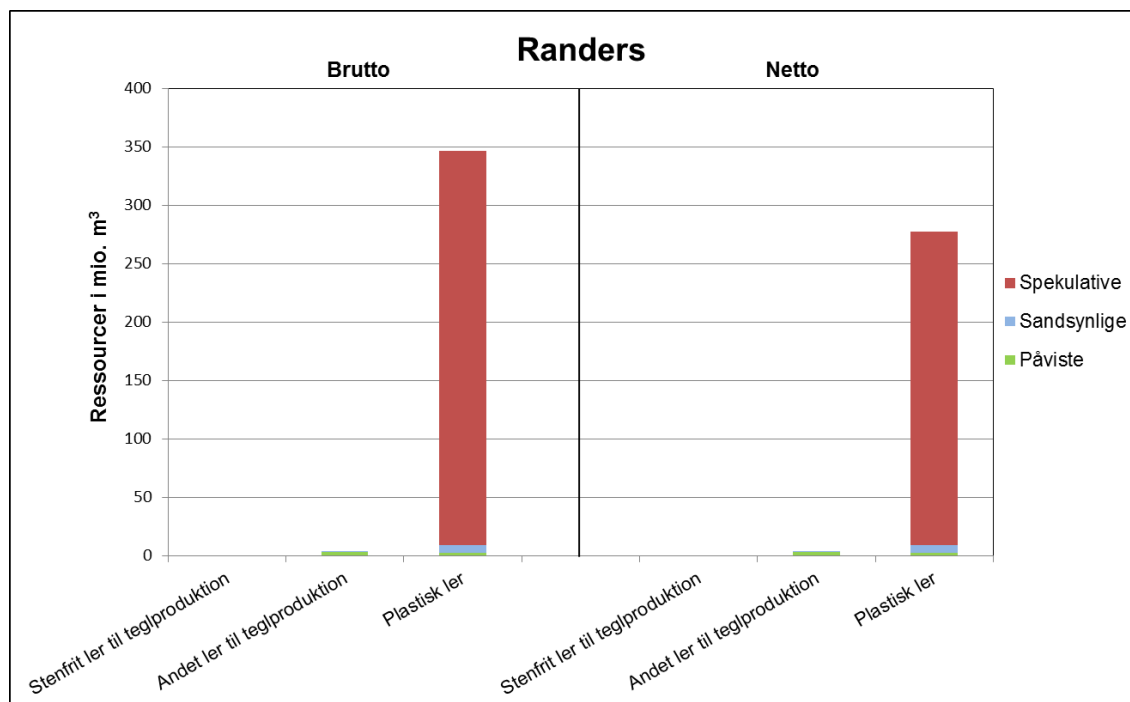
Tabel 159. Ressource mængder i mio. m³, ressource typer samt ressource begrænsninger. Der er foretaget ressource beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Odsherred

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,5	0,0	0,0	0,5
Filter 1:	0,5	0,0	0,0	0,5
Filter 2:	0,5	0,0	0,0	0,5
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,5	0,0	0,0	0,5

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Randers Kommune



Figur 281. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcetypeklasser.

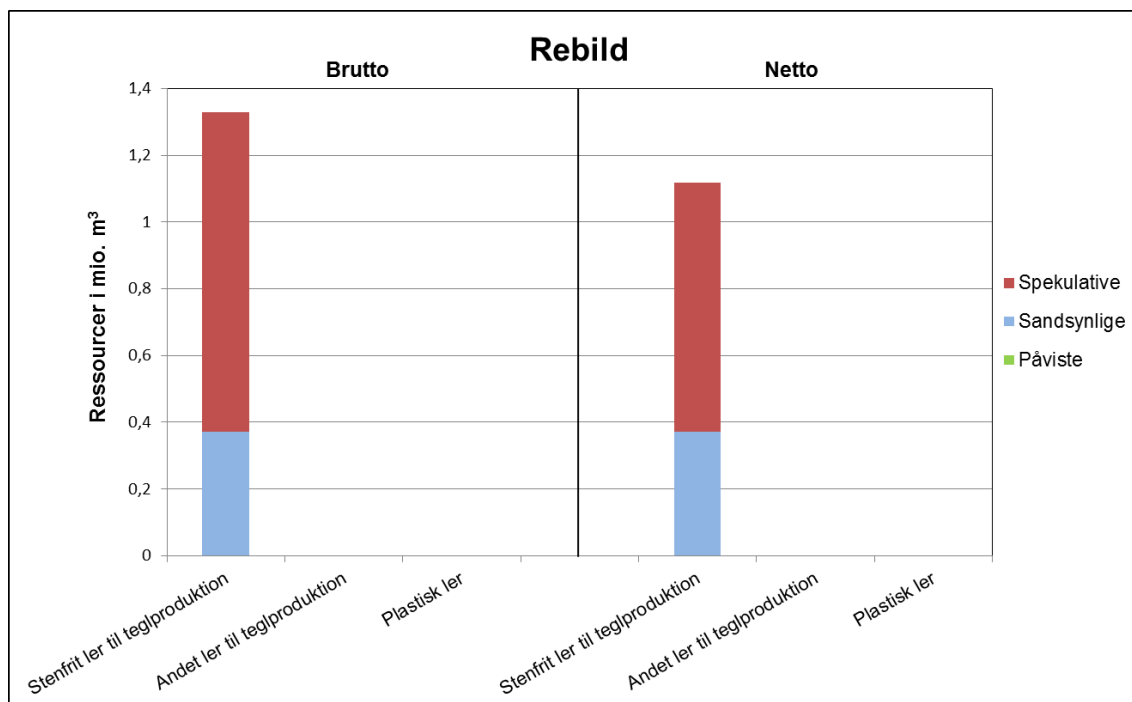
Tabel 160. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Randers

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	3,0	2,0	5,0
Filter 1:	0,0	3,0	2,0	5,0
Filter 2:	0,0	3,0	2,0	5,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	3,0	2,0	5,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,1	7,0	7,1
Filter 1:	0,0	0,1	7,0	7,1
Filter 2:	0,0	0,1	7,0	7,1
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,1	7,0	7,1
Spekulative (brutto, mio. m³)	1,0	0,0	338	339
Filter 1:	0,9	0,0	280	281
Filter 2:	0,8	0,0	268	269
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,8	0,0	268	269

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Rebild Kommune



Figur 282. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

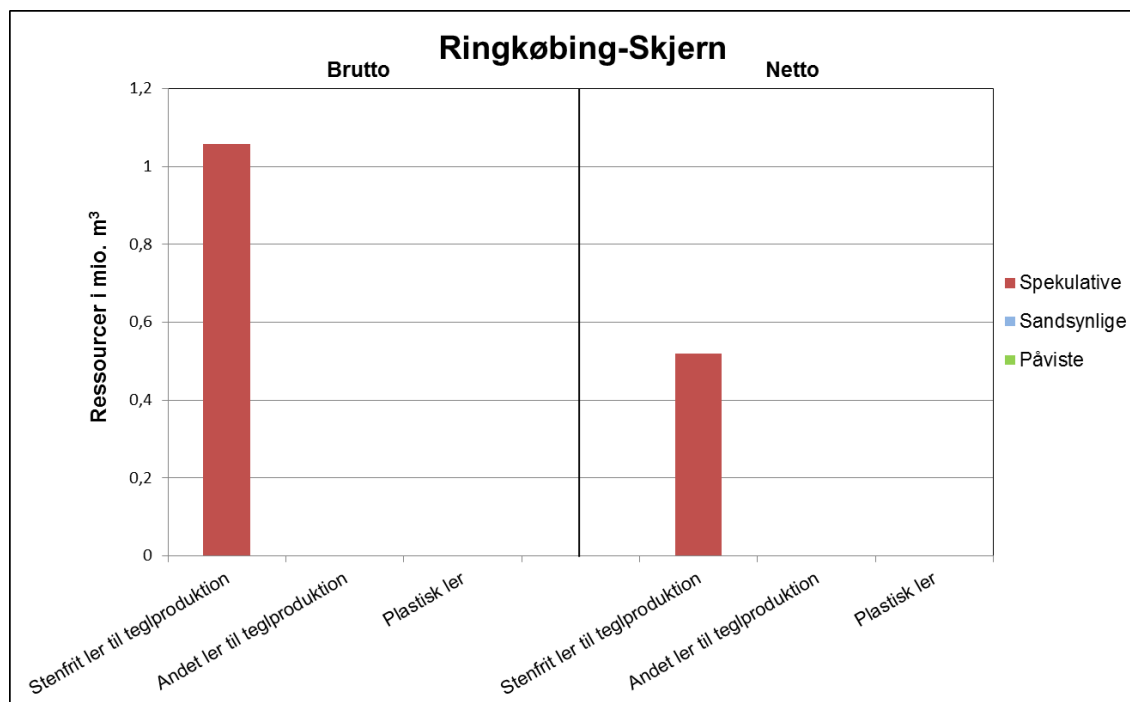
Tabel 161. Ressource mængder i mio. m³, ressource typer samt ressource begrænsninger. Der er foretaget ressource beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Rebild

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,4	0,0	0,0	0,4
Filter 1:	0,4	0,0	0,0	0,4
Filter 2:	0,4	0,0	0,0	0,4
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,4	0,0	0,0	0,4
Spekulative (brutto, mio. m ³)	1,0	0,0	0,0	1,0
Filter 1:	0,8	0,0	0,0	0,8
Filter 2:	0,8	0,0	0,0	0,8
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,7	0,0	0,0	0,7

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Ringkøbing-Skjern Kommune



Figur 283. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcetypeklasser.

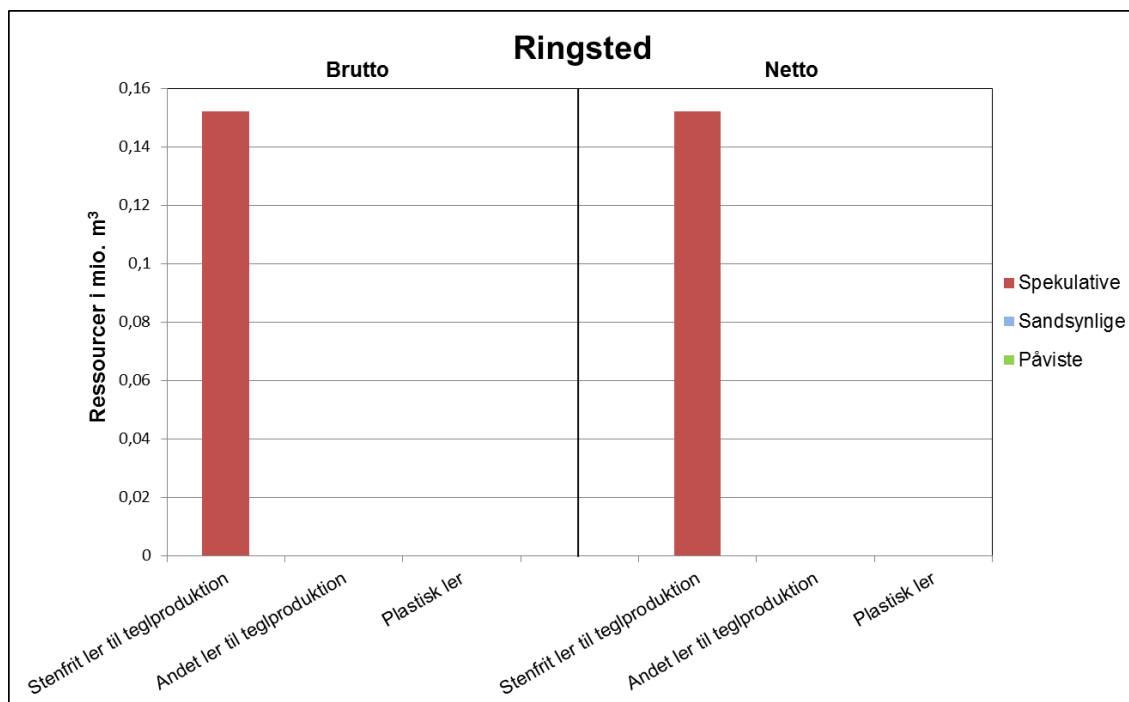
Tabel 162. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Ringkøbing-Skjern

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	1,1	0,0	0,0	1,1
Filter 1:	0,5	0,0	0,0	0,5
Filter 2:	0,5	0,0	0,0	0,5
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,5	0,0	0,0	0,5

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Ringsted Kommune



Figur 284. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

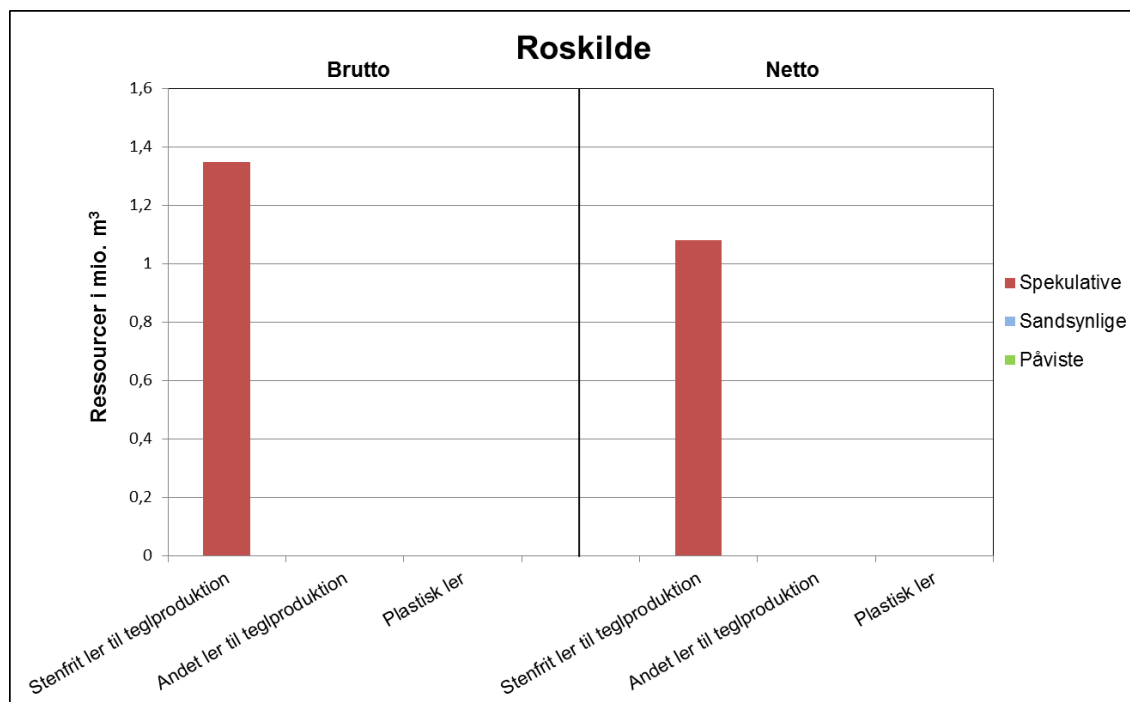
Tabel 163. Ressource mængder i mio. m³, ressource typer samt ressource begrænsninger. Der er foretaget ressource beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Ringsted

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,2	0,0	0,0	0,2
Filter 1:	0,2	0,0	0,0	0,2
Filter 2:	0,2	0,0	0,0	0,2
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,2	0,0	0,0	0,2

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Roskilde Kommune



Figur 285. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourcetyper og ressourcetsikkerhedsklasser.

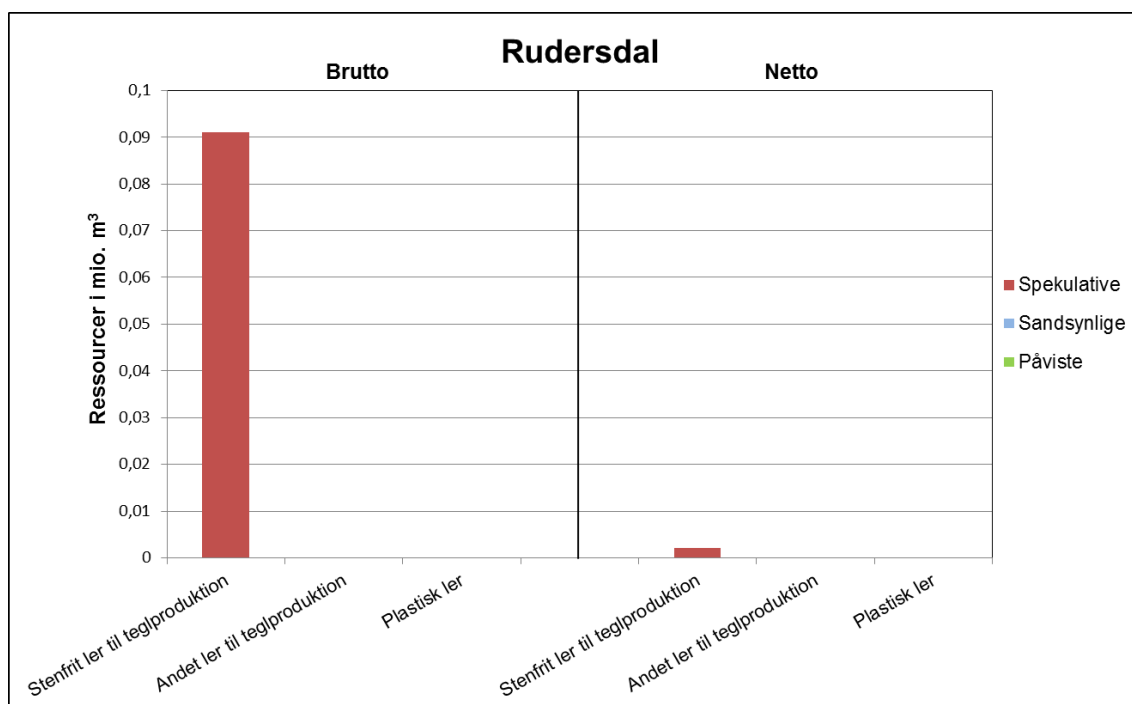
Tabel 164. Ressourcemængder i mio. m³, ressourcetyper samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Roskilde

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	1,3	0,0	0,0	1,3
Filter 1:	1,1	0,0	0,0	1,1
Filter 2:	1,1	0,0	0,0	1,1
Filter 3: (netto, mio. m³)	1,1	0,0	0,0	1,1

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Rudersdal Kommune



Figur 286. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

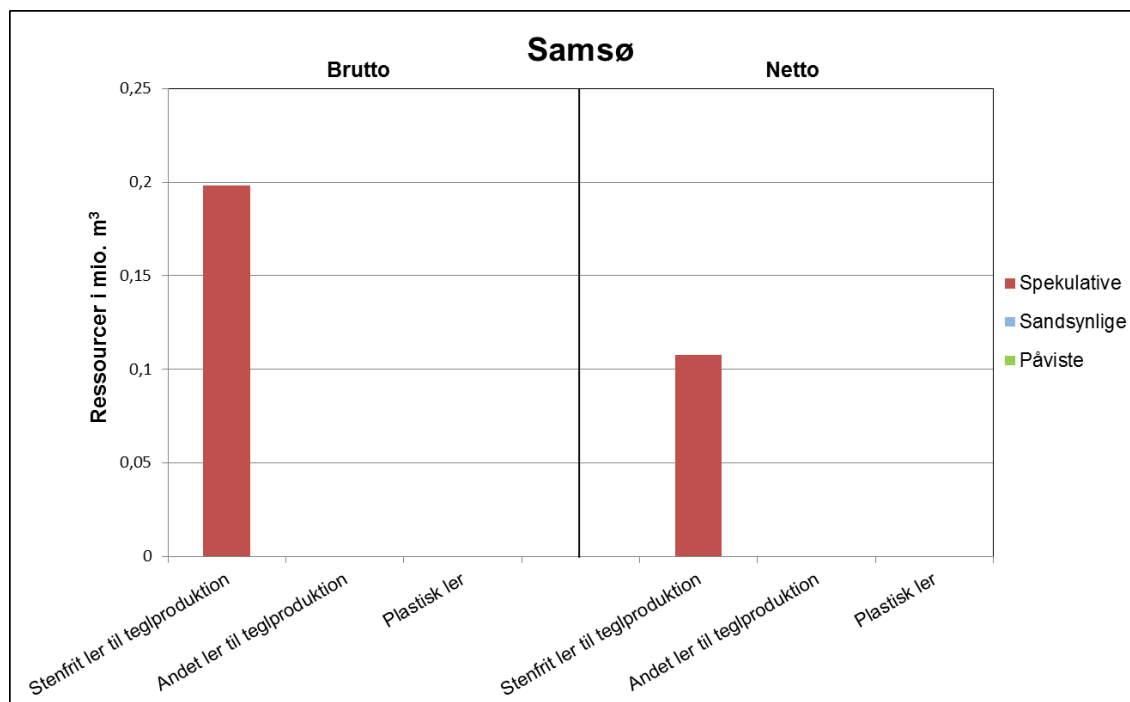
Tabel 165. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Rudersdal

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,1	0,0	0,0	0,1
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Samsø Kommune



Figur 287. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcetypeklasser.

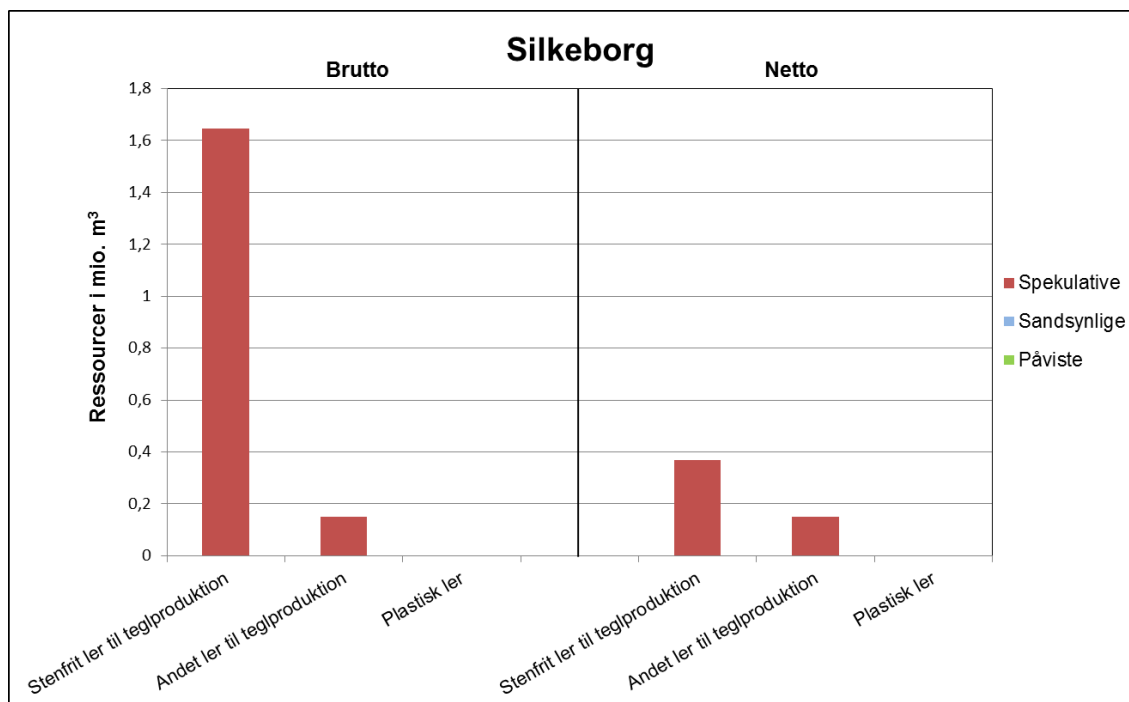
Tabel 166. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Samsø

Forekomsttype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,2	0,0	0,0	0,2
Filter 1:	0,2	0,0	0,0	0,2
Filter 2:	0,1	0,0	0,0	0,1
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,1	0,0	0,0	0,1

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Silkeborg Kommune



Figur 288. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

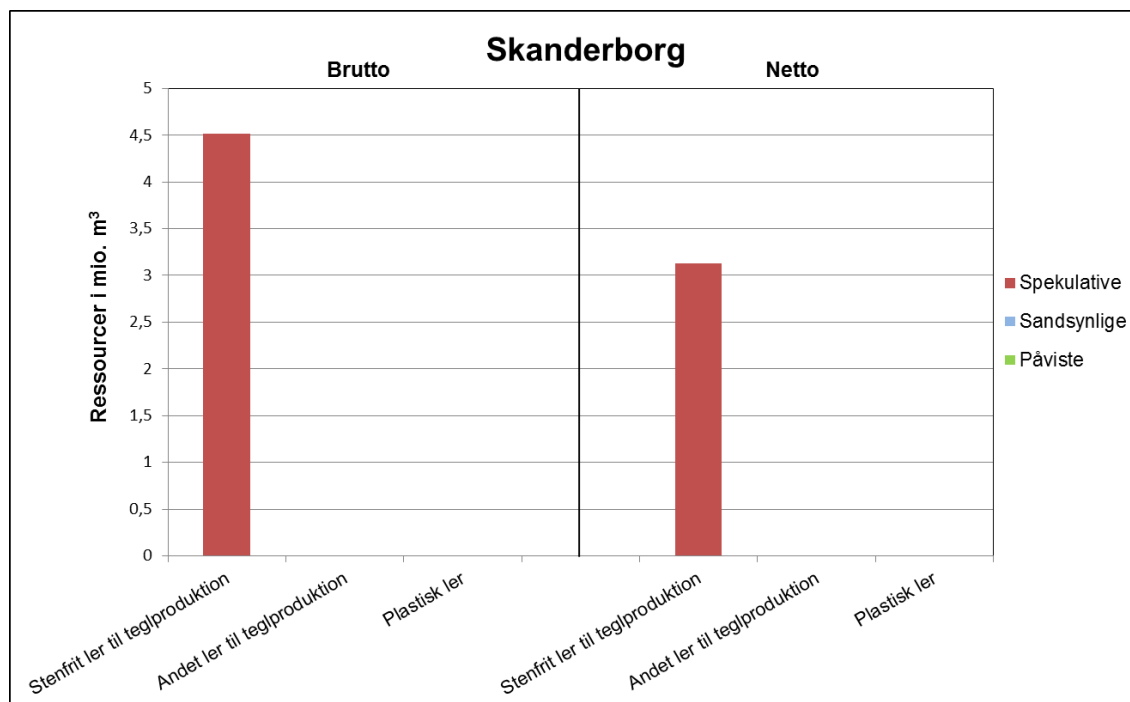
Tabel 167. Ressource mængder i mio. m³, ressource typer samt ressource begrænsninger. Der er foretaget ressource beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Silkeborg

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	1,6	0,2	0,0	1,8
Filter 1:	0,4	0,2	0,0	0,6
Filter 2:	0,4	0,2	0,0	0,6
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,4	0,2	0,0	0,5

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Skanderborg Kommune



Figur 289. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourcetyper og ressourcesikkerhedsklasser.

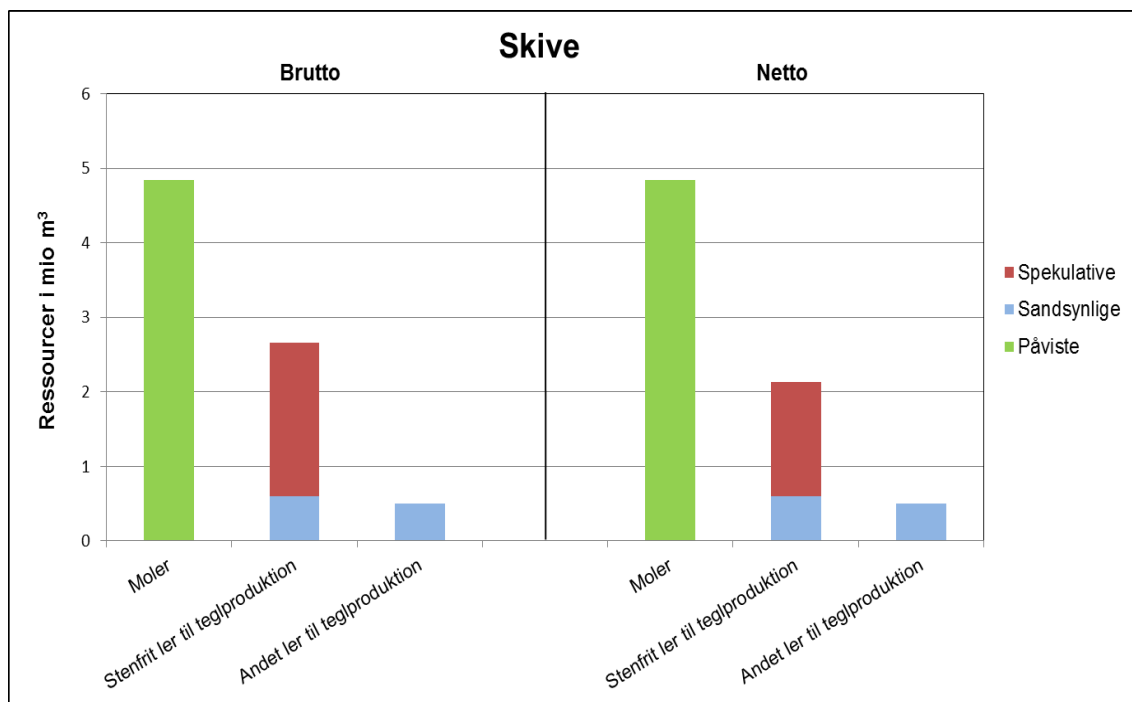
Tabel 168. Ressourcemængder i mio. m³, ressourcetyper samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Skanderborg

Forekomsttype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	4,5	0,0	0,0	4,5
Filter 1:	3,3	0,0	0,0	3,3
Filter 2:	3,3	0,0	0,0	3,3
Filter 3: (netto, mio. m³)	3,1	0,0	0,0	3,1

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Skive Kommune



Figur 290. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

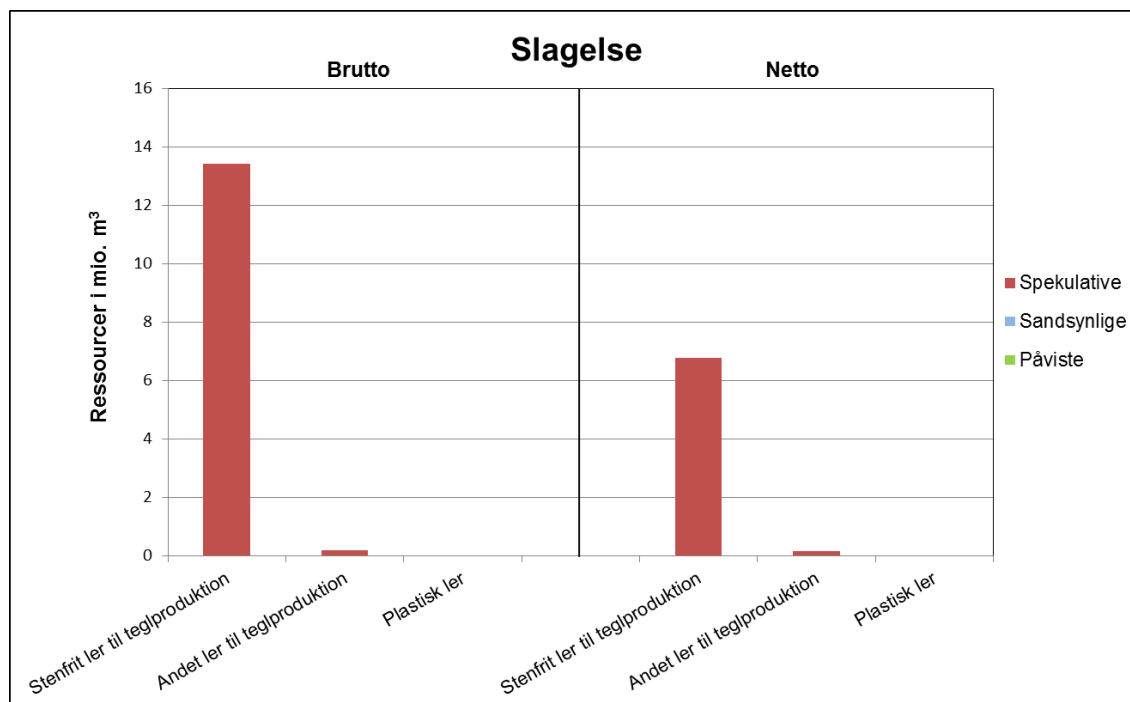
Tabel 169. Ressource mængder i mio. m³, ressource typer samt ressource begrænsninger. Der er foretaget ressource beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Skive

Forekomststype	Moler	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	4,9	0,0	0,0	4,9
Filter 1:	4,9	0,0	0,0	4,9
Filter 2:	4,9	0,0	0,0	4,9
Filter 3: (netto, mio. m ³)	4,9	0,0	0,0	4,9
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	0,6	0,5	1,1
Filter 1:	0,0	0,6	0,5	1,1
Filter 2:	0,0	0,6	0,5	1,1
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,6	0,5	1,1
Spekulative (brutto, mio. m ³)	0,0	2,1	0,0	2,1
Filter 1:	0,0	1,7	0,0	1,7
Filter 2:	0,0	1,6	0,0	1,6
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	1,5	0,0	1,5

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Slagelse Kommune



Figur 291. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

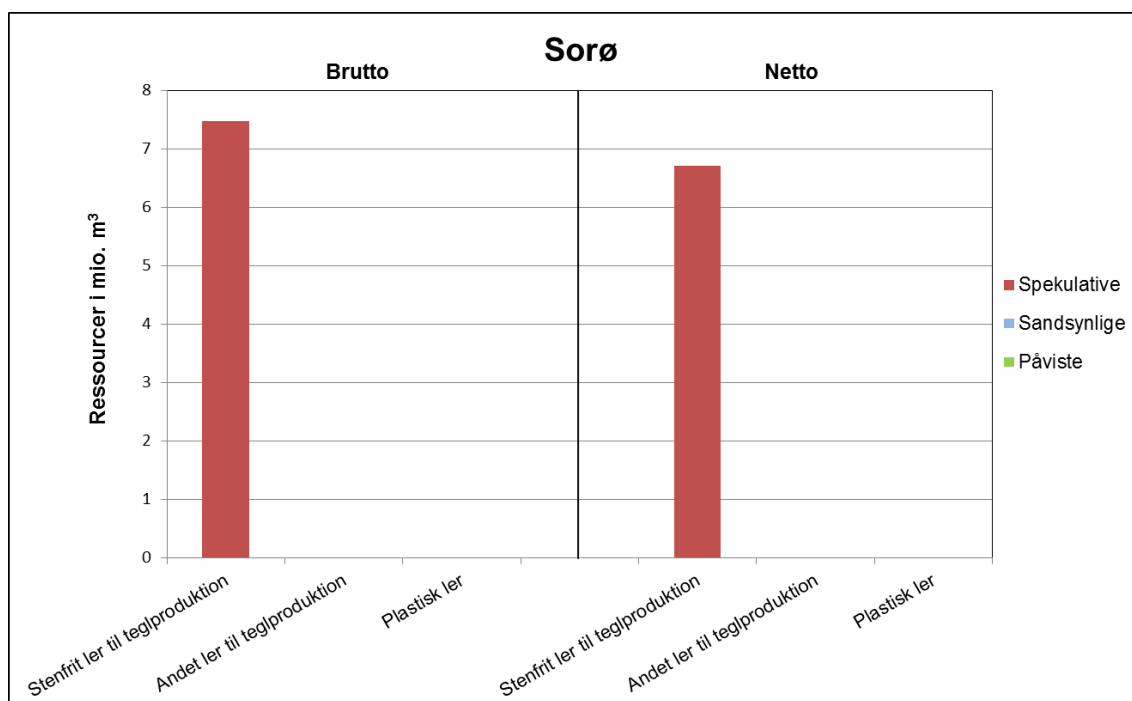
Tabel 170. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Slagelse

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	13	0,2	0,0	14
Filter 1:	7,1	0,2	0,0	7,2
Filter 2:	6,8	0,1	0,0	7,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	6,8	0,1	0,0	6,9

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Sorø Kommune



Figur 292. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

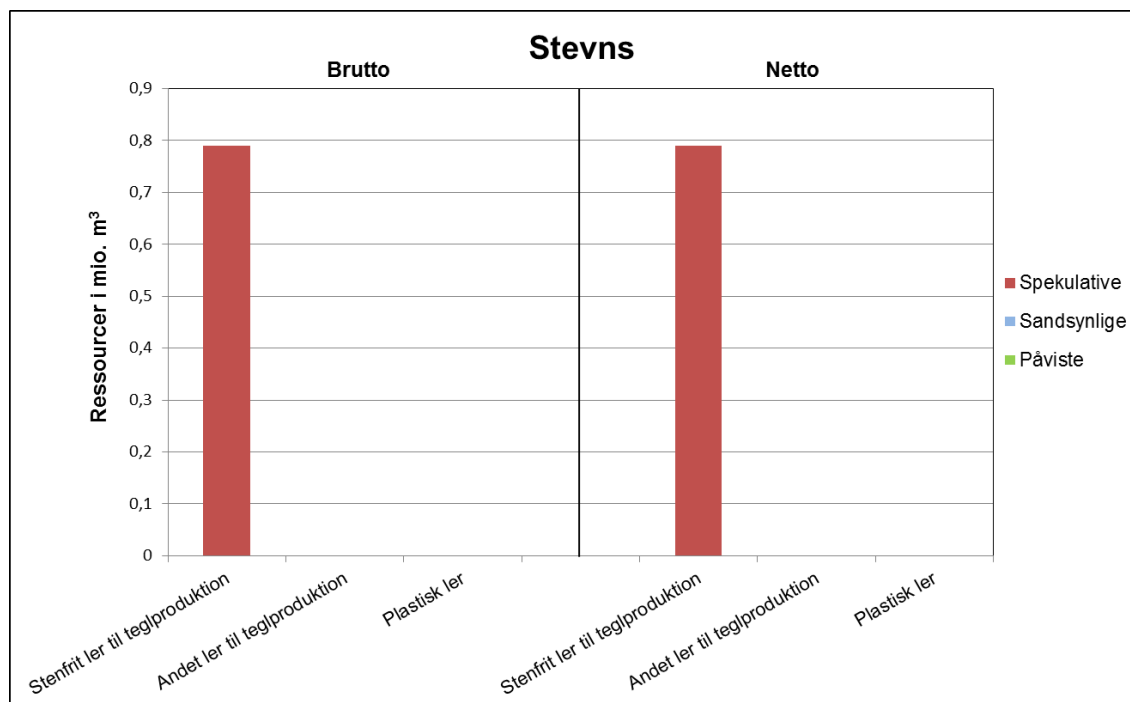
Tabel 171. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Sorø

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m ³)	7,5	0,0	0,0	7,5
Filter 1:	6,7	0,0	0,0	6,7
Filter 2:	6,7	0,0	0,0	6,7
Filter 3: (netto, mio. m ³)	6,7	0,0	0,0	6,7

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Stevns Kommune



Figur 293. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcetypeklasser.

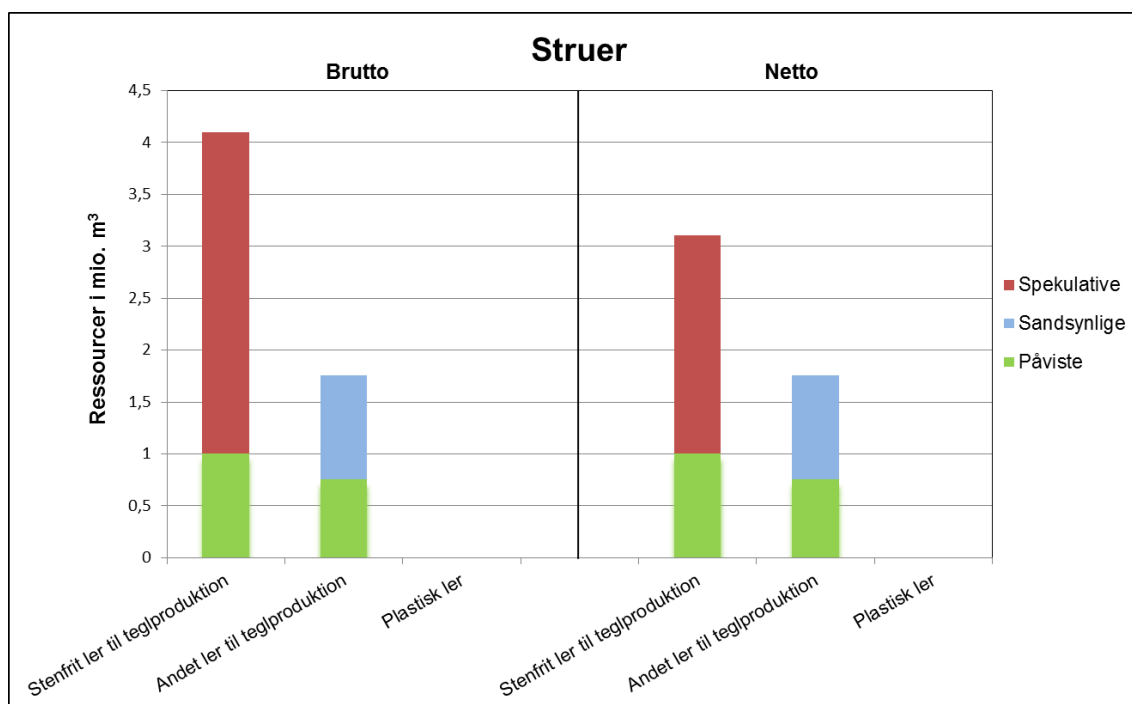
Tabel 172. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Stevns

Forekomsttype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,8	0,0	0,0	0,8
Filter 1:	0,8	0,0	0,0	0,8
Filter 2:	0,8	0,0	0,0	0,8
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,8	0,0	0,0	0,8

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Struer Kommune



Figur 294. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

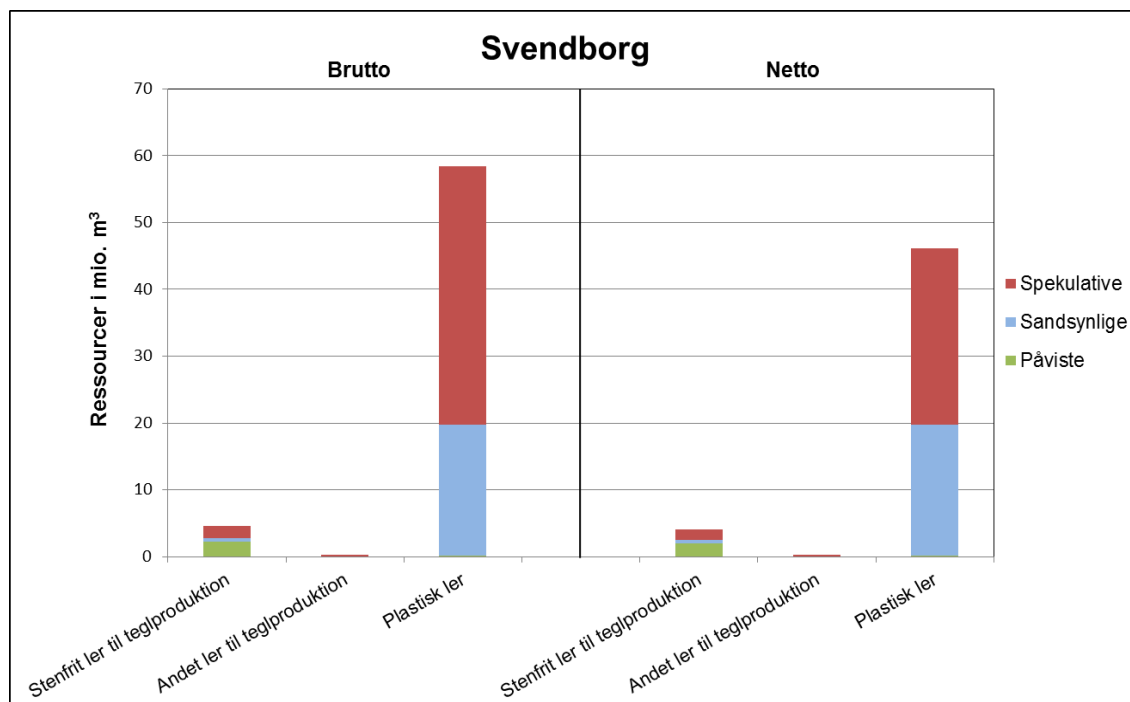
Tabel 173. Ressource mængder i mio. m³, ressource typer samt ressource begrænsninger. Der er foretaget ressource beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Struer

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	1,0	0,8	0,0	1,8
Filter 1:	1,0	0,8	0,0	1,8
Filter 2:	1,0	0,8	0,0	1,8
Filter 3: (netto, mio. m³)	1,0	0,8	0,0	1,8
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	1,0	0,0	1,0
Filter 1:	0,0	1,0	0,0	1,0
Filter 2:	0,0	1,0	0,0	1,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	1,0	0,0	1,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	3,1	0,0	0,0	3,1
Filter 1:	2,3	0,0	0,0	2,3
Filter 2:	2,1	0,0	0,0	2,1
Filter 3: (netto, mio. m³)	2,1	0,0	0,0	2,1

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Svendborg Kommune



Figur 295. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourcetyper og ressourcesikkerhedsklasser.

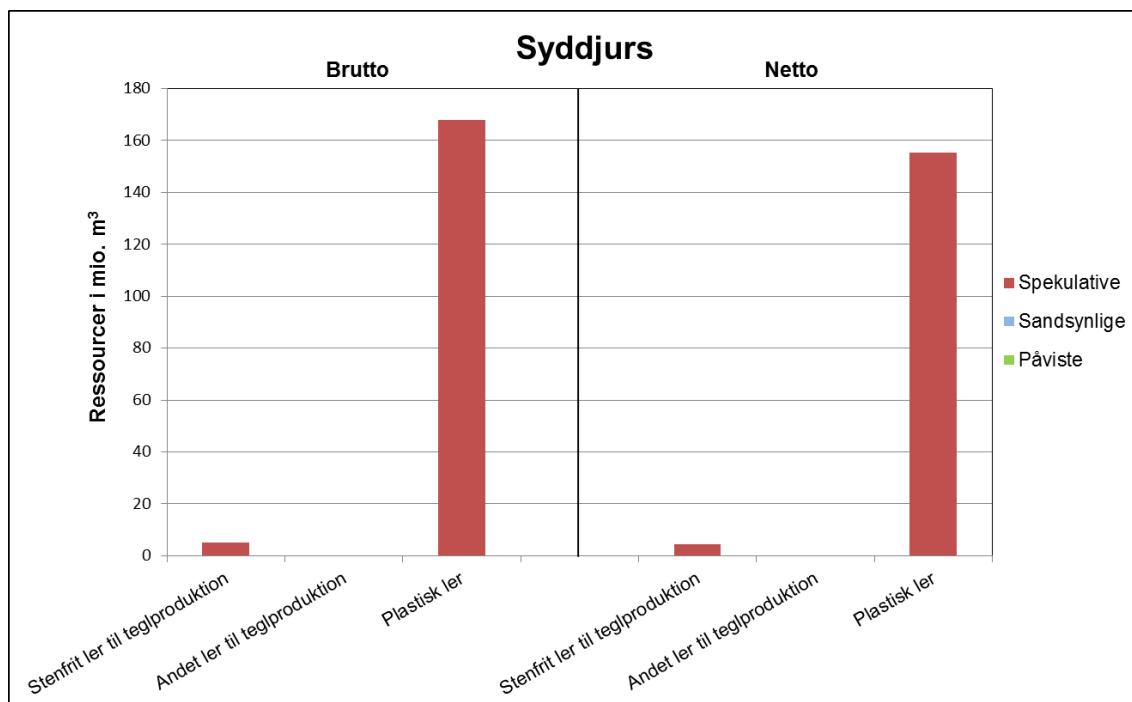
Tabel 174. Ressourcemængder i mio. m³, ressourcetyper samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Svendborg

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	2.3	0.0	0.2	2.5
Filter 1:	2.0	0.0	0.2	2.2
Filter 2:	2.0	0.0	0.2	2.2
Filter 3: (netto, mio. m³)	2.0	0.0	0.2	2.2
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0.5	0.0	20	20
Filter 1:	0.5	0.0	20	20
Filter 2:	0.5	0.0	20	20
Filter 3: (netto, mio. m³)	0.5	0.0	20	20
Spekulative (brutto, mio. m³)	1.8	0.3	39	41
Filter 1:	1.6	0.3	31	32
Filter 2:	1.6	0.3	26	28
Filter 3: (netto, mio. m³)	1.6	0.3	26	28

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Syddjurs Kommune



Figur 296. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressource sikkerhedsklasser.

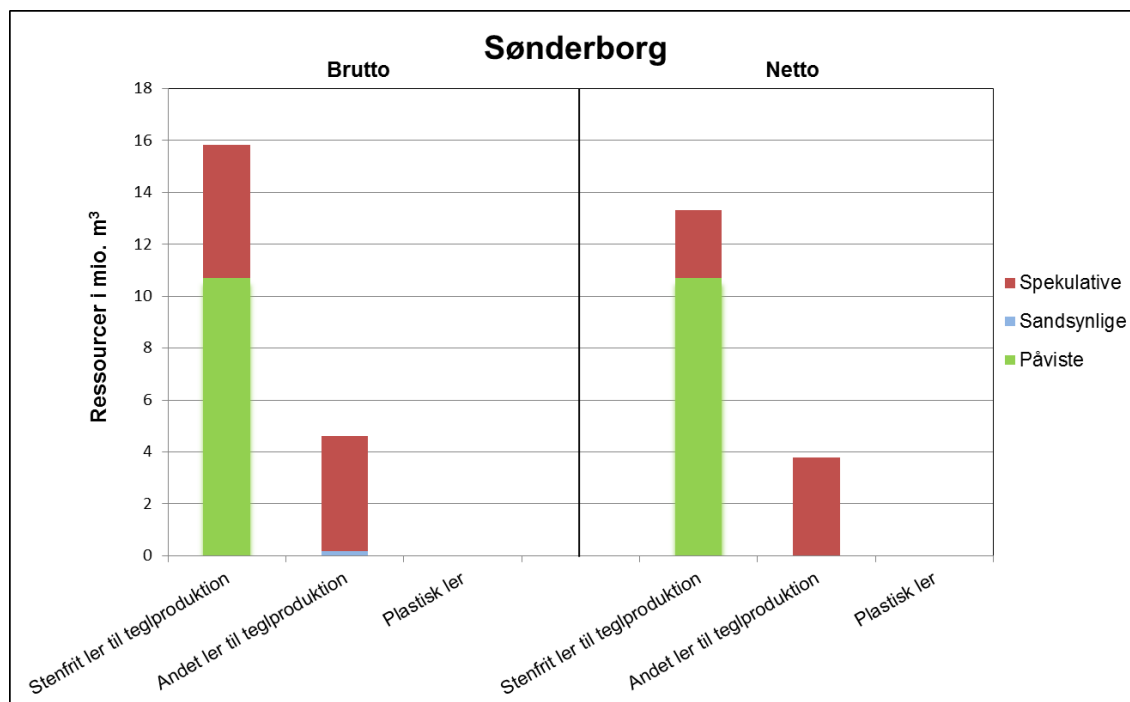
Tabel 175. Ressource mængder i mio. m³, ressource typer samt ressource begrænsninger. Der er foretaget ressource beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Syddjurs

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	4,9	0,0	168	173
Filter 1:	4,4	0,0	160	165
Filter 2:	4,3	0,0	155	160
Filter 3: (netto, mio. m³)	4,3	0,0	154	159

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Sønderborg Kommune



Figur 297. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcetypeklasser.

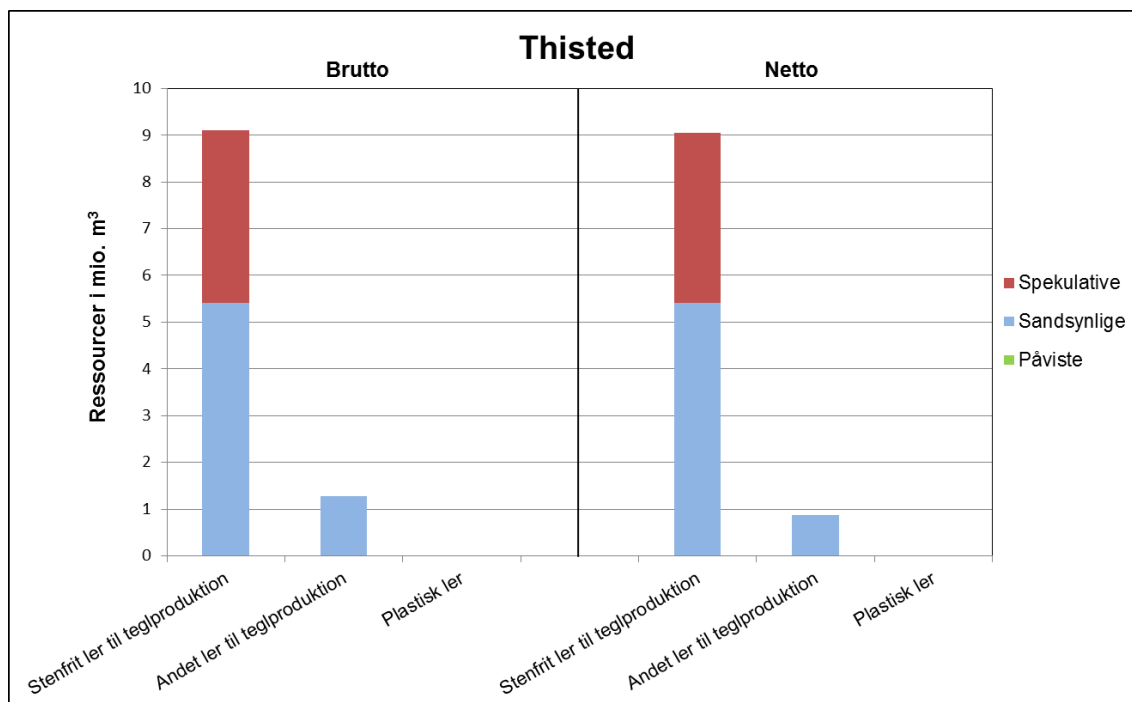
Tabel 176. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Sønderborg

Forekomsttype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	11	0,0	0,0	11
Filter 1:	11	0,0	0,0	11
Filter 2:	11	0,0	0,0	11
Filter 3: (netto, mio. m³)	11	0,0	0,0	11
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,2	0,0	0,2
Filter 1:	0,0	0,2	0,0	0,2
Filter 2:	0,0	0,1	0,0	0,1
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,1	0,0	0,1
Spekulative (brutto, mio. m³)	5,1	4,4	0,0	10
Filter 1:	3,9	3,7	0,0	7,7
Filter 2:	2,6	3,7	0,0	6,3
Filter 3: (netto, mio. m³)	2,6	3,7	0,0	6,3

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Thisted Kommune



Figur 298. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

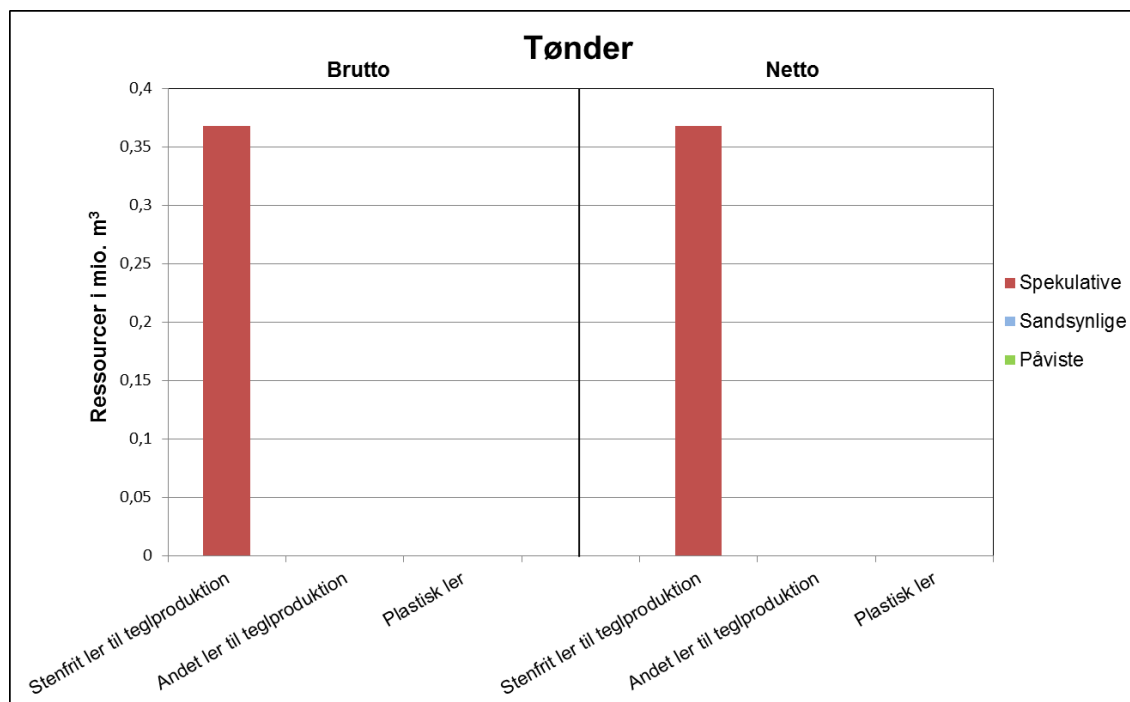
Tabel 177. Ressource mængder i mio. m³, ressource typer samt ressource begrænsninger. Der er foretaget ressource beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Thisted

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	5,4	1,3	0,0	6,7
Filter 1:	5,4	0,9	0,0	6,3
Filter 2:	5,4	0,9	0,0	6,3
Filter 3: (netto, mio. m ³)	5,4	0,9	0,0	6,3
Spekulative (brutto, mio. m ³)	3,7	0,0	0,0	3,7
Filter 1:	3,7	0,0	0,0	3,7
Filter 2:	3,7	0,0	0,0	3,7
Filter 3: (netto, mio. m ³)	3,6	0,0	0,0	3,6

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Tønder Kommune



Figur 299. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcetypeklasser.

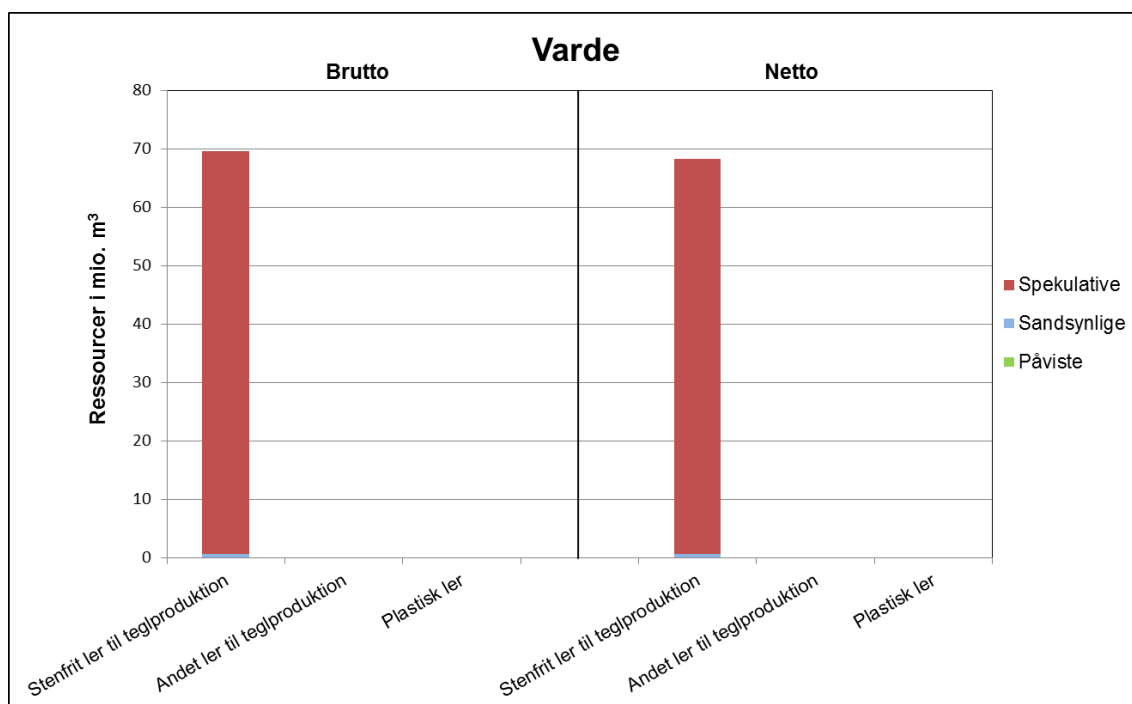
Tabel 178. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Tønder

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	0,4	0,0	0,0	0,4
Filter 1:	0,4	0,0	0,0	0,4
Filter 2:	0,4	0,0	0,0	0,4
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,4	0,0	0,0	0,4

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Varde Kommune



Figur 300. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

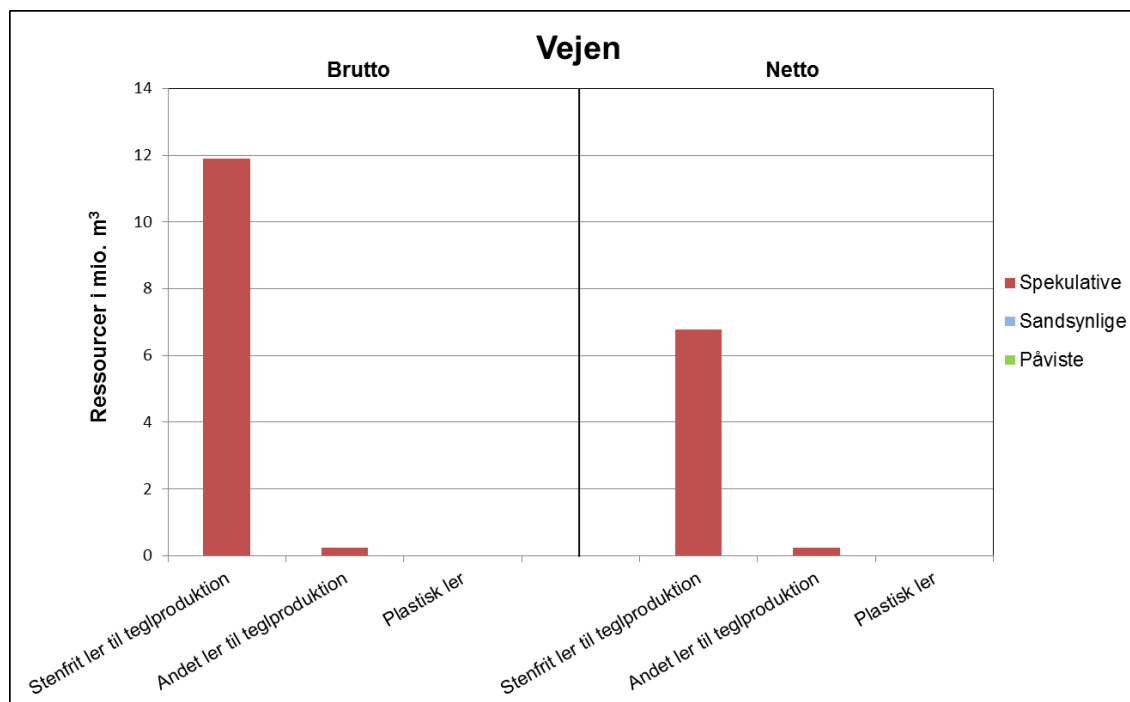
Tabel 179. Ressource mængder i mio. m³, ressource typer samt ressource begrænsninger. Der er foretaget ressource beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Varde

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,6	0,0	0,0	0,6
Filter 1:	0,6	0,0	0,0	0,6
Filter 2:	0,6	0,0	0,0	0,6
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,6	0,0	0,0	0,6
Spekulative (brutto, mio. m³)	69	0,0	0,0	69
Filter 1:	68	0,0	0,0	68
Filter 2:	68	0,0	0,0	68
Filter 3: (netto, mio. m³)	68	0,0	0,0	68

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Vejen Kommune



Figur 301. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

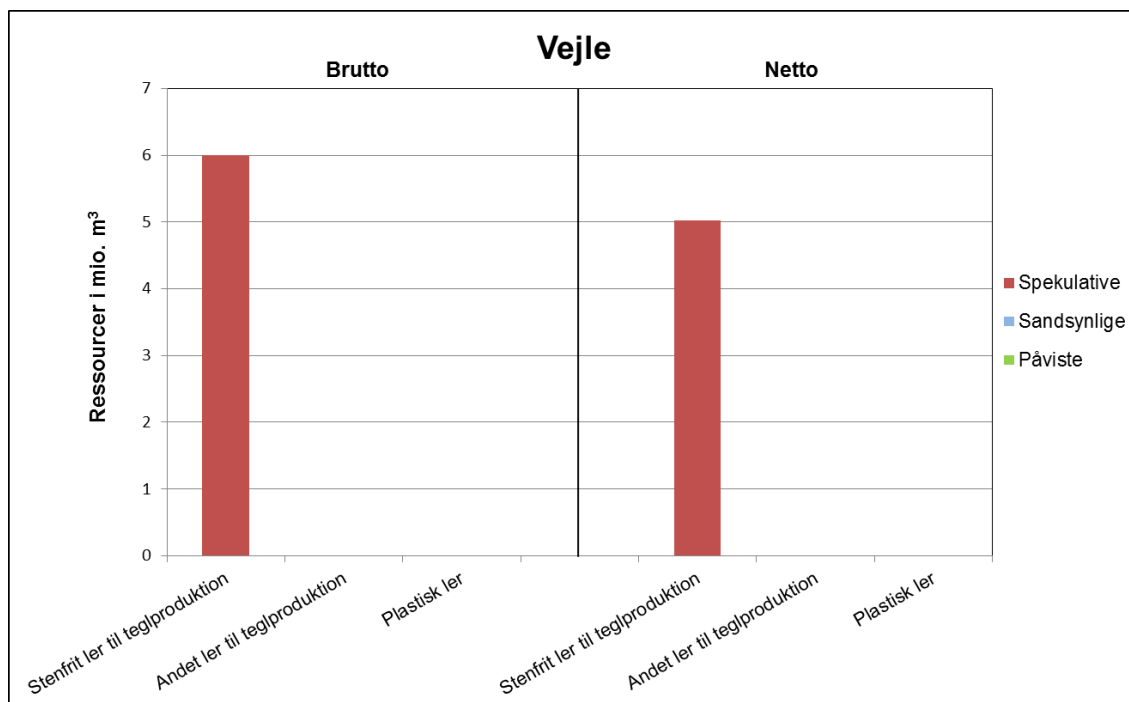
Tabel 180. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Vejen

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	12	0,2	0,0	12
Filter 1:	6,8	0,2	0,0	7,0
Filter 2:	6,8	0,2	0,0	7,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	6,8	0,2	0,0	7,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Vejle Kommune



Figur 302. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

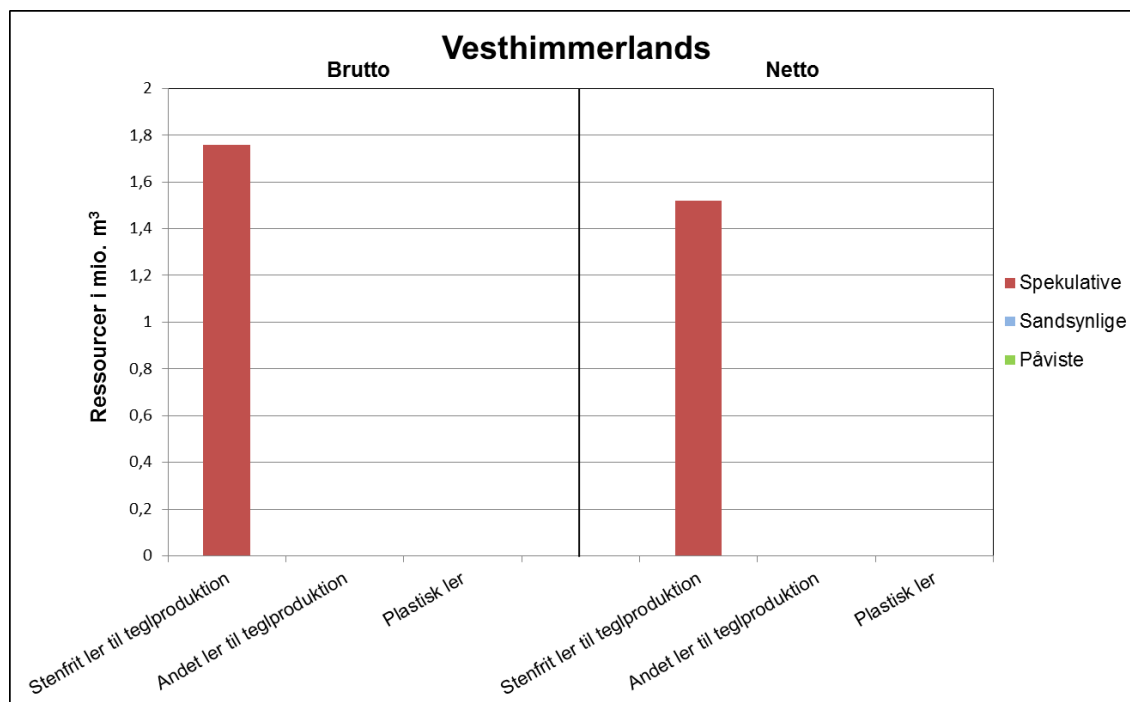
Tabel 181. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Vejle

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	6,0	0,0	0,0	6,0
Filter 1:	5,7	0,0	0,0	5,7
Filter 2:	5,1	0,0	0,0	5,1
Filter 3: (netto, mio. m³)	5,0	0,0	0,0	5,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Vesthimmerlands Kommune



Figur 303. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

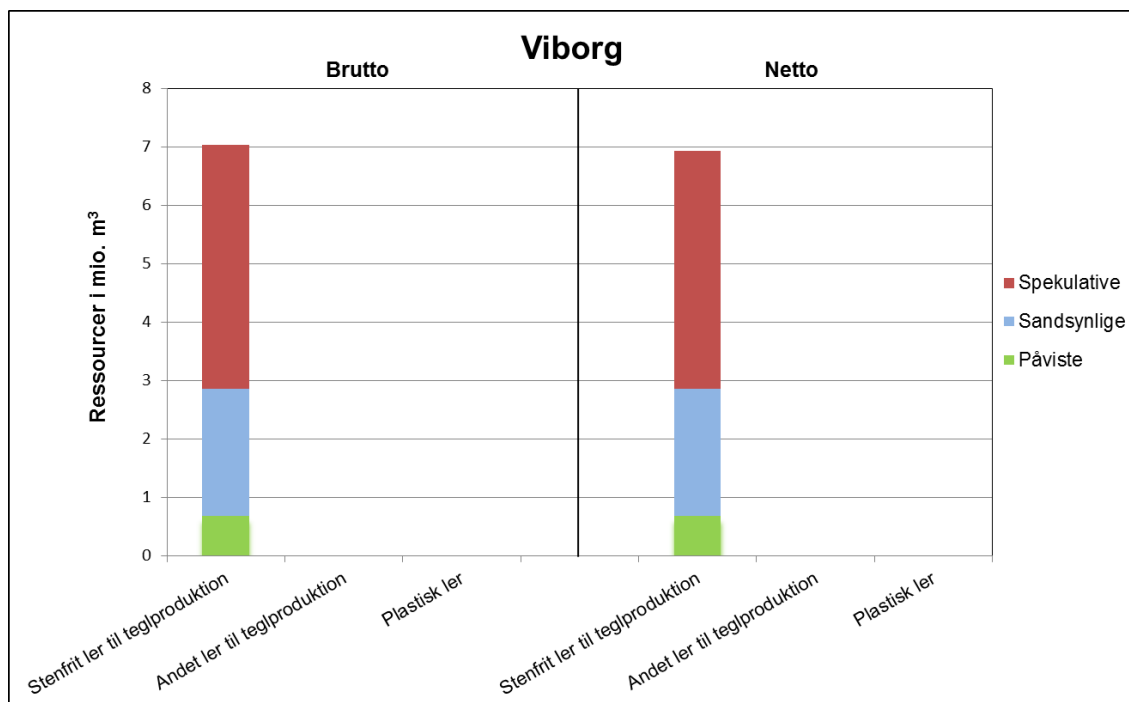
Tabel 182. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Vesthimmerlands

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto, mio. m³)	1,8	0,0	0,0	1,8
Filter 1:	1,5	0,0	0,0	1,5
Filter 2:	1,5	0,0	0,0	1,5
Filter 3: (netto, mio. m³)	1,5	0,0	0,0	1,5

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Viborg Kommune



Figur 304. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

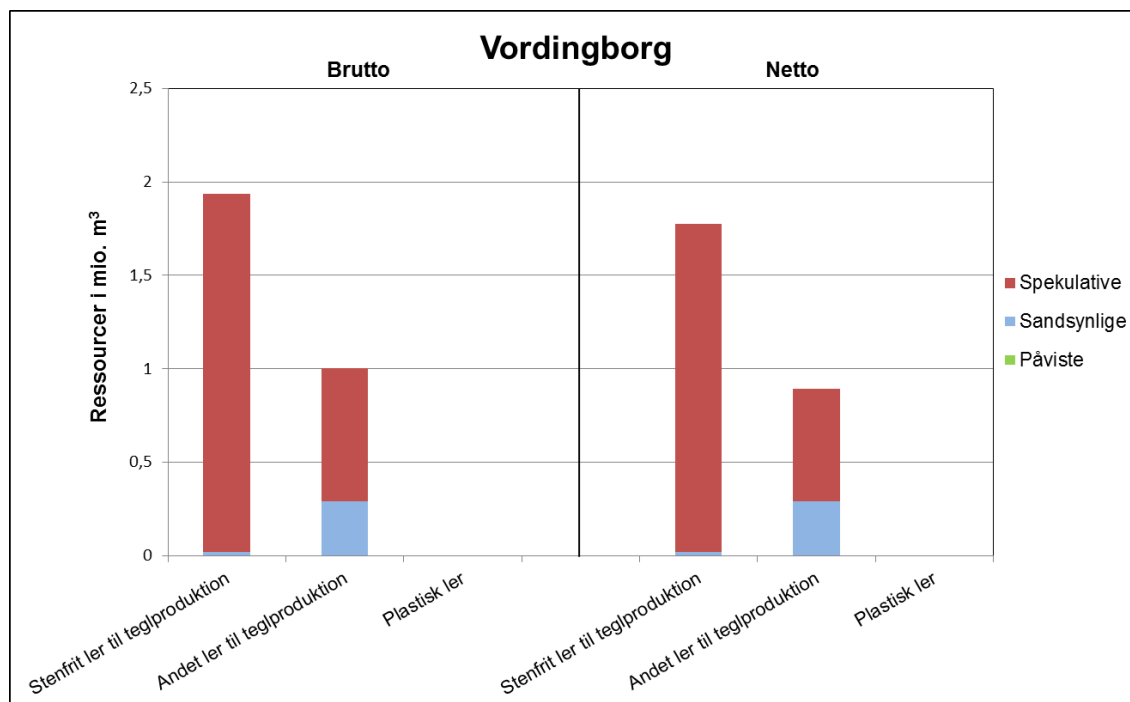
Tabel 183. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Viborg

Forekomststype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m³)	0,7	0,0	0,0	0,7
Filter 1:	0,7	0,0	0,0	0,7
Filter 2:	0,7	0,0	0,0	0,7
Filter 3: (netto, mio. m³)	0,7	0,0	0,0	0,7
Sandsynlige (brutto, mio. m³)	2,2	0,0	0,0	2,2
Filter 1:	2,2	0,0	0,0	2,2
Filter 2:	2,2	0,0	0,0	2,2
Filter 3: (netto, mio. m³)	2,2	0,0	0,0	2,2
Spekulative (brutto, mio. m³)	4,2	0,0	0,0	4,2
Filter 1:	4,2	0,0	0,0	4,2
Filter 2:	4,1	0,0	0,0	4,1
Filter 3: (netto, mio. m³)	4,1	0,0	0,0	4,1

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

Bilag E – Vordingborg Kommune



Figur 305. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourcetyper og ressourc sikkerhedsklasser.

Tabel 184. Ressourcemængder i mio. m³, ressourcetyper samt ressourc begrænsninger. Der er foretaget ressourc beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Vordingborg

Forekomsttype	Stenfrit ler til teglproduktion	Andet ler til teglproduktion	Plastisk ler	Samlet
Påviste (brutto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 1:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 2:	0,0	0,0	0,0	0,0
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto, mio. m ³)	0,0	0,3	0,0	0,3
Filter 1:	0,0	0,3	0,0	0,3
Filter 2:	0,0	0,3	0,0	0,3
Filter 3: (netto, mio. m ³)	0,0	0,3	0,0	0,3
Spekulative (brutto, mio. m ³)	1,9	0,7	0,0	2,6
Filter 1:	1,8	0,6	0,0	2,4
Filter 2:	1,8	0,6	0,0	2,4
Filter 3: (netto, mio. m ³)	1,8	0,6	0,0	2,4

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

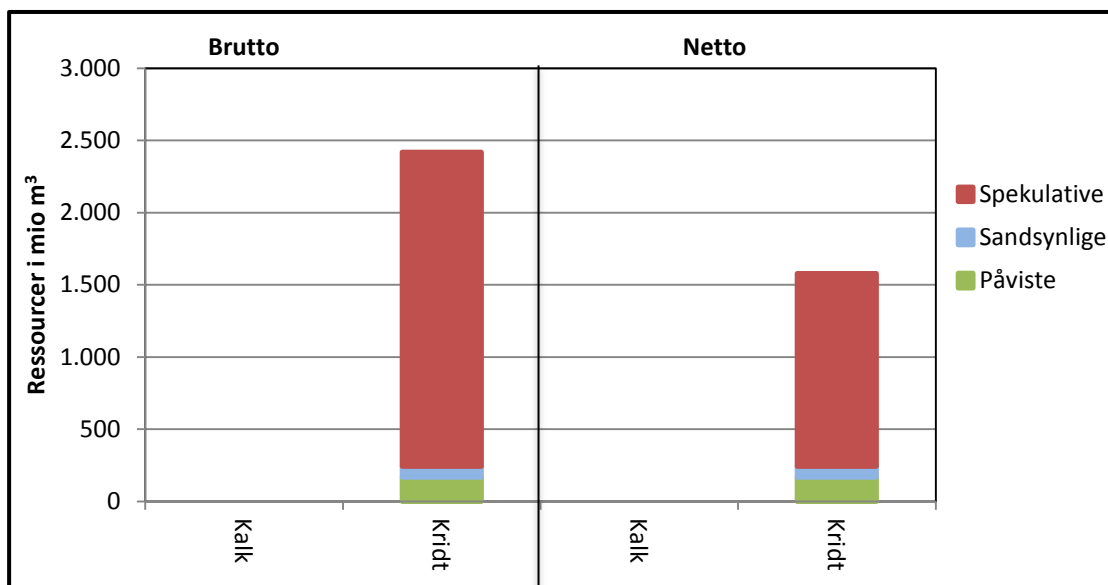
Bilag F: Kalk og kridt

Ressourceopgørelser for kalk og kridt er opgjort for 17 kommuner, samt for hele landet og kan ses i Bilag F.

For kalk og kridt er der udarbejdet ressourceopgørelser for følgende kommuner:

Aalborg Kommune
Favrskov Kommune
Faxe Kommune
Guldborgsund Kommune
Jammerbugt Kommune
Mariagerfjord Kommune
Morsø Kommune
Norddjurs Kommune
Randers Kommune
Rebild Kommune
Skive Kommune
Stevns Kommune
Struer Kommune
Syddjurs Kommune
Thisted Kommune
Vesthimmerland Kommune
Viborg Kommune

Bilag F – Aalborg Kommune

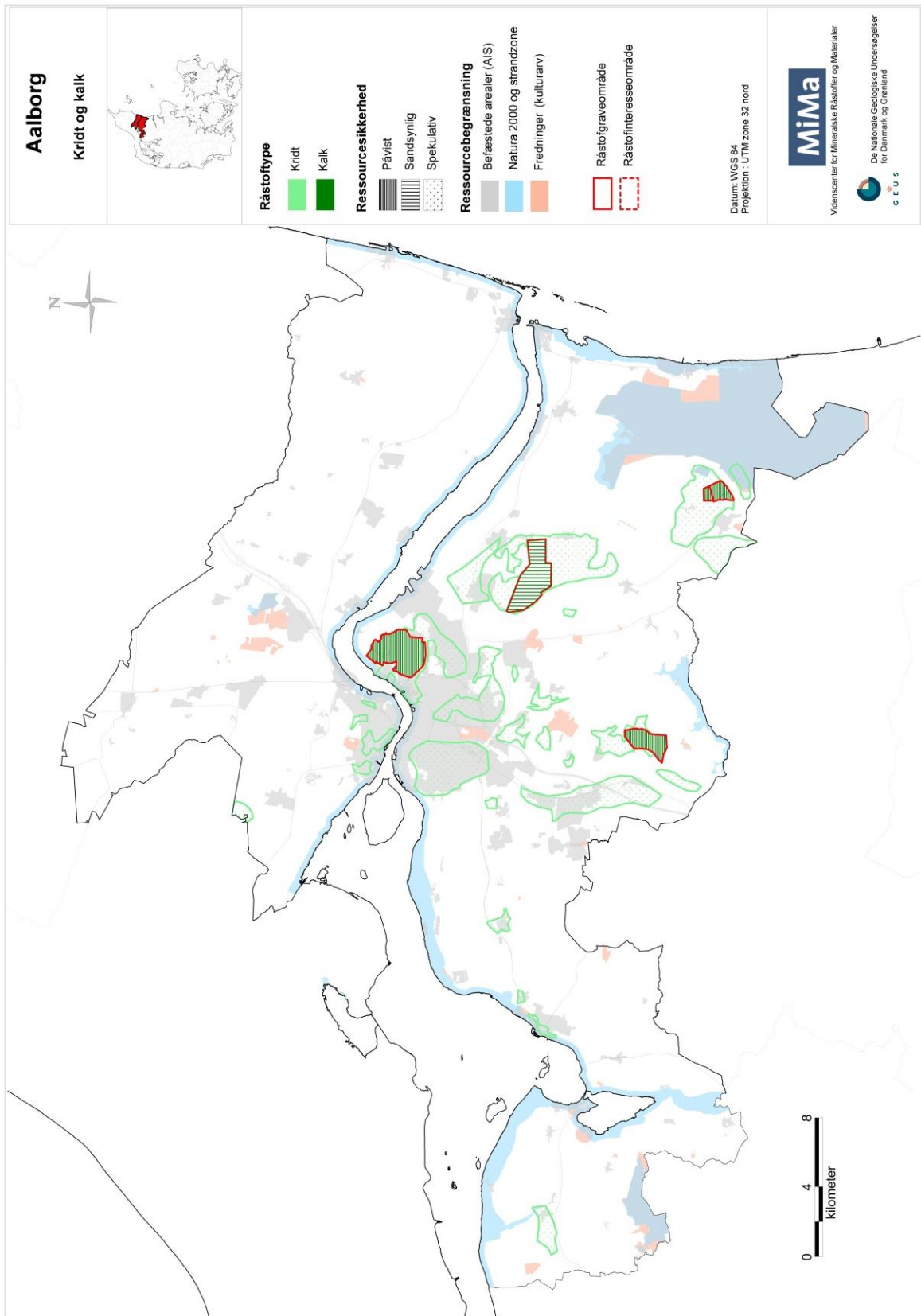


Figur 306. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 185. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Forekomststype	Kalk	Kridt	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	168	168
Filter 1	0,0	168	168
Filter 2	0,0	168	168
Filter 3 (netto)	0,0	168	168
Sandsynlige (brutto)	0,0	75	75
Filter 1	0,0	75	75
Filter 2	0,0	75	75
Filter 3 (netto)	0,0	75	75
Spekulative (brutto)	0,0	2.176	2.176
Filter 1	0,0	1.353	1.353
Filter 2	0,0	1.340	1.340
Filter 3 (netto)	0,0	1.336	1.336

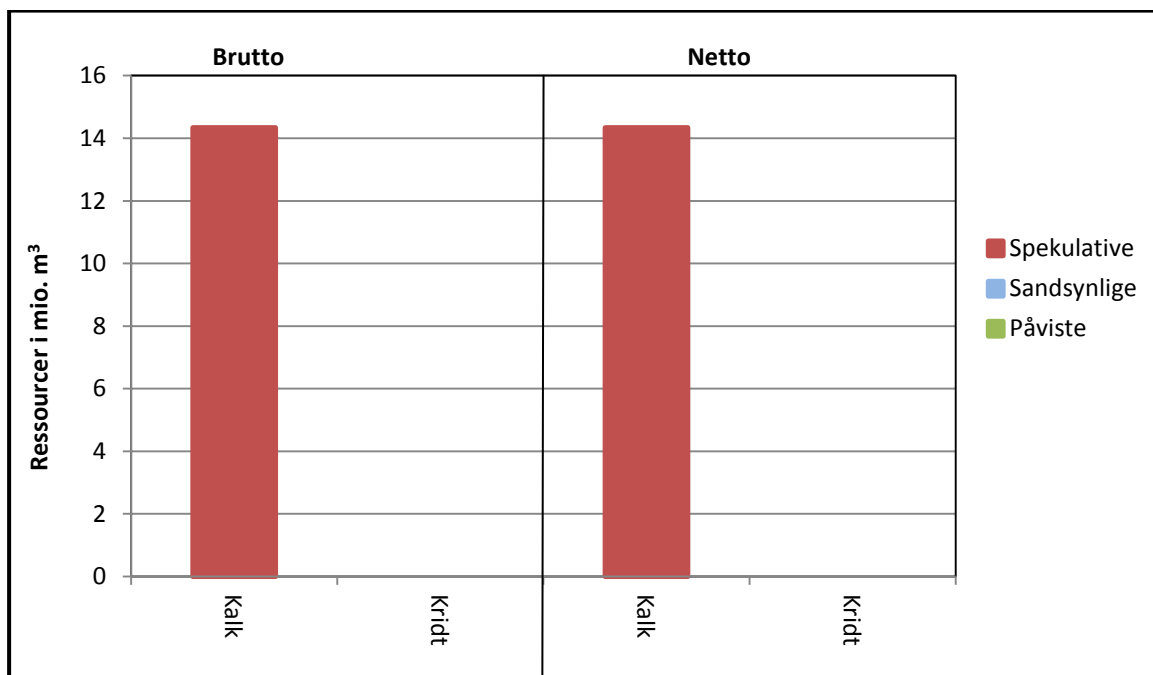
* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 307. Ressourcernes geografiske placering i Aalborg Kommune.

Bilag F – Favrskov Kommune

I Favrskov kommune er der to mindre spekulative områder i den vestlige del, der hænger sammen med tilsvarende områder i Syddjurs kommune.

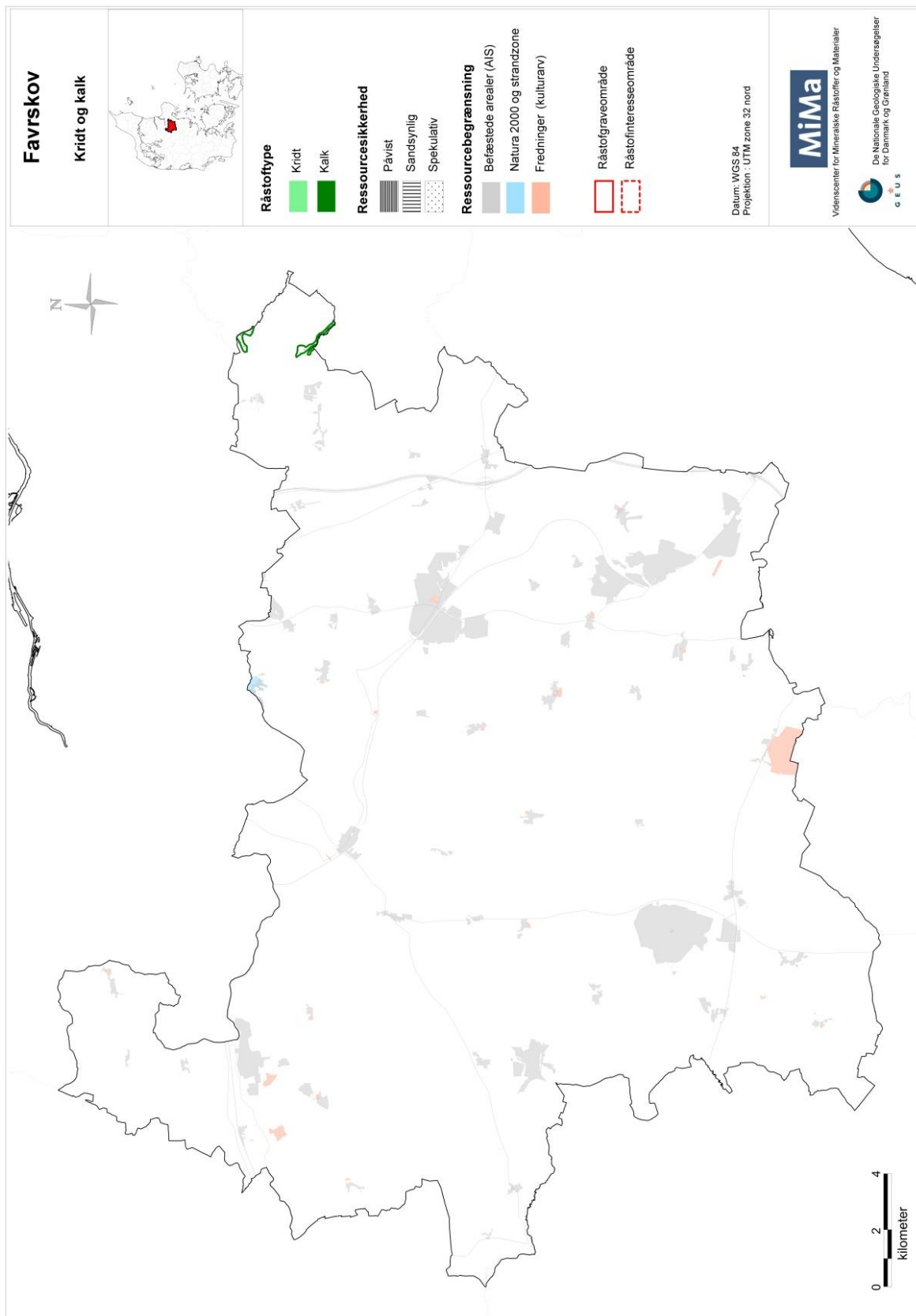


Figur 308. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourc sikkerheds-klasser.

Tabel 186. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Forekomststype	Kalk	Kridt	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto)	14	0,0	14
Filter 1	14	0,0	14
Filter 2	14	0,0	14
Filter 3 (netto)	14	0,0	14

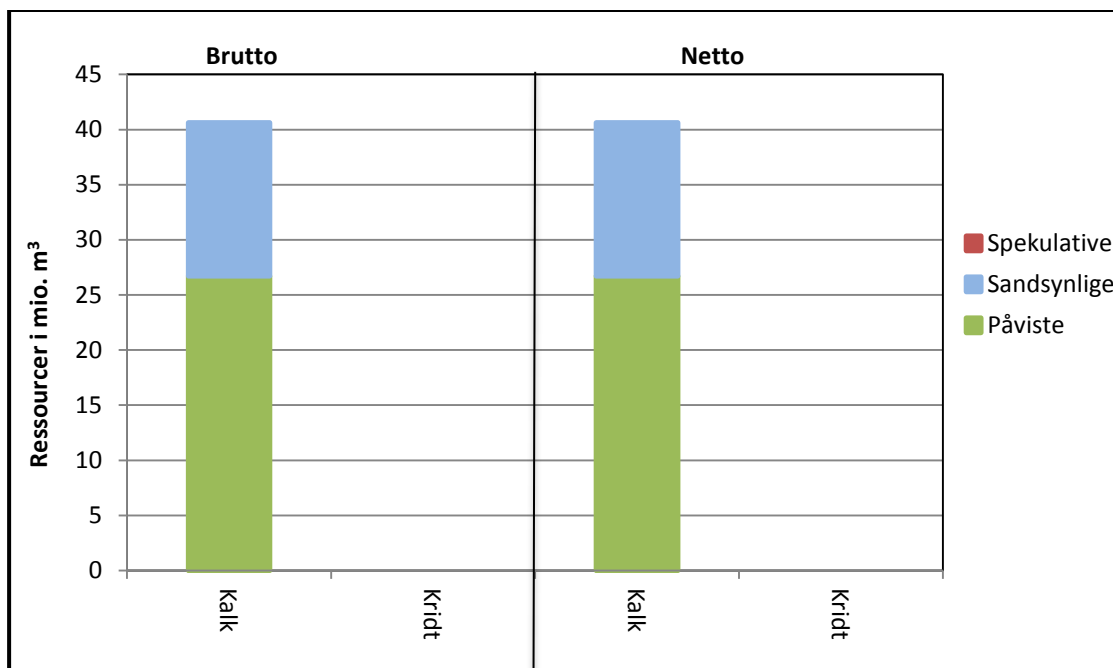
* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 309. Ressourcernes geografiske placering i Favrskov Kommune.

Bilag F – Faxe Kommune

Ved Faxe indvindes der både koralkalk og bryozokalk.

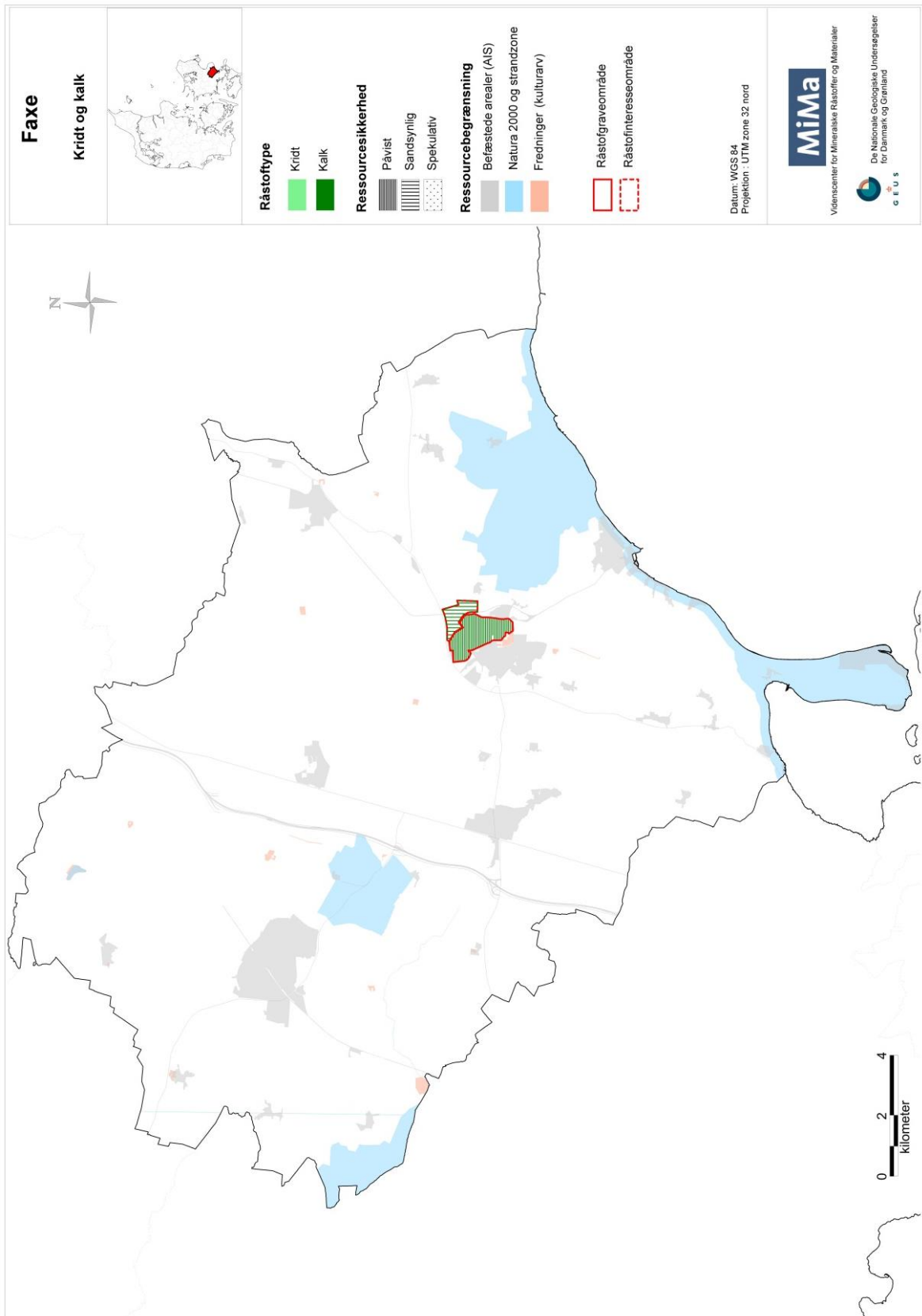


Figur 310. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 187. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Forekomststype	Kalk	Kridt	Samlet
Påviste (brutto)	27	0,0	27
Filter 1	27	0,0	27
Filter 2	27	0,0	27
Filter 3 (netto)	27	0,0	27
Sandsynlige (brutto)	14	0,0	14
Filter 1	14	0,0	14
Filter 2	14	0,0	14
Filter 3 (netto)	14	0,0	14
Spekulative (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0

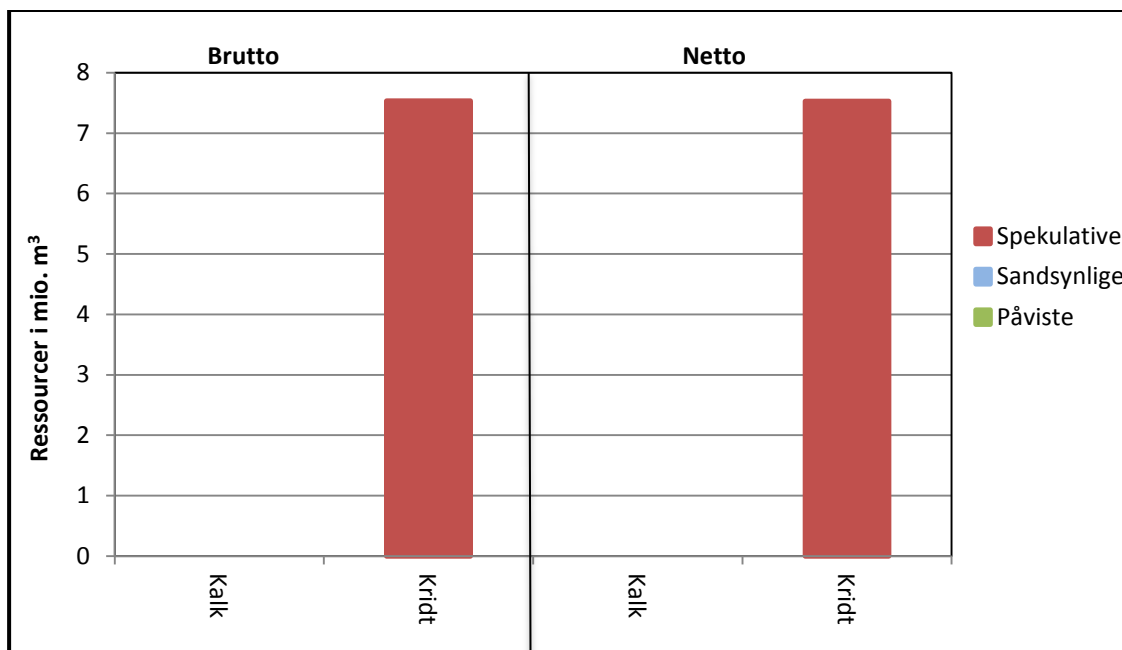
* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 311. Ressourcernes geografiske placering i Faxe Kommune.

Bilag F – Guldborgsund Kommune

Syd for Nykøbing Falster er der et område med overfladenært skrivekridt.

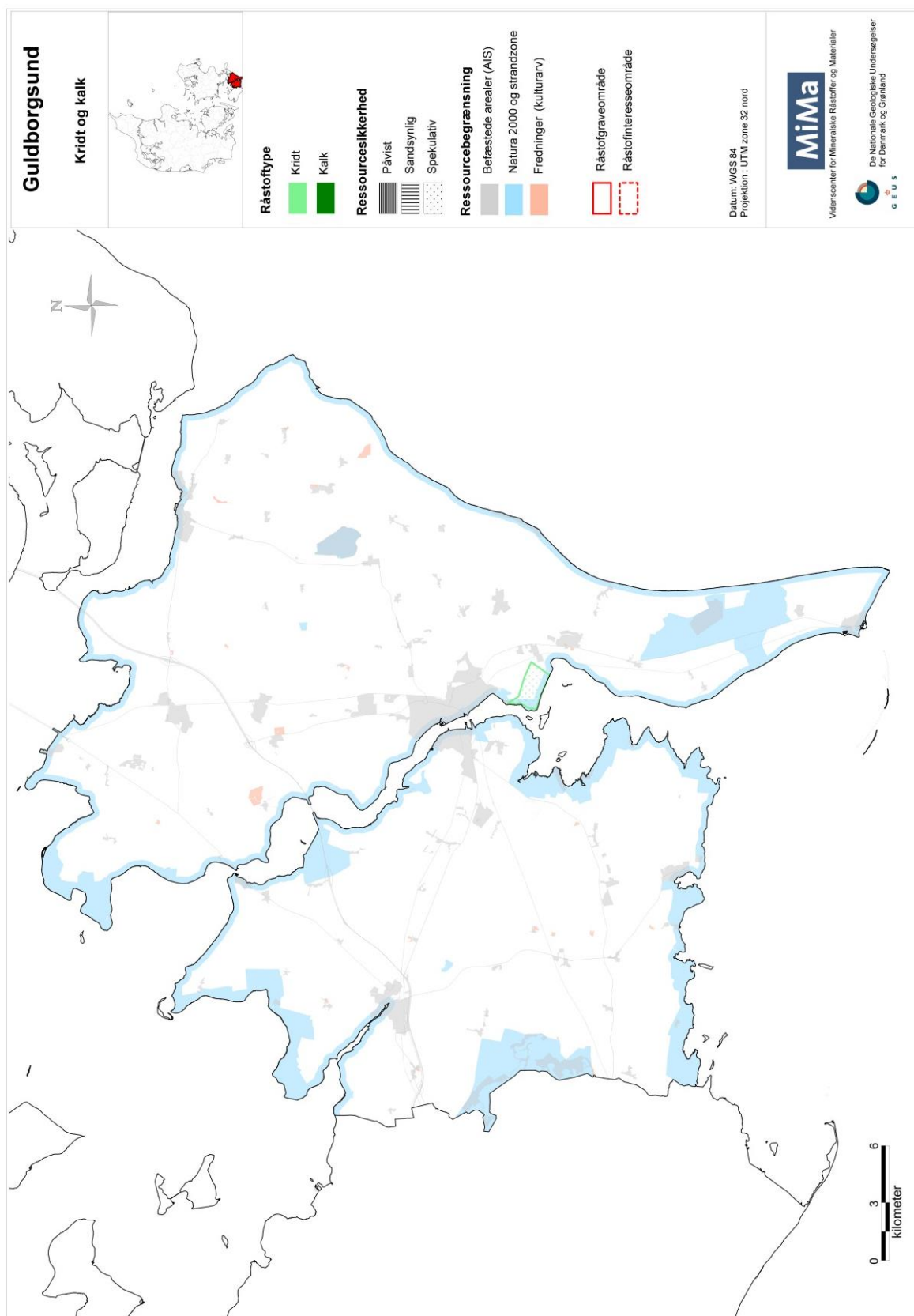


Figur 312. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressource sikkerhedsklasser.

Tabel 188. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressource begrænsninger. Der er foretaget ressource beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Forekomststype	Kalk	Kridt	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto)	0,0	7,5	7,5
Filter 1	0,0	7,5	7,5
Filter 2	0,0	7,5	7,5
Filter 3 (netto)	0,0	7,5	7,5

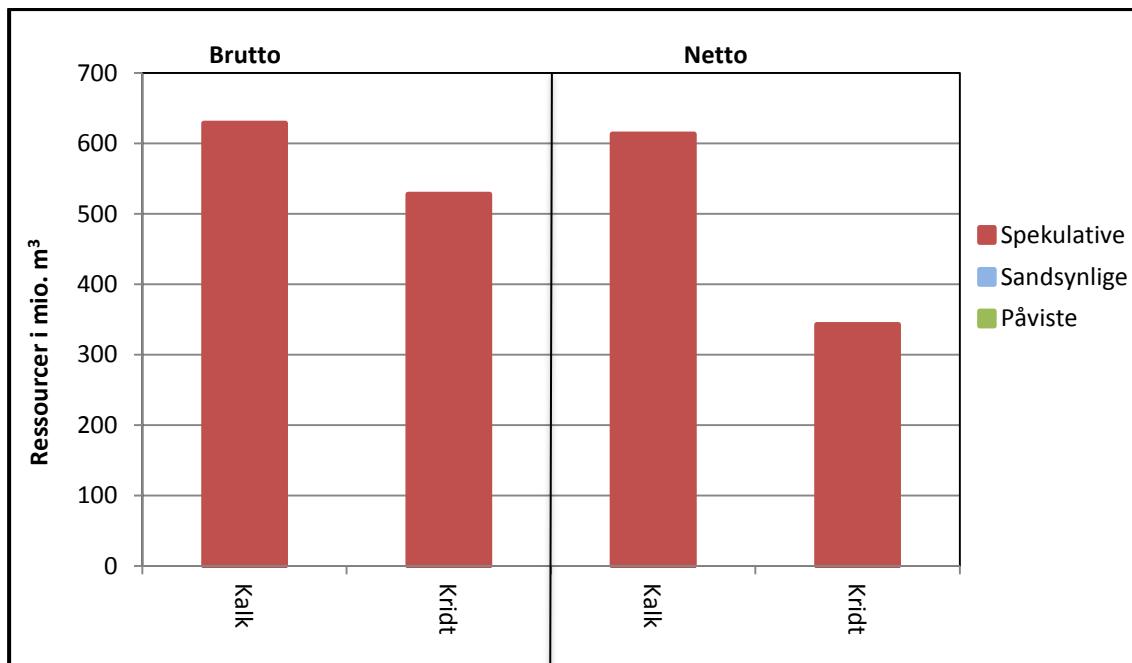
* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 313. Ressourcernes geografiske placering i Guldborgsund Kommune.

Bilag F – Jammerbugt Kommune

I Jammerbugt kommune er der en del spekulative ressourcer. I den vestligste del er der ressourcer af Danién kalk. Op af disse ressourcer er der et større sammenhængende område med overfladenær skrivekridt. Derudover er der spredte ressourcer af skrivekridt.

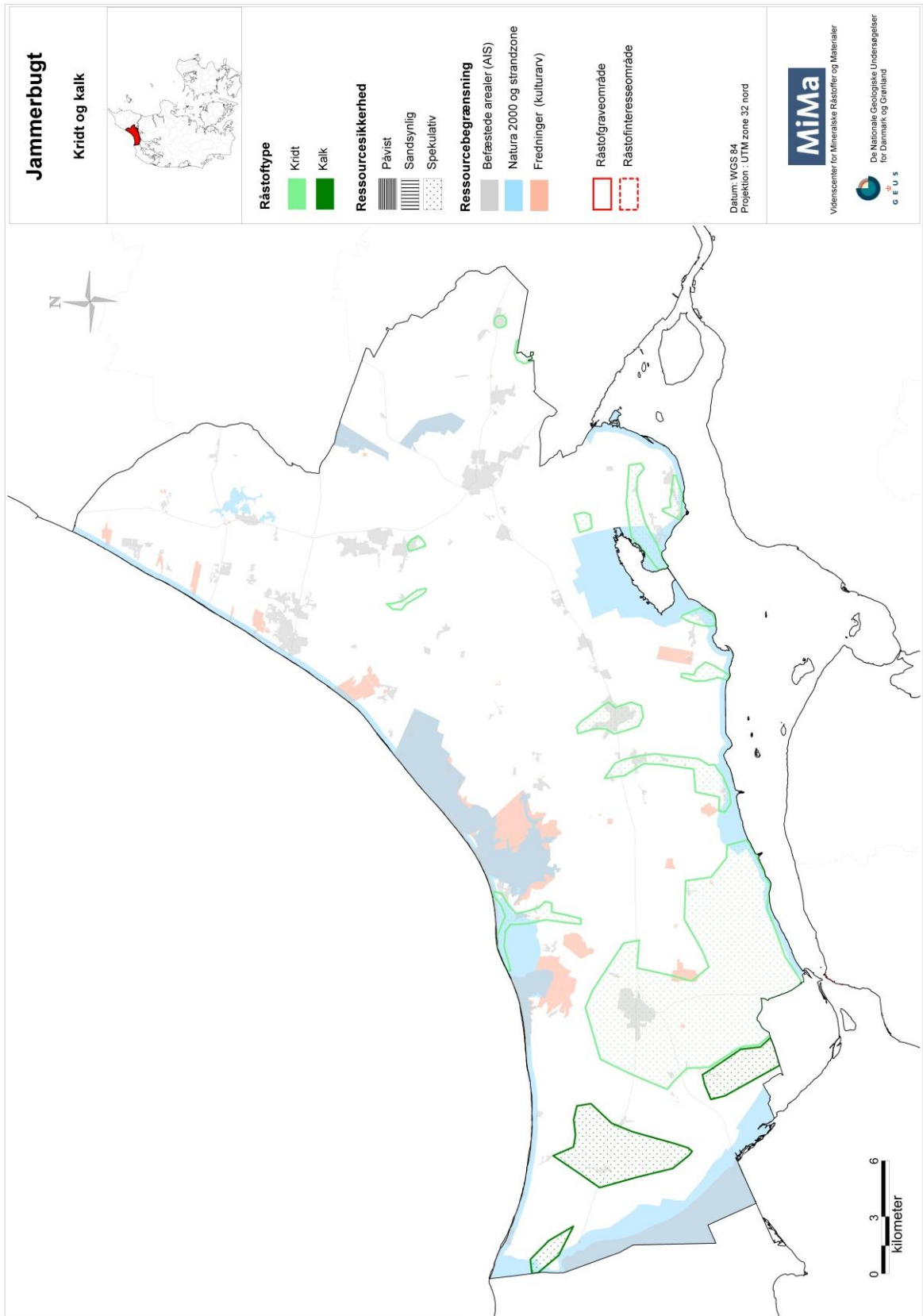


Figur 314. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 189. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Forekomststype	Kalk	Kridt	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto)	629	528	1.157
Filter 1	620	451	1.071
Filter 2	613	345	958
Filter 3 (netto)	613	343	956

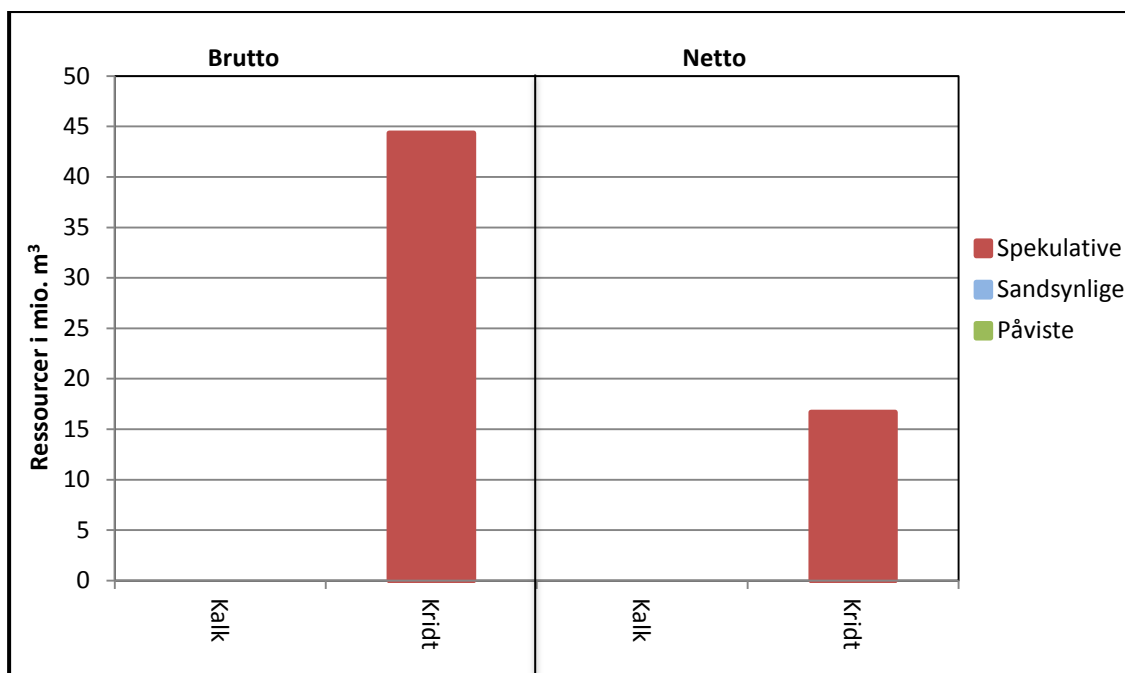
* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 315. Ressourcernes geografiske placering i Jammerbugt Kommune.

Bilag F – Mariagerfjord Kommune

Der er spredte spekulative ressourcer; mest omkring det gamle kridtbrud ved Dania og ved det gamle brud nord for Dania på den anden side af Mariager Fjord.

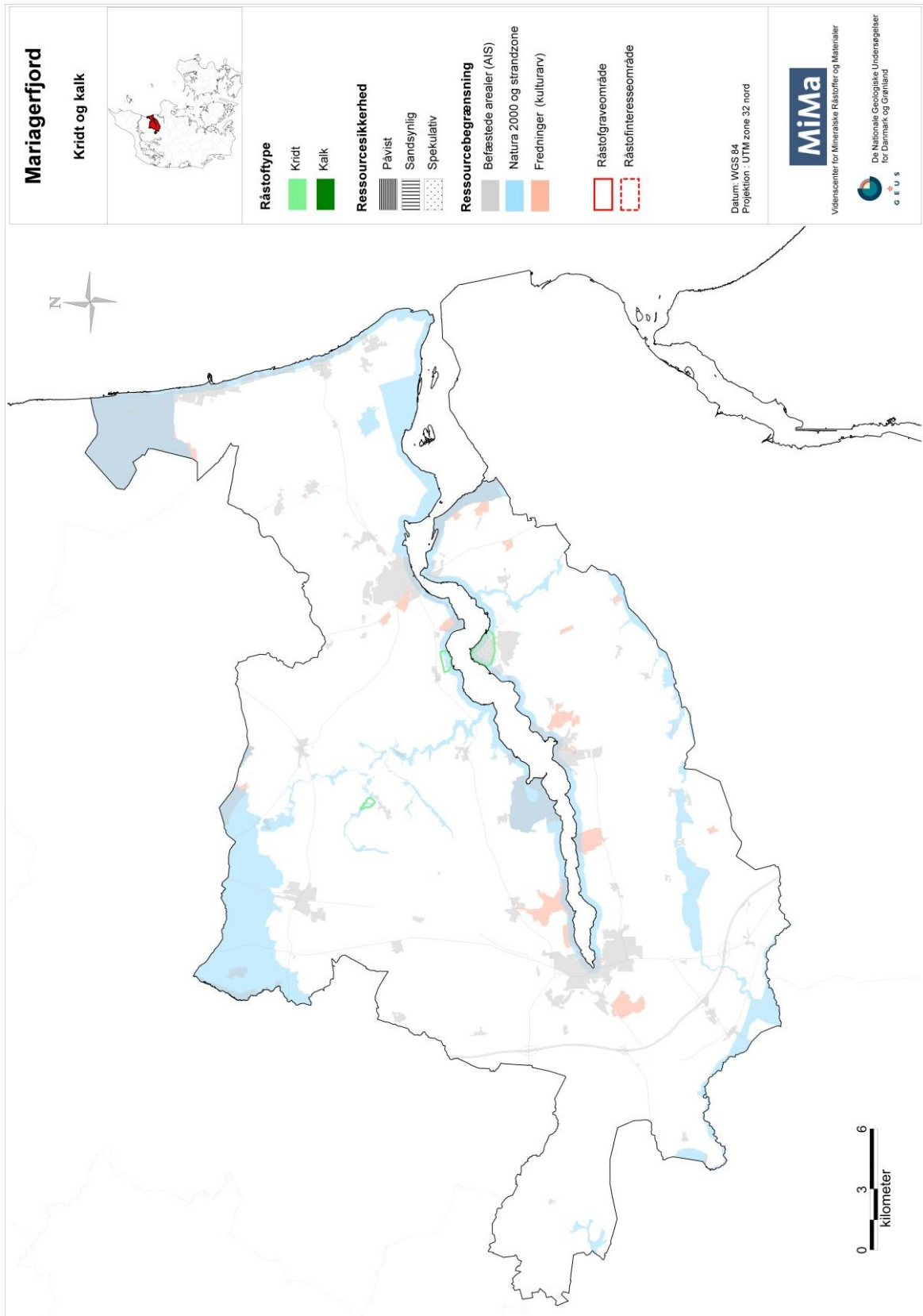


Figur 316. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 190. Ressource mængder i mio. m³, ressource typer samt ressource begrænsninger. Der er foretaget ressource beregninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Forekomststype	Kalk	Kridt	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto)	0,0	44	44
Filter 1	0,0	17	17
Filter 2	0,0	17	17
Filter 3 (netto)	0,0	17	17

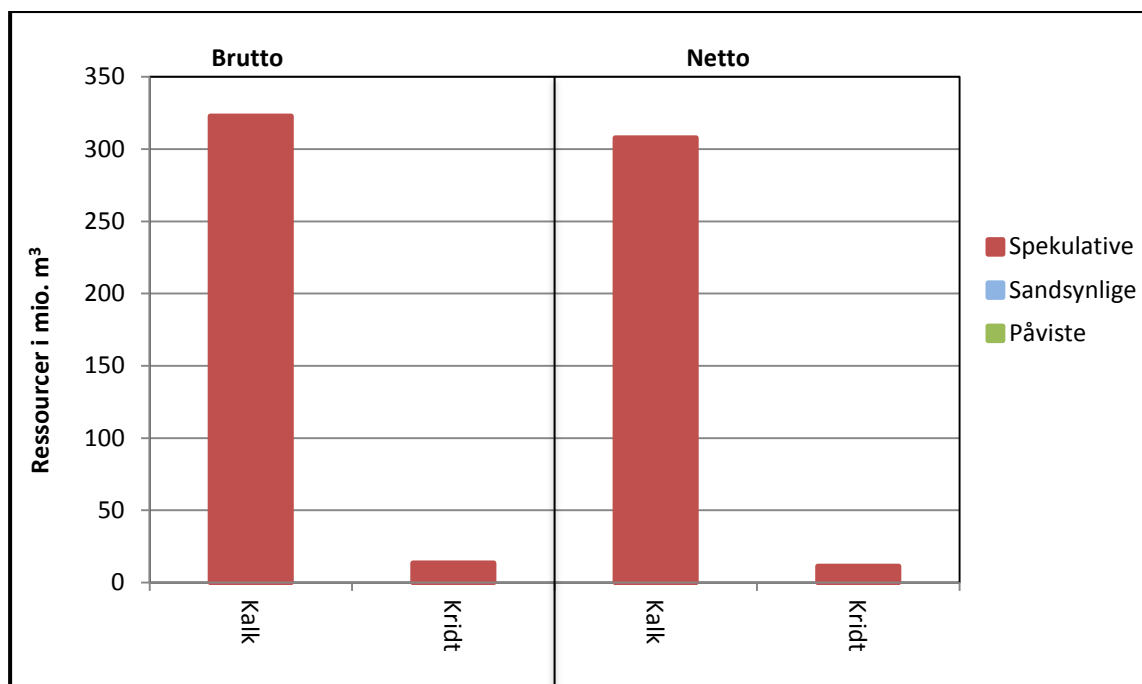
* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 317. Ressourcernes geografiske placering i Mariagerfjord Kommune.

Bilag F – Morsø Kommune

Kalkressourcerne er skubbet op af den underliggende Mors-saltdiapir på den centrale del af Mors.

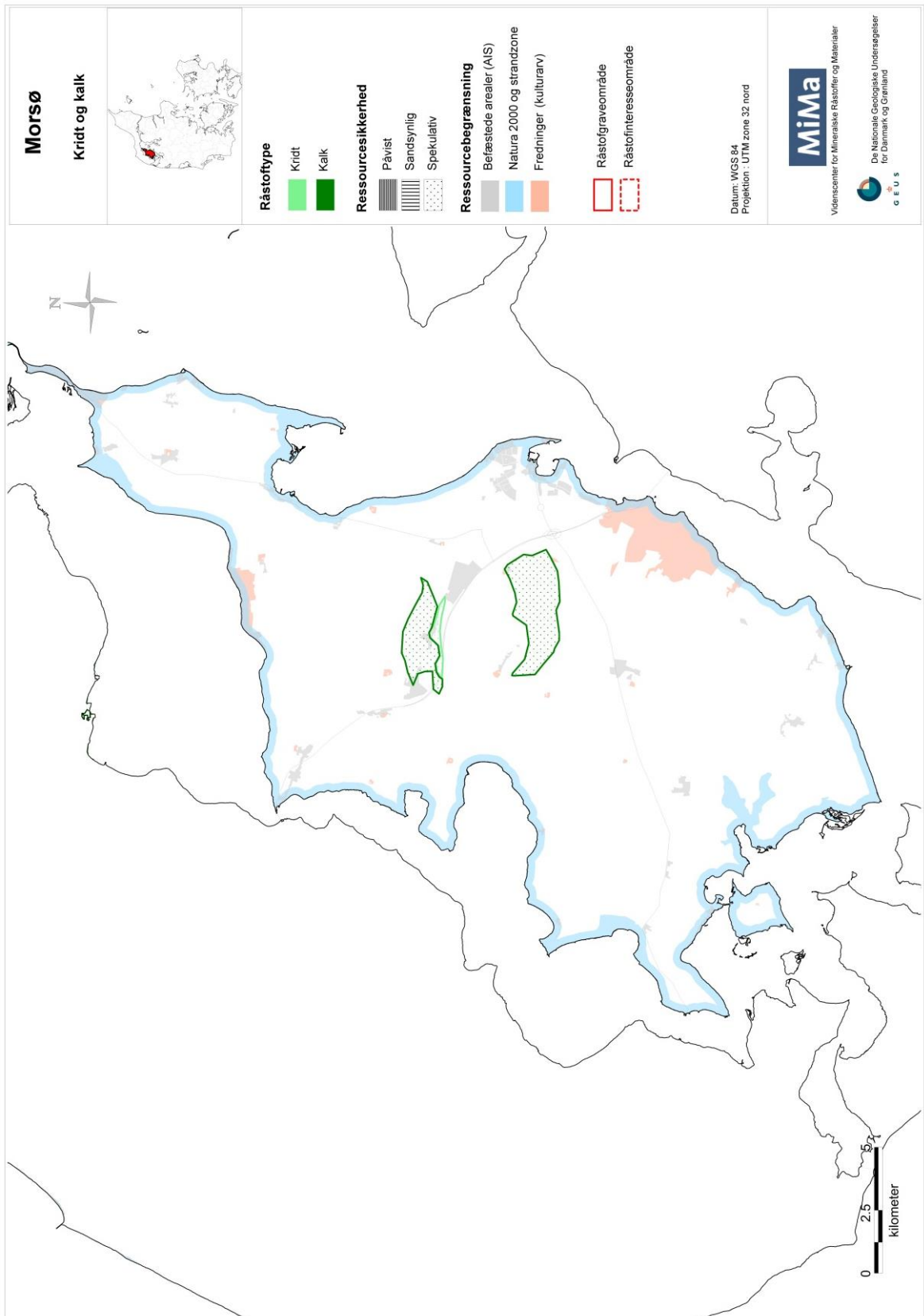


Figur 318. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerheds-klasser.

Tabel 191. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Forekomststype	Kalk	Kridt	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto)	323	14	337
Filter 1	308	11	319
Filter 2	308	11	319
Filter 3 (netto)	308	11	319

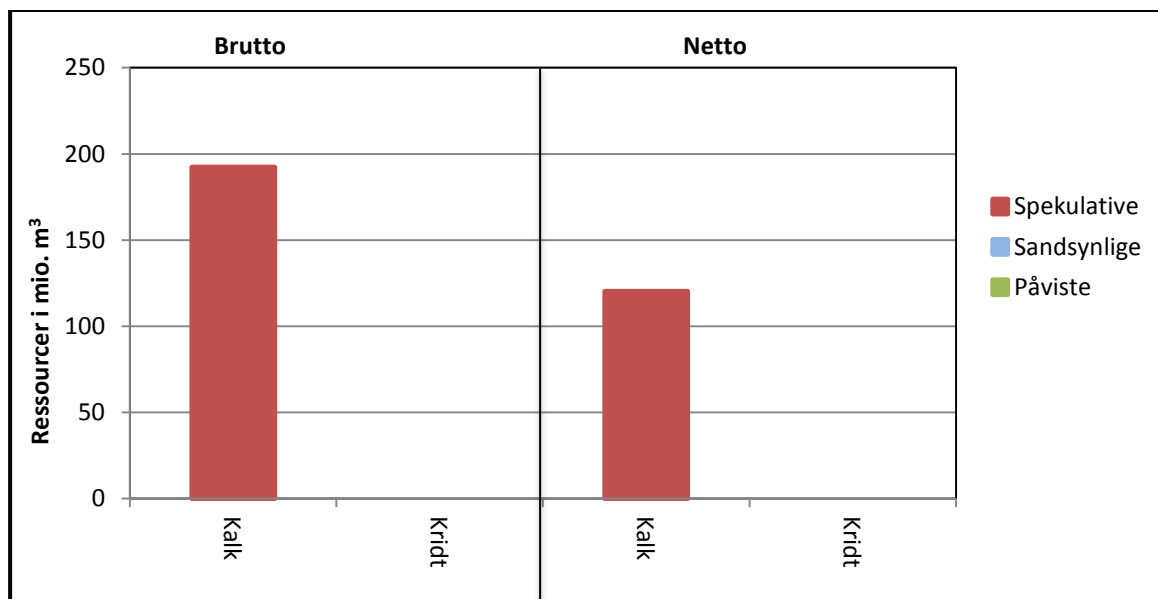
* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 319. Ressourcernes geografiske placering i Morsø Kommune.

Bilag F – Norddjurs Kommune

I den østligste del er der spekulative ressourcer af Danien kalk.

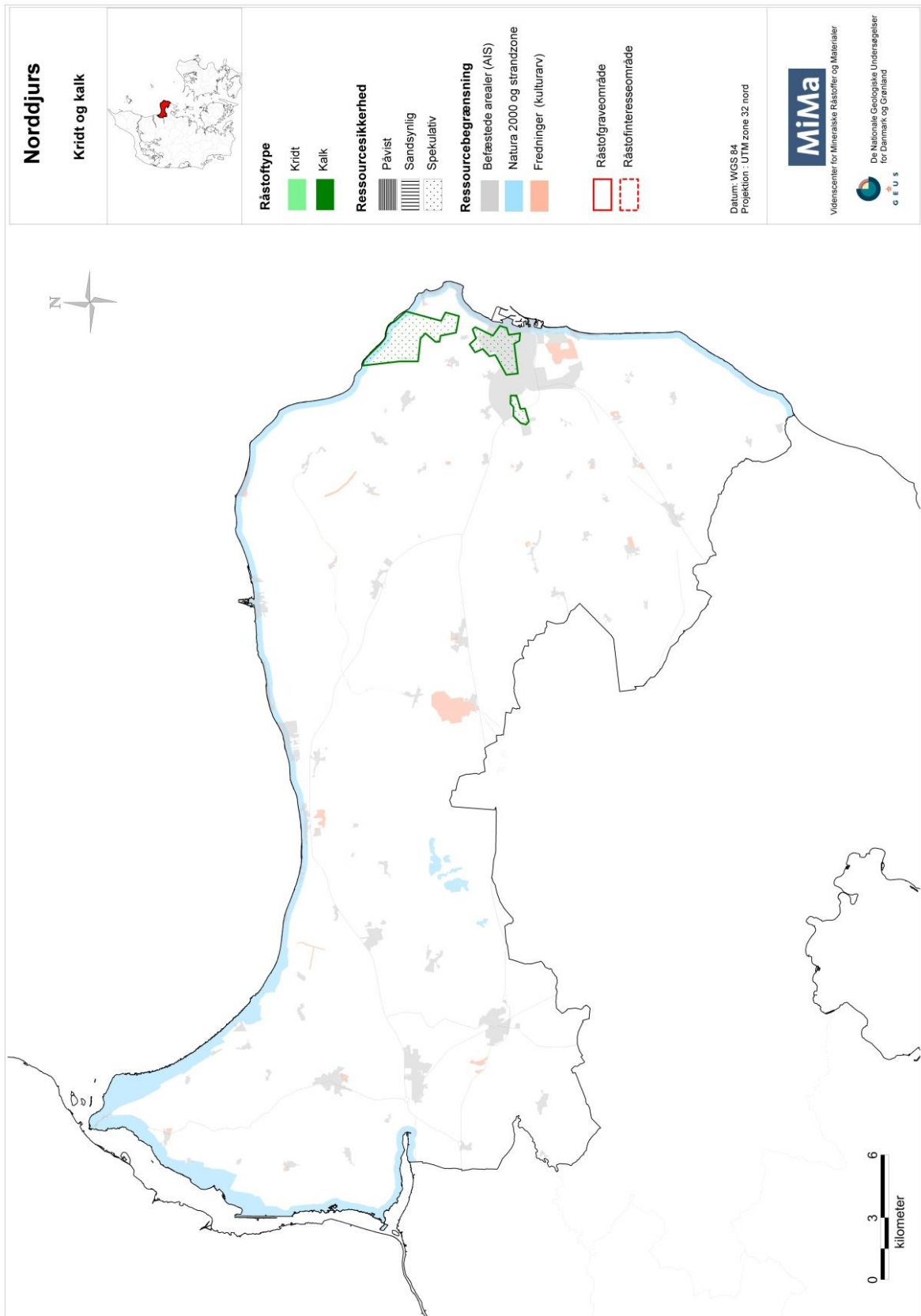


Figur 320. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 192. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

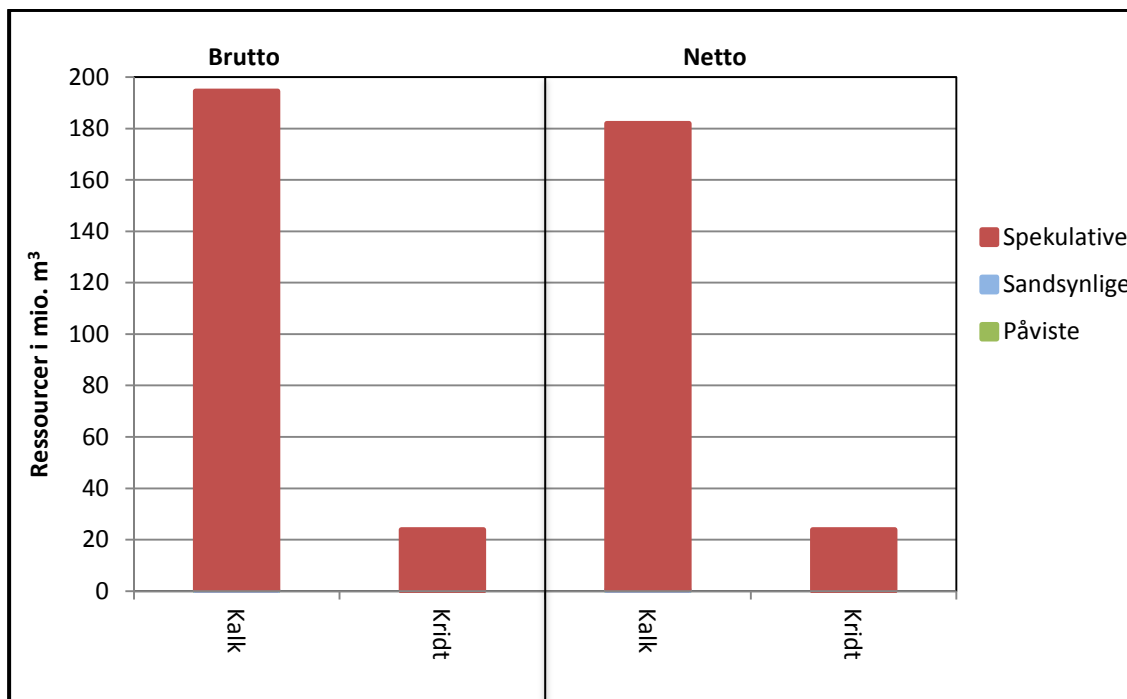
Forekomststype	Kalk	Kridt	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto)	192	0,0	192
Filter 1	138	0,0	138
Filter 2	120	0,0	120
Filter 3 (netto)	120	0,0	120

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 321. Ressourcernes geografiske placering i Norrdjurs Kommune.

Bilag F – Randers Kommune

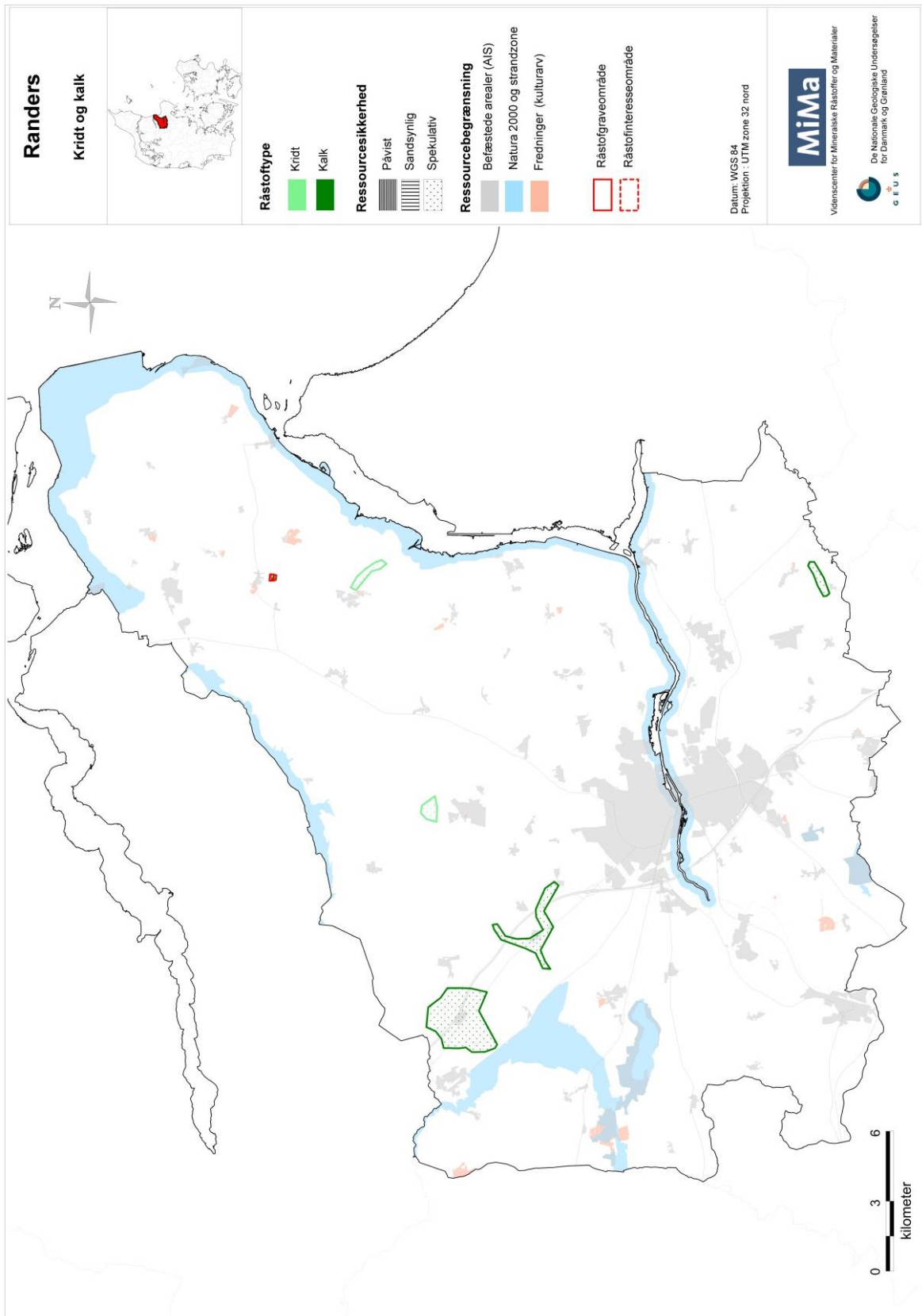


Figur 322. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourcetyper og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 193. Ressourcemængder i mio. m³, ressourcetyper samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

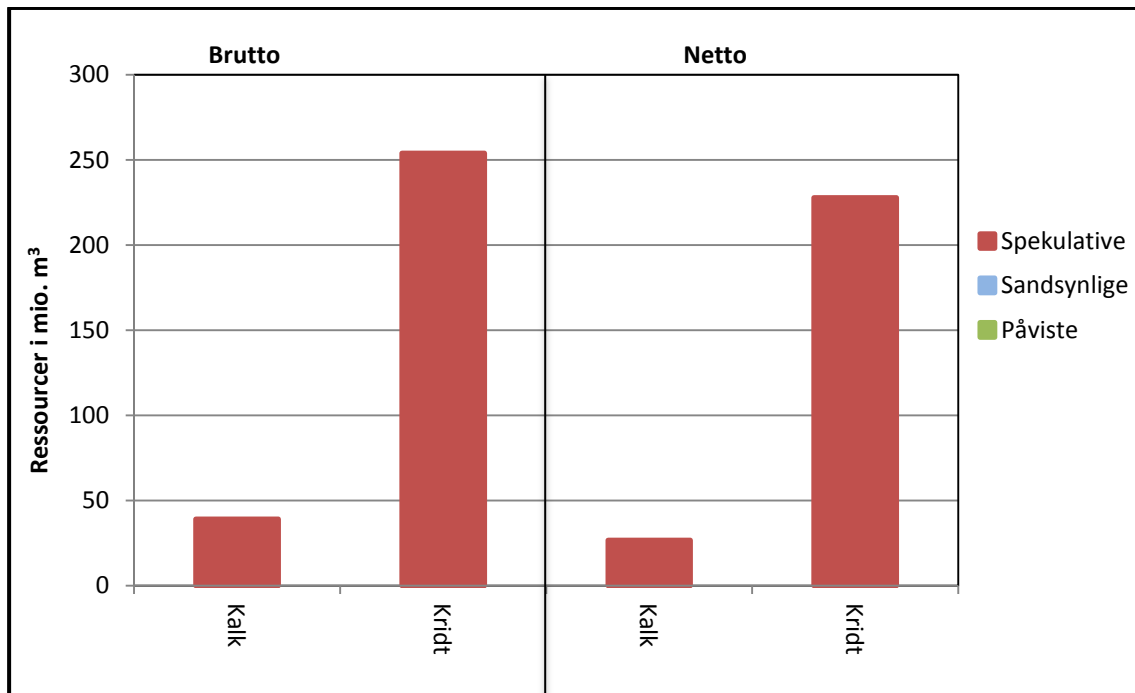
Forekomststype	Kalk	Kridt	Samlet
Påviste (brutto)	0,1	0,0	0,1
Filter 1	0,1	0,0	0,1
Filter 2	0,1	0,0	0,1
Filter 3 (netto)	0,1	0,0	0,1
Sandsynlige (brutto)	0,5	0,0	0,5
Filter 1	0,5	0,0	0,5
Filter 2	0,5	0,0	0,5
Filter 3 (netto)	0,5	0,0	0,5
Spekulative (brutto)	194	24	218
Filter 1	181	24	205
Filter 2	181	24	205
Filter 3 (netto)	181	24	205

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 323. Ressourcernes geografiske placering i Randers Kommune.

Bilag F – Rebild Kommune

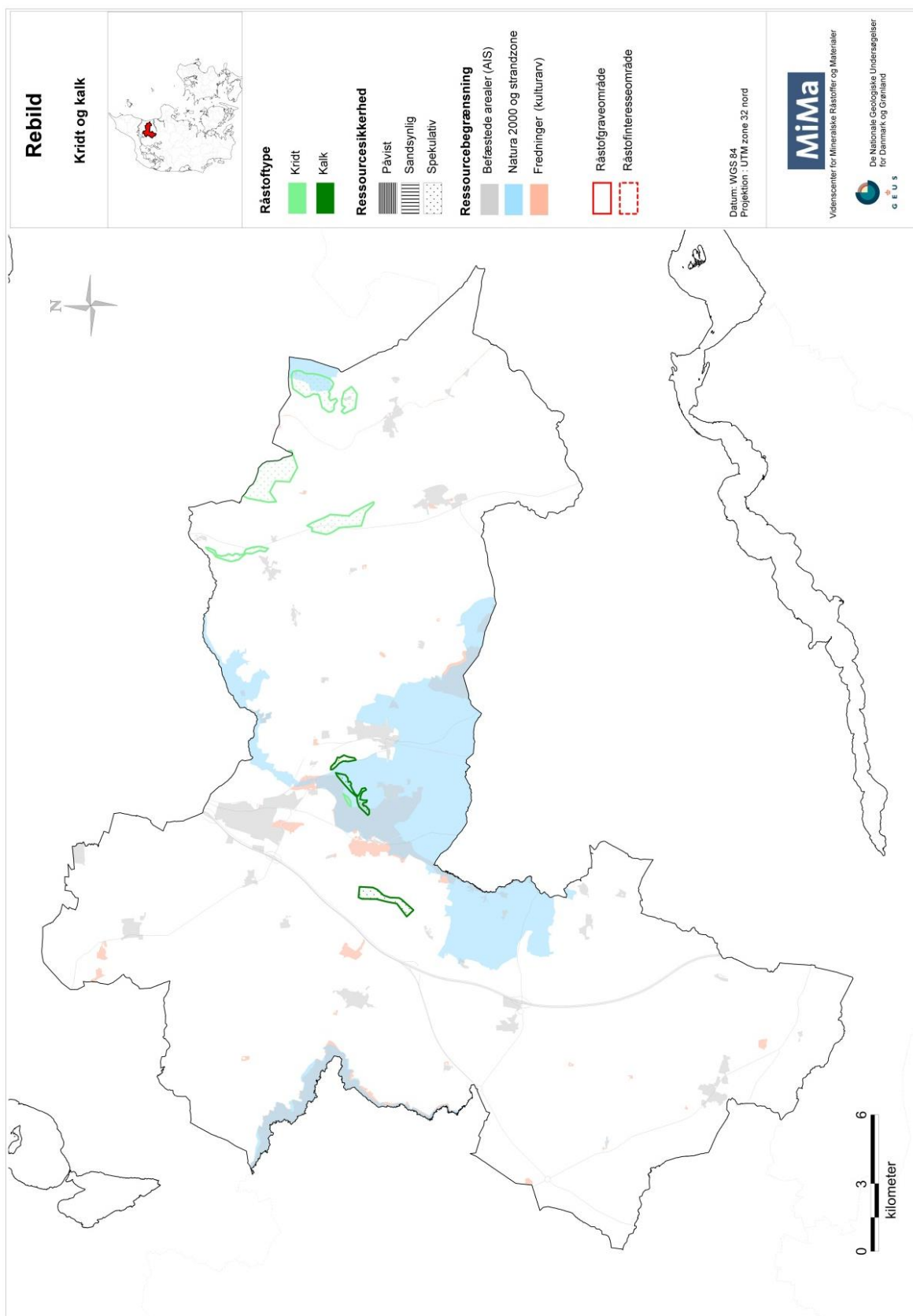


Figur 324. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressurcetyper og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 194. Ressourcemængder i mio. m³, ressurcetyper samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

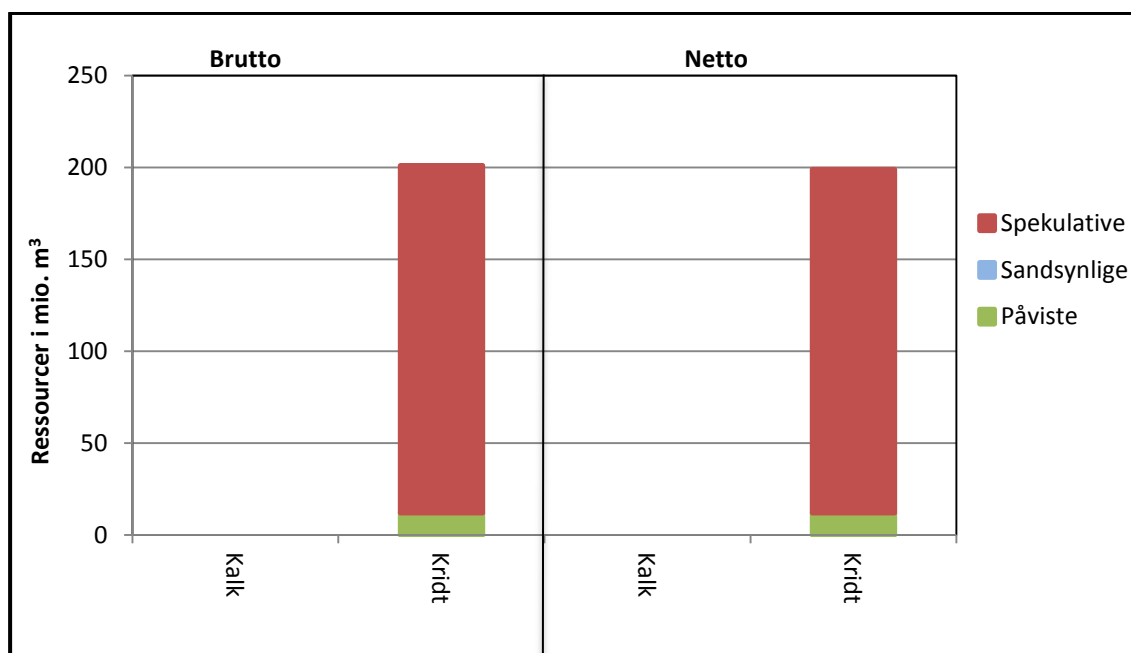
Forekomststype	Kalk	Kridt	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto)	39	254	293
Filter 1	39	253	292
Filter 2	27	228	255
Filter 3 (netto)	27	228	255

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 325. Ressourcernes geografiske placering i Rebild Kommune.

Bilag F – Skive Kommune

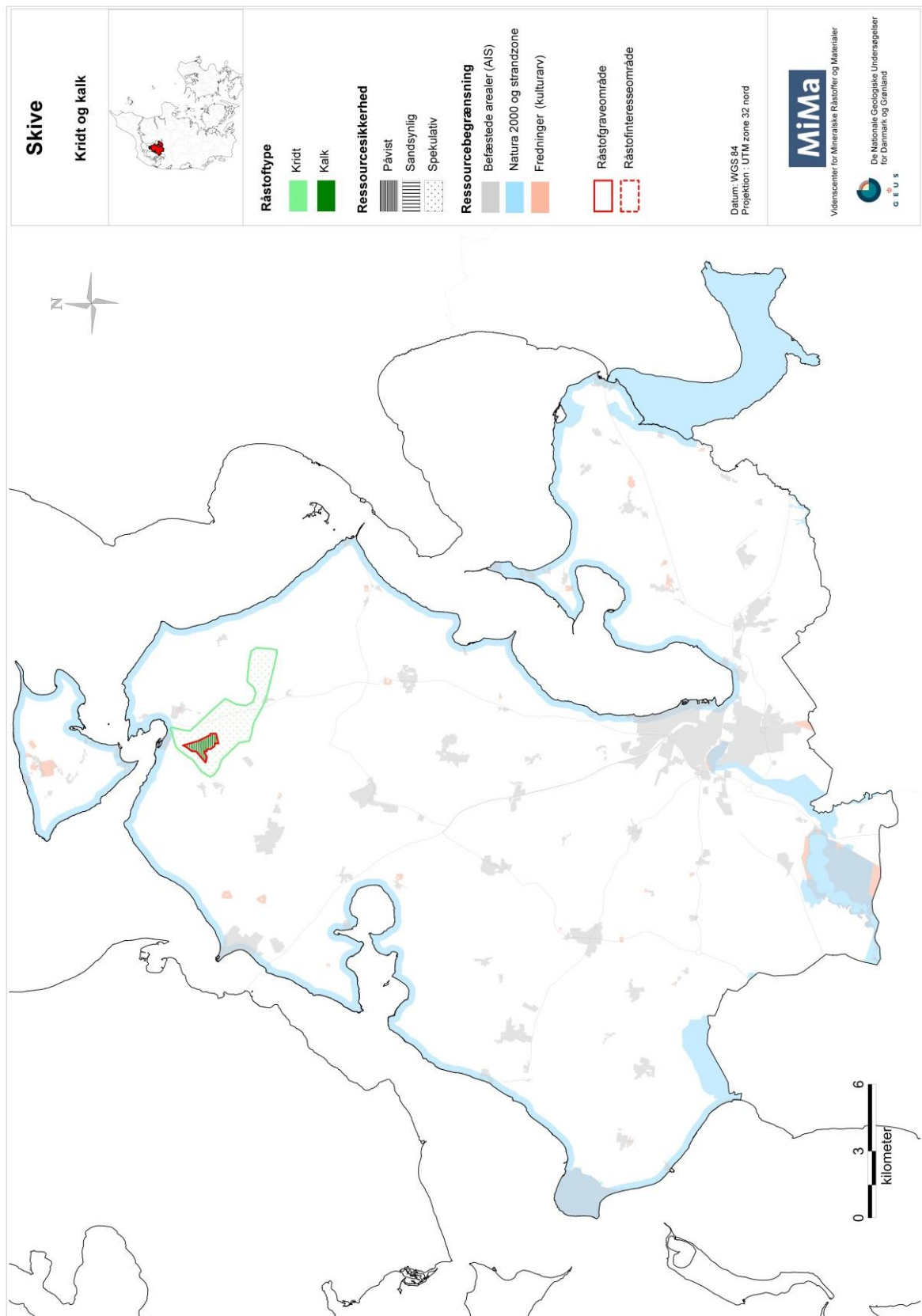


Figur 326. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressourcetyper og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 195. Ressourcemængder i mio. m³, ressourcetyper samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Forekomststype	Kalk	Kridt	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	12	12
Filter 1	0,0	12	12
Filter 2	0,0	12	12
Filter 3 (netto)	0,0	12	12
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto)	0,0	189	189
Filter 1	0,0	188	188
Filter 2	0,0	187	187
Filter 3 (netto)	0,0	187	187

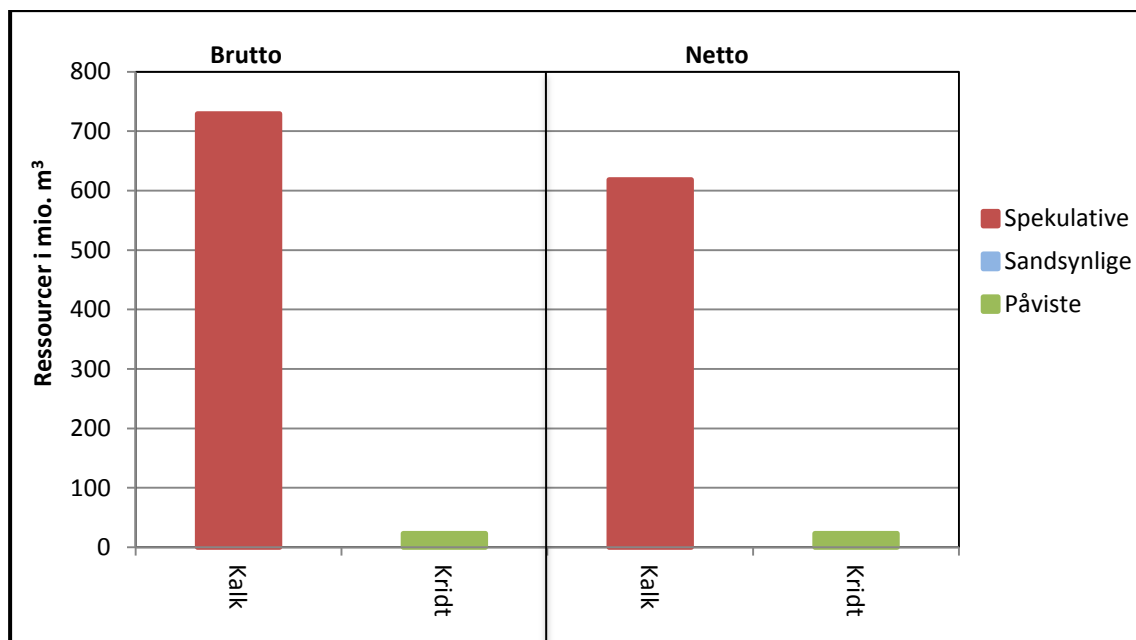
* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 327. Ressourcernes geografiske placering i Skive Kommune.

Bilag F – Stevns Kommune

På Stevns er kalkbjergarter blottet langs Stevns Klint, og kalken findes overfladenært i hele den østlige del af Stevns. Den overfladenære kalk er primært bryozokalk, men ved Sigerslev (de markerede graveområder) findes skrivekridt overfladenært, og her indvindes skrivekridt.

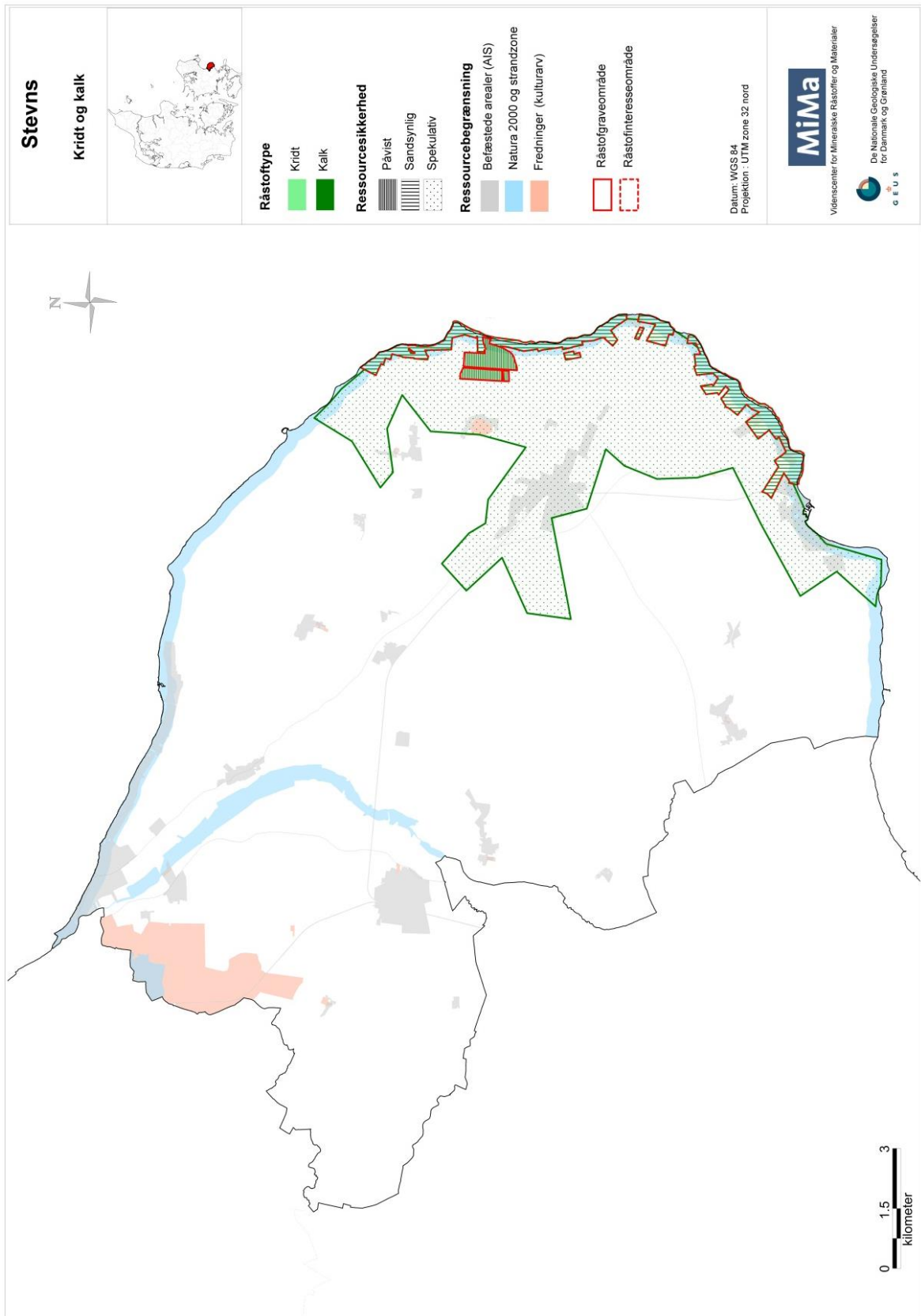


Figur 328. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 196. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Forekomststype	Kalk	Kridt	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	23	23
Filter 1	0,0	23	23
Filter 2	0,0	23	23
Filter 3 (netto)	0,0	23	23
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto)	729	0,0	729
Filter 1	657	0,0	657
Filter 2	622	0,0	622
Filter 3 (netto)	618	0,0	618

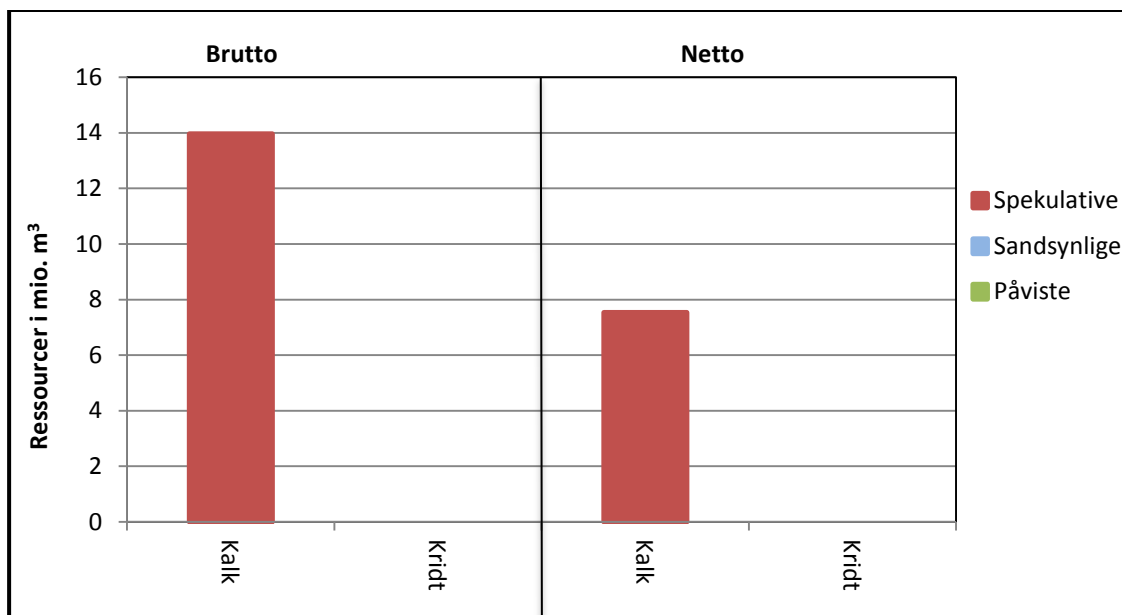
* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 329. Ressourcernes geografiske placering i Stevns Kommune.

Bilag F – Struer Kommune

Ved Hvidbjerg findes Danien kalk overfladenært, presset op af Hvidbjerg salt diapir.

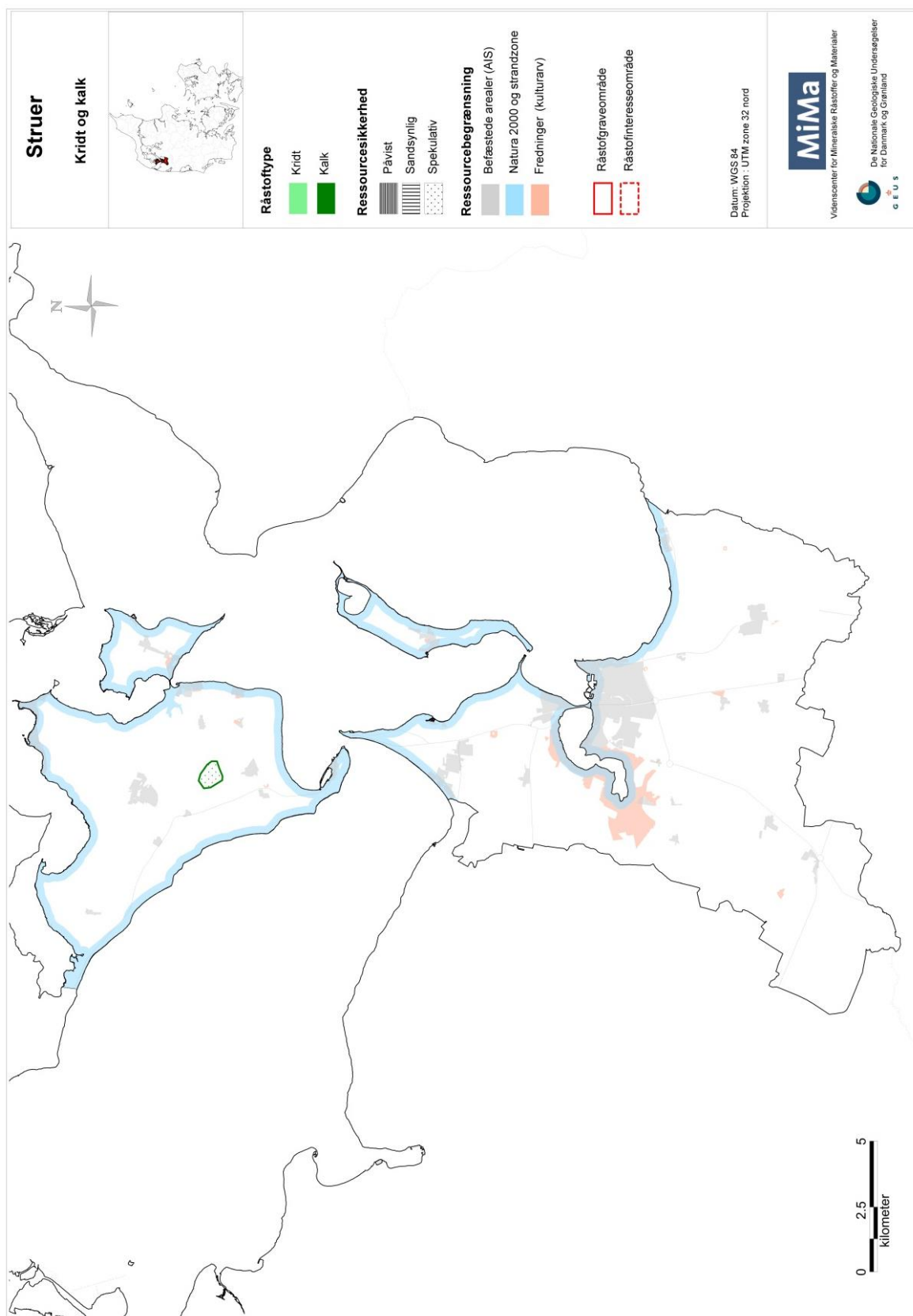


Figur 330. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 197. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Forekomststype	Kalk	Kridt	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto)	14	0,0	14
Filter 1	7,5	0,0	7,5
Filter 2	7,5	0,0	7,5
Filter 3 (netto)	7,5	0,0	7,5

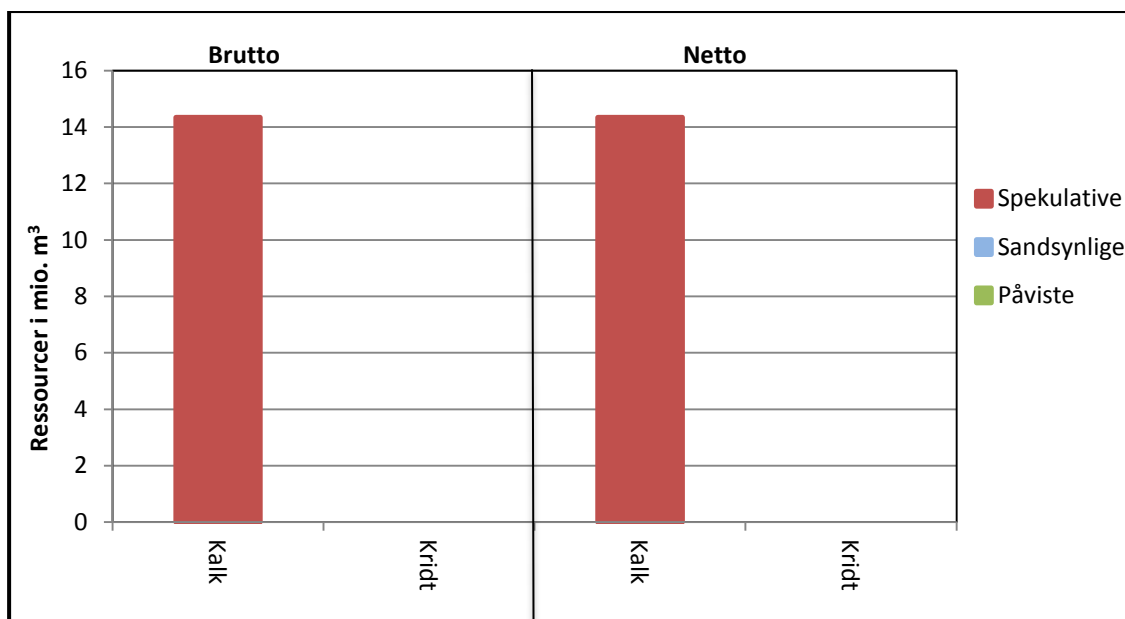
* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 331. Ressourcernes geografiske placering i Struer Kommune.

Bilag F – Syddjurs Kommune

I den vestligste del af Syddjurs kommune findes mindre spekulative ressourcer, der hænger sammen med tilsvarende ressourcer i Favrskov kommune.

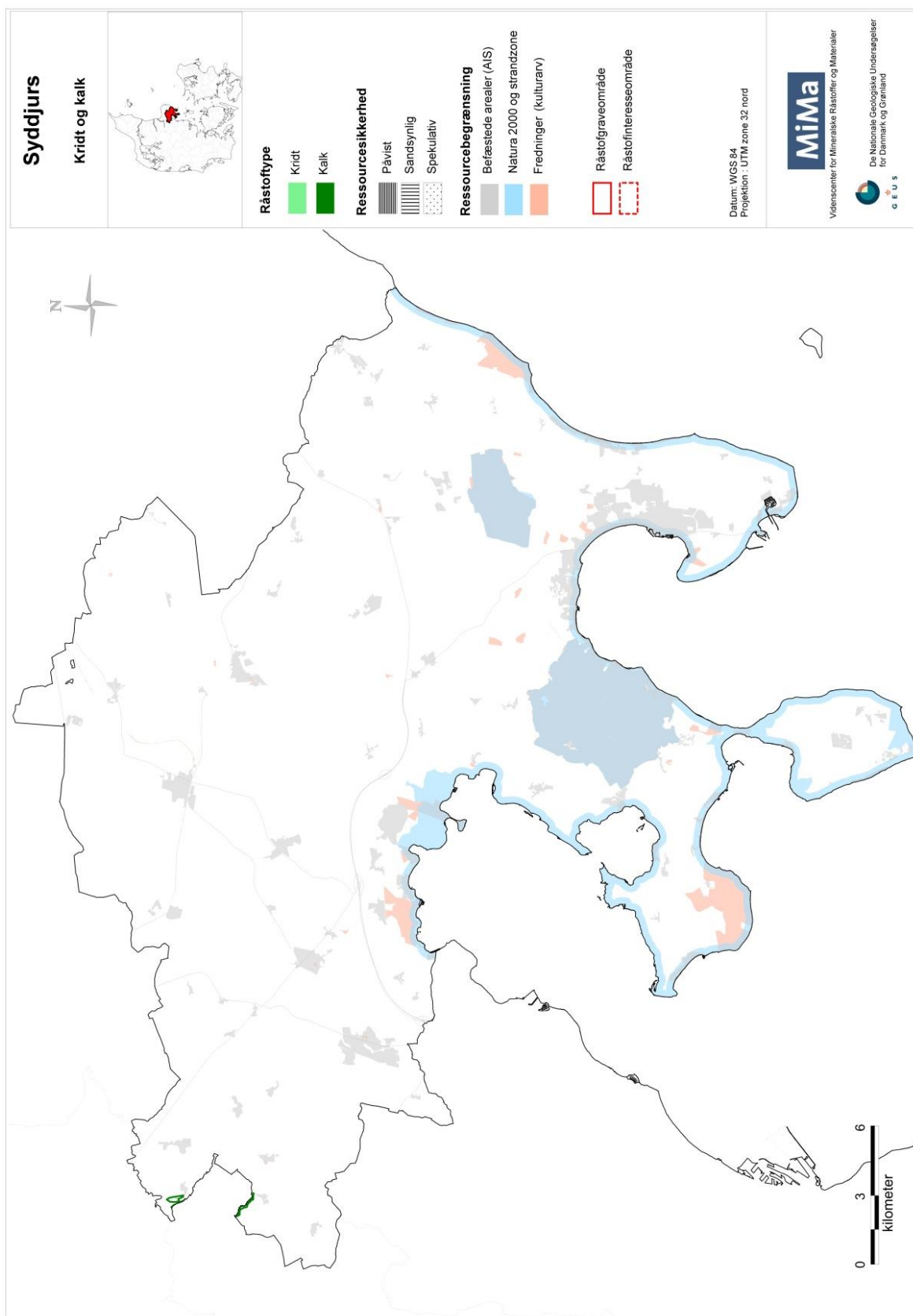


Figur 332. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 198. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

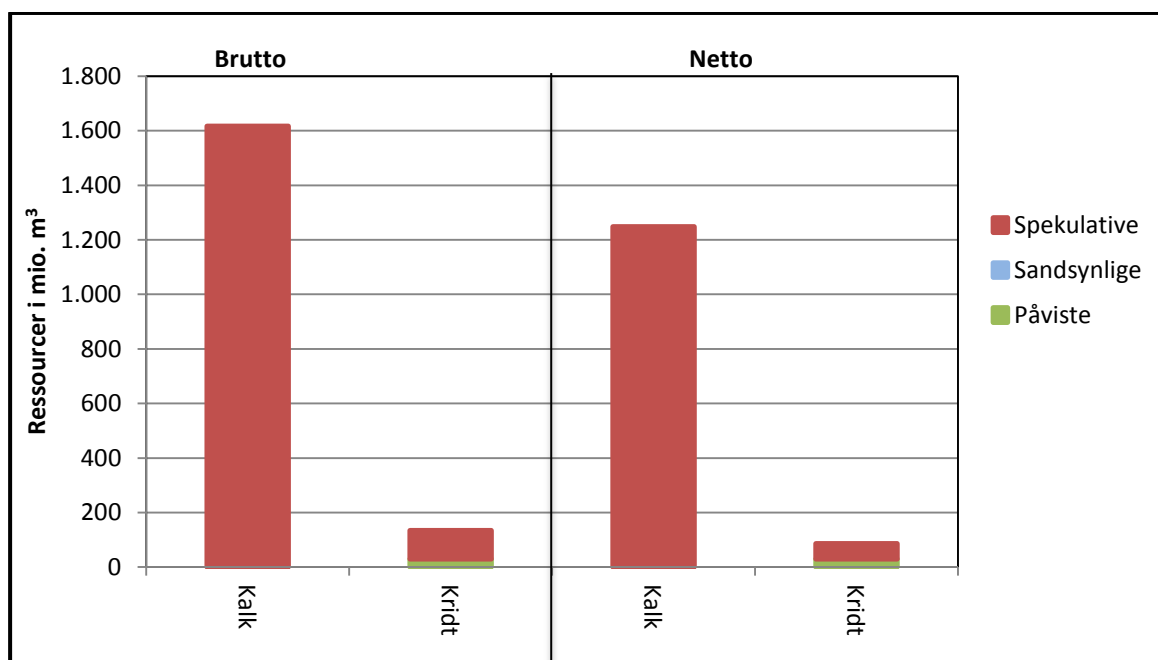
Forekomststype	Kalk	Kridt	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto)	14	0,0	14
Filter 1	14	0,0	14
Filter 2	14	0,0	14
Filter 3 (netto)	14	0,0	14

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 333. Ressourcernes geografiske placering i Syddjurs Kommune.

Bilag F – Thisted Kommune

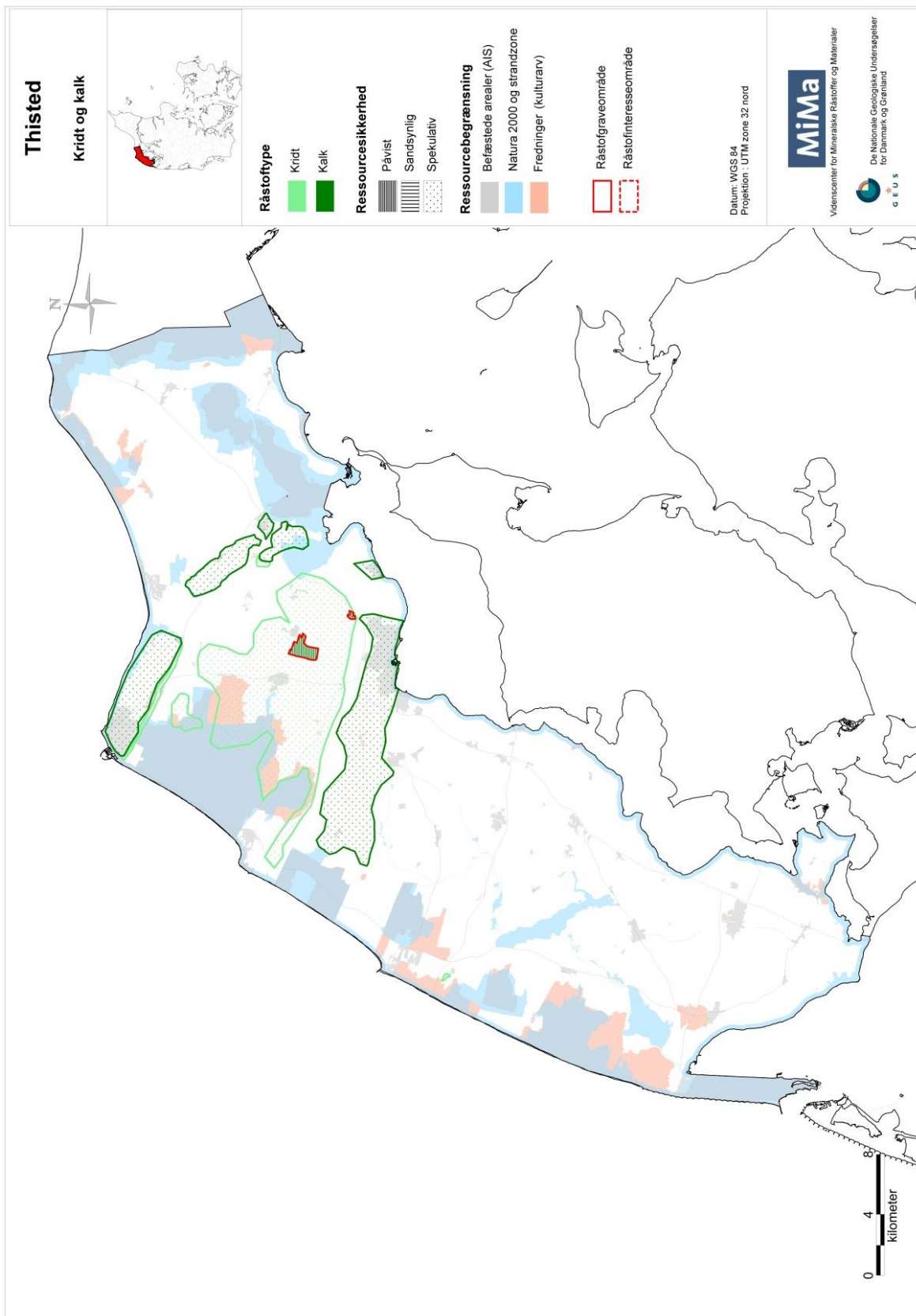


Figur 334. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 199. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

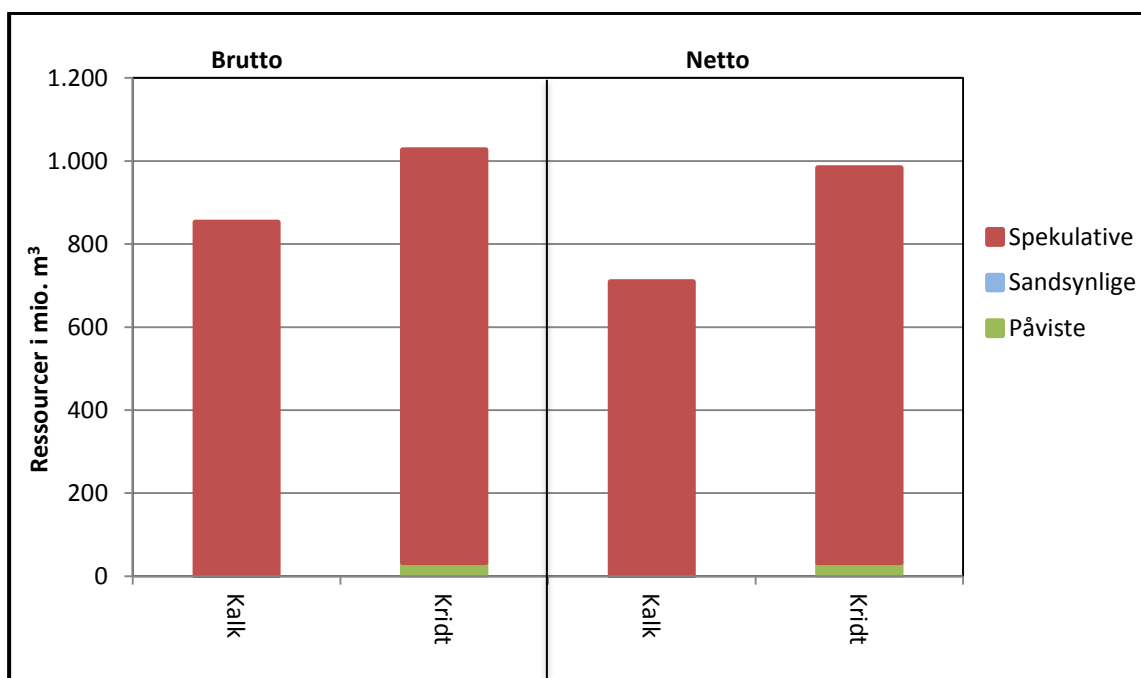
Forekomststype	Kalk	Kridt	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	30	30
Filter 1	0,0	30	30
Filter 2	0,0	30	30
Filter 3 (netto)	0,0	30	30
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto)	1.617	105	1.722
Filter 1	1.314	100	1.414
Filter 2	1.250	66	1.316
Filter 3 (netto)	1.248	57	1.305

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 335. Ressourcernes geografiske placering i Thisted Kommune.

Bilag F – Vesthimmerlands Kommune

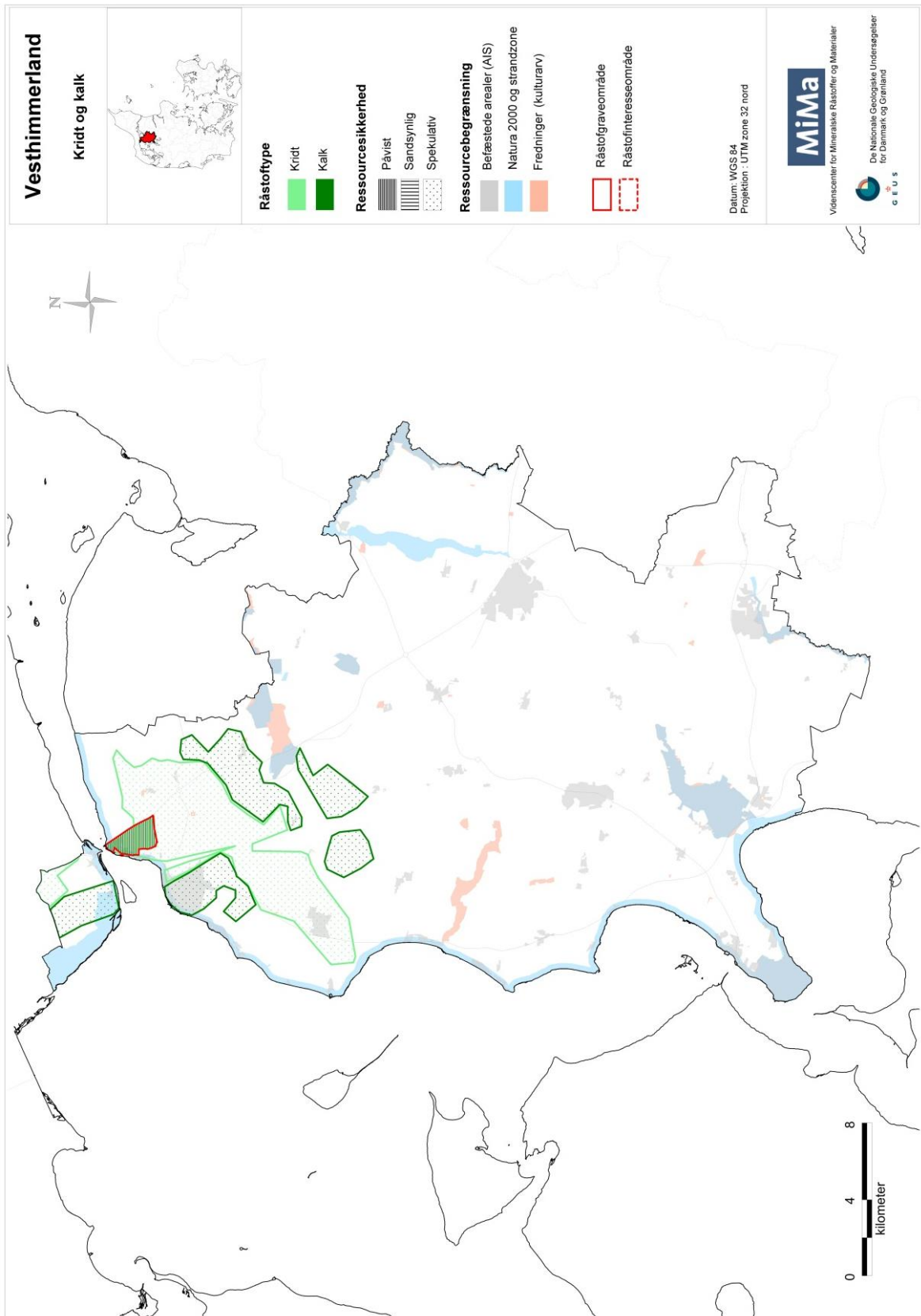


Figur 336. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 200. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

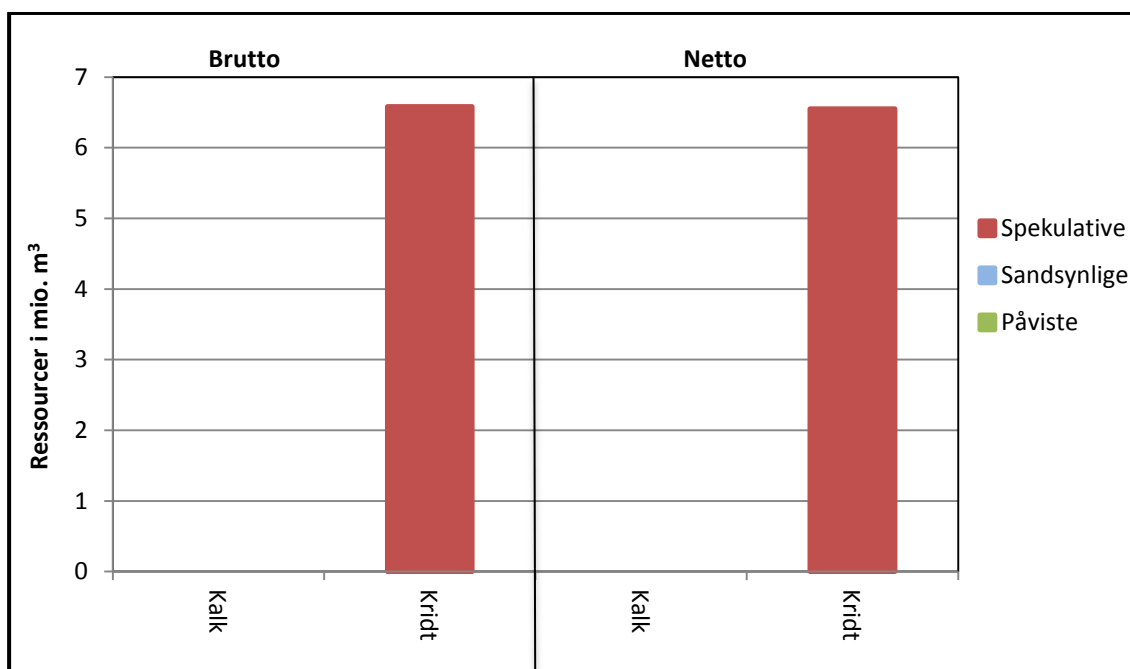
Forekomststype	Kalk	Kridt	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	33	33
Filter 1	0,0	33	33
Filter 2	0,0	33	33
Filter 3 (netto)	0,0	33	33
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto)	853	994	1.847
Filter 1	777	957	1.734
Filter 2	710	953	1.663
Filter 3 (netto)	709	950	1.659

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 337. Ressourcernes geografiske placering i Vesthimmerlands Kommune.

Bilag F – Viborg Kommune

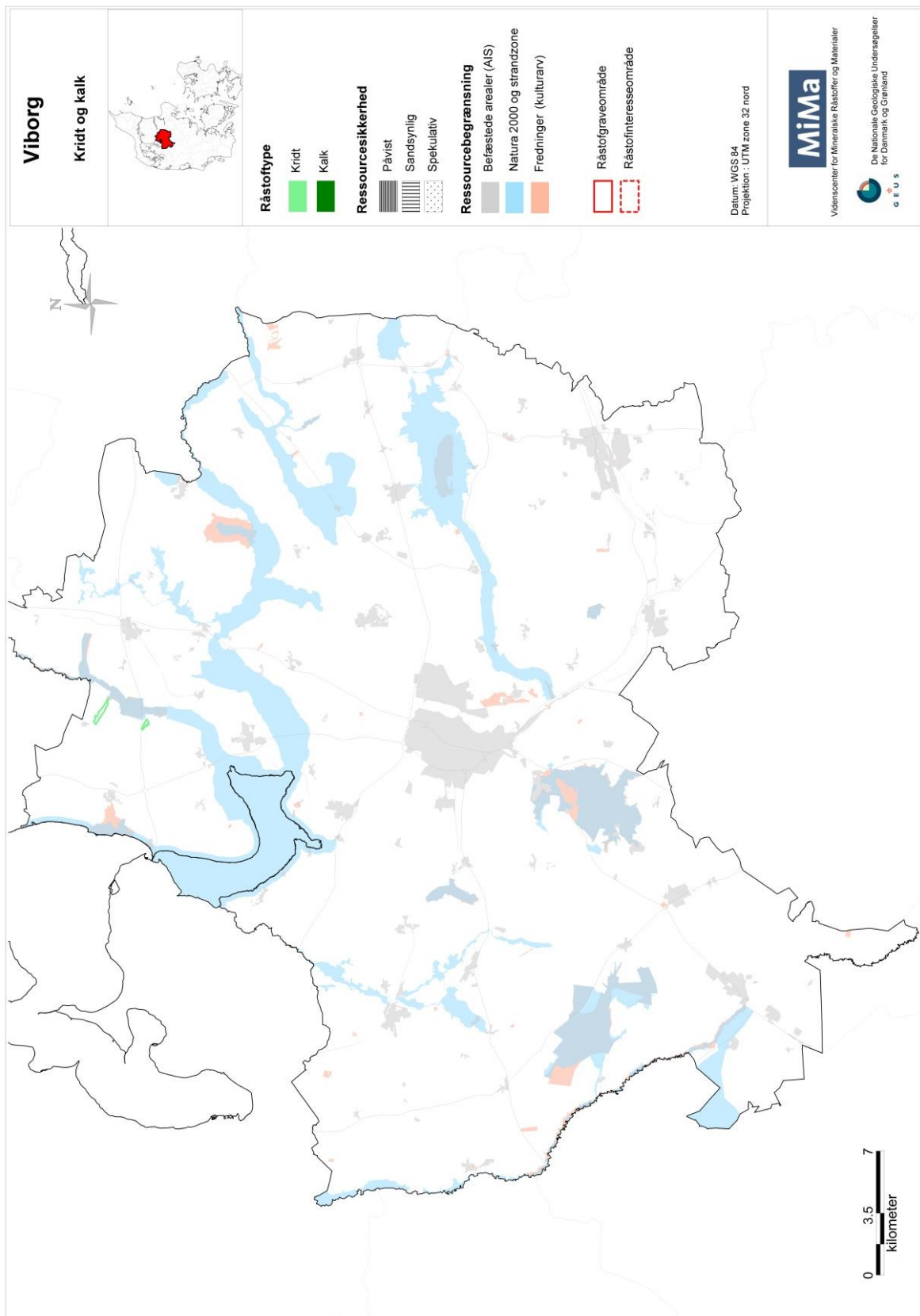


Figur 338. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressurcetyper og ressourc sikkerhedsklasser.

Tabel 201. Ressourcemængder i mio. m³, ressurcetyper samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Forekomststype	Kalk	Kridt	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto)	0,0	6,6	6,6
Filter 1	0,0	6,6	6,6
Filter 2	0,0	6,6	6,6
Filter 3 (netto)	0,0	6,6	6,6

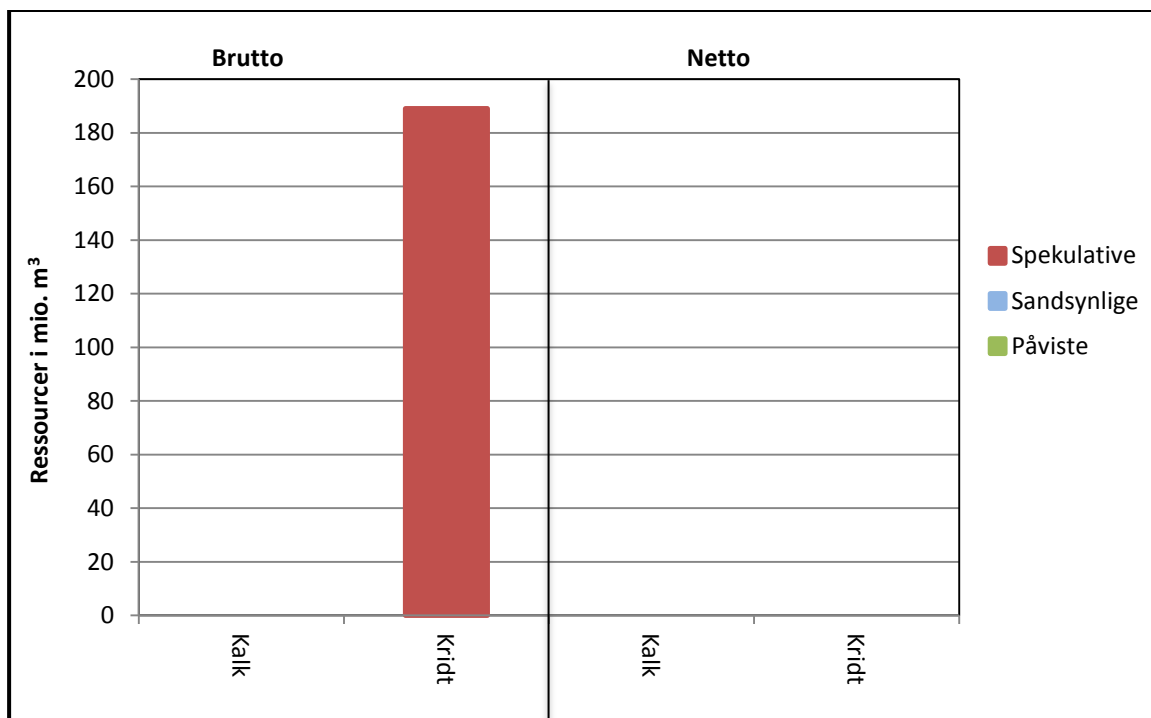
* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 339. Ressourcernes geografiske placering i Viborg Kommune.

Bilag F – Vordingborg Kommune

På Møn findes der skiver af skrivekridt, der er kortlagt i overfladen.

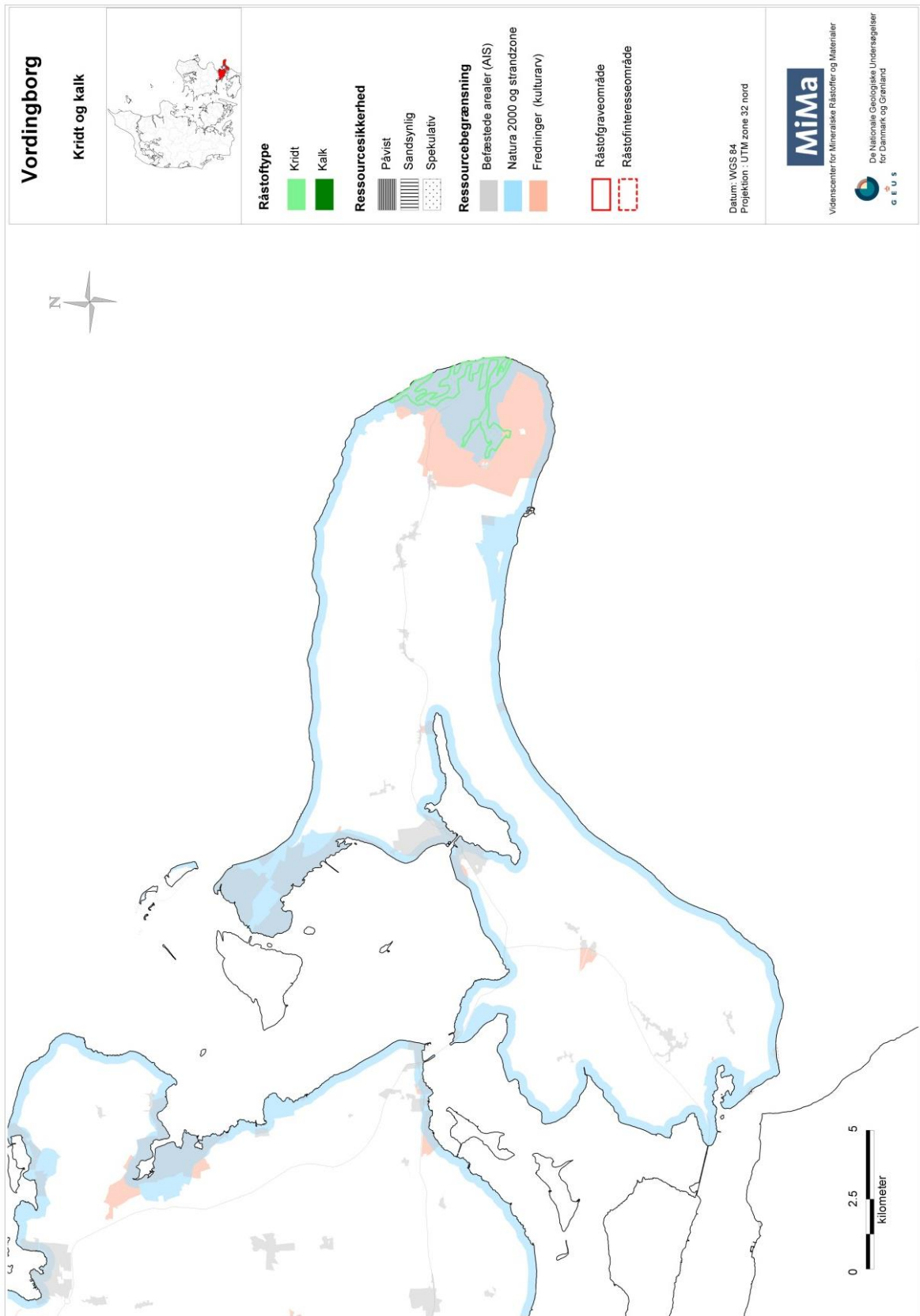


Figur 340. Opgjorte ressourcemængder fordelt på ressource typer og ressourcesikkerhedsklasser.

Tabel 202. Ressourcemængder i mio. m³, ressource typer samt ressourcebegrænsninger. Der er foretaget ressourceberegninger i forhold til tre arealmæssige filtre*.

Forekomststype	Kalk	Kridt	Samlet
Påviste (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Sandsynlige (brutto)	0,0	0,0	0,0
Filter 1	0,0	0,0	0,0
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0
Spekulative (brutto)	0,0	189	189
Filter 1	0,0	189	189
Filter 2	0,0	0,0	0,0
Filter 3 (netto)	0,0	0,0	0,0

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).

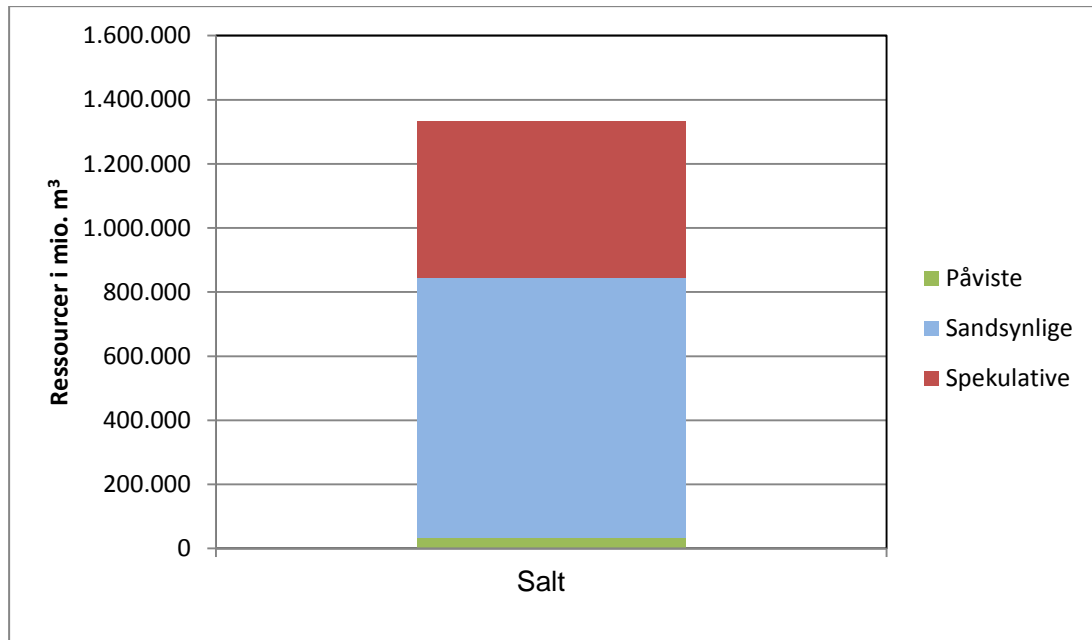


Figur 341. Ressourcernes geografiske placering i Vordingborg Kommune.

Bilag G: Salt

Ressourceopgørelsen for salt for hele landet ses i Bilag G.

I Danmark findes der hovedsageligt kun overfladenært salt på Lolland, Als og i Vestjylland.

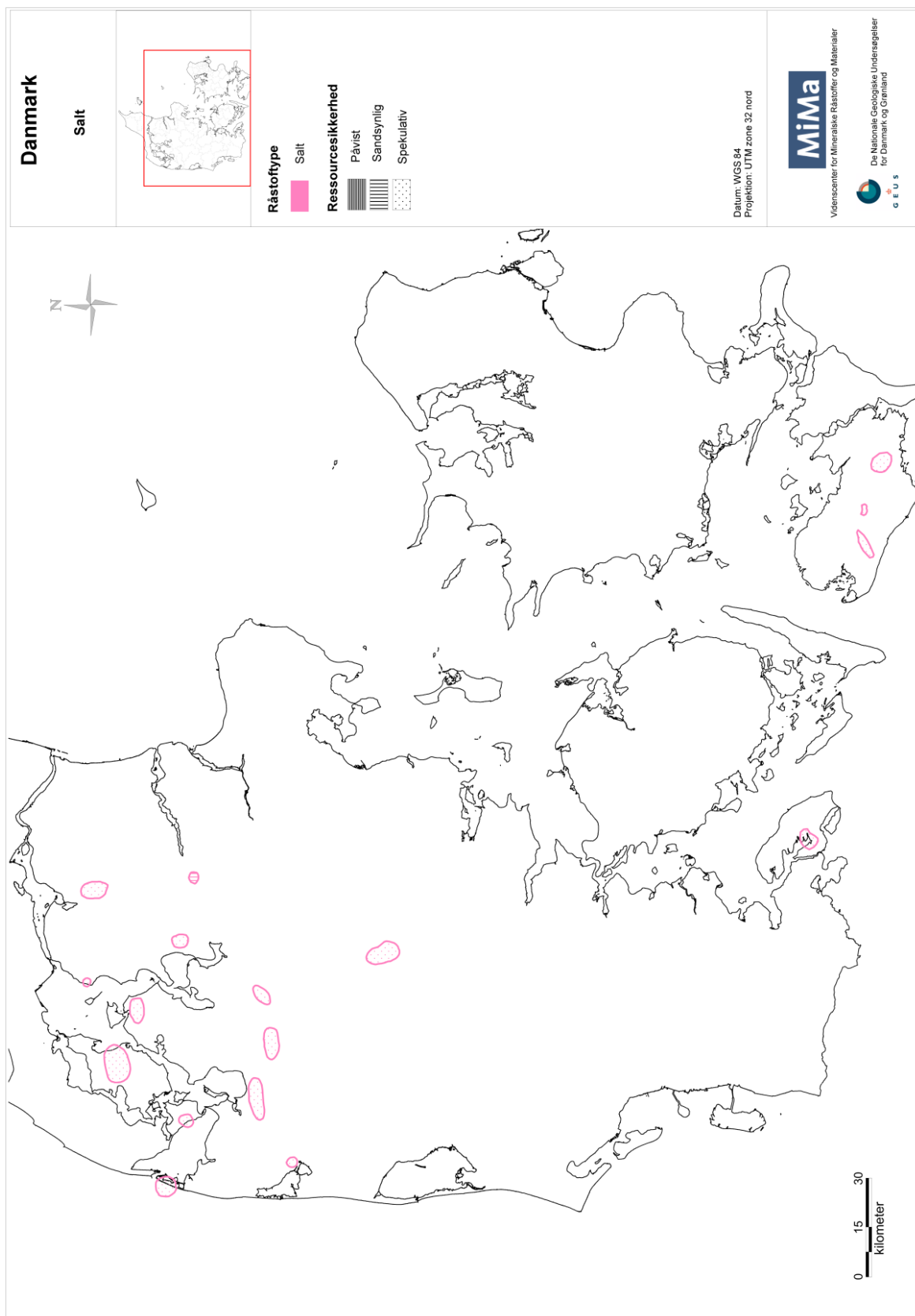


Figur 342. Opgjort ressourcemængde fordelt på ressourcesikkerhedsklasse.

Tabel 203. Ressourcemængde i mio. m³ efter ressourcesikkerhedsklasse.

Forekomststype	Salt	Samlet
Påviste (brutto)	34.669	34.669
Filter 1	34.669	34.669
Filter 2	34.669	34.669
Filter 3 (netto)	34.669	34.669
Sandsynlige (brutto)	809.230	809.230
Filter 1	809.230	809.230
Filter 2	809.230	809.230
Filter 3 (netto)	809.230	809.230
Spekulative (brutto)	489.671	489.671
Filter 1	489.671	489.671
Filter 2	489.671	489.671
Filter 3 (netto)	498.6710	498.671

* Filter 1 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS). Filter 2 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000 og strandzone. Filter 3 = Bruttomængde fratrukket befæstede arealer (AIS), Natura 2000, strandzone og fredninger (kulturarv).



Figur 343. Den geografiske placering af salt i Danmark.



MiMa rapport 2015/1-Bilag

Danske mineralske råstofressourcer Kvantitativ analyse baseret på geologiske og geofysiske data

Udbygning af infrastruktur, nye materialer og øget købekraft internationalt giver stigende efterspørgsel på mineralske råstoffer, både med hensyn til mængder (volumen) og antal (forskellige mineraler/råstoffer). Mineralske råstoffer indgår i næsten al infrastruktur og forbrugsvarer og er derfor helt uundværlige for moderne samfund. Overalt i verden udgør sand og grus nogle af de vigtigste råstoffer, da de især anvendes til bygge- og anlægsopgaver. Sådan er det også i Danmark.

Denne rapport er den første samlede opgørelse af Danmarks mineralske råstofressourcer og er tænkt som et redskab til langsigtet planlægning af råstofindvindingen i Danmark. Rapporten er udført af Videncenter for Mineralske Råstoffer og Materialer (MiMa) i regi af De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS).

Opgørelsen omfatter sand, grus og sten, granit, ler, ekspanderende ler, diatomit-ler, kalk/kridt og salt og er baseret på eksisterende, tilgængelige geologiske og geofysiske data. Datagrundlaget for henholdsvis landområder og marine områder er ikke homogent, og ressourcerne er derfor inddelt i klasserne påviste, sandsynlige og spekulative i forhold til den foreliggende viden i et givet område. Da en betydelig del af ressourcerne ligger i områder, hvor indvinding ikke er mulig, eller er i konflikt med andre arealinteresser, er opgørelsen i første omgang reduceret i forhold til, hvad der dækkes af byzoner, veje, fredede områder, lavvandede og/eller dyndede marine arealer samt Natura 2000-områder. Kun en lille del af de beregnede mængder vil dog være til rådighed for indvinding, når der skal tages hensyn til andre lokale forhold. Ressourcemængderne er kortlagt og beregnet for i alt 143 områder – heraf 98 kommuner og 45 marine projektområder, og de samlede nationale ressourcer er opgjort og sammenfattet i landsdækkende kort.

Rapporten udgør første fase af en undersøgelse af de danske mineralske råstoffer. De efterfølgende faser vil omfatte en analyse af råstofindvindingens geografiske og produktmæssige fordeling samt en værdikædeanalyse af de danske råstofforbrugende brancher.

Videncenter for Mineralske Råstoffer og Materialer (MiMa) er et rådgivende center under De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS). MiMa formidler viden om mineralske ressourcers værdikæde fra efterforskning og udvinding til forbrug, genanvendelse og udviklingen af nye teknologier