

## Vandforsyning brugermanual:

### Indhold

Vandforsyning brugermanual:.....	1
Indberetter: .....	2
Log-in: .....	2
Forsiden: .....	2
Borings-, og indtagsanvendelser: .....	3
Edit anvendelser: .....	4
Tilknyttet boringer og indtag:.....	5
Tilføj boring:.....	7
Tilføj indtag, fjern boring / indtag: .....	7

## Indberetter:

Denne vejledning beskriver hvordan vandforsyningerne kan indberette boringsanvendelser, "lukning" af boringer samt angive hvilke bringer der er knyttet til vandforsyningen.

Lukning står i anførelstegn da lukning er et dårligt valgt ord (men bruges i bekendtgørelsen) og ikke det samme sløjfning af boringer. Sløjfning af boringer er når en boring nedlægges og hullet fyldes. Sløjfninger skal udføres af en brøndborer og brøndboreren skal indberette til GEUS, at boringen er sløjfet. En "lukning" af en boring skal forstås som en vandforsyningsboring der, af en eller anden grund, tages ud af drift. "Lukningen" kan skyldes dårlig vandkvalitet eller at boringen yder for dårligt. En "lukning" betyder ikke nødvendigvis, at boringen sløjfes, den kan f.eks. bruges til monitoring, pejlinger, eller holdes i reserve.

Når boringer knyttes til anlæg er det altid via deres "indtag". Et indtag viser det niveau hvor vandet indvindes fra. Langt de flest boringer har kun et indtag men der findes boringer hvor der indvindes fra to niveauer. Der indvindes f.eks. vand til drikkevand fra et dybt magasin mens der afværgeindvindes fra et øvre magasin for at forhindre forurening i at sive ned. For alle de boringer der kun har et indtag er borings og indtagsanvendelsen den samme. Da langt de fleste vandforsyningsboringer kun har et indtag vil kun de færreste indberette behøve at sætte sig ind i hvordan boringer med flere indtag registreres.

Når vandforsyningen har indberettet oplysningerne vil disse, efter en kommunal frigivelse, blive tilgængelige via Jupiter hjemmeside.

## Log-in:

Er du blevet oprettet som Indberetter kan du logge ind i applikationen via:

<http://data.geus.dk/vandforsyning>

Klik på log-in som: indberetter. På log-insiden skriver du dit brugernavn, som er din e-mailadresse, samt den adgangskode som du selv valgte ved oprettelsen. Har du glemt din adgangskode kan du trykke på "glemt adgangskode". Du vil blive spurgt om din e-mailadresse, hvorefter du vil få e-mail med et link til en hjemmeside, hvor du kan indtaste en ny adgangskode.

## Forsiden:

I venstre side vil du se en liste med navnene på de anlæg / vandforsyninger som du er Indberetter for. Ved at klikke på anlægsnavnene skiftes imellem de forskellige anlæg. Som standard er det øverste anlæg på listen valgt. Forsiden viser oplysninger om det valgte anlæg, så som adresse og id.

Fra forsiden kan du klikke videre til to forskellige sider:

1. En hvor du kan ændre på borings-, og indtagsanvendelser, for anlægget og
2. En hvor du kan tilføje nye boringer og indtag til anlægget.

## Vandforsyning Indberetter



DE NATIONALE GEOLOGISKE UNDERSØGELSER FOR DANMARK OG GRØNLAND

- Anlæg
- VandCenter Syd
- as.
- Eksercermarken
- Kildeplads
- Føllenslev
- Vandværk
- Kærgård
- Plantage
- Græsmerkens
- Vandværk

Føllenslev Vandværk				
adresse	postnr.	by	kommune	
Havn søvej (4591) 21A	4591	Føllenslev	Kalundborg	
anlægsid	virksomhedsløbenr.	tilladt mængde	mere info	
103010	10	35000	<a href="#">se mere</a>	

  

Indberetninger	
borings-, og indtagsanvendelser	tilknyttet: boringer og indtag

## Borings-, og indtagsanvendelser:

På denne side vises en liste over alle boringer og deres indtag som er tilknyttet det valgte anlæg. Her vil også vises hvilke ændringer (hvis nogen), der allerede er blevet indberettet men endnu ikke er blevet frigivet af kommunen. Ud for hver boring (bortset fra dem som du har tilføjet og som endnu ikke er frigivet) kan du trykke "ret" for at komme til en side hvor anvendelsen for boringen og den indtag kan ændres.

På denne side findes også knappen: "Afslut indberetning". Når du klikker på denne knap, fortæller du kommunen, at årets indberetning er overstået. Har der ikke været ændringer på vandforsyningen og er alle oplysningerne korrekte vil din indberetning bestå i et klik på denne knap. Dette skal gøres i starten af året og fortæller at oplysninger er opdateret til udgangen af det forrige år.

- Anlæg
- VandCenter Syd
- as.
- Eksercermarken
- Kildeplads
- Føllenslev
- Vandværk
- Kærgård
- Plantage
- Græsmerkens
- Vandværk

Føllenslev Vandværk				
adresse	postnr.	by	kommune	
Havn søvej (4591) 21A	4591	Føllenslev	Kalundborg	
anlægsid	virksomhedsløbenr.	tilladt mængde	mere info	
103010	10	35000	<a href="#">se mere</a>	

  

Indberetninger	
borings-, og indtagsanvendelser	tilknyttet: boringer og indtag

### tilknyttet boringer m. indtag

husk at afslutte din indberetning ved tryk på denne knap

uanset om du har indberettet noget eller ej

**AFSLUT INDBERETNING**

Du har været indberettet den: 19-04-2013 0

197. 186								
DGU nr	kommune	borested	anvendelse	formål	dybde	boringsdato	godkendt	
<a href="#">197. 186</a>	Kalundborg	FØLLENSLEV,VANDVÆRK	Vandforsyningsboring	null	36	1948-01-01	<span style="background-color: green; color: white;">godkendt</span>	<a href="#">ret</a>
indtag	top/bund	anvendelse		start dato	slut dato	godkendt		
1	0 / 0	Lukket - taget ud af drift midlertidig (<1 år)		null	null	<span style="background-color: green; color: white;">godkendt</span>		<a href="#">ret</a>

  

197. 330								
DGU nr	kommune	borested	anvendelse	formål	dybde	boringsdato	godkendt	
<a href="#">197. 330</a>	Kalundborg	FØLLENSLEV, VANDVÆRK I/S	Vandforsyningsboring	null	43	1977-01-01	<span style="background-color: green; color: white;">godkendt</span>	<a href="#">ret</a>
indtag	top/bund	anvendelse	start dato	slut dato	godkendt			
1	38 / 43	null	null	null	<span style="background-color: green; color: white;">godkendt</span>			<a href="#">ret</a>

  

197. 593								
DGU nr	kommune	borested	anvendelse	formål	dybde	boringsdato	godkendt	
<a href="#">197. 593</a>	Kalundborg	Havn søvej 21a	null	null	45	2008-04-22	<span style="background-color: green; color: white;">godkendt</span>	<a href="#">ret</a>
indtag	top/bund	anvendelse	start dato	slut dato	godkendt			
1	36 / 45	ikke oplyst	null	null	<span style="background-color: green; color: white;">godkendt</span>			<a href="#">ret</a>

## Edit anvendelser:

Hvis oplysningerne om en boring ikke er korrekte kan de rettes ved at trykke "ret" ud for boringen. Her kan Indberetter vælge anvendelse på boringen fra en dropdown menu.

Når en boring ændrer anvendelse tilføjes en ny anvendelse således at det er muligt, at se hvad den tidligere har været anvendt til. Er der registreret en anvendelse for indtaget som det aldrig har haft skal denne rettes. Er det en ændring i anvendelsen tilføjes den nye anvendelse. Der skal altså kun rettes i indtagsanvendelsen hvis denne er forkert angivet og ikke hvis det er en ændring i navendelsen!

Du tilføjer en ny anvendelse ved at trykke på "tilføj ny anvendelse". På denne side har Indberetteren yderligere muligheden for at fortryde eller ændre rettelse som endnu ikke er blevet godkendt af kommunen.

forside > Siden her

### Vandforsyning Indberetter

DE NATIONALE GEOLOGISKE UNDERSØGELSER FOR DANMARK OG GRØNLAND

**Anlæg**

- VandCenter Syd
- Ås
- Eksercermarken
- Kildeplads
- Føllenslev Vandværk
- Kærgård
- Plantage
- Græsmarkens Vandværk

Føllenslev Vandværk		virksomhedsløbenr.	adresse	postnr.	by
anlægssid	103010	10	Havnsøvej (4591) 21A	4591	Føllenslev
overanlæg	null	kommune	tilladt mængde	tilladelse til d.	mere info
		Kalundborg	35000	2020-04-01	<a href="#">se mere</a>

**boring m. indtag**

boring		anvendelse		start dato		slut dato	
197. 330		Vandforsyningsboring					
indtag	top/bund	anvendelse		start dato		slut dato	
1	38 / 43	Ikke oplyst					

[save](#) [anuller](#) [tilføj ny anvendelse](#)

Hvis et indtag er blevet "lukket" (og husk at en lukning ikke er det samme som en sløjfning) vil Indberetteren blive bedt om at udfylde en lukningsopgørelse før ændringen gemmes. En lukningsopgørelse består af et årstal, et antal årsager til lukningen og evt. underårsag og/eller kilde til hver af disse årsager. Ligeledes har Indberetteren mulighed for at give en kommentar til lukningen. Som standard har en lukningsopgørelse én årsag, men Indberetteren kan tilføje flere årsager ved at trykke på "ny årsag". Ligeledes kan årsager fjernes (ned til én årsag) ved at trykke på "fjern årsag".

## Vandforsyning Indberetter



DE NATIONALE GEOLOGISKE UNDERSØGELSER FOR DANMARK OG GRØNLAND

- Anlæg
- VandCenter Syd
- as.
- Eksercermarken
- Kildeleds
- Føllenslev
- Vandværk
- Kærård
- Plantage
- Græsmarkens
- Vandværk

Føllenslev Vandværk		anlægsid	virksomhedsløbenr.	adresse	postnr.	by
		103010	10	Havnsøvej (4591) 21A	4591	Føllenslev
overanlæg	kommune	tilladt mængde	tilladelse til d.	mere info		
null	Kalundborg	35000	2020-04-01	<a href="#">se mere</a>		

**boring m. indtag**

boring		anvendelse			
197.330		Vandforsyningsboring			
indtag	top/bund	anvendelse	start dato	slut dato	
1	38 / 43	ikke oplyst			tilføj ny anvendelse
1	38 / 43	Lukket - taget ud af drift mere end 1 år	2012-12-12		anuller

197.330 indtag med id 1 er lukket p.g.a:

Årsag(er)	årsstal	ny årsag	fjern årsag	evt. underårsag	evt. kilde
vælg årsag					

kommentar:

### Tilknyttet boringer og indtag:

Ligesom på borings, og indtagsanvendelsessiden vises her en liste over boringer og indtag tilknyttet det valgte anlæg. Her vises dog ikke ændrer på anvendelser af boringer og indtag som ikke er godkend. Trykker du her på "ret" bliver du ført til en side hvor du kan fjerne eller tilføje indtag fra/til boringen.

På denne side findes også knappen "tilføj boring" som skal bruges hvis en boring mangler på listen over boringer tilknyttet anlægget.

## Vandforsyning Indberetter

DE NATIONALE GEOLOGISKE UNDERSØGELSER FOR DANMARK OG GRØNLAND

- Anlæg
- [VandCenter Syd](#)
- [as](#)
- [Eksercermarken](#)
- [Kildeplads](#)
- [Føllenslev Vandværk](#)
- [Kærrgård](#)
- [Plantage](#)
- [Græsmarkens Vandværk](#)

Føllenslev Vandværk			
adresse	postnr.	by	kommune
Havnsøvej (4591) 21A	4591	Føllenslev	Kalundborg
anlægsid	virksomhedsløbenr.	tilladt mængde	mere info
103010	10	35000	<a href="#">se mere</a>

Indberetninger	
borings-, og indtagsanvendelser	tilknyttet: boringer og indtag

tilknyttet boringer m. indtag

[tilføj boring](#)

197. 186

DGU nr	postdistrikt	borested	anvendelse	formål	dybde	boringsdato	godkendt	
<a href="#">197_186</a>	Kalundborg	FØLLENSLEV,VANDVÆRK	Vandforsyningsboring	null	36	1948-01-01	<a href="#">godkendt</a>	<a href="#">ret</a>
	indtag	top/bund	anvendelse	start dato	slut dato	godkendt		
	1	0/0	Lukket - taget ud af drift midlertidig (<1 år)	null	null	<a href="#">godkendt</a>		

197. 330

DGU nr	postdistrikt	borested	anvendelse	formål	dybde	boringsdato	godkendt	
<a href="#">197_330</a>	Kalundborg	FØLLENSLEV, VANDVÆRK I/S	Vandforsyningsboring	null	43	1970-01-01	<a href="#">godkendt</a>	<a href="#">ret</a>
	indtag	top/bund	anvendelse	start dato	slut dato	godkendt		
	1	38/43	null	null	null	<a href="#">godkendt</a>		

197. 593

DGU nr	postdistrikt	borested	anvendelse	formål	dybde	boringsdato	godkendt	
<a href="#">197_593</a>	Kalundborg	Havnsøvej 21a	null	null	45	2008-04-22	<a href="#">godkendt</a>	<a href="#">ret</a>
	indtag	top/bund	anvendelse	start dato	slut dato	godkendt		
	1	36/45	Ikke oplyst	null	null	<a href="#">godkendt</a>		

## Tilføj boring:

Efter at have trykket på "tilføj boring" bliver du ført ind på en side hvor du skal indtaste DGU-nummeret på den manglende boring. DGU-numre for boringer kan findes via kortet over boringernes placering

[http://geuskort.geus.dk/GeusMap/index\\_jupiter.jsp](http://geuskort.geus.dk/GeusMap/index_jupiter.jsp)

Derefter skal du vælge boringsanvendelse samt hvilke indtag det valgte anlæg benytter og deres anvendelse. Hvis indtagene står til at være i brug af et andet anlæg skal du for dette anlæg (eller en kommunal medarbejder) fjerne indtaget derfra, eller sætte en slutdato på anvendelsen af indtaget som er før dags dato, før det kan blive tilføjet til et nyt anlæg.

forside > Siden her

### Vandforsyning Indberetter

DE NATIONALE GEOLOGISKE UNDERSØGELSER FOR DANMARK OG GRØNLAND

**Anlæg**

- VandCenter Syd
- as.
- Eksersermarken
- Kildeplads
- Føllenslev Vandværk
- Kærgård
- Plantage
- Græsmerkens Vandværk

Føllenslev Vandværk								
anlægssid	virksomhedsløbenr.	adresse	postnr.	by	datum	UTM zone	UTM koordinater	
103010	10	Havnsøvej (4591) 21A	4591	Føllenslev	EUREF89	32	647415 , 6178105	
virksomhedstype	vandtype	indvindingsformål	overanlæg	kommune	tilladt mængde	tilladelse til d.	mere info	
Private fælles vandforsyningsanlæg	Grundvand	Alment vandforsyningsanlæg	null	Kalundborg	35000	2020-04-01	<a href="#">se mere</a>	

**tilføj Boring**

indtast DGU NR:

### Vandforsyning Indberetter

DE NATIONALE GEOLOGISKE UNDERSØGELSER FOR DANMARK OG GRØNLAND

**Anlæg**

- VandCenter Syd
- as.
- Eksersermarken
- Kildeplads
- Føllenslev Vandværk
- Kærgård
- Plantage
- Græsmerkens Vandværk

Føllenslev Vandværk								
anlægssid	virksomhedsløbenr.	adresse	postnr.	by	datum	UTM zone	UTM koordinater	
103010	10	Havnsøvej (4591) 21A	4591	Føllenslev	EUREF89	32	647415 , 6178105	
virksomhedstype	vandtype	indvindingsformål	overanlæg	kommune	tilladt mængde	tilladelse til d.	mere info	
Private fælles vandforsyningsanlæg	Grundvand	Alment vandforsyningsanlæg	null	Kalundborg	35000	2020-04-01	<a href="#">se mere</a>	

**boring m. indtag**

DGU nr	postdistrikt	borested	anvendelse	formål	dybde	boringsdato
5_1	Hjørring	Hr. Tornby, Vendsyssel	ikke oplyst	null	37	null
indtag	top/bund	anvendelse	start dato	slut dato	benyttes af	
1	0/0	ikke oplyst			ledig: <input type="checkbox"/> benyt: <input type="checkbox"/>	

## Tilføj indtag, fjern boring / indtag:

Ved tryk på "ret" ud for en boring på siden for tilknyttet boringer og indtag. Får du mulighed for at fjerne eller tilføje indtag til boringen. Et indtag bør kun fjernes hvis det aldrig har været brugt af det valgte anlæg.

## Vandforsyning Indberetter

DE NATIONALE GEOLOGISKE UNDERSØGELSER FOR DANMARK OG GRØNLAND



### Anlæg

- VandCenter Syd
- as:
- Eksercermarken
- Kildeplads
- Føllenslev Vandværk
- Kærgård
- Plantage
- Græsmerkens Vandværk

### Føllenslev Vandværk

anlægssid	virksomhedsløbenr.	adresse	postnr.	by	datum	UTM zone	UTM koordinater
103010	10	Havnsøvej (4591) 21A	4591	Føllenslev	EUREF89	32	647415 , 6178105
virksomhedstype	vandtype	indvindingsformål	overanlæg	kommune	tilladt mængde	tilladelse til d.	mere info
Private fælles vandforsyningsanlæg	Grundvand	Alment vandforsyningsanlæg	null	Kalundborg	35000	2020-04-01	<a href="#">se mere</a>

### boring m. indtag

DGU nr	postdistrikt	borested	anvendelse	formål	dybde	boringsdato
<a href="#">197_330</a>	Kalundborg	FØLLENSLEV, VANDVÆRK I/S	Vandforsyningsboring	null	43	1970-01-01
indtag	top/bund	anvendelse	start dato	slut dato	nyttedes af	
1	38/43	Ikke oplyst	null	null		

Dette anlæg:  
fiern