

Vejledning til elektronisk indberetning af vandmængder i GE WEB

På <http://www.haderslevvand.geoenviromweb.dk> kan du indberette oppumpede vandmængder ved at bruge det Web-brugernavn og kodeord som du har fået tildelt på indberetningskemaet.

INDBERETNING
AF VANDMÆNGDER OG PEJLINGER

GEOKON
Ver. 2.0.0

Connected to: 851 Aalborg

Indvindingsanlæg

Boringer

Login

Brugernavn:

Adgangskode:

Glemt adgangskode?
Skift adgangskode?

Login

Hvis engangskoden er aktiv fremkommer det ovenfor nævnte skærbillede til oprettelse af privat kodeord:

VANDVÆRKER

GEOKON

VIGTIGT

Du har logget på med en éngangskode, og den kan kun anvendes én gang.
Indtast din e-mail-adresse og en ny adgangskode nedenfor.
Næste gang du logger på, skal du anvende den nye adgangskode.

Adgangskoden skal være på mindst 6 karakterer, indeholde mindst ét stort og mindst ét lille bogstav og mindst ét tal.

E-mail:

Adgangskode:

Gentag adg.:

Fortsæt

Hvis man fejlagtigt logger ind på indvindingsanlæg i stedet for boringer, er det muligt at skifte til boring ved at trykke på knappen Vis boring. Når der er skiftet til boring vil knappen skifte til Vis anlæg og der kan således returneres til anlægsvisning.

Første del af web-løsningen: Indvindingsanlæg

Visning af anlægsoplysninger

Når der er logget ind med brugernavn og den tilsendte adgangskode, vises GeoEnviron web-løsningen for indberetning af vandmængder. Den er lidt forskellig afhængig af om der skal indberettes data for et stort vandværk eller om der skal inddateres data for en enkeltindvinder eller et mindre vandværk. Øverst vises en topbjælke. Bemærk knappen Logout i øverste højre hjørne.



I begge udgaver af web-løsningen vises der en række data for vandværket eller enkeltanlægget - men datavisningen i felterne er dog afhængig af, om kommunen har registreret oplysningerne elektronisk.

Anlægsoplysninger

Lokalitetsid:	557-10-0001-03
CVR-nr.:	32660991
Jupiter ID:	50179
<hr/>	
Anlægstype:	V01Offentligefælles vandforsyningsanlæg
Vandtype:	Grundvand (G)
Indv. formel:	Alment vandforsyningsanlæg
<hr/>	
Navn:	Aike Vandværk
Adresse:	Forsyningen, Ravnevej 10
Post nr.:	6705 By: Esbjerg Ø
Beliggenhed:	Risagervej 12, 6690 Gørding
<hr/>	
Kontakt:	Forsyningen
Tilf. nr.:	76165600
Mobil:	

Til højre på siden vises de oplysninger, kommunen har registreret for anlægget eller enkeltindvinderen. Hvis der er kommentarer til disse data - f.eks. til oplysningerne om kontaktperson og telefonnr./mobilnr - så kan disse kommentarer tilføjes i et bemærkningsfelt allernederst på web-siden.

Alle data der vises på mørkeblå baggrund omgivet af en tynd lyseblå streg, kan der ikke rettes i. Det er kun muligt at indtaste - eller rette, når der tidligere er indtastet data - i de felter, der vises med lidt lysere baggrund. Denne type felter optræder dog først lidt længere nede på siden.

Gruppeboksen Tilladelser

Umiddelbart under anlægsoplysningerne vises den aktuelle tilladelse for anlægget, når det er et tilladelsespligtigt anlæg.

Tilladelser

Tilladelsesdato: 28-01-2009 Tilladt Indvindingsmængde: 500.000 m³

Udløbsdato: 28-01-2039

I den næste gruppeboks vises de seneste års indberetninger af oppumpede vandmængder. Når der peges på disse data med musen, vises de også i grafisk form til højre for webløsningen.

Seneste års indberetninger

År	Grundvand	Overfladevand	Målemetode	Målerstand start	Målerstand slut	Factor
1999	224.837					
1997	263.196					
1993	449.300					
1992	566.526					
1991	468.876					

Gruppeboksen Ny indberetning

I de følgende gruppebokse finder vi de felter, der skal indtastes i - det er som sagt de felter med lidt lysere baggrund. I den første gruppeboks angives den samlede indvundne mængde af grundvand og overfladevand. Mens mængden af overflade-vand altid indtastes i kubikmeter, kan grundvandsmængden indtastes på 2 måder. Enten i kubikmeter ...

Ny indberetning

m³ målerstand ?

Periode: 01.01.2010 - 31.12.2010

Grunvand: m³ Målemetode:

Overfladevand: m³ Bemærkning:

... eller - når der klikkes på *Målerstand*-knappen øverst i gruppeboksen - ved at angive målerstand ved starten og slutningen af året samt målerens omregningsfaktor. Når dette er gjort og det sidste af felterne forlades, beregnes og indsættes den oppumpede grundvandsmængde i feltet *Grundvand* ovenfor.

Ny indberetning

m³ målerstand ?

Periode: 01.01.2010 - 31.12.2010

Grunvand: m³ Målemetode:

Overfladevand: m³ Bemærkning:

Ny måler opsat i perioden?

ja nej

Målerstand start: Målerstand slut: Omregningsfaktor:

Hvis du bliver i tvivl om, hvordan data for oppumpede vandmængder skal indberettes, kan du åbne et vejledningsvindue ved at klikke på ?-tegnet øverst til højre i gruppeboksen. Vejledningsvinduet åbnes til højre for web-løsningen, men kan trækkes rundt på siden - og naturligvis lukkes igen.

Frem til nu er de to udgaver af web-løsningen ens, men den resterende del af web-løsningen vil se forskellig ud, afhængig af om anlægget er et stort vandværk eller det er et enkeltindvindingsanlæg, hvorunder mindre anlæg også rangerer. I begge tilfælde vil der dog også her være mulighed for at åbne et vejledningsvindue ved at klikke på ?-tegnet øverst til højre i den første af gruppeboksene. I dette vindue kan kommunen have indlagt instruktion om, hvordan data skal indtastes.

Indberetning for enkelt vandindvindingsanlæg og mindre vandværker

Gruppeboksen Enkelt vandindvindingsanlæg

Vi vil nu se på, hvordan web-løsningen ser ud når det er et enkeltindvindingsanlæg, der skal indtastes data for. Her er indtastningsfelterne rubriceret i 4 gruppebokse. Og i hver gruppeboks vises data for sidste års indberetning i højre side. Om der vises data her er dog afhængig af, om disse data er tilgængelige i elektronisk form fra kommunen.

I de 3 første gruppebokse er dataindtastning afhængig af indvindingsformålet.

I den første gruppeboks med overskriften *Vandindvindingsanlæg*, angives det samlede vandede areal, når der indvindes til markvanding, og det samlede drivhusareal angives, når der indvindes til gartneri.

I den næste gruppeboks med overskriften *Vand til Husholdningsformål*, angives antal husstande og personer, når der indvindes til husholdningsformål.

Og i den 3. gruppeboks med overskriften *Erhvervsvirksomheder*, udfyldes felterne når der indvindes vand til erhvervsvirksomheder.



	2010		2009	
Samlet oppumpet mængde:	0	m ³	14730	m ³
Filterskyl, eget forbrug mv.:	<input type="text"/>	m ³	7277	m ³
Import fra andre værker:	20000	m ³	311171	m ³
Eksport til andre værker:	10000	m ³		m ³
Udpumpet til forbrugere (beregnet):	10000	m ³	318624	m ³
Difference mellem udpumpning og fordeling:	-320000	m ³	318624	m ³
Difference i procent:	-3200,0	%	100,0	%

Gruppeboksen Forsyningsfordeling

I den sidste, store gruppeboks på siden indtastes der i de felter, der er relevante for at beskrive anlæggets forsyningsfordeling af såvel grundvand som overfladevand på de forskellige områder. Nederst i gruppeboksen opsummeres alle de indtastede vandmængder i feltet *Total*.

Men her er det vigtigt at være opmærksom på, at en indtastet vandmængde først medregnes i totalmængden, når indtastningsfeltet forlades. Så beregningerne i feltet *Total* samt i de to differencefelter umiddelbart herunder vil altså først være korrekte, når markørens fokus er flyttet væk fra det sidste felt, der er indtastet i. I de 2 *Difference* felter beregnes forskellen mellem den indvundne og leverede vandmængde - differencen vises henholdsvis i kubikmeter og %.

Forsyningsfordeling						
	2010		2009			
	Grundvand	Overfladevand	Grundvand	Overfladevand		
Institution:	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	m ³
Markvanding:	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	m ³
Gartneri:	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	m ³
Dambrug:	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	m ³
Hoteller:	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	m ³
Campingpladser:	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	m ³
Industri:	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	m ³
Husholdninger:	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	m ³
Golfbaner:	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	m ³
Total:	0	m ³	0	m ³		
Difference (m ³):	270	m ³	0	m ³		
Difference (%):	100,0	%	0,0	%		

Indberetning for almene vandforsyningsanlæg

Gruppeboksen Almene vandforsyningsanlæg

Vi vil nu se på, hvordan web-løsningen ser ud, når der skal indtastes data for et stort vandværk. Her er indtastningsfelterne fordelt i 2 gruppebokse. Og i hver gruppeboks vises der på samme måde data for sidste års indberetning i højre side. Stadig vil denne datavisning dog være afhængig af, om data er tilgængelige i elektronisk form fra kommunen.

I gruppeboksen med overskriften *Vandindvinding*, indtastes og beregnes anlæggets vandindvindingsdata. Her viser det første felt den totale udvundne vandmængde - altså summen af indvundet grundvand og overfladevand. I det næste felt indtastes hvor meget vand, der er gået til filterskyl og eget forbrug.

The screenshot shows a web interface for 'Almene vandforsyningsanlæg'. The main section is titled 'Vandindvinding'. It contains a table with two columns for the years 2010 and 2009. Each row represents a different category of water usage or production, with input fields for 2010 and read-only values for 2009. The units are m³ or %.

	2010	2009
Samlet oppumpet mængde:	0 m³	14730 m³
Filterskyl, eget forbrug mv.:	<input type="text"/> m³	7277 m³
Import fra andre værker:	20000 m³	311171 m³
Eksport til andre værker:	10000 m³	<input type="text"/> m³
Udpumpet til forbrugere (beregnet):	10000 m³	318624 m³
Difference mellem udpumpning og fordeling:	-320000 m³	318624 m³
Difference i procent:	-3200,0 %	100,0 %

Felterne 'Import fra andre værker' og 'Eksport fra andre værker' er lidt specielle. For når der klikkes i et af felterne, vises dette vindue, hvori det er muligt at indtaste data om eksport og import til og fra andre værker:

The screenshot shows a dialog box titled 'Rediger Import/Export'. It has a close button (X) in the top right corner. The dialog contains a table with three columns: 'Vandværkets navn', 'Import/Eksport', and 'Mængde (m³)'. There are also two buttons: 'Tilføj' and 'Slet'. The 'Import/Eksport' column has a dropdown menu currently set to 'Import'. Below the table is an 'OK' button.

Vandværkets navn	Import/Eksport	Mængde (m³)
<input type="text" value="Havnbjerg"/>	Import	<input type="text" value="200"/>

Dataindtastningen i vinduet foretages ved først at klikke på knappen *Tilføj*. Herved tilføjes en række felter, som nu udfyldes. Ved udfyldelsen angives der om der er tale om eksport eller import af vand. For hvert vandværk, som der er importeret eller eksporteret vand fra, gentages dette forløb med først at klikke på *Tilføj*-knappen, og

herefter at udfylde den tilføjede række af felter. Når al import/eksport er indtastet, lukkes vinduet ved klik på *OK*-knappen.

De indtastede mængder i vinduet bliver nu opsummeret i de to felter for importerede og eksporterede vandmængder.

De 3 nederste felter i gruppeboksen er beregningsfelter. *Udpumpet til forbrugere* viser Samlet oppumpet mængde plus import fra andre værker, men fratrukket filterskyl og eget forbrug samt eksport til andre værker. Det næste felt *Difference mellem oppumpning og fordeling* viser forskellen mellem det foregående felts data, og summen af de vandmængder der indtastes i forsyningsfelterne i den næste gruppeboks. Så når data i den næste gruppeboks endnu ikke er indtastet, vil feltet vise en meget stor difference. I det sidste felt i gruppeboksen beregnes differencen i %, så også her vil der vises en høj værdi indtil indtastningen er færdiggjort i den næste gruppeboks.

Gruppeboksen Forsyningsfordeling

I den nederste, store gruppeboks med overskriften *Forsyningsfordeling*, indtastes der i de felter, der er relevante for at beskrive værkets forsyningsfordeling på de forskellige områder. På de forsynede områder angives der samtidig hvor mange forsyningsenheder, der er leveret til. Og nederst i gruppeboksen opsummeres alle de indtastede vandmængder i feltet *Total*.

Forsyningsfordeling					
	Antal	2010		Antal	2009
Husstande i parcelhuse:	120	210000	m ³		m ³
Husstande i etageejendomme:			m ³		m ³
Husstande i landhuse:	25	100000	m ³		m ³
Sommerhuse:			m ³		m ³
Kolonihaver:	3	20000	m ³		m ³
Landbrugsejd. med dyrehold:			m ³		m ³
Gartnerier:			m ³		m ³
Industri:			m ³		m ³
Institutioner:			m ³		m ³
Skoler:			m ³		m ³
Hoteller:			m ³		m ³
Campingpladser:			m ³		m ³
Andet:			m ³		m ³
Antal ikke-tilsluttede ejendomme:					
Total:		330000	m ³	0	m ³

Ligesom i web-udgaven for enkeltindvindere er det her vigtigt at være opmærksom på, at en indtastet vandmængde først medregnes i totalmængden, når indtastningsfeltet forlades. Så beregningerne i feltet *Total* i denne gruppeboks samt i de to differencefelter i forrige gruppeboks vil altså først være korrekte, når markørens fokus er flyttet væk fra det sidste felt, der er indtastet i.

Nederst i web-løsningen

I begge udgaver af web-løsningen er der et bemærkningsfelt allernederst på siden. Heri er der mulighed for at indtaste kommentarer til såvel de indtastede som viste data for anlægget.

A screenshot of a web form on a dark blue background. On the left, the text "Bemærkninger:" is displayed in a light color. To its right is a large, empty rectangular text input field. Below the input field, centered horizontally, is a light-colored button with rounded corners and a subtle shadow, labeled "Indberet".

Når alle indberetningens oplysninger er indtastet, sendes data til kommunen ved at klikke på *Indberet*-knappen nederst til højre på siden. Når oplysningerne indberettes med denne knap, lukker webløsningen, og der vises i stedet en web-side, der bekræfter indberetnings-registreringen.

Email med de indberettede oplysninger

Samtidig vil der blive sendt en email med de indberettede oplysninger til den email-adresse, som kommunen har registreret for anlægget eller enkeltindvinderen.

Emne: Indberetningskvittering

KVITTERING - INDBERETNING AF VANDMÆNGDER

Anlægsoplysninger

CVR-nr.: 99999999	Lokalitetsid: 211-00-0000
Navn: Pumpestrup Vandværk	Jupiter ID: 50182
Adresse: Vandværksvej 17	
Postnr.: 9996 By: Testkøbing	

Indberetning

Periode: 01.01.2008 - 31.12.2008	Målemetode: Andet
Grundvand: 313865 m3	Bemærkning:
Overfladevand: 0 m3	
Målerstand start:	
Målerstand slut:	
Omregningsfaktor:	

Vandindvinding

Samlet oppumpet mængde:	313865 m3
Filterskyl, eget forbrug mv.:	123 m3
Import fra andre værker:	2000 m3
Eksport til andre værker:	13864 m3
Udpumpet til forbrugere (beregnet):	301878 m3
Difference mellem udpumpning og fordeling:	6817 m3
Difference i procent:	2,3 %

Forsyningsfordeling

Husstande i parcelhuse:	1232	116984 m3
Husstande i etageejendomme:	441	28987 m3
Husstande i landhuse:	55	7005 m3
Sommerhuse:	2	114 m3
Kolonihaver:		0 m3
Landbrugsejd. med dyrehold:	24	60334 m3
Gartnerier:	1	116 m3
Industri:	135	29187 m3
Institutioner:	59	37978 m3
Skoler:		0 m3
Hoteller:		0 m3
Campingpladser:	13	14356 m3
Total:		295061 m3

Frem til tidsfristens udløb er der mulighed for at gå ind og rette i de indberettede data - men dog kun hvis der tidligere er lavet en fuldstændig indberetning, der inkluderer forsyningsoplysningerne. En sådan rettelse afsluttes på samme måde ved at klikke på *Indberet*-knappen, nederst i web-løsningen.