

Hjem > Vandindvinding > Indberetninger

🔍 øg

Artikler i denne sektion



WEB - Indberetning af vandmængder og pejlinger



Lise Pedersen

Opdateret for 8 måneder siden

Følg

Løsningen er et tilkøb til GeoEnviron Vandindvinding og fungerer som en integreret del af GeoEnviron. Alle data registreres online af vandværkerne og større enkeltindvindere - både i relation til oppumpede vandmængder og pejlinger, som skal indberettes til kommunerne hvert år.

Læs artiklen '[Opsætning og forudsætninger for WEB Indberetning af vandmængder og pejlinger](#)' før løsning tages i brug.

Login

På login web-siden kan brugeren vælge mellem at logge ind på et Indvindingsanlæg eller en boring.

INDBERETNING

AF VANDMÆNGDER OG PEJLINGER

GEOKON
Ver. 2.5.0

Connected to: 175 Redovre, WS Version 1.1.3

The screenshot shows a login interface with a dark blue background. At the top, there is a 'Login' button. Below it are two input fields: 'Brugernavn:' and 'Adgangskode:'. There are also links for 'Glem adgangskode?' and 'Skift adgangskode?'. A 'Login' button is at the bottom. To the left, there are two buttons: 'Indvindingsanlæg' and 'Boringer'. Two red arrows point from the 'Login' button to these two buttons.

Hvis man logger på med en éngangskode (se *Opsætning*), får man en meddelelse om at man logget på med en éngangskode og at man skal vælge et nyt kodeord til sin bruger. Når man har sat et nyt kodeord modtager man en e-mail med information om det nye kodeord. Man skal herefter logge ind med det nye kodeord på web-løsningen.

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:
Gentag e-mail:
Adgangskode:
Gentag adg.:

Fortsæt

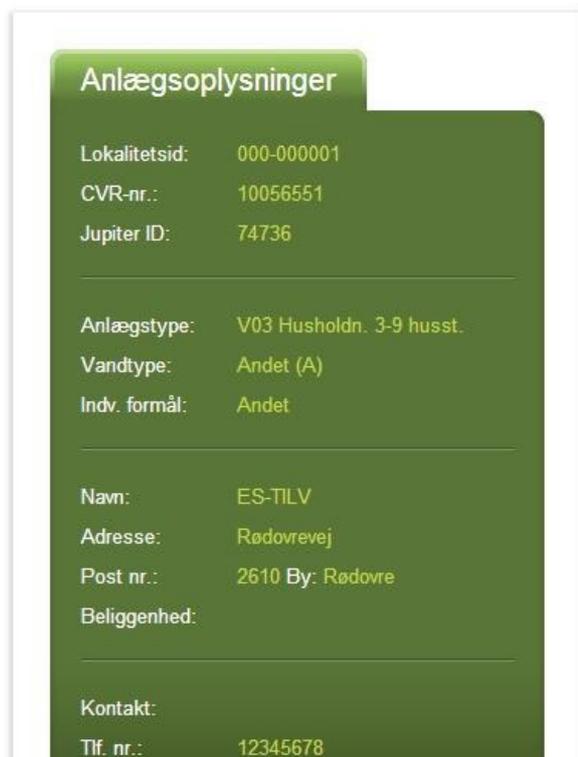
Når man har logget ind kan man nemt skifte mellem vandværk (knappen 'Vis vandmængde') og

Når man har logget ind kan man nemt skifte mellem vandværk (knappen Vis vandmængde) og boring (knappen 'Vis pejling').



Indberetning af vandmængder

Når man er indlogget på Indvindingsanlæg kan man til højre se de oplysninger, der er registreret for anlægget i GeoEnviron.



Kontakt:

Tlf. nr.: 12345678

Mobil:

Øverst på siden kan man for et tilladelsespligtigt anlæg se den aktuelle tilladelse.

Tilladelser

Tilladelsesdato: 01-04-2010

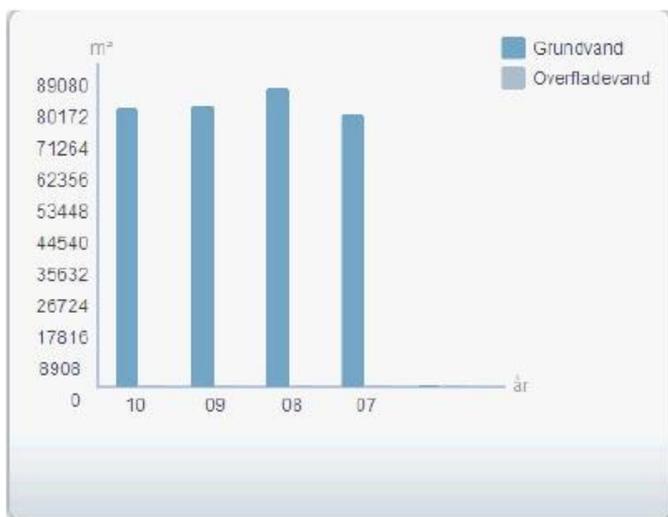
Tilladt Indvindingsmængde: 100.000 m³

Udløbsdato: 01-04-2012

I næste gruppeboks vises de seneste års indberetninger af oppumpede vandmængder. Når der peges på data med musen, vises de også som graf i et pop-up vindue.

Seneste års indberetninger

År	Grundvand	Overfladevand	Målemetode	Målerstand start	Målerstand slut	Faktor
2010	82.695		Vandmåler			
2009	83.612		Vandmåler			
2008	89.075		Vandmåler			
2007	81.037		Vandmåler			



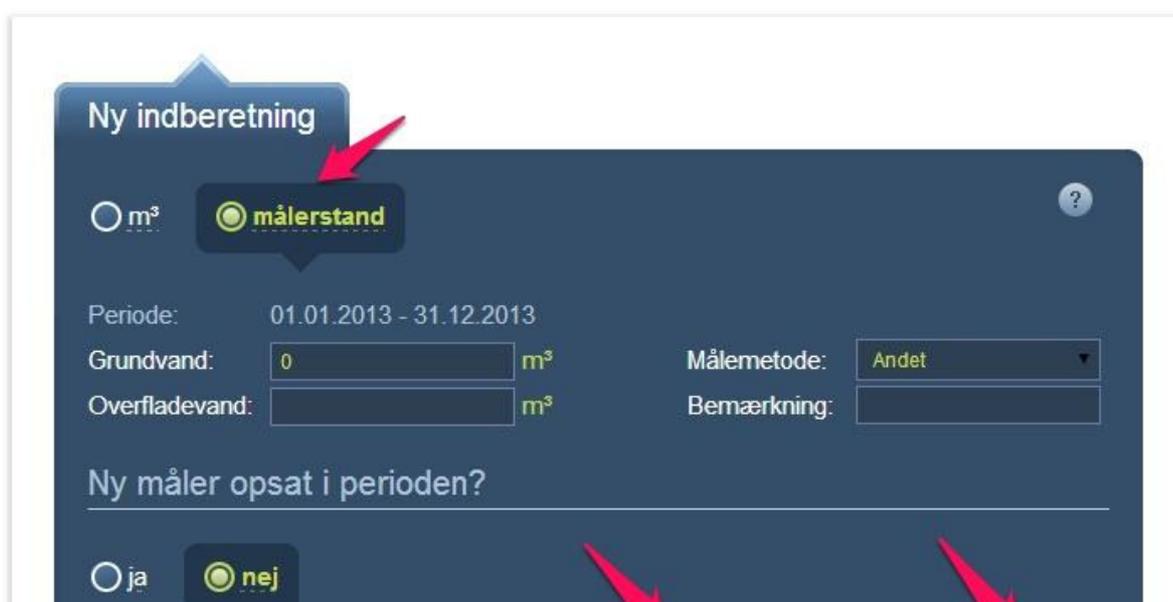
I gruppeboksen *Ny indberetning* angives den samlede indvundne mængde af grundvand og overfladevand. Mens mængden af overfladevand altid indtastes i kubikmeter, kan grundvandsmængden indtastes på to måder; i kubikmeter eller ved at angive målerstand ved starten og slutningen af året, samt omregningsfaktor. Når disse tre felter er udfyldte og forlades, beregnes og indtastes den oppumpede grundvandsmængde automatisk i feltet "Grundvand" ovenfor.

Fra web version 3.0.5 og frem: Målemetode og omregningsfaktor præudfyldes med forrige års værdier. Der startes på målerstand, hvis der på forrige års indberetning er angivet en værdi for omregningsfaktor.

 Kommunen kan selv bestemme fra hvilken måned årets vandmængder skal kunne indberettes. Se mere i artiklen [Opsætning og forudsætninger for brug af WEB Indberetning af vandmængder og pejlinger](#).



The screenshot shows the 'Ny indberetning' form. At the top, there are two radio buttons: 'm³' (selected) and 'målerstand'. Below this, the 'Periode' is set to '01.01.2013 - 31.12.2013'. There are input fields for 'Grundvand' and 'Overfladevand', both with 'm³' units. The 'Målemetode' dropdown is set to 'Andet'. A red arrow points to the 'm³' radio button, and another red arrow points to the 'Periode' field.



The screenshot shows the 'Ny indberetning' form with 'målerstand' selected. The 'Periode' is '01.01.2013 - 31.12.2013'. The 'Grundvand' field contains '0' and has 'm³' units. The 'Overfladevand' field is empty and has 'm³' units. The 'Målemetode' dropdown is 'Andet'. Below the form, there is a question 'Ny måler opsat i perioden?' with two radio buttons: 'ja' and 'nej' (selected). Red arrows point to the 'målerstand' radio button, the 'Grundvand' field, and the 'nej' radio button.



Hvis du bliver i tvivl om hvordan data for oppumpede vandmængder skal indberettes, kan du åbne et vejledningsvindue ved at klikke på  i gruppeboksen.

 Vejledningen kan tilpasses af kommunen (se artiklen Opsætning og forudsætninger for brug af WEB Indberetning af vandmængder og pejlinger).

Indberetning for enkelt vandindvindingsanlæg og mindre vandværker

Hvis data for sidste års indberetning er tilgængelige i elektronisk form hos kommunen, vil disse blive vist i højere kolonne. I venstre kolonne skal årets oplysninger tastes.

I de tre første gruppebokse er dataindtastning afhængig af indvindingsformålet.

- **Markvanding / Gartneri:** Angiv det samlede *Vandede areal*, når der indvindes til markvanding, og det samlede *Drivhusareal*, når det indvindes til gartneri.
- **Husholdningsformål:** Angiv *Antal husstande* og *Antal personer*, når der indvindes til husholdningsformål.
- **Erhvervsvirksomheder:** Angiv *Antal beskæftigede personer* og *Forbrug til køle-/skylleformål*, når der indvindes til Erhvervsvirksomheder.

Enkelt vandindvindingsanlæg ?

Vandindvindingsanlæg

	2013	2012
Ejendommens areal:	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha
Vandet areal:	<input type="text"/> ha	<input type="text"/> ha
Drivhusareal:	<input type="text"/> m ²	<input type="text"/> m ²

Vand til Husholdningsformål

	2013	2012
Antal husstande:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Antal personer:	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Erhvervsvirksomheder

	2013	2012
Antal beskæftigede personer:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Forbrug til køle-/skylleformål:	<input type="text"/> m ³	<input type="text"/> m ³

Til sidst indtastes oplysninger i de felter, der er relevante for at beskrive anlæggets forsyningsfordeling af både grundvand og overfladevand på de forskellige områder. Nederst i gruppeboksen opsummeres alle de indtastede vandmængder i feltet *Totalt*. I de to *Difference*-felter vises forskellen mellem den indvundne og leverede vandmængde, i kubikmeter og i procent.



En indtastet vandmængde medregnes først i total-mængden, når indtastningsfeltet forlades.

Forsyningsfordeling

	2013		2012	
	Grundvand	Overfladevand	Grundvand	Overfladevand
Institution:	<input type="text"/> m ³			
Markvanding:	<input type="text"/> m ³			
Gartneri:	<input type="text"/> m ³			
Dambrug:	<input type="text"/> m ³			
Hoteller:	<input type="text"/> m ³			
Campingpladser:	<input type="text"/> m ³			
Industri:	<input type="text"/> m ³			
Husholdninger:	<input type="text"/> m ³			
Golfbaner:	<input type="text"/> m ³			
Total:	0 m ³	<input type="text"/> m ³	0 m ³	<input type="text"/> m ³
Difference (m ³):	0 m ³	<input type="text"/> m ³	0 m ³	<input type="text"/> m ³
Difference (%):	0,0 %	<input type="text"/> %	0 %	<input type="text"/> %

Bemærkninger:



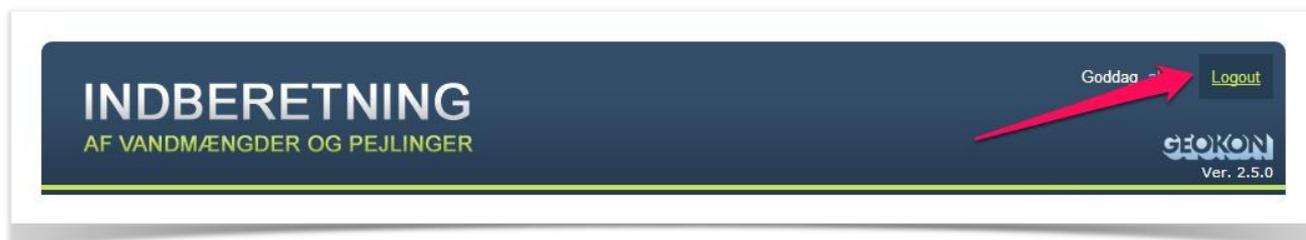
Nederst på siden findes et bemærkningsfelt hvor der er mulighed for at indtaste kommentarer til data for anlægget. Når alle indberetningsoplysninger er indtastet, sendes data til kommunen ved at klikke på knappen *Indberet*. Når oplysningerne indberettes med denne knap, fremkommer en meddelelse om hvorvidt indberetningen er gået godt eller ej, og hvilken emailadresse der er sendt en kvittering til.

Siden på server5 siger: ×

Indberetningen er blevet registreret.
Der er sendt en kvittering til as@geokon.dk



For at logge ud bruges Logout-knappen oppe i øverste højre hjørne.



Indberetning for almene vandforsyningsanlæg

Hvis data for sidste års indberetning er tilgængelige i elektronisk form hos kommunen, vil disse blive vist i højere kolonne. I venstre kolonne skal årets oplysninger tastes.

I den første gruppeboks indtastes og beregnes anlæggets vandindvindingsdata.

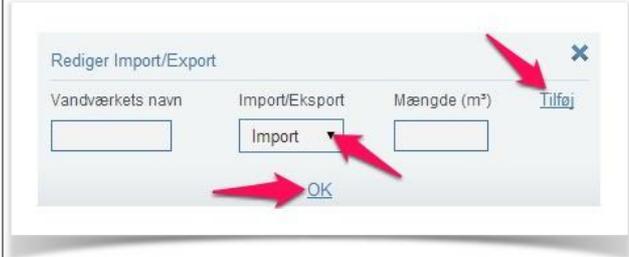


Felt	Beskrivelse
Samlet oppumpet mængde	Den totale indvundne vandmængde = summen af indvundet grundvand og overfladevand.
Filterskyl, eget forbrug mv.	Mængden af vand, der er gået til filterskyl og eget forbrug

Felt	Beskrivelse
------	-------------

Import fra andre værker

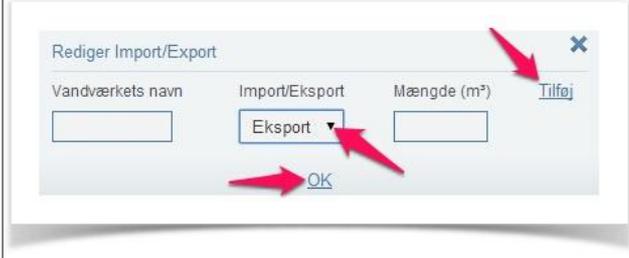
Ved klik i dette felt kommer følgende vindue op:



Heri indtastes data om import fra andre værker, og ved tryk på "Tilføj", tilføjes en række felter, og ved tryk på "Slet", slettes en række felter. For hvert vandværk som der er importeret vand fra, tilføjes en ny række. Klik på "OK" når indtastningen er færdig. De indtastede vandmængder i vinduet bliver opsummeret i feltet for *Importeret fra andre værker*.

Eksport til andre værker

Ved klik i dette felt kommer følgende vindue op:



Heri indtastes data om eksport fra andre værker, og ved tryk på "Tilføj", tilføjes en række felter, og ved tryk på "Slet", slettes en række felter. For hvert vandværk som der er eksporteret vand fra, tilføjes en ny række. Klik på "OK" når indtastningen er færdig. De indtastede vandmængder i vinduet bliver opsummeret i feltet for *Eksporteret fra andre værker*.

Felt	Beskrivelse
Udpumpet til forbrugere (beregnet)	$\frac{\text{"Samlet oppumpet mængde"} + \text{"Import fra andre værker"}}{\text{"Filterskyl og eget forbrug"} + \text{"Eksport til andre værker"}}$
Difference mellem udpumpning og fordeling	<p>Forskellen mellem "Udpumpet til forbrugere" og feltet "Total" i næste gruppevindue, i kubikmeter.</p> <p>💡 Indtil forsyningsfelterne er indtastet, vil feltet vise en meget stor difference.</p>
Difference i procent	<p>Forskellen mellem "Udpumpet til forbrugere" og feltet "Total" i næste gruppevindue, i procent.</p> <p>💡 Indtil forsyningsfelterne er indtastet, vil feltet vise en meget stor difference.</p>

Til sidst indtastes oplysninger i de felter, der er relevante for at beskrive anlæggets forsyningsfordeling på de forskellige områder. På de forsynede områder angives der samtidig hvor mange forsyningsenheder, der er leveret til. Nederst i gruppeboksen opsummeres alle de indtastede vandmængder i feltet *Totalt*.

💡 En indtastet vandmængde medregnes først i total-mængden, når indtastningsfeltet forlades. Det vil sige, at feltet *Total* i denne gruppeboks, samt de to *Difference*-felter i forrige gruppeboks, først bliver opdateret og korrekte når markørens fokus er flyttet væk fra det sidste forsyningsfelt der er indtastet.

Forsyningsfordeling

	Antal	2013		Antal	2012	
Husstande i parcelhuse:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³
Husstande i etageejendomme:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³
Landbrugsejld. uden dyrehold:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³
Sommerhuse:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³
Kolonihaver:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³
Landbrugsejld. med dyrehold:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³
Gartnerier:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³
Industri:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³
Institutioner:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³
Skoler:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³
Hoteller:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³
Campingpladser:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³
Andet:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ³
Antal ikke-tilsluttede ejendomme:	<input type="text"/>			<input type="text"/>		

Total:

0 m³

0 m³

Bemærkninger:

Indberet

Nederst på siden findes et bemærkningsfelt hvor der er mulighed for at indtaste kommentarer til data for anlægget. Når alle indberetningsoplysninger er indtastet, sendes data til kommunen ved at klikke på knappen *Indberet*. Når oplysningerne indberettes med denne knap, fremkommer en meddelelse om hvorvidt indberetningen er gået godt eller ej, og hvilken emailadresse der er sendt en kvittering til.



For at logge ud bruges Logout-knappen oppe i øverste højre hjørne.



Kvittering for indberetning af vandmængder

Når der indberettes, sendes der en email med de indberettede oplysninger til den emailadresse som anmelderen har registreret for sit login.

KVITTERING - INDBERETNING AF VANDMÆNGDER

Anlægsoplysninger

CVR-nr.: 10056551

Lokalitetsid: 000-000001

Navn: ES-TILV

Jupiter ID: 74736

Adresse: Rødovrevej

Postnr.: 2610 By: Rødovre

Indberetning

Periode: 01.01.2013 - 31.12.2013 Målemetode: Andet

Grundvand: 5000 m³ Bemærkning:

Overfladevand: 0 m³

Målerstand start:

Målerstand slut:

Omregningsfaktor:

Vandindvinding

Samlet oppumpet mængde: 5000 m³

Filterskyl, eget forbrug mv.: 500 m³

Import fra andre værker: 5000 m³

Eksport til andre værker: 0 m³

Udpumpet til forbrugere (beregnet): 9500 m³

Difference mellem udpumpning og fordeling: 0 m³

Difference i procent: 0,0 %

Forsyningsfordeling

Husstande i parcelhuse: 2 3000 m³

Husstande i etageejendomme: 0 m³



i Frem til tidsfristens udløb er der mulighed for at gå ind og rette i de indberettede data. En rettelse afsluttes ved at klikke på "Indberet"-knappen igen.

Boringer - Indberetning af pejlinger

I denne del kan vandindvindere indberette lovpligtige pejlinger af boringer.

I den første boks vises en liste over boringer der er tilknyttet vandværket. Ved at klikke på én af boringerne vises en ny boks med de seneste pejlinger fra boringen.

INDBERETNING

AF VANDMÆNGDER OG PEJLINGER

Goddag, akj! [Logout](#)

Ver. 2.5.0

Connected to: 175 Rødovre, WS Version 1.1.3

Importér pejlinger via Excel fil
Vis vandmængde

Boringer

DGU-nummer	Terrænkote	Indtagnummer	Pejlinger pr. Ar
123.0004	15,00	1	
123.0321	12,00	1	

Boring 123.0004
Klik på knappen "Opret ny pejling" →

Tidligere pejlinger

Pejledato	Mål.kode	Målepkt. type	Målepunkt	Drift/ro	Pejlemetode	Timer i ro	Pejling	Pejler	Kvalitet	GVS-kote
24-07-2013 00:00	T	Terræn	15,00	I ro	Nedstik	2,00	10,00	Vandværk mm.	God	5,00
24-07-2012 00:00	T	Terræn	15,00	I ro	Nedstik	2,00	8,00	Vandværk mm.	God	7,00

Opret ny pejling

Anlægsoplysninger

Lokalitetsid: 000-000001

Navn: ES-TILV

Adresse: Rødovrevej

Post nr.: 2610 By: Rødovre

Beliggenhed:

Kontakt:

Tlf. nr.: 12345678

Mobil:

Opret ny pejling - i version 2.8.0 og nyere versioner (GeoEnviron 10.2 og nyere)

Ved tryk på knappen *Opret ny pejling* fremkommer en ny boks.

Feltet *Pejledato* viser dagens dato, men en anden dato kan vælges ved at klikke i feltet.

Herefter udfyldes felterne *Pejling* og *Referencepunkt* samt de andre felter.

i Hvis der findes tidligere pejlinger registreret for boringen, bliver referencepunkt og de andre felter udfyldt automatisk til det samme som seneste pejling. De kan selvfølgelig redigeres.

For nye pejlinger angives den målte vandstand i feltet *Pejling*. Vandstanden kan enten være målt i forhold til terrænoverfladen, et specielt pejlepunkt eller havniveau. Dette angives i referencepunkt.

For nye pejlinger der ønskes indberettet vælges referencepunkt:

- *J-Kote* (meter over havoverfladen) - havniveau har kote 0 meter
- *J-Målepunkt* (meter under pejlingsmålepunkt) - boringers målepunkter hentes fra Jupiter
- *J-Terræn* (meter under terrænoverfladen) - boringers terrænkote hentes fra Jupiter

Grundvandspejskoten (GVS-kote) udregnes automatisk ud fra *Pejling* og *Referencepunkt*, når felterne er udfyldt.

Pejlingen gemmes ved at trykke på "Gem pejling".

Når pejlingen først er gemt, kan den ikke længere redigeres (men pejlingen kan stadig slettes i GeoEnviron og Jupiter).

Opret ny pejling - i version 2.7.0 og ældre versioner (GeoEnviron 10.1 og ældre)

Ved tryk på knappen *Opret ny pejling* fremkommer en ny boks. Feltet *Pejledato* viser dagens dato, men en anden dato kan vælges ved at klikke i feltet.

The screenshot shows a software interface for managing measurements. At the top, there is a header for 'Boring 123.0004'. Below it, a section titled 'Tidligere pejlinger' contains a table with two rows of data. A button labeled 'Opret ny pejling' is highlighted with a red box. Below the table, a form titled 'Ny pejling' is shown. A red arrow points to the 'Pejledato' field, which currently displays '24-07-2014'. A calendar widget is open, showing the month of July 2014, with the 24th selected. The form also includes fields for 'Tid:' (14:39), 'Timer i ro:', 'Målepkt. type:' (set to 'Vandværk mm.'), 'Målepunkt:' (set to 'God'), and 'Pejlemetode:'.

Pejledato	Mål.kode	Målepkt. type	Målepunkt	Drift/ro	Pejlemetode	Timer i ro	Pejling	Pejler	Kvalitet	GVS-kote
24-07-2013 00:00	T	Terræn	15,00	I ro	Nedstik	2,00	10,00	Vandværk mm.	God	5,00
24-07-2012 00:00	T	Terræn	15,00	I ro	Nedstik	2,00	8,00	Vandværk mm.	God	7,00

Ny pejling ↓ Udfyld felterne og klik på knappen "Gem pejling"

Pejledato: 24-07-2014 Tid: 14:39 Timer i ro:

Målepkt. type:

Målepunkt:

Drift/ro:

Pejlemetode:

Calendar: Juli 2014. Selected date: 24.

Herefter udfyldes felter *Timer i ro* og *Pejling*. Grundvandspejskoten (GVS-kote) udregnes automatisk ud fra *Målepunkt* og *Pejling* når felterne er udfyldt. Og pejlingen gemmes ved at trykke på "Gem pejling".

Ny pejling ↓ Udfyld felterne og klik på knappen "Gem pejling"

Pejledato:	24-07-2014	Tid:	15:44	Timer i ro:	
Målepkt. type:	Terræn	Pejling:		Pejler:	Vandværk mm.
Målepunkt:	15,00	Pejlekvalitet:	God	GVS-kote:	
Drift/ro:	I ro				
Pejlemetode:	Nedstik				

Gem pejling

Ny pejling ↓ Udfyld felterne og klik på knappen "Gem pejling"

Pejledato:	24-07-2014	Tid:	15:42	Timer i ro:	2
Målepkt. type:	Terræn	Pejling:	8,5	Pejler:	Vandværk mm.
Målepunkt:	15,00	Pejlekvalitet:	God	GVS-kote:	6.50
Drift/ro:	I ro				
Pejlemetode:	Nedstik				

Gem pejling

i Hvis der findes tidligere pejlinger registreret for boringen, bliver de andre felter udfyldt automatisk til det samme som seneste pejling. De kan selvfølgelig redigeres.

Hvis der ikke er andre pejlinger registreret for boringsindtaget, skal man først vælge "Målepunktstype" og indtaste målepunktets relative placering eller kote i meter i feltet *Målepunkt*. Grundvandspejlskoten (GVS-kote) udregnes automatisk ud fra *Målepunkt* og *Pejling* når felterne er udfyldt. Og pejlingen gemmes ved at trykke på "Gem pejling".

Ny pejling

↓ Udfyld felterne og klik på knappen "Gem pejling"

Pejledato:	24-07-2014	Tid:	15:48	Timer i ro:	
Målepkt. type:	m.u.t	Pejling:		Pejler:	amtskommune
Målepunkt:	undefined	Pejlekvalitet:	God	GVS-kote:	
Drift/ro:	I drift				
Pejlemetode:	Andre				

Gem pejling

Ny pejling

↓ Udfyld felterne og klik på knappen "Gem pejling"

Pejledato:	24-07-2014	Tid:	15:48	Timer i ro:	0
Målepkt. type:	Kote	Pejling:	2	Pejler:	Ejer
Målepunkt:	12	Pejlekvalitet:	Mellem	GVS-kote:	10.00
Drift/ro:	I drift				
Pejlemetode:	Andre				

Gem pejling

Var denne artikel en hjælp?

✓ Ja

× Nej

2 ud af 3 fandt dette nyttigt

Har du flere spørgsmål? Indsend en anmodning

Vend tilbage til toppen [↑](#)

Senest viste artikler

[Graf-værktøjet](#)

Relaterede artikler

[Opsætning og forudsætninger for WEB Indberetning af vandmængder og pejlinger](#)

[Oppumpede vandmængder - indberetning og overblik](#)

[WEB - Indberetning af vandmængder på boringsniveau](#)

[Pejlinger](#)

[Hvordan retter man i gamle pejlinger?](#)

Kommentarer

0 kommentarer

Artiklen er lukket for kommentarer.

[Hjem](#)