



Til kommunerne

Aalborg
Ref. JEHAN
Den 31. marts 2016

Tilbud om indmelding af grundvandskortlægning

Naturstyrelsen tilbyder kommunen at kunne bidrage med oplysninger til prioritering af kommende grundvandskortlægning. Herunder oplysninger til afgrænsning og udpegning af indvindingsoplande til almene vandforsyninger udenfor OSD, afgrænsning af indvindingsoplande til almene vandforsyninger indenfor OSD og undtagelsesvis justering af allerede grundvandskortlagte arealer, jævnfør bemærkningerne til loven ([LOV nr. 538 af 29/04/2015](#)). Dette med henblik på henholdsvis udpegning i bekendtgørelse og afgrænsning af indvindingsoplande på Miljøportalen.

Indmeldinger kan ske løbende. Naturstyrelsen vil samle op på indmeldinger ca. 2 gange årligt. Deadline for indmeldinger første gang er torsdag d. 21. april 2016. Herefter vil deadlines fremgå af Naturstyrelsens hjemmeside www.nst.dk/gko og nyhedsbrev fra grundvandskortlægningen.

Data indmelding og GeoCloud

Naturstyrelsen har udviklet udvekslingsplatformen GeoCloud til at håndtere kommunernes indmeldinger. Hvis kommunen har nye oplysninger til afgrænsning af indvindingsoplande eller justering af allerede grundvandskortlagte arealer uploades disse i GeoCloud. Herunder også områdeafgrænsninger foretaget af kommunen selv. Eksempler på kortlægningsopgaver kan ses i tabel 1, 2 og 3. I bilag 1 er det muligt at læse mere om indmelding af data.

Af hensyn til kommunens overblik er det muligt at se relevante korttemaer:

- Gældende udpegninger fra Bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer nr. 1255 af 26/11/2014 fra Danmarks Miljøportal¹
- Offentliggjorte afgrænsninger fra MiljøGIS
- Indvindingsboringer og anlæg til almene vandforsyninger fra Jupiter
- Boringsdata indsamlet og anvendt i BNBO-projektet – Naturstyrelsen har gjort disse data tilgængelige for, at kommunerne kan sammenholde med oplysninger i Jupiter og foretage nødvendige opdateringer i Jupiter.

Webadresse: <http://gko.geocloud.dk/>

Brugernavn:

Password:

GeoCloud vil blive anvendt frem til efteråret, hvor løsningen evalueres.



Kommunen er, på samme måde som Naturstyrelsen, stadig ansvarlig for, at de relevante fællesoffentlige databaser er ajourførte, som fx GEUS's Jupiter database, da GeoCloud udelukkende er en udvekslingsplatform mellem kommunerne og Naturstyrelsen.

¹ Kortlægninger afleveret i 2014 og 2015 kan områdeafgrænsninger rekvireres ved Naturstyrelsen, såfremt disse er udleveret ved kortlægningsafslutning.



Eksempler og prioritering af kommunernes indmeldinger

Eksempler på kortlægningsopgaver i de to kategorier Indvindingsoplunde og Justering af kortlægning er opstillet i Tabel 1 og Tabel 2 samt øvrige data i Tabel 3. Mappeikonerne i tabellerne repræsenterer upload mulighederne i GeoCloud.

Af nedenstående tabeller fremgår det, at indvindingsoplunde er 1. prioritet, mens justering af kortlægning er 2. prioritet, jævnfør bemærkningerne til loven ([LOV nr. 538 af 29/04/2015](#)). En beskrivelse af prioriteringen kan ses i præsentationen fra koordinationsgruppemødet d. 2/2 2016, se www.nst.dk/gko.


1. prioritet Indvindingsoplunde	 Ny tilladelse	Tilladelse til nyt anlæg
	 Ændrede indvindingsforhold	Indvindingstilladelse med væsentlige ændringer
		Nedlagt kildeplads/anlæg
		Flytning af kildeplads
		Områder med ny indvindingsstruktur (fx flytning af indvindingsmængder internt på kildepladsen, lukning af én boring ud af flere, ny boring til eksisterende kildeplads m.v.)
		Ændret formål og anvendelse af boringer
Ændrede indvindingsforhold for større øvrige indvindinger, som virksomheder, landbrug, afværger mm, der kan påvirke afgrænsningen af indvindingsoplunde til almene vandforsyninger		

Tabel 1: Eksempler på kortlægningsopgaver vedrørende afgrænsning og udpegning af indvindingsoplunde udenfor OSD og afgrænsning af indvindingsoplunde indenfor OSD. Listen er ikke udtømmende.

2. prioritet Justering af kortlægning	 Ny viden	Det faglige grundlag i grundvandskortlægningen vurderes ikke at være robust nok til at understøtte indsatsplanlægning
		Væsentligt nyt datagrundlag fx i form af nye data eller anden tolkning af eksisterende data, der giver en ny forståelse af forhold, som har betydning for grundvandskortlægningen af området og områdeudpegninger
	 Ændring i praksis	Væsentlige ændringer i arealanvendelse, som kan resultere i ændrede områdeudpegninger
Justeringer i forhold til praksisændringer for afgrænsning af indsatsområder		

Tabel 2: Eksempler på kortlægningsopgaver vedrørende justering af kortlægning. Listen er ikke udtømmende.

Har kommunen oplysninger om fremtidige behov for grundvandskortlægning, vil det være relevant, at kommunen indmelder disse. Dette kan være fremtidige og eventuelt reviderede behov beskrevet i vandforsyningsplaner. Har kommunen ønsker til en prioritering af flere kortlægningsbehov, fx at der er flere opgaver indenfor en indsatsplan, som kan samles og derved lette kommunens sagsbehandling, kræver det, at NST modtager GIS-filer for indsatsplan.

 Øvrige data	Fremtidige forhold
	Prioritering

Tabel 3: Eksempler på information som kan uploades til mappen øvrige data. Listen er ikke udtømmende.

Naturstyrelsen gennemgår alle indmeldinger og giver kommunerne direkte besked om det fremadrettede forløb.

Med venlig hilsen

Jesper Hannibalsen
Tlf. 45 72 54 37 05
Email: jehan@nst.dk

Bilag 1 – Indmelding af data

I tabellen nedenfor fremgår data, som kan og skal indtastes/vedhæftes i GeoCloud under de enkelte typer. Data markeret med stjerne (*) **skal** indtastes/vedhæftes. Vedhæfter man flere filer på en gang vedrørende en sag, fx flere rapporter eller GIS-filer, skal disse zippes til én fil. Brugervejledning findes på GeoClouds forside <http://gko.geocloud.dk/>.

	Ny tilladelse	Ændrede indvindingsforhold	Ny viden	Ændring i praksis	Øvrig information
DGU-numre	X*	X*	X	X	
Anlægsnavn og ID	X*	X*	X	X	
Dokumentation (indvindingstilladelse, notat, rapporter el.lign.)	X*	X*	X*	X	
MapInfo-filer (TAB, ID, DAT, MAP) eller ESRI-filer (SHP, DBF, SHX)	X	X	X	X	
Forventet antal nye indvindingstilladelser i fremtiden fx ved vurdering af vandforsyningsplan					X
Forventet antal indvindingstilladelser, hvor der er behov for at få ændret en eksisterende tilladelse i fremtiden fx ved vurdering af vandforsyningsplan					X
Argumentation for at væsentlige ændringer har betydning for udpegning					X
Områdefgrænsning for kommunens indsatsplaner MapInfo-filer (TAB, ID, DAT, MAP) eller ESRI-filer (SHP, DBF, SHX)					X
Oplysninger om fremtidige planer, som kan have betydning for grundvandskortlægningen fx nye borer, planer om ændring i den fremtidige indvindingsstruktur m.v.					X

Table 1: Data som kan eller skal indtastes eller vedhæftes i GeoCloud. Data markeret med stjerne (*) skal indtastes/vedhæftes.