

Høringssvar: 020-00218. Bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer

Danmarks Naturfredningsforening er glade for muligheden for at afgive et høringssvar til "Udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer." Danmarks Naturfredningsforening har ikke mange bemærkninger til bekendtgørelsen, som omfatter udpegning af områder der ligger over drikkevandsressourcerne i Danmark.

Når man gennemgår det medsendte bilagsmateriale og MiljøGIS, ses en udmærket sammenstilling og gennemgang af udtagning af områderne på landsplan.

Man kan dog ikke ud fra bilagsmaterialet og MiljøGIS se, hvilke ændringer der er i de udpegede områder i de kommuner, som er nævnt i bilag 1, i høringsbrevet "Høring af udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer" dateret 13. september 2017.

Såfremt disse ændringer fremgår af MiljøGIS (hvilket nævnes i følgebrevet), bedes dette og placering i MiljøGIS forklaret, da indholdet i fodnote 2, side 1, i følgebrevet tilsyneladende ikke kan genfindes i MiljøGIS, hvor der under rækken "Høring-bek. om udpegning af drikkevandsressourcer" i MiljøGIS **ikke** kan findes en undergruppe med navn "Vedtagne data fra DAI" hvorunder der burde(?) findes gældende områdeudpegninger, og data af relevans for miljøvurderingen under gruppen "Temaer af relevans for miljøvurdering." (² Områdeafgrænsningerne i høring findes i venstre kolonne i gruppen "Høring – bek. Om udpegning af drikkevandsressourcer". Under gruppen "Vedtagne data fra DAI" i samme kolonne findes gældende områdeudpegninger. Data af relevans for miljøvurderingen findes under gruppen "Temaer af relevans for miljøvurdering")

Da bekendtgørelsen gerne skulle dække alle drikkevandsressourcer kan det undre, at ca. 400.000 menneskers drikkevandsreservoirer fra 70.000 små private vandforsyningsanlæg potentielt ikke er omfattet af udpegningen af områderne, der er nævnt i bekendtgørelsen.

I MiljøGIS vises den lovpligtige 25 meters bufferzone omkring alle almene vandværkes aktive drikkevandsboringer, men denne bufferzone er udelukkende placeret omkring de almene vandværkers aktive indvindingsboringer, og IKKE omkring de små private drikkevandsanlægs aktive brønde og boringer. Da 25 meter zonen også må gælde små private anlægs brønde og boringer (der forsyner op til 10 husstande), bør 25 meter bufferzonen også indgå for datasættet "Vandforsyningsboringer – øvrige" i MiljøGIS. Er der tale om en fejl? eller en bevidst udeladelse af denne gruppe boringer der som nævnt omfatter 70.000 små private anlæg. Til orientering - Se det indsatte svar, dateret 11. oktober 2016, på spørgsmål nr. 53 nedenfor.

Med venlig hilsen

.....
Walter Brusch
Geolog og Seniorrådgiver
Danmarks Naturfredningsforening,
Masnedøgade 20, 2100 København Ø
Tlf. 40 97 32 43 priv. mob. 61788929
e-mail wb@dn.dk



"Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg har den 11. oktober 2016 stillet følgende spørgsmål nr. 53 (Alm. del) til sundheds- og ældreministeren, som hermed besvares.

Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Simon Kollerup (S), Maria Reumert Gjerding (EL), Christian Poll (ALT), Ida Auken (RV) og Trine Torp (SF).

Spørgsmål nr. 53: "Vil ministeren redegøre for, om borgere, som får vand fra private drikkevandsboringer, er udsat for en særlig sundhedsrisiko i forhold til nitrat i drikkevandet, jf. "Ekspertter om landbrugspakken: Drikkevandet truet", i Berlingske den 6. oktober 2016?

Svar: Til besvarelse af spørgsmålet har jeg indhentet bidrag fra Sundhedsstyrelsen, der er udarbejdet i fællesskab med Styrelsen for Patientsikkerhed, som jeg henholder mig til: "Af den videnskabelige rapport "Nitrate exposure from drinking water in Denmark over the last 35 years" fra GEUS i 2014 fremgår, at antallet af private vandindvindinger (brønde og boringer) skønnes at være 70.000, der forsyner ca. 400.000 indbyggere. Der foreligger indberettede nitratmålinger til Jupiter databasen for ca. 25.000 indvindinger – målinger, der i rapporten er anvendt som udtryk for det generelle nitratinhold i de private brønde. I 2012 var 27 % af alle brugere af private vandforsyninger udsat for nitratkoncentrationer på > 25 mg/l, svarende til knapt 150.000 personer. For 68.000 af disse var der tale om en overskridelse af grænseværdien på 50 mg/l. Det skal anføres, at estimatet for antallet af små vandforsyninger er usikkert, og da undersøgelsen har anvendt indberettede målinger som udtryk for det generelle nitratinhold, kan det reelle antal af danskere, der er udsat for nitratværdier over grænseværdien, være både højere og lavere end det antal, som rapporten fra GEUS beskriver"etc

Kære Peter og Trine

Jeg kan se af Miljøgis at der stadig findes et indvindingsopland for Sdr. Nærå Vandværk, selvom værket er nedlagt og indvindingstilladelsen er tilbagekaldt.

Anlægsnavn: Midtfyns Vandforsyning - Sdr. Nærå Vandværk

Anlægs ID: 82973

Venlig hilsen

Trine Mehlsen

Civilingeniør



By, Land og Kultur

Mellemgade 15, 5600 Faaborg

Telefon: 72 53 22 14

Mobil: 72 53 22 14

www.fmk.dk

Hej

Som du har aftalt med min kollega Steen over telefonen hermed mail om fejl på miljøportalen (DAI).

Jeg er blevet opmærksom på en fejl i kortlag for grundvand på miljøportalen. Jeg håber rette vedkomne kan rette det, da det har stor betydning for vores sagsbehandling, at der mangler nogle indvindingsoplande i DAI, som vi trækker data fra til vores netgis.

Der mangler indvindingsoplande indenfor OSD for Vejby, Asserbo og Tisvilde i Gribskov Kommune. Disse tre vandværker ligger indenfor OSD.

Nogle af lagene figurerer under "Drikkevandsinteresser", "Følsomme indvindingsområder" og "Indsatsområder", men ikke under indvindingsoplande indenfor OSD.

I laget indvindingsoplande udenfor OSD ligger der et område i Vejby, der ikke skal ligge her, men indenfor OSD.

Med venlig hilsen
Christina Larsson
Biolog

.....
Gribskov Kommune - Center for Teknik og Miljø, Team Natur og Vand - Rådhusvej 3 - 3200 Helsingør -
Direkte tlf: 72496351 - www.gribskov.dk

Gilleleje vandværk amba - anlægsid. 83290 har nedlagt en af sine kildepladser.

Det drejer sig om kildepladsen, som i Jupiter er registreret som Gilleleje vandværk Tinkerup - anlægsid. 83292.

De 3 tilknyttede borerer - DGU nr. 182.123, 182.365 og 182.383 er sløjfede. Indvindingen på ca. 40.000 m³ årligt overføres til vandværkets øvrige borerer.

Jeg har gjort Tinkerup inaktiv i Jupiter. Sløjfeskemaer for de 3 borerer er på vej.

Ovennævnte medfører, at indvindingsoplandet til Tinkerup skal væk, og en genberegning/revision af indvindingsoplandet til Smidstrup Vandværk er vel påkrævet. Oplandene er delvist overlappede.

Håber ovenstående er tilstrækkeligt.

Med venlig hilsen

Steen Larsen
Center for Teknik og Miljø
Tlf. 72 49 82 05

.....
Gribskov Kommune - Center for Teknik og Miljø, Team Natur og Vand - Rådhusvej 3 - 3200 Helsingør -
Direkte tlf: 72496351 - www.gribskov.dk

Miljøstyrelsen har den 18. september 2017 sendt et udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer i høring hos de berørte kommuner.

Bekendtgørelsen fastsætter blandt andet grænserne for indvindingsoplande til almen drikkevandsindvinding uden for områder med særlige drikkevandsinteresser, følsomme indvindingsoplande og indsatsområder indenfor Hvidovre Kommune.

Hvidovre Kommune har følgende bemærkninger til udkastet.

"Huller" i indvindingsoplande

Indvindingsoplandene til HOFOR's drikkevandsindvinding i Hvidovre Kommune er delt i en vestlig del med 3 borer og en nordlig del med 4 borer.

Ud over disse bliver der også oppumpet vand ved Hvidovre Hospital, som har en mindre nødforsyningsboring, hvor der ifølge baggrundsmaterialet til den hydrologiske model oppumpes omkring 3000 m³ om året. Der pumpes desuden vand op ved afværgeoppumpningen på Høvedstensvej 25-27 svarende til ca. 15-25.000 m³ om året.

Disse oppumpninger danner i modellen selvstændige indvindingsoplande, som derved skaber "huller" i indvindingsoplandene.

Hvidovre Kommune finder det uheldigt, at der er huller i indvindingsoplandene, da ændringer i indvindingsstrukturen eller ophør af de indvindinger, der forårsager hullerne, kan ændre eller helt fjerne hullerne, så de opsluges i indvindingsoplandet til HOFORs drikkevandsindvinding.

Hvidovre Kommune mener derfor, at der bør udpeges sammenhængende indvindingsoplande, der også dækker eventuelle mindre indvindinger midt i et større opland og indvindingsoplande fra afværgeanlæg.

Har I spørgsmål er I velkomne til at kontakte mig.

Venlig hilsen

Anna Sarauw Rasmussen
Miljømedarbejder



Hvidovre Kommune
Center for Plan og Miljø
Høvedstensvej 45, 2650 Hvidovre

Telefon: 3639 3575
Mobil: 2543 8105
nsr@hvidovre.dk
pom@hvidovre.dk
www.hvidovre.dk

Høringssvar til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer 2017

KL har 15. september 2017 modtaget ”Høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer”. KL takker for invitationen til at kommentere.

KL støtter, at udpegningerne jævnligt ajourføres som konsekvens af ændringer i vandindvindingen. Udpegningen favner både ressourcer til fremtidigt brug og ressourcer i aktuel brug. I forhold til sidstnævnte er det væsentligt, at udpegningerne tilpasses ændringer i vandindvindingen, så indsatsplanlægning og anden grundvandsbeskyttelse målrettes. I forhold til førstnævnte er det væsentligt, udpegning af ressourcer til fremtidigt brug ikke reduceres.

KL har ingen bemærkninger til bekendtgørelsens tekst, idet der ikke er ændret i teksten i forhold til tidligere bekendtgørelse. Endvidere har KL ikke forholdt sig til eventuelle konkrete rettelser til data i bilagene, som de enkelte kommuner i givet fald vil sende.

Det tages forbehold for efterfølgende politisk behandling af høringssvaret.

Venlig hilsen

Niels Philip Jensen
konsulent

Dato: 18. december 2017

Sags ID: SAG-2017-04808
Dok. ID: 2462070

E-mail: NPJ@kl.dk
Direkte: 3370 3750

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 1 af 1

Til Miljø- og Fødevareministeriet

Norrdjurs Kommune fremsender hermed høringsvar til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer (020-00218).

Nedenstående indvindingsoplande til almene vandværker i Norrdjurs Kommune skal slettes, grundet nedlagte vandværker og sløjfede borer:

- Ørbæk Vandværk. Jupiter ID: 79012 (Nedlagt vandværk, sløjfet boring)
- Glatved Strandvej Vandværk. Jupiter ID: 78219 (Nedlagt vandværk, sløjfet boring)
- Tørslev Vandværk. Jupiter ID: 79570 (Nedlagt vandværk, sløjfet boring)
- Homå Vandværk. Jupiter ID: 78215 (Boring er sløjfet. Ny boring er indmeldt til ny kortlægning)

Øvrige indvindingsoplande i bekendtgørelsen er kontrolleret. Manglende indvindingsoplande er alle indmeldte ved en tidligere lejlighed.

Med venlig hilsen

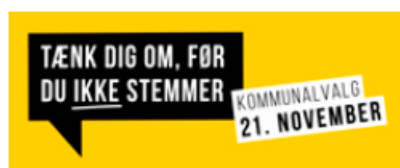
Mai Hansen

Miljøsagsbehandler

Miljø- og kulturforvaltningen

Norrdjurs Kommune

Telefon: 89 59 40 09



E-mail: norrdjurs@norrdjurs.dk | Sikker e-mail: sikkerpost@norrdjurs.dk
Hjemmeside: www.norrdjurs.dk | Adresse: Torvet 3, 8500 Grenaa
Telefon: 89 59 10 00 | Fax: 89 59 10 10

Hej Irene

Tak for dine indmeldinger, her omkring Frørup Vandværk, AnlægsID 82895, og at boring med DGU nr. 156.87 er sløjfet.

De andre indmeldinger (Ny tilladelse for Maemosens Vandværk AnlægsID 82898, Ændring i indvinding for Ørbæk Vandværk AnlægsID 82902, fremtidig forhold med ny tilladelse for Tårup Vandværk AnlægsID 82894) vil blive håndteret i forbindelse med Fyns Model projektet.

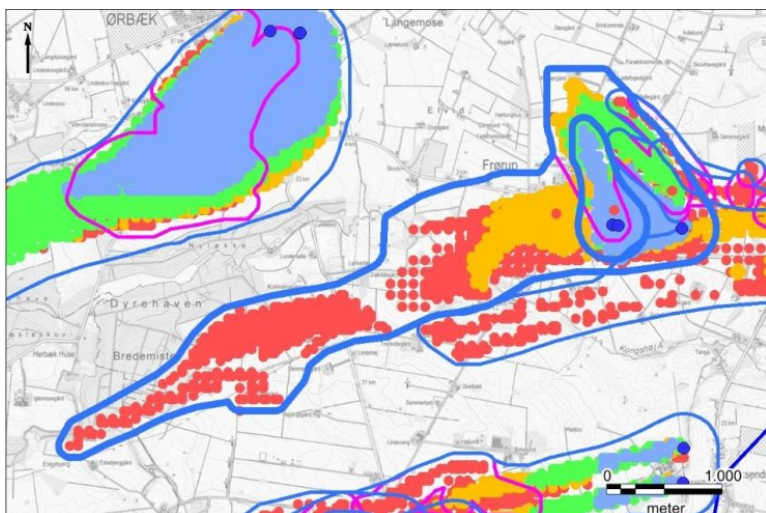
Der er i Sydøstfyn kortlægningen beregnet to indvindingsoplande for Frørup Vandværk. Et opland med borerne 156.106 og 156.202, som indvinder fra KS2 og et opland med boring 156.87, som indvinder fra KS 1.

Vi fjerner oplandet og tilhørende udpegninger inden for oplandet, som er beregnet på boring 156.87. Boringen med DGU nr. 156.106, som også er placeret indenfor oplandet beregnet på 156.87, indvinder fra KS2 svarende til primært magasin i den del af OSD'et. Reduceret ler for KS2 i Frørup Vandværk oplandet har en tykkelse på mere end 15 m og seneste vandanalyse fra boring 156.106 indikere ikke overfladepåvirkning.

Når indvindingsoplandet for Frørup Vandværk, beregnet på boring 156.87, slettes vil sårbarheden indenfor det eksisterende opland derfor blive lavet om til lille sårbarhed.

På billedet nedenfor er vist de to indvindingsoplande for Frørup Vandværk, fra redegørelsesrapport for Sydøstfyn kortlægningen, rapport id 91430.

Vi fjerner oplandet, anvist med blå pil samt tilhørende udpegninger.



Er der spørgsmål siger du endeligt til ☺.

God dag

Venlig hilsen

Peter Spør

Geolog | Nordjylland Grundvand
+45 72 54 37 02 | pespo@mst.dk

Miljø- og Fødevareministeriet

Miljøstyrelsen | Niels Bohrs Vej 30 | 9220 Aalborg Øst | Tlf. +45 72 54 40 00 | [njil@mst.dk](mailto:njl@mst.dk) | mst.dk

Høringssvar til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer

Miljøstyrelsen har den 13. september 2017 sendt udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer i 8 ugers høring og Region Hovedstaden skal hermed afgive høringssvar.

Gennemsigtighed i processen

Det fremgår ikke af høringsmaterialet, hvilke vandindvindinger Miljøstyrelsen har forholdt sig til og hvilke de ikke har forholdt sig til. Hvis et kommunalt udpeget opland ligger delvist uden for OSD og dette opland ikke er omfattet af bekendtgørelsen, er det uklart, om det er fordi Miljøstyrelsen ikke har vurderet dette opland endnu, eller om det er fordi at Miljøstyrelsen vurderer, at det ligger inden for OSD og dermed ikke skal udpeges.

Region Hovedstaden skal derfor opfordre til, at Miljøstyrelsen laver en samlet gennemgang af alle indvindinger i et område, og efterfølgende – når indvindingsoplande vedtages i en ny bekendtgørelse – skaber gennemsigtighed omkring, hvilke oplande der er blevet vurderet, men ikke udpeges i bekendtgørelsen pga. at de vurderes at ligge inden for OSD.

Afværgeoplande

Region Hovedstaden skal generelt bemærke, at problematikken omkring afværgeoplandene, der er skåret ud af indvindingsoplandene, som angivet bl.a. med regionens høringssvar af hhv. 16. marts og 10. juli 2015 endnu ikke er løst. SVANA har på et møde den 8. december 2016 skitseret en løsningsmodel, som desværre endnu ikke er gennemført.

Region Hovedstaden skal derfor understrege, at nærværende forslag til bekendtgørelse medfører samme problemstillinger, som angivet med de tidligere afgivne høringssvar i forhold til regionens afværgeoplande. Region Hovedstaden fastholder derfor den rejste kritik, og skal kraftigt opfordre Miljøstyrelsen til hurtigst muligt at få implementeret den skitserede løsningsmodel af hensyn til administrationsgrundlaget og berørte borgers retsstilling.

Specifikke bemærkninger til udpegningerne

Region Hovedstaden har ikke detaljeret indsigt i, hvordan oplandene i den nye bekendtgørelse er fastlagt / beregnet. Vi kan dog konstatere, at der er sket store ændringer af enkelte oplande, som ikke umiddelbart kan relateres til ændringer i indvindingsstrukturen. Dette gør sig gældende for Endrup Vandværk i Fredensborg (se fig. 1) Endrup Vandværks indvindingstilladelse har ligget på 800.000 m³ pr. år de sidste 17 år. Men oplandet fra den nye udpegning er alligevel ca. 4 gange så stort, som det tidli-

gere udpegede opland fra statens grundvandskortlægning i 2014. Region Hovedstaden været i dialog med Fredensborg Kommune omkring dette, og kommunen har oplyst, at oplandet stammer fra Øresundsmodellen, men i øvrigt ikke kender årsagen til den store ændring.

Den nye udpegning vil resultere i, at et stort område inddrages som offentligt indsatsområde med grundvandsbeskyttelse, med en forventet stigning i de offentlige udgifter til sikring af drikkevandsindvindingen i området. Region Hovedstaden skal derfor bede Miljøstyrelsen oplyse, hvad den bagvedliggende årsag er til den store ændring i oplandets størrelse. Er det en fejl i den tidligere grundvandskortlægning, eller har arbejdet med Øresundsmodellen givet en væsentlig bedre og mere sikker viden om de hydrologiske forhold i området ved Endrup Vandværk?

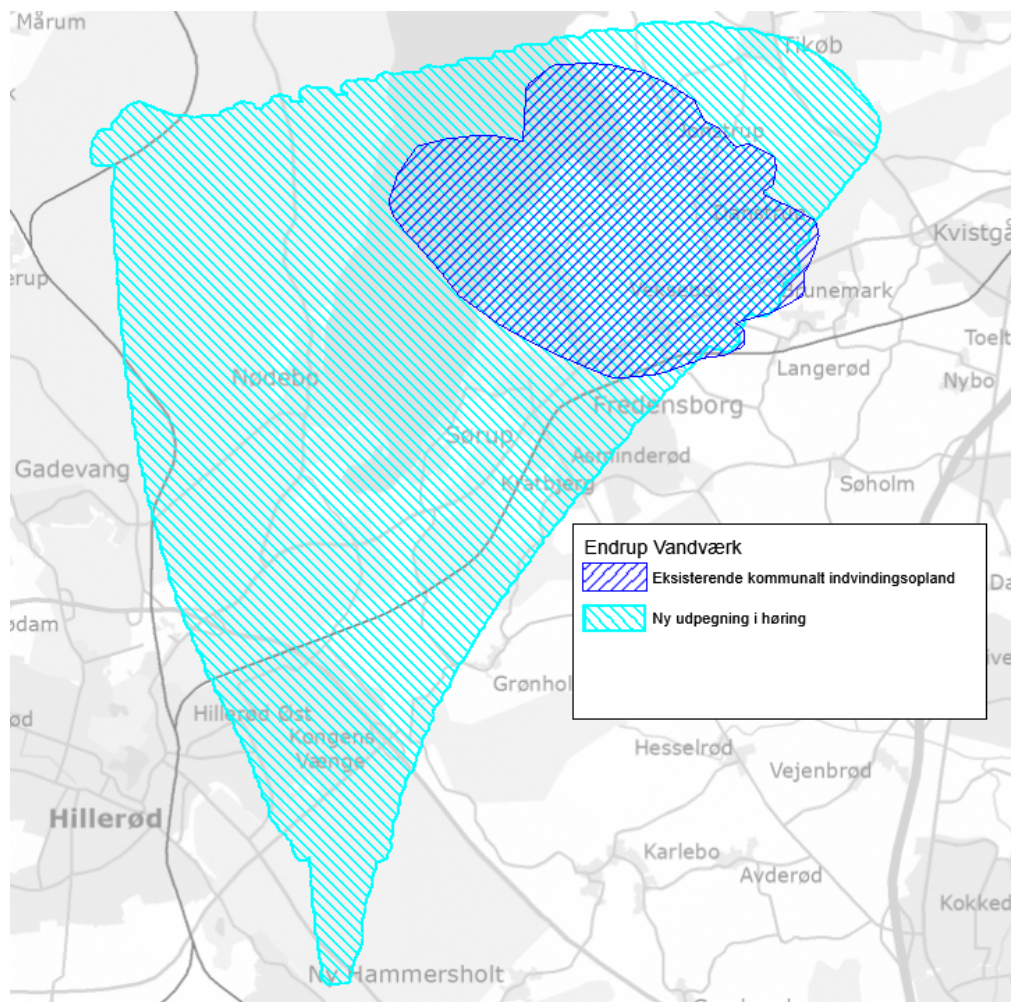


Fig. 1: Nyt indvindingsopland for Endrup Vandværk

Der synes endvidere at være et bælte mellem udpegningerne på Vestegnen og udpegningerne nord for disse (fig. 2), hvor der er opstået ”et hul” mellem oplandene – dvs. et område, hvor der tilsyneladende ikke bliver indvundet drikkevand. På baggrund af den intensive drikkevandsindvinding, der generelt findes i dette område, vurderer Re-

gion Hovedstaden, at dette hul kan skyldes noget model-teknisk og ikke reelle hydrologiske forhold. Manglende sammenhæng i to forskellige modeller kan f.eks. give den type huller i arealudpegninger.

Da området ligger delvist uden for OSD, vil sådan et model-teknisk opstået hul, kunne resultere i en manglende grundvandsbeskyttelse. Region Hovedstaden skal derfor opfordre Miljøstyrelsen til at sikre, at der er sammenhæng i de modeller, som ligger til grund for udpegningerne i området.

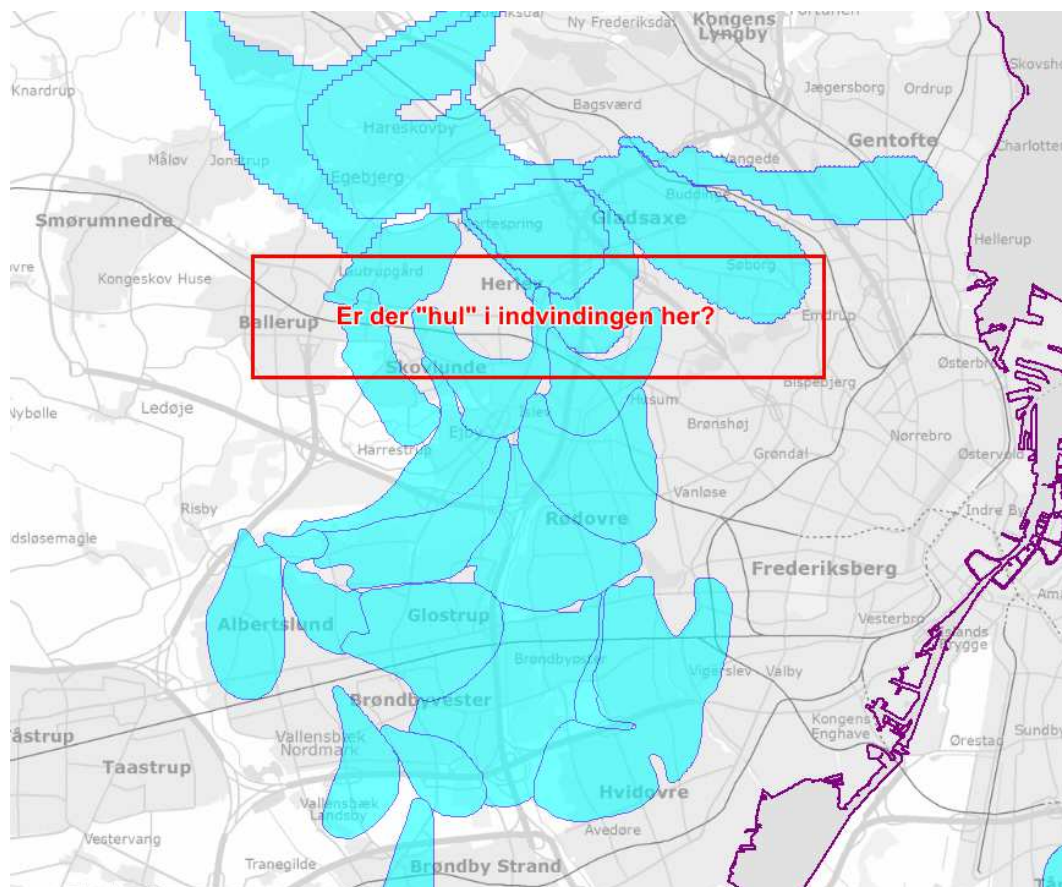


Fig. 2: Manglende indvinding mellem Vestegnskommunerne og Herlev-Ballerup?

Med tak for høringsmaterialet sender Region Syddanmark hermed sine kommentarer til udkastet til bekendtgørelse om udpegning drikkevandsressourcer.

Bekendtgørelsen medfører følgende ændringer i regionens indsats efter jordforureningsloven på V1- og/eller V2-kortlagte lokaliteter i Region Syddanmark:

- 14 kortlagte lokaliteter, der ikke tidligere var omfattet af offentlig indsats, er nu omfattet af regionens offentlige indsats
- 3 kortlagte lokaliteter, der tidligere var omfattet af offentlig indsats, er ikke længere omfattet af regionens offentlige indsats

Hvorvidt det i praksis er muligt at beskytte de nyudpegede områder mod forurening fra de 14 kortlagte lokaliteter i tide er pt. uvist. Mindst en af lokaliteterne vides at indeholde et betydeligt forureningspotentiale. Det bemærkes, at regionen ikke har kendskab til alle jordforureninger i de nyudpegede områder.

Udpegningen af indvindingsoplande udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser omfatter flere indvindingsoplande til vandværker, som ifølge Jupiter-databasen var nedlagt før bekendtgørelsen blev sendt i høring. I Region Syddanmarks område gælder dette eksempelvis for Bakkevej Vandværk (anl_id = 53769, nedlagt 17-6-2017), Skodborg Vandværk (anl_id = 117319, nedlagt 31-12-2013) og Uge Vandværk (anl_id = 118254, nedlagt 1-1-2014 - i Jupiter er tilladelsen inaktiv med slutdato 31-12-2031). I kommende bekendtgørelser om udpegning af drikkevandsressourcer bør det sikres, at der ikke medtages indvindingsoplande for nedlagte vandværker, f.eks. ved at undersøge at alle indvindingsoplande refererer til en aktiv indvindingstilladelse.

Endvidere gøres der opmærksom på, at indvindingsoplandet ved Marstal på Ærø rækker op til ca. 200 m ud i havet.

Afslutningsvis vil jeg gøre opmærksom på en fejl i GIS-temaet 'indvindingsoplande_u_osd_2bekendtgørelse2017'. Tabeloplysningerne vedr. indvindingsoplandene til Ajke og Gørding vandværker er tilsyneladende byttet om, således at fladen for indvindingsoplandet til Ajke Vandværk (anl_id = 50179) refererer til Gørding Vandværk (anl_id = 50184) og omvendt. Fejlen findes også i den gældende bekendtgørelse nr. 246 af 15-3-2017.

Venlig hilsen

Jørn K Pedersen
Civilingeniør
Regional Udvikling, Miljø og Råstoffer

E-mail: Joern.K.Pedersen@rsyd.dk
Mobil: 29201930


Region Syddanmark
Regionshuset
Damhaven 12, 7100 Vejle
Telefon 76631000
www.rsyd.dk



Kære Katrine og Trine

Super, at indvindingsoplandet omkring de to industriboringer til ikke-drikkevandsformål, tilknyttet 103751, Stignæs Vandindvinding I/S, er fjernet på MiljøGis. Sådan må det meget gerne også blive i den kommende bekendtgørelse (tag ikke notits af, at oplandet er med på nedenstående kort).

Bemærkning/spørgsmål til Indvindingsoplande

Vi har fået beregnet nye indvindingsoplande for flere vandværker, bl.a. nogle hvor tilladelsen er udløbet (endnu ikke fornyet). Vil I tage ændringerne af indvindingsoplandene med i den nye bekendtgørelse? – se forklaring nedenfor.

I Slagelse Kommune ligger indvindingsoplande for følgende vandværker helt eller delvist udenfor OSD:

103279	Sørby-Kirkerup, Kirkerup
103743	SK Skælskør Nordre
103744	SK Skælskør Vestre
103746	Boeslunde
103748	Rude
103749	Bisserup
103751	Stignæs Vandindvinding I/S (SVIS)
103825	Stillinge Strand

Indvindingsoplandene (vist på MiljøGis) er beregnet i forbindelse med grundvandskortlægningen vha. Slagelse-modellen, opstillet af Niras for Naturstyrelsen.

I forbindelse med kommunens arbejde med indsatsplan for Slagelse-området samt forarbejdet til fornyelse af indvindingstilladelserne for SK Forsyning, er indvindingsoplandene for følgende af de ovennævnte vandværker blevet genberegnet:

103743	SK Skælskør Nordre
103744	SK Skælskør Vestre
103746	Boeslunde
103751	Stignæs Vandindvinding I/S (SVIS)

Genberegningen er foretaget med samme grundvandsmodel og efter samme metode, som anvendt ved den første beregning. Årsagen til genberegningen er, at vandmængderne i de kommende indvindingstilladelser til SK Forsynings kildepladser vil være væsentlig anderledes, end de hidtil tilladte vandmængder. Genberegningen for Boeslunde og SVIS er foretaget for at se, hvor meget disse oplande bliver påvirket af ændringerne på SK Forsynings kildepladser. På nedenstående kort er med blå vist de oprindelige indvindingsoplande og med rødt de nye. Som det fremgår, er der kun en markant ændring af oplandene for de to SK-kildepladser, hvor tilladelserne er udløbet og endnu ikke fornyet.

Vil I overveje at medtage ændringerne i de 4? eller 2? indvindingsoplande i den kommende bekendtgørelse?

I givet fald vil jeg sende rapport, korrespondance mv. i forbindelse med genberegningen samt de tilhørende gis-filer som et ændringsønske.

Hvis I på forhånd ved, at I ikke vil medtage indvindingsoplande for anlæg, hvor tilladelsen er udløbet, i bekendtgørelsen, tror jeg ikke, at vi vil indmelde ændringsønsker i denne omgang.

Med håb om hurtigt svar ☺

EAN : 5798007389727

Miljøstyrelsen
Niels Bohrs vej 30
9220 Aalborg Øst

Høringssvar til udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer

Hermed følger Sønderborg Kommunes høringssvar til udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer. Vi har i vores svar udelukkende forholdt os til de udpegninger, der ligger i Sønderborg kommune.

Indvindingsoplande udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser:

I forslaget vises en gammel udgave fra 2010, hvor de cellebaserede beregninger af oplandene er vist som kantede/pixelerede polygoner i stedet for smoothede oplande. Sønderborg kommune smoothede allerede i 2011 indvindingsoplandene på Als, og alle øvrige indvindingsoplande i kommunen er efterfølgende præsenteret på denne form.

Sønderborg kommune sendte i oktober 2016 shapefiler for de smoothede indvindingsoplande til Miljøstyrelsen.

Indvindingsoplandet for Kær Vandværk er forældet. En opdateret udgave indgår i de ovenfor nævnte shapefiler.

Indvindingsoplandene og indsatsområderne for Dalsgård og Rinkenæs Vandværker er ændret i forhold til det udkast, som er i høring. Ændringen er foretaget af Miljøstyrelsen i foråret 2017.

Indsatsområder:

Indsatsområderne og de nitratfølsomme indvindingsområder indenfor indvindingsoplandene til Rinkenæs og Dalsgård vandværker er ændret i forhold til det udkastet, som er i høring. Ændringen er ligeledes foretaget af Miljøstyrelsen i foråret 2017.

Sønderborg Kommune har vedtaget 4 indsatsplaner på Als, hvor de til Styrelsen indsendte indvindingsoplande anvendes. Endvidere har kommunen vedtaget en indsatsplan for vandværkerne ved Rinkenæs, hvor de senest beregnede indvindingsoplande og indsatsområder er anvendt. Det er selvsagt af afgørende betydning, at der er overensstemmelse mellem de i

Vand & Natur

Sønderborg Kommune
Rådhusvej 10
6400 Sønderborg

T 88 72 40 84

F 88 72 64 02

Vand-natur@sonderborg.dk
www.sonderborgkommune.dk

20-12-2017

17/44553



bekendtgørelsen udpegede indvindingsoplande og indvindingsoplandene i kommunens indsatsplaner.

Venlig hilsen

Henrik Züricho
Geolog

Telefon 8872 5506

Bilag:

- Bilag 1: Indvindingsoplande fra Sønderborg Kommunes web Gis
- Bilag 2: Figur med indvindingsoplande fra indsatsplan Sønderborg Øst.
- Bilag 3: Figur med indvindingsoplande fra indsatsplan Midtals.
- Bilag 4: Figur med indvindingsoplande fra indsatsplan Nordals.
- Bilag 5: Figur med indvindingsoplande fra indsatsplan Gråsten-Tørsbøl-Rinkenæs.

Vedr. Høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer.

Med henvisning til temaet ”indvindingsoplande til almene vandværker” i høringen på miljøGIS har vi følgende bemærkninger:

- Gamst Vandværk (54239 JUP) er nedlagt, indvindingsoplandet fremgår stadig af jeres GIS-tema
- Skodborg Gl. (117319 JUP) vandværk er nedlagt, indvindingsoplandet fremgår stadig af jeres GIS-tema
- Vejen Vestre Vandværk (54238 JUP) har fået vist to indvindingsoplande – et nyt fra 2015 og et tidligere beregnet af Ribe Amt.
- Malt Vandværk (54248 JUP) har ikke fået vist et indvindingsopland. Vandværket er fortsat aktivt.

I Miljø- og Fødevareministeriets høringsnotat af 19-12-2016 om udpegning af drikkevandsressourcer skriver I, at de tre førstnævnte fejl er blevet rettet.

Det er ikke tilfældet for GIS-temaet i høring.

Venlig hilsen

Iben K. Nilsson
Geolog



Teknik & Miljø
Team Vandmiljø

Rådhuspassagen 3
6600 Vejen

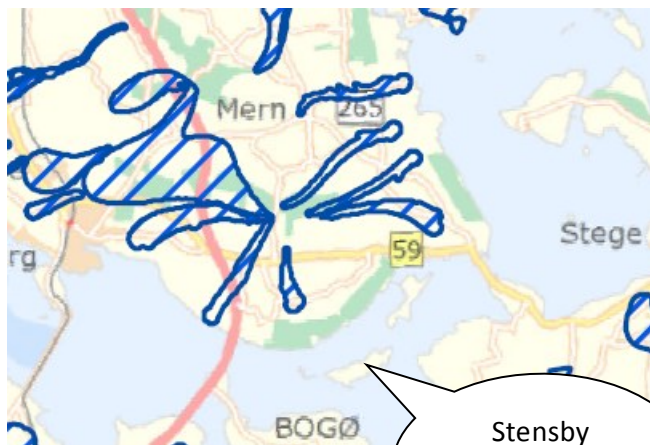
Telefon: 7996 6273
E-mail: ikn@vejen.dk
Officiel post sendes til: teknik@vejen.dk

Ved personligt fremmøde: Områdekantor Holsted, Højmarksvej 20, 6670 Holsted

Til Miljøstyrelsen

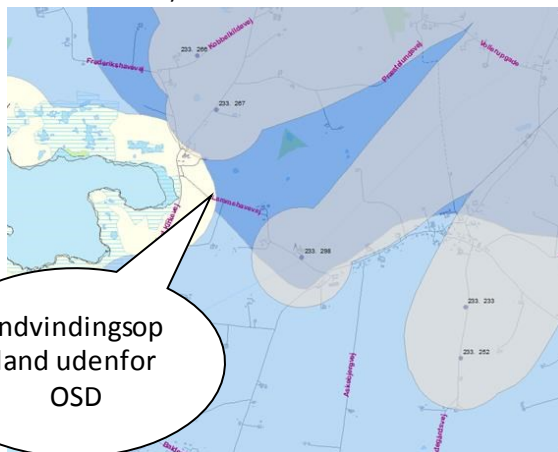
Vordingborg Kommune har gennemgået forslag til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer.

Vi kan oplyse af Stensby vandværk er nedlagt og vandværkets borer er lukket og det tilhørende vandindvindingsopland bør udgå af bekendtgørelsen.

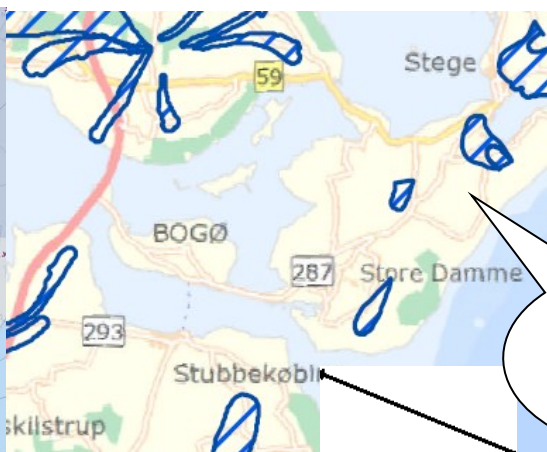


Stensby
vandværk er
nedlagt

Derudover har vandindvindingsoplandet til borerne DGU 233.267 Hårbølle Strand vandværk og DGU 233.298 Hårbølle Vindebæk Vandværk et mindre areal udenfor OSD.



Indvindingsop
land udenfor
OSD



Indvindingsop
land udenfor
OSD

Vi derudover foreslå at vandindvindingsoplandene i bekendtgørelsen registreres med enten:

- to signaturer for delopland udenfor OSD og delopland indenfor OSD eller
- kun registreres med de dele af oplandene der er udenfor OSD, som overskriften til kortbilaget beskriver.



Har I spørgsmål, er I velkomne til at ringe eller maile til mig.

Venlig hilsen

Erik Rasmussen
cand.scient.

Telefon: 55 36 24 86
erra@vordingborg.dk



Afdeling for Byg Land og Miljø
 Østergårdstræde 1 A
 4772 Langebæk

Vordingborg Kommune
 Valdemarsgade 43
 4760 Vordingborg



Husk at bruge Byg & Miljø ved ansøgninger.

Notat

Til Miljøstyrelsen, Grundvandskortlægning
Kopi til Indtast Kopi til
Fra Signe Krogh
Sagsnr./Dok.nr. 2017-046076 / 2017-046076-6

Miljø- og Energiplanlægning

Miljø- og Energiforvaltningen
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby

Init.: SIKR

13-11-2017

Høringssvar fra Aalborg Kommune vedr. udkast til bekendtgørelsen om udpegning af drikkevandsressourcer

Aalborg Kommunes bemærkninger til Bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer.

Aalborg Kommune har ikke konkrete bemærkninger til de nye udpegninger i denne bekendtgørelse, men Aalborg Kommune har bemærkninger i forhold til det, der ikke er udpeget, og den måde Staten forholder sig til dette.

Aalborg Kommune er langt med indsatsplanlægning, som var planlagt afsluttet ved udgangen af 2017. I forbindelse med vedtagelse af den seneste indsatsplan – Indsatsplan for OSD 1432, Aalborg Sydvest – skrev Staten den 27. juli 2017 i høringssvar til planen; *"Miljøstyrelsen har alene bemærkning til kortet der viser nitrattfølsomhed, hvor der ved Drastrup og Ellidshøj er vist områder med nitrattfølsomhed, som ikke er udpeget som NFI via en bekendtgørelse. Områderne er derfor heller ikke indsatsområder efter bekendtgørelsens terminologi"*.

Aalborg Kommune har senest i august 2016 fremsendt data med tilhørende baggrundsrapporter og notater til godkendelse ved Miljøstyrelsen. Aalborg Kommune er således bekendt med, at områderne ikke er udpeget efter bekendtgørelsens terminologi, men Staten har fået data. Aalborg Kommune kan således kun med undren se til, at data fortsat afventer behandling og ikke er medtaget i bekendtgørelsen.

Jf. skrivelse fra Aalborg Kommune den 29. september 2016 (journal nr. 020-00191) var der en række uoverensstemmelser og et behov for opdatering af datagrundlag. Det skal understreges, at enkelte af disse uoverensstemmelser er blevet rettet, men det gælder stadig, at Aalborg Kommune nu for mere end 3 år siden har anmodet Staten om godkendelse af en nitratsårbarhedsvurdering ved Brunsted-Engkilde kildeplads. Indsatsplanen for dette området – Indsatsplan for OSD 1435, Aalborg Sydøst - blev vedtaget tilbage i juni 2015.

Indvindingsoplande inden for OSD

Aalborg Kommune har gentagene gange nævnt, at det er u hensigtsmæssigt, at indvindingsoplande inden for Områder med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) ikke fremgår af Danmarks Miljøportal.

I de dele af Danmark, hvor OSD er store, kan det for mange fremstå på kortet, som om der ikke sker vandforsyning fra områderne. Der foreligger således et stort arbejde for kommunerne i at videreformidle, at der rent faktisk ligger vandværker, og at der sker indvinding i disse områder.

Staten har i kortlag *Grundvand (MST)* et lag for *"Grundvandsdannelse"* samt et lag for *"Indvindingsoplande inden for OSD"*. Det er muligt, at kortlaget *Grundvand (MST)* giver mening for enkelte fagpersoner, og at datagrundlag i nogle områder er dækkende, men det er langt fra tilfældet for Aalborg Kommune.

Aalborg Kommune er desuden uforstående over for valg af data, som er medtaget i kortlaget *"Grundvand (MST)"*, og forstår ikke hvad laget *"Grundvandsdannelse"* dækker.

Idet Staten samtidig under kortlag *Drikkevand og grundvand* kun viser indvindingsoplande uden for OSD, giver det anledning til store misforståelser.

Kommunerne har med baggrund i ovenstående en stor opgave med at forklare disse misforståelser.

Med ovenstående bemærkninger håber Aalborg Kommune, at Staten vil tage ovenstående med i prioriteringen af opgaver. Det vil lette kommunernes arbejde og mindske risikoen for, at der opstår fejl, når der bliver rettet op på uoverensstemmelser i data.