

Andreas Agerbo Møberg

Fra: lben&Albert <mariaosdk@gmail.com>
Sendt: 20. februar 2023 12:16
Til: njl@mst.dk
Emne: Journal nr. 2021-46406

Vedr BNBO, Blegindvej 83 ø, 8362 Hørning
Blegind Vandværk

Høringssvar til bnbo område, journal nr 2021 46406

Der er udpeget et område på ca 75-90 m Ø, om vores vandboring. Nuværende Ø er 50 m. (på kortet har jeg svært ved at se præcist antal meter)

Blegindvej løber lige igennem området med 10 m fra borerør til asfalt kant. Vejen er belastet med ca 500 køretøjer/døgn.

Det giver ingen mening at udpege et større område, end de 50 m, når der ingen restriktioner er på vejen. Der kan vælte en lastbil med 40.000 liter benzin eller andet farligt materiale ud for boringen. Der strøes salt ifm. galførebekæmpelse, der er dækslid, dækrester mv. der kan sive ned til grundvandet.

Hvad vil en større afstand så hjælpe ?

Vores boring har bla. et 10 m. lerlag.

Vandværkes vandprøver viser at der ingen pesticider eller Pfas er i vandet.

Jeg behandler mine omkringliggende marker ca 5 gange om året, med planteværnsmidler, godkendt af Miljøstyrelsen.

At udtage et større areal på markerne, giver ingen mening, især når der ingen restriktioner er på vejen!

mvh
Albert Rasmussen
Blegindvej 83
8362 Hørning

Andreas Agerbo Møberg

Fra: Anders Nygaard <andersfergie@gmail.com>
Sendt: 17. februar 2023 12:52
Til: tlnie@mst.dk
Emne: Høring af udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer 2022-2023

Kære Miljøstyrelsen

Vedr Høring om drikkevandsressourcer

Jeg vil gerne give en indsigelse til høring.

Jeg tager forbehold for eventuelt forringelser i ejendomsverdi pga restriktioner som eventuelt kan forekomme, samt at jeg som ejer af en ejendom ikke er blevet informeret om at min ejendom er kommet til at ligge inde i et område hvor der kan forekomme restriktioner/ begrænsninger , det er ikke et demokrati værdigt, ikke at informere om det. Min ejendom er i øvrigt blevet undersøgt for pesticidforurening ved undersøgelsesboringer og frifundet for forurening .

VH Anders Nygaard
Vollerslevvej 47
4100 Ringsted
TLF 20823039

Andreas Agerbo Møberg

Fra: Jens Hansen <Jens.Hansen@brk.dk>
Sendt: 13. januar 2023 14:20
Til: 'Trine Lyngvig Nielsen'
Emne: SV: Bornholms Regionskommune - Sv: Høringssvar - bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer - høringsfrist 17.02.2023 (MST Id nr.: 6639717)

Hej Trine Lyngvig

Jeg ser nu, at det er boring 246. 75F, der er tilknyttet det nuværende BNBO ved Boderne.

246. 590 er også sløjfet, men det er sket tidligere, og der er ikke udlagt BNBO.

Så det er BNBO for 246. 75F, der bør udgå af den kommende bekendtgørelse.

Boringen ejes nu af Smålyngsværket.

Venlig hilsen

 **Jens Hansen**
Biolog
Center for Natur, Miljø og Fritid
Natur og miljø
Skovløkken 4, Tejn
3770 Allinge
www.brk.dk

Telefon: 5692 2075
Mobil: 3018 1411
Jens.Hansen@brk.dk

 Bornholms Regionskommune
www.brk.dk/privatlivspolitik

Fra: Trine Lyngvig Nielsen <tlnie@mst.dk>
Sendt: 13. januar 2023 13:45
Til: Jens Hansen <Jens.Hansen@brk.dk>
Emne: Bornholms Regionskommune - Sv: Høringssvar - bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer - høringsfrist 17.02.2023 (MST Id nr.: 6639717)

Hej Jens

Mange tak for høringssvaret.

Venlig hilsen

Trine Lyngvig
Specialkonsulent | Grundvandskortlægning
+45 30 45 33 94 | +45 30 45 33 94 | tlnie@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Til: Nordjylland (njl@mst.dk)
Fra: Jens Hansen (Jens.Hansen@brk.dk)
Titel: Høringssvar - bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer - høringsfrist 17.02.2023
Sendt: 10-01-2023 11:58

Til Miljøstyrelsen

Bornholms Regionskommune kan oplyse, at boring 246. 590 er taget ud af drift i forbindelse med lukningen af Boderne Vandværk. Boringen ventes sløjfet af ny ejer.

BNBO for denne boring bør derfor udgå af bekendtgørelsen.

Venlig hilsen

Jens Hansen
Biolog

Bornholms Regionskommune
Natur, Miljø og Fritid
Natur og miljø
Skovløkken 4, Tejn
3770 Allinge
Hjemmeside: www.brk.dk

Telefon: 5692 2075
Mobil: 3018 1411

E-mail: Jens.Hansen@brk.dk

-----Oprindelig meddelelse-----

Fra: indgaende@ngdp.seposervices.dk <indgaende@ngdp.seposervices.dk>

Sendt: 19. december 2022 11:21

Til: Sikkerpost <sikkerpost@brk.dk>

Emne: Høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer - høringsfrist 17.02.2023

Til høringsparter

Miljøstyrelsen igangsætter høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer den 19. december 2022. Vedhæftet er høringsbrev inkl. høringsliste, liste over boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) til sløjede boringer samt liste over kommuner berørt af rettelser. Høringsmaterialet findes på høringsportalen <<https://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/67003>>.

Områdeafgrænsningerne kan findes på MiljøGIS <<https://miljoegis.mim.dk/cbkort?&profile=grundvand>> fra 19. december 2022.

Frist for høringssvar er den 20. februar 2023.

Høringssvar sendes til Grundvandskortlægningens hovedpostkasse, njl@mst.dk <<http://njl@mst.dk>>, eller med post til Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst, med reference til journalnummer 2021-46406.

Med venlig hilsen
Grundvandskortlægningen, Miljøstyrelsen

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen Grundvandskortlægningen | Niels Bohrs Vej 30 | 9220 Aalborg Øst | Tlf. +45 72 54 40 00 |
njl@mst.dk <<mailto:njl@mst.dk>> | www.mst.dk <<http://www.mst.dk/>>

Sådan håndterer vi dine personoplysninger <<https://mst.dk/service/om-miljoestyrelsen/miljoestyrelsens-persondatapolitik>>

Hvis du har behov for engelsk version benyttes denne: How we process your personal data <<https://eng.mst.dk/about-us/the-personal-data-policy-of-the-environmental-protection-agency>>

Andreas Agerbo Møberg

Fra: Connie Tilgren Askløf <cta@brondby.dk>
Sendt: 5. januar 2023 16:46
Til: njl@mst.dk
Emne: Høring af udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer

Til Miljøstyrelsen - journalnummer **2021-46406**.

Brøndby Kommune vil gerne have udpeget BNBO omkring HOFORs nye indvindingsboring DGU.nr. 207. 6171 i Brøndbyskoven. Her indvinder HOFOR ca. 45.000 m3 om året.

Venlig hilsen

Connie Tilgren Askløf
.....



BRØNDBY KOMMUNE

Brøndby Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen
Klima og Miljø
Park Allé 160, 2605 Brøndby
Telefon: 4328 2443
Internet: www.brondby.dk
E-mail: cta@brondby.dk

Til Miljøminister Magnus Heunicke

samt

Grundvandskortlægningen

Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø

Høringsvar til Udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer 2022-2023

Deres journalnummer 2021-46406.

Tak for muligheden for at komme med bemærkninger til "Høring af udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer 2022-2023".

Landsforeningen Bæredygtigt Landbrug mener, at det er et grundlæggende demokratisk problem, at lodsejere ikke får udleveret og forklaret de beregninger, der ligger til grund for udpegningerne på deres respektive ejendomme. I et demokratisk samfund bør lodsejere løbende informeres om ændringer i offentlige udpegninger af f.eks. grundvandsinteresser på deres ejendom, da det kan have betydning for såvel ejendommens drift som handelsværdi, og i sidste ende overlevelse. Det tager tid men er en nødvendig omkostning. Dertil kommer, at IT-systemets kortgrundlag på MiljøGIS i perioder ikke er tilgængeligt.

Vedr. udpegning af drikkevandsressourcer

Beskyttelsen af grundvandet bør inddrage den nyeste, faglige viden. Ny forskning sætter spørgsmålstejn ved teorien om sprækkernes betydning på moræneler. Se mere info nedenfor.

I forlængelse heraf kan det være en fejl at plante skov for beskyttelse af grundvandet. Nyeste forskning viser, at vandstrømning i træernes rodgange udgør en forøget risiko for forurening af drikkevandet.

"Pesticide Research no 207 February 2022: Ny forskning sætter spørgsmålstejn ved den udbredte opfattelse, at strømning i sprækker er den afgørende hydrologiske faktor for sårbarheden af grundvand under moræneler, hvorfor der næsten udelukkende har været fokus på disse i hydro-geologisk forskning og udpegning af grundvandssårbarhed i moræneler. I dette projekt er de nye resultater undersøgt nærmere i et morænelandskab vha. en multidisiplinær tilgang med geologisk og hydro-geologisk kortlægning, flow- og tracerforsøg, geokemiske og mineralogiske analyser, røntgentomografi, kulstof-14- datering og stabile isotoper, eDNA- og aDNA-sekventering og grundvandsmodellering. Undersøgelsen har givet følgende tre hovedresultater:

- a. Rodkanaler fra forhistorisk skov kontrollerede hurtig, præferentiel strømning og pesticidesårbarhed af grundvandet ned til mindst 3-6 mu.t. - Sprækker lukkede til med dybden i takt med stigende jordtryk, og de rodkanaler, der fandtes i sprækkerne, forsvandt eller var tilstoppet med Fe/Mn udfældninger.

- b. Under den maximale roddybde havde sprækkerne ringe eller ingen betydning for grundvandsstrømningen og pesticidudvaskningen i sammenligning med andre strømningsveje i moræneler.
- c. Undersøgelsen indikerer, at de vigtigste strømningsveje til det dybere grundvand under rodkanalerne, ikke er sprækker men indlejrede sandlinser, sandlag, sandlommer og andre typer sedimentær heterogenitet i morænerne.

Den mulige dominans af strømning i de gamle rodkanaler, i stedet for sprækker, har store implikationer for strategier til beskyttelse af det underliggende grundvand. Dette er beskrevet i rapporten.

Med venlig hilsen
Bæredygtigt Landbrug

Jørgen Evald Jensen

Trine Lyngvig Nielsen

Fra: Christian Castenskiold <post@castenskiold.dk>
Sendt: 16. februar 2023 12:03
Til: njl@mst.dk
Emne: Høringssvar, journalnummer 2021-46406.

Hermed fremsendes høringssvar til Høring af udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer. J.nr. 2021-46406.

Med udpegning af ca. 90%+ af Sjællands arealer til område med drikkevandsinteresser, vurderes det at udpegning er sket uden den fornødne vurdering og analyse af formål og effekter. Proportionalitetsprincippet er tilsidesat og udpegningen er således ikke lovmedholdelig.

Ligeledes finder jeg det et stort demokratisk problem at lodsejere ikke bliver orienteret om udpegninger på deres arealer. Det er en problematisk arbejdsmetode fra statens side at man gennemfører ændringer i borgernes rettigheder og ejendom i det skjulte.

Med venlig hilsen

Christian Castenskiold

Hørbygaard
Tuse Næs Vej 7
DK-4300 Holbæk

Tel. +45-40280026

www.hoerbygaard.dk

Andreas Agerbo Møberg

Fra: c.grube@intervelt.dk
Sendt: 19. februar 2023 15:50
Til: tlnie@mst.dk
Emne: Høring af udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer 2022-2023

Vedr. Høring om drikkevandsressourcer

Indsigelse til høring.

Jeg gør indsigelse imod evt. restriktioner der må komme heraf og af og evt. forringelse af ejendomsværdi. Det kan ikke være rigtigt at man som lodsejer ikke bliver informeret, om af ændringer og restriktioner på ens ejendom.

Venlig hilsen

INTERVELT
Christian Grube
Slimmingevej 40
4100 Ringsted
tlf.21659244

Andreas Agerbo Møberg

Fra: NORDVANG <bc@nord-vang.dk>
Sendt: 20. februar 2023 08:01
Til: njl@mst.dk
Emne: høringsvar vedr. journalnummer 2021-46406.

Hej

Jeg er ikke enig at i har udpeget et område som nitrat følsomt på Sigtebrovejen 4B , 3720 Åkirkeby tilhørende mig. Jeg vil gerne vide, hvordan i er kommet frem til det.

Mvh
Christian Pedersen
Sigtemøllevej 13
3720 Åkirkeby

Andreas Agerbo Møberg

Fra: NORDVANG <bc@nord-vang.dk>
Sendt: 17. februar 2023 12:18
Til: njl@mst.dk
Emne: Høringssvar journalnummer 2021-46406.

Hej Trine Lyngvig

Jeg vil gerne gøre opmærksom på at jeg er uenig i jeres mere eller mindre tilfælde udpegning af områdefrænsninger omkring grundvandskortlægningen.

Jeg har jord der bliver berørt på Risenholmsvej 6, 3760 Gudhjem.

Vi har endda lige tinglyst en aftale lavet med Østerlars vandværk om dyrkningsaftale i forbindelse med beskyttelse af grundvandet efter BNBO-reglementet.

Jeg er derfor uenig i jeres udpegning af yderligere areal.

Mvh

Christian Skovbo Pedersen
Sigtemøllevejen 13
3720 Åkirkeby

Trine Lyngvig Nielsen

Fra: Helene Bachmann <Helene.Bachmann@egekom.dk>
Sendt: 14. februar 2023 14:27
Til: njl@mst.dk
Emne: Journalnummer 2021-46406 - hørings svar til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer

Kære MST

På listen over BNBO, som forventes fjernet inden endelig udpegning ser jeg Nybølle Øst Kildeplads i Egedal Kommune.

Egedal	Nybølle Øst Kildeplads	4383	200.3169, 200.3299, 200.3764, 200.3766, 200.3767
--------	------------------------	------	--

Det er korrekt, at kildepladsen er renoveret, herunder, at ubenyttede borer er blevet sløjftet. Men som vi tidligere har meldt ind til Miljøstyrelsen, er der etableret 6 nye og aktive indvindingsboringer på kildepladsen, hvortil der skal beregnes en ny BNBO-afgrænsning som derefter skal udpeges i bekendtgørelsen.

Det håber vi Miljøstyrelsen er opmærksom på.

Med venlig hilsen

Helene Bachmann

Miljøsagsbehandler, cand. scient.

Natur og Affald

Klima, natur og miljø

Mobilnummer: 7259 7332

E-mail: Helene.Bachmann@egekom.dk



Egedal Rådhus

Dronning Dagmars Vej 200

3650 Ølstykke

Telefon: 7259 6000

E-mail: kommune@egekom.dk

www.egedalkommune.dk



Egedal er en kommune, hvor hverdag og fællesskab er i bevægelse. Her kan man leve og bo midt i grøn natur i et af vores 17 aktive lokalsamfund. Egedal Kommune er en del af Greater Copenhagen, som skaber vækst og udvikling i hovedstadsområdet.

[Behandling af dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen

Att: njt@mst.dk

Att: Trine Lyngvig – tlmie@mst.dk

HØRINGSSVAR BEKENDTGØRELSE AF 15.12.22 OMKRING GRUNDVANDSKORTLÆGNING I VORES OMRÅDE: BORUMVEJ 51, 8381 TILST.

For det første er vi chokeret over at planen over vores område er sendt til vandværkerne og ikke til de berørte lodsejere. Aarhus kommune har informeret os om vandplaner i februar 2021 og ikke siden.

I den fremlagte plan bliver vi berørt på en sådan måde at vi ikke kan dyrke vores jord på landbrugsmæssig forsvarlig vis. Markerne bliver delt op på en sådan måde at der ikke er reelle marker at dyrke. Det skal også siges at der ikke er lukket en vandboring i de sidste tyve år efter registreret brug af godkendte pesticider. Hvad hjælper det med flere restriktioner. Miljøstyrelsen har ikke undersøgt udledning af grundvandet som de er forpligtiget til ifølge EU og kender derfor ikke tilstanden i vandløbene.

Dersom jeres planer bliver til noget vil vi forlange ekspropriation af hele gården inklusive gårdanlægget til en pris som Aarhus kommunen betaler for jord, nemlig 820.000 pr HA plus bygningsmassen.

Vores tillid til miljøstyrelsen er ikke eksisterende da dere målinger ikke er troværdige, heller ikke landboforeningernes aftaler med jer kan bruges til noget.

Ellen Christine og Søren Toft

Borumvej 51

8381 Tilst

Andreas Agerbo Møberg

Fra: Mads Schmidt Christensen. MSCCH <mscch@esbjerg.dk>
Sendt: 3. februar 2023 08:11
Til: njl@mst.dk
Emne: journalnummer 2021-46406

Til Miljøstyrelsen

Esbjerg Kommune vil hermed, i forbindelse med høring af udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer 2022-2023 (journalnummer 2021-46406), gøre opmærksom på at følgende vandforsyningsboringer mangler udpegning af BNBO:

DGU-nr.	AnlægsID	Anlægsnavn	Dato for indrapportering til MST
131.2738	50184	Gørding Vandværk	08/02-2022
130.1845	50808	V. Gjesing Vandværk	17/10-2022
130.1846	50808	V. Gjesing Vandværk	17/10-2022
130.1855	50808	V. Gjesing Vandværk	17/10-2022
131.2733	53087	Gredstedbro Vandværk	14/06-2021
130.1852	182403	Esbjerg Vandværk (overanlæg)	20/10-2022
130.2089	182403	Esbjerg Vandværk (overanlæg)	20/10-2022
130.2090	182403	Esbjerg Vandværk (overanlæg)	20/10-2022

Kommunen har ikke yderligere bemærkninger til høringen af bekendtgørelsen.

Venlig hilsen

Mads Schmidt Christensen

Geolog

Natur & Vandmiljø

Teknik & Miljø

Tlf. 76 16 05 91

Torvegade 74, 6700 Esbjerg



Esbjerg
Kommune



OPLEV
ESBJERG

Andreas Agerbo Møberg

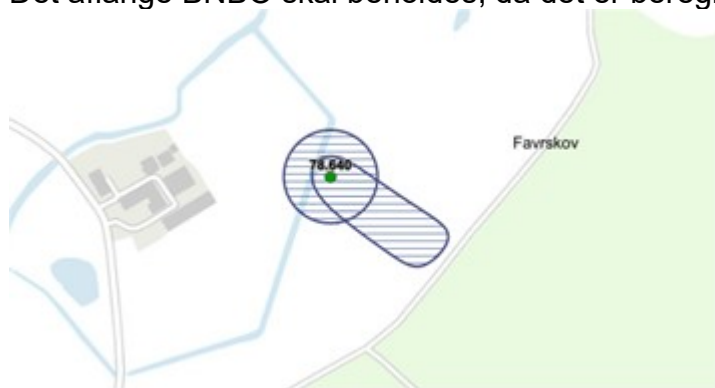
Fra: Jacob Skødt Jensen (Favrskov Kommune) <jsje@favrskov.dk>
Sendt: 10. februar 2023 12:00
Til: njl@mst.dk
Emne: 2021-46406: Favrskov Kommune - Høring af udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer

Til Miljøstyrelsen

Hermed fremsendes Favrskov Kommunes bemærkninger til ”Høring af udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer”

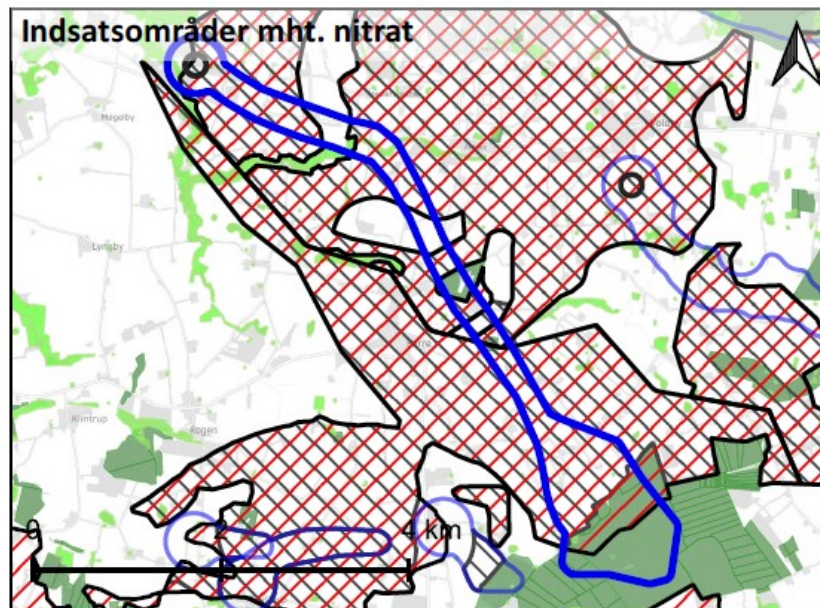
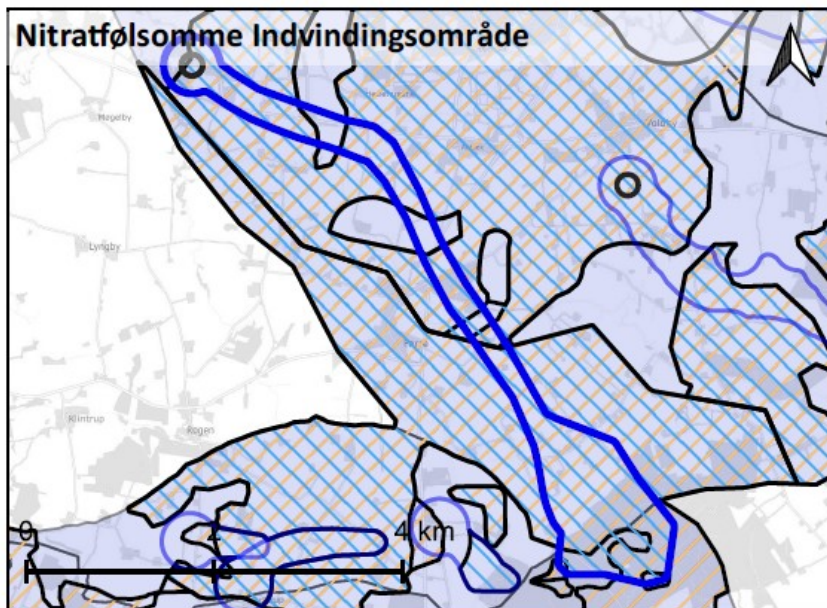
Bemærkning 1

For Granslev Vandværk (id 78558) er der to BNBO til samme boring/filter. Det runde/cirkulære BNBO skal fjernes (tidligere BNBO-beregning). Det aflange BNBO skal beholdes, da det er beregnet ud fra nyeste viden.



Bemærkning 2

Ved Svenstrup Vandværk mangler opdatering af NFI og IO ud fra nyeste NFI-revision fra 2022. Der er tale om området i den yderste del af indvindingsoplandet, beliggende i Skanderborg Kommune. NFI skal udvides, så det dækker hele indvindingsoplandet. IO skal tilrettes, så det ikke dækker skovarealer mm.



○ Indvindingsboring	Vandtype	● C2	Drikkevandsmagasin	Nitratsårbarhed	▨ NFI
▭ Indvindingsopland (IOL)	● A	● C2Y	▨ Sand1200	▨ Lille	▨ Revision af NFI
▭ IOL til andre boringer	● AX	● C1	▨ Sand1400	▨ Nogen	▨ IO
▭ OSD	● AB	● C1Y	▨ Sand2100	▨ Stor	▨ Revision af IO
	● B	● D	▨ Sand2300		▨ Fredskov
	● BX	● XY	▨ Sand7800		▨ Beskyttet natur
			▨ Kalk		
			▨ S1		
			▨ S5		

Øvrige bemærkninger, som ikke vedrører bekendtgørelsen

I Miljøgis er der behov for en opdatering af laget "Indvindingsoplande, alle

Følgende indvindingsoplande mangler:

- Voldum

- Ødum
- Grundfør
- Søften
- Hadsten Vandværk, Nygård (DGU nr. 78.2357)
- Granslev
- Gerning

Følgende indvindingsoplande fjernes

- Brundt (boring er sløjfet)
- Lyngå (boringer er sløjfet)

Følgende indvindingsoplande skal opdateres pba. tidligere fremsendt materiale

- Svenstrup
- Farre Mark
- Godthåb
- Toustrup st.
- Røgen
- Hammel
- Hammel, DGU nr. 78.1066
- Aidt
- Enslev
- Velle
- Hvorslev
- Ulstrup
- Markvang

Venlig hilsen

Jacob Skødt Jensen

Naturgeograf
Afdeling Vand og Natur
Natur og Miljø
Teknik og Miljø
Direkte: 8964 5316

Besøgsadresse: Torvegade 7, 8450 Hammel, DK

Hovednummer: 8964 1010

Postadresse: Skovvej 20, 8382 Hinnerup, DK



*Favrskov Kommune passer godt på dine oplysninger.
[Læs mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger.](#)*

Høringssvar:

Journal nr. 2021-46406

Høringssvar til udpegning af drikkevands interesser.

Høringssvar for de arealer som er ejet af Finn Jørgensen Landsledgård klintevej 145 4780 Stege.

Som en indledning vil jeg gøre opmærksom på at når der bliver udført udpegninger på ens ejendom bør det være helt naturligt at de berørte lodsejere orienteres direkte, det er privat ejendom der udpeges på, uanset hvad der bliver udpeget til.

Indvindingsområder uden for områder med særlig drikkevands interesser (OSD) som er udpeget, her mangler jeg dokumentation for at det netop skal være de områder som skal udpeges.

Nitratfølsomme indvindingsområder (SFI) hvor er dokumentationen for at området på min ejendom er særligt nitratfølsomt.

Jeg forventer yderligere dokumentation før en udpegning kan kortlægges.

Samt at dokumentation sendes til ejeren, og ikke blot i et bilag på GIS.

Boringsnærebeskyttelses områder bør fjernes så snart at borerne ikke længere er i brug, samt at der gives besked til berørte lodsejere.

Venlig hilsen

Finn Jørgensen

Klintevej 145

4780 Stege mobil 21283039

Andreas Agerbo Møberg

Fra: Simon Groth Teisen <sgt5@furesoe.dk>
Sendt: 16. februar 2023 16:19
Til: njl@mst.dk
Cc: Helle Bank
Emne: 2021-46406

Til rette vedkommende,

Furesø Kommune har følgende bemærkninger til høring af udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer:

I høringsmaterialet udestår BNBO for boringerne DGU nr. 193. 3024 og 193.3025 på Flagsø Kildeplads tilknyttet Lillevang Vandværk, Furesø Vandforsyning.

Venlig hilsen

Simon Teisen
Geolog

Center for By og Miljø

Furesø Kommune
Stiager 2
3500 Værløse
Telefon: 72355328
Email: sgt5@furesoe.dk

Furesø Kommune har fokus på at beskytte data om borgere, virksomheder, ansatte og samarbejdspartnere. Du kan læse mere om kommunens privatlivspolitik og vores behandling af data samt dine rettigheder på [Furesø Kommunes hjemmeside](#).

Høringsvar vedr. grundvandskortlægning Solbjerg-Fillerup 2022

I forbindelse med udarbejdelsen af grundvandskortlægning for projekt "Kortlægning Solbjerg-Fillerup" af 9. november 2022 er vandværkerne til det pågældende kortlægningsområde ikke blevet hørt inden færdiggørelsen af rapporterne. Vandværkerne oplever, at der er en række punkter, som bør gennemgås nærmere inden resultaterne vedtages, da det kan have store konsekvenser for vandværkernes efterfølgende arbejde i forbindelse med beskyttelsen af deres anlæg (sårbare områder). Derfor fremsendes høringsvar til resultaterne her. Det skal bemærkes, at ikke alle vandværker har haft mulighed for at kommentere på materialet pga. den korte høringsperiode.

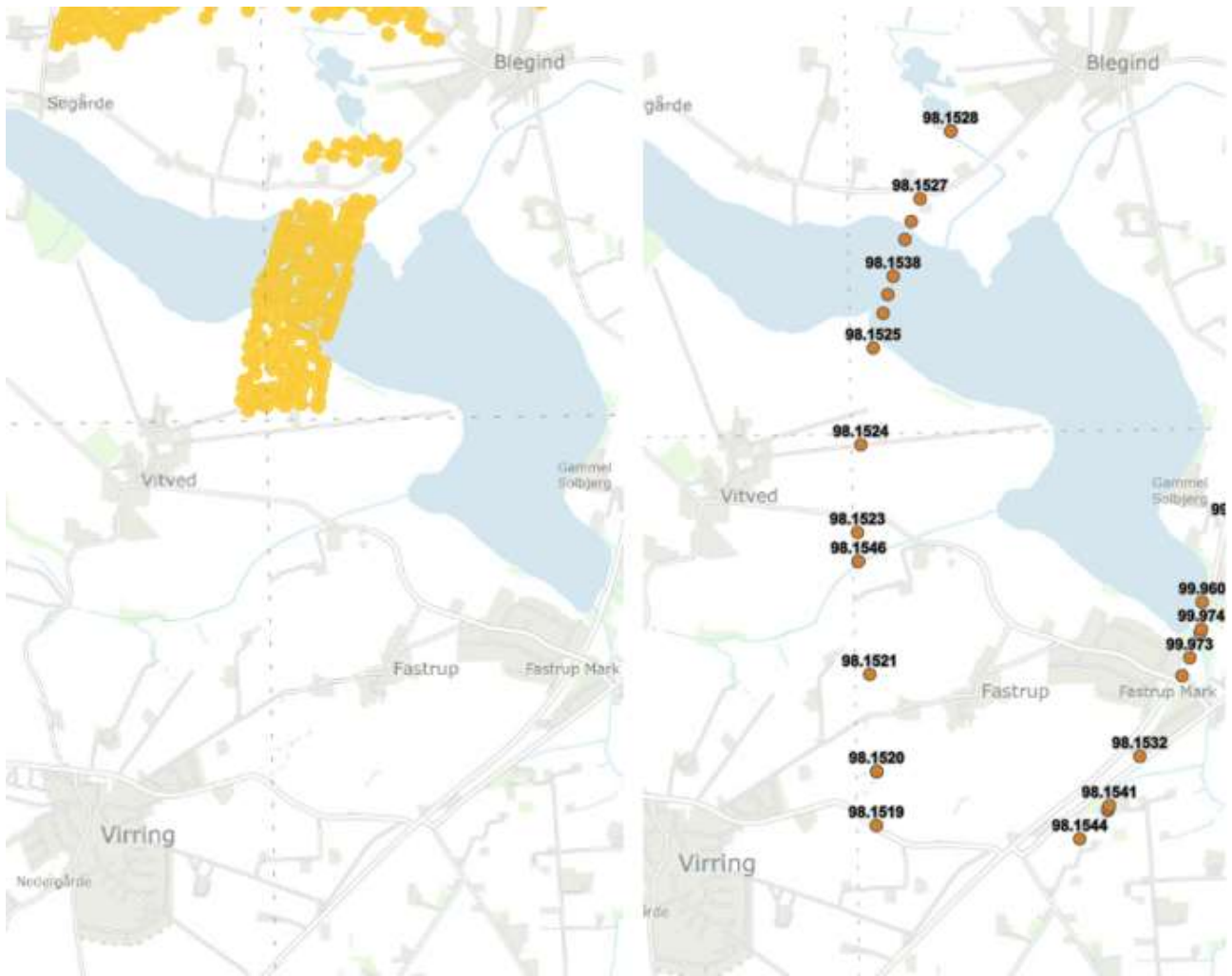
1. Faktuelle fejl herunder indberettede indvindingsmængder

For Hørning Stationsby Vandværks vedkommende er der ikke anvendt udpumpede vandmængder for perioden 2015 – 2021. I tabel 3-1 i resultatrapporten er det angivet, at Hørning Stationsby Vandværks indvinding i 2021 var 66.516 m³. Det passer godt nok med 2014, som også er det årstal i figur 3-1 (samme sted), hvor vores kurve stopper. Indvindingen var i 2021 på 101.121 m³. Udpumpede mængder for perioden 2015 – 2021 er den 13. februar 2023 sendt til Skanderborg Kommune og Rambøll.

I nævnte figur 3.1 i resultatrapporten er der også for Gl. Hørning Vandværks vedkommende angivet den tidlige udvikling for indvindingen på kildepladsen Gl. Hørning Vandværk – Møllevænget. Det fremgår heraf korrekt at indvindingen reduceres markant på denne kildeplads i 2 omgange – først i 2014 og igen i 2021. Grunden hertil er, at Gl. Hørning Vandværks nye kildeplads på Bjertrup Skovvej tages i anvendelse i 2014 og at indvindingen på denne kildeplads øges i 2021. Det bemærkes imidlertid at indvindingen fra kildepladsen Gl. Hørning Vandværk – Bjertrup Skovvej fejlagtigt ikke figurerer på figur 3.1. Ud over denne fejl rejser spørgsmålet sig naturligt om hvordan indvindingen fra denne kildeplads i det hele taget indgår i grundvandsmodellen. Alene af den grund bør modellen genberegnes, såfremt dette ikke er tilfældet.

2. Strukturelle fejl i forbindelse med Stilling-Solbjerg Sø

Miljøstyrelsen har valgt ikke at offentliggøre resultaterne af to indvindingsoplande fra kortlægningsområdet. Det drejer sig om oplandene til Hørning Stationsby Vandværk samt Blegind Vandværk. Årsagen til tilbagetrækningen skyldes oplandenes udstrækning, der går syd for Stilling-Solbjerg Sø mod Virring, hvilket ikke var forventeligt ift. tidligere observationer. Et eksempel herpå ses f.eks. ved Blegind Vandværks opland, hvis udbredelse er sammenfaldende med et område hvor BaneDanmark har fået udført en række undersøgelser i forbindelse med placeringen af en mulig linjeføring for en ny jernbane imellem Hovedgård og Hasselager, se udbredelse på Figur 1.



Figur 1 viser udbredelsen/placeringen af de undersøgelser, som BaneDanmark har fået udført i forbindelse med placeringen af en mulig linjeføring for en ny jernbane imellem Hovedgård og Hasselager. De gule markeringer viser udbredelsen af indhættede SkyTEM mens de brune prikker viser placeringen af geotekniske borer.

De pågældende undersøgelser viser bl.a. en række geotekniske borer på tværs af Stilling-Solbjerg Sø, som hovedsageligt udgøres af moræneler. Det er derfor usandsynligt, at udbredelsen af oplandet til Blegind Vandværk strækker sig syd for Stilling-Solbjerg Sø, da udbredelsen af et vandførende lag på tværs af søen er begrænset. Oplandene til Hørning Stationsby Vandværk samt Blegind Vandværk vil dermed have en større udbredelse nord for Stilling-Solbjerg Sø. Dette betyder, at oplandene potentielt kan påvirke oplandene til bl.a. Gl. Hørning Vandværk, Stillingværket samt Stillingværket Gl. kildeplads. Derfor bør udpegningen af disse kortlægningsområder ligeledes udskydes, så der kan laves en samlet vurdering af de pågældende oplande.

Hørning Stationsbys Vandværks ønske til Miljøstyrelsen er, at der redegøres for hvordan Miljøstyrelsens egne PACES data fra 2017 og Hørning Stationsbys Vandværks indsamling af tTEM data i 2020 har bidraget til at ændre den hydrostratigrafiske model og grundvandsmodellen for vandværkets nærområde.

Hørning Stationsbys Vandværks borer er filtersat i magasin 2100, der er relativt tyndt og ikke særlig udbredt. Det når faktisk end ikke ned til Stilling Solbjerg Sø og er stort set begrænset til den begravede øst-vestvendte dal, hvori vandværkets borer er placeret (se figur 5-9 i den reviderede hydrostratigrafiske rapport). Udbredelse af det miocæne magasin syd for søen er begrænset til den sydlige bred af søen (se

figur 5-18 i den reviderede hydrostratigrafiske rapport). Det miocæne magasin ser desuden til at være lateralt afgrænset af omgivende begravede dale, hvilket tyder på, at de miocæne lag er borteroderet i dalene. Disse forhold indikerer også, at der ikke er hydraulisk kontakt mellem lagene på tværs af søen.

3. Modelusikkerhed

Den klart største usikkerhedsfaktor for opstilling af den grundvandsmodel, der leder til beregning af bl.a. indvindingsoplande, er den hydrostratigrafiske model. Der savnes derfor i alvorlig grad en usikkerhedsvurdering af denne model. Med en usikkerhedsvurdering af modellen kan kommunen og vandforsyningerne i langt højere grad vurdere validiteten af ændringer og udpegninger.

Usikkerheden på en hydrostratigrafisk model er dels baseret på datausikkerhed og usikkerhed i forhold til datadensiteten. Usikkerheden er også baseret på områdes kompleksitet, f.eks. randmoræner, isrande, begravede dale m.m. Endeligt er der også modellørens egen vurdering af usikkerheden.

Ovenstående ville i høj grad være væsentlig bl.a. i forhold til sikkerheden omkring den hydrauliske kontakt under Stilling-Solbjerg Sø.

Solbjerg Fillerup er gennemskåret på kryds og tværs af begravede dale. Dalene er dannet igennem mange istider, hvilket betyder, at der ofte er tale om flere generationer af dale, hvor der er sket erosion og udfyldning i samme dal. Det indebærer, at dalene ikke alene vertikalt, men i høj grad også lateralt består af vekslende lag af kvartære sedimente. Hvis man skal gøre sig bare et spinkelt håb om at kortlægge sårbarheden i de begravede dale kræver det tæt kortlægning med tTEM og en kvalificeret tolkning af en geologisk fagperson, der kan omsætte data til en geologiske model.

Miljøstyrelsen anmodes om at redegøre for, hvordan Miljøstyrelsens egne PACES data fra 2017 og Hørning Stationsbys Vandværks indsamling af tTEM data i 2020 har bidraget til at ændre den hydrostratigrafiske model og grundvandsmodellen for vandværkets nærområde.

4. Modelskala

Der er kortlagt et areal på 468,7 km². Men vandværkerne har kun væsentlig interesse for det område, hvor grundvandet, der anvendes til lige netop deres indvindingsboringer dannes. Vandværkernes interesseområde dækker ret få kvadratkilometer, og de modeller for storskala kortlægning som Miljøstyrelsen anvender kan i vandværkernes nærområde slet ikke opløses i tilstrækkelig grad til at vurdere grundlæggende spørgsmål som grundvandsdannelse, grundvandets strømningsretning og sårbarheden af grundvandsmagasiner, der anvendes til vandindvinding.

Det er utilfredsstillende, at Miljøstyrelsens arbejdsmetode ikke har plads til at anvende geofysiske metoder der kan opløse mindre geologiske strukturer. Det kan forsvares, når der arbejdes med 468 km², men hvorfor anvender man ikke andre modeller i vandværkernes nærområder, især hvor der som f.eks. i Hørning Stationsbys Vandværks tilfælde foreligger et stort og tæt net af både PACES og tTEM.

5. Sårbarhedsvurdering, følsomme indvindingsområder

Udbredelsen af følsomme indvindingsområder er med den nye tolkning blevet stærkt reduceret, se Figur 2. Der argumenteres bl.a. for, at dette skyldes en anderledes tolkning af lerlagenes udbredelse og tykkelse.

Der er i alt 4 dybe borer (> 50 m dybe) i det område mellem Vitved og Vurring, der med de nye kortlægningsresultater er vurderet som ikke sårbar. Disse 4 borer er blevet undersøgt og deres samlede tykkelse af reducerede lerlag over det dybe miocæne magasin er blevet beregnet, se Tabel 1.

Det fremgår heraf, at der ikke er belæg i data, for at ændre status for sårbarheden for det pågældende område.

DGU nr.	Kvartære lerlag	Lag af glimmerler	Samlet tykkelse af reducerede lerlag over miocænt magasin
98.711	4 m olivengråt moræneler (kote +79 til +75) underlejret af oxideret og kalkfrit smeltevandssand. Vurderes derfor som oxideret.	+ 44 til +35	9 m
98.626	I alt 4 m oxideret (olivenbrunt) moræneler adskilt af smeltevandssand	Ingen glimmerler, men kvartssand fra kote +77 til + 4 m	0 m
98.627	I alt 9 m oxideret moræneler	Kote +51 til +32 (sort glimmerholdigt ler med sandstriber)	Måske 19 m, hvis ikke sandstriberne udgør egentlige lag
98.1194	I alt måske 18 m oxideret moræneler gulbrun (+67,5 til +66), gråbrun (+ 66 til +56) og mørk gråbrun (+56 til +54).	Glimmerler +54 til +49 m Glimmerler + 48 til 42 m	11 m (13 m, hvis de nederste 2 m af laget af moræneleret medregnes)

Tabel 1: Beregning af samlet tykkelse af reducerede lerlag over det dybe miocæne magasin. Det skal bemærkes, at boring 98.626 og 98.627 er placeret med kort afstand fra hinanden og at der ikke umiddelbart findes en forklaring på den afvigende litologi.

Det er bemærkelsesværdigt, at grundvandsspejlets beliggenhed ikke har indgået i overvejelserne af områdernes sårbarhed. Grundvandsspejlet er på Vurring plateauet beliggende meget dybt i omkring kote +55 m (se figur 5 i overgangsnotatet) og dermed er der en meget tyk umættet zone på op mod 70 m. Af Miljøstyrelsens vejledning vedrørende Nitratsårbarhed og afgrænsning af NFI og IO i grundvandskortlægningen fra juli 2021 fremgår det,

*”Sårbarhedsvurderingen er, som udgangspunkt, baseret på data fra den mættede zone. Sedi-
menter i den umættede zone er normalt iltede og er derfor ikke relevante ift. områdets nitratre-
duktionskapacitet. I tilfælde med store mægtigheder af umættet zone skal der foretages en
konkret vurdering af, om denne kan have betydning for grundvandsdannelse og nitratreduk-
tion.”*

Det savnes derfor, at man forholder sig til den meget tykke umættede zone i området, hvilket gør sig gældende for hele udpegningsområdet.

6. Vurdering

Det vækker bekymring, at der er så store uoverensstemmelser mellem de eksisterende og de nye udpegninger som f.eks. i området mellem Vurring og Vitved og området ved Gl. Hørning Vandværks kildeplads ved Bjertrup Skovvej. Der ønskes derfor dels en diskussion med Miljøstyrelsen af ovennævnte forhold og dels en udsættelse af vedtagelsen af bekendtgørelsen, således, at de resterende forskelle

mellem udpegningerne kan granskes nærmere. En ændring af udpegninger får store konsekvenser for grundvandsbeskyttelsen i Skanderborg Kommune og bør derfor hvile på et så solidt grundlag som muligt.

Afslutningsvist ønsker vi at fremhæve, at de vandværker som berøres af grundvandskortlægningen ikke bliver inddraget i processen, hvilket vi finder meget problematisk. Den manglende inddragelse og kommunikation mellem Miljøstyrelsen og de berørte vandværker gør at der ikke skabes tillid til kortlægningen, som udfordrer at skulle administrere herefter. Eksempler herpå kan være afslag til virksomheders placering, landbrugsejendomme der bliver begrænset i deres anvendelse og dermed vil grundvandsbeskyttelsen potentielt ske på forkerte arealer.

Gennem en dialog med henholdsvis de berørte vandværker og kommuner vil der kunne skabes en kortlægning med bedst muligt resultat og lokalt medejerskab.

Høringssvarets afsendere:

Skanderborg Kommune

Foreningen Skanderborg Vandsamarbejde

Skanderborg Forsyning

Gl. Hørning Vandværk

Hørning Stationsbys Vandværk

Fruering Vandværk

Andreas Agerbo Møberg

Fra: Jakob Stokholm Kudsk <jaku@haderslev.dk>
Sendt: 19. december 2022 15:24
Til: MST Nordjylland postkasse
Emne: 2021-46406 - Høringsvar fra Haderslev Kommune

Hej MST

Haderslev Kommune har følgende rettelser til fremsendte liste over BNBO til boringer som er sløjfet:

Vester Lindet Vandværk I/S skal ændres til Andelsselskabet Enderupskov Vandværk

Haderslev Vand A/S, Eskærhøj Vandværk – boring DGU nr. 152.268 er blevet overboret og dermed erstattet af DGU nr. 152.701. Boring 152.268 skal derfor tilføjes listen.

Vojens Vandværk – boring 151.1415 er ikke en vandforsyningsboring med derimod en tidligere afværgeboring. BNBO skal fjernes.

Styding Vandværk ID 118632 - Vandværket nedlægges pr. 31. december 2022 og DGU nr. 151.408 ophører som vandforsyningsboring, men sløjfes ikke. BNBO fjernes.

Venlig hilsen
Jakob Stokholm Kudsk
Grundvandsmedarbejder



Haderslev Kommune

Teknik & Klima
Christian X's Vej 39 - 6100 Haderslev
Direkte telefon: 23622553
jaku@haderslev.dk
www.haderslev.dk

Haderslev Kommune behandler og gemmer alle relevante dokumenter i alle sager elektronisk.
Hvis du vil se de oplysninger, vi har registreret om dig, kan du kontakte afsenderen af denne mail, som vil hjælpe dig videre.
Du kan læse mere om dine rettigheder på <https://www.haderslev.dk/databeskyttelse>

Andreas Agerbo Møberg

Fra: Henrik Nielsen <hnie@hofor.dk>
Sendt: 17. februar 2023 13:00
Til: njl@mst.dk
Cc: tlnie@mst.dk
Emne: SV: Høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer (Mst. j.nr. 2021 - 46406)

Til Miljøstyrelsen, Grundvandskortlægningen
HOFOR kvitterer for høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer (Mst. j.nr. 2021 - 46406).

HOFOR finder det meget uhensigtsmæssigt, at BNBO udgår for igangværende kildepladser. Katrinebjerg Kildeplads (Høje-Taastrup Kommune) og Nybølle Øst Kildeplads (Egedal Kommune) er begge blevet renoveret, og der er etableret nye borer, som for længst er i drift. Det er således korrekt at anføre de to kildepladser med oplyste borer på listen med sløjfede borer i de to respektive kommuner, men at lade BNBO udgå af bekendtgørelsen kan i yderste konsekvens betyde, at der kan foregå aktiviteter i kommende BNBO, der ikke er foreneligt med BNBO.

HOFOR er indforstået med, at BNBO formentlig vil blive med en lidt anden afgrænsning, men skal anbefale, at de hidtidige BNBO for Katrinebjerg Kildeplads og Nybølle Øst Kildeplads videreføres i kommende bekendtgørelse, indtil der er udpeget reviderede BNBO for de to kildepladser. HOFOR skal endvidere anbefale, at der snarest udpeges og risikovurderes reviderede BNBO for de to kildepladser.

Med venlig hilsen

Henrik Nielsen
planlægger
Grundvand & Forureningskilder
Vandplanlægning

Direkte tlf.: 2795 4162
E-mail: hnie@hofor.dk



HOFOR A/S

Ørestads Boulevard 35 | 2300 København S | Telefon: 33 95 33 95 | CVR-NR.: 1007 3022 | www.hofor.dk

Fra: MST Nordjylland postkasse <njl@mst.dk>
Til: Advokatsamfundet <samfund@advokatsamfundet.dk>, "banedanmark@bane.dk" <banedanmark@bane.dk>, "ji@danskmiljoteknologi.dk" <ji@danskmiljoteknologi.dk>, "mail@brancheforeningenkraftvarme.dk" <mail@brancheforeningenkraftvarme.dk>, "Bryggeriforeningen (kontakt)" <kontakt@bryggeriforeningen.dk>, "info@byggesoc.dk" <info@byggesoc.dk>, Landsforeningen for Bæredygtigt Landbrug <info@baeredygtigtlandbrug.dk>, "Danmarks Fiskeriforening (mail)" <mail@dkfisk.dk>, Danmarks Naturfredningsforening <dn@dn.dk>, "Danmarks Sportsfiskerforbund -post" <post@sportsfiskerforbundet.dk>, Dansk Akvakultur <danskakvakultur@danskakvakultur.dk>, "info@danskbyggeri.dk" <info@danskbyggeri.dk>, "db@byplanlab.dk" <db@byplanlab.dk>, "de@danskeenergi.dk" <de@danskeenergi.dk>, Dansk Erhverv (høring) <hoeringssager@danskerhverv.dk>, "info@danskerhvervsfremme.dk" <info@danskerhvervsfremme.dk>, "mail@danskfjernvarme.dk" <mail@danskfjernvarme.dk>, Dansk Fåreavl <faareavl@sheep.dk>, "danskgartneri@danskgartneri.dk" <danskgartneri@danskgartneri.dk>, "info@dgu.org" <info@dgu.org>, Emballageindustrien <hoering@di.dk>, "info@dlbr.dk" <info@dlbr.dk>, "ji@danskmiljoteknologi.dk" <ji@danskmiljoteknologi.dk>, "kopenhagenfur@kopenhagenfur.com" <kopenhagenfur@kopenhagenfur.com>, Dansk Planteværn <info@plantevaern.dk>, "info@skovforeningen.dk" <info@skovforeningen.dk>, "danva@danva.dk" <danva@danva.dk>, Danske Advokater <mail@danskeadvokater.dk>, "info@christmastree.dk" <info@christmastree.dk>, "Mejeriforeningen (ddb)" <ddb@mejeri.dk>, Danske Regioner <regioner@regioner.dk>, "ssg@danskbyggeri.dk" <ssg@danskbyggeri.dk>, Danske Svineproducenter <info@danskesvineproducenter.dk>, "dv@danskevandloeb.dk" <dv@danskevandloeb.dk>, "info@danskevv.dk" <info@danskevv.dk>, DCA - Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug <dca@au.dk>, "dce@au.dk" <dce@au.dk>, "ddl@ddl.org" <ddl@ddl.org>, Det Økologiske Råd og

Selskab <info@ecocouncil.dk>, "Danmarks Tekniske Universitet (dtu)" <dtu@dtu.dk>, "aqua@aquadtu.dk" <aqua@aquadtu.dk>, "db@dyrenesbeskyttelse.dk" <db@dyrenesbeskyttelse.dk>, "Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet" <kefm@kefm.dk>, "Erhvervsstyrelsen CKR" <letbyrder@erst.dk>, Energistyrelsens officielle postkasse <ENS@ENS.DK>, 1-DEP Erhvervsministeriets officielle postkasse <em@em.dk>, Erhvervsstyrelsen <erst@erst.dk>, "post@fabnet.dk" <post@fabnet.dk>, "Finansministeriets postkasse" <fm@fm.dk>, Forbrugerrådet <hoeringer@fbr.dk>, Foreningen af Danske Brøndborere <bestyrelsen@broendborer.dk>, "mail@envina.dk" <mail@envina.dk>, Foreningen af Rådgivende Ingeniører (FRI) <fri@frinet.dk>, "Foreningen for Biodynamisk Jordbrug (biodynamisk-forening)" <biodynamisk-forening@mail.tele.dk>, Forsvarsministeriet <fmn@fmn.dk>, FES <fes@mil.dk>, "fr@friluftsraadet.dk" <fr@friluftsraadet.dk>, "GST - Geodatastyrelsens hovedpostkasse" <GST@gst.dk>, "geus@geus.dk" <geus@geus.dk>, "info.dk@greenpeace.org" <info.dk@greenpeace.org>, "info@hededanmark.dk" <info@hededanmark.dk>, "info@hedeselskabet.dk" <info@hedeselskabet.dk>, "hofer@hofer.dk" <hofer@hofer.dk>, "kbe@individuelenergi.dk" <kbe@individuelenergi.dk>, "ida@ida.dk" <ida@ida.dk>, "pn@icp.dk" <pn@icp.dk>, Justitsministeriet <jm@jm.dk>, Kommunernes Landsforening <KL@KL.DK>, "kbc@kbc.dk" <kbc@kbc.dk>, "kbc@kbc.dk" <kbc@kbc.dk>, Landbrug & Førevarer <hoering@lf.dk>, "(LBST)" <mail@lbst.dk>, Landdistrikternes Fællesråd <mail@landdistrikterne.dk>

Cc: Trine Lyngvig Nielsen <tlne@mst.dk>
Dato: 19-12-2022 11:34
Emne: Høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer - høringsfrist 17.02.2023

Til høringsparter

Miljøstyrelsen igangsætter høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer den 19. december 2022. Vedhæftet er høringsbrev inkl. høringsliste, liste over boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) til sløjede borer samt liste over kommuner berørt af rettelser. Høringsmaterialet findes på [høringsportalen](#).

Områdeafgrænsningerne kan findes på [MiljøGIS](#) fra 19. december 2022.

Frist for hørings svar er **den 20. februar 2023**.

Hørings svar sendes til Grundvandskortlægningens hovedpostkasse, njl@mst.dk, eller med post til Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst, med reference til journalnummer 2021-46406.

Med venlig hilsen
Grundvandskortlægningen, Miljøstyrelsen

Miljøministeriet

Miljøstyrelsen Grundvandskortlægningen | Niels Bohrs Vej 30 | 9220 Aalborg Øst | Tlf. +45 72 54 40 00 | njl@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Hvis du har behov for engelsk version benyttes denne: [How we process your personal data](#)

Høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer

Indsatsområder – bekendtgørelsen



Indsatsområde – Gis-data vi har fået fra MST

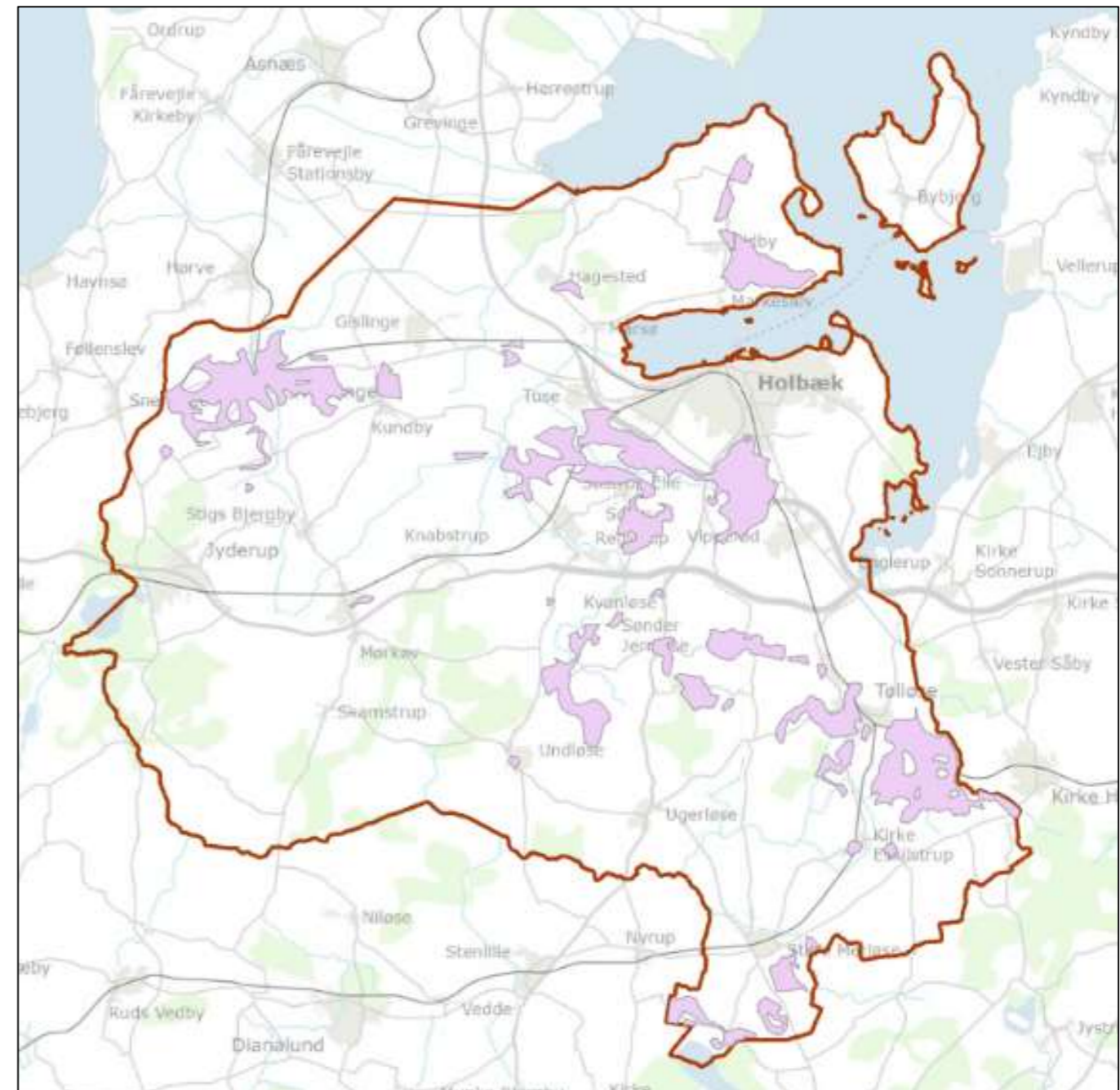


Det ser ud til, at der er overensstemmelse mellem høringsbekendtgørelsen og de data vi har modtaget fra MST ifm. grundvandskortlægningen. IO på Orø er det som altid har været udlagt som NFI.

Følsomme indvindingsområder (NFI) – bekendtgørelsen

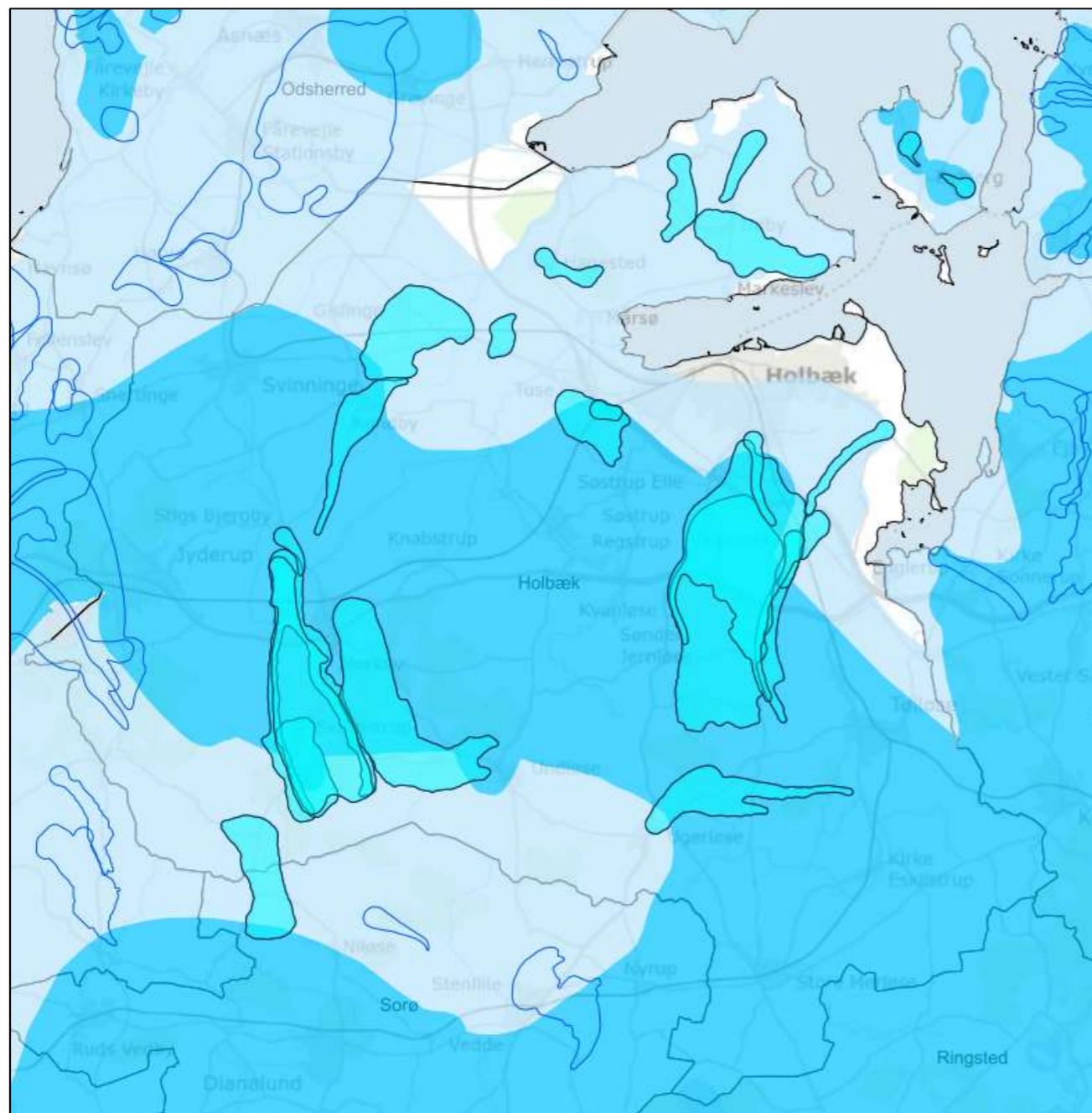


Følsomme indvindingsområder (NFI) – GIS-data vi har fået fra MST

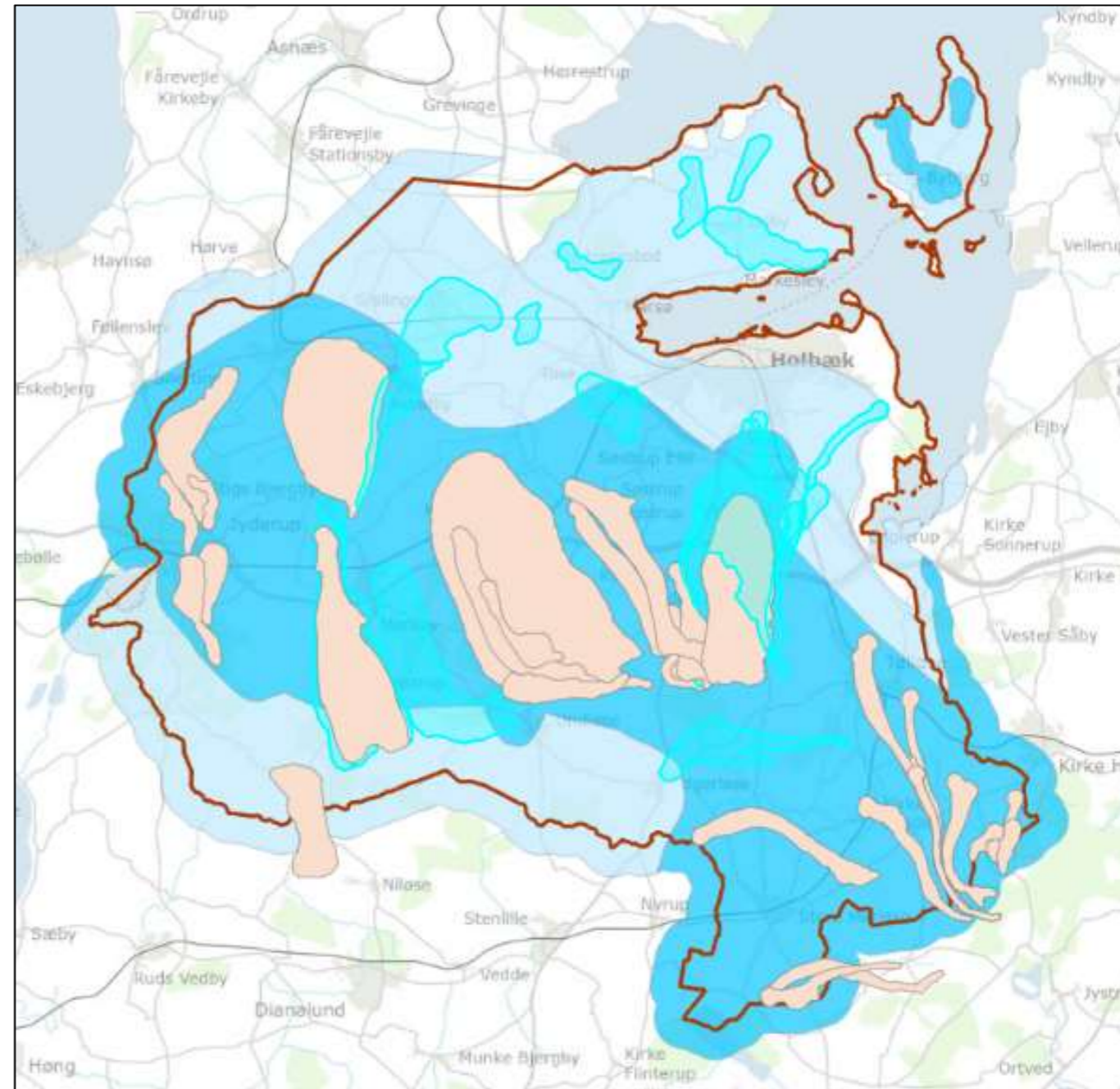


Det ser ud til, at der i høringsbekendtgørelsen er små områder med ved Jyderup, Mørkøv og nord for Knabstrup, som var med i den gamle NFI-udpegning, men som ikke fremgår af det gis-data, vi har fået fra Miljøstyrelsen ifm. grundvandskortlægningen. Hvorfor er de stadig med?

Indvindingsoplande uden for OSD – bekendtgørelsen

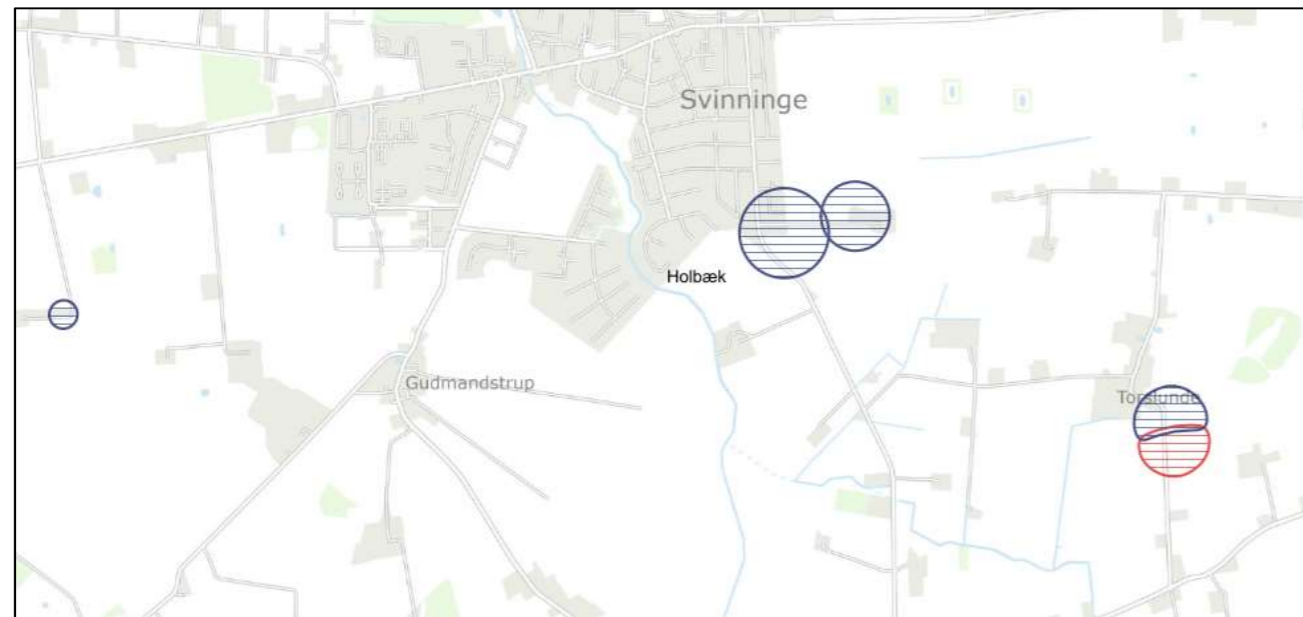


Indvindingsoplande uden for OSD – GIS-data vi har fået fra MST

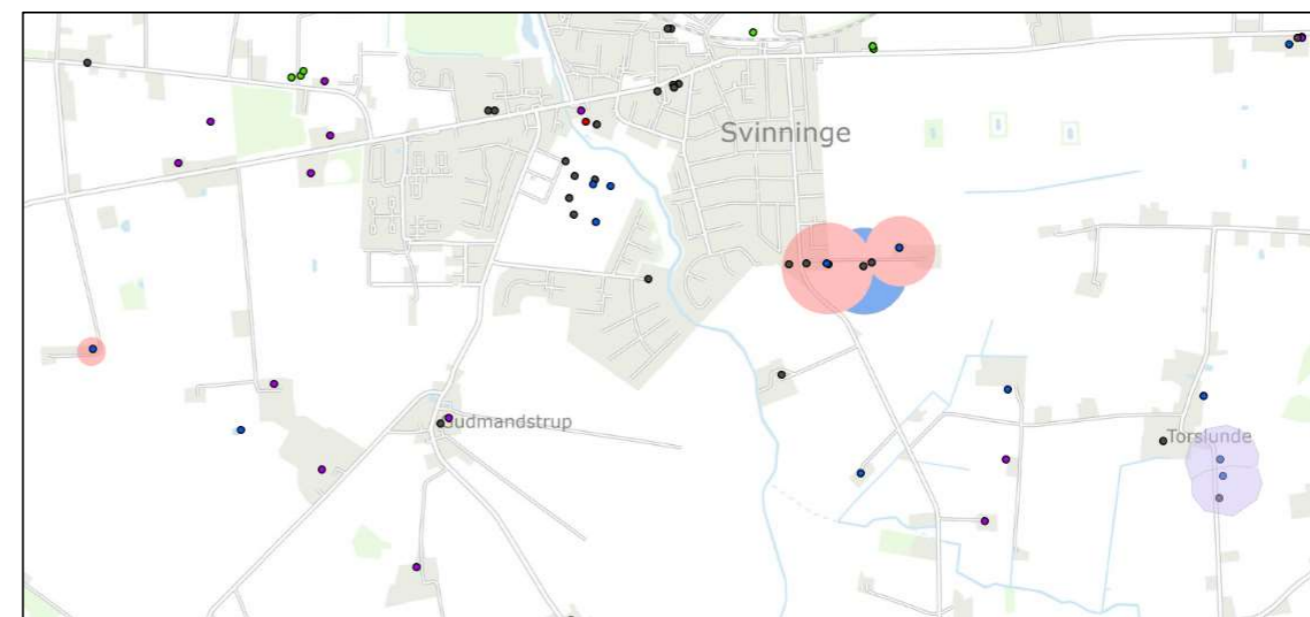


Det ser umiddelbart ud til, at der er god overensstemmelse mellem de angivne oplande i bekendtgørelsen og fra data ifm. grundvandskortlægningen (lyseblå markering af polygon). De to oplande på Orø har marginalt areal uden for OSD. Dog ser det ud til, at Kisserups indvindingsopland er angivet som "inden for OSD" i de gis-data, vi har fået fra Miljøstyrelsen ifm. grundvandskortlægningen.

BNBO – bekendtgørelsen

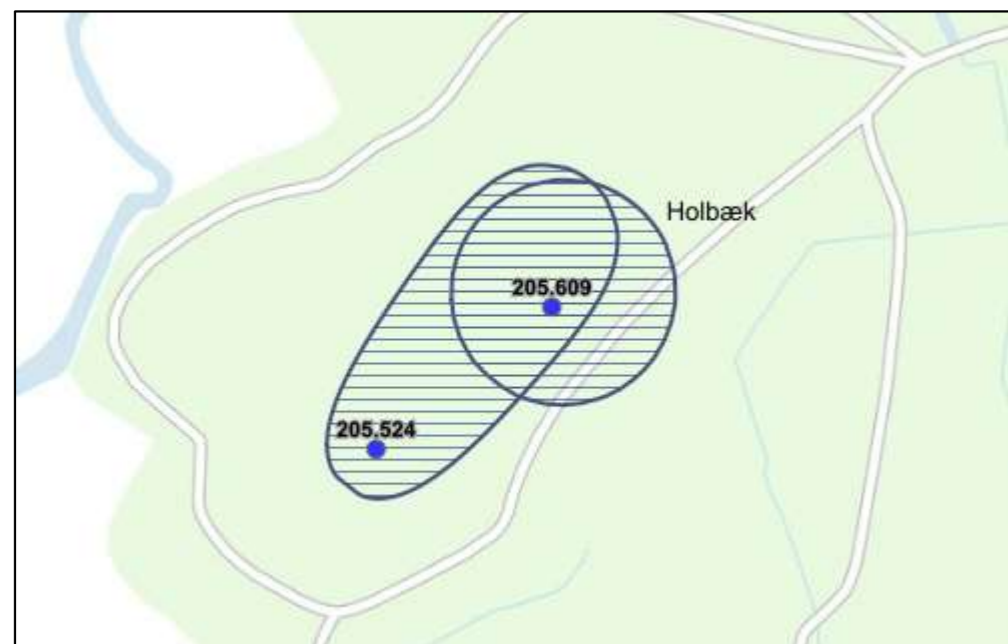


BNBO– GIS-data vi har fået fra MST ifm. grundvandskortlægningen



Ved Svinninge.

Af bekendtgørelsen fremgår det, at det sydlige BNBO ved Torslunde udgår. Dette synes mærkeligt, idet der er tale om BNBO'et for boring 197.730, som vi i forbindelse med grundvandskortlægningen indberettede manglede (sammen med boring 197.717 lige nord for). Der er måske sket en fejl i Miljøstyrelsens data ift. afrunding. Når man ser på Miljøstyrelsens infodata for BNBO'et, står der boring 197.73. DGU nr. 197.73 er ikke en boring der er knyttet til Svinninge Vandværk – boringen er i øvrigt registreret som sløjftet. Jeg formoder der i infodata for BNBO'et i stedet menes 197.730. I så fald skal BNBO'et ikke udgå, idet det lige er blevet beregnet, da boringen blev etableret i 2021. Boring 197.484 er sløjftet pr. den 1. november 2021 og 197.503 er sløjftet pr. den 24. marts 2021. For boring 197.484 udgår BNBO'et (blå polygon på kort til højre). Boring 197.503 har ikke længere et BNBO – dette er også korrekt.



BNBO for St. Merløse er rykket – dette er korrekt, da borerne lå forkert, og de er blevet rettet ind efter de nye koordinater oplyst af vandværket.

Øvrige BNBO'er som er udgåede, beregnede eller genberegnet synes at være korrekte.

Jennie Bjerring Madsen

Fra: Mette Winsløw Grøn <mettewgr@htk.dk>
Sendt: 8. februar 2023 12:48
Til: njl@mst.dk
Cc: Lene Bagh
Emne: SV: Høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer - høringsfrist 17.02.2023 - Journalnummer 2021-46406

Kære GKO.

Tak for tilsendte høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer. (journalnummer 2021-46406)

Her lige en opdatering på kommunens ændringer i forsyningsstruktur. En del af vores vandforsyninger har desværre måtte lukke, efter at grænseværdien for PFAS er sænket. Tre vandværker er således midlertidigt tilsluttet via deres nødforbindelsesledning til HTK Vand A/S og fungerer som distributionsvandværker. Det drejer sig om Hedehusene Østre Vandværk, Vestre Vandværk Hedehusene og Høje Thorstrup Vandværk. Ingen af de tre vandværkers boringer er sløjfet endnu, og Hedehusene Østre Vandværk overvejer at indføre avanceret vandbehandling til fjernelse af PFAS.

Det er korrekt at boring 200.3029 er sløjfet, den tilhører Birkevængets Vandværk. Men vandværket er blevet tilsluttet HTK Vand A/S og fungerer nu som distributionsvandværk.

Boring 200.3361 tilhører Katrineberg Vandværk – boringen vil også blive sløjfet og vandværket er nu tilsluttet HTK Vand A/S.

Boringerne 207.183B og 207.3562 tilhører Vestre Vandværk Hedehusene, som er tilsluttet HTK Vand A/S og dermed fungerer som distributionsvandværk.

Boring 200.3877 tilhørte Rømershøj Vandværk, men den er sløjfet. Det tilhørende BNBO er ikke risikovurderet, da boringen allerede var sløjfet da Kommunens øvrige BNBO'er blev risikovurderet.

Jeg er relativt ny i Høje Taastrup Kommune, så derfor vil jeg lige høre om det er vores opgave at fjerne BNBO DAI til boringer der er sløjfet og hvor vandværket er nedlagt eller kun fungerer som distributionsvandværk?

Venlig hilsen

Mette Winsløw Grøn
Miljømedarbejder



Teknik- og Miljøcentret
Miljøafsnittet
Bygaden 2
2630 Taastrup
Telefon: 43591000
Direkte: 43591267
www.htk.dk
mettewgr@htk.dk



Fra: indgaaende@ngdp.seposervices.dk <indgaaende@ngdp.seposervices.dk>

Sendt: 19. december 2022 11:20

Til: Kommune <Kommune@htk.dk>

Emne: Høring af bekendtgørelse om udpegnings af drikkevandsressourcer - høringsfrist 17.02.2023

Til høringsparter

Miljøstyrelsen igangsætter høring af bekendtgørelse om udpegnings af drikkevandsressourcer den 19. december 2022. Vedhæftet er høringsbrev inkl. høringsliste, liste over boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) til sløjede boringer samt liste over kommuner berørt af rettels. Høringsmaterialet findes på høringsportalen <<https://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/67003>>.

Områdefrænsningerne kan findes på MiljøGIS <<https://miljoegis.mim.dk/cbkort?&profile=grundvand>> fra 19. december 2022.

Frist for høringsvar er den 20. februar 2023.

Høringsvar sendes til Grundvandskortlægningens hovedpostkasse, njl@mst.dk <<http://njl@mst.dk>>, eller med post til Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst, med reference til journalnummer 2021-46406.

Med venlig hilsen

Grundvandskortlægningen, Miljøstyrelsen

Miljøministeriet

Miljøstyrelsen Grundvandskortlægningen | Niels Bohrs Vej 30 | 9220 Aalborg Øst | Tlf. +45 72 54 40 00 | njl@mst.dk <<mailto:njl@mst.dk>> | www.mst.dk <<http://www.mst.dk/>>

Sådan håndterer vi dine personoplysninger <<https://mst.dk/service/om-miljoestyrelsen/miljoestyrelsens-persondatapolitik>>

Hvis du har behov for engelsk version benyttes denne: How we process your personal data <<https://eng.mst.dk/about-us/the-personal-data-policy-of-the-environmental-protection-agency>>

Andreas Agerbo Møberg

Fra: Pernille Bülow Jørgensen <perjorg@ikast-brande.dk>
Sendt: 12. januar 2023 16:21
Til: njl@mst.dk
Emne: journalnummer 2021-46406 - Høring af udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer 2022-2023

Til Miljøstyrelsen

Hermed høringssvar i henhold til grundvandskortlægning med reference til journalnummer 2021-46406, fra Ikast-Brande Kommune:

Indvindingsoplandet til Blåhøj St. Vandværk er registeret i "Bilag 2 – Indvindingsoplande uden for OSD" i den nye kortlægning.

Dette må være en fejl, da området ligger inden for OSD i både den gamle og nye kortlægning af OSD.

Venlig hilsen
Pernille Bülow Jørgensen
Grundvand

Ikast-Brande Kommune
Virksomhed Vand og Klima
Sjællandsgade 6
7430 Ikast
Tlf.: +4599604000
Direkte: +4599603362
E-mail: perjorg@ikast-brande.dk
Sikker e-mail: <https://www.ikast-brande.dk/digital-post>
www.ikast-brande.dk



Ikast-Brande Kommune behandler og gemmer alle dokumenter i alle sager elektronisk. Hvis du vil se de oplysninger, vi har registreret om dig, så kontakt sagsbehandleren af denne sag, som vil hjælpe dig videre. Du kan også læse mere om dine rettigheder på <http://www.datatilsynet.dk>

Andreas Agerbo Møberg

Fra: Maja Holbak <mhob@kalundborg.dk>
Sendt: 23. januar 2023 13:56
Til: njl@mst.dk
Emne: journalnummer 2021-46406

Høringssvar til udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer.
Ang. BNBO udpegninger i Kalundborg Kommune.

Der mangler BNBO udpegninger for en række aktive vandindvindingsboringer i Kalundborg Kommune:

Boringerne tilhørende Gørlev vandforsyning afd. Svallerup Strand:

DGU nr. 203.741
DGU nr. 203.742
DGU nr. 203.743
DGU nr. 203.744

Boringen tilhørende Hellesklint vandværk:
DGU nr. 195.48

Boringen tilhørende Hjorthøj vandværk:
DGU nr. 196.366

Boringen tilhørende Kalundborg forsyning:
DGU nr. 204.361

Boringen tilhørende Ulstrup vandværk:
DGU nr. 195.47

Boringen tilhørende Solbjerg vandværk:
210.1350

Med venlig hilsen

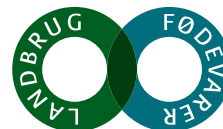
Maja Holbak

Cand.scient.
Direkte: 59 53 47 22
Email: mhob@kalundborg.dk

Plan, Byg og Miljø - Team Natur og
Miljø
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg
www.kalundborg.dk



Hjælp til med at passe på miljøet - print ikke denne e-mail.



Miljøstyrelsen
Niels Bohrs Vej 30,
9220 Aalborg Ø
J. Nr. 2021-46406

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A.

Axelborg, Axeltorv 3
DK 1609 København V
T +45 3339 4000
E info@lf.dk
W www.lf.dk
CVR DK 25 52 95 29

L&F's svar på høring af udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer

Landbrug & Fødevarer har modtaget høringsmaterialet vedrørende udkast til ændret bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer den 19. december 2022 med høringsfrist den 20. februar 2023. Baggrunden for ændringer er opdatering med de nyeste områdefrænsninger.

Landbrug & Fødevarer mener, at kortmaterialet på MiljøGis skal udformes på en måde, så lodsejere kan se hvilke ændringer af diverse udpegninger, der er i høring. For nuværende er det muligt at se, hvilke Boringsnære Beskyttelsesområder (BNBO) der udgår, da disse er farvet rødt. Farvelægningen af ændringer er en god løsning, som bør udbredes til alle ændringer, der er i høring. Det bør ligeledes undersøges, hvordan myndighederne i den moderne digitale tidsalder kan tilbyde en elektronisk advisering af berørte lodsejere, hvor der automatisk sendes en besked, såfremt der foreslås ændringer i diverse udpegninger på og omkring lodsejeres arealer.

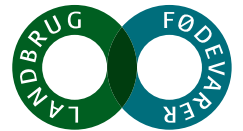
For en landmand kan ændringer i den geografiske udpegning af drikkevandsressourcer have store konsekvenser for arealanvendelsen og dermed økonomien på bedriften. Desuden kan der jo være tale om en fejludpegning, teknisk eller administrativ, som er meget svær at gennemskue for landmanden, når det ikke direkte fremgår hvilket areal, der er omfattet af ændringerne, som er i høring. Her vil landmanden i nogle tilfælde kunne bidrage med lokal viden, som nærmest ikke er mulig med det nuværende kortmateriale.

Desuden savner Landbrug & Fødevarer et oversigtsskema i høringsbrevet med angivelse af omfanget af ændringer (hektar før/efter) for de forskellige udpegninger, der er i høring, for hurtigt at kunne danne et overblik over omfanget af materialet.

Desuden vil Landbrug & Fødevarer gerne foreslå følgende ændringer til bekendtgørelsen §1 stk. 5:

5) Delområder inden for de følsomme indvindingsområder, jf. nr. 4, **hvor der** på baggrund af en vurdering af arealanvendelsen, forureningstrusler og den naturlige beskyttelse af vandressourcerne, **hvor kan være behov for** en særlig indsats til beskyttelse af vandressourcerne **er nødvendig til sikring af for at sikre** drikkevandsinteresserne (indsatsområder).

Landbrug & Fødevarer har stadig samme holdninger til bekendtgørelsens afgrænsning af BNBO som beskrevet i vores høringsbreve af 17. september 2018 (J.nr. MST-022-00132) og 30. august 2021 (J.nr. 2020-52252). Vi mener således, at selvom kommunerne har overholdt den tidligere BNBO-Vejlednings (2007) ekstremt vide rammer for parametersætning, f.eks. for jordens porøsitet (0,01 – 0,24 kalk), er det jo ikke blevet fastlagt, hvorvidt jorden rent faktisk har den porøsitet, som kommunerne har anvendt i deres beregninger. Det virker til gengæld meget underligt, at noget af



Danmarks bedste dyrkningsjord, læs god robust lerjord, i nogle tilfælde er blevet klassificeret som stærkt permeabel jordtype (f.eks. tyndt lag grovsand over et kalklag), se tidligere høringsvar for uddybning. Det er derfor klart utilfredsstillende, at Miljøstyrelsen fortsætter med kommunale BNBO-udpegninger, som vil blive ændret markant geografisk, første gang indvindingstilladelsen skal gengodkendes, og Miljøstyrelsen dermed igangsætter beregning af et nyt BNBO efter de ensartede principper. Vandindvindingstilladelser kan gælde i lang tid, f.eks. 25 år. Både kommune og lodsejer skal således til at genbesøge aftaler, løsninger og erstatninger, hvilket skaber frustrationer og manglende forståelse for processen. Det må være muligt at genudpege disse kommunalt beregnede BNBO en gang for alle.

I er velkomne til at kontakte mig for uddybninger til ovenstående.

Med venlig hilsen

Søren Thorndal Jørgensen
Chefkonsulent

Vand & Natur

M +45 6124 0059
E sthj@lf.dk

Andreas Agerbo Møberg

Fra: Ted Kallehave <ted@lilliendal.com>
Sendt: 17. februar 2023 17:29
Til: njl@mst.dk
Cc: Lilliendal Godskontor
Emne: Udpegning af drikkevandsressourcer i Vordingborg kommune
Vedhæftede filer: OBS Vigtigt Haster - Udpegning af drikkevandsressourcer.docx

Til

Grundvandkortlægningens hovedpostkasse

Niels Bohrs vej 30, 9220 Aalborg Ø

Vedr. udpegninger af drikkevandsressourcer i Vordingborg kommune.

Hermed vor indsigelse mod udpegning af drikkevandsressourcer relateret til Mern vandværk 4735 Mern.

Indsigelsen tager udgangspunkt i følgende forhold :

- 1.Vi har ikke modtaget høringsmateriale relateret til udpegningen i oplandet til Mern vandværk.
- 2.Vi er heller ikke informeret om ændringer i den seneste udpegning i forhold til den første udpegning.
- 3.Vi efterlyser de beregninger som ligger til grund for udpegningen.
- 4.Vi efterlyser areal info og placeringer af nuværende og kommende vandboringer til Mern vandværk.

Fredag den 17/2-2023

Med venlig hilsen

Lilliendal / Ted Kallehave

Lilliendal 1. 4735 Mern

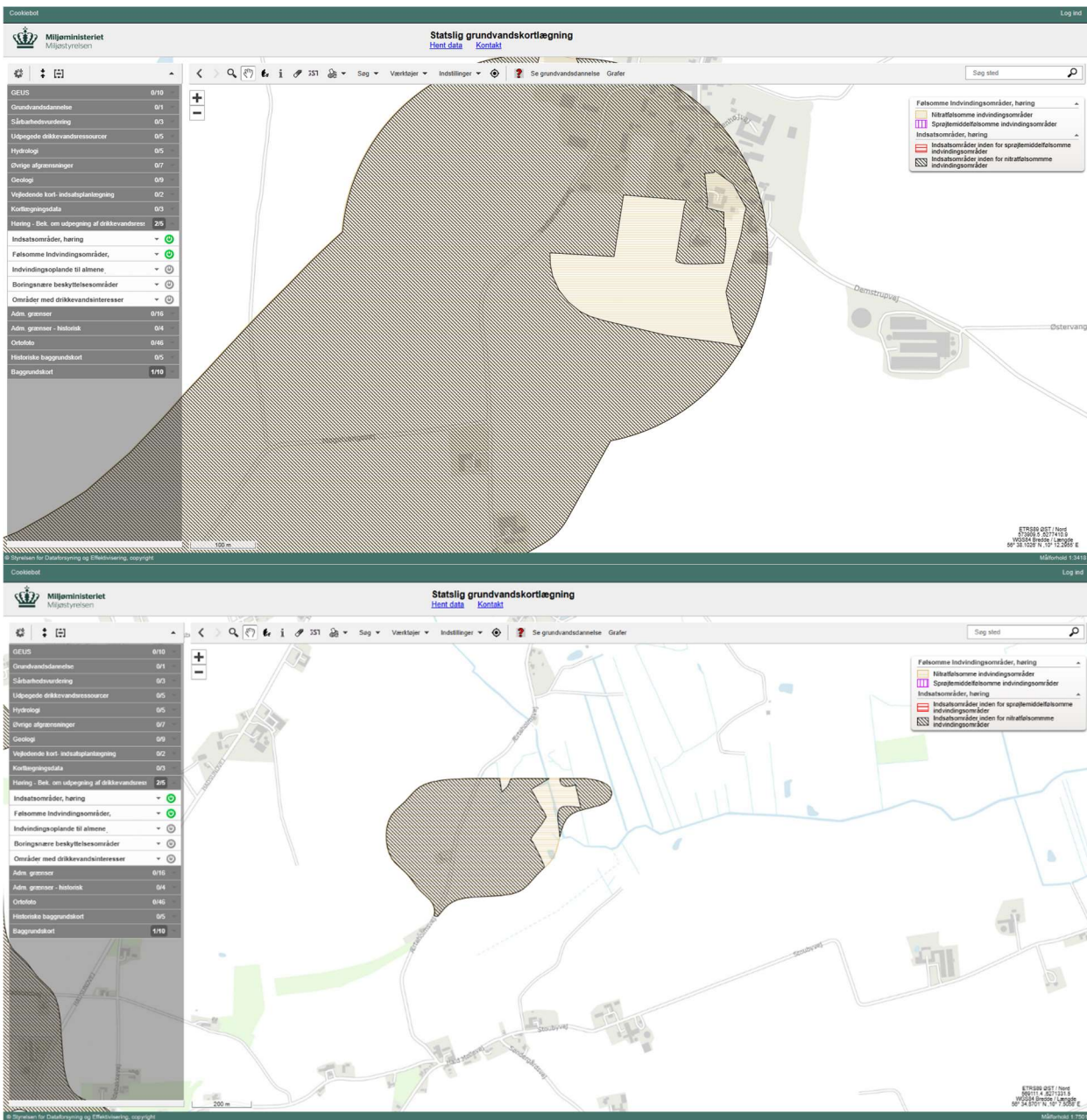
CVR 18215004

Hej Mst,

journalnummer 2021-46406.

Vi fremsender hermed vores indsigelse på høringsvar vedrørende Nitratfølsomme indvindingsområder og indsatsområder inden for nitratfølsomme indvindingsområder. For arealerne som vedhæftet ved ærteholmsvej 8983 Gjerlev samt vestervangsvej 8970 Havndal.

Med venlig hilsen
Mark Jacobsen
Gjessinggaard Gods
Tlf. 51357210
Udbyhøjvej 496 8930





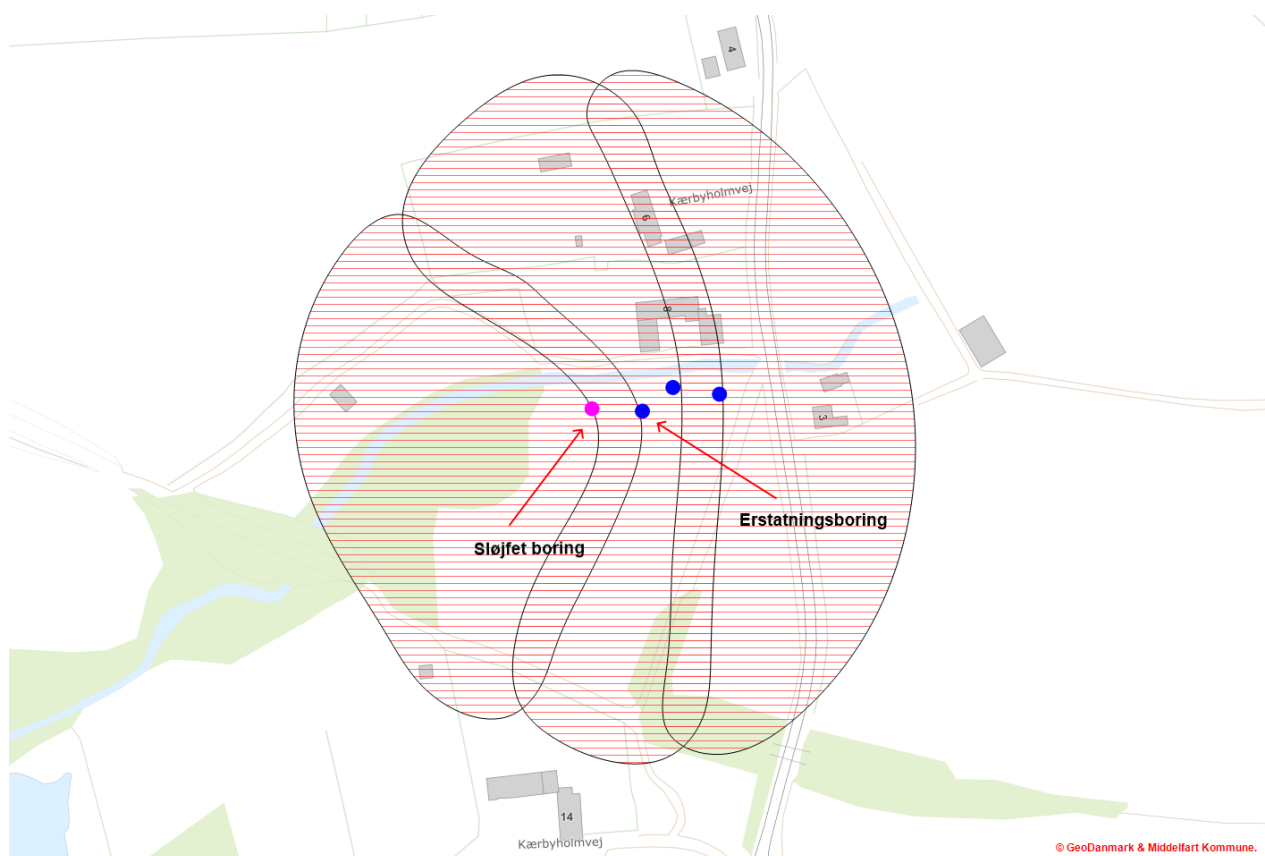
Dato: 18. januar 2023
Sagsnr.: 2023-000392-1

Høringssvar vedr. udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer.

Baggrund

Middelfart Kommune har 19. december 2022 modtaget brev om Udkast til Bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer. Brevet er tilføjet et bilag over en række BNBO, som Grundvandskortlægningen ønsker fjernet fra bekendtgørelsen, fordi de er beregnet omkring senere sløjfede borer.

En af disse sløjfede borer er DGU nr. 135.355, som Båring-Asperup Vandværk har erstattet med DGU nr. 135.2639 i november 2020 – se nedenfor.



BNBO ved tre borer ved Båring-Asperup Vandværk

BNBO ønskes bibeholdt, indtil nyt er udpeget omkring erstatningsboring.

Ved en fejl har Middelfart Kommune overset, at sløjfningen af DGU nr. 135.355, og etablering af erstatningsboring 135.2639, naturligvis ville betyde beregning af nyt BNBO omkring erstatningsboringen.

Frivillige aftaler mellem lodsejere og vandværk

Da vandværket er i fuld gang med de frivillige aftaler med lodsejerne i området, vil det være forstyrrende for processen, hvis BNBO forsvinder med den kommende bekendtgørelse.

Middelfart Kommune ønsker derfor det nuværende BNBO bibeholdt, indtil Miljøstyrelsen har beregnet et nyt - og bekendtgjort det.

Venlig hilsen

Rikke Clausen

Andreas Agerbo Møberg

Fra: Mai Hansen <maih@norddjurs.dk>
Sendt: 6. januar 2023 10:49
Til: 'njl@mst.dk'
Emne: J.nr. 2021 - 46406. NDK Hørings svar udpegningsbekendtgørelsen
Vedhæftede filer: SV: Fejl - ekstra BNBO ved Bønnerup Vandværk, ID 78991 (46,3 KB)

Til Miljøstyrelsen

Grundvandskortlægning, J.nr. 2021 - 46406

Hermed fremsendes Norddjurs Kommunes hørings svar til udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer.

Rød tekst er Norddjurs Kommunes bemærkninger.

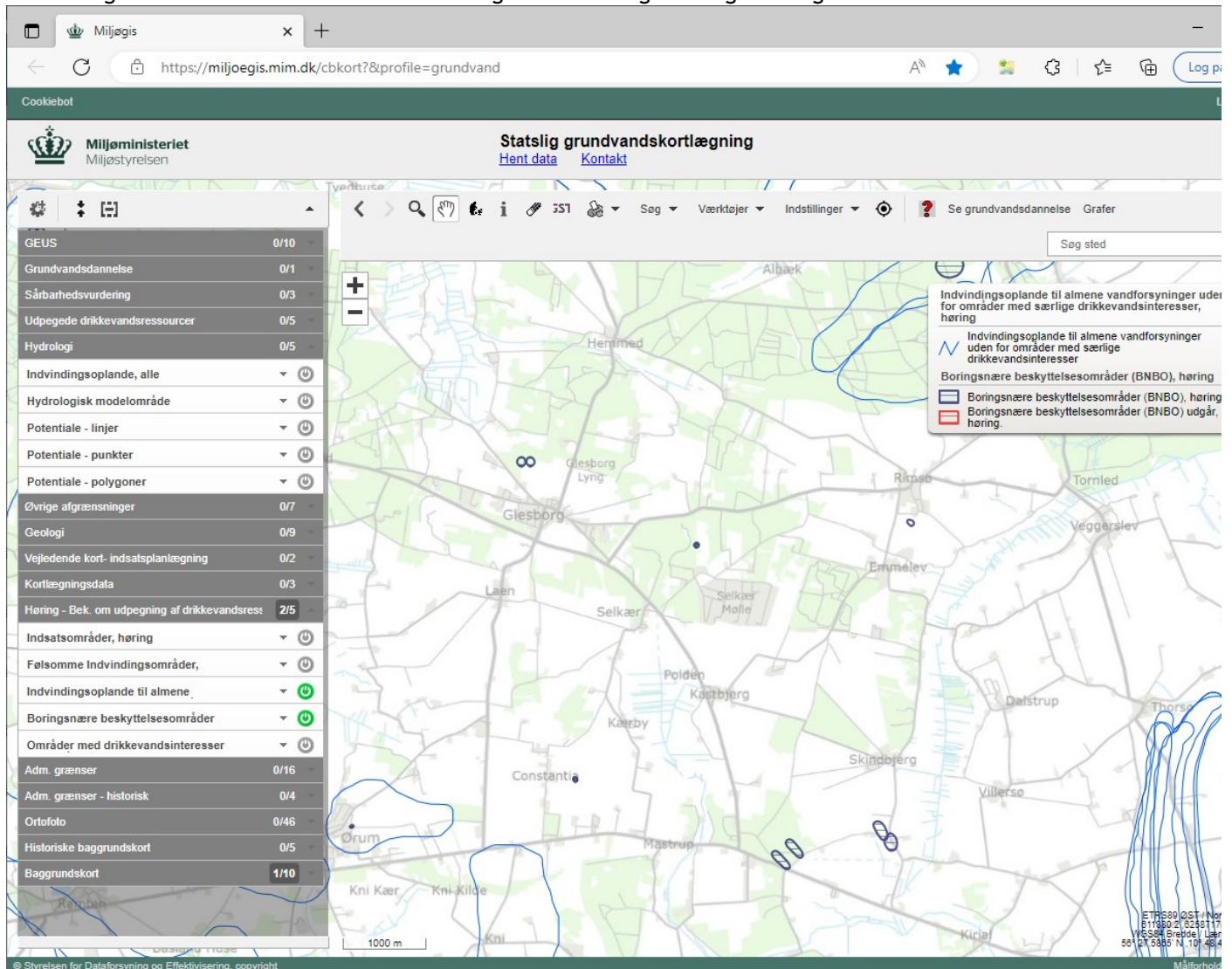
Tema i MiljøGis

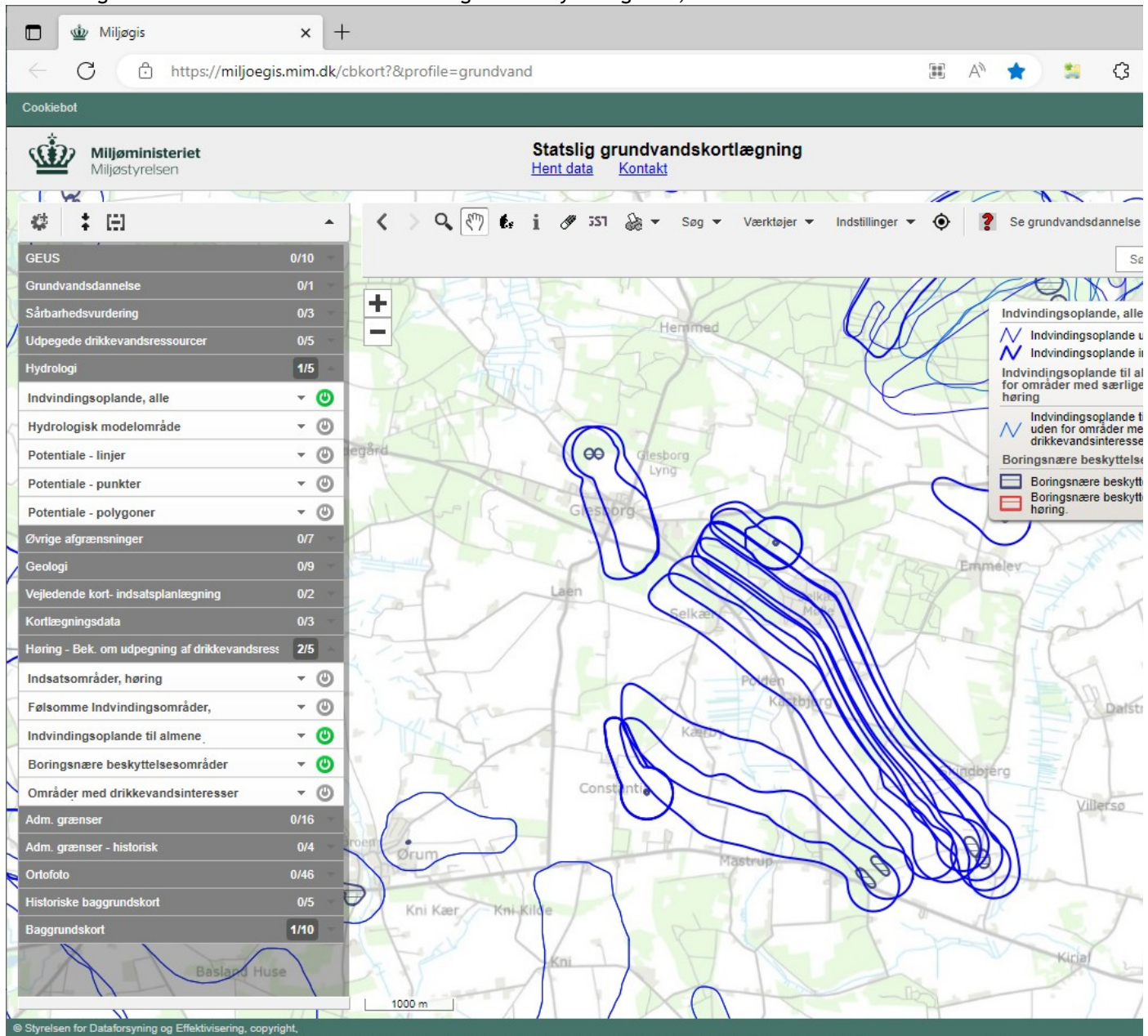
Herunder ses hvilke temaer der er anvendt i MiljøGis til hørings svar, og hvordan der refereres til disse temaer i NDKs bemærkninger.

Miljøgis (mim.dk)

"Høring - Bek. om udpegning af drikkevandsressourcer" - "Indvindingsoplande til almene" og "Boringsnære beskyttelsesområder"

Referering til disse tema i nedenstående hørings svar: "Høring-IOL" og "Høring-BNBO"





Alt skal fjernes fra udpegningsbekendtgørelsen

- ID 78997. Rimsø-Emmelev Vv

Bemærkning fra NDK:

Vandværket er nedlagt og sammenlagt med Vandcenter Djurs, de får vand fra Vandcenter Djurs. Der er ingen indvinding på boring DGU nr. 71.373. Boring sløjfes i 2023.

BNBO er stadig i høring for DGU nr. 71.373 ved tema "Høring-BNBO".

Indvindingsopland findes stadig under "Hydrologi-IOL, alle"

Alt skal fjernes!

- ID 79002. Thorsø-Voldby-Karlby Vv

Bemærkning fra NDK:

Vandværket er nedlagt og sammenlagt med Vandcenter Djurs, de får vand fra Vandcenter Djurs. Der er ingen indvinding på borerne, DGU nr. 71.761 og 71.460. Borerne sløjfes i 2023.

Indvindingsopland findes stadig under "Hydrologi-IOL, alle"

Alt skal fjernes!

- ID 79013. **Ginnerup Vv**
Bemærkning fra NDK:
Vandværket er nedlagt og sammenlagt med Ørum Djurs Vandværk. Boring DGU nr. 71.428 er overdraget til lodsejer og bliver i stedet udbygget til markvandingsboring.
BNBO og IOL er stadig i høring ved tema "Høring-BNBO" og "Høring-IOL".
Alt skal fjernes!

BNBO, mangler eller for mange:

- ID 78196. **Dolmer Vandværk** der mangler BNBO for boring med DGU nr. 71.268
- ID 78991 **Bønnerup Vandværk** der er 3 BNBO (et BNBO for meget) til kun to boringer (Der er tilsyneladende rigtigt kun 2 IOL, det er dog svært at se)
Denne rettelse er meldt ind den 17. december 2021, se vedhæftede. Der er udpeget 3 BNBO, vandværket har kun 2 boringer, DGU nr. 61.150 og DGU nr. 61.20. Tidligere DGU nr. 61.35 er overboret og lukket, taget ud af drift. Denne boring betegnes i dag 61.150 og har gjort det siden 2017.
- ID 78992 **Bønnerup Strand Vandværk** der mangler BNBO for 3 boringer, DGU nr. 61.12, 61.42, 61.25 (og IOL findes kun under "Hydrologi-IOL, alle", ikke under "Høring-IOL")

Gl. BNBO og IOL, indmeldt til fornyet kortlægning

- ID 78982. **Fjellerup By Vv**. Indsendt til fornyet kortlægning 19/11-2018 (nedsat indvindingstilladelse).
Bemærkning fra NDK: I høring med gl. BNBO under "Høring-BNBO" (og gl. IOL findes under "Hydrologi"- "IOL, alle")
- ID 78980. **Fjellerup Strand Vv**, indsendt til fornyet kortlægning 22/11-2018 (nedsat indvindingstilladelse).
Bemærkning fra NDK: I høring med gl. BNBO og gl. IOL under "Høring-BNBO" og "Høring-IOL"
- ID 78994. **Gjerrild Nordstrand Vv**. indsendt til fornyet kortlægning 30.12.2021 (øget indvindingstilladelse),
uvist om vist BNBO og IOL er nyberegnet med øget indvinding
- ID 78211 og 78214. **Trustrup-Lyngby Vandværk** er sendt ind til fornyet kortlægning den 3/10-2018 (øget indvindingstilladelse).
Bemærkning fra NDK: Trustrup og Hallendrup er i høring med gl. BNBO under "Høring-BNBO" (gl. IOL ses under "Hydrologi"- "IOL, alle")
Lyngby er i høring med gl. BNBO og gl. IOL under "Høring-BNBO" og "Høring-IOL"
- ID 78204. **Vejlby Vandværk**. Indsendt til kortlægning den 31/3-2022 (nedsat tilladelse).
Bemærkning fra NDK: I høring med gl. BNBO og gl. IOL under "Høring-BNBO" og "Høring-IOL"
- ID 79572. **Ørsted Vv**, indsendt til fornyet kortlægning 16/1-2019 (ny boring)
Bemærkning fra NDK: I høring med gl. BNBO og gl. IOL under "Høring-BNBO" og "Høring-IOL"
- ID 79565. **Voer Vv** indsendt til fornyet kortlægning 17/8-2020 (øget indvindingstilladelse)
Bemærkning fra NDK: I høring med gl. BNBO og gl. IOL under "Høring-BNBO" og "Høring-IOL"
- ID 187023. **Vandsam** Indsendt til kortlægning 06.06.2018 – mangler BNBO og IOL
- ID 78215. **Homå Vandværk**. Indsendt til kortlægning (ny boring) – mangler BNBO og IOL

BNBO og IOL, vises forskellige steder i MiljøGis

- ID 78203. **Havdal Vv**
Bemærkning fra NDK: Indvindingsopland mangler ved tema "Høring"-IOL, men IOL findes under "Hydrologi-IOL, alle" (4 BNBO er med, de boringer der bevares på kildepladsen under "Høring-BNBO". Men under "Hydrologi-IOL, alle" er der indvindingsopland for 8 boringer, altså også de 4 boringer der nedlægges)

- ID 78989. **Glesborg Vv**
Bemærkning fra NDK: **Indvindingsopland mangler ved tema "Høring-IOL"** (kun nyt BNBO 2021 fremgår), **men IOL findes under "Hydrologi-IOL, alle"**
- ID 78993. **Albertinelund Vv**
Bemærkning fra NDK: **Indvindingsopland mangler ved tema "Høring-IOL"** (kun nyt BNBO 2021 fremgår), **men IOL findes under "Hydrologi-IOL, alle"**
- ID 79008. **Selkær Mølle Vv**
Bemærkning fra NDK: **Indvindingsopland mangler ved tema "Høring-IOL"** (kun nyt BNBO 2021 fremgår), **men IOL findes under "Hydrologi-IOL, alle"**
- ID 79009. **Constantia Vv**
Bemærkning fra NDK: **Indvindingsopland mangler ved tema "Høring-IOL"** (kun nyt BNBO 2021 fremgår), **men IOL findes under "Hydrologi-IOL, alle"** der er 2 streger for afgrænsningen på østsiden af den aflange tange (?) hvilken gælder.
- ID 78983. **Stenvad Vv**
Bemærkning fra NDK: **Gældende indvindingsopland mangler ved tema "Høring-IOL"** **men IOL findes under "Hydrologi-IOL, alle"**
- ID 78984. **Ramten Vv**
Bemærkning fra NDK: **Gældende indvindingsopland mangler ved tema "Høring-IOL"** **men IOL findes under "Hydrologi-IOL, alle"**
- ID 78217. **Ålsrode Vv**
Bemærkning fra NDK: **Gældende indvindingsopland mangler ved tema "Høring-IOL"** **men IOL findes under "Hydrologi-IOL, alle"**
- ID 78218. **Glatved Vv**
Bemærkning fra NDK: **Gældende indvindingsopland mangler ved tema "Høring-IOL"** **men IOL findes under Hydrologi-IOL, alle"**

Ønskes ovenstående uddybet kan jeg kontaktes via Teams eller Skype.

Med venlig hilsen
Mai Hansen
Miljøsagsbehandler
Fællesforvaltning
Norrdjurs Kommune

Email: maih@norrdjurs.dk

Telefon: +4589594009

Mobil:

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

Trine Lyngvig Nielsen

Fra: Pia Diana Skov Petersen <pdspe@naestved.dk>
Sendt: 20. december 2022 13:26
Til: MST Nordjylland postkasse
Cc: Tommy Skov
Emne: journalnummer 2021-46406

Hej MST.

Næstved Kommune mangler BNBO for boring med DGU nr. 216.982 tilhørende Fensmark vandværk.

Fensmark vandværk har en tilladelse til at indvinde op til 240.000 m³/år fra deres tre boringer.

Der indvindes op til 120.000 m³/år fra boring med DGU nr. 216.982 og 60.000 m³/år fra Boring med DGU nr. 216.557 og 60.000 m³/år fra boring med DGU nr. 216.629.



Center for Teknik og Miljø Team Vand og Natur

Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved

Pia Diana Skov Petersen
Miljøtekniker

Telefon: +45 5588 6190
www.naestved.dk

Direkte: +45 5588 6168
Mobil: +45 2452 6528
E-mail: pdspe@naestved.dk

Orientering om person- og ejendomsoplysninger

I forhold til beskyttelse og opbevaring af dine data, har vi udarbejdet en orientering om dine rettigheder efter databeskyttelsesforordningen. Du kan se den på kommunens hjemmeside, eller læse mere [her](#).

Denne e-mail og eventuelle vedhæftede dokumenter kan indeholde fortroligt materiale, som kun er beregnet for den angivne modtager. Har du ved en fejltagelse modtaget denne e-mail, bedes du venligst omgående underrette Pia Diana Skov Petersen samt slette e-mailen.

Odense Kommune, Nørregade 36, 5000 Odense C

Miljøstyrelsen Grundvandskortlægningen
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg

Klima- og Miljøforvaltningen

Natur og Miljø
Natur og Vandmiljø

Nørregade 36
5000 Odense C

www.odense.dk

Tlf. +4565512525

E-mail
miljo@odense.dk

DATO
31. januar 2023

REF.
BILA

JOURNAL NR.
09.08.22-K04-1-23

ÅBNINGSTIDER
mandag-torsdag 10.00-15.00
fredag 10.00-12.00
lørdag-søndag lukket

Høringssvar til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer. Ref. nr. 221-46406

Odense Kommune har bemærkninger/rettelser til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer. De er som følgende:

- Bellinge vandforsyning a-m-b-a, med anlægID nr. 82035 har fået udført en erstatningsboring med DGU nr. 145.5449 for den sløjfede boring med DGU nr. 145.2223. Anvendelsesstatus var ved en fejl ikke ændret for DGU nr. 145.5449 på indvindingsanlægget fra monitorering til indvinding. Ændring af status er opdateret den 31. januar 2023.

Boring med DGU nr. 145.5449 indvinder fra samme dybde som boringen den erstatter gjorde og med samme indvindingsmængde. Derfor vil BNBO for DGU nr. 145.5449 være lig det BNBO som der var beregnet for boring med DGU nr. 145.2223. BNBO skal derfor fortsat være udpeget, nu blot for indvindingsboring med DGU nr. 145.5449, som erstatter den gamle og nu sløjfede boring med DGU nr. 145.2223.

- Fraugde Over Holluf Vandværk med anlægID nr. 82027 har ændret status for deres to boringer med henholdsvis DGU nr. 146.1985 og 146.2133. De er ikke længere indvindingsboringer, men monitoringsboringer. Derfor skal BNBO, indvindings opland m.v. ikke udpeges for disse boringer. Rettelser til bilag fremgår nedenfor:
 - For bilag 2 siden 5 skal indvindingsopland uden for OSD for disse to boringer slettes.
 - For bilag 3 side 5 skal NFI indenfor opland til disse to boringer slettes.
 - For bilag 4 side 5 skal IO indenfor opland til disse to boringer slettes.
 - For bilag 5 side 61, skal BNBO for disse to boringer slettes.

Venlig hilsen

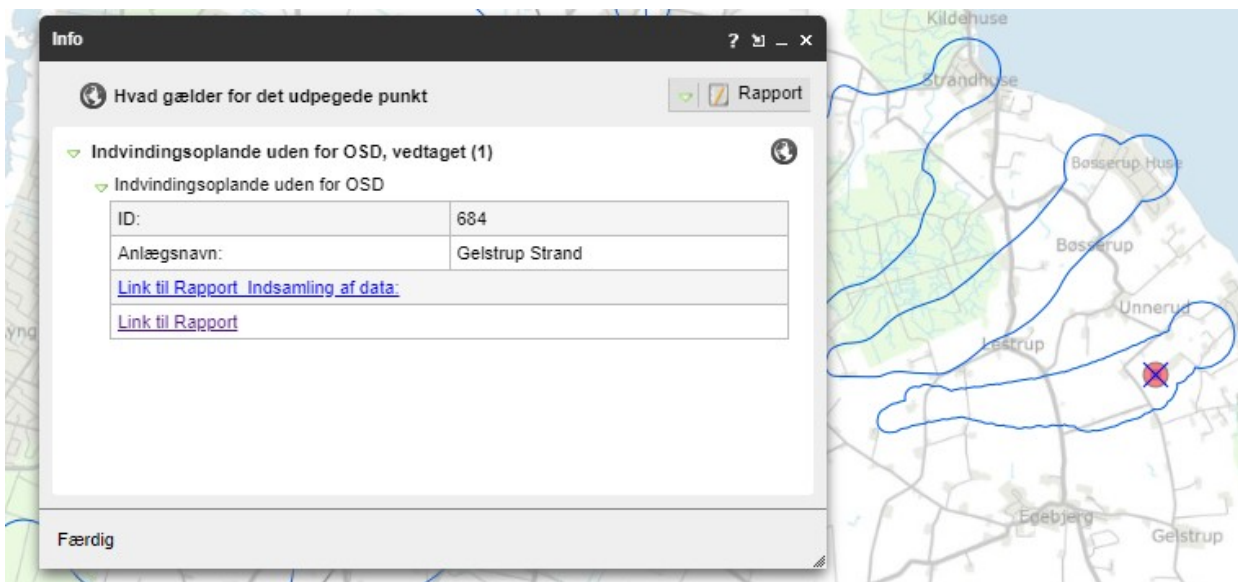
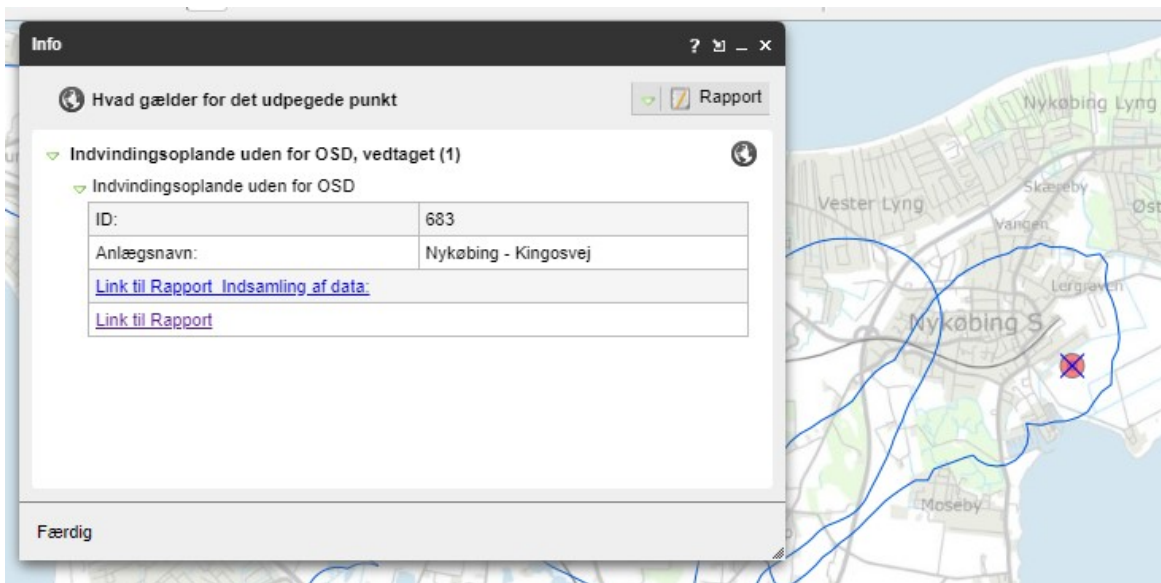
Birgitte Larsen
Civilingeniør
Mobil +4524795598
E-mail bila@odense.dk

Andreas Agerbo Møberg

Fra: Lisbeth C. Jepsen <licje@odsherred.dk>
Sendt: 15. februar 2023 10:03
Til: njl@mst.dk
Cc: Hanne Ingversen
Emne: 2021-46406

Til Grundvandskortlægning

Odsherred Kommune har rettelser til indvindingsoplande uden for OSD. Kingosvejens vandværk er nedlagt og det samme er Gelstrup Strand vandværk, så deres indvindingsoplande skal udgå af bekendtgørelsen.



Med venlig hilsen

Lisbeth C. Jepsen
geolog
Center for Miljø og Teknik



DIREKTE: +45 59 66 60 04 | Kommunen: +45 59 66 66 66
licje@odsherred.dk | www.odsherred.dk



Geopark Odsherred

- UNESCO Global Geopark

I Odsherred Kommune har vi 4-dages arbejdsuge. Det betyder, at du som borger eller virksomhed får adgang til mange flere møde- og telefontider mandag til torsdag. [Du kan bestille tid her.](#)

Andreas Agerbo Møberg

Fra: peter hansen <lilleedelgave@yahoo.dk>
Sendt: 18. februar 2023 13:41
Til: njl@mst.dk
Emne: Høringssvar

Jeg er blevet gjort opmærksom på at i ønsker at pålægge min ejendom Hvedstrupvej 24 4000 Roskilde begrænsninger

Vedr nitratfølsomhed , mig bekendt er der ingen af de i området beliggende vandindvindinger (herringløse hvedstrup , eller private) , der har de mindste problemer i forhold til nuværende og tidligere gødningsanvendelse på arealerne , så jeg mener ud fra dette , at enhver ændring , er det rene symbol politiske fup , og vil udbede mig det faglige grundlag for udpegningen , da jeg ikke mener det har det faglige grundlag i orden (eller den historiske bevisbyrde , for den sags skyld)

Med venlig hilsen Peter Hansen

Miljøstyrelsen, Grundvandskortlægningen
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Ø
ref. journalnummer 2021-46406

Journal-nr.: 22073312
Ref.: Julie Dohn

Dato: 16. februar 2023

Høringsvar til Høring af udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer 2022-2023

Region hovedstaden sender hermed høringssvar på Miljøstyrelsens offentlige høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer af 19. december 2022.

Ufuldstændigt administrationsgrundlag

Med de nye udpegninger af drikkevandsressourcer som er i høring, er der stadig flere områder i Region Hovedstaden der mangler at blive udpeget eller få tilrettet indvindingsoplande. Dette er særligt gældende i Hørsholm, Rudersdal, Høje Taastrup og Ishøj.

Udpegningerne giver derfor beklageligvis ikke er et fuldstændigt og autoritativt GIS-tema med indvindingsoplande, der afspejler den samlede indvindingsstruktur i regionen. Flere af de oplande, der mangler at blive udpeget, vurderes desuden at hører til gruppen "Indvindingsoplande uden for OSD", som fastlægger Regionens indsatsområde jvf. Jordforureningsloven.

Beskyttelsen af drikkevandsforsyningen varetages i et samarbejde mellem flere myndigheder, hvorfor det er nødvendigt med ét samlet datagrundlag. Vi skal derfor opfordre til, at Miljøstyrelsen som kortlægningsmyndighed sørger for at få etableret dette samlede overblik over regionens indvindingsstruktur. Således det er muligt for alle parter at arbejde helhedsorienteret og sikre en langsigtet beskyttelse og forebyggelse af forureninger fra punkt- og fladekilder.

Ønske til nyt høringsdatasæt

Som et ønske til den fremtidig udstilling af høringsdata på MiljøGIS, kunne der med fordel udstilles et tema med de ændringer som bekendtgørelsen i høring vil medføre. Dette tema ville være et fint supplement til det fulde datasæt med udpegningerne som er i høring.

Med venlig hilsen

Julie Dohn
Konsulent
julie.dohn@regionh.dk

Andreas Agerbo Møberg

Fra: Jørn K Pedersen <Joern.K.Pedersen@rsyd.dk>
Sendt: 20. februar 2023 14:12
Til: njl@mst.dk
Emne: J.nr. 2021 - 46406 - Høringsvar til udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer

Til Miljøstyrelsen

Med tak for "Høring af udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer" af 15. december 2022 fremsender Region Syddanmark hermed sit høringssvar.

Geometrifejl: Vi har fundet geometrifejl i følgende temaer:

- Fi_hor_bek2022 (alle fi på Fyn er samlet i en multipolygon – det er ikke hensigtsmæssigt. Endvidere findes flere 'egen-skæring' i temaet)
- Io_hor_bek2022 (alle io på Fyn er samlet i en multipolygon, og der findes flere 'egen-skæring' i temaet)

Regionen anvender flere af temaerne vedrørende udpegning af drikkevandsressourcer som administrationsgrundlag og prioriteringsgrundlag i forbindelse med indsatsen over for jordforurening. Områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande fastlægges, hvor vi har indsats over for grundvandstruende forureninger, mens vi anvender de følsomme indvindingsområder som et mål for de mest sårbare områder, hvor vi prioriterer indsatsen højest. Rent GIS-teknisk kan det ikke lade sig gøre at søge i forhold til polygoner, der fx har selv-skæringer. Regionen kan derfor ikke anvende temaer med geometrifejl direkte i sit arbejde, men er nødsaget til at redigere i det først.

Det er ikke hensigtsmæssigt og vi henstiller derfor til, at de udstillede GIS-temaer er rensset for fejl, der kan forhindre geometriske søgninger.

Drikkevandsinteresser: Det er regionens opfattelse, at det ikke tjener noget formål at udpege områder med særlige drikkevandsinteresser, hvor afgrænsningen går uden for kystlinjen (Nordlangeland, Ærø øst, Svendborg havn, Strib) eller hvor afgrænsningen går helt ud til kystlinjen (f.eks. Faaborg, Nordlangeland). Det er regionens vurdering, at risikoen for indvinding af saltvand i disse områder er så stor, at indvinding til drikkevandsformål ikke er relevant. Udpegning af sådanne kystnære områder med særlige drikkevandsinteresser betyder også, at regionen her skal kortlægge eventuelle jordforureningslokaliteter med offentlig grundvandsindsats, hvilket pålægger grundejerne omkostningskrævende restriktioner i forhold til byggeri og jordflytning.

Tilsvarende undrer det os, at der opretholdes særlige drikkevandsinteresser i flere større byområder på Fyn (f.eks. Odense Vest, Nyborg, Svendborg, Faaborg), hvor der kan være stor grad af befæstelse og dermed væsentligt reduceret grundvandsdannelse, og hvor det kan være særdeles vanskeligt at gennemføre effektiv grundvandsbeskyttelse. Det er formentlig ikke i disse områder, at vandforsyningerne ønsker at placere nye indvindingsboringer. Hvis disse byområder opgives som områder med særlige drikkevandsinteresser, giver det mulighed for at udpege andre arealer, som er mere velegnede til fremtidig vandindvinding, og hvor mulighederne for at gennemføre effektiv grundvandsbeskyttelse er væsentlig større.

Indvindingsoplande uden for OSD: Der er sket meget store ændringer af en række indvindingsoplande i Sønderborg Kommune. At der kan fremkomme så store ændringer rejser tvivl om troværdigheden af tidligere udførte modelberegninger, både i Sønderborg Kommune og i andre områder. Da de udpegede indvindingsoplande fungerer som en del af administrationsgrundlaget for regionens indsats over for jordforureninger, kan store ændringer medføre, at betydelige dele af regionens hidtidige indsats kan være spildt. Kan vi forvente / risikere tilsvarende store ændringer i forbindelse med igangværende og kommende grundvandskortlægning i andre områder?

Der er flere steder udpeget indvindingsoplande, hvor afgrænsningen går uden for kystlinjen (bl.a. Nordlangeland, Ærø, Sydals, Aabenraa, Kelstrup, Hejlsminde, Strandhuse, Strib, Tørresø, Bogensø) eller meget tæt på kystlinjen. Vi

har diskuteret emnet med Miljøstyrelsen på møde den 9. november 2020. Det er muligt, at det rent beregningsteknisk kan fremstå, som om der forekommer indvinding af vand fra magasiner uden for eller helt tæt på kystlinjen, men i praksis er det svært at forestille sig, hvordan grundvandsdannelsen til sådanne magasiner kan opretholdes samtidig med indvindingen, og uden at der sker indtrængning af saltvand. Det bemærkes, at udpegning af meget kystnære indvindingsoplande giver samme udfordringer som beskrevet ovenfor ved udpegning af særlige drikkevandsområder i meget kystnære områder.

Boringsnære beskyttelsesområder: Regionen har ingen bemærkninger til den konkrete udpegning af BNBO. Da udpegningen indgår i vores administrationsgrundlag i forhold til indsatsen over for jordforureninger, vil vi gerne opfordre til, at MST løbende gør kommunerne opmærksom på vigtigheden af at holde Jupiter opdateret i forhold til aktive indvindingsboringer og til at sørge for, at aktive boringer aldrig fremstår uden en gældende indvindingstilladelse. Regionen vil tilsvarende adressere betydningen af at holde Jupiter og tilladelser ajour i vores samarbejde med kommunerne.

Venlig hilsen

Jørn K Pedersen
Civilingeniør
Regional Udvikling, Vand og Jord

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



Region Syddanmark

Region Syddanmark

Damhaven 12, 7100 Vejle

Hovednummer: 7663 1000

<https://regionsyddanmark.dk>

Vi er ISO-9001-certificeret.



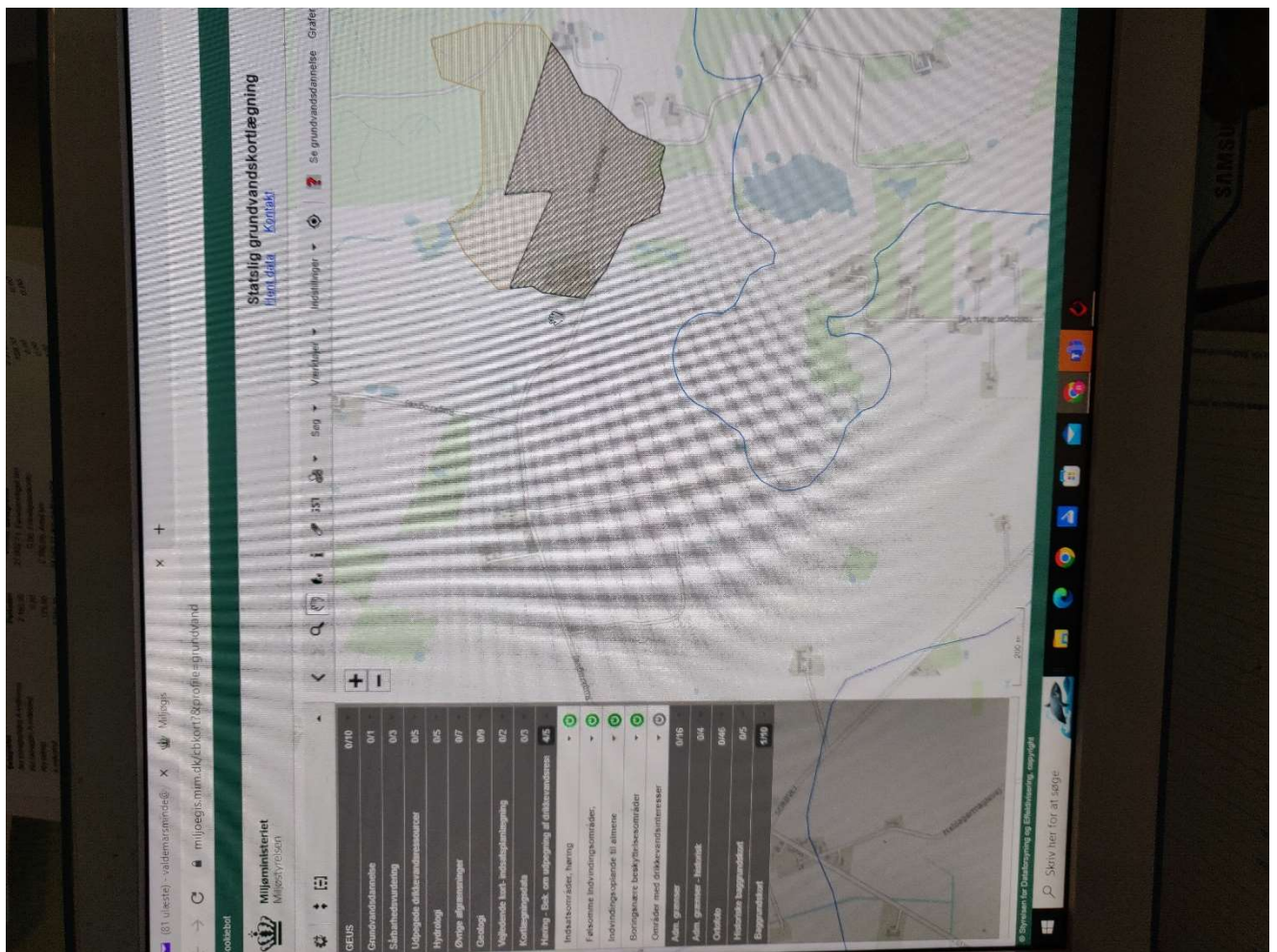
Kære miljøstyrelse

Vedr Journal nr 2021-46406 , mangler jeg en begrundelse for hvorfor der er 4,5 ha af mine marker , der er skraveret , som særligt udpeget , når der ikke er nogle vandboringer i dette område , så de bedes fjernet . Med venlig hilsen Richard Madsen

Rugkrogvej 11A, 4250 Fuglebjerg

Email : valdemarsminde@yahoo.dk

tlf 27699295



Med venlig hilsen
Richard Juul Madsen
Valdemarsminde
Mobil: 27 69 92 95

Andreas Agerbo Møberg

Fra: Anni Lassen (19388) <Anni.Lassen@silkeborg.dk> på vegne af Teknik-Team Grundvand (F0169) <Grundvand@silkeborg.dk>
Sendt: 15. februar 2023 09:20
Til: njl@mst.dk
Emne: journalnummer 2021-46406

Hej

Hermed fremsendes høringsvar fra Silkeborg Kommune

Ved starten af 2023 er følgende vandværker der er lukket i Silkeborg Kommune, disse skal derfor udgå af bekendtgørelsen, det drejer sig om følgende vandværker:

Vandværksnavn	Anlægsid	DGU nr.	Tidligere tilladelse samlet	Lukket pr.
Mollerup Vandværk	80013	87.802	11.000 m3/år	01.07.2022
Toustrup By Vandværk	78071	88.1126	8.000 m3/år	01.09.2022
Katrinedal Vandværk	80416	97.264 97.1020	6.000 m3/år	01.01.2023

Boringen ved Mollerup Vandværk forventes at overgå til markvanding. BNBO, indvindingsoplade og lign. Der tidligere har været udpeget til Mollerup Vandværk skal dermed udgå af bek.

Toustrup By Vandværk fremgår allerede sløjfet af det fremsendte af MST.

Boringerne ved Katrinedal Vandværk forventes sløjfet i løbet af foråret 2023. Udpegninger tilhørende dette vandværk og disse boringer bør derfor udgå af bek. Der træder i kraft 1. juli 2023.

Silkeborg Kommune behandler oplysninger om dig for at kunne behandle din henvendelse. Ønsker du at vide mere om, hvordan vi passer på dine oplysninger, og hvilke rettigheder du har, kan du læse mere på denne hjemmeside: <https://oplysningsbrev.silkeborg.dk/Teknik-og-miljoe/Grundvand>

Venlig hilsen

Anni Lassen
Geolog
Natur & Miljø



Silkeborg Kommune
Søvej 1, 8600 Silkeborg
Telefon: 89 70 14 97
anni.lassen@silkeborg.dk
www.silkeborg.dk
Følg os på www.facebook.com/silkeborgkom

[Find parkering, mødelokaler og afdelinger på Rådhuset](#)

Silkeborg Kommune behandler dine data iht. **GDPR**, læs mere [her](#)



Andreas Agerbo Møberg

Fra: Mette Dige Ohrt <mdohr@slagelse.dk>
Sendt: 9. februar 2023 15:41
Til: 'njl@mst.dk'
Emne: Høringssvar fra Slagelse Kommune til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer - journalnummer 2021-46406

Kære Miljøstyrelse, Grundvandskortlægning

BNBO

Boringen DGU nr. 215.1036 er sløjfet. Der skal derfor ikke udpeges BNBO omkring boringen. Boringen er tilknyttet anlægsid 103743. Årsag til sløjfning er højt indhold af klorid.

Indvindingsoplande udenfor OSD

SK Vand A/S, Skælskør Vestre vandværk, anlægsid 103744.

Indvindingsoplandet skal ændres.

Det viste opland på <https://miljoegis.mim.dk/cbkort?&profile=grundvand> er beregnet på grundlag af en indvindingstilladelse på 250.000 m³/år. Beregningen er foretaget i forbindelse med Grundvandskortlægning Slagelse i 2015.

Den gældende tilladelse lyder på 126.000 m³/år. Niras har genberegnet indvindingsoplandet på grundlag af denne vandmængde for SK Vand A/S i 2017, se separat mail "*Indvindingsopland Vestre Kildeplads, 2017*".

SK Vand A/S, Skælskør Nordre Vandværk, anlægsid 103743.

Indvindingsoplandet skal ændres.

Det viste opland på <https://miljoegis.mim.dk/cbkort?&profile=grundvand> er beregnet på grundlag af en indvindingstilladelse på 1.475.000.000 m³/år. Beregningen er foretaget i forbindelse med Grundvandskortlægning Slagelse i 2015.

Den gældende tilladelse lyder på 1.026.000 m³/år. Rambøll har genberegnet indvindingsoplandet på grundlag af denne vandmængde for Slagelse Kommune i 2022, se separat mail "*Indvindingsopland Nordre Kildeplads, 2022*".

NB. Ingen af de to genberegneede indvindingsoplande omfatter ikke-kortlagte arealer udenfor OSD.

Omø Vandværk, anlægsid 103755

Overvej, om I virkelig vil vise oplandet som et opland udenfor OSD. Den sydligste del af oplandet stikker 4 meter udenfor OSD, formentlig som følge af en "tegne-unøjagtighed".

Områder med drikkevandsinteresse/Indsatsområder/Følsomme indvindingsområder

Afgrænsningen af OSD/IO/NFI bør revurderes på Agersø, hvor OSD efter kortlægningen i 2012 blev udvidet med den del af indvindingsoplandet omkring DGU nr. 219.166, der lå uden for det daværende OSD.

DGU nr. 219.166 er taget ud af drift pga. højt indhold af pesticidrester og forventes sløjfet. Der er dermed ikke længere noget indvindingsopland omkring boringen. På den baggrund bør det vurderes, om der fortsat er begrundelse for den "bule", som rækker ud over den oprindelige afgrænsning af OSD, eller om afgrænsningen af OSD skal ændres.

Venlig hilsen

Mette Dige Ohrt

Ingeniør
Miljø



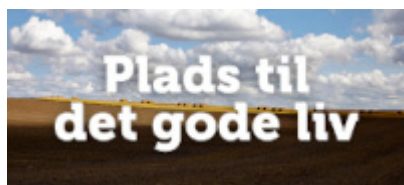
Center for Miljø Plan og Teknik
Miljø
Dahlsvej 3, 4220 Korsør



Mobiltelefon : 24 96 62 42

EAN : 5798007389727

[Slagelse Kommunes behandling af persondata](#)



Andreas Agerbo Møberg

Fra: Jakob Nørby <jakob.norby@svendborg.dk>
Sendt: 20. februar 2023 11:45
Til: njl@mst.dk
Cc: Troels Kærgaard Bjerre; Thomas Andersen; Hodya Giorgi Huusom
Emne: Journalnummer 2021-46406 -Anmodning om udtagelse af BNBO for boring med DGU nr.: 164.1095, Svendborg Vands: Hovedværkets Kildeplads,

Til Miljøstyrelsen

Hermed anmodes der om, at BNBO'et for boring med DGU nr.: 164.1095, Svendborg Vands: Hovedværkets Kildeplade udtages af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer.

Boringen har ikke indgået i drikkevandsproduktionen siden det i sommeren 2021 blev konstateret, at den var forurennet med PFAS.

Svendborg Vand er indforstået med at den udtages. De vurderer ligeledes, at den ikke vil indgå i den fremtidige indvinding.

Anlæg				Indtag			
Navn	Virksomhedstype	Ident	Id	Nr.	Startdato	Slutdato	Anvendelse
Svendborg Vand: Hovedværket kildeplads	Offentlige fælles vandforsyningsanlæg	479.V01.00.0001	82540	1	15. september 1994		Indvinding

DGU-nr.	Anlægsnavn	Indtag			
		Nr.	Startdato	Slutdato	Anvendelse
164.1095	Svendborg Vand: Hovedværket kildeplads	1	1. september 1994	14. september 1994	Indvinding
164.1095	Svendborg Vand: Hovedværket kildeplads	1	15. september 1994	15. juni 2021	Indvinding

<https://data.geus.dk/JupiterWWW/borerapport.jsp?dgunr=164.1095>

Hvis I har spørgsmål, er I meget velkommen til at kontakte mig.

Venlig hilsen

Jakob Nørby

Geolog

Svendborg Kommune
Miljø og Teknik
Klima, Natur og Miljø
Natur og Miljø

Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge

Tlf: +4562233418
Mobil: +4530175418
Email: jakob.norby@svendborg.dk



ra: indgaaende@ngdp.seposervices.dk <indgaaende@ngdp.seposervices.dk>

Sendt: 19. december 2022 11:23

Til: Svendborg Fælles Mail <svendborg@svendborg.dk>

Emne: Høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer - høringsfrist 17.02.2023

Til høringsparter

Miljøstyrelsen igangsætter høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer den 19. december 2022. Vedhæftet er høringsbrev inkl. høringsliste, liste over boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) til sløjede boringer samt liste over kommuner berørt af rettelser. Høringsmaterialet findes på høringsportalen <<https://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/67003>>.

Områdeafgrænsningerne kan findes på MiljøGIS <<https://miljoegis.mim.dk/cbkort?&profile=grundvand>> fra 19. december 2022.

Frist for hørings svar er den 20. februar 2023.

Høringssvar sendes til Grundvandskortlægningens hovedpostkasse, njl@mst.dk<<http://njl@mst.dk>>, eller med post til Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst, med reference til journalnummer 2021-46406.

Med venlig hilsen
Grundvandskortlægningen, Miljøstyrelsen

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen Grundvandskortlægningen | Niels Bohrs Vej 30 | 9220 Aalborg Øst | Tlf. +45 72 54 40 00 | njl@mst.dk<<mailto:njl@mst.dk>> | www.mst.dk<<http://www.mst.dk/>>

Sådan håndterer vi dine personoplysninger<<https://mst.dk/service/om-miljoestyrelsen/miljoestyrelsens-persondatapolitik>>
Hvis du har behov for engelsk version benyttes denne: How we process your personal data<<https://eng.mst.dk/about-us/the-personal-data-policy-of-the-environmental-protection-agency>>

Hørings svar fra Sønderborg Kommune

Indvindingsoplande til almene vandforsyningen uden for OSD

Oplande som ikke skal udpeges

- Tørsbøl Vandværk: Indvinder ikke selv længere, men køber vand fra nabovandværk. Boringerne er sløjfet. Anlægget står som inaktivt i Jupiter.
- Dynt-Gammelgab: Indvinder ikke selv længere, men køber vand fra nabovandværk. Boringerne er ikke sløjfet endnu. Anlægget står som inaktivt i Jupiter. Deres indvindingstilladelse er desuden udløbet.

Andre kommentarer

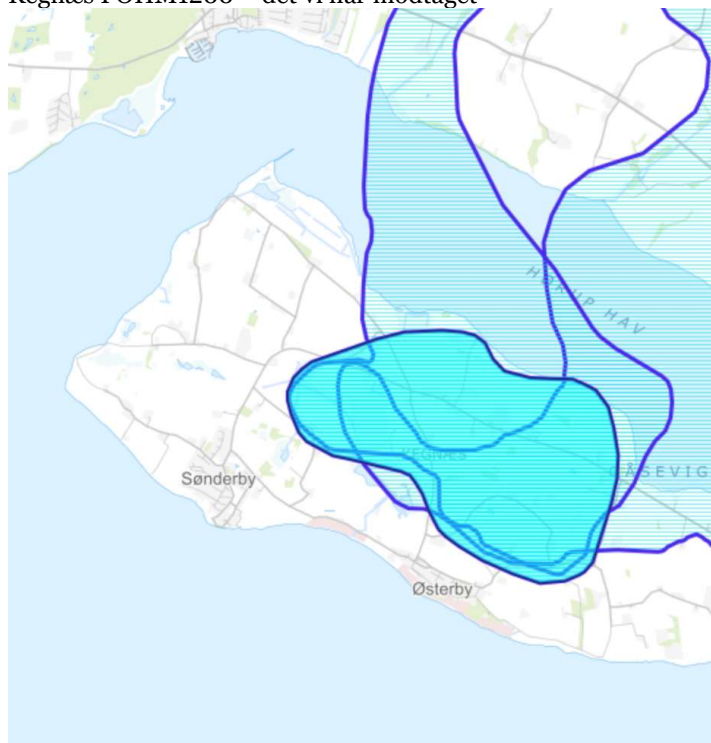
- Kegnæs Vandværk: De to oplande til Kegnæs vandværk som vi har modtaget fra grundvandskortlægningen ser lidt anderledes ud, end de to oplande som ligger i høringen. Se kort på efterfølgende sider.

BNBO

BNBO'er som ikke skal udpeges

- Dynt-Gammelgab: Indvinder ikke selv længere, men køber vand fra nabovandværk. Boringerne er ikke sløjfet endnu. Anlægget står som inaktivt i Jupiter. Deres indvindingstilladelse er desuden udløbet.

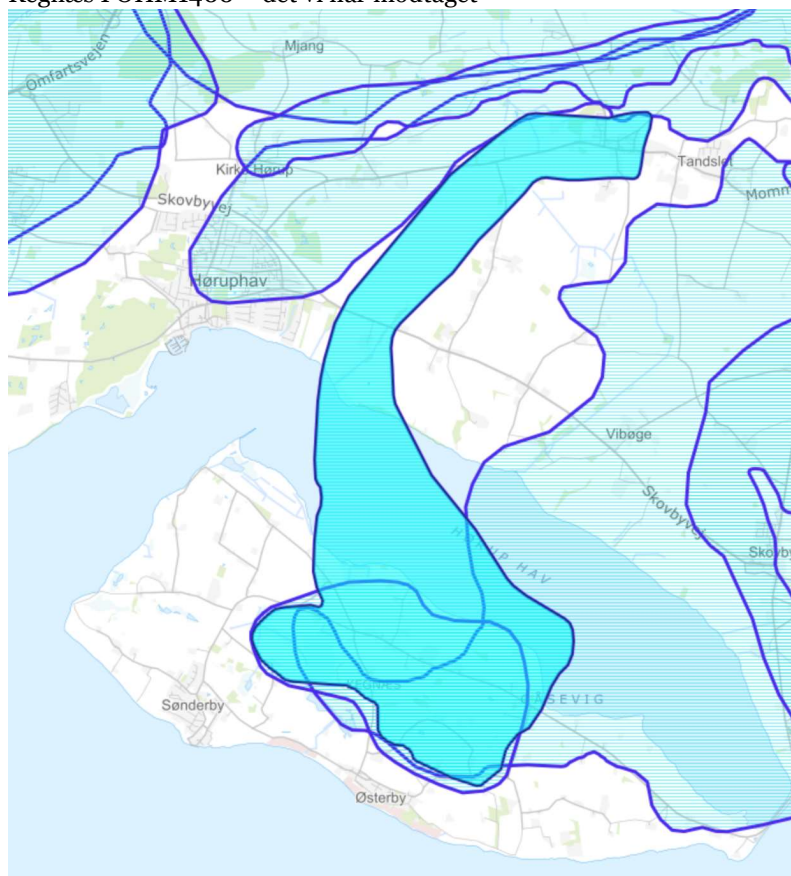
Kegnæs FOHM1200 – det vi har modtaget



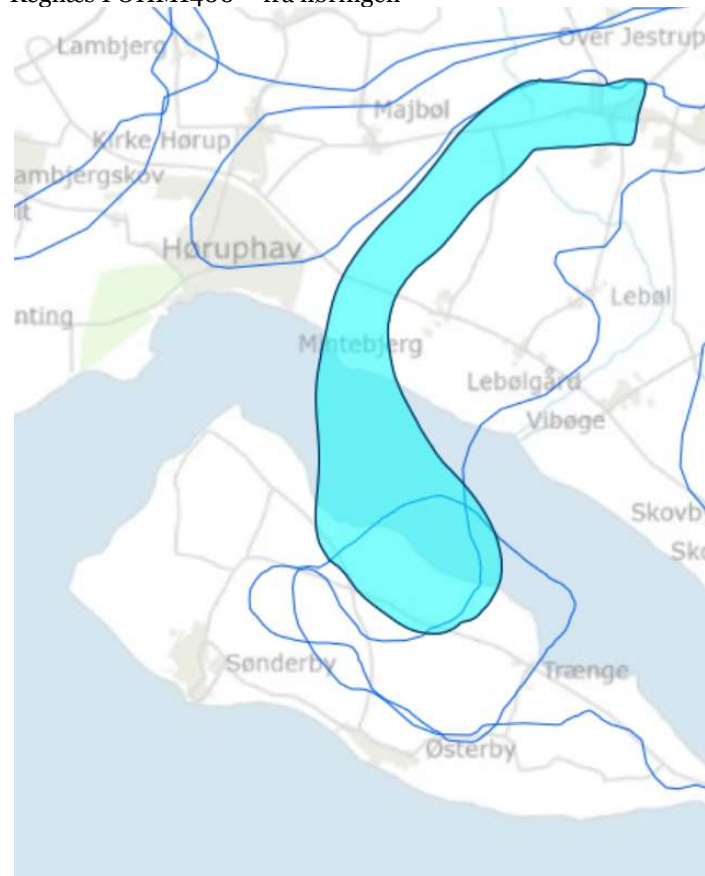
Kegnæs FOHM1200 – fra høringen



Kegnæs FOHM1400 – det vi har modtaget



Kegnæs FOHM1400 – fra høringen



Andreas Agerbo Møberg

Fra: Anne Kristine Keiding - Thisted Kommune <KKE@thisted.dk>
Sendt: 6. januar 2023 16:18
Til: njl@mst.dk
Emne: Journalnummer 2021-46406 - hørings svar fra Thisted Kommune om ændringer i boringer

Til Miljøstyrelsen

I har sendt denne liste over sløjfede boringer:

Thisted	Hurup Vandværk A.m.b.a. (nyt)	62901	36.332
Thisted	I/S Gl. Bedsted Vandværk	62953	36.48
Thisted	I/S Gl. Bedsted Vandværk	62953	36.595
Thisted	Doverodde Vandværk	62948	44.353
Thisted	Doverodde Vandværk	62948	44.477

Ja, den er helt rigtig.

I/S Gl. Bedsted Vandværk er nedlagt. Bedsted Vandværk har overtaget forsyningen. Dette kunne ske uden ændring af deres vandindvindingstilladelse. BNBO og indvindingsopland kan (skal) derfor fjernes fra bekendtgørelsen.

Doverodde Vandværk er nedlagt. Hurup Vandværk har overtaget forsyningen. Dette kunne ske uden ændring af deres vandindvindingstilladelse. BNBO og indvindingsopland kan (skal) derfor fjernes fra bekendtgørelsen.

Hurup Vandværk havde en boring, der gik i stykker: 36.332.

Den er derfor sløjfet og erstattet af boring med DGU nr. 36.1454. Den nye boring ligger i en stand på 13 meter mod nord fra den sløjfede boring. Så ændringen i BNBO og indvindingsopland er minimal.

Klitvand Vandværk bruger både boring 21.17 og 21.10 som indvindingsboringer.

Jeg kan ikke se, at der er beregnet BNBO omkring 21.10.

PFOS på Hanstholm kildeplads

Hanstholm Vandværks boring 22.586 er taget permanent ud af brug pga. for højt indhold af PFOS-stoffer. Boringen er ikke sløjfet, da den forsat bruges til monitoring samt til at følge udviklingen i PFOS.

Men ved lejlighed kunne det være godt med en omberegning af BNBO på de øvrige boringer samt en omberegning af vandindvindingsoplandet. De 2 boringer 22.247 og 22.393 vil fremover kun blive brugt ved spidsbelastning, da der også er fundet indhold af PFOS over grænseværdien, dog ikke så meget som i 22.586.

Herunder ses den forventede ændring af oppumpning på de 6 resterende boringer.

	DGU nr.	%-fordeling mellem boringerne før fund af PFOS	Thisted Vands forventning til fordelingen på de 6 boringer i 2023 i %
Boring taget ud af brug	22.586	15	0
	22.220	0,4	24
	22.390	3	24
Kun 2 % herefter	22.393	8,6	2
	22.415	28,4	24
	22.224	30,1	24
Kun 2 % herefter	22.247	14,5	2
	Sum	100	100

Venlig hilsen

Anne Kristine Keiding

Miljøsagsbehandler / Plan, Miljø og Industri

Thy til livet

Thisted Kommune

Kirkevej 9
7760 Hurup Thy

Kontakt mig på /

Telefon +4599172235

Afdeling +4599171717

Mobil +4521388196

E-mail KKE@thisted.dk

[Video/Audio](#) eller [Chat](#)

Telefontid: Mandag-fredag 8.00 - 10.00 / Torsdag 15.00 - 17.00

Andreas Agerbo Møberg

Fra: skovende skovende <skovende@gmail.com>
Sendt: 17. februar 2023 17:20
Til: njl@mst.dk
Emne: journalnummer 2021-46406

Jeg vil gerne gøre indsigelse mod udpegning af drikke området.
Hilsen Tommy Pasieczny
Skovendevej 5 og stenhøjvej 381

Andreas Agerbo Møberg

Fra: Ruslana Gladnyeva <rg@viborg.dk>
Sendt: 17. februar 2023 12:59
Til: njl@mst.dk
Cc: Dorthe Elmbo Knudsen; Claus Holst Iversen
Emne: Journalnummer 2021-46406. Høringssvar fra Viborg Kommune ifm. høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer

Hej

I forbindelse med høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer har Viborg Kommune følgende bemærkninger:

- der er udpeget indvindingsopland og BNBO for DGU nr. 57.691, som tilhørte til Roum Vandværk. Roum vandværk er overtaget af Møldrup Vandværk, og boringen bruges ikke i dag, og fungerer som en reserveboring til Møldrup Vandværk.
- der er udpeget indvindingsopland og BNBO til DGU nr. 67.880 og 67.916. Disse boringer tilhørte til Vejrumbro Vandværk, som er overtaget af Energi Viborg – Vand. Begge boringer er sløjfede, og indvindingsoplandet bør derfor ikke fremgå af temaet Indvindingsoplande udenfor OSD (FREMGÅR af den tilsendte list med Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) til sløjfede boringer).
- Der er udpeget indvindingsopland og BNBO til DGU nr. 67.418, 67.551, og 67.417. Disse boringer tilhørte til Sahl Vandværk, som var blevet overtaget af Bjerringbro Vandværk. Boringerne er ikke længere aktive, og skal i den nærmeste fremtid sløjfes. Indvindingsoplandet samt BNBO bør derfor ikke fremgå af kortet.
- Der er kortlagt indvindingsopland til Løvel Vandværk, DGU nr. 56.852 og 56.888, men det fremgår ikke af temaet Indvindingsoplande indenfor OSD.
- Der er kortlagt indvindingsopland til Bjerringbro Vandværk, anlægs id 64403, DGU nr. 67. 556, 67.881, 69.912, men det fremgår ikke af temaet Indvindingsoplande udenfor OSD.
- Der er udpeget Indvindingsopland til Energi Viborg-Sydværket gamle kildeplads, boringerne er sløjfede og indvindingsoplandet bør derfor ikke fremgår af temaet Indvindingsoplande udenfor OSD. (FREMGÅR af den tilsendte list med Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) til sløjfede boringer).
- DGU nr. 56.947, som tilhører Knudby Vandværk, skal sløjfes i løbet af foråret-sommeren 2023, for Knudby Vandværk i løbet af foråret 2023 skal blive overtaget af Energi Viborg.
- DGU nr. 67.768, som tilhørte til Lee Vandværk skal sløjfes/skifte anvendelse i den nærmeste fremtid, for Lee Vandværk fra 1.01.2023 er blevet af Bjerringbro Vandværk. Indvindingsoplandet samt BNBO bør derfor ikke fremgå af kortet.

Med venlig hilsen

Ruslana Gladnyeva, Master of Science
Direkte tlf.: 87 87 56 20



Teknik & Miljø, Miljø
Prinsens Alle 5, DK- 8800 Viborg



Miljøstyrelsen
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Ø
journalnummer 2021-46406
Høringssvar er indsendt til e-mail: njl@mst.dk

Sorø d. 20. februar 2023

Høringssvar fra VKST vedr. udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressource

VKST har stadig samme holdninger til bekendtgørelsens afgrænsning af BNBO som beskrevet i vores høringsbrev af 27. august 2021 til samme bekendtgørelse (dengang Landboforeningen Gefion, Dansk Landbrug Sydhavsøerne (DLS) og Sjællandske Familielandbrug (SJFL) fælles høringssvar – i dag er Gefion og DLS fusioneret i én forening navngivet VKST).

Opsummering fra høringssvaret af 27. august 2021:

Flere af de forvaltningsretlige grundsætninger er tilsidesat i forbindelse med udarbejdelsen af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer særligt vedr. BNBO-afgrænsningen.

Lighedsprincippet tilsidesættes i bekendtgørelsen, da BNBO-afgrænsninger f.eks. indenfor samme kommune ikke er fastsat ud fra de samme forudsætninger. De anvendte forudsætninger for BNBO-afgrænsningen bør ikke som i udkastet bero på, om afgrænsningen er udført af en kommune eller af staten. Dette har karakter af tilfældig regulering, som rammer uens og uden faglig begrundelse.

Som følge af et metodevalg for afgrænsning af BNBO, som i tilfælde hvor den aktuelle indvinding afviger markant fra indvindingstilladelsen, overestimeres det areal, der har behov for BNBO. Da det nødvendige areal for BNBO unødigt overestimeres tilsidesætter udkastet til bekendtgørelsen de forvaltningsretlige grundsætninger om proportionalitetsprincippet og de forvaltningsretlige grundsætninger om officialmaksimen og "Skøn under regel".

VKST mener:

- at formålet med § 24 i miljøbeskyttelsesloven er beskyttelse af selve boringen og ikke hele eller dele af indvindingsoplandet og vandressourcen.
- at Bekendtgørelsen om udpegning af drikkevandsressourcer går videre end hjemmelslovens rammer ved:
 - metodevalg; systematisk fejl ved anvendelse af vandindvindingstilladelse frem for faktisk indvinding
 - parametervalg; kommunernes valg af porøsitet

Fulbyvej 15
4180 Sorø

Agrovej 1
4800 Nykøbing F.

Tlf. 7027 9000
CVR: 3112 3992

www.vkst.dk

Det er vores opfattelse, at Bekendtgørelsens nuværende indhold er af en sådan karakter, at man med rette kan stille spørgsmålstejn ved retssikkerheden på området og vi har en forventning om, at det giver anledning til, at de nødvendige genberegninger foretages af Miljøstyrelsen.

Høringsnotat vedrørende bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer 2021

Af høringsnotatet af 13. oktober 2021 vedr. bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer 2021 fremgår følgende svar til Gefion, DLS og SJFL:

Når en indvindingstilladelse udløber, og der gives en ny, vil denne blive indmeldt til Miljøstyrelsen, hvorefter der vil blive beregnet et nyt BNBO med udgangspunkt i den på dette tidspunkt gældende vejledning, hvorved beregninger af BNBO over tid vil blive udført på samme grundlag. Miljøstyrelsen har ikke foretaget en vurdering af de enkelte kommuners begrundelser for parametervalg, når disse er inden for de i vejledningen anførte intervaller.

Høringsvar fra VKST vedr. udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressource 2023

Vi kan konstatere, at Miljøstyrelsen godt er klar over vilkårligheden i de kommunale BNBO-udpegninger. VKST mener således stadig, at det er utilfredsstillende, at afgrænsningen af kommunalt udpegede BNBO har været så vilkårlig, at landmænd kan komme til at opleve markante forskelle i omfang af restriktioner på dyrkningsfladen, når Miljøstyrelsen på et tidspunkt genberegner BNBO som følge af nye indvindingstilladelser.

VKST mener stadig, at det er utilfredsstillende, at den geografiske afgrænsning af BNBO afhænger af, hvilken myndighed, der har udført opgaven, uagtet at myndighederne har brugt samme vejledning. Det er især utilfredsstillende, at vores medlemmer opfordres til at indgå frivillige aftaler i BNBO, alternativt ser ind i et forbud mod anvendelsen af plantebeskyttelsesmidler i BNBO, når der kan stilles spørgsmål ved beregningen af BNBO-afgrænsningens fremtidige omfang. Det gælder især ved de meget store BNBO beskrevet i vores høringsvar af 27. august 2021, hvor et konkret BNBO-areal falder fra 500 ha til 153 ha svarende til et fald på 347 ha eller næsten 70%.

VKST vil stadig stille spørgsmålstejn ved retssikkerheden på området, når afgrænsningen af BNBO kan ændres 70% ved en genberegning i forhold til, at staten varsler med et forbud mod landbrugets aktiviteter i BNBO.

Tilfælde hvor den aktuelle indvinding afviger markant fra indvindingstilladelsen

I vores høringsbrev af 27. august 2021 til samme bekendtgørelse fremførte vi, at det areal, som har behov for BNBO, overestimeres i de tilfælde, hvor den aktuelle indvinding afviger markant fra indvindingstilladelsen. I høringsnotatet af 13. oktober 2021 svarer Miljøstyrelsen hertil, at vandindvinderen kan og bør søge kommunen om en ny indvindingstilladelse som svarer til den faktiske indvinding.

VKST kan konstatere, at vandindvindere ikke automatisk søger kommunerne om en ny indvindingstilladelse, der svarer til den faktiske indvinding. I vores høringsvar af 27. august 2021 fremførte vi et eksempel fra Brokilde kildeplads i Roskilde Kommune, og efter vores oplysninger kan vi stadig konstatere, at HOFOR ikke søger om nye indvindingstilladelser, der svarer til de faktiske indvindinger. Det er derfor stadig VKSTs opfattelse, at de forvaltningsretlige grundsætninger herunder officialmaksimen ikke er overholdt, og at bekendtgørelsen om udpegning af drikkevandsressourcer går videre end hjemmelslovens rammer ved systematisk anvendelse af vandindvindingstilladelse frem for faktisk indvinding.

Ændringer i indsatsområder

Vi finder det uhensigtsmæssigt, at det ikke fremgår af høringsmaterialet, hvorfor der er så store ændringer i indsatsområder i Holbæk og Stevns kommuner og til dels Ringsted Kommune. Vi savner en orientering for baggrunden for så markante ændringer, men også en generel forklaring på de større arealændringer.

Det er stadig vores opfattelse, at bekendtgørelsens nuværende indhold er af en sådan karakter, at man med rette kan stille spørgsmålstejn ved retssikkerheden på området og vi har en forventning om, at det giver anledning til, at de nødvendige genberegninger af BNBO foretages af Miljøstyrelsen.

Med venlig hilsen

Torben Hansen
Formand for Landboforeningen VKST

Sløjfede boringer

Vordingborg Kommune, høringssvar til udkast til bekendtgørelse om drikkevandsressourcer 2023

Liste over boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) til sløjfede boringer

I udkast til bekendtgørelse er følgende boringer og BNBO udgået; og det er Vordingborg Kommune enige i:

Anlægsnavn	AnlægsID	DGU nr.
Oreby vandværk	56535	225.122
Balle vandværk	55641	226.622
Mågevejens vandværk	56516	232.176
Keldby vandværk	55738	227.001

Yderligere bemærkninger til andre boringer som er sløjfet indenfor de sidste to år og BNBO skal også udgå på følgende boringer:

Allerselv vandværk	56053	226.642	sløjfet i aug. 2021
Fanefjord vandværk, Hårbølle-Vindebæk anlæg	55737	233.252	sløjfet i juli 2021
Fanefjord vandværk, Hårbølle-Vindebæk anlæg	55737	233.233	sløjfet i maj 2022
Hestehave vandværk	56061	226.079	sløjfet aug. 2021
Møn ny vandværk	191992	233.206	sløjfet maj 2022
Møn ny vandværk	191992	233.211	sløjfet maj 2022
Møn ny vandværk	191992	233.010	sløjfet aug. 2021
Snertinge vandværk	56525	226.604	sløjfet i aug. 2021
Stege vandværk	55722	227.165	sløjfet i aug. 2021
Stege vandværk	55722	227.198	sløjfet i aug. 2021
Ørslev vandværk	56524	226.414	sløjfet i okt. 2020

Rettelser til bilag 5, BNBO

Vordingborg Kommune, hørings svar til udkast til bekendtgørelse om drikkevandsressourcer 2023
Bilag 5 - Boringsnære beskyttelsesområder

Vordingborg Kommune har følgende bemærkninger til bilag 5, boringsnære beskyttelsesområder

Anlægsnavn	AnlægsID	DGU nr.	Bemærkninger
Bogø vandværk	55731	232.324	Beregningsgrundlaget for BNBO for Bogø vandværks boringer er efter vores vurdering forkerte. Det ser ud til at BNBO er beregnet ud fra 90.000 m ³ /boring. Vandværkets samlede indvindingstilladelse er på 90.000m ³ for alle tre boringer. Vi har rettet henvendelse til Trine Lyngvig, MST, i en mail den 17-02-2023. Trine har samme dag videresendt mailen til Anders Pýtlich, MST, som har videresendt den til NIRAS ifm. ny GKO for Bogø. Vi afventer en opklaring/svar på henvendelsen. Og det vil vi gerne have rettet.
Bogø vandværk	55731	232.366	
Bogø vandværk	55731	232.698	
Kalvehave vandværk	55663	226.652	Beregningsgrundlaget for BNBO for Kalvehave vandværks boringer er efter vores vurdering forkerte. Det ser ud til at BNBO er beregnet ud fra en ligelig fordeling på hver boring. Vi har tidligere indmeldt at den tilladte vandindvindingsmængde på 125.000 m ³ /år skal fordeles 45-10-45 på de tre boringer, således at boring DGU 226.682 kun indvinder de 10 % og at de to øvrige boringer hver tildeles 45 %. Det vil vi gerne have rettet.
Kalvehave vandværk	55663	226.682	
Kalvehave vandværk	55663	226.1243	
Hestehave vandværk	56061	222.873	Vordingborg Kommune har tidligere indberettet denne nye boring (etableret i april 2020) til beregning for BNBO og IOL og fået svar fra MST at den vil komme med i næste bekendtgørelse (altså i 2023). Vi kan dog se at den (BNBO og IOL) mangler i høring af udkast til bekendtgørelsen om drikkevandsressourcer 2023 (Miljøgis). Det vil vi gerne have rettet.
Gl. Toldsted vandværk	56536	225.131	Der er beregnet BNBO, men vandværket er et ikke-almment vandværk og skal ikke indgå med et BNBO iflg. Bekendtgørelsen. Denne har vi også tidligere indberettet til Miljøstyrelsen. Det vil vi gerne have rettet.

Rosenfeldt Gods vandværk	56531	226.552	Der er beregnet BNBO, men vandværket har fået anden anvendelse fra vandforsyning til husstande til nu kun erhvervsindvinding uden drikkevandsformål. Den skal ikke længere indgå med et BNBO iflg. Bekendtgørelsen. Denne har vi også tidligere indberettet til Miljøstyrelsen. Det vil vi gerne have rettet.
--------------------------	-------	---------	---

Trehøje vandværk	170141	225.038	Der er beregnet BNBO, men vandværket er et ikke-almment vandværk og skal ikke indgå med et BNBO iflg. Bekendtgørelsen. Denne har vi også tidligere indberettet til Miljøstyrelsen. Det vil vi gerne have rettet.
------------------	--------	---------	--

Bemærkn. til bilag 2 - GKO Møn

Vordingborg Kommune, høringssvar til udkast til bekendtgørelse om drikkevandsressourcer 2023

Bilag 2 - Indvindingsoplande Møn /Bogø på baggrund af ny GKO

Vordingborg Kommune bemærker følgende:

På baggrund af den faglige diskussion af modellen for Møn, er vi bekymrede for hvor valid modellen er og om det kan lægges til grund for ny udpegning. Region Sjællands konsulent Rambøll har påpeget nogle problematikker især på de grundvandsdannende oplande. Vores bekymring går på om vi kan bruge IOL og BNBO i vores administrative arbejde med indsatsplaner og pesticidfrie BNBO. Hvis der er brug for yderligere uddybning er I velkommen til at kontakte os.

BNBO Hørings svar 20 feb. 2023 Kortlægning MST

Forslag til sløjfning af BNBO (MST)

BNBO Anlægsnavn Harlev Kildeplads, Anlægs id 80566, DGU nr. 88.906

BNBOet er af MST foreslået til sløjfet, ifølge udtræk fra Jupiter 21. november 2022. BNBOet fremgår af høringsmaterialet, men udpeges ikke med bekendtgørelse om udpegnings af drikkevandsressourcer. Er kommunen uenig i dette, skal MST orienteres senest med udgangen af høringsperioden.

Aarhus Kommune er **ikke** enige med MST i at BNBOet skal sløjfes. Boringen er sløjfet, men erstattet af boring 88.3670, som ligger lige ved siden af. Derfor skal BNBOet forsat udpeges.

Fra Aarhus Kommune BNBO udpegnings (Spatial Map):



Fra MST BNBO udpegnings (MiljøGIS):



Gennemgang af alle BNBO i Aarhus Kommune


Bemærkninger til gennemgang af MST BNBO udpegninger, og Aarhus Kommune udpegninger

1 nyt BNBO udpeget af MST, beliggende i Lyngby vest for Århus by, som ikke er i Aarhus Kommune udpegnings. Denne skal medtages i kortlægningen og udpeges som BNBO. Se Kort og beskrivelse

3 BNBO fremgår ikke af MST kortlægning, men er udpeget i Aarhus Kommune Disse skal medtages i MST udpegnings. De 3 BNBOer er beliggende hhv. Sydvest for Århus by, i Viby samt i Beder-Malling. Se kort og beskrivelse

Legende til kort i beskrivelse:



Information	Bemærkninger og kort
<p>Fra MST</p> <p>id: 9081</p> <p>DGU.nr: 88.872 OK, Skal udpeges</p> <p>Anl. Id: 80616</p> <p>Anl. Navn: Lyngby Vandværk</p> <p>I Lyngby</p>	<p>NY udpegnings fra MST:</p> <p>Er ikke udpeget i Aarhus Kommune</p> <p>Skal udpeges</p> 

Fra AAK

id: -

DGU.nr: VKP 89.405,
526,.1042,.1208,1264

Anl. Id: - 80562

Anl. Navn: -
Stautrupværket

I Viby, Skanderborgvej
- Alderslyst

Er ikke udpeget af MST

Er udpeget i Aarhus kommune

Skal udpeges



Fra AAK

id: -

DGU.nr: VKO 89. 1754
Anl. Id: - 172462
(overanlæg 80602)

Anl. Navn:
Hasselager_Kolt
Vandværk

Syd for Lemming

Er ikke udpeget af MST

Er udpeget i Aarhus kommune

Skal udpeges



Fra AAK

id: -

DGU.nr: 99.257

Anl. Id: - 80568

Anl. Navn:
Bederværket
Kildeplads: 575278

I Beder (ved skolen)

Er ikke udpeget af MST

Er udpeget i Aarhus kommune

Skal udpeges



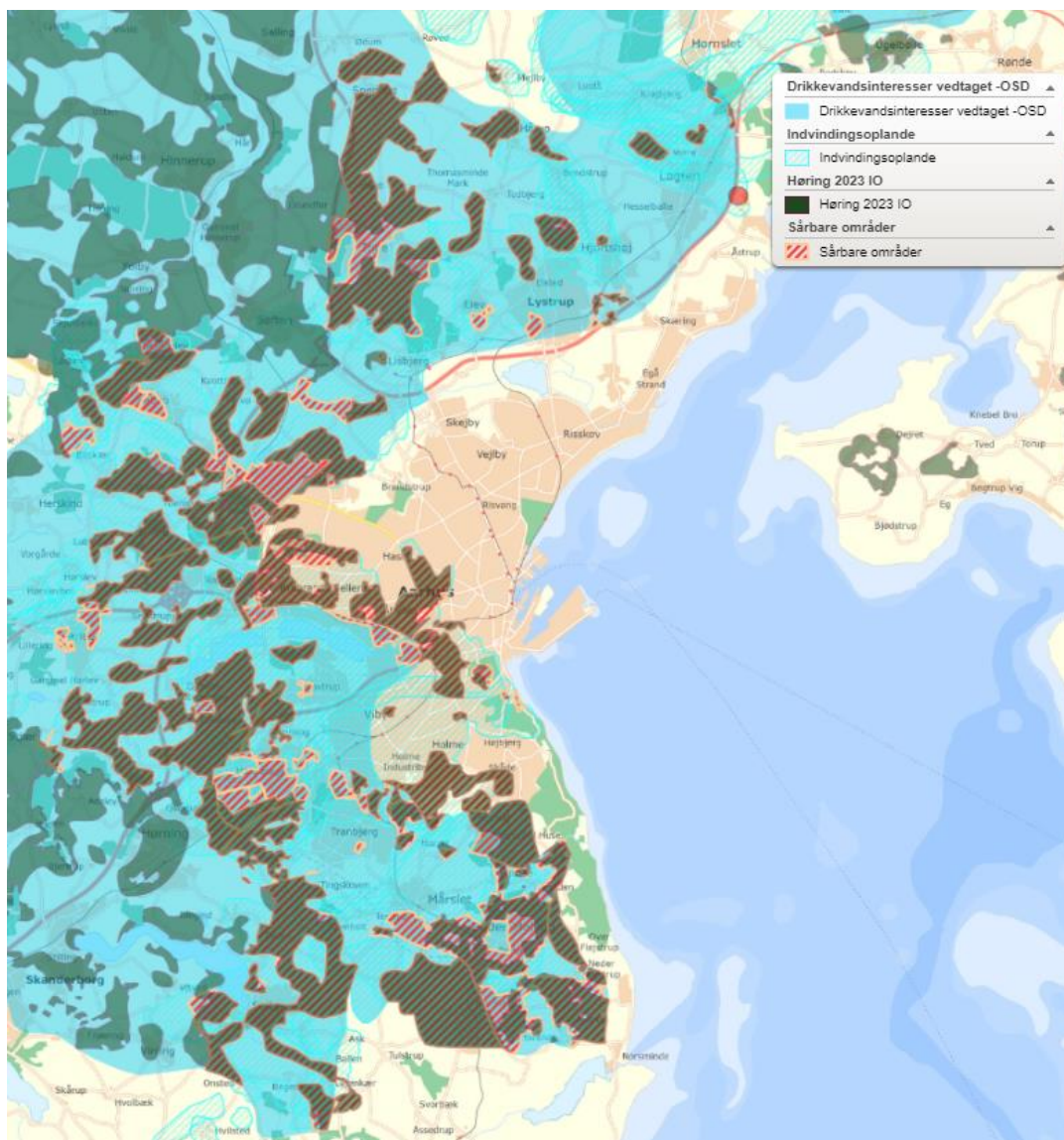
Sårbare områder Hørings svar 20 feb. 2023 Kortlægning MST

Kortlægning sårbare områder hele Århus Kommune:

Alle sårbare områder (IO) i Aarhus Kommune, som ikke er omfattede af MST's IO skal optages i MST kort over IO.

Aarhus Kommune har tidligere medsendt dokumentation for udpegningerne.

Medsendt dette materiale på mail sendes filer for kortudtræk.



I et enkelt område, ved Lisbjerg, er der IKKE sårbart. Det er kun den østlige af udpegningen, der er sårbart.

