

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Line Marie Madsen <LMM@Billund.dk>
Sendt: 12. juli 2021 14:35
Til: njl@mst.dk
Emne: Journalnr.: 2020-52252 - Høring af udkast til bekendtgørelse om udpegning af

Hej

Billund Kommune har flg. bemærkninger til udkastet:

- Billund vandværk har etableret 2 nye borer på samme kildeplads som de øvrige. Disse er ikke registreret med et BNBO endnu. Vi er opmærksomme på den udløbne indvindingstilladelse, men de skal vel have et BNBO, sådan som jeg forstår jeres nye retningslinier: ” har Miljøministeriet valgt at ændre praksis, således, at BNBO fremadrettet vil blive udpeget efter de faktiske forhold for de vandforsyninger, der mangler indvindingstilladelser, dvs. på baggrund af, at der faktisk sker indvinding.”
- Grindsted Vandværk 2 og 3, samt Hejnsvig Vandværk er registreret i MiljøGIS, som om de ikke har en gældende indvindingstilladelse, dette er ikke korrekt og tilladelserne kan ses i Jupiter.

Med venlig hilsen

Line Marie Madsen
Miljøsagsbehandler, Jord og Grundvand
Erhverv og Affald
Direkte tlf. +45 79 72 70 96



Billund Kommune · Jorden Rundt 1 · 7200 Grindsted · Tlf. 79 72 72 00 · www.billund.dk



Miljøstyrelsen
Grundvandskortlægningen
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst
njl@mst.dk

DANSKE
REGIONER



27-08-2021

EMN-2021-00998

1467800

Kurt Møller

Danske Regioners høringssvar til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer 2021

Danske Regioner har den 21. juni 2021 modtaget "Høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer" med høringsfrist søndag den 29. august. Danske Regioner takker for invitationen til at kommentere høringsmaterialet. Danske Regioner støtter, at udpegningerne jævnlige ajourføres som konsekvens af ændringer i vandindvindingen i Danmark.

Miljøstyrelsen har den 8. juli sendt rettelser til høringsmaterialet og forlænget høringsfristen for de berørte kommuner og regioner til fredag den 3. september. Da vi udarbejder samlet høringssvar for alle regioner, får I hermed høringssvar fra elle inden den første frist.

- Siden bekendtgørelsen blev sendt i høring, har Miljøstyrelsen færdiggjort arbejdet med at kortlægge og udstille indvindingsoplande uden for OSD. Regionerne værdsætter, at Miljøstyrelsen nu tager ansvar for dette.
- Det datasæt med indvindingsoplande, som Miljøstyrelsen som grundvandskortlægningsmyndighed stiller til rådighed til rådighed for andre myndigheder og parter, der arbejder med drikkevandsbeskyttelse, er dog desværre stadig ufuldstændigt. Indsigt i den geografiske indvindingsstruktur er nødvendig for at kunne arbejde helhedsorienteret og langsigtet med beskyttelse og forebyggelse af forureninger fra punkt- og fladekilder. God beskyttelse af drikkevandsindvindinger forudsætter samarbejde mellem stat, regioner, kommuner og drikkevandsforsyninger og et samarbejde mellem forskellige sektorer kræver et fælles og fyldestgørende vidensgrundlag. Vi skal derfor opfordre Miljøstyrelsen til at komplementere datasættet med indvindingsoplande for de forsyninger, hvor udpegningerne/afgrænsningerne mangler.
- Flere af de forventede ændringer i høring har karakter af småjusteringer af afgrænsninger, der blev vedtaget for få år siden. Sammenholdes de mindre justeringer med de store usikkerheder, som der typisk ligger i hydrologiske strømningsmodeller, er vi skeptiske i forhold til, om ændringerne understøtter det egentlige formål med udpegningerne – at danne grundlaget for en

DANSKE REGIONER
DAMPFÆRGEVEJ 22
2100 KØBENHAVN Ø
+45 35 29 81 00
REGIONER@REGIONER.DK
REGIONER.DK

langsigtet og robust beskyttelse af drikkevandsforsyningen i Danmark. Specielt når tynde randområder tages ud af afgrænsningerne, bør det overvejes om randområdet ligger inden for modellens usikkerhedsspænd. Samtidig afleder ændringer altid ressourcekrævende opgaver og administration hos de øvrige myndigheder. Vi skal derfor opfordre til, at Miljøstyrelsen sikrer, at ændringer til udpegningerne i bekendtgørelsen resulterer i en reel bedre beskyttelse af indvindingen og dermed giver reel værdi for samfundet.

- Flere af de udpegede indvindingsoplande i høring består tilsyneladende af flere overlappende, magasinspecifikke "deloplande" for samme indvinding. Denne måde at udpege/afgrænse indvindingsoplande på afviger fra styrelsens tidligere udpegninger og imødekommer – så vidt vi kan se – ikke anbefalingen i Geo Vejledning 2017/1. I GeoVejledningen står følgende: "Traditionelt har indvindingsoplandet ofte kun være afgrænset af strømningsvolumenet i det filtersatte magasin (IDFM), mens den nu anvendte definition er mere omfattende. IDFM er således kun en delmængde af indvindingsoplandet, og for at undgå forvirring om oplandsafgrænsninger anbefales det IDFM undlades af beregningerne/optegningerne". Vi skal opfordre Miljøstyrelsen til at sikre, at udpegningerne og afgrænsningerne sker på en ensartet måde, og udelade IDFM for at undgå forvirring omkring oplandsafgrænsningerne.
- Datasættene i MiljøGIS, der understøtter høringsmaterialet, er nødvendige for at høringsparterne kan forholde sig til ændringerne og vurdere konsekvenserne af disse. Desværre bærer datasættene præg af usystematisk navngivning samt afvigende datastruktur, feltnavne og datatyper mellem datasæt i høring og gældende datasæt. Dette gør gennemgangen og vurderingen af høringsmaterialet unødigt kompliceret, og står desuden i vejen for evt. automatiseringstiltag. For at spare ressourcer hos høringsparterne skal vi opfordre til, at Miljøstyrelsen tilretter relevante datasæt, så datastruktur og navngivning for høringsmaterialet bliver kompatibelt med gældende datasæt.

Vi ved, at der har været afholdt konstruktive møder med flere regioner om ovenstående udfordringer, og vi vil opfordre til, at samarbejdet holdes ved lige.

Med venlig hilsen

Bente Villumsen

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Ida Ruge-Andersen Friis <irf@danskevv.dk>
Sendt: 27. august 2021 14:51
Til: njl@mst.dk
Emne: Udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer - J.nr 2021 - 2020-52252
Vedhæftede filer: Brev vedr. justering til høringsmaterialet til udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer i høring - høringsfrist forlænges.pdf; Høringsliste.pdf; Udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer.pdf; Høringsbrev - bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer - høringsfrist 29.08.2021ny.pdf

Til Miljøstyrelsen, Att. Grundvandskortlægningen

Danske Vandværker har forholdt sig til det fremsendte høringsmateriale, og har ingen bemærkninger.

Venlig hilsen

Ida Ruge-Andersen Friis
Politisk chef



Tlf. direkte 61 44 02 42 | irf@danskevv.dk
Solrød Center 20C | 2680 Solrød Strand
www.danskevv.dk | info@danskevv.dk

Fra: MST Nordjylland postkasse <njl@mst.dk>
Sendt: 8. juli 2021 14:24
Cc: Katrine Foss-Pedersen <kafos@mst.dk>; Per Schriver <persc@mst.dk>
Emne: Tilføjelse til høringsmaterialet til udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer i høring - høringsfrist forlænges til 3. september 2021 - 2020-52252

Miljøstyrelsen er blevet opmærksomme på enkelte tekniske fejl i høringsmaterialet til udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer i høring. Der er med vedhæftede brev rettet op på disse fejl i bekendtgørelsesbilagene. Brevet er sendt til berørte kommuner og regioner samt øvrige høringsparter på høringslisten. Høringslisten er vedhæftet. Mailen er dog ikke sendt kommuner og regioner, der ikke er berørt af rettelserne.

I det områderne ikke har indgået i høringsmaterialet fra høringsstart, forlænges høringsperioden for de berørte kommuner og regioner til fredag den **3. september 2021**. Dette så det sikres, at de berørte kommuner og regioner har 8 uger til at komme med bemærkninger til de justerede områdefafgrænsninger i høringsmaterialet. Forlængelse af høringsfristen er ligeledes gældende for øvrige parter, der ønsker at afgive høringssvar til de i nærværende brev nævnte justeringer af høringsmaterialet.

Har I bemærkninger til vedhæftede brev, er I velkommen til at kontakte undertegnede.

Venlig hilsen
Katrine Foss-Pedersen

Naturgeograf | Grundvandskortlægning
Direkte tlf. (+45) 41 27 14 60 | kafos@mst.dk

Miljøministeriet

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

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Please consider the environment before printing this message

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Jacob Skødt Jensen (Favrskov Kommune) <jsje@favrskov.dk>
Sendt: 9. juli 2021 09:57
Til: njl@mst.dk
Emne: BEK om drikkevandsressourcer (journalnummer 2020-52252)
Vedhæftede filer: content.htm; Høringsliste.pdf; Kommuner berørt af rettelser.pdf; Høringsbrev - bekendtgørelse om udpegning af drikk.pdf; Bilag a - Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) t.pdf; meddelelse.xml

Til Miljøstyrelsen

Favrskov Kommune har ingen bemærkninger til *høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer den 21. juni 2021*.

Vi bemærker at resultaterne af Langå-kortlægningen fremgår af høringsudkastet.

Jævnfør tidligere dialog med Katrine Foss-Pedersen ligger hovedparten af kommunens indvindingsoplande inden for OSD og fremgår derfor ikke af bekendtgørelsen. Det udstilles i et separat lag "indvindingsoplande inden for OSD", som endnu ikke er opdateret med nyeste viden fra grundvandskortlægningen. Favrskov Kommune ser frem til at laget bliver opdateret, således at denne viden bliver tilgængelig for kommune, vandforsyninger, berørte lodsejere mv.

Såfremt I har spørgsmål til ovenstående er I velkommen til at kontakte undertegnede.

Venlig hilsen

Jacob Skødt Jensen
Naturgeograf
Afdeling Virksomheder og Grundvand
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



Fra: signflow@favrskov.dk <signflow@favrskov.dk>
Sendt: 21. juni 2021 13:00
Til: Favrskov (Favrskov Kommune) <favrskov@favrskov.dk>
Emne: Digitalpost: Digital post fra Miljøstyrelsen: Bekendtgørelse om (661850)

Der er modtaget flg. Digitalpost, henvendelsen kan ikke besvares.

Besked:

Til høringsparter

Miljøstyrelsen igangsætter høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer den 21. juni 2021. Vedhæftet er høringsbrev inkl. høringsliste, liste med boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) til sløjfede borer samt liste over kommuner berørt af rettelser. Høringsmateriale kan findes [høringsportalen](#).

Områdefrænsningerne kan findes på [MiljøGIS](#).

Frist for høringssvar er **den 29. august 2021**.

Høringssvar sendes til Grundvandskortlægningens hovedpostkasse, njl@mst.dk, eller med post til Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst, med reference til journalnummer 2020-52252.

Med venlig hilsen

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](#)

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Tinna Mia Jensen <tinnj@faxekommune.dk>
Sendt: 24. august 2021 10:15
Til: 'njl@mst.dk'
Emne: Vedr. journalnr. 2020-52252
Vedhæftede filer: Indvindingsoplande.PNG

Hej grundvandskontor i MST

Jeg skriver vedrørende høring af udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer. Der er enkelte BNBO, der er udgået efter det almene vandværk er lukket og boringen ikke længere bruges til drikkevand. Denne er ikke på den, med høringen, vedhæftede liste.

Det drejer sig om Leestrup Vandværk med boringerne med DGU nr.

- 222.444
- 222.403

Derudover fik Faxe Kommune fra Rønbøll lavet nogle nye indvindingsoplande for vores vandværker i efteråret 2020. Jeg har vedhæftet et kortudsnit.

Lad mig høre, hvis det er relevant og I ønsker detaljerne for dette kortudsnit fremsendt.

Venlig hilsen

Tinna Mia Jensen
Miljømedarbejder
Direkte tlf.: 56203017



Center for Plan & Miljø

Natur & Miljø
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Telefon: 56203000
www.faxekommune.dk



Postadresse: Faxe Kommune, Frederiksgade 9, 4690 Haslev

Digital Post: Du kan beskytte dine oplysninger bedst muligt ved at bruge Digital Post (eller fysisk brev).

Som borger sender du Digital Post fra Borger.dk

Som virksomhed sender du Digital Post fra Virk.dk.

Dine personoplysninger passer vi godt på! Her kan du læse om, hvordan vi behandler dine oplysninger, og hvilke rettigheder du har:

[Behandling af personoplysninger](#).

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Aia Aistrup Eriksen <AAER@frederikshavn.dk>
Sendt: 7. juli 2021 09:54
Til: kafos@mst.dk
Cc: Lone Overby
Emne: Journal nummer: 2020-52252, sløjfede boringer

Hej Katrine

Som nævnt i telefonen har vi her i Frederikshavn Kommune et vandværk der lukkede i oktober 2020. Der er tale om Try Vandværk (Tryvej 146A, 9750 Østervrå) og i den forbindelse har de sløjfet deres to boringer, DGU nr. 10.555 og 10.658 1. oktober 2020. Boringerne står også som sløjfet inde i Jupiter.

Med venlig hilsen
Aia Aistrup Eriksen

Geolog /Grundvandsmedarbejder
Center for Teknik og Miljø

Direkte: 98457993
aaer@frederikshavn.dk



Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

Telefon: 9845 5000
www.frederikshavn.dk



Katrine Foss-Pedersen

Fra: Steen Henning Larsen <slars@gribskov.dk>
Sendt: 28. august 2021 09:54
Til: njl@mst.dk
Cc: Christina Larsson; Marianne Risager Kjøller
Emne: Høring af bekendtgørelse journalnummer 2020-52252

Hej med jer.

Vi har gennemgået den nye bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer. Den nye kortlægning har medført flere ændringer i Gribskov Kommune.

Så vidt vi kan se er alle udpegninger i overensstemmelse med kortlægningen, så vi har ingen bemærkninger til selve bekendtgørelsen.

Men vi vil godt opfordre/anmode MST om en opdatering/revidering af MiljøGIS og arealinfo. Det er en rodet blanding af temaer. Ikke alle temaer er i overensstemmelse med hinanden og flere er ikke ajourført. Det må kunne gøres mere overskuelig. Og måske tilrettede temaerne til kommunernes behov for GIS kort.

Med venlig hilsen

Steen Larsen
Center for Teknik og Borgerservice



Rådhusvej 3, 3200 Helsingør
Telefon: 7249 6000
Direkte: 7249 8205

www.gribskov.dk

Oplysningerne i denne e-mail kan være fortrolige og er udelukkende beregnet til brug for de ovenfor angivne personer eller virksomheder. Vi gør opmærksom på, at udbredelse, omdeling eller kopiering af oplysningerne efter omstændighederne er forbudt. Hvis du har modtaget denne e-mail ved en fejltagelse, bedes du meddele det til afsenderen og derefter slette den. På forhånd tak.

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Bettina Lund <bettina.lund@hedensted.dk>
Sendt: 23. august 2021 13:32
Til: njl@mst.dk
Emne: Høringssvar til Bek. om udpegning af drikkevandsressourcer

Til Miljøstyrelsen
Hedensted Kommune har følgende bemærkninger til høringen:

Krollerup Kildeplads:

Hedensted og Løsning Vandværker har fået en ny fælles kildeplads ved Krollerup. Der er givet vandindvindingstilladelse d. 04-03-2020 på 300.000 m3. Der er 2 boringer DGU 106.1443 og 106.2846. Er indmeldt til MST i 2020.

Klejs Vandværk

Klejs Vandværk tilsluttes Rårup Vandværk i efteråret 2021 og boringerne DGU 117.169 og 117.407 skal derefter sløjfes.

Båstrup- Gl. Sole Vandværk

Ny vandindvindingstilladelse d. 27-04-2021 på 47.000 m3/år. DGU 116.850 og 116.1209. Er indmeldt til MST

Løsning Vandværk

Ny vandindvindingstilladelse d. 10-08-2021 på 240.000 m3/år. DGU 116.730, 116.1061 og 116.1219. Er indmeldt til MST

Båstrup By Vandværk

Ny vandindvindingstilladelse d. 29-04-2021 på 23.000 m3/år. DGU 116.1251. Er indmeldt til MST

Glud Vandværk

Skjold kildeplads: Ny vandindvindingstilladelse d. 26-04-2021 på 40.000 m3/år. DGU 117.267 og 117.49. Er indmeldt til MST

Snaptun Kildeplads: Ny vandindvindingstilladelse d. 26-04-2021 på 130.000 m3/år. DGU 117.107.434, 107.724, 107.892 og 107.1759. Er indmeldt til MST

Solkær Vandværk

Ændret pumpefordeling fra 3 boringer DGU 116.1750, 116.990 og 116.1192. Er indmeldt til MST

Med venlig hilsen

Bettina Lund

Ingeniør

Natur, Vand og Vej
Stationsparken 1, 7160 Tørring
bettina.lund@hedensted.dk

www.hedensted.dk
D: +45 79 75 56 23
T: 79 75 50 00



Send sikkert via Digital Post: www.hedensted.dk/kontakt

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Bodil Porsbøl Jacobsen <bpj@hjoerring.dk>
Sendt: 19. august 2021 09:27
Til: kafos@mst.dk
Emne: Høringssvar vedr. Bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer

Hej Katrine

Tak for vores snak i går. Som aftalt sender jeg informationer på de boringer, som er sløjfet og hvor BNBO og evt. indvindingsopland skal fjernes.

Skallerup Vandværk

AnlægsID: 71362

DGU.nr.: 5.748, 5.755 og 5.767

Hvis ikke det allerede fremgår, så er hele vandværket nedlagt og indvindingsoplandet skal afregistreres.

Dvergetved Pumpestation

AnlægsID: 71582

DGU.nr.: 6.229, 6.232, 6.230, 6.228

Ovennævnte boringer er sløjfet og BNBO skal afregistreres. Dog er der placeret en erstatningsboring (6.977) tæt på boring 6.229. Der er yderligere etableret fire nye boringer med en foreløbig ny indvindingstilladelse for hele kildepladsen. Vil I beregne nyt indvindingsopland og BNBO nu, eller vil I vente til der er givet en endelig tilladelse?

Med venlig hilsen

Bodil Jacobsen
Miljømedarbejder



Hjørring Kommune

Team Natur

Springvandspladsen 5,

9800 Hjørring

7233 6713

bpj@hjoerring.dk

www.hjoerring.dk



**NATUR
KOMMUNEN**
blomstrer vildt

SAMMEN SÆTTER
VI NATUREN FRI

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Henrik Nielsen <hnie@hofor.dk>
Sendt: 30. august 2021 14:54
Til: njl@mst.dk
Cc: Katrine Foss-Pedersen
Emne: SV: Bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer - j.nr. 2020-52252

Til Miljøstyrelsen

Med nedenstående mail med forlængelse af høringsfrist med brev af 8. juli 2021 skal HOFOR komme følgende bemærkninger til udkast til høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer:

- Bogøgård Kildeplads' del af BNBO i Furesø Kommune (udpeget med Egedal Kommunes udpegning i 2016) er faldet ud af udpegningen.
- Med den nævnte ændrede praksis med udpegning af BNBO således, at BNBO fremadrettet vil blive udpeget efter de faktiske forhold, mangler der BNBO for to af HOFORs kildepladser: Ramsø Kildeplads har en gældende indvindingstilladelse dateret 25. august 2016, men er netop blevet renoveret. Tilsvarende har Attemose Kildeplads en gældende indvindingstilladelse dateret 16. november 2017, men er under renovering.

Med venlig hilsen

Henrik Nielsen
planlægger
Vandressourcer
Plan, Vand og Spildevand

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:
Cc: Per Schriver <persc@mst.dk>, Katrine Foss-Pedersen <kafos@mst.dk>, "Anna Maria Nielsen" <amnie@mst.dk>
Dato: 21-06-2021 12:43
Emne: Bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer - 2020-52252

Til høringsparter

Miljøstyrelsen igangsætter høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer den 21. juni 2021. Vedhæftet er høringsbrev inkl. høringsliste, liste med boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) til sløjfede borer samt liste over kommuner berørt af rettelser. Høringsmateriale kan findes [høringsportalen](#).

Områdefrænsningerne kan findes på [MiljøGIS](#).

Frist for høringssvar er **den 29. august 2021**.

Høringssvar sendes til Grundvandskortlægningens hovedpostkasse, njl@mst.dk, eller med post til Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst, med reference til journalnummer 2020-52252.

Med venlig hilsen

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](#)

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Grundvand <Grundvand@holb.dk>
Sendt: 22. juni 2021 13:44
Til: 'njl@mst.dk'
Emne: Journalnummer 2020-52252

Til Miljøstyrelsen, grundvandskortlægningen.

Hermed fremsender Holbæk Kommune høringssvar vedr. udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer:

Tidligere indsendte bemærkninger

Lige som ved sidste års tilbagemelding på samme, mangler disse borer på jeres liste over aktive borer med gældende tilladelse der skal beregnes BNBO for:

DGU nr. 197.62 (Stigs Bjerg By Vandværk)

DGU nr. 197.664 Gislinge Vandværk

DGU nr. 197.665 Kundby Vandværk

Nye bemærkninger

Derudover er det i det forgangne år etableret en del nye indvindingsboringer som er tilknyttet anlæg med eksisterende indvindingstilladelser. Det vedrører:

Kisserup Vandværk: DGU nr. 198.1115

Tuse Vandværk: DGU nr. 198.991

Svinninge Vandværk: DGU nr. 197.717

Svinninge Vandværk: DGU nr. 197.730

Undløse Vandværk: DGU nr. 205.1167

Måske de ovenstående 8 borer ikke er inkluderet i udkastet til bekendtgørelsen skyldes at der pågår en grundvandskortlægning i Holbæk Kommune, og BNBO'erne skal beregnes i den sammenhæng?

Sløjfede borer

Det er korrekt at de tre borer (fra anlæggene Jukkerup, Svinninge, og Undløse) vist på bilag a er sløjfet.

Derudover er boring DGU nr. 198.295 tilhørende Tuse Vandværk også sløjfet. Boringen er sløjfet efter I har lavet jeres udtræk.

Boringer uden tilladelse

I har registreret borerne DGU nr. 198.639 og 198.268 (Bognæs Ny Vandværk) som borer tilknyttet et anlæg uden en tilladelse.

Det er ikke korrekt. De to borer er overgået til Markeslev Strand Vandværk med en eksisterende og gældende tilladelse. Måske en forklaring kan være, at vi har flyttet borerne og nedlagt/inaktiveret

Bognæs Ny Vandværk lige omkring I har gennemført jeres udtræk.

Skulle I have spørgsmål til ovenstående er I meget velkomne til at ringe eller skrive for en uddybende bemærkning.

Med venlig hilsen

Rikke Planeta Kepp

Naturgeograf

Telefon: 72362516

E-mail: rikep@holb.dk

Fra: Grundvand

Sendt: 22. juni 2020 09:35

Til: 'njl@mst.dk' <njl@mst.dk>

Emne: Journalnummer 2020-887

Til Miljøstyrelsen, grundvandskortlægningen.

Hermed fremsender Holbæk Kommune høringssvar vedr. udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer:

For Holbæk kommune står Mårsø Vandværk med Jupiter anlægsid 103386 på jeres liste over anlæg med en ugyldig tilladelse.

Det er helt korrekt at anlægget ikke har en gældende tilladelse, da både anlæg og tilladelse er blevet inaktiveret pr. 1.3. 2020 – da nabo vandværket har overtaget forsyningen i området.

Mårsø Vandværks boring dgu nr. [198.660](#) er derfor blevet sløjfet, og står også på jeres BNBO liste over arealer der udtages – så alt OK.

Hvorfor Mårsø Vandværk står på jeres liste vides ikke, da anlægget burde have været inaktiveret pr. 25. marts 2020 da jeres udtræk er lavet.

Derudover vil vi nævne, at der i Holbæk Kommune findes tre boringer tilhørende almene vandværksyningsanlæg hvor der ikke er blevet beregnet et BNBO for.

Det er følgende boringer:

DGU nr. 197.62 (Stigs Bjerg By Vandværk)

DGU nr. 197.664 Gislinge Vandværk

DGU nr. 197.665 Kundby Vandværk

Vi håber der bliver beregnet BNBO for ovenstående tre boringer snarest.

Med venlig hilsen

Rikke Planeta Kepp

Naturgeograf

Telefon: 72362516

E-mail: rikep@holb.dk

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Lise Kristensen (Holstebro Kommune) <Lise.Kristensen@holstebro.dk>
Sendt: 2. september 2021 11:23
Til: 'njl@mst.dk'
Emne: Ref. journalnummer 2020-52252

Hej hos NST.

En sen bemærkning fra Holstebro Kommune til "Høring af udkast til bekendtgørelse om udpegning af Drikkevandsressourcer":

I BNBO materialet står Ryde Vandværk til at have en indvindingstilladelse der er udløbet. Denne er nu fornyet, så hvis det kan nås, må vandværket gerne overgå til at have en gældende indvindingstilladelse.

Venlig hilsen

Lise Kristensen
Geolog

Telefon 9611 7807 • Mobil 5166 0527



Holstebro Kommune
Teknik og Miljø | Team Vand og Ressourcer
holstebro.dk

Bestil tid hos
borgerservice
holstebro.dk/bestiltid



Katrine Foss-Pedersen

Fra: Gitte Bjørnholdt Brok <gbj@horsens.dk>
Sendt: 27. august 2021 15:00
Til: njl@mst.dk
Emne: Horsens Kommunes høringssvar vedr. udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer journal nr. 2020-52252

Til Miljøstyrelsen

Horsens Kommune har følgende bemærkninger til udkastet til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer.

- Af BNBO udpegningen til Gangsted-Elbæk Vandværks boringer (jupiter ID: 00074468) fremgår det, at vandværket mangler indvindingstilladelse. Horsens Kommune har den 13. august 2021 meddelt ny indvindingstilladelse til vandværket, hvorfor det i den kommende bekendtgørelse ikke bør fremgå, at vandværket mangler indvindingstilladelse. Tilladelsen er indberettet til Jupiter.
- Af BNBO udpegningen til Oens Vandværks boringer (jupiter ID: 00073940) fremgår det, at vandværket mangler indvindingstilladelse. Horsens Kommune har den 7. maj 2021 meddelt ny indvindingstilladelse til vandværket, hvorfor det i den kommende bekendtgørelse ikke bør fremgå, at vandværket mangler indvindingstilladelse. Tilladelsen er indberettet til Jupiter.
- Af BNBO udpegningen til Slagballe Bakker Syd Vandværks boring (jupiter ID: 00074705) fremgår det, at vandværket mangler indvindingstilladelse. Horsens Kommune har den 1. august 2021 meddelt ny indvindingstilladelse til vandværket, hvorfor det i den kommende bekendtgørelse ikke bør fremgå, at vandværket mangler indvindingstilladelse. Tilladelsen er indberettet til Jupiter.

Herudover har kommunen ikke yderligere bemærkninger.

Med venlig hilsen

Gitte Bjørnholdt Brok
Ingeniør

Telefon direkte: 76292507
Mail: gbj@horsens.dk

Horsens Kommune

Teknik og Miljø
Natur og Miljø
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Behandling af personoplysninger

Vi behandler dine personoplysninger efter reglerne i databeskyttelsesforordningen og databeskyttelsesloven. Læs om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside: <http://www.horsens.dk/oplysningspligt#7>.

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Gitte Bjørnholdt Brok <gbj@horsens.dk>
Sendt: 1. september 2021 09:39
Til: njl@mst.dk
Emne: Supplerende høringssvar fra Horsens Kommune vedr. udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer journal nr. 2020-52252

Til Miljøstyrelsen

Horsens Kommune har følgende bemærkninger til udkastet til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer.

- Af BNBO udpegningen til Vedslet Heden Vandværks boring (jupiter ID: 00072300) fremgår det, at vandværket mangler indvindingstilladelse. Horsens Kommune har den 30. august 2021 meddelt ny indvindingstilladelse til vandværket, hvorfor det i den kommende bekendtgørelse ikke bør fremgå, at vandværket mangler indvindingstilladelse. Tilladelsen er indberettet til Jupiter.

Med venlig hilsen

Gitte Bjørnholdt Brok
Ingeniør

Telefon direkte: 76292507
Mail: gbj@horsens.dk

Horsens Kommune

Teknik og Miljø
Natur og Miljø
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Behandling af personoplysninger

Vi behandler dine personoplysninger efter reglerne i databeskyttelsesforordningen og databeskyttelsesloven. Læs om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside: <http://www.horsens.dk/oplysningspligt#7>.

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Gitte Bjørnholdt Brok <gbj@horsens.dk>
Sendt: 30. august 2021 10:28
Til: njl@mst.dk
Emne: Ekstra høringssvar fra Horsens Kommune vedr. udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer
Vedhæftede filer: Mailkorrespondance mellem MST og Horsens Kommune.dat

Til Miljøstyrelsen

Horsens Kommune fremsender hermed et ekstra høringssvar.

Horsens Kommune har den 30. november 2020 indsendt spørgsmål til Miljøstyrelsen omkring en mulig fejl i udpegningen af indsatsområder omkring Voervadsbro Vandværks kildeplads. Horsens Kommune har i forbindelse med udarbejdelse af Brædstrup Indsatsplan, foretaget en gennemgang af Voervadsbro Vandværk og deres mulige forureningstrusler. I den forbindelse har vi undret os over, hvorfor der ikke er udpeget indsatsområde på arealerne omkring vandværkets borer. Arealet anvendes til juletræsproduktion/pyntegrønt, og er derfor et dyrket landbrugsareal. Arealet er i forbindelse med grundvandskortlægningen vurderet som nitratfølsomt indvindingsområde. Horsens Kommune tænker, at fejlen er opstået ved, at MST har vurderet, at arealanvendelsen er et egentlig skovareal, som jo ikke udpeges som indsatsområde.

Horsens Kommune kan ikke af det fremlagte udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer se, at Miljøstyrelsen har forholdt sig til ovenstående, ihvertfald er der fortsat ingen udpegning af indsatsområde på det konkrete areal. Er det et udtryk for, at Miljøstyrelsen ikke mener at der er grundlag for udpegning af et indsatsområde, eller blot fordi Miljøstyrelsen ikke har behandlet kommunens spørgsmål/bemærkning fra november 2020. Horsens Kommune skal anmode Miljøstyrelsen om snarest at træffe afgørelse om, hvorvidt der skal udpeges et indsatsområde på arealet, idet det i så fald kan medtages i kommunens indsatsplan som forventes vedtaget sidst på året 2021.

Vedhæftet er den mailkorrespondance som der har været med Miljøstyrelsen.

Med venlig hilsen

Gitte Bjørnholdt Brok
Ingeniør

Telefon direkte: 76292507
Mail: gbj@horsens.dk

Horsens Kommune

Teknik og Miljø
Natur og Miljø
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Behandling af personoplysninger

Vi behandler dine personoplysninger efter reglerne i databeskyttelsesforordningen og databeskyttelsesloven. Læs om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside: <http://www.horsens.dk/oplysningspligt#7>.

Fra: Rikke Pechüle Arndt Madsen <rikmaks@ikast-brande.dk>
Sendt: 19. august 2021 13:41
Til: njl@mst.dk
Emne: 2020-52252: Høringssvar fra Ikast-Brande Kommune

Til Miljøstyrelsen, Grundvandskortlægningen

Hermed høringssvar fra Ikast-Brande Kommune i forbindelse med høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer.

Indvindingstilladelser

Ikast-Brande Kommune har i 2021 meddelt nye indvindingstilladelser til en række almene vandværker.

- 1) Der er meddelt ny indvindingstilladelse med ændringer i indvindingsmængden til følgende vandværker:
 - Brande Vandværk har tidligere haft én fælles indvindingstilladelse til to kildepladser (Blichersvej og Den Gyldne Middelvej) med en indvindingsmængde på 870.000 m³/år. Efter ansøgning om ny indvindingstilladelse, er der meddelt separate indvindingstilladelser til de to kildepladser, se nedenfor.
 - Brande Vandværk - Blichersvej (AnlægsID 96164). Tilladelsen er gældende fra 24. februar 2021 og indvindingsmængden er ændret fra 870.000 m³/år (fordelt på to kildepladser) til 1.100.000 m³/år.
 - Brande Vandværk – Den Gyldne Middelvej (AnlægsID 96169). Tilladelsen er gældende fra 24. februar 2021 og indvindingsmængden er ændret fra 870.000 m³/år (fordelt på to kildepladser) til 600.000 m³/år.
 - Blåhøj St. Vandværk (AnlægsID 96165). Tilladelsen er gældende fra 15. marts 2021 og indvindingsmængden er nedsat fra 60.000 m³/år til 50.000 m³/år.
 - Gl. Hampen Vandværk (AnlægsID 72417). Tilladelsen er gældende fra 4. maj 2021 og indvindingsmængden er nedsat fra 15.000 m³/år til 11.000 m³/år.
 - Blåhøj Bys Vandværk (AnlægsID 96166). Tilladelsen er gældende fra 6. maj 2021 og indvindingsmængden er forøget fra 40.000 m³/år til 50.000 m³/år.
 - Uhre Vandværk (AnlægsID 96168). Tilladelsen er gældende fra 15. juni 2021 og indvindingsmængden er forøget fra 70.000 m³/år til 110.000 m³/år.
 - Ejstrupholm Vandværk (AnlægsID 72476). Tilladelsen er gældende fra 2. august 2021, og indvindingsmængden er forøget fra 150.000 m³/år til 180.000 m³/år.
- 2) Der er meddelt indvindingstilladelse til Ikast Vandforsyning – Gludsted Plantage (AnlægsID 192845) gældende fra 1. juli 2021 med en indvindingstilladelse på 500.000 m³/år fordelt på fire boringer. Det er en ny kildeplads, så der skal udpeges BNBO og indvindingsopland.

Ændrede indvindingstilladelser til de ovennævnte vandværker, med undtagelse af Ejstrupholm Vandværk, er tidligere indmeldt til Miljøstyrelsen, men er for god ordens skyld nævnt igen.

Indvindingsoplande uden for OSD

- 1) I MiljøGIS ser det ud til, at der kun er ét indvindingsopland til Brande Vandværk. Vandværket har tidligere haft én fælles indvindingstilladelse til to kildepladser, men eftersom de to kildepladser nu har hver deres indvindingstilladelse, må der skulle beregnes nye individuelle indvindingsoplande for de to kildepladser.
- 2) Rørbæksø Vandværk (AnlægsID 73572) fik ny indvindingstilladelse i 2006, hvor indvindingsmængden blev nedsat fra 25.000 m³/år til 4.000 m³/år. Da vandværkets tilladte indvindingsmængde er relativ lille, undrer vi os over, at vandværkets indvindingsopland har den form og størrelse, som det har. Det står derfor uklart for os, hvorvidt indvindingsoplandet er blevet genberegnet, efter den nye tilladelse blev givet.

Indvindingsoplande inden for OSD (ikke en del af bekendtgørelsen)

Vi undrer os over, at vi i MiljøGIS ikke kan se indvindingsoplande inden for OSD for følgende vandværker:

- Munklinde Vandværk (AnlægsID 98190)
- Engesvang Vandværk (AnlægsID 98187) - borerne DGU-nr. 86.1866 og DGU-nr. 86.1878
- Bording Vandværk (AnlægsID 98183)
- Ikast Vandforsyning – Bøgildværket (AnlægsID 98193)
- Ikast Vandforsyning (AnlægsID 98180)
- Isenvad Vandværk (AnlægsID 98182)
- Uhre Vandværk (AnlægsID 96168)
- Blåhøj St. Vandværk (AnlægsID 96165)
- Blåhøj Bys Vandværk (AnlægsID 96166)

Alle de nævnte vandværker har en gyldig indvindingstilladelse jf. Jupiterdatabasen.

BNBO

- 1) I høringsmaterialet er BNBO gul (indvindingstilladelse mangler) for følgende vandværker: Munklinde Vandværk (AnlægsID 98190), Gl. Hampen Vandværk (AnlægsID 72417), Blåhøj Bys Vandværk (AnlægsID 96166), Uhre Vandværk (AnlægsID 96168) og Ejstrupholm Vandværk (AnlægsID 72476). Vi gør opmærksom på, at vandværkerne *har* en gyldig indvindingstilladelse jf. Jupiterdatabasen, og status for disse BNBO bør derfor ændres.

Venlig hilsen
Rikke Pechüle Arndt Madsen
Grundvand

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



Corona/COVID-19: Vi har samlet al relevant information om coronavirus/COVID-19 i Ikast-Brande Kommune på vores hjemmeside <http://www.ikast-brande.dk/>.

Her kan du løbende holde dig opdateret om, hvordan kommunens forskellige områder fungerer under Corona-perioden. Siden bliver løbende opdateret.

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>

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Tine Spuur Stivang <tine.spuur@koege.dk>
Sendt: 29. juni 2021 14:04
Til: MST Nordjylland postkasse
Emne: Journal nr 2020-52252

Til grundvandskortlægningen

Høringssvar til udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer.

Køge Kommune har kommentar til Bilag a – Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) til sløjfede borer

Kommunen er enige i de to borer, som Miljøstyrelsen har listet for Køge Kommune, er sløjfede. Derudover er endnu en boring, som har fået beregnet et BNBO, også sløjfet. Det drejer sig om DGU nr. 212.258, som blev sløjfet d. 22.11.2019.

I kommunen er der yderligere tre borer, som skal sløjfes eller er overgået som pejleboring. Om dette er relevant i denne sammenhæng, ved jeg ikke, men synes alligevel at jeg vil oplyse det her, da udpegning af deres BNBO ikke er relevant mere.

Det drejer sig om følgende borer:

boring DGU nr. 212.792, som er overgået til pejleboring

boring DGU nr. 212.880 som skal sløjfes

boring DGU nr. 212.972, som skal sløjfes

Med venlig hilsen

Tine Spuur Stivang
Miljøsagsbehandler

Miljøafdelingen

Teknik- og Miljøforvaltningen
Torvet 1, 4600 Køge
Tlf +45 56 67 24 19

tine.spuur@koege.dk
www.koege.dk

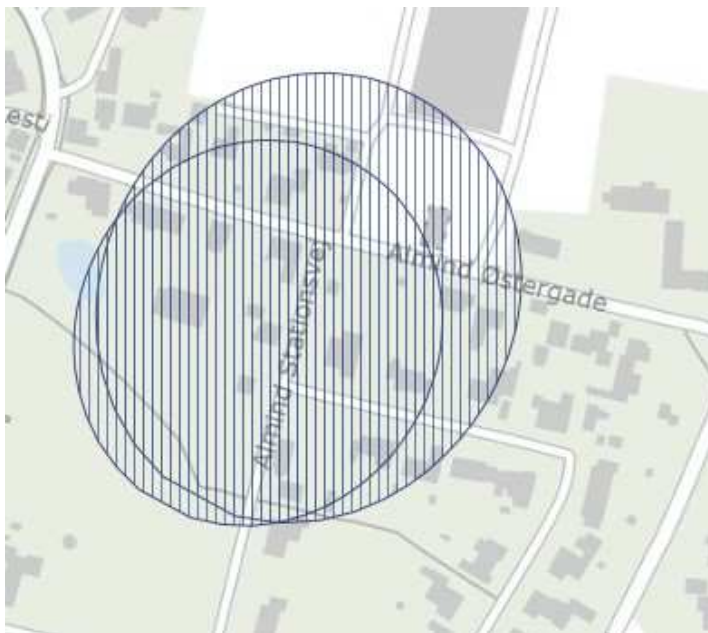


KØGE KOMMUNE

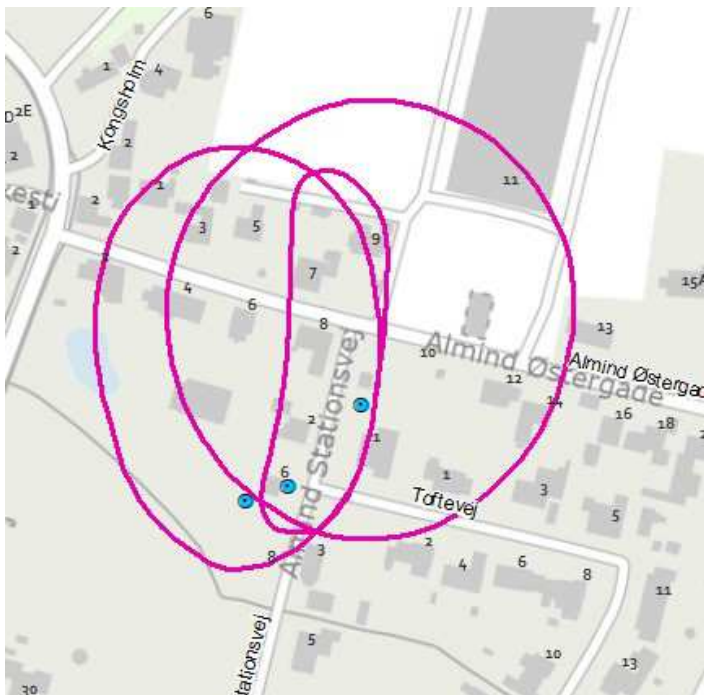
Køge Kommune behandler og gemmer dokumenter i alle sager elektronisk. Hvis du vil se de oplysninger, vi har registreret om dig, så kontakt raadhus@koege.dk, som vil hjælpe dig videre.

Du kan læse mere om vores persondatapolitik og dine rettigheder på <https://www.koege.dk/kommunen/Beskyttelse-af-persondata.aspx>

Almind Vandværk: Det viste billede af BNBO passer ikke med ny beregnede BNBO efter Grundvandskortlægningens trekantsmodel. Kortet på side 28 i bilag 5 har ringe opløsning, hvorved detaljer ikke kan erkendes.



Billede fra MiljøGIS



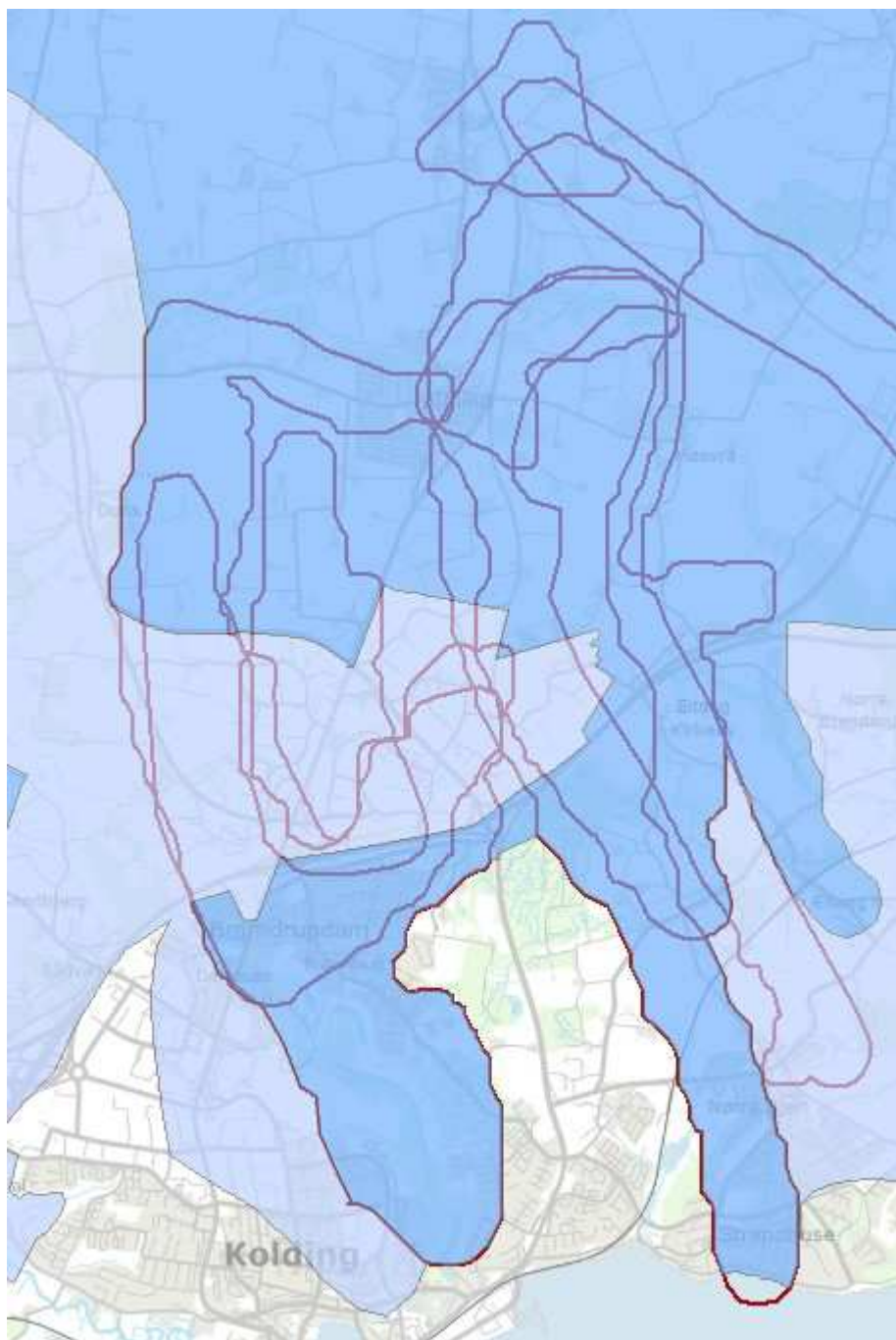
Ny beregnede BNBO



Billede fra bilag 2 – indvindingsoplande

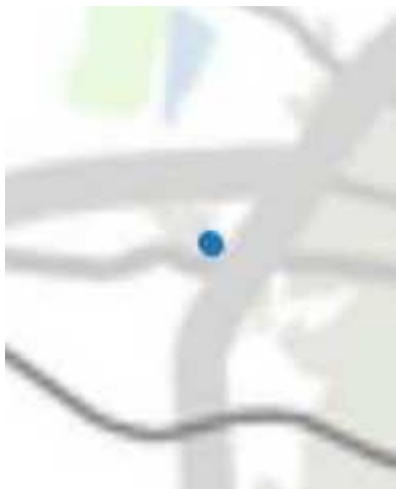


Indvindingsopland for Almind Vandværk beregnet efter trekantsmodel

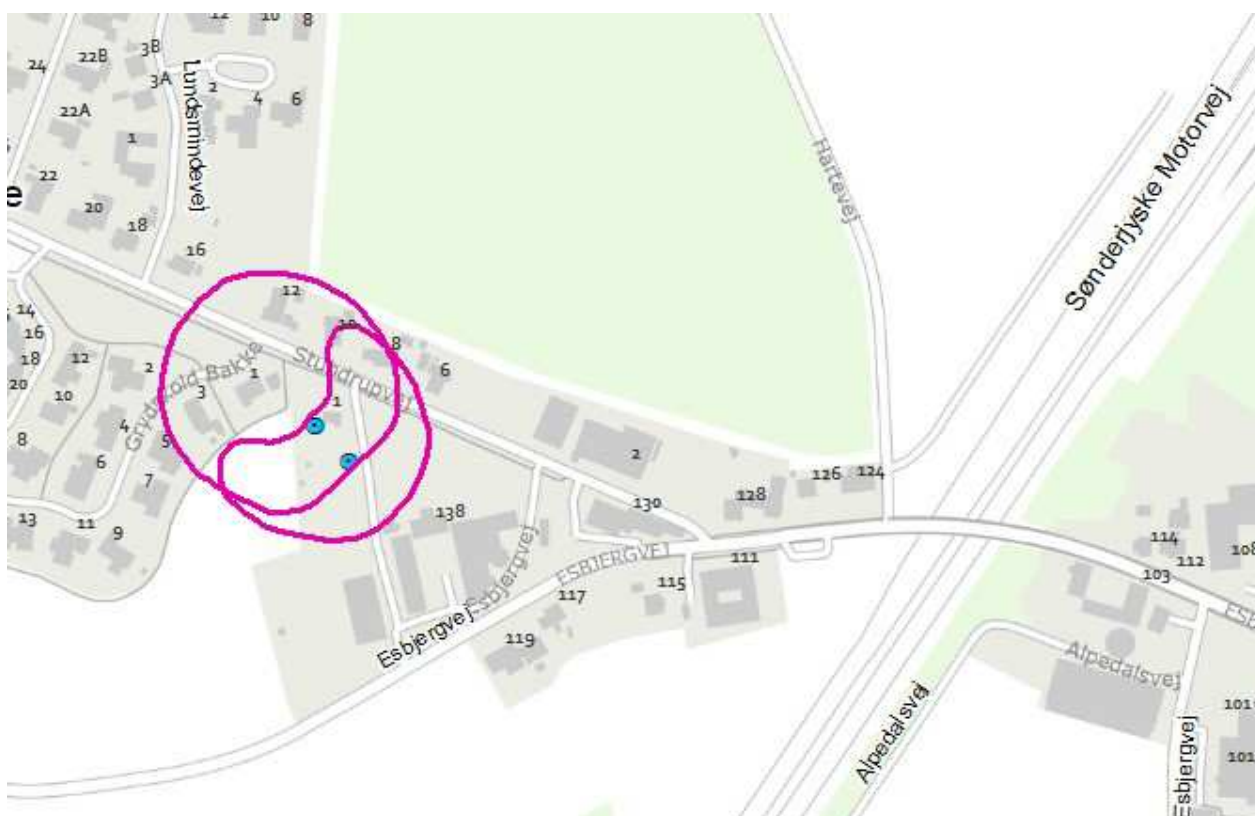


Vores GIS kort med eksisterende indvindingsoplande (rødt omrids) og OSD (mørkeblå)

Harte – Påby- Ejstrup vandværk:



BNBO billede fra bilag 5

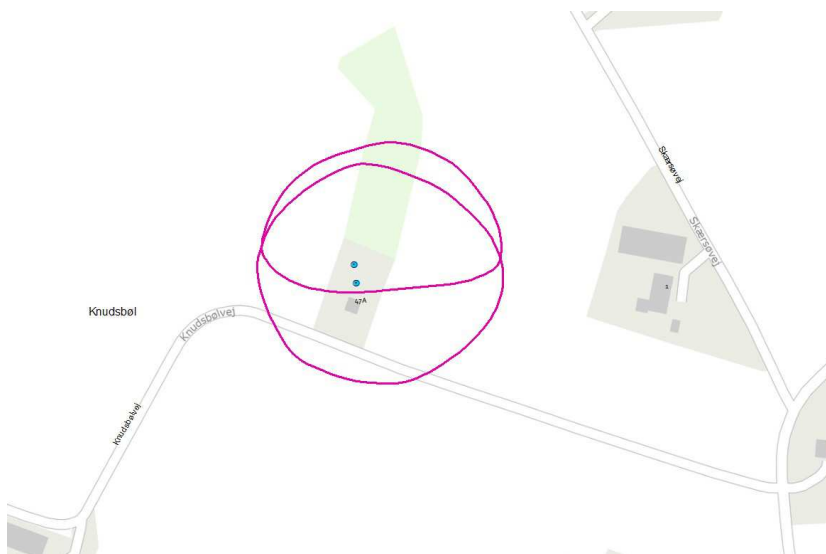


Ny beregnet BNBO efter trekantmodel

Knudsbøl Vandværk:



BNBO billede fra bilag 5



Ny beregnet BNBO efter trekantmodel



BNBO for Knudsbøl Vandværk **mangler i bekendtgørelsen**

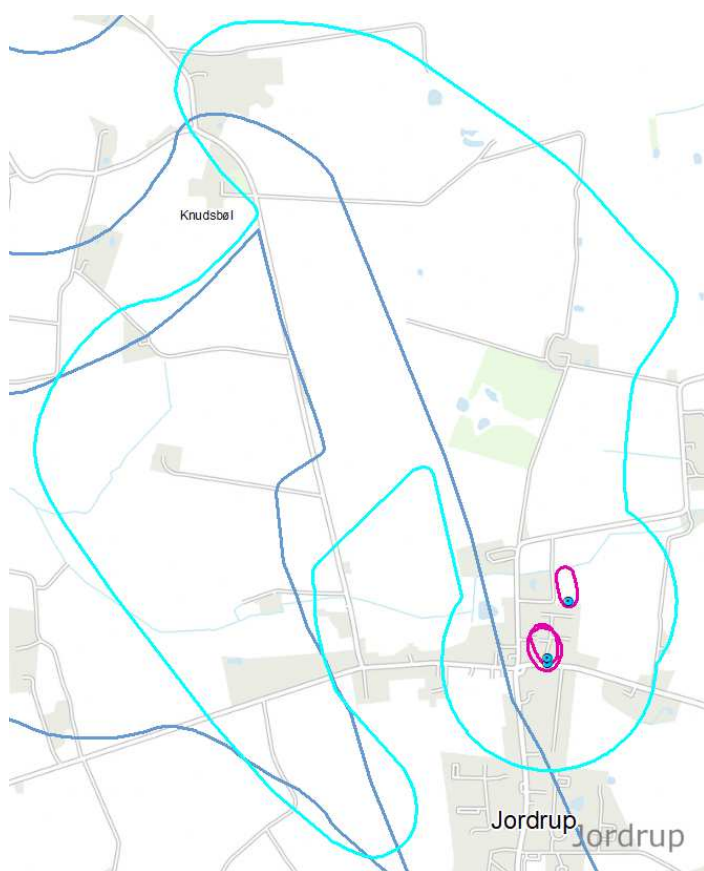


Ny beregnet indvindingsopland og BNBO for Knudsbøl Vandværk efter trekant model

Jordrup Vandværk:



Jordrup indvindingsopland mangler i bekendtgørelsen

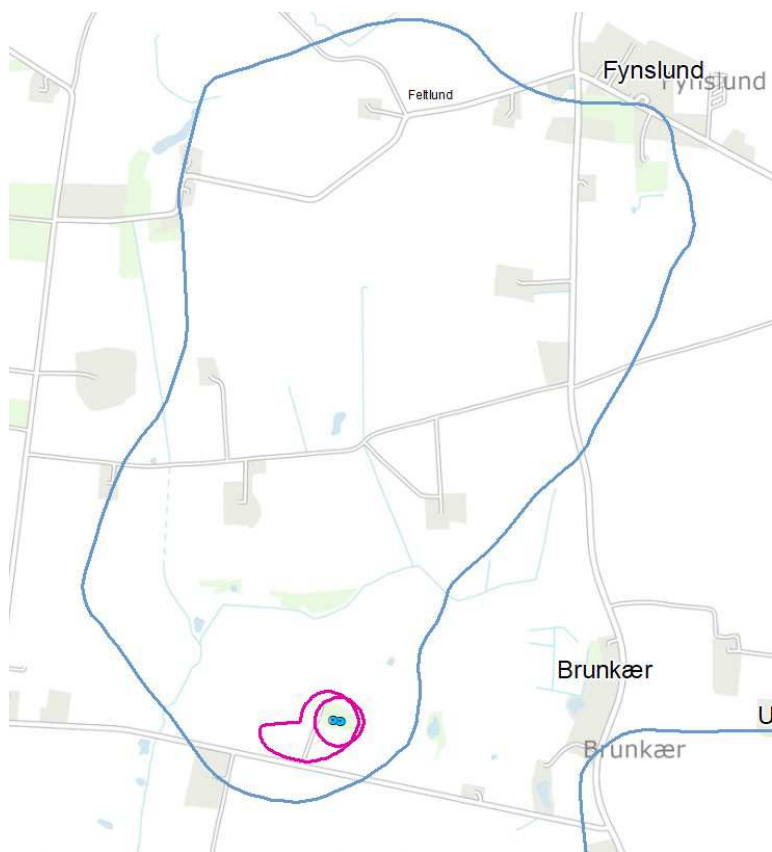


Ny beregnet indvindingsopland (lyseblå) og BNBO for Jordrup Vandværk efter trekant model

Egholt og Omegns Vandværk:



Egholt og Omegns vandværks indvindingsopland mangler i bekendtgørelsen



Ny beregnet indvindingsopland (lyseblå) og BNBO for Egholt og Omegns Vandværk efter trekant model – Indvindingsoplandet ligger inden for Trudsbro Vandværks IOL

Strandhuse – Nr. Bjert Vandværk - Nr. Bjert Vandværk:



Nr. Bjert Vandværk er nedlagt og BNBO skal nedlægges (på kortet vist ved vejknække)

Christiansfeld Vandværk:



Indvindingsoplandet er på kortet vist som to adskilte (der indvindes fra to magasiner). Skal IOL ikke samles i et opland?

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Dariush Hakimi <daha@kolding.dk>
Sendt: 30. juli 2021 11:45
Til: njl@mst.dk
Emne: Høringssvar fra Kolding Kommune -
Vedhæftede filer: Høringssvar BNBO og indvindingsoplande.docx

Hej Grundvandskortlægning,

Vedlagt Kolding kommunes høringssvar med beskrivelse/markering af manglende udpegninger af BNBO og IOL beregnet vha. Trekantmodellen.

Det er desuden nødvendigt at udtage en udpegning da vandværket er nedlagt (Nr. Bjert Vandværk).

Generelt er kortmaterialet i bekendtgørelsen ikke særlig anvendelig pga. uklarhed m.v.

Kunne det overvejes at kortmaterialet fremstilles på kommuneniveau?

Venlig hilsen

Dariush Hakimi
Miljøsagsbehandler

—
79 79 74 44
21 56 65 18
daha@kolding.dk



**Kolding
Kommune**

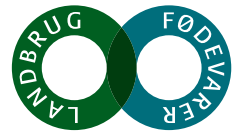
en del af trekantområdet

By- og Udviklingsforvaltningen
Miljø og Erhverv
Nytorg 11

—
6000 Kolding
Kolding.dk

Sammen designer vi livet

Her kan du læse om kommunens behandling af personoplysninger - klik her



Miljøstyrelsen
Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst
njl@mst.dk
J.nr. 2020-52252

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

Høringssvar fra Landbrug & Fødevarer vedr. udpegning af drikkevandsressourcer

Landbrug & Fødevarer har modtaget høringsmaterialet vedrørende udkast til ændret bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer. Baggrunden for ændringer er opdatering med de nyeste områdefrænsninger.

Landbrug & Fødevarer har stadig samme holdninger til bekendtgørelsens afgrænsning af BNBO som beskrevet i vores høringsbrev af 17. september 2018 (J.nr. MST-022-00132).

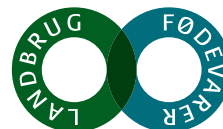
Landbrug & Fødevarer mener således stadig, at det er klart utilfredsstillende, at afgrænsningen af kommunalt udpegede BNBO har været så vilkårlig, at landmænd kommer til at opleve markante forskelle i omfang af restriktioner på dyrkningsfladen på et ellers ensartet fagligt grundlag. Vi kan konstatere, at Miljøstyrelsen godt er klar over vilkårligheden i de kommunale BNBO-udpegninger, se nedenstående med kursiv. Fra Miljøstyrelsens høringsnotat (2018) fremgår følgende som en delbesvarelse på Landbrug & Fødevarers høringssvar også fra 2018:

"Indtil 2015 var kommunerne ansvarlig myndighed for afgrænsning af BNBO. De kommuneafgrænsede BNBO, der lever op til vejledningen er medtaget i bekendtgørelsen. Fremadrettet er Miljøstyrelsen ansvarlig for afgrænsningen af alle BNBO, som medtages i bekendtgørelsen. Miljøstyrelsen har fastlagt retningslinjer for beregningsmetoder og parametersætning, som vil gøre at de BNBO, der afgrænses fremadrettet vil være mere ensartede."

Landbrug & Fødevarer er i tvivl om, hvorvidt Miljøstyrelsens kvalitetskontrol af de kommunalt udpegede BNBO har afdækket de faglige problemer for valg af parametersætning. Vi mener stadig, at det er klart utilfredsstillende, at den geografiske afgrænsning af BNBO afhænger af, hvilken myndighed som har udført opgaven, uagtet at myndighederne har brugt samme vejledning.

Landbrug & Fødevarer er stærkt skeptiske over for ovenstående sammenfatning "*lever op til vejledningen*". Den daværende BNBO-vejledning (2007) gav meget vide rammer for parametersætning. Det må på en eller faglig måde være muligt at fastsætte jordens porøsitet mere præcist for de geografiske områder, når det nu er muligt at angivet et interval f.eks. 0,01 – 0,24 (kalk).

- a) Hvorledes har Miljøstyrelsen foretaget en kvalitetskontrol af de kommunalt anvendte parameterværdier herunder den effektive porøsitet af jorden i et givet BNBO?
- b) Er der eksempler på kommunalt udpegede, som ikke fulgte den daværende BNBO Vejledning (2007) og som derfor blev genberegnet af Miljøstyrelsen?



Landbrug & Fødevarer mener, at alle kommunalt afgrænset BNBO skal genberegnes efter de nye retningslinjer fra Miljøstyrelsen, så forvaltningsgrundlaget er ensartet over hele landet.

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

Med venlig hilsen

Søren Thorndal Jørgensen
Chefkonsulent

Vand & Natur

D +4533394662
M +4561240059
E sthj@lf.dk



Miljøstyrelsen Nordjylland
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst



Dato 06-07-2021

A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200
www.lemvig.dk

J.nr.: 13.02.02K04-1-12

Ref.: KIRH
Dir.tlf.: 9663 1114

Teknisk høringssvar vedr. Jeres journal 2020-52252

Lemvig Kommune har følgende tekniske kommentarer til ”Udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer” udsendt 18. juni 2021.

- BNBO ved Råbjerghøj Vandværk skal fjernes, og indvindingsoplandet til Råbjerghøj Vandværk skal fjernes.
- OSD Klosterheden bør revurderes, senest i forbindelse med kortlægningen af den nye vandindvinding i Engbjerg (Lemvig vest).

Råbjerghøj vandværk er i miljøgis (og i brevet til kommunernes miljøchefer) angivet som vandværk uden aktiv tilladelse.

Status på vandværket er, at det har en registreret tilladelse til 25. feb. 2027, og at anlægget er angivet som inaktiv. Det er derfor underligt, at der kan laves et udtræk, der viser at tilladelsen er udløbet?

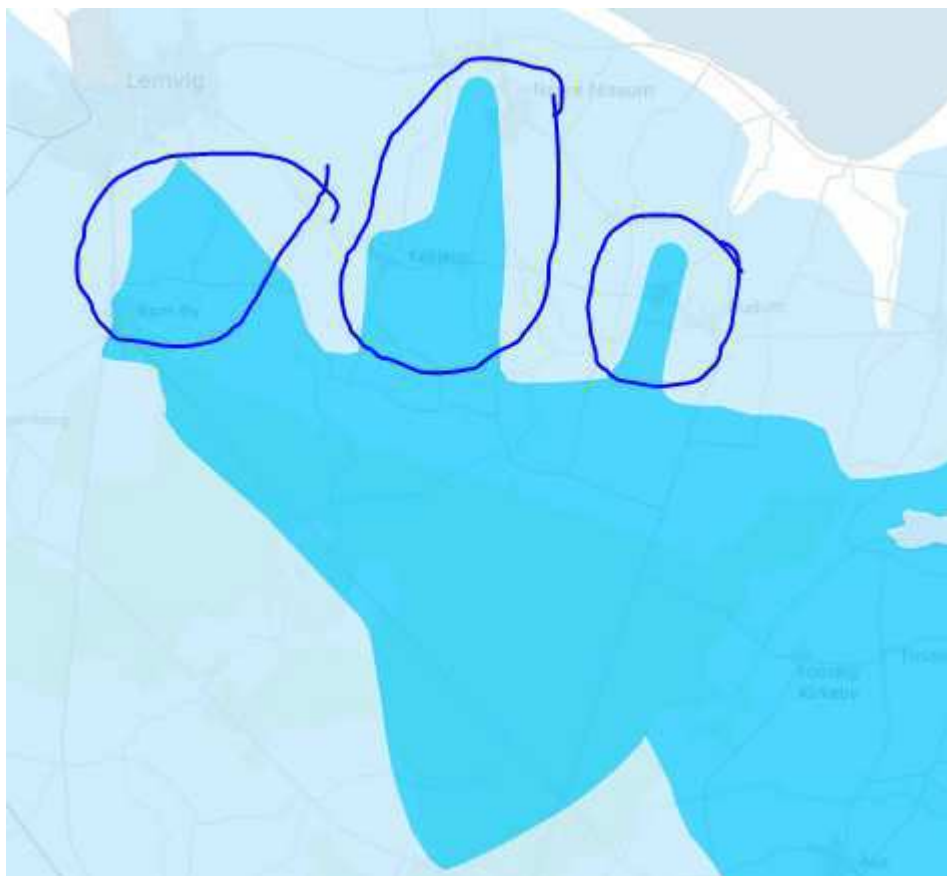
Vandværket er nedlagt fra 1. sep. 2020, og det er nu i Jupiter angivet at tilladelsen er trukket tilbage. BEMÆRK at boringen (DGU nr. 52.256) ikke er sløjfet og heller ikke vil blive sløjfet, da den er i proces med at overgå til anden anvendelse – der ikke er almen vandindvinding. Boringens indtagenes tilknytning til vandværksanlægget er afsluttet.

Der er udpeget OSD ved det gamle industri- og graveområde ved Rom, som også var indvindingsopland til Lemvig III), og der er nedlagt 4 vandværker i området mellem Lemvig og Klosterheden (Lemvig III, Fabjerg, Nr. Nissum og Gudum.

Det betyder at der er udpeget OSD i et område, hvor det øvre grundvand er påvirket af tidligere tiders industrier, og kommunen vil derfor ikke anlægge nye drikkevandsindvindinger nedstrøms dette areal. De arealer, der er udpeget som OSD ved vandværkerne, er udpeget i

de tidligere vandværkernes indvindingsoplande, og ikke på potentiale toppunkterne. Disse områder bør udgå af det centrale OSD (se kortet nedenfor).

Når kortlægningen i Lemvig Øst og Lemvig Vest er færdige, bør den samlede udpegning til OSD i Lemvig kommune revurderes, så det vand der anvendes som drikkevand, bliver beskyttet og det vand der ikke vil kunne anvendes, ikke er OSD beskyttet.



Med venlig hilsen

Kirsten Harbo
Kemiker



Katrine Foss-Pedersen

Fra: Katharina Sasja Nellesmann <kane@lolland.dk>
Sendt: 27. august 2021 18:12
Til: 'njl@mst.dk'
Cc: Merete Pedersen; Ann-Luise Andersen
Emne: Høringssvar - j. nr. 2020-52252

Høringssvar til høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer.

Angående manglende udpegning af BNBO:

Lolland Kommune gør opmærksom på, at der stadig mangler at blive udpeget BNBO for følgende borer i Lolland Kommune:

- **DGU nr. 236.663, 236.668 og 236.664**, tilhørende Maribo Vandværk med følgende **anlægs id: 55675**. – Boringerne er fra år 2015.
- **DGU nr. 236.825**, tilhørende Søllested Vandværk med følgende **anlægs id: 55627** - Boringen er fra år 2018.
- **DGU nr. 236.868**, Tilhørende Stokkemarke Vandværk, med følgende **anlægs id: 55683** – Boringen er fra år 2019.
- **DGU nr. 229.587**, Tilhørende Sandby Vandværk, med følgende **anlægs id: 56132** – Boringen er fra år 2019.

Angående allerede udpegede BNBO:

Følgende anlæg har fået fornyet deres indvindingstilladelse efter data er udtrukket til bekendtgørelsen:

- Købelev Vandværk, **anlægs id: 56125**
- Holeby & Omegns Vandværk, **anlægs id: 55593**

Lolland Kommune gør opmærksom på, at der er flere vandværker, som har fået en ny indvindingstilladelse med ændret indvindingsmængde.

Vi formoder derfor, at BNBO for borer, tilhørende disse anlæg, skal genberegnes.

Det drejer sig om følgende anlæg:

- Søllested Vandværk, **anlægs id: 55627** – Tilladt mængde er nedsat til 250.000 m3/år, fra 300.000 m3/år.
- Hunseby-Maglemer Vandværk, **anlægs id: 55680** – Tilladt mængde er nedsat til 40.000 m3/år, fra 50.000 m3/år.
- Fuglse Vandværk, **anlægs id: 55592** – Tilladt mængde er nedsat til 35.000 m3/år, fra 50.000 m3/år.
- Vesterborg Vandværk, **anlægs id: 55628** – Tilladt mængde er øget til 33.000 m3/år, fra 25.000 m3/år.
- Askø Strandvig Vandværk, **anlægs id: 55677** – Tilladt mængde er nedsat til 8.000 m3/år, fra 10.000 m3/år.
- Købelev Vandværk, **anlægs id: 56125** – Tilladt mængde er øget til 38.000 m3/år, fra 30.000 m3/år.
- Lille Strandgård Vandværk, **anlægs id: 56126** – Tilladt mængde nedsat til 2.000 m3/år, fra 3.000 m3/år.
- Holeby & Omegns Vandværk, **anlægs id: 55593** – Tilladt mængde nedsat til 275.000 m3/år, fra 350.000 m3/år.
- Rødby Vandværk, **anlægs id: 56177** – Tilladt mængde er nedsat til 616.000 m3/år, fra 800.000 m3/år.

De fleste ændringer, er tidligere meldt ind til Miljøstyrelsen.

Undtagelserne er Lille Strandgård Vandværk og Holeby & Omegns Vandværk.

Ved spørgsmål, eller behov for lister over anlæggenes borer og tilhørende tilladelser, kan henvendelse rettes til nedenstående.

Med venlig hilsen
Katharina

Katharina Nellemann

Miljøsagsbehandler

tlf. 5467 6994

kane@lolland.dk



Lolland Kommune • Teknik- og Miljømyndigheden • Fruegade 7 • 4970 Rødby • www.lolland.dk



*Lolland kommune er blevet Vild med Vilje
Klik på billedet for at se mere*

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Charlotte Hvid Gregersen <chala@mariagerfjord.dk>
Sendt: 18. august 2021 10:43
Til: 'njl@mst.dk'
Cc: Minna Hald Andersen; Dorthe Gjørtz; Lisa Lorentzen
Emne: Høringssvar til Bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer
Vedhæftede filer: Oversigt over almene vandværker i Mariagerfjord Kommune.xlsx

Kære Miljøstyrelse

Hermed fremsendes høringssvar fra Mariagerfjord Kommune vedr. udpegning af drikkevandsressourcer til den kommende bekendtgørelse.

Vi har tilladt os at lave et Excelark (vedhæftet), hvori alle kommunens almene vandværker er indskrevet. Tilhørende hvert vandværk er en beskrivelse af indvindingstilladelse, BNBO og om der er sket ændringer af vandværket/forventes at ske ændringer.

Ift. selve høringen, så er herunder beskrevet specifikke ting, som skal ændres i kommende bekendtgørelse:

- BNBO'er for Skivevejens Vandværk er forkert udpegede. Der er beregnet nye BNBO'er til kildepladsen, som blev tilsendt MST i september 2020 og igen i august 2021.
- BNBO'er for Skjellerup Vandværk er forkert udpegede. Der er beregnet nye BNBO'er til kildepladsen, som blev tilsendt MST i september 2020 og igen i august 2021.
- Broløvs Vandværk nedlægges og boringen DGU nr. 58.203 sløjfes i år. Vandværkets udpegninger skal derfor fjernes fra bekendtgørelsen.
- Gandrup Vandværk Vest er for længst nedlagt, og BNBO samt indvindingsopland til DGU nr. 49.599 skal fjernes fra bekendtgørelsen.
- Indvindingsoplandene til Onsild Vandværk AMBA står stadig med de gamle vandværksbetegnelser – Sdr. Onsild og Onsild Kirkebyes Vandværk, mens BNBO'erne står **rigtigt** som Onsild vandværk AMBA for begge

Venlig hilsen

Charlotte Hvid Gregersen
Geolog



Natur
Østergade 22
9510 Arden
Telefon: +45 97113000
Telefon direkte: +45 97113627
chala@mariagerfjord.dk
www.mariagerfjord.dk

Som myndighed må vi ikke sende fortrolige eller følsomme personoplysninger via mail. Vi bruger derfor digital post. Du kan skrive og sende dokumenter sikkert til kommunen fra din digitale postkasse. Log på borger.dk eller eboks.dk. Som virksomhed kan du bruge postkassen på virk.dk. Borgerservice kan hjælpe dig, hvis du har spørgsmål til brug af din digitale postkasse.

Myndigheder og samarbejdspartnere som anvender sikker mail kan skrive til sikkerpost@mariagerfjord.dk. (kræver en certifikatløsning)

Læs mere om kommunens behandling af personoplysninger på vores hjemmeside
<https://www.mariagerfjord.dk/Kommunen/Databeskyttelse>

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Mai Hansen <maih@norddjurs.dk>
Sendt: 30. juli 2021 11:17
Til: 'njl@mst.dk'
Cc: 'mst@mst.dk'
Emne: Høringssvar til MST, udpegningsbekendtgørelsen. Grundvandskortlægning, J.nr. 2020 - 52252

Prioritet: Høj

Til Miljøstyrelsen

Grundvandskortlægning, J.nr. 2020 – 52252

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

Rød tekst er Norddjurs Kommunes bemærkninger.

BNBO:

- ID 78211 og 78214. **Trustrup-Lyngby Vandværk** inkl. Hallendrup kildeplads har en gældende tilladelse. Hallendrup er angivet som værende i høring uden tilladelse på Webkort. OG vandværket er sendt ind til fornyet kortlægning den 3/10-2018 (øget indvindingstilladelse).
Bemærkning fra NDK: **I høring med gl. BNBO**
- ID 78982. **Fjellerup By Vv**. Indsendt til fornyet kortlægning 19/11-2018 (nedsat indvindingstilladelse).
Bemærkning fra NDK: **I høring med gl. BNBO**
- ID 78980. **Fjellerup Strand Vv**, indsendt til fornyet kortlægning 22/11-2018 (nedsat indvindingstilladelse).
Bemærkning fra NDK: **I høring med gl. BNBO og IOL**
- ID 79572. **Ørsted Vv**, indsendt til fornyet kortlægning 16/1-2019 (ny boring)
Bemærkning fra NDK: **I høring med gl. BNBO**
- ID 79565. **Voer Vv**
Bemærkning fra NDK: **I høring med gl. IOL og BNBO**. Er indmeldt til fornyet kortlægning 17/8-2020 (øget indvindingstilladelse)

Indvindingsoplande, IOL:

- ID 78203. **Havdal Vv**
Bemærkning fra NDK: **Indvindingsopland mangler** (kun nyt BNBO 2021 fremgår)
- ID 78989. **Glesborg Vv**
Bemærkning fra NDK: **Indvindingsopland mangler** (kun nyt BNBO 2021 fremgår)
- ID 78993. **Albertinelund Vv**
Bemærkning fra NDK: **Indvindingsopland mangler** (kun nyt BNBO 2021 fremgår)
- ID 78997. **Rimsø-Emmelev Vv**
Bemærkning fra NDK: **Indvindingsopland mangler** (kun nyt BNBO 2021 fremgår)
- ID 79008. **Selkær Mølle Vv**
Bemærkning fra NDK: **Indvindingsopland mangler** (kun nyt BNBO 2021 fremgår)

- ID 79009. **Constantia Vv**
Bemærkning fra NDK: **Indvindingsopland mangler** (kun nyt BNBO 2021 fremgår)
- ID 78983. **Stenvad Vv**
Bemærkning fra NDK: **Gældende indvindingsopland mangler**
- ID 78984. **Ramten Vv**
Bemærkning fra NDK: **Gældende indvindingsopland mangler**
- ID 78217. **Ålsrode Vv**
Bemærkning fra NDK: **Gældende indvindingsopland mangler**
- ID 78218. **Glatved Vv**
Bemærkning fra NDK: **Gældende indvindingsopland mangler**
- ID 78195. **Anholt Vv**
Bemærkning fra NDK: **Gældende indvindingsopland mangler**
- ID 78980. **Fjellerup Strand Vv**, indsendt til fornyet kortlægning 22/11-2018 (nedsat indvindingstilladelse).
Bemærkning fra NDK: **I høring med gl. BNBO og IOL**
- ID 79572. **Ørsted Vv**
Bemærkning fra NDK: **I høring med gl. indvindingsopland**. Er indmeldt til fornyet kortlægning 16/2-2019
- ID 79565. **Voer Vv**
Bemærkning fra NDK: **I høring med gl. IOL og BNBO**. Er indmeldt til fornyet kortlægning 17/8-2020
- ID 78211 og 78214. **Trustrup-Lyngby Vandværk** inkl. Hallendrup kildeplads har en gældende tilladelse. Hallendrup er angivet som værende i høring uden tilladelse på Webkort. OG vandværket er sendt ind til fornyet kortlægning den 3/10-2018 (øget indvindingstilladelse).
Bemærkning fra NDK: **I høring med gl. IOL for Lyngby-boringerne**. (Ingen opland til Trustrup boringer og Hallendrup boring, ok da fornyet kortlægning afventes fra MST, tilsvarende Lyngby boringerne).

Med venlig hilsen
Mai Hansen
 Miljøsagsbehandler
 Fællesforvaltning
 Norddjurs Kommune

Email: maih@norddjurs.dk
 Telefon: 89 59 40 09
 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

Denne mail kan indeholde fortrolige personoplysninger, som udelukkende er til brug for den rette modtager. Hvis du ved en fejltagelse har modtaget mailen, beder vi dig venligst informere afsenderen. For mere information se norddjurs.dk/oplysningspligt

This email may contain confidential personal information which is for the sole use of the correct recipient. If you have inadvertently received the mail, please inform the sender. For more information, see norddjurs.dk/oplysningspligt (only in danish).



Miljøstyrelsen
E-mail: njl@mst.dk

Teknik & Miljø
Rådhusgade 3
8300 Odder

Vedr. udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevands-ressourcer
Journalnummer 2020-52252

Odder Kommune har følgende bemærkninger til udkastet:

- Indvindingsopland for Tunø Bys Vandværk, som ligger i OSD, mangler på MiljøGis
- Indvindingsopland for Kildepladsen Troldbjerg, Troldbjergværket, som ligger i OSD, mangler i MiljøGis
- Indvindingsopland for Odder Vandværk, Boulstrupværket ligger i OSD og ikke som vist på MiljøGis uden for OSD.

Vedhæftet 2 oversigtskort, der viser indvindingsopland for de 3 vandværker.

Med venlig hilsen

Birgit Damgaard Kristensen
Teknik & Miljø
Ingeniør

Bilag:
Indvindingsopland for Kildepladsen Troldbjerg, Troldbjergværket og
Odder Vandværk, Boulstrupværket
Indvindingsopland for Tunø Bys Vandværk

12-08-2021
Sags Id. S2021-3874

Sagsbeh.
Birgit Damgaard Kristensen
Tlf. 8780 3482
birgit.kristensen@odder.dk

Dok id. D2021-78445

Side 1/1

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Anna Maria Nielsen <Anna.Maria.Nielsen@randers.dk>
Sendt: 30. august 2021 15:33
Til: njl@mst.dk
Cc: Jan Holger Hansen; Ida-Emilie Fredberg Nilsson; Christian Bækgaard Jensen
Emne: SV: Høringssvar til udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer 2020-52252

Hej MST.

Randers Kommune har nogle supplerende bemærkninger til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer. Vi håber, det ikke er til for meget besvær.

Vandværk	Anlægs-id	Randers Kommunes bemærkninger
Fløjstrup Vandværk	80305	Nedlagt – koblet på AQUA Djurs. Tilladelse skal tilbagekaldes og boringen overgå til anden anvendelse. Indvindingsopland, BNBO, NFI og IO skal ikke udpeges.
Gimming Vandværk	79352	Overtaget af Verdo. Boringen skal sløjfes. Indvindingsoplandet skal fjernes fra IOLi OSD. BNBO og evt. NFI og IO, som ligger inden for OSD skal ikke udpeges. Der er væsentlige overlap mellem indvindingsoplande.
Stangerum Vandværk	78927	Nyligt alment vandværk, skal ansøge om indvindingstilladelse, ingen gyldig tilladelse på nuværende tidspunkt. Mangler kortlægning – indvindingsopland, BNBO, NFI og IO.
Bjergbyparkens Vandværk	79354	Bjergbyparkens Vandværk leverer vand til en kolonihave (237 haver) og et fælleshus og bliver lukket ned for vinteren. Der er tale om én matrikel. Randers Kommune har konkluderet, at vandforsyningen ikke er en almen vandforsyning, derfor skal indvindingsopland fjernes i IOLi OSD, BNBO og evt. NFI og IO skal ikke udpeges. Randers Kommune ønsker be- eller afkræftelse på om kolonihaven er eller ikke er en almen vandforsyning. Lige pt. er vandforsyningen registreret som V02.

Venlig hilsen

Anna Maria Nielsen
Geolog

Randers Kommune
Miljø Natur og Landbrug
Laksetorvet
8900 Randers C

amn@randers.dk

20295856



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Anna Maria Nielsen

Sendt: 27. august 2021 22:40

Til: 'njl@mst.dk' <njl@mst.dk>

Cc: Jan Holger Hansen <jan.hansen@randers.dk>; Ida-Emilie Fredberg Nilsson <Ida-Emilie.Fredberg.Nilsson@randers.dk>; Christian Bækgaard Jensen <Christian.Baekgaard.Jensen@randers.dk>

Emne: Høringssvar til udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer 2020-52252

Hej MST.

Randers Kommune har følgende bemærkninger til udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer.

Der er i forbindelse med gennemgangen af udpegningerne foretaget rettelser i Jupiter, således at der er bedre overensstemmelse mellem de faktiske forhold og oplysningerne i Jupiter.

Hvis tabellen nedenfor ikke er let gennemskuelig, er I velkommen til at kontakte nedenstående. Jeg har desværre ikke været helt konsekvent med at tjekke for overlappende indvindingsoplande og dermed mulig påvirkning.

Vandværk	Anlægs-id	Randers Kommunes bemærkninger
Dalbyover Vandværk, Maglekilde	78905	I BNBO-temaet er anlægsnavnet angivet som: "tilbage kaldt tilladelse Vandværk (Dalbyover)". Vandværket er kun distributionsvandværk. Boring 59.266 er ikke sløjfet, men ikke i brug, da vandværket formodentlig gerne vil benytte boringen til undersøgelser/pejling. Dermed skal der hverken udpeges indvindingsopland, BNBO, NFI og IO. Umiddelbart kan jeg ikke finde ud af, hvor indvindingsoplandet kommer fra, da det ikke er beskrevet i vandværksgennemgangen, men er med i fx tabel 1 i "Kortlægning i Randers Kommune", men ikke er med i vandværksgennemgangen.
Fårup Vandværk	79269	Der skal beregnes nyt indvindingsopland, da tilladelsen er reduceret fra 208.000 m3/år til 140.000 m3/år. BNBO er beregnet på den nye tilladelse.
Havndal Vandværk	78654	Tilladelsen er udløbet. Randers Kommune er i dialog med vandforsyningen om meddelelse af ny indvindingstilladelse. Boring 50.315 er taget midlertidigt ud af drift og forventes helt at udgå på grund af problemer med vandkvaliteten især pesticider. Vandværket planlægger at etablere en ny boring og nyt vandværk. Randers Kommune vender tilbage, når der er meddelt ny indvindingstilladelse, og igen, når der er etableret ny boring mv.
Kastbjerg Vandværk	78652	Tilladelsen lyder på 16.000 m3/år, men den var tidligere 18.000 m3/år, som ligger til grund for beregning af indvindingsoplandet, så der kan være behov for kortlægning. BNBO er beregnet på den nye tilladelse.

Knejsted Vandværk	78902	Kun distributionsvandværk. Boring ikke sløjfet, men ikke i brug. Vandværk vil formodentlig gerne benytte boring til undersøgelser/pejling. BNBO og indvindingsopland samt NFI og IO skal ikke udpeges.
Kousted Vandværk	79283	Nedlagt – kun distributionsanlæg. Der udpeges med høringen ikke BNBO, så indvindingsopland, NFI og IO skal heller ikke udpeges.
Kristrup Vandværk – Asser Rigs Vej og Gl. Clausholmvej	79359 og 79360	Tilladelsen lyder på 230.000 m ³ /år, men den var tidligere 233.000 m ³ /år, som ligger til grund for beregning af indvindingsopland og måske også BNBO, så der kan være behov for kortlægning.
Lindbjerg Vandværk	78913	Indvindingsoplandet er beregnet ud fra en tilladelse 20.000 m ³ /år, men tilladelsen lyder nu på 15.000 m ³ /år, så der kan være behov for kortlægning. BNBO er beregnet på den nye tilladelse.
Linde Vandværk	78908	Tilladelsen er udløbet, Randers Kommune er i dialog med vandforsyningen om meddelelse af ny reduceret indvindingstilladelse. Randers Kommune vender tilbage, når der er meddelt ny indvindingstilladelse.
Mejlby Vandværk	78879	Boring 59.162 er sløjfet og der er etableret ny boring 59.668. Den nye boring ligger ca. 5 m i nordnordvestlig retning i forhold til den sløjfede boring og ca. samme boreddybde (erstatningsboring). Hvis BNBO til den sløjfede boring fjernes, efterlader det et hul/en stribe i tilbageblivende BNBO til boring 59.343. Der kan være behov for at beregne nyt indvindingsopland og nye BNBO på grund af den sløjfede boring og den tilføjede boring. BNBO til begge boringer skal bibeholdes, indtil der foreligger evt. ny beregning af indvindingsopland og BNBO.
Råby Vandværk	78901	Tilladelse udløbet. På grund af vandkvalitetsproblemer er der ikke givet ny tilladelse endnu, og det er usikkert, om der fortsat skal indvindes vand fra boringen.
Slyngborg Vandværk	80310	Ikke alment vandværk (V03), dermed skal indvindingsopland og BNBO samt NFI og IO ikke udpeges. Indvindingsoplandet overlapper flere andre vandværkers indvindingsoplande.
Stevnstrup Vestre Vandværk	78557	Tilladelse udløbet, der skal gives ny tilladelse. Stevnstrup Vandværk overtages, hvormed indvindingstilladelse formodentlig skal øges. Fremtidsforholdene er under afklaring, derfor afventer tilladelsen.
Stolsbjerg Vandværk	78890	Tilbagekaldt tilladelse, forventes lukket inden 31.12.2021. Boringer er ikke sløjfede, da der er lidt udfordringer med trykforhold hos forbrugerne. Randers Kommune vender tilbage, når vandforsyningen er lukket, således BNBO og indvindingsopland (inden for OSD) fjernes samt evt. NFI og IO. Indvindingsoplandet overlapper flere andre vandværkers indvindingsoplande.
Strømmen Vandværk	79368	Anlægsid 79368 er nedlagt og indvindingstilladelsen på 380.000 m ³ /år er tilbagekaldt, desuden er boringerne sløjfede (senest boring 68.748). Boringerne 68.1160 og 68.1184 tilhører anlægsid 187648, som har gyldig indvindingstilladelse på 200.000 m ³ /år. Indvindingsoplandet er beregnet ud fra 3 boringer (68.748, 68.1160 og 68.1184) og en tilladelse på 380.000 m ³ /år ligesom fordelingen af indvindingstilladelsen til beregning af BNBO formodentlig er med udgangspunkt i de 380.000 m ³ /år fordelt mellem de 3 boringer, det vil sige, der skal beregnes nyt indvindingsopland og BNBO samt evt. vurdering af sårbarhed og afgrænsning af NFI og IO.
Tvede Vandværk	78907	Vandforsyningen er ikke nedlagt. Boringerne 59.33 og 59.265 er sløjfede. Ny boring 59.669, som ligger indenfor få meter af boring 59.265. Det betyder, der skal beregnes nyt indvindingsopland og BNBO samt evt. sårbarhedsvurdering og afgrænsning af NFI og IO. Indvindingstilladelsen lyder fortsat på 30.000 m ³ /år.

Tånum Vandværk	79372	Anlægsid 79372 er nedlagt, tilladelse tilbagekaldt og borerer sløjfede (senest boring 68.789). Evt. påvirkning af indvindingsoplandet til Øster Bjerregrav Vandværk – begge vandforsyninger hhv. indvandt og indvinder i kalk.
Udbyneder Vandværk	78656	Tilladelsen er udløbet. Randers Kommune er i dialog med vandforsyningen om meddelelse af ny indvindingstilladelse. Boring 50.295 er afværgeboring og skal ikke have BNBO - jeg går ud fra, det kræver en genberegning af BNBO til boring 50.959. Randers Kommune vender tilbage, når der er meddelt ny indvindingstilladelse.
Vinstrup Vandværk	78904	Tilladelse udløbet. På grund af vandkvalitetsproblemer er der ikke givet ny tilladelse endnu, og det er usikkert, om der fortsat skal indvindes vand fra boringen.
Vorup Vandværk	79373	Indvindingsopland og måske BNBO tager udgangspunkt i en tilladelse på 156.000 m ³ /år, men tilladelsen lyder nu på 150.000 m ³ /år, der kan være behov for kortlægning.
Væth Udflytter Vandværk	78569	Tilladelse udløbet. Fremtidsforhold under afklaring, da det forventes, at Jebjerg Vandværk overtager, så Væth Udflytter Vandværk lukker.

Venlig hilsen

Anna Maria Nielsen
Geolog

Randers Kommune
Miljø Natur og Landbrug
Laksetorvet
8900 Randers C

amn@randers.dk

20295856



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Minna Ørberg Simonsen <mosi@rebild.dk>
Sendt: 6. august 2021 13:41
Til: Nordjylland
Emne: Høringssvar journalnummer 2020-52252

Hej med jer

Her kommer Rebild Kommunes høringssvar til udkast til "Bek. om udpegning af drikkevandsressourcer". Det vigtigste, som bør give anledning til ændring af udpegningen i bekendtgørelsen, er markeret med grøn nedenfor.

Ang. BNBO:

- Støvring Vandværk, Hæsumvej (anlægsid 169532):
 - Vandværket har nu en aktiv tilladelse til indvinding på kildepladsen
- Støvring Vandværk Amba Syd (anlægsid 70498):
 - Vandværket har nu en aktiv tilladelse til indvinding på kildepladsen
 - Der er ændret på opbygningen af vandværkets anlæg i Jupiter, så kildepladsen nu har anlægsid 192874
 - Kildepladsen hedder nu "Støvring Vandværk, Buderupholm"
 - Kun 2 af borerne på kildepladsen skal fremover anvendes til indvinding. DGU 41.497 overgår til monitoringsboring, og BNBO bør derfor udgå for denne boring
- Hellum Vandværk (anlægsid 70599)
 - Vandværket har nu en aktiv tilladelse til indvinding på kildepladsen
- Støvring Vandværk, Nord (anlægsid 70499)
 - Kildepladsen hedder nu "Støvring Vandværk, Ledvogtervej"

Ang. indvindingsoplande:

- Lundevej Vandværk (anlægsid 70471):
 - Vandværket er nedlagt, boring er sløjfet, indvindingsoplandet bør fjernes.
- Veggerby Vandværk (anlægsid 70468):
 - Vandværket er nedlagt, boring er sløjfet, indvindingsoplandet bør fjernes.

Venlig hilsen

Minna Ørberg Simonsen

Civilingeniør
Tlf.: 99887657



Rebild
KOMMUNE

Administrationsbygningen i Nørager
Center Natur og Miljø

Hobrovej 110 • 9530 Støvring • 99 88 99 88 • CVR: 29 18 94 63 • raadhus@rebild.dk • sikkerpost@rebild.dk • www.rebild.dk



Tænk på miljøet - print kun denne mail hvis det er nødvendigt!

Oplysningerne i denne e-mail fra Rebild Kommune er fortrolige og kan være lovmæssigt beskyttede. Mailen henvender sig udelukkende til ovennævnte adresse(r), så hvis du har modtaget den ved en fejl bedes du venligst returnere den til afsenderen uden at bearbejde, videresende eller kopiere den. Tak.

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Allan Køtter <allan.koetter@regionh.dk>
Sendt: 26. august 2021 09:37
Til: njl@mst.dk
Cc: Katrine Foss-Pedersen - Miljøstyrelsen (kafos@mst.dk); 'Kurt Møller'; Carsten Bagge Jensen; Tina Pedersen; Gitte Ellehave Schultz
Emne: Region Hovedstadens høringssvar til udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer 2021

Til: Grundvandskortlægningen, Miljøstyrelsen
Ref: journalnummer 2020-52252

Region Hovedstaden takker for invitationen til at afgive høringssvar til ny bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer.

Vi har ingen specifikke bemærkninger til de udpegninger af drikkevandsressourcer, der forventes at blive vedtaget i Region Hovedstaden, men skal henvise til det fællesregionale høringssvar fra Danske Regioner, hvor vores generelle bemærkninger til udpegningerne og høringsprocessen fremgår.

Med venlig hilsen

Allan Køtter
Chefkonsulent | Geolog

Direkte: (+45) 51 44 52 72
E-mail: allan.koetter@regionh.dk

REGION HOVEDSTADEN
Center for Regional Udvikling
Miljøenheden
Kongens Vænge 2
3400 Hillerød
Tlf.: (+45) 38 66 50 00
E-mail: miljoe@regionh.dk
Web: <http://www.regionh.dk/jordforurening>

Denne e-mail indeholder fortrolig information. Hvis du ikke er den rette modtager af denne e-mail eller hvis du modtager den ved en fejltagelse, beder vi dig venligst informere afsender om fejlen ved at bruge svarfunktionen. Samtidig bedes du slette e-mailen med det samme uden at videresende eller kopiere den.

Region Hovedstaden anvender de personoplysninger, du giver os i forbindelse med din henvendelse – eller som vi indhenter i forbindelse med behandling af din miljøsag. Du kan læse mere om formålet med anvendelsen samt dine rettigheder på vores hjemmeside:
www.regionh.dk/persondatapolitik

Region Hovedstaden anvender de personoplysninger, du giver os i forbindelse med din henvendelse. Du kan læse mere om formålet med anvendelsen samt dine rettigheder på vores hjemmeside: www.regionh.dk/persondatapolitik

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Mette Mihle Laurbak <Mette.M.Laurbak@rsyd.dk>
Sendt: 30. august 2021 00:40
Til: njl@mst.dk; kafos@mst.dk
Emne: Høringssvar - Høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer 2021
Vedhæftede filer: Opsamling på møde inkl kommentering.pdf

Til Miljøstyrelsen, j.nr. 2020-52252

Med tak for "Høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer 2021" fremsender Region Syddanmark hermed sit høringssvar.

Region Syddanmark henviser til mødet den 9. november 2020 om en række kommentarer og problemstillinger i forbindelse med udpegningsbekendtgørelserne; se det vedhæftede referat. Tidscyklussen for bekendtgørelserne blev drøftet på mødet. Ifølge Miljøstyrelsen skal bekendtgørelsen træde i kraft 1. januar eller 1. juli. I forhold til regionens planlægning af indsatser over for grundvandstruende jordforureninger vil ikrafttræden pr. 1. juli være langt at foretrække. Regionen peger derfor på denne mulighed. Regionen henviser i øvrigt til det fællesregionale høringssvar, som er fremsendt via Regionernes Videnscenter for Miljø og Ressourcer.

Venlig hilsen

Mette Mihle Laurbak
Landinspektør
Regional Udvikling, Vand og Jord
E-mail: Mette.M.Laurbak@rsyd.dk
Direkte: 76631941
Mobil: 29201941


Region Syddanmark
Damhaven 12, 7100 Vejle
Hovednummer: 7663 1000
www.rsyd.dk



Katrine Foss-Pedersen

Fra: Michelle Kappel <micka@ringsted.dk>
Sendt: 26. august 2021 11:31
Til: njl@mst.dk
Cc: Kathrine Kjær
Emne: kommentarer til BNBO fra Ringsted Kommune - journalnummer 2020-52252

Kære Grundvandskortlægning

Hermed fremsendes kommentarer til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer den 21. juni 2021, **vedrørende BNBO i Ringsted Kommune:**

Det fremgår umiddelbart ikke af høringsmaterialet, at de tidligere indberettede uoverensstemmelser i de udlagte BNBO i Ringsted Kommune, er justeret i forbindelse med denne udpegning. Dog ses det i MiljøGIS, at der i denne opdatering, nu er registreret at Vigersted Kildeplads (Anlægsid: 103648) og kværkeby Vandværk mangler indvindingstilladelser. Dette er ikke korrekt. I Jupiter fremgår tilladelserne med korrekte mængder.

Tidligere identificerede uoverensstemmelser:

Herunder er den tidligere analyse af de udlagte BNBO om de almene vandforsyningsboringer i Ringsted Kommune indsat, nu tilføjet lidt mere forklaring.

AnlægsId	Anlægsnavn	DGU Nr.	Tilladelse jf. BNBO	Faktiske gældende tilladelser	Forskel/kommentering
103662	Fjellebro Vandværk	212. 685	70.000	60.000	+ 10.000
103659	Gyrstinge Vandværk	211. 522	27.500	60.000	- 5.000
		211. 184	27.500		
103657	Jystrup - Slettebjerg Vandværk	212. 2C	40.000	Mangler fornyet tilladelse	Ny samlet tilladelse mangler til Jystrup Vandværk. Ny boring 211. 1068 får tilladelse til 20 m3/t, samlet mængde er ikke taget stilling til.
103656	Jystrup – Ålbækvej Vandværk	211. 1068	Ny boring- BNBO ej udlagt		
103661	Kværkeby Vandværk	212. 782	50.000	50.000	Indvinding skal fordeles på 2 boringer
		211. 983	Ny boring- BNBO ej udlagt		
103650	Ringsted Vand A/S, Havemølle I Vandværk	211. 176	92.509	1.300.000	- 650.000 De to kilde-pladser er samlet på AnlægsID: 103649
		211. 569	116.854		
103651	Ringsted Vand A/S, Havemølle II Vandværk	211. 626	163.109		
		211. 662	92.509		
		211. 215	99.813		
103653	Ringsted Vand A/S, Tystevad Vandværk	211. 277	85.206		
		211. 582	356.126	1.700.000	Indvindingen skal fordeles over 5 boringer; der er etableret en ny
		211. 425	490.514		
		211. 638	443.478		
		211. 423	409.882		

		211. 1000	Ny boring- BNBO ej udlagt		
103644	Ringsted Vand A/S, Vigersted	212. 980	47.500	40.000	+ 55.000
		212. 555	47.500		
103655	Skee Vandværk	211. 471	10.000	15.000	- 5.000
103658	Snekkerup Vandværk	212. 989	9.000	17.000	- 1.000
		212. 689	9.000		

Opsummeret er der fundet overensstemmelse på overordnet set 9 vandværker/kildepladser/23 borer:

- Heraf skyldes det fejl i de tilladte mængder BNBO er beregnet på baggrund af, for 6 vandværker.
- På 3 af vandværker/kildepladserne skal indvindingen fordeles over et andet antal borer, heraf er 2 på grund af at der er etableret nyere borer.
- 1 vandværk (Jystrup Vandværk, bestående af Ålbækvej Vandværk og Slettebjerg Vandværk) har endnu ikke fået fornyet indvindingstilladelse, da de er i gang med omfattende renovering af vandindvindingsanlæg/-struktur.

Jeg uddyber meget gerne mine kommentarer, og håber ikke det giver anledning til forvirring, ligesom jeg håber at vi har gået til opgaven på ret vis.

Vi vil meget have besked om, hvornår de retvisende BNBO i Ringsted Kommune vil være tilgængelige, i forhold til vores igangværende arbejde med BNBO jf. bekendtgørelsen.

Med venlig hilsen

Michelle Kappel
Hydrogeolog



Ringsted
Kommune

Ringsted Kommune
Teknik- og Miljøcenter

Rønnedevej 9 · 4100 Ringsted
Tel.: 57626300 · Dir.: 57626373 · Mob.: 20591874

www.ringsted.dk
EAN: 5798007643157

[Oplysninger om Ringsted Kommunes behandling af dine data](#)

Hvis du ønsker at sende følsomme eller fortrolige oplysninger til Ringsted Kommune, eksempelvis dit cpr.nr., oplysninger om dine helbredsforhold eller økonomiske situation, anbefales du at gøre det via e-boks. Hvis du ønsker en uddybning af, hvad følsomme og fortrolige oplysninger er, kan du [klikke her](#).

[Læs om beskyttelse af persondata i Ringsted Kommune](#)

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Steffen Dall Kristensen (16962) <SteffenDall.Kristensen@silkeborg.dk>
Sendt: 24. august 2021 08:31
Til: njl@mst.dk
Emne: Journ. nr. 2020-52252 vedr. høringssvar til bekendt. om udpegning af drikkevandsressourcer fra Silkeborg Kommune

Til Miljøstyrelsen

Silkeborg Kommune har flg. bemærkninger til høringen:

Høring: Knudstrup Vandværk, DGU nr. 76.1594: Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) indvindingstilladelse mangler

Silkeborg Kommune bemærker: Tilladelse er meddelt 12. maj 2021

Høring: Skorup Vandværk, DGU nr. 77.1208, Indvindingsoplande til almene vandforsyninger udenfor områder med særlige drikkevandsindvindinger og Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO).

Silkeborg Kommune bemærker: Vandværket er lukket 1. august 2021

Høring: Teglgårdsparken Vandværk, DGU nr. 77.1185, 77.743, 77.1384, Indvindingsoplande til almene vandforsyninger udenfor områder med særlige drikkevandsindvindinger og Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO)

Silkeborg Kommune bemærker: Vandværket er lukket pr. 1. januar 2021

Høring: Gjærn Østermark Vandværk, DGU nr. 77.1258, Indvindingsoplande til almene vandforsyninger udenfor områder med særlige drikkevandsindvindinger og Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) indvindingstilladelse mangler

Silkeborg Kommune bemærker: Vandværket er lukket pr. 1. august 2020

Høring: Møldrup Vandværk, DGU nr. 77.1258, Indvindingsoplande til almene vandforsyninger udenfor områder med særlige drikkevandsindvindinger og Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) indvindingstilladelse mangler, høring.

Silkeborg Kommune bemærker: Vandværket er videreført som distributionsvandværk (dvs. ingen indvinding) pr. 1. januar 2021

Høring: Meklenborg Vandværk, Indvindingsoplande til almene vandforsyninger udenfor områder med særlige drikkevandsindvindinger.

Silkeborg Kommune bemærker: Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) til DGU nr. 88.1226, 88.827 mangler

Høring: Almtoft-Kjellerup Vandværk, 76.2042, .2031, .1619, .984 Indvindingsoplande til almene vandforsyninger udenfor områder med særlige drikkevandsindvindinger.

Silkeborg Kommune bemærker: Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) til DGU nr. 76.1725 mangler

Venlig hilsen

Steffen Dall kristensen
Geolog

Natur & Miljø



Silkeborg Kommune

Søvej 1, 8600 Silkeborg

Telefon: 89701524

sdak@silkeborg.dk

www.silkeborgkommune.dk

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

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

Silkeborg Kommune behandler oplysninger om dig for at kunne behandle din sag.

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/grundvand>

Til
Miljøstyrelsen
Niels Bohrs Vej 30
9220 Ålborg Ø
Reference: Journalnummer 2020-52252
Høringssvar er sendt til e-mail: njl@mst.dk

Sorø d. 27. august 2021

Sjællandske Familielandbrug, Dansk Landbrug Sydhavsøerne og Landboforeningen Gefions fælles høringssvar vedr. høring af udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer

Det er Sjællandske Familielandbrug (SJFL), Dansk Landbrug Sydhavsøerne (DLS) og Landboforeningen Gefions (Gefion) opfattelse, at udkastet til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer indeholder nogle forvaltningsmæssige mangler særligt vedr. BNBO-afgrænsningen, hvilket Miljøstyrelsen hermed gøres opmærksom på.

Baggrund

Sjællandske Familielandbrug, Dansk Landbrug Sydhavsøerne og Landboforeningen Gefion har gennemgået høringsmaterialet vedrørende udkast til ændret bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer, der omfatter områder med drikkevandsinteresser (OD), områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD), indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for OSD, nitrاتفølsomme indvindingsområder (NFI), sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder (SFI), indsatsområder (IO) og boringsnære beskyttelsesområder (BNBO).

Bekendtgørelsen indeholder de statslige udpegninger af boringsnære beskyttelsesområder (BNBO). Disse er udpeget med afsæt i Pesticidstrategi 2017-2021. Det er i dag Miljøstyrelsen, der som en del af grundvandskortlægningen afgrænser BNBO.

Tidligere har en lang række kommuner selv beregnet BNBO. Både statsligt og kommunalt beregnede BNBO, der overholder gældende vejledning om boringsnære beskyttelsesområder, er med i udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer.

Vedrørende BNBO-afgrænsningen har Miljøministeriet valgt at ændre praksis således, at BNBO fremadrettet vil blive udpeget efter de faktiske forhold for de vandforsyninger, der mangler indvindingstilladelse, dvs. på baggrund af, at der faktisk sker indvinding. Tidligere er BNBO tilknyttet almene vandforsyninger uden gældende indvindingstilladelse ikke udpeget i bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer.

Parametervalg for afgrænsning af BNBO

Det fremgik af Pesticidstrategi 2017-2021, at der skulle indføres en forstærket beskyttelse af grundvandet mod pesticider inden for BNBO med forbud mod påfyldning og opblanding af pesticider og vask af pesticidsprøjter inden for BNBO, herunder på vaskepladser.

Det er i den politiske aftale ikke nærmere defineret, hvorledes BNBO afgrænsninger foretages. SJFL, DLS og Gefion har i flere områder konstateret, at BNBO-arealet er markant større end andre steder, kendetegnende for de områder er, at de er afgrænset under den kommunale ordning, hvor der er anvendt andre forudsætninger end under den statslige udpegning. Miljøstyrelsen er blevet bekendt med dette forhold i forbindelse med høring af bekendtgørelsen i 2017, hvor Landbrug & Fødevarer i høringssvar gør opmærksom på dette forhold.

I Landbrug & Fødevarer's høringssvar til bekendtgørelsen i 2017 fremsættes en række eksempler fra Roskilde, Lejre, Høje Taastrup, Karlslunde og Kildebrønde, som belyser forskellen mellem BNBO beregnet af Miljøstyrelsen henholdsvis beregnet af kommunerne. Fælles for eksemplerne var, at ved simple arealbetraktninger kan valget af værdien af den effektive porøsitet have stor betydning for det beregnede BNBO-areal. I alle eksempler indikerer det kommunalt beregnede BNBO'er og arealbetraktninger, at der er anvendt meget lave parametervalg for effektive porøsiteter, som medfører meget store BNBO-arealer. Det fremgår af eksemplerne, at der i den kommunale områdeberegning med al sandsynlighed er anvendt en effektiv porøsitet på 0,01, hvor staten tidligere benyttede 0,2. Dette resulterer i, at den kommunale områdestørrelse på BNBO er 10 gange større end den statslige udpegning.

Det er helt uacceptabelt, at der uden nærmere saglig begrundelse er så markante forskelle i BNBO-områdestørrelsen.

- SJFL, DLS og Gefion mener, at alle BNBO skal afgrænses ud fra samme forudsætninger – herunder parametersætning af den effektive porøsitet.

Genberegning af BNBO- Ørbæk-indvindingen i Lejre Kommune bekræfter behovet for, at alle kommunalt beregnede BNBO skal genberegnes af Miljøstyrelsen

Et eksempel på et kommunalt udregnet BNBO fra Landbrug & Fødevarer's høringssvar i 2017, er Ørbæk-indvindingen i Lejre Kommune. I udkastet til bekendtgørelsen om udpegning af drikkevandsressourcer for 2021 er BNBO for Ørbæk-indvindingen blevet genberegnet af Miljøstyrelsen. Som følge af genberegningen falder BNBO-arealet fra 500 ha til 153 ha svarende til et fald på 347 ha eller næsten 70% - jævnfør Bilag 1. Genberegningen af BNBO-arealet for Ørbæk-Indvindingen bekræfter dermed, at der har været tale om usaglige begrundelser for så markante forskelle i BNBO-områdestørrelsen som følge af kommunale parametervalg for BNBO-beregninger.

- SJFL, DLS og Gefion mener derfor, at kommunalt beregnede BNBO'er skal genberegnes af Miljøstyrelsen, da kommunernes parametervalg er usaglige og medfører for store forskelle i BNBO-områdestørrelsen – jf. de andre eksempler i Landbrug & Fødevarer's høringssvar fra 2017.

Udkastet til bekendtgørelsen om udpegning af drikkevandsressourcer overtræder den forvaltningsretlige grundsætning omkring Lighedsprincippet

Det følger af den almindelige forvaltningsretlige lighedsgrundsætning; at hvis de væsentlige forhold i en sag er ens, skal sagerne behandles lige i retlig henseende. Forvaltningsmyndigheder må således ikke foretage usaglig forskelsbehandling.

Når der indenfor den selv samme kommune findes BNBO-afgrænsninger beregnet på grundlag af kommunale parametervalg, og BNBO-afgrænsninger beregnet på andre parametervalg anvendt af Miljøstyrelsen, foretages der i forhold til den enkelte berørte lodsejer en usaglig forskelsbehandling – og den forvaltningsretlige lighedsgrundsætning tilsidesættes.

- SJFL, DLS og Gefion mener, at afgrænsningerne skal udføres ud fra samme forudsætninger. Det gælder i særdeleshed i dette tilfælde, hvor der er tale om nationale regler for BNBO. De anvendte forudsætninger bør derfor ikke bero på, om afgrænsningen er udført af en kommune eller af staten. Det har karakter af tilfældig regulering, som rammer uens uden faglig begrundelse herfor. Derfor skal kommunalt beregnede BNBO genberegnes af Miljøstyrelsen – ellers tilsidesættes den forvaltningsretlige lighedsgrundsætning i bekendtgørelsen.

Metodevalg for afgrænsning af BNBO

Jævnfør BNBO-vejledningen tager beregningsmetoden for BNBO udgangspunkt i konkret viden om grundvandets strømningsretning, magasinets mægtighed og porøsitet, samt indvindings størrelse. Indvindingsstørrelsen skal i den sammenhæng fastsættes ud fra indvindingstilladelsen.

Miljøstyrelsens metodevalg for afgrænsning af BNBO vil i nogle tilfælde medføre unødvendige store arealer med BNBO. Indvindingsmængden fastsættes som den mængde, der fremgår af indvindingstilladelsen. Imidlertid kan der være stor difference mellem mængden i indvindingstilladelsen og den faktiske indvundne vandmængde, og det er problematisk i forhold til afgrænsning af BNBO – og nødvendigheden heraf.

Eksempel Brokilde kildeplads i Roskilde Kommune

HOFOR har en indvindingstilladelse på 4.000.000 l vand til Brokilde kildeplads i Roskilde kommune. Det medfører ifølge MiljøGIS et kommunalt beregnet areal med BNBO på 547,2 ha. Ifølge Jupiterdatabasen har indvindingstilladelsen siden 1985, på intet tidspunkt været fuldt udnyttet, eller i nærheden af at være fuldt udnyttet. Indenfor de seneste 10 år har den aktuelle indvinding ifølge Jupiterdatabasen været mellem 1.385.200 og 2.773.700 liter. Ved at tage et gennemsnit over 10 år fås en aktuel indvinding på 2.330.000 l/år altså et pænt stykke fra tilladelsen (58% af tilladelsen udnyttes).

Ved at anvende en beregningsmetode for BNBO, hvor indvindingstilladelsen anvendes fremfor den aktuelle vandindvinding, overestimeres arealet med et behov for BNBO.

Ved en simpel arealbetragtning, hvor den aktuelle vandvindingsmængde, som et gennemsnit over de seneste 10 års aktuelle vandindvinding anvendes i stedet for vandindvindingstilladelsen, betyder det, at BNBO arealet for Brokilde kildeplads ville falde fra 550 ha til ca. 320 ha – et fald på 230 ha eller ca. 40%.

- SJFL, DLS og Gefion mener, at BNBO skal beregnes på baggrund af den faktiske indvinding. Det skyldes, at det nødvendige areal til BNBO overestimeres i de tilfælde, hvor der er stor forskel mellem vandværkernes vandindvindingstilladelser og den aktuelle vandindvinding.

For de vandforsyninger, der mangler indvindingstilladelse, har Miljøministeriet valgt at ændre praksis, så BNBO fremadrettet vil blive udpeget efter de faktiske forhold, dvs. på baggrund af, at der faktisk sker indvinding. Ifølge den politiske aftale skal vandværker og lodsejere forsøge at indgå frivillige aftaler inden udgangen af 2022. Udpegnings af BNBO er en forudsætning for at parterne kan indgå i en reel dialog omkring en frivillig aftale. BNBO-processen er i forvejen stærkt forsinket af manglende kommunale risikovurderinger og vandværker der ikke har et incitament til at indgå i reelle forhandlinger om løsninger.

- SJFL, DLS og Gefion støtter den ændrede praksis, så der beregnes og fremgår en BNBO for alle borer, hvor der faktisk sker indvinding.

Udkastet til bekendtgørelsen om udpegnings af drikkevandsressourcer overtræder de forvaltningsretlige grundsætninger omkring Officialmaksimen, Proportionalitetsprincippet og "Skøn under regel"

Proportionalitetsprincippet

Proportionalitetsprincippet indebærer, at der skal være et rimeligt forhold mellem det passerende og sagens udfald. Der gælder således en almindelig formodning for, at forvaltningen ikke skal anvende mere indgribende foranstaltninger, hvis en mindre indgribende er tilstrækkelig.

- SJFL, DLS og Gefion mener, det nødvendige areal afsat til BNBO overestimeres i bekendtgørelsen om drikkevandsressourcer i de tilfælde, hvor der er stor forskel mellem den faktiske indvundne vandmængde kontra indvindingstilladelse – jævnfør eksemplet fra Brokilde Kildeplads – hvilket strider mod proportionalitetsprincippet.

Officialmaksimen

Det er myndigheden, der har ansvaret for, at en sag er tilstrækkeligt oplyst. Ansvar for, at de nødvendige oplysninger foreligger og undersøgelser er foretaget inden der træffes afgørelse, påhviler således som hovedregel den myndighed, der skal træffe afgørelsen.

Det indebærer ikke nødvendigvis, at den kompetente myndighed selv skal tilvejebringe oplysningerne. Det kan være overladt til de(n) private part(er) eller andre myndigheder. Den kompetente myndighed har imidlertid ansvaret for, at sagsforberedelsen har været forsvarlig.

- SJFL, DLS og Gefion mener, at Miljøstyrelsen ikke har tilvejebragt de nødvendige oplysninger om forskellene mellem de faktiske indvundne vandmængder kontra vandindvindingstilladelser med den konsekvens, at det nødvendige areal afsat til BNBO for nogle vandværker overestimeres i bekendtgørelsen om drikkevandsressourcer – hvilket er en tilsidesættelse af officialmaksimen.

"Skøn under regel"

Forvaltningsmyndigheder kan ikke uden særlige holdepunkter i lovgivningen lovligt sætte et lovbestemt skøn "under regel" ved at opstille interne regler, der afskærer eller kraftigt begrænser skønnet. Som udgangspunkt er en forvaltningsmyndighed således forpligtet til i hvert enkelt tilfælde at inddrage relevante og saglige kriterier og i forhold hertil træffe en afgørelse efter en konkret vurdering. Betænelighederne ved opstilling af en sådan regel består bl.a. i, at atypiske sager risikerer at blive forkert behandlet.

- SJFL, DLS og Gefion mener, at Miljøstyrelsen ved metodevalget ved afgræsning af BNBO, hvor indvindingsstørrelsen alene fastsættes ud fra indvindingstilladelsen, medfører en systematisk fejl i de tilfælde, hvor indvindingstilladelsen afviger væsentligt fra den faktisk indvundne vandmængde. Konsekvensen er, at det nødvendige areal afsat til BNBO overestimeres. Metodevalget for BNBO-afgræsningen i bekendtgørelsen sætter *"Skøn under regel"* og tager ikke i nødvendigt omfang hensyn til en konkret vurdering i forhold til et relevant og sagligt kriterie som forskellen mellem aktuel og tilladelig indvindingsmængde er.

Opsummering

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

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

Som følge af et metodevalg for afgræsning 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 om udpegning af drikkevandsressourcer de forvaltningsretlige grundsætninger omkring proportionalitetsprincippet og de forvaltningsretlige grundsætninger omkring officialmaksimen og *"Skøn under regel"*.

- SJFL, DLS og Gefion 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

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.

Med venlig hilsen

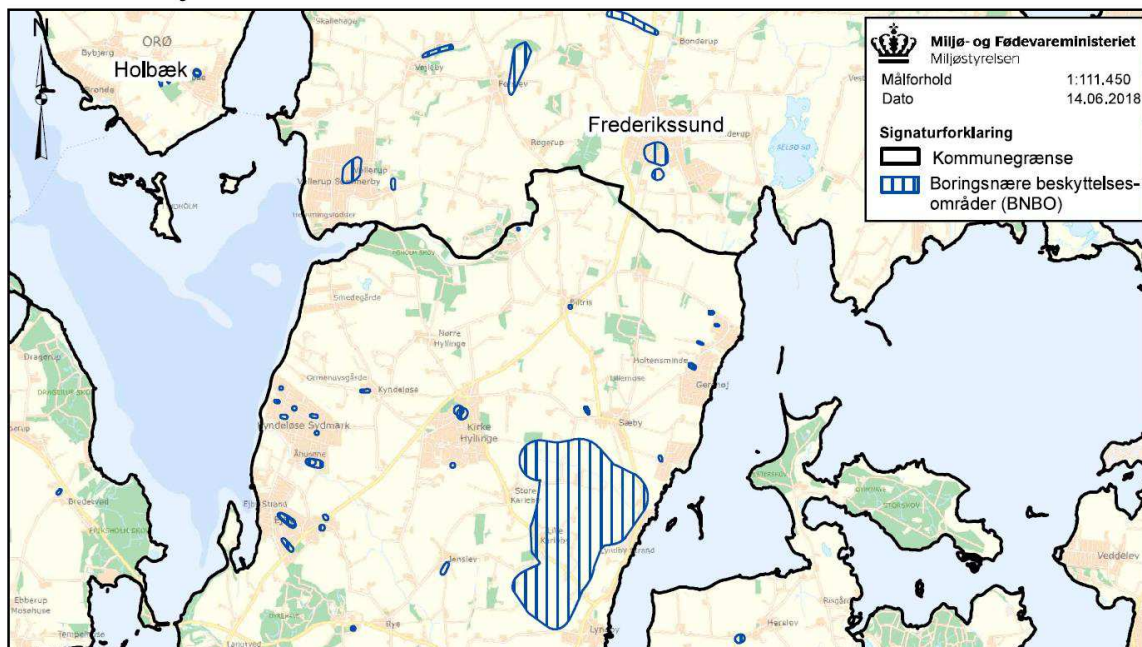
John Nielsen
Formand for Dansk Landbrug
Sydhavsøerne

Ole Karmsteen
Formand for Sjællandske
Familielandbrug

Torben Hansen
Formand for Landboforeningen
Gefion

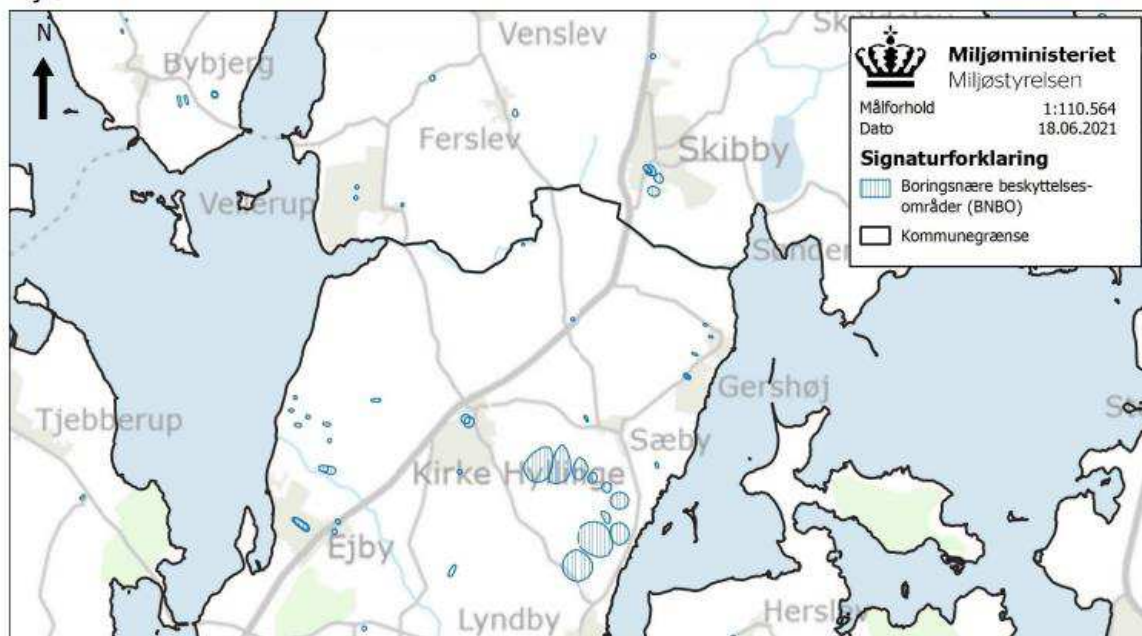
Bilag 1.

Kommune: Lejre



17-09-2018 Høring af udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer – Bilag 5 for Lejre Kommune - Ørbæk-indvindingen – 500 ha

Lejre



29-08-2021 Høring af udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer – Bilag 5 for Lejre Kommune - Ørbæk-indvindingen – 153 ha

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Lone Kildal Møller <Lone.Kildal@skanderborg.dk>
Sendt: 1. juli 2021 10:55
Til: njl@mst.dk
Emne: Journalnummer 2020-52252
Vedhæftede filer: VS: Til kommunens miljøchef - om manglende indvindingstilladelser til al... (1,69 MB)

Kære Miljøstyrelsen

Tak for høringen på bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer.

Vi har følgende bemærkninger til ændringerne i denne høring.

- Dyrehaveværket (anlægsID: 80193) er ikke i drift. Boringernes indtag er sat til inaktive i Jupiter pr. 04. juni 2020 (DGU nr. 98.983, 98.909, 98.911, 98.908, 98.906, 98.912 og 98.905). Der leveres ikke vand til forbrugerne fra boringerne, og anlægget har ingen gældende tilladelse. Derfor bør BNBO ikke udpeges for anlæggets boringer. Såfremt dette forhold ændres vil der blive meddelt en indvindingstilladelse og boringernes indtag vil igen blive sat til aktive.
- Flensted Mark Vestre Vandværk (anlægsID: 79679) er ikke i drift. Boringens indtag og anlægget er pr. 02. januar 2020 sat til inaktiv i Jupiter. Der leveres ikke vand til forbrugerne fra boringen, og anlægget har ingen gældende tilladelse. Derfor bør BNBO ikke udpeges for anlægget boringer. Boringen er ikke sløjfet, da det er uklart over Låsby Korsvej Vandværk, som har overtaget driften ønsker at gøre brug af boringen. Såfremt dette forhold ændres vil der blive meddelt en indvindingstilladelse og boringen indtag vil igen blive sat til aktive igen.
- Voerladegård Vandværk (anlægsID: 72363) har en gældende indvindingstilladelse frem til 01-10-2022. Dette er også registreret i Jupiter. Det er derfor uklart, hvorfor BNBO til dette anlæg er registreret som "BNBO, indvindingstilladelse mangler" i høringen.

Ovenstående bemærkninger er også sendt som svar på brev til kommunens miljøchef af 25/6-2021.

Med venlig hilsen

Lone Kildal Møller

Geolog, Master i Energi- og Miljøret

Plan, Teknik og Miljø

Direkte: 87947758

lone.kildal@skanderborg.dk



Skanderborg Kommune

Skanderborg Fælled 1

8660 Skanderborg

Skanderborg.dk

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Anne Mette Nielsen <ANNN@skivekommune.dk>
Sendt: 5. august 2021 13:46
Til: njl@mst.dk
Emne: Journalnummer 2020-52252 - ændringer i Skive Kommune

Ændringer til udkast til bekendtgørelse nr. 1626 af 01.11.2020 om udpegning af drikkevandsressourcer.

Skive Vand A/S oplyser, at der ikke sker indvinding fra DGU 55.451, men at den fungerer som monitoringsboring. BNBO for denne boring ønskes derfor fjernet.

Boringens anvendelse er opdateret i Jupiter.

Med venlig hilsen

Anne Mette Nielsen
Geolog

Teknik, Miljø & Udvikling - Byg & Miljø - Vand & Natur
ANNN@skivekommune.dk
T: 9915 6807
M: 20824808



Rådhuspladsen 2 . Postboks 509 . 7800 Skive
T: 9915 5500 . www.skive.dk

Miljøstyrelsen
Grundvandskortlægningen
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Ø



SLAGELSE
KOMMUNE

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

Tlf. 58 57 36 00
teknik@slagelse.dk
www.slagelse.dk

Høring af udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer

Slagelse Kommune har den 21. juni 2021 modtaget underretning fra Miljøstyrelsen om, at udkast til *Bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer* er i høring frem til den 29. august 2021.

27. august 2021
Sagsnr.: 330-2021-49324

Bekendtgørelsen omfatter

- områder med drikkevandsinteresser (OD),
- områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD),
- indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for OSD,
- nitratfølsomme indvindingsområder (NFI),
- sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder (SFI),
- indsatsområder (IO) og
- boringsnære beskyttelsesområder (BNBO).

Kontaktperson:
Mette Dige Ohrt
Direkte tlf. 58 57 47 85
Mobil tlf. 24 96 62 42
mdohr@slagelse.dk

EAN nr. 5798007389727

Områdeafgrænsningerne i høring kan ses på grundvandskortlægningens MiljøGIS (Områdeafgrænsningerne i høring findes i venstre kolonne i gruppen "Høring – bek. om udpegning af drikkevandsressourcer". Under gruppen "Udpegede drikkevandsressourcer" i samme kolonne findes gældende områdeudpegninger.) For BNBO fremgår det af signaturen, om der mangler gældende tilladelse.

På MiljøGIS kan man desuden se indvindingsoplande inden for OSD (i venstre kolonne i gruppen "Hydrologi").

Slagelse Kommune har bemærkninger til

1. områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD),
2. indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for OSD,
3. nitratfølsomme indvindingsområder (NFI)/indsatsområder (IO) og
4. boringsnære beskyttelsesområder (BNBO).

Vi har desuden bemærkninger til

5. indvindingsoplande til almene vandforsyninger inden for OSD, vist på MiljøGIS under *Hydrologi, Indvindingsoplande, alle* samt til,
6. hvilke vandværker, der har gældende tilladelser.

Ad 1 Afgrænsning af OSD

Afgrænsningen af OSD 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.

Ad 2 Indvindingsoplande uden for OSD

I Slagelse Kommune er der 7 indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for OSD. Alle oplandene vist på MiljøGIS er beregnet i forbindelse med grundvandskortlægning Slagelse, som blev afsluttet ultimo 2015.

Efter at grundvandskortlægning Slagelse er afsluttet, er der foretaget en vurdering af, hvor stor en vandmængde, der bæredygtigt kan indvindes på kildepladser tilhørende SK Vand A/S. På baggrund af disse vandmængder er der i 2017 foretaget en genberegning af indvindingsoplande til SK Vands kildepladser samt 6 private almene vandforsyninger. Desuden er der i 2018 i forbindelse med grundvandskortlægning Sorø, Slagelse og Kalundborg (tidligere Tude Å) blevet (gen)beregnet indvindingsoplande for kildepladser i den nordlige del af kommunen. Disse beregninger er foretaget med den opdaterede grundvandsmodel for den nordlige del af Slagelse Kommune.

I tabellen nedenfor er angivet, hvilke oplande kommunen mener bør ændres i forhold til det, der er vist på MiljøGIS. Kommunen vurderer, at de genberegnete indvindingsoplande er mere korrekte og anvender de genberegnete oplande i vores administration. Hvis I ønsker at ændre oplandene, kan vi fremsende gisfiler med de genberegnete oplande. For SK Vand – Nordre og Stillinge Strand skal oplandene dog atter genberegnes, når der er meddelt fornyede tilladelser.

Vandværk	Ændring
Bisserup	Ingen
Boeslunde	Genberegnet i 2017 med Slagelsemodel med reduceret indvinding på nærliggende SK Vand kildepladser. Genberegnet opland omfatter mindre areal uden for OSD.
Rude	Ingen
SK Vand – Nordre (mangler tilladelse)	Genberegnet i 2017 med Slagelsemodel med reduceret indvinding. Den forventede, kommende tilladelse er dog yderligere reduceret efter 2017, så der er behov for at foretage en ny genberegning af indvindingsoplandet. Genberegnet opland

	fra 2017 omfatter mindre areal uden for OSD.
SK Vand – Vestre (mangler tilladelse)	Genberegnet i 2017 med Slagelsemodel med reduceret indvinding (svarende til forventet fremtidig tilladelse). Genberegnet opland omfatter væsentlig mindre areal uden for OSD.
Stillinge Strand (mangler tilladelse)	Genberegnet i 2018 i forbindelse med grundvandskortlægning Sorø, Slagelse og Kalundborg (tidligere Tude Å). Den forventede, kommende tilladelse bliver dog øget, så der er behov for at foretage en ny genberegning af indvindingsoplandet. Genberegnet opland fra 2018 omfatter større areal uden for OSD.
Stignæs Vandindvinding I/S (SVIS)	Genberegnet i 2017 med Slagelsemodel med reduceret indvinding på nærliggende SK Vand kildepladser. Genberegnet opland omfatter ca. samme areal uden for OSD.

Ad 3 Afgrænsning af NFI/IO

Afgrænsningen af NFI/IO bør revurderes for 3 områder i kommunen.

På Agersø. Efter kortlægningen i 2012 blev OSD udvidet med den del af indvindingsoplandet omkring DGU nr. 219.166, der lå uden for det daværende OSD. Det udvidede OSD blev udpeget som NFI/IO. 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 og dermed NFI/IO skal ændres.

Ved Kirke Stillinge - i den del af det oprindeligt beregnede indvindingsopland til Kirke Stillinge Vandværk, som ligger i Kortlægningsområde Slagelse. NFI/IO øst og nordøst for Kirke Stillinge er udpeget på baggrund af en sårbarhedsvurdering i forhold til KS2. Kirke Stillinge Vandværk har imidlertid besluttet at sløjfe deres boring 209.175, der var filtersat i KS2, på grund af pesticidforurening (boringen er frakoblet og har ikke været i brug i flere år). Dermed indvindes der ikke længere vand til almene vandværker i KS2 i det pågældende område. Sårbarheden i Kirke Stillinge Vandværks hidtidige indvindingsopland bør derfor revurderes. Nedenstående udsnit stammer fra redegørelsesrapporten for Slagelse-området – henholdsvis fig. 4.32 og 6.6.



Udsnittet til venstre viser øverste primære magasin, som NFI/IO er udpeget i forhold til.

I Slagelse By omkring og syd for SK Vand - Hovedværket. I området blev det akkumulerede, reducerede lerdække over indvindingsmagasinet KS3 vurderet til under 5 m i Slagelsekortlægningen (afsluttet ultimo 2015). Udpegningen af NFI/IO er formentlig primært baseret på den beskrevne geologi i de borer, som SK Vand A/S indvandt vand fra på kortlægningstidspunkt – borerne 210.118, 210.365, 210.367 og 210.368. Der synes særligt at være lagt vægt på oplysningerne fra 210.118. Disse 4 indvindingsboringer er i 2017 blevet erstattet af 2 nye indvindingsboringer – borerne 210.1357 og 210.1358 (placeret hhv. 30 meter syd og 50 meter nord for 210.118).

I de to nye borer er der beskrevet henholdsvis 21,3 m og 22,5 m reduceret ler over indvindingsmagasinet (KS3). Geologien i de gamle indvindingsboringer er beskrevet vidt forskellig. I 210.118 er der udelukkende beskrevet sand/grus fra terræn til 38,5 meters dybde. I 210.365 og 210.367 er der beskrevet i alt henholdsvis 30 m og 18,7 m over indvindingsmagasinet. Geologien er ikke beskrevet i den sidste gamle indvindingsboring, 210.368. Geologien er endvidere beskrevet i 2 endnu ældre borer på kildepladsen – 210.366 (29,1 m ler) og 210.27C (21,4 m ler). Den geologi, der er beskrevet i 210.118, skiller sig dermed markant ud fra den geologi, der er beskrevet i de øvrige borer på kildepladsen. Hverken de geologiske observationer fra de 2 nye borer, eller fra de gamle borer bortset fra 210.118, kan bekræfte, at området omkring kildepladsen skulle være sårbart.

Slagelse Kommune ønsker derfor en revurdering af – med inddragelse af de nye geologiske oplysninger – om der fortsat er grundlag for at udpege området omkring og umiddelbart syd for kildepladsen som NFI/IO. Vurderes den geologiske modelbeskrivelse af området at være forkert, vil dette ikke bare have betydning på udpegningen af indsatsområdet, men også på grundvandsmodellen og de beregninger, der er udført af indvindingsopland, grund-

vandsdannende opland og transporttid. Vurderes geologien at være beskrevet forkert i grundvandsmodellen, bør modellen tilrettes og der bør gennemføres en ny modelkørsel.

Side5/8

Ønskerne om revurdering/genkortlægning ved Kirke Stillinge og i Slagelse By er tidligere fremsendt til Miljøstyrelsen den 25. september 2018 og 26. august 2019. Indmeldingerne fremgår muligvis (?) af MiljøGIS, (venstre kolonne under "Øvrige afgrænsninger"), men med meget mærkelige placeringer og under punktet "afsluttet", hvilket ikke er korrekt.

Ad 4 BNBO

Manglende BNBO

Der mangler BNBO på MiljøGIS omkring aktive indvindingsboringer til vandværker/kildepladser, angivet i nedenstående tabel:

Vandværk	DGU nr.	Tilladelse/forventet tilladelse m ³ /år
Agersø	219.27 219.31	4.800 9.200
Omø	219.24 219.25 219.170	Samlet 20.000
SK Vand – Hovedværket (mangler tilladelse)	210.1357 210.1358	192.000 192.000
Ørslev (mangler tilladelse)	210.1329	20.000

Slagelse Kommune vil anmode om, at Miljøstyrelsen foretager beregning af BNBO omkring boringer til Agersø og Ørslev vandværker og omkring de to boringer på SK Vands Hovedværket kildeplads.

For Omø Vandværk er fordelingen af indvindingen mellem boringerne ikke afklaret pt. Desuden har Omø Vandværk fået tilladelse til at etablere en ny boring. Dette forventes at ske i år. Når denne boring er etableret, og indvindingsfordelingen mellem boringerne er fastlagt, vil vi anmode om, at der foretages beregning af BNBO omkring Omø Vandværks boringer.

BNBO, som skal ændres

Slagelse Kommune forventer at meddele nye, ændrede tilladelser til en række vandværker. Det betyder, at BNBO, vist på MiljøGIS, er beregnet på forkert grundlag omkring boringerne angivet i nedenstående tabel (alle anlæggene mangler tilladelse):

Vandværk	DGU nr.	MiljøGIS m ³ /år	Forventet tilladelse m ³ /år
Gimlinge	215.58B	35.000	40.000
Kirke Stillinge	210.511	36.666	55.000
Ll. Ebberup-Næsbykov	210.778	12.500	10.000
	210.911	12.500	10.000
Nordrup Vester	210.541	40.000	35.000
Rosted	215.602	6.666	Ud af drift
	215.603	6.666	12.600
	215.609	6.666	19.800
	215.791	30.000	12.600
Stillinge Strand	209.115	26.667	23.750
	209.147	26.667	35.150
	209.187	26.667	36.100
SK Vand - Erdrup	215.772	48.000	60.000
	215.1163	150.000	120.000
SK Vand - Nordre	215.898	180.000	200.000
	215.919	240.000	20.000
	215.1032	120.000	140.000
SK Vand - Valbygård	210.913	146.154	180.000

For BNBO omkring 215.772 og 210.913 er det lidt mystisk, hvorfor BNBO vist på MiljøGIS ikke er beregnet på grundlag af forventet, fremtidig tilladelse. Slagelse Kommune har sendt notat og gisfiler med genberegning af alle BNBO på bl.a. Erdrup og Valbygård kildepladser til Miljøstyrelsen den 2. juni 2017 og igen den 4. november 2020. Det er disse BNBO, der er vist på MiljøGIS for de andre borer på Erdrup og Valbygård kildepladser. BNBO for de øvrige borer i skemaet skal genberegnes.

Ad 5 Indvindingsoplande inden for OSD

Indvindingsoplande inden for OSD er ikke vist på MiljøGIS for vandværker/kildepladser angivet i nedenstående tabel:

Vandværk	Tilladelse m ³ /år	Forventet tilladelse m ³ /år
Agersø	14.000	
Omø	20.000	
Ll. Ebberup-Næsbykov		20.000
Nordrup Vester		35.000
SK Vand - Gl. Brorup		90.000
SK Vand - Valbygård		1.908.000
Ørslev		20.000

Note: Indvindingsoplandene for Agersø og Omø er afgrænset i forbindelse med kortlægningen, afsluttet 2012. Afgrænsningen svarer til de dagældende tilladelser, som efterfølgende er reduceret.

Indvindingsoplandene for de øvrige vandværker/kildepladser er afgrænset i forbindelse med grundvandskortlægning Sorø, Slagelse og Kalundborg (tidligere Tude Å) i 2018. Indvindingsoplandene for SK Vand - Gl. Brorup og SK Vand - Valbygård svarer til den forventede tilladelse. For Ll. Ebberup-Næs-byskov, Nordrup Vester og Ørslev vandværker er den forventede fremtidige tilladelse mindre end den mængde, der ligger til grund for beregningen i forbindelse med kortlægningen. Hvis I ønsker at vise oplandene på MiljøGIS (og det er for uoverskueligt at finde filerne i kortlægningsmaterialet), kan vi fremsende gisfiler med de beregnede oplande.

Indvindingsoplande inden for OSD, vist på MiljøGIS, er beregnet på forkert/ikke-nyeste grundlag for vandværker/kildepladser angivet i nedenstående tabel:

Vandværk	MiljøGIS m ³ /år	Forventet tilladelse m ³ /år
Eggeslevmagle*	60.000	Genberegnet 2017, samme vandmængde
Gimlinge	25.000	40.000
I/S Hashøj Vest*	140.000	Genberegnet 2017, samme vandmængde
Kirke Stillinge	50.000	55.000
Rosted	69.300	45.000
SK Vand - Hovedværket	600.000	384.000
SK Vand - Jernbjerg	400.000	480.000
SK Vand - Erdrup	1.107.250	672.000
SK Vand - Forlev	519.750	300.000

*Gældende tilladelse

Note: Vi har indvindingsoplande for Eggeslevmagle, I/S Hashøj Vest, SK Vand - Erdrup og SK Vand - Forlev beregnet med Slagelsemodellen. Indvindingsoplandene for SK Vand - Hovedværket og SK Vand - Jernbjerg er beregnet med den opdaterede model for Slagelse Nord (tidligere Tude Å) i forbindelse med kortlægningen i 2018. Hvis I ønsker at ændre visningen af oplandene på MiljøGIS - i hvert fald dem med gældende tilladelse - kan vi fremsende gisfiler med de genberegnete oplande.

Oplandene for Gimlinge, Kirke Stillinge og Rosted skal genberegnes.

NB. Mandag den 23. august 2021 offentliggjorde Miljøstyrelsen en nyhed om *Opsamling på manglende indvindingsoplande til almene vandforsyninger inden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD)*. Det fremgår, at

Miljøstyrelsen i foråret 2020 skrev til alle kommuner om emnet. Henvendelsen er desværre ikke nået frem til "rette modtager" i Slagelse Kommune. Derfor modtager I først vores bemærkninger om indvindingsoplande inden for OSD i dette brev. Beklager!

Side 8/8

Ad 6 Gældende tilladelser for almene vandforsyninger

I forhold til visningen på MiljøGIS har følgende vandværker en gældende tilladelser:

- Agersø Vandværk, Jup id 103754
- Omø Vandværk, Jup id 103755
- Dalmose Vandværk – Flakkebjerg, Jup id 103282
- Vemmelev-Forlev Vandværk, Jup id 103607

Hvis I har spørgsmål til ovenstående eller ønsker gisfiler/dokumentation tilsendt, så ring eller skriv endelig. Vi vil meget gerne bidrage til at få udpeget/vist de mest korrekte afgrænsninger.

Med venlig hilsen

Mette Dige Ohrt
ingeniør

Bilag:

Excelark med alle almene vandforsyninger i Slagelse Kommune

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Christian Holt <chho@soroe.dk>
Sendt: 1. juli 2021 15:00
Til: Miljøstyrelsen Grundvand
Emne: Høringssvar Sorø Kommune - Rettelser til Bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer - 2020-52252
Vedhæftede filer: Fornyet vandindvindingstilladelse (340-2011-94565).pdf

Efter en gennemgang af høringsmaterialet har Sorø Kommune følgende kommentarer til udpegningerne af BNBO for Fjenneslev Vandværk og for Sorø Vand A/S:

1. Fjenneslev Vandværks indvindingstilladelse udløber først den 9/4 2022, og Sorø Kommune skal gøre sit bedste for at tilladelsen er blevet fornyet inden denne dato. Men det er en fejl at Miljøstyrelsen har registreret udløbsdatoen som den 9/4 2021, og det forventer vi Miljøstyrelsen sørger for at få rettet inden da. Kopi af Fjenneslev Vandværks tilladelse vedlægges til orientering, ligesom der henvises til registreringen af tilladelsen i Jupiter, hvor datoen er indsat af Vestsjællands Amt før 2007.
2. Boringerne 210.30 og 210.99 er ved en fejl opstået i 1990'erne blevet forbyttet med boringerne 210.77D og 210.409. Det betyder, at de udlagte BNBO'er er korrekte, men de knyttet til de forkerte DGUnumre. Miljøstyrelsen bedes derfor sørge for, at det BNBO som er knyttet til boringen 210.30 bliver flyttet til DGU nr. 210.77D og BNBO knyttet til boringen 210.99 bliver flyttet til DGU nr. 210.409, jævnfør nedenstående redegørelse, som er lavet på baggrund af gennemlæsning af bilagene i Jupiterregisteret.

Vi vil gerne have bekræftet at ovenstående rettelser bliver medtaget i bekendtgørelsen.

Venlig hilsen
Christian Holt
Miljøsagsbehandler

Hovednr.: 57876000
Direkte: 57876357
E-mail: chho@soroe.dk

Sorø Kommune
Teknik, Miljø og Drift, Natur og Miljø
Rådhusvej 8
4180 Sorø
www.soroe.dk

Fra: CENT Teknik, Miljø og Drift [teknik-miljoe@soroe.dk]
Sendt: 22-06-2021 10:42
Til: FUNK Drikkevand [drikkevand@soroe.dk]
Emne: VS: Digital post fra Miljøstyrelsen: Bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer - 2020-52252 [Ref.nr.=66a2fec91a4a4b379456871b5d7081b5]

Venlig hilsen
Birgitte Wibe Bennedsen
Administrativ Medarbejder

Hovednr.: 57876000
Direkte: 57876307



Sorø Kommune
Teknik, Miljø og Drift, Ledelsessekretariatet
Rådhusvej 8
4180 Sorø



Fra: FUNK Sorø Kommune Manuel <soroekom_manuel@soroe.dk>

Sendt: 22. juni 2021 08:08

Til: CENT Teknik, Miljø og Drift <teknik-miljoe@soroe.dk>

Emne: VS: Digital post fra Miljøstyrelsen: Bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer - 2020-52252
[Ref.nr.=66a2fec91a4a4b379456871b5d7081b5]

Fra: indgaaende@prod.e-boks.dk [<mailto:indgaaende@prod.e-boks.dk>]

Sendt: 21. juni 2021 12:43

Til: Sorø Kommune

Emne: Digital post fra Miljøstyrelsen: Bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer - 2020-52252
[Ref.nr.=66a2fec91a4a4b379456871b5d7081b5]

Til høringsparter

Miljøstyrelsen igangsætter høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer den 21. juni 2021. Vedhæftet er høringsbrev inkl. høringsliste, liste med boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) til sløjfede boringer samt liste over kommuner berørt af rettelser. Høringsmateriale kan findes [høringsportalen](#).

Områdefrænsningerne kan findes på [MiljøGIS](#).

Frist for høringssvar er **den 29. august 2021**.

Høringssvar sendes til Grundvandskortlægningens hovedpostkasse, njl@mst.dk, eller med post til Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst, med reference til journalnummer 2020-52252.

Med venlig hilsen

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](#)

Katrine Foss-Pedersen

Fra: Anne-Mette Randrup Rasmussen <anmj@syddjurs.dk>
Sendt: 29. august 2021 23:23
Til: njl@mst.dk
Emne: Høringssvar til udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer, mærket 2020-52252

Høringssvar fra Syddjurs Kommune.

Det kan oplyses, at boringerne DGU nr 69.290 og DGU nr. 69.481 til Lime vandværk ikke længere anvendes som vandforsyningsboringer til vandværket, da vandværket er fusioneret med Aqua Djurs, og vandforsynes her fra. Udpegninger i forbindelse med de to boringer og vandværket ønskes fjernet i bekendtgørelsen.

DGU nr. 81.158 til Hyllested Skovgårde vv anvendes ikke længere, da vandværket er fusioneret med Balle Vandværk og vandforsynes her fra. Udpegninger for boringen og vandværket ønskes fjernet i bekendtgørelsen.

Boringen DGU nr. 79.614 ved det tidligere Karlby vandværk (nu Hornslet vandværk) forventes nedlagt.

Boringerne ved Følle strand vandværk forventes nedlagt.

Venlig hilsen
Anne-Mette Rasmussen
Miljø,og Klima
Syddjurs Kommune

Til
Miljøstyrelsen
Grundvandskortlægningen

Sagsnr.: 21/15876
Dok.nr.: 165919/21

Byg Land og Miljø - Team Vand

Att.:
Per Schriver
Katrine Foss-Pedersen

Sagsbehandler
Erik Rasmussen
55 36 24 86
erra@vordingborg.dk

27. august 2021

Høringssvar til udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer.

Kære Per Schriver og Katrine Foss-Pedersen

Vordingborg Kommune har gennemgået udkastet til bekendtgørelse med tilhørende bilag og har følgende bemærkninger:

Til bilag 1 udpegningen af områder med særlige drikkevandsinteresser:

Områder med drikkevandsinteresser er tidligere udpeget med 300 meter omkring indvindingsboringer til almene vandværker.

- Omkring boringerne DGU 226.400, der har været tilknyttet det nu nedlagte Kohave Roneklint Vandværk, bør området med drikkevandsinteresser ændres, således at 300 meter zonen ændres til at følge den geologisk udpegede grænse.
- Det samme forhold gælder for DGU 227.167 tidligere Bøgestrømsskolens vandværk
- og for DGU 228.68 tidligere Klintholm Havn vandværk.

Til bilag 2 – indvindingsoplande uden for OSD:

- Idrætshøjskolen Bosei har registreret et indvindingsopland udenfor OSD, men indvindingen er ikke et alment vandværk og registreringen bør slettes.
- Bøgestrøms skolens vandværk har også registreret et indvindingsopland udenfor OSD, men vandværket er nedlagt og registreringen bør slettes.
- Til Hestehave vandværk er givet ny indvindingstilladelse som indeholder en ny boring DGU 222.873, som vil få et indvindingsopland udenfor OSD. Indvindingsoplandet bør beregnes og medtages. Tilladelsen er indmeldt til Miljøstyrelsen til nyberegning.
- DGU 227.160, som er indvindingsboring til Borre vandværk, har efter vores optegnelser et indvindingsopland der går (lidt) udenfor OSD.
- Boringerne DGU 226.552, DGU 225.40, DGU 225.122, DGU 225.38 og 225.131 er under afklaring om de skal betragtes som almene vandværksboringer, da de alle ejes af Rosenfeldt gods og de enkelte vandbehandlingsanlæg har over og under 10 ejendomme tilknyttet. Spørgsmålet er tilsendt Miljøstyrelsen og vi har endnu ikke modtaget svar på spørgsmålet. Vi kan derfor ikke sige om indvindingsoplandene der er registreret omkring boringerne er indvindingsoplande til almene vandværker udenfor OSD.

Til bilag 5 – Boringsnære Beskyttelsesområder har vi følgende bemærkninger:

- DGU 227.161 tilhørende indvindingstilladelse til Keldby Vandværk er overgået til indvinding til Hjertebjerg vandværk. Der skal beregnes og tilføjes BNBO til denne boring. Boringen er ikke tidligere beregnet eller indmeldt til Miljøstyrelsen.
- Fra borerne DGU 227.198, DGU 227.165 og DGU 227.220 foregår der ikke indvinding, da Stege vandværk er udtaget af produktion og der ikke foreligger indvindingstilladelse til borerne. De foreslåede BNBO bør udgå.
- Boring DGU 233.472 er erstatningsboring for DGU 233.6a og DGU 233.6b, der begge er sløjfet. Der bør beregnes BNBO til DGU 233.472. DGU 233.6a og DGU 233.6b er begge rigtigt registreret til at BNBO vil blive fjernet.
- Boringerne DGU 233.262, DGU 233.206 og DGU 233.211 er tilknyttet vandværker der er overgået til Møn Ny vandværks behandlingsanlæg. Boringerne anvendes efter vores oplysninger ikke og ønskes sløjfet. Boring DGU 233.268 anvendes efter vores oplysninger til indvinding og BNBO bør derfor ikke udgå af bekendtgørelsen.
- Boringerne DGU 233.471 og DGU 233.401 er nyetablerede borer der anvendes til vandindvinding til Møn ny vandværk. Der bør beregnes BNBO på disse borer.
- Boring 233.556 er erstatningsboring for DGU 233.010 til Møn ny vandværk, den anvendes til indvinding og der bør beregnes BNBO på boringen.
- Boring DGU 232.698 indgår i vandindvindingen til Bogø vandværk og indarbejdes i tilladelse der er under udarbejdelse. Der bør udarbejdes BNBO til boringen.
- Boring DGU 226.168 indgår i Bårse vandværks indvindingstilladelse og bør have BNBO.
- Til Hestehave vandværk er givet ny indvindingstilladelse som indeholder en ny boring DGU 222.873. Til denne boring bør beregnes BNBO som skal medtages. Tilladelsen er indmeldt til Miljøstyrelsen til ny beregning. Boring DGU 226.79 er udgået af tilladelse til Hestehave vandværk og sløjfet og det tilhørende BNBO bør udtages af bekendtgørelsen.
- Boring DGU 226.642 indgår i indvindingstilladelse til Allerslev Ammendrup vandværk og bør have beregnet BNBO, som medtages i bekendtgørelsen.
- Boring DGU 226.604 tilhørende tidligere Snertinge vandværk er udtaget af produktion og BNBO bør derfor udtages.
- Boring DGU 226.374 indgår i vandindvindingen til Klarskov Vandværk bør have beregnet BNBO og medtaget i bekendtgørelsen.
- Boringerne DGU 226.552, DGU 225.40, DGU 225.122, DGU 225.38 og 225.131 er under afklaring om de skal betragtes som almene vandværksboringer, da de alle ejes af Rosenfeldt gods og de enkelte vandbehandlingsanlæg har over og under 10 ejendomme tilknyttet. Spørgsmålet er tilsendt Miljøstyrelsen og vi endnu ikke modtaget svar på spørgsmålet. Vi kan derfor ikke sige om BNBO til borerne skal indgå i bekendtgørelsen.

Vi betragter hermed de nævnte manglende indvindingsoplunde og BNBO som indmeldt til Miljøstyrelsen til beregning.

Har I spørgsmål til vores bemærkninger, er i meget velkomne til at ringe eller maile til os.

Venlig hilsen

Erik Rasmussen
Miljømedarbejder

Fra: Jakob Nørby <jakob.norby@svendborg.dk>
Sendt: 26. august 2021 15:09
Til: njl@mst.dk
Cc: anpyt@mst.dk; kjo; Susanne Frederiksen - Ærø Kommune (SCF@aeroekommune.dk)
Emne: Ærø Kommunes høringssvar til udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer. Journalnummer 2020-52252.
Vedhæftede filer: Ærø.dat; Ærø.dbf; Ærø.id; Ærø.map; Ærø.prj; Ærø.shp; Ærø.shx; Ærø.tab; Bilag_2_Datagrundlag_Ærø_1årsBNBO.PDF; Bilag_1_BNBO_Ærø.pdf; ÆRØ_1års_BNBO_inkl_NST-BNBO_Sorthvid.jpg; 170607 BNBO Ærø Argument for 1 års strømningstid inkl bilag.pdf

Til MST/ Anders Pytlich

Anmodning om udlægning af 1 årsoplade på Ærø i stedet for 2 årsoplade

I tilknytning til ændringerne af de BNBO'er i Svendborg, hvor bredde/længde forholdet var større end 1:3, så blev vi opmærksom på, at BNBO'erne umiddelbart godt kan ændres til et mindre område end det, der var sendt i høringen.

Som skrevet er der for nuværende udlagt 2 årsoplade på Ærø, som I har beregnet for år tilbage. Vandværkerne har efterfølgende fået beregnet 1 årsoplandene af de selvsamme rådgiver, som I brugte. Det er de samme data og metode, som de anvendte til beregning af 2 årsoplandene.

Vi ved alle, at MST står over for at udarbejde en grundvandsmodel på Ærø, for at kunne beregne nye 1. års BNBO'erne på Ærø. Dette arbejde vil tage flere år og nu er spørgsmålet og anmodningen så, om der med kommende bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer, ikke kan udlægges 1-årsoplade på Ærø i stedet for de nuværende 2 årsoplade. Det skal også siges, at vi har rapporten fra rådgiver og GIS-lag til 1 årsoplandene, og de er medsendt.

Som vi ser det, så er argumenterne for, at der med næste Bek. i starten af 2022 udlægges 1 årsopland på Ærø følgende.

1. 2 årsoplade på baggrund af en lille indvinding er udfaset med seneste BNBO-vejledning.
2. 1 årsoplandene vil ligge inden for de nuværende 2. årsoplade, og dermed er ændringen umiddelbart acceptabel på nuværende tidspunkt - jf. problematikken med 1:3 oplandene i Svendborg.
3. De BNBO'er som I vil beregne på Ærø efter endt kortlægningen af geologien, må forventes også at blive 1 årsopland, og alt andet lige, så må vi så forventes, at de nye BNBO'er arealmæssigt vil være mere lig et beregnet 1 årsopland end et 2 årsopland.
4. Det vil være et uheldigt signal og ikke mindst en svær ekstraudgifter at forklare over for borgerne på Ærø, hvis de skal betale for et ca. dobbelt så stort beskyttelsesområde i 3-5 år, hvorefter arealerne ca. halveres, og der så igen kan gødes og anvendes pesticider.
5. Næsten alle BNBO'er skal beskyttes på Ærø - Vi har foretaget en BNBO vurdering af alle borerne, og hvis det ikke var alle, der skulle beskyttes, så var det så godt som.

6. BNBO-arealerne er umiddelbart store i forvejen på Ærø.
Grundvandsmagasinerne er tynde, har en begrænset udbredelse og materialerne er finkornede, så derfor har hvert vandværk mange borer i forhold til størrelsen af indvindingen. Det samlede BNBO-areal vurderes derfor at være forholdsmeæssigt større end vandværkerne i Svendborg med en lignende indvinding. Her tænkes også på markstrukturen på Ærø er mindre marker, og det forventes derfor, at de funktionelle BNBO'er, som der kan træffes aftale med landmændene om, bliver større end i Svendborg.
7. Den økonomiske problemstilling bliver ikke mindre af, at Ærø har en af landes højeste takster for afledning af spildevand.

Det vil derfor være ekstra uheldigt, hvis borgerne på Ærø, vil skulle betale for beskyttelse af større områder i 3-5 år.

Vi håber derfor, at I vil kunne foretage denne ændring til 1 årsoplade på Ærø og udlægge disse med næste bekendtgørelse.

Lad os hører fra jer.

Venlig hilsen

Jakob Nørby
Geolog

Svendborg Kommune
Byg, Natur og Miljø

Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge

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



Fra: Hans Ole Hansen <hoh@mail.dk>
Sendt: 5. december 2017 15:16
Til: Jakob Nørby <jakob.norby@svendborg.dk>
Cc: Jesper Teilmann Andersen <jta@aeroevand.dk>
Emne: Fw: Ærø - genberegnete BNBO

Hej Jakob,

Jeg ekspederer hermed nedenstående anmodning om GIS-filer til ét års BNBO'er på Ærø beregnet af Orbicon. Jeg videresender filerne, som jeg har modtaget dem fra Torben Bøgh Christensen, Orbicon. De foreligger både i MapInfo- og ArcGIS-formater.

Er der problemer med formaterne, vil jeg anbefaler dig at tage kontakt direkte med Torben Bøgh Christensen, hvis kontaktoplysninger fremgår nedenfor.

Jeg vedhæfter for en ordens skyld mit notat med argumenter for indførelse af ét års BNBO'er dateret 7.6.2017.

Jeg modtager gerne en returmail, at overførslen er lykket.

Venlig hilsen

HOHcon

Hans Ole Hansen

Tlf. 40178925

E-mail: hoh@mail.dk

Fra: Jakob Nørby [<mailto:jakob.norby@svendborg.dk>]

Sendt: 5. december 2017 13:11

Til: Jesper Teilmann Andersen

Emne: Et års BNBO'er.

Hej Jesper

Jeg har brug for GIS-laget med Hans Oles beregnede et års BNBO'er, så jeg kan få det uploadet til Miljøportalen. Det har jeg lovet Kirsten, og jeg vil jo gerne holde, hvad jeg lover.

Vi du søger for, at det om ikke andet, bliver sendt til mig?

Venlig hilsen

Jakob Nørby

Geolog

Svendborg Kommune

Natur og Klima

Svendborgvej 135

5762 Vester Skerninge

Tlf: +4562233418

Email: jakob.norby@svendborg.dk

From: TBCH - Torben Bøgh Christensen

Sent: Friday, June 2, 2017 11:04 AM

To: hoh@mail.dk

Cc: jta@aeroevand.dk

Subject: Ærø - genberegnete BNBO

Hej Hans Ole.

Opgaven er nu udført, og resultatet er vedhæftet denne mail.

Vedhæftet findes dels de genberegnete BNBO i både MapInfo- og ArcGIS-format, samt følgende filer:

- Bilag_1_ÆRØ.pdf er en oversigt over hvilke borer der er indeholdt i de fremsendte filer
- Bilag_2_Datagrundlag_Ærø_1årsBNBO.pdf angiver hvilket datagrundlag, der er anvendt til beregningerne for hver enkelt boring.
- ÆRØ_1års_BNBO_inkl_NST-BNBOSorthvid.jpg viser de oprindeligt beregnede og de genberegnete BNBO på samme kort.

Vi har af overskuelighedshensyn valgt, at filerne indeholder samtlige 31 borer – dvs. både de genberegnete samt de borer der oprindeligt var beregnet med en strømningstid på 1 år – dermed er samtlige BNBO for almene vandindvindingsboringer på Ærø samlet i filerne. Hvis I ønsker det anderledes, må I lige sige til.

Med ønsket om en god weekend, når du kommer så langt!

--

Venlig hilsen

Torben Bøgh Christensen
Markedschef Vand
Geofysiker
Jordforurening og Grundvand



Mobil: +4520249404
tbch@orbicon.dk

Orbicon A/S
Jens Juuls Vej 16, 8260 Viby J
Tlf. +45 87 38 61 66
CVR-nr. 21 26 55 43
www.orbicon.dk

[Tilmeld dig vores nyhedsbreve](#)

[Følg os på LinkedIn](#)

Miljøstyrelsen, Grundvandskortlægningen
Ref.: Journalnr. 2020-52252
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Ø

Aabenraa Kommunes høringssvar ifm. udkast til Bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer (gældende fra den 1. januar 2022)

Aabenraa Kommune har følgende bemærkninger til høringsmaterialet, fordelt på følgende bilag: Bilag a – Liste over boringsnære beskyttelsesområder (BNBO); Bilag 2 - Indvindingsoplande uden for OSD; og Bilag 5 – Boringsnære beskyttelsesområder.

Bilag a: Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) til sløjfede boringer:

- a) Kollund Vandværk (AnlægsID: 115622). Vandværket fik i 2018 en ny, dyb indvindingsboring (DGU nr.: 174.337), der endnu ikke har fået beregnet et særskilt BNBO og et indvindingsopland. Indvindingsboringen befinder sig inden for et eksisterende BNBO, hvorfor en mulig overgangsløsning vil være at bevare dette BNBO.

Manglende udpegning af BNBO til almene vandværker:

- a) Arwos Farversmølle Vandværk (AnlægsID: 119598). Én boring, DGU nr.: 160.870
- b) Kollund Vandværk (AnlægsID: 115622). Én boring, DGU nr.: 174.337.
- c) Barsø Vandværk (AnlægsID: 119610). Én boring, DGU nr.: 161.325.

Manglende udpegning af indvindingsoplande til almene vandværker uden for OSD:

- a) Kollund Vandværk (AnlægsID: 115622). Vandværkets indvindingsopland er beregnet på basis af nu sløjfede boringer (jf. kommentar til Bilag a, ovenfor).
- b) Barsø Vandværk (AnlægsID: 119610) er kun angivet med et ud af to indvindingsoplande. Indvindingsoplandet til boring (DGU nr.: 161.325) fremgår ikke af Miljø-GIS.

En række vandværker har fået en fornyet indvindingstilladelse i 2019, men det er uklart om BNBO og indvindingsoplande er genberegnet:

- a) Barsø Vandværk (AnlægsID: 119610). To indvindingsboringer. Nedsat indvindingsmængde fra 6.000 til 2.500 m³/år.
- b) Bølå Vandværk (AnlægsID: 118251). Én indvindingsboring. Nedsat indvindingsmængde fra 20.000 til 15.000 m³/år.
- c) Hokkerup Vandværk (AnlægsID: 115627). Én indvindingsboring. Nedsat indvindingsmængde fra 35.000 til 25.000 m³/år.
- d) Tumbøl Vandværk (AnlægsID: 119716). Én indvindingsboring. Nedsat indvindingsmængde fra 35.000 til 32.000 m³/år.
- e) Årslev Vandværk (AnlægsID: 117627). To indvindingsboringer. Forøget indvindingsmængde fra 25.000 til 40.000 m³/år.