



Høringsnotat vedrørende bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer 2019

Miljøstyrelsen sendte den 12. august 2019 udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer i høring med frist for afgivelse af bemærkninger den 23. september 2019. Udkastet blev sendt i høring hos alle landets kommuner og regioner samt øvrige interessenter. Udpegningen sker med hjemmel i § 11 a, stk. 1, i [vandforsyningsloven](#)¹.

Bekendtgørelsen om udpegning af drikkevandsressourcer, herefter bekendtgørelsen, indeholder udpegning af områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD), områder med drikkevandsinteresser (OD), indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for OSD, nitratfølsomme indvindingsområder (NFI), sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder (SFI), indsatsområder (IO) og boringsnære beskyttelsesområder (BNBO).

Bekendtgørelsen afløser bekendtgørelse nr. 1420 af 28.11.2019 om udpegning af drikkevandsressourcer og indeholder områdefægrænsninger, der er overleveret til kommunerne siden forrige bekendtgørelse.

En forudsætning for, at BNBO udpeges i bekendtgørelsen, er, at vandforsyningen har en gældende indvindingstilladelse. Miljøstyrelsen har i forbindelse med høringen medsendt lister over sløjfede boringer og vandforsyningsanlæg uden gældende indvindingstilladelser. Såfremt de berørte kommuner ikke har rettet henvendelse til Miljøstyrelsen vedr. fejl på disse lister, er BNBO ikke udpeget for de pågældende boringer.

Miljøstyrelsen har i alt modtaget 45 høringssvar til bekendtgørelsen. Af de 45 høringssvarer havde følgende 4 ingen bemærkninger:
Advokatsamfundet, Danske Vandværker, Herlev Kommune og KL.

Resumé af høringssvar og Miljøstyrelsens bemærkninger hertil ses nedenfor.

Generelle Emner

Manglende indvindingsoplande

Region Hovedstaden, Region Sjælland og Region Syddanmark efterspørger manglende indvindingsoplande.

¹ LBK nr. 118 af 22. februar 2018 om vandforsyning.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Miljøstyrelsen er forpligtiget til at kortlægge og afgrænse vandforsyningernes indvindingsoplande. Miljøstyrelsen er bevidst om, at datasættene for indvindingsoplande ikke er komplet. For indvindingsoplande uden for OSD kan der mangle oplande i områder, hvor der kortlægges eller forventes kortlægning i fremtiden. Miljøstyrelsen er forpligtiget til at vedligeholde en visning af indvindingsoplande inden for OSD, som er afgrænset fra 2016 og frem. Datasættet indvindingsoplande inden for OSD bør være opdateret med alle indvindingsoplande, som er afgrænset fra 2013 og frem. Indvindingsoplande afgrænset før 2013 medtages i datasættet efter konkret henvendelse fra kommunerne.

Boringer registreret i Jupiter med passiv anvendelse

Flere kommuner har bedt Miljøstyrelsen om at fjerne indvindingsoplande og BNBO fra bekendtgørelsen, hvor disse er tilknyttet boringer, hvor boringsanvendelsen i Jupiter er registreret som passiv.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Da passiv ifølge dokumentationen til Jupiterdatabasen er en midlertidig foranstaltning, vil indvindingsoplande og BNBO til boringer registreret som passive fortsat udpeges.

Specifikke høringssvar

Albertslund Kommune

Albertslund Kommune gør opmærksom på, at der er givet en ny indvindingstilladelse til Herstedøster Vandværk, og at BNBO derfor ikke skal fjernes.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

BNBO til Herstedøster Vandværk er udpeget.

Allerød Kommune

Kommunen spørger ind til, hvilke argumenter, som staten ligger til grund for udpegning af IO i byområder i den afsluttede FEAR-kortlægning. De konkrete vurderinger af afgrænsningen af IO bør fremgå tydeligere af afrapporteringen. Kommunen spørger ind til, om der kan være overlappende indvindingsoplande, da vandpartikler må forventes at strømme til enten den ene eller den anden boring. Endvidere spørger kommunen ind til, hvordan grundvandsdannelsen til to vandforsyninger kan ske samme sted.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Byer inkluderes som udgangspunkt i IO i henhold til notat om [Nitratsårbarhed og afgrænsning af NFI og IO](#). Det er vurderet i FEAR kortlægningen, at byer udpeges som IO. Metode for afgrænsning af IO er beskrevet i kortlægningens afrapportering under "Indsatsområder". I afsnittet er der bl.a. beskrevet tre konkrete tilfælde, hvor flyfoto viste, at beskyttet natur er under landbrugsdrift. Disse tre områder er udpeget som IO. Afgrænsning af indvindingsoplande foretages på baggrund af partikelbanekørsler i en hydrologisk model. I modellen placeres flere partikler i hver modelcelle. Partiklerne i modellen kan godt fordeles, således at de dels strømmer til flere forskellige boringer. Dette

er ligeledes forklaringen på, at grundvandsdannelsen til to vandværker godt kan ske fra samme sted.

Assens Kommune

Assens Kommune påpeger, at BNBO til Jordløse Vandværk og Etterup-Grønnemose Vandværk ikke skal udgå af bekendtgørelsen samt at Frøbjerg-Skovstrup Vandværk skal have fornyet indvindingstilladelse. Kommunen mener ikke, at der er nogen BNBO i Assens Kommune, der skal udgå.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Miljøstyrelsen har i bekendtgørelsen udpeget BNBO til Jordløse Vandværk og Etterup-Grønnemose Vandværk samt til Frøbjerg-Skovstrup Vandværk, da der er en gældende indvindingstilladelse. BNBO til sløjfede borer eller borer, der er tilknyttet vandforsyninger uden gældende tilladelse er ikke udpeget, da BNBO har direkte retsvirkning over for lodsejer.

Billund Kommune

Kommunen gør opmærksom på, at indvindingstilladelsen til Donslund Vandværk er udløbet. Tilladelsen er under udarbejdelse og kommunen ønsker, at BNBO ikke udgår af bekendtgørelsen. Kommunen påpeger, at når BNBO ikke udpeges for en aktiv indvindingsboring, kan det have betydning for beskyttelsesniveauet. Der opfordres til, at BNBO kun udgår for sløjfede borer.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

BNBO for Donslund Vandværk er ikke udpeget. BNBO udpeges, når der foreligger en gældende indvindingstilladelse.

Bæredygtigt Landbrug

Bæredygtigt Landbrug bemærker, at det virker besynderligt og usagligt, at det skal være landbrugets brug af lovlige og godkendte pesticider, der bliver omdrejningspunktet for beskyttelsen af grundvand, at der i præciseringer i aftaler, love og bekendtgørelser er skabt en situation, hvor kommunen reelt ikke har mulighed for at følge den faglige vurdering, de er forpligtet til at foretage, samt at Ministeriet bør overveje, om der allerede ved kortlægning er tale om ekspropriation.

Udpegninger i henhold til vandforsyningslovens § 11 a forholder sig ikke til arealanvendelsen, men sker udelukkende på baggrund af geologiske forhold, og via beregning af fagligt funderede modeller. Bæredygtigt Landbrug fremhæver, at de foreslåede regler for BNBO udtrykker en mistillid til det grundlæggende system i vandforsyningsloven.

Bæredygtigt landbrug påpeger, at det ikke klart fremgår af GIS-kortet, om udpegning efter vandforsyningslovens § 11 a, stk. 1, nr. 6, er de små skraverede cirkler eller de store oplande op til de mindre cirkler, samt at GIS-laget skal bevares uforandret til evig tid, idet dette bl.a. udgør selve materialet for en aktindsigt.

I forhold til retsvirkningerne af udpegningen påpeger Bæredygtigt Landbrug, at ministeren (GEUS) formelt set foretager udpegning.

Bæredygtigt Landbrug anfører, at med udkast til lov om ændring af lov om vandforsyning vedr. obligatorisk kommunal vurdering af BNBO er kommunerne reelt afskåret fra at vurdere, at behovet for yderligere tiltag inden for et BNBO ikke er fagligt nødvendigt. Bæredygtigt Landbrug ønsker en udtømmende liste over samtlige BNBO, hvor det oplyses, hvilke grundvandsforekomster boringen indtager vand fra, hvilken kvalitativ og kvantitativ tilstand den pågældende grundvandsforekomst er i samt, såfremt grundvandsforekomsten er i god tilstand kvalitativt (kemisk), hvad begrundelsen er for at indføre skærpet anvendelse af pesticider boringsnært.

Bæredygtigt Landbrug bemærker desuden, at der findes alt for mange ikke kortlagte lossepladser og affaldsdepoter, hvor der er risiko for nedsivning til grundvand.

Endeligt ønsker Bæredygtigt Landbrug oplyst, hvilken/hvilke modeller, man har brugt til udpegning af drikkevandsressourcer, om denne model er anvendelig til at regne på regelret anvendelse af pesticider, om man kunne bruge andre modeller og i givet fald hvilke, om det vil få betydning for afgrænsningen af de forskellige områder, hvis andre modeller blev brugt, samt om der i forbindelse med udpegningen er taget højde for, om grundvandet i det udpegede område er i god eller dårlig kvantitativ og kvalitativ tilstand.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Som et generelt svar på høringssvar fra Bæredygtigt Landbrug skal bemærkes, at restriktioner, der indirekte udløses som følge af anden lovgivning, ved udpegning i henhold til vandforsyningslovens § 11 a, ikke er relevant i forbindelse med denne bekendtgørelse.

Denne bekendtgørelse fastsætter udelukkede afgrænsningen af de i vandforsyningslovens § 11 a, stk. 1 listede områder og medfører ikke i sig selv restriktioner i de udpegede områder.

Høringssvar omkring dette bør håndteres ved indførelse af disse restriktioner. Det bemærkes, at de allerede gennemførte og planlagte anførte tiltag ikke er målrettet landbruget, men al erhvervsmæssig anvendelse af pesticider.

Der er anvendt samme termer på MiljøGIS og de vedlagte kortbilag, som fremgår af vandforsyningslovens § 11 a. Miljøstyrelsen vil tydeliggøre henvisningen til vandforsyningslovens § 11 a på MiljøGIS ved fremtidige høringer.

Miljøministeren foretager udpegninger efter vandforsyningslovens § 11 a. GEUS foretager således hverken beregninger eller udpegninger.

Bekendtgørelsens udpegninger afgrænses af Miljøstyrelsens på baggrund af en grundvandskortlægningen af de grundvandsmagasiner, der er relevante for de almene vandforsyninger. Grundvandsforekomster håndteres i vandplansarbejdet.

Grundvandskortlægningen er foretaget i mere end 350 projekter, hvor der er opstillet hydrostratigrafiske og hydrologiske modeller. På baggrund heraf vurderes grundvandsmagasinerne sårbarhed over for nitrat. Vurdering af risici for udvaskning af pesticider ved regelret anvendelse håndteres i forbindelse med pesticidgodkendelsesordningen. Her testes bl.a. pesticiderne ift. udvaskning på de såkaldte VAP-marker (marker, hvor udvaskningen af særligt udvalgte pesticider testes efter godkendelse). Inden for de i bekendtgørelsens udpegede sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder (SFI) er der jorder, der er mere sårbare end VAP-markerne. De hydrogeologiske forhold i BNBO håndteres ikke på VAP-markerne, hvorfor godkendelsesordningen ikke generelt sikrer mod udvaskning i alle BNBO.

Danmarks Naturfredningsforening

Danmarks Naturfredningsforening mener, at der bør afgrænses BNBO om markvandingsboringer, da der kan trækkes pesticidforurenset vand ned i grundvandsmagasinet, der indvindes fra til drikkevand.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Efter gældende regler er der allerede i dag, på baggrund af en konkret vurdering, mulighed for at lave grundvandsbeskyttende indsatser i området omkring eksempelvis markvandingsboringer, hvis dette er nødvendigt for at sikre drikkevandsressourcen.

Esbjerg Kommune

Vejrup Vandværks tidligere indvindingsopland skal udgå af bekendtgørelsen, da et nyt er udpeget. Kommunen ønsker at indvindingsoplandet og BNBO til Vilslev Vandværk fjernes fra bekendtgørelsen, da vandværket er nedlagt.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Vejrup Vandværks tidligere indvindingsopland fjernes fra bekendtgørelsen. BNBO udpeges ikke for Vilslev Vandværk. Indvindingsoplandet fremgår fortsat af bekendtgørelsestemaet, da der er tilknyttet boringer, der fortsat kan tages i anvendelse.

Faxe Kommune

Kommunen bemærker, at der mangler BNBO til Ebbeskov Vandværk. BNBO til DGU nr. 217.173, 217.238 og 217.213 skal ikke udpeges.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Miljøstyrelsen er i gang med grundvandskortlægning i Faxe Kommune. I forbindelse med kortlægningen afgrænses BNBO for Ebbeskov Vandværk. BNBO er ikke udpeget til boringerne DGU nr. 217.173, 217.238 og 217.213.

Frederikssund Kommune

Kommunen ønsker, at Miljøstyrelsen genberegner de nyafgrænsede BNBO for hhv. Jørlunde By Vandværk og Sigerslevvester Vandværk, afgrænset i FEAR-kortlægningen. Disse BNBO er de eneste, der nåede at komme med i denne bekendtgørelse. De øvrige BNBO afgrænses først, når det ligger klart, hvordan Miljøstyrelsens fremadrettede BNBO-beregningsprocedure er.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Miljøstyrelsen vil i forbindelse med afgrænsningen af de resterende BNBO i FEAR-kortlægningen, være i dialog med Frederikssund Kommune om, hvorvidt BNBO for Jørlunde By og Sigerslevvester vandværker skal afgrænses igen.

Furesø Kommune

Kommunen har i 2018 indmeldt behov for afgrænsning af indvindingsopland og BNBO for Flagsø Kildeplads til Miljøstyrelsen.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Kortlægning af Flagsø Kildeplads indgår i Miljøstyrelsens opgaveportefølje. Udpegning vil ske i den førstkommende bekendtgørelse efter endt kortlægning.

Gladsaxe Kommune

Kommunen bemærker, at indvindingsoplandet til Bagsværd Vandværk ikke er udpeget i en bekendtgørelse.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Bagsværd Vandværk ligger inden for OSD og oplandet udpeges derfor ikke i bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer. Indvindingsoplandet er afgrænset i kortlægningen Mølleåen fra 2012. Indvindingsoplandet er tilføjet datasættet indvindingsoplande inden for OSD. Indvindingsoplandet er indmeldt som et kortlægningsbehov, og Miljøstyrelsen er i kontakt med kommunen herom.

Greve Kommune

BNBO for Karlslunde Bys Vandværk skal ikke udpeges, da anlægget er inaktivt og boringerne er sløjfede. Vendals Bakke Kildeplads har fået ny indvindingstilladelse og bør opdateres med nye områdefrænsninger. Greve Strand Kildeplads fremgår af listen over vandforsyninger uden tilladelse. Kildepladsen vil blive nedlagt og boringerne vil blive tilknyttet Mosede Kildeplads og Hundige Kildeplads. Indvindingstilladelser er under udarbejdelse. Boringerne med DGU nr. 207.2582 og DGU nr. 207.2583 er sløjfede, og BNBO skal ikke udpeges.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

BNBO for Karlslunde Bys Vandværk er ikke udpeget. Kortlægning af Vendals Bakke Kildeplads indgår nu i Miljøstyrelsens opgaveportefølje. Miljøstyrelsen tager kontakt til kommunen herom. BNBO tilknyttet Greve Strand Kildeplads er ikke udpeget, da der ikke foreligger en gældende indvindingstilladelse. Kommunen bør indmelde kortlægningsbehovet for Mosede Kildeplads og Hundige Kildeplads, når tilladelserne er på plads, såfremt det bevirker ændrede indvindingsforhold.

Gribskov Kommune

Kommunen bemærker, at OSD ved Villingebæk, strækker sig ud i havet.

BNBO ved det tidligere Rævebakkens Vandværk er korrekt fjernet, indvindingsoplandet skal også fjernes. NFI og IO bør rettes til. Gilleleje Vandværk, Bregnerød mangler på MiljøGIS.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

OSD bør ikke strække sig ud i havet, og er tilrettet, således at polygonen følger kystlinjen på Miljøstyrelsens seneste ortofoto. Indvindingsoplandet til Rævebakkens Vandværk er fjernet fra datasættet indvindingsoplande inden for OSD. NFI og IO justeres i forbindelse med grundvandskortlægning i Gribskov Kommune. Gilleleje Vandværk, Bregnerød fremgår nu af datasættet indvindingsoplande inden for OSD.

Guldborgsund Kommune

Kommunen vil gerne vide, om Miljøstyrelsen påtænker at tegne nye BNBO til de vandforsyninger, der ikke udpeges på baggrund af manglende aktive indvindingstilladelser, når vandforsyningerne får nye tilladelser, og om der er påtænkt en ny beregningsmetode. Kommunen mangler bl.a. at give tilladelser, da der er mange vandværker med overskridelse af pesticider, og der skal findes nye løsninger for indvinding. Kommunen bemærker, at de synes, at det er en dårlig løsning, at vandværkerne skal betale landmændene én gang for ikke at dyrke med pesticider inden for BNBO, da indvindingen ikke er en stationær størrelse. Det rigtige ville være, at vandværkerne betaler årligt for BNBO lige som ved 25 m zonen.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Miljøstyrelsen er i proces med at revidere beregningsproceduren for BNBO. Hvorvidt der beregnes nye BNBO, eller de allerede beregnede bliver udpeget, når vandforsyningerne får deres tilladelse, afhænger af om den tilladte indvindingsmængde er væsentligt ændret. Hvordan landmændene kompenseres ved evt. dyrkningsrestriktioner i BNBO er ikke relevant for bekendtgørelsen.

Høje Taastrup Kommune

Kommunen bemærker, at tre vandværker; Reerslev, Stærkende og Rømershøj, står på listen over vandforsyninger med manglende indvindingstilladelser. Reerslev og Stærkende vandværker har fået en ny indvindingstilladelse, mens Rømershøj Vandværk ikke har ansøgt om ny indvindingstilladelse endnu.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

BNBO til Reerslev og Stærkende vandværker udpeges. Rømershøj Vandværk har ikke ifølge Jupiter databasen en gældende indvindingstilladelse og BNBO er ikke udpeget.

Ikast-Brande Kommune

Kommunen er indstillet på, at BNBO omkring sløjfede borer fjernes. Kommunen ønsker, at BNBO tilhørende borer uden en gyldig indvindingstilladelse forbliver i bekendtgørelsen.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

BNBO til sløjfede borer udpeges ikke. BNBO til borer tilknyttet anlæg uden gældende indvindingstilladelse udpeges ikke, da udpegningen har direkte retsvirkning over for lodsejer.

Kolding Kommune

Kommunen bemærker, at der er en aktiv tilladelse til Ferup Vandværk og Christiansfeld Vandværk, mens der ikke er en aktiv tilladelse til Drenderup Vandværk. Kommunen bemærker desuden, at der er etableret nye borer til; Almind, Christiansfeld og Egholt og omegns vandværker.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

BNBO til Ferup Vandværk og Christiansfeld Vandværk er udpeget. BNBO til Drenderup Vandværk er ikke udpeget. De nye boringer registreres som kortlægningsbehov.

Lemvig Kommune

Kommunen bemærker, at følgende vandværker er nedlagte, og indvindingsopland og BNBO bør udgå: Bonnet, Fabjerg, Højtoft, Vandborg Kirkeby og Skalstrup. NFI og IO beliggende i indvindingsoplandet til Vandborg Kirkeby Vandværk fjernes, mens NFI og IO, som er beliggende i Engbjergs Vandværks indvindingsopland bevares. NFI og IO, som ligger i indvindingsoplandet til Højtoft Vandværk fjernes, mens NFI og IO i OSD Engbjerg skal bevares. NFI og IO i Fabjergs Vandværks indvindingsopland bevares, da det er udpeget for OSD. NFI og IO, der ligger i Bonnet Vandværks indvindingsopland bevares, da det ligeledes er udpeget for OSD. Kommunen forventer, at Miljøstyrelsen udpeger BNBO til de vandforsyninger, som fortsat mangler tilladelser, da kommunen forventer at forlænge dem.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Indvindingsopland og BNBO til Vandborg Kirkeby Vandværk er udgået. NFI og IO, som kun ligger inden for indvindingsoplandet til vandværket er udgået. Da der fortsat fremgår aktive indvindingsboringer i Jupiter til Fabjerg Vandværk, Bonnet Vandværk og Højtoft Vandværk er indvindingsoplande, NFI, IO og BNBO udpeget, med undtagelse af Højtoft Vandværk, hvor BNBO er udgået pga. manglende indvindingstilladelse. Indvindingsopland til Skalstrup Vandværk bibeholdes, da der stadig er tilknyttet boringer, som ikke er sløjfede. BNBO til Skalstrup Vandværk udpeges ikke. BNBO tilknyttet vandforsyninger uden gældende tilladelser udpeges ikke, da udpegningen har direkte retsvirkning over for lodsejer.

Lolland Kommune

Kommunen spørger ind til de vandforsyninger, der ikke har en gældende indvindingstilladelse, men som ikke fremgår af Miljøstyrelsens liste over vandforsyningsanlæg uden tilladelse, der blev sendt med bekendtgørelsen i høring.

Kommunen nævner 12 vandforsyninger, hvor tilladelsen er udløbet, hvor der kun var nævnt fire på listen. Kommunen gør opmærksom på, at boringerne DGU 236.475 tilhørende Stokkemærke Vandværk og DGU 229.225 tilhørende det lukkede Vindeby Vandværk er sløjfede. Kommunen ønsker, at der udpeges BNBO til Maribo Vandværks nye kildefelt.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Miljøstyrelsen afgrænser kun BNBO tilknyttet almene vandforsyninger med en gældende indvindingstilladelse, da udpegningen har direkte retsvirkning over for lodsejer. BNBO tilknyttet Fuglse Vandværk, Holeby og Omegns Vandværk, Horslunde Vandværk, Købelev Vandværk, Lille Strandgård Vandværk, Vesterby Fejø Vandværk, Søllested Vandværk, Vesterborg Vandværk, Askø strandvig Vandværk, Hunseby-Maglemer Vandværk, Reersnæs Vandværk og Østofte-Nørreballe Vandværk er derfor ikke udpeget. Der er ikke udpeget BNBO til de to boringer DGU 236.475 og DGU 229.225. BNBO udpeges først, når der ligger en gældende indvindingstilladelse. Når Maribo Vandværk har fået en gældende

indvindingstilladelse og indvindingsstrukturen er på plads, indmeldes kortlægningsbehov til Miljøstyrelsen.

Norddjurs Kommune

Kommunen bemærker, at der er blevet givet nye tilladelser til Bønnerup Vandværk, Gjerrild Vandværk, Selkær Mølle Vandværk, Gjesing Vandværk, Ørsted Vandværk. Kommunen bemærker, at Udby Vandværk, Tøjstrupvejen Vandværk, Vivild Vandværk, Udbyhøj Vandværk, Holbæk Vandværk, Hevring Vandværk, Ø. Alling Vandværk, V. Alling Vandværk, Auning Vandværk og Ring Vandværk nu er distributionsvandværker. Kommunen bemærker, at Ø. Alling Marks Vandværk og Voer Vandværk ingen tilladelse har. Kommunen gør opmærksom på sløjfede borer til følgende: Ø. Alling Vandværk, Vivild Vandværk, Udbyhøj Vandværk, Udby Vandværk, Tøjstrupvejen Vandværk, Lystrup Strand Vandværk, Holbæk Vandværk og Hevring Vandværk. Kommunen beder om at få BNBO til Homå Vandværk fjernet. Kommunen beder om, at indvindingsoplandene, NFI og IO fjernes til følgende: Udby Vandværk, Udbyhøj Vandværk, Holbæk Vandværk, Tørslev Vandværk, Hevring Vandværk, Tøjstrupvejen Vandværk, Ø. Alling Vandværk, Auning Vandværk, Vivild Vandværk, Lystrup Strand Vandværk, Vester Alling Vandværk og Ring Vandværk. Kommunen bemærker, at der mangler indvindingsoplande til følgende vandværker: Glatved Vandværk, Stenvad Vandværk, Aalsrode Vandværk.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

BNBO til Gjerrild Vandværk, Selkær Mølle Vandværk, Gjesing Vandværk, Ørsted Vandværk og Bønnerup Vandværk er udpeget. Da den nye tilladte indvindingsmængde er reduceret for Bønnerup Vandværk, registreres det ligeledes som kortlægningsbehov. Da der stadig er aktive borer og aktive tilladelser til Ring Vandværk og Homå Vandværk, er BNBO udpeget. BNBO til Ø. Alling Marks Vandværk og Voer Vandværk er ikke udpeget. Indvindingsoplande og BNBO til Udbyhøj Vandværk og Hevring Vandværk er fjernet. Der er ingen NFI og IO inden for oplandene. Indvindingsopland, BNBO og NFI og IO til Holbæk Vandværk er fjernet. Indvindingsoplande og BNBO er fjernet til Ø. Alling Vandværk. Desuden er NFI og IO i den del af oplandet, som ikke ligger inden for Ø. Alling Marks Vandværks og Hejlskov Vandværks indvindingsopland, fjernet. Indvindingsopland og BNBO til Vivild Vandværk er fjernet samt NFI og IO uden for OSD. Indvindingsoplandene til Tøjstrupvejens Vandværk, Auning Vandværk og Ø. Alling Vandværk er udpeget, da der stadig er tilknyttet borer, som kan tages i anvendelse. BNBO til de tre vandværker er ikke udpeget. Indvindingsoplandene til Lystrup Strand Vandværk og Ring Vandværk er udpeget, da der stadig er tilknyttet borer, som kan tages i anvendelse. Indvindingsopland, NFI og IO til Udby Vandværk er udgået. Indvindingsopland til Tørslev Vandværk er udgået. Indvindingsoplandet til Glatved Vandværk, Stenvad Vandværk, Aalsrode Vandværk ligger inden for OSD, og fremgår af dette datasæt.

Nordsjællands Landboforening

Nordsjællands Landboforening bemærker, at IO og NFI inden for Allerød Kommune, Egedal Kommune, og Frederikssund Kommune er udvidet voldsomt. Landboforeningen mener ikke, at nitratindholdet indikerer, at NFI skal udvides. Landboforeningen ønsker en dybdegående begrundelse for udpegningen af IO. Der bør kun sættes konkrete tiltag i værk for at reducere

nitratindholdet, hvor der er konkret dokumentation for, at grænseværdien med stor sandsynlighed vil blive overskredet, og at der skal foretages analyser, før der bliver sat ind med indsatsplaner. Det er vigtigt, at indsatsplanlægningen bliver gjort på et veldokumenteret grundlag og ikke kun på generelle betragtninger og usikre modelberegninger.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Miljøstyrelsen afgrænser NFI og IO i henhold til notat om [Nitratsårbarhed og afgrænsning af NFI og IO](#), hvor der inddrages flere parametre i afgrænsningen end nitratindholdet.

Miljøstyrelsen har revideret NFI og IO i en kortlægning i Frederikssund, Egedal, Allerød og Roskilde kommuner. Baggrunden for, at NFI og IO er øget, er en bedre tolkning af geologien, den naturlige beskyttelse er reduceret siden tidligere kortlægninger, og NFI og IO levede ikke op til gældende praksis i 11 af de 12 tidligere kortlægninger. Uddybende beskrivelse af baggrunden for afgrænsningerne af NFI og IO i projektet, herunder referencer til udført arbejde, kan ses af [Resultat – Grundvandskortlægning i Frederikssund, Egedal, Allerød og Roskilde](#). Udpegningen af IO medfører i sig selv ikke tiltag for at reducere nitratindholdet, men blot at kommunerne skal lave en indsatsplan, hvor de bl.a. skal forholde sig til nødvendigheden heraf. Konkrete indsatser følger først af indsatsplanen og vurderes af kommunerne.

Nyborg Kommune

Kommunen bemærker, at der mangler indvindingsoplande til NFS: Hjulby Bro Vandværk og NFS: Skovparkens Vandværk, som fremgår af datasættet kortlægningsindmeldinger. Det "gamle" indvindingsopland til Aunslev Vandværk er taget med i bekendtgørelsen, mens det nye indvindingsopland fremgår af datasættet kortlægningsindmeldinger. Kommunen har i 2016 sendt GIS-filer med nye beregnede indvindingsoplande, og kommunen ønsker, at Miljøstyrelsen skal indføre disse på MiljøGIS samt udvide den østlige del af indvindingsoplandet til NFS: Hjulby Bro Vandværk, da der ikke er medtaget 300 m zone omkring boringen med DGU nr. 147.54. Kommunen anmoder Miljøstyrelsen om at få beregnet foreløbige BNBO til Herrested-Måre Vandværk, da vandværket har etableret en ny boring og fået ny tilladelse, og tidsplanen for færdiggørelse af den hydrologiske model på Fyn er udskudt.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Da indvindingsoplandet til NFS: Hjulby Bro Vandværk ligger delvist uden for OSD kan det ikke udpeges uden forudgående høring. Den eksisterende afgrænsning af indvindingsoplandet tages med i høring af næste bekendtgørelse. Indvindingsoplandet til NFS Skovparkens Vandværk ligger inden for OSD, og er taget med i dette datasæt. Før kommunernes egne beregnede indvindingsoplande kan indgå i Miljøstyrelsens datasæt, vil de skulle kvalitetssikres i forhold til, om de lever op til Miljøstyrelsens retningslinjer for afgrænsning af indvindingsoplande. Miljøstyrelsen vil tage kontakt til kommunen for at følge op på denne opgave. Miljøstyrelsen beregner ikke midlertidige BNBO.

Odder Kommune

Kommunen spørger til, om det er en fejl, at indvindingsoplandet til Boulstrup Vandværk er vist, eller om det er fordi en lille del af indvindingsoplandet ligger uden for OSD. Boringerne

med DGU nr. 108.142 og 108.143 til Gosmer-Halling Vandværk er sløjfede, og BNBO skal udgå.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Alle indvindingsoplande, som ligger delvist uden for OSD, betragtes som indvindingsoplande uden for OSD, derfor fremgår indvindingsoplandet til Boulstrup Vandværk af bekendtgørelsen. BNBO til Gosmer-Halling Vandværk er udgået af bekendtgørelsen og indvindingsoplandet er fjernet fra datasættet indvindingsoplande inden for OSD.

Odense Kommune

Kommunen bemærker, at to BNBO til hhv. Søhus Vandværk og Fangel Vandværk ikke er med i bekendtgørelsen, to boringer til Højby Vandværk er sløjfede, men de fremgår af høringsmaterialet, og Fraugde Vandværk har sløjfet deres boring.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Der er en igangværende kortlægning på hele Fyn. I forbindelse med kortlægningen bliver der bl.a. afgrænset indvindingsoplande og BNBO til almene vandforsyninger. Dette gælder både Søhus Vandværk og Fangel Vandværk. BNBO til boringerne med DGU nr. 146.2041 og 146.531 til Højby Vandværk og 146.2394 til Fraugde Vandværk er ikke udpeget med bekendtgørelsen.

Odsherred Kommune

Kommunen bemærker, at Vig Vandværk har en gældende indvindingstilladelse, og at BNBO skal udpeges. Egebjerg, Højby, Fårevejle Kirkeby og Næsgårdens vandværker har ikke en gældende indvindingstilladelse. Bråde, Nørre Asmindrup og Skamlebæk vandværkers indvindingsoplande mangler i bekendtgørelsens bilag 2.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

BNBO tilknyttet Vig Vandværk er udpeget. BNBO tilknyttet Egebjerg, Højby, Fårevejle Kirkeby og Næsgårdens vandværker er ikke udpeget grundet manglende tilladelser. BNBO tilknyttet vandforsyninger uden manglende tilladelse udpeges ikke, da udpegningen har direkte retsvirkning over for lodsejer. Indvindingsoplandene til Bråde, Nørre Asmindrup og Skamlebæk vandværker ligger inden for OSD. Disse udpeges derfor ikke i bekendtgørelsen, men indvindingsoplandene er tilføjet datasættet indvindingsoplande inden for OSD.

Region Syddanmark

Regionen mener, at Miljøstyrelsen bør sikre, at alle eksisterende vandforsyninger fremgår af bekendtgørelsen uanset indvindingstilladelsens status. Der fremgår indvindingsoplande til vandforsyninger, som ifølge Jupiterdatabasen er nedlagte. Det drejer sig f.eks. om vandforsyningerne med anlægsid 50599 og 117623. Desuden figurerer der både et nyt og et gammelt indvindingsopland til vandforsyningsanlæggene med anlægsid 50186 og 53098. Regionen bemærker, at der fortsat er pixeleringer i indvindingsoplande i Sønderborg Kommune og på Ærø. Et indvindingsopland på Ærø når ud i havet. Regionen bemærker, at det er vigtigt, at polygoner og attributværdier stemmer overens med Jupiters

anlægsoplysninger samt at polygonerne er uden topologifejl, og at de følger administrative/topologiske grænser, hvor det er tiltænkt. At data ikke er korrekte, påfører regionerne et stort arbejde med at dobbelttjekke og udsortere data. Regionen hører gerne status på følgende emner, der er bragt op i forbindelse med tidligere høringer af udpegning af drikkevandsressourcer: Afgrænsning af OSD Svendborg By, koordinering af flere grundvandskortlægninger i Kolding Kommune og datastrukturen i de datasæt, som udstilles på MiljøGIS.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Indvindingsoplande, som er udpeget med tidligere bekendtgørelser, udgår ikke af bekendtgørelsen som følge af manglende indvindingstilladelser. BNBO til boringer tilknyttet anlæg uden gældende indvindingstilladelse udpeges ikke, da udpegningen har direkte retsvirkning over for lodsejer. Indvindingsoplande, som tidligere er udpeget, udgår af bekendtgørelsen efter konkret henvendelse fra kommunen. Indvindingsoplande og tilhørende NFI og IO til vandforsyningen med anlægsid 50599 er udgået. Vandforsyningen med anlægsid 117623 har fortsat aktive indvindingsboringer registreret i Jupiter, hvorfor indvindingsoplandet fortsat er udpeget. Det gamle indvindingsopland til 50186 er udgået. Der fremgår kun et indvindingsopland til anlægget med anlægsid 53098. De pixelerede indvindingsoplande erstattes efterhånden, som de kortlægges igen. Der kan forekomme indvinding af vand i magasiner uden for kystlinjen, derfor afskæres indvindingsoplande ikke ved kystlinjen. Miljøstyrelsen bestræber sig på, at afgrænsningerne i nye projekter topologisk set og attributmæssigt er korrekte. På nuværende tidspunkt foretages der kun mindre tekniske justeringer af OSD. Hvorvidt dette er relevant ved OSD Svendborg By vurderes, når den igangværende fynsmodel er færdig. På nuværende tidspunkt kortlægges en større del af Kolding Kommune i trekantprojektet, som er defineret på baggrund af de indmeldinger, der har været fra kommunerne. Miljøstyrelsen har af flere omgange, siden høringssvaret til sidste bekendtgørelse opfordret regionen til at henvende sig for en samtale vedr. datastrukturen på MiljøGIS. Denne invitation er stadig gældende.

Ringkøbing-Skjern Kommune

Dejbjerg Vandværks indvindingsopland mangler på MiljøGIS. Egeris Vandværk har en gældende indvindingstilladelse, og BNBO skal ikke udgå af bekendtgørelsen.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Dejbjerg Vandværks indvindingsopland ligger uden for OSD og kan derfor ikke udpeges uden forudgående høring. BNBO tilknyttet Egeris Vandværk er udpeget.

Skive Kommune

Kommunen bemærker, at vandværket Nordvand på Fur er nedlagt. Boring med DGU nr. 38.282 er sløjfet i januar 2019, og der findes ikke længere en tilladelse i Jupiter. Vandværket har ikke fået udpeget et BNBO.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Indvindingsoplandet vandværket Nordvand på Fur samt NFI og IO i indvindingsoplandet uden for OSD er udgået af bekendtgørelsen.

Slagelse Kommune

Kommunen informerer om, at boring med DGU nr. 209.175 til Kr. Stilling Vandværk ikke længere er i brug, rørføringen mellem boring og vandværk er afbrudt og boringen sløjfes på sigt. NFI og IO udpeget til boringen bør sandsynligvis udgå, da vandforsyningens anden boring indvinder fra et dybereliggende magasin. Boringerne med DGU nr. 210.118, 210.365, 210.367 og 210.368 til Hovedværket er sløjfede og erstattet af to nye boringer, som er sat i drift i foråret 2018. Der er udpeget NFI og IO omkring og sydøst for de gamle boringer med DGU nr. 210.118 og 210.368. De nye boringer, der ligger inden for udpegningerne og max 50 m fra de gamle boringer, viser, at der er mere end 15 m ler over magasinet i begge boringer. Kommunen ønsker derfor NFI og IO revideret. Kommunen ønsker beregning af BNBO til boring med DGU nr. 210.511 til Kr. Stilling Vandværk samt for de to nye boringer med DGU nr. 210.1357 og 210.1358 til Hovedværket. Der ligger pt. ingen gældende indvindingstilladelse til de to vandværker.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

På trods af, at boring med DGU nr. 209.175 er taget ud af drift, er det ikke muligt at fjerne NFI og IO inden for indvindingsoplandet til Kr. Stilling Vandværk, da oplandet er beliggende i OSD. Sårbarheden i OSD er vurderet i forhold til magasinet KS3, og der er vurderet nogen nitratsårbarhed i dele af området. Det vil derfor være nødvendigt at undersøge data nærmere for at vurdere, hvorvidt NFI og IO kan udgå. En forudsætning for beregning af nye indvindingsoplande, BNBO og genvurdering af sårbarheden til Kr. Stilling Vandværk og Hovedvandværket er, at vandforsyningerne har en aktiv indvindingstilladelse. Når disse er givet bedes kommunen indmelde dette som et kortlægningsbehov til Miljøstyrelsen.

Struer Kommune

Kommunen bemærker, at de arbejder på fornyelse af tilladelse til Jegindø Vandværk med samme mængde og ydelse som tidligere og mener derfor, at BNBO bør fastholdes. Miljøstyrelsen har udpeget både indvindingsopland og BNBO til Hjerm Vandværks gamle kildeplads. Vandværket har fået ny kildeplads, som kommunen ønsker et indvindingsopland til. Kildepladsen er geologisk kortlagt, og der er en eksisterende grundvandsmodel for området. OSD i Struer Kommune er udpeget for nogle år tilbage, og siden er indvindingsstrukturen ændret. OSD syd for Struer by, mellem Fousing og Gimsing, ville være hensigtsmæssigt at få justeret, da der ikke er udsigt til, at grundvandsressourcen her nogensinde skal anvendes til drikkevandsformål. Det er kommunens opfattelse, at OSD i Struer Kommune bør revideres, for at afspejle det aktuelle og fremtidige behov for rent drikkevand i og omkring Struer Kommune. Kommunen mener, at OSD er for stort.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Miljøstyrelsen udpeger ikke BNBO til boringer tilknyttet anlæg uden gældende indvindingstilladelse, da udpegningen har direkte retsvirkning over for lodsejer, hvorfor BNBO til Jegindø Vandværk ikke er udpeget. Hjerm Vandværks nye kildeplads registreres som kortlægningsbehov. OSD blev oprindeligt udpeget af amterne i 1997 med udgangspunkt i kriterierne fra Miljøstyrelsens vejledning fra 1995 "[Udpegningsaf områder](#)

[med særlige drikkevandsinteresser](#)". Udpegningen var baseret på skøn over udviklingen i befolkningstilvækst, antal af boliger og institutioner m.v. og vurderedes til at være tilstrækkelig robust frem til 2027. Naturstyrelsen afsluttede i 2014 et udvalgsarbejde med deltagelse af bl.a. KL og Danske Regioner om behovet for grundvandskortlægningen efter 2015. I den udarbejdede [udvalgsrapport](#) vurderes behovet for at justere arealafgrænsningen af udpegede OSD frem til 2027 at være begrænset, men at det kan være relevant at analysere behovet for at justere udpegningen af OSD i 2025 som følge af demografisk udvikling, klimaforandringer og forurening af grundvandsressourcen. Det pågældende OSD vil således ikke blive revideret på nuværende tidspunkt.

Syddjurs Kommune

Kommunen bemærker, at der mangler BNBO til følgende borer, som er i drift og er tilknyttet et anlæg; DGU nr. 90.85 og DGU nr. 91.132. Derudover har Miljøstyrelsen i 2018 beregnet nyt BNBO til DGU nr. 69.375, som kommunen ønsker udpeget.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Miljøstyrelsen registrerer de manglende BNBO til borerne med DGU nr. 90.85 og 91.132 som kortlægningsbehov. Miljøstyrelsen gør opmærksom på, at borerne skal være tilknyttet et anlæg med en gældende indvindingstilladelse, for at der kan foretages beregning. Det nye BNBO til boringen med DGU nr. 69.375 kan ikke udpeges uden forudgående høring, men tages med i høring i næstkommende bekendtgørelse.

Sønderborg Kommune

Kommunen bemærker, at borerne med DGU nr. 170.420 og 170.320 ikke er sløjfede og begge har en gældende indvindingstilladelse, og at BNBO derfor bør udpeges. Boring med DGU nr. 161.216 er erstattet af boring med DGU nr. 161.371, som har en gældende indvindingstilladelse, og BNBO bør derfor udpeges. BNBO og indvindingsopland til borerne til Dynt-Gammelgab Vandværk med DGU nr. 169.614 og 169.649 skal ikke udpeges, da de ikke længere anvendes til vandindvinding. Vandværket er ikke aktivt og borerne forventes sløjfet snarest. BNBO til DGU nr. 170.544 er overtaget af et gartneri, og det tilhørende BNBO skal ikke udpeges. Indvindingsoplandene på Als er i pixeleret form, og kommunen håber, at der meget snart vil komme en opdatering her. I det mindste med Sønderborg Kommunes genberegnete og smoothede indvindingsoplande. Kommunen bemærker, at der mangler indvindingsoplande til en række vandforsyninger inden for OSD. Indtil de korrekte og opdaterede indvindingsoplande, BNBO og IO bliver vist DMP, opfordrer kommunen Miljøstyrelsen til at præsentere de nyeste data på GeoGIS.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

BNBO til borerne med DGU nr. 170.420 og 170.320 er udpeget. BNBO til boring med DGU nr. 161.216 er udpeget og det registreres, at den i stedet hører til boringen med DGU nr. 161.371. Da der er en aktiv tilladelse til Dynt-Gammelgab Vandværk og borerne med DGU nr. 169.614 og 169.649 ikke er sløjfede eller overgået til anden anvendelse, er BNBO og indvindingsopland udpeget. BNBO og indvindingsopland til DGU nr. 170.544 er ikke udpeget. De manglende indvindingsoplande er lagt ind i datasættet indvindingsoplande inden for OSD, og i de tilfælde, hvor kommunen har genberegnet indvindingsoplande,

anvendes disse. De øvrige pixelerede indvindingsoplande erstattes med nye, når den igangværende kortlægning i området afsluttes. Miljøstyrelsen er ikke ansvarlig for GeoGIS og udstillingen af data herpå.

Vejen Kommune

Kommunen påpeger, at indvindingsoplande til Foldingbro Vandværk, Estrupskov Kildefelt, Vejen Vestre Vandværk, Vejen Østre Vandværk, Ladelund Vandværk og Skodborg Gl. Vandværk skal slettes, at indvindingsoplande til Lintrup Vandværk (Holsted), Lindknud Vandværk og Læborg Vandværk skal tilføjes, og at der skal beregnes nyt indvindingsopland til Rødding Vandværk Nord.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Miljøstyrelsen har i bekendtgørelsen ikke udpeget indvindingsopland og tilhørende NFI og IO til Foldingbro Vandværk. Estrupskov Kildefelt er aktiv med en gældende indvindingstilladelse, Vejen Vestre Vandværk og Vejen Østre Vandværk har ligeledes gældende tilladelser, derfor er BNBO og indvindingsoplande med tilhørende NFI og IO udpeget i bekendtgørelsen. Ladelund Vandværk og Skodborg Gl. Vandværk fremgår ikke af høringsmaterialet og er derfor ikke udpeget. Indvindingsoplande til Lintrup Vandværk (Holsted), Lindknud Vandværk og Læborg Vandværk er tilføjet indvindingsoplande inden for OSD. Beregning af indvindingsopland til Rødding Vandværk Nord er indmeldt som kortlægningsbehov og er registreret i opgaveportefølje.

Vejle Kommune

Kommunen påpeger, at BNBO til Mørkholt Vandværk skal ikke udpeges, da borerne er taget ud af drift. To borer til Gårslev Vandværk er taget ud af drift og BNBO skal ikke udpeges. Lihmskov Vandværk overtages af Nørup Vandværk, og selvom TREFOR Vand, Follerup Vandværk (Vejle Kommune) ikke har egen indvindingstilladelse, skal BNBO udpeges. Desuden mangler der indvindingsoplande til Dørken, Farre, Give, Vesterlund og Vonge vandværker og beregning af indvindingsoplande til Egtved Vandværk og Børkop Vandværk (Tudsmosen og Børkop Skov).

Desuden har kommunen henvendt sig til Miljøstyrelsen med oplysning om, at boring DGU nr. 115.1217 til Gadbjerg Vandværk er sløjfet, hvorfor BNBO og indvindingsopland hertil skal slettes.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

De to BNBO til Mørkholt Vandværk er ikke udpeget. Desuden er indvindingsoplandet ikke udpeget. BNBO til de to borer, som er taget ud af drift, til Gårslev Vandværk er udpeget, da der fortsat er tilknyttet borer, som kan tages i anvendelse. Da Lihmskov Vandværk fortsat står som aktiv med en aktiv tilladelse, og to borer tilknyttet med anvendelse er indvindingsopland, NFI, IO og BNBO fortsat udpeget. BNBO for Nørup Vandværk og TREFOR Vand, Follerup Vandværk (Vejle Kommune) er udpeget med bekendtgørelsen. Indvindingsoplande til Dørken, Farre, Give, Vesterlund og Vonge vandværker kan ikke udpeges med denne bekendtgørelse, da de ligger delvist uden for OSD og ikke har fremgået af høringsmaterialet. Oplandene vil blive taget med i forbindelse med næste bekendtgørelse.

Disse 5 vandforsyninger er ligeledes indmeldt som kortlægningsbehov og er registreret i grundvandskortlægningen opgaveportefølje.

I forbindelse med den igangværende kortlægning vurderes det, om der er behov for at beregne nye indvindingsoplande og BNBO til Gårslev Vandværk og Nørup Vandværk.

Desuden er Egtved Vandværk, Børkop Vandværk (Tudsmosen) og Børkop Vandværk (Børkop Skov) en del af den igangværende kortlægning.

Indvindingsoplandet til Gadbjerg Vandværks boring DGU nr. 115.1217 er slettet fra datasættet indvindingsoplande inden for OSD og BNBO er ikke udpeget.

Vesthimmerlands Kommune

Kommunen påpeger, at tre BNBO hhv. et til Haubro Vandværk – Vester Vandværk og to til Strandby-Risgaarde Vandforsyning, skal bevares.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Miljøstyrelsen har udpeget de to BNBO til Strandby-Risgaarde Vandforsyning og et BNBO til Haubro Vandværk – Vester Vandværk.

Viborg Kommune

Kommunen beder om at få fjernet indvindingsopland og BNBO til Bjerringbro Fælles Vandværk A.m.b.a, da boring 67.915 er blevet sløjfet. BNBO til Hvidding Vandværk bør udpeges, da vandværket har fået forlænget indvindingstilladelsen. Kommunen har beregnet nyt indvindingsopland til DGU. nr. 47.1187 til Ulbjerg Vandværk, som ønskes udpeget. Kommunen bemærker, at der mangler BNBO til Sdr. Rind Vandværks to boringer med DGU nr. 66.1504 og 66.1546. Kommunen bemærker, at der mangler indvindingsoplande til Tastum Vandværk, Kjeldbjerg Vandværk, Daugbjerg Vandværk, Mønsted Vandværk, Bjerringbro Fælles Vandværk og Løvel Vandværk.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Indvindingsopland, BNBO, NFI og IO til boring med DGU nr. 67.915 til Bjerringbro Fælles Vandværk A.m.b.a. er ikke udpeget. BNBO til Hvidding Vandværk er udpeget.

Indvindingsoplandet til Ulbjerg Vandværk kan ikke medtages i bekendtgørelsen uden forudgående kvalitetssikring af Miljøstyrelsen og høring i bekendtgørelsen. Opgaven er registreret i grundvandskortlægningens opgaveportefølje. Et samlet BNBO til Sdr. Rind Vandværks to boringer har indgået i høringen, og da der er aktiv tilladelse til vandforsyningen er BNBO udpeget. Indvindingsoplandene til Tastum Vandværk, Kjeldbjerg Vandværk, Mønsted Vandværk og Daugbjerg Vandværk ligger alle inden for OSD og er lagt ind i datasættet herfor. Miljøstyrelsen tager kontakt til kommunen vedr. Bjerringbro Vandværk.

Vordingborg Kommune

Bakkebølle og Stege vandværker har ikke en gældende indvindingstilladelse og BNBO bør ikke indgå i udpegningen. Marienborg Gods Vandværk er ikke et alment vandværk, og BNBO bør udgå. BNBO for boringerne DGU 227.12 og DGU 227.161 tilknyttet Hjertebjerg Vandværk bør udpeges. Vandværkets resterende tre BNBO indgår i høringstemaet.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Der er ikke udpeget BNBO for Bakkebølle og Stege vandværker. BNBO og indvindingsoplandet tilknyttet Marienborg Gods er ikke udpeget. De manglende BNBO til Hjertebjerg Vandværk indgår nu i Miljøstyrelsens opgaveportefølje.

Aabenraa Kommune

Kommunen bemærker, at en række vandforsyninger, som fremgik af *Liste med vandforsyningsanlæg uden tilladelse* har fået meddelt tilladelse i juli og september 2019. Kommunen bemærker, at der mangler et BNBO til Barsø Vandværks indvindingsboring med DGU nr. 161.325. Indvindingsoplandet til Andelsselskabet Øster Løgum Vandværk skal udgå, da det er nedlagt.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Miljøstyrelsen har udpeget BNBO til alle vandforsyningerne, som kommunen har givet ny indvindingstilladelse. Miljøstyrelsen noterer manglende BNBO og indvindingsopland til Barsø Vandværks boring med DGU nr. 161.325 som et kortlægningsbehov. Da der fortsat er aktive boringer tilknyttet Andelsselskabet Øster Løgum Vandværk, er indvindingsoplandet udpeget i bekendtgørelsen. Kommunen bedes orientere Miljøstyrelsen, når boringerne er sløjfet.

Aarhus Kommune

Kommunen har angivet en række boringer, hvor der mangler at blive udpeget BNBO. Kommunen har selv tidligere afgrænset BNBO for disse boringer og spørger, om de skal sende de afgrænsede BNBO til Miljøstyrelsen. Løgten-Skødstrup Vandværk mangler desuden indvindingsopland og sårbarhedskortlægning.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Miljøstyrelsen betragter angivelsen af de manglende BNBO udpegninger som en indmelding af et kortlægningsbehov. I forbindelse med afgrænsning af BNBO kontakter Miljøstyrelsen kommunen, hvor det vurderes, om kommunen skal sende de tidligere afgrænsede BNBO. Kortlægning af Løgten-Skødstrup Vandværk er allerede registreret som et kortlægningsbehov i Miljøstyrelsen.

Tekniske rettelser og andre henvendelser

Egedal Kommune

Egedal Kommune gør opmærksom på, at BNBO til Stangkær Vandværk ikke skal udpeges, da vandværket ikke længere er aktivt, DGU nr. 200.2006 og 200.2674. BNBO til Stangkær Vandværk er ikke udpeget.

Idet BNBO til Hove Kildeplads boringer ikke har været med i høringen, kan de ikke udpeges i denne bekendtgørelse. Der tages kontakt til kommunen forud for næste høring af bekendtgørelse om udpegnings af drikkevandsressourcer med henblik på at vurdere, om det tidligere afgrænsede BNBO kan udpeges, eller der skal beregnes et nyt i forbindelse med FEAR-kortlægningen.

Frederikshavn Kommune

Frederikshavn Kommune har henvendt sig, da to indvindingsoplande inden for OSD mangler til Ørnedalsværket og Understed Vandværk. Miljøstyrelsen har tilføjet de to indvindingsoplande, og har desuden indmeldt kortlægningsbehov for begge vandforsyninger.

Mariagerfjord Kommune

Indvindingsoplandet til Rønholt og Veddam Kjærs Vandværk er fjernet fra datasættet indvindingsoplande inden for OSD efter ønske fra kommunen. Da Dania A/S, Fogedgaardens Vandværk og Gandrup Vandværk Vest fortsat har indvindingstilladelse og aktive borer, er indvindingsoplande og BNBO fortsat udpeget.

Næstved Kommune

Da der ikke er en aktiv tilladelse til Reinstrup-Gunderslevlille Vandværk og Storskov Vandværk er BNBO udgået. BNBO tilknyttet vandforsyninger uden gældende tilladelser udpeges ikke, da udpegningen har direkte retsvirkning over for lodsejer. Indvindingsoplandet til Storskov Vandværk er fjernet fra datasættet indvindingsoplande inden for OSD. Indvindingsoplandet til Reinstrup-Gunderslevlille Vandværk er ikke udpeget.

Rebild Kommune

Rebild Kommune har henvendt sig, da indvindingsoplande i OSD til Rebild Skovhuse Vandværk, Ravnkilde Vandværk (Døstrupvej Syd), Ravnkilde Vandværk (Døstrupvej Nord), Mejlby Vandværk, Ersted Hede Vandværk, Sørup Vandværk, Tranten Vandværk, Siem Vandværk og Thorup Vandværk mangler i datasættet indvindingsoplande inden for OSD. Miljøstyrelsen har tilføjet indvindingsoplandene.

Skanderborg Kommune

Skanderborg Kommune har henvendt sig uden for høringsperioden, med rettelser til bekendtgørelsen. Indvindingsoplandet til Tebstrup Vandværk er lagt ind i datasættet for indvindingsoplande inden for OSD. Indvindingsoplandet til Mossøgård Vandværk og Flensted By Vandværk er udgået. NFI og IO i indvindingsoplandet til Flensted By Vandværk, der ikke ligger uden for OSD, er udgået. BNBO til Nr. Vissing Mark og Thorsminde Flensted Mark er udgået og indvindingsoplandene fjernet fra datasættet indvindingsoplande i OSD. Da der fortsat er tilknyttet borer, som kan tages i anvendelse igen, er BNBO og indvindingsoplande til Nr. Vissing Nordre Vandværk fortsat udpeget.

Thisted Kommune

Thisted Kommune har henvendt sig, da Skjoldborg Vandværk er lukket. Miljøstyrelsen har ikke udpeget indvindingsopland og den del af NFI og IO, som ligger uden for OSD.