

Grundvandskortlægning
J.nr. 2023 - 5447
Ref. jebma, anron, birgn
Den 8. marts 2024

Høringsnotat – Bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer 2023-2024

Miljøstyrelsen sendte d. 18. december 2023 udkast til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer i høring med frist for afgivelse af høringssvar d. 26. februar 2024. Udkastet blev sendt i høring hos alle landets kommuner og regioner samt øvrige interessenter.

Udpegningen sker med hjemmel i § 11 a, stk. 1, i Vandforsyningsloven¹. Bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer, herefter bekendtgørelsen, udpeger områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD), områder med drikkevandsinteresser (OD), indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for OSD, nitrاتفølsomme indvindingsområder (NFI), sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder (SFI), indsatsområder (IO) og boringsnære beskyttelsesområder (BNBO).

Bekendtgørelsen afløser bekendtgørelse nr. 483 af 8. maj 2023 om udpegning af drikkevandsressourcer og er opdateret med nyeste områdeafgrænsninger fra den statslige grundvandskortlægning.

Miljøstyrelsen har i forbindelse med høringen medsendt liste over BNBO til sløjfede boringer. Såfremt de berørte kommuner ikke har rettet henvendelse til Miljøstyrelsen vedr. fejl på listen, er disse BNBO som udgangspunkt ikke udpeget.

Miljøstyrelsen har i alt modtaget 32 høringssvar til bekendtgørelsen, hvoraf én ingen bemærkninger havde. Resumé af høringssvar og Miljøstyrelsens bemærkninger hertil ses nedenfor. Der kan være mindre afvigelser mellem høringssvar og Miljøstyrelsens resumé heraf, såfremt supplerende korrespondance med høringssparter har givet anledning hertil.

Generelle bemærkninger

Kortlægningsbehov som følge af høringssvar

Flere kommuner har i deres høringssvar indmeldt nye kortlægningsbehov.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Miljøstyrelsen opfordrer kommunerne til at indmelde deres kortlægningsbehov løbende. Der kan læses mere om, hvordan indmeldinger foretages på Grundvandskortlægningens hjemmeside under [Indmeld kortlægningsbehov](#). Rettelser i forbindelse med behandlingen af høringssvar har afstedkommet, at Miljøstyrelsen har måtte oprette yderligere kortlægningsbehov i Miljøstyrelsens opgaveportefølje. De oprettede kortlægningsbehov fremgår af Miljøstyrelsens bemærkninger til de enkelte høringssvar i høringssnotatet. Miljøstyrelsen tager kontakt til kommunen, når opgaverne påbegyndes.

¹ LBK nr. 602 af 10/05/2022 om vandforsyning m.v.

Bornholm Regionskommune

Kommunen oplyser, at boring med DGU 247. 98 tilhørende Pedersker Vandværk, boring med DGU 248. 39 tilhørende Sømarkens Vandværk og boring med DGU 248. 57 tilhørende Strandmarkens Vandværk er lukket, og BNBO til disse boringer bør udgå af bekendtgørelsen.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

BNBO til boringerne med DGU 247. 98 tilhørende Pedersker Vandværk (anlægsid: 122287), DGU 248. 39 tilhørende Sømarkens Vandværk (anlægsid: 122285) og DGU 248. 57 tilhørende Strandmarkens Vandværk (anlægsid: 122096) er ikke udpeget. Indvindingsopland til Pedersker Vandværk udgår af datasættet "Indvindingsoplande, alle". NFI og IO til Pedersker Vandværk er ikke udpeget. Sømarkens Vandværk, Syd og Strandmarkens Vandværk er oprettet som et kortlægningsbehov ved Miljøstyrelsen. Vandværkerne Balka Strand, Snogebæk og Smålyngeværket – Smålyngen Øst og Vest, Smålyngen Stense-Langeby er oprettet som potentielle nye kortlægningsbehov.

Brønderslev Kommune

Kommunen bemærker, at der er forskel i NFI og IO i indvindingsoplandet til Dronninglund Vandværk (anlægsid: 71976) i det, som er afrapporteret til kommunen, og det, som er i høring på MiljøGIS. NFI og IO er tilpasset efter OSD og ikke indvindingsoplandet. Kommunen orienterer om, at Dronninglund Vandværk snart (i løbet af 2024) vil sløjfe den boring (DGU nr. 27.500), som udpegningerne hører til. Derfor mener kommunen ikke, at der skal tilføjes dette NFI og IO.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Miljøstyrelsen har udpeget det NFI og IO, som var i høring, idet kommunen orienterer om, at Dronninglund Vandværk (anlægsid: 71976) med boring DGU nr. 27.500 vil blive sløjfet.

Bæredygtigt Landbrug

Bæredygtigt Landbrug bemærker fem forhold i deres høringssvar.

1) Den påståede beskyttelse er uden miljømæssig værdi, fordi den retter sig mod dyrkningsfladen, selvom drikkevandet er fri for stoffer fra dyrkningsfladen. 2) Kikkerten sættes for det blinde øje ved en indsats rettet mod landmændene, selvom det, der forurener vandet, kommer fra lossepladser og andre punkt- og linjekilder. 3) Risikovurderingen erstattes af en vurdering af, om vandforsyningen er vigtig. 4) Landmandens bevis for, at indgrebet er grundløst, udelades af "risikovurderingerne". Således udelades resultatet af boringerne, som dokumenterer, at indsatsen er grundløs, på samme måde som, at 100 års dyrkning ikke har sat sig spor i grundvandet. 5) Overvejelser af mindre indgribende foranstaltninger såsom flytning af boringer væk fra dyrkningsfladen og over i f.eks. skovarealer savnes. Det er selvmodsigende, at lossepladser, som er lækkende miljøbomber, monitoreres, hvorimod dyrkning af frugtbar landbrugsjord skal ophøre uden, at det overvejes at monitorere som mindre indgribende alternativ. Indgrebene er uforudsigelige, vilkårlige og ulige fordelt over landet. Indsatsen er i strid med EU's retssikkerhedsprincip og statsstøtteregele. Kravet i dansk ret til kravets gyldighed om nødvendighed er heller ikke opfyldt.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Miljøstyrelsen gør opmærksom på, at der ved bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer, hvorved der bl.a. udpeges BNBO, er tale om en faglig udpegning i henhold til Vandforsyningslovens § 11 a. Der foretages ikke en risikovurdering af BNBO, idet denne foretages af kommunerne i henhold til Vandforsyningslovens § 13 e. Ligeledes bliver der ikke ved bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer truffet konkret afgørelse om evt. beskyttelse af et område. Da bemærkningerne herom falder uden for udpegningsbekendtgørelsens område, vil disse ikke blive kommenteret.

Egedal Kommune

Kommunen orienterer om, at borerne med DGU nr. 200.5655 (Hove Overdrev Vandværk) og DGU nr. 200.4488 (Nybølle Vandværk) begge er sløjfede, og vandindvindingerne er ophørt. BNBO til de to borerne ønskes udtaget af bekendtgørelsen.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

BNBO til boring med DGU nr. 200.5655 er ikke udpeget. Indvindingsoplandet til boringen med DGU nr. 200.5655 udgår af datasættet "Indvindingsoplande, alle". BNBO til boring med DGU nr. 200.4488 er ikke udpeget.

Esbjerg Kommune

Kommunen gør opmærksom på, at Jernvedlund Vandværk (anlægsid: 53092) har indstillet sin indvinding og i dag fungerer som distributionsanlæg. Borerne bliver sløjfet indenfor en kortere periode. Kommunen ønsker, at udpegninger tilhørende vandværket fjernes fra bekendtgørelsen. Ved sidste bekendtgørelse blev der gjort opmærksom på, at otte borer mangler udpegnings af BNBO. Der er sidenhed ikke kommet yderligere borer til. Kommunen oplyser, at de er i kontakt med Miljøstyrelsen omkring disse BNBO og ny grundvandskortlægning i de relaterede områder.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Områdeudpegningerne tilknyttet Jernvedlund Vandværk er ikke udpeget. Miljøstyrelsen har været i kontakt med Esbjerg Kommune, som har oplyst, at de tre borer, med DGU nr. 131.1010, 131.1039 og 131.1124, tilknyttet Jernvedlund Vandværk er taget permanent ud af drift, og borerne vil blive sløjfet i løbet af foråret 2024.

Hedensted Kommune

Kommunen oplyser, at Præstebro Vandværk (anlægsid: 73978) er nedlagt pr. 31-12-2022. Boringen med DGU nr. 117.365 er sløjfet, og der skal derfor ikke udpeges BNBO eller indvindingsopland hertil. Ydermere er Haurum Vandværk (anlægsid: 73440) nedlagt pr. 31-12-2023. Borerne med DGU nr. 106.924 og 106.1365 er sløjfet, og der skal derfor ikke udpeges BNBO eller indvindingsopland hertil. Endeligt er Honum Vandværk (anlægsid: 73442) nedlagt pr. 31-12-2023. Boring med DGU nr. 106.1456 er sløjfet, og der skal derfor ikke udpeges BNBO eller indvindingsopland til denne boring. Den anden boring med DGU nr. 106.1603 overtages af Rask Mølle-Uldum Vand og skal fortsat benyttes til vandindvinding med 25.000 m³/år. Hedensted Kommune forventer at meddele denne nye tilladelse i 2024.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Områdeudpegningerne knyttet til Præstebro Vandværk og Haurum Vandværk, som ligger udenfor OSD, er ikke udpeget. Sebberup Vandværk, Ølsted Vandværk og Hornborg Vandværk er oprettet som potentielle nye kortlægningsbehov ved Miljøstyrelsen, grundet mulig påvirkning fra Præstebro Vandværk og Haurum Vandværk. Indvindingsoplandet til Honum Vandværk udgår af datasættet "Indvindingsoplande, alle". Boring med DGU nr. 106.1603, er overtaget af Rask Mølle-Uldum Vand. BNBO til boring med DGU nr. 106.1456 er ikke udpeget. Når kommunen har givet den nye indvindingstilladelse til boring med DGU nr. 106.1603, og Miljøstyrelsen er orienteret herom, kan der oprettes et nyt kortlægningsbehov for beregning af indvindingsopland og genberegning af BNBO.

HOFOR

HOFOR bemærker, at nuværende udpegninger for eksisterende kildepladser ikke bør tages ud af bekendtgørelsen, jf. listen med boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) til sløjfede borer, før nye udpegninger for de renoverede kildepladser er indarbejdet i bekendtgørelsen. På den baggrund skal det nuværende BNBO til Hule Mølle Kildeplads (Værket ved Lejre) ikke udgå, før der er udpeget nye

BNBO. Tilsvarende gældende for det hidtidige BNBO for Ramsø Kildeplads (Værket ved Lejre) og det hidtidige BNBO for Attemose Kildeplads (Værket ved Slangstrup). HOFOR bemærker desuden, at signaturforklaringen på BNBO-kortet for Glostrup Kommune ikke er placeret hensigtsmæssigt, idet den dækker over en kildeplads.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

BNBO til Hule Mølle Kildeplads (Værket ved Lejre) (anlægs id: 12102) er udpeget. Miljøstyrelsen har ikke et BNBO liggende til Ramsø Kildeplads (anlægsid: 176955) eller Attemose Kildeplads (anlægsid: 45625). Miljøstyrelsen opfordrer HOFOR til at tage kontakt til de pågældende kommuner for at få dem til at indmelde et kortlægningsbehov for Ramsø Kildeplads og Attemose Kildeplads. Når kommunen har indmeldt de to kildepladser, vil de indgå i Grundvandskortlægningens opgaveportefølje. Miljøstyrelsen vil fremadrettet søge for, at signaturforklaringen på bilag 5 – ”Boringsnære beskyttelsesområder”, ikke dækker over kildepladser, der er tilknyttet den pågældende kommune.

Holbæk Kommune

Kommunen orienterer om, at borerne med DGU nr. 198.411 og 198.469 tilhørende Ny Hagested-Trønning Vandværk (anlægsid: 103385) er blevet sløjfet, og vandværket er lukket. Indvindingsopland og BNBO knyttet til disse borer skal derfor udgå af bekendtgørelsen.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Områdeudpegningerne knyttet til Ny Hagested-Trønning Vandværk er ikke udpeget.

Høje-Taastrup Kommune

Kommunen har ingen bemærkninger til bilag 1-4 i høring. I forhold til bilag 5 vedr. BNBO har kommunen indsendt bemærkninger vedrørende 5 vandværker.

Kommunen oplyser, at Holmemarkens Vandværk og boring med DGU nr. 200.5551 er under nedlæggelse. Vandværket modtager vand via nødforbindelse, og grundet forhøjede koncentrationer af nikkel vil der ikke fremover være interesse i at indvinde drikkevand fra boringen. Kommunen beder om, at BNBO udgår.

Det oplyses, at Vestre Vandværk Hedehusene og borerne med DGU nr. 207.183B og 207.3562 er under nedlæggelse. Vandværket modtager vand via nødforbindelse, og grundet forhøjede koncentrationer af PFAS vil der ikke fremover være interesse i at indvinde drikkevand fra disse borer. Kommunen vil derfor bede om, at BNBO udgår.

For Høje Thorstrup Vandværk, boring med DGU nr. 207.3554, oplyses det, at vandværket er under nedlæggelse. Det modtager vand via nødforbindelse, og grundet forhøjede koncentrationer af PFAS vil der ikke fremover være interesse i at indvinde drikkevand fra denne boring. Kommunen beder derfor også her om, at BNBO udgår.

For Katrineberg Vandværk, boring med DGU nr. 200.3361, oplyses det, at vandværket er overgået til at være distributionsvandværk og modtager vand via nødforbindelse, og grundet forhøjede koncentrationer af pesticider vil der ikke fremover være interesse i at indvinde drikkevand fra denne boring. Kommunen vil derfor bede om, at BNBO udgår.

Kommunen oplyser desuden, at Katrineberg Kildeplads, borerne med DGU nr. 200.11500, 200.11501, 200.11502, 200.11503, 200.11504 og 200.7606, er reoveret. Kommunen har indmeldt behov for ny kortlægning.

For Snubbekors Værket, borerne med DGU nr. 200.8545, 200.4454, 200.4943, 200.4937 og 200.4938, bemærker Høje-Taastrup Kommune, at der hersker tvivl blandt eksperter, som de har konsulteret, om hvordan de geologiske forhold skal tolkes i området omkring kildepladsen. De oplyser, at det primært er grundet i en række forhold omkring Dybendalsforkastningen (en begravet dal), der giver anledning til uenigheden og derfor også uenighed om, hvilken retning indvindingsoplandet til Snubbekors Værket vender. Den geologiske tolkning i området omkring kildepladsen kan potentielt også påvirke afgrænsningen af BNBO og derfor mener kommunen, at der er behov for ny kortlægning, hvis den tolkning, den nuværende afgrænsning er baseret på, er forkert.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

BNBO til borerne med DGU nr. 200.5551, 207.183B, 207.3562, 207.3554 og 200.3361 er ikke udpeget. Katrineberg Kildeplads og Snubbekors Vandværk er oprettet som et kortlægningsbehov ved Miljøstyrelsen. Der tages kontakt til kommunen, når opgaven påbegyndes. Miljøstyrelsen er i dialog med kommunen om evt. behov for ny hydrologisk model og genberegning af indvindingsoplande og BNBO.

Ikast- Brande Kommune

BNBO til boring med DGU nr. 86.2049 tilknyttet Bording Vandværk (anlægsid: 98183) skal ikke udgå.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

BNBO til boring med DGU nr. 86.2049 tilknyttet Bording Vandværk er udpeget.

Jammerbugt Kommune

Kommunen oplyser, at Moseby Vandværk er lukket, og borerne er sløjfet. Vandværket er ikke aktivt længere, og indvindingsopland og BNBO skal fjernes. Desuden oplyser kommunen, at Kaas Mark Vandværk er lukket, og borerne er sløjfet. Vandværket er ikke aktivt længere, og indvindingsopland og BNBO skal fjernes.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Områdeudpegningerne knyttet til Moseby Vandværk (anlægsid: 70785) og Kaas Mark Vandværk (anlægsid: 70782) er ikke udpeget. Kaas Hede Vandværk, Kaas Vandværk AMBA og Sandmose Ny Vandværk er oprettet som et kortlægningsbehov ved Miljøstyrelsen. Kortlægningen er påbegyndt.

Kalundborg Forsyning

Forsyningen bemærker, at BNBO til boring med DGU nr. 189.139 er sendt til kvalitetssikring ved Miljøstyrelsen. Forsyningen spørger ind til, om dette BNBO kan blive udpeget med den kommende bekendtgørelse.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

BNBO vil ikke blive udpeget i den bekendtgørelse, der træder i kraft d. 1. juli 2024, men vil blive medtaget i den næstkommende høring, såfremt BNBO er kvalitetssikret og godkendt af Miljøstyrelsen.

Holbæk Kommune

Kommunen orienterer om, at borerne med DGU nr. 198.411 og 198.469 tilhørende Ny Hageded-Trønning Vandværk (anlægsid: 103385) er blevet sløjfet, og vandværket er lukket. Indvindingsopland og BNBO knyttet til disse borer skal derfor udgå af bekendtgørelsen.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Områdeudpegningerne knyttet til Ny Hageded-Trønning Vandværk er ikke udpeget.

Kolding Kommune

Kommunen bemærker, at borerne med DGU nr. 133.829 (Egholt og Omegns Vandværk Amba (anlægsid: 73806)) og DGU nr. 142.893 (Christiansfeld Vandværk (anlægsid: 115941)) fremgår af listen med sløjfede borer. Dette er en fejl, idet borerne bliver anvendt til indvinding. Boring med DGU nr. 133.829 havde to indtag i samme dybde og magasin, hvor det ene nu er sløjfet. Boring med DGU nr. 142.893 havde et observationsindtag (stamme 2), som er sløjfet. Indvindingsindtaget (stamme 1) er fortsat i drift.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

BNBO til borerne med DGU nr. 133.829 og 142.893 er udpeget.

Landboforeningen VKST

VKST har stadig samme holdninger til bekendtgørelsens afgrænsningen af BNBO som beskrevet i høringsbrev af 27. august 2021 og 20. februar 2023. VKST mener, at det er problematisk, at BNBO ikke er fastsat ud fra de samme forudsætninger.

Det er utilfredsstillende, at den geografiske afgrænsning afhænger af, hvilken myndighed der har udført opgaven. Det er især utilfredsstillende, at VKSTs medlemmer enten opfordres til at indgå frivillige aftaler i BNBO eller ser ind i et påbud mod anvendelsen af plantebeskyttelsesmidler i BNBO, når der kan stilles spørgsmål ved afgrænsningen af BNBO. Dette gælder især de meget store BNBO.

Ved indførelse af kommunal handlepligt er der stor risiko for at indføre restriktioner på områder, som efterfølgende indskrænkes væsentligt i omfang ved en genberegning af Miljøstyrelsen. Grundet dette har VKST hele tiden opfordret til en genberegning af de kommunale BNBO.

VKST stiller spørgsmål til om proportionalitetsprincippet overholdes, når en kommunal BNBO-afgrænsning kan ændres med 70 % ved en genberegning. VKST kan fortsat konstatere, at vandindvindere ikke automatisk søger kommunerne om en ny indvindingstilladelse, der svarer til den aktuelle indvinding. BNBO overestimeres i de tilfælde. Konsekvensen er en stor risiko for at indføre restriktioner på områder, hvor der ingen behov er for beskyttelse.

Det er fortsat VKSTs opfattelse, at der kan stilles spørgsmål ved retssikkerheden og forventer, at det giver anledning til at Miljøstyrelsen foretager de nødvendige genberegninger.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Det er korrekt, at der kan være forskelle i de parametre, som er anvendt i visse kommunale BNBO-afgrænsninger og BNBO beregnet af Miljøstyrelsen. Miljøstyrelsen har i alle tilfælde forud for udpegningen af kommunalt afgrænsende BNBO foretaget en kvalitetssikring, hvor der er vurderet, om BNBO levede op til gældende vejledning på afgrænsningstidspunktet. Når Miljøstyrelsen er orienteret om, at en almen vandforsyning har fået meddelt ny indvindingstilladelse, vil der blive beregnet nyt BNBO med udgangspunkt i den på det tidspunkt gældende vejledning.

Miljøstyrelsen afgrænser BNBO med udgangspunkt i indvindingstilladelsens størrelse jf. Miljøstyrelsens [BNBO beregningsprocedure](#). Indvindingstilladelser angiver, hvor stor en indvindingsmængde vandindvinderen har ret til at indvinde, uden at der skal ansøges herom. En indvindingstilladelse tildeles for et bestemt tidsrum. Når tilladelsen bortfalder, som følge af tidsbegrænsningen, og der søges om en ny indvindingstilladelse, skal denne meddeles i det omfang, der fortsat er behov for vandindvinding, medmindre samfundsmæssige hensyn er til hinder herfor.

Såfremt forholdene ændrer undervejs i den tilladte indvindingsperiode, kan det være nødvendigt at søge om ny indvindingstilladelse. Dette kan f.eks. være tilfældet ved etablering af nye indvindingsboringer. Ændrede tilladelser indmeldes af kommunen til Miljøstyrelsen, og der vil derefter blive udpeget et nyt BNBO efter gældende vejledning. Udpegnings i henhold til bekendtgørelsen om drikkevandsressourcer er således en faglig udpegnings, baseret på indvindingstilladelser og ikke et forvaltningsretligt skøn, hvor proportionalitetsprincippet vil finde anvendelse. Ligeledes bliver der ikke ved udpegnings gennem bekendtgørelsen truffet konkret afgørelse om evt. beskyttelse af et område.

Landbrug & Fødevarer

Landbrug & Fødevarer orienterer om, at den nye vejledning "Fremsøgningen af forskelle mellem gældende områdeudpegninger i bekendtgørelse om udpegnings af drikkevandsressourcer og områdeafgrænsninger i høring på MiljøGIS" til at fremsøge forskelle mellem de gældende udpegninger og områdeafgrænsninger i høring er god. Landbrug & Fødevarer fremførte i forbindelse med høringen i 2023 behovet for at få et oversigtsbillede af omfanget af nye udpegninger på landsplan, der er ændret siden sidste udpegnings. Miljøstyrelsen svarede i høringsnotatet fra 2023, at der ville blive vedlagt en oversigt over, hvilke hektarændringer nye udpegninger i høringsudkastet forventelig ville medføre på landsplan. Landbrug & Fødevarer bemærker, at denne oversigt mangler i høringsmaterialet.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Miljøstyrelsen er enig i, at oversigten mangler i høringsmaterialet. Den vil blive vedlagt fremadrettet.

Lemvig Kommune

Kommunen orienterer om, at boring med DGU nr. 52.319 ikke er sløjfet og derfor ikke skal udgå af bekendtgørelsen.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

BNBO til boring med DGU nr. 52.319 er udpeget.

Lolland Kommune

Kommunen oplyser, at BNBO til boring med DGU nr. 236.323, Søllested Vandværk (anlægsid: 55627) står på listen over BNBO til sløjfede boringer. Boringens status blev ændret pga. et forkert DGU nr. på sløjfnings-skema. Kommunen har gjort GEUS opmærksom på fejlen, og boringen er sat som aktiv, men sløjfningsdato, -skema og bemærkninger er ikke blevet ændret. Kommunen oplyser, at de vil følge op overfor GEUS igen.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

BNBO til boring med DGU nr. 236.323, Søllested Vandværk (anlægsid: 55627), er udpeget.

Odder Kommune

Kommunen gør opmærksom på, at der er givet tilladelse til to nye boringer til Stenkalvens Vandværk (anlægsid: 79206). Kommunen ønsker at få drikkevandsinteresseområde samt BNBO med i bekendtgørelsen. Kommunen bemærker også, at Gylling Vandværk (anlægsid: 79203) har fået en ny tilladelse til en ny boring med DGU nr. 108.733, hvor der mangler at blive beregnet et indvindingsopland og BNBO.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Indvindingsopland og BNBO til Stenkalvens Vandværk kan ikke medtages i den kommende bekendtgørelse. Beregningen af indvindingsopland og BNBO er registeret som et kortlægningsbehov hos Miljøstyrelsen, og kommunen kontaktes, når opgaven igangsættes. Beregningen af indvindingsopland og BNBO til Gylling Vandværk vil ske i et af Miljøstyrelsen igangværende kortlægningsprojekter.

Odense Kommune

Kommunen oplyser, at Fangel Vandværk fra 1. januar 2024 er sammenlagt med Allested-Vejle Vandværk i Faaborg-Midtfyn Kommune. Indvindingen fra Fangel Vandværks boringer er ophørt. Boring med DGU nr. 145.3730 er taget ud af drift primo januar 2023, mens driften af de øvrige boringer med DGU nr. 145.699 og 145.2256 er ophørt ved udgangen af 2023. Vandværkets indvindingstilladelse er ophørt d. 31. december 2023. Kommunen ønsker, at BNBO udgår.

Kommunen oplyser desuden, at der fortsat skal være udlagt BNBO om boring med DGU nr. 145.2552 og (nyt) BNBO omkring boring med DGU nr. 145.5449. Boring med DGU nr. 145.2552 er fortsat i drift som indvindingsboring tilknyttet Bolbro Kildeplads under Hovedværket, VandCenter Syd. Boring med DGU nr. 145.2223 blev på grund af sammenstyrning sløjfet i januar 2021, og der blev udført en erstatningsboring boring med DGU nr. 145.5449. Den nye boring har siden marts 2021 været i drift som indvindingsboring under Bellinge Vandforsyning. Kommunen ønsker fortsat udlagt BNBO om boring med DGU nr. 145.2552 og (nyt) BNBO omkring boring med DGU nr. 145.5449.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Indvindingsoplande og BNBO til Fangel Vandværk (anlægssid: 82024) knyttet til boringerne med DGU nr. 145.3730, DGU nr. 145.699 og 145.2256 er ikke udpeget. Nørre Søby Vandværk er oprettet som et potentielt nyt kortlægningsbehov ved Miljøstyrelsen. BNBO til boringerne med DGU nr. 145.2552 tilknyttet Bolbro Vandværk (anlægssid: 82018) og DGU nr. 145.5449 tilknyttet Bellinge Vandforsyning (anlægssid: 82035) er udpeget.

Odsherred Kommune

Kommunen bemærker, at boringen med DGU nr. 191.124 tilknyttet Bøsserup Vandværk (anlægssid: 104018) fremgår af listen "Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) til sløjfede boringer". Boring med DGU nr. 191.124 er ikke sløjfet, men er en aktiv vandforsyningsboring, men derimod er boring med DGU nr. 191.123 sløjfet. BNBO til boring med DGU nr. 191.124 skal derfor ikke udgå af bekendtgørelsen. Kommunen vil orientere GEUS om fejlen i Jupiterdatabasen.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

BNBO til boring med DGU nr. 191.124 tilknyttet Bøsserup Vandværk (anlægssid: 104018) er udpeget. Miljøstyrelsen opfordrer kommunen til at holde Jupiterdatabasen opdateret med de rigtige oplysninger.

Randers Kommune

Kommunen oplyser, at BNBO til Tvede Vandværk (anlægssid: 78907) fortsat mangler. Det oplyses desuden, at indvindingsoplande inden for OSD til Asferg Vandværk og Stolsbjerg Vandværk skal udgå. BNBO er i forvejen fjernet.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

BNBO til Tvede Vandværk (anlægssid: 78907) medtages i høring af næstkommende bekendtgørelse. Indvindingsoplandet til Asferg Vandværk (anlægssid: 79277) knyttet til boringerne med DGU nr. 58.387 og 58.438 udgår af datasættet "Indvindingsoplande, alle". Indvindingsoplandet til Stolsbjerg Vandværk (anlægssid: 78890) udgik af datasættet "Indvindingsoplande, alle" inden høringen.

Region Hovedstaden

Regionen påpeger, at datasættet med indvindingsoplande er ufuldstændigt. Dette er særligt gældende i Hørsholm, Rudersdal, Høje Taastrup og Ishøj kommuner. Regionen opfordrer Miljøstyrelsen til at få etableret et samlet overblik over regionens indvindingsstruktur. Regionen har også et ønske om en fremtidig udstilling af høringsdata på MiljøGIS med de ændringer, som bekendtgørelsen i høring vil medføre.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Miljøstyrelsen er forpligtiget til at kortlægge og afgrænse vandforsyningernes indvindingsoplande. Miljøstyrelsen er bevidst om, at datasættene for indvindingsoplande ikke er komplette. Indvindingsoplande kan mangle i områder, hvor der kortlægges eller forventes kortlægning i fremtiden. Datasættet for 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. Kommunerne indmelder kortlægningsbehov til Miljøstyrelsen, når der forekommer nye indvindingsforhold til de almene vandforsyninger. Miljøstyrelsen er bevidst om, at det kan skabe udfordringer for både regioner, kommuner og erhvervet, at områderne først skal igennem en ny kortlægnings- og udpegningsproces, inden de nyeste områder er udpeget med bekendtgørelsen. På Miljøstyrelsens hjemmeside under [Indmeld kortlægningsbehov](#) er det muligt at se hvilke kommuner, som har indmeldt kortlægningsbehov.

På MiljøGIS er det muligt at se både gældende områdeudpegninger og områdeudpegninger, som er i høring. Det er derved muligt at udlede forskellen. Fra MiljøGIS kan man downloade datasæt med

gældende udpegninger og afgrænsninger i høring, så man i egne systemer kan sammenligne disse og finde forskelle mellem de gældende udpegninger og afgrænsninger i høring.

Region Syddanmark

Regionen bemærker, at det er uheldigt, at der ikke er overensstemmelse mellem dokumentet "Liste over kommuner berørt af rettelser" og dokument "Liste over BNBO til sløjfede boringer". Et sløjfet BNBO må også opfattes som en rettelse, og derfor bør kommuner, hvor der er sløjfet BNBO, også indgå i "Liste over kommuner berørt af rettelser". Der indgår fortsat et indvindingsopland for Jernvedlund Vandværk (anlægsid: 53092), selv om vandværket forsynes med vand fra Gørding Vandværk. Jernvedlund Vandværk fremstår i Jupiter uden en gældende indvindingstilladelse.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

BNBO angivet i dokumentet "Liste over BNBO til sløjfede boringer" fremgår af høringsmaterialet, men udpeges ikke med bekendtgørelsen. Såfremt kommunen er uenig i, at boringen er sløjfet, og BNBO skal udpeges, skal Miljøstyrelsen orienteres senest med udgangen af høringsperioden. Efter høringsperioden slettes de BNBO fra høringsmaterialet, som Miljøstyrelsen ikke er blevet orienteret omkring, og de kommuner, som berøres af dette, vil blive tilføjet i dokumentet "Liste over kommuner berørt af rettelser". Udpegninger knyttet til Jernvedlund Vandværk er ikke udpege - se Miljøstyrelsens bemærkninger til Esbjerg Kommunes høringssvar.

Samsø Kommune (indsendt af Aarhus Kommune)

Aarhus Kommune orienterer, på veje af Samsø Kommune, om at Onsbjerg Private Vandværk (anlægsid: 79823) er overgået til distributionsvandværk og således ikke længere indvinder fra deres boringer. Boring med DGU nr. 109.83 er sløjfet, mens boringerne med DGU nr. 109.231 og 109.270 endnu ikke er sløjfet, da en lodsejer muligvis ønsker at overtage dem.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Indvindingsoplandet til Onsbjerg Private Vandværk (anlægsid: 79823) er ikke udpeget.

Silkeborg Kommune

Kommunen oplyser, at der ved Meklenborg Vandværk (anlægsid: 78060) mangler BNBO i bekendtgørelse til boringerne med DGU nr. 88.1226 og 88.827. Der har tidligere været udpeget BNBO, men dette er ikke udpeget mere, hvilket ønskes ændret. Silkeborg Kommune oplyser desuden, at Svejlbæk Vandværk (anlægsid: 80000) er lukket og nu forsynes af Silkeborg Vand. Boringerne med DGU nr. 87.789 og 87.790 er sløjfet pr. 20. december 2023. Indvindingsopland og andre udpegninger knyttet til Svejlbæk Vandværk kan derfor udgå af bekendtgørelsen. Kommunen oplyser ligeledes, at Katrinedal Vandværk (anlægsid: 80416) er overtaget af Them Vandværk og producerer ikke vand mere. Boringerne med DGU nr. 97.264 og 97.1020 sløjfes i løbet af 2024. Desuden oplyses det, at Skannerup Vandværk (anlægsid: 78064) er lukket, og forbrugerne får leveret vand fra Gjern Vandværk. Boringerne med DGU nr. 87.710 og 87.944 sløjfes i løbet af 2024. BNBO til boringerne for vandværkerne kan derfor udgå af bekendtgørelsen.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Miljøstyrelsen har ikke afgrænsning af BNBO for boringerne med DGU nr. 88.1226 og 88.827 ved Meklenborg Vandværk (anlægsid: 78060). Kommunen opfordres derfor til at fremsende dokumentation for BNBO til njl@mst.dk, såfremt kommunen ønsker, at Miljøstyrelsen skal kvalitetssikre og udpege dem. Beregning af indvindingsopland og BNBO for Meklenborg Vandværk er medtaget i et af Miljøstyrelsens igangværende kortlægningsprojekter. Områdeudpegningerne knyttet til Svejlbæk Vandværk (anlægsid: 80000) og Katrinedal Vandværk (anlægsid: 80416) er ikke udpeget. Tømmerby Vandværk er oprettet som et kortlægningsbehov ved Miljøstyrelsen pga. mulig påvirkning fra

Katrinedal Vandværk. Områdeudpegninger til Skannerup Vandværk (anlægsid: 78064) er ikke udpeget.

Skive Kommune

Kommunen oplyser, at Grønning Vandværk er nedlagt som vandværk pr. 8/1-2024. BNBO og indvindingsopland for borerne med DGU nr. 46.288 og 46.736 ønskes udtages af bekendtgørelsen. Ydermere er Thise Vandværk taget ud af drift pr. 25/10-2023. BNBO og indvindingsopland for boring med DGU nr. 46.330 ønskes udtages af bekendtgørelsen. Ydermere har Ramsing Vandværk sløjfet en af deres borer (DGU nr. 55.647). BNBO og indvindingsopland for denne boring ønskes udtages af bekendtgørelsen.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Områdeudpegninger knyttet til Grønning Vandværk (anlægs id: 62846) og Thise Vandværk (anlægs id: 62844), som ligger udenfor OSD, er ikke udpeget. Miljøstyrelsen har været i kontakt med Skive Kommune, som har oplyst, at borerne knyttet til de to vandværk er taget permanent ud af drift og vil ikke blive anvendt til drikkevandsindvinding fremadrettet. BNBO for boring med DGU nr. 55.647 tilknyttet Ramsing Vandværk (anlægs id: 62750) er ikke udpeget, og indvindingsoplandet er udgået af datasættet "Indvindingsoplande, alle".

Slagelse Kommune

Kommunen orienterer om, at der er ændrende indvindingsforhold for Boeslunde Vandværk (anlægsid: 103746). Boring med DGU nr. 215.447 er sløjfet, så der skal ikke udpeges BNBO til boringen. Der er etableret en ny boring med DGU nr. 214.1148 til vandværket, grundet dette skal der genberegnes indvindingsopland og BNBO til vandværket.

For Vemmelev Forlev Vandværk (anlægsid: 103607) skal der ikke udpeges BNBO til boring med DGU nr. 215.617, da boringen er taget ud af drift og bliver sløjfet i løbet af foråret 2024. Der mangler også et BNBO til den nyetablerede boring med DGU nr. 215.1433.

BNBO til borerne med DGU nr. 215.682, 215.686, 215.1163, 220.387, 220.477 og 220.682 er beregnet på grundlag af forkerte boringskoordinater, der afviger mere end 10 meter fra borerne faktiske placering. Disse BNBO genberegnes pt. med de rigtige koordinater. Kommunen ønsker, at de nye BNBO kan blive udpeget i den kommende bekendtgørelse. Indvindingsopland til Bisserup Vandværk (anlægsid: 103749) skal genberegnes, da der er etableret en ny boring med DGU nr. 220.769. NFI og IO skal revurderes inden for tre indvindingsoplande til Kr. Stillinge Vandværk (anlægsid: 103826), Boeslunde Vandværk (anlægsid: 103746) og Rosted og Omegns Vandværk (anlægsid: 103276), da det øverste primære magasin har ændret sig, da indvindingen fra KS2 er ophørt, og indvindingen sker nu enten fra KS3 eller KS4.

BNBO omkring indvindingsboringer til Agersø Vandværk (anlægs id: 103754) og Omø Vandværk (anlægs id: 103755) mangler at blive beregnet, hvilket tidligere er indmeldt til Miljøstyrelsen.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

BNBO til boring med DGU nr. 215.447 er ikke udpeget. Genberegningen af indvindingsoplandet og BNBO til Boeslunde Vandværk er oprettet som et kortlægningsbehov ved Miljøstyrelsen. Miljøstyrelsen har modtaget kommunens beregnede BNBO til boring med DGU nr. 215.1433 og kontakter kommunen, når kvalitetssikringen er færdig.

Genberegningen af indvindingsoplandet til Vemmelev Forlev Vandværk oprettes som et kortlægningsbehov ved Miljøstyrelsen. BNBO til boring med DGU nr. 215.617 er ikke udpeget. Miljøstyrelsen har været i kontakt med kommunen, som bekræfter, at boringen ikke bliver taget i brug igen som vandforsyningsboring.

Miljøstyrelsen er i dialog med kommunen angående problemstilling med forkerte boringskoordinater. BNBO til borerne er udpeget. De genberegne BNBO skal først kvalitetssikres og godkendes

af Miljøstyrelsen, før de kan udpeges i en bekendtgørelse. Miljøstyrelsen har registreret et kortlægningsbehov for de tre områder, hvor NFI og IO skal revurderes samt for genberegning af indvindingsopland for Bisserup Vandværk. Miljøstyrelsen tager kontakt til kommunen, når opgaven påbegyndes. Miljøstyrelsen er i dialog med kommunen angående de manglende BNBO til indvindingsboringerne til Agersø Vandværk og Omø Vandværk.

Struer Kommune

Kommunen oplyser, at Bremdal Vandværk (anlægs id: 99785) er lukket, og vandværkets tre indvindingsboringer med DGU nr. 54.324, 54.344 og 54.545 er sløjfede. Kommunen anmoder derfor om, at indvindingsopland, NFI, BNBO og indsatsområder bortfalder. Desuden oplyses, at Venø Vandværk (anlægs id: 99783) har sløjfet boring med DGU nr. 54.341. Kommunen anmoder derfor ligeledes om, at indvindingsopland og BNBO knyttet til boringen bortfalder.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Områdeudpegningerne knyttet til Bremdal Vandværk er ikke udpeget. Indvindingsopland til boring med DGU nr. 54.341 tilknyttet Venø Vandværk er ikke udpeget. Indvindingsoplandet til boring med DGU nr. 54.763 også knyttet til Venø Vandværk er oprettet som et potentielt kortlægningsbehov ved Miljøstyrelsen.

Syddjurs Kommune

Kommunen oplyser, at boringer med DGU nr. 80.335 og DGU nr. 80.332 til Ebdrup Vandværk (anlægsid: 78769) er taget ud af drift på grund af pesticidindhold. Udpegningen til boringerne ønskes fjernet fra bekendtgørelsen. Kommunen oplyser, at boringen med DGU nr. 70.560 tilhørende Attrup Vandværk (anlægsid: 78768) ikke længere anvendes og vil blive nedlagt. Vandværket er fusioneret med Ryomgård Vandværk. Udpegningen til boringen og vandværket ønskes fjernet fra bekendtgørelsen. Kommunen oplyser ligeledes, at Bale Vandværk (anlægsid: 79459) er fusioneret med Mørke Vandværk (anlægsid: 79473), og at boringen med DGU nr. 80.334 ikke længere anvendes og vil blive sløjfet.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Områdeudpegningerne knyttet til boringerne med DGU nr. 80.335 og 80.332 tilknyttet Ebdrup Vandværk (anlægsid: 78769) er ikke udpeget. Områdeudpegningerne, som ligger udenfor OSD, tilknyttet Attrup Vandværk (anlægsid: 78768) og Bale Vandværk (anlægsid: 79459), er ikke udpeget. Vandværkerne Kolind Vandværk (anlægsid: 78771), Koed-Sundby Vandværk (anlægsid: 78770), Ugelbølle Vandværk (anlægsid: 79775) og Mørke Stationsby Vandværk (anlægsid: 79473) er oprettet som et potentielle nye kortlægningsbehov ved Miljøstyrelsen.

Vordingborg Kommune

Kommunen bemærker, der er sket store ændringer i indvindingsoplandene til Ørslev Vandværk (anlægsid: 56524), Røstoft Vandværk (anlægsid: 55655), Mern Vandværk (anlægsid: 55664) og Mørkeskov Vandværk (anlægsid: 56504), og kommunen ønsker en nærmere forklaring herpå. Kommunen oplyser, at BNBO for Køng Vandværk (anlægsid: 56513) er beregnet med en forkeret fordeling af indvindingstilladelsen mellem boringerne med DGU nr. 225.67, 225.116 og 225.124 jf. MiljøGIS. Kommunen ønsker derfor, at BNBO til Køng Vandværk genberegnes. Kommunen orienterer desuden om, at Råbylille Vandværk (anlægsid: 55746) har fået en ny tilladelse og har etableret en ny boring (DGU nr. 233.634). Grundet dette ønskes en genberegning af indvindingsopland og BNBO.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Miljøstyrelsen har besvaret spørgsmålene om de store ændringer, der sket som følge af ny kortlægning i et separat notat til Vordingborg Kommune. Beregningen af Råbylille Vandværk (anlægsid:

55746) er oprettet som et kortlægningsbehov ved Miljøstyrelsen. BNBO til boring med DGU nr. 227.368 er ikke udpeget, idet kommunen orienterer om, at denne ikke bliver taget i brug ingen som vandforsyningsboring.

Aalborg Kommune

Kommunen kan se, at BNBO for Romdrup Vandværk og Kølby Vandværk er udgået. Kommunen bemærker, at der mangler at blive fjernet følsomme indvindingsområder, indsatsområder og indvindingsopland til Kølby Vandværk. BNBO til Kølby Vandværk er udgået. Indvindingsoplandene til Romdrup Vandværk og Kølby Vandværk ønskes fjernet, da de to vandværker er nedlagte. Desuden bemærker kommunen, at der i indvindingsoplandet til Sebbesund Vandværk er udpeget en streg, der indikerer SFI, hvilket kommunen formoder at være en fejl. Derudover er der navneændringer til Krastrup Vandværk, der skal ændres til Krastrup-Kølby Vandværk og Hedegårde Vandværk, som skal ændres til Veggerby-Hedegaarde Vandværk, samt Klæstrup Vandværk, som skal ændres til Klæstrup/Rodstrup Vandværk. Navnene bør tilrettes i relevante lag.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

BNBO og indvindingsopland til Romdrup Vandværk (anlægsid: 70220) og Kølby Vandværk (anlægsid: 70974) er ikke udpeget. NFI og IO knyttet til Kølby Vandværk er ikke udpeget. I den del af indvindingsoplandet til Romdrup Vandværk, som ligger uden for OSD, er ikke udpeget.

Farstrup Vandværk (anlægsid: 70968) er oprettet som et potentielt kortlægningsbehov ved Miljøstyrelsen. SFI inden for Sebbesund Vandværk (anlægsid: 70968) er ikke udpeget. Anlægsnavn for Krastrup Vandværk (anlægsid: 70967) har ændret navn til Krastrup-Kølby Vandværk (anlægsid: 70967). Anlægsnavn for Hedegårde Vandværk (anlægsid: 70930) har ændret navn til Veggerby-Hedegaarde Vandværk (anlægsid: 70930). Klæstrup Vandværk (anlægsid: 70971) har ændret navn til Klæstrup/Rodstrup Vandværk (anlægsid: 70971). Navnene er ændret i Miljøstyrelsens datasæt for indvindingsoplande og BNBO.