

DRAGØR KOMMUNE
FORSLAG TIL
VANDFORSYNINGSPLAN 2018
- 2027

INDHOLD

| | | |
|-----------|---|----------|
| 1. | INTRODUKTION | 1 |
| 2. | KORT OM VANDFORSYNINGSPPLAN 2018 | 1 |
| 3. | INLEDENDE SCREENING | 1 |
| 4. | SCREENING | 2 |
| 5. | KONKLUSION AF SCREENING | 5 |

1. INTRODUKTION

Dragør Kommune har foretaget en vurdering af, om forslag til vandforsyningsplan 2018 er omfattet af krav om miljøvurdering, jf. § 8, stk. 2 i bekendtgørelse af lov nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (Miljøvurderingsloven).

Screeningen for miljøvurdering af planer omfatter følgende:

Step 1 – Indledende screening

Det undersøges, om planen fastlægger rammer for projekter omfattet af lovens bilag 1 og 2, og om området er beliggende inden for eller i nærheden af et internationalt naturbeskyttelsesområde.

Step 2 – Planens indvirkning på miljøet (screening)

Der foretages en vurdering af planforslagets indvirkning på en række miljøparametre. Screeningen er således en indledende vurdering af potentielle miljøpåvirkninger ved realisering af planen.

Screeningen er således en indledende vurdering af potentielle miljøpåvirkninger ved realisering af planforslaget. I tilfælde af, at planforslaget vurderes at medføre væsentlige konsekvenser for miljøet, kan screeningen anvendes som en såkaldt scoping, der er en indledende afgrænsning af selve miljøvurderingens indhold.

2. KORT OM VANDFORSYNINGSPLAN 2018

Formålet med vandforsyningsplanen er at fastlægge de planmæssige rammer, som kommunen skal administrere efter på vandforsyningsområdet, og som danner grundlaget for vandforsyningernes planlægning. Formålet er desuden at sikre stabile drikkevandsleverancer af tilstrækkelig god kvalitet samt at sikre en drikkevandsforsyning, der er baseret på indvinding af grundvand, som ikke medfører væsentlig påvirkning af natur og miljø.

Vandforsyningsplanen tager udgangspunkt i den eksisterende forsyningsstruktur og er udarbejdet inden for rammerne af den gældende lovgivning og den fysiske planlægning i kommunen. Som følge af vandforsyningsplanen kan nye anlægsarbejder omfatte omlægning og effektivisering af nuværende vandforsyningsanlæg. Der er ingen planer om etablering af yderligere almene vandforsyningsanlæg. Såfremt der udføres nye anlægsarbejder i planperioden, gennemføres der en miljøvurdering i henhold til § 15 og § 21 i Miljøvurderingsloven.

3. INDLEDENDE SCREENING

§ 8, stk. 1, pkt. 1 i Miljøvurderingsloven tilskriver, at myndigheden skal gennemføre en miljøvurdering af planer og programmer, hvor disse udarbejdes, bl.a. inden for vandforvaltning, og fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser til de projekter, der er omfattet af bilag 1 og 2.

I lovens bilag 1 og 2 nævnes følgende projekter med relevans for vandforsyning:

- Pkt. 11 i bilag 1: Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand eller kunstig tilførsel af grundvand, hvor den indvundne eller tilførte mængde vand udgør mindst 10 mio. m³/år
- Pkt. 1c i bilag 2: Vandforvaltningsprojekter inden for landbruget, herunder vandings- og dræningsprojekter
- Pkt. 2d iii i bilag 2: Vandforsyningsboringer
- Pkt. 10j i bilag 2: Anlæg af vandledninger over større afstande
- Pkt. 10m i bilag 2: Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag 1.

Vandforsyningsplanen fastsætter ikke bindende rammer for anlæg der er omfattet af bilag 1 eller 2, men planen kan medføre sådanne projekter. I så fald vil der for hvert enkelt tilfælde blive foretaget en konkret VVM-redegørelse eller VVM-screening af de pågældende projekter.

§ 8, stk. 1, pkt. 2 og 3 tilskriver, at der skal foretages miljøvurdering såfremt der kan ske påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder og områdernes bevaringsstatus eller såfremt planen i øvrig vurderes at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Dragør Kommune vurderer indledningsvist, at planen ikke påvirker sådanne områder eller tilhørende arter væsentligt, og at planen derfor ikke obligatorisk kræver udarbejdelse af miljøvurdering. Kommunens vurdering begrundes i, at vandforsyningsplanen fortsætter den eksisterende forsyningsstruktur, der er ikke planer om nye almene vandforsyningsanlæg og da der er indarbejdet målsætning om, at indvindingen ikke må påvirke natur og miljø i væsentlig grad.

For at underbygge dette har kommunen foretaget en screening for at klarlægge, om der er et eller flere områder, hvor planen kan medføre en generel eller væsentlig påvirkning af miljøet, jf. § 8, stk. 2 i Miljøvurderingsloven.

Vurderingerne af miljøpåvirkningerne er inddelt i tre kategorier. Emner der ikke er relevante og emner, der vurderes ikke at medføre væsentlige påvirkninger behandles ikke yderligere, mens emner der vurderes at medføre en potentiel påvirkning skal behandles i en egentlig miljøvurdering.

4. SCREENING

| Screening, (step 2) | | | | |
|---------------------------------------|---|---------------|----------------------------|--|
| Miljøfaktorer | Potentiel påvirkning der undersøges nærmere | Ikke relevant | Ingen væsentlig påvirkning | Bemærkninger |
| Naturbeskyttelse og fredninger | | | | |
| Naturbeskyttelse jf. | | | X | Der findes en række § 3-beskyttede områder i |

| | | | | |
|---|--|--|---|---|
| § 3 | | | | kommunen. I forhold til den eksisterende indvinding vurderes planforslaget ikke at påvirke § 3-beskyttede områder, da planforslaget generelt fortsætter en eksisterende vandindvinding. Ved etablering af eventuelle nye borer og ledningsarbejder i § 3-beskyttede områder vil der i de tilladelser, der udstedes i forbindelse hermed, stilles krav til arbejderne for at undgå negativ påvirkning. |
| Natura 2000-områder | | | X | Der findes kun et Natura 2000-område inden for/havet syd for kommunen. Det drejer sig om Natura 2000 nr. 143 Habitatområde H127 Fuglebeskyttelsesområde F111 Vestamager og havet syd for. Inden for området er der ingen vandindvinding, og der forventes ingen fremtidig vandindvinding. På baggrund af ovennævnte vurderes planforslaget ikke at påvirke Natura 2000-områder væsentligt. |
| Bygge- og beskyttelseslinjer | | | X | Planforslaget forventes ikke at påvirke bygge- og beskyttelseslinjer. Nye anlægsarbejder omfatter eventuel etablering af nye indvindingsboringer og vandledninger. Der er således tale om underjordiske anlæg. |
| Kulturarv, herunder fortidsminder, kirker og deres omgivelser | | | X | Planforslaget vurderes ikke at påvirke kulturarvsområder i kommunen. |
| Fredede arealer | | | X | Planforslaget vurderes ikke at påvirke fredninger i kommunen. |
| Natur og Landskab | | | | |
| Flora og fauna | | | X | Da planforslaget ikke forøger indvindingen nævneværdigt i forhold til eksisterende indvindingstilladelser, forventes flora og fauna ikke at blive påvirket. Se endvidere naturbeskyttelse og Natura 2000-områder for påvirkning af flora og fauna i disse områder. |
| Rekreation | | | X | Planforslaget giver ikke anledning til påvirkning af rekreative områder. |
| Landskab og æstetik | | | X | Planforslaget fortsætter den eksisterende planlægning og giver således ikke anledning til påvirkning af landskab og æstetik. |
| Skovrejsning | | | X | Vandindvindingen har ingen påvirkning heraf, men skovrejsning er positiv for beskyttelsen af grundvandsressourcen. |
| Ændret arealanvendelse | | | X | Arealanvendelsen ændres ikke af planforslaget. |
| Vand | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| Overfladevand | | | X | Størstedelen af den nuværende indvinding fortsættes uændret og der vil derfor ikke være en ændret påvirkning af søer og vandløb. I forbindelse med etablering af nye indvindingsboringer stilles der generelt krav om at undgå negativ påvirkning af overfladevand og dokumentere dette gennem overvågning. Eventuelle nye boringer VVM-screenes. |
| Grundvandsbeskyttelse og drikkevandsinteresser | | | X | Planforslaget påvirker ikke grundvandsbeskyttelse og drikkevandsinteresser udover indvindingens påvirkning. |
| Risiko for forurening af grundvandsressourcen | | | X | Planforslagets aktiviteter udgør i sig selv ikke en risiko for forurening af grundvandsressourcen. Grundvandsressourcen er sårbar over for forureninger. Planforslaget indeholder målsætninger for beskyttelse af grundvandsressourcen og herudover er grundvandsbeskyttelsen omfattet af indsatsplanlægningen i kommunen. |
| Indsatsområder | | | X | Dragør Kommune er kortlagt og kommunen har udarbejdet forslag til indsatsplan. Planforslaget har ingen indflydelse på kortlægningen. |
| Vandindvindingsboringer | | | X | I henhold til planforslaget forventes benyttelsen af eksisterende boringer videreført. I løbet af planperioden etableres eventuelt nye indvindingsboringer. |
| Jord | | | | |
| Jordforurening, håndtering og flytning | | | X | Planforslagets aktiviteter forventes ikke at indebære flytning og håndtering af forurenede jord. |
| Risiko for forurening | | | X | Planforslagets aktiviteter udgør i sig selv ikke en risiko for jordforurening. Grundvandsressourcen er sårbar over for jordforureninger. Planforslaget indeholder målsætninger for beskyttelse af grundvandsressourcen og herudover er grundvandsbeskyttelsen omfattet af indsatsplanlægningen i kommunen. |
| Luft | | | | |
| Luftforurening | | | X | Planforslagets aktiviteter vurderes ikke at give anledning til væsentlige emissioner. |
| Anvendelse af ressourcer | | | | |
| Vandforbrug | | | X | Planforslagets aktiviteter omfatter indvinding, behandling og distribution af drikkevand. Vandforbruget forventes at være stort set uændret i planperioden. Planforslaget indeholder målsætninger om at reducere vandforbruget. |
| Energiforbrug | | | X | Planforslagets aktiviteter omfatter indvinding, behandling og distribution af drikkevand. Vandforsyningen arbejder løbende på at nedbringe deres energiforbrug. |

| | | | | |
|--------------------------------|--|---|---|---|
| Kemikalieforbrug | | | X | Der anvendes ikke kemikalier i forbindelse med vandindvindingen eller vandbehandlingen på vandværkerne. |
| Affald, genanvendelse | | | X | Ud over okkerslam genererer vandforsyning ikke affald af nævneværdigt omfang. Planforslagets aktiviteter giver ikke anledning til en stigning i slammængder, da vandforbruget er stort set uændret i planperioden. |
| Klima | | | | |
| Påvirkning af klima | | | X | Planforslagets aktiviteter, der kan påvirke klimaet, omfatter primært vandforsyningens energiforbrug. Vandforsyningen arbejder løbende på at nedbringe deres energiforbrug. |
| Sundhed | | | | |
| Trafikbelastning | | | X | Der kan forekomme en midlertidig mindre trafikbelastning i forbindelse med eventuel etablering af nye borer. Belastningen vil kun forekomme under etableringsfasen. Ellers forventes planforslaget ikke at give anledning til trafikbelastning. |
| Støj, støv og vibrationer | | | X | Der kan forekomme mindre støj i forbindelse med eventuel etablering af nye borer. Belastningen vil kun forekomme under etableringsfasen. Ellers forventes planforslaget ikke at give anledning til støj, støv og vibrationer. |
| Lys/refleksioner | | | X | Der forekommer ikke lys eller refleksioner i forbindelse med planforslaget. |
| Sikkerhed/ulykker | | | X | Planforslagets aktiviteter giver ikke anledning til en forøget risiko for ulykker. |
| Socioøkonomiske forhold | | | | |
| Sociale forhold | | X | | Planforslaget berører ikke sociale forhold. |
| Befolkningens velfærd | | | X | Det er en velfærd for forbrugerne, at der også fremover vil være rent drikkevand i Dragør Kommune. |

5. KONKLUSION AF SCREENING

Konklusionen på screeningen er, at planforslaget ikke vurderes at påvirke nogle af ovenstående miljøforhold væsentligt. Der skal derfor ikke foretages en miljøvurdering af planforslaget.