



Gjesing-Svinsager Vandværk

Oddervej 170
8660 Skanderborg

31. august 2018
Side 1 af 9

Afgørelse: Aarhus Kommune har vurderet, at der ikke er krav om miljøvurdering og tilladelse (VVM-pligt) ved fornyelse af vandindvindingstilladelse til Gjesing-Svinsager Vandværk

Gjesing-Svinsager Vandværk har indsendt en anmeldelse efter reglerne om miljøvurdering af konkrete projekter (VVM). Projektet består af fornyelse af vandindvindingstilladelse til Svinsager kildeplads, fra boringerne DGU nr. 98.406 og DGU nr. 98.780 der er placeret i Aarhus Kommune.

Aarhus Kommune vurderer, at projektet er omfattet af miljøvurderingslovens¹ bilag 2, punkt 2, d) iii) vandforsyningsboringer. Det skal derfor vurderes om projektet er omfattet om krav om miljøvurdering og tilladelse (VVM-pligt) og dermed forudsætter udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, inden det kan tillades.

Aarhus Kommune er kompetent myndighed, idet projektet ikke er omfattet af bestemmelser i miljøvurderingslovens kapitel 6, § 17 stk. 2-7 eller kapitel 2 i myndighedsbekendtgørelsen².

Afgørelse

Aarhus Kommune afgør hermed, at fornyet vandindvindingstilladelse til Gjesing-Svinsager Vandværk, Svinsager kildeplads, kan gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport jf. miljøvurderingslovens § 21.

Vurderingen er foretaget med baggrund i bygherrens oplysninger og efter miljøvurderingslovens bilag 6.

Vurderingen fremgår af vedlagte screeningsnotat, hvor det konkluderes, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet og dermed kan gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

I vurderingen er der bl.a. lagt vægt på, at:

¹ Bekendtgørelse nr. 448 af 10/05/2017 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

² Bekendtgørelse nr. 447 af 10/05/2017 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) -

TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Vand og Natur
Grøndalsvej 1D
8260 Viby J

Telefon: 89 40 22 13
Direkte telefon: 89 40 49 60

E-mail:
miljoeogenergi@aarhus.dk
Direkte e-mail:
bamo@aarhus.dk
www.aarhus.dk

Sag: 13/028898-8
Sagsbehandler:
Morten Bak



31. august 2018
Side 2 af 9

- Der sker ingen arealændring, da der er tale om fornyelse af en tilladelse til et eksisterende vandforsyningsanlæg
- Den samlede indvindingsmængde sænkes i forhold til tidligere tilladelser, hvorved den samlede påvirkning på miljøet mindskes ift. kumulative forhold

Det skal eksplicit bemærkes, at Aarhus Kommune har vurderet at projektet ikke vil påvirke mulighederne for at opnå den ønskede tilstand i forhold til Vandområdeplanerne og at det ikke vil påvirke Natura 2000-områder nr.59, (Kysing Fjord) væsentligt.

De detaljerede vurderinger fremgår af screeningsnotatet.

Partshøring

Aarhus Kommune har sammen med Skanderborg Kommune foretaget parts-høring ved vandværket. Der er ikke indkommet høringssvar herfra.

Høring af berørte myndigheder

Aarhus Kommune har udpeget og hørt følgende berørte myndigheder:

- Skanderborg Kommune, som ikke har bemærkninger til det ansøgte.

Anden lovgivning m.v.

Der gøres opmærksom på, at der med denne afgørelse, om at der ikke er krav om miljøvurdering, ikke er taget stilling til evt. andre nødvendige tilladelser, som eksempelvis vandindvindingstilladelse.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan for så vidt angår retlige spørgsmål påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der repræsenterer mindst 100 medlemmer og har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelse som hovedformål. Afgørelsen kan desuden påklages af Miljø- og Fødevareministeren.

Hvis du ønsker at klage, skal du indsende din klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Klagen skal være modtaget af Aarhus Kommune via klageportalen inden 4 uger efter, at du har modtaget afgørelsen. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen fra annoncens dato.



Det er en betingelse for nævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr som fremgår af klagenævnets hjemmeside <http://nmkn.dk/>.

31. august 2018
Side 3 af 9

Miljø og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aarhus Kommune, Vand og Natur, Grøndalsvej 1, 8260 Viby J, miljoeoenergi@aarhus.dk, der herefter videresender anmodningen til Miljø og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis et spørgsmål ønskes prøvet ved domstolene, skal sag anlægges inden 6 måneder efter, at du modtager dette brev. For afgørelser, der er offentligt bekendtgjort, regnes fristen fra annoncens dato.

Klagen har ikke opsættende virkning, men udnyttelsen af afgørelsen sker på eget ansvar.

Miljø og Fødevareklagenævnet kan tillægge klagen opsættende virkning, herunder kræve igangsat arbejde standset, og ændre afgørelsen.

Afgørelsen bliver annonceret på Aarhus Kommunes hjemmeside www.aarhus.dk/annoncer.

Med venlig hilsen
Aarhus Kommune

Stine Elholt Andersen
Civilingeniør

Morten Bak
Geolog

Kopi til:

- Dansk Ornitologisk Forening CVR: 54752415, mail: natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalfdeling for Østjylland (CVR: 30256816, mail: mail@dofoj.dk)
- Friluftsrådet (CVR: 56230718, mail: fr@friluftsradet.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (CVR: 60804214, mail: dn@dn.dk)
- Skanderborg Kommune, sagsbehandler Trine Hoeks (trine.hoeks@skanderborg.dk)



Screening af fornyet vandindvindingstilladelse, Gjesing-Svinsager Vandværk

31. august 2018
Side 4 af 9

Gjesing-Svinsager Vandværk har med brev af 15. august 2018 anmeldt et projekt for fornyet vandindvindingstilladelse til vandværket. Aarhus Kommune vurderer, at projektet er omfattet af miljøvurderingsloven³ bilag 2, punkt 2 d) iii) vandforsyningsboringer.

Dette notat er Aarhus Kommunes vurdering af oplysningerne i ansøgningen, bygherrens supplerende oplysninger efter lovens bilag 5 og projektet i forhold til reglerne for konkrete projekter (VVM).

Vurderingen er foretaget med udgangspunkt i lovens bilag 6.

1. Projektets karakteristika:

Supplering vedrørende projektets karakteristika:

Emne	Karakteristika
Arealanvendelse efter projektets realisering	Det sker ingen arealændring som følge af projektet, da der er tale om tilladelse til eksisterende vandindvindingsboringer. Derudover sænkes indvindingsmængden.
Projektets kapacitet	Der indvindes op til 30.000 m ³ /år.
Affald i driftsfase	I forbindelse med filterskyl produceres der okkerholdig skyllevand. Dette henstår i bundfældningsbassin hvorefter klaret vand udledes til dræn efterfulgt af bæk. Det vurderes ikke, at ovenstående ville kunne påvirke overflade- eller grundvand. Ovenstående er ligeledes omfattet af udlednings-tilladelse. I bundfældningsbassinet samles bundfældet okkerslam. Dette afskaffes efter aftale med Aarhus Kommune, AffaldVarme. Det vurderes derfor, at det pågældende ikke ville kunne påvirke miljøet i væsentlig grad.
Kumulative forhold	Tilladelsesmængden sænkes. Indvindingen forventes derfor ikke at medføre en øget samlet påvirkning på miljøet ift. kumulative forhold.
Trafik	Ikke relevant.

³ Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).



31. august 2018
Side 5 af 9

Risiko for større ulykker og/eller katastrofer, inkl klimaændringer	Projektet vurderes ikke at give anledning til risiko for større ulykker eller katastrofer.
Risikoen for menneskers sundhed	De eksisterende borer og værket forventes ikke at give anledning til gener ift. støj, luftforurening eller belysning.

2. Projektets placering

Supplering vedrørende projektets placering:

Emne	Områdets status/sårbarhed
Den eksisterende og godkendte arealanvendelse	Området er ikke lokalplanlagt. Projektet kræver ikke dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer.
Afstand til risikovirksomhed.	Ingen inden for en afstand af fem km.
Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund	Projektet udgør ikke en hindring for anvendelse af udlagte råstofområder. Boringerne er placeret i et område med drikkevandsinteresser (OD).
Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:	
Levesteder for strengt beskyttede arter	Der er tre beskyttede vandhuller inden for indvindingsoplandet. Disse tre vandhuller blev undersøgt for bilag-IV arter i 2017. Der blev ikke registreret bilag IV-arter i vandhullerne.
Vådmarker, områder langs bredder, flodmundinger	Der er ingen af disse habitattyper inden for indvindingsoplandet.
Kystområder og havmiljøet	Boringen ligger mere end 10 km til nærmeste kyst og dermed placeret udenfor kystnærhedszonen. Grundet afstanden vurderes dette punkt ikke at have betydning.
Skovområder	Projektet forudsætter ikke rydning af skov.
Naturreserver og -parker	Nærmeste område er Kysing Fjord, der er lokaliseret omkring 8 km fra indvindingsoplandet. Området er et vildtreservat.
Områder, der er registreret eller fredet ved	Nærmeste Natura 2000 område er Kysing Fjord, som ligger 8 km fra indvindingsoplandet.



31. august 2018
Side 6 af 9

<p>national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF</p>	<p>Området er fuglebeskyttelsesområde hvor udpegningsgrundlaget er sangsvane.</p> <p>På baggrund af afstanden samt projektets karakter vurderes det konkrete projekt ikke at kunne påvirke udpegningsgrundlaget i Natura 2000 området væsentligt.</p>
<p>Områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet</p>	<p>Nærmeste kortlagte lokalitet er beliggende omkring 1800 meter mod nordøst (lokalitetsID 751-06334). Lokaliteten er kortlagt som "Udgået inden kortlægning".</p> <p>Der er ifm. undersøgelser truffet en mindre olieforurening på grunden, som der ikke gøres yderligere ved.</p> <p>Indvindingen vurderes ikke at påvirke jordforureninger i området.</p>
<p>Tæt befolkede områder</p>	<p>Ikke relevant</p>
<p>Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning</p>	<p>Boringerne ligger ikke i et fredet område. Der er heller ikke fredede arealer inden for indvindingsoplandet til boringerne.</p>
<p>Påvirker projektet mulighederne for at opnå målopfyldelse i Vandområdeplanerne</p>	<p>Nærmeste målsatte vandløb til indvindingsområdet er: Rindelev Bæk – Nørskov-G (o5647_x) målsat god økologisk tilstand. Der er målopfyldelse for parameteren smådyr, øvrige ukendt. Onsted Bæk (o2337) målsat godt økologisk potentiale da vandløbet er stærkt modificeret. Tilstanden er ukendt.</p> <p>Indvindingen vurderes ikke at forringe tilstanden eller forhindre målopfyldelse for de to vandløb.</p> <p>Indvindingen ligger i oplandet til grundvandsforekomsten DK_1_456_192, der er en regional grundvandsforekomst. I gældende Vandområdeplan for Vandområdedistrikt I – Jylland og Fyn beskrives tilstanden af denne samlet som ringe, grundet en ringen kemisk tilstand i forhold til arsen. Miljømålet for grundvandsforekomsten beskrives samlet som god kvantitativ tilstand samt god kemisk tilstand og vending af trend.</p> <p>Vandindvindingen forventes ikke at påvirke hverken kvaliteten eller kvantiteten af</p>



31. august 2018
Side 7 af 9

	grundvandsforekomsten, og forhindre dermed ikke målopfyldelsen af miljømålene
Grundvandsbeskyttelse	I en radius af 10 meter omkring indvindingsboringerne er der etableret en fysisk beskyttelseszone. Inden for en radius af 25 meter fra indvindingsboringerne er der etableret en dyrkningsfri beskyttelseszone. Inden for en radius af 300 meter fra indvindingsboringerne er der etableret en zone, hvor det som udgangspunkt er forbudt at aflede spildevand til jorden eller etablere andre ad i miljøbeskyttelseslovens § 19 nævnte forhold.

Vedrørende projektets placering lægges desuden til grund, at projekter i Aarhus Kommune ikke forventes at medføre væsentlige virkninger på bjergområder eller til vadehavsområdet, idet der ikke er forbindelse til sådanne områder.

3. Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

Indvirkningernes størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)

X	Uvæsentlig/neutral påvirkning	Uddybende bemærkning: Der sker ingen ændring i arealanvendelse, da der er tale om en fornyet tilladelse til eksisterende vandforsyningsanlæg.
	Væsentlig (pos. el. neg.) påvirkning	

Indvirkningens art

X	Uvæsentlig/neutral påvirkning	Uddybende bemærkning: Indvindingen forventes ikke at medføre en øget samlet påvirkning af miljøet ift. kumulative forhold.
	Væsentlig (pos. el. neg.) påvirkning	

Indvirkningens grænseoverskridende karakter

X	Uvæsentlig/neutral påvirkning	Uddybende bemærkning: Projektet har ikke grænseoverskridende karakter.
---	-------------------------------	--



31. august 2018
Side 8 af 9

	Væsentlig (pos. el. neg.) påvirkning	
--	--------------------------------------	--

Indvirkningens intensitet og -kompleksitet

X	Uvæsentlig/neutral påvirkning	Uddybende bemærkning: Der forventes ikke at være forhindringer ifm. målopfyldelse af Vandområdeplaner eller overholdelse af grænseværdier ift. drikkevandskvalitet
	Væsentlig (pos. el. neg.) påvirkning	

Indvirkningens sandsynlighed

X	Uvæsentlig/neutral påvirkning	Uddybende bemærkning: Sandsynligheden for indvirkning vurderes at være lav.
	Væsentlig (pos. el. neg.) påvirkning	

Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet

X	Uvæsentlig/neutral påvirkning	Uddybende bemærkning: Vandindvindingsstilladelsen gives for en periode på 30 år, hvorefter den igen skal fornyes.
	Væsentlig (pos. el. neg.) påvirkning	

Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter

X	Uvæsentlig/neutral påvirkning	Uddybende bemærkning: Indvindingsmængden af grundvand fra anlægget forventes ikke at medføre en øget samlet påvirkning af miljøet ift. kumulative forhold.
	Væsentlig (pos. el. neg.) påvirkning	

Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne

X	Uvæsentlig/neutral påvirkning	Uddybende bemærkning: Der er udlagt henholdsvis en 10 meter fysisk
---	-------------------------------	--



	Væsentlig (pos. el. neg.) påvirkning	beskyttelseszone, en 25 meter dyrkningsfri beskyttelseszone samt en 300 meter beskyttelseszone, hvor det som udgangspunkt er forbudt at aflede spildevand til jorden eller etablere andre ad i miljøbeskyttelseslovens § 19 nævnte forhold. Disse er tidligere udlagt i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.
--	--------------------------------------	--

31. august 2018
Side 9 af 9

4. Samlet vurdering.

Det vurderes på baggrund af overstående kriterier, at projektet ikke antages at ville få en væsentlig indvirkning på miljøet. Ved vurderingen er der særlig lagt vægt på:

- Der sker ingen arealændring, da der er tale om fornyelse af en tilladelse til et eksisterende vandforsyningsanlæg
- Den samlede indvindingsmængde sænkes i forhold til tidligere tilladelser, hvorved den samlede påvirkning på miljøet mindskes ift. kumulative forhold