

Padborg Vandværk A.m.b.a.
Vejbækvej 2A
6330 Padborg

Natur

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 11-03-2025
Sagsnr.: 22/9221
Dok.løbenr.: 64929/25

Kontakt: Rikke Matthiesen Klindt
Direkte tlf.: 2427 1423
E-mail: rkm@aabenraa.dk

Screeningsafgørelse (VVM) for tilladelse til Padborg Vandværk til forøget indvinding fra eksisterende vandindvindingsboringer på kildepladsen ved Vejbækvej.

Aabenraa Kommune modtog d. 14. marts 2022 en ansøgning fra Padborg Vandværk om at øge indvindingen på anlægget beliggende Vejbækvej 2A, 6330 Padborg fra 300.000 m³ årligt til 400.000 m³ årligt.

Afgørelse

Projektet vurderes ikke at være omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering og tilladelse, jf. Miljøvurderingslovens¹ § 21.

Afgørelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet, inden 3 år efter at den er meddelt, eller hvis afgørelsen ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. lovens § 39.

Hvis projektet fremadrettet ændres eller udvides, er ansøger forpligtet til at anmelde den påtænkte ændring jf. lovens § 18, med henblik på at få afgjort om ændringen udløser krav om miljøkonsekvensvurdering.

Denne tilladelse omfatter alene afgørelse efter Miljøvurderingsloven. Det er ansøgers eget ansvar at indhente tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning.

Begrundelse

Aabenraa Kommune har på baggrund af ansøgningen vurderet, at projektet er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 2d) Dybdeboringer (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1), navnlig: i) geotermiske boringer, ii) boringer til deponering af nukleart affald, iii) vandforsyningsboringer.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Aabenraa Kommune har foretaget en screening af det ansøgte projekt (Tabel 1, Tabel 2 og Tabel 3) og vurderer, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger.

Projektbeskrivelse	Indvinding øges fra 300.000 m ³ årligt til 400.000 m ³ årligt
Ansøger	Padborg Vandværk
Ansøgningsdato	14. marts 2022
Placering	Kommuneplanramme: Ikke relevant. Lokalplan: Ikke relevant. Matr. nr.: 51 og 107 Vejebak, Bov

Tabel 2: Udvælgelseskriterier omhandlet i § 21 (Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering), jf. Miljøvurderingslovens bilag 6.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
1. Projektets karakteristika			
a. Hele projektets dimensioner og udformning	x		<i>Fysiske dimensioner:</i> Ændres ikke Kapacitet og flow: Årlig vandindvinding ændres fra 300.000 m ³ til 400.000 m ³
b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter		x	Der er ikke kendskab til andre eksisterende eller godkendte projekter, der kan medføre en kumulativ negativ effekt.
c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet		x	<i>Anlægsfase:</i> Ikke relevant. <i>Driftsfase:</i> Der indvindes op til 400.000 m ³ vand årligt, da det er vandværksboringer og formålet dermed er indvinding af grundvand.
d. Affaldsproduktion		x	Ingen affaldsproduktion.
e. Forurening og gener		x	Der er ikke forhold, der giver anledning til støv, lugt, lys eller andre gener.
f. Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden		x	<i>Risikovirksomhed:</i> Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er ikke risikovirksomheder i nærheden, som projektet kan være følsomt over for. <i>Klimarelaterede risici:</i> Projektet indvinder grundvand og er således ikke følsomt over for grundvandsstigninger som følge af klimaændringer.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
g. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).		x	Der er ikke risiko for menneskers sundhed. Formålet med projektet er indvinding af drikkevand, og der føres kontrol med vandkvaliteten.
2. Projektets placering			
a. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse		x	<i>Faktuel anvendelse:</i> Vandværksboringerne er beliggende i skovareal ejet af Naturstyrelsen. <i>Planlægning:</i> Ikke omfattet af hverken kommune- eller lokalplan.
b. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund		x	<i>Jordareal:</i> Der inddrages ikke nyt jordareal. <i>Jordforurening:</i> Der er ingen kortlagte V1 og V2 lokaliteter inden for det nuværende indvindingsopland. Projektet giver ikke anledning til ny forurening. <i>Råstoffer:</i> Projektområdet ligger ikke inden for råstofområde. <i>Grundvand:</i> Formålet med projektet er indvinding af grundvand til drikkevand. Det er vurderet, at mængden, der ønskes indvundet, er bæredygtig i forhold til grundvandsressourcen i området, og at grundvandsressourcen ikke vil blive påvirket væsentligt. <i>Biodiversitet:</i> Projektområdet er inden for område med potentielle økologiske forbindelsesområder samt potentielle naturbeskyttelsesområder. En del af indvindingsoplandet er beliggende i område med særlige økologiske forbindelser. Områderne vil ikke blive påvirket væsentligt af projektet.
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger		x	De nærmeste vådområder er tre moser og tre søer beliggende mellem ca. 150-250 m fra indvindingsboringerne. Det er vurderet, at vådområderne ikke vil blive påvirket væsentligt.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
2. kystområder og havmiljøet		x	Projektet ligger uden kystnærhedszonen og strandbeskyttelseslinjen.
3. bjerg- og skovområder		x	Vandindvindingsboringerne er beliggende i skov. Den fysiske udformning af boringerne ændres ikke og projektet vil ikke påvirke skovområdet væsentligt.
4. reservater og -parker		x	Der er ikke reservater og parker i nærheden.
5. Vadehavsområdet		x	Vadehavsområdet er beliggende mere end 45 km væk.
6. Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF		x	<p><i>§3-natur:</i> De nærmeste § 3 beskyttede naturområder er tre moser og tre søer beliggende ca. 150-250 m fra indvindingsboringerne. Det nærmeste §3 beskyttede vandløb er beliggende minimum 520 m syd for boringerne. Det vurderes, at områderne ikke påvirkes væsentligt.</p> <p><i>Natura2000:</i> Det nærmeste natura 2000 område er område nr. SPA 62 – Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose og SAC 90 - Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen, der er beliggende i en afstand af minimum hhv. 4,9 km og 5,37 km fra projektområdet. Det vurderes, at områderne ikke påvirkes væsentligt.</p> <p><i>Bilag IV arter:</i> Der er ikke registreret bilag IV arter inden for en cirkel med radius 1 km og centrum i kildepladsen. Det vurderes, at bilag IV arter ikke påvirkes væsentligt.</p>
7. 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		x	<p>Det nærmeste målsatte vandløb er beliggende minimum 1,16 km nord for boringerne. Vandløbet er målsat med miljømålet god økologisk tilstand, og dets nuværende tilstand er vurderet til dårlig økologisk tilstand.</p> <p>Det er vurderet, at projektet ikke vil påvirke vandløbet væsentligt.</p>
8. tætbefolkede områder		x	Projektet er beliggende i landzone og påvirker ikke tætbefolkede områder.
9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning		x	<i>KP15 Landskab og kysten:</i> Projektområdet er beliggende inden for område udpeget som værdifuldt

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
			<p>landskab og værdifuldt geologisk område. De udpegede områder vil ikke blive påvirket væsentligt.</p> <p><i>KP15 Kulturmiljø i det åbne land:</i> Projektet er beliggende udenfor kulturmiljøer i det åbne land. Hærvejen, der er et bevaringsværdigt kulturlandskab, forløber dog gennem indvindingsoplandet. Hærvejen påvirkes ikke af projektet.</p> <p><i>KP15 Kulturmiljø i byerne:</i> Projektet er beliggende udenfor bykulturmiljøer.</p> <p><i>Fredninger:</i> Nærmeste fredning er hærvejen i en afstand af mere end 800 m.</p> <p><i>Bygge- og beskyttelseslinjer:</i> Projektet er beliggende delvist inden for skovbyggelinje, men påvirker ikke væsentligt.</p> <p><i>Sten- og jorddiger:</i> Det nærmeste sten- og jorddige er beliggende i en afstand af 20 m. Projektets fysiske udformning ændres ikke og påvirker dermed ikke sten- og jorddiger.</p>

Tabel 3: Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet, jf. Miljøvurderingslovens bilag 6.

Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført i tabel 2, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:	Vurdering
Indvirkningen er lokal. Der vil forekomme en sænkningstragt omkring indvindingsboringerne i de perioder, hvor der pumpes og indvindes vand.	Indvirkningen er lokal. Der vil forekomme en sænkningstragt omkring indvindingsboringerne i de perioder, hvor der pumpes og indvindes vand.
b. Indvirkningens art	Lokal sænkning af grundvandsstanden.
c. Indvirkningens grænseoverskridende karakter	Der er ingen indvirkning af grænseoverskridende karakter.
d. Indvirkningens intensitet og kompleksitet	Indvirkningen er hverken intens eller kompleks.
e. Indvirkningens sandsynlighed	Indvirkningen er sandsynlig.

Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført i tabel 2, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:	Vurdering
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Indvirkningen indtræffer når borerne anvendes samt i en kortere periode efter indvindingen/pumpen stoppes.
g. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Der er ikke kendskab til andre eksisterende eller godkendte projekter.
h. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	Indvirkningen er begrænset i form af en maksimal mængde, der må indvindes. Der er foretaget beregninger af den forventede påvirkning ved den givne indvindingsmængde, og det er vurderet at hverken naturområde, grundvandsressourcen, miljø mv. vil påvirkes væsentligt.

Berørte myndigheder

Før der træffes screeningsafgørelse skal Aabenraa Kommune foretage en høring af berørte myndigheder, jf. Miljøvurderingslovens § 35 stk. 3.

Aabenraa Kommune har vurderet, at der ikke er berørte myndigheder til projektet.

Partshøring

Aabenraa Kommune har ikke foretaget høring af ansøger, jf. Forvaltningslovens² § 19.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til Miljøvurderingslovens § 21.

Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 11. marts 2025.

Klagevejledning

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages af:

- Miljø- og fødevarerministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

En eventuel klage skal være indgivet skriftligt senest 4 uger fra offentliggørelsesdatoen, det vil sige den 8. april 2025.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [Link til Nævnenes Hus hjemmesiden hvor man skal](#)

² Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven.

[indgive klage over afgørelse](#). Klageportalen ligger også på [Link til Borger.dk som er en fællesoffentlig portal, der giver adgang til myndighedernes selvbetjening og informationer om det offentlige ét sted.](#) og [Link til virk.dk som virksomhedernes digitale indgang til det offentlige, og er en samlet adgang til selvbetjening på tværs af det offentlige](#). Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt adressaten. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen fra offentliggørelsen.

Venlig hilsen

Rikke Matthiesen Klindt
Civilingeniør