



HOFOR A/S
Ørestads Boulevard 35
2300 København S

Sendt til: elikam@hofor.dk

Dato: 16. april 2024

Teknik- og Økonomiforvaltning
Frederik IX's Plads 1
9640 Farsø

Sagsnr.:
13.02.01-P19-17-24

Bastian Egede Jensen
Telefon: 99 66 71 08
Mail: beg@vesthimmerland.dk

Tilladelse til midlertidig grundvandssænkning og nedsivning af det oppumpede vand

Vesthimmerlands Kommune giver hermed tilladelse til midlertidigt at sænke grundvandet i forbindelse med etablering af 6 vindmøllefundamenter ved Bjørnstrup - Gunderstedvej, 9600 Aars, samt at nedsive det oppumpede grundvand på nærliggende arealer.

Afgørelserne er truffet med hjemmel i:

- Vandforsyningslovens¹ § 26
- Miljøbeskyttelseslovens² § 19

1. Tilladelsen gives på følgende vilkår

- Arbejdet skal udføres i overensstemmelse med det indsendte projekt, dog med de ændringer og tilføjelser, der fremgår af vilkårene nedenfor.
- Tilladelsen er gyldig indtil 1. november 2024
- Der må indvindes grundvand ved de 6 møllelokaliteter, som fremgår af vedlagte bilag
- Den samlede indvinding må højst udgøre 200.000 m³.
- Grundvandsstanden må højst sænkes til 5 m under terræn
- Den oppumpede vandmængde skal måles, og resultatet skal indberettes til kommunen, når projektet er afsluttet.

¹ LBK 1450 af 5. oktober 2020 – Lov om vandforsyning m.v.

² LBK 1218 af 25. november 2019 – Lov om miljøbeskyttelse

- g. Det oppumpede grundvand må afledes til nedsivning på markarealerne ved siden af møllelokaliteterne
- h. Ved M2 og M4 skal det oppumpede grundvand nedsives på arealer, som ligger mellem udgravningen og Vormstrup Bæk
- i. Det skal sikres, at der ikke sker overfladeafstrømning til hverken vandløb eller beskyttede naturarealer. Ligeledes må vandet ikke give anledning til gener på naboarealer
- j. Vandstanden i mosen umiddelbart nord for M4 skal pejles dagligt, mens der grundvandssænkes ved M4.

Hvis vandstanden falder mere end 10 cm, skal pumpningen standses og kommunen kontaktes.

2. Sagsfremstilling

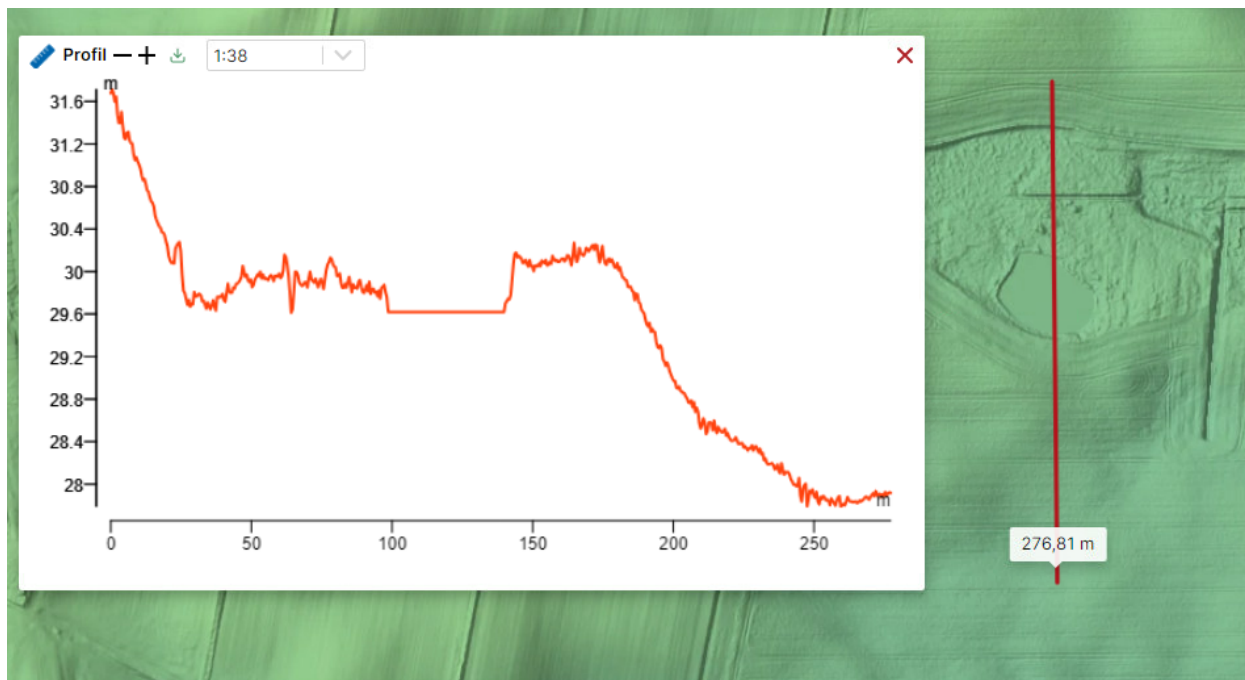
HOFOR A/S opfører 6 vindmøller syd for Gundersted, hvor der er behov for midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med etablering af møllefundamenterne. Ud fra geotekniske undersøgelser er der lavet en beregning og vurdering af det anslåede behov for grundvandssænkning. Ved 3 af møllefundamenter forventes det, at udgravningerne kan tørholdes ved simpel lænsning, mens det er nødvendigt at etablere sugespidsanlæg ved de tre andre møllefundamenter. Samlet forventes det, at det er nødvendigt at oppumpe 130 – 200.000 m³ grundvand. Der er lavet beregninger af sænkningstragtenes udbredelse med Theisberegninger, og disse fremgår af bilag 1.

Ved M4 er der en §3 beskyttet sø og mose ca. 85-90 m fra udgravningen, hvor sænkningstragten fra grundvandssænkningen ifølge beregningen vil strække sig ind i mosen. Der er lavet en geoteknisk boring ved M4, hvor terrænkote er 28,1 og grundvandsspejlet er pejlet til ca. kote 26 – 26,3. Ved et tværsnit fra højdemodellen i Scalgo ses det, at terrænet i mosen ligger i ca. kote 30 med et vandspejl i søen i kote 29,6. Se nedenstående figur.

Terrænkoten ved M4 er således lavere end vandspejlet i mosen, og der er ca. 3 m forskel på vandspejlet i søen og grundvandsstanden ved udgravningen. Det vurderes på den baggrund, at søen og mosen bliver holdt oppe af et lerlag, muligvis et gammelt dødishul, og at der sandsynligvis ikke er hydraulisk kontakt til det terrænnære grundvandsmagasin. Der stilles vilkår om pejling i mosen for at sikre mod en evt. påvirkning, hvis der alligevel skulle være kontakt.

Øst for projektområdet løber det lille vandløb Vormstrup Bæk, hvor der under tørken i 2018 blev målt en vandføring på 2,5 l/s. De beregnede sænkningstragter strækker sig ikke over til vandløbet, men da Theisberegninger bygger på en Steady state situation, tages der ikke højde for det vand, som strømmer ind mod sænkningstragten. Vandspejlskoten i vandløbet går på strækningen fra kote 30 og ned til kote 23,5 ved udløbet til Stenvadrenden. Der er således risiko for, at grundvandssænkningerne ved specielt M2 og M4 kan påvirke vandføringen i Vormstrup Bæk. For at mindske denne påvirkning skal det oppumpede grundvand nedsives på de arealer, som ligger mellem udgravningen og vandløbet. Det oppumpede grundvand må ikke ledes direkte til vandløbet, da der er risiko for højt indhold af okker.

Med de stillede vilkår vurderes det, at påvirkningen af omgivelserne er ubetydelig og at vandindvindingen ikke vil få uacceptable følgevirkninger.



Tværsnit af terrænet ved M4 og den nærliggende mose

Der er lavet en samlet miljøvurdering af hele vindmølleprojektet ved Gundersted, og der skal derfor ikke laves en særskilt screening af grundvandssænkningen

Det er skønnet, at indvindingen ikke vil indvirke væsentligt på forholdene på andre ejendomme eller rejse problemer for et større antal personer. Ansøgningen er derfor ikke offentliggjort.

Tilladelsen er 16. april 2024 offentliggjort på kommunens hjemmeside.

3. Erstatningsbestemmelser

Tilladelsen kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis forudsætninger for tilladelsen ændres væsentlig eller viser sig urigtige

Ifølge vandforsyningslovens § 23 er anlæggets ejer erstatningspligtig for skader, der under anlæggets etablering eller drift voldes i bestående forhold som følge af forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

4. Klage- og søgsmålsvejledning

Kommunens afgørelse om grundvandssænkning kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Afgørelsen kan påklages af enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, samt en række foreninger og organisationer.

Tilladelsen til nedsivning af grundvand kan ikke påklages til anden administrativ myndighed jf. Spildevandsbekendtgørelsens § 42.

Hvis du vil klage

Klagen skal indsendes inden 4 uger fra offentliggørelsen af afgørelsen.

Klagen indsendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>.

Klagenævnet opkræver i nogle tilfælde et gebyr for at behandle klagen, og taksten fremgår ligeledes af hjemmesiden.

Hvis der kommer en klage

Hvis vi modtager en klage, vil du blive orienteret.

Klager over indvindingstilladelser har ikke opsættende virkning.

Søgsmål

Hvis du ønsker at indbringe kommunens afgørelser for domstolene, skal sagsanlæg ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen af afgørelsen.

Med venlig hilsen

Bastian Egede Jensen
Naturgeograf

Bilag:

- Kortbilag

Kopi til:

- Forbrugerrådet: fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening: dnvesthimmerland-sager@dn.dk; vesthimmerland@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk; lbt@sportsfiskerforbundet.dk; himmerland@sportsfiskerforbundet.dk
- Vesthimmerlands Museum, byggesager@vmus.dk
- Friluftsrådet Himmerland – Aalborg, himmerland-aalborg@friluftsradet.dk
- Christensen/Kromann ApS, ae@ckgeo.dk

Sådan behandler vi dine personoplysninger vedrørende sagsnr. 13.02.01-P19-17-24

Hvad bruger vi dine personoplysninger til?

Vi behandler dine personoplysninger for at udføre sagsbehandling på et tilstrækkeligt oplyst og korrekt grundlag. Vi behandler almindelige personoplysninger om dig. Almindelige personoplysninger er oplysninger som fx navn, adresse og ejerforhold på fast ejendom.

I visse sager videregiver vi personoplysninger, hvis det er nødvendigt for sagen. Det kan fx være til andre offentlige myndigheder, samarbejdspartnere eller andre borgere, der er part i samme sag.

Behandlingen af dine personoplysninger er baseret på databeskyttelsesforordningen og databeskyttelsesloven. Almindelige personoplysninger, behandles i medfør af databeskyttelsesforordningens artikel 6, stk. 1, litra a, c og e.

Hvor længe opbevarer vi dine oplysninger?

Vi opbevarer og beholder kun dine personoplysninger, så længe det er nødvendigt for det formål, vi bruger oplysningerne til, eller indtil en lovbestemt frist udløber.

Når formålet med behandlingen ikke længere er til stede, bliver dine personoplysninger slettet, anonymiseret eller overført til et arkiv efter reglerne i arkivloven.

Hvor har vi oplysningerne fra?

Vi behandler kun oplysninger, som du selv har givet os, eller som vi modtager fra andre privatpersoner, myndigheder, eller virksomheder. Det er fx navn, adresse, og hvilke ejendomme du ejer.

Hvad har du ret til?

Du har ret til at se og rette oplysninger om dig selv. I visse sjældne tilfælde har du også ret til at få slettet oplysninger, til at begrænse behandlingen og at gøre indsigelse imod behandlingen af dine oplysninger. Hvis du mener, at vi ikke behandler dine oplysninger korrekt. Kan du klage til Datatilsynet. Se mere på www.datatilsynet.dk/kontakt. Datatilsynet kan også kontaktes på postadressen: Datatilsynet, Carl Jacobsens Vej 35, 2500 Valby.

Vil du vide mere?

Hvis du gerne vil vide mere om vores behandling af personoplysninger og dine rettigheder, kan du læse mere på <https://vesthimmerland.dk/om-kommunen/databeskyttelse>.

Hvem er vi, og hvordan kontakter du os?

Teknik og Miljø er en del af Teknik- og økonomiforvaltningen. Vi varetager den umiddelbare forvaltning af kommunens opgaver på teknik- og miljøområdet. Vores kontaktoplysninger er:

Teknik og Miljø, Vestre Boulevard 7, 9600 Aars. Telefon: 9966 7000. Mail: Teknikmiljoe@vesthimmerland.dk.

Har du spørgsmål til vores behandling af dine personoplysninger?

Se er du velkommen til at kontakte Vesthimmerlands Kommunes databeskyttelsesrådgiver.

På mail: dpo@vesthimmerland.dk. Med brev: Vesthimmerlands Kommune, Vestre Boulevard 7, 9600 Aars, Att.: Databeskyttelsesrådgiver.

Her kan du finde lovene

- EU's databeskyttelsesforordning (Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/679 af 27. april 2016): <https://eur-lex.europa.eu>; skriv "2016/679" i søgefeltet.
- Arkivloven (lovbekendtgørelse nr. 1201 af 28. september 2016): www.retsinformation.dk; søg på nummer og årstal.

