



Vestjysk Sortering
Ringkøbingvej 83
7620 Lemvig



Dato 24-08-2021

A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200
www.lemvig.dk

J.nr.: 13.02.17P19-2-21

Ref.: KIRH
Dir.tlf.: 9663 1114

Tilladelse til grundvandssænkning som følge af råstofindvin- ding

Vestjysk Sortering har søgt om tilladelse til råstofindvinding på matriklerne 3a, 3e, 16a og 18a Rom Hede, Rom. Indvindingen af råstoffer vil foregå både over grundvandsspejlet og udvalgte steder under terræn. Den forventede råstofindvindingsmængde under grundvandsspejlet er ca. 5.000 m³/år. Denne mængde erstattes af tilstrømmende grundvand, så grundvandsstanden sænkes en smule på naboområderne.

Ansøgningen om vandindvinding omfatter ansøgning om tilladelse til grundvandssænkning i forbindelse med gravning under grundvandsspejl.

I forbindelse med udgravningen etableres en sø med et vandspejl på ca. 5000 m². Søen placeres i udgravningens nordlige ende.

Gravning under grundvandsspejl og anlæggelse af sø sker på matrikel nr. 3e og 3a Rom Hede, Rom.

1. Afgørelser og vilkår

På grundlag af nedenstående redegørelse har Lemvig Kommune besluttet at give tilladelse til at Vestjysk Sortering midlertidigt kan sænke grundvandsspejlet som følge af gravning under dette. Tilladelsen gives i medfør af § 26 i vandforsyningsloven jf. lovbek. nr. 1450 af 2. oktober 2020.

Tilladelsen gælder i samme tidsrum som råstofindvindingstilladelsen fra 2021 - 2031.

Denne tilladelse er givet i forbindelse med tilladelsen til indvinding af råstoffer givet af Region Midtjylland den 25. august 2021, samt afgørelse efter lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 973 af 25-06-2020- offentliggjort samtidig med tilladelsen.



1a. Tilladelse til sænkning af grundvandsspejlet i forbindelse med vådgravning af råstoffer.

- a) Det tillades at sænke vandspejlet i forbindelse med indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet samt i den forbindelse at grave en sø på ca. 5.000 m².
- b) Bliver vådområderne etableret i nærheden af en skrænt, skal der til enhver tid være en repos mellem skræningen og det areal, hvor der bliver gravet under grundvandsspejlet. Denne repos skal være mindst to meter bred.
- c) Gravning under grundvand skal ske på en sådan måde, at der ikke kan ske skred, og at færdsel langs søen er sikker. Skræningerne under grundvand må ikke være stejlere end 1:5 langs bredderne. Hvis dybden i gravesøen bliver større end 1,80 meter, dvs. mindst 9 meter fra bredden, må der graves med en hældning på 1:2
- d) Der må ikke bortgraves materialer under grundvandsspejlet nærmere end 200 meter fra boring DGU nr. 53.841 på Ringkøbingvej 111.

Der gøres opmærksom på at den, for hvis regning eller i hvis interesse indvindingen af grundvand udføres, er erstatningspligtig for skader som sker i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden m.v., jf. vandforsyningslovens § 28.

1.b

VVM screening (Vurdering af Virkning på Miljøet)

Region Midtjylland har i tilladelsen til råstofindvinding på graveområdet foretaget en miljøvurderingsscreening og vurderet at der ikke kræves en udarbejdelse af en VVM-redegørelse. Der er i tilladelsen til råstofindvindingen stillet vilkår der tager hensyn til de konkrete miljøpåvirkninger som råstofindvindingen medfører og der henvises her til.

1.c

Vurdering i forhold til internationalt beskyttede områder - Natura 2000

Nærmeste Natura 2000 område er Nr. 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage, der ligger ca. 1,1 km mod sydøst.

Det er udpeget som habitatområde og fuglebeskyttelsesområde. Natura 2000 områdets areal er 563 ha. Natura 2000 området Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage er udpeget på grundlag af 8 naturtyper, 2 arter og 5 fugle.

Terrestrisk natur og våde naturtyper

Naturområderne i Klosterheden er præget af beliggenheden i de store skove, som er domineret af nåletræer. Både de næringsfattige vådområder og de næringsrige vådområder trues af forurening som følge af kvælstofdepositionen, tilgroning og næringsstofbelastning.



Påvirkningen fra sænkning af grundvandsspejlet gravearbejdet vurderes som ikke forekommende, da grundvandssænkningen ikke påvirker hydrologien i naturtyperne på udpegningsgrundlaget, da vandet ikke bortpumpes.

Udpegningsgrundlagets arter

Bæklampret: De fysiske forhold i vandløbene i habitatområde 224 er gode for Bæklampretter. Tilsvarende er vandkvaliteten også god, hvorfor der ikke vurderes at være nogen trusler mod Bæklampretten pt.

Odder: På baggrund af odderens positive fremgang i Jylland i løbet af 1990'erne, og den udbredte forekomst i område nr. 224 vurderes der ikke umiddelbart at være trusler mod den udenfor habitatområdet.

Denne tilladelse ændrer ikke ved vandstanden i Flynder Å systemet og vil dermed ikke påvirke udpegningsgrundlagets arter.

Fiskeørn, Natravn, Rødrygget Tornskade, Stor Hornugle og Trane: Gravning af grus mod nordvest sker udenfor Natura 2000 området og det vurderes, at det ikke giver forstyrrelser for fuglene på udpegningsgrundlaget eller andre gener, da der har været gravet i området i mange år.

Øvrige Natura 2000 områder ligger længere væk og det vurderes at alene afstanden er tilstrækkelig til at konkludere at de ikke påvirkes af den lokale grundvandssænkning i Rom.

Vurdering i forhold til internationalt beskyttede arter

(Habitatdirektivets bilag IV-arter)

I forbindelse med vurdering af projektet, er der foretaget en vurdering af potentielle påvirkninger af arter på Habitatdirektivets bilag IV.

Bilag IV arterne er beskyttet gennem Habitatdirektivets artikel 12, som i dansk lovgivning er implementeret gennem habitatbekendtgørelsens §§ 11 og 12 (jf. bek. nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter).

Vurderingen afklarer om projektet har negativ indflydelse på bilag IV dyrearternes yngle- og rasteområder, samt kan ødelægge bilag IV plantearter.

I Lemvig Kommune er der en række bilag IV arter der potentielt kan forekomme.

Nærværende projekt omhandler grundvandssænkning indenfor et område, der tidligere har været delvist udgravet og anvendes til fritidsformål og nu bliver til råstofgrav. Der er ikke registreret arter opført på habitatdirektivets bilag IV, fredede eller rødlistede arter inden for indvindingsområdet. Da størstedelen af indvindingsområdet er en aktiv råstofgrav, forventes indvindingsområdet ikke at rumme en fast bestand af fredede eller beskyttede arter.

Det vurderes, at projektet generelt ikke har negativ indflydelse på yngle- eller rasteområder for beskyttede dyrearter på habitatdirektivets bilag IV eller ødelægger plantearter på habitatdirektivets bilag IV.



2. Redegørelse

2. a Ansøgning

Lemvig Kommune har den 19. marts 2021 modtaget en ansøgning om tilladelse til gravning under grundvandsspejl. Ansøgningen er videresendt fra Region Midt, der behandler selve gravetilladelsen. Ansøgningen er suppleret med yderlige oplysninger den 26. maj 2021.

Vestjysk Sortering forventer grave ca. 5.000 m³/år under grundvandsspejlet. Denne opgravning vil betyde, at der i den 10 årige graveperiode løber max. 50.000 m³ vand til hullet fra det grundvandsmagasin der graves i. Dette vil medføre en kortvarig sænkning af grundvandsspejlet på maksimalt ½ meter i nærområdet. Når der ikke længere graves vil vandspejlet reetableres, og den samlede vandvolumen i området vil forøges med volumen af råstofferne. Der er vandindvindingsanlæg på Ringkøbingvej 111. Bortset fra det område hvor der etableres en sø, så fyldes hullet igen med bagharp.

Søen etableres med en dybde på ca. 1 meter.

2. b Geologiske og hydrogeologiske forhold

Oprindeligt terræn er i kote 29 - 32. Der er kun få borer i området, der kan anvendes til at beskrive jordlagene. De øverste lag består af smaltevandsand. Lagtykkelsen er mindst mod øst i borerne ved Plutovej hvor mægtigheden er 12 – 17 meter og størst i borerne mod vest, hvor mægtigheden er ca. 22. Under sandlaget findes et lag af silt og ler. Herunder er der igen smeltevandssand.

Det sekundære magasin er et frit magasin med grundvandsspejl i kote 22 -22,5. Området ligger i et grundvandsskel. Grundvandsstrømningen forventes at være mod syd, men kan variere da råstofgraven ligger tæt på toppunktet af grundvandsskellet. Overordnet skråner terrænet mod syd, men det er meget præget af tidligere udgravninger..

Det primære grundvandsmagasin er spændt med potentiale i kote 12. Grundvandsstrømningen er mod nordvest.

Arealet ligger delvist i et område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD). Det er en del af det tidligere indvindingsoplandet til Lemvig III vandværk. Vandværket er nedlagt i 2020.

Der er ikke vandværksboringer i området

Nærmeste aktive private drikkevandsboring ligger ca. 270 fra den planlagte gravesø.

2. c Øvrige natur og miljøforhold

Det nærmeste areal omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven er ca. 500 meter fra gravesøen og området hvor der graves under grundvandsspejlet. Der er tale om tre mindre tidligere gravesøer.

Habitatområde 224 Flynder Å og Heder i Klosterhede plantage ligger ca. 2,4 km fra graveområdet. Grundvandssænkning i et magasin der ligger ca. 5-10 meter under terræn ved habitatområdet forventes ikke at påvirke dette.



2. d Samlet vurdering

Der er mere end 7000 meter fra gravesøen til nærmeste vandværksboring.

Der indvindes ikke aktivt vand til almene vandforsyninger fra det øvre magasin. Den sænkning af grundvandsspejlet, der resulterer af den ønskede vandindvinding, skønnes at være begrænset og uden betydning for anden vandindvinding.

De restriktioner, der er på et råstofområde også efter endt efterbehandling, betyder, at der ikke må gødes og sprøjtes. Ligeledes må der ikke etableres nogen form for virksomhed på arealerne, der kan indebære en forureningsrisiko. Lemvig Kommune vurderer derfor samlet, at gravning under grundvandsspejl samt etableringen af en grave sø ikke udgør en yderligere belastning eller miljørisiko.

Der er ikke naturområder i nærheden, der kan påvirkes af vandindvindingen.

3. Klagevejledning

Afgørelsen kan efter Vandforsyningslovens § 75 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Du kan klage over afgørelsen inden for fire uger, fra offentliggørelsen den 25-08-2021. Det betyder at, klagefristen udløber **onsdag den 22 sep. 2021**.

Du klager via Klageportalen, som du finder på et link til på www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på ligesom du plejer – typisk med NEM-id. På www.nmkn.dk kan du også finde information om hvordan du klager via klageportalen bl.a. korte videovejledninger, ”spørgsmål og svar” samt telefonnummer og e-mail-adresse til supportfunktion i klagenævnet.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer udenom 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 Lemvig Kommune, Miljø og Natur. Vi sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som beslutter om din anmodning kan imødekommes.

Når du klager skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, myndigheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Du kan finde vejledning om gebyrordningen på klagenævnet hjemmeside (www.nmkn.dk).

Klager kan indgives af:

- Afgørelsens adressat
- Enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald.

Hvis udnyttelse af en tilladelse eller godkendelse forudsætter udførelse af anlægsarbejder, må sådanne arbejder ikke påbegyndes før klagefristens udløb, eller, hvis der er klaget over afgørelsen, før Miljø- og Fødevarerklagenævnets afgørelse foreligger. Lemvig Kommune underretter straks den, der har fået tilladelsen eller godkendelsen, om at afgørelsen er påklaget.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Med venlig hilsen

Kirsten Harbo
Kemiker

