



Tilladelse til grundvandssænkning i forbindelse med råstofgravning, Rom Syd.

Rom Grusgrav I/S har søgt om tilladelse til råstofindvinding. Der ønskes tilladelse til, at indvindingen af råstoffer kan foregå både over og under grundvandsspejlet. Den forventede råstofindvindingsmængde under grundvandsspejlet er ca. 1200 m³. Det er oplyst, at søen har bundkoten 18,5m DVR. Søen er afbildet som værende ca. 1650 m², med lavvandede zoner og dybere områder.

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

Der efterbehandles til naturområder omkring søen, og til landbrugsareal på de resterende arealer.

1. Afgørelse og vilkår

På grundlag af nedenstående redegørelse har Lemvig Kommune besluttet at give tilladelse til at Rom Grusgrav I/S midlertidigt kan sænke grundvandsspejlet som følge af gravning under dette. Tilladelsen gives i medfør af § 26 i vandforsyningsloven jf. LBKG 2024-10-28 nr. 1149. Tilladelsen gælder frem til i samme periode som gravetilladelsen - fra 11-07-2022 til 10-07-2032.

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

- Det tillades at sænke vandspejlet i forbindelse med indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet. Sænkningen må kun ske som følge af bortgravning af materialer, og ikke ved hjælp af aktiv bortledning med pumpning eller lign.
- Grave søen efterlades som vandhul efter gravningen i hht. efterbehandlingsplanen. Søen må etableres, så den har bund i kote ca. 18,5.
- Søen og omgivelserne skal udformes i hht. gravetilladelsens vilkår for efterbehandling.

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. 2 km mod øst og sydøst.

Det er udpeget som habitatområde (nr. 224) og Fuglebeskyttelsesområde nr. 115. Natura 2000 områdets areal er 563 ha. Natura 2000 området Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage er udpeget på grundlag af 8 naturtyper og 2 dyrearter.

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 recirkuleres.

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.

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 Syd.

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. 1098 af 21. august 2023 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 dyrket mark og nu bliver til råstofgrav. Det vurderes at marken ikke udgør en attraktiv lokalitet for Bilag IV arter og at vandet i råstofgraven heller ikke vil opnå et naturindhold, der er beskyttet af habitatdirektivet, mens der er behov for grundvandssænkning. Efter endt råstofgravning vil lokaliteten formentlig være mere attraktiv for Bilag IV arter som markfirben og birkemus, hvis der efterbehandles til varierende natur.

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 skal i forbindelse med tilladelse til råstofgravning, behandle ansøgning om tilladelse til gravning under grundvandsspejl. Ansøgningen er videresendt fra Region Midt, der behandler selve gravetilladelsen. Ansøgningen er suppleret med yderlige oplysninger feb. 2025.

Det er oplyst at der graves op til 1,5 meter under grundvandsspejlet. Der forventes at kunne grave til kote 18,5.

Ansøger forventer at grave ca. 1200 m³ under grundvandsspejlet. Denne opgravning vil betyde, at der i graveperioden løber vand til hullet fra det grundvandsmagasin der graves i. Dette vil medføre en kortvarig sænkning af grundvandsspejlet i nærområdet. Når der ikke længere graves vil vandspejlet reetableres. Der er ikke vandindvindingsanlæg i området, der kan påvirkes af grundvandssænkningen.

2. b Geologiske og hydrogeologiske forhold

Oprindeligt terræn er i kote 30. De øverste ca. 30-40 m består af smeltevandssand og/eller grus. Dernæst 1-6 m smeltevandsler/silt, derefter de miocæne lag af glimmerler og glimmer/kvarts sand.

Det sekundære magasin er frit magasin med grundvandsspejl i kote 20. Grundvandsstrømningen forventes at være mod syd. Terrænet skråner let mod syd.

Det primære grundvandsmagasin er spændt med potentiale i kote 11-12. Grundvandsstrømningen er mod vest.

Der er ca. 6,5 km til borerne i Klosterheden der forsyner Klosterhede vandværk.

Nærmeste aktive private drikkevandsboring ligger 700 m fra det planlagte område, hvor der graves under grundvandsspejlet. Der er en havevandingsboring 500 m syd for området. Derudover er der to borer uden anvendelse ca 500 meter fra gravesøen. Der er ingen markvandingsboringer i området.



2. c Øvrige natur og miljøforhold

Det nærmeste areal omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven er mere end 800 meter fra graveområdet. Der er tale om gravesøer i råstofgraven mod nord, og overdrev mod vest langs Fåremølle Å.

Habitatområde 224 Flynder Å og Heder i Klosterhede plantage ligger ca. 2 km fra graveområdet. Grundvandssænkning i et magasin der ligger ca. 16 meter under terræn forventes ikke at påvirke habitatområdet.

2. d Samlet vurdering

Der er mere end 5 km fra graveområdet til nærmeste vandværksboring.

Den sænkning af grundvandsspejlet, der resulterer af den ønskede vandindvinding, skønnes at være begrænset og uden betydning for anden vandindvinding.

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

Lemvig Kommune vurderer derfor samlet, at gravning under grundvandsspejl samt etableringen af en gravesø ikke udgør en yderligere belastning eller miljørisiko.

3. Klagevejledning

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

Du kan klage over afgørelsen inden for fire uger, fra offentliggørelsen **den XXXXXX2025**.

Det betyder at, klagefristen udløber **XXXXX 2025**.

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 email-adresse til supportfunktion i klagenævnet.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, 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.
- Klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer i overensstemmelse med Vandforsyningslovens § 80.

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 Fødevareklagenævnets 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

