



Afgørelse om vilkårsændring vedr. råstofindvinding under grundvandsspejlet på matr.nr. 4d True By, Vebbestrup, Mariagerfjord Kommune.

ATS Grus I/S har ansøgt om ændring/tillæg af vilkår i råstoftilladelsen af den 25. november 2019 vedr. matr.nr. 4d True By, Vebbestrup, beliggende True Hedevej 6, 9500 Hobro i Mariagerfjord Kommune.

ATS Grus I/S ansøger om tilladelse at indvinde råstoffer indtil 0,5 meter under grundvandsspejlet på ca. 2 ha. stort areal i bunden af den eksisterende råstofgrav. I tilladelsen af den 25. november 2019 er der kun tilladelse til at grave indtil 2 meter over grundvandsspejlet.

Indvindingen under grundvandsspejlet har fundet sted og er afsluttet. Der er derfor tale om en lovliggørelse af forholdet.

1. Afgørelse efter råstofloven¹

Region Nordjylland har på baggrund af nedenstående redegørelse og vurdering, med hjemmel i råstoflovens § 7 og § 10, truffet følgende afgørelse i sagen:

Region Nordjylland meddeler hermed tilladelse til indvinding af op til 9.000 m³ sand, grus, sten under grundvandsspejlet på et ca. 2 ha. stort areal på matr.nr. 4d True By, Vebbestrup, True.

Der er tale om en retligt lovliggørende, og indvindingen under grundvandsspejlet er afsluttet.

Der tilføjes følgende nye vilkår i tilladelsen af den 25. november 2019:

Vilkår 14a:

"Der må i hele indvindingsperioden indvindes op til 9.000 m³ sand, grus, sten under grundvandsspejlet."

¹ Bekendtgørelse af lov om råstoffer, lovbek. nr. 124 af 26. januar 2017.



Vilkår 28a:

"På arealer, hvor der indvindes nærmere grundvandsspejlet mindre end 2 meter, må der ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal."

Vilkår 28b:

"Ved efterbehandling af gravesø:

- a. Der må ikke anvendes gødning eller pesticider i en zone af 10 m fra bredden af den efterbehandlede gravesø.*
- b. Ved efterbehandling af gravesø skal søbredderne udformes, så de tilpasses terrænet. Søbredderne skal etableres så der optræder mindre slyngninger langs bredden, og skal anlægges med hældning ikke stejlere end 1:5.*
- c. Der skal anlægges en lavvandszone på 3-5 meter langs bredderne.*
- d. I en zone på mindst 5 meter omkring søerne må der ikke udlægges muld og hvor der må ikke tilplantes eller tilsås.*
- e. Der må ikke laves øer i søen.*
- f. Der må hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne.*
- g. Der må ikke opsættes redehuse, foderflåder eller lignende, ligesom søer kun må hegnes med eventuelt nødvendigt kreaturhegn.*
- h. Der må ikke ske tilplantning på søernes sydside, af hensyn til sollys.*
- i. Ved evt. plantning må der kun plantes træ- og buskearter, der er hjemmehørende i Danmark."*

Følgende vilkår i tilladelsen af den 25. november 2024 ændres:

Vilkår 12:

Bortfalder:

"Overjord og muld må ikke fjernes fra det område, indvinding er tilladt på, men skal bruges til efterbehandlingen."

Erstattes med:

"Overjord og muld må ikke fjernes fra det område, indvinding er tilladt på, men skal bruges til efterbehandlingen. I det omfang mulden ikke skal anvendes til efterbehandling kan denne afsættes."

Vilkår 14:

Bortfalder:

"Der må ikke graves dybere end til kote +52 meter (DVR90) svarende til 10-15 meter under terræn. Det oprindelige terræn ligger i kote +66-67 meter (DVR90). Uanset foranstående dybdegrænse må der aldrig graves tættere grundvandsspejlet end 2 meter."

Erstattes med:

"Der må ikke graves dybere end til kote +53 meter (DVR90) svarende til 9-14 meter under terræn. Det oprindelige terræn ligger i kote +66-67 meter (DVR90)."

Vilkår 36:



Bortfalder:

”For at beskytte grundvandet skal der ved efterbehandling lægges et lag af muldjord i bunden af graven. Laget skal være mindst 30 cm.”

Erstattes med:

”For at beskytte grundvandet skal der ved efterbehandling af arealer til landbrugsdrift lægges et lag af muldjord på mindst 30 cm i bunden af graven.”

Vilkårsændringen meddeles under forudsætning af, at øvrige vilkårene i råstoff tilladelsen af den 25. november 2019 vedrørende drift, støj mv. overholdes.

2. Vandforsyningsloven²

Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet.

Mariagerfjord Kommune er myndighed i henhold til vandforsyningsloven § 26. Sagen og Region Nordjyllands udkast til afgørelsen har været i høring hos Mariagerfjord Kommune.

Mariagerfjord Kommune har på baggrund af en konkret vurdering, oplyst, at det ansøgte, ikke kræver en § 26-tilladelse efter vandforsyningsloven.

Kommunen har i vurderingen lagt vægt på, at

- Der er tale om en relativ lille indvinding under grundvandsspejlet og der vil ikke blive gravet yderligere under grundvandsspejlet.
- Arealet hvor der er blevet gravet under grundvandsspejlet efterbehandles til natur, så der ikke kan ske udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer fra arealet.

3. Redegørelse

Region Nordjylland meddelte den 25. november 2019 tilladelse til ATS Grus I/S til årlig indvinding af op til 100.000 m³ sand, grus, sten på matr.nr. 4d True By, Vebbestrup, True Hedevej 6, 9500 Hobro i Mariagerfjord Kommune. Tilladelsen er gældende frem til den 25. november 2029.

Region Nordjylland var den 5. juli 2024 på tilsyn ved råstofindvindingen. Det blev på baggrund af tilsynet og luftfotos konstateret, at der var foretaget indvinding af råstoffer under grundvandsspejlet. I tilladelsen af den 25. november 2019 er der kun tilladelse til at grave indtil 2 meter over grundvandsspejlet.

På baggrund af ovenstående meddelte Region Nordjylland den 16. august. 2024 et påbud til ATS Grus I/S om lovliggørelse af den ulovlige råstofindvinding under grundvandsspejlet.

ATS Grus I/S har den 2. september 2024 indsendt en ansøgning om retslig lovliggørelse af forholdet, gennem en vilkårsændring af tilladelsen den 25. november 2019.

ATS Grus I/S har i ansøgningen, oplyst at der er blevet gravet indtil 0,5 m under grundvandsspejlet på ca. 2 ha i bunden af råstofgraven på matr.nr. 4d True By, Vebbestrup, svarende til en indvinding på ca. 9.000 m³ sand, grus og sten.

² Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning m.v.



Det fremgår ligeledes af ansøgningen, at der ikke vil blive gravet yderligere under grundvandsspejlet, og at det ønskes at efterbehandle arealet, hvor der blevet gravet for tæt på eller under grundvandsspejlet til natur.

Drift og efterbehandling vil ske jf. vilkår i eksisterende råstoffilladelse.

4. Regionens vurdering

Ansøgningen omhandler alene råstofindvinding under grundvandsspejlet. Der ansøges ikke om ændringer af den tilladte indvindingsmængde, driftstider, indvindingsareal osv.

Region Nordjylland vurderer, at de eneste miljøparametre, projektet potentielt vil kunne berøre, er relateret til grundvand og hydrauliske forhold i nærliggende naturområder.

Beskyttet natur

I den nordlige ende af projektområdet ligger der en mose, en sø samt en mindre del af en fersk eng. Naturområderne er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der er i den gældende råstoffilladelse vilkår om, at der ikke må rømmes muld og overjord af eller graves tættere på end 30 meter fra mosen og søen, og 10 meter fra den ferske eng, jf. vilkår 20, litra e og f. Der er ikke ansøgt om ændringer af disse afstandskrav.

Region Nordjylland er opmærksom på, at der er rømmet muld og overjord af, og etableret kørevej inden for de førnævnte afstandskrav. Forholdet håndteres særskilt fra denne afgørelse.

Den beskyttede sø, mose og eng ligger ca. i kote 60-62 m (DVR90), mens grundvandsspejlet ligger i kote 53,5 m (DVR90). Koten for grundvandsspejlet er baseret på vandspejlet for søen nede i råstofgraven, opmålt af ansøger.

Ca. 60 meter syd for projektområdet ligger der en mindre sø omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Søen ligger omkring kote 64 m (DVR90).

På baggrund af højdeforskellene mellem placeringen af grundvandsspejlet og naturområderne, er det Region Nordjyllands vurdering, at de beskyttede naturområder er overfladevandsfødte og ikke grundvandsfødte.

En indvinding under grundvandsspejlet, svarende til 9.000 m³ sand, grus og sten på et samlet areal på ca. 2 ha og i en dybde på ca. 0,5 meter, vurderes derfor ikke at medføre en påvirkning af de nærliggende naturområder.

Region Nordjylland vurderer derfor, at råstofindvindingen med den ansøgte ændring ikke vil medføre påvirkning af beskyttede naturområder.

Grundvand

Grundvandet i området ligger omkring kote 53,5 m (DVR90). Grundvandets strømningsretning er mod sydvest, jf. potentialelinjer fra GRUKOS.

Det ansøgte areal ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD). Nærmeste OSD-område ligger ca. 880 m vest for projektområdet.

Det nærmeste indvindingsopland uden for OSD er indvindingsoplandet for Rørbæk Vandværk, som ligger ca. 4,6 km sydvest for projektområdet.

Det nærmeste indvindingsopland inden for OSD er indvindingsoplandet for Ravnkilde Vandværk A.m.b.a., som ligger ca. 1,9 km nordvest for projektområdet.

Der er registreret to private drikkevandsboringer indenfor en afstand af 300 m fra projektområdet:

- På matr.nr. 7c True By, Vebbestrup, True Hedevej 1 (DGU nr. 49.1378).



- På matr.nr. 8c True By, Vebbestrup, True Hedevej 4 (DGU nr. 49.1377).

Indvinding under grundvandsspejlet er sket ca. 175 m nordøst for DGU nr. 49.1378 og ca. 160 m øst for 49.1377.

Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte ændring ikke udgør en risiko for forurening af grundvandet, påvirke de nærtliggende borer.

Region Nordjylland lægger i sin vurdering vægt på, at der er tale om en relativ lille indvinding under grundvandsspejlet, svarende til ca. 9.000 m³ sand, grus og sten, og at der ikke vil blive gravet yderligere under grundvandsspejlet. Derudover lægges der vægt på, at ansøger ønsker, at arealet efter indvinding skal efterbehandles til natur, hvorfor arealanvendelsen ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer.

Afvejning efter råstoflovens § 3

Region Nordjylland har afvejet projektet i forhold til de forskellige hensyn listet i råstoflovens § 3. Herunder, at der på den ene side skal lægges vægt på råstofressourcens omfang og kvalitet, at ressourcens udnyttelse skal sikres og at der skal tages erhvervsmæssige hensyn. Og på den anden side, at der skal lægges vægt på miljøbeskyttelse og vandforsyningsinteresser, beskyttelse af arkæologiske og geologiske interesser, naturbeskyttelse, landskabelige værdier, rekreative interesser, jord- og skovbrugsmæssige interesser m.v.

Det er Region Nordjyllands vurdering, at når råstofindvinding og efterbehandlingen sker i overensstemmelse med det ansøgte og de stillede vilkår, er der sket en passende afvejning af disse hensyn. Region Nordjylland har denne sag, valgt både at tilføje ny vilkår og ændre på eksisterende vilkår i råstoffilladelsen af den 25. november 2019, for at sikre at råstofindvindingen og den efterfølgende arealanvendelse ikke vil udgøre en risiko for grundvand og natur.

5. Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)³

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 6 foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt (Natura 2000-væsentlighedsvurdering).

Nærmeste Natura 2000-område er N18 Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø og ligger 2,7 km nord for det foreslåede graveområde. Det består af hhv. habitatområde H20 Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø og fuglebeskyttelsesområderne F3 Madum Sø og F4 Rold Skov.

Natura 2000-området har et samlet areal på 9.021 ha, hvoraf de 270 ha er store søer. Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte en væsentlig tilstedeværelse af skovnaturtyperne bøg på mor, bøg på kalk, skovbevokset tørvemose, sø-naturtyperne lobeliesø, brunvandet sø, og de lysåbne naturtyper kalkoverdrev, surt overdrev, tør hede, kildevæld, rigkær, højmose og nedbrudt højmose samt bl.a. arterne stor vandsalamander, odder, bred vandkalv, grøn buxbaumia og fruesko og damflagermus. Yderligere er området betydningsfuldt for ynglefuglene sortspætte, hvepsevåge, hedelærke, rødrygget tornskade og isfugl.

Området rummer desuden store arealer med skovnaturtyperne bøg på muld og elle- og askeskov. Området er således primært karakteriseret ved et meget stort skovareal med nogle af landets største og ældste forekomster af bøgeskove, skovbevoksede tørvemoser og elle- askeskove samt store brun-vande søer og lobeliesøer. Området er også karakteriseret ved meget værdifulde forekomster af lysåbne naturtyper, herunder

³ Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).



Disse arter omtales samlet som bilag IV-arter.

Habitatbekendtgørelsen indeholder i § 10 et krav om, at ved administration af bekendtgørelsens §§ 7 og 8, skal planer og projekter vurderes i forhold til deres virkning på bilag IV (bilag IV-artsvurdering).

Med udgangspunkt i Videnskabelige rapporter fra DCE nr. 520 og 603, opslag i Naturbasen, Naturdata og Arter.dk (11. september 2024), og viden om de enkelte bilag IV-arters biologi, samt besigtigelse af området i forbindelse med råstoffilsyn, vurderes det at følgende bilag IV-arter potentielt kan forekomme omkring projektområdet: Markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse, odder og flere arter af flagermus.

Markfirben

Markfirben yngler typisk på varme soleksponerede arealer med løs, veldrænet jord af gruset og sandet karakter og med sparsom vegetation, hvor den kan grave sine æg ned. Yngleområder kan f.eks. være sydvendt skråning med bart sand. Rasteområdet skal typisk også være soleksponeret, men her skal der helt være spredte buske, lav vegetation, sten, mm. der både fungerer som skjulesteder og solepladser.

Nærmest registrering af markfirben er ca. 5,7 km nord fra projektområdet.

Der ansøges udelukkende om indvinding under grundvandsspejlet, på et samlet areal på ca. 2 ha i bunden af råstofgraven. Det vurderes, at projektændringen ikke har påvirket yngle- og rasteområder for markfirben. I hele råstofgraven har der været væsentlige forstyrrelser i form af gravning, hvorfor både skrænterne og bund er/var uden vegetation og gode skjulesteder for arten.

Padder

Inden for en radius af ca. 1,5 km fra projektområder er der registreret både stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse.

Strandtudse er registreret i en råstofgrav ca. 700 m nord for projektarealet. Spidssnudet frø og stor vandsalamander er registreret flere steder i søer i det omgivende landskab. Nærmeste registrering af spidssnudet frø og stor vandsalamander er over 1 km væk.

Aktive råstofgrave udgør umiddelbart ikke et egnet levested for spidssnudet frø eller stor vandsalamander, som kræver lysåbne søer hvor der er etableret et veludviklet dyre- og planteliv.

Det er regionens vurdering at gravesøen ikke udgør et yngle- eller rasteområde spidssnudet frø og stor vandsalamander, men at søen potentielt kan udvikle sig et egnet levested for arterne. Dette begrundes bl.a. med at der endnu ikke opstået et betydeligt insekt og planteliv i søen.

Strandtudse kan have yngle- og rasteområde i aktive råstofgrave, hvor der opstår periodiske vandsamlinger. Projektarealet udgør hermed et potentielt egnet levested for strandtudse.

Det er regionens vurdering, at projektet ikke påvirker strandtudse negativt. Dette begrundes bl.a. med at der forsat er råstofindvinding i området, som er med til at skabe et åbent sandet miljø med vandsamlinger, og areal hvor der er gravet under og tæt på grundvandsspejlet vil blive efterbehandlet til natur, herunder sø. Ligeledes er ca. 6 ha af råstofgraven vest for gravesøen efterbehandlet til lysåben natur uden muld. Det er således regionens vurdering at områdets økologiske funktionalitet for strandtudse ikke påvirkes af projektet.

Det er regionens vurdering, at søen på sigt kan udgøre et egnet levested for padder, og kunne bidrage positivt for lokale bestande af både stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse.

Odder



Odderen lever i tilknytning til både stillestående og rindende vand, salt- og ferskvand. Uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder, med gode skjulmuligheder i form af vegetation mv., er oplagte levesteder.

Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke yngle- og rasteområder for odderen. Dette begrundes med, at der ikke ligger egnede søer, moser eller vandløb indenfor projektområdet, og at der ikke vurderes at være velegnede skjulesteder indenfor projektområdet.

Flagermus

Projekt indebærer ikke fældning af træer eller nedrivning af bygninger som kunne benyttes som yngle- og rasteområde for flagermus. Da søen vil blive bevaret efter endt indvinding, er det sandsynligt, at søen med tiden vil kunne udgøre et fourageringsområde for flagermus, og dermed bidrage positivt til lokale bestande.

Regionens samlede vurdering

På baggrund af ovenstående gennemgang af de enkelte bilag IV-arter, vurderer Region Nordjylland, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter og at den økologiske funktionalitet for de enkelte arter bevares på minimum samme niveau.

7. Indsatsbekendtgørelsen⁴

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, skal der ifølge indsatsbekendtgørelsens § 8 foretages en vurdering af, om det ansøgte, kan medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster.

7.1. Grundvand

Jf. vandområdeplanerne 2021-2027 ligger projektarealet over de regionale grundvandsforekomster ID: dkmj_1096_ks, dkmj_983_ks og dkmj_978_kalk, samt den dybe grundvandsforekomst dkmj_14_ks.

De regionale grundvandsforekomster er alle registreret med god kvalitativ tilstand og ringe kemisk tilstand, og miljømålet er for dem alle god kvalitativ tilstand og god kemisk tilstand.

Årsagen til den manglende målopfyldelse for dkmj_1096_ks skyldes påvirkning af drikkevand som følge af pesticider.

Årsagen til den manglende målopfyldelse for dkmj_983_ks skyldes nitrat og pesticider

Årsagen til den manglende målopfyldelse for dkmj_978_kalk skyldes påvirkning af drikkevand som følge af nitrat.

Den dybe grundvandsforekomst dkmj_14_ks er registreret med god kvalitativ tilstand og god kemisk tilstand, og opfylder derfor miljømålet.

Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte projektændring ikke udgør en risiko for forurening af grundvandet, kunne forringe tilstanden eller hindre opfyldelse af de opsatte miljømål for grundvandsforekomsterne.

Regionen lægger i sin vurdering vægt på, at der er tale om en relativ lille indvinding under grundvandsspejlet, svarende til ca. 9.000 m³ sand, grus og sten, og at der ikke vil blive gravet yderligere under grundvandsspejlet. Derudover lægges der vægt på, at ansøger ønsker, at arealet efter indvinding skal efterbehandles til

⁴ Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter



natur, hvorfor arealanvendelsen ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer.

7.2. Overfladevand

Nærmeste målsatte vandløb er Simested Å (c00271), der ligger ca. 500 m vest for projektområdet

Simested Å er registreret til moderat økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Målsætningen for vandløbet er at opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Årsagen til den manglende målopfyldelse for vandløbet skyldes, at det økologiske tilstand/potentiale for smådyr (bentiske invertebrater) er registreret som moderat.

Nærmeste målsatte sø er Gandrup Sø (DKID: 417), der ligger ca. 2,6 km øst for projektområdet. Gandrup Sø er registreret til ringe økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Målsætningen for søen er at opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Årsagen til den manglende målopfyldelse for søen skyldes, at det økologiske tilstand/potentiale for planteplankton (fytoplankton) er registreret som ringe, samt at søen har et højt kvælstof- og fosforindhold.

Nærmeste målsatte kystvandsområde er Mariager Fjord, indre (DKID:159), der ligger ca. 10 km syd for projektområdet. Mariager Fjord, indre er registreret til dårlig økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Målsætningen er at opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Årsagen til den manglende målopfyldelse skyldes, at den økologiske tilstand/potentiale for fytoplankton og rodfæstede bundplanter, der er registreret som dårlig, samt den økologiske tilstand/potentiale for bunddyr, der er registreret som moderat.

Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte projektændring ikke udgør en risiko for forurening eller påvirkning af våd/fugtig natur eller kunne forringe tilstanden eller hindre opfyldelse af de opsatte miljømål for målsatte søer, vandløb og kystvande.

Regionen lægger i sin vurdering vægt på, den store afstand til nærmeste vandløb, søer og kystvande, samt at der ikke vil blive afledt vand fra projektområdet.

8. Miljøvurderingsloven⁵

Region Nordjylland har vurderet den ansøgte ændring på baggrund af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 13a.

Regionen har derfor screenet den ansøgte ændring for at vurdere, om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering. Screeningen er vedlagt som bilag til denne afgørelse. Det bemærkes, at der også i forbindelse med den gældende tilladelse af 25. november 2019 blev foretaget en screening efter miljøvurderingsloven. Der blev dengang truffet afgørelse om, at projektet ikke var omfattet af krav om miljøvurdering.

Det er Region Nordjyllands vurdering, at den ansøgte projektændring ikke kan forventes at give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for ændringen.

Det indgår i vurderingen, at:

⁵ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbek.nr. 4 af 3. januar 2023



- der er tale om begrænsede ændringer i forhold til det allerede godkendte projekt jf. Region Nordjyllands afgørelse efter miljøvurderingsloven af den 02. september 2019,
- at det vurderes, at den ansøgte indvinding under grundvandsspejlet ikke vil påvirke nærtliggende natur-områder,
- at driften og efterbehandlingen vil ske jf. vilkår i eksisterende råstoffilladelse,
- at projektændringen ikke vurderes at medføre en forringelse af grundvands- eller overfladevandsforekomsters tilstand eller at hindre de fastlagte miljømål for overfladevand og grundvand,
- at projektændringen ikke vurderes at påvirke nærliggende Natura 2000-områder, og
- at projektændringen ikke vurderes at kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.

Region Nordjylland træffer hermed afgørelse om, at den ansøgte ændring ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Denne afgørelse er truffet efter miljøvurderingslovens⁶ § 21.

9. Høring

Udkast til afgørelse om vilkårsændring har været i høring hos Mariagerfjord Kommune i perioden 30. oktober 2024 – 27. november 2024, og i høring hos ansøger og sagens øvrige parter i perioden den 02. december 2024 – 06. januar 2025.

Region Nordjylland har modtaget følgende bemærkninger ifm. høringerne:

Mariagerfjord Kommune:

"Mariagerfjord Kommune er enig i regionens vurdering af, at det ansøgte, ikke udgør en risiko for forurening af grundvandet og de omkringliggende borer, med de vilkår der er stillet til efterbehandling.

Det er vurderet ud fra:

- *Der tale om en relativ lille indvinding under grundvandsspejlet og der vil ikke blive gravet yderligere under grundvandsspejlet.*
- *Arealet hvor der er blevet gravet under grundvandsspejlet efterbehandles til natur, så der ikke kan ske udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer fra arealet.*

Ift. afsnit 2 (Vandforsyningsloven) i udkastet til afgørelsen har Mariagerfjord Kommune vurderet ud fra ovenstående, at det ansøgte, ikke kræver en § 26 tilladelse efter vandforsyningsloven."

Region Nordjylland har ikke modtaget øvrige bemærkninger i forbindelse med høringerne.

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)



10. Offentliggørelse

Afgørelsen er offentliggjort den 07. januar 2025 på: www.raastoffer.rn.dk under Tilladelse til råstofindvin-
ding, Afgørelser om tilladelser efter råstofloven.

11. Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over en afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på Klageportalen med Mit-ID.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, orga-
nisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk til regionen. Hvis regionen fastholder afgørelsen, sendes kla-
gen videre til behandling i nævnet via klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre
du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal
du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan
fritages for at bruge klageportalen.

Klagefristen udløber 4 uger efter at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort regnes kla-
gefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller søn- og helligdag, for-
længes fristen til efterfølgende hverdag.

Hvis en afgørelse ønskes behandlet ved domstolene skal der anlægges sag inden 6 mdr. fra det tidspunkt,
hvor afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra be-
kendtgørelsen.

11.1. Afgørelse efter råstofloven

Der henvises til ovenstående generelle klagevejledning.

Klageberettigede efter råstofloven er:

- Adressaten for afgørelsen
- Offentlige myndigheder
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker
- Lokale foreninger og organisationer som har en væsentlig interesse i afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- Landsdækkende foreninger og organisationer som efter deres formål varetager væsentlige rekrea-
tive interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

En rettidig klage har opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet be-
stemmer andet.

11.2. Afgørelse efter miljøvurderingsloven

Der henvises til ovenstående generelle klagevejledning.

Klageberettigede jf. miljøvurderingslovens § 50 er:



- Miljø- og Fødevareministeren
- 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 indenfor arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer

Rettidig klage har ikke opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Ved eventuelle spørgsmål til ovenstående kan undertegnende kontaktes på mail: j.winde@rn.dk eller tlf. nr.: 20 59 22 55.

Med venlig hilsen

Jacob Frydkjær Winde
Råstofsagsbehandler

Bilag:

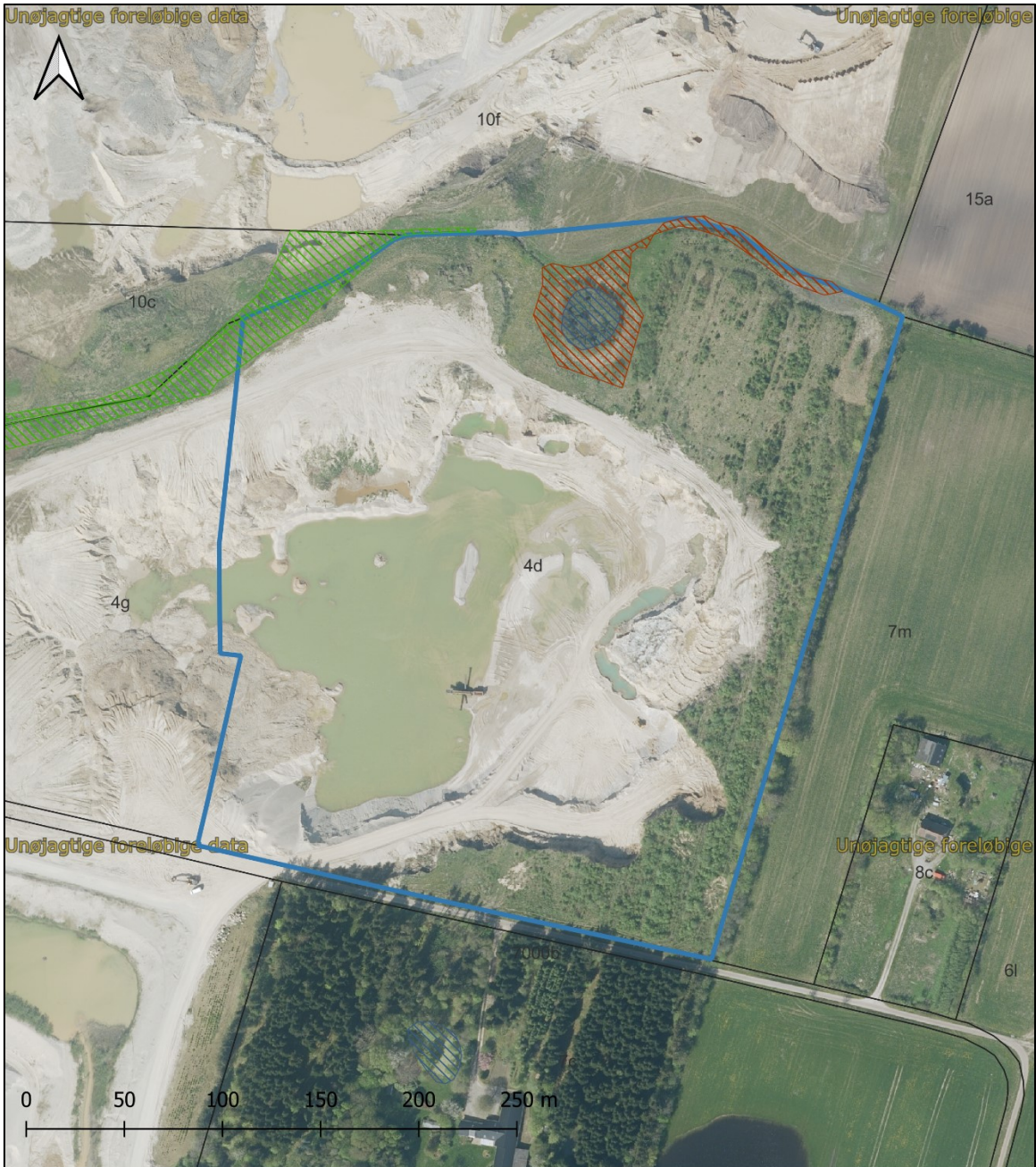
- Bilag A - Oversigtskort
- Bilag B - Screening iht. Miljøvurderingsloven

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Ansøgers rådgiver, Andreasen & Hvidberg A/S v/Jens Christian Olsen, jco@aogh.dk
- Mariagerfjord Kommune, raadhus@mariagerfjord.dk, miha1@mariagerfjord.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- SKAT, myndighed@skat.dk
- Nordjyske Museer, historiskmuseum@aalborg.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, cfk@slks.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk, mariagerfjord@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk, mariagerfjord@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk



Bilag A - Oversigtskort



Tegnforklaring

Areal omfattet af råstoftilladelse af den 25. november 2019

Beskyttede naturtyper:

Sø

Mose

Eng

Jour.nr.: 2019-016076

Kort: Detail

Bilag: A

Målforhold: 1:2.500

Udf. af: JFW / Region Nordjylland

Dato: 22-10-2024

Rev.:

Screening i henhold til miljøvurderingsloven

Kriterier omhandlet i miljøvurderingslovens § 21 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering.

Kriterierne er opført i bilag 6 i lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>ATS Grus I/S søger om en vilkårsændring til råstoftilladelsen af den 25. november 2019 på matr.nr. 4d True By, Vebbestrup, True Hedevej 6, 9500 Hobro i Mariagerfjord Kommune. Ansøgningen omfatter råstofindvinding under grundvandsspejlet.</p> <p>Region Nordjylland har ifm. tilsyn i råstofgraven konstateret, at der i modstrid med vilkår i den gældende råstoftilladelse, er blevet gravet under grundvandsspejlet. I tilladelsen af den 25. november 2019 er der kun tilladelse til at grave indtil 2 meter over grundvandsspejlet.</p> <p>ATS Grus I/S søger om at lovliggøre forholdet gennem en vilkårsændring.</p> <p>Der er gravet indtil 0,5 m under grundvandsspejlet på ca. 2 ha på matr.nr. 4d True By, Vebbestrup, svarende til ca. 9.000 m³ sand, grus og sten.</p> <p>ATS Grus I/S har oplyst, at der ikke vil blive gravet yderligere under grundvandsspejlet.</p> <p>Det søges om at efterbehandle arealet, hvor der blevet gravet for tæt på eller under grundvandsspejlet til natur.</p>
Projektets placering og arealbehov i ha.	<p>Råstofindvindingen er omfattet af råstoftilladelsen af den 25. november 2019 på matr.nr. 4d True By, Vebbestrup, True Hedevej 6, 9500 Hobro i Mariagerfjord Kommune.</p> <p>Der er tilladelse til indvinding af op til 100.000 m³ sand, grus og sten på ca. 9 hektar. Der er blevet gravet under grundvandsspejlet på ca. 2 ha.</p> <p>Råstofindvindingen ved ATS Grus er omfattet af to råstoftilladelser. Henholdsvis af d. 25. november 2019 på matr.nr. 4d True By, Vebbestrup, True Hedevej 6, 9500 Hobro, Mariagerfjord Kommune og d. 1. maj 2017 på matr.nr. 4g True By, Vebbestrup, Truevejen 1, 9500 Hobro, Mariagerfjord Kommune.</p> <p>Råstofgraven er omfattet af to råstoftilladelser, som tilsammen udgør ca. 25 ha. 6,1 ha af råstofgraven på matr.nr. 4g er blevet efterbehandlet til natur, således det samlede areal udgør ca. 19 ha.</p>

Bygherre

ATS Grus I/S, CVR: 38305026, Ringvejen 30, 9510 Arden.

Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.

Henning Lauritzen, hl@ats-arden.dk, 40181455.

Oversigtskort



Figur 1 - Luftfoto fra foråret 2024, hvor det fremgår at der er gravet under grundvandsspejlet på ca. 2 ha på matr.nr. 4d True By, Vebbestrup. Omfanget af råstoffilladelsen af den 25.november 2019 er markeret med blå. På kortet fremgår også arealer der er registreret som beskyttet natur iht. naturbeskyttelseslovens § 3; Mose = rød skravering, Sø = blå skravering, Fersk eng = grøn skravering.

Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Der er tilladelse til indvinding af op til 100.000 m ³ sand, grus og sten frem til 25.november 2029. Der er gravet indtil 0,5 m under grundvandsspejlet på ca. 2 ha, svarende til en indvinding på ca. 9.000 m ³ sand, grus og sten. Det fremgår af ansøgning, at der ikke vil blive gravet yderligere under grundvandsspejlet.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Ingen
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Ingen
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	Der er tilladelse til indvinding af op til 100.000 m ³ sand, grus og sten frem til 25.november 2029. Der søges ikke om ændringen af den tilladte indvindingsmængde.
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ingen affald
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ingen spildevand

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Nej		X	

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
<p>2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?</p>	<p>Nej</p>			<p>Projektet ligger i et område med flere aktive råstofindvindinger.</p> <p>Der ansøges udelukkende om indvinding under grundvandsspejlet. Der ændres ikke på den tilladte indvindingsmængde, driftstider, indvindingsareal osv. Region Nordjylland vurderer derfor, at de eneste miljøparametre, projektændringen potentielt vil kunne påvirke, er relateret til grundvand og hydrauliske forhold i nærtliggende naturområder.</p> <p>I den nordlige ende af projektområdet ligger der en mose, en sø samt en mindre del af en fersk eng. Naturområderne er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der er i den gældende råstoffilladelse vilkår om, at der ikke må rømmes muld og overjord af eller graves tættere på end 30 meter fra mosen og søen, og 10 meter fra den ferske eng, jf. vilkår 20, litra e og f. Der er ikke ansøgt om ændringer af disse afstandskrav.</p> <p>Region Nordjylland er opmærksom på, at der er rømmet muld og overjord af, og etableret kørevej inden for de førnævnte afstandskrav. Dette håndteres særskilt fra denne ansøgning.</p> <p>Den beskyttede sø, mose og eng ligger ca. i kote 60-62 m (DVR90), mens grundvandsspejlet ligger i kote 53,5 m (DVR90). Koten for grundvandsspejlet er baseret på vandspejlet for søen nede i råstofgraven, opmålt af ansøger.</p> <p>Ca. 60 meter syd for projektområdet ligger der en mindre sø omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Søen ligger omkring kote 64 m (DVR90).</p> <p>På baggrund af højdeforskellene mellem placeringen af grundvandsspejlet og naturområderne, er det Region Nordjyllands vurdering, at de beskyttede naturområder er overfladevandsfødte og ikke grundvandsfødte, og at der derfor ikke er hydraulisk kontakt mellem disse.</p> <p>En indvinding under grundvandsspejlet, svarende til ca. 9.000 m³ sand, grus og sten på et samlet areal på ca. 2 ha og i en dybde på ca. 0,5 meter, vurderes derfor ikke at medføre en påvirkning af de nærtliggende naturområder.</p> <p>Region Nordjylland vurderer derfor, at råstofindvindingen med den ansøgte ændring, i kombination med de øvrige råstofindvindinger i området, ikke vil</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				medføre en kumulativ påvirkning af de beskyttede naturområder eller andre miljøparametre.
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			Der ansøges udelukkende om indvinding under grundvandsspejlet. Det er regionens vurdering, at ændringen ikke giver anledning til øget støj fra råstofgraven.
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			Det er regionens vurdering, at ændringen ikke giver anledning til vibrationsgener.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Nej			Det er regionens vurdering, at ændringen ikke giver anledning til støvgener.
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			Ingen ændringer i forhold til afgørelse af 02. september 2019 om ikke miljøvurderingspligt af projekt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 4d True By, Vebbestrup, Mariagerfjord Kommune.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Ingen ændringer i forhold til afgørelse af 02. september 2019 om ikke miljøvurderingspligt af projekt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 4d True By, Vebbestrup, Mariagerfjord Kommune.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			Ingen ændringer i forhold til afgørelse af 02. september 2019 om ikke miljøvurderingspligt af projekt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 4d True By, Vebbestrup, Mariagerfjord Kommune.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			Ingen ændringer i forhold til afgørelse af 02. september 2019 om ikke miljøvurderingspligt af projekt om indvinding af råstoffer på matr.nr. 4d True By, Vebbestrup, Mariagerfjord Kommune.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?				<p><u>Grundvand</u></p> <p>Grundvandet i området ligger omkring kote 54 m (DVR90). Grundvandets strømningsretning er mod sydvest, jf. potentialelinjer fra GRUKOS.</p> <p>Det ansøgte areal ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD). Nærmeste OSD-område ligger ca. 880 m vest for projektområdet.</p> <p>Det nærmeste indvindingsopland uden for OSD er indvindingsoplandet for Rørbæk Vandværk, som ligger ca. 4,6 km sydvest for projektområdet.</p> <p>Det nærmeste indvindingsopland inden for OSD er indvindingsoplandet for Ravnkilde Vandværk A.m.b.a., som ligger ca. 1,9 km nordvest for projektområdet.</p> <p>Der er registreret to private drikkevandsboringer indenfor en afstand af 300 m fra projektområdet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • På matr.nr. 7c True By, Vebbestrup, True Hedevej 1 (DGU nr. 49.1378). • På matr.nr. 8c True By, Vebbestrup, True Hedevej 4 (DGU nr. 49.1377). <p>Indvinding under grundvandsspejlet er sket ca. 175 m nordøst for DGU nr. 49.1378 og ca. 160 m øst for 49.1377.</p> <p>Der er gravet indtil 0,5 m under grundvandsspejlet på ca. 2 ha. Det fremgår af ansøgningen, at der ikke vil blive gravet yderligere under grundvandsspejlet.</p> <p>Jf. vandområdeplanerne 2021-2027 ligger projektarealet over de regionale grundvandsforekomster ID: dkmj_1096_ks, dkmj_983_ks og dkmj_978_kalk, samt den dybe grundvandsforekomst dkmj_14_ks.</p> <p>De regionale grundvandsforekomster er alle tilstandsvurderet som god kvalitativ tilstand og ringe kemisk tilstand, og miljømålet er for dem alle god kvalitativ tilstand og god kemisk tilstand.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Årsagen til den manglende målopfyldelse for dkmj_1096_ks skyldes påvirkning af drikkevand som følge af pesticider.</p> <p>Årsagen til den manglende målopfyldelse for dkmj_983_ks skyldes nitrat og pesticider</p> <p>Årsagen til den manglende målopfyldelse for dkmj_978_kalk skyldes påvirkning af drikkevand som følge af nitrat.</p> <p>Den dybe grundvandsforekomst dkmj_14_ks er tilstandsvurderet til god kvalitativ tilstand og god kemisk tilstand, og opfylder derfor miljømålet.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte projektændring ikke udgør en risiko for forurening af grundvandet, ikke påvirker de nærtliggende borer, eller vil forringe tilstanden eller hindre opfyldelse af de opsatte miljømål for grundvandsforekomsterne.</p> <p>Regionen lægger i sin vurdering vægt på, at der er tale om en relativ lille indvinding under grundvandsspejlet, svarende til ca. 9.000 m³ sand, grus og sten, og at der ikke vil blive gravet yderligere under grundvandsspejlet. Derudover lægges der vægt på, at ansøger ønsker, at arealet efter indvinding skal efterbehandles til natur, hvorfor arealanvendelsen ikke giver anledning til udledning af næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer.</p> <p><u>Overfladevand</u></p> <p>Nærmeste overfladevand er en sø, beliggende på den nordlige del matrikel 4d True By, Vebbestrup. Der er i den gældende råstoffilladelse vilkår om, at der ikke må rømmes muld og overjord af eller graves tættere på end 30 meter fra søen, jf. vilkår 20, litra e. Der er ikke ansøgt om ændringer af dette afstandskrav.</p> <p>Den beskyttede sø, ca. i kote 60 m (DVR90), mens grundvandsspejlet ligger i kote 54 m (DVR90).</p> <p>Ca. 60 meter syd for projektområdet ligger der en mindre sø omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Søen ligger omkring kote 64 m (DVR90).</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>På baggrund af højdeforskellene mellem placeringen af grundvandsspejlet og naturområderne, er det Region Nordjyllands vurdering, at søerne er overfladevandsfødt og ikke grundvandsfødt.</p> <p>En indvinding under grundvandsspejlet, svarende til ca. 9.000 m³ sand, grus og sten på et samlet areal på ca. 2 ha og i en dybde på ca. 0,5 m, vurderes derfor ikke at medføre en påvirkning af søen.</p> <p>Nærmeste beskyttede vandløb liggende ca. 310 m vest for projektområdet</p> <p>Nærmeste målsatte vandløb er Simested Å (c00271), der ligger ca. 500 m vest for projektområdet</p> <p>Simested Å er registreret til moderat økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Målsætningen for vandløbet er at opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Årsagen til den manglende målopfyldelse for vandløbet skyldes, at det økologiske tilstand/potentiale for smådyr (bentiske invertebrater) er registreret som moderat.</p> <p>Nærmeste målsatte sø er Gandrup Sø (DKID: 417), der ligger ca. 2,6 km øst for projektområdet. Gandrup Sø er registreret til ringe økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Målsætningen for søen er at opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Årsagen til den manglende målopfyldelse for søen skyldes, at det økologiske tilstand/potentiale for planteplankton (fytoplankton) er registreret som ringe, samt at søen har et højt kvælstof- og fosforindhold.</p> <p>Nærmeste målsatte kystvandsområde er Mariager Fjord, indre (DKID:159), der ligger ca. 10 km syd for projektområdet. Mariager Fjord, indre er registreret til dårlig økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Målsætningen er at opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Årsagen til den manglende målopfyldelse skyldes, at den økologiske tilstand/potentiale for fytoplankton og rodfæstede bundplanter, der er registreret som dårlig, samt den økologiske tilstand/potentiale for bunddyr, der er registreret som moderat.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte projektændring ikke udgør en risiko for forurening eller påvirkning af våd/fugtig natur eller kunne forringe tilstanden eller hindre opfyldelse af de opsatte miljømål for målsatte søer, vandløb og kystvande.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Regionen lægger i sin vurdering vægt på, den store afstand til nærmeste vandløb, søer og kystvande, samt at der ikke vil blive afledt vand fra projektområdet.

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja		X	Det søges om at efterbehandle arealet, hvor der blevet gravet for tæt på eller under grundvandsspejlet til natur. På baggrund af regionens tilsyn i råstofgraven, vurderes det, at bunden af den eksisterende råstofgrav ligger tæt på grundvandsspejlet, svarende til en afstand på < 2 m.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			
16. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?	Nej			
17. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	Ja		X	Det forventes, at søen bliver omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, når indvinding er afsluttet, og der er indfundet sig et naturligt dyre- og planteliv i søen. Det vil derefter ikke være muligt at indvinde råstoffer uden en dispensation fra naturbeskyttelseslovens bestemmelser.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	Nej			Jf. pkt.12.
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej			
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej			
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Nej			
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Nej			<p><u>Beskyttet natur</u> Der ansøges udelukkende om indvinding under grundvandsspejlet. Der ændres ikke på den tilladte indvindingsmængde, driftstider, indvindingsareal osv. Region Nordjylland vurderer derfor, at de eneste miljøparametre, projektændringen potentielt vil kunne påvirke, er relateret til grundvand og hydrauliske forhold i nærtliggende naturområder.</p> <p>I den nordlige ende af projektområdet ligger der en mose, en sø samt en mindre del af en fersk eng. Naturområderne er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der er i den gældende råstoffilladelse vilkår om, at der ikke må rømmes muld og overjord af eller graves tættere på end 30 meter fra mosen og søen, og 10 meter fra den ferske eng, jf. vilkår 20, litra e og f. Der er ikke ansøgt om ændringer af disse afstandskrav.</p> <p>Region Nordjylland er opmærksom på, at der er rømmet muld og overjord af og etableret kørevej inden for de førnævnte afstandskrav. Dette håndteres særskilt fra denne ansøgning.</p> <p>Det nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 310 meter vest for projektområdet.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Den beskyttede sø, mose og eng ligger ca. i kote 60-62 m (DVR90), mens grundvandsspejlet ligger i kote 54 m (DVR90). Koten for grundvandsspejlet er baseret på vandspejlet for søen nede i råstofgraven, opmålt af ansøger.</p> <p>Ca. 60 meter syd for projektområdet ligger der en mindre sø omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Søen ligger omkring kote 64 m (DVR90).</p> <p>På baggrund af højdeforskellene mellem placeringen af grundvandsspejlet og naturområderne, er det Region Nordjyllands vurdering, at de beskyttede naturområder er overfladevandsfødte og ikke grundvandsfødte.</p> <p>En indvinding under grundvandsspejlet, svarende til ca. 9.000 m³ sand, grus og sten på et samlet areal på ca. 2 ha og i en dybde på ca. 0,5 meter, vurderes derfor ikke at medføre en påvirkning af de nærliggende naturområder eller vandløb.</p> <p><u>Beskyttelseslinjer, fortidsminder og fredede områder</u></p> <p>Projektområdet ligger ikke inden for bygge- og beskyttelseslinjer (naturbeskyttelseslovens § 16-19). Projektet berører heller ikke fredede områder eller beskyttede sten- og jorddiger.</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			<p>Nærmeste Natura 2000-område er N18 Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø og ligger 2,7 km nord for det foreslåede graveområde. Det består af hhv. habitatområde H20 Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø og fuglebeskyttelsesområderne F3 Madum Sø og F4 Rold Skov.</p> <p>Natura 2000-området har et samlet areal på 9.021 ha, hvoraf de 270 ha er store søer. Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte en væsentlig tilstedeværelse af skovnaturtyperne bøg på mor, bøg på kalk, skovbevokset tørvemose, sø-naturtyperne lobeliesø, brunvandet sø, og de lysåbne naturtyper kalkoverdrev, surt overdrev, tør hede, kildevæld, rigkær, højmose og nedbrudt højmose samt bl.a. arterne stor vandsalamander, odder, bred vandkalv, grøn buxbaumia og fruesko og damflagermus. Yderligere er området betydningsfuldt for ynglefuglene sortspætte, hvepsevåge, hedelærke, rødrygget tornskade og isfugl.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger																																																												
				<p>Området rummer desuden store arealer med skovnaturtyperne bøg på muld og elle- og askeskov. Området er således primært karakteriseret ved et meget stort skovareal med nogle af landets største og ældste forekomster af bøgeskove, skovbevoksede tørvemoser og elle- askeskove samt store brun-vande søer og lobeliesøer. Området er også karakteriseret ved meget værdifulde forekomster af lysåbne naturtyper, herunder flere unikke landskendte kilder som Lille Blåkilde og Ravnkilde samt større partier med højmose og meget værdifulde kalkoverdrev med flere sjældne arter. Orkideen fruesko findes som det eneste sted i landet i området.</p> <p>Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området i gældende Natura 2000-plan 2022-2027:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 20</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Naturtyper:</td> <td>Lobeliesø (3110)</td> <td>Søbred med smårter (3130)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kransnålalge-sø (3140)</td> <td>Næringsrig sø (3150)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Brunvandet sø (3160)</td> <td>Vandløb (3260)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Våd hede (4010)</td> <td>Tør hede (4030)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Enekrat (5130)</td> <td>Kalkoverdrev* (6210)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Surt overdrev* (6230)</td> <td>Tidvis våd eng (6410)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Urtebræmme (6430)</td> <td>Højmose* (7110)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nedbrudt højmose (7120)</td> <td>Hængesæk (7140)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kildevæld* (7220)</td> <td>Rigkær (7230)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bøg på mor (9110)</td> <td>Bøg på muld (9130)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bøg på kalk (9150)</td> <td>Ege-blandskov (9160)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Stilkeke-krat (9190)</td> <td>Skovbevokset tørvemose* (91D0)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Elle- og askeskov* (91E0)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Arter:</td> <td>Blank seglmos (6216)</td> <td>Grøn buxbaumia (1386)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fruesko (1902)</td> <td>Bred vandkalv (1081)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kildevældsvindelsnegl (1013)</td> <td>Skæv vindelsnegl (1014)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bæklampret (1096)</td> <td>Havlampret (1095)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Stor vandsalamander (1166)</td> <td>Odder (1355)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Damflagemus (1318)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 20			Naturtyper:	Lobeliesø (3110)	Søbred med smårter (3130)		Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)		Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)		Våd hede (4010)	Tør hede (4030)		Enekrat (5130)	Kalkoverdrev* (6210)		Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)		Urtebræmme (6430)	Højmose* (7110)		Nedbrudt højmose (7120)	Hængesæk (7140)		Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)		Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)		Bøg på kalk (9150)	Ege-blandskov (9160)		Stilkeke-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)		Elle- og askeskov* (91E0)		Arter:	Blank seglmos (6216)	Grøn buxbaumia (1386)		Fruesko (1902)	Bred vandkalv (1081)		Kildevældsvindelsnegl (1013)	Skæv vindelsnegl (1014)		Bæklampret (1096)	Havlampret (1095)		Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)		Damflagemus (1318)	
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 20																																																																
Naturtyper:	Lobeliesø (3110)	Søbred med smårter (3130)																																																														
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)																																																														
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)																																																														
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)																																																														
	Enekrat (5130)	Kalkoverdrev* (6210)																																																														
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)																																																														
	Urtebræmme (6430)	Højmose* (7110)																																																														
	Nedbrudt højmose (7120)	Hængesæk (7140)																																																														
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)																																																														
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)																																																														
	Bøg på kalk (9150)	Ege-blandskov (9160)																																																														
	Stilkeke-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)																																																														
	Elle- og askeskov* (91E0)																																																															
Arter:	Blank seglmos (6216)	Grøn buxbaumia (1386)																																																														
	Fruesko (1902)	Bred vandkalv (1081)																																																														
	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Skæv vindelsnegl (1014)																																																														
	Bæklampret (1096)	Havlampret (1095)																																																														
	Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)																																																														
	Damflagemus (1318)																																																															

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Nærmest registrering af markfirben er ca. 5,7 km nord fra projektområdet. Registreringen er ikke kvalitet sikret.</p> <p>Der ansøges udelukkende om indvinding under grundvandsspejlet, på et samlet areal på ca. 2 ha i bunden af råstofgraven. Det vurderes, at projektændringen ikke har påvirket yngle- og rasteområder for markfirben. I hele råstofgraven har der været væsentlige forstyrrelser i form af gravning, hvorfor både skrænterne og bund er/var uden vegetation og gode skjulesteder for arten.</p> <p><u>Padder</u> Inden for en radius af ca. 1,5 km fra projektområder er der registreret både stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse.</p> <p>Strandtudse er registreret i en råstofgrav ca. 700 m nord for projektarealet. Spidssnudet frø og stor vandsalamander er registreret flere steder i søer i det omgivende landskab. Nærmeste registrering af spidssnudet frø og stor vandsalamander er over 1 km væk.</p> <p>Aktive råstofgrave udgør umiddelbart ikke et egnet levested for spidssnudet frø eller stor vandsalamander, som kræver lysåbne søer hvor der er etableret et veludviklet dyre- og planteliv. Det er regionens vurdering at gravesøen ikke udgør et yngle- eller rasteområde spidssnudet frø og stor vandsalamander, men at søen potentielt kan udvikle sig et egnet levested for arterne. Dette begrundes bl.a. med at der endnu ikke opstået et betydeligt insekt og planteliv i søen.</p> <p>Strandtudse kan have yngle- og rasteområde i aktive råstofgrave, hvor der opstår periodiske vandsamlinger. Projektarealet udgør hermed et potentielt egnet levested for strandtudse.</p> <p>Det er regionens vurdering, at projektet ikke påvirker strandtudse negativt. Dette begrundes bl.a. med at der fortsat er råstofindvinding i området, som er med til at skabe et åbent sandet miljø med vandsamlinger, og areal hvor der er gravet under og tæt på grundvandsspejlet vil blive efterbehandlet til natur, herunder sø. Ligeledes er ca. 6 ha af råstofgraven vest for gravesøen efterbehandlet til lysåben natur uden muld. Det er således regionens vurdering at områdets økologiske funktionalitet for strandtudse ikke påvirkes af projektet.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Det er regionens vurdering, at søen på sigt kan udgøre et egnet levested for padder, og kunne bidrage positivt for lokale bestande af både stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse.</p> <p><u>Odder</u> Odderen lever i tilknytning til både stillestående og rindende vand, salt- og ferskvand. Uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder, med gode skjulmuligheder i form af vegetation mv., er oplagte levesteder.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke yngle- og rasteområder for odderen. Dette begrundes med, at der ikke ligger egnede søer, moser eller vandløb indenfor projektområdet, og at der ikke vurderes at være velegnede skjulesteder indenfor projektområdet.</p> <p><u>Flagermus</u> Projekt indebærer ikke fældning af træer eller nedrivning af bygninger som kunne benyttes som yngle- og rasteområde for flagermus. Da søen vil blive bevaret efter endt indvinding, er det sandsynligt, at søen med tiden vil kunne udgøre et fourageringsområde flagermus, og dermed bidrage positivt lokale bestande.</p> <p><u>Regionens samlede vurdering</u> På baggrund af ovenstående gennemgang af de enkelte bilag IV-arter, vurderer Region Nordjylland, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter og at den økologiske funktionalitet for de enkelte arter bevares på minimum samme niveau.</p>
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			Jf. pkt. 12.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	Nej			Jf. pkt. 12.
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	Nej			Jf. pkt. 24 og 25.
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?	Nej			Jf. pkt. 5-9
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Nærmeste by er Nysum ca. 2 km nord for projektområdet. Derudover ligger Vebbestrup ca. 2,3 km øst for projektområdet. Region Nordjylland lægger vægt på, at det er en udvidelse af en allerede eksisterende råstofindvinding.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Nej			
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Nej			

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Den gældende råstoffilladelse af den 25. august 2019 omfatter et areal på ca. 9 ha. Der søges om vilkårsændring til råstoffilladelsen, således der kan graves under grundvandsspejlet på ca. 2 ha. Det vurderes, at projektændringen ikke vil ændre på råstofindvindingens forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Ingen

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej			
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Nej			
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?	Nej			
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?	Nej			
45. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Nej			Indvindingen under grundvandsspejlet er afsluttet, og der efterbehandles til natur.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja		X	Der vil blive efterladt en sø i forbindelse med efterbehandlingen af råstofgraven.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Nej			
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja		X	Det forventes, at søen omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, når indvinding er afsluttet, og der er indfundet sig et naturligt dyre- og planteliv i søen. Det vil derefter ikke være muligt at ændre på søen uden en dispensation fra naturbeskyttelseslovens bestemmelser.
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja		X	Det er oplyst, at der arealet vil blive efterbehandlet til natur. Der Regionens vurdering, at der ikke er behov for yderligere tiltag.

Konklusion

	Ja	Nej	Bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport?		X	<p>Det er Region Nordjyllands vurdering, at projektændringen ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet. Det indgår i vurderingen, at</p> <ul style="list-style-type: none"> Der er tale om begrænsede ændringer i forhold til det allerede godkendte projekt jf. Region Nordjyllands afgørelse efter miljøvurderingsloven af den 02. september 2019.

			<ul style="list-style-type: none">• At det vurderes, at den ansøgte indvinding under grundvandsspejlet ikke vil påvirke nærtliggende naturområder• At arealet efterfølgende vil blive efterhandlet til natur.• At projektet ikke vurderes at medføre en forringelse af grundvands- eller overfladevandsforekomsters tilstand eller at hindre de fastlagte miljømål for overfladevand og grundvand.• At projektet ikke vurderes at påvirke nærtliggende Natura 2000-områder.• At projektet ikke vurderes at kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter. <p>Samlet set vurderes det, at projektændring hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet</p>
--	--	--	---

Dato: 25. oktober 2024

Sagsbehandler: Jacob Frydkjær Winde

Kvalitetskontrol: Casper Sylvester Conradsen