



Afgørelse efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på en del af matr.nr. 14a Døstrup By, Døstrup, Mariagerfjord Kommune

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på et ca. 6,2 ha stort areal på en del af matr.nr. 14a Døstrup By, Døstrup, Døstrupvej 161, 9500 Hobro, Mariagerfjord Kommune.

Ifølge Miljøvurderingsloven¹ skal der ved visse projekter udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (tidl. VVM-reddegørelse), hvis projektet antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, inden der tages endelig stilling til gennemførelse af projektet.

Pligt til screening

Det ansøgte projekt er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a 'Råstofindvinding fra åbne brud og tørvegravning'. Region Nordjylland har derfor udført en screening for at vurdere om projektet på grund af art, dimensioner eller placering antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Høring

Et udkast til screeningsafgørelse har sammen med ansøgningsmaterialet været sendt i høring hos Mariagerfjord Kommune og andre myndigheder, forsyningselskaber, landsdækkende foreninger og parter i perioden 12. november 2020 til 10. december 2020.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Mariagerfjord Kommune og Nordjyllands Historiske Museum. Bemærkningerne forholder sig hovedsagelig til ansøgningsmaterialet, og vil fremgå af udkastet til råstofførelse.

¹ Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbek. nr. 448 af 10. maj 2017.



Afgørelse

Region Nordjylland vurderer, at den ansøgte råstofindvinding hverken på grund af dens art, dimensioner eller placering, antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet. Vurderingen er baseret på det foreliggende ansøgningsmateriale og screeningen².

Afgørelsen er truffet i henhold til Miljøvurderingslovens § 21.

Screeningen fremgår af bilaget til denne afgørelse.

Begrundelse

På baggrund af screeningen vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

I vurderingen lægges der vægt på:

- *Indvindingen i det ansøgte projekt erstatter den eksisterende indvinding på matr.nr. 14a Døstrup By, Døstrup, hvor tilladelsen udløber den 1. april 2021.*
- *Indvindingen af råstoffer forøges fra 40.000 til 60.000 m³/år. Region Nordjylland vurderer, at forøgelsen af indvindingsmængden ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.*
- *Det vurderes at de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer kan overholdes.*
- *I forbindelse med eventuelle støvgener vil adgangsveje blive vandet efter behov.*
- *Der er ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter og/eller rødlistearter i området.*
- *Det ansøgte areal er beliggende udenfor OSD-områder.*
- *Nærmeste indvindingsopland er beliggende ca. 1,5 km nordvest for det ansøgte areal.*
- *Grundvandets strømningsretning i området er mod sydvest og i retning væk fra indvindingsoplandet.*
- *Det ansøgte projekt vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af grundvand eller overfladevand eller at påvirke muligheden for fremtidig indvinding af grundvand.*
- *Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke sårbare vådområder.*
- *Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke nærmeste fredede eller beskyttede naturområder.*
- *Området har ikke status i forhold til historiske, kulturelle, æstetiske eller geologiske landskabstræk hverken nationalt eller kommunalt.*

Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.

Udnyttelse

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

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, og projektet må ikke påbegyndes før der er meddelt tilladelse efter Råstoflovens § 7.

² Screeningen tager udgangspunkt i kriterierne fra Miljøvurderingslovens bilag 6 'Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering'.



Offentliggørelse

Afgørelsen inklusiv bilag bliver offentliggjort på Region Nordjyllands hjemmeside www.raastoffer.rn.dk under 'Tilladelse til råstofindvinding' under 'Afgørelser om tilladelser efter råstofloven'.

Klagevejledning

Afgørelse efter Miljøvurderingsloven vedrørende miljøvurdering kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen er offentlig bekendtgjort.

Klagen stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet, men indsendes til Region Nordjylland via klageportalen, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet med de bemærkninger klagen giver anledning til og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Rettidig klage har ikke opsættende virkning for afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. Miljøvurderingslovens § 53.

Klageberettigede er:

- Afgørelsens adressat
- Ejeren(e) af den ejendom som afgørelsen vedrører
- Offentlige myndigheder
- Lokale foreninger og organisationer hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen

En klage skal oprettes på Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af klagenævnets hjemmeside (nmkn.dk). Klageportalen ligger på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Region Nordjylland, er den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Nordjylland i Klageportalen. For behandling af klager, der indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). En klage afvises, hvis gebyret ikke betales indenfor en frist fastsat af klagenævnet. Klagen bliver først sendt videre når gebyret er betalt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes

En klage skal være modtaget inden kontortids ophør på klagefristens sidste dag. Hvis fristen udløber på en lørdag eller søn- og helligdag, forlænges 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 bekendtgørelsen.



Hvis der er spørgsmål til ovenstående, er I velkommen til at kontakte os.

Med venlig hilsen

Sofie Hammer Jensen
Råstofsagsbehandler

Bilag:

Screening efter miljøvurderingsloven

Kopi af brev inkl. bilag til:

- Mariagerfjord Kommune, raadhus@mariagerfjord.dk
- Mariagerfjord Kommune, Kenneth Jensen, keje1@mariagerfjord.dk
- Mariagerfjord Kommune, Minna Hald Andersen, miha1@mariagerfjord.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Miljøstyrelsen Nordjylland, njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- DN Mariagerfjord, mariagerfjord@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF Nordjylland, mariagerfjord@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- TDC A/S, tdckabel@tdc.dk
- Stofa Fiber A/S, ler@norlys.dk
- Global connect A/S, ledninger@globalconnect.dk
- N1 A/S, kontakt@n1.dk
- Verdo Entreprise Gadelys, ledningsinfo-gadelys@verdo.dk
- Telia Danmark, kf@telia.dk
- Mariagerfjord Vand A/S, ler-mfv@mfv.dk
- Asker Geyti, ag@geyti.dk

Kopi af brev til:

Ejere/beboer af:

- Døstrupvej 146, 9500 Hobro
- Døstrupvej 159, 9500 Hobro
- Døstrupvej 161, 9500 Hobro


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 lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018.

Projektets karakteristika

Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	<p>Region Nordjylland har den 24. september 2020 modtaget en ansøgning fra Døstrup Grus ApS om tilladelse til indvinding af sand, grus og sten på en del af matr.nr. 14a Døstrup By, Døstrup beliggende Døstrupvej 161, 9500 Hobro. Ansøgningen er en forlængelse af den nuværende tilladelse til indvinding af sand, grus og sten på matr.nr. 14a Døstrup By, Døstrup, som udløber den 1. april 2021.</p> <p>Ansøgningen omfatter følgende:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ansøgningsskema inkl. diverse bilag dateret den 23. september 2020.• Ansøgningen dækker den sydlige del af matr.nr. 14a Døstrup By, Døstrup og omfatter ca. 6,2 ha.• Det ansøgte areal er en del af graveområdet "Døstrup", der er udlagt i Region Nordjyllands Råstofplan 2016.• Der forventes en årlig indvinding af op til 60.000 m³ sand, grus og sten i en periode på 10 år.• Der er ikke ansøgt om tilladelse til indvinding under grundvandsspejlet.• Ansøgt gravedybde er ned til ca. kote 41 m DVR90 svarende til ca. 17 m under terræn og ca. 3 m over grundvandsspejlet.• Arealet ønskes efterbehandlet til natur.• Der er søgt om tilladelse til brug af følgende materiel: 1 stk. McCloskey sorteranlæg, 3 stk. Volvo L180 gummigeder, 1 stk. Komatsu dozer og 1 stk. Komatsu PC450 gravemaskine.• Der foretages knusning ca. to dage pr. år (mobilt anlæg).• Forventet årligt forbrug af hydraulikolie er ca. 640 L og dieselolie er ca. 11.000 L.• Der anvendes en eksisterende 5.900 l dieseltank som er placeret ved betonværket på den nordlige del af matr.nr. 14a Døstrup By, Døstrup.• Der anvendes en 300 L mobiltank, som er parkeret ved ejendommen Døstrupvej 161.• De eksisterende adgangsveje forventes anvendt.• Der forventes ingen støvgener men på tørre dage vandes adgangsveje med vand fra genbrugsbassin.• Affald afhentes af Snærbum Vognmandsforretning.• Der ansøges om driftstider mandag - fredag kl. 8:00 til kl. 16:00.
--------------------------------------	--

Projektets placering og arealbehov i ha	Døstrupvej 161, 9500 Hobro. En del af matr.nr. 14a Døstrup By, Døstrup. Det ansøgte areal udgør ca. 6,2 ha.
Bygherre Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.	Døstrup Grus ApS, Døstrupvej 161, 9500 Hobro, CVR nr.: 36941677 Leo Haurits Nielsen, tlf. nr.: 40749363, e-mail: mobilbeton@live.dk
Oversigtskort	Det ansøgte areal er markeret med blå. 

Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Projektet indebærer, at der indvindes op til 60.000 m ³ sand, grus og sten om året.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Projektet har ikke behov for vand, da der udelukkende foregår tørsortering af råstofferne. I forbindelse med eventuelle støvgener vil adgangsveje blive vandet med vand fra et genbrugsbassin.
Beskrivelse af bygninger, skure mv.	Projektet omfatter ingen bygninger.
Anlæggets kapacitet for produktion og lager: Råstoffer - type og mængde Mellemprodukter – type og mængde Færdigvare – type og mængde	60.000 m ³ sand, grus og sten. Ingen Ingen
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ca. 1050 L olieaffald om året, samt lidt skrot. Affald afhentes af Snæbum Vognmandsforretning.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ingen spildevand. Regnvand ledes til et opsamlingsbassin på betonværket.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Nej			Ejer af matr.nr. 14a Døstrup By, Døstrup er Døstrup Grusgrav ApS.
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Ja		X	På samme adresse som det ansøgte projekt findes virksomheden "Mobil Beton", som producerer beton. Der findes endvidere to større landbrugsejendomme med kvægbrug hhv. ca. 150 m syd og ca. 275 m nordøst for det ansøgte areal. Virksomheden og landbrugsejendommene kan sammen med det ansøgte projekt medvirke til en kumulativ påvirkning af miljøet i form af trafik, støj og støv.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Den ansøgte råstofindvinding erstatter den eksisterende tilladelse til råstofindvinding på matr.nr. 14a Døstrup By, Døstrup som udløber den 1. april 2021. Indvindingen forøges fra 40.000 m³ til 60.000 m³ sand, grus og sten om året. Hvilket vil medføre en øget trafikbelastning af området. Der vil i gennemsnit køre ca. 14 lastbiler til og fra råstofgraven om dagen. Dette svarer til, at trafikken øges med ca. 5 lastbiler som kører til og fra råstofgraven om dagen. Region Nordjylland vurderer, at den øgede trafik ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.</p> <p>Der findes andre råstofgrave i området, beliggende mere end 1,6 km fra det ansøgte areal. Der vurderes ikke at være kumulative miljøpåvirkninger i forhold til disse.</p> <p>Der er ikke lokaliseret andre virksomheder i nærområdet, som bidrager til kumulative effekter sammen med det ansøgte projekt.</p>
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			Projektet har ikke behov for vand, da der udelukkende foregår tørsortering af råstofferne.
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			Det oplyses i ansøgningsmaterialet, at affald afhentes af Snæbum Vognmandsforretning.
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			<p>Der er ansøgt om følgende driftstider for indvinding, oparbejdningsanlæg, samt for udlevering og læsning: mandag-fredag kl. 8:00 – 16:00.</p> <p>Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes indenfor disse driftstider.</p>
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for vibrationer vil blive overholdt.
7. Vil anlægget give anledning til støvgener?	Ja		X	I tørre perioder må der forventes en udvikling af støv fra grusgraven. Interne veje vandes efter behov med vand fra genbrugsbassin for at minimere støvgener.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			Råstofgravning giver ikke anledning til lugtgener.
9. Vil anlægget give anledning til lysgener?	Nej			Alt arbejde foregår i dagtimerne, og der vil ikke blive etableret belysning på indvindingsarealet. Kørsel med lastbiler og læsemaskiner i grusgraven vil medføre lys fra køretøjernes lygter i tidlige morgentimer og sene eftermiddagstimer i vinterhalvåret.
10. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?	Nej			Risikoen for uheld ved råstofindvinding sidestilles med risiko for uheld ved markdrift eller anlægsarbejder.
11. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Nej			Anvendelse af dieseldrevne maskiner vil medføre emission af udstødningsgasser. Da de anvendte maskiner er typegodkendte, vil der ikke være overskridelser af grænseværdier for luftforurening.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			<p>Grundvand:</p> <p>Det ansøgte areal er beliggende i et område med drikkevandsinteresser (OD). Nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) er beliggende ca. 1,2 km nordvest for det ansøgte areal.</p> <p>Nærmeste indvindingsopland er indvindingsoplandet til Rørbæk vandværk, som er beliggende ca. 1,5 km nordvest for det ansøgte areal. Dette indvindingsopland er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde og som indsatsområde indenfor nitratfølsomme indvindingsområder.</p> <p>Nærmeste private drikkevandsboringer (DGU nr. 48.1356 og DGU nr. 48.1551) er placeret hhv. ca. 170 m syd og 290 m nordøst for det ansøgte areal.</p> <p>Grundvandets strømningsretning i området er mod sydvest i retning væk fra indvindingsoplandet samt de nævnte private drikkevandsboringer.</p> <p>Terrænkoten for det ansøgte areal er beliggende i ca. kote 56-59 m DVR90 og grundvandsspejlet for arealet er beliggende i ca. kote 37-38 m DVR90. Der ansøges om tilladelse til indvinding af sand, grus og sten ned til kote 41 m DVR90, dvs. ca. 15-18 m under terræn og ca. 3 meter over grundvandsspejlet.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>Overfladevand:</p> <p>Den nærmeste § 3 beskyttede sø ligger ca. 150 m sydøst for det ansøgte areal, der findes endnu en § 3 beskyttet sø ca. 350 m nordøst for det ansøgte areal. Det nærmeste beskyttede vandløb løber ca. 400 m vest - nordvest for det ansøgte areal.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding ikke udgør en risiko for forurening af hverken grundvand eller overfladevand. I forbindelse med indvinding af råstoffer foregår der ikke aktiviteter, der kan forurene grundvand eller nærliggende recipienter. Opbevaring af brændstof og tankning kan udgøre en forureningsrisiko. Risiko for forurening vurderes dog at være lille og kan sidestilles med den risiko der er ved almindelige jordbrugsdrift.</p>

Projektets placering

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
13. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?	Ja		X	Det ansøgte areal anvendes i dag til landbrugsformål. Efter indvinding af råstoffer vil arealet blive efterbehandlet til et naturområde.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Der er ingen lokalplan for området.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			<p>I Kommuneplan 2013-2025 for Mariagerfjord Kommune er arealet udlagt som:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Særligt værdifuldt landbrugsområde • Skovrejsning uønsket • Potentielle naturbeskyttelsesinteresser

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<ul style="list-style-type: none"> • Potentielle økologiske forbindelser • Større sammenhængende landskab <p>Desuden er retningslinjerne for efterbehandling af råstofgrave i de udlagte graveområder beskrevet i kommuneplanen.</p> <p>Retningslinje 2.10.2 - Særligt værdifulde landbrugsområder: <i>De særligt værdifulde landbrugsområder er områder, der er værdifulde for såvel planteavl, husdyrbrug samt frugt- og grønsagsproduktion.</i></p> <p><i>I de særligt værdifulde landbrugsområder er det primære hovedhensyn landbrug og landbrugets strukturudvikling.</i></p> <p><i>I områderne må der som udgangspunkt ikke planlægges eller etableres anlæg og andet, der på væsentlige måder begrænser mulighederne for landbrugets drift. Begrænsninger kan f.eks. være byudvikling, rekreative områder og formål samt lugtpåvirkelige funktioner og anlæg.</i></p> <p>Retningslinje 2.12.1 - Skovrejsningsområder: <i>Arealet er udpeget som et område hvor skovrejsning er uønsket.</i></p> <p>Retningslinje 2.14.9 – Potentielle naturområder: <i>I potentielle naturområder skal hensynet til natur- og landskabsinteresser varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. Det skal så vidt muligt undgås, at planlægning og administration af de potentielle naturområder vanskeliggør, at områderne tages ud af omdrift på et senere tidspunkt.</i></p> <p>Retningslinje 2.14.10 – Potentielle økologiske forbindelser: <i>I de potentielle økologiske forbindelser skal der ske en udvikling af de økologiske forbindelser gennem planlægning, administration og konkrete projekter. Kommunens planlægning og administration af arealanvendelsen og tilstanden i de potentielle økologiske forbindelser, skal så vidt som muligt sikre, at de potentielle økologiske forbindelser kan udvikle sig til økologiske forbindelser.</i></p> <p>Retningslinje 2.16.1 – Større sammenhængende landskaber: <i>Beskyttelse og udvikling af særlige landskabsværdier skal prioriteres inden for de udlagte områder, herunder synlighed eller oplevelse af landskabernes</i></p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>geologiske og kulturhistoriske fortælling, særlige naturværdi eller værdi som rekreativt landskab.</p> <p>De udlagte områder bør friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.</p> <p>Indenfor de udlagte områder kan der ske byudvikling i respekt for landskabsværdierne. Ved byudvikling skal planlægningen af byranden sikre, at by og landskab integreres og tilsammen tilpasses det omgivende landskabs karakter.</p> <p>Retningslinje 22.2.2.1 – Efterbehandling af råstofgrave (Døstrup by): Efterbehandlingen skal som udgangspunkt ske således, at arealanvendelse efter endt indvinding kan være:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ekstensivt landbrug m. vedvarende græs uden brug af gødning eller bekæmpelsesmidler • Skovtilplanthning uden brug af gødning og bekæmpelsesmidler • Rekreative områder m. græs, søer uden tilløb af dræn o.l. • Naturarealer uden anden anvendelse, f.eks. stejle skrænter med blottet sand. <p>Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding og den efterfølgende efterbehandling tager de fornødne hensyn til retningslinjerne i Kommuneplan 2013-2025 for Mariagerfjord Kommune.</p>
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	Tilgængelige råstoffer over grundvandsspejlet indvindes i forbindelse med projektet.
18. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig indvinding af grundvand i området?	Nej			Projektet vurderes ikke at påvirke muligheden for fremtidig indvinding af grundvand. Se evt. punkt 12.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	Nej			De nærmeste vådområder er to § 3-beskyttede søer som ligger hhv. ca. 150 m sydøst og ca. 350 m nordøst for det ansøgte areal. Det nærmeste beskyttede vandløb løber ca. 400 m vest - nordvest for det ansøgte areal. Der hverken indvindes eller udledes vand i råstofgraven. Region Nordjylland vurderer derfor, at projektet ikke vil påvirke de nævnte vådområder.
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Nej			
21. Forudsætter projektet rydning af skov?	Nej			Arealet anvendes på nuværende tidspunkt til landbrugsdrift.
22. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	Nej			Det vil ikke være muligt mens indvindingen af råstoffer pågår. Efterfølgende udgør projektet ingen hindringer for etablering af reservater eller naturparker.
23. Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	Nej			
24. Kan projektet påvirke nationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder?	Nej			Som nævnt under punkt 12 ligger de nærmeste § 3 beskyttede søer hhv. ca. 150 m sydøst og ca. 350 m nordøst for det ansøgte areal. Det nærmeste beskyttede vandløb løber ca. 400 m vest – nordvest for det ansøgte areal. Der findes endvidere to § 3 beskyttede overdrev ca. 250 m nordvest og 420 m sydvest for det ansøgte areal samt en § 3 beskyttet eng ca. 310 m nordvest for det ansøgte areal. Region Nordjylland vurderer, at den påtænkte råstofindvinding ikke vil påvirke de beskyttede naturtyper, da der ikke indvindes under grundvandsspejlet. Nærmeste fredede område ligger ca. 1,2 km sydøst for arealet ved Døstrup kirke. Nærmeste fredede fortidsminde er en rundhøj (frednings nr. 161112) som er placeret ca. 100 m nord for det ansøgte areal, der findes en 100 m beskyttelseslinje rundt om den fredede rundhøj. Ca. 380 m nord for det ansøgte areal findes et beskyttet sten- og jorddige.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke nationalt registrerede beskyttede eller fredede områder.
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			Nærmeste Natura 2000-område er område nr. 18 Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø, som er beliggende ca. 6,6 km nord for det ansøgte areal. Natura 2000-området indeholder: <ul style="list-style-type: none"> • Habitatområde nr. 20 Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø • Fuglebeskyttelsesområde nr. 3 Madum Sø • Fuglebeskyttelsesområde nr. 4 Rold Skov Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke internationalt beskyttede eller fredede områder.
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			På baggrund af faglig rapport nr. 635, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, fra DMU 2007 vurderes det, at der kan være sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø i eller nær det ansøgte areal. Ifølge opslag på naturbasen den 19. oktober 2020 er der ikke observeret bilag IV arter på det ansøgte areal. Region Nordjylland vurderer, at indvindingen ikke vil påvirke eventuelle bilag IV-arter negativt.
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			Ifølge opslag på naturbasen den 19. oktober 2020 er der ikke observeret danske rødlistearter på det ansøgte areal.
28. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12 og 19.
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 24 og 25.
31. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 5-9.
32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	Nej			Nærmeste by er Døstrup, som er beliggende ca. 1 km syd for det ansøgte areal. Baseret på en 100 m bufferzone er der ingen beboelser, som kan blive påvirket af den påtænkte råstofindvinding. Den nærmeste beboelse er beliggende ca. 210 m syd for det ansøgte projekt.
33. Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?	Nej			Det ansøgte areal er ikke udpeget hverken kommunalt eller nationalt i forhold til bevaringsværdige landskaber.
34. Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?	Nej			Det ansøgte areal er ikke udpeget hverken kommunalt eller nationalt i forhold til kulturelle landskabstræk.
35. Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?	Nej			Der findes ingen fredede eller ikke fredede fortidsminder samt kulturarvsarealer inden for projektarealet, se evt. punkt 24 og 33.
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 33. Råstofindvindingen medfører en landskabspåvirkning og påvirkning af de geologiske lag, da terrænet ændres for stedse, når store mængder sand, sten og grus fjernes fra området. Terrænet vil derfor være op til 17 m lavere efter endt råstofindvinding og efterbehandling, end det er i dag.
37. Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 24.

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Ca. 21 ha baseret på en 100 m bufferzone.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Baseret på en 100 m bufferzone vil ingen beboelser blive berørt af miljøpåvirkningen.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
40. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?	Nej			<p>Det ansøgte areal ligger i et område med landbrugsdrift, virksomheden "Mobil Beton", en aktiv råstofgrav og med ganske få beboelser i nærheden. Området er udlagt som en del af graveområde "Døstrup" i Region Nordjyllands Råstofplan 2016.</p> <p>Arealet anvendes på nuværende tidspunkt til landbrugsmæssig drift og vil efter indvindingen af råstoffer blive efterbehandlet til natur.</p> <p>Indvindingen i det ansøgte projekt erstatter den eksisterende indvinding på matr.nr. 14a Døstrup By, Døstrup, da tilladelsen på dette areal udløber den 1. april 2021. Den forventede miljøpåvirkning ved råstofindvinding på arealet er derved velkendt.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at området ikke er sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.</p>
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Nej			Det vurderes, at miljøpåvirkningerne hverken enkeltvis eller samlet vil kunne være årsag til en væsentlig påvirkning af miljøet.
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			Det vurderes, at miljøpåvirkningerne hverken enkeltvis eller samlet vil kunne være årsag til en væsentlig påvirkning af miljøet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
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			
46. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	Ja		X	Hvis råstofgravningen gennemføres, vil der være stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen.
47. Er påvirkningen af miljøet varig?	Ja og nej		X	Råstofindvindingen medfører en varig sænkning af terrænet med op til 17 m. Miljøpåvirkningerne (støv, støj og trafik) fra selve indvindingen vil ophøre, når indvindingen af råstoffer på arealet afsluttes.
48. Er påvirkningen af miljøet hyppig?	Ja		X	Under projektets varighed (10 år) vil der foregå daglig indvinding, oparbejdning og udlevering af råstoffer samt dertil hørende transport til og fra råstofgraven. Påvirkningen er velkendt fra den eksisterende råstofindvinding.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja og Nej		X	Miljøpåvirkningerne fra drift ophører når indvindingen er endeligt afsluttet. Den landskabelige påvirkning er permanent.
50. Er der andre kumulative forhold?	Ja		X	Virksomheden "Mobil Beton" findes på samme adresse som det ansøgte projekt. Derudover findes der to større landbrugsejendomme i nærheden. Region Nordjylland vurderer, at påvirkningen pga. kumulative forhold ikke er væsentlig, da miljøpåvirkningerne i forvejen er velkendte fra den eksisterende råstofindvinding på arealet.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Nej			

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>På baggrund af screeningen vurderer Region Nordjylland, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke miljøet væsentligt.</p> <p>I vurderingen lægges der vægt på:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indvindingen i det ansøgte projekt erstatter den eksisterende indvinding på matr.nr. 14a Døstrup By, Døstrup, hvor tilladelsen udløber den 1. april 2021. • Indvindingen af råstoffer forøges fra 40.000 til 60.000 m³/år. Region Nordjylland vurderer, at forøgelsen af indvindingsmængden ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. • Det vurderes at de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer kan overholdes. • I forbindelse med eventuelle støvgener vil adgangsveje blive vandet efter behov. • Der er ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter og/eller rødlistearter i området. • Det ansøgte areal er beliggende udenfor OSD-områder. • Nærmeste indvindingsopland er beliggende ca. 1,5 km nordvest for det ansøgte areal. • Grundvandets strømningsretning i området er mod sydvest og i retning væk fra indvindingsoplandet. • Det ansøgte projekt vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af grundvand eller overfladevand eller at påvirke muligheden for fremtidig indvinding af grundvand. • Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke sårbare vådområder. • Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke nærmeste fredede eller beskyttede naturområder.

			<ul style="list-style-type: none">• Området har ikke status i forhold til historiske, kulturelle, æstetiske eller geologiske landskabstræk hverken nationalt eller kommunalt. <p>Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.</p>
--	--	--	---

Dato: 19. oktober 2020

Sagsbehandler: Sofie Hammer Jensen

Dato: 21. oktober 2020

Kvalitetskontrol: Amanda Louise Hill