



Afgørelse efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om råstofindvinding på matr. nr. 1c Tofte By, Valsgård, Mariagerfjord Kommune

Region Nordjylland har modtaget jeres ansøgning efter Miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på et 9 ha stort areal på matr.nr. 1c Tofte By, Valsgård, Ulstrupvej 5, 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 den 9. juli 2019 til den 27. august 2019.

Region Nordjylland har modtaget bemærkninger fra Mariagerfjord Kommune og Nordjyllands Historiske Museum. Bemærkningerne fremgår af bilaget til denne afgørelse.

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 på sigt den eksisterende indvinding på det tilstødende areal (matr. nr. 1g Tofte By, Valsgård), da ressourcen snart er færdiggravet.
- Den tilladte indvindingsmængde forøges fra 25.000 m³ sand, grus og sten pr. år på matr. nr. 1g til 150.000 m³ sand, grus og sten på år på matr. nr. 1c, hvilket vil medføre en øget trafikbelastning af området. Region Nordjylland vurderer, at den øgede trafik ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.
- Der vil blive etableret støjvolde i forhold til beboelsen på matr. nr. 1c Tofte by, Valsgård samt som afskærmning i forhold til Ulstrupvej nord for det ansøgte areal. Dermed vurderes det, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj kan overholdes.
- Råstofgraven vandes efter behov for at minimere støvgener.
- Der er ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter og rødlistearter i området.
- Det ansøgte areal er beliggende udenfor OSD eller indvindingsoplande til almene vandværker.
- Nærmeste indvindingsopland er beliggende ca. 1,4 km øst for det ansøgte areal. Grundvandsstrømmen i området er fra nord mod syd og i retning væk fra indvindingsoplandet.
- 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 statsligt 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 undertegnede.



Med venlig hilsen

Sofie Hammer Jensen
Råstofsagsbehandler

Bilag:

Screening i henhold til miljøvurderingsloven
Høringssvar

Kopi af brev inkl. bilag til:

- Mariagerfjord Kommune, raadhus@mariagerfjord.dk, keje1@mariagerfjord.dk, miha1@mariagerfjord.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk og njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk og mariagerfjord@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk, peterlundkristensen@gmail.com
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- HMN GasNet P/S, ledningsinfo@gasnet.dk
- Mariagerfjord Vand A/S, ler-mfv@mfv.dk
- Energi Forsyning A/S, ems-ler@ennig.dk
- Mariagerfjord Kommune gadelys, mooott@mariagerfjord.dk
- N1 A/S, dok@n1.dk
- TDC A/S, tcdkabel@tdc.dk
- Globalconnect A/S, ledninger@globalconnect.dk
- Lars Krogh Olesen, larskrogholesen@hotmail.com
- Jytte Gert Simonsen, DGE, jgs@dge.dk

Kopi af brev til:

- Ejer/beboer på Ulstrupvej 5, 9500 Hobro
- Ejer/beboer på Ulstrupvej 10, 9500 Hobro
- Ejer/beboer på Valsgaardvej 8, 9500 Hobro

Screening i henhold til miljøvurderingsloven

Kriterier omhandlet i miljøvurderingslovens § 21 til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvens-vurdering. *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

Region Nordjylland har den 24. maj 2019 modtaget en ansøgning fra JJ Grus A/S om tilladelse til indvinding af sand, grus og sten på matr. nr. 1c Tofte By, Valsgård, beliggende Ulstrupvej 5, 9500 Hobro. Der søges desuden om tilladelse til at deponere ren jord i forbindelse med efterbehandling af råstofgraven.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Ansøgningsskema inkl. diverse bilag dateret den 24. maj 2019.
- Ansøgningen dækker matr. nr. 1c Tofte By, Valsgård, og omfatter ca. 9 ha.
- Det ansøgte areal er en del af graveområdet "Tofte", der er udlagt i Region Nordjyllands Råstofplan 2016.
- Råstofindvindingen foretages som en udvidelse af den eksisterende råstofindvinding på matr. nr. 1g Tofte By, Valsgård som er beliggende umiddelbart øst for matr. nr. 1c. Grusgraven udvides i takt med, at indvindingen på matr. nr. 1g afsluttes.
- Der forventes en årlig indvinding af 150.000 m³ sand, grus og sten i en periode på 10 år.
- Der indvindes ikke under grundvandsspejlet.
- Ansøgt gravedybde er ned til ca. kote 43 m DVR90 svarende til ca. 10 m under terræn og ca. 2 m over grundvandsspejlet.
- Arealet efterbehandles løbende til jordbrugsmæssige formål.
- Der foretages skelgennemgravning mellem matr. 1c og 1g.
- Der er søgt om tilladelse til brug af følgende materiel: 2 stk. gummigeder, powerscreen, sigteanlæg, transportbånd og knuser (periodevis).
- Der er ansøgt om opstilling af 1 stk. skibscontainer på 20 fod.
- Forventet årligt forbrug af hydraulikolie er ca. 50 L og diesellole er ca. 25.000 L.
- Der påtænkes etableret en stationær dieseltank med opsamlingskar i aflåst container. Placeringen af tanken foreligger ikke på nuværende tidspunkt.
- De stationære anlæg til behandling af de indvundne råstoffer bibeholdes på eksisterende indvindingsareal på matr. nr. 1g.
- Adgangsvej til Ulstrupvej foreligger i den eksisterende tilladelse på matr. nr. 1g.
- Som støvdæmpende foranstaltning vandes interne veje efter behov.

	<ul style="list-style-type: none"> • Der etableres støjvolde i forhold til beboelsen på Ulstrupvej 5 samt som afskærmning i forhold til Ulstrupvej nord for det ansøgte areal. • Der findes 3 private drikkevandsforsyninger inden for en afstand af 300 meter fra det ansøgte areal. • Affald bortskaffes i henhold til Mariagerfjord Kommunes regulativer. • Der ansøges om driftstid fra kl. 6:00 til kl. 18:00 på hverdage og fra kl. 7:00 til kl.14:00 på lørdage. • Der ansøges sideløbende om dispensation efter jordforureningslovens § 52 om tilførsel af ren jord på matr. nr. 1c som en udvidelse af den dispensation, der foreligger på matr. nr. 1g. • Ansøger forventer at modtage ca. 50.000 m³ ren jord om året til deponering i den kommende råstofgrav.
<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Ulstrupvej 5, 9500 Hobro. Matr. nr. 1c Tofte By, Valsgård. Det ansøgte område udgør ca. 9 ha, og det samlede indvindingsområde (matr. nr. 1g og 1c) vil i alt blive ca. 20,8 ha.</p>
<p>Bygherre</p> <p>Bygherres kontaktperson og e-mailadresse/telefonnr.</p>	<p>JJ Grus A/S Jellingvej 19 9230 Svenstrup J CVR. nr.: 87916111</p> <p>Kontaktperson: Kenny Jensen Tlf. nr.: 40125171 E-mail: kj@kristianrytter.dk</p>

<p>Oversigtskort</p>	<p>Det ansøgte areal (matr. 1c) er skraveret med grøn. Den eksisterende tilladelse på matr. nr. 1g er skraveret med blå.</p> 
<p>Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Projektet har ikke behov for råstoffer, men indebærer indvinding af råstoffer. Der forventes en årlig indvinding af op til 150.000 m³ sand, grus og sten i en periode på 10 år.</p> <p>Der søges om dispensation fra Jordforureningslovens § 52 om tilførsel af ren jord på matr. nr. 1c. Ansøger forventer at modtage ca. 50.000 m³ ren jord om året til deponering i den kommende råstofgrav.</p>
<p>Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen</p>	<p>Projektet har ikke behov for vand, da der udelukkende foregår tørsortering af råstofferne.</p> <p>I forbindelse med eventuelle støvgener vil råstofgraven blive vandet efter behov. Vandet hentes udefra.</p>
<p>Beskrivelse af bygninger, skure mv.</p>	<p>Projektet omfatter ikke faste bygninger. Der opstilles 1 stk. 20 fods skibscontainer.</p>

<p>Anlæggets kapacitet for produktion og lager:</p> <p>Råstoffer - type og mængde</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde</p> <p>Færdigvare – type og mængde</p>	<p>Der indvindes årligt ca. 150.000 m³ sand, sten og grus.</p> <p>Der produceres årligt ca. 150.000 m³ færdigvarer i form af stabilgrus, vejmaterialer og lignende.</p>
<p>Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der produceres ikke affald. Evt. affald afskaffes i henhold til Mariagerfjord Kommunes affaldsregulativ.</p>
<p>Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen</p>	<p>Der produceres ikke spildevand.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
1. Er der andre ejere end bygherre?	Ja			<p>Ejer af matr. nr. 1c Tofte By, Valsgård er:</p> <p>Lars Krogh Olesen</p> <p>Ulstrupvej 5</p> <p>9500 Hobro</p> <p>Tlf. nr.: 20 33 43 95</p> <p>E-mail: larskrogholesen@hotmail.dk</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
2. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	Ja		X	<p>Der indvindes råstoffer på naboarealet (matr. nr. 1g), og indvinder er den samme som ansøger. Indvindingen i det ansøgte projekt erstatter på sigt den eksisterende indvinding, da ressourcen snart er færdiggravet på matr. nr. 1g. Den årlige tilladte indvindingsmængde forøges fra 25.000 m³ sand, grus og sten på matr. nr. 1g til 150.000 m³ sand, grus og sten på det ansøgte areal (matr. 1c), hvilket vil medføre en øget trafikbelastning af området.</p> <p>Der ansøges sideløbende om dispensation efter jordforureningslovens § 52 om tilførsel af ren jord på matr. nr. 1c. Det forventes ikke, at dette vil medføre en væsentlig forøgelse af trafikbelastningen, da de lastbiler der transporterer ren jord til råstofgraven typisk vil tage råstoffer med retur.</p>
3. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?	Nej			
4. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?	Nej			Eventuelt affald bortskaffes i henhold til Mariagerfjord Kommunes affaldsregulativ.
5. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?	Nej			<p>Det vurderes, at de vejledende grænseværdier for støj vil blive overholdt.</p> <p>De nærmeste ejendomme ligger hhv. umiddelbart nord for det ansøgte areal og ca. 60 m nordøst for det ansøgte areal.</p> <p>Der vil blive etableret støjvolde i forhold til beboelsen på Ulstrupvej 5 samt som afskærmning i forhold til Ulstrupvej nord for det ansøgte areal.</p>
6. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?	Nej			De vejledende grænseværdier for vibrationer vurderes at kunne overholdes.
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 for at minimere støvgener.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
8. Vil anlægget give anledning til lugtgener?	Nej			
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 læssemaskiner i grusgraven vil medføre lys fra køretøjernes lygter i de 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 mark-drift 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, forventes der ikke overskridelser af grænseværdierne for luftforurening.
12. Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?	Nej			<p>Det ansøgte areal er beliggende i et område med drikkevandsinteresser (OD). Terrænkoten for arealet er beliggende i ca. kote 52-57 m DVR90 og koten for grundvandsspejlet er ca. 41 m DVR90. Der ansøges om indvinding af råstoffer ned til kote 43 m DVR90 (10 m.u.t.), dvs. ca. 2 meter over grundvandsspejlet.</p> <p>Nærmeste indvindingsopland (Valsgård) er beliggende ca. 1,4 km øst for det ansøgte areal.</p> <p>Grundvandsstrømmen i området er fra nord mod syd og i retning væk fra indvindingsoplandet.</p> <p>Nærmeste overfladevand er en § 3 beskyttet sø som er beliggende ca. 400 m øst for det ansøgte areal. Ca. 410 m vest for det ansøgte areal løber et beskyttet vandløb.</p> <p>Der er registreret tre private drikkevandsboringer indenfor en afstand af 300 m fra det ansøgte areal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umiddelbart nord for matr. nr. 1c på Ulstrupvej 5 (DGU nr. 49.1642). • Ca. 50 m nordøst for matr. nr. 1c på Ulstrupvej 10 (DGU nr. 49.1643)

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<ul style="list-style-type: none"> Ca. 200 m nord for matr. nr. 1c på Ulstrupvej 12 (DGU nr. 49.1641) <p>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.</p> <p>Der ansøges sideløbende om dispensation efter jordforureningslovens § 52 om tilførsel af ren jord på matr. nr. 1c. Idet der udelukkende søges om tilladelse til modtagelse af ren jord, vil dette ikke udgøre en risiko for forurening af grund- og overfladevand.</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 landbrugsformål. Projektet medfører derfor en midlertidig ændring af arealanvendelsen.
14. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?	Nej			Der er ingen lokalplan for området.
15. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?	Nej			Området er udpeget som "potentiel naturområde" i kommuneplanen 2013-2025 for Mariagerfjord Kommune.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				<p>I Kommunens retningslinjer 2.14.9 står der:</p> <p>Potentielle naturområder</p> <p>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.</p> <p>Projektet forudsætter ikke ændring af kommuneplanen, da det ansøgte areal er udlagt som graveområde i råstofplanen.</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.
19. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	Nej			<p>Nærmeste overfladevand er en § 3 beskyttet sø som er beliggende ca. 400 m øst for det ansøgte areal. Ca. 410 m vest for det ansøgte areal løber et beskyttet vandløb.</p> <p>Der hverken indvindes eller udledes vand i råstofgraven. Det vurderes derfor usandsynligt at projektet påvirker sårbare vådområder.</p>

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
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			<ul style="list-style-type: none"> Nærmeste § 3 beskyttede sø er beliggende ca. 400 m mod øst Nærmeste § 3 beskyttede naturtype er et overdrev, som er beliggende ca. 450 m mod vest. Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende ca. 410 m mod vest. Nærmeste fredede område (Valsgård Bæk og Gramslev bakker) er beliggende ca. 900 m mod sydøst. Nærmeste beskyttede fortidsminde er beliggende ca. 880 meter mod øst. Nærmeste beskyttede sten- og jorddige er beliggende ca. 950 mod syd. Nærmeste kirkebyggelinje er beliggende ca. 1300 meter mod øst, i forbindelse med Valsgård kirke <p>Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke nationalt registrerede beskyttede eller fredede områder.</p>
25. Kan projektet påvirke internationalt registrerede, beskyttede eller fredede områder (Natura 2000)?	Nej			Nærmeste Natura 2000 område (habitatområde) er område nr. 22 Kjelstrup Sø, som er beliggende ca. 5,3 km sydøst for det ansøgte areal.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Region Nordjylland vurderer, at projektet ikke vil påvirke internationalt beskyttede eller fredede områder.
26. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?	Nej			Ifølge opslag på naturbasen den 20. juni 2019 er der ikke observeret bilag IV arter på det ansøgte areal.
27. Forventes området at rumme danske rødlistearter?	Nej			Ifølge opslag på naturbasen den 20. juni 2019 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.
29. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?	Nej			Jf. punkt 12.
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 Valsgård som er beliggende ca. 1 km øst for det ansøgte areal. Nærmeste bolig (Ulstrupvej 5) ligger umiddelbart nord fra det ansøgte areal. Der etableres en støjvold mod Ulstrupvej 5.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
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.
36. Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?	Nej			Jf. punkt 15 og 24. 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 10 m lavere efter endt råstofindvinding og efterbehandling, end det er i dag. Der søges om modtagelse af ren jord som en del af efterbehandlingsplanen. Hvis der opnås en dispensation til modtagelse af ren jord, vil råstofgraven blive fyldt op med udefrakommende jord efter endt indvinding.
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	26 ha, baseret på en buffer zone på 100 meter.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	2 boliger (Ulstrupvej 5 og Ulstrupvej 10) baseret på en buffer zone på 100 meter.

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, en aktiv råstofgrav og med ganske få beboelser i nærheden. Området er udlagt som en del af graveområde "Tofte" i Region Nordjyllands Råstofplan 2016.</p> <p>Arealet anvendes på nuværende tidspunkt til landbrugsmæssig drift og vil efter indvindingen af råstoffer igen blive efterbehandlet til landbrugsformål.</p> <p>Der indvindes råstoffer på naboarealet, og indvinder er den samme som ansøger. Indvindingen i det ansøgte projekt erstatter på sigt den eksisterende indvinding på det tilstødende areal (matr. nr. 1g), da ressourcen snart er færdiggravet. Den tilladte indvindingsmængde forøges fra 25.000 m³ sand, grus og sten pr. år på matr. nr. 1g til 150.000 m³ sand, grus og sten på matr. nr. 1c, hvilket vil medføre en øget trafikbelastning af området.</p> <p>Region Nordjylland vurderer, at området ikke er sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.</p>
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?	Nej			

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?	Nej			Der indvindes råstoffer på naboarealet (matr. nr. 1g), og indvinder er den samme som ansøger. Indvindingen i det ansøgte projekt erstatter på sigt den eksisterende indvinding, da ressourcen snart er færdiggravet.
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?	Nej			
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabo-lande?	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 sænkning af terrænet med op til 10 m, medmindre der opnås dispensation til modtagelse af jord. Påvirkningerne (støv, støj og trafik) fra selve indvindingen stopper, 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 naboarealet.
49. Er påvirkningen af miljøet reversibel?	Ja og nej		X	Den landskabelige påvirkning er ikke reversibel, medmindre der opnås dispensation til at modtage jord.

Kriterium	Ja / Nej / ?	Væsentlig påvirkning	Ikke væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Miljøpåvirkningen fra drift ophører i tidsrum mellem grave-etaper og når indvindingen er endeligt afsluttet.
50. Er der andre kumulative forhold?	Nej			Der indvindes råstoffer på naboarealet (matr. nr. 1g), og indvinder er den samme som ansøger. Indvindingen i det ansøgte projekt erstatter på sigt den eksisterende indvinding, da ressourcen snart er færdiggravet.
51. Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	Ja		X	Der foreligger en godkendt grave- og efterbehandlingsplan for den eksisterende tilladelse til råstofindvinding på naboarealet, samt et forslag til grave- og efterbehandling for det ansøgte areal. Det betyder, at der er opsat planer for løbende efterbehandling af arealer og derved mindst mulig påvirkning af området.

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 på sigt den eksisterende indvinding på det tilstødende areal (matr. nr. 1g Tofte By, Valsgård), da ressourcen snart er færdiggravet. • Den tilladte indvindingsmængde forøges fra 25.000 m³ sand, grus og sten pr. år på matr. nr. 1g til 150.000 m³ sand, grus og sten på år på matr. nr. 1c, hvilket vil medføre en øget trafikbelastning af området. Region Nordjylland vurderer, at den øgede trafik ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. • Der vil blive etableret støjvolde i forhold til beboelsen på matr. nr. 1c Tofte by, Valsgård samt som afskærmning i forhold til Ulstrupvej nord for det ansøgte areal. Dermed vurderes det, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj kan overholdes. • Råstofgraven vandes efter behov for at minimere støvgener. • Der er ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter og rødlistearter i området. • Det ansøgte areal er beliggende udenfor OSD eller indvindingsoplande til almene vandværker. • Nærmeste indvindingsopland er beliggende ca. 1,4 km øst for det ansøgte areal. Grundvandsstrømmen i området er fra nord mod syd og i retning væk fra indvindingsoplandet. • 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 statsligt 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: den 20. juni 2019

Sagsbehandler: Sofie Hammer Jensen

Dato: den 2. juli 2019

Kvalitetssikring: Niels Schøler

Til Regionen

Mariagerfjord Kommune har følgende bemærkning til ansøgningen:

Det vurderes, at der skal gives en ny adgangstilladelse. Det vurderes, at udvidelsen ikke er til hindrer for, at der kan gives en ny adgangstilladelse.

Venlig hilsen

Minna Hald Andersen

Agronom





Til:
Region Nordjylland

Aalborg Historiske Museum
Algade 48
Postboks 1805
9100 Aalborg
Telefon 99 31 74 00
Fax 98 16 11 31
historiskmuseum@aalborg.dk

Vestbjerg, den 10. juli 2019

Vedr. bemærkninger til planlagt råstofindvinding ved Ulstrupvej 5, Valsgård

Nordjyllands Historiske Museum skal hermed gøre opmærksom på, at museet kan have væsentlige arkæologiske interesser i det aktuelle indvindingsområde.

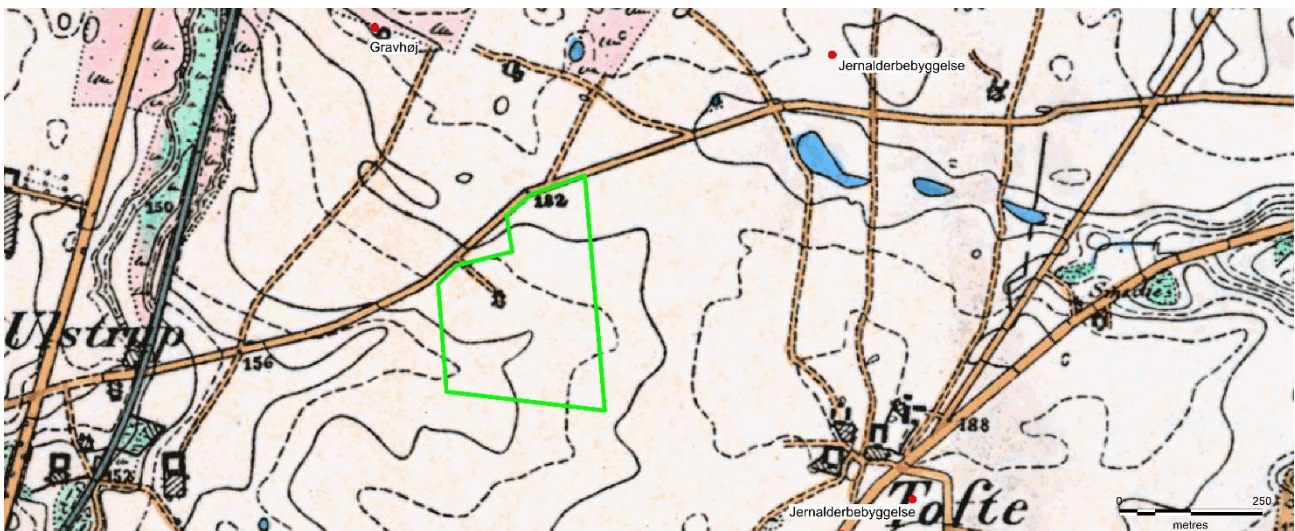


Fig. 1. Udsnit af de høje målebordsblade (fra slutningen af 1800-tallet) med angivelse af planområdet (grøn ramme) og de i teksten nævnte fundregistreringer fra nærområdet (røde prikker).

I nærområdet omkring planområdet er der bl.a. registreret en gravhøj, og spor efter jernalderbebyggelse to steder. Fundene knytter sig, nøjagtig som det planlagte indvindingsareal, til det kuperede landskab omkring et tidligere vådbundområde – på 1800-tals kort fra området ses endnu en serie små udrændede mosehuller. Fundene indikerer tydeligt, at aktiviteten omkring vandhullerne har været betydelig igennem store dele af oldtiden.

På ovenstående kulturhistorisk baggrund er det Nordjyllands Historiske Museums vurdering, at der er en stor sandsynlighed for at påtræffe fortidsminder under terræn ved råstofindvinding her. Museet skal derfor opfordre indvinder til at lade museet gennemføre *en større, arkæologisk forundersøgelse* i de pågældende områder for at få af- eller bekræftet tilstedeværelsen af fortidsminder.

En forundersøgelse består i udlægning af et større antal, ca. 2 meter brede søgegrøfter, der graves med en gravemaskine. Dette arbejde følges af en arkæolog, der registrerer eventuelle fortidsminder, som måtte kunne ses dels i jordlagene og dels i toppen af undergrunden (typisk stolpehuller, affaldshuller, ildsteder, grave og lignende).



På baggrund af de resultater, der måtte fremkomme ved en sådan forundersøgelse, tager museet stilling til, om der er behov for en egentlig arkæologisk udgravning i området.

Fordelen for indvinder ved at tillade en forundersøgelse er, at man herved kan undgå en potentiel midlertidig standsning af gravearbejdet i området og uventede omkostninger til arkæologiske undersøgelser. Se mere om regler og tilskudsvurdering til arkæologiske undersøgelser her på Slots- og Kulturstyrelsens hjemmeside - <https://slks.dk/arkaeologisk-vejledning/>

Såfremt der ved forundersøgelsen ikke påvises nogen væsentlige fortidsminder, foretager museet sig ikke yderligere. Skulle man efterfølgende ved indvinding alligevel påtræffe fortidsminder, vil udgiften til en arkæologisk udgravning påhvile Slots- og Kulturstyrelsen.

Jeg står meget gerne til rådighed med yderligere information.

Med venlig hilsen

Torben Trier Christiansen
Museumsinspektør
Nordjyllands Historiske Museum
Algade 48
Postboks 1805
9100 Aalborg

tlf. 25197434
e-mail torben.trier@aalborg.dk