

Kyndestoft v/Albert Hedegaard

Lille Hedegårdsvej 2

7500 Holstebro



Screeningsafgørelse vedr. råstofindvinding på matr. nr. 22a Den mellemste Del, Borbjerg i Holstebro Kommune

Dato 07-07-2021

Sagsbehandler Nanna R. Lauridsen

raastoffer@ru.rm.dk

Tel. +45 9243 2117

Sagsnr. 1-50-71-25-20

På baggrund af jeres ansøgning af 3. september 2020 samt supplerende oplysninger af 13. januar 2021 og 29. april 2021 har Region Midtjylland vurderet om jeres projekt kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet og derfor er omfattet af krav om miljøvurdering, inden der kan træffes afgørelse efter råstofloven¹.

Det ansøgte projekt indebærer råstofindvinding fra et åbent brud på et ca. 7,4 ha stort areal (minestedet). Projektet er opført på miljøvurderingslovens² bilag 2, pkt. 2a og er dermed underlagt lovens bestemmelser om screening af projektets virkning på miljøet.

Region Midtjylland har derfor udført en screening på baggrund af den indsendte ansøgning, iht. kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6. Screeningen sammenstiller den nødvendige viden til afgørelse af, hvorvidt et givent anlæg er miljøvurderingspligtigt. Ved screeningen er projektets karakteristika, projektets placering, samt karakteren af den potentielle indvirkning på miljøet blevet vurderet. Screeningen er vedlagt som bilag 1.

På baggrund af screeningen vurderer Region Midtjylland, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er underlagt krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport (miljøvurderingspligt), jf. miljøvurderingslovens § 21.

Begrundelse for afgørelsen

I forbindelse med screeningen har regionen identificeret følgende potentielle miljøpåvirkninger som følge af det ansøgte projekt:

- Støjgener i nærområdet

¹ LBK nr. 124 af 26/01/2017 Bekendtgørelse af lov om råstoffer

² LBK nr. 973 af 25/06/2020 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

- Støvgener i nærområdet
- Trafikale gener i nærområdet
- Landskab – ændring af terræn
- Risiko for påvirkning af kulturarv
- Risiko for oversvømmelse ved klimaændringer
- Kumulation med øvrige projekter i nærområdet

Støjgener vil blive minimeret ved anlæggelse af en jordvold langs skel til den nordlige beboelsesejendom samt ved gravning 6-10 m under terræn. Støvgener minimeres ved vanding af interne veje og materialebunker efter behov. Der er samtidig stor afstand til de nærmeste boliger.

Transport af råstofferne foregår med overkørsel til Viborgvej, som er en hovedvej beregnet til tung trafik, og med kort afstand til motorvej. De trafikale gener vil derfor være meget lokale. Trafikken vil kunne reguleres af Vejdirektoratet og politiet, så risici og gener minimeres.

Landskabsændring (sænkning af terræn) er en forventelig påvirkning som følge af råstofindvinding. Da projektarealet ligger inden for et regionalt udpeget graveområde, er terrænændringen planlagt.

Der kan være risiko for at støde på væsentlige fortidsminder ved råstofindvindingen, da indvindingsområdet ligger syd for højrækken Oldtidsvejen (kulturarvsareal). Region Midtjylland vil derfor stille vilkår i råstoftilladelsen om, at der skal foretages en arkæologisk forundersøgelse inden råstofindvindingen påbegyndes. På den baggrund vurderer regionen, at råstofindvindingen ikke vil påvirke kulturarven i området væsentligt.

Hvis grundvandet stiger med 0,5 m i området, er der risiko for at projektarealet vil blive oversvømmet med grundvand, når der graves ned til 1 m over grundvandsspejlet. Det kan derfor blive nødvendigt at holde 1,5 m afstand til grundvandet ved råstofindvindingen, når der skal efterbehandles til konventionel landbrug.

Støv, støj- og trafikgener fra råstofindvinding (kumulativt) vil stige i nærområdet, da der både er en aktiv råstofgrav og et ansøgt projekt om råstofindvinding i nærheden. Der er stor afstand til de nærmeste naboer, og miljøpåvirkningerne forventes derfor ikke at være væsentlige kumulativt.

På baggrund af ovenstående har Region Midtjylland vurderet, at de potentielle miljøpåvirkninger hverken er væsentlige individuelt eller samlet, og at projektet dermed ikke er underlagt miljøvurderingspligt.

Region Midtjyllands dokumentation for inddragelse af kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6 samt særlige vurderinger og begrundelse for de enkelte kriterier fremgår af screeningsskemaet (bilag A).

Projektbeskrivelse

Det ansøgte projekt indebærer råstofindvinding (etablering af en ny råstofgrav) på et ca. 7,4 ha stort areal på matr.nr. 22a Den mellemste Del, Borbjerg i Holstebro Kommune. Projektarealet ligger i et område, som er udlagt til graveområde i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland.

Der er søgt om tilladelse til indvinding af 200.000 m³ sand, grus og sten i en 10-årig periode. Indvindingen vil foregå over grundvandspejlet. Der vil foregå gravning, tørsortering og læsning af råstoffer på arealet. Indvindingsområdet vil blive efterbehandlet til jordbrugsmæssig drift.

Råstofferne fra det ansøgte areal vil blive transporteret videre via overkørsel til Viborgvej.

Ansøgningen er pr. 22. juni 2021 overdraget fra Midtjyske Grusgrave ApS til Kyndestoft v/Albert Hedegaard.

Høring

Regionen har i forbindelse med screeningen vurderet, at Holstebro Kommune er berørt myndighed ved det ansøgte projekt.

Udkast til nærværende screeningsafgørelse har været i høring hos Holstebro Kommune i perioden 26. maj 2021 til 23. juni 2021, jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1 og stk. 4.

Region Midtjylland har ikke modtaget høringssvar fra Holstebro Kommune vedr. udkastet til screeningsafgørelsen.

Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentliggjort mandag den 7. juli 2021 på Region Midtjyllands hjemmeside www.raastoffer.rm.dk.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, for så vidt angår retlige spørgsmål, inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er offentliggjort, jf. miljøvurderingslovens kap. 18.

Rettidig klage efter denne lov har ikke opsættende virkning for afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen for denne råstoftilladelse skal indgives inden mandag den 4. august 2021.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Midtjylland via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Region Midtjylland. Hvis Region Midtjylland fastholder afgørelsen, sender Region Midtjylland klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.



Side 4

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. Se betingelserne for at blive fritaget her.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Klageberettigede:

- Miljø- og Fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald, herunder en nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse kan bringes for domstolene, inden for 6 måneder fra tidspunktet, hvor Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse er meddelt.

Venlig hilsen

Nanna Renee Lauridsen

Bilag

Screeningsskema inkl. kortudsnit

Behandling af personoplysninger

Region Midtjylland behandler personoplysninger. Der kan læses mere om regionens behandling af personoplysninger og rettighederne i den forbindelse på data-ru.rm.dk.

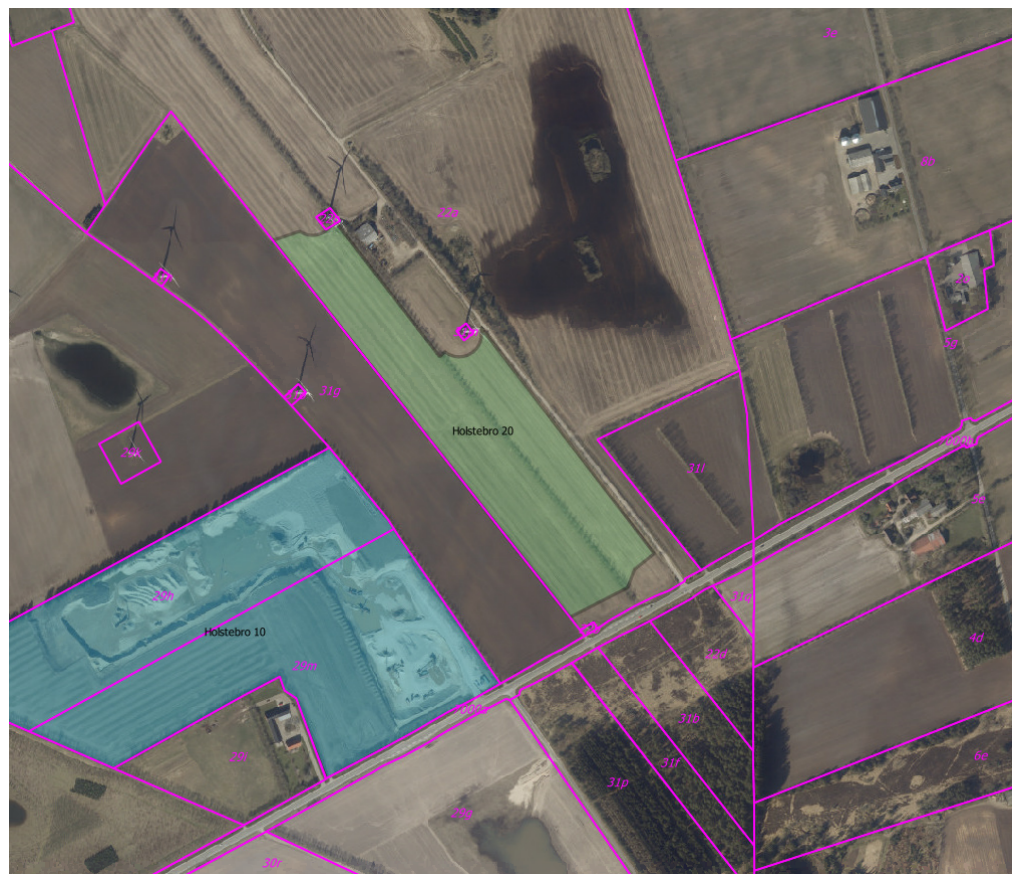


Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2

Kriterier iht. bilag 6 i LBK nr. 973 af 25/06/2020

Projektets karakteristika	
Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen	Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding – etablering af en ny råstofgrav. Indvinding af ca. 200.000 m³ sand, sten og grus pr. år på 7,4 ha. Indvindingen forventes at foregå i 10 år. Indvindingen vil foregå over grundvandsspejlet. Der vil blive gravet, sorteret og udleveret råstoffer på arealet. Det er planen at indvinde fra syd mod nord. Vejadgang via Viborgvej ad eksisterende udkørsel på ejendom. Efterbehandling til jordbrug.
Projektets placering og arealbehov i ha	Ca. 7,4 hektar Graveområde Skave i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland 22a Den mellemste Del, Borbjerg Lille Hedegårdvej 2, 7500 Holstebro

Oversigtskort



Oversigtskortet (1:5.000) viser det ansøgte projektareal (grøn flade), aktiv råstofgrav i nærheden (blå flade), matrikelskel (pink linjer) på baggrund af luftfoto fra forår 2020.

Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen

Årligt forbrug på ca. 100.000 L dieselolie og 1.000 L hydraulikolie.

Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen

Der anvendes vand til minimering af støvgener. Mængde ikke angivet. Vandet til støvbekæmpelse hentes fra markvandingsboring DGU nr. 64.1720.

Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Ca. 100 L spildolie pr. år og ca. 5 oliefiltre pr. år samt lidt jernskrot. Affaldet afhentes af godkendt modtager.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Der produceres ikke spildevand i forbindelse med projektet.

	Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
1	Er der andre ejere end bygherre?		X	
2	Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?	X		Området er udlagt som råstofgraveområde Skave i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Der har tidligere foregået råstofindvinding på den østlige del af matriklen (afsluttet i 2005), nordøst for det ansøgte areal. 100 m vest for det ansøgte areal er der en aktiv råstofgrav på 17 ha med tilladelse til indvinding af 100.000 m³ sand, grus og sten pr. år frem til 2026. Arealet vil blive indvundet færdigt og efterbehandlet i løbet af få år. Ca. 230 m øst, 500 m syd og 500 m sydøst for det ansøgte areal er der søgt om tilladelse til råstofindvinding på samlet 52,3 ha med indvinding af 200.000 m³ sand, grus og sten pr. år i 10 år. Der vil blive indvundet og efterbehandlet løbende, dvs. der vil ikke foregå råstofindvinding på hele arealet samtidigt. Indvindingsmængden på 200.000 m³ pr. år er inkl. indvindingsmængden fra den aktive råstofgrav nævnt ovenfor. Projektet er miljøvurderingspligtigt, og der vil blive foretaget en miljøkonsekvensvurdering som også medtager kumulative effekter for råstofindvindingen i området. Den ansøgte indvinding, den aktive indvinding mod vest og den ansøgte indvinding mod øst, syd og sydøst vil hver især medføre støv, støj og trafik i nærområdet og samlet set øges miljøpåvirkningen af råstofindvinding i området. Ved råstofindvinding graves der typisk i etaper, og der efterbehandles løbende. Projektarealerne er således mindre end

			de tilladte arealer. Støvgener dæmpes ved vanding af materialestakke, interne køreveje m.m. efter behov for alle indvindingsarealerne. Derved opleves støvgenerne kun lokalt og vil ikke blive væsentlige samlet. Enkeltvis kan råstofaktiviteterne overholde de vejledende grænseværdier for støj, og regionen vurderer at de samlet set også kan overholde grænseværdierne. Derudover foregår råstofindvindingen under terræn som i sig selv dæmper støjpåvirkningen fra indvindingen, og der etableres støjvolde mod naboerne for at dæmpe støjen. På den måde er støjpåvirkningen kun lokal og ikke væsentlig. Alle tre indvindingsområder leder trafik ud på Viborgvej. Viborgvej er en statsvej (Hovedvej 16), og regionen vurderer at vejen kan klare en øget lastbiltrafik, og at lastbiltrafikken derfor ikke udgør en væsentlig påvirkning. Der er 6 vindmøller i umiddelbar nærhed af det ansøgte areal, hvilket betyder at området omkring vindmøllerne er udpeget til et støjbelastet areal (sammenfald med det ansøgte areal). Udpegningen som støjbelastet areal er planlagt for at beskytte området mod etablering af støjfølsomme anlæg. Råstofindvinding er ikke et støjfølsomt anlæg. Udpegningen er derfor ikke en hindring for etablering af en råstofgrav. Vindmøllerne bidrager også til støjpåvirkningen i nærområdet, støjen akkumuleres dog ikke for de to typer projekter. Region Midtjylland vurderer at projekterne til sammen ikke udgør en væsentlig miljøpåvirkning, da påvirkningen er lokal, og der er kun to naboer til aktiviteterne, og de bor i en afstand på hhv. 290 og 370 m fra projektarealet.
3	Forudsætter projektet etablering af yderligere	X	

	vandforsyningskapacitet?			
4	Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?		X	Det vurderes at almindeligt affald m.v. uden problemer, løbende kan bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og de kommunale affaldsregulativer.
5	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?		X	Det er oplyst, at der påtænkes benyttet 1-2 gummigeder, 1 mobilt sorteringsanlæg, 1 læssekran og i kortere perioder (ca. 4 dage årligt) 1 mobilt knuseanlæg. Der vil være lastbiltransport af materialer væk fra råstofgraven. Der vil blive indvundet råstoffer ca. 6-10 meter under det oprindelige (nuværende) terræn. Råstofgravens dybde vil i sig selv fungere støjdæmpende. Der vil blive etableret en støjvold (af et midlertidigt mulddepot) i den nordlige del af det ansøgte område, for at mindske støjgenerne for naboer på Hedegårdvej 17 (500 m nord for). Støjvolden bliver ca. 65 m lang og ca. 3 m høj. Sorteringsanlæg og knuseanlæg vil blive placeret i den sydlige ende af projektarealet. De nærmeste naboer ligger hhv. ca. 290 m øst og 370 m vest for projektarealet (i den sydlige ende). Regionen vurderer, at de vejledende grænseværdier for støj, fastsat i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder", kan overholdes, da der er stor afstand til de nærmeste naboer. Vurderingen er baseret på ovenstående samt erfaring fra lignende råstofgrave. Der fastsættes vilkår om driftstider og overholdelse af vejledende grænseværdier i råstoftilladelsen.
6	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?		X	
7	Vil anlægget give anledning til støvgener?	X		Indvinding af sand, grus og sten giver anledning til støvgener i nærområdet. Støvgener opstår fra lastbiltransport,

				sorteringsanlæg og materialestakke i tørre perioder. Ansøger har oplyst at der etableres et vandingsberedskab, som kan dæmpe støvgenerne. Regionen vurderer, at støvgenerne ikke vil udgøre en væsentlig miljøpåvirkning, fordi der etableres en støvdæmpende foranstaltning og der er stor afstand til nærmeste naboer.
8	Vil anlægget give anledning til lugtgener?		X	
9	Vil anlægget give anledning til lysgener?		X	
10	Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld?		X	Der kan være risiko for uheld i form af nedskridning hvis der graves for stejlt. Risikoen for uheld vurderes at være lav, ud fra erfaring fra andre råstofgrave.
11	Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?		X	
12	Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?		X	Projektarealet ligger i OD-område (område med drikkevandsinteresser). Indvindingsopland til Nisbjerg Vandcenter strækker sig ind over den nordlige del af projektarealet. Indvindingsoplandet er delvist udpeget som indsatsområde for nitrat (NFI), men råstofindvindingsområdet er ikke omfattet af NFI. Ifølge grundvandskortlægningen for Haderup foregår drikkevandsindvindingen i det dybe grundvandsmagasin, da det øvre grundvandsmagasin generelt er nitratbelastet. Der graves ikke under grundvandsspejl. Der graves ned til 1 m over grundvandsspejlet. Grundvandsspejlet findes omkring kote 28-34,9 m (o. DNN) ifølge de nærmeste vandboringer. De nærmeste vandboringer er hhv. 60 m og 78 m nordøst for projektarealet, begge til

			markvanding/gartneri. Risiko for grundvandsforurening består i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld mv. Sandsynligheden for lækage og spild er lille. Evt. spild vil typisk ske under drift og dermed blive opdaget umiddelbart. Sandsynligheden for påvirkning af grundvandet er derfor lille. Der stilles vilkår i tilladelsen om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening. Nærmeste områder med overfladevand er tre § 3-beskyttede søer hhv. 150, 220 og 270 m øst for projektarealet. Det ansøgte projekt vil ikke udgøre en risiko for forurening af de nærliggende søer. Regionen vurderer på denne baggrund, at råstofindvindingen ikke vil udgøre en risiko for vandforurening.
--	--	--	--

Projektets placering				
	Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?		X	Arealet er udlagt som råstofgraveområde Skave i Råstofplan 2016 for Region Midtjylland. Den nuværende anvendelse er jordbrugsmæssig drift. Der planlægges efterbehandlet til landbrugsformål. Arealet vil således i en periode ændre anvendelse fra jordbrug til råstofindvinding og derefter tilbage til jordbrug. Ændringen i arealanvendelse er planlagt.
14	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?		X	Lokalplan nr. 338, "Vindmøllepark øst for Hedegårdvej, Borbjerg", støder op til projektarealet. Projektarealet er justeret ift. oprindelig ansøgning for at undgå overlap med det lokalplanlagte område.

15	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?		X	I kommuneplan 2017-2029 for Holstebro Kommune er området udpeget med følgende retningslinjer: - Støjbelastet areal (størstedelen af projektarealet) - Værdifuldt landbrugsområde (tilstødende mod nord) - Skovrejsningsområde – ønsket (hele projektarealet) - Område med særlige naturbeskyttelsesinteresser – B målsat natur (hede syd for Viborgvej) - Værdifuldt kulturmiljø – Oldtidsvejen (halvdelen af projektarealet) Området er udpeget som støjbelastet areal pga. vindmølleparken. Råstofindvindingen vil også medføre støj til området (se pkt. 2 og 5). Det ansøgte råstofindvinding vil ikke påvirke det værdifulde landbrugsområde. Råstofindvindingen forhindrer ikke at der senere kan rejses skov på arealet. Projektet vil ikke påvirke heden syd for det ansøgte område. Der foregår i forvejen råstofindvinding inden for det værdifulde kulturmiljø (Oldtidsvejen). Det ansøgte projekt forudsætter således ikke en ændring af kommuneplanen.
16	Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?		X	
17	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?	X		Projektet indebærer indvinding af områdets salgbare råstoffer i form af sand, grus og sten over grundvandsspejlet. De indvundne råstoffer vil ikke blive regenereret i området. Der kan forekomme egnede råstoffer under grundvandsspejlet,

				som ikke indvindes i dette projekt. Projektet er i overensstemmelse med Råstofplan 2016, hvor området er udlagt til råstofgraveområde Skave.
18	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?		X	Projektarealet ligger i OD-område (område med drikkevandsinteresser). Indvindingsopland til Nisbjerg Vandcenter strækker sig ind over den nordlige del af projektarealet. Der graves ikke under grundvandsspejl. Der graves ned til 1 m over grundvandsspejlet, svarende til ca. 8-10 under terræn. Projektet forventes ikke at påvirke anvendelsen af områdets grundvand. Se også pkt. 12.
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?		X	Der findes ingen sårbare vådområder i nærheden af projektarealet.
20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
21	Forudsætter projektet rydning af skov?		X	Der er ikke skov på arealet. Læhegnet som løber N-S på projektarealet vil blive fjernet i forbindelse med råstofindvindingen.
22	Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?		X	Efter endt indvinding efterbehandles arealet til jordbrugsmæssig drift.
23	Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?		X	
24	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?		X	Borbjerg Hede, syd for Viborgvej (50 m syd for projektarealet), er fredet og er en beskyttet naturtype efter naturbeskyttelsesloven § 3. Ud over Borbjerg Hede, er de nærmeste beskyttede naturtyper

				3 søer/moser i afstand af 150-250 m øst for projektarealet. Der er 4 fredede fortidsminder syd for Viborgvej, hvis beskyttelseslinjer grænser op til det ansøgte areal. De beskyttede naturtyper og de fredede fortidsminder vil ikke blive påvirket af råstofindvindingen. Se også pkt. 15.
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?		X	Nærmeste Natura 2000-område er nr. 41, Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø, bestående af habitatområde H41 og fuglebeskyttelsesområde F29. Området ligger 10 km nordøst for projektarealet. Natura 2000-området er specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af følgende naturtyper og arters levesteder: tør hede, surt overdrev, rigkær, stilkege-krat, skovbevokset tørvemose samt odder, blank seglmos, rørdrum, fiskeørn og rastende stor skallesluger. Det vurderes, at der ikke vil ske nogen påvirkning af Natura 2000-området, pga. afstanden hertil og den lokale karakter af miljøpåvirkning fra råstofindvinding. Der forventes heller ikke at være transport af råstoffer (køreruter) gennem Natura 2000-området. Nærmeste Ramsar-område er 28 km vest for projektarealet.
26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?		X	Da matriklen benyttes til landbrugsmæssige formål, forventes der ikke at leve beskyttede arter efter bilag IV på marken. Ifølge opslag på Naturdata den 12-01-2021 er der ikke registreret fredede arter eller beskyttede arter iht. habitatdirektivet inden for projektarealet. Ifølge Naturdata er der registreret almindelig tørvemos og udspærret tørvemos (bilag V-arter) i den beskyttede mose 185 m fra projektarealet. Der er registreret plettet gøgeurt (fredet art) og guldblomme (bilag V-art) i de beskyttede heder syd for Viborgvej, 50 m og 380 m syd for projektarealet.

				Arterne vil ikke blive påvirket af råstofindvindingen.
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?		X	Da matriklen benyttes til landbrugsmæssige formål, forventes der ikke at leve danske rødlistearter på marken. Ifølge opslag på Naturdata den 12-01-2021 er der ikke registreret rødlistearter inden for projektarealet. Der er registreret rød-gran og guldblomme i de beskyttede heder syd for Viborgvej, 50 m og 380 m syd for projektarealet.
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?		X	Ifølge Vandområdeplaner 2021-2027 ligger nærmeste områder med overfladevand 1-2 km fra projektarealet (3 vandløb og 1 sø). Vandløbene har god økologisk tilstand, søen har dårlig økologisk tilstand. Miljømålet er god økologisk tilstand. Råstofindvindingen vil ikke påvirke områderne med overfladevand.
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?		X	Ifølge Vandområdeplaner 2021-2027 ligger projektarealet i et område med en dyb grundvandsforekomst. Tilstanden er god, og målet er god tilstand. Råstofindvindingen vil ikke påvirke grundvandsforekomstens tilstand.
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?		X	Regionen har ikke kendskab til at der er naturområder med fastsatte miljøkvalitetsnormer i nærheden af projektarealet, udover heden nævnt i pkt. 15.
31	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj, lys og luft) allerede er overskredet?		X	Regionen har ikke kendskab til at der er boligområder med fastsatte miljøkvalitetsnormer i nærheden af projektarealet.
32	Kan projektet påvirke områdets klimatilpasninger?	X		Ifølge Miljøgis vil grundvandsstanden for 2021-2050 ændre sig med 0,0 til +0,5 m ved en median klimamodel. Der er søgt om at grave ned til 1 meter over grundvandsspejlet. For at forhindre at projektarealet kan blive oversvømmet (af grundvand) efter endt råstofindvinding, skal

				der formentlig holdes en afstand på min. 1,5 m til grundvandet ved råstofindvindingen, når der skal efterbehandles til konventionel jordbrug. Der findes en lavning i den nordlige og i den sydøstlige del af projektarealet, som er 0,1-1,99 m dyb og som vil fyldes med vand ved ekstremregn. Terrænet vil blive sænket som følge af råstofindvindingen. Grundvandet vil således stå tættere på terræn efter endt indvinding end nu. Lavningerne vil muligvis blive udjævnet ved efterbehandlingen.
33	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?		X	Projektarealet ligger i det åbne land, ca. 2 km vest for Skave og 4 km øst for Holstebro. Inden for 500 m af projektarealet ligger der to beboelsesejendomme, Viborgvej 149 og 156, 7500 Holstebro, hhv. ca. 370 m vest og 290 m øst for projektarealet.
34	Kan projektet påvirke historiske landskabstræk?		X	Der er ingen historiske landskabstræk i nærheden af projektarealet.
35	Kan projektet påvirke kulturelle landskabstræk?		X	Inden for halvdelen af projektarealet ligger et værdifuldt kulturmiljø vedr. Oldtidsvejen – fra Dybbå til Trandum ved Karup Å (vejforløb, gravhøje). Der ligger ingen gravhøje inden for det ansøgte areal.
36	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier/landskabstræk?		X	Der er 4 fredede fortidsminder syd for Viborgvej, hvis beskyttelseslinjer grænser op til det ansøgte areal. De kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune har i deres høringssvar udtalt at "indvindingsområdet ligger lige syd for den langstrakte højrække kaldet Oldtidsvejen, som er udpeget til kulturarvsareal. Der vil typisk kunne findes bebyggelse fra oldtiden i områderne langs højrækkerne. På denne baggrund er det museets vurdering, at der vil være risiko for at påtræffe væsentlige fortidsminder i forbindelse med jord- og anlægsarbejder.

				Holstebro Museum mener, at der på bør foretages forudgående arkæologiske forundersøgelser for at få afklaret omfanget og afgrænsningen af væsentlige fortidsminder." Region Midtjylland vurderer derfor, at der er behov for at stille vilkår i råstoftilladelsen om at foretage en arkæologisk forundersøgelse inden råstofindvindingen kan begyndes. Med det vilkår vurderer regionen, at råstofindvindingen ikke vil påvirke arkæologiske værdier væsentligt.
37	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?		X	Der er ingen æstetiske landskabstræk i nærheden af projektarealet.
38	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?		X	Der er ingen særlige geologiske landskabstræk i nærheden af projektarealet.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet				
	Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
39	Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal			Lokal. Støj- og støvgener aftager over kort afstand. Gener fra lastbilkørsel fra graven, i form af støv, støj og trafik, kan påvirke i en større udstrækning. Der køres dog direkte ud på en hovedlandevej, som ligger tæt på motorvejen.
40	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen			Der er to fritliggende beboelsesejendomme i nærheden af projektarealet, ca. 370 m vest og ca. 290 m øst for projektarealet. Ejendommene vil blive skærmet af at råstofindvindingen foregår under terræn og af afstanden dertil. Der etableres en støjvold i den nordlige ende af projektarealet, som støjafskærmning mod nærmeste beboelsesejendom mod nord.
41	Er området, hvor anlægget tænkes placeret,		X	Projektarealet er placeret i det åbne land. De nærmeste

	sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			beboelsesejendomme findes i en afstand af ca. 290-370 m. Projektarealet ligger i et regionalt udpeget råstofgraveområde, hvor der foregår aktiv råstofindvinding.
42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?		X	Projektets potentielle miljøpåvirkninger er: støj, støv, trafik, landskab (ændring af terræn), kulturarv, oversvømmelse med grundvand og kumulative effekter med nærliggende råstofgrave. Miljøpåvirkningerne forventes ikke at være væsentlige enkeltvis.
43	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?		X	
44	Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?		X	
45	Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?		X	
46	Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks?		X	
47	Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	X		Der er stor sandsynlighed for at der opstår støv, støj, trafik og en terrænændring fra råstofindvindingen. Der er stor afstand til naboerne, og påvirkningen vurderes derfor at være ikke væsentlig.
48	Er påvirkningen af miljøet varig?		X	Påvirkningen af omgivelserne vil hovedsageligt være begrænset til den tid, det tager at indvinde projektarealets råstoffer og efterbehandle arealet. Projektarealet vil blive efterbehandlet til jordbrugsformål, ligesom de omkringliggende arealer. Der vil være en permanent ændring af landskabets karakter, i form af sænkning af det oprindelige terræn. Projektarealet ligger omgivet af arealer hvor der tidligere, nu eller fremtidigt vil blive indvundet råstoffer, hvor terrænet også sænkes.

49	Er påvirkningen af miljøet hyppig?	X		Der søges om tilladelse til råstofindvinding for en 10-årig periode og der søges om gravning på hverdage fra kl. 6-18 og lørdage kl. 7-14. Indvinding og udlevering på lørdage vil kun foregå op til 5 gange årligt. Støj- og støvpåvirkning kan ændres afhængig af vind- og vejrforhold.
50	Er påvirkningen af miljøet reversibel?		X	Råstofgravning er en irreversibel proces.
51	Er der andre kumulative forhold?		X	Se pkt. 2
52	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	X		Støvgener minimeres med vanding efter behov. Støjgener dæmpes med etablering af støjvold. Der stilles vilkår i tilladelsen til råstofindvinding mht. at begrænse miljøpåvirkningerne, herunder støv, støj og oliespild.

Konklusion				
	Kriterium	Ja	Nej	Bemærkninger
53	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	Projektet vil medføre miljøpåvirkninger i form af støj, støv, trafik, landskab (ændring af terræn), potentiel påvirkning af kulturarv, potentiel oversvømmelse med grundvand og potentiel kumulativ effekt med nærliggende råstofgrave. Projektet indebærer etablering af en ny råstofgrav i nærheden af en aktiv råstofgrav. Støv, støj- og trafikgener fra råstofindvinding (kumulativt) vil således stige i nærområdet. Der er stor afstand til de nærmeste naboer, og miljøpåvirkningerne forventes derfor ikke at være væsentlige. Projektarealet ligger i et udpeget råstofgraveområde. Terrænændring som følge af råstofindvinding er derfor planlagt. Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.

				Projektet er således ikke miljøvurderingspligtigt og kan realiseres uden forudgående udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.
--	--	--	--	---

Dato: 01-07-2021

Sagsbehandler: Nanna R. Lauridsen / Region Midtjylland