

ØSTJYSK KALKLEJE V/PETER VISTI MIKKELSEN

Kronborgvej 26

8970 Havndal



Screeningsafgørelse vedrørende råstofindvinding på matr. nr. 21c Råby By, Råby, Randers Kommune.

Dato 29-09-2022

Sagsbehandler Lasse Jeremiassen

Gregersen

Raastoffer@ru.rm.dk

Tel. +4592432298

Sagsnr. 1-50-71-8-22

På baggrund af jeres ansøgning af 22. marts 2022 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. 3,9 ha stort areal (minestedet). Projektet er opført på miljøvurderingslovens¹ bilag 2, pkt. 2a og er dermed underlagt lovens bestemmelser om screening af projektets virkning på miljøet.

Region Midtjylland har derfor udført en såkaldt 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 afgørelse

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

- Støjgener i nærområdet
- Landskab – ændring af terræn

¹ Jf. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 448 af 10. maj 2017

Støjgener vil blive minimeret ved at der graves dybt under terræn (20 meter under terræn), hvilket vil afskærme for støj mod de nærmeste beboere mod øst og nord. Regionen vurderer, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.

Landskabsændring (sænkning af terræn) er en forventelig påvirkning som følge af råstofindvinding. Da projektarealet ligger inden for et regionalt udpeget graveområde, er terrænændringen planlagt. Da der vil blive efterbehandlet til en geologisk seværdighed, vil terræn ændringen sandsynligvis være permanent, men området vil efter endt indvinding være til gavn for undervisningsmæssig og videnskabelig brug.

På baggrund af ovenstående har Region Midtjylland vurdereret, 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 på, som er vedlagt som bilag 1 på de efterfølgende sider.

Projektbeskrivelse

Projektet består af råstofindvinding (forlængelse af aktiv råstofgrav) på et ca. 3,9 ha stort areal på matr. nr. 21c Råby By, Råby i Randers Kommune. Projektarealet ligger i et udlagt råstofgraveområde, Dalbyover, ifølge råstofplan 2020 som er forbeholdt indvinding af kalk.

Der er søgt om tilladelse til indvinding af 2.000 m³ kalk årligt i en 10-årig periode. Projektet omfatter gravning af kalk, oparbejdning i form af tørsortering, transport af materialer og efterbehandling af gravearealet.

Indvindingen vil foregå over grundvandsspejlet og til ca. 20 meter under terræn.

Der søges om indvinding, oparbejdning, læsning og udlevering/transport mandag-fredag kl. 6.00-18.00 og lørdag kl. 7.00-14.00. Kalken fra det ansøgte areal vil blive transporteret videre ad Stadionvej.

Efter endt indvinding efterbehandles der til geologisk seværdighed, til gavn for undervisningsmæssig og videnskabelig brug. Der er allerede i forbindelse med graven opsat borde-bænkesæt, samt skilte der beskriver klakgravens geologi.

Høring

Region Midtjylland har i forbindelse med screeningen haft det ansøgte i høring ved berørte myndigheder. Oplysninger fra høringen er indarbejdet i screeningskemaet.

Region Midtjyllands særlige vurderinger og begrundelse fremgår ligeledes af screeningskemaet.

Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentliggjort 29. september 2022 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.

Klagefristen for denne afgørelse er dermed 27. oktober 2022.

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.

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.

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
- 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

Lasse Jeremiassen Gregersen

Bilag

1. Screening og vurdering af miljøpåvirkning for råstofindvinding på matr. nr. 21c Råby By, Råby i Randers Kommune.

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

Offentliggørelse på Region Midtjyllands hjemmeside.

Dokumenter, der er omfattet af reglerne om aktindsigt og dermed ikke beskyttede, bliver som hovedregel "offentliggjort" på regionens hjemmeside, hvorfra de kan fremsøges, læses og hentes.

BILAG 1.

Screening og vurdering af miljøpåvirkning for råstofindvinding på matr.nr. 21c Råby By, Råby i Randers Kommune.

Emner iht. bilag 6 i LBK nr. 973 af 25/06/2020 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Projektets karakteristika

<p>Projektbeskrivelse – jf. ansøgningen</p>	<p>Projektet omfatter råstofindvinding.</p> <p>Der er søgt tilladelse til indvinding i en 10-årig periode på matrikel 21c Råby By, Råby i Randers Kommune. Det ansøgte areal er ca. 3.9 ha og ligger ca. 300 m syd for Dalbyover.</p> <p>Der søges om tilladelse til indvinding af 2.000 m³ kalk pr. år.</p> <p>Projektet omfatter gravning af kalk, udlevering/transport af materialer, mellemdeponering af overjord og efterbehandling af gravearealet.</p> <p>Indvindingen vil foregå til ca. 20 m over grundvandsspejlet og ca. til kote +30 DVR90, svarende til ca. 20 m under terræn.</p> <p>Der graves, sorteres og udleveres. Oparbejdning af materialer vil ske ved tørsortering, og der søges ikke om tilladelse til vandindvinding.</p> <p>Udkørsel søges ad eksisterende overkørsel fra matriklen, til Stadionvej, se oversigtskort på næste side.</p> <p>Kalkgravningen vil foregå med følgende materiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 stk. gummiged 1 stk. traktor 1 stk. sorteringsanlæg (tørsortering) 1 stk. skur <p>Der søges om følgende driftstider:</p> <p>Indvinding og oparbejdning: Mandag-fredag kl. 6.00-18.00 og lørdag kl. 7.00-14.00. Læsning og udlevering/transport: Mandag-fredag kl. 6.00-18.00 og lørdag kl. 7.00-</p>
---	---

	<p>14.00. Arealet planlægges efterbehandlet til geologisk seværdighed.</p>
<p>Projektets placering og arealbehov i ha</p>	<p>Det ansøgte areal er på ca. 3,9 ha. Arealet ligger på matrikel 21c Råby By, Råby, i Randers Kommune med adressen Stadionvej 30, 8970 Havndal.</p> <p>Arealet ligger inden for Råstofgraveområde Dalbyover jf. Råstofplan 2020.</p>  <p>Oversigtskort over det ansøgte areal.</p>

Projektets behov for råstoffer – type og mængde i anlægs- og driftsfasen	Årligt forbrug på ca. 1.000 l dieselolie.
Projektets behov for vand – kvalitet og mængde i anlægsfasen og driftsfasen	Projektet indebærer ikke forbrug af vand
Mængden og typen af affald som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Alt affald køres til Kronborgvej 26, 8970 Havndal, hvor det afhentes af kommunen.
Mængden og typen af spildevand som følge af projektet i anlægs- og driftsfasen	Intet spildevand.

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
1	Er der andre ejere end ansøger?		X	Peter Visted Mikkelsen, Klørvænget 4, 8970 Havndal
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 Dalbyover i Råstofplan 2020 for Region Midtjylland. Der er ikke andre aktive råstofgrave eller andre ansøgte råstofgrave inden for råstofgraveområdet.
3	Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet		X	Der skal ikke etableres vandforsyning
4	Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?		X	Råstofindvindingen genererer små mængder affald. Det vurderes at affald m.v. uden problemer, løbende kan bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen og de kommunale affaldsregulativer.
5	Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?		X	Der vil blive benyttet gummiged, traktor og tørsorteringsanlæg. Der vil være transport af materialer væk fra råstofgraven. Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser vil blive

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
				<p>overholdt, da hovedparten af aktiviteten foregår dybt under terræn.</p> <p>Det ansøgte graveområde ligger i det åbne land, områdetype 8 jf. støjvejledningen. Som udgangspunkt bør der dog, ved den konkrete vurdering i forbindelse med fastsættelse af støjgrænser gældende ved nærmest liggende enkeltbolig, anvendes de grænseværdier, som gælder for områdetype 3 (områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse).</p> <p>Der vil i råstof tilladelsen blive stillet vilkår om overholdelse af de vejledende støjgrænseværdier for område type 3 ved de nærmest beliggende boliger. Desuden fastsættes vilkår om driftstider samt støjdæmpende foranstaltninger.</p>
6	Vil anlægget give anledning til vibrationsgener?		X	Der anvendes ikke maskiner eller materiel, som vil give anledning til væsentlige vibrationsgener.
7	Vil anlægget give anledning til støvgener?		X	Anlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige støvgener, idet indvinding, oparbejdning og intern transport hovedsageligt foregår dybt under terræn, hvor de stejle skrænter er med til at skærme for mulige støvgener.
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	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er erfaringsmæssigt ikke nogen særlig risiko for uheld i forbindelse med anlæggelsen eller driften af en råstofgrav.

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
11	Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?		X	Råstofindvinding giver ikke anledning til væsentlig luftforurening.
12	Vil projektet udgøre en risiko for vandforurening (grundvand og overfladevand)?		X	<p>Det ansøgte område ligger i område med drikkevandsinteresser (OD). Det ligger udenfor indsatsområder og indvindingsoplande til almene vandværker.</p> <p>Der søges ikke gravning under grundvandsspejl.</p> <p>Råstofindvinding udgør ikke en væsentlig risiko for forurening af grundvand eller overfladevand. Risiko for grundvandet består i risiko for spild og lækage af drivmidler og hydraulikolie ved påkørsler, uheld m.v. Sandsynligheden for lækage og spild er lille, da evt. spild vil ske under drift vil det blive opdaget umiddelbart. Derfor er sandsynligheden for forurening af grundvand og overfladevand lille.</p> <p>Der ansøges ikke om anvendelse af hverken stationære eller mobile brændstofanlæg.</p> <p>Det vurderes, at det beskrevne ikke vil medføre risiko for en væsentlig påvirkning af grundvandsmagasiner og private vandforsyninger i området.</p>

Projektets placering

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
13	Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?		X	<p>Arealet har været anvendt til indvinding af kalk siden 1920'erne.</p> <p>Når området er færdiggravet vil området blive efterbehandlet til en geologisk seværdighed til gavn for lokalmiljøet. Der er allerede opsat skilte og borde-bænkesæt i forbindelse med kalkgraven.</p>



Skilt opsat af Randers Kommune ved kalkgraven

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
14	Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?		X	Regionen er ikke bekendt med vedtagne eller lokalplaner i forslag for området.
15	Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?		X	Området er udlagt som råstofgraveområde i Region Midtjyllands Råstofplan 2020, og råstofgravning inden for graveområdet vil ikke give anledning til ændringer i 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	Området er udlagt til råstofgraveområde Dalbyover i Råstofplan 2020. De indvundne råstoffer vil ikke blive regenereret i området, men projektet udgør ikke en hindring for fremtidig råstofindvinding af andre råstoffer.
18	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets og grundvand?		X	Det ansøgte område ligger i område med drikkevandsinteresser (OD). Det ligger udenfor indsatsområder og indvindingsoplande til almene vandværker. Der graves ikke under grundvandsspejlet. Råstofgravningen vil hverken i driftsfasen eller efter endt råstofgravning være en hindring for anvendelse af områdets grundvand.
19	Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?		X	Det ansøgte graveområde omfatter ikke vådområder. Afstanden til nærmeste sårbare vådområder er ca. 950 m.
20	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
21	Forudsætter projektet rydning af skov?		X	

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
22	Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?		X	
23	Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?		X	
24	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder nationalt?		X	<p>Nærmeste beskyttede område er en sø beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Den beskyttede naturtype ligger i en afstand af ca. 950 m nord fra det ansøgte graveområde.</p> <p>Hverken denne eller andre naturbeskyttede områder vurderes at kunne blive påvirket direkte af den ansøgte råstofindvinding pga. afstanden til områderne. Da der ikke graves under grundvandsspejlet vil de hydrauliske forhold i søen ikke ændres som følge af råstofgravningen.</p> <p>Nærmeste fredede område, Dalbyover Kirke, ligger ca. 550 m nord for det ansøgte graveområde. De vurderes ikke at dette område vil blive påvirket af det ansøgte råstofindvinding.</p>
25	Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder internationalt (Natura 2000)?		X	<p>Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 14, Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord, som omfatter Habitatområde nr. H14, samt Fuglebeskyttelsesområderne F2 og F15. Natura 2000-område nr. 14 ligger 4 km sydøst for det ansøgte indvindingsområde.</p> <p>Natura 2000-område nr. 14 er jf. Natura 2000-planen og seneste basisanalyse (2022-2027) specielt udpeget for at beskytte de mange fugle, herunder almindelig ryle, edderfugl, dværgterne, splitterne, sangsvane, pibesvane, knopsvane, gravand og lysbuget knortegås samt de marine naturtyper og de lysåbne naturtyper, herunder flodmunding, standeng, kalkoverdrev, surt overdrev, tørt kalksandsoverdrev og rigkær samt arterne mygblomst og stavsild.</p> <p>Udpegningsgrundlaget jf. seneste basisanalyse for habitatområde og</p>

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger																																																																																							
				<p>fuglebeskyttelsesområderne ses i nedenstående tabel.</p> <table border="1" data-bbox="1077 331 2004 911"> <thead> <tr> <th colspan="3" data-bbox="1077 331 2004 359">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 14</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1077 359 1220 383">Naturtyper:</td> <td data-bbox="1220 359 1601 383">Sandbanke (1110)</td> <td data-bbox="1601 359 2004 383">Flodmunding (1130)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 383 1601 406">Vadeflade (1140)</td> <td data-bbox="1601 383 2004 406">Lagune* (1150)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 406 1601 454">Bugt (1160)</td> <td data-bbox="1601 406 2004 454">Strandvold med enårige planter (1210)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 454 1601 502">Enårig strandengsvegetation (1310)</td> <td data-bbox="1601 454 2004 502">Strandeng (1330)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 502 1601 526">Forklit (2110)</td> <td data-bbox="1601 502 2004 526">Hvid klit (2120)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 526 1601 550">Grå/grøn klit (2130)</td> <td data-bbox="1601 526 2004 550">Klithede* (2140)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 550 1601 574">Grårisklit (2170)</td> <td data-bbox="1601 550 2004 574">Skovklit (2180)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 574 1601 598">Klitlavning (2190)</td> <td data-bbox="1601 574 2004 598">Enebærklit* (2250)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 598 1601 622">Kransnålalge-sø (3140)</td> <td data-bbox="1601 598 2004 622">Næringsrig sø (3150)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 622 1601 646">Brunvandet sø (3160)</td> <td data-bbox="1601 622 2004 646">Vandløb (3260)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 646 1601 670">Tør hede (4030)</td> <td data-bbox="1601 646 2004 670">Enekrat (5130)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 670 1601 694">Tørt kalksandsoverdrev* (6120)</td> <td data-bbox="1601 670 2004 694">Kalkoverdrev* (6210)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 694 1601 718">Surt overdrev* (6230)</td> <td data-bbox="1601 694 2004 718">Tidvis våd eng (6410)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 718 1601 742">Rigkær (7230)</td> <td data-bbox="1601 718 2004 742">Bøg på mor (9110)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 742 1601 766">Bøg på muld (9130)</td> <td data-bbox="1601 742 2004 766">Ege-blandskov (9160)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 766 1601 790">Stilkeke-krat (9190)</td> <td data-bbox="1601 766 2004 790">Skovbevokset tørvemose* (91D0)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 790 1601 813">Elle- og askeskov* (91E0)</td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1077 813 1220 837">Arter:</td> <td data-bbox="1220 813 1601 837">Havlampret (1095)</td> <td data-bbox="1601 813 2004 837">Flodlampret (1099)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 837 1601 861">Stavsild (1103)</td> <td data-bbox="1601 837 2004 861">Odder (1355)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 861 1601 885">Spættet sæl (1365)</td> <td data-bbox="1601 861 2004 885">Mygblomst (1903)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1077 938 2004 1134"> <thead> <tr> <th colspan="3" data-bbox="1077 938 2004 965">Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1077 965 1220 989">Fugle:</td> <td data-bbox="1220 965 1601 989">pibesvane (T)</td> <td data-bbox="1601 965 2004 989">sangsvane (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 989 1601 1013">lysbuget knortegås (T)</td> <td data-bbox="1601 989 2004 1013">gravand (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 1013 1601 1037">bjergand (T)</td> <td data-bbox="1601 1013 2004 1037">edderfugl (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 1037 1601 1061">sortand (T)</td> <td data-bbox="1601 1037 2004 1061">fløjlsand (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 1061 1601 1085">hjejle (T)</td> <td data-bbox="1601 1061 2004 1085">almindelig ryle (TY)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 1085 1601 1109">splitterne (Y)</td> <td data-bbox="1601 1085 2004 1109">havterne (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1220 1109 1601 1134">dværgterne (Y)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 14			Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Flodmunding (1130)		Vadeflade (1140)	Lagune* (1150)		Bugt (1160)	Strandvold med enårige planter (1210)		Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)		Forklit (2110)	Hvid klit (2120)		Grå/grøn klit (2130)	Klithede* (2140)		Grårisklit (2170)	Skovklit (2180)		Klitlavning (2190)	Enebærklit* (2250)		Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)		Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)		Tør hede (4030)	Enekrat (5130)		Tørt kalksandsoverdrev* (6120)	Kalkoverdrev* (6210)		Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)		Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)		Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)		Stilkeke-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)		Elle- og askeskov* (91E0)		Arter:	Havlampret (1095)	Flodlampret (1099)		Stavsild (1103)	Odder (1355)		Spættet sæl (1365)	Mygblomst (1903)	Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 2			Fugle:	pibesvane (T)	sangsvane (T)		lysbuget knortegås (T)	gravand (T)		bjergand (T)	edderfugl (T)		sortand (T)	fløjlsand (T)		hjejle (T)	almindelig ryle (TY)		splitterne (Y)	havterne (Y)		dværgterne (Y)	
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 14																																																																																											
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Flodmunding (1130)																																																																																									
	Vadeflade (1140)	Lagune* (1150)																																																																																									
	Bugt (1160)	Strandvold med enårige planter (1210)																																																																																									
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)																																																																																									
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)																																																																																									
	Grå/grøn klit (2130)	Klithede* (2140)																																																																																									
	Grårisklit (2170)	Skovklit (2180)																																																																																									
	Klitlavning (2190)	Enebærklit* (2250)																																																																																									
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)																																																																																									
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)																																																																																									
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)																																																																																									
	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)	Kalkoverdrev* (6210)																																																																																									
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)																																																																																									
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)																																																																																									
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)																																																																																									
	Stilkeke-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)																																																																																									
	Elle- og askeskov* (91E0)																																																																																										
Arter:	Havlampret (1095)	Flodlampret (1099)																																																																																									
	Stavsild (1103)	Odder (1355)																																																																																									
	Spættet sæl (1365)	Mygblomst (1903)																																																																																									
Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 2																																																																																											
Fugle:	pibesvane (T)	sangsvane (T)																																																																																									
	lysbuget knortegås (T)	gravand (T)																																																																																									
	bjergand (T)	edderfugl (T)																																																																																									
	sortand (T)	fløjlsand (T)																																																																																									
	hjejle (T)	almindelig ryle (TY)																																																																																									
	splitterne (Y)	havterne (Y)																																																																																									
	dværgterne (Y)																																																																																										

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger																														
				<p>Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 15</p> <table border="1" data-bbox="1077 288 2004 552"> <tr> <td>Fugle:</td> <td>knopsvane (T)</td> <td>pibesvane (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>sangsvane (T)</td> <td>lysbuget knortegås (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>gravand (T)</td> <td>bjergand (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>edderfugl (T)</td> <td>sortand (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>fløjlsand (T)</td> <td>hvinand (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>stor skallesluger (T)</td> <td>havørn (T)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>kongeørn (Y)</td> <td>klyde (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>hjejle (T)</td> <td>splitterne (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>fjordterne (Y)</td> <td>havterne (Y)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>dværgerterne (Y)</td> <td></td> </tr> </table> <p>Natura 2000-området vil ikke blive påvirket væsentligt af øget støj, vibrationer, støv eller emissioner som følge af råstofindvinding inden for det ansøgte graveområde. Afstanden fra graveområdet til habitatområdet er 4 km. Miljøpåvirkninger som følge af råstofindvinding af kalk er forholdsvis lokale. Øget støj, vibrationer, støv eller emissioner af kvælstofoxider vil kunne påvirke de helt nære omgivelser til graveområdet, men vil ikke medføre væsentlige påvirkninger på Natura 2000-området og udpegningsgrundlagenes arter og naturtyper.</p> <p>Da der ikke graves under grundvandsspejlet vil de hydrauliske forhold i Natura 2000-området ikke ændres som følge af råstofgravningen.</p> <p>Det vurderes samlet, at råstofindvindingen ikke vil kunne påvirke naturtyper eller arter på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag eller Natura 2000-områdets integritet. Region Midtjylland finder derfor ikke, at den ansøgte råstofindvinding medfører, at der skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af virkninger på Natura 2000-området jf. Habitatbekendtgørelsens § 6 stk. 2.</p>	Fugle:	knopsvane (T)	pibesvane (T)		sangsvane (T)	lysbuget knortegås (T)		gravand (T)	bjergand (T)		edderfugl (T)	sortand (T)		fløjlsand (T)	hvinand (T)		stor skallesluger (T)	havørn (T)		kongeørn (Y)	klyde (Y)		hjejle (T)	splitterne (Y)		fjordterne (Y)	havterne (Y)		dværgerterne (Y)	
Fugle:	knopsvane (T)	pibesvane (T)																																
	sangsvane (T)	lysbuget knortegås (T)																																
	gravand (T)	bjergand (T)																																
	edderfugl (T)	sortand (T)																																
	fløjlsand (T)	hvinand (T)																																
	stor skallesluger (T)	havørn (T)																																
	kongeørn (Y)	klyde (Y)																																
	hjejle (T)	splitterne (Y)																																
	fjordterne (Y)	havterne (Y)																																
	dværgerterne (Y)																																	
26	Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?		X	<p>Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV - til brug i administration og planlægning" samt artsrapporter udgivet ifm. NOVANA-programmet kan følgende bilag IV-arter have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området: stor vandsalamander, spidssnudet frø, odder, markfirben, vandflagermus,</p>																														

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
				<p>sydflagermus og langøret flagermus.</p> <p>Nærmeste registrerede bilag IV-arter er sydflagermus, brunflagermus, vandflagermus og odder 1,1 km øst for den ansøgte råstofgrav, som blev registreret i 2002 og 2003.</p> <p>Odder vurderes ikke til at blive påvirket grundet afstand til det ansøgte område, samt at der ikke vil ske gravning under grundvandsspejlet eller påvirkning af hydrologiske forhold.</p> <p>Der er ingen levesteder for flagermus, som vil blive påvirket i forbindelse med råstofgraven, da der bl.a. ikke vil blive fjernet træer.</p> <p>Der er ingen skrænter eller bare sandflader, der kan udgøre levesteder for markfirben.</p> <p>Der er ikke registret bilag IV-arter i området hverken på Naturbasen, Arter.dk eller på Miljøportalen.</p> <p>Projektet forventes ikke at kunne påvirke bilag IV-arter.</p>
27	Forventes området at rumme danske rødlistearter?		X	<p>På Arter.dk og Miljøportalen er der ikke registreret nogle rødlistede arter indenfor den ansøgte råstofgrav.</p> <p>Nærmest registeret rødlistede arter ligger ca. 600 meter nordvest for området. Der er tale om fuglearterne engsnarre (VU) og hvid stork (CR).</p> <p>På Naturbasen.dk er der registreret fire rødlistede fuglearter på den ansøgte matrikel. Der er tale om bomlærke (NT), gulspurv (VU), rød glente (VU) og sanglærke (NT).</p> <p>Råstofindvindingen forventes ikke at påvirke de rødlistede fuglearter, da der ikke er egnede leve eller resteområder som vil blive påvirket gennem indvindingen af kalk på det ansøgte område. Der findes også flere andre steder i området med egnede levesteder for arterne. Der er samtidig tale om en meget begrænset indvindingsmængde, 2.000 m³/år, hvilket svare til ca. 2-3 lastbiler om ugen. Dermed vil der kun være lille aktivitet i graven, så støv- og støjgener vil være</p>

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
				<p>begrænset.</p> <p>Der er desuden tale om enkeltstående observationer, der ikke tyder på hyppigt tilbagevendende individer, hvorfor eventuel påvirkning af området ikke vil have betydning for arternes bevaringsstatus.</p>
28	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?		X	<p>Nærmeste målsatte vandløb er Enslev bæk ca. 3 km vest for det ansøgte graveområde. Vandløbet er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand og har jf. basisanalysen en moderat økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand.</p> <p>Nærmeste målsatte sø er Udbyover Sø, som ligger ca. 4,2 km nord for det ansøgte areal. Søen er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand og har jf. basisanalysen en dårlig økologisk tilstand og god kemisk tilstand.</p> <p>Indvindingen af råstoffer vil ikke medføre ændringer i vandområdernes hydrologi, økologiske eller kemiske tilstand, og det forventes ikke, at råstofindvindingen forhindrer en fremtidig målpopfyldelse af den økologisk eller kemiske tilstand.</p>
29	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?		X	<p>Der findes to regionale grundvandsforekomster inden for det ansøgte areal (DK103_dkmj_978_kalk og DK102_dkmj_1003_ks) som begge er målsatte til god kemisk og kvantitativ tilstand. Grundvandsforekomsternes kvantitative tilstand er god og deres kemiske tilstand er ringe.</p> <p>Der ansøges ikke om gravning under grundvandsspejlet og der graves ca. 20 meter over grundvandsspejlet.</p> <p>Gravningen vurderes derfor ikke at påvirke miljøkvaliteten af områdets målsatte grundvandsforekomster.</p>
30	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?		X	Råstofgravningen vurderes ikke at påvirke miljøkvalitetsnormer for natur.

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
31	Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for boligområder (støj/lys og luft) allerede er overskredet?		X	<p>Indvindingsområdet er beliggende i landzonen i det åbne land og er beliggende ca. 300 m fra nærmeste by, Dalbyover.</p> <p>Ved råstofindvinding i det åbne land benyttes støjgrænseværdifastsættelsen for "Områdetype 3", som er områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Grænseværdierne for støjniveauet sættes derfor efter de vejledende værdier for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder". Det vurderes, at den vejledende støjgrænse i dagtimerne på 55 dB(A) kan overholdes ved nærmeste beboelse.</p>
32	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?		X	
33	Kan projektet påvirke historiske eller kulturelle landskabstræk?		X	Graveområdet ligger ikke inden for områder udpeget med kulturhistorisk bevaringsværdi, værdifulde kulturmiljøer eller kulturarvsarealer.
34	Kan projektet påvirke arkæologiske værdier?		X	<p>Der er ikke registreret fortidsminde beskyttelseslinjer eller fredede fortidsminder inden for det ansøgte graveområde.</p> <p>Nord for området ligger et beskyttede dige. Diget vurderes ikke at ville blive påvirket i forbindelse med graveprojektet.</p> <p>Museets eventuelle bemærkninger indsættes.</p>
35	Kan projektet påvirke æstetiske landskabstræk?		X	Det ansøgte graveområde ligger ikke i et bevaringsværdigt landskab eller et større sammenhængende landskab. Råstofindvinding vil påvirke landskabet lokalt, men vil ikke påvirke de større landskabelige træk.
36	Kan projektet påvirke geologiske landskabstræk?		X	Der er ikke udpeget værdifulde geologiske områder i nærheden af projektområdet.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

38	Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	Lokal. Kørsel til og fra råstofgraven kan påvirke særskilt langs transportruten ad Stadionvej.
39	Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	Der er 6 ejendomme i nærheden af råstofgraven. Der forventes ikke væsentlige gener for ejendommene i området, da der bl.a. graves dybt under terræn.

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
40	Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?		X	Anlægget er placeret i landzonen i det åbne land, hvor der ikke er områder eller strukturer, der er særligt sårbare over for aktiviteten.
41	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige enkeltvis?		X	
42	Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige samlet?		X	Påvirkningen af omgivelserne er begrænset til den tid, det tager at udgrave området, og påvirkningen vil primært bestå af støj, støv, og transportgener. Støj og støv reguleres ved at der graves dybt under terræn. Transportgener vil være meget begrænset, da der kun er søgt en indvindingsmængde på 2.000 m ³ pr. år, hvilket svarer til ca. 2-3 lastbiler om ugen.
43	Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?		X	
44	Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?		X	
45	Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks		X	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører udelukkende velkendte påvirkninger, som er almindelige for denne type projekter, og som kan forudses og beskrives.

	Emne	Ja	Nej	Bemærkninger
46	Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	X		Råstofindvindingen vil medføre øget støj og støv i driftsperioden.
47	Er påvirkningen af miljøet varig?	X	X	Påvirkningen af omgivelserne vil ophøre, når indvindingen ophører og graveområdet er efterbehandlet. Påvirkningen af landskabet forventes at være varig.
48	Er påvirkningen af miljøet hyppig?	X		Der søges om tilladelse for en 10-årig periode, og der søges om gravning og udlevering/transport på hverdage fra kl. 6-18 og lørdage fra 7-14. Der indvindes en begrænset mængde råstoffer, maks. 2.000 m ³ årligt, som kun medfører kørsel af gennemsnitligt 2-3 lastbiler om ugen.
49	Er påvirkningen af miljøet irreversibel?	X	X	Råstofindvinding er en irreversibel proces. Støv- og støjgener ophører efter endt indvinding. Terrænsænkningen er sandsynligvis irreversibel.
50	Er der andre kumulative forhold?		X	Region Midtjylland er ikke bekendt med andre virksomheder eller aktiviteter, som medfører kumulation med råstofindvindingens miljøpåvirkninger.
51	Er det, jf. ansøgningen, muligt at begrænse indvirkningerne?	X		I ansøgningen er der beskrevet foranstaltninger til at begrænse evt. støv- og støjgener. Ved anvendelse af standardvilkår i tilladelsen til indvinding af råstoffer vil eventuelle miljøpåvirkninger begrænses yderligere.

Konklusion

		Ja	Nej	Bemærkninger
52	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	Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet. Regionen vurderer dermed, at projektet ikke er underlagt krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, da projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter eller vedtagne planer.

Dato: 29. september 2022

Sagsbehandler: Lasse Jeremiassen Gregersen