

Ansøgningskema

Til brug for erhvervsmæssig indvinding af råstoffer

(Indsendes til Region Midtjylland)

E-mail: raastoffer@ru.rm.dk

Bilag til ansøgningen:

- Bilag 1 – Oversigtskort 1. 1:25.000
- Bilag 2 – Oversigtskort 2. 1:4000
- Bilag 3 – Ansøgningskema jf. VVM-bekendtgørelsen
- Bilag 4 – Projektbeskrivelse og grave- og efterbehandlingsplan
- Bilag 5 – Samlet udskrift fra Tingbogen
- Bilag 6 – Råstofkortlægningsrapport

1. Oplysninger om ansøger

Navn: Ove Kristensen		
Firmanavn: Brejning Grusgrav ApS		
CVR-nr.: 26921139		
Adresse: Bækvej 2		
Postnr.: 6971		Postdistrikt: Spjald
Telefon: 97381748	Lokal:	Mobilnr.: 20800301
E-mail: bg@spjaldentre.dk ove@spjaldentre.dk		

2. Oplysninger om ejendommen hvor der skal indvindes

Matrikel nr.(e): 12æ og 36m
Ejerlav: Den sydvestlige Del, Brejning
Ejendomsnummer:
Adresse:
Kommune:
Anmeldte rettigheder:

3. Oplysninger om ejerforhold

12æ og 36m Den sydvestlige Del, Brejning

Ejendommens ejer:		
Navn:		
Firma: Anneberg Kristensen Holding ApS		
CVR-nr.: 39656531		
Adresse: Bækvej 2		
Postnr.: 6971		Postdistrikt: Spjald
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.:
E-mail:		

4. Oplysninger om råstofvindvinder

Navn: Ove Kristensen		
Firma: Brejning Grusgrav ApS		
CVR-nr.: 26921139		
Adresse: Bækvej 2		
Postnr.: 6971		Postdistrikt: Spjald
Telefon: 20800301	Lokal:	Mobilnr.:
E-mail: ove@spjaldentre.dk		

5. Oplysninger om den ansøgte råstofforekomst

Råstoffets art og tykkelse (sand, sten, grus, ler, kalk, kridt, granit, tørv mv.):
Sand, grus og sten – ud fra råstofkortlægningsrapport (bilag 6), og den igangværende indvinding på naboarealet har forekomsten en tykkelse på minimum 16 meter.
Oplysninger om råstofundersøgelser:
Der er udført seks råstofboringer jævnt fordelt indenfor det ansøgte areal, som er udført i forskellige dybder (DGU nr. 83.1705 til 83.1710). Boringerne består overvejende af fin- til mellemkornet sand, som er svagt gruset og svagt stenet. I alle boringerne ses det at råstofforekomsten fortsætter dybere, da bunden af råstofforekomsten ikke er nået i nogle af boringerne. Samtidig har GEUS lavet en råstofkortlægningsrapport for området, som er vedhæftet som bilag 6.
Angivelse om forekomst af muld (antal meter):
0,3 m
Angivelse om forekomst af overjord:
0 m
Kote for terræn:
Terrænet varierer fra kote 65-69 DVR90
Kote for grundvandsspejl:
Kote 57-60 jf. boringer indenfor det ansøgte areal.

6. Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år):
2025

Planlagt afslutning af indvinding (år):
2035
Planlagt gravedybde under terræn:
20-24 meter under terrænet (ca. til kote 45 DVR90)
Kote for bunden af gravningen:
Ca. kote 45 DVR90
Forventet årlig produktion (m³):
70.000 m ³ /år sand, grus og sten
Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³):
20.000 m ³ /år sand, grus og sten
Angivelse af indvindingsarealet (m² eller ha):
10,1 ha

7. Påtænkt anvendelse af indvundne råstoffer

Sand, grus og sten		
Vejmaterialer		Sæt X
Grus, sandfyld, bundsikringsmaterialer mv.		X
Stabilgrus		X
Tilslag til asfalt		X
Uspecificeret vejmateriale		X
Betontilslagsmaterialer		
Sand		
Sten		
Mørtelsand		

Ler		Sæt X
Teglproduktion	Rødbændende	
	Gulbændende	
Keramikindustri		
Øvrig anvendelse (arten angives):		

Kalk og kridt	Sæt X
Cementfabrikation	
Brændt kalk	
Landbrugskalk	
Industrikalk	
Jordbrugskalk	
Industrikridt	
Jordbrugskridt	
Øvrig anvendelse	

Anden forekomst (f.eks. kvartssand, granit fra brud, moler, plastisk ler, tørv)
Arten og anvendelse angives:

8. Maskiner og anlæg

Grave- og læssemaskiner, transportanlæg (angivelse af type, antal og placering på kort jf. pkt. 17.):	
1 stk. gummihjulslæsser, 1 stk. tørsorteringsanlæg og 1 stk. kabelgravemaskine	
Bygningsanlæg:	
1 stk. skurvogn og 3 stk. container	
Oparbejdningsanlæg	Tørsortering - x
	Vådsortering
	Knusning
	Densitetssortering, HMS anlæg evt. brug af salte til anlægget
	Anden oparbejdning

9. Forbrug af hjælpestoffer, herunder drivmidler i transport- og Oparbejdningsanlæg

Hydraulikolie årligt forbrug i liter: 100 L/år
Dieselolie årligt forventet forbrug i liter: 45.000 L/år

10. Brændstoftanke

Stationære anlæg

Placering (angives på kort, jf. pkt. 17): Placeret i container

Størrelse: 1 stk. 1.500 l tank

Tankgodkendelse:

Mobile anlæg

Størrelse: 1 stk. 200 l tank

Tankgodkendelse:

11. Støv

Beskrivelse af støvdæmpende foranstaltninger inden for området ved de enkelte anlæg og oplag samt interne adgangsveje

Der vandes som støvdæmpende foranstaltning til at minimere risiko for, at der hvirvles støv op fra materialestakke og ved transport inden for arealet.

Adgangsvejen vil blive vandet efter behov for at minimere eventuelle støvgener fra kørsel med lastbiler. Tilsvarende vil de interne køreveje i selve råstofgraven blive vandet for at mindske støvgener fra indvindingsmaskiner. Lagerstakker mm. vil også blive vandet efter behov. Der benyttes vand fra gravesøen til vandingsvogn.

Der etableres støjvolde som støjdæmpende foranstaltning, som også vil have en støvdæmpende effekt.

12. Støj

Angivelse af beregnende værdier for det samlede støjbidrag:

Det samlede støjbidrag fra anlæg, maskiner og lastbiler forventes at være væsentligt under 55 dB ved skel til grusgraven. Brejning Grusgrav ApS' erfaringer fra den tilstødende råstofgrav viser, at der ikke er problemer med at overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Beskrivelse af støjdæmpende foranstaltninger for såvel de enkelte særligt støjende anlæg og maskiner evt. angivet på kort jf. pkt. 17:

Indenfor en afstand af 300 meter fra det ansøgte areal ligger der 3 beboelsesejendomme. Det drejer sig om Brejningvej 21, der ligger ca. 110 meter øst for det ansøgte areal på den anden side af statsvejen, Brejningvej 42, der ligger ca. 180 meter nordvest for det ansøgte areal, og Brejningvej 25, der ligger ca. 290 meter sydøst for det ansøgte areal på den anden side af statsvejen.

Der graves allerede dybt i terrænet (ca. 10 m u.t) på matr. nr. 2f Den sydvestlige Del, Brejning og dette vil fortsætte, når der graves videre mod øst på det ansøgte areal, hvormed gravefronten og skrænterne også vil fungere som støjafskærmning for omgivelserne, især for naboerne mod nord og øst.

I den aktive råstofgrav på matr. nr. 2f er der allerede etableret støjvolde mod naboen nord for graven. Støjvoldenden vil blive forlænget i takt med, at indvindingen fortsætter ind i det ansøgte areal, hvor der også vil blive etableret støjvolde mod naboen i øst og i syd, således at støjvolden vil følge langs med gravens afgrænsning mod de nærmeste naboer.

Alle støjvolde vil have en højde på 5 meter. Hvis man ser på udførte støjregninger fra andre råstofindvindingsprojekter, der minder om dette projekt, vil støjvolde på 5 meter sammen med gravevolden (en effektiv støjvold på minimum 9 meter) være mere end rigeligt til at overholde miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Placering af støjvoldene kan ses i Bilag 4 – Projektbeskrivelse og grave- og efterbehandlingsplan.

Med de beskrevne forhold vurderes de vejledende grænseværdier for støj, jf. Miljøstyrelsens vejledning 5/1984, at kunne overholdes i forhold til råstofindvindingens støjbelastning i omgivelserne.

13. Vandindvinding og afledning af vand mm.

Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jigging mm. oplyses: Der indvindes vand til støvbekæmpelse.	
Hvor vandet indtages fra:	Vand indtages fra gravesøen
Vandforbrug pr. år:	500 m ³ pr. år
Foreligger der vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven (vedlægges):	
Ved bortledning af grundvand for at indvinde råstoffer i tør tilstand oplyses:	
Skønnet bortledning pr. år:	m ³ pr. år
Foreligger der bortledningstilladelse efter vandforsyningsloven vedlægges):	
Beskrivelse af foranstaltninger til opsamling og/eller og bortledning af evt. vaskevand og husspildevand:	
Udledningsstedet angivet på kort, jf. pkt. 17.	
Foreligger der tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning efter lov om miljøbeskyttelse (vedlægges).	
Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300 m fra det ansøgte areal	
Angivelse af boringer med DGU-nummer:	
Der findes en aktiv drikkevandsboring indenfor 300 meter af det ansøgte areal. Det drejer sig om vandforsyningsboringen med DGU nr. 83.2046, der ligger ca. 200 meter nordvest for det ansøgte areal.	

14. Affald

Mængde af olieprodukter pr. år: 0 L/år
Mængde af kemikalieprodukter pr. år: 0 L/år
Mængde af brændbart pr. år: 100 L/år
Andet affald: 2,5 ton jernskrot
Hvor er containerne placeret, angives på kort jf. pkt. 17.
Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper: Affald medtages til eget værksted og bortskaffes i henhold til gældende affaldsregulativer for Ringkøbing-Skjern Kommune.

15. Adgangsveje til indvindingsområdet

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering, bredde, svingsten:
Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen (vedlægges):
Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej, privat fællesvej:
Adgang til området sker via eksisterende adgangsvej gennem den aktive råstofgrav med overkørsel til Brejningvej. Adgangsvejen og intern kørevej vil dermed forblive i den aktive råstofgrav, for at de kan fungere som adgangsvej til det ansøgte areal.

16. Driftstider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
07:00-17:00	Ingen	Ingen
For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område		
Mandag - fredag	Lørdage	Søn- og helligdage
06:00-17:00	Ingen	Ingen

17. Bilag til ansøgningen

Udskrift fra tinglysningen.dk (tingbogsattest)

PDF læsbart oversigtskort (kortbilag 1) i måleforholdet 1:25.000 med det ansøgte indvindingsområde og ejendommens grænser

Kort (kortbilag 2) over det ansøgte indvindingsområde i måleforhold 1:2.000, 1:4.000 eller lignende med angivelse af følgende:

- Adgangsveje
- Bygninger
- Udledning af vand
- Oplagring af affald
- Stationære anlæg
- Øvrige maskiner og anlæg

Udkast til grave- og efterbehandlingsplan

Ansøgningskema til VVM, jf. VVM-bekendtgørelsen bilag 1

Ansøgning om screeningsafgørelse jf. § 21 i LBK nr. 4 af 03/01/2023 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Skema til brug ved screening af projekter på bilag 2 iht. bilag i BEK nr. 1608 af 09/12/2024 Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allere-de foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Ansøgning om tilladelse til erhvervsmaessig råstofindvinding af sand, grus og sten på ca. 10,1 ha indenfor råstofgraveområdet Brejning, se bilag 4.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Brejning Grusgrav ApS Bækvej 2 6971 Spjald Tlf.: 97381748 Email: bg@spjaldentre.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Ove Kristensen Tlf.: 20800301 Email: ove@spjaldentre.dk

Basisoplysninger	Tekst						
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Matr. nr. 12æ og 36m Den sydvestlige Del, Brejning						
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Ringkøbing-Skjern Kommune						
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se oversigtskort, Kortbilag 1, 1:25.000						
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Se detailkort, Kortbilag 2, 1:4000						
Forholdet til VVM reglerne	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="679 1066 743 1200">Ja</th> <th data-bbox="679 228 743 1066">Nej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="743 1066 839 1200"></td> <td data-bbox="743 228 839 1066">x</td> </tr> <tr> <td data-bbox="839 1066 965 1200">x</td> <td data-bbox="839 228 965 1066">Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1: Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Punkt 13a: Ændring eller udvidelse af projekter i bilag 1, som allerede er godkendt.</td> </tr> </tbody> </table>	Ja	Nej		x	x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1: Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Punkt 13a: Ændring eller udvidelse af projekter i bilag 1, som allerede er godkendt.
Ja	Nej						
	x						
x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1: Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Punkt 13a: Ændring eller udvidelse af projekter i bilag 1, som allerede er godkendt.						

Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Anneberg Kristensen Holding ApS (Bækvej 2, 6971 Spjald), CVR-nr. 39656531, ejer af matr. nr. 12æ og 36m Den sydvestlige Del, Brejning.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering.	Arealerne anvendes i dag til jordbrug. Efter endt råstofindvinding vil arealerne blive efterbehandlet til et rekreativt naturområde uden brug af gødning og sprøjtemidler.

Projektets karakteristika	Tekst
<p>Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² Det fremtidige samlede befæstede areal i m² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²</p>	<p>0 m² fremtidig bebyggede areal 0 m² fremtidig befæstede areal 0 m² nye arealer befæstes</p>
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvands-sænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>Der vil kun være en midlertidig grundvands-sænkning i forbindelse med råstofindvindingen. Ved råstofindvinding under grundvands-spejlet vil der som udgangspunkt, alene indledningsvis ved opstart af en gravesø, ske en grundvands-sænkning, som hurtigt vil mindskes over tid i takt med, at den resulterende grundvands-sø modvirker grundvands-sænkningen. Da der allerede er etableret en gravesø, og projektet består af en udvidelse af denne sø, vil der ikke forekomme nogen grundvands-sænkning i forbindelse med råstofindvindingsprojektet. Der vil dog være behov for tilladelse til midlertidig grundvands-sænkning fra Ringkøbing-Skjern kommune, for at projektet kan realiseres.</p> <p>Samlet areal på 10,1 ha 0 m² bebyggede areal 0 m² ny befæstede areal</p> <p>Bygningshøjde: ikke relevant.</p> <p>Der sker ingen nedrivning i forbindelse med projektet.</p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p>	<p>Der er tale om et råstofindvindingsprojekt, så der vil ikke være behov for tilførsel af råstoffer til arealet i anlægsperioden. Der anvendes ikke vand til anlæg af råstofgraven. Der vil ikke blive genereret affald i anlægsperioden.</p>

Projektets karakteristika	Tekst
<p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	<p>den.</p> <p>Der produceres ikke spildevand.</p> <p>Der udledes ikke spildevand.</p> <p>Regnvand nedsiver naturligt, der er ikke behov for særlig håndtering af regnvand grundet umættet zone under gravens bund.</p> <p>2025.</p>
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på korbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Vandmængde i driftsfasen</p>	<p>Færdigvarer i form af udgravede og sorterede råstoffer oplagres under drift i bunker i bunden af råstofgraven.</p>
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <p>Færdigt affald:</p> <p>Andet affald:</p> <p>Spildevand til renseanlæg:</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</p> <p>Håndtering af regnvand:</p>	<p>Der vil ikke blive genereret affald som følge af projektet.</p> <p>Intet spildevand</p> <p>Intet spildevand</p> <p>Regnvand nedsiver, der er ikke behov for særlig håndtering af regnvand.</p>

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
kår eller krav i branchebekendtgørelsen?			
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Miljøstyrelsens generelle Vejledning om ekstern støj fra virksomheder, nr. 5/1984 (Vejledning nr. 14018 af 01/11/1984).
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		<p>Indenfor en afstand af 300 meter fra det ansøgte areal ligger der 3 beboelses-ejendomme. Det drejer sig om Brejningvej 21, der ligger ca. 110 meter øst for det ansøgte areal på den anden side af statsvejen, Brejningvej 42, der ligger ca. 180 meter nordvest for det ansøgte areal, og Brejningvej 25, der ligger ca. 290 meter sydøst for det ansøgte areal på den anden side af statsvejen.</p> <p>Der graves allerede dybt i terrænet (ca. 10 m u.t.) på matr. nr. 2f Den sydvestlige Del, Brejning og dette vil fortsætte, når der graves videre mod øst på det ansøgte areal, hvormed gravefronten og skrænterne også vil fungere som støjafskærmning for omgivelserne, især for naboerne mod nord og øst.</p> <p>I den aktive råstofgrav på matr. nr. 2f er der allerede etableret støjvold mod naboer nord for graven. Støjvoldenden vil blive forlænget i takt med, at indvindingen fortsætter ind i det ansøgte areal, hvor der også vil blive etableret støjvold mod naboer i øst og i syd, således at støjvolden vil følge langs med gravens afgrænsning mod de nærmeste naboer.</p> <p>Ved anlæggelse af støjvoldene vil der blive holdt en afstand på mere end 100 meter til nærmeste beboelsesejendom, hvormed støjniveauet fra anlægsarbejdet forventes at være overholdt. Anlægsfasen vil samtidig være i en meget</p>

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			<p>begrænset periode, og støj fra anlægsarbejdet forventes dermed at ville kunne holde sig langt under den sædvanlige grænse for anlægsstøj.</p> <p>Alle støjvoldte vil have en højde på 5 meter. Hvis man ser på udførte støjberegninger fra andre råstofvindingsprojekter, der minder om dette projekt, vil støjvoldte på 5 meter sammen med gravedybden (en effektiv støjvold på minimum 9 meter) være mere end rigeligt til at overholde miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.</p> <p>Placering af støjvoldene kan ses i Bilag 4 – Projektbeskrivelse og grave- og efterbehandlingsplan.</p> <p>Med de beskrevne forhold vurderes de vejledende grænseværdier for støj, jf. Miljøstyrelsens vejledning 5/1984, at kunne overholdes i forhold til råstofvindings støjbelastning i omgivelserne.</p> <p>Med hensyn til vibrationer, vil kørsel med tunge maskiner samt anvendelse af sorteringsanlæg mv. lokalt kunne medføre vibrationer. Der er dog tale om en meget lokal påvirkning, hvor tidligere undersøgelser har vist, at en afstand på 20 meter er nok til ikke at forårsage påvirkninger på personer og bygninger. Da der holdes en afstand på minimum 25 meter til nærmeste bygninger, vurderes det, at anlægget ikke vil give anledning til vibrationsgener for omkringliggende beboelser.</p>
<p>16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?</p>	x		<p>Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser vil blive overholdt.</p> <p>Der graves allerede dybt i terrænet (ca. 10 m u.t) på matr. nr. 2f Den sydvestlige Del, Brejning og dette vil fortsætte, når der graves videre mod øst på det ansøgte areal, hvormed gravefronten og skrænterne også vil fungere som støjafskærmning for omgivelserne, især for naboerne mod nord og øst.</p> <p>I den aktive råstofgrav på matr. nr. 2f er der allerede etableret støjvoldte mod naboerne nord for graven. Støjvoldenden vil blive forlænget i takt med at indvindingen fortsætter ind i det ansøgte areal, hvor der også vil blive etableret støjvoldte mod naboerne i øst, således at støjvolden vil følge langs med gravens afgrænsning mod de nærmeste naboer. Alle støjvoldte vil have en højde på 5 meter.</p>

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			Når projektet er afsluttet, vil der ikke være støjende aktivitet på arealet.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	<p>Anlægsperioden vil ikke give anledning til særlige støvgener, da den afgravede muld og overjord forventes at have en naturlig fugtighed og vil dermed erfaringsmæssigt ikke støve væsentligt.</p> <p>Råstofindvinding og transport med råstoffer er en kilde til støvdannelse. Da det er en fortsættelse af den igangværende råstofindvinding på nabomatriklen på matr. nr. 2f Den sydvestlige Del, Brejning, er der allerede etableret vandingsberedskab som støvdæmpende foranstaltning til at minimere risiko for, at der hvirvles støv op ved transport inden for arealet samt fra materialebunker og produktionsanlæg. Dette vil fortsætte på de ansøgte matrikler. Der benyttes vand fra gravesøen til vandingsvogn.</p> <p>De opgravede råstoffer under grundvandsspejlet vil have en naturlig fugtighed og vil dermed ikke støve væsentligt.</p> <p>Samtidig vil indvinding, oparbejdning og intern transport foregå i et graveområde, hvor der med tiden vil komme mere sø og dermed mindre støv, da råstofferne graves op under grundvandsspejlet og det åbne graveområde, hvor der normalt vil kunne komme støvgener fra, vil bestå af sø.</p> <p>Der er stor fokus på støvdæmpende foranstaltninger inden for gravearealet. Hyppigheden af vandingen vil bl.a. afhænge af vejret, idet tørt vejr og blæsende vejr vil kræve hyppige vanding. Ligeledes vil støvende oplag som ma-</p>

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			terialestakke blive placeret hensigtsmæssigt i forhold til beboelser og fremherskende vindretninger.
			Både adgangsvejen og interne køreveje i selve råstofgraven vil blive vandet for at mindske støvgener fra indvindingsmaskiner og lastbiler.
			Støjvoldende, der etableres langs med gravens afgrænsning mod naboerne, vil også fungere som afskærmning, idet der hurtigt vil komme en naturlig vegetation, som dermed vil have en vis grad af støvdæmpende effekt.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Råstofindvinding af sand, grus og sten medfører ikke lugtgener.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Projektet har ikke behov for belysning, som vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	Råstofindvinding er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er ikke særlig risiko for uheld i forbindelse med anlæg eller drift af råstofgraven.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Arealet er ikke lokalplanlagt eller i forslag til lokalplan, jf. Plandata.dk.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Råstofindvindingsprojektet forudsætter ikke dispensation for gældende bygge- og beskyttelseslinjer.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			Den østlige og sydlige del af det ansøgte areal er afgrænset således, at det ligger udenfor vejbyggelinjen til Brejningvej.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	Projektet vil ikke begrænse anvendelsen af naboarealer.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	Der er tale om et råstofindvindingsprojekt inden for det udlagte råstofgrave-område Brejning, som er udlagt til indvinding af sand, grus og sten i Region Midtjyllands Råstofplan 2020.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	Projektet er placeret ca. 13,0 km fra kysten og dermed uden for kystnærhedszonen.
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		x	Projektet forudsætter ikke rydning af skov.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	Projektet er ikke i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 er et overdrev, der ligger ca. 30 meter vest for det ansøgte areal på matr. nr. 5e Den sydvestlige Del, Brejning.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Til undersøgelse af forekomsten af beskyttede arter (bilag IV), der kan forventes i området, er "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning" samt NOVANA's artsregistrering taget i brug. Dette er suppleret af søgning på flere naturbaser, herunder Miljøportalen, Arter.dk og Naturbasen, der viser konkrete registreringer af bilag-IV-arter mm. På baggrund af ovenstående vurderes, at det er sandsynligt, at følgende bilag IV-arter kan forekomme inden for eller i nærheden af projektarealet: Odder, vandflagermus, sydflagermus, troldflagermus, skimmelflagermus, markfirben og spidssnudet frø. Der er taget opslag i de førnævnte naturdatabaser, hvor følgende arter er

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			<p>de nærmeste, registrerede på det ansøgte areal. Der er registreret odder i et vandløb ca. 1,9 km nordvest for det ansøgte areal. Nærmeste registrering af flagermus er ved Brejning efterskole ca. 2,1 km mod nord, hvor der er registreret vandflagermus, trolldflagermus, sydflagermus og skimmelflagermus. Der er registreret spidssnudet frø i Dejbjerg Plantage ca. 9,1 km syd for det ansøgte areal.</p> <p>Der er ikke registreringer af forekomster af beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV indenfor det ansøgte areal.</p> <p>Odder:</p> <p>Odderens yngle- og rasteområde omfatter uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder, med gode muligheder for skjul i form af vegetation. Det ansøgte areal, der består af velgødede jordbrugsarealer, fungerer ikke som egnede yngle- og rasteområde for arten. Med tiden vil det ansøgte areal blive udformet til et sted med en eller flere søer, men vil under råstofindvindingen være et forstyrrende sted med maskiner, der indvinder i søerne. Arealet vurderes derfor ikke at være egnet yngle- eller rasteområde for arten.</p> <p>Flagermus:</p> <p>En del flagermusarter har yngle- og rasteområder i hulheder i træer og i gamle bygninger. De omkringliggende arealer med træbevoksning udgør potentielle yngle- og rasteområder for flagermus, men der er ikke konkrete registreringer på eller nær arealerne.</p> <p>I forbindelse med det ansøgte råstofindvindingsprojekt vil der skulle fældes nogle enkelte træer i læhegnene mellem matr. nr. 2f, 36m og 12æ Den sydvestlige Del, Brejning. Træerne i læhegnene består alle af retstammede, tyndgrene og raske nåletræer uden skader og hulheder, der er uegnede som yngle- eller rastetræer for flagermus. Der vil ikke skulle nedrives bygninger, som vil kunne fungere som yngle- og rasteområder. Det vurderes derfor, at råstofindvindingen ikke vil påvirke eventuelle flagermus, da driften af råstofindvindingen ikke medfører væsentlige påvirkninger udenfor projektarealet, og da der ikke findes nogle egnede yngle- eller rasteområder indenfor det ansøgte areal, som vil blive påvirket.</p>

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			<p>Markfirben:</p> <p>Markfirben yngler- og raster typisk på varme og veldrænedde arealer, der er kraftigt solesponeret, og som indeholder skjulesteder som stensætninger og -bunker. Indenfor arealet er der ingen sydvestlige skråninger med bare sandoverflader, diger, overdrev eller heder, som vil kunne fungere som egnede yngle- og rastesteområde for markfirben. Da arealet hovedsageligt består af velgødgede jordbrugsarealer, som arten ikke lever i, vurderes arealet ikke at bestå af egnede yngle- og rastesteområder for markfirben.</p> <p>Padder:</p> <p>Spidssnudet frø lever i tilknytning til vandhuller eller vandløb, uden alt for mange fisk og med lav bredzone. Uden for yngletiden lever de voksne arter ofte på land i nærheden af vandhullerne/vandløbene, og i vintermånederne ligger de i dvale.</p> <p>Det ansøgte areal, der består af velgødgede jordbrugsarealer, fungerer ikke som et egnede yngle- og rastesteområde for arten.</p> <p>Søen, der bliver etableret i forbindelse med råstofindvindingen, vil efter endt råstofindvinding kunne udvikle sig til et yngle- og rastesteområde for padder, men vil under råstofindvinding og etablering af søen være et forstyrrende sted, hvor søen vil have stejle bredder, der ikke vil fungere som et egnede yngle- og rastesteområde for arten. Det vurderes dermed ikke at være et egnede yngle- og rastesteområde for padder som spidssnudet frø.</p> <p>Projektet vil samlet set ikke indebære ændring af jord- og stendiger, fældning af ældre, egnede yngle- og raste træer, nedrivning af ældre bygninger, ændringer af nærliggende overfladevand eller andre lokaliteter, som vil kunne fungere som yngle- eller rastesteområde eller som spredningskorridor for bilag IV-arter.</p> <p>Der vurderes ikke at være øvrige arter på Habitatrektivet's Bilag IV, som kan have yngle- eller rastesteområde indenfor projektarealet, eller at projektet påvirker nogle bilag IV arters økologiske funktionalitet.</p> <p>Projektet forventes dermed samlet set ikke at kunne påvirke bilag IV-arters yngle- eller rastesteområder.</p>

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			<p>Nærmeste registrerede rødlistede art er digesvale (NT), som er observeret ca. 200 meter vest for det ansøgte areal i den aktive råstofgrav. Råstofindvindingen forventes ikke at påvirke den rødlistede fuglearart. Egnede levesteder for fuglearter som træerne i læhegnene vil blive fjernet uden for fuglenes yngletid, som det fremgår af artsfredningsbekendtgørelsens § 6. Der er desuden tale om enkeltstående observationer, der ikke tyder på hypotigt tilbagevendende individer, hvorfor eventuel påvirkning af området ikke vil have betydning for artens bevaringsstatus eller øvrige rødlistearters bevaringsstatus.</p>
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			<p>Nærmeste fredede område er Brejning Kirke, der ligger ca. 1,5 km nord for arealet.</p>
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			<p>Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 64 – Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, Idom Å og Ormstrup Hede, indeholdende habitatområde H57 og H225, beliggende i en afstand af ca. 9,7 km nordvest for det ansøgte areal.</p> <p>Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte de store arealer med indlandsklitt, tør og våd hede samt enekrat.</p> <p>Udpegningsgrundlaget for habitatområde H57 og H225 i gældende Natura 2000-plan 2022-2027 fremgår af nedenstående tabeller:</p>

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			<p>Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 57</p> <p>Naturtyper: Visse-indlandsklitt (2310) Revling-indlandsklitt (2320) Græs-indlandsklitt (2330) Søbred med småurter (3130) Kransmålløge-sø (3140) Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) Vandløb (3260) Våd hede (4010) Tør hede (4030) Enekrat (5130) Surt overdrev* (6230) Tidvis våd eng (6410) Hængesæk (7140) Tørvelavning (7150) Klidvæld* (7220) Riggær (7230) Bøg på mor med kristorm (9120) Ege-blandskov (9160) Stilleke-krat (9190) Skovbevokset tørvemose* (91D0) Elle- og askeskov* (91E0) Arter: Bæklaupret (1096) Laks (1106) Stor vandsalamander (1166) Odder (1355)</p> <p>Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 225</p> <p>Naturtyper: Visse-indlandsklitt (2310) Revling-indlandsklitt (2320) Græs-indlandsklitt (2330) Søbred med småurter (3130) Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) Vandløb (3260) Våd hede (4010) Tør hede (4030) Surt overdrev* (6230) Tidvis våd eng (6410) Hængesæk (7140) Riggær (7230) Stilleke-krat (9190) Arter: Bæklaupret (1096) Odder (1355)</p> <p>Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de tal-koder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.</p> <p>De konkrete målsætninger for området er generelt, at den samlede forekomst af naturtyper, arter og fugles levesteder i Natura 2000-området, uanset om de er kortlagt, skal være stabil eller i fremgang, såfremt de naturgivne forhold giver mulighed for det.</p> <p>Afstanden fra nærmeste Natura 2000-område til det ansøgte areal er ca. 9,7 km. Miljøpåvirkninger som følge af råstofindvinding af sand, grus og sten er meget lokale og vurderes på baggrund af mange års erfaringer og publikationer ikke at have en udstrækning af mere end op til få hundrede meter eller mindre. Dette gælder råstofindvinding under grundvandspejlet og indvinding af vand fra gravesø, som kan en mindre vandspejlepåvirkning nær rå-</p>

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			<p>stofgraven. Øget støj, vibrationer, støv eller emissioner af kvælstofoxider, som uddør eller fortyndes inden for kort afstand, vil kun kunne påvirke de helt nære omgivelser til det ansøgte areal. Der er heller ingen forbindelse via overfladevand eller grundvand mellem det ansøgte areal og Natura 2000-området, og der vil dermed ikke være påvirkning af hydrologiske forhold i forbindelse med råstofindvindingsprojektet. Hverken støj, støv, vibrationer eller emissioner vil kunne medføre påvirkninger på Natura 2000-områdets naturtyper eller udpegningsgrundlagets arter indenfor Natura 2000-området på grund af den store afstand hertil.</p> <p>Det vurderes dermed samlet, at råstofindvinding inden for det ansøgte areal kan ske uden at påvirke naturtyper eller arter på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag eller Natura 2000-områdets integritet. Råstofindvindingen vil hverken direkte eller indirekte påvirke bevaringsmålsætningerne for Natura 2000-området. Tilsvarende gør sig gældende for øvrige, mere fjernliggende Natura 2000-områder.</p>
<p>35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?</p>		x	<p>Råstofgraven giver ikke anledning til udledning af forurenende stoffer til grundvand, vandløb, søer eller kystvande.</p> <p>Det ansøgte areal ligger indenfor område med særlig drikkevandsinteresse (OSD) og er udpeget NFI (nitratfølsomt indvindingsområde). Det ansøgte areal ligger udenfor indvindingsplan til almene vandværker og boringsnære beskyttelsesområder (BNBO).</p> <p>Grundvandsmagasinet ved det ansøgte areal er knyttet til smeltevandsaflejringer. Magasinet har et trykniveau fra ca. kote 60 DVR90 i nord til ca. kote 57 DVR90 imod sydøst. Grundvandet har en markant gradient og en veldefineret strømningstrening rettet mod sydøst.</p> <p>Der er ingen vådområder eller områder beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor det ansøgte areal. Nærmeste vådområde er en sø, der ligger ca. 50 meter vest for det ansøgte areal.</p> <p>Indvindingen og den deraf følgende terrænrændring vurderes ikke at medføre</p>

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			<p>re ændringer i afstrømningen af overfladevand af betydning for de nærmeste vådområder og beskyttede naturtyper. Råstofindvindingen under grundvandsspejlet vurderes heller ikke at ville påvirke de beskyttede vådområder, da gravesøen vil være en fortsættelse af den nuværende sø, der indvindes fra på matr. nr. 2f Den sydvestlige Del, Brejning.</p> <p>Ved råstofindvinding under grundvandsspejlet vil der som udgangspunkt, alene indledningsvis ved opstart af en gravesø, ske en grundvandssænkning, som hurtigt vil mindskes over tid i takt med, at den resulterende grundvandssø modvirker grundvandssænkningen, men da der allerede er etableret en gravesø, og projektet består af en udvidelse af denne sø, vil der ikke forekomme nogen grundvandssænkning i forbindelse med råstofindvindingsprojektet, som vil kunne påvirke de nærliggende våde naturtyper. Endvidere vil der også være ophold i graveprocessen både om natten og i weekender, hvor grundvandsspejlet i vid udstrækning vil reetableres ved tilstrømmende grundvand.</p> <p>Samtidig vil indvindingen under grundvandsspejlet fortsat holde en afstand på minimum 50 meter til de våde naturtyper vest for arealet, hvilket Ringkøbing-Skjern kommune tidligere har vurderet at være tilstrækkelig til, at der ikke vil ske en påvirkning af de våde naturtyper på matr. nr. 5ax og 5e Den sydvestlige Del, Brejning.</p> <p>Da der dermed ikke vil blive gravet i de beskyttede vådområder eller afledt nogle former for vand til vådområderne, vil der ikke ske nogle tilstandsændringer, hvormed det vurderes, at vådområderne ikke vil blive påvirket af råstofprojektet.</p> <p>Det ansøgte areal ligger inden for tre regionale grundvandsforekomster (DK108_dkmj_1000_ks, DK108_dkmj_1105_ks og DK108_dkmj_1_ks) og to dybe grundvandsforekomster (DK108_dkmj_1012_ps og DK108_dkmj_829_ps) jf. Miljøstyrelsens Vandområdeplaner 2021-2027. Den regionale grundvandsforekomst (DK108_dkmj_1_ks) samt de to dybe grundvandsforekomster har en god kvantitativ tilstand og en god kemisk tilstand, mens de to øvrige regionale grundvandsforekomster (DK108_dkmj_1000_ks og DK108_dkmj_1105_ks) har en god kvantitativ til-</p>

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			<p>stand og en ringe kemisk tilstand. Den ringe kemiske tilstand skyldes en for højet koncentration af hhv. nitrat, pesticider og nikkel).</p> <p>Alle fem grundvandsforekomster er målsatte til god kvantitativ og god kemisk tilstand.</p> <p>Jf. Miljøstyrelsens høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027 er tilstanden og målsætningen for ovenstående grundvandsforekomster videreført.</p> <p>Råstofindvinding påvirker ikke grundvandsforekomsters kvantitative tilstand, idet nedbør fortsat kan nedrive uhindret, og idet der ikke indvindes grundvand, som bortledes fra indvindingsarealet. Vand, der indvindes til støvbe-kæmpelse, nedriver igen. Der vil derfor kun være vandtab i form af for-dampning i forbindelse med gravesøen. Fordampningen vil kun påvirke den øvre grundvandsforekomst, og fordampning fra en gravesø har et ubetyde-ligt omfang i forhold til den mængde grundvand, der dannes til grundvands-forekomsten, og vurderes ikke at påvirke vandmængden eller strømnings- eller gradientforholdene i en grad, der kan forringe den kvantitative tilstand af grundvandsforekomsterne eller hindre målopfyldelse. Da strømnings- eller gradientforholdene ikke påvirkes, er der heller ikke risiko for, at råstofind-vinding medfører saltvandsindtrængning eller indtrængning af andre stoffer, som kan forringe den kvantitative tilstand. Der vurderes dermed ikke at ske en forringelse, som vil hindre målopfyldelsen af den kvantitative tilstand for grundvandsforekomsterne.</p> <p>Grundvandsforekomsterne kemiske tilstand kan påvirkes ved spild eller læ-kage af brændstof til maskinel i råstofgraven. Sandsynligheden vurderes at være lav, da der er dagligt opsyn i råstofgraven, og eventuelle spild vil kun-ne oprenses umiddelbart, før nedsvivning til grundvandet.</p> <p>Ved råstofindvinding under grundvandsspejlet i et kemisk reduceret miljø kan der ske iltning af de opgravede sedimenter og dermed pyritoxidation. Pyritoxidation vil danne sulfat og evt. frigive arsen og nikkel. I det ansøgte areal vurderes sedimenterne ud fra farvebeskrivelser i en boring sydøst for det ansøgte areal til at være oxiderede til ca. 44 meter. Det ses ligeledes i</p>

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			<p>en boring indenfor arealet, at sedimenterne er oxideret til minimum 12 meter. Dermed er råstofforekomsten oxideret, og risikoen for pyritoxidation er derfor lille og vurderes derfor ikke at påvirke målsatte grundvandsforekomsters kemiske tilstand i et omfang, som kan medføre en forringelse af denne eller hindre fremtidig målopfyldelse. Dette gælder også for de to regionale grundvandsforekomster, hvor den kemiske tilstand er ringe på grund af nikkkel, eller at forringe den gode kemiske tilstand i de øvrige forekomster.</p> <p>Ved efterbehandling til naturformål uden brug af pesticider eller gødningsstoffer, vurderes råstofindvinding i det ansøgte areal ikke at medføre fare for, at målsætning om god kemisk tilstand ikke kan nås i den regionale grundvandsforekomst (DK108_dkmj_1000_ks), hvor den kemiske tilstand er ringe på grund af nitrat og pesticider, eller at forringe den gode kemiske tilstand i de øvrige forekomster. Dette skyldes ændringen fra konventionel til ekstensiv drift, som kan have en positiv effekt på grundvandsforekomsternes kemiske tilstand i forhold til nedsivning af nitrat og pesticider.</p> <p>Nærmeste målsatte vandløb er Tiløb til Kildsig-Røjkum B (DK ID 06058_b), der ligger ca. 750 meter vest for det ansøgte areal. Vandløbet er vurderet til dårlig økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand, jf. Miljøstyrelsens Vandområdeplaner 2021-2027. Vandløbet er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand.</p> <p>Jf. Miljøstyrelsens høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027 er vandløbet vurderet til dårlig økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Vandløbets målsætning om god økologisk tilstand og god kemisk tilstand er videreført.</p> <p>Nærmeste målsatte sø er Fibo Sø (DK ID 596), som ligger i en afstand af ca. 7,3 km sydøst for det ansøgte areal. Søen er vurderet til høj økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand, jf. Miljøstyrelsens Vandområdeplaner 2021-2027. Søen er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand.</p> <p>Jf. Miljøstyrelsens høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027 er tilstanden og målsætningen for søen videreført.</p>

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			<p>Nærmeste målsatte kystvand er Ringkøbing Fjord (DK ID 132), som ligger i en afstand ca. 13,1 km sydvest for det ansøgte areal. Kystvandet er vurderet til ringe økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand, jf. Miljøstyrelsens Vandområdeplaner 2021-2027. Kystvandet er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand.</p> <p>Jf. Miljøstyrelsens høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027 er tilstanden og målsætningen for kystvandet videreført.</p> <p>Påvirkningen af målsatte overfladevandområder vil typisk kunne ske ved indirekte påvirkning, f.eks. bortgravning eller udledning af vand, eller direkte, f.eks. ved vandspejlspåvirkning som følge af grundvands sænkning. På grund af arealets udformning og afstanden til de målsatte overfladevandområder, samt at der ikke vil ske nogen udledning af vand fra graveområdet, og at råstofindvinding under grundvands spejlet kun påvirker nogle få meter fra gravesøen (som vil indstille sig selv, når indvindingen ophører udenfor driftstidspunkterne), hvormed der ikke vil ske nogen betydelig grundvands sænkning, vurderes det, at der ikke vil ske nogen påvirkning af de målsatte overfladevandområder, hvis tilstand dermed ikke forringes og hvis målopfyldelse ikke hindres.</p> <p>På baggrund af de udførte faglige vurderinger af konsekvenserne, vurderes det samlet, at råstofindvindingsprojektet ikke vil forringe tilstanden af de målsatte grundvandsforekomster, vandløb, søer eller kystvande eller hindre for deres målopfyldelse. Ligeledes vurderes der ikke at vil ske påvirkning af øvrige grundvandsforekomster eller vådområder nær råstofgraven eller ske påvirkning af områdets drikkevand.</p>
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		Hele det ansøgte areal ligger inden for område med særlig drikkevandsinteresse (OSD).
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	Nærmeste registrerede jordforurening er en V2 kortlægning ca. 30 m øst for det ansøgte areal ved NCC's asfaltfabrik på den anden side af Brejning.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?	x		En mindre del af det ansøgte areal er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. De kommunale udpegninger af oversvømmelse viser områ-

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			<p>der, som kan blive udsat for oversvømmelse, og hvor der skal etableres afværgeforanstaltninger til sikring mod oversvømmelse ved planlægning af byudvidelse indenfor arealet. Da det ansøgte råstofvindingsprojekt, med efterbehandling til natur med sø, ikke omfatter byudvidelse, vil der ikke skulle opsættes afværgeforanstaltninger i forlængelse af den kommunale udpegnings.</p>
<p>39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?</p>		x	<p>Nærmeste område, der jf. oversvømmelsesloven er udpeget som risikoområde for oversvømmelse, ligger i en afstand af ca. 28 km nord for det ansøgte areal ved Holstebro.</p>
<p>40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?</p>		x	<p>Det ansøgte råstofvindingsprojekt er en fortsættelse af den igangværende råstofvindning på matr. nr. 2f Den sydvestlige Del, Brejning. Det ansøgte projekt vil foregå på samme vilkår og med samme type og antal af maskiner, som der anvendes i den aktive råstofgrav. Der vil dermed ikke ske en forøgelse af aktiviteten ved det ansøgte projekt.</p> <p>Der findes ikke yderligere råstofvindingsprojekter i råstofgraveområdet Brejning eller nær det ansøgte, som sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet.</p> <p>På den anden side af Brejningvej ca. 30 meter øst for den sydlige del af det ansøgte areal ligger der et asfaltanlæg, der ejes af NCC.</p> <p>De mulige kumulative forhold, der kan forekomme sammen med asfaltanlægget, er støj, støv og trafik.</p> <p>Kumulation med støj og støv vil være begrænset, da der kun anvendes få maskiner i graven med indvindingen dybt under terræn, samt at der vil blive vandet efter behov, og at størstedelen af indvindingen vil foregå under grundvandsspejlet.</p> <p>I forhold til trafik kan der forekomme kumulation, da begge projekter anvender Brejningvej som adgangsvej. Da Brejningvej er en større statsvej, er vejen dimensioneret til at kunne håndtere en betydelig mængde tung trafik. En trafiktælling fra 2023, der er foretaget lige ved indkørslen til råstofgraven, viser, at vejen benyttes af ca. 3201 køretøjer pr. døgn. Da der søges om samme råstofvindingsmængde, som der graves i den aktive råstof-</p>

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			<p>grav, vil lastbiltransporten til og projektet være den sammen som i dag, hvor der kører ca. 14 lastbiler til og fra graven pr. arbejdsdag. Dette svarer til ca. 0,4 % af den samlede mængde trafik, der kører på Brejningvej. Ud fra ovenstående vurderes der ikke at ville forekomme en øget samlet påvirkning af miljøet i forhold til Asfaltanlægget, da projekt hovedsageligt vil fortsætte på samme vilkår.</p> <p>Der findes ikke andre anlæg eller aktiver, nær det ansøgte areal, som kan have nogle kumulative påvirkninger sammen med det ansøgte.</p>
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabo-lande?		x	<p>Påvirkninger fra råstofindvinding er meget lokale, og da der er mere end 100 km til nærmeste landegrænse vurderes der ikke at kunne forekomme miljøpåvirkninger, der kan berøre nabolande.</p>
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			<p>Der benyttes samme foranstaltninger som i den aktive råstofgrav på matr. nr. 2f Den sydvestlige Del, Brejning, tilladte råstofindvinding.</p> <p>For at mindske påvirkningen i form af støj mod de nærmeste naboer opsættes der støjvolde med en højde på 5 meter, samtidig med at der graves dybt under terræen. Placering af støjvoldene kan ses i Bilag 4 - Projektbeskrivelse, grave- og efterbehandlingsplan.</p> <p>Der vil blive etableret vandringsberedskab som støvdæmpende foranstaltninger til at minimere risiko for, at der hvirvles støv op ved transport inden for arealet samt fra materialebunker og produktionsanlæg. Der benyttes vand fra gravesøen (ca. 500 m³ pr. år).</p> <p>Støjvoldene som etableres mod nærmeste naboer samt at der graves dybt under terræen, vil fungere som afskærmning og dermed også have en støvdæmpende effekt.</p> <p>I forhold til sikkerhedsafstande, vil der blive gravet med en sikkerhedsafstand på 3 meter i forhold til naboskel, og der vil ikke blive gravet nærmere end 5 meter fra offentlige eller private vejskel.</p> <p>Der vil blive gravet med en afstand på minimum 25 meter fra grundmurede bygninger, gylletanke og lignende bygningsanlæg.</p>

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			<p>Det ansøgte areal er i øst og i syd afgrænset således, at det ligger udenfor vejbyggelinjen til Brejning.</p> <p>Der holdes en graveafstand på minimum 50 meter ved gravning under grundvandsspejlet til de beskyttede vådområder på matr. nr. 5ax og 5e Den sydvestlige Del, Brejning.</p>

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: ____24. februar 2025____ Bygherre/anmelder: ____ Lasse Jeremiassen Gregersen____
 Rådgiver
 Cand.scient., geolog

