

Ansøgningsskema

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 – Ansøgningsskema jf. VVM-bekendtgørelsen
- Bilag 4 – Projektbeskrivelse og grave- og efterbehandlingsplan
- Bilag 5 – Samlet udskrift fra Tingbogen
- Bilag 6 – Støjredegørelse

1. Oplysninger om ansøger

Navn: Henrik Svith		
Firmanavn: Vognmandsfirmaet Gert Svith A/S		
CVR-nr.: 29820511		
Adresse: Rugvænget 38		
Postnr.: 8500	Postdistrikt: Grenå	
Telefon: 87581080	Lokal:	Mobilnr.:
E-mail: henrik@gertsvith.dk		

2. Oplysninger om ejendommen hvor der skal indvindes

Matrikel nr.(e): 7b, 8e, 8f, 8c, 10c, 16a og 18e
Ejerlav: Hoed By Hoed og Glatved By, Hoed
Ejendomsnummer:
Adresse: Nymandsvej 5, 8444 Balle
Kommune: Norddjurs Kommune
Anmeldte rettigheder:

3. Oplysninger om ejerforhold

3.a Oplysning om ejerforhold, matr. nr.: 16a, 10c og 8c Hoed By, Hoed

Ejendommens ejer:		
Navn:		
Firma: Vognmandsfirmaet Gert Svith A/S		
CVR-nr.: 29820511		
Adresse: Rugvænget 28		
Postnr.: 8500	Postdistrikt: Grenå	
Telefon: 87581080	Lokal:	Mobilnr.:
E-mail: henrik@gertsvith.dk		

3.b Oplysning om ejerforhold, matr. nr.: 8f Hoed By, Hoed og 18e Glatved By, Hoed

Ejendommens ejer:		
Navn: Flemming Johnsen		
Firma:		
CVR-nr.:		
Adresse: Glatvedvej 34		
Postnr.: 8444	Postdistrikt: Balle	
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.:
E-mail:		

3.c Oplysning om ejerforhold, matr. nr.: 7b og 8e Hoed By, Hoed

Ejendommens ejer:		
Navn: Klavs Mortensen		
Firma:		
CVR-nr.:		
Adresse: Hoedvej 45		
Postnr.: 8444	Postdistrikt: Balle	
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.:
E-mail:		

3.d Oplysning om ejerforhold, matr. nr.: 3k Hoed By, Hoed (Vejadgang)

Ejendommens ejer:		
Navn: Niels Høj Rasmussen		
Firma:		
CVR-nr.:		
Adresse: Steengårdsvej 1		
Postnr.: 8444	Postdistrikt: Balle	
Telefon:	Lokal:	Mobilnr.:
E-mail:		

4. Oplysninger om råstofvinduer

Navn: Henrik Svith		
Firma: Vognmandsfirmaet Gert Svith A/S		
CVR-nr.: 29820511		
Adresse: Rugvænget 38		
Postnr.: 8500	Postdistrikt: Grenå	
Telefon: 87581080	Lokal:	Mobilnr.:
E-mail: henrik@gertsvith.dk		

5. Oplysninger om den ansøgte råstofforekomst

Råstoffets art og tykkelse (sand, sten, grus, ler, kalk, kridt, granit, tørv mv.):
Sand, grus og sten
Oplysninger om råstofundersøgelser:
Ud for igangværende råstofvinduer, er der fortsat en god restressource på arealet, som kan anvendes til produktion af primært stabilt grus og bundsikringsmateriale
Angivelse om forekomst af muld (antal meter):
0,4 m, jf. igangværende råstofvinduer
Angivelse om forekomst af overjord:
0 m, jf. igangværende råstofvinduer
Kote for terræn:
Terrænet varierer fra nord mod syd fra ca. kote 28-31 DVR90
Kote for grundvandsspejl:
Kote 12 DVR90 jf. omkringliggende vandforsyningsboringer

6. Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år):
2024
Planlagt afslutning af indvinding (år):
2034
Planlagt gravedybde under terræn:
5-8 meter til lerlag nås.
Kote for bunden af gravningen:
Kote 20-23 DVR
Forventet årlig produktion (m³):
150.000 m ³
Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³):
0 m ³
Angivelse af indvindingsarealet (m² eller ha):
18,8 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
Teglfabrikation	Rødbændende	
	Gulbændende	
Keramiskindustri		
Øvrig anvendelse (arten angives):		

Kalk og kridt		Sæt X
Cementfabrikation		
Bændt 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. gummihjulslæssere 1 stk. mobile sorteringsanlæg 1 stk. dozer 1 stk. mobilt knusningsanlæg (kun knusning få gange om året)	
Bygningsanlæg: 1 stk. skurvogn 2 stk. container (en af dem til opbevaring af brændstoftank)	
Oparbejdningsanlæg	Tørsortering - x
	Vådsortering
	Knusning - x (kun få gange om året)
	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: 200 L
Dieselolie årligt forventet forbrug i liter: 120.000 L

10. Brændstoftanke

Stationære anlæg
Placering (angives på kort, jf. pkt. 17):
Størrelse: 4000 l
Tankgodkendelse:

Mobile anlæg
Størrelse: 1 stk. 450 L mobil tank placeret på lastvogn (tanken parkeres på Rugvænget 38)
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 ved transport inden for arealet.
Adgangsvejen mod Nymandsvej 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.
Vandet til støvbekæmpelsen kommer fra ekstern vandvogn. Vandet bliver tanket fra boring ved Ruggårdsvej.
Erfaringsmæssig fra den nuværende indvinding på det ansøgte område har det vist, at der kun meget sjældent er behov for støvforebyggende vanding af veje, og der er således tale om ganske begrænsede vandmængder.
Der er etableret jordvolde som støjdæmpende foranstaltning, som også vil have en støvdæmpende effekt. Der er diger langs med områdets sydvestlige afgræsning, og disse vil også have en støvdæmpende effekt. Både støjvoldene og diget har en naturlig beplantning, som er med til at mindske støvgenerne fra arealet.

12. Støj

Angivelse af beregnende værdier for det samlede støjbidrag:

Støjredegørelse for projektet er vedlagt som Bilag 6. Ud fra redegørelse fremgår det at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser forventes at blive overholdt i forbindelse med den planlagte råstof-indvinding og efterbehandling.

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

Da projektet er en forlængelse af det nuværende graveprojekt, graves der allerede dybt under terræn, og skrænterne samt gravefronten fungerer dermed allerede som støjafskærmning for omgivelserne.

Der etableres yderligere støjvolde langs med den nordlige afgrænsning af indvindingsområdet med en højde på 5 meter og mod naboen på Glatved Strandvej 16 med en højde på 2,5 meter. Se støjreguleringen (Bilag 6) og grave-efterbehandlingsplanen (Bilag 4) for yderligere information og placering af voldene.

13. Vandindvinding og afledning af vand mm.

Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jigging mm. oplyses:	
Hvor vandet indtages fra:	Der er ikke behov for vand.
Vandforbrug pr. time:	m ³ pr. time
Vandforbrug pr. døgn:	m ³ pr. døgn
Foreligger der vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven (vedlægges): Nej	
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.	
Spildevand fra mandskabsvognen vil blive opsamlet i septiktank, som tømmes med slamsuger.	
Foreligger der tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning efter lov om miljøbeskyttelse (vedlægges).	
Nej	
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 vandboring indenfor 300 meter af det ansøgte areal. Det drejer sig om vandforsyningsboringen med DGU nr. 81.112, som ligger ca. 230 meter fra det ansøgte område.	
Der forventes ikke at ske nogen påvirkning på boringen, da der ikke vil blive gravet under grundvandet, og da der straks vil blive taget hånd om eventuelt spild eller lækage af drivmidler og hydraulikolie.	

14. Affald

Mængde af olieprodukter pr. år: 200 l
Mængde af kemikalieprodukter pr. år:
Mængde af brændbart pr. år: 250 kg
Andet affald: 2500 kg jernaffald
Hvor er containerne placeret, angives på kort jf. pkt. 17.
Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper: Spildolie håndteres af Zeppelin Danmarks A/S. Andet affald medtages af egne folk til containere på Rugvænget 38.

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:
Der køres ad eksisterende adgangsvej over matr. nr. 3k Hoed By, Hoed med udkørsel til Nymandsvej. Gert Svith A/S har en tinglyst vejret på matr. nr. 3k Hoed By, Hoed.

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
Ansøgningsskema til VVM, jf. VVM-bekendtgørelsen bilag 1

Vognmandsfirmaet
GERT SMITH A/S
Rugvænget 38, 8500 Grenaa
Tlf. 8632 0200
CVR 2982 0511

Ansøger

13-11-2022 Gert Smith

Dato

Underskrift

Ejer (matr. nr.: 8f Hoed By, Hoed og 18e
Glatved By, Hoed)

13/11
Dato

[Signature]
Underskrift

Ejer (matr. nr.: 7b og 8e Hoed By, Hoed)

13/11-2022 [Signature]

Dato

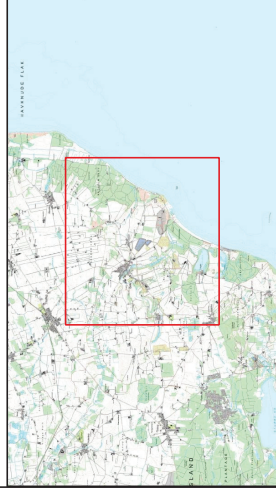
Underskrift

Hoed Grusgrav

Bilag 1
Hoed Grusgrav

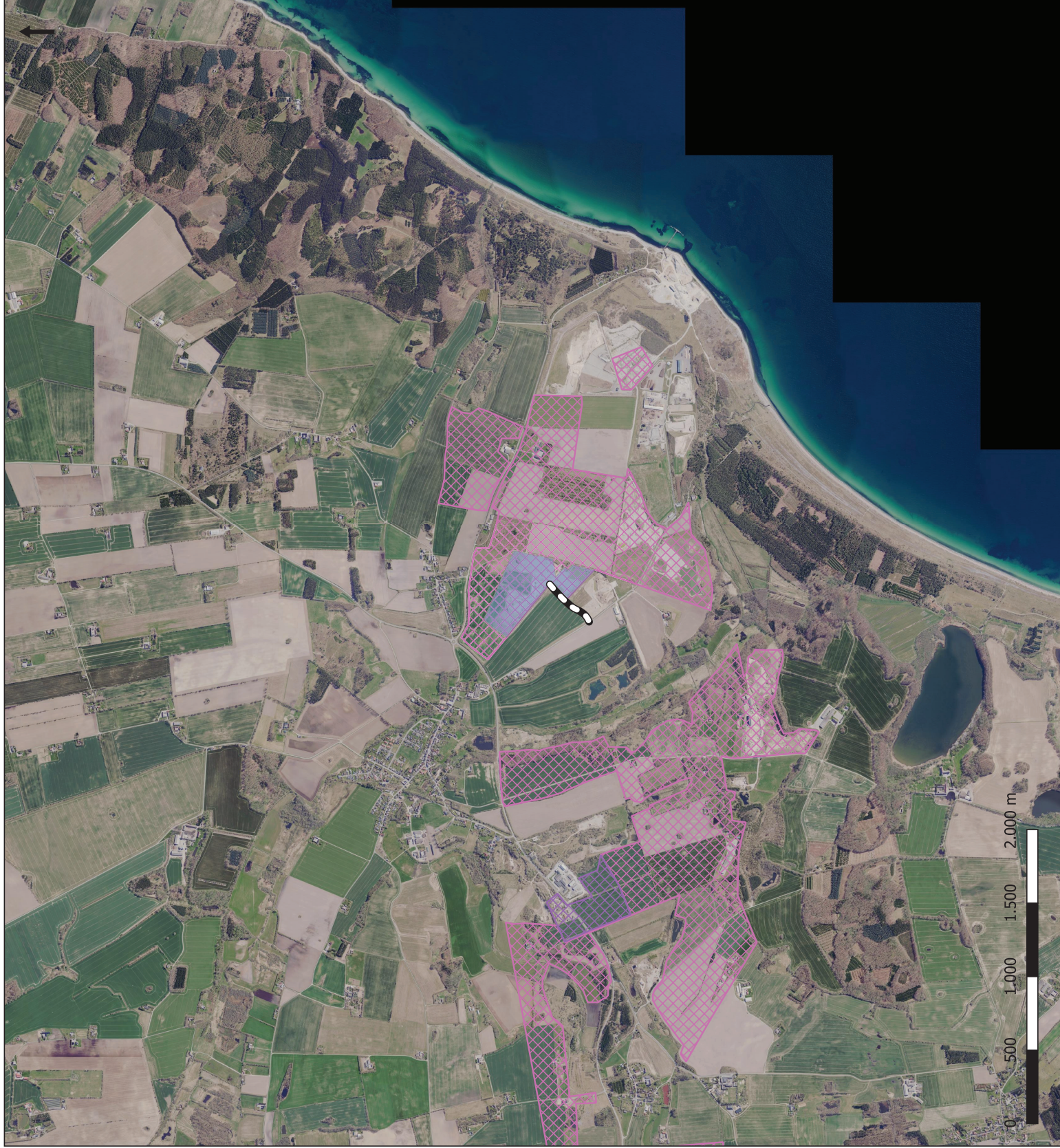
Signaturforklaring

- Råstof ansøgning
- Adgangsvej
- Råstofgraveområde
- Råstofinteresseområde



Udarbejde af:
Kvalitetssikret af:
Projektør:
Dato:
Målforhold:

LJG
MDAN
22001049
17-01-2024
1:25.000

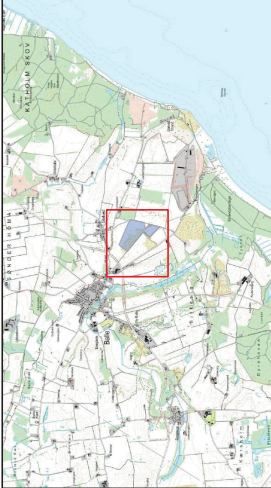


Hoed Grusgrav

Bilag 2
Hoed Grusgrav

Signaturforklaring

- Jordstykke, gældende
- Placering af mandskabsfaciliteter
- Jordvolde
- Adgangsvej
- Rastof ansøgning



Udarbejde af: LAJG
Kvalitetssikret af: MDAN
Projekt nr: 22001049
Dato: 17-01-2024
Målforhold: 1:4.000



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. 806 af 14/06/2023 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 allerede 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 erhvervsmæssig råstofindvinding af sand, grus og sten på ca. 18,8 ha indenfor råstofgraveområdet Glatved Ø. Indvindingen er en forlængelse af den igangværende råstofindvinding.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Vognmandsfirmaet Gert Svith A/S Rugvænget 38 8500 Grenå
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Henrik Svith Tlf.: 87581080 Email: henrik@gertsvith.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).		Nymandsvej 5, 8444 Balle Matr. nr. 7b, 8e, 8f, 8c, 10c og 16a Hoed By, Hoed og 18e Glatved By, Hoed
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)		Norddjurs 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 indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).		Se detailkort, Kortbilag 2, 1:4.000
Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		☒ Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	☒	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Punkt 2.a: Råstofindvinding fra åbne brud.

Projektets karakteristik	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	Vognmandsfirmaet Gert Svith, ejer matr. nr. 8c, 10c og 16a Hoed By, Hoed. Flemming Johnsen (Glatvedvej 34, 8444 Balle), ejer matr. nr. 8f Hoed By, Hoed og 18e Glatved By, Glatved. Klavs Mortensen (Hoedvej 45, 8444 Balle), ejer matr. nr. 7b og 8e Hoed By, Hoed.

Projektets karakteristika	Tekst
	Vejadgang: Niels Høj Rasmussen (Steengårdsvej 1, 8444 Balle) ejer matr. nr. 3k Hoed By, Hoed.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering.	Arealerne anvendes i dag til råstofindvinding og jordbrugsmæssigdrift. Efter endt råstofindvinding vil arealerne blive lagt tilbage til jordbrugsmæssigdrift. Der vil blive søgt om dispensation efter jordforureningslovens § 52 til modtagelse af ren jord. Jorden vil blive anvendt til at efterbehandle området til dets oprindelige terræn, før råstofindvindingen blev påbegyndt.
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	0 m ² fremtidig bebyggede areal 0 m ² fremtidig befæstede areal 0 m ² nye arealer befæstes
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m	Nej Samlet areal på 18,8 ha 0 m ² bebyggede areal 0 m ² ny befæstede areal 0 m ³ samlede bygningsmasse 0 m bygningshøjde, da der ikke skal opføres nogen bygninger på arealet.
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der sker ingen nedrivning i forbindelse med projektet.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden	Der er tale om et råstofindvindingsprojekt, så der vil ikke være behov tilførsel af råstoffer til arealet i anlægsperioden. Der anvendes ikke vand til anlæg af råstofgraven.

Projektets karakteristika	Tekst
Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Der vil ikke blive genereret affald i anlægsperioden. Der produceres ikke spildevand. Der udledes ikke spildevand til nogen vandløb, søer eller hav. Der håndteres ikke regnvand – dette nedsliver naturligt. Der findes ingen besluttede anlægsperiode, da der er tale om en forlængelse af en igangværende råstofindvinding.
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Der ansøges om dispensation til tilførsel af jord, som skal anvendes til efterbehandling af råstofgraven. Færdigvarer i form af udgravet og sorteret råstoffer oplagres under drift i bunker i bunden af råstofgraven.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Affald som følge af projektet vil bestå af: 200 L olieprodukter, 250 kg brændbart materiale og 2500 kg jernaffald. Spildolie håndteres af Zeppelin Danmark A/S. Andet affald medtages af egne folk til containere på Rugvænget 38.

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

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
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		Der er tale om en igangværende råstofindvinding, som ikke omfatter anlægsarbejde.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Støjredegørelse for projektet er vedlagt som Bilag 6. Ud fra redegørelse fremgår det, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser forventes at blive overholdt i forbindelse med den planlagte råstofindvinding og efterbehandling. Da projektet er en forlængelse af det nuværende graveprojekt, graves der allerede dybt under terræn, og skrænterne samt gravefronten fungerer dermed allerede som støjafskærmning for omgivelserne. Der etableres yderligere støjvolde langs med den nordlige afgrænsning af indvindingsområdet med en højde på 5 meter og mod naboen på Glatved Strandvej 16 med en højde på 2,5 meter. Se støjredegørelsen (Bilag 6) og grave-efterbehandlingsplanen (Bilag 4) for yderligere information og placering af voldene.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			Med de beskrevne forhold kan de vejledende grænseværdier for støj jf. Miljøstyrelsens vejledning 5/1984 overholdes i forhold til råstofindvindingens støjbelastning i omgivelserne. Når projektet er afsluttet, vil der ikke være støjende aktivitet på arealet. 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 de omkringliggende beboelser, som ligger nær råstofgraven.
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	Igangværende indvinding og indebærer ikke en anlægsperiode. Råstofindvinding og transport med råstoffer er en kilde til støvdannelse. Da det er en fortsættelse af igangværende indvinding, er der allerede etableret vandsingsberedskab som støvdæmpende foranstaltninger til at minimere risiko for, at der hvirvles støv op ved transport inden for området samt fra materialebunker og produktionsanlæg. Der benyttes vand fra eksternt vandvogn.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			Der er stor fokus på støvdæmpende foranstaltninger inden for graveområdet. Hyppigheden af vandingen vil bl.a. afhænge af vejret, idet tørt vejr og blæsende vejr vil kræve hyppige vandinger. Ligeledes vil støvende oplag som materialestakke blive placeret hensigtsmæssigt i forhold til beboelser og fremherskende vindretninger. Jordvoldene og diget langs med gravens afgrænsning og mod naboerne fungerer som afskærmning og har dermed en støvdæmpende effekt. Både støjvoldene og diget har en naturlig beplantning, som også er med til at mindske støvgener fra området.
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 nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
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		Området 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
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	Der er tale om et råstofvindingsprojekt inden for udlagt råstofgraveområde til sand, grus og sten i Region Midtjyllands Råstofplan 2016.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		Råstofprojektområdet ligger i en afstand af 1,7 km fra kysten og ligger dermed inden for kystnærhedszonens beskyttelseslinje. Kystnærhedszonen er ikke en forbudszone, men en planlægningszone. Da råstofvindning er en midlertidigt indgreb, vurderes det ikke, at den vil hindre en fremtidig planlægning i forbindelse med kysten.
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	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
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. 180 meter øst for området. Råstofvindningen berører ikke overdrevet, som derfor ikke påvirkes af projektet.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning" samt artsrapporter udgivet ifm. NOVANNA-programmet kan følgende bilag IV-arter have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området: Odder, vandflagermus, sydflagermus, langøret flagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben. Nærmeste registrerede bilag IV-arter er markfirben 1,1 km sydøst for det ansøgte område, som blev registreret i 2014. Odder vurderes ikke at blive påvirket grundet afstand til det ansøgte område (nærmeste registreret odder er ca. 3,7 km sydøst for det ansøgte område),

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			samt at der ikke vil ske gravning under grundvandsspejlet eller påvirkning af hydrologiske forhold. Der er ingen levesteder, rasteområder eller økologiske forbindelseslinjer for flagermus, som vil blive påvirket i forbindelse med råstofgraven, da der bl.a. ikke vil blive fældet træer. Der vil ikke ske påvirkning af nogle former for hydrologiske forhold i eller nær det ansøgte område, som vil kunne fungere som leveområde, rasteområde eller økologisk forbindelseslinje for stor vandsalamander eller spidsnudet frø. Der vil ikke være nogen skrænter eller ske påvirkning af diger, som vil kunne fungere som levested for markfirben. Projektet forventes dermed ikke at kunne påvirke bilag IV-arters leve- eller rastesteder. Nærmeste registreret rødlistede arter er gulspurv (VU), rød glente (VU), sanglærke (NT) og agerhøne (VU), som er observeret lige udenfor området. Råstofindvindingen forventes ikke at påvirke de rødlistede fuglearter, da der ikke er egnede leve- eller rasteområder, som vil blive påvirket gennem indvindingen på det ansøgte område. Der findes også flere andre steder i området med mere egnede levesteder for arterne. 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. Indenfor selve projektområdet er der ikke registreret bilag IV-arter eller rødlistede arter, hverken på Naturbasen, Arter.dk eller på Miljøportalen.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område er Hoed Kirke, der ligger ca. 350 meter vest for området.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Nature 2000-område nr. 48, Stubbe Sø, som omfatter Habitatområde nr. H44. Natura 2000-området ligger 7,5 km sydvest for det ansøgte indvindingsområde. Natura 2000-område nr. 48 er jf. Natura 2000-planen (2022-2027) specielt udpeget på grundlag af beskyttelse af selve Stubbe Sø og de naturværdier der knytter sig hertil, herunder odder og damflagermus. Området rummer større arealer med elle- og askeskov og surt overdrev, samt rigkær og tidvis

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst																					
			våd eng, der ikke er arealmæssigt dominerende, men som indeholder forekomster af god naturmæssig værdi. Udpegningsgrundlaget for habitatområde H44 i gældende Natura 2000-plan 2022-2027 ses i nedenstående tabel. <table><tr><th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 44</th></tr><tr><td>Naturtyper:</td><td>Kransnålelge-sø (3140)</td><td>Næringsrig sø (3150)</td></tr><tr><td></td><td>Vandløb (3260)</td><td>Tør hede (4030)</td></tr><tr><td></td><td>Surt overdrev* (6230)</td><td>Tidvis våd eng (6410)</td></tr><tr><td></td><td>Rigkær (7230)</td><td>Bøg på mor (9110)</td></tr><tr><td></td><td>Ege-blandskov (9160)</td><td>Stilleke-krat (9190)</td></tr><tr><td>Arter:</td><td>Elle- og askeskov* (91E0)</td><td>Damflagermus (1318)</td></tr></table> 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. 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 ca. 7,5 km. Miljøpåvirkninger som følge af indvinding af råstoffer er forholdsvis lokale. Øget støj, vibrationer, støv eller emissioner af kvælstofoxider, som uddør eller fortyndes inden for kort afstand, vil kunne påvirke de helt nære omgivelser til råstofgraven, men vil ikke kunne medføre væsentlige påvirkninger på Natura 2000-områdets naturtyper eller udpegningsgrundlagets arter indenfor Natura 2000-området, da påvirkningerne ikke breder sig i så stor en afstand. Der er ingen forbindelse via overfladevand mellem graveområdet og Natura 2000-området, og der vil ikke blive gravet under grundvandspejlet i forbindelse med råstofindvindingsprojektet. På grund af den store afstand til Natura 2000-området vurderes det, at råstofindvindingen ikke vil kunne påvirke naturtyper, arter eller fugle på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag eller Natura 2000-områdets integritet.	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 44			Naturtyper:	Kransnålelge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)		Vandløb (3260)	Tør hede (4030)		Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)		Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)		Ege-blandskov (9160)	Stilleke-krat (9190)	Arter:	Elle- og askeskov* (91E0)	Damflagermus (1318)
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 44																								
Naturtyper:	Kransnålelge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)																						
	Vandløb (3260)	Tør hede (4030)																						
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)																						
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)																						
	Ege-blandskov (9160)	Stilleke-krat (9190)																						
Arter:	Elle- og askeskov* (91E0)	Damflagermus (1318)																						
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Råstofgraven giver ikke anledning til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet.																					

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			Det ansøgte område ligger inden for én terrænnær grundvandsforekomst (DK106_dkmj_65_ks) og tre regionale grundvandsforekomster (DK105_dkmj_977_kalk, DK106_dkmj_1071_ks, DK106_dkmj_982_ks), jf. Miljøstyrelsens vandområdeplan 2021-2027. Den terrænnære grundvandsforekomst har en god kvantitativ tilstand og en god kemisk tilstand, mens de regionale grundvandsforekomster har en god kvantitativ tilstand og en ringe kemisk tilstand (den ringe kemiske tilstand skyldes pesticider). Alle fire grundvandsforekomster er målsatte til god kvantitativ og kemisk tilstand. Grundvandsmagasinet ved det ansøgte område er knyttet til smeltevandsaflejringerne i Tebbestrup formationen og kalken. Ud fra potentialelinjer har magasinet et trykniveau fra ca. kote 12,5 DVR90 i nordvest til ca. kote 7,5 DVR90 imod sydøst. Grundvandet har således en markant gradient og en veldefineret strømningsretning rettet mod sydøst i retning af Kattegatkysten. Ved det ansøgte område er der ca. 1,7 km til Kattegatkysten mod sydøst. Det ansøgte område ligger ikke i et område med særlig drikkevandsinteresse (OSD). Den nordligste del af området ligger indenfor område med drikkevandsinteresse (OD), mens resten af området ikke er udpeget med drikkevandsinteresse. Området ligger udenfor indsatsområder, indvindingsoplande til almene vandværker og boringsnære beskyttelsesområder (BNBO), og området er ikke udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde (NFI). Nærmeste vandværk er Glatved vandværk (DGU nr. 81.265), der ligger ca. 1 km mod nord. Vandværkets kildeplads ligger opstrøms fra det ansøgte område. Der indvindes fra kalken (kote -13,5 til -42 DVR90), som er overlejret af et tykt lerlag. Ca. 1,1 km mod nordvest ligger Balle vandværk (DGU nr. 81.117). Vandværkets kildeplads ligger lige som Glatved vandværks opstrøms fra det ansøgte område og vil dermed ikke blive påvirket. Der findes ingen nærliggende ejendomme nedstrøms for det ansøgte område med egen vandforsyning.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			Nuværende terræn ligger i kote +28-31 DVR90. Grundvandsspejlet findes i det højeste niveau omkring kote +12,5 DVR90. Ved en median klimamodel forventes grundvandet at kunne stige med op til 2 meter frem til 2050. Den planlagte gravedybde er ca. 5-8 meter ned til kote +23 DVR90. Der vil således ikke blive gravet under grundvandsspejlet inden for det ansøgte område. Råstofindvinding påvirker ikke grundvandsforekomstens kvantitative tilstand, idet nedbør fortsat kan nedsive uhindret, og idet der ikke indvindes grundvand, som bortledes fra indvindingsområdet. Da der ikke vil blive gravet under grundvandsspejlet, vil der heller ikke være vandtab i form af fordampning i forbindelse med f.eks. en gravesø. Der vurderes dermed ikke at ske påvirkning på den kvantitative tilstand af grundvandsforekomsterne. Grundvandsforekomsterne kemiske tilstand kan påvirkes ved spild eller lækage af brændstof til maskinel i råstofgraven. Sandsynligheden vurderes at være lav, da der er dagligt opsyn i råstofgraven og eventuelle spild vil kunne oprenses umiddelbart, før nedsvining til grundvandet. Nærmeste målsatte vandløb er Hoed Å (DK ID 08741), der ligger ca. 600 m vest for det ansøgte område. Vandløbet er vurderet til god økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand, jf. Miljøstyrelsens vandområdeplan 2021-2027. Vandløbet er målsat til god økologisk og kemisk tilstand. Nærmeste målsatte sø er Rugård Nørresø (DK ID 568), som ligger i en afstand af ca. 2,3 km syd for det ansøgte område. Søen er vurderet til god økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand, jf. Miljøstyrelsens vandområdeplan 2021-2027. Søen er målsat til god økologisk og kemisk tilstand. Nærmeste målsatte kystvand er Djursland Øst (DK ID 140), som ligger i en afstand ca. 1,7 km øst for det ansøgte område. Kystvandet er vurderet til moderat økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Kystvandet er målsat til god økologisk og god kemisk tilstand.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			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 grundvandssænkning. På grund af områdets udformning og afstanden til de målsatte overfladevandområder, samt at der ikke vil ske nogen bortgravning eller udledning af vand fra graveområdet, og at der ikke vil blive gravet under grundvandsspejlet, hvormed der ikke vil ske nogen grundvandssænkning, vurderes det, at der ikke vil ske nogen påvirkning af de målsatte overfladevandområder. Der er ingen søer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 i nærheden af det ansøgte område. Nærmeste sø ligger 550 meter nord for indvindingsområdet ved Glatved By. Da der ikke vil blive gravet i eller i nærheden af den beskyttede sø, vil der ikke ske nogle tilstandsændringer i søen, hvormed det vurderes at søen ikke vil blive påvirket af råstofprojektet. På baggrund af de udførte faglige vurderinger af konsekvenserne, vurderes det samlet, at ingen af de målsatte grundvandsforekomster, vandløb, søer eller kystvande eller øvrige vådområder vil blive væsentligt påvirket af råstofindvindingen.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	Området ligger indenfor område med drikkevansinteresse (OD), eller er ikke udpeget med nogen drikkevandsinteresse.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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)?		x	I råstofgraveområdet Glatved Ø er der andre råstofindvinder nær det ansøgte område. Øst for området har Nymølle Stenindustrier en aktiv råstofgrav, hvor der modtages jord. Nymølle har også en anden grav syd for det ansøgte område, hvor der modtages jord i en tidligere råstofgrav. På arealet lige syd for det ansøgte har virksomheden JJ Grus et jordmodtagelses areal. Og sydøst for området ud mod Glatved Strand har RGS Nordic et jordmodtagelsescenter. Det ansøgte projekt vil ikke medføre en øget samlet påvirkning af miljøet i forbindelse med kumulative forhold, da projektet er en forlængelse af det nuværende gravearbejde på arealerne. Der vil dermed ikke ske nogle ændringer i forhold til de nuværende forhold i området.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	
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?			Der er lavet en støjredegørelse for det anførte råstofindvindingsprojekt. Ud fra denne redegørelse vil der supplerende blive etableret støjvolde langs med den nordlige afgrænsning af indvindingsområdet med en højde på 5 meter og mod naboen på Glatved Strandvej 16 med en højde på 2,5 meter. Se støjredegørelsen (Bilag 6) og grave-efterbehandlingsplanen (Bilag 4) for yderligere information og placering af voldene. Der er etableret støvdæmpende foranstaltninger, hvor der allerede er etableret vandingsberedskab som støvdæmpende foranstaltninger til at minimere risiko for, at der hvirvles støv op ved transport inden for området samt fra materialebunker og produktionsanlæg.

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

Dato: 31. januar 2024 Bygherre/anmelder: Lasse Jeremiassen Gregersen
Rådgiver
Cand.scient., geolog

