

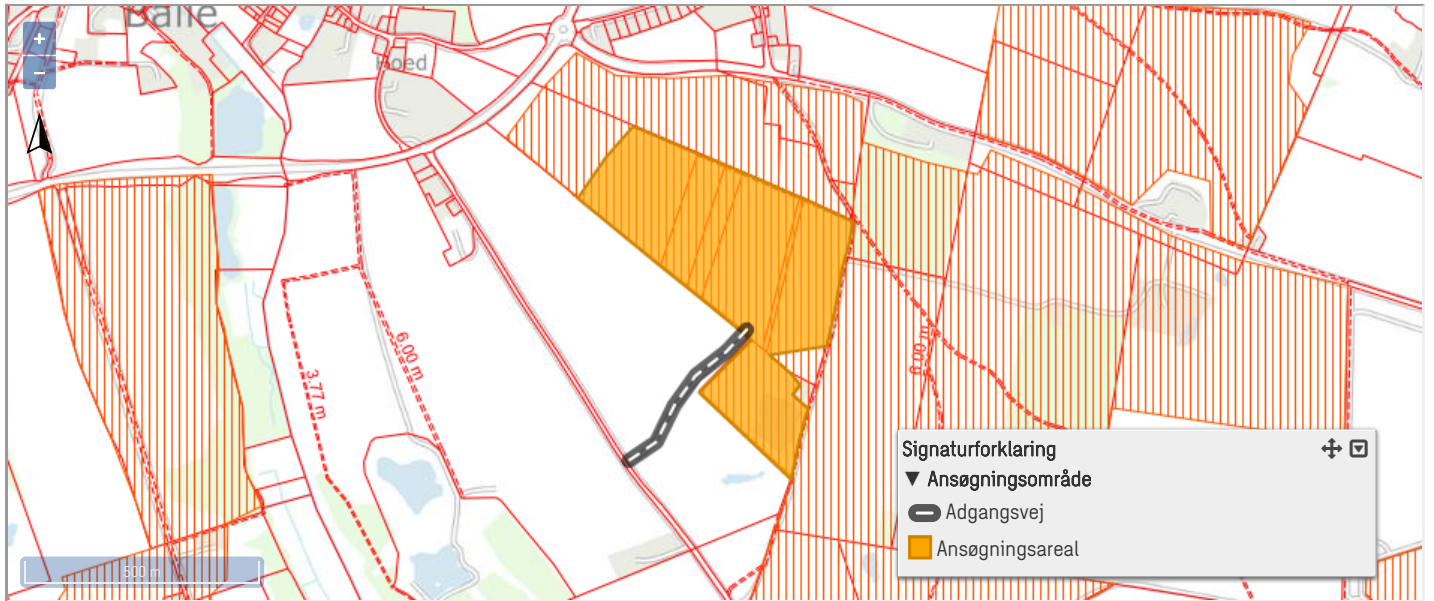
# Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding: Norddjurs 28

## Titel

Navn \*

Norrdjurs 28

## Areal og veje



## Ansøger

Navn \*

Vognmandsfirmaet Gert Svith A/S

Firma

VOGNMANDSFIRMAET GERT SVITH A/S

Adresse \*

Rugvænget 38

CVR-nummer \*

29820511

Stednavn

Hoed

Telefon \*

87581080

Postnummer \*

8500

Mobil

Indtast mobiltelefonnummer

By \*






Grenaa

Email \*

henrik@gertsvith.dk

Ansøgers underskrift: Ikke krævet [i](#)

## Ejerforhold

Ejerlav	Matr. nr.	Ejertype	Navn	Adresse	Postnr	By	Cvr	Underskrift-status	Dokument	Kontrol
Glatved By, Hoed	18e	Hovedejer	Johnsen,Flemming	Glatvedvej 34	8444	Balle		 Krævet		
Hoed By, Hoed	10c	Hovedejer	VOGNMANDSFIRMAET GERT SVITH A/S	Rugvænget 38	8500	Grenaa	29820511	 Krævet		
Hoed By, Hoed	16a	Hovedejer	VOGNMANDSFIRMAET GERT SVITH A/S	Rugvænget 38	8500	Grenaa	29820511	 Krævet		
Hoed By, Hoed	7b	Hovedejer	VOGNMANDSFIRMAET GERT SVITH A/S	Rugvænget 38	8500	Grenaa	29820511	 Krævet		
Hoed By, Hoed	8c	Hovedejer	VOGNMANDSFIRMAET GERT SVITH A/S	Rugvænget 38	8500	Grenaa	29820511	 Krævet		
Hoed By, Hoed	8e	Hovedejer	VOGNMANDSFIRMAET GERT SVITH A/S	Rugvænget 38	8500	Grenaa	29820511	 Krævet		
Hoed By, Hoed	8f	Hovedejer	Johnsen,Flemming	Glatvedvej 34	8444	Balle		 Krævet		

## Råstof indvinder

Indvinder er identisk med ansøger

## Rådgiver

Bruger rådgiver

Navn \*

Lasse Jeremiassen Gregersen

Firma

WSP Danmark A/S

Adresse \*

Linnés Alle 2

CVR-nummer

21265543

Stednavn

Viby

Telefon \*

+4528498948

Postnummer \*

2630

Mobil

Indtast mobiltelefonnummer

By \*

Taastrup

Email \*

Lasse.Gregersen@wsp.com

## Adgangsvej til indvindingsområdet \*

Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej eller 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.

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering og bredde

Der er ingen nye adgangsveje til projektområdet. Der er tale om en fortsættelse af en aktiv råstofgrav.

## Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen: \*

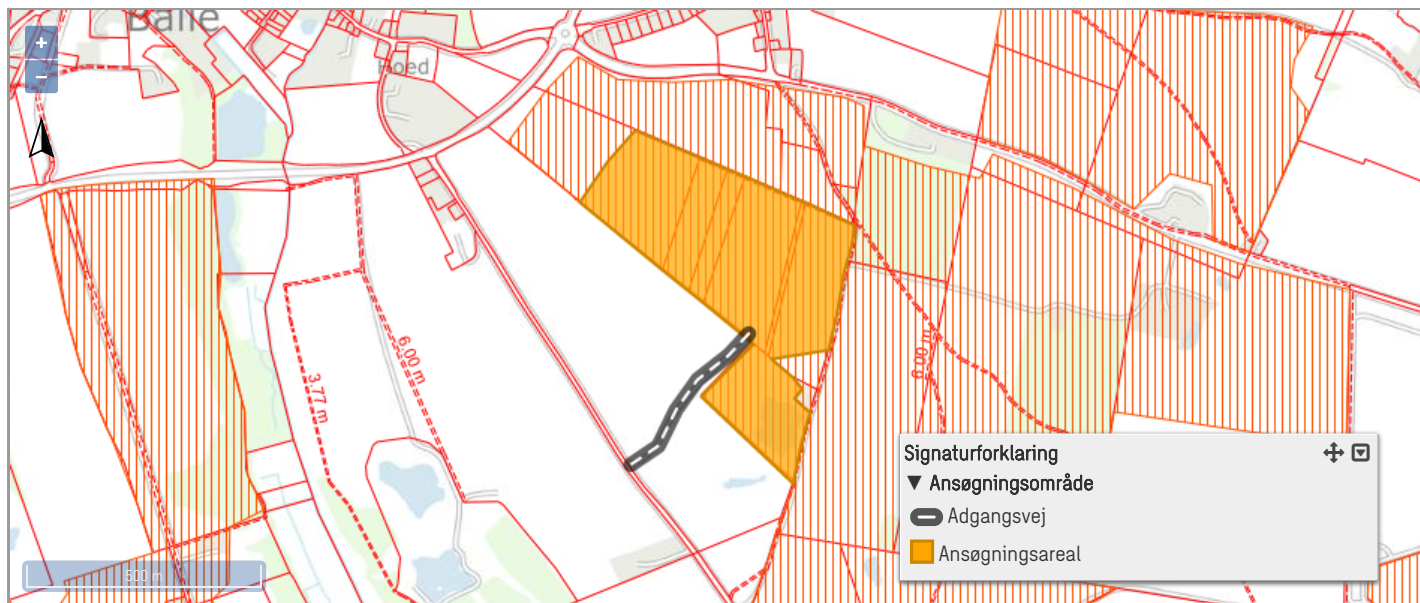
Ja  Nej

Tilladelse - periode start:

Tilladelse - periode slut:

## Undersøgelser

Ud for igangværende råstofindvinding, er der fortsat en god restressource på arealet, som kan anvendes til produktion af primært stabilt grus og bundsikringsmateriale



## Råstoffets art \*

- |                                 |                                      |   |  |  |
|---------------------------------|--------------------------------------|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Muld   | <input type="checkbox"/> Mergel      | <input type="checkbox"/> Råjord og fyldjord       | <input type="checkbox"/> Kalk og kridt | <input checked="" type="checkbox"/> Sand, Grus og sten |
| <input type="checkbox"/> Flint  | <input type="checkbox"/> Kvartssand  | <input type="checkbox"/> Kiselgur                 | <input type="checkbox"/> Granit        | <input type="checkbox"/> Tørv og sphagnum              |
| <input type="checkbox"/> Ler    | <input type="checkbox"/> Brunkul     | <input type="checkbox"/> Plastisk ler og bentonit | <input type="checkbox"/> Sandsten      | <input type="checkbox"/> Kaolin                        |
| <input type="checkbox"/> Skifer | <input type="checkbox"/> Ildfast Ler | <input type="checkbox"/> Klæg                     | <input type="checkbox"/> Moler         | <input type="checkbox"/> Kalksten                      |
| <input type="checkbox"/> Andet  |                                      |   |  |  |

## På tænkt anvendelse af indvundne råstoffer

### Sand, grus og sten

#### Anlægs- og vejmaterialer

- Grus og sandfyld m.v.
- Bundsikringsmaterialer, jf. DS 401
- Stabilgrus, jf. DS 401
- Ballastskærver

#### Asfaltmaterialer

- Stenmel
- Sand 0 - 2 mm
- Sten uknuste
- Sten knuste

#### Betontilslagsmaterialer

- Betonsand
- Perlesten
- Ærtesten
- Nøddesten
- Singels
- Andre sten
- Mørtelsand
- Støbemix
- Uspecificerede betonmaterialer

#### Andet

- Andet

Tilslag til asfalt. Uspecificeret vejmateriale.

#### Ukendt

- Ukendt anvendelse

## Muldlag

Muld tilstede? \*

Ja  Nej

Muldlagets tykkelse (m) \*

0,4

## Overjord

Overjord? \*

Ja  Nej

## Koter

Kote for terræn \*

Laveste

28

Højeste

31

Hent terrænkoter

Kote for grundvandsspejl \*

Laveste

12

Højeste

12

## Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år) \*

2024

Planlagt afslutning af indvinding (år) \*

2034

Planlagt maksimal gravedybde (m) \*

8

Kote for bunden af gravning (m) \*

20

Forventet årlig produktion (m<sup>3</sup>) \*

150000

Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m<sup>3</sup>) \*

0

Antal lastbiler dagligt

30

Ansøgningsareal (ha)

18,8

## Drifttider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg

Weekend

Mandag - fredag \*

07:00

17:00

Lørdag

Fra [f.eks: 09:00]

Til [f.eks: 14:00]

Søndag

Fra [f.eks: 09:00]

Til [f.eks: 14:00]

For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område

Mandag - fredag \*

06:00

17:00

Lørdag

Fra [f.eks: 09:00]

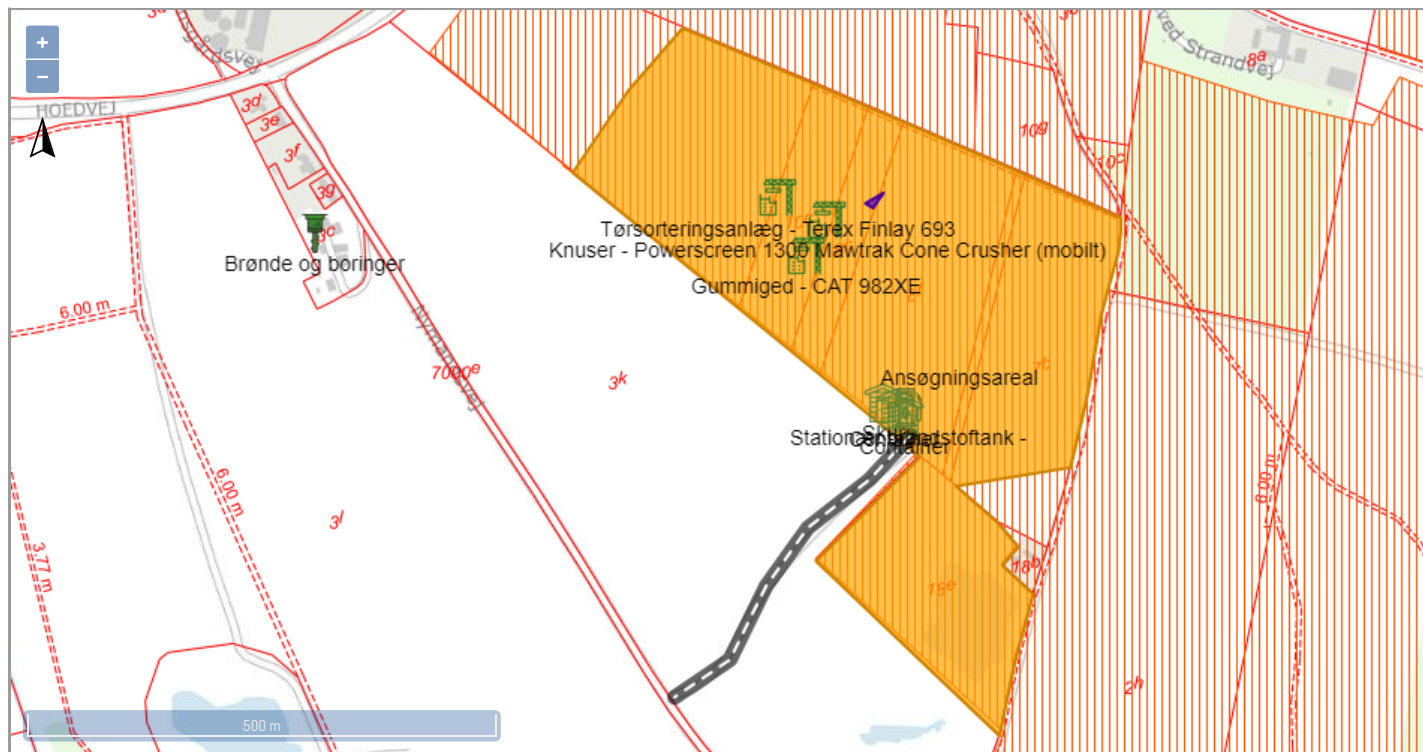
Til [f.eks: 14:00]

Søndag

Fra [f.eks: 09:00]

Til [f.eks: 14:00]

## Gis oversigt for maskiner, anlæg, brændstoftanke og bygninger



Husk at tilføje maskiner, anlæg mm. nedenfor inden de indtegnes på kortet.

### Maskiner og anlæg

Maskintype/anlæg	Mærke	Model	Antal	Kildestøj (dBA)
Knuser	Powerscreen	1300 Mawtrak Cone Crusher (mobilt)	1	120
Andet	CAT	D7 dozer	1	115,8
Tørsorteringsanlæg	Terex Finlay	693	1	107
Gummiged	CAT	982XE	1	107,9

### Brændstoftanke

Tanktype	Kapacitet i Liter	Årstal	Antal	Typegodkendelsesnummer
Mobil brændstoftank	450		0	
Stationær brændstoftank	4000		1	

## Bygninger

Bygningstype	
Skur	1
Container	2

## Forventet forbrug af drivmidler i transport- og oparbejdningsanlæg

Hydraulikolie årligt forbrug i liter

200

Dieselolie årligt forventet forbrug i liter

120000

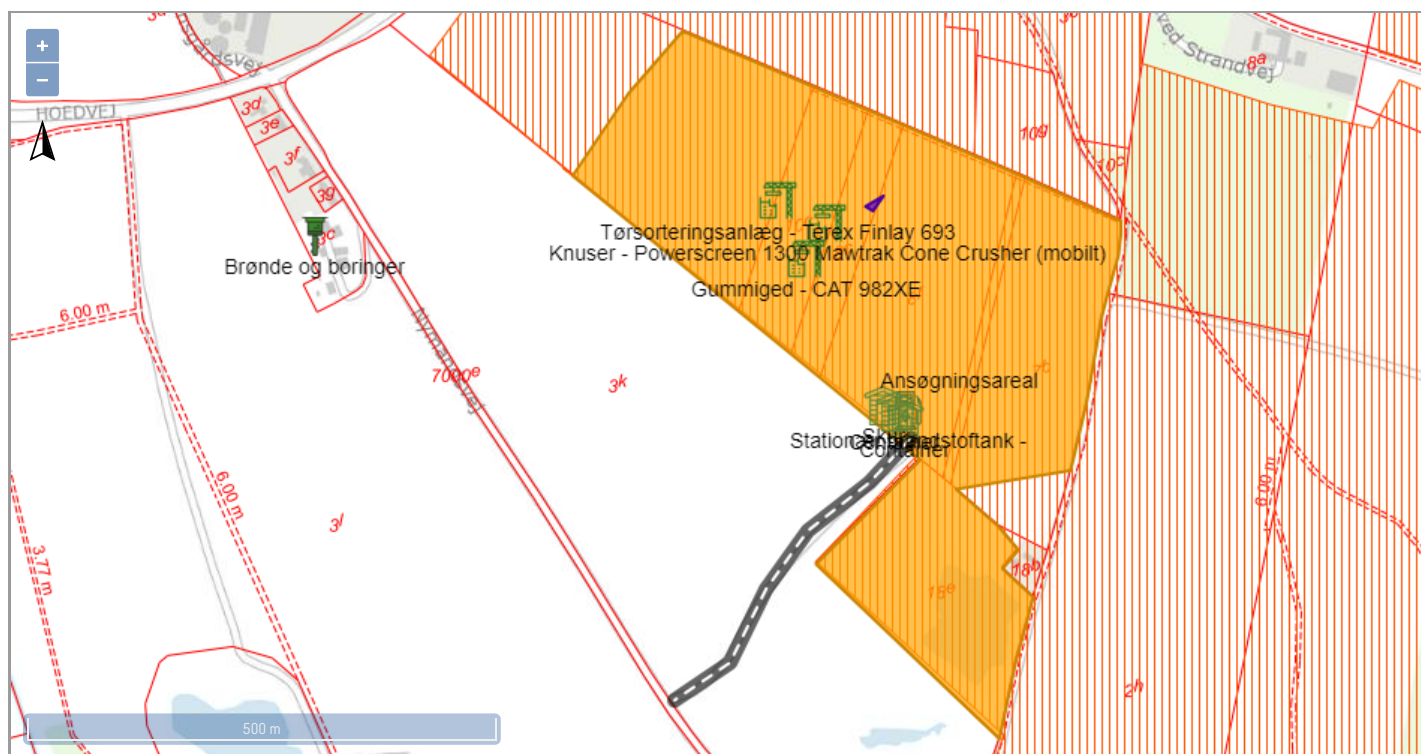
## Støv

Beskriv 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 støvførebyggende 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 afgrænsning, 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.

## Gis oversigt for støj, brønde og boringer, og containere



## Støj

Angivelse af beregnede 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 råstofindvinding og efterbehandling.

Beskrivelse af støjdæmpende foranstaltninger for de enkelte særligt støjende anlæg og maskiner \*

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.

## Vandindvinding og afledning af vand mm.

Skal der bruges vand til oparbejdning? \*

Ja  Nej

Skal der bortledes grundvand eller overfladevand fra arealet? \*

Ja  Nej

Skal der bortledes husspildevand fra arealet? \*

Ja  Nej

Skal der indvindes vand til støvbekæmpelse? \*

Ja  Nej

Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300m fra det ansøgte areal

For yderligere oplysninger se: [National boringsdatabase \(Jupiter\)](#)

## Affald

Mængde af olieprodukter pr. år i liter \*

200

Mængde af kemikalieprodukter pr. år i liter \*

0

Mængde af brændbart pr. år i kg \*

250

Andet affald pr år i kg \*

2500

Beskrivelse af andet affald \*

2500 kg jern affald.

Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper \*

Spildolie håndteres af Zeppelin Danmarks A/S. Andet affald medtages af egne folk til containere på Rugvænget 38.

## VVM ansøgning - vedhæft dokument \*

Ansøgningskema til VVM jf. VVM-bekendtgørelse \*

[Bilag 3 - Ansøgningskema jf. VVM-bekendtgørelsen.pdf](#)

Læs mere: [Information om miljøevurdering](#)

## Anmeldte rettigheder \*

Ja  Nej

## Tinglysning \*

Udskrift fra tinglysning: \*

[Bilag 5 - Samlet udskrift fra Tingbogen.pdf](#)

Læs mere: [Information om tinglysning](#)

## Graveplan \*

Udkast til graveplan \*

Resume af graveplanen \*

Der vil blive indvundet fra nordvest mod sydøst, hvorefter der for hver matrikel graves fra syd mod nord, på nær matr. nr. 18e, hvor der graves fra nord mod syd, se figur 2.1.

## Efterbehandlingsplan \*

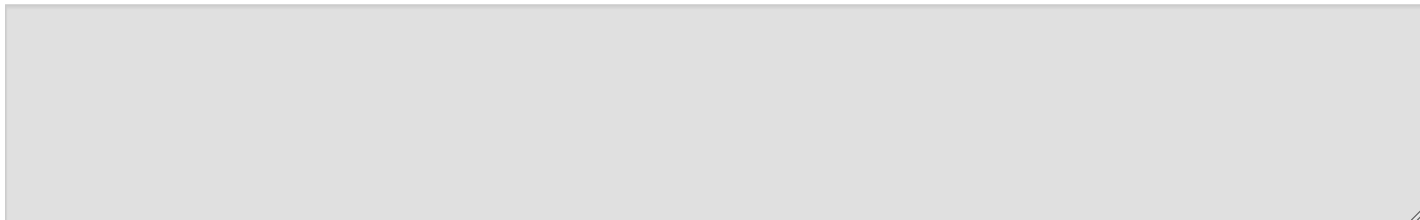
Udkast til efterbehandlingsplan \*

[Bilag 4 - Projektbeskrivelse og grave- og efterbehandlingsplan\\_0.pdf](#)

Resume af efterbehandlingsplanen \*

Jordbrugsmæssige formål inkl. jordmodtagelse. Tilførsel af ren jord til området vil betyde, at området vil kunne komme til at fremstå med dets oprindelige terræn, som det var før råstofindvindingen, blev påbegyndt. Der vil således blive tilført ca. samme mængde ren jord, som der er blevet indvundet råstoffer på arealet.

## Yderligere oplysninger eller bemærkninger



[Bilag 2 - Oversigtskort 2. 1.4000\\_0.pdf](#)

[Bilag 1- Oversigtskort 1. 1.25000\\_0.pdf](#)

[Bilag 6 - Støjredegørelse\\_0.pdf](#)

[Bilag 7 - Kortlægning af markfirben\\_0.pdf](#)

**Ansøgning om screeningsafgørelse jf. § 21 i LBK nr. 1976 af 27/10/2021 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. 1376 af 21/06/2021 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.

<b>Basisoplysninger</b>	<b>Tekst</b>
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Ansøgning om tilladelse til erhvervs mæssig råstofindvinding af sand, grus og sten på ca. 21,9 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	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		<b>x</b>	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).	<b>x</b>		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Punkt 2.a: Råstofindvinding fra åbne brud.

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	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
	<p>Vejadgang: Niels Høj Rasmussen (Steengårdsvej 1, 8444 Balle) ejer matr. nr. 3k Hoed By, Hoed.</p>
<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering.</p> <p>Det fremtidige samlede bebyggede areal i m<sup>2</sup> Det fremtidige samlede befæstede areal i m<sup>2</sup> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m<sup>2</sup></p>	<p>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.</p> <p>0 m<sup>2</sup> fremtidig bebyggede areal 0 m<sup>2</sup> fremtidig befæstede areal 0 m<sup>2</sup> nye arealer befæstes</p>
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m<sup>2</sup></p> <p>Projektets bebyggede areal i m<sup>2</sup> Projektets nye befæstede areal i m<sup>2</sup> Projektets samlede bygningsmasse i m<sup>3</sup> Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>Nej</p> <p>Samlet areal på 21,9 ha</p> <p>0 m<sup>2</sup> bebyggede areal 0 m<sup>2</sup> ny befæstede areal 0 m<sup>3</sup> samlede bygningsmasse 0 m bygningshøjde, da der ikke skal opføres nogen bygninger på arealet.</p> <p>Der sker ingen nedrivning i forbindelse med projektet.</p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden</p>	<p>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.</p>

Projektets karakteristika	Tekst
<p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden            Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden            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>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 nedsiver naturligt.            Der findes ingen deciderede anlægsperiode, da der er tale om en forlængelse af en igangværende råstofindvinding.</p>
<p>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</p>	<p>Der ansøges om dispensation til tilkørsel af jord, som skal anvendes til efterbehandling af råstofgraven.</p> <p>Færdigvarer i form af udgravet og sorteret råstoffer oplagres under drift i bunker i bunden af råstofgraven.</p>
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:            Farligt affald:            Andet affald:            Spildevand til renselanlæg:            Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:            Håndtering af regnvand:</p>	<p>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.</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

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?		<b>x</b>	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?		<b>x</b>	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?	<b>x</b>		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?	<b>x</b>		<p>Erfaringsmæssigt er det muligt at overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer.</p> <p>Inden for 100 meter fra det ansøgte ligger der en enkel beboelsesejendom. Det drejer sig om Glatved Strandvej 16, sydøst for området. I en afstand af 200 meter fra det ansøgte område ligger yderligere 8 beboelser. Det drejer sig om Nymandsvej 8, 10, 12 og 14A vest for området, og Glatvedvej 69, 71, 73 og 75 nord for området.</p> <p>Der er etableret støjvolde mod naboen på Glatved Strandvej 16 med en højde på fem meter, og der graves 5-8 meter under terræn langs med diget med den sydvestlige afgrænsning, som fungerer som støjafskærmning mod ejendommene på Nymandsvej. Der er opsat en fem meter høj støjvold i den nordlige del af matr. nr. 7b og 8e samtidig med, at området er ved at være færdiggravet i nordvest og bevæger sig sydøst på, hvormed at afstanden til naboerne mod nord ved Glatvedvej vil blive forøget. Da projektet er en forlængelse af det nuværende projekt, graves der allerede dybt under terræn i</p>

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			<p>en dybde mellem 5-8 meter under terræn, og skrænterne samt gravefronten vil dermed fungere som støjafskærmning for omgivelserne.</p> <p>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.</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 de omkringliggende beboelser, som ligger nær råstofgraven.</p>
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		<p>Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser vil blive overholdt. Der er etableret støjvolde mod naboen på Glatved Strandvej 16 med en højde på fem meter, og der graves 5-8 meter under terræn langs med diget med den sydvestlige afgrænsning, som fungerer som støjafskærmning mod ejendommene på Nymandsvej. Der er opsat en fem meter høj støjvold i den nordlige del af matr. nr. 7b og 8e samtidig med, at området er ved at være færdiggravet i nordvest og bevæger sig sydøst på, hvormed at afstanden til naboerne mod nord ved Glatvedvej vil blive forøget. Da projektet er en forlængelse af det nuværende projekt, graves der allerede dybt under terræn i en dybde mellem 5-8 meter under terræn, og skrænterne samt gravefronten vil dermed fungere som støjafskærmning for omgivelserne.</p> <p>Når projektet er afsluttet, vil der ikke være støjende aktivitet på arealet.</p>
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	<p>Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.</p>
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			<p>Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.</p>

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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>Igangværende indvinding og indebærer ikke en anlægsperiode.</p> <p>Råstofindvinding og transport med råstoffer er en kilde til støvdannelse. Da det er en fortsættelse af igangværende indvinding, er der allerede 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. Der benyttes vand fra ekstern vandvogn.</p> <p>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.</p> <p>Jordvoldene og diget langs med gravens afgrænsning og mod naboerne vil fungere som afskærmning og dermed have en støvdæmpende effekt. Både støjvoldene og diget har en naturlig beplantning, som også er med til at mindske støvgener fra området.</p>
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.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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	Mod nordvest overlapper det ansøgte område med kirkebyggelinjen for Hoed Kirke. Ifølge naturbeskyttelseslovens § 19, må der ikke opføres bebyggelse med en højde over 8,5 meter inden for en afstand af 300 meter fra en kirke. Da projektet omfatter råstofindvinding, vil der ikke ske nogen ændring af terrænet op i luften, og dermed er en dispensation ikke nødvendig.
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 råstofindvindingsprojekt inden for udlagt råstofgraveområde til sand, grus og sten i Region Midtjyllands Råstofplan 2020.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		Råstofprojektområdet ligger i en afstand af 1,8 km fra kysten og ligger dermed inden for kystnærhedszonens beskyttelseslinje. Kystnærhedszonen er ikke en forbudszone, men en planlægningszone. Da råstofindvinding 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 højestammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	<p>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.</p> <p>Odder vurderes ikke at blive påvirket grundet afstand til det ansøgte område (nærmeste registreret odde er ca. 3,7 km sydøst for det ansøgte område), samt at der ikke vil ske gravning under grundvandsspejlet eller påvirkning af hydrologiske forhold.</p> <p>Der er ingen levesteder, rateområder eller økologiske forbindelseslinjer for flagermus, som vil blive påvirket i forbindelse med råstofgraven, da der bl.a. ikke vil blive fældet træer.</p> <p>Der vil ikke være nogen skrænter eller ske påvirkning af diger, som vil kunne fungere som levested for markfirben.</p> <p>Projektet forventes dermed ikke at kunne påvirke bilag IV-arters leve- eller rastesteder.</p> <p>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.</p>

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst																			
			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. 210 meter vest for området.																			
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			<p>Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Nature 2000-område nr. 48, Stubbe Sø, som omfatter Habitatområde nr. H44. Natura 2000-området ligger 7,8 km sydvest for det ansøgte indvindingsområde. Natura 2000-område nr. 48 er jf. Natura 2000-planen og seneste basisanalyse (2022-2027), er specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af naturtyperne næringsrig sø, ellesump og levesteder for odder og damflagermus. Området rummer desuden mindre forekomster af rigkær, tidvis våd eng og surt overdrev.</p> <p>Udpegningsgrundlaget jf. seneste basisanalyse for habitatområde og fuglebeskyttelsesområderne ses i nedenstående tabel.</p> <table border="1" data-bbox="1115 788 1957 986"> <thead> <tr> <th colspan="3" data-bbox="1115 788 1957 820">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 44</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1115 820 1227 852">Naturtyper:</td> <td data-bbox="1227 820 1599 852">Kransnålalge-sø (3140)</td> <td data-bbox="1599 820 1957 852">Næringsrig sø (3150)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1227 852 1599 884">Vandløb (3260)</td> <td data-bbox="1599 852 1957 884">Surt overdrev* (6230)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1227 884 1599 916">Tidvis våd eng (6410)</td> <td data-bbox="1599 884 1957 916">Rigkær (7230)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1227 916 1599 948">Bøg på mor (9110)</td> <td data-bbox="1599 916 1957 948">Ege-blandskov (9160)</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1227 948 1599 979">Stilkege-krat (9190)</td> <td data-bbox="1599 948 1957 979">Elle- og askeskov* (91E0)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1115 979 1227 1011">Arter:</td> <td data-bbox="1227 979 1599 1011">Damflagermus (1318)</td> <td data-bbox="1599 979 1957 1011">Odder (1355)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Natura 2000-området vil ikke blive påvirket væsentligt af øget støj, vibrationer, støv eller emissioner som følge af råstofindvinding inden for det ansøgte graveområde. Afstanden fra graveområdet til habitatområdet er 7,8 km. Miljøpåvirkninger som følge af råstofindvinding er forholdsvis lokale. Øget støj, vibrationer, støv eller emissioner af kvælstofoxider vil kunne påvirke de helt nære omgivelser til graveområdet, men vil ikke medføre væsentlige påvirkninger på Natura 2000-området og udpegningsgrundlagenes arter og naturtyper. Da der ikke graves under grundvandsspejlet, vil de hydrauliske forhold i Natura 2000-området ikke ændres som følge af råstofgravningen.</p>	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 44			Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)		Vandløb (3260)	Surt overdrev* (6230)		Tidvis våd eng (6410)	Rigkær (7230)		Bøg på mor (9110)	Ege-blandskov (9160)		Stilkege-krat (9190)	Elle- og askeskov* (91E0)	Arter:
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 44																						
Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)																				
	Vandløb (3260)	Surt overdrev* (6230)																				
	Tidvis våd eng (6410)	Rigkær (7230)																				
	Bøg på mor (9110)	Ege-blandskov (9160)																				
	Stilkege-krat (9190)	Elle- og askeskov* (91E0)																				
Arter:	Damflagermus (1318)	Odder (1355)																				

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
<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 vandløb, søer eller havet.</p> <p>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 basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027 samt høring af vandområdeplaner 2021-2027. Den terrænnære grundvandsforekomst har en god kvantitativ og kemisk tilstand, mens de regionale grundvandsforekomster har en god kvantitativ tilstand, men en ringe kemisk tilstand.</p> <p>Alle fire grundvandsforekomster er målsatte til god kvantitativ og kemisk tilstand.</p> <p>Nuværende terræn ligger i kote +28-31 DVR90. Grundvandsspejlet findes omkring kote +12 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 ansøgte området.</p> <p>Grundvandsforekomsternes 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 nedsivning til grundvandet.</p> <p>Det nærmeste vandløb er en beskyttet å (Hoed Å) ca. 500 meter vest for det ansøgte område. Åen er vurderet til god økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand, Jf. Miljøstyrelsens basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027 samt høring af vandområdeplaner 2021-2027. Åen er målsat til god økologisk og kemisk tilstand. På grund af områdets udformning og afstanden til bækken vil vandføringen og vandkvaliteten ikke blive påvirket af råstofindvindingen.</p> <p>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.</p>

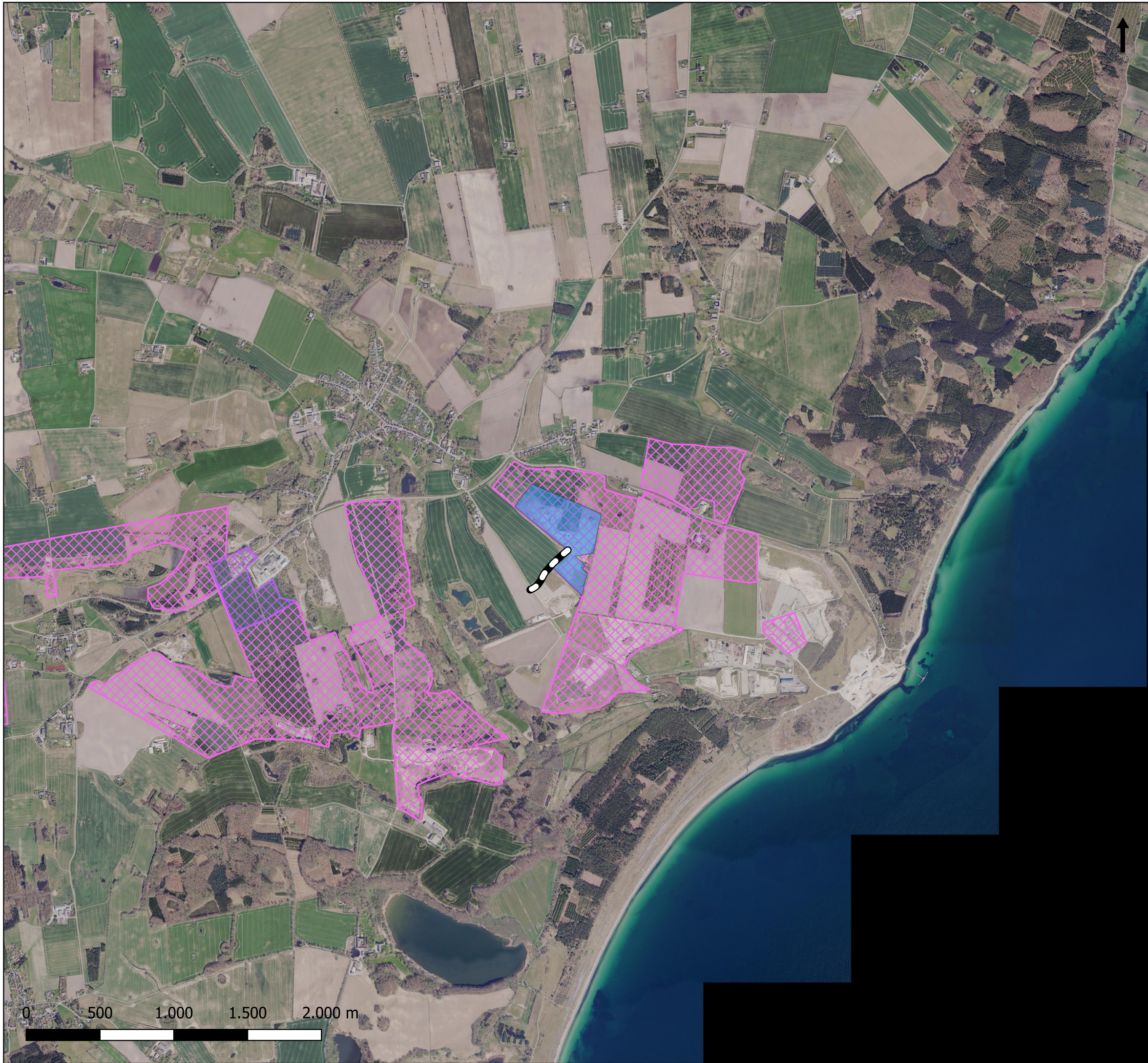
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			<p>Da der ikke vil blive gravet i eller i nærheden af den beskyttede sø, vil der ikke ske nogle tilstandsændringer i søen, hvormed det vurderes at søen ikke vil blive påvirket af råstofprojektet.</p> <p>På baggrund af de udførte faglige vurderinger af konsekvenserne, vurderes det samlet, at ingen af de målsatte grundvandsforekomster, vandløb eller søer vil blive væsentligt påvirket af råstofindvindingen.</p>
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		Det nordvestlige hjørne af råstofgraven ligger indenfor område med særlig drikkevandsinteresse (OSD). Resten af området ligger indenfor område med drikkevandsinteresse (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	
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	<p>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.</p> <p>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.</p>

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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?			<p>Der er allerede etableret støjdæpende foranstaltninger i form af jordvold og gravning dybt under terræn, for at mindske påvirkningen på de nærmeste naboer.</p> <p>Der er også etableret støvdæpende foranstaltninger, hvor der allerede er etableret vandingsberedskab som støvdæpende foranstaltninger til at minimere risiko for, at der hvirvles støv op ved transport inden for området samt fra materialebunker og produktionsanlæg.</p>

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

Dato: 3. november 2022 Bygherre/anmelder: Lasse Jeremiassen Gregersen  
 Rådgiver  
 Cand.scient., geolog







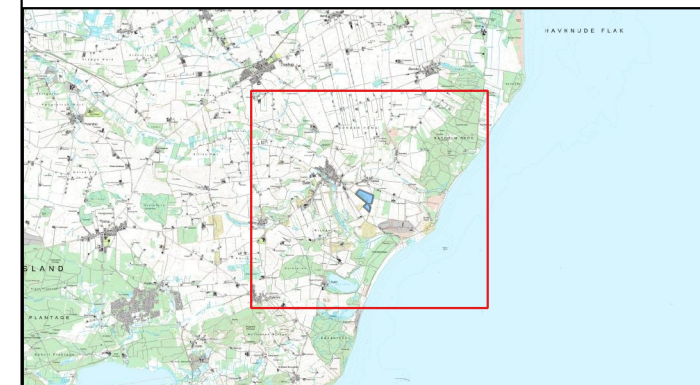


## Hoed Grusgrav

Bilag 1  
Hoed Grusgrav

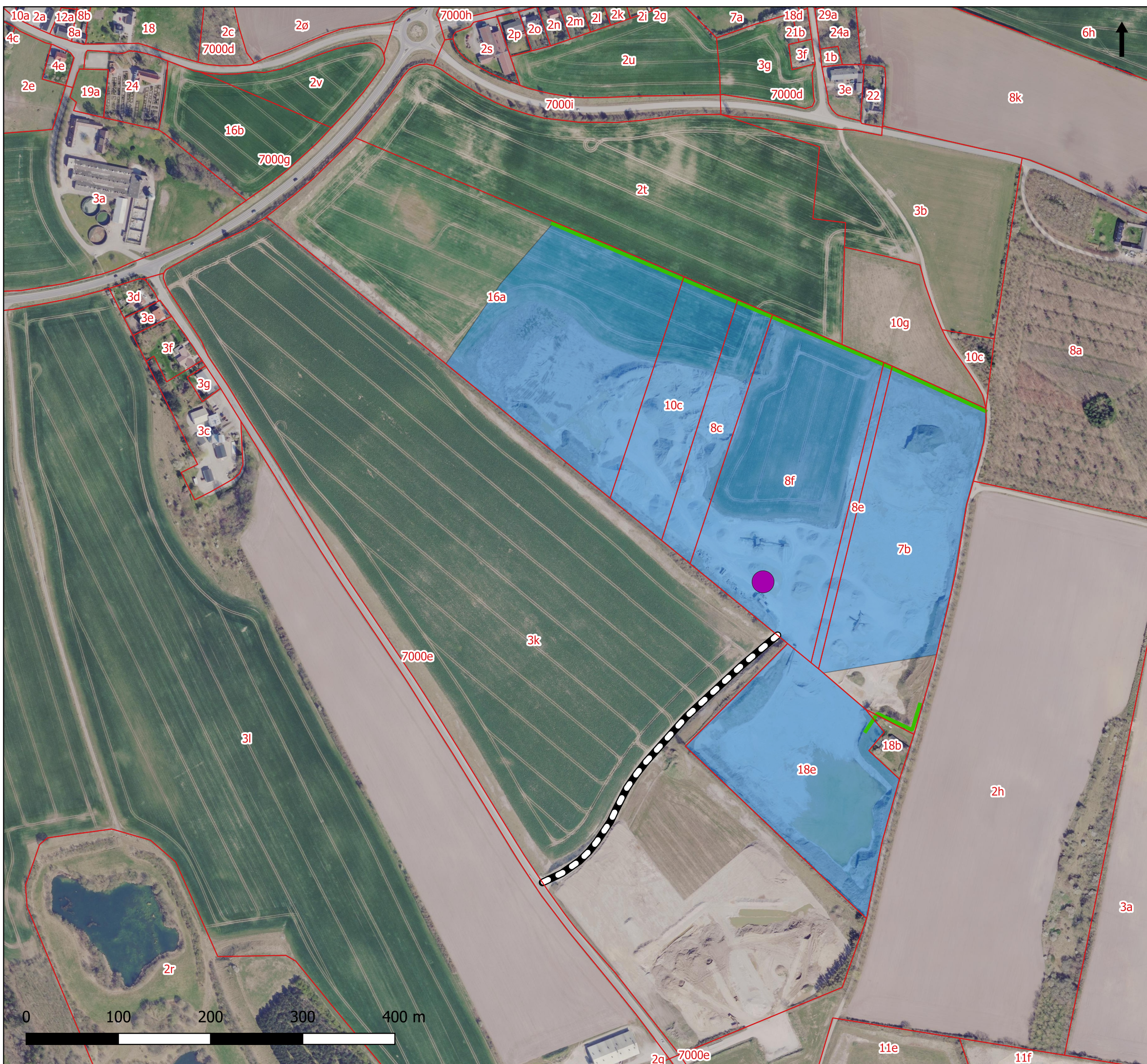
### Signaturforklaring

-  Råstof ansøgning
-  Adgangsvej
-  Råstofgraveområde
-  Råstofinteresseområde



Udarbejde af: LAJG  
Kvalitetssikret af: MDAN  
Projekt nr: 22001049  
Dato: 17-01-2024  
Målforshold: 1:25.000



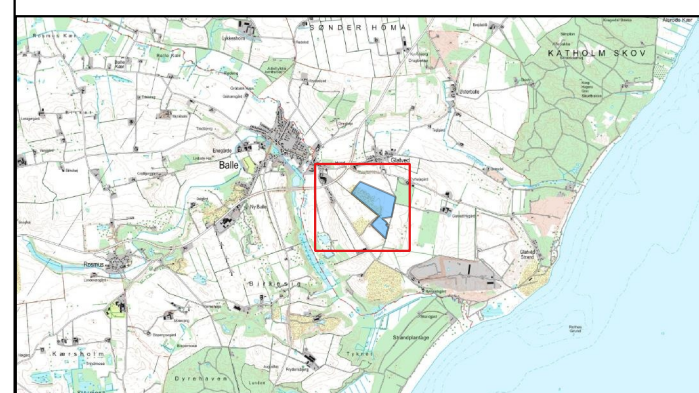


# Hoed Grusgrav

Bilag 2  
Hoed Grusgrav

## Signaturforklaring

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



Udarbejde af: LAJG  
 Kvalitetssikret af: MDAN  
 Projektnr.: 22001049  
 Dato: 17-01-2024  
 Målforshold: 1:4.000

