

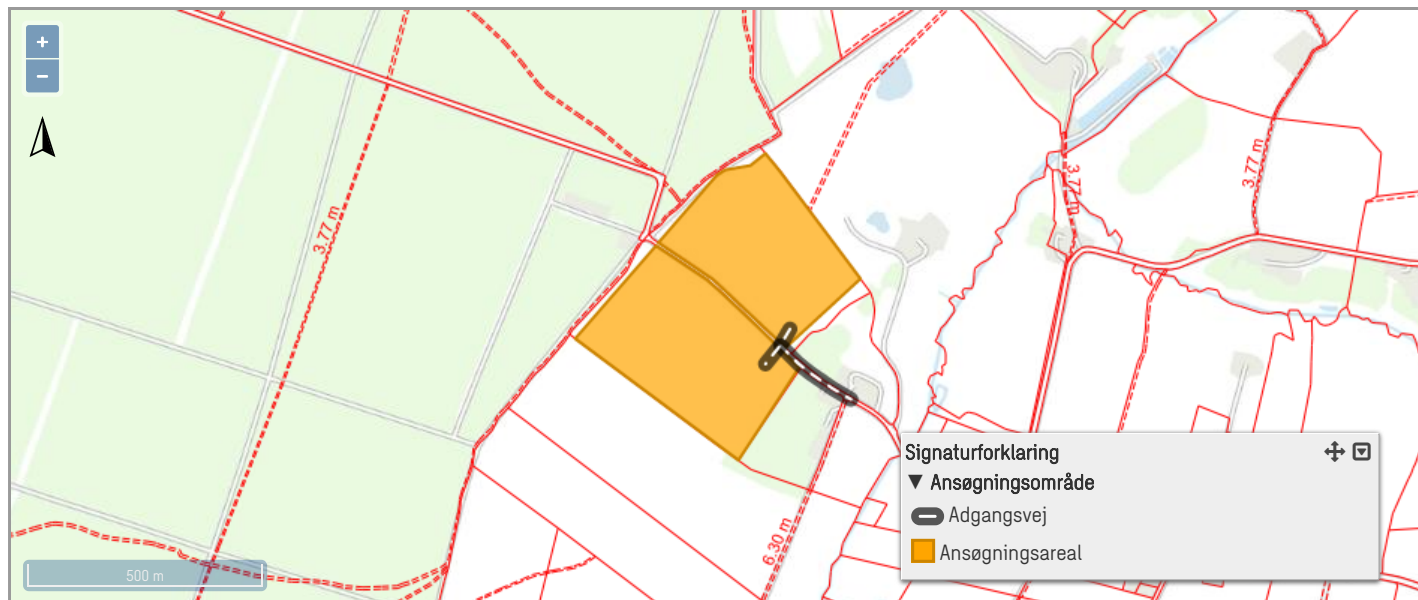
Ansøgning om tilladelse til råstofindvinding: Struer 12 - Fousing udvidelse

Titel

Navn *

Struer 12 - Fousing udvidelse

Areal og veje



Ansøger

Navn *

Frank Kappel

Firma

THYHOLM VOGNMANDSFORRETNING A/S

Adresse *

Vestergade 53

CVR-nummer *

33253257

Stednavn

Indtast sted

Telefon *

97871544

Postnummer *

7790

Mobil

20279572

By *

Thyholm

Email *

post@thyholm-vognmand.dk

Ansøgers underskrift: Krævet

Download

Validér

Ejerforhold

Ejerlav	Matr. nr.	Ejertype	Navn	Adresse	Postnr	By	Cvr	Underskrift-status	Dokument	Kontrol
Fovsing By, Fovsing	48d	Hovedejer	Nørgaard,Niels Chresten Bjerg	Klosterhedevej 62	7600	Struer		Underskrevet: 27-05-2024 20:31	Download	Validér
Fovsing By, Fovsing	48e	Hovedejer	Nørgaard,Niels Chresten Bjerg	Klosterhedevej 62	7600	Struer		Underskrevet: 27-05-2024 20:31	Download	Validér

Råstof indvinder

☒ Indvinder er identisk med ansøger

Rådgiver

☒ Bruger rådgiver

Navn *

Asker Geyti

Firma

Asker Geyti v/Christjan Asker Finnur Geyti

Adresse *

Nordborgvej

CVR-nummer

34166005

Stednavn

5

Telefon *

+4521144136

Postnummer *

9493

Mobil

+4521144136

By *

Saltum

Email *

ag@geyti.dk

Adgangsvej til indvindingsområdet *

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

Der køres til og fra området via Klosterhedevej mod øst og Fovsingvej mod vest.

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering og bredde

Der vil der blive etableret vejadgang til "de nye områder 48e og 48d" ved indkørsel fra Klosterhedevej. Indkørslerne forstærkes med 25 meter asfalt og maksimal stigning på 25 promille. De interne grusvej er ca. 5 meter brede.

Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen: *

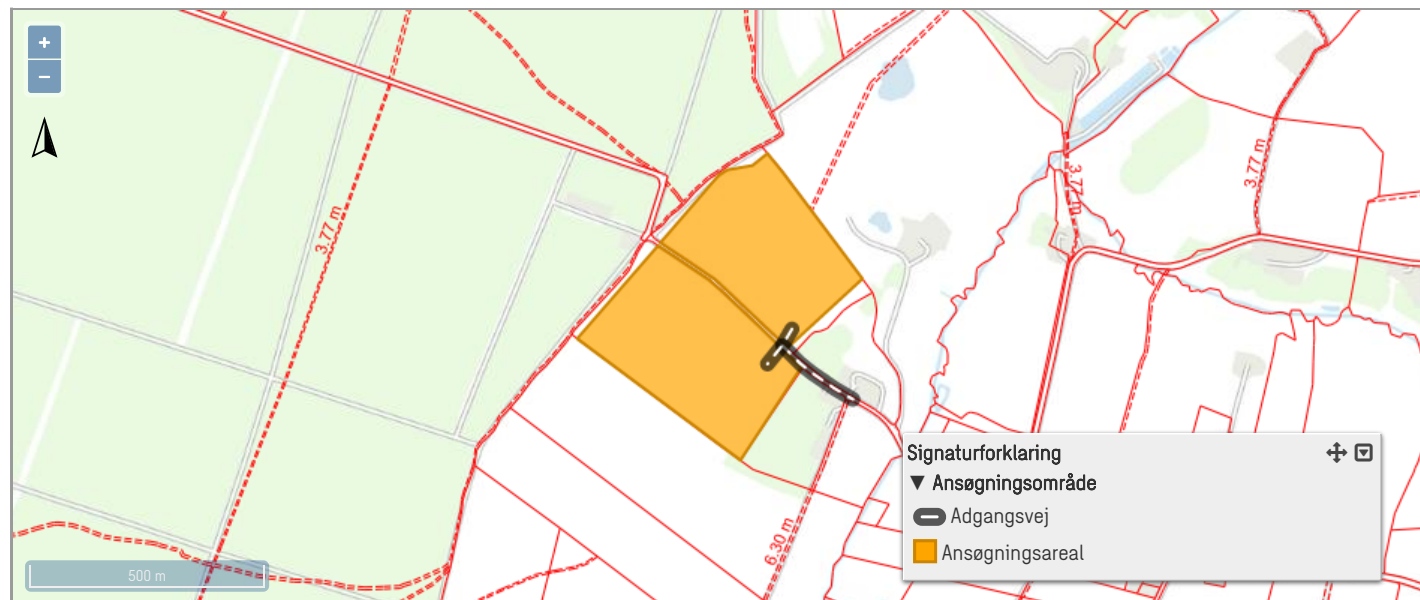
☐ Ja ☒ Nej

Tilladelse - periode start:

Tilladelse - periode slut:

Undersøgelser

Der er ikke kendskab til råstofundersøgelser



Råstoffets art *

- | | | | | |
|--|--------------------------------------|---|--|--|
| ☒ Muld | ☐ Mergel | ☐ Råjord og fyldjord | ☐ Kalk og kridt | ☒ Sand, Grus og sten |
| ☐ Flint | ☐ Kwartssand | ☐ Kiselgur | ☐ Granit | ☐ Tørv og sphagnum |
| ☐ Ler | ☐ Brunkul | ☐ Plastisk ler og bentonit | ☐ Sandsten | ☐ Kaolin |
| ☐ Skifer | ☐ Ildfast Ler | ☐ Klæg | ☐ Moler | ☐ Kalksten |
| ☐ Andet | | | | |

Påtænkt 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

Ukendt

- ☐ Ukendt anvendelse

Muldlag

Muld tilstede? *

- ☒ Ja
- ☐ Nej

Muldlagets tykkelse (m) *

0,3

Overjord

Overjord? *

- ☐ Ja
- ☒ Nej

Koter

Kote for terræn *

Laveste

34

Hent terrænkoter

Højeste

37,5

Kote for grundvandsspejl *

Laveste

21

Højeste

21

Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år) *

2026

Planlagt afslutning af indvinding (år) *

2036

Planlagt maksimal gravedybde (m) *

30

Kote for bunden af gravning (m) *

7

Forventet årlig produktion (m³) *

150.000

Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³) *

50.000

Antal lastbiler dagligt

33

Ansøgningsareal (ha)

19,7

Drifttider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg

☒ Weekend

Mandag - fredag *

07:00

17:00

Lørdag

07:00

12:00

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

07:00

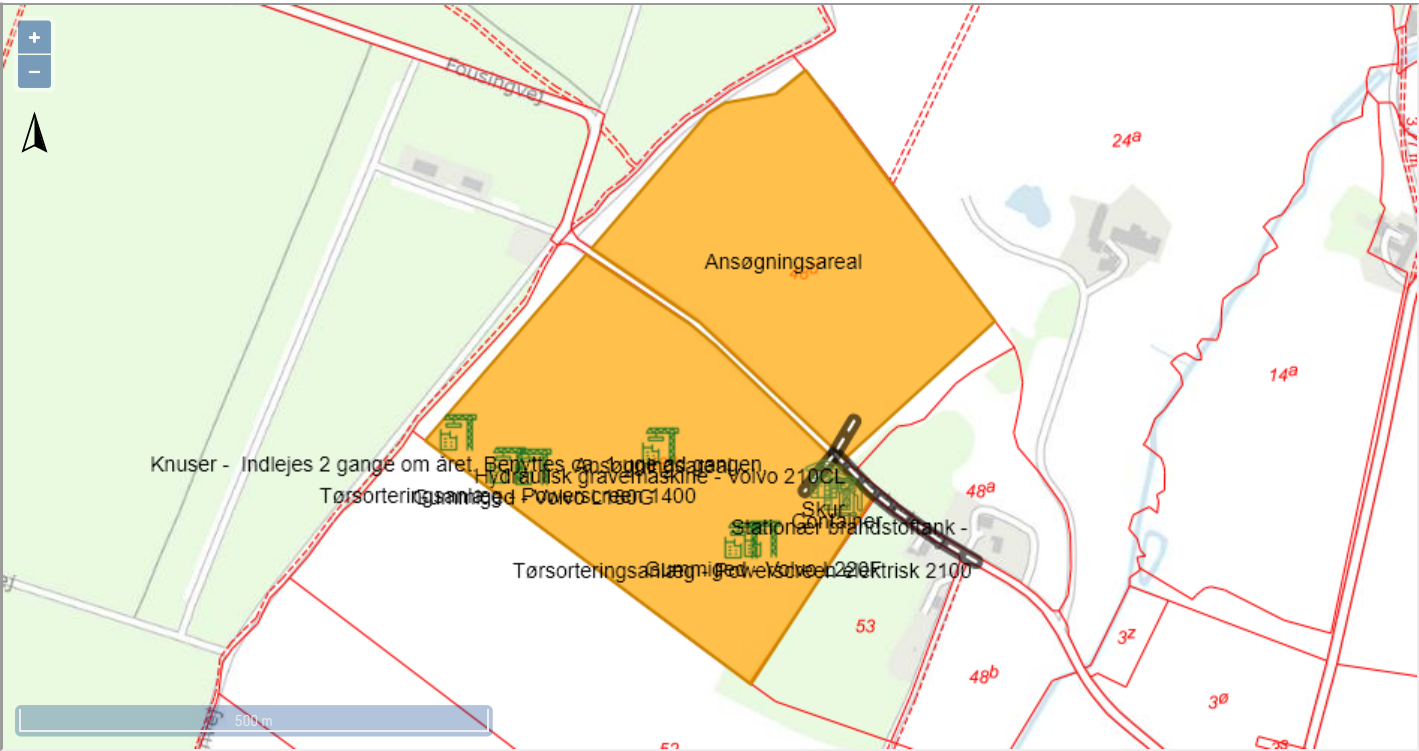
12:00

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)	
Gummiged	Volvo	L220F	1		
Tørsorteringsanlæg	Powerscreen	1400	1		
Knuser		Indlejes 2 gange om året. Benyttes ca. 1 uge ad gangen.	1		
Hydraulisk gravemaskine	Volvo	210CL	1		
Tørsorteringsanlæg	Powerscreen elektrisk	2100	1		
Gummiged	Volvo	L180G	1		

Brændstoftanke

Tanktype	Kapacitet i Liter	Årstal	Antal	Typegodkendelsesnummer	
Stationær brandstoftank	2500		1		

Bygninger

Bygningstype		
Container	1	
Skur	1	

Forventet forbrug af drivmidler i transport- og oparbejdningsanlæg

Hydraulikolie årligt forbrug i liter

400

Dieselloleie årligt forventet forbrug i liter

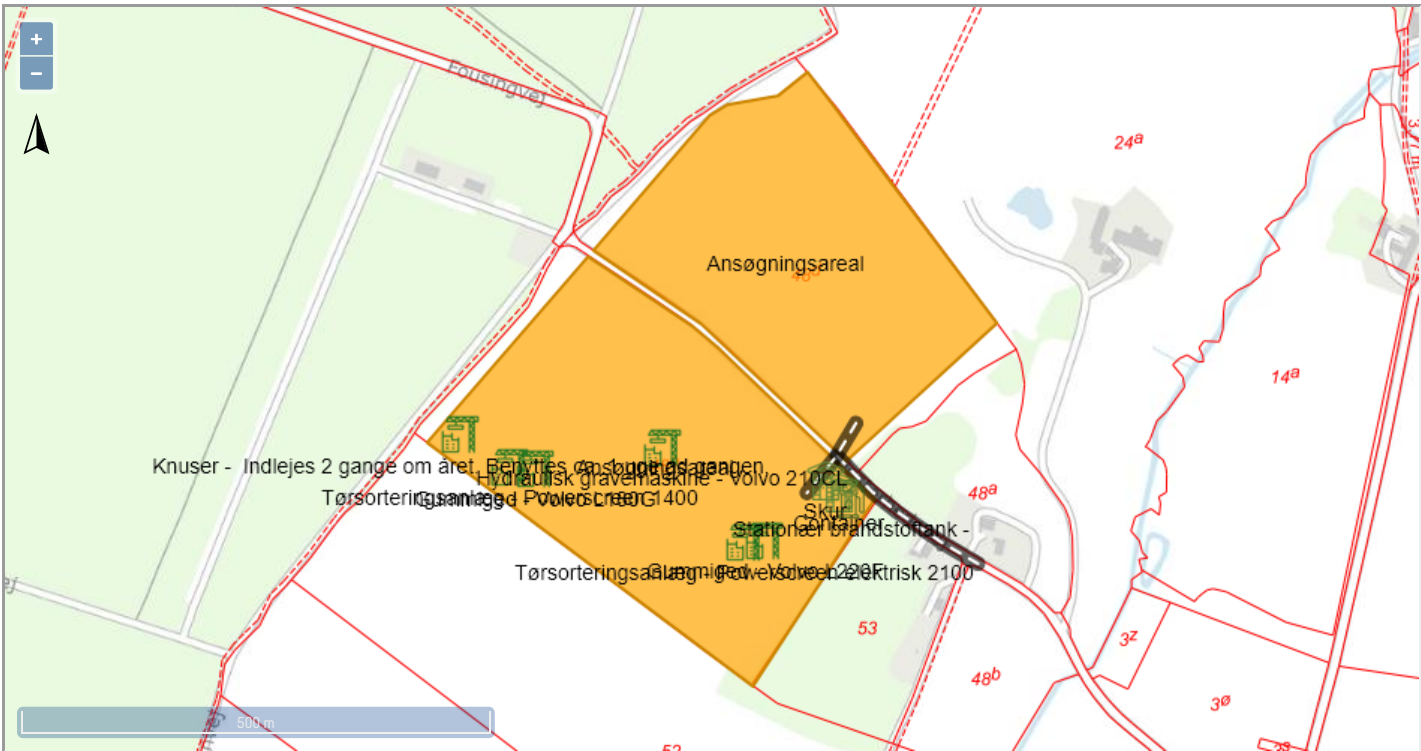
100.000

Støv

Beskriv støvdæpende foranstaltninger inden for området ved de enkelte anlæg og oplag samt interne adgangsveje *

Der sprinkles på tørre dage.

Gis oversigt for støj, brønde og borer, og containere



Støj

Angivelse af beregnede værdier for det samlede støjbidrag *

Ikke beregnet. Der indvindes fra 10-15 meters dybde og der udlægges støjvolde som beregnet i støjrapport til afskærmning for naboer, således at støjgrænserne overholdes.

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

Særligt støjende er knuseanlægget. Det drives dog kun ca. 10 dage om året, og kun inden for normal arbejdstid.

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

Beskrivelse af vandindvinding til støvbekæmpelse

Nogle 100 m3 tages fra indvindingsbassin for vådvask.

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 *

100

Mængde af kemikalieprodukter pr. år i liter *

0

Mængde af brændbart pr. år i kg *

0

Andet affald pr år i kg *

100

Beskrivelse af andet affald *

Affald i form af spildolie bortskaffes umiddelbart efter olieskift.
Andet affald i form af solde, fedtpatroner, handsker mv. afhentes af skrotvirksomhed og det øvrige affald bortskaffes forskriftsmæssigt.

Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper *

NVF

Basisoplysninger				
0.1	Projektbeskrivelse (kan vedlægges)		Besvarelse Se graveplan	
0.2	Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre		Besvarelse Navn: THYHOLM VOGNMANDSFORRETNING A/S Adresse: Vestergade 53, 7790 Thyholm Tlf.: 97871544 Email: post@thyholm- vognmand.dk Dette punkt er automatisk udfyldt baseret på oplysninger fra indvindingsansøgning og kan ikke redigeres	
0.3	Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson		Besvarelse Frank Kappel	
0.4	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).		Besvarelse Se pkt 1 i skema	
0.5	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)		Besvarelse Kommune: Struer Kommune	
0.6	Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.			
0.7	Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg). Målestok angives:			

0.8	Forholdet til VVM reglerne 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:	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse	
0.9	Forholdet til VVM reglerne 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	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse 2a	

Projektets karakteristika

1.0	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		Besvarelse Ejerlav: Fovsing By, Fovsing, matrikel: 48d Ejer: Nørgaard, Niels Chresten Bjerg, adresse: Klosterhedevej 62, 7600 Struer Ejerlav: Fovsing By, Fovsing, matrikel: 48e Ejer: Nørgaard, Niels Chresten Bjerg, adresse: Klosterhedevej 62, 7600 Struer Dette punkt er automatisk udfyldt baseret på oplysninger fra indvindingsansøgning og kan ikke redigeres	
2.0	Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m2		Besvarelse 0	
2.1	Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede befæstede areal i m2		Besvarelse 48e og 48d retableres til naturområde med en sø.	
2.2	Arealanvendelse efter projektets realisering. Nye arealer, som befæstes ved projektet i m2		Besvarelse	

			0	
3.0	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m		Besvarelse Nej. Se pkt. 35.0	
3.1	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m2		Besvarelse se pkt 1	
3.2	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets bebyggede areal i m2		Besvarelse 0	
3.3	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets nye befæstede areal i m2		Besvarelse 0	
3.4	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets samlede bygningsmasse i m3		Besvarelse 25	
3.5	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Projektets maksimale bygningshøjde i m		Besvarelse	

			2,5	
3.6	Projektets areal og volumenmæssige udformning. Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		Besvarelse Intet	
4.0	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:		Besvarelse Lidt grus til interne veje og en smule asfalt til indkørsel til områderne.	
4.1	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Vandmængde i anlægsperioden		Besvarelse Der oppumpes 40.000 m3 vand fra en gravesø til grusvask	
4.2	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Affaldstype og mængder i anlægsperioden		Besvarelse Lidt hydraulikolie - se afsnit 3	
4.3	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden		Besvarelse 0	
4.4	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden		Besvarelse	

			0	
4.5	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Håndtering af regnvand i anlægsperioden		Besvarelse Nedsives	
4.6	Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Anlægsperioden angivet som mm/år – mm/år		Besvarelse 2026-2036	
5.0	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		Besvarelse Der indvindes op til 150.000 m ³ /år. Sorterede materialer opbevares midlertidigt i stakke i grusgraven.	
5.1	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen		Besvarelse Intet	
5.2	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen		Besvarelse Nogel 100 tons i stakke.	
5.3	Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Vandmængde i driftsfasen		Besvarelse	

			Intet ud over grusvask - se ovenfor	
6.0	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald:		Besvarelse 0	
6.1	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Andet affald:		Besvarelse Se afsnit 2	
6.2	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Spildevand til renseanlæg:		Besvarelse 0	
6.3	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:		Besvarelse 0	
6.4	Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Håndtering af regnvand:		Besvarelse Nedsives	
7.0	Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Ja ☐	Nej ☒	
8.0	Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse

9.0	Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.	Ja ☐	Nej ☐	Besvarelse 	
10.0	Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse 	
11.0	Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.	Ja ☐	Nej ☐	Besvarelse 	
12.0	Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse 	
13.0	Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	Ja ☐	Nej ☐	Besvarelse 	
14.0	Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser? Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse 	

				Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984. 1996: "Ekstern støj fra virksomheder". Miljøstyrelsens vejledning 5/1993: "Beregning af ekstern støj fra virksomheder"	
15.0	Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse 	
16.0	Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse Der graves i 10-15 meters dybde og lægges 3 meter høje støjvolde op foran naboer. Erfaringsmæssigt dæmper det støjen til under gældende grænseværdier.	
17.0	Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse 	
18.0	Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ja ☐	Nej ☐	Besvarelse 	
19.0	Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ja ☐	Nej ☐	Besvarelse 	
20.0	Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden?	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse 	

				Lastbilkørsel i tør grusgrav kan støve. Der sprinkles når det er tørt.	
20.1	Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i driftsfasen?	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse Støv er et gennemgående problem ved al grusgravning. Støvet er mest koncentreret ved kilden, og mængden af støv i luften aftager hurtig med afstanden fra kilden. Støv fra grusgraven forekommer især ved kørsel på tørre veje i grusgraven og ved, at der slæbes sand, silt og ler med ud på vejene lige uden for indkørslen til grusgraven. I mindre grad dannes der også støv ved udgravning og sortering af materialer. Det kan også støve fra vind, der fejer hen over grusgraven. Afstanden til naboer samt skrænter, volde og bevoksning rundt om indvindingsområdet vil i stor grad hindre at støv når uden for indvindingsområdet. En forudsætning for, at støvet ikke udgør et problem, er sprinkling af køreveje, især når der er tørt i grusgraven. Grusgraven benytter en traktorslamsuger med sprinkler og fejemaskine, som kører efter behov. Grusgraven vil sætte grænser for motoromdrejning og dermed hastigheden for lastbiler, når de kører i grusgraven. Dette er især gjort for at dæmpe støjen, men har også effekt på, hvor meget støv der hvirvles op. Der ud over har der erfaringsmæssigt ikke været behov for yderligere tiltag. Vand til støvdæmpning hentes i gravesøen. Stakke af sand bør vandes, hvis blæst hvirvler støv op. Der anvendes ikke kemikalier til støvdæmpning.	
21.0	Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden? Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse	
21.1	Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i driftsfasen? Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse	

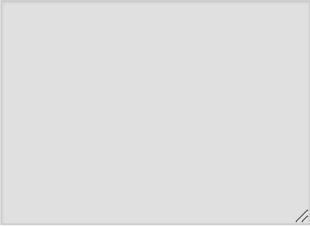
22.0	Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i anlægsperioden? Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse 	
22.1	Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne i driftsfasen? Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse 	
23.0	Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	Ja ☐	Nej ☒		
Projektets placering					
24.0	Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Hvis »nej«, angiv hvorfor:	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse Der er ingen lokalplan	
25.0	Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Hvis »ja« angiv hvilke:	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse 	
26.0	Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	Ja ☐	Nej ☒		
27.0	Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	Ja ☐	Nej ☒		
28.0	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	Ja ☐	Nej ☒		
29.0	Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller	Ja ☐	Nej ☒		

	indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)				
30.0	Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Ja ☐	Nej ☒		
31.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Besvarelse Der er en beskyttet hede 9 meter SØ for det ansøgte område, 48d. Beregnet mindste afstand: 9 meter Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.	
32.0	Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse Der er ingen af habitatdirektivets beskyttede dyrearter i umiddelbar nærhed af det ansøgte område i henhold til Naturdatabasen. De nærmeste forekomster er Sydflagermus, Skimmelflagermus og Troldflagermus 644 meter øst for det ansøgte område. Området er eng med grupper af træer. Skimmelflagermusen forekommer også 1200 m mod SØ i en lille skov, og Troldflagermusen 2 km mod syd. I en hede 2 km mod syd forekommer alm. Ulvefod, og 700 m mod NØ er der et overdrev hvor der er konstateret Brodspids Tørvemos. Beregnet mindste afstand: 483 meter Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.	
33.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Besvarelse Der er en del gravhøje i området. Den nærmeste ligger umiddelbart op ad det ansøgte område mod nordøst. Et fredet areal omkring Fousing Kirke er 800 m mod Ø.	

			Beregnet mindste afstand: 751 meter Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.	
34.0	Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		Besvarelse Struer Natur- og Vildtreservat befinder sig 3 km mod Ø. Natura 2000 området "Flynder å og heder i Klosterhede plantage" befinder sig mere end 3 km mod vest. Beregnet mindste afstand: 2826 meter Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.	
35.0	Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster? Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.	Ja Nej	Besvarelse	

Ved gravning under grundvandsspejlet vil der i gravningens første fase etableres en momentan sænkning af grundvandsspejlet, og denne sænkning øges ikke med tiden. Udvidelsen af graven resulterer altså i en indstrømning af grundvand til graven, som balancerer eksakt det råstofvolumen, som fjernes. I selve grundvandsmagasinet vil sænkningerne vokse med tiden, men de vil naturligvis være begrænsede af, at sænkningerne i sø og grundvandsmagasin er ens ved gravefronten. Ved ophold i graveprocessen om natten, vil der ske en retablering af grundvandsspejlet. Den opståede råstofsø vil derfor optræde som en buffer og have en stærkt dæmpende effekt på sænkningerne. Dette formodes at være en væsentligt medvirkende årsag til, at der ikke synes at være observeret egentlige sænkninger i og omkring råstofgrave efter længere tids gravning. Miljøstyrelsen (2000, Følgenvirkninger af råstofgravning under grundvandsspejlet. Miljøprojekt n6. Udarbejdet af Kurt Ambo Nielsen (KAN Miljø) og Johan Claesson og Gunnar Gustafson (Chalmers Teknisk Högskola) konkluderer med en række forbehold, at de maksimale sænkninger, som gravningen vil forårsage, vil indtræde i den tidlige fase af gravningen og vil være af en relativ kortvarig effekt. Det vil derfor ikke være nødvendigt at foretage afværgeforanstaltninger eller søge tilladelse til grundvandssænkning i forhold til gravning under grundvandsspejlet.

36.0	Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	Ja ☒	Nej ☐	Besvarelse	
------	---	---	---------------------------------	------------	--

				Kobbelhøje VV har et "Indvindingsopland inden for OSD" som dækker det ansøgte område. Vandværket befinder sig 2,5 km mod NØ. I indsatsplan for Kobbelhøje vandværk er indsatsen over for råstofgravning fastsat: "Planlægning af evt. udvidelse af råstofgraveområde skal ske således at grundvandsinteresser indgår med størst mulig vægt - herunder nye områder alene kan udpeges under forudsætning af, at både drift og efterbehandling af råstofgraven sker på grundvandsinteressens betingelser." Kravene vedrører udpegnings af nye råstofområder, men sender også et signal om hvorledes man forventer at drift og retablering skal håndteres ved udvidelse inden for eksisterende graveområder. Drift og retablering af den aktuelle grusgrav imødekommer de krav der er stillet - se graveplanen. I Indsatsplanen er der også krav til retablering af råstofgrave: "Retablering af råstofgrave inden for indsatsområde skal ske uden tilførsel af forurenet materiale og med begrænset tilførsel af materiale i det hele taget." Også dette overholdes - se graveplanen.	
				Beregnet mindste afstand: 0 meter Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.	
37.0	Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse  Beregnet mindste afstand: 801 meter Bemærk: Konfliktanalysen skal ses som en hjælp til besvarelsen, men ansøger har fortsat ansvaret for rigtigheden af de oplysninger der angives.	
38.0	Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?	Ja ☐	Nej ☒		
39.0	Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Ja ☐	Nej ☒		

40.0	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)?	Ja ☐	Nej ☒		
41.0	Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Ja ☐	Nej ☒	Besvarelse 	
42.0	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?			Besvarelse 	

Anmeldte rettigheder *

☐ Ja ☒ Nej

Tinglysning *

Udskrift fra tinglysning: *

[48e, 48d - ejendomssummarisk_214f2554-04a6-4e9d-b4d7-d22d52292a5f.pdf](#)

Læs mere: [Information om tinglysning](#)

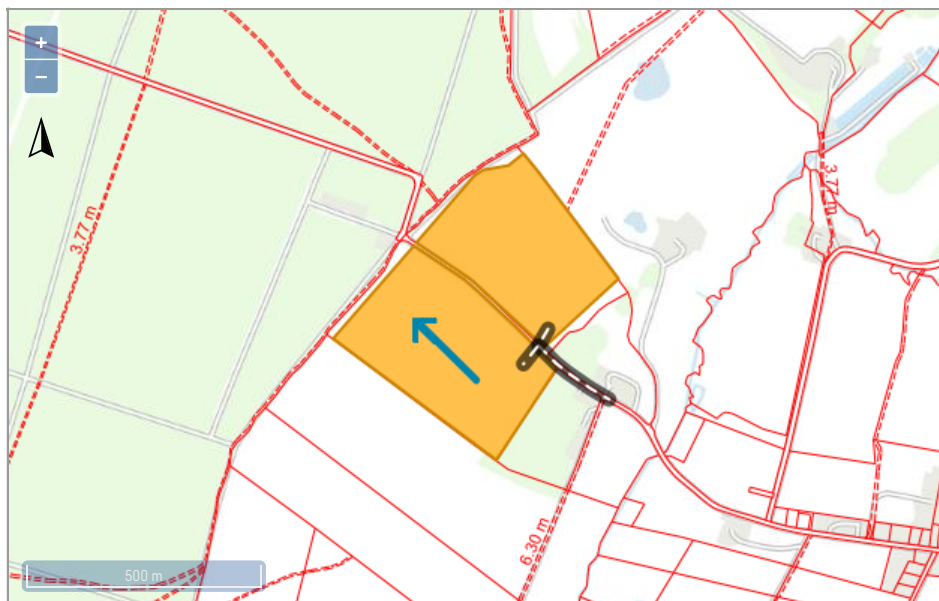
Graveplan *

Udkast til graveplan *

[Grave- og efterbehandling - Fousing - samlet.pdf](#)

Resume af graveplanen *

Der både våd og tørgraves. Se vedlagte grave- og efterbehandlingsplan.
Der er indtegnet en pil for at kunne indsende skemaet.



Efterbehandlingsplan *

Udkast til efterbehandlingsplan *

Resume af efterbehandlingsplanen *

Der retableres til naturområde med sø.

Yderligere oplysninger eller bemærkninger

Kørsel om lørdagen kan begrænses til 10 lørdage om året.
Der søges om 150.000 m³ inklusive 50.000 m³ under GVS.
Der er ikke beregnet et vejareal fordi der køres direkte fra det ansøgte areal til Klosterhedevej.