

Ansøgningsskema

Til brug for erhvervsmæssig indvinding af råstoffer

(Indsendes til Region Midtjylland)

E-mail: miljoe@ru.rm.dk

Bilag til ansøgningen:

- Udskrift fra tinglysningen.dk (tingbogsattest)
- 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
- Anmeldeskema til VVM, jf. VVM-bekendtgørelsen bilag 5 (se sidst i ansøgningsskemaet)

1. Oplysninger om ansøger

Navn:		
Firmanavn: Kroghs A/S		
CVR-nr.: 45 57 15 13		
Adresse: Klim Strandvej 284		
Postnr.: 9690	Postdistrikt: Fjerritslev	
Telefon: 98 22 52 00	Lokal:	Mobilnr.: 24 28 13 70
E-mail: smk@kroghs-as.dk		

2. Oplysninger om ejendommen hvor der skal indvindes

Matrikel nr.(e): 1 N
Ejerlav: Godrum, Vrads
Ejendomsnummer: 23213
Adresse: Hedevej 2 A
Kommune: Silkeborg Kommune
Anmeldte rettigheder:

3. Oplysninger om ejerforhold

Ejendommens ejer:		
Navn:		
Firma: Landsforeningen Arbejde Adler		
CVR-nr.: 31 69 16 64		
Adresse: Thorsgade 61		
Postnr.: 2000	Postdistrikt: København N	
Telefon: 29110690	Lokal:	Mobilnr.:
E-mail: tl@abejdeadler.dk		

4. Oplysninger om råstofvindvinder

Navn:	
Firma: Kroghs A/S	
CVR-nr.: 45 57 15 13	
Adresse: Klim Strandvej 284	
Postnr.: 9690	Postdistrikt: Fjerritslev
Telefon: 98 22 52 00	Lokal: Mobilnr.: 24 28 13 70
E-mail: smk@kroghs-as.dk	

5. Oplysninger om den ansøgte råstofforekomst

Råstoffets art og tykkelse (sand, sten, grus, ler, kalk, kridt, granit, tørv mv.): Sand, sten og grus. Tykkelse op til 16 m.
Oplysninger om råstofundersøgelser: Regionens boreprøver og resultater samt Kroghs supplerende boreprøver og undersøgelser.
Angivelse om forekomst af muld (antal meter): 0-0,5 m
Angivelse om forekomst af overjord: Ingen overjord
Kote for terræn: Ca. 85 m
Kote for grundvandsspejl: Ca. 78 m

6. Oplysninger om den påtænkte indvinding

Planlagt påbegyndelse af indvinding (år): 2018	
Planlagt afslutning af indvinding (år): 2028	
Planlagt gravedybde under terræn:	Maks. 16 m
Kote for bunden af gravningen: Ca. 69 m	
Forventet årlig produktion (m³): 100.000-200.000 (solgt mængde – en del sand forventes efterladt i graven)	
Forventet årlig indvinding under grundvandsspejl (m³): De indvindes ned til 9 meter under grundvandsspejlet, men en stor del af sandet lægges tilbage. Det forventes at terrænet sænkes 4-8 meter, svarende til 0-24.000 m ³ /år under grundvandsspejlet.	
Angivelse af indvindingsarealet (m² eller ha): Ca. 24 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	X
Sten	X
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)	X
Arten og anvendelse angives:	
Muldjord for anlæg- og jordbrugsanvendelse.	

8. Maskiner og anlæg

Grave- og læsemaskiner, transportanlæg (angivelse af type, antal og placering på kort jf. pkt. 17.): Over grundvandsspejlet anvendes gummigede, under grundvandsspejlet enten grave-maskine eller sugelanlæg. Transportanlæg: jordbånd /dumpere.	
Bygningsanlæg: Skurvogne/containere.	
Oparbejdningsanlæg Anlæg opbygges løbende efter be- hov.	Tørsortering X
	Vådsortering X
	Knusning X
	Densitetssortering, Jigg X
	Anden oparbejdning

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

Hydraulikolie årligt forbrug i liter: ca. 1.000
Dieselolie årligt forventet forbrug i liter: 100.-150.000

10. Brændstoftanke

Stationære anlæg
Placering (angives på kort, jf. pkt. 17):
Størrelse: 5.900 l
Tankgodkendelse: følger ved etablering.

Mobile anlæg
Størrelse:
Tankgodkendelse:

11. Støv

[illegible]

12. Støj

Angivelse af beregnende værdier for det samlede støjbidrag:

Gældende støjkrav vil blive overholdt.

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

Der opbygges støjvolde af muldjorden.

13. Vandindvinding og afledning af vand mm.

Vand der anvendes til vaskning, vaskesortering, jigging mm. oplyses:	
Hvor vandet indtages fra:	Grundvandsspejl.
Vandforbrug pr. time:	Ca. 100 m ³ pr. time, hvoraf ca. 75% returneres til grundvandssø
Vandforbrug pr. døgn:	m ³ pr. døgn
Foreligger der vandindvindingstilladelse efter vandforsyningsloven (vedlægges): Ja. Tilladelse af 19.2.2015 fra Silkeborg Kommune er vedlagt.	
Ved bortledning af grundvand for at indvinde råstoffer i tør tilstand oplyses:	
Skønnet bortledning pr. år:	m ³ pr. år
Der sker ingen bortledning af vaskevand.	
Beskrivelse af foranstaltninger til opsamling og/eller og bortledning af evt. vaskevand og husspildevand:	
Udledningsstedet angivet på kort, jf. pkt. 17.	
Husspildevand opsamles i samletank.	
Foreligger der tilladelse til nedsivning eller spildevandsudledning efter lov om miljøbeskyttelse (vedlægges).	
Oplysninger om drikkevandsbrønde og -boringer inden for en afstand af 300 m fra det ansøgte areal	
Angivelse af boringer med DGU-nummer: 80430, 132994, 132236, 132992	

14. Affald

Mængde af olieprodukter pr. år:
Mængde af kemikalieprodukter pr. år:
Mængde af brændbart pr. år:
Andet affald:
Hvor er containerne placeret, angives på kort jf. pkt. 17.
Hvem afhenter affaldet, jf. ovennævnte affaldstyper affald bortskaffes gennem godkendte modtagere.

15. Adgangsveje til indvindingsområdet

Beskrivelse af nye adgangsveje til indvindingsområdet herunder placering, bredde, svingsten:
Se vedlagte kortbilag 2 samt udkast til graveplan
Foreligger tilladelse efter vejlovgivningen (vedlægges):
Kopi af tilladelse fra Silkeborg Kommune af 3.12.2015 til adgangsvej 2 er vedlagt
Beskrivelse af eksisterende adgangsveje til indvindingsområdet, f.eks. markvej eller lignende til offentlig vej, privat fællesvej:

16. Driftstider

For gravemaskiner, transportanlæg og oparbejdningsanlæg:		
Mandag – fredag 7-18	Lørdage 7-14	Søn- og helligdage
For udlevering og læsning, herunder kørsel inden for virksomhedens område		
Mandag – fredag 6-18	Lørdage 7-14	Søn- og helligdage

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 kortbilag 2 samt udkast til graveplan - Bygninger - Udledning af vand - Oplagring af affald - Stationære anlæg - Øvrige maskiner og anlæg
Udkast til grave- og efterbehandlingsplan
Anmeldeskema til VVM, jf. VVM-bekendtgørelsen bilag 5

Yderligere oplysninger eller bemærkninger fra ansøgeren

Nærværende ansøgning angår ændring af nuværende indvindingstilladelse af 13.3.2015, sagsnr. 1-50-71-1-15, hvor vi søger om ændring af placering af arealet fra at være vest/østgående til at være syd/nordgående i h.t. til vedlagte udkast til grave- og retableringsplan.

Igangsættningstilladelse af 11.1.2018 vedrører området, som ligger indenfor såvel tilladelse af 13.3.2015, som indenfor nærværende nye ansøgning.

Landsforeningen Arbejde Adler

Ejer

Dato

Underskrift

Krogsh A/S

Ansøger

28 MRS. 2018

Dato

Underskrift

ANMELDELSESSKEMA – Screening for VVM-pligt iht. VVM-bekendtgørelsen (Bek.nr.:1654 af 27. december 2013)
VVM-bekendtgørelsens Bilag 5

Basisoplysninger	Tekst				
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Se ansøgning om råstofindvinding				
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Kroghs A/S, Klim Strandvej 284, 9690 Fjerritslev, kroghs-as@kroghs-as.dk				
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Steen M. Krogh, adresse som ovenstående				
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	del af IN, Godrum, Vrads, Hedevej 2A, 7362 Hampen				
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)	Silkeborg Kommune				
Oversigtskort i målestok 1:50.000	Se kortbilag til ansøgning til råstofindvinding				
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)	Målestok angives: Se kortbilag til ansøgning om råstofindvinding				
Forholdet til VVM reglerne	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ja</th> <th>Nej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>	Ja	Nej		X
Ja	Nej				
	X				
Er projektet opført på bilag 1 til denne bekendtgørelse	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:				
Er projektet opført på bilag 2 til denne bekendtgørelse	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>X</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	X			
X					

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	Ejer: Landsforeningen Arbejde Adler, Thorsgade 61, 2000 København N
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Naturområde (hvis der efter reetablering findes arealer egnet til landbrugsdrift vil denne drift blive opretholdt). Den eventuelle opretholdelse til landbrugsdrift vil af hensyn til drikkevandsinteresserne respektere restriktioner mht. brug af pesticider.
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	Råstofområdet: 24 ha. Der vil ikke blive brug for grundvandssænkning. Der vil ikke blive opført permanente bygninger. Der vil ikke befæstes arealer. Der vil opstilles transportører i en max. højde af 12 meter.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vand- mængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand – mængde og type i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Ikke relevant

Projektets karakteristika	Tekst
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffer/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vand – mængde i driftsfasen	Projektet går på råstofindvinding af sand, grus og sten. Det forventede salg vil være på 100.000-200.000 m³/år. Der vil efterlades en betydelig mængde sand i graven. Der vil blive etableret en pumpe sø for at skaffe vand til vaskeri af grus. Vandet cirkuleres over pumpe søen. Overskydende vand siver igen ned i jorden. Kun en ganske lille mængde vand bliver med gruset transporteret bort fra graven.
6. Affaldstype og 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:	Det vil ikke blive genereret betydende mængder af affald. Affald fra dieseldrevne maskiner (olie, filtre m.m.) vil blive bortskaffet iht. miljøreglerne. Der vil ikke blive etableret afløb fra pladsen, regnvand siver ned i jorden.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning		X	Der skal etableres pumpe sø til vaskevand.
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/Godkendelse+af+liste+virksomheder/Branchebilag/		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter - http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/BAT-bedst+tilgaengelige+teknik/		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12.
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner - http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/BAT-		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.

Projektets karakteristika				Ja	Nej	Tekst
13. Vil anlægget 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. http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Stoej/regler_vejledninger/Overblik_vejledninger/vejledningerogangvisninger.htm			X			Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser... Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5 og 6 fra 1984 samt nr. 5 fra 1993. Hvis "nej" gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer – jf. ovenfor			X			Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer – jf. ovenfor			X			Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening. http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Luft/Luftforurening_fra_virksomheder/luft_fra_virksomheder/vejledninger_og_bekendtgørelser/Vejledninger_og_bekendtgørelser.htm				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 – jf. ovenfor						Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening – jf. ovenfor						Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener - I anlægsperioden - I driftsfasen			X			Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse. I driftsfasen vil der kunne forekomme støvgener i forbindelse med intern transport. Dette vil ikke brede sig ud over indvindingsområdet.

Projektets karakteristika		Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener	- I anlægsperioden - I driftsfasen		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og natlister 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. 1666 af 14. december 2006 https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=13011			X	

Projektets placering		Ja	Nej	Tekst
24. Forudsætter projektet dispensation fra eller ændring af den gældende lokalplan http://kort.plansystem.dk/searchlist.html			X	Hvis "ja", angiv hvilke:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer – jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			X	Hvis "ja" angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer			X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder: jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen: jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			X	

Projektets placering		Ja	Nej	Tekst
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 ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X		Ja, der ryddes et areal på ca. 1,9 ha ikke fredskovspligtig skov. Skoven er under 20 år gammel.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag: http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			X	
31. Afstanden fra projektet i luflinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3: jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/				Ca. 200 meter til sø
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke: http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			X	
33. Afstanden fra projektet i luflinje til nærmeste fredede område – jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/				Min. 5 km
34. Afstanden fra projektet i luflinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder) – jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/				Min 4 km
35. Vil det samlede anlæg som følge af projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, jf. bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=132956 og bekendtgørelse nr. 1339 af 21. december 2011 https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=139396 samt kvalitetsmålsætningen i vandplanen http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Vandplaner/Offentlig_hoering/		X		
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser - jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X		
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening – jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			X	

Projektets placering		Ja	Nej	Tekst
38. 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	
39. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande			X	
40. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet.				

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

28 MRS. 2018

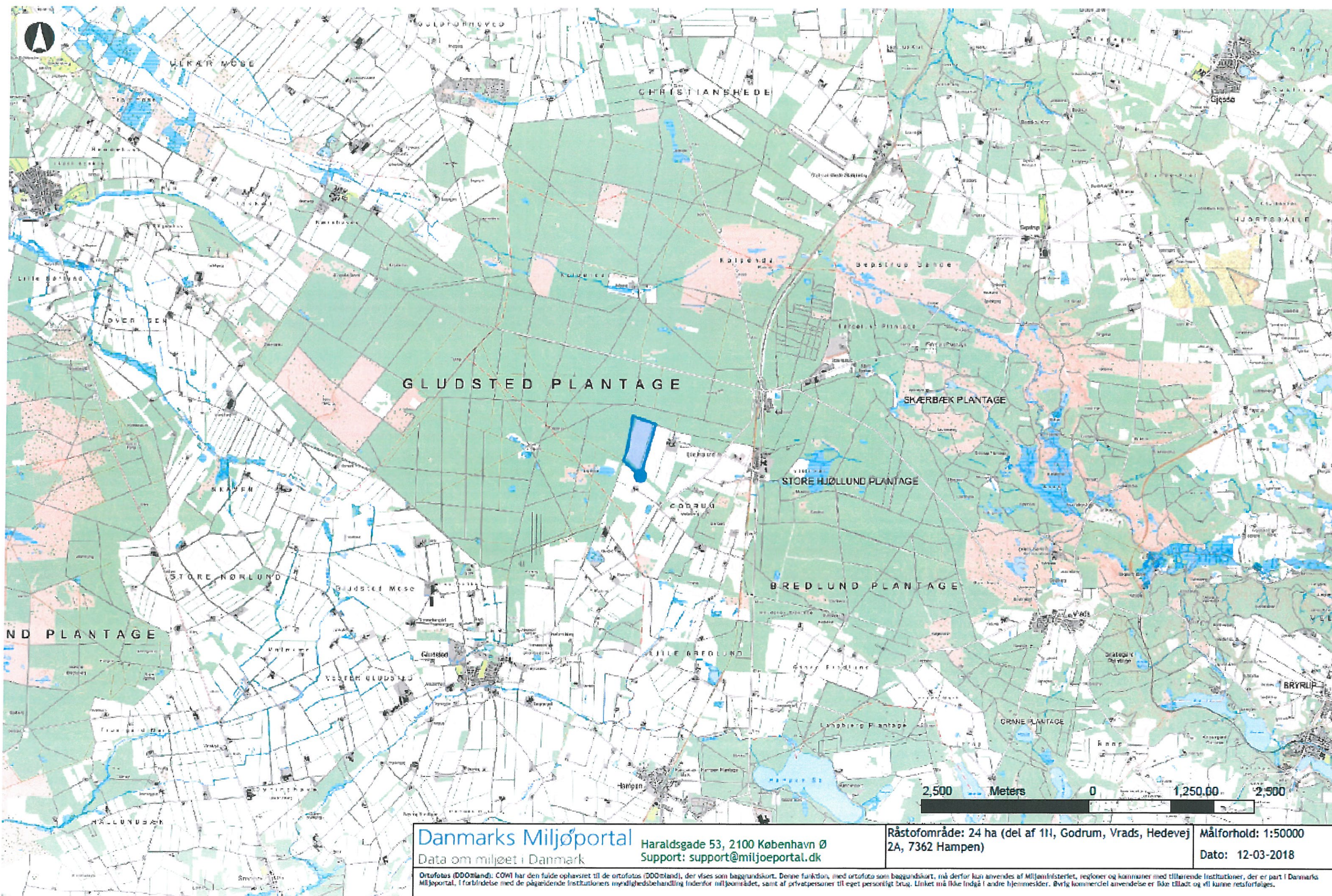
Dato: _____ Bygherre/annemder: _____

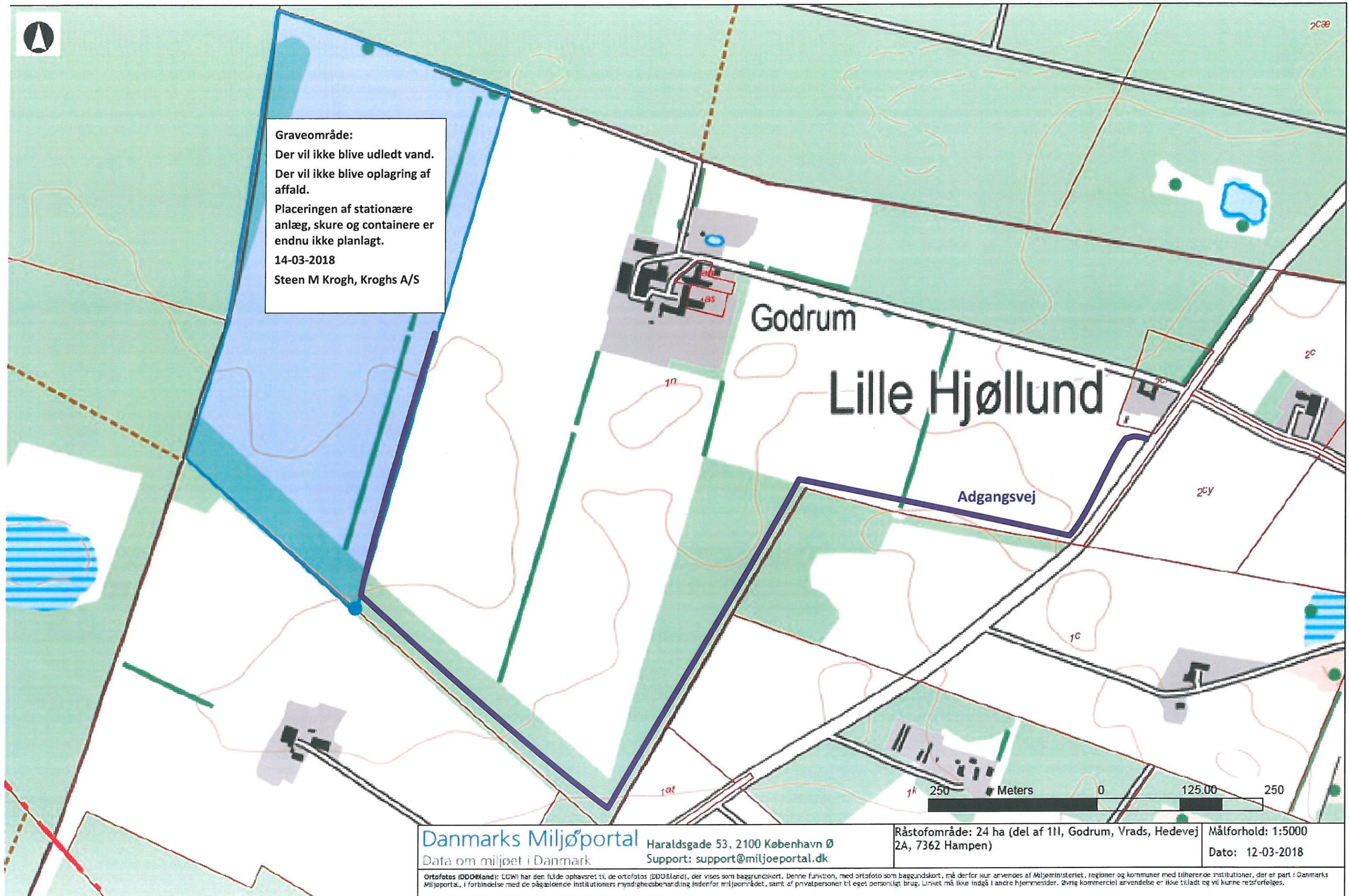
KROCHS
KLIM STRAND 284
9690 FJERRISLEV
TLF. 98 22 52 00

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til via skemaet link. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljøoplysning 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 de angivne 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 Regionerne.





UDKAST Graveplan

Mål 1:4.500 (1 cm = 45 m), Råstofområde: 24 ha (del af 1N, Godrum, Vrads, Hedevej 2A, 7362 Hampen)

Den første adgang til arealet sker via matrikel 1^b i det sydøstlige hjørne af gravearealet. Senere etableres adgangsvej, som vist (lilla farvet) på matrikel 1ⁿ. Der lægges en mindre muldjordsvold syd og øst for vejforløbet.

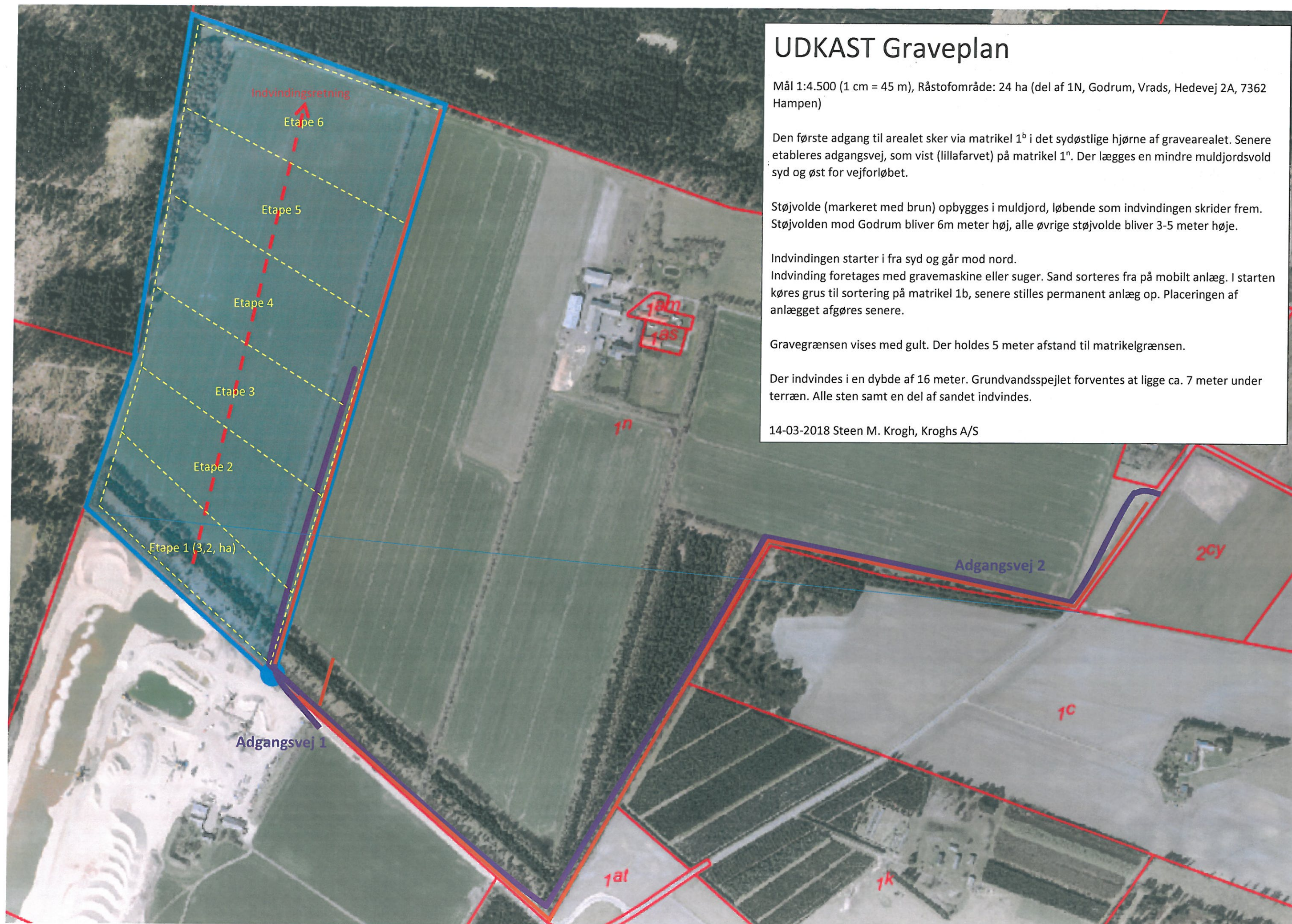
Støjvolde (markeret med brun) opbygges i muldjord, løbende som indvindingen skrider frem. Støjvolden mod Godrum bliver 6m meter høj, alle øvrige støjvolde bliver 3-5 meter høje.

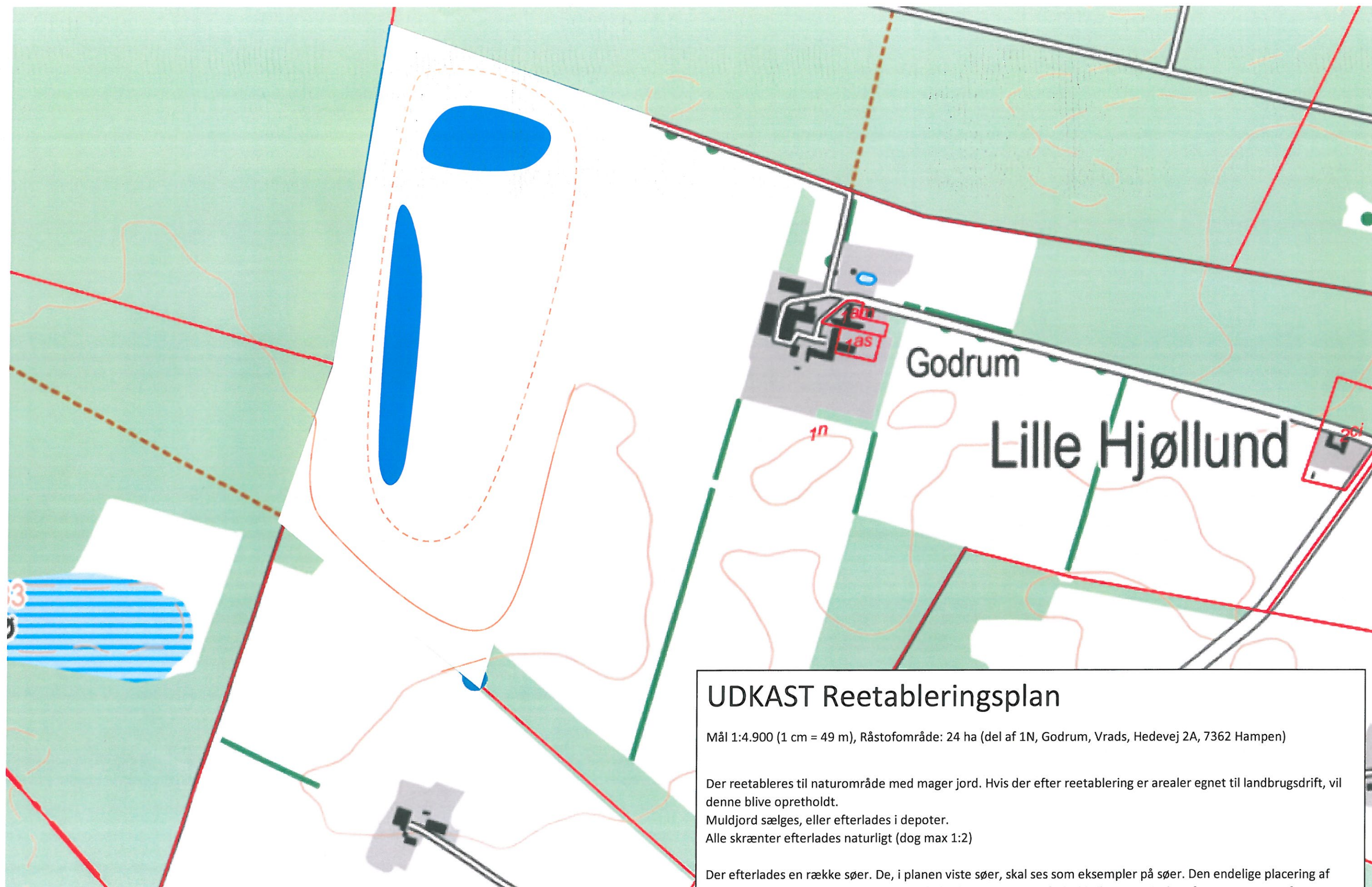
Indvindingen starter i fra syd og går mod nord.
Indvinding foretages med gravemaskine eller suger. Sand sorteres fra på mobilt anlæg. I starten køres grus til sortering på matrikel 1b, senere stilles permanent anlæg op. Placeringen af anlægget afgøres senere.

Gravegrænsen vises med gult. Der holdes 5 meter afstand til matrikelgrænsen.

Der indvindes i en dybde af 16 meter. Grundvandsspejlet forventes at ligge ca. 7 meter under terræn. Alle sten samt en del af sandet indvindes.

14-03-2018 Steen M. Krogh, Kroghs A/S





UDKAST Reetableringsplan

Mål 1:4.900 (1 cm = 49 m), Råstofområde: 24 ha (del af 1N, Godrum, Vrads, Hedevej 2A, 7362 Hampen)

Der reetableres til naturområde med mager jord. Hvis der efter reetablering er arealer egnet til landbrugsdrift, vil denne blive opretholdt.

Muldjord sælges, eller efterlades i depoter.

Alle skrænter efterlades naturligt (dog max 1:2)

Der efterlades en række søer. De, i planen viste søer, skal ses som eksempler på søer. Den endelige placering af søerne er afhængig af, hvor meget sand, der kan omsættes i forhold til sten. Hvis der afsættes 4 gange så meget sten som sand, forventes terrænsænkningen at være ca. 5 meter. Hvis der omsættes mere sand, vil terrænsænkningen være yderligere, og der etableres søer i området. Søernes skrænter reetableres i henhold til regionens anvisninger.

14-03-2018, Steen M Krogh, Kroghs A/S