

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

VVM-bekendtgørelsens Bilag 5

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Råstofindvinding i udlagt graveområde, Sinding. Indvinding på matrikel 71, 7i og 8m Sinding By, Sinding		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Sinding Grusgrav ApS, Sinding Hovvej 15, 8600 Silkeborg Christian Brendstrup Tlf. 86869160 mail@christiansanlaeg.dk		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Christian Brendstrup Tlf. 86869160/20937053 mail@christiansanlaeg.dk		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Sindingvej 52 og Sinding Hovvej 10, 8600 Silkeborg Matr. 71, 7i og 8m Sinding By, Sinding		
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 1:25.000	Se vedlagte Bilag 1		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)	Målestok angives: Se Bilag 2. Bemærk at anlæggets støjkilder er mobile anlæg, der flyttes i takt med gravningen		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til denne bekendtgørelse		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til denne bekendtgørelse	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2 Punkt 2a, råstofindvinding fra åbne bryd samt tørvegravning.

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	Matr. 8m og 7i overtages af Sinding Grusgrav ApS pr. 1. maj 2017 Matr. 7I ejes af Frede Mikkelsen, Sindingvej 52, 8600 Silkeborg
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Efter endt råstofindvinding retableres arealet til landbrugsareal 0 0
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	7,6 ha Nej 7,6 ha 0 0 0 0
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	Ingen 0 0 0 Ingen håndtering Ingen anlægsperiode

Projektets karakteristika	Tekst
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 Vand – mængde i driftsfasen	Produktion af 300.000 m³ sand, grus mv. pr. år Det forventes, at råstofgraven vil blive tilført ca. 7.000 ton granit, 7.000 ton stenmel og 7.000 tons blanding af granit og stenmel årligt Årligt vil der være et forbrug af hydraulik og dieselolie på henholdsvis 500 l og 70.000 l. Meget begrænset vandforbrug i forbindelse med mandskabsbygning (WC). Vandforbruget udgøres af opsamlet regnvand
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:	Maskiner serviceres af eksternt firma, der medtager spildolie mv. Det vurderes, at der fremkommer ca. 2 tons brændbart affald om året, der opbevares i container, og bortskaffes efter behov i henhold til Silkeborg Kommunes affaldsregulativer Spildevand ved mandskabsbygning opsamles i tank, der tømmes efter behov Ingen håndtering af regnvand

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning		X	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/Godkendelse+af+listevirksomheder/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-bedst+tilgaengelige+teknik/		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/Oversigt_vejledninger/vejledningeroganvisninger.htm	X		Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Ekstern støj fra virksomheder Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 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_virks_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 X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse. Evt. støvgener i forbindelse med gravning i område, kan afhjælpes ved vanding i særligt tørre perioder

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener - I anlægsperioden - I driftsfasen		X X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
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 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: I skellet til matrikel 9k er beliggende et beskyttet jord- og stendige. Diget vil ikke blive berørt i forbindelse med råstofindvinden
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	
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 luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3: jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			Ca. 260 m sydøst for graveområdet er der beskyttet eng/mose/vandløb (Lemming Å)
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke: http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	Der er ikke kendskab til at området, indeholder beskyttede arter
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område – jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			2,6 km øst for graveområdet er Balle Kirke beliggende
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder) – jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			Ca. 5,3 km sydøst for graveområdet er habitatområdet "Silkeborgsskovene" beliggende
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 drikkevandsinteresser - jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	Graveområdet er beliggende i område med almindelige drikkevandsinteresser (OD)
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	I forbindelse med indvinding af råstoffer i det nye område vil indvindingen af råstoffer i den eksisterende grav (Sinding Hovvej 15) blive reduceret væsentligt. Planlagt knusning af beton og tegl i den eksisterende grav vil medføre en tilsvarende reduktion i produktionen af stabilgrus. Indvinding af råstoffer i det nye område vil således ikke medføre en øget samlet miljøpåvirkning.
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.			Støjkluder placeres således at udgravningen i område bedst muligt fungerer som en støj-skræm for nabobeboelse. Derudover etableres min. 2,5 m høje jordvold mod beboelserne

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

Dato: 11.04.2017

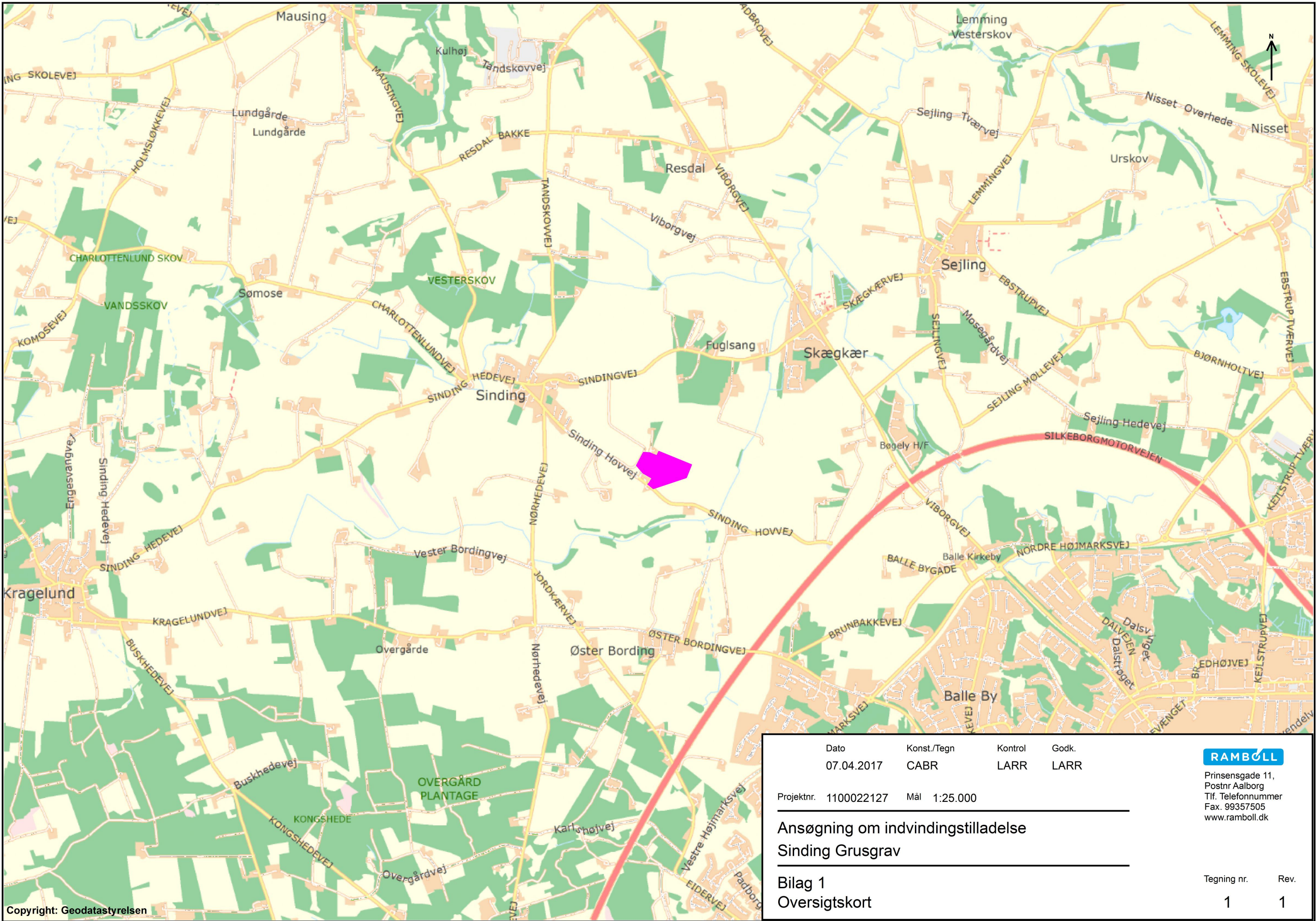
Anmelder (Rambøll):

Lars Rathje

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 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 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.



Dato	Konst./Tegn	Kontrol	Godk.
07.04.2017	CABR	LARR	LARR

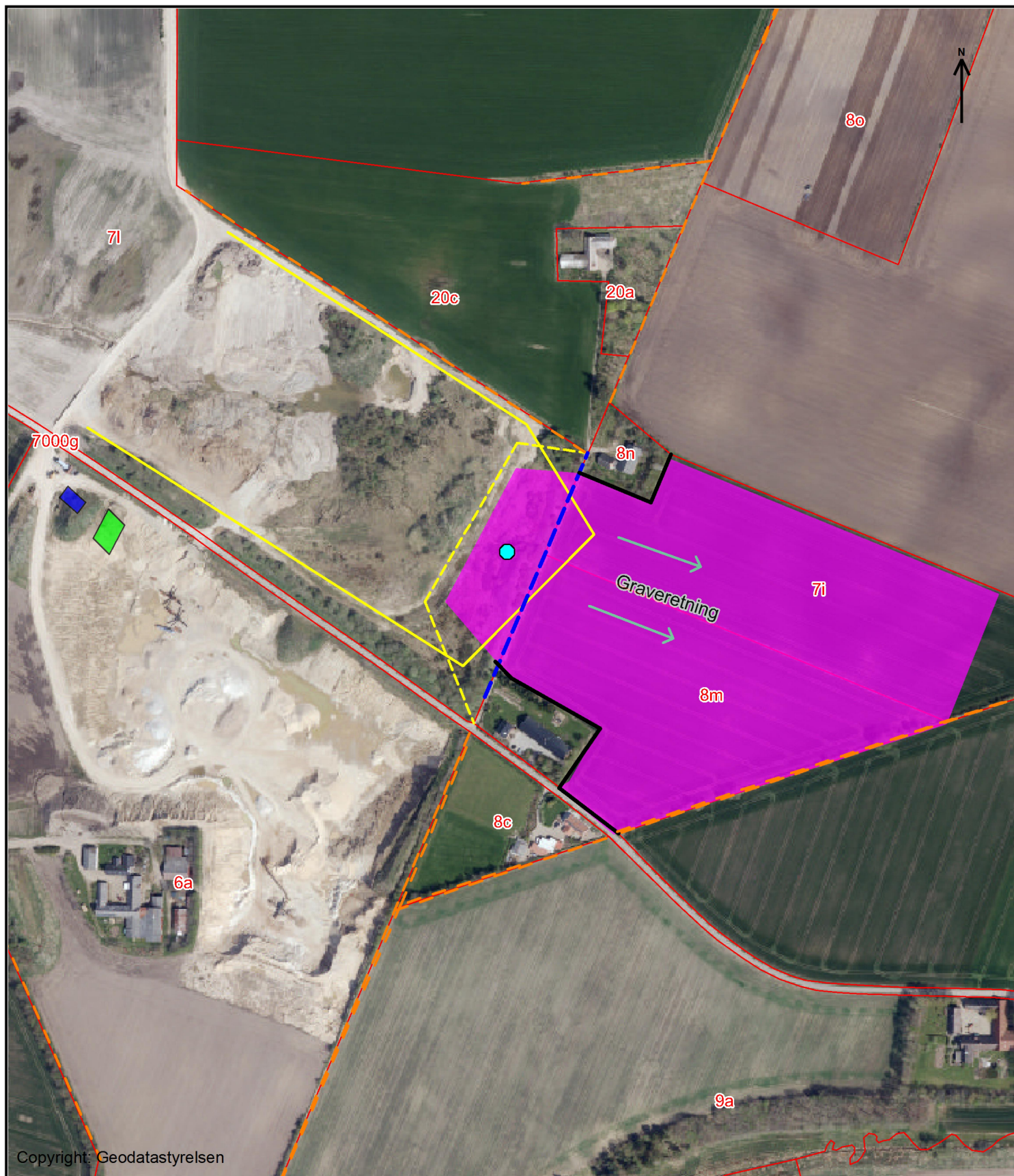
Projektnr.	Mål
1100022127	1:25.000

Ansøgning om indvindingstilladelse
Sinding Grusgrav

Bilag 1
Oversigtskort

RAMBOLL

Prinsensgade 11,
Postnr Aalborg
Tlf. Telefonnummer
Fax. 99357505
www.ramboll.dk



Copyright: Geodatastyrelsen

Signaturforklaring

- Adgangsvej til råstofgrav
- - - Midlertidig adgangsvej til Sinding Hovvej 12-14
- - - Eksisterende adgangsvej til Sinding Hovvej 12-14
- Placering af mobilt sorteringsanlæg, der flyttes mod øst i takt med indvinding.
- Mandskabsbygning
- Container til værktøj, reservedele og stationær dieseltank
- - - Beskyttet sten- og jorddige
- Graveområde
- Graveretning
- Mulddepot
- Matrikelgrænse

Dato
10..04.2017

Konst./Tegn
CABR

Kontrol
LARR

Godk.
LARR

RAMBOLL

Prinsensgade 11,
9000 Aalborg
Tlf. 9935 7500
Fax. 9935 7505

Sag 1100022127

Udg. 1

Mål 1:4000

Indvindingsområde

(Grave- og efterbehandlingsplan)

Sinding Grusgrav

Bilag 2