

**Ansøgning om screeningsafgørelse jf. § 21 i LBK nr. 1225 af 25/10/2018 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 6 i bekendtgørelse nr. 59 af 21/01/2019 Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).**

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 kriteriene 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 virker på 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-pligtigen afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udtydelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urettige oplysninger til en offentlig myndighed.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Sinding Grusgrav ApS indvinder på nuværende tidspunkt råstoffter på matr. nr. 6a og 8aa Sinding By, Sinding. På begge områder er råstoffressourcen ved at være udømt, idet der for store mægtigheder af oven liggende lerlag (hhv. mod (matr. 6a og mod øst (matr. 8aa) til, at råstofindvindingen er rentabel. Som erstattning for ovennævnte graveområder ansøges om tilladelse til indvinding af råstoffer på en del af matr. nr. 5k Sinding By, Sinding. Der ansøges om tilladelse til indvinding over grundvandsspejlet og med tørsortering af de indvundne råstoffer. Der anvendes eksisterende vejadgange til hhv. Nørhedevej og Sindingvej. I tidligere dele af råstofgraven modtages ren jord, og det ansæs, at mindst 60% af transporterne med ren jord til jordtippen, tager rene råstoffer med retur.

Basisoplysninger	Tekst
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Sinding Grusgrav ApS, Sinding Hovvej 15, 8600 Silkeborg, tlf.: 86 84 79 00 adm@sindinggrusgrav.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Christian Brendstrup, tlf.: 20 93 70 53, adm@sindinggrusgrav.dk
Projektets adresse, matri. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørne-afmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Nørhedevej 59, 8600 Silkeborg, matri. nr. 5k 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 eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	

<p><b>Basisoplysninger</b></p> <p><b>Tekst</b></p>	<p>Det ansagte areal er vist med blå streg. Målfast kort ses i bilag 1.</p>
--	---

Basisoplysninger	Tekst
	<p>Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlægt).</p> <p>Det ansøgte areal er vist med blå streg. Etapeopdeling er vist med rød streg. Eksterne adgangsveje er vist med grøn streg. Interne adgangsveje er vist med orange streg og oplagsarealer er vist med lyseblå cirkel. Målfast kort ses i bilag 2 og nærmere beskrivelse ses i udkast til grave-/efterbehandlingsplan i bilag 4.</p>

Basisoplysninger	Tekst
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).	x 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).	x Pkt. 2a: Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegraving
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	Henning Busch Nielsen, Nørhedevej 59, 8600 Silkeborg, matr. nr. 5k Sinding By, Sinding
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. 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>	Efter råstofindvinding retableres arealet til landbrugsareal
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandsåsenkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup> 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 Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ingen grundvandsåsenkning 8,6 ha Ingen bebyggelse Ingen befæstelse  Ingen nedrivningsarbejder
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsfasen Råstofferbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udlodning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å	Intet behov for råstoffer i anlægsfasen

<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>		
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/prodукtet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandommængde i driftsfasen			Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af sand, grus og sten, 300.000 m <sup>3</sup> /år. Indvindingen foregår ved tørsortering, og der er ikke brug for vand. Der er ingen mellemprodukter, og oplagsarealer fremgår af bilag 2.
6. Afdalstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udlæning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			Intet farligt affald. Maskiner serviceres på matr. nr. 6a og montør medtager oleaffald til bortskafelse. Andet affald opsamles i containere på matr. nr. 6a og bortskaffes i hht. Silkeborg Kommunes regulativer. Intet Spildevand.
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
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
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?		x	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	x		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?		x	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	x		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.

<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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 loakt fastsatte støigrænse?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Støvgener afhjælpes ved vanding af interne veje og evt. materialestakke. Desuden foretages jævnlig fejning af asfalt på offentlig vej, hvor grusgravens adgangsveje fører ud til offentlig vej.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.

<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse nabøarealer og omgivelserne i anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	

<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x		I det østlige skel til det ansøgte graveområde er der et beskyttet jorddige. Der ønskes etableret en gennembrydning af diget i fbm. etablering af intern adgangsvej til råstofindvindingen.
26. indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af nabøarealer?	x		
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	x		
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et befolkset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidssrum ville danne sluttet skov af højstamme 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 realisering af en del af den nationale naturplan?	x		

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
ringen af en rejst frednings sag?			
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Ca. 70 m syd for det ansøgte areal er der et §3 beskyttet overdrev og umiddelbart syd herfor et §3 beskyttet engareal samt en beskyttet å (Lemming Å)
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x		Ved søgning på Miljøportalen (19. juli 2020) er der ikke oplysninger om beskyttede arter på det ansøgte areal
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område er Sinding Kirke, der er beliggende ca. 620 m NNV for det ansøgte areal
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 6 km vest for det ansøgte areal findes et Natura 2000 habitatområde – Stenholt Skov og Stenholt Mose
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	x		Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		
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 (Kumulativt forhold)?			Der er 2 eksisterende råstofindvindingstilladelser på hhv. matr. nr. 6a og 8aa Sinding By, Sinding. Der er ikke ret mange råstofressourcer tilbage i disse områder, da der er fundet et stort lerdække over råstofressourcen, hvilket gør det urentabelt at inddrive råstofferne. Råstofindvindingen på matrikel

Projektets placering		Ja	Nej	Tekst
				8aa forventes afsluttet i efteråret/vinter 2020. På matr. 6a forventes råstof-indvindingen afsluttet i foråret 2021. En del af råstofgraveområdet (sydlige del af matr. nr. 6a) vil fremadrettet blive anvendt til oplag af materialer fra det ansøgte areal.
				Desuden er der en 'jordtip', hvor der modtages ren jord. Mindst 60% af transporterne med ren jord til jordtippen tager rene råstoffer med retur. På matr. 6a er der miljøgodkendelse til modtagelse og behandling af jord, beton mv. Det er en plads med en begrænset aktivitet.
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, begrense eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?				Sinding Grusgrav ApS har drevet råstofgraving i området igennem længere tid, og de har en god dialog med naboer i området, og tager hensyn til, at naboer ikke belastes umødigt med støj og stov. Virksomheden har etableret en alternativ adgangsvej fra råstofgraven til Nørhedevej for at minimere trafikbelastningen gennem Sinding By.
43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.				 Claus V. Hansen Dato: 3/8 - 2020 Bygherre/anmelder: