

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. Byggherren 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 byggherren eller dennes rådgiver baseret på byggherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at byggherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Byggherren 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.

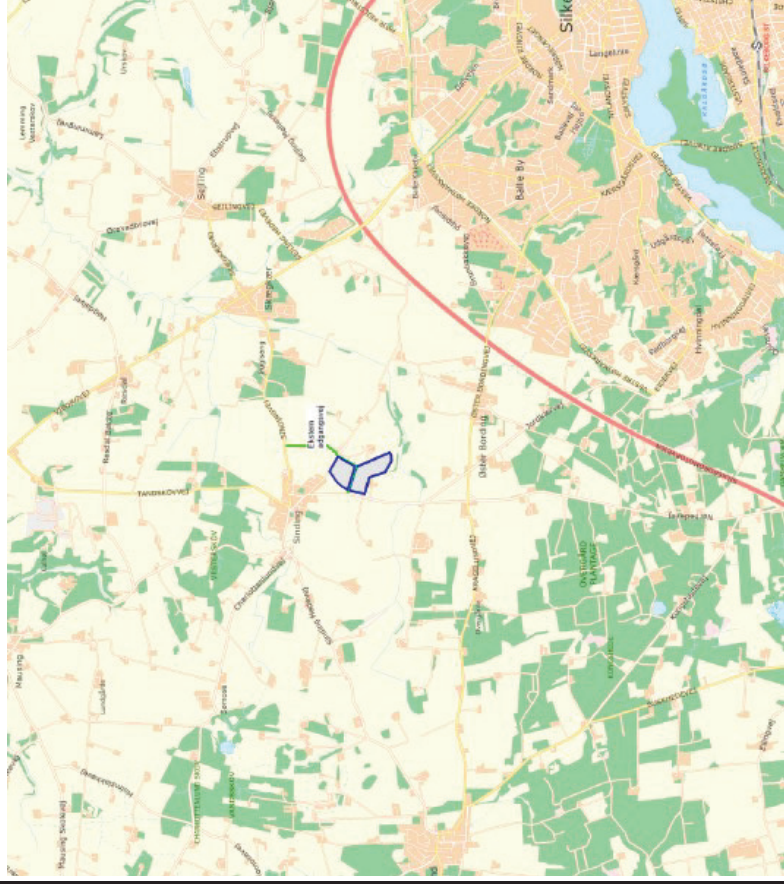
Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Byggherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Sinding Grusgrav ApS indvinder på nuværende tidspunkt råstoffer på matr. nr. 6a og 8aa Sinding By, Sinding. På begge områder er råstofressourcen ved at være udtømt, idet der for store mængtigheder af ovenliggende lerlag (hvh. mod øst (matr. 8aa) og mod syd (matr. 6a)) til, at råstofindvindingen er rentabel. Som erstatning for ovennævnte graveområder ansøges om tilladelse til indvinding af råstoffer på en del af matr. nr. 5k og 15y Sinding By, Sinding (se bilag 2). 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 på jordtippen, og det ansås, at mindst 60% af transporterne med ren jord til jordtippen, tager rene råstoffer med retur.

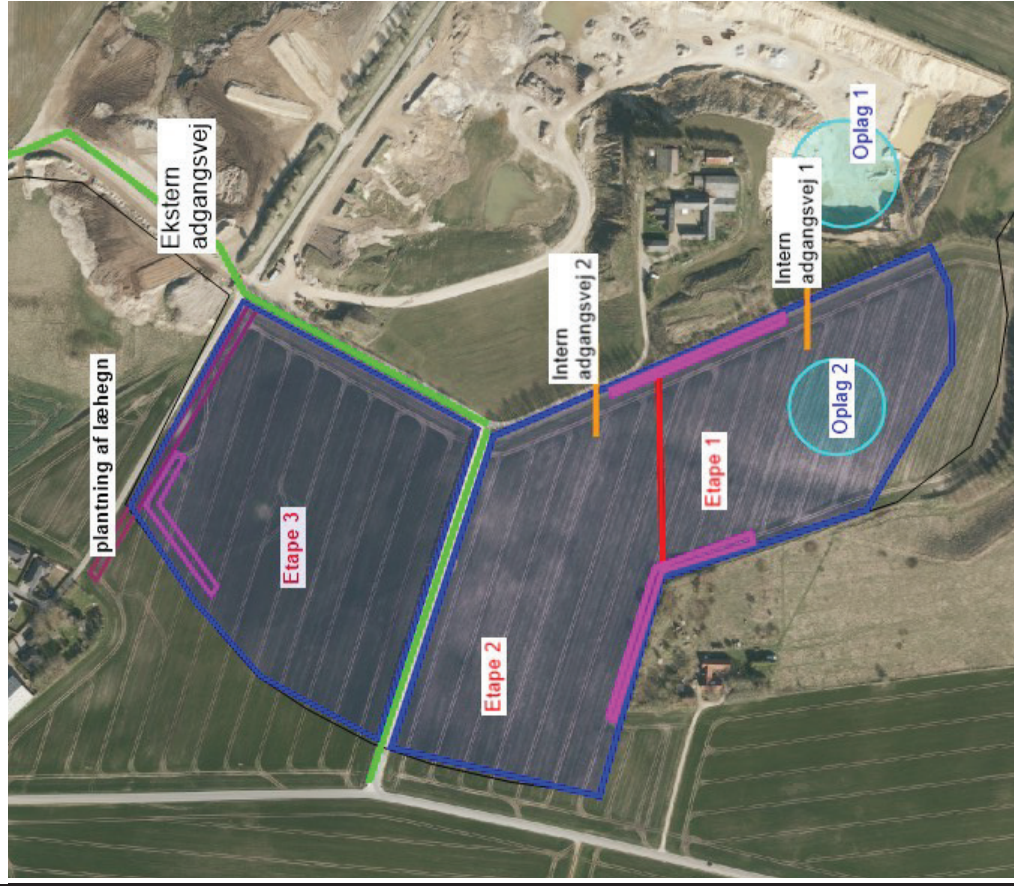
Basisoplysninger	Tekst
<p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre</p>	<p>Sinding Grusgrav ApS, Sinding Hovvej 15, 8600 Silkeborg, tlf.: 86 84 79 00 adm@sindinggrusgrav.dk</p>
<p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson</p>	<p>Christian Brendstrup, tlf.: 20 93 70 53, adm@sindinggrusgrav.dk</p>
<p>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).</p>	<p>Nørhedevej 59, 8600 Silkeborg, matr. nr. 5k Sinding By, Sinding</p>
<p>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)</p>	<p>Silkeborg Kommune</p>

Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.



Det ansøgte areal er vist med blå streg. Målfaste kort ses i bilag 1.

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).



Det ansøgte areal er vist med blå streg. Etapeopdeling er vist med rød streg og adgangsvej (med grøn streg). Eksterne adgangsveje er vist med grøn streg. Interne adgangsveje er vist med orange streg, støjvælde er vist med pink streg og oplagsarealer er vist med lyseblå cirkel. Areal for læhegnplantning ud mod Sinding Howvej er vist med bordeaux streg. Målfast kort ses i bilag 2 og nærmere beskrivelse ses i udkast til grave-/efterbehandlingsplan i bilag 5.

Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x	

Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:

Pkt. 2a: råstofindvinding fra åbne brud 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	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 ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Efter råstofindvinding retableres arealet til landbrugsareal
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandsenkning 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 Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ingen grundvandsenkning Ca. 14 ha Ingen bebyggelse Ingen befæstelse Ingen nedrivningsarbejder
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængde i anlægsperioden Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Intet behov for råstoffer i anlægsfasen

<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 er ansøgt om tilladelse til indvinding af sand, grus og sten, 300.000 m³/år. Indvindingen foregår ved tørsortering, og der er ikke brug for vand. Oplagsarealer fremgår af bilag 2.</p> <p>Der ansøges endvidere om tilførsel, oplag og forarbejdning af knust granit, stenmel og vasket grus. I alt en samlet mængde på 21.000 t/år, og med et oplag på maksimalt 3.000 t.</p>
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Færligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:</p>	<p>Intet færligt affald. Maskiner serviceres på matr. nr. 6a og møntør medtager olieaffald til bortskaffelse. Andet affald opsamlles i containere på matr. nr. 6a og bortskaffes i hht. Silkeborg Kommunes regulativer. Intet Spildevand.</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
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?		x	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?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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 Mijløstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Ekstern støj fra virksomheder, Mijløstyrelsens vejledning nr. 5/1984
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		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?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Mijløstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		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?	x		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?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		Støvgener afhjælpes ved vanding af interne veje og evt. materialestakke. Desuden foretages jævnlig fejning af asfalt på offentlig vej, hvor grusgravens adgangsvveje fører ud til offentlig vej.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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.
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	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Langs en del af den østlige afgrænsning af det ansøgte areal, er der registreret et beskyttet dige. Der ønskes etableret en gennembrydning af diget i form. etablering af interne adgangsveje til råstofindvindingen. Sinding Grusgrav og DGE har sammen med Silkeborg Kommunes foretaget en besigtigelse af diget (2020-09-14), og Silkeborg Kommunes vurdering er, at der ikke er tale om et dige, der er beskyttelsesværdigt (dette skal afklares med Slots- og Kulturstyrelsen). Ved samme besigtigelse, er der fundet tegn på dige nord for ejendommen på Nørhedevej 56, matr. nr. 21 Sinding By, Sinding. Hvorvidt diget skal beskyttes, afventer tilbagemelding fra Silkeborg Kommune (samt Slots- og Kulturstyrelsen). De nævnte diger er vist i bilag 3.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		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 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		x	
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.			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
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 (Kumulative forhold)?			<p>Der er 2 eksisterende råstofvindingsstilladelser 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 indvinde råstofferne. Råstofindvindingen på matrikel 8aa forventes afsluttet i efteråret/vinter 2020. På matr. 6a forventes råstofindvindingen 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.</p> <p>Desuden er der en 'jordtip' på råstofgravens areal, hvor der modtages ren jord. Mindst 60% af transporterne med ren jord til jordtippen tager rene råstoffer med retur.</p> <p>På matr. 6a er der miljøgodkendelse til modtagelse og behandling af jord, beton mv. Det er en plads med en begrænset aktivitet.</p>
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre naboer?		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>Sinding Grusgrav ApS har drevet råstofgravning i området igennem længere tid, og de har en god dialog med naboer i området, og tager hensyn til, at naboer ikke belastes unødigt med støj og støv. Virksomheden har etableret en alternativ adgangsvej fra råstofgraven til Nørhedevej for at minimere trafikbelastningen gennem Sinding By.</p> <p>Der etableres støjvolde i fht. nærliggende beboelser og Sinding By.</p> <p>I efteråret 2020 plantes der læhegn på den nordlige del af matrikel 15y, ud mod Sinding Hovvej, så der sker en afskærmning af den kommende råstofindvinding på matrikel 5k og 15y i forhold til Sinding By.</p>

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

Dato: 21/9-20

Bygherre/anmelder:

