

## Ansøgningskema til miljøvurdering - bilag 2 i bek. nr. 4 af 3. januar 2023 (Miljøvurderingsloven)

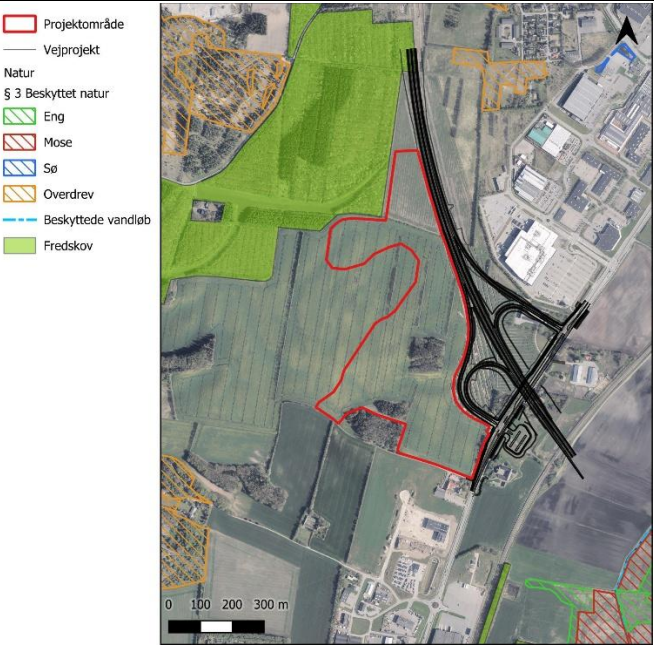
Iht. lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbe-  
kendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023

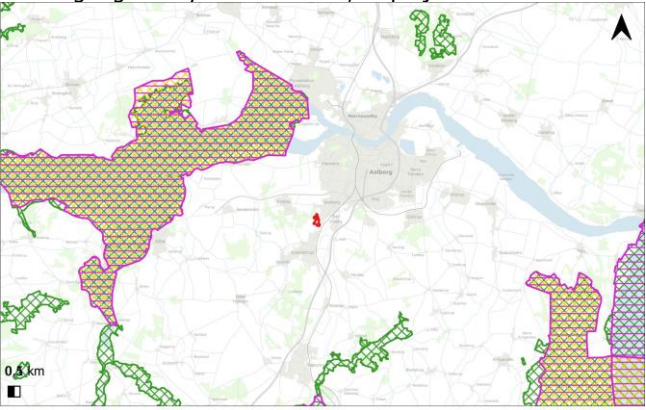
Basisoplysninger	Tekst	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Der ansøges om tilladelse til indvinding af råstoffer på del af 1a, 1p, 2q, 2p, 3e, 1o, 2n Lere By, Svenstrup og 5u Drastrup By, Frejlev Der ansøges om en indvinding af i alt 2,5 mio. m <sup>3</sup> i perioden 2027-2036. Se vedlagte projektbeskrivelse.	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Vejdirektoratet Att.: Peter Lindberg Thomadsen Thomas Helstedes Vej 22 Tlf.: 45 7244 3333 Mobil: 3052 3084 E-mail: plt1@vd.dk	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Navn: Gitte Hollenbo Westergaard NIRAS, Adresse: Kalkværksvej 16, 3. sal, 8000 Aarhus C Tlf.: 23 21 54 66 E-mail: ghw@niras.dk	
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).	Ejd. 8974117: Hobrovej 568, 9230 Svenstrup J 1a Lere By, Svenstrup 1p Lere By, Svenstrup Ejd. 100928567: Ejendom uden officiel adresse, beliggende i 9230 Svenstrup J 1o Lere By, Svenstrup Ejd. Hobrovej 575, 9230 Svenstrup J 2q Lere By, Svenstrup 2p Lere By, Svenstrup Ejd. 8974161: Ejendom uden officiel adresse, beliggende i 9230 Svenstrup J 2n Lere By, Svenstrup Ejd 8974164: Hobrovej 600, 9230 Svenstrup J 3e Lere By, Svenstrup Ejd. 8974112: Nibevej 132, 9200 Aalborg SV 5u Drastrup By, Frejlev	
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)	Aalborg Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Kortbilag 1 (1:25.000) og vedlagte projektbeskrivelse	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Kortbilag 2 (1:5.000) og vedlagte projektbeskrivelse	
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
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X	
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>	
	Punkt 2a. Råstofindvinding fra åbne brud samt tørvegravning (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).	

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	1a, 1p, 1o Lere By, Svenstrup: Kjeld Winther Hjorth, Hobrovej 568, 9230 Svenstrup J 2q, 2p, 2n Lere By, Svenstrup: Birgith Winther Hjorth, Hobrovej 575, 9230 Svenstrup J 3e, Lere By, Svenstrup: Kirkens Korshær Herberg, Hobrovej 600, 9230 Svenstrup J 5u, Drastrup By, Frejlev: Ole Toft, Nibevej 132, 9200 Aalborg SV
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>	Råstofindvinding af sand, grus og sten samt moræneler. Der efterbehandles til naturformål uden brug af gødskning og pesticider, se projektbeskrivelsen.  0 m <sup>2</sup> 0 m <sup>2</sup> 0 m <sup>2</sup>
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 <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	Det ansøgte areal er på 24,8 ha. Gravedybde forventes at være maks. ca. 25 m, se også projektbeskrivelsen.  Nej  24,8 ha.  0 m <sup>2</sup> 0 m <sup>2</sup> 0 m <sup>3</sup> 0 m Ingen
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden  Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:  Vandmængde i anlægsperioden  Affaldstype og mængder i anlægsperioden  Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden  Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden  Håndtering af regnvand i anlægsperioden  Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å	Projektet er anlæggelse af en råstofgrav. Der er derfor ikke behov for tilførsel af råstoffer.  0 m <sup>3</sup>  Maks 1000 m <sup>3</sup> vand til støvbekæmpelse  Ingen.  Ingen, Spildevand fra mandskabscontainer vil blive opsamlet i septiktank.  Ingen  Ingen  Projektet er en del af anlægsarbejdet for 3. Limfjordsforbindelse og vil gennemføres i perioden 2027-2036, se projektbeskrivelsen.
<b>Projektets karakteristika</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/produktet i driftsfasen:  Råstoffer – type og mængde i driftsfasen  Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen  Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen  Vandmængde i driftsfasen	Hele projektet er at betragte som et anlægsprojekt, da det er en del af anlæggelse af den 3. Limfjordsforbindelse. Den maksimale indvindingsmængde der vil blive indvundet på ét år vil være 1.000.000 m <sup>3</sup> , med en samlet indvinding for hele projektperioden på maks. 2.500.00 m <sup>3</sup> råstoffer. Der indvindes ikke under grundvandsspejlet. Se projektbeskrivelsen.  Ingen  Der vil ikke ske vådsortering af råstofferne, så der skal ikke anvendes vand til grusvask.  Ingen  For at mindske støvgenerne fra grusgraven vandes køreveje, materialesække, produktionsanlæg og åbne flader med vand, der spredes med en

	vandtankvogn. Den forbrugte vandmængde vil afhænge af antal tørre perioder, men erfaringsmæssigt anvendes ikke over 1.000 m <sup>3</sup> pr. år. Vandet vil blive tilkørt med vandtankvogn.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald:  Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Hele projektet er at betragte som et anlægsprojekt.  Ingen Der kan forekomme små mængder brændbart materiale, metalskrot, gummi- og plastaffald, samt evt. spildolie fra olieskift på maskiner. Se projektbeskrivelsen.  Ingen Ingen Ingen		
<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?		X	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	X		
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X	
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Der er udført DANAK akkrediterede støjberregninger, se projektbeskrivelsen. Støj fra kørsel på adgangsvejen indgår ikke i støjberregningerne. For at sikre, at det samlede støjbidrag, inkl. kørsel ud til offentlig vej, kan overholde de vejledende støjgrænser, vil der blive etableret støjvolde, opsat støjskærme eller udført andre støjafværgende foranstaltninger mod nærmeste beboelsesejendomme. Udformning af disse støjværn vil blive fastlagt i detailprojekteringen af anlægsprojektet.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hele projektet er at betragte som et anlægsprojekt.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		BEK nr. 1335 af 17/06/2021 (Nonroadbekendtgørelsen): Bekendtgørelse om henlæggelse til Miljøstyrelsen af opgaver og tilsyn vedrørende Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/1628 af 14. september 2016 om krav vedrørende emissionsgrænser for forurenende luftarter og partikler for og typegodkendelse af forbrændingsmotorer til mobile ikkevejgående maskiner, om ændring af forordning (EU) nr. 1024/2012 og (EU) nr. 167/2013 og om ændring og ophævelse af direktiv 97/68/EF1)
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Drift af maskiner og lastbiler, som kører på fossile brændstoffer, kan give anledning til luftforurening ved udledning af NOx og partikler, men emissioner vil hurtigt spredes og opblandes med ren luft, da området er åbent og placeret i det åbne land.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		

Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Råstofindvindingen kan i tørre perioder bevirke øgede støvgener fra interne veje og materialestakke. Der vandes efter behov i de tørre perioder for at minimere støvgener. Hele projektet er at betragte som et anlægsprojekt
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hele projektet er at betragte som et anlægsprojekt
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 der i nattetimer og vinterhalvåret vil være behov for belysning af arbejdsområder og lys på kørende materiel, som følge af driftstiderne, vil placering og retning af lyskilder sættes, så de ikke generer omgivelserne. Hele projektet er at betragte som et anlægsprojekt
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		Der er ingen kommuneplanlagte eller lokalplanlagte områder indenfor projektområdet. Det nærmeste planlagte område er lokalplan 6-1-118 Erhverv, Olympiavej, Svenstrup, som ligger ca. 6 m syd for projektområdet, på den anden side af markvejen. Projektområdet er ikke i konflikt med udførelse af lokalplanen.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Skovbyggelinje findes indenfor projektområdet mod nord, men der er ikke forbud mod terrænnændringer, inkl. råstofindvinding indenfor skovbyggelinjer.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Projektet er råstofindvinding.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Afstanden fra projektområdet til nærmeste kystnærhedszone er ca. 2,0 km. Zonen har navnet Aalborg, og er beliggende nord for projektområdet.
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
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		Der er et lille skovområde, ca. 1 ha, midt i af projektområdet. Det er ikke fredskov.
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.			Afstanden fra projektområdet til nærmeste §3-beskyttede naturtype er ca. 240 m. Naturtypen er et overdrev og er beliggende nordøst for projektområdet.  Afstanden fra projektområdet til nærmeste §3-beskyttede og målsatte vandløb er ca. 550 m. Vandløbet er beliggende sydøst for projektområdet.

		
<p>32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?</p>	<p>X</p>	<p>Der er ikke registreret bilag IV arter indenfor projektområdet. Afstanden fra projektområdet til nærmeste bilag-IV art er ca. 220 m. Den registrerede bilag-IV art er en Dværgflagermus, bilag-IV arten er vurderet livskraftig (LC) i følge rødliste indexet (RLI). Der er yderligere observeret følgende bilag-IV arter indenfor en radius på ca. 500 m: Markfirben og Sydflagermus/skimmelflagermus.</p> <p>Bilag IV-arter og disses levesteder er nærmere beskrevet i projektbeskrivelsen.</p> <p>Af rødlistede arter er der observeret biblomst, som er sårbar, og sanglærke, som er nær truet indenfor projektområdet. Indenfor 500 m af projektområdet er bl.a. observeret hjejle, stor tornskade og bremse-dyndflue, som er kritisk truede, brushane, stor hornugle, engblåfugl og brun bjørnesvirreflue, som er truede, spurvehøg, grønspætte, stenpikker, citronbjørn, sørgekåbe og løvsanger, som er sårbare, samt ræv, digesvale, grønirisk, bomlærke, topmejse, violetrandet ildfugl, isblåfugl, pukkelrygget engrovflue og stikkelsbær glanssvirreflue, som er nær truede. Råstofindvindingen vurderes ikke at påvirke disse arter.</p> <p>Dataene kommer fra naturbasen.dk og Arter.dk, der er en samling af 41 forskellige datasæt, som bl.a. DOFbasen og Miljøportalens Naturdatabase osv. Data der medtages er fra i dag og 10 år tilbage.</p>
<p>33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.</p>		<p>Afstanden fra projektområdet til nærmeste fredede område er ca. 1,5 km. Der er tale om en fredning af typen: kirkefredning og med fredningsnavn: Dall Kirke. Området er beliggende sydøst for Projektområdet og vil ikke blive påvirket af projektet.</p>
<p>34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).</p>		<p>Afstanden fra projektområdet til nærmeste habitatområde er ca. 5,6 km. Området hedder Nibe Bredning, Halkær Ådal og Søndrup Ådal med område nr.: 15 og er beliggende nordvest for projektområdet.</p> <p>Afstanden fra projektområdet til nærmeste fuglebeskyttelsesområde er ca. 5,6 km. Området hedder Ulvedybet og Nibe Bredning med område nr.: 1 og er beliggende nordvest for projektområdet.</p> <p>Afstanden fra projektområdet til nærmeste Ramsar område er ca. 5.6 km. Området hedder Ulvedybet og Nibe Bredning og er beliggende nordvest for projektområdet.</p>

			<p>Det vurderes samlet, at væsentlig påvirkning fra projektet kan udelukkes, for arter og naturtyper på udpegningsgrundlag for habitat- og fuglebeskyttelsesområder, se projektbeskrivelsen.</p>  <p> <span style="border: 1px solid red; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; vertical-align: middle;"></span> Projektområde    <span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; vertical-align: middle;"></span> Natur 2000    <span style="background-color: #FFFF00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; vertical-align: middle;"></span> Ramsar områder  <span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; vertical-align: middle;"></span> Habitatområder    <span style="background-color: #CCCCFF; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; vertical-align: middle;"></span> Fuglebeskyttelsesområder </p>
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X		Da der ikke indvindes under grundvandsspejlet forventes projektet ikke at påvirke overfladevand eller grundvand.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X		Størstedelen af projektområdet ligger indenfor et område med særlige drikkevandsinteresser, og det resterende ligger i område med drikkevandsinteresser.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Nærmeste område med jordforurening et V1-kortlagt areal ca. 6 m syd for projektområdet. Lokaliteten har lokalitets nr.: 851-01634 og lokalitetsadresse: Hobrovej 610, 9230 Svenstrup J og den er beliggende syd for projektområdet. Projektet vurderes ikke at påvirke evt. forurening på lokaliteten, se projektbeskrivelsen.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X		Der ligger et lille område med risiko for oversvømmelse indenfor projektområdet. Risikoområdet har ID nr. 11020353 og er en del af Kommuneplan 2021 i Aalborg kommune. Dette har ingen betydning for projektet.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Afstanden fra projektområdet til nærmeste risikoområde for oversvømmelse er ca. 1.7 km. Risikoområdet er en del af udpegningen med navnet: Østlige Limfjord.
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
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)?		X	
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, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			<p>Der vandes efter behov i de tørre perioder for at minimere støvgener.</p> <p>Hvis der opstår behov for belysning af arbejdsområder og lys på kørende materiel, vil placering og retning af lyskilder sættes, så de ikke generer omgivelserne.</p> <p>Der vil blive etableret støjvolde, opsat støjskærme eller udført andre støjafværgende foranstaltninger mod de nærmeste beboelsesjendomme på Hobrovej.</p> <p>Der vil i forbindelse med fældning af flagermusegnede træer blive udpeget træer til erstatning i form af veteranisering, se projektbeskrivelsen.</p> <p>Der vil blive plantet nyt læhegn og opsat plankeværk som midlertidig ledelinje for flagermus forud for fjernelse af eksisterende læhegn, se projektbeskrivelsen.</p> <p>Der vil, inden påbegyndelse af råstofindvindingen, blive opsat markfirbenshegn mod det areal syd for projektområdet, der er</p>

muligt levested for markfirben, for at holde disse ude af projektområdet. Se projektbeskrivelsen.

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

Dato: \_\_\_\_ 24/6-2026 \_\_\_\_ Bygherre/anmelder: \_NIRAS på vegne af Vejdirektoratet \_

### **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 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.

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