

## Ansøgningsskema VVM-screening

**Dato: 01-03-2022**  
**Ref.: Flemming Sørensen**  
**Sagsnr.: 19/3751**  
**Dokumentnr.: 19/6815**

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af bilag 2 i lovbekendtgørelse 2020-06-25 nr. 973 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), jf. lovens § 21.

Bygherren 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. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.


Skemaet er udarbejdet på baggrund af bilag 1 i Bekendtgørelse 2021-06-21 nr. 1376 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter. (VVM).

Den venstre del af skemaet udfyldes af ansøger og indsendes underskrevet i pdf-format og i word-format. Den højre del og den nederste del (myndighedsscreening) udfyldes af myndighed.

Vær opmærksom på, at den digitale selvbetjening, Byg og Miljø skal anvendes i særlige tilfælde, jf. §4, stk. 6 i Bekendtgørelse 2021-06-21 nr. 1376 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

Basisoplysninger	Tekst	Myndighedsvurdering
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Se vedlagte "Projektforslag Skonager Lilleå Okkerindsats. Projektet har til formål at skabe rammerne for opnåelse af god økologisk tilstand, jf. den gældende statslige vandområdeplan 2015-2021. Projektet omfatter anlæggelse af 2 okkeranlæg til forbedring af vandkvaliteten i Skonager Lilleå vandsystem	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Varde Kommune, Naturcenteret, Bytoften 2, 6800 Varde. Vardekommune@varde.dk	

<p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson</p>	<p>Flemming Sørensen  Bytoften 2  6800 Varde  79 94 74 21  Flso@varde.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>	<table border="1" data-bbox="555 373 1375 592"> <thead> <tr> <th>Matr. nr.</th> <th>Ejerlav</th> <th>Lodsejer</th> <th>Bemærkning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13u</td> <td>Årre By, Årre</td> <td>Lodsejer 1</td> <td>Ejer arealerne hvorpå okkeranlæggene placeres</td> </tr> <tr> <td>13o</td> <td>Årre By, Årre</td> <td>Lodsejer 2</td> <td>Ejer arealer hvor jord udplaneres</td> </tr> <tr> <td>3d</td> <td>Tranbjerg, Årre</td> <td>Lodsejer 3</td> <td>Ejer arealer hvor jord udplaneres</td> </tr> </tbody> </table>	Matr. nr.	Ejerlav	Lodsejer	Bemærkning	13u	Årre By, Årre	Lodsejer 1	Ejer arealerne hvorpå okkeranlæggene placeres	13o	Årre By, Årre	Lodsejer 2	Ejer arealer hvor jord udplaneres	3d	Tranbjerg, Årre	Lodsejer 3	Ejer arealer hvor jord udplaneres	
Matr. nr.	Ejerlav	Lodsejer	Bemærkning															
13u	Årre By, Årre	Lodsejer 1	Ejer arealerne hvorpå okkeranlæggene placeres															
13o	Årre By, Årre	Lodsejer 2	Ejer arealer hvor jord udplaneres															
3d	Tranbjerg, Årre	Lodsejer 3	Ejer arealer hvor jord udplaneres															
<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>Varde Kommune</p>																	
<p>Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.</p>																		

	<p>Se også vedlagte projektmateriale.</p> 			
<p>Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).</p>	<p>Målestok angives: SE vedlagte projektmateriale inkl. bilag.</p>			
<p>Forholdet til VVM reglerne</p>	<p><b>Ja</b></p>	<p><b>Nej</b></p>		
<p>Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).</p>		<p>x</p>	<p>Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:</p>	

Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Punkt 10 bilag 2																		
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>			<b>Myndighedsvurdering</b>																	
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	<table border="1" data-bbox="555 469 1375 689"> <thead> <tr> <th data-bbox="555 469 696 496">Matr. nr.</th> <th data-bbox="696 469 896 496">Ejerlav</th> <th data-bbox="896 469 1144 496">Lodsejer</th> <th data-bbox="1144 469 1375 496">Bemærkning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="555 496 696 571">13u</td> <td data-bbox="696 496 896 571">Årre By, Årre</td> <td data-bbox="896 496 1144 571">Lodsejer 1</td> <td data-bbox="1144 496 1375 571">Ejer arealerne hvorpå okkeranlæggene placeres</td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 571 696 619">13o</td> <td data-bbox="696 571 896 619">Årre By, Årre</td> <td data-bbox="896 571 1144 619">Lodsejer 2</td> <td data-bbox="1144 571 1375 619">Ejer arealer hvor jord udplaneres</td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 619 696 689">3d</td> <td data-bbox="696 619 896 689">Tranbjerg, Årre</td> <td data-bbox="896 619 1144 689">Lodsejer 3</td> <td data-bbox="1144 619 1375 689">Ejer arealer hvor jord udplaneres</td> </tr> </tbody> </table>				Matr. nr.	Ejerlav	Lodsejer	Bemærkning	13u	Årre By, Årre	Lodsejer 1	Ejer arealerne hvorpå okkeranlæggene placeres	13o	Årre By, Årre	Lodsejer 2	Ejer arealer hvor jord udplaneres	3d	Tranbjerg, Årre	Lodsejer 3	Ejer arealer hvor jord udplaneres	
Matr. nr.	Ejerlav	Lodsejer	Bemærkning																		
13u	Årre By, Årre	Lodsejer 1	Ejer arealerne hvorpå okkeranlæggene placeres																		
13o	Årre By, Årre	Lodsejer 2	Ejer arealer hvor jord udplaneres																		
3d	Tranbjerg, Årre	Lodsejer 3	Ejer arealer hvor jord udplaneres																		
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>	<p data-bbox="555 746 1827 778">Der anlægges to okkerrenseanlæg (søanlæg) med et vandspejlsareal på henholdsvis 2900 m<sup>2</sup> og 4150 m<sup>2</sup>.</p> <p data-bbox="555 804 1827 874">Okkeranlæggene etableres på landbrugsjord, som fremadrettet skifter arealanvendelse fra landbrugsjord til teknisk okkeranlæg (sø).</p> <p data-bbox="555 957 1317 989">Der foretages ingen bebyggelse eller befæstelse i projektområdet.</p>																				
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning  Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet	<p data-bbox="555 1141 851 1173">Se vedlagte detailprojekt</p> <p data-bbox="555 1316 593 1348">Nej</p>																				

<p>og i givet fald hvor meget i m</p> <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m<sup>2</sup></p> <p>Projektets bebyggede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Projektets nye befæstede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m<sup>3</sup></p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>Ikke relevant, se detailprojekt</p> <p>Ingen bebyggelse</p> <p>Ingen befæstelse</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p>	
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p>	<p>Der indgår ca. 40 m<sup>3</sup> sten og grus i projektet. Der er tale om primært gydegrus, sekundært skjulesten, stabilgrus og sand.</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p>	

Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Ikke relevant	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Ikke relevant	
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Ikke relevant	
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	05/22 til 08/22 (forventet forår forsommer 2022)	
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 transporteres ad hoc til de projekterede anlæg. Der vil ikke tidsmæssigt være længerevarende perioder med oplag af råstoffer. Der arbejdes generelt i åbne landområder hvor til og frakørsel med råstoffer ikke har en kapacitets begrænsning.	
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Se projektmateriale	
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant	
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant	
Vandmængde i driftsfasen	Ikke relevant	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	Ikke relevant	

Farligt affald:	Ikke relevant			
Andet affald:	Ikke relevant			
Spildevand til renselanlæg:	Ikke relevant			
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	Ikke relevant			
Håndtering af regnvand:	Ikke relevant			
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>	<b>Myndighedsvurdering</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?			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.	
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 Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.	
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			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?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens 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?			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?			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.	
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 nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne		x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.	

I anlægsperioden? I driftsfasen?				
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>	<b>Myndighedsvurdering</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	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?		x		
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x		

<p>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.)</p>		x		
<p>30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst frednings sag?</p>		x		
<p>31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.</p>			<p>0 meter, vandløbet er §3 beskyttet. Det ene okkeranlæg (Meldhede okkeranlæg) er placeret på §3 beskyttet engområde, hvilket vil kræve en forudgående dispensation fra beskyttelsen.</p>	
<p>32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?</p>	x		<p>Under besigtigelser af Skonager Lilleå i forundersøgelsen er der set enkelte spor af odder. Ellers er der ingen kendte beskyttede arter fra området.</p>	
<p>33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.</p>			<p>2,2 km mod syd, Årre Kirke, kirkefredning.</p>	
<p>34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde</p>			<p>6,6 km mod sydøst, Habitatområde 79. Sneum Å og Holsted Ådal.</p>	

(Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).				
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	x		Projektet vil forbedre vandkvaliteten og det fysiske vandløbsmiljø for fisk og vandløbsfauna. Disse miljømæssige påvirkninger af overfladevandet og fysikken i vandområdet er gunstige for opnåelse af god økologisk tilstand, jf. statens vandområdeplan 2015-2021	
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)?		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?			Placeringen af okkeranlæggene er tilpasset således at Årre Enge Bæk anlægget ligger udenfor beskyttet §3 natur og Meldhede Bæk anlægget er placeret så konkrete botaniske interesser er tilgodeset ved placeringen i det §3 beskyttet eng. Der skal ved anlægsarbejdet benyttes køreplader i de beskyttede eng og mose områder.	

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

Dato: 01-03-2022 \_\_\_\_\_ Bygherre/anmelder: Flemming Sørensen \_\_\_\_\_

### 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.

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger?			X	
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: <ul style="list-style-type: none"> <li>- anlægsfasen?</li> <li>- driftsfasen?</li> </ul>			X	
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			X	

Vil projektet være i strid med eller hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x		
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x		
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder: - Nationalt? - Internationalt (Natura 2000)?		x			Ja, det nationalt §3 beskyttede vandløb Skonager Lilleå påvirkes positivt, da vandkvaliteten forbedres gennem genskabelse af især gode vandkemiske og fysiske levevilkår for vandløbets fisk og fauna. Reduktionen af okker og okkerudfældninger, vil forbedre 9 km §3 beskyttet vandløb. For det ene okkeranlæg i Meldhede Bæk, vil et §3 beskyttet engareal blive påvirket af anlægget.  Der forventes en positiv påvirkning af Natura 2000 området i Varde Å, hvor der i dag ses en tydelige okkerpåvirkning fra udløbet af Skonager Lilleå. På den okkerpåvirkede strækning i Varde Å er der påvist en negativ påvirkning i forekomsten af Flodperlemusling, som kan henføres til okkerforureningen.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV?		x			Odder er forekommende i og nær anlægsområdet og er tidligere registreret i vandløbet. Arten påvirkes positivt af den forbedrede vandkvalitet.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?		x			Odder er forekommende i og nær anlægsområdet
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:		x			Overfladevand: NEJ, ikke i negativ retning. Vandløbet lever p.t. ikke op til det fastsatte mål om god økologisk tilstand. Projektet skaber de forbedringer i vandkvaliteten, der danner rammerne for at opnå målet om god økologisk tilstand i Skonager Lilleå.

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Overfladevand?</li> <li>- Grundvand?</li> <li>- Naturområder?</li> <li>- Boligområder (støj, lys og luft)?</li> </ul>					
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?		x			Ja, konkret for den ene anlæg, Meldhede Bæk okkeranlæg, hvor arealet er §3 beskyttet eng og kræver en afgørelse om dispensation fra beskyttelsen.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			x		
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk?			x		
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres).					Miljøpåvirkningen i forbindelse med udførelsen af anlægsarbejderne er meget lokal og begrænser sig til projektområdet. Ingen personer/beboere vurderes at bliver påvirket af projektet.
Miljøpåvirkningernes grænseoverskridende karakter.	x				
Miljøpåvirkningsgrad og –kompleksitet.					Samlet set en lille negativ påvirkning og ikke komplekst
Miljøpåvirkningens sandsynlighed.					Sandsynlighed for en samlet positiv miljøpåvirkning



Miljøpåvirkningens: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Varighed</li> <li>- Hyppighed</li> <li>- Reversibilitet</li> </ul>		Kortvarig varighed i forhold til anlægsarbejdet og lang varighed i forhold til projektets positive effekter  Det gøres én gang  Ja, okkeranlæggene kan fyldes op med jord igen.

Myndighedens konklusion			
	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt?		X	

Dato: 06.04.2022 Sagsbehandler: Mia Vibe-Hansen