

Ansøgningsskema VVM-screening

Dato: 24. 10. 2022
Ref.: Outrup Vandværk, Strandvejen 10, 6833 Outrup
Sagsnr.: 22/14594
Dokumentnr.: 145524/22

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af bilag 2 i love bekendtgørelse 2018-10-25 nr. 1225 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.

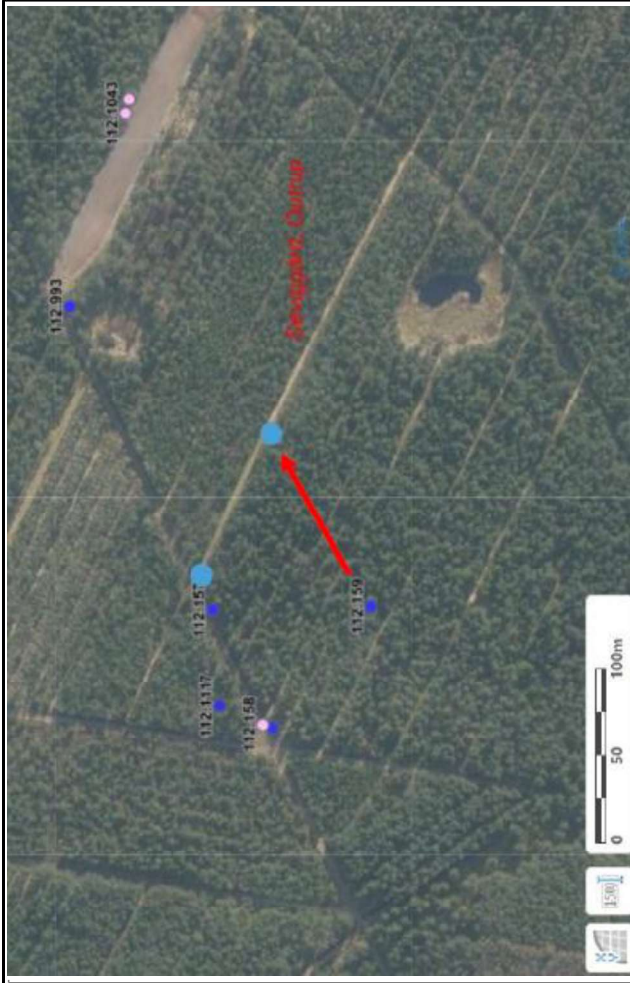
Skemaet er udarbejdet på baggrund af bilag 1 i Bekendtgørelse 2019-08-30 nr. 913 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

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. 5 i Bekendtgørelse 2019-08-30 nr. 913 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).

Basisoplysninger	Tekst	Myndighedsvurdering
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Overboring af eksisterende vandindvindingsboring DGU nr. 112.159	Der skal foretages en overboring samt ren- og prøvepumpning af boring 112.159. Vandet fra prøvepumpningen ledes til nedslivning i skovbunden

Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Outrup Vandværk, Strandvejen 10, Outrup	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Flemming Davidsen, Søvigmarkvej 31, Janderup – tlf.: 40208808 mail: flemming@fding.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).	Rottarp Plantage, Matr.nr. 37, Søviggård, Outrup	
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)	Varde Kommune	

Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	 Oversigtsplan. Eksisterende boring angivet med blå plat med pil visende den korrekte og indmålte placering af boring DGU nr. 112.159		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækkningsanlæg).	Ikke relevant		
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	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	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Pkt. 2 d. iii

programmer og af konkrete projekter (VVM).			
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	Rottarp Plantage ApS Formand Henning Siig, Outrup, mail: Siig@privat.dk		
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	Status qvo. Boringsstation – ca. 1,5 m ² Der ændres ikke i forhold til nuværende anvendelse		
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	Der er tale om en overboring af en tidligere 300 mm vandforsyningsboring. Efter overboringen udføres en renpumpning af boringen med ca. 20 m ³ /time. Med forsegling til de øvre grundvandsmagasiner påregnes ikke sænkning af det overfladenære grundvand. Der sker ikke byggeri eller Ansøgningen omfatter yderligere befæstelser eller lign.		
	Myndighedsvurdering		
	Fuldmagt fra plantageejer modtaget		
	Der foretages ren- og prøvepumpning i op til 4-6 uger. Der pumpes ca. 20 m ³ /time Bebyggelse er et borehus på ca 2 m ² og ca 1,5 m i højden. Borehuset er allerede etableret over den nuværende boring.		

Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		
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/år – mm/år	Ansøgningen omfatter omboring af en eksisterende boring. Boringen udføres som en lufthebeboring med brug af passende boremudder. Boringen sættes med ca. 30 m borerør, heraf 6 – 10 m filter Boringen udføres på en dag. Optagne gamle borerør bortskaffes jfr. kommunens affaldsregulativ. Vand fra renpumpning udledes på jorden i plantagen for efterfølgende nedsivning. Anlægsperioden vil være uge 45 og 46.	Der udledes oppumpet grundvand til nedsivning i skovbunden
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	Dern nye borings kapacitet af råvand forventes at blive ca. 30 m³/time Hvis boringens forsegling lykkes forventes boringen ikke længere oppumpe pesticider.	

Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen					
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen					
Vandmængde i driftsfasen					
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	Der opsamles ikke farligt affald i forbindelse med udførelse af boringen				
Farligt affald:	Oppumpet grundvand vil efter renpumpning blive ledt til vandværket for udpumpning til forbrugerne.				
Andet affald:					
Spildevand til renseanlæg:					
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:					
Håndtering af regnvand:					
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsvurdering	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Det er del af en selvstændig forsyning		
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. Ikke relevant		
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. Ikke relevant	
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. Ikke relevant	
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 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 nattimer 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	Myndighedsvurdering
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor: Der er ikke en lokalplan for området	
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:	Boringen er beliggende i fredskov. Miljøstyrelsen er ansøgt om dispensation fra skovloven
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Der kan jfr. vores BNBO aftale med Rottarp Plantage ApS forsættes skovdrift, men uden anvendelse af pesticider.	
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 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?		X		
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i			96 m til mose nord-nordøst – 102 m til mose sydøst	

henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.				
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X			Det bør der være – men der foreligger ikke registrering. Naturtypen påvirkes mindre, hvis den har været påvirket
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede områder.				4960 – Filssø Hede fredningen
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).				2544 m – Fillsø/Søvigsund
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. Ikke ud over de eventuelle påvirkninger boringen hidtil har givet anledning til
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X		Men det havde været dejligt, hvis det var lykkedes at udlægge kildeløfterne med omgivelser til særligt drikkevandsområde.
				Indenfor en radius på 1,1 km er der fundet liden soldug og hvid næbfrø. Begge arter er fundet ved mosen beliggende ca. 110 meter sydøst for boringen.
				Boringen er beliggende i fredskov. Fredet fortidsminde ca 170 meter syd for boringen. Nærmeste fredede område er Rottarp Fortidsminde beliggende 2,3 km nord for boringen.
				Boringen blev etableret i 1974. Der er årlige oppumpede mængde vil ikke ændre sig efter overboringen, så påvirkningen af grundvand vil ikke ændre sig.
				nej

37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X		1 km til nærmeste V1 kortlagte grund og 1,85 km til nærmeste V2
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	Boringen er en del af kildefeltet. Der påregnes af DIN Forsyning ikke at være fælles påvirkninger mellem nyt kildefelt i Vittarp og kildefeltet for Outrup Vandværk.	Vandværket har 5 andre boringer i området.
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?			Ikke relevant – eksisterende vandbehandling påregnes at fortsætte uændret. Der er ikke kendskab til skadelige påvirkninger af miljøet.	For at undgå erosion af skovbunden vil vand fra prøvepumpningen ledes gennem halmballer. Slangen der leder vand væk fra boringen placeres op mellem halmballerne, så der dannes et lille springvand. Herefter løber vandet gennem halmballerne og videre ned i skovbunden hvor vandet vil nedsive. De øverste

--	--	--	--

jordlag består hovedsagligt af sandet muld, hvorfor nedsivningen vil ske hurtigt.

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

Dato: 24. oktober 2022 Bygherre/anmelder: Flemming Davidsen – Rådgiver og Formand for Outrup Vandværk

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: - anlægsfasen? - driftsfasen?			x		Oppumpet grundvand vil nedsive i skovbunden under prøvepumpning
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			x		
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x		
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			x		Der er sket en oppumpning af grundvand siden 1974, hvorfor der ikke sker ændringer i forhold til de nuværende forhold
			x		Oppumpet vand ledes væk fra §3 beskyttet mose og sø

Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder: - Nationalt? - Internationalt (Natura 2000)?					
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV?			x		De nærmeste fund af Bilag VI arter er spidssnudet frø som er fundet 2,5 km fra boringen og odder der er fundet 3,6 km fra boringen.
Forventes området at rumme danske rødlistearter?		x			Der er fundet hvid næbfrø og liden soldug i en mose beliggende ca 110 meter fra boringen. Da den oppumpede vandmængde ikke vil ændres, antages det ikke at arterne påvirkes. Vandet fra prøvepumpningen ledes ikke i retning af mosen. Hvis vandet ikke nedsiver med det samme, vil det løbe mod vest og væk fra mosen der ligger øst for udpumpningsstedet
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: - Overfladevand? - Grundvand? - Naturområder? - Boligområder (støj, lys og luft)?			x		
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			x		Der har været indvinding af grundvand i området siden starten af 1970'erne
Tænkes projektet etableret i et tæt befolknet område?			x		

Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk?					
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres).			X		Begrænset omfang. Der har været oppumpet grundvand til drikkevand i området i 50 år, og den oppumpede mængde ændres ikke. Udlledning af grundvand på overfladen vil have en meget begrænset effekt, da de øvre jordlag består af sandet muld, og vandet vil derfor hurtigt nedrive. Vandet ledes ikke i retning af beskyttet natur.
Miljøpåvirkningernes grænseoverskridende karakter.					Ingen grænseoverskridende miljøpåvirkning
Miljøpåvirkningsgrad og –kompleksitet.					Graden af miljøpåvirkning er begrænset. Der vil ske en sænkning af grundvandet i det primære magasin i forbindelse med pumpning. Der pumpes alternerende og jævnt fra de 6 borer i området. Der skal udledes oppumpet grundvand på terræn. Arbejdet udføres i efteråret hvor påvirkningen vil være lille.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed.					lille
Miljøpåvirkningens: - Varighed - Hyppighed - Reversibilitet					Prøvepumpningen har en varighed på op til 4-6 uger, oppumpning af grundvand til drikkevand vil sandsynligvis fortsætte i mange år. Hvis pumperne stoppes, vil påvirkningen stoppe hvorved der vil være fuld reversibilitet.

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: 3. november 2022 Sagsbehandler: Connie Kjær Kristensen