

Vejledning til udfyldning af screeningskema

Skemaet udfyldes med blanding af tekst og afkrydsninger. Nogle punkter skal udelukkende besvares i tekstfeltet. Alle punkter SKAL ledsages af uddybende bemærkninger i tilhørende tekstfelt. Der skal redegøres for begrundelsen for det afsatte kryds, herunder gives beskrivelse af eventuelle miljøeffekter. Miljøeffekterne skal vurderes som værende væsentlige eller ikke væsentlige, og der skal gives en begrundelse af denne vurdering. Hvilke undersøgelser ligger til grund for vurderingen? Hvilke eventuelle tiltag er lavet for at afværge eller minimere miljøeffekter? Også afkrydsninger med "*ej relevant*" skal begrundes med, hvorfor det ikke skønnes relevant.

Generelle oplysninger om projektet

<p>Projekt beskrivelse – jf- anmeldelsen</p>	<p>Projektet omhandler en vandløbsregulering af den delvise rørlagte Orebjergrenden tilløb 1, på strækningen mellem Agerkær (st. 0 meter) og Bygvænget (st. 1384 meter) på i alt 1384 meter.</p> <p>På langt den største del af strækningen af de 1384 meter skal de eksisterende betonrør strømpføres. Brøndbunden i de eksisterende brønde renoveres i forbindelse med strømpeforingen. Strømpen føres gennem brøndene og skæres herefter op, tilpasses brøndbunden og glittes efterfølgende.</p> <p>På strækningen kan der blive tale om en rørudskiftning på op til 426 meter pga for små rør og rør i for dårlig tilstand til strømpeforing.</p> <p>Den fulde projektbeskrivelse er vedlagt ansøgningen som bilag.</p> <p>Strømpeforingen og udskiftningen af de eksisterende rør sker dels fordi rørstrækningen er udtjent og dels for at sikre bedre vandføringsevne således, at antallet af og den arealmæssige udstrækning af oversvømmelser mindskes.</p> <p>Denne ansøgning omfatter udelukkende reguleringsprojektet og ikke andre forhold vedrørende Orebjerg renden.</p>
<p>Navn og adresse på bygherre</p>	<p>Gribskov Kommune – Center for Teknik og Borgerservice – Team Natur, Vand og Vej, Rådhusvej 3, 3200 Helsingør, mail: tms@gribskov.dk.</p>
<p>Bygherres kontaktperson og telefonnummer</p>	<p>Dennis Petersen, Gribskov Kommune – Center for Teknik og Borgerservice – Team Natur, Vand og Vej, Rådhusvej 3, 3200 Helsingør, mail: dpete@gribskov.dk, telefon: 72496807.</p>
<p>Projektets placering</p>	<p>Se bilag 3 til projektet</p>
<p>Projektet berører følgende kommuner</p>	<p>Projektet berører kun Gribskov Kommune.</p>

--	--

Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	Bemærkninger
Er anlægget opført på bilag 1 til lovbekendtgørelse nr 973 af 25/06/2020			Hvis ja, er der obligatorisk VVM pligt
Er anlægget opført på bilag 2 til lovbekendtgørelse nr 973 af 25/06/2020		x	Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM reglerne og skal derfor ikke screenes. Projektet er omfattet af punkt 10f "Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb".

	Ej	Ja	Bør	Nej	Uddybende bemærkninger
Anlæggets karakteristika					
1. Arealbehovet i ha	x				Reguleringsprojektet omfatter udelukkende strømpeføring af eksisterende rør og evt udskiftning af en mindre del. Det er derfor ikke relevant at beskrive projektets samlede grundareal.
2. Er der andre ejere end bygherre		x			Strandvænget 18,23,25 Havrevænget 1,7 Bygvænget 2,3 Græsvænget 8,9,11 Udsholtvej 17 Strandvads-Åsen 8,10,12,14,16,20,21,22,24,26,28,30,32,34,36 Torn-Åsen 1,3,5,7,9,11,13,15,17,19,21,23 Thoredsvej 34 Røggels-Åsen 2,4,6,8 Agerkær 15 Hylle-Gjærdet 1

	Ej	Ja	Bør	Nej	Uddybende bemærkninger
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	x				Reguleringsprojektet omfatter udelukkende strømpeføring og rørudskiftning af en nedslidt og underdimensioneret rørlagt vandløbsstrækning. Der skal ikke opføres ny bebyggelse eller befæstede arealer. Bygningsmasse og bygningshøjde er derfor ikke relevant. Ligeledes er forhold vedrørende nedrivning ikke relevant.
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i meter	x				Se under punkt 3.
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af:					
• Råstoffer (type og mængde)	x				Der skal ikke opbevares råstoffer i anlægget.
• Mellemprodukter (type og mængde)	x				Der skal ikke opbevares mellemprodukter i anlægget.
• Færdigvarer (type og mængde)	x				Der skal ikke opbevares færdigvarer i anlægget.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg	x				Anlæggets kapacitet øges ikke.
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg	x				1384 meter. Eksisterende strækingsanlæg. Længde ændres ikke.

	Ej	Ja	Bør	Nej	Uddybende bemærkninger
8. Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde:					
• I anlægsfasen	x				Der forventes ikke at være brug for råstoffer i anlægsfasen.
• I driftsfasen	x				Der forventes ikke at være brug for råstoffer i driftsfasen.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde:					
• I anlægsfasen				X	Der skal ikke anvendes vand i anlægsfasen.
• I driftsfasen				X	Der er ikke brug for tilførsel af vand i driftsfasen, ud over det naturligt forekommende i åen.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet				X	Der er ikke brug for vandforsyning i hverken drifts- eller anlægsfase.

	Ej	Ja	Bør	Nej	Uddybende bemærkninger
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget:					
• Farligt affald	x				Projektet genererer ikke farligt affald i anlægsfasen eller driftsfasen.
• Andet affald				x	Det vurderes ikke, at projektet vil medføre væsentlige affaldsmængder.
• Spildevand				x	Projektet genererer ikke spildevand i anlægsperioden Ved nogle strømpeføringer skal der bruges vand for at hærde strømpen. Hvis der bliver brug for dette, og hvis vandet får karakter af spildevand, vil spildevandet blive opsamlet og bortkørt af entreprenør til et godkendt modtageranlæg.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger				x	Bortskaffelse af affald kræver ikke ændringer af bestående ordninger.
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj				x	Der vil i anlægsperioden være behov for anvendelse af en række entreprenørmaskiner – hovedsageligt gravemaskiner og jorrdumpere. Alt anlægsarbejde udføres i landzonen og/eller sommerhuszonen og udelukkende i dagperioden på hverdage. Anlægsaktiviteterne på den aktuelle vandløbsstrækning vil desuden kun være kortvarig. Vejledende støjgrænser for anlægsarbejde vurderes at kunne overholdes. I driftsfasen vil anlægget ikke give anledning til støjgener.

	Ej	Ja	Bør	Nej	Uddybende bemærkninger
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening				X	<p>I anlægsperioden vil der blive anvendt forskellige entreprenørmaskiner. Moderne entreprenørmaskiner er udstyret med partikelfiltre og katalysatorer, og der er emissionskrav til sådanne maskiner i anden lovgivning. Det vurderes at vejledende grænseværdier for luft vil blive overholdt.</p> <p>I driftsfasen vil anlægget ikke give anledning til luftforurening.</p>
15. Vil anlæggets give anledning for vibrationsgener				X	<p>I anlægsperioden kan der forekomme vibrationer i forbindelse med anlægsarbejdet i dagtimerne. Det vurderes ikke, at der vil være tale om væsentlige vibrationsgener.</p> <p>I driftsfasen vil anlægget ikke give anledning til vibrationsgener.</p>
16. Vil anlægget give anledning til støvgener				X	<p>Da alt anlægsarbejdet foregår i tilknytning til selve vandløbet, vil der næsten udelukkende blive håndteret våde eller fugtige sedimenter/jordfraktioner.</p> <p>Viser der sig mod forventning at opstå støvgener under anlægsarbejdet, vil der som afværgeforanstaltning jævnligt blive foretaget støvbindende vanding af arbejdsveje og arbejdspladser.</p> <p>I driftsfasen vil der kun være behov for kørsel med lastbiler i forbindelse med oprensningen af brøndenes sandfang. Der forventes at være år mellem disse oprensninger.</p> <p>Samlet set vurderes anlægget derfor ikke at give anledning til væsentlige støvgener.</p>

	Ej	Ja	Bør	Nej	Uddybende bemærkninger
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener				X	<p>Erfaringsmæssigt giver strømpeføring og rørudskiftning ikke anledning til væsentlige lugtgener.</p> <p>Lugtgenerne vil være begrænset til nærzonen og være af mindre væsentlig omfang og udbredelse.</p> <p>Oprensning af sand og slam fra brøndenes sandfang giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugtgener (ringe organisk indhold), og der vil derfor ikke være lugtgener i driftsfasen.</p> <p>Samlet set vurderes anlægget ikke at give anledning til væsentlige lugtgener.</p>
18. Vil anlægget give anledning til lysgener				X	<p>Strømpeføring og rørudskiftning vil blive foretaget i dagperioden, og der vil derfor ikke være behov for oplysning af arbejdspladsen.</p> <p>I driftsfasen vil anlægget ikke være belyst.</p> <p>Samlet vurderes anlægget derfor ikke at give anledning til væsentlige lysgener.</p>
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld				X	<p>Anlægget vurderes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld.</p> <p>Anlægget er ikke omfattet af bekendtgørelse om risikovirkksomheder.</p>
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse				X	<p>Projektet forudsætter ikke ændring af den eksisterende arealanvendelse.</p>
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området				X	<p>Projektet forudsætter ikke ændringer af eksisterende lokalplaner.</p>
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen				X	<p>Projektet forudsætter ikke ændring af kommuneplanen.</p>

	Ej	Ja	Bør	Nej	Uddybende bemærkninger
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner				X	Det nuværende vandløbsregulativ for Orebjergrenden vil stadig være gældende. Projektet vil ikke begrænse naboarealerne yderligere.
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand				X	Projektet er ikke beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser eller i område udlagt til råstofindvinding. Projektet vil derfor ikke hindre fremtidig anvendelse af råstoffer og grundvand.
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder				X	Da projektet udelukkende omfatter en regulering af en kortere rørlagt vandløbsstrækning og ikke andre forhold vedrørende Orebjergrenden, vil selve projektet ikke give anledning til ændrede vandmængder, øgede mængder næringsstoffer eller forurenende stoffer, der tilføres til vandløb, søer, havet eller grundvandet.
26. Er anlægget tænkt placeret inden for kystnærhedszonen				X	Projektet er placeret inden for kystnærhedszonen. Der er en afstand til kysten på minimum 650 meter. Da der er tale om et reguleringsprojekt af eksisterende vandløb med strømpeføring og rørudskiftning, vil der ikke ske en påvirkning af kysten.
27. Forudsætter anlægget rydning af skov				X	Reguleringsprojektet kræver ikke rydning af skovområder.
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker				X	Anlægget vil ikke være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker.
29. Tænkes anlægget placeret i vadehavsområdet	X				

	Ej	Ja	Bør	Nej	Uddybende bemærkninger
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder:					
<ul style="list-style-type: none"> Nationalt 				X	<p>Selve vandløbet er ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Nærmeste §3 beskyttede natur er beskyttet mose der er beliggende ca. 15 meter nord for den vestligste del af vandløbet. Da der er tale om en strømpeføring af eksisterende rørlagt vandløb, hvor der i øvrigt ikke ændres på den nuværende afvanding, vurderes den beskyttede mose ikke at kunne blive påvirket af projektet.</p> <p>Nærmeste fredning er Udsholt Strand (fredningsafgørelse nr. 06899.00) beliggende ca. 260 m nord for vandløbet. Arealet er fredet med henblik på at sikre mulighederne for skabelsen af et kystnært rekreativt område. Grundet afstanden til fredningen og reguleringsprojektets karakteristika, vil der ikke være modstrid med den gældende fredning.</p> <p>Samlet set vurderes det derfor, at projektet ikke vil påvirke beskyttede natur og fredede områder.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Internationalt (Natura 2000) 				X	<p>Nærmeste Natura 2000 område er det marine Natura 2000 område nr.195 Gilleleje Flak og Tragten. Afstanden til projektområdet er ca. 700 meter.</p> <p>Natura 2000 området omfatter habitatområde nr. H171 der har de marine naturtyper sandbanke (nr. 1110) og rev (nr.1170), samt marsvin på udpegningsgrundlaget.</p> <p>Selve reguleringsprojektet – som behandles i denne ansøgning – giver ikke anledning til ændringer i vandmængden, vandkemien, den tilførte mængde P og N, der tilføres til dette Natura 2000 område i forhold til de eksisterende forhold.</p> <p>Der vurderes derfor ikke at være konsekvenser for Natura 2000 området ved gennemførelse af projektet.</p>

	Ej	Ja	Bør	Nej	Uddybende bemærkninger
31. Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV				X	<p>Mange af vandhullerne i Nordøstsjælland fungerer som ynglelokaliteter for Bilag IV-padderarterne spidssnudet frø og stor vandsalamander.</p> <p>Vandhuller nær projektområdet kan således tænkes at fungere som ynglevandhul for disse før nævnte strengt beskyttede padderarter.</p> <p>Der er dog ikke registreret bilag IV-arter nær projektområdet. Nærmeste registrerede bilag IV-arter er Grøn Mosaikguldsmed, der er registreret knap 1 km vest for projektområdet.</p> <p>Da afvandingen vil være uændret efter projektets realisering, vurderes det, at der ikke vil ske nogen påvirkninger af søer og dermed heller ingen påvirkning af potentielle yngleforekomster af de strengt beskyttede padderarter og Grøn Mosaikguldsmed.</p> <p>Alle 17 arter af danske flagermus er omfattet af habitatdirektivets artikel 12 bilag IV og er dermed strengt beskyttede. I denne del af Danmark forekommer skimmelflagermus, sydflagermus, brunflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, vandflagermus og langøret flagermus regelmæssigt – omend at ikke alle arterne er lige almindelige.</p> <p>Med undtagelse af skimmelflagermus og sydflagermus, benytter de ovenstående arter alle træer, (nogle af arterne også huse), som yngle- og rastelokaliteter (sommer- og vinterkvarterer).</p> <p>Hule træer og træer med spættehuller kan være levesteder for flagermus og må ikke fældes i perioden 1. november - 31. august. Der forventes ikke at ske fældning af træer i forbindelse med projektet. Såfremt ovennævnte træer mod forventning ønskes fældet, vil dette ske udenfor ovennævnte periode.</p> <p>På baggrund af ovenstående, vurderes det, at projektet ikke vil påvirke beskyttede arter efter bilag IV.</p>
32. Forventes området at rumme danske rødlistearter				X	Der er ikke registreret rødlistede arter indenfor området.

	Ej	Ja	Bør	Nej	Uddybende bemærkninger
33. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:					
<ul style="list-style-type: none"> Overfladevand 				X	<p>Projektet omfatter udelukkende strømpeføring og rørudskiftning af en kortere rørlagt vandløbsstrækning og ikke andre forhold vedrørende Orebjergrende, hvorfor selve projektet ikke vil give anledning til ændrede vandmængder, øgede mængder næringsstoffer eller forurenende stoffer, der tilføres til vandløb, søer, havet eller grundvandet.</p> <p>Projektet vil derfor ikke påvirke områder med overfladevand, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Grundvand 				X	<p>Projektstrækningen er ikke beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser.</p> <p>Strømpeføring og rørudskiftning vil ikke påvirke grundvandsdannelsen eller øge risikoen for forurening af grundvandsressourcen.</p> <p>Projektet vil derfor ikke påvirke områder med grundvand, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer er overskredet.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Naturområder 				X	<p>Se under punkt 30.</p> <p>Projektet vil derfor ikke påvirke naturområder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer er overskredet.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Boligområder (støj/lys/luft) 				X	<p>Projektet vil ikke påvirke boligområder – bortset fra en mindre og kortvarig påvirkning i anlægsfasen. Projektet vil derfor ikke påvirke boligområder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer er overskredet.</p>
34. Tænkes anlægget etableret i tæt befolket områder				X	<p>Projektet er beliggende i sommerhusområde. Når strømpeføring og rørudskiftning er afsluttet, vil området ikke blive negativt påvirket af projektet.</p>

	Ej	Ja	Bør	Nej	Uddybende bemærkninger
35. Kan anlægget påvirke					
<ul style="list-style-type: none"> Historiske landskabstræk 				X	Da projektet udelukkende omfatter strømpeføring og rørudskiftning af en eksisterende rørlagt vandløbsstrækning, vurderes projektet ikke at påvirke de historiske landskabstræk.
<ul style="list-style-type: none"> Kulturelle landskabstræk 				X	Da projektet udelukkende omfatter strømpeføring og rørudskiftning af en eksisterende rørlagt vandløbsstrækning, vurderes projektet ikke at påvirke de kulturelle landskabstræk.
<ul style="list-style-type: none"> Arkæologiske værdier/landskabs træk 				X	Da projektet udelukkende omfatter strømpeføring og rørudskiftning af en eksisterende rørlagt vandløbsstrækning, vurderes projektet ikke at påvirke de Arkæologiske værdier/landskabstræk.
<ul style="list-style-type: none"> Æstetiske landskabstræk 				X	Da projektet udelukkende omfatter strømpeføring og rørudskiftning af en eksisterende rørlagt vandløbsstrækning, vurderes projektet ikke at påvirke de æstetiske landskabstræk.
<ul style="list-style-type: none"> Geologiske landskabstræk 				X	Da projektet udelukkende omfatter strømpeføring og rørudskiftning af en eksisterende rørlagt vandløbsstrækning, vurderes projektet ikke at påvirke de geologiske landskabstræk.
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
36. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning				X	Området forventes ikke at være sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.
37. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)				X	Der er ikke kendskab til andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold).

	Ej	Ja	Bør	Nej	Uddybende bemærkninger
38. Er der andre kumulative forhold				X	Der er ikke kendskab til andre kumulative forhold.
39. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal					Projektet omfatter udelukkende stømpeforing og rørudskiftning på en eksisterende vandløbsstrækning. Anlægsfasen er forholdsvis kortvarig. Det er derfor et meget beskedent areal, som kan blive påvirket af den forventede miljøpåvirkning.
40. Omfanget af personer, der forventes berørt af miljøpåvirkningen					Det forventes ikke, at personer bliver væsentligt berørt af miljøpåvirkningen, bortset fra forholdsvis få personer, der bliver kortvarigt påvirkede i anlægsfasen.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning række udover kommunens område				X	Der er ikke forhold i projektet, der vil give en miljøpåvirkning uden for kommunen.
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige:					
• Enkeltvis				X	Miljøpåvirkningerne forventes ikke at være væsentlige enkeltvis.
• Samlet				X	Miljøpåvirkningerne forventes ikke samlet at være væsentlige.
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks				X	Den samlede miljøpåvirkning kan ikke betegnes som kompleks.
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen				X	Det forventes ikke, at det er sandsynligt, at der kan blive tale om en væsentlig miljøpåvirkning. Der kan være en mindre miljøpåvirkning i anlægsfasen, hvorimod der ikke forventes en miljøpåvirkning i driftsfasen.

	Ej	Ja	Bør	Nej	Uddybende bemærkninger
45. Er påvirkningen af miljøet:					
• Varig				X	Miljøpåvirkningen i anlægsfasen vil være midlertidig. Der forventes ingen påvirkning i driftsfasen.
• Hyppig				X	I driftsfasen forventes ingen miljøpåvirkning. Anlægsfasen vil være fortsat kortvarig.
• Reversibel				X	Miljøpåvirkningen under anlægsfasen vil ophøre, når projektet er færdiggjort.

Konklusion	Ja	Nej		Uddybende bemærkninger
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt ville kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt.		X		<p>Reguleringsprojektet omfatter udelukkende strømpeføring og rørudskiftning af en eksisterende nedslidt og rørlagt vandløbsstrækning. Der skal ikke opføres ny bebyggelse eller befæstede arealer.</p> <p>I ovenstående skema ses kommunens uddybende bemærkninger til de enkelte miljøparametre.</p> <p>På den baggrund vurderes det, at projektets korte anlægsperiode og den fortsatte driftsfase ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensvurdering (VVM) for projektet.</p>

Screeningsskema udfyldt af:

Dato: Fra
24.11.2021

Kommunal sagsbehandler: Jonna Højer Jensen, Ingeniør, Team Byg, Landzone og Miljø.