

Screeningsskema

Screening af projektet: Etablering af 2,7 km råvandsledning fra Skovporten i Tisvilde til Vandværket på Holløselundvej 75, Vejby.

Vejledning:

Dette er et screeningsskema for screening af projekter omfattet af bilag 2 til Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Skemaet er opdelt i to. Det første skema udfyldes af bygherre og udgør således bygherres ansøgning. Derudover er der plads til at kommunen kan skrive eventuelle bemærkninger til ansøgningen.

Bygherres ansøgning skal være baseret på bygherrens (eller dennes rådgiver) 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.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og om der dermed er krav om miljøvurdering. »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. Hvorvidt der skal udarbejdes en miljøvurdering, afgøres dog af miljøvurderingsmyndigheden (Gribskov Kommune).

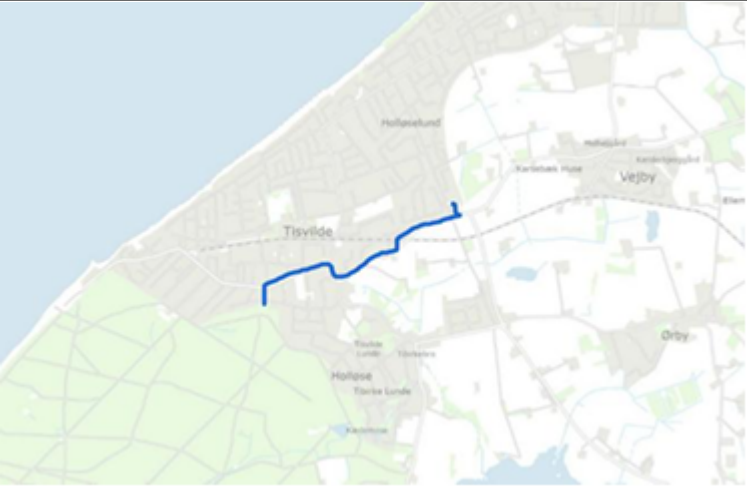
Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed. Skemaet angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, 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.

Det andet skema er myndighedsscreeningen som er udfyldt af Gribskov Kommune og som indeholder de emner, som skal bruges i kommunens vurderingen af, om der er krav om miljøkonsekvensvurdering.

Bygherreansøgning – udfyldes af bygherre		Gribskov Kommunes eventuelle bemærkninger – udfyldes af Gribskov Kommune
Basisoplysninger	Tekst	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Projektbeskrivelse vedlagt. Denne screening omhandler 2,7 km Ø160 PE råvandsledning fra Skovporten i Tisvilde til Vandværket på Holløselundvej 75, Vejby. Den overordnede plan er at få nyt vand fra nye drikkevandsboringer i skoven til vandværket Vænget i Holløselund. Vejby Vandforsyning er udfordret på to forurenede boringer ved Holløse Lund trinbræt. Disse nedlægges og nyt rent grundvand skal i fremtiden komme fra skoven. Denne beskrivelse gælder kun for projektet uden for skoven. Dette gælder strækningen fra Skovporten til Holløselund. Der er lavet VVM screening for arbejderne i skoven og der er givet midlertidig indvindingstilladelse.	Som bilag til ansøgningen er vedlagt: 1. Projektbeskrivelse 2. Udskrift af kort fra Danmarks Arealinformation 1_50.000 3. Udskrift af kort fra Danmarks Arealinformation 1_5.000 4. Tegning oversigtskort 5. Tegning Anlæg i skoven 6. Bilag 6 – Styret underboring metode 7. Bilag Matrikler Skovporten-veje-bane 8. Afstand Natura 2000 9. Kystnærheds zonen, jord og afstand til natur 10. Fredet stendige på strækningen

		11. Beskyttede naturtyper og værdifuld skov 12. Område med særlige drikkevandsinteresser 13. Børingsnære beskyttelsesområder Derudover har ansøger den 15. juni fremsendt følgende dokumenter som dervedogså indgår som en del af ansøgningen: • Udledningstilladelse filterskyllevand 2025 • Situations- og afløbsplan • Kort over ledninger til Tibirke Mose • Kort over Skærbækbakken Kloak • Fredet dige – afstand i multiviewer • Fredet dige afstand til ny vandledning • Forslag til skylleskema
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Vejby Vandforsyning A.m.b.a CVR 12 48 83 19 Frederiksværkvej 59, Skærød 3200 Helsingør Tlf. 48705726	

	Formand Peder Andersen adm@vejbytisvildevand.dk	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Rådgiver Lotte Olesen Dines Jørgensen &co. A/S Kirsebærallé 11 3400 Hillerød Tlf. 21441997 LO@dj-co.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).	Offentlige veje: 7000d, 7000c, 7000z, 7000x, 7000l, 7000e Banekrydsning: 48, 49 Grusvej ved Vejporten: 4x, 4aq, 4aa, 4s, 6o Vandværket Holløselund: 13br, 13bq	
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)	Gribskov Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Vedlagt uddrag fra Kort i Geus Jupiter med målestok 1:50.000	

		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Dette er et strækingsanlæg. Der er lavet projekt-tegninger for alle dele. Kan fremsendes på opfordring. Tegning nr. 16381-10-11-12-13 er lavet. Vedlagt tegning 16381-0 som er et Oversigtskort. Målestok 1:4000 Samt kort ud fra Geus Jupiter 1:5000 	
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 programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Der henvises til miljøvurderingslovens bilag 2, stk. 10 j) anlæg af vandlede anlag over større afstande.	
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	Offentlige Vejarealer Ejer: Gribskov kommune Matrikler 7000d, 7000c, 7000z, 7000x, 7000l, 7000e Ejerlav: Tisvilde By, Tibirke Jernbane Ejer: Lokaltog (lokalbanen) Matrikel 43a, 49 Ejerlav: Tisvilde By, Tibirke Fælles privat vej Skovporten Private adresser: 4x, ejer: Rasmus Nygaard, Skovporten 231. 3200 Tisvildeleje Tisvilde By, Tibirke 4aq, ejer: ikke oplyst, Skovporten 6, 3200 Tisvildeleje Tisvilde By, Tibirke 4aa, ejer: ikke oplyst, Ved Gærdet 4, 3200 Tisvildeleje Tisvilde By, Tibirke 4s, ejer: ikke oplyst, Ved Gærdet 2, 3200 Tisvildeleje Tisvilde By, Tibirke 6o, ejer: Vagn Ove Sørensen, Skovporten 5, 3220 Tisvildeleje Tisvilde By, Tibirke			

	Vandværket Holløselund: 13br, 13bq Ejerlav: Holløse By, Vejby Vejby Vandforsyning A.m.b.a CVR 12 48 83 19 Frederiksværkvej 59, Skærød 3200 Helsingør Vandledningerne vil efter projektets realisering hovedsagelig ligge på "gæsteprincippet" i offentlige vejarealer.	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² Det fremtidige samlede befæstede areal i m² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²	Ingen synlige arealanvendelser: 2,7 km x ledning 0,16 m under jorden Der vil være et brønddæksel ved banen. Areal af dæksel 0,25 m².	
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 m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ingen grundvandssænkning. Intet bygget. Alle overflader retableres. Slidlag/asfalt-overflader retableres igen. Ledningen er en Ø160 mm, dvs. ca. 20 cm i diameter og x 2,7 km = 540 m³ indbygget 1,5 m under jorden. (Plus en sladrebrønd 1m³) Ingen nedrivningsarbejder.	Ansøger er oplyst om, at hvis der skulle opstå et behov for grundvandssænkning, skal Gribskov Kommune informeres og der vil i så fald skulle udarbejdes en screening efter miljøvurderingsloven og potentielt en tilladelse efter vandforsyningsloven.

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/åå – mm/åå	Der kan blive tale om at der skal indbygges noget nyt grus til rundt om ventiler og brønde. Anslået til 5 x 1m³ Evt. hvis vejmyndighed har yderligere krav ift. komprimering, antager + 40 m³ grus. i alt 50 m³ grus. Vand til skylning af ledning= 3 x volumen- det er råvand der tages fra de nye borer. Plus efter skyl. Beregning af skyllevand for Ø160 mm PE SDR17 indv. dia = 141 mm Skyllevand forbrug før prøve anslås til: volumen 42 m³ – skylles ca. 3 x volumen • Hvilket først vil være (flow 2 m³/t) 42 m³ pr skyl x 3 = 126 m³ råvand (3 døgn) • Efter prøveudtagning skyller lavere flow ca. 1m³ /t = 24 m³/ døgn i ca. 3 døgn = 72 m³ • I alt ca. 200 m³ råvand Når der er en ren vandprøve, kan der kobles om. Små rørstumper af PE rør og op til 200 m³ boremudder, som entreprenørfirmaet (ikke valgt endnu) håndterer både fysisk, med godkendelser, bortskaffelse/deponi (RGS Nordic). Entreprenør forventes at have mulighed for regenerering. De fleste har i dag et genanvendelsesanlæg på boremudder. Der udledes ikke spildevand. Skyllevand: Det er planlagt sådan at hele ledningen skylles i én omgang til sidst, hvor vandet, der tages fra borer (råvand)- vil blive udledt over en iltningsstrappe, til forsinkelsesbassinet på vandværket. Her foreligger en gældende udledningstilladelse.	
--	---	--

	Det normale regnvand løber til vejbrønde på de offentlige veje. Såfremt der skulle opstå stuvning af regnvand i arbejdshuller vil disse tømmes med en mindre entreprenørpumpe med brandslange til vejbrønd. Anlægsperioden forventes at være fra medio AUGUST 2026- til ultimo JUNI 2027.	Gribskov Kommune har bedt ansøger uddybe, hvordan det sikres at opslemmet vand ikke ledes til kloakken. Ansøger har den 15. juni 2026 pr. mail oplyst, at efter regnvejr, bliver hullerne suget rene for at smeden kan arbejde nede i hullerne. Vandet vil blive suget op med en mammut suger/vac-truck/slamsuger så der ikke ledes opslemmet regnvand til kloakken.
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	Projektets kapacitet = råvandleddningen vandføring, er sat ud fra indvindingstilladelsen, boringernes hydrauliske kapacitet samt behovet hos vandværket (behov hos forbrugerne): INDVINDINGS- Flowet vil være samlet i spændet mellem 10 m³/t til 30 m³/t. Råvandet løber fra boringerne i skoven til behandlingsanlægget i Holløselund. Der er 3 nye boringer med den samme kapacitet. Disse kan køre enkeltvis eller samlet. Pumperne vil være SPE18-8. Se tegning /kortbilag 16381- 3 Vejby's boringer Råstoffet er råvand. Færdigt produkt er rent drikkevand. Det forventes, at der skal indvindes 50.000 m³/år per boring for Vejby boringerne. Det er 9/20 sommerhusområde, hvorfor der udpumpes mest i JULI måned. UDPUMPING MAX i JULI til forbrugere = 750 m³/dag	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg:	Intet farligt affald. Intet spildevand eller regnvand.	Gribskov Kommune har spurgt til udledning af filterskyllevand fra vandværket. Ansøger har pr. mail fremsendt til Gribskov Kommune den 15. juni 2026 oplyst, at der er løbende drift med filterskyllevand fra vandværket, men der ændres ikke på

Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			funktionen af vandværket, og der ændres ikke på daglig drift i dette projekt. Man indvinder ikke mere vand. Dette ledningsprojekt drejer sig kun om anlæggelse af 4 km ledninger – ikke om behandlingsprocessen. Der ændres ikke på vandværket eller dennes volumener og skylletider. Den ekstra skyllemængde kommer fra renskylning af ledningen, som er en engangsforetagelse, inden den tages i brug. Ledningen skal skylles med 3 x volumen, der skylles med råvand fra boring B5. Et forløb, hvor alt skyllevand først opsamles, hvorefter der sikres 24 timers opholdstid før udløb. Der er sammen med mailen vedlagt tegning over bassin og skylleskema.
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 Ledninger anlægges efter vandbranchens normale regelsæt for håndværksmæssig udførelse. Styret underboring udføres efter kontrolordningens bekendtgørelse. Banekrydsningen vil skulle udføres under meget strenge vilkår. Lokaltog har skærpet reglerne.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.

standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?				
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?	X		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?	X		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. En hel del af projektet forgår i byzone, og entreprenør skal overholde kommunens krav om støj og støv for bygge og anlægsarbejder. Ligeledes vil gældende arbejds miljøregler overholdes.	
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 Der vil være minigravemaskiner, boremaskiner, dumper kørsel, samt lægning og flytning af jernplader. Kan give noget støj. Men da den "støjende del" af arbejdet i byzonen, foregår inden for normal arbejdstid, regnes det ikke for specielt generende.	
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	

grænseværdier for støj og vibrationer?				
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?	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 X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Hvis anlægsarbejdet støver meget, vil der blive vandet for at stoppe støvgener.	
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X 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 I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.	
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld		X		

med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?				
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	Hvis »ja« angiv hvilke:	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Der vil i forbindelse med projektet ikke være behov for at begrænse naboarealer. Der vil være ønske/krav at man generelt overholder respektafstanden til vandledninger for eftertiden iht. normen DS475.	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X		
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Projektet er beliggende i kystnærhedszonen. Se bilag	
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 henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Der er en mose ca. 60 m fra Vejbyvej, hvor den nye ledning skal anlægges.	

32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		Der er hverken registreret forekomst af fredede eller beskyttede arter inden for projektstrækningen jf. Arter.dk eller Naturdata (Arealinfo, Danmarks Miljøportal).	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Det nærmeste fredede område, er det stendige som er på hjørnet af Tisvilde Hovedgade og Vejbyvej. Se bilag.	Ansøger har med mail sendt til Gribskov Kommune den 15. juni 2026 oplyst, at det ikke er fysisk muligt at lægge ledning i modsatte vejside ifht. diget. De har derfor tegnet tracé op i vejbane, den ligger ca. på midten og der er ca. 4-6 m fra diget. Der skal være en respektafstand til eksisterende kabler og ledninger. Tæt på diget er der højspændingskabler og fjernvarme, på modsatte side er der spildevand/kloak. Tracé for Vandledning er nogenlunde i midten af vejen.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Det store område med Natura 2000 er Tisvilde Hegn. Denne skov er lige i kanten af startområdet- og vi bevæger os væk fra dette område. VVM-screening for dette område er lavet.	
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Nej	Projektet vil medføre, at der skal krydses en grøft. Der er derfor søgt om krydsningstilladelse til dette.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		Generelt ja, der er drikkevandsboringer i området (skoven og arealer) – men selve vandledningen kommer til at ligge i en eksisterende vej.	

37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Nej	Ansøger har under pkt. 5.1.2 i Projektbeskrivelsen oplyst, at Entreprenøren skal sørge for at bortskaffe opgravet jord og opbrudte belægninger m.v. til deponi og genbrug. Og at egnede materialer skal genindbygges. Samtidig oplyses det, at man ikke har kendskab til om jorden er forurennet i arbejdsområdet. Gribskov Kommune har bedt ansøger uddybe hvordan jorden håndteres, og ansøger har pr. mail fremsendt den 25. juni 2026 oplyst, at Entreprenøren vil søge "flytte anmeldelse" for den overskydende jord der skal køres til godkendt modtagerplads. Entreprenøren laver selv sit eget mellem deponi, til den genanvendte jord fx i jordcontainere med matrikel nr. Jord må ikke ligge langs vejen, men det meste foregår på vejmatraker 7000 (hovedparten). Gribskov Kommune har accepteret genindbygning af opgravet jord i samme ledningsgrav/vejareal, når jorden genindbygges lokalt, lagvist og uden tegn på forurening. Ansøger har oplyst, at der er tale om punkt opgravninger /arbejdshuller, idet anlægsmetoden hovedsagelig er styret underboring. Boremudder bortskaffes.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Nej	

39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Nej	
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	Nej	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Nej	
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?			På selve anlægsprojektet af ledningen ved styret underboring, gøres en del tiltag for at minimere generne for beboere og trafik i dagtimerne. Miljøet vil ikke blive belastet af projektet, hverken under anlægsarbejdet eller efter idriftsætning.	

Myndighedsscreening UDFYLDES AF GRIBSKOV KOMMUNE	Ej relevant	Ja	Bør undersø	Nej	Uddybende bemærkninger
Projektets karakteristika					
a) Kan anlæggets kapacitet for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger	X				Anlægget er ikke et strækingsanlæg
b) Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer				X	Projektet omfatter etablering af en råvandsledning som lægges under terræn.

Myndighedsscreening UDFYLDES AF GRIBSKOV KOMMUNE	Ej relevant	Ja	Bør undersø	Nej	Uddybende bemærkninger
c) Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i:					
I anlægsfasen				X	I anlægsfasen vil regnvand fra hullerne blive suget op med en mammut suger/vac-truck/slamsuger så der ikke ledes opslemmet regnvand til kloakken. Når ledningen er anlagt vil hele ledningen blive skyllet igennem én gang. Vandet udledes til forsinkelsesbassinet på vandværket som har en gældende udledningstilladelse. Affald fra projektet omfatter ihht. Ansøgningen små rørstumper af PE rør og op til 200 m³ boremudder, som entreprenørfirmaet selv håndterer både fysisk, med godkendelser, bortskaffelse/deponi (RGS Nordic).
I driftsfasen		x		X	Projektet ændrer ikke på den nuværende udledning af filterskyllevand.
d) Indebærer projektet forurening og gener, som ikke reguleres af anden lovgivning				X	

Myndighedsscreening UDFYLDES AF GRIBSKOV KOMMUNE	Ej relevant	Ja	Bør undersø	Nej	Uddybende bemærkninger
e) Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændring				X	Projektet omfatter etablering af råvandsledning, hvilket ikke vurderes at medføre risiko for ulykker. Råvandsledninger vil ikke blive påvirket af klimaforandringer og vurderes heller ikke, at kunne medføre risiko for ulykker pga. klimaforandringer.
f) Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed.				X	Anlægsfasen: I anlægsfasen kan der være gener fra støj og støv. Ansøger har oplyst, at projektet omfatter brug af minigravemaskiner, boremaskiner, dumper kørsel, samt lægning og flytning af jernplader. Dette kan medføre støj. Den støjende del af arbejdet vil ihht. Ansøgningen foregå inden for normal arbejdstid og ved støvgener vil der blive vandet. Anlægsarbejdet er omfattet Gribskov Kommunes regulativ for midlertidigt bygge- og anlægsarbejde. Heri er der sat begrænsninger for hvornår der må udføres støjende bygge- og anlægsarbejde og det vil derfor begrænse eventuelle støjgener fra anlægsarbejdet. Projektet vurderes ikke at indebære risiko for større ulykker eller katastrofer. Vedr. trafiksikkerhed, så foregår anlægsarbejdet i vejareal og kræver korrekt afmærkning og trafikafvikling i henhold til gældende vejregler. Arbejdet forudsætter gravetilladelse fra vejmyndigheden, hvor der stilles vilkår til sikkerhed, afspærring og fremkommelighed. Driftsfasen: Projektet omfatter råvandsledning der ligger under terræn. Det vurderes ikke, at medføre risiko for menneskers sundhed.

Myndighedsscreening UDFYLDES AF GRIBSKOV KOMMUNE	Ej relevant	Ja	Bør undersø	Nej	Uddybende bemærkninger
g) Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser				X	Der vil være en øget udledning af drivhusgasser i forbindelse med anlægsfasen, direkte fra maskiner mv. og indirekte fra brug af råvarer mv. Det vurderes dog ikke at være en væsentlig udledning.
Projektets placering					
h) Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?				X	
i) Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?				X	Ledningen etableres under terræn.
j) Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?				X	

Myndighedsscreening UDFYLDES AF GRIBSKOV KOMMUNE	Ej relevant	Ja	Bør undersø	Nej	Uddybende bemærkninger
k) Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder: - Nationalt? - Internationalt (Natura 2000)?					Nationalt: Ledningen lægges i vejareal. Nærmeste § 3 områder er en mose ca. 60 m fra Vejbyvej, hvor den nye ledning skal anlægges. Det vurderes ikke, at projektet påvirker denne og de øvrige § 3 områder langs traceet. Det nærmeste fredede område, er et stendige som er på hjørnet af Tisvilde Hovedgade og Vejbyvej. Ansøger har oplyst, at det de har tegnet tracé op i vejbanen så den ligger ca. på midten og der er ca. 4-6 m til diget. Der skal være en respektafstand til eksisterende kabler og ledninger. Tæt på diget er der højspændingskabler og fjernvarme, på modsatte side er der spildevand/kloak. Gribskov Kommune vurderer, at når tracéet ligger i vejbanen, vil der ikke være risiko for beskadigelse af det fredede dige med tilhørende fredede træer. Internationalt: Nærmest Natura 2000 områder er Tisvilde Hegn, som ligger lige i kanten af startområdet- og herfra lægges ledningen væk fra dette område. Det er Gribskov Kommunes vurdering, at projektet ikke udgør en væsentlig trussel mod arter eller naturtyper på udbegningsgrundlaget.
l) Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV?				x	Projektområdet indeholder ikke levesteder for Bilag IV-arter
m) Forventes området at rumme danske rødlistearter?				x	200 m nordøst for Tisvilde Bygade på Vejbyvej er der registreret ilder (NT - næsten truet). Idet ilder er en mobil art og projektet kun midlertidigt forstyrre ilders fourageringsområde, vurderes det at projektet ikke er en trussel mod ilder. Projektområdet udgør ikke en ynglehabitat.

Myndighedsscreening UDFYLDES AF GRIBSKOV KOMMUNE	Ej relevant	Ja	Bør undersø	Nej	Uddybende bemærkninger
n) Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:					
• Overfladevand				X	Projektet vil medføre, at der skal krydses en grøft. Der er derfor søgt om krydsningstilladelse til dette. Det vurderes ikke, at det vil medføre en væsentlig påvirkning af vandforekomster.
• Grundvand				X	Ansøger har oplyst, at det ikke vil være nødvendigt med grundvandssænkning og det er ikke behandlet yderligere. Hvis der skulle opstå et behov for grundvandssænkning, skal Gribskov Kommune informeres og der vil i så fald skulle udarbejdes en screening efter miljøvurderingsloven og potentielt en tilladelse efter vandforsyningsloven.
• Naturområder				X	Ledningen lægges under terræn i vejareal.
• Boligområder (støj/lys/luft)				X	Der kan i anlægsfasen være støj og støv fra anlægsarbejdet, men det vil være midlertidigt og vurderes ikke at være en væsentlig påvirkning. I driftsfasen forventes anlægget ikke at medføre gener fra støj, lys, støv og luft.
o) Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?				X	Ledningen etableres i vejareal. Selve anlægsarbejdet foregår langs vejareal.

Myndighedsscreening UDFYLDES AF GRIBSKOV KOMMUNE	Ej relevant	Ja	Bør undersø	Nej	Uddybende bemærkninger
p) Tænkes anlægget etableret i tæt befolket områder				X	En del af strækningen ligger i byzone, hvor anlægsarbejdet vil medføre midlertidige trafikale gener.

Myndighedsscreening UDFYLDES AF GRIBSKOV KOMMUNE	Ej relevant	Ja	Bør undersø	Nej	Uddybende bemærkninger
q) Kan anlægget påvirke					
Historiske landskabstræk					Projektet indebærer styret underboring på eksisterende vejstrækninger og baneareal, og der sker fuld retablering af alle overflader og dermed ingen synlige blivende ændringer af arealer. Der ligger en fredet bolig ved projektområdets vestligste ende, Ved Gærdet 1, men bygningen berøres ikke.
Kulturelle landskabstræk					En del af området ligger indenfor det værdifulde kulturmiljø Tisvilde, hvor ubebyggede arealer er sårbare overfor ændringer. Der er dog tale om styret underboring på eksisterende vejstrækninger og baneareal, og der sker fuld retablering af alle overflader og dermed ingen synlige blivende ændringer af arealer.
Arkæologiske værdier/landskabstræk					Der er ingen fortidsminder eller fortidsmindebeskyttelseslinjer på de omfattede vejstrækninger. Der er registreret et fortidsminde, en kildeblok, vest for Tisvilde Bygade, men fortidsmindet berøres ikke.
Æstetiske landskabstræk					Området er ikke udpeget som bevaringsværdigt landskab. Projektet indebærer styret underboring på eksisterende vejstrækninger og baneareal, og der sker fuld retablering af alle overflader og dermed ingen synlige blivende ændringer af arealer.
Geologiske landskabstræk					Området er ikke udpeget som geologisk interesseområde
Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet					

Myndighedsscreening UDFYLDES AF GRIBSKOV KOMMUNE	Ej relevant	Ja	Bør undersø	Nej	Uddybende bemærkninger
r) Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres).					Påvirkningen er lokal og knytter sig primært til gener fra evt. støj og støv og fra trafikafvikling under anlægsfasen. Under anlægsfasen kan projektet således påvirke trafikken i området, hvilket vil påvirke de trafikanter der færdes i området. Det vil dog kun være midlertidigt. I driftsfasen forventes projektet ikke at medføre en påvirkning
s) Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)				X	Denne VVM-ansøgning gælder kun for projektet uden for skoven, dvs. strækningen fra Skovporten til Holløselund. Der er tidligere udarbejdet en VVM screening for arbejderne i skoven og der er givet midlertidig indvindingstilladelse. Det vurderes ikke, at projektet for etablering af råvandsledningen uden for skoven vil have en kumulativ effekt ifht. arbejderne inde i skoven, da de er afgrænset fra hinanden. Etableringen af råvandsledningen lægges således i vejareal med startsted i kanten af skoven hvorefter den føres væk fra skoven.
t) Er der andre kumulative forhold				X	
u) Miljøpåvirkningsgrad og - kompleksitet					Den samlede miljøpåvirkning vurderes ikke at være kompleks. Der foreventes kun at være en mindre påvirkning i anlægsfasen fra trafikomlægning og evt. Støj og støv.
v) Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Miljøpåvirkningen vil kun være i Gribskov Kommune

Myndighedsscreening UDFYLDES AF GRIBSKOV KOMMUNE	Ej relevant	Ja	Bør undersø	Nej	Uddybende bemærkninger
x) Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige:					
• Enkeltvis				X	Miljøpåvirkningerne forventes ikke enkeltvist at være væsentlige. De enkelte miljøpåvirkninger er vurderet under de forskellige parametre i dette skema.
• Samlet				X	Det vurderes ikke at miljøpåvirkningerne samlet vil være væsentlige.
y) Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen				X	Der er ikke stor sandsynlighed for, at projektet medfører en væsentlig miljøpåvirkning på omgivelserne.

Myndighedsscreening UDFYLDES AF GRIBSKOV KOMMUNE	Ej relevant	Ja	Bør undersø	Nej	Uddybende bemærkninger
z) Er påvirkningen af miljøet:					
• Varig				X	Der vurderes ikke at være en væsentlig påvirkning fra projektet. Miljøpåvirkningen fra anlægsfasen vil være midlertidig og vurderes ikke at være væsentlig.
• Hyppig				X	Der vurderes ikke at være en væsentlig påvirkning fra projektet. Miljøpåvirkningen fra anlægsfasen vil være periodevis.
• Reversibel				X	Der vurderes ikke at være en væsentlig påvirkning fra projektet. Miljøpåvirkningen fra anlægsfasen vil være midlertidig og reversibel da den kan stoppes.

Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt ville kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt.

X

Projektet omfatter etablering af en råvandsledning fra Skovporten i Tisvilde til Vandværket på Holløselundvej 75, Vejby. Formålet er at få nyt vand fra nye drikkevandsboringer i skoven til vandværket Vænget i Holløselund. Vejby Vandforsyning er udfordret på to forurenede boringer ved Holløse Lund trinbræt. Disse nedlægges og nyt rent grundvand skal i fremtiden komme fra skoven.

Ledningen lægges i vejareal og det vurderes ikke, at området er sårbart overfor etablering af ledningen.

Projektet vurderes ikke at påvirke nationalt eller internationalt beskyttede områder eller beskyttede arter.

Projektet vil medføre at trafikken i området langs strækningen hvor ledningen skal lægges påvirkes under anlægsfasen. Arbejdet forudsætter gravetilladelse fra vejmyndigheden, hvor der stilles vilkår til sikkerhed, afspærring og fremkommelighed. Anlægsfasen vil kun være midlertidig og det vurderes ikke, at der er tale om en væsentlig påvirkning.

Der kan under anlægsfasen være påvirkning fra byggearbejde i form af støj og støv. Dette vil dog kun være midlertidigt og støjende anlægsarbejde skal ihht. Gribskov Kommunes regulativ for midlertidigt bygge- og anlægsarbejde foregå på hverdage ml. kl. 7-18. Det vurderes derfor ikke at medføre en væsentlig påvirkning.

Der skal ikke foretages grundvandssænkning i forbindelse med projektet og projektet vurderes ikke at medføre en væsentlig påvirkning på grundvandet.

Gribskov Kommune er ikke bekendt med projekter der vil medføre en kumulativ påvirkning.

Samlet set vurderes det, at projektet ikke vil have en væsentlig påvirkning på miljøet.