Ansøgningsskema

VVM Screening efter Miljøvurderingsloven

Jf. Bilag 1 til Miljøvurderingsbekendtgørelsen

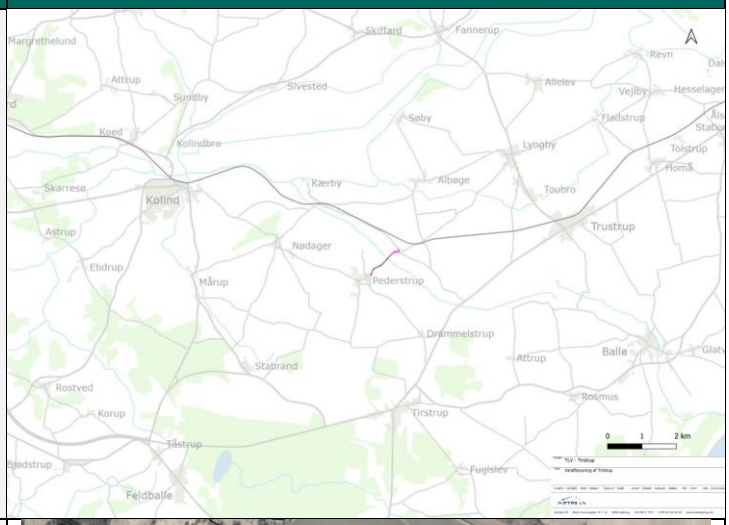
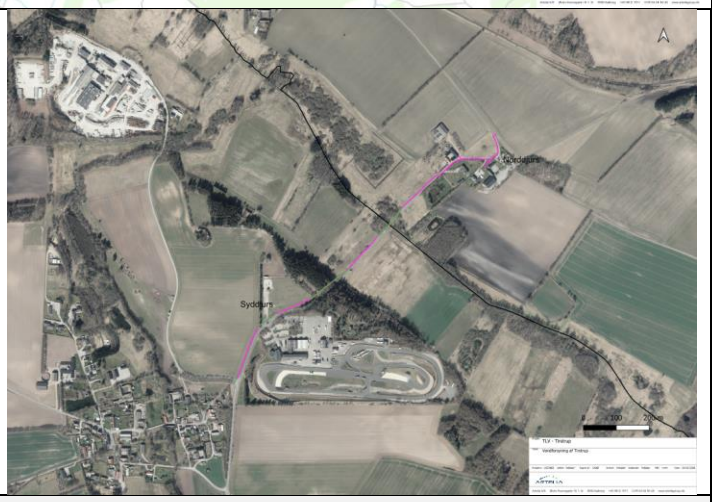
Tirstrup Vand – TLV Forsyning

Udarbejdet af:	CAAB
Kontrolleret af:	MTBO
Godkendt af:	MTBO
Dato:	11-03-2026
Version:	1
Projekt nr.:	1023863-009

Nedenstående skema 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. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Denne VVM-ansøgning omhandler anlæggelsen af en ca. 1,2 km transmissionsledning (DN100 PE) fra TLV Forsynings eksisterende ledningsnet i Hallendrup ved Ridderlundvej langs Amu Centervej ned til Pederstrups ledningsnet ved Kringelen. Transmissionsledningen ønskes etableret, så borgerne i Tirstrup kan få rent drikkevand via en stabil forsyningsløsning. Borgerne i Tirstrup bliver pt. forsynet via en nødforsyning grundet luk-ningen af forurenede kildepladser i Syddjurs Kommune. ’ Ledningstraceet krydser Skodå ved grænsen mellem Syddjurs og Norddjurs Kommune hvor vandløbet er rørlagt. Der er særskilt denne VVM-screening fremsendt en krydsningstillladelsesanmodning hvori den forventede anvendte metodik for krydsningen af vandløbet er redegjort for. Det forventes at vandløbet både af tekniske hensyn og af hensyn til vandløbet krydses ved styret underboring. Transmissionsledningen anlægges derudover ved opgravning af befæstet/ubefæstet areal med gravemaskine og efterfølgende reetablering af disse arealer. Udover anlæggelsen af transmissionsledningen indebærer projektet også etablering af en trykforøger langs strækningen. Denne etableres mhp. at sikre den nødvendige pumpekapacitet til transmissionsledningen. Trykforøgeren etableres forventeligt i en brønd på ca. Ø2000 mm, dimensionen herpå bestemmes dog endegyldigt i detailprojekteringen. Der gøres opmærksom på at det meste af transmissionsledningen befinder sig i landzone. Det vurderes dog ikke aktuelt at søge om landzonetilladelse, da transmissionsledningen anlægges under jorden. Hertil vurderes anlæggelsen af transmissionledningen inden for områderne pålagt landzonetilladelse som kortvarig (under 6 uger). Vurderes det under den enedelige projektering nødvendigt med arbejdsarealer, oplagspladser mv. som varer længere tid end 6 uger, ansøges landzonetilladelse for de aktuelle områder. Anlægsfasen forventes påbegyndt hurtigst muligt efter endelig projektgodkendelse, så borgerne i Tirstrup hurtigst muligt kan blive forsynet via en stabil vandforsyning.

<table>
<tr><th>Basisoplysninger</th><th>Tekst</th></tr>
<tr><td></td><td>Til denne ansøgning er følgende bilag vedhæftet:
- Bilag A – Ledningstracé
- Bilag B – Matrikelliste</td></tr>
<tr><td>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre</td><td>Trustrup-Lyngby Varmeværk AMBA
Tværvej 11
8570 Trustrup
Kontaktperson: Michael Meldgaard
Telefon: 86 33 43 99
E-mail: TLV@TLV.dk</td></tr>
<tr><td>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson</td><td>Artelia A/S
Østre Havnegade 18
9000 Aalborg
Projektleder: Caroline Baaner
Telefon: 28 80 67 81
E-mail: caab@arteliagroup.dk</td></tr>
<tr><td>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).</td><td>Transmissionsledningen etableres på følgende lokaliteter
<table><tr><th>Adresse</th><th>Matr. nr.</th><th>Ejerlav</th></tr><tr><td>Hallendrupvej 36</td><td>3l</td><td>Hallendrup By, Albøge</td></tr><tr><td>Hallendrupvej 27</td><td>4a</td><td>Hallendrup By, Albøge</td></tr><tr><td>Kommunal vej</td><td>7000b</td><td>Hallendrup By, Albøge</td></tr><tr><td>Nødagervej 69</td><td>3r</td><td>Pederstrup By, Nødager</td></tr><tr><td>Drammelstrupvej 10</td><td>3h</td><td>Pederstrup By, Nødager</td></tr><tr><td>Pederstrup Bygade 19A</td><td>10o</td><td>Pederstrup By, Nødager</td></tr><tr><td>Amu-Centervej 2</td><td>6r</td><td>Pederstrup By, Nødager</td></tr><tr><td>Pederstrup Bygade 11</td><td>4a</td><td>Pederstrup By, Nødager</td></tr><tr><td>Kommunal vej</td><td>7000d</td><td>Pederstrup By, Nødager</td></tr><tr><td>Pederstrup Bygade 30</td><td>6n</td><td>Pederstrup By, Nødager</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>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</td><td>Norddjurs Kommune og Syddjurs Kommune</td></tr>
</table>

Basisoplysninger	Tekst
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet Vedlægges dog ikke for strækningsanlæg.	

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: 10. INFRASTRUKTUR j) anlæg af vandledninger over større afstande.

Beskrivelse af anlægsperioden og driftsfasen	Tekst
1. Ejerforhold 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	Ejerforhold fremgår af bilag B – Matrikelliste.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. - Det fremtidige samlede bebyggede areal i m^2 - Det fremtidige samlede befæstede areal i m^2	**Bebygget areal:** 0 m^2 **Befæstet areal:**

Beskrivelse af anlægsperioden og driftsfasen	Tekst
- Nye arealer, som befæstes ved projektet i m^2	Ca. 3 m^2 **Nyt befæstet areal:** Ca. 3 m^2 Transmissionsledningen anlægges under terræn (med en jorddækning på ca. 120 cm), og anlæggelsen foregår ved opgravning af befæstede/ubefæstede arealer med gravemaskine og efterfølgende retablering af disse arealer. Idet ledningen etables under terræn med efterfølgende reetablering medfører anlæggelsen ikke ændringer i arealanvendelsen, samt befæstelsen. Udover anlæggelsen af transmissionsledningen indebærer projektet etablering af en trykforøger. Forventede dimensioner på denne er ca. 3 m^2, da denne forventeligt etableres som brønd.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning - Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i meter - 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 - Projektets maksimale bygningshøjde i meter - Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	**Grundvandssænkning:** Der forventes ikke behov for grundvandssænkning. Hvis der alligevel opstår behov for at fjerne vand fra udgravningen, vil dette håndteres vha. almindelig vandlænsning. **Grundareal:** Projektet medfører anlæggelsen af en DN100 transmissionsledning under terræn med en samlet ledningslængde på ca. 1.200 m. Udover anlæggelsen af transmissionsledningen indebærer projektet etablering af en trykforøger etableret i en brønd. **Bebygget areal:** 0 m^2 **Befæstet areal:** Ca. 3 m^2 **Samlet bygningsmasse**: 0 m^3 **Bygningshøjde**: 0 meter **Nedrivningsarbejder:** Ingen
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden - Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: - Vandmængde i anlægsperioden - Affaldstype og mængder i anlægsperioden - Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	**Forventet råstofforbrug i anlægsperioden:** I anlægsperioden anvendes stabilgrus og sand til omkringfyldning af ledninger. Mængden bestemmes nærmere under den endelige projektering/når arbejdet er påbegyndt. **Vandmængde i anlægsperioden:**

Beskrivelse af anlægsperioden og driftsfasen	Tekst
- Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden - Håndtering af regnvand i anlægsperioden - Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	I anlægsperioden forventes kun anvendelse af en begrænset vandmængde – eventuelt til brug i skurvogn for en kort periode. **Affald i anlægsperioden:** Anlægsarbejdet forventes at medføre overskudsjord og eventuelt asfalt til bortskaffelse. Affald, overskudsjord samt asfalt bortskaffes til godkendt modtager efter kommunens anvisninger. Mængden bestemmes nærmere under den endelige projektering/når arbejdet er påbegyndt. **Spildevand i drifts- og anlægsperioden:** I anlægsperioden forventes kun en mindre mængde spildevand – eventuelt fra skurvogn og for en kort periode. Projektet medfører ingen spildevand med direkte udledning til vandløb, søer eller hav i anlægsperioden. Ved vand i udgravninger vil dette håndteres ved almindelig vandlænsning til regnvandskloak. **Håndtering af regnvand i anlægsperioden:** Ingen – ledningerne nedgraves. **Anlægsperioden:** Transmissionsledningen består af præfabrikerede PE-rør og komponenter. Ud fra almindelige lægningsregler graves rørene ned i en jorddybde på min. 1,2 m (målt fra overkant rør). Anlægsfasen forventes påbegyndt umiddelbart efter projektgodkendelsen.
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	**Anvendelse af råvarer og hjælpestoffer i driftsfasen:** Ingen **Anvendelse af mellemprodukter i driftsfasen:** Ingen **Færdigvarer i driftsfasen:** Etableringen af transmissionsledningen medfører transport af rent vand i et lukket ledningsnet. **Vandforbrug i driftsfasen:** Samme som nu.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	**Farligt affald i driftsfasen:** Ingen

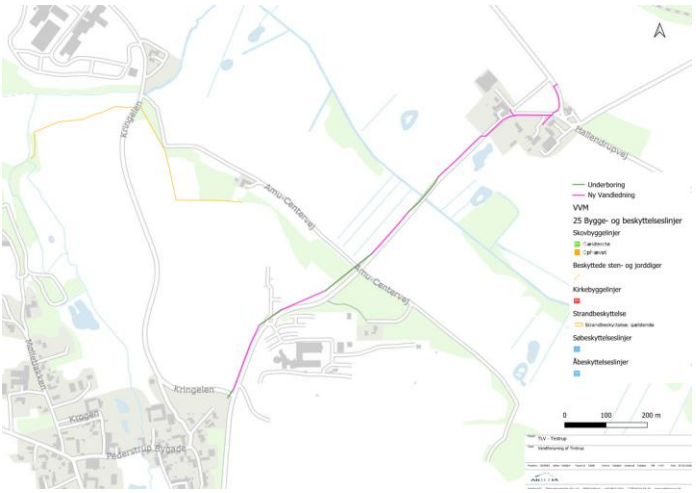
Beskrivelse af anlægsperioden og driftsfasen	Tekst
- Farligt affald - Andet affald - Spildevand til renseanlæg - Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav - Håndtering af regnvand	**Andet affald i driftsfasen:** Ingen **Spildevand til renseanlæg i driftsfasen:** Der kan forekomme behov for aflukning og aftapning af vand fra ledningsnettet. Vandet bortledes til nærmeste kloak eller udløb. **Håndtering af regnvand i driftsfasen:** Ingen – ledningerne nedgraves.

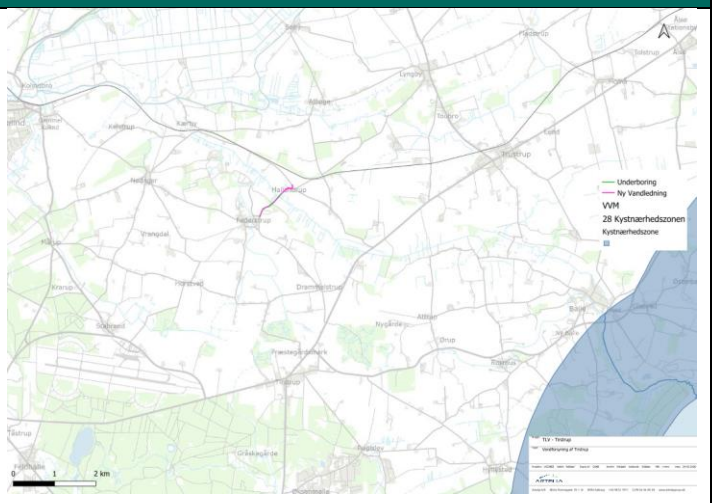
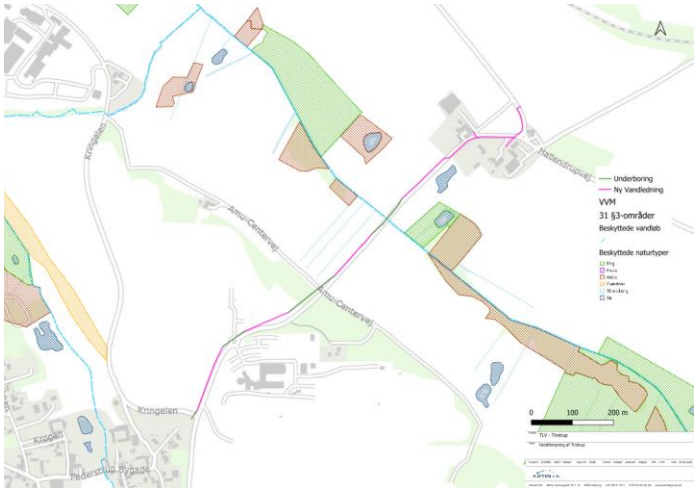
Projektets karakteristika - miljøprofil	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Forsyningen forventes etableret med eksisterende vandforsyning fra TLV Forsyning.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10		X	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? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.		X	Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.			
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	

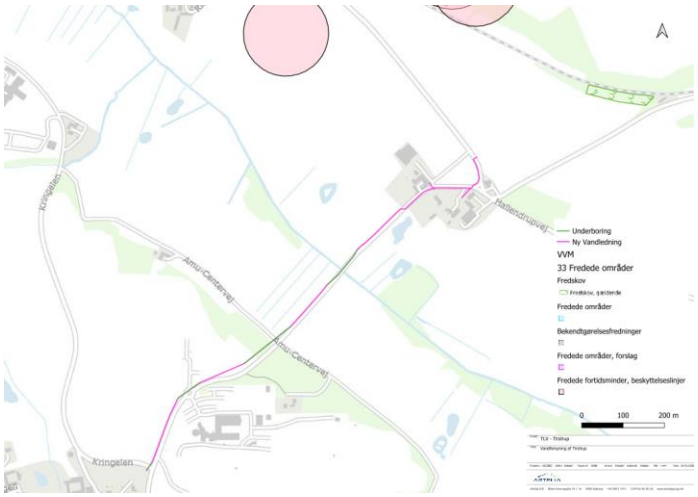
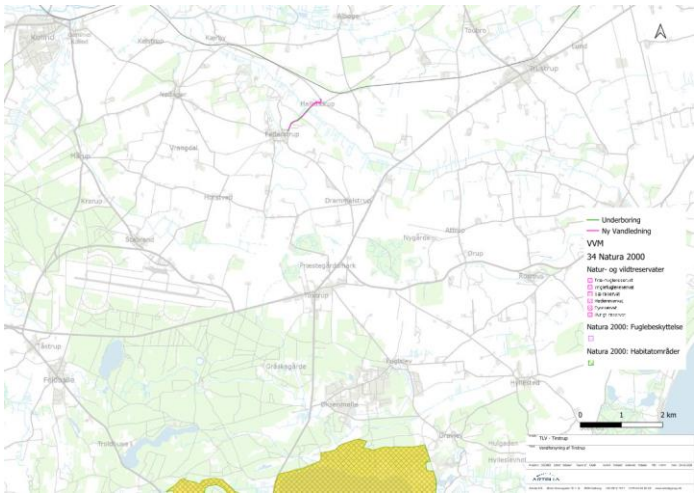
Projektets karakteristika - miljøprofil	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.			
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser? Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.	X		Projektet er omfattet af Norddjurs og Syddjurs Kommunes regler for støj. Ledningerne etableres i jorden og derfor forventes der ikke støj fra projektet i driftsfasen.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	X		Anlægsaktiviteterne relateret til støj og vibrationer vil være af midlertidig karakter og forekommer inden for almindelig arbejdstid. Ledningerne etableres i jorden og derfor forventes der ikke støj fra projektet i driftsfasen.
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	X		
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Hvis »Ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »Nej« gå til pkt. 20.		X	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			

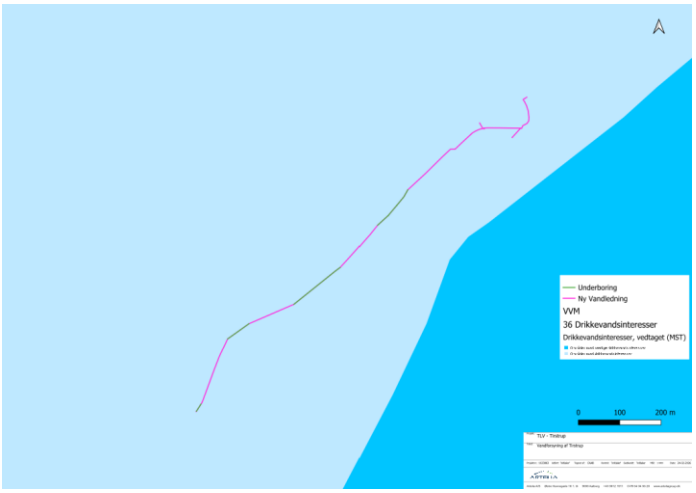
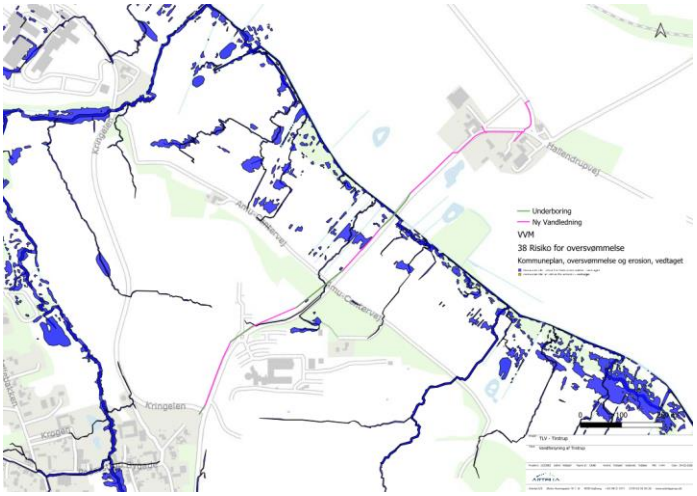
Projektets karakteristika - miljøprofil	Ja	Nej	Tekst
Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.			
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener: - I anlægsperioden? - I driftsfasen? Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.		X	Der kan forekomme mindre støvgener i tørre perioder i anlægsperioden, som følge af transport og gravearbejde. Der vil dog blive tale om en kort periode, og det kan forebygges evt. med vanding/overrisling. Der er ingen støvgener i driftsperioden.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener: - I anlægsperioden? - I driftsfasen? Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.		X	I hverken anlægs- eller driftsfasen forventes der lugtgener.
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? Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.		X X	Det kan ikke afvises, at der i anlægsfasen kan være behov for belysning i ydertimerne i de mørke perioder. Belysningen vil være rettet mod anlægsarbejdet, så der ikke være lysgener i anlægsperioden. I driftsfasen vil der ikke være belysning.
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 karakteristika – Interaktion med omgivelserne	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Ledningerne etableres i jorden. Berørte arealer reetableres efter endte anlægsarbejder.

Projektets karakteristika – Interaktion med omgivelserne	Ja	Nej	Tekst
Hvis »nej«, angiv hvorfor.			
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Hvis »ja«, angiv hvilke:		X	Transmissionsledningen forudsætter ikke dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer – nærmeste beskyttelse er et beskyttet sten- og jorddige ca. 300 meter fra projektområdet. 
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Projektet vil ikke være til hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder. Nærmeste råstofområde er ca. 4,3 km syd for projektområdet. 
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Transmissionsledningen er ikke placeret indenfor kystnærhedszonen. Projektet er placeret ca. 7,8 km nord-vest for nærmeste kystnærhedszone.

Projektets karakteristika – Interaktion med omgivelserne	Ja	Nej	Tekst
			
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.			Transmissionsledningen krydser et beskyttet vandløb: Skodå. Der er sendt en krydsningstilladelsesanmodning særskilt dette VVM-skema, hvor der er redegjort for hvordan den forventede metode for krydsningen tager hensyn til vandløbet. Vandløbet forventes krydset ved en styret underboring. Arealerne reetableres efter endt anlægsperiode. 
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Ifølge Arter.dk er der ikke registreret beskyttede arter indenfor projektområdet indenfor de seneste 10 år. Der er registreret Spidssnudet frø ca. 900 meter øst for projektområdet.

Projektets karakteristika – Interaktion med omgivelserne	Ja	Nej	Tekst
			Transmissionledningen etableres som udgangspunkt i eller ved siden af vejareal.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Transmissionsledningen er placeret ca. 300 meter syd for nærmeste fredede område i form af fredskovsareal. 
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Transmissionsledningen er placeret ca. 7,7 km nord for det nærmeste Natura 2000-område nr. 48.0, området er udpeget som Habitatområde (Stubbe Sø). 
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster? Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.		X	

Projektets karakteristika – Interaktion med omgivelserne	Ja	Nej	Tekst
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	Transmissionsledningen er ikke placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser. Projektet er dog placeret indenfor et område med drikkevandsinteresser (OD). Anlæggelsen af transmissionsledningen påvirker ikke drikkevandet, da ledningen er en del af et lukket system. 
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Der foreligger ingen oplysninger om kortlagt jordforurening (hverken V1 eller V2) indenfor projektområdet. Projektet området er heller ikke omfatte af områdeklassificering.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X		Dele af projektet er placeret indenfor områder udpeget med risiko for oversvømmelse. 

Projektets karakteristika – Interaktion med omgivelserne	Ja	Nej	Tekst
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	

Kumulative og grænseoverskridende miljøpåvirkninger	Ja	Nej	Tekst
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	

Tilpasninger af projektet inden ansøgning		Tekst
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?		

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

Dato:____11-03-2026_____ Bygherre/anmelder:___Caroline Baaner på vegne af TLV Forsyning_____

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.«