JAMMERBUGT KOMMUNE

Hjortdal Vandværk
Abishøje 20
9690 Fjerritslev

Vækst og Udvikling
Vand og Natur
Toftevej 43, 9440 Aabybro
Tlf.: 7257 7777
raadhus@jammerbugt.dk
www.jammerbugt.dk

Mariane Eduardsen

cgma@jammerbugt.dk

11-11-2026
Sagsnr.: 13.02.01-P20-1-26

Ledningstracé mellem Hjortdal Vandværk og ny kilde-plads er ikke omfattet af miljøvurderingspligt

Jammerbugt Kommune har truffet en afgørelse efter Miljøvurderingsloven[1] om, at der ikke skal gennemføres en miljøkonsekvensvurdering forud for nedgravning af ledningstrace mellem matrikel 1x, V. Svenstrup By, Hjortdal og matrikel 3b, Hjortdal By, Hjortdal, inklusiv 4 krydsninger af vandløb. Tracéet kan ses i bilag 1.

Afgørelsen er meddelt med hjemmel § 21 i ovenstående lov, og er truffet på baggrund af en screening efter kriterierne i lovens bilag 6.

I afgørelsen er der lagt vægt på projektets karakteristika, projektets placering, samt arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet.

Det er herefter kommunens vurdering, at projektet ikke kan antages at ville få væsentlig indvirkning på miljøet.

Afgørelsen er ikke en tilladelse til gennemførelse af projektet, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en miljøkonsekvensvurdering.

Afgørelsen er en forudsætning for, at det ansøgte projekt kan påbegyndes.

Ansøger har selv ansvaret for at indhente andre tilladelser eller dispensationer, som er nødvendige for at realisere projektet. Herunder godkendelse af placering ved SGAV, da der skal graves i statsejet natura 2000 fredskov.

Hvis projektet ændres væsentligt, er ansøger forpligtet til at ansøge igen med henblik på ny vurdering af om ændringen er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering.

[1] Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Begrundelse
Det konkrete projekt omfatter nedgravning af ledningstrace mellem Hjortdal Vandværk og en ny kildeplads etableret i Svinkløv Klitplantage. Der underbores under beskyttet natur samt vandløb.

Projektet udspringer af sammenlægningen mellem Hjortdal og Svinkløv Vandværk og skal bidrage til den generelle forsyningssikkerhed.

Screeningsansøgning i form af ansøgningsskemaet fra bilag 1 til VVM-bekendtgørelsen[2] blev modtaget den 15-04-2026.

Natura 2000-områder og Bilag IV-arter
Jammerbugt Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en væsentlig påvirkning på yngle- og rasteområder til de arter, der er opført på Habitatdirektivets Bilag IV.

Kommunen vurderer yderligere at projektet ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning på Natura 2000-områder, da det ikke vil forhindre de naturtyper og arter, som områderne er udpeget for at beskytte, i at opnå en gunstig bevaringsstatus.

Undersøgelsen er baseret på eksisterende viden om forekomst af arter i nærområdet, information om arters kendte geografiske udbredelsesområder, kortlægning af naturtyper og levesteder m.m.

Vandområdeplaner
Jammerbugt Kommune vurderer at projektet ikke vil medføre en forringelse af overfladevandområdets og grundvandsforekomsternes tilstand, eller hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål, jf. vandområdeplanerne.

Der er i vurderingen taget højde for nærliggende indvindingsoplande samt BNBO.

Sammenfatning
Samlet set vurderes det, at påvirkningerne ikke vil have et væsentligt mærkbart omfang udenfor projektområdet, og at aktiviteten derfor ikke vil påvirke mennesker, natur eller landskab i området væsentligt.

Gyldighed og offentliggørelse
Afgørelsen vil blive offentliggjort på Jammerbugt Kommunes hjemmeside. Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes indenfor 3 år, jævnfør miljøvurderingslovens § 39.

Klage- og søgsmålsvejledning
Afgørelsen kan efter miljøvurderingsloven § 49 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, for så vidt angår retlige spørgsmål, af miljøministeren, enhver med retlig

[2] Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter

interesse i sagens udfald og landsdækkende foreninger og organisationer jævnfør miljøvurderingslovens § 50.

Klagen skal indgives skriftligt senest 4 uger efter offentliggørelsen af afgørelsen. Afgørelsen er offentlig gjort den 11. november 2026.

Udløber klagefristen på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

En eventuel klage skal indsendes via klageportalen, som findes via borger.dk eller virk.dk. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Jammerbugt Kommune via klageportalen.

En eventuel klage er pålagt et gebyr på hhv. 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes klagen automatisk først til Jammerbugt Kommune. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sendes klagen retur til behandling i nævnet via klageportalen. Klager vil få besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser klagen, hvis den sendes uden om klageportalen, medmindre klager er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om klager kan fritages for at bruge klageportalen.

Ansøger vil ved klagefristens udløb blive underrettet om eventuelle indkomne klager.

En klage har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Påbegyndelse af anlægsarbejder sker således på ansøgers egen risiko og ansvar.

Ifølge § 54 i miljøvurderingsloven kan afgørelsen desuden prøves ved domstolene. Et eventuelt sagsanlæg skal anlægges inden seks måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

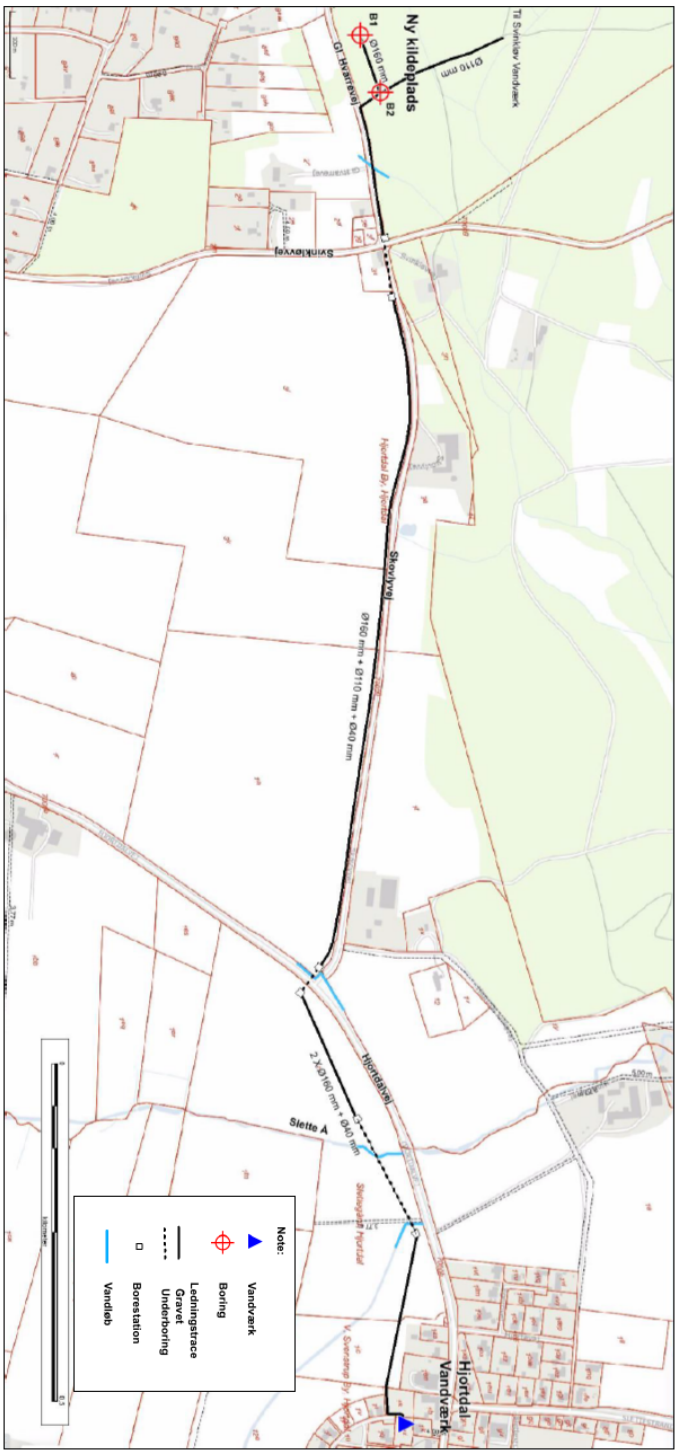
Med venlig hilsen

Mariane Eduardsen

Kopi af denne afgørelse er sendt til:
Miljøstyrelsen: mst@mst.dk
Naturstyrelsen: nst@nst.dk
Styrelsen for grøn arealomlægning og vandmiljø: mail@sgav.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest: trvest@stps.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Jammerbugt: dnjammerbugt-sager@dn.dk
Dansk Ornitologisk Forening, Jammerbugt: jammerbugt@dof.dk
Historisk Museum: historiskmuseum@aalborg.dk
Energinet.dk: ledningsinfo@energinet.dk

JAMMERBUGT KOMMUNE

Bilag 1



Adresse ved personlig henvendelse: Lundbakvej 5, 9490 Pandrup

Skema til screening af konkrete projekter

Sagsnr.: 13.02.01-P20-1-26 Miljøvurdering (VVM) Hjortdal Vandværk, ledningstrace til ny kildeplads inkl. krydsningstilladelser

Ansøgningsskema fra bilag 1 (Bek. 2024-12-09 nr. 1608)	**Anmeldte oplysninger (ansøger)**	**Myndighedsvurdering (kommunen)**
Basis oplysninger		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Projektet omfatter etablering af ca. 2,4 km ledningsanlæg med råvandsledning og rentvandsledning mellem Hjortdal Vandværk og planlagt ny kildeplads i Svinkløv Klitplantage (se bilag 1. projektbeskrivelse).	Projektet omfatter etablering af ca. 2,4 km ledningsanlæg med råvandsledning og rentvandsledning mellem Hjortdal Vandværk og planlagt ny kildeplads i Svinkløv Klitplantage (se bilag 1. projektbeskrivelse).
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Hjortdal Vandværk Havnen 35 7700 Thisted Tlf.: 23939789 Emal.: hjortdalvand@gmail.com	Offentliggøres iht. reglerne om Beskyttelse af personoplysninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Hans Erik Henriksen Tlf.: 23939789 Email.: hjortdalvand@gmail.com	Offentliggøres iht. reglerne om Beskyttelse af personoplysninger
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav. (For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i brede/længde)	Projektet vedrører flere matrikler: Se oversigtskort (bilag 1) og matrikelliste (bilag 2)	Projektet vedrører følgende matrikler: 1x, V. Svenstrup By, Hjortdal, 1s, V. Svenstrup By, Hjortdal, 1ic, Slettegård, Hjortdal, 1zø, slettegård, Hjortdal, 1a, Hjortdal By, Hjortdal, 3k, Hjortdal By, Hjortdal, 3l, Hjortdal By, Hjortdal, 3c, Hjortdal By, Hjortdal og 3b, Hjortdal By, Hjortdal.
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)	Jammerbugt Kommune	Jammerbugt Kommune

Ansøgningsskema fra bilag 1 (Bek. 2024-12-09 nr. 1608)	Anmeldte oplysninger (ansøger)	Myndighedsvurdering (kommunen)
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000. For	Oversigtskort (bilag 1) er vedlagt. Målestok er angivet.	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (dog ikke for strækningsanlæg)	Detaljerede kort er vedlagt ansøgningen. Målestok er angivet.	

Forholdet til VVM-reglerne

	Ja	Nej	Bemærkninger (bygherre)	Bemærkninger (kommune)
Er projektet opført på bilag 1 til miljøvurderingsloven		x	Hvis ja, angiv punktet på bilag 1:	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering.
Er projektet opført på bilag 2 til miljøvurderingsloven	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 10 J	Hvis anlægget ikke er opført på bilag 2, er det ikke omfattet af krav om screening for miljøvurderingspligt

Projektets karakteristika

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	Se matrikelliste (bilag 2).	
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.	Anvendelsen af arealerne, som ledningsanlægget berører, ændres ikke i forhold til før etableringen af ledningsanlægget. Der sker tinglysning af ledningsanlægget og deklaration af et areal på 2 m fra den yderste af ledningerne på begge side af ledningsanlægget. Bebyggelsesarealet er 0 m2. Befæstet areal er 0 m2.	Arealanvendelsen er uændret efter projektets realisering.

Ansøgningsskema fra bilag 1 (Bek. 2024-12-09 nr. 1608)	Anmeldte oplysninger (ansøger)	Myndighedsvurdering (kommunen)
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 samlede bygningsmasse i m^2 • Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ledningsanlægget optager et areal på ca. 0,8 m langs den nedgravede del af ledningstracéet. Hertil kommer seks stk. borestationer for etablering af tre stk. underboringer af veje, vandløb og beskyttet natur. Borestationerne har et areal på 2 x 2 m. I alt berører udgravninger til ledningsanlægget et areal på ca. 1.650 m2. I forbindelse med etablering af ledningsanlægget optages et arbejdsareal på ca. 4 m langs den nedgravede del af ledningstracéet. Der vurderes ikke at være behov for grundvandssænkning ifm. anlæg af ledningsanlægget. Projektet omfatter ikke bygninger, befæstning eller anlæg over terræn. Der sker ikke nedrivningsarbejde.	Der etableres ingen bygninger, ingen bebyggede arealer og der skal ikke grundvandssænkes. Efter realisering af projektet, er det kun spor af grave- og borearbejdet, der kan ses.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden • Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: • Vandmængde i anlægsfasen: • 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:	**Råstoffer** Vand: 300 m3 PE: 18,3 t. Hydraul-ez (tilsætning til boremudder): 6 t. Hydraul-ez består af bentonit og CMC (bilag 2). Bentonit er naturligt forekommende lerminera-ler. CMC er cellulose fra pantemateriale. **Affaldtype** Boremudder bortskaffes efter kommunens anvisning. Anlægsperiode: 09/26 – 02/27	I forbindelse med underboringerne bruges en række råstoffer, herunder vand, bentonit og CMC.
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/projektet i driftsfasen • Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Ledningsanlægget skal transportere råvand fra kildepladsen til Hjortdal Vandværk op til den tilladtes vandindvindingsmængde på 147.000 m3/år.	Hjortdal vandværk vil efter nedlæggelsen af Svinkløv Vandværk kræve en kapacitet på 147.000 m^3/år, der skal indvindes på den nye kildeplads og transporteres gennem det nye ledningstrace.

Ansøgningsskema fra bilag 1 (Bek. 2024-12-09 nr. 1608)			Anmeldte oplysninger (ansøger)	Myndighedsvurdering (kommunen)
• Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen • Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen			Anlægget skal desuden kunne transportere drikkevand fra Hjortdal Vandværk til forbrugerne på det nedlagte Svinkløv Vandværk.	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af produktet i driftsfasen • Farligt affald: • Andet affald: • Spildevand til renseanlæg: • Spildevand med direkte udløb til vand, sø, hav: Håndtering af regnvand:			Der produceres ingen affald i driftsfasen.	Ingen
	Ja	Nej		
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	Ledningsanlæggets formål er vandforsyning. Der forudsættes dog ikke etablering af en selvstændig vandforsyning til anlæggets etablering eller drift.	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		**x**	Hvis ja angiv hvilke: Hvis nej gå til pkt. 10.	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis nej angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes	
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		**x**	Hvis ja angiv hvilke. Hvis nej gå til pkt. 12	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis nej angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes	

Ansøgningsskema fra bilag 1 (Bek. 2024-12-09 nr. 1608)			Anmeldte oplysninger (ansøger)	Myndighedsvurdering (kommunen)
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		.x	Hvis ja angiv hvilke. Hvis nej gå til pkt. 14	
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner			Hvis nej angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes	
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		**x**	Hvis ja angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?				
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	**x**			
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening		x		
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	**x**			
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	**x**			

Ansøgningsskema fra bilag 1 (Bek. 2024-12-09 nr. 1608)			Anmeldte oplysninger (ansøger)	Myndighedsvurdering (kommunen)
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener? • I anlægsperioden • I driftsfasen		x	I driftsfase giver projektet ikke støvgener. I anlægsfasen håndteres jord i relativ små mængder, som vurderes ikke at give anledning til væsentlige støvgener. Ledningsgraven tildækkes løbende, som den etableres.	Ethvert gravearbejde vil støje og støve i mindre grad. Det vurderes i dette projekt at være af uvæsentligt omfang.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener • I anlægsperioden • I driftsfasen		x		
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		
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen (bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer)		x		
Projektets placering				
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	**x**			
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	**x**		**Se kortbilag 2** **Fredskov** Ledningsanlægget beliggende i Svinkløv Klitplantage; mellem boringerne og langs brandbæltet fra Gl. Hvarrevej, er beliggende i fredskov. **Skovbyggelinje** Ledningsanlægget er på strækningen fra kildepladsen og til udkanten af	Ledningstraceet skal krydse et beskyttet dige. Det kræver ikke tilladelse at grave mindre jordkabler eller rørledninger ned, hvis diget reetableres fuldstændigt bagefter. Drænrør og ledninger kan også frit føres under et dige ved underboring.

Ansøgningsskema fra bilag 1 (Bek. 2024-12-09 nr. 1608)			Anmeldte oplysninger (ansøger)	Myndighedsvurdering (kommunen)
			Hjortdal by beliggende inden for skovbyggelinjen. **Kirkebyggelinje** Ledningsanlægget er langs den østlige del af Skovlyvej og lang Hjortdalvej beliggende inden for kirkebyggelinjen omkring Hjortdal Kirke. **Beskyttet sten- eller jorddige** Ledningstracéet krydser et beskyttet dige mellem matr.nr. 1ic Slettegård, Hjortdal og 1s Svendstrup By, Hjortdal.	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer		x	Naboarealer til matriklerne, som ledningsanlægget passerer, vil ikke blive pålagt begrænsninger i anvendelsen.	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x		
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen	**x**		Hele ledningstracéet er beliggende inde for kystnærhedszonen.	Formålet med kystnærhedszonen er at beskytte den særlige natur og de landskabelige og rekreative interesser, der knytter sig til kysterne. Etablering og drift af ledningsanlægget vurderes ikke at påvirke kystnærhedszonen.
29. Forudsætter projektet rydning af skov (skov er bevokset areal mellem træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere ned 20 meter bredt)		x	Mellem boringerne B1 og B2 etableres en råvandsledning, som kræver rydning af skov på et areal på ca. 80 m x 5 m svarende til 0,05 ha. Skoven er fredskov. Etablering og tinglysning af ledningsanlæg i fredskov kræver dispensation fra Skovloven.	Etableringen af boringerne samt vandledningen mellem boringerne og ud af fredskovsarealet, er godkendt ved SGAV, til at kunne udføres med dispensation fra Skovloven. Ledningsarbejdet mellem de nye boringer og ledningsnettet til Svinkløv Vandværks vandforsyningsområde, kræver ligeledes godkendelse fra SGAV, for ikke at kræve dispensation fra Skovloven.

Ansøgningsskema fra bilag 1 (Bek. 2024-12-09 nr. 1608)			Anmeldte oplysninger (ansøger)	Myndighedsvurdering (kommunen)
				Fældningen af træer sker i begrænset omfang og vurderes uvæsentligt af Jammerbugt Kommune og SGAV.
30. Vil projektet være i strid med eller til hindring for realisering af en rejst fredningssag		x		Ikke inden for fredning eller foreslået fredning.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3			**Se oversigtskort 3.** Langs ledningsanlægget findes flere beskyttede naturtyper: Syd for Hjortdalvej krydser ledningsanlægget Slette Å, et tilløb til Slette Å, en beskyttet eng og et beskyttet overdrev. Krydsningen af den beskyttede natur ved Slette Å udføres ved underboring, hvorved vandløbene og naturtyperne ikke påvirkes ved etablering af ledningsanlægget. Hjortdalvej krydses af ledningstracéet. Et beskyttet vandløb langs Hjortdalvej, som er et tilløb til Slette Å, er omfattes af krydsningen. Krydsningen udføres ved underboring, hvorved vandløbet ikke påvirkes ved etableringen af ledningstracéet. Nord for Skovlyvej findes en mindre beskyttet sø, ca. 30 m fra ledningsanlægget. Syd for Gl. Hvarrevej, ca. 20 m fra ledningsanlægget, findes en beskyttet hede.	I forbindelse med etableringen af ledningstracéet, skal der underbores §3 natur. Før underboringen udføres, foretages der flere håndboringer på strækningen hvor der underbores knap 200 m beskyttet natur og vandløb. Håndboringerne er med til at sikre at underboringen udføres dybt nok nede til at have den mindst mulige risiko for blowouts under processen. Grundet dybden på underboringen vurderes det ikke at projektet kan have en tilstandsændrende effekt på de i projektet involverede § 3 beskyttede arealer som er beliggende på matrikel 1zø Slettegård, Hjortdal. I henhold til dialog med Hjortdal Vandværk og dennes konsulenter samt eksisterende praksis vurderes det ikke at projektet med underboring af beskyttet natur, på baggrund af udførelsesmetoden, er dispensationskrævende jf. naturbeskyttelsesloven § 65 stk. 2. Desuden skal der ifm. projektet krydses 4 vandløb, via styret underboring. Dette arbejde vurderes ikke at have en væsentlig påvirkning på beskyttede vandløb.

Ansøgningsskema fra bilag 1 (Bek. 2024-12-09 nr. 1608)			Anmeldte oplysninger (ansøger)	Myndighedsvurdering (kommunen)
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Der er ikke registreret beskyttede arter i de beskyttede naturtyper.	Der kan i projektområdet forekomme: stor vandsalamander, spidssnudet frø, odder, markfirben, strandtudse og arter af flagermus, optaget på Habitatdirektivets Bilag IV. Der er fund af markfirben, dværgflagermus og skimmelflagermus inden for 1 km af projektområdet. Ved projektet ændres ikke på vandløb, vandhuller, våde enge og moser som kunne være potentielle levesteder for stor vandsalamander, spidssnudet frø og odder. Skovrydningsområdet er nåletræsdomineret af særligt yngre træer med smalle stammer, som fremstår uden huller eller knækkede grene og som ikke vurderes at være egnet til levested for flagermus. Det nedgravede ledningsanlæg forløber primært gennem ovennævnte skovområde samt tilgroede vejrabatter og dyrkede marker. De lysåbne, beskyttede naturtyper underbores og påvirkes dermed ikke af anlægget. Markfirben lever og yngler gerne på solrige steder med løs, sandet jord, ofte på skråninger, og raster ved stendiger, kvashegn o.lign. Potentielle yngle- og rasteområder for markfirben vurderes ikke at nedlægges ved projektet, og samlet set vurderes det at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Bilag IV-arters levesteder. Der kan i området være forekomst af arter på Den Danske Rødliste, der er dog indenfor den

Ansøgningsskema fra bilag 1 (Bek. 2024-12-09 nr. 1608)		Anmeldte oplysninger (ansøger)	Myndighedsvurdering (kommunen)
			1 km2 store undersøgelsescirkel på arter.dk og naturbasen.dk primært tale om fuglearter. Det vurderes på baggrund af den minimale påvirkning fra projektet ikke at have en betydning for de arter der måtte være i området.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område		**Se oversigtskort 4.** Ca. 30 m til fredet areal omkring Hjortdal Kirke. Ca. 130 m til fredet fortidsminde nord for Skovlyvej. Ca. 130 m fra fredet fortidsminde syd for Hjortdalvej til borestation ved tilløb til Slette Å. Etablering og drift af ledningsanlægget vurderes ikke at påvirke fredede områder.	De fredede områder påvirkes hverken i anlægs- eller driftsfasen.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura-2000 områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og ramsarområder)		**Se oversigtskort 5.** Ledningsanlægget nord for Gl. Hvarrevej er beliggende i Svinkløv Klitplantage, som er Natura 2000- område. Gl. Hvarrevej og en del af Skovlyvej er ligeledes beliggende i Natura 2000-området, hvilket betyder, at ledningsanlægget i Gl. Hvarrevej og underboringen under Svinkløvvej er beliggende i Natura 2000-området. Ledningsanlægget er ikke beliggende i eller i umiddelbar nærhed af habitatnatur.	Dele af projektet, som beskrevet i ansøgningsmaterialet, er beliggende indenfor Natura 2000-området N13 "Svinkløv Klitplantage og Grønne Strand" herunder habitatområde H13 "Svinkløv Klitplantage og Grønne Strand". Projektet ligger i yderkanten af Natura 2000-området og arealet som ønskes anvendt til etablering af de nye boringer og adgangsvej hertil består af eksisterende skovveje i forbindelse med eksisterende drift af området. Der er tale om to mindre områder af 100 m^2 som ønskes lysstillet i forbindelse med boringerne samt fældning af et par håndfulde træer, primært nål, for at sikre adgangsforhold til de ønskede placeringer. Træerne har en alder af ca. 45 år baseret på data fra NST Thy. Ydermere er træerne af en stammetykkelse under 40 cm og fremstår ikke med huller eller knækkede grene. Jf. praksis hos NST bliver stammerne liggende som dødt ved fældningsstedet. Ledningsanlægget og arbejdsområdet ifm. anlægsfasen er ifølge ansøgningsmaterialet mak-

Ansøgningsskema fra bilag 1 (Bek. 2024-12-09 nr. 1608)			Anmeldte oplysninger (ansøger)	Myndighedsvurdering (kommunen)
	[redacted]			simalt 5 meter i bredden og på strækningen indenfor Natura 2000-området lægges traceet ved eksisterende grusvej. Natura 2000-området er udpeget for at beskytte en række naturtyper og arten Odder. Der er dog ikke kortlagt nogen af habitatnaturtyperne på hverken ledningstraceet eller pladsen for de nye boringer. Odderens potentielle levesteder vurderes ikke at påvirkes da beskyttet natur og vandløb underbores. Projektets omfang og karakter vurderes dermed ikke at medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Det vurderes, at etablering og drift af ledningsanlægget ikke vil påvirke overfladevand eller grundvand. Der etableres ikke grundvandssænkning eller bortledning af grundvand i forbindelse med nedgravning af ledningsanlægget eller i forbindelse med borestationerne til underboringerne. Overskydende boremudder og opboret sediment bortskaffes iht. kommunens retningslinjer for håndtering af jord. Af hensyn til de beskyttede naturtyper langs ledningstracéet etableres ledningsanlægget ved underboringer under Slette Å, tilløbene til Slette Å og den beskyttede natur omkring Slette Å. Det kan ikke afvises, at der er risiko for blow-out af boremudder i forbindelse med etablering af underboringen under Slette Å og den beskyt-	Det vurderes ikke at projektet vil medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand.

Ansøgningsskema fra bilag 1 (Bek. 2024-12-09 nr. 1608)			Anmeldte oplysninger (ansøger)	Myndighedsvurdering (kommunen)
			tede natur på begge sider af åen. Underboringen er ca. 190 m lang. Jordartskortet over området viser, at der findes postglaciale aflejringer på strækningen omkring Slette Å. Aflejringerne kan indeholde organisk materiale i form af gytje og tørv, er ukompakteret og har en relativ lav vægtfylde. Aflejringernes natur medfører, at der ved borearbejde med boremudder under tryk er forøget risiko for, at der kan ske ukontrollerede gennembrud af boremudder til terræn (blow-out). Under de postglaciale aflejringer findes mineraljord (sand eller moræneler). Med henblik på, at mindske risikoen for blow-out i forbindelse med etablering af underboringen under Slette å gennemføres underboringen gennem den underliggende mineraljord. Tykkelsen af de postglaciale aflejringer og dermed dybden til mineraljorden bestemmes inden underboringen etableres ved at udføre 2-3 håndboringer på strækningen for underboringen. Det vurderes, at der ikke vil være behov for etablering af aflastningshuller i forbindelse med etablering af underboringerne.	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		x		Projektet er placeret i et område med drikkevandsinteresser. Det vurderes ikke at projektet vil påvirke drikkevandskvaliteten negativt.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x		
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?	x		Der er ikke behov for at planlægge afværgeforanstaltninger ved etablering af ledningsanlægget ift. oversvømmelser.	Langs Slette Å er der udpeget område med risiko for oversvømmelse fra vandløb. Det vurderes ikke at være en relevant problematik for dette projekt.

Ansøgningsskema fra bilag 1 (Bek. 2024-12-09 nr. 1608)			Anmeldte oplysninger (ansøger)	Myndighedsvurdering (kommunen)
39. Er projektet placeret i et område, der jf. oversvømmelsesloven er udpeget som et risikoområde for oversvømmelse?		x		Ikke relevant
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)		x		
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x		
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?	Ledningsanlægget etableres gennem beskyttede naturtyper og under beskyttede vandløb omkring Slette Å. Med henblik på at undgå skader gennemføres krydsningerne af vandløb og beskyttet natur ved underboringer. Med henblik på at minimere risikoen for ukontrollerede gennembrud af boremudder til terræn (blow-out) i forbindelse med etablering af underboringen under Slette Å gennemføres borearbejdet gennem den underliggende mineraljord.			
Konklusion	Resultatet af screeningen giver ikke anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt. Det konkluderes, at projektet **ikke** er omfattet af miljøvurderingspligt.			