

Greve Vandværk  
Håndværkerbyen 1  
2670 Greve

## **Afgørelse om screening for miljøvurderingspligt ved anlæg af vandledninger over større afstande**

### **Anmeldelse**

Greve Vandværk har den 20. september 2021 og den 1. april 2022 (revideret udgave) sendt en ansøgning til Greve Kommune om etablering af et nyt vandværk.

### **Lovhjemmel**

Projektet er nævnt på miljøvurderingsloven<sup>1</sup> bilag 2, punkt 10, j, *anlæg af vandledninger over større afstande*. Greve Kommune skal derfor, jf. § 16 i miljøvurderingsloven, vurdere om projektet kan påvirke miljøet væsentligt og dermed er VVM-pligtigt, jf. miljøvurderingslovens § 21 stk. 1. Det sker i en særlig proces kaldet en screening. I forbindelse med ansøgningen har Greve Vandværk den 10. maj 2022 fremsendt et ansøgningskema (Bilag 1 i miljøvurderingsbekendtgørelsen<sup>2</sup>) til brug for kommunens screening af, hvorvidt projektet er miljøvurderingspligtigt eller ej.

Vedlagt denne afgørelse er Greve Vandværks udfyldte skema samt Greve Kommunes kommentar til de enkelte punkterne i skemaet.

### **Afgørelse**

Greve Kommune har den 19. august 2022 afgjort, at etablering af vandledninger over større afstande ikke er miljøvurderingspligtig. Greve Kommune har vurderet, at anlægget på grund af dets art, dimensioner og placering, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

En screeningsafgørelse efter § 21 bortfalder, hvis den tilknyttede tilladelsen ikke er udnyttet, inden 3 år efter at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39. Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at der til projektet ikke skal udarbejdes en miljøvurdering.

### **Klagevejledning**

---

<sup>1</sup> Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbek. nr. 1976 af 27. oktober 2021.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (BEK 1376 af 21. juni 2021)

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen jf. miljøvurderingslovens § 49. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, der findes på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk) med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. Greve Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

## Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Greve Kommunes hjemmeside samtidigt med offentliggørelsen af tilladelsen til etablering af det nye vandværk. Klagefristen udløber den 23. september 2022.

### Med venlig hilsen

Jógvan Johansen  
Miljø



**Adresse** Greve Kommune  
Rådhusholmen 10  
DK-2670 Greve

**Telefon** 43 97 97 97  
**Hjemmeside** [www.greve.dk](http://www.greve.dk)  
**Digital post** [www.borger.dk/post](http://www.borger.dk/post)

**Åbnings- og telefontider**  
[www.greve.dk/kontakt](http://www.greve.dk/kontakt)

**Tidsbestilling**  
[www.greve.dk/tidsbestilling](http://www.greve.dk/tidsbestilling)

**Afdeling** Miljø  
**Sag** 18-006300K

**EAN** 5798 0078 55611  
**Konto** 4316 3191110226  
**CVR** 44 02 39 11

**Ansøgningsskema:**

<b>Basisoplysninger</b>	<b>Tekst</b>
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Greve Vandværk skal etablere et nyt vandværk på Greve Landevej 77. I den forbindelse skal der anlægges nye rå- og rentvandsledninger til og fra det nye vandværk.</p> <p>Denne VVM-anmeldelse omhandler anlæg af rå- og rentvandsledninger samt eluatledning (med saltvand fra blødgøringsanlæg).</p> <p>Det samlede rentvandsledningsanlæg er cirka 9.000 m og er i dimensioner <math>\varnothing 200 - \varnothing 315</math> mm. Det samlede råvandsledningsanlæg er cirka 8.000 m og er i dimensioner <math>\varnothing 200 - \varnothing 315</math> mm. Det samlede eluatledningsanlæg er ca. 7.500 meter og er dimension <math>\varnothing 90</math>.</p> <p>Eluatledningen lægges på stort set hele strækningen i samme tracé som rentvands- og råvandsledningerne (fra det nye vandværk mod syd langs Greve Landevej sammen med rent- og råvandsledning, herefter mod øst sammen med den længste, tværgående rentvandsledning (se vedlagte tegning).</p> <p>Hvor rentvandsledningen stopper mod øst, vil eluat-ledningen fortsætte enten</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Syd eller nord om Mosede Fort, der er fredet område, og herefter via et primært underjordisk bygværk udledes i Køge Bugt</li><li>• Mod nord til KLAR Forsynings spildevandsledning (efter Mosede Renseanlæg), der udleder i Køge Bugt</li><li>• Mod syd til KLAR Forsynings regnvandsledning, der udleder i Køge Bugt</li></ul> <p>Den endelige løsning for denne østligste del af eluat-ledningen er endnu ikke afklaret med KLAR Forsyning og Greve Kommune. Tracéet kan derfor ikke fastlægges på nuværende tidspunkt og fremgår derfor ikke af nærværende VVM-screening (herunder er strækningen ikke angivet på tegningen og matrikelnumre er ikke angivet).</p>

	<p>Når det endelige tracé er besluttet, vil Greve Vandværk undersøge tracéet og søge om de relevante tilladelser.</p> <p>Ledningerne etableres dels som almindelige gravede ledninger dels som styrede borer. Styrede underboringer etableres ved krydsning af vandløb jf. myndighedens tilladelse hertil. Dybden på ledningerne er minimum 1,2 meter til top af rør.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Greve Vandværk A.m.b.a. Håndværkerbyen 1 2670 Greve Att. Tina Braunstein Tlf. +45 2566 2570 Email: <a href="mailto:tb@grevevand.dk">tb@grevevand.dk</a>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Kontaktperson er bygherre eller NIRAS A/S Ceres Allé 3 8000 Aarhus C Att. Michael Hansen, Email: <a href="mailto:mlh@niras.dk">mlh@niras.dk</a> Tlf.: 30 84 36 70
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav	Se Projektets Karakteristika pkt. 1
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)	Greve Kommune

Oversigtskort i målestok 1:50.000	Oversigt kort fremgår på sidste side i dokumentet.			
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)				
<b>Forholdet til VVM-reglerne</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>	<b>Myndighedsvurdering</b>
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:	Ingen bemærkning.
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.j Anlæg af vandledninger over større afstande.	Ingen bemærkning.

<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>
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	7000a, Karlslunde By, Karlslunde 7000g, Greve By, Greve 17a, Greve By, Greve, Greve Bygade 32, Nordholm Ejendomme ApS 17m, Greve By, Greve, Greve Bygade 32, Nordholm Ejendomme ApS 17e, Greve By, Greve, Greve Bygade 32, Nordholm Ejendomme ApS 7000bu, Greve By, Greve

<b>Myndighedsvurdering</b>
Ingen bemærkning.

12ea, Greve By, Greve, Greve Bygade 32, Nordholm  
Ejendomme ApS  
3bb, Greve By, Greve, Gjeddesdalsvej 76, Gjeddesdal  
Gods A/S  
18ib, Greve By, Greve, (Greve Vandværk ejer)  
6b, Kildebrønde By, Kildebrønde (langs Bag Kirken  
(vej)), Helle Dalsgaard Jefting, Bag Kirken 4  
6af, Kildebrønde By, Kildebrønde (Greve Vandværk  
ejer) (langs Bag Kirken (vej))  
7000cv, Greve By, Greve  
6ok, Greve By, Greve, Greve Kommune  
(Ventruppparken 0)  
6ol, Greve By, Greve, Greve Kommune  
(Ventruppparken 0)  
20c, Greve By, Greve  
20bu, Greve By, Greve  
5ix, Greve By, Greve  
20at, Greve By, Greve  
7000ax, Greve By, Greve  
7000ao, Karlslunde By, Karlslunde  
7000ap, Karlslunde By, Karlslunde  
9n, Karlslunde By, Karlslunde  
7000cr, Karlslunde By, Karlslunde  
7000ac, Greve By, Greve  
7000cl, Greve By, Greve

	7000ai, Mosede By, Greve 7000k, Mosede By, Karlslunde 7000av, Mosede By, Karlslunde 7000e, Mosede By, Karlslunde 50a, Mosede By, Karlslunde, Enebærvej 16, Staten/ BaneDanmark
2. Arealanvendelse efter projektets realisering a) Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> b) Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup>	a) Ikke relevant. Projektet omfatter ikke bebyggelse. b) Ikke relevant. Der etableres ikke befæstede arealer.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning a) Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m b) Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup> c) Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup> d) Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup> e) Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup> f) Projektets maksimale bygningshøjde i m	a) Nej – det forventes ingen grundvandssænkning, men kan muligvis opstå kortvarigt under anlægsfasen b) 17.500 m <sup>2</sup> svarende til den samlede længde i 1,0 m bredde c) Ingen d) Ingen e) Ingen f) Ingen
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden a) Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde b) Vand- mængde i anlægsperioden c) Affaldstype og mængder i anlægsperioden d) Spildevand – mængde og type i anlægsperioden e) Håndtering af regnvand i anlægsperioden f) Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	a) 1 meter asfalt pr. løbende meter i fast mål, hvor der graves i asfaltareal. Sandfyld udgør op til 1 meter pr. løbende meter i fast mål for hele tracéet – minimeres ved at opgravet jord genanvendes til opfyldning. Opgravet overskudsjord regnes udjævnet på markarealer. b) Vandlejningen skylles med rent drikkevand i nødvendigt omfang. Forventet skyllemængde

	Ingen bemærkning.
	Ingen bemærkning.
	Ingen bemærkning.

	<p>ca. 3 x rørvolumen svarende til en mængde fra 25 – 40 m<sup>3</sup>/km rør afhængig af dimension.</p> <p>c) Opbrudt asfalt fræses og genindbygges som bærelag. Forurenede jord bortskaffes efter anvisninger fra Greve Kommune. PE rørrester returneres til leverandøren.</p> <p>d) Rent skyllevand ledes til regnvandssystemet.</p> <p>e) Regnvand håndteres i nuværende regnvandssystem.</p> <p>f) 07/2022 – 12/2025 (anlægget startes når alle aktuelle tilladelser er hentet og kan udnyttes)</p>
<b>Projektets karakteristika</b>	
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>a) Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>b) Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>c) Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>d) Vand – mængde i driftsfasen</p>	<p>a) Forventet ca. 730 tons salt (NaCl) til blødgøring af drikkevandet.</p> <p>b) Ingen</p> <p>c) Ingen</p> <p>d) Ingen (udover transport af det oppumpede grundvand/rentvand)</p>
<p>6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <p>a) Farligt affald:</p> <p>b) Andet affald:</p> <p>c) Spildevand til renseanlæg:</p>	<p>a) Ingen</p> <p>b) Ingen</p> <p>c) Ingen</p> <p>d) Som en del af blødgøringsprocessen bliver visse ioner, herunder kalken opkoncentreret og udledt i en salt (NaCl) spildevandsstrøm. Spildevandsstrømmen tænkes udledt direkte til</p>

<b>Myndighedsvurdering</b>
Ingen bemærkning.
<p>Den totale saltkoncentration i eluatet forventes at være omkring 16-25 g/L. Ifølge Danmarks Havstrategi II. Første del, Miljø- og Fødevareministeriet rapport, april 2019 er saltindholdet i Køge Bugt omkring 10 g/L. Greve Kommune vurderer, at</p>



<p>d) Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</p> <p>e) Håndtering af regnvand:</p>	<p>Øresund enten direkte via egen eluatledning eller alternativt efter aftale via KLAR Forsynings spildevandsledning (efter Mosede Renseanlæg) eller regnvandsledning. Det endelige ledningstracé for den østligste del af eluatledningen er endnu ikke fastlagt. Koncentrationen af NaCl-ionerne i spildevandsstrømmen fra blødgøring svarer omtrent til saltindhold koncentration i Øresund jf. Danmarks Havstrategi II. Første del, Miljø- og Fødevareministeriet rapport, april 2019. Ved fuld anlægsbelastning forventes der årligt udledt ca. 28.000 m<sup>3</sup> saltvand til Køge Bugt. Da blødgøringsanlægget producerer eluat i pulser etableres der en udligningstank på ca. 15 m<sup>3</sup> med pumpe på vandværksgrunden til bortpumpning af en lind strøm eluat til recipient eller eventuelt KLAR Forsynings ledningssystem. Når det endelige tracé er besluttet, vil Greve Vandværk undersøge tracéet og søge om de relevante tilladelser.</p> <p>e) Ingen</p>
--	--

<p>koncentrationsforskellen ikke vil give problemer, da eluatet hurtigt fortyndes. Greve Kommune bemærker dog, at Greve Vandværk skal placere udledningpunktet så tæt på et allerede eksisterende spildevandsudledningpunkt som muligt.</p>
---

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
---------------------------	----	-----	-------

Myndighedsvurdering
---------------------

7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		<b>X</b>	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår? se <a href="http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/Godkendelse+af+listevirksomheder/Branchebilag/">http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/Godkendelse+af+listevirksomheder/Branchebilag/</a>		<b>X</b>	Hvis ”ja” angiv hvilke. Hvis ”nej” gå til punkt 10
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Hvis ”nej” angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		<b>X</b>	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.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		<b>X</b>	Hvis ”ja” angiv hvilke. Hvis ”nej” gå til punkt 14.

Ingen bemærkning.
Ingen bemærkning.
Se punkt 8.
Ingen bemærkning.
Se punkt 10.
Ingen bemærkning.

Projektets karakteristika	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? Se		<b>X</b>	Hvis ”ja” angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis ”nej” gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Se ovenfor			Hvis ”nej” angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

Myndighedsvurdering
Se punkt 12.
Ingen bemærkning.
Se punkt 14.

16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Se ovenfor.			Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Se ovenfor.			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 a) I anlægsperioden? b) I driftsfasen?	X(a)	X(b)	I anlægsfasen kan der i kortere perioder være begrænsede støvgener grundet jordarbejder.

Se punkt 14.
Ingen bemærkning.
Se punkt 17.
Se punkt 17.
Ingen bemærkning.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener a) I anlægsperioden? b) I driftsfasen?		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkning.

22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne. a) I anlægsperioden?  b) I driftsfasen?		<b>X</b>	Hvis ”ja” angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		<b>X</b>	

Ingen bemærkning.

NaCl vurderes ikke som et farligt stof, da det ikke er omfattet af bilag 1 i bekendtgørelsen.

<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	<b>X</b>		<b>Lokalplanforhold</b>  Projekt strækker sig over ti forskellige lokalplaner. Det vurderes, at projektet kan rummes inden for samtlige ti lokalplaner. Der er enkelte obs-punkter:  a) I Lokalplan nr. 14.36 for Rørmosekilen er der udlagt et areal til ’skov- og ny hegnsplantning’. Ledningstraceet løber igennem dette område. Konflikter potentielt med træer med rødder og ledning. Dette kan håndteres ved at grave

### Myndighedsvurdering

Greve Kommune har de nedenstående bemærkninger:

- a) Det er et krav til projektet, at træer med deres rødder, ikke tager skade i forbindelse med de nye rørføringer.
- b) I forbindelse med anlægsarbejde i nærheden af banen, skal Banedanmark jf. jernbanelovens §24 kontaktes, så de kan undersøge om projektet vil have en indflydelse på banen eller banens afvandingsbassin.
- c) Lokalplanens bestemmelse skal overholdes.

			<p>dybere.</p> <p>b) I lokalplan 14.36 er der også udlagt en arealreservation til Kbh.-Ringsted-banen, som ledningstraceet løber igennem. I forbindelse med banens anlæg vil de ledninger som ligger dér, skulle flyttes.</p> <p>c) For den del af ledningstraceet som løber gennem lokalplan nr. 14.24 gælder, at "... kloak- og vandforsyningsledninger skal placeres mindst 2 meter fra vejtræer.</p> <p><b>Landzone</b> Ledningstraceet løber på strækning nord for Greve Landsby og syd for Kildebrønde på et ubebygget areal i landzone. På opdyrket markareal, langs vejareal og langs Olsbæk.</p> <p>Vandleddingerne vil føres under terræn. Anlæg af ledningstracé og vandleddinger vil ikke medføre en blivende terrænregulering i</p>
--	--	--	--

--

			området Arealerne kan efter anlæg anvendes i overensstemmelse med den hidtidige anvendelse.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis "ja" angiv hvilke:  Kirkebyggelinje ved det nye VV (landevejen)  En del skovbyggelinje.  Det vurderes, at der ikke skal søges om dispensation, da der er tale om et ledningsprojekt.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Store dele af de omtalte ledningsstrækninger er indenfor kystnærhedszonen. Ledningerne er placeret under jorden.

Greve Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt med en dispensation til anlægsarbejde indenfor kirkebyggelinjen og skovbyggelinjen, da der er tale om terræner konstruktion.
Ingen bemærkning.
Ingen bemærkning.
Greve Kommune vurderer, at underjordiske konstruktioner ikke er relevante for kystnærhedszonen.

Projektets placering	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	

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkning.

<p>30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?</p>		<b>X</b>	<p>Nord for Greve Landsby vil ledningstraceet skulle anlægges tæt ved et ikke-fredet fortidsminde. Derudover krydser ledningstraceet en fortidsmindelinje.</p>
<p>31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3?</p>			<p>Der vil blive lagt ledninger langs Grevebækken og Olsbækken indenfor ca. 5-10 m afstand</p>
<p>32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke?</p>		<b>X</b>	<p>De konstaterede tættest beliggende §3 områder (Olsbækken og Greve bækken samt 2 stk. tekniske søer langs Greve bækken) indeholder et naturligt plante- og dyreliv. Det vides ikke, om der er bilag IV-arter tilstede.</p>

Hvis ledningstraceet skal krydse beskyttelseslinjen for et fredet fortidsminde, skal der søges en dispensation jf. §65 i naturbeskyttelsesloven fra Greve Kommune. Derudover skal der også søges dispensation til Slot- og Kulturstyrelsen, hvis ledningen skal igennem Mosede Fort.

Greve Kommune sætter krav om, at ledningerne skal være mindst 5 m fra kronekant. Hvis ledningerne etableres i eksisterende tracé, skal de placeres på ydersiden i forhold til vandløbet. Derudover skal anlægsarbejdet ikke være i strid med regulativerne for Grevebækken, Rørmoseløbet og Olsbækken.

Der kan opstå midlertidige forstyrrelser for plante- og dyreliv i Grevebækken, Rørmoseløbet og Vardegårdløbet i forbindelse med anlægsarbejdet når råvandsledningerne skal krydse vandløbene.

ID 15 som ligger langs ledningen til Køge Bugt. I beskrivelsen fra 2014 var der 20 haletudser. Der var desuden registreret 3 adulte og 2 larver af Lille Vandsalamander).

Greve Kommune vurderer, at ledningerne ikke vil have nogen konsekvens for plante- og dyrelivet i de beskyttede områder. §3

				områder skal være afskærmet under arbejdet, så de ikke bliver forstyrret.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ledninger bliver gravet helt til følgende fredede arealer: Benzonsdal, Geddesdal og Mosede Fort	Ingen bemærkning.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Der er ca. 4,0 km til nærmest område (Natura2000 og fuglebeskyttet): Gammel Havdrup Mose (nr. 150)	Ingen bemærkning.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Der forventes at skulle krydses 3 vandløb. Krydsning vil ske med styret underboring og der forventes derfor ingen påvirkning.	Krydsningen af Vardegårdløbet, Rømoseløbet og Grevebækken kræver en krydsningstilladelse fra Greve Kommune.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		Formålet med projektet er transport af råvand fra indvindingsboringer og frem til vandværket, samt transport af rentvand frem til Greve Vandværks aftagere.	Ingen bemærkning.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X		ID 253-00137, V2 kortlagt Greve Centervej 75, matr. 18cd, 5 m fra ledning, olieprodukter og triklorethylen. Greve Kommune vurderer, at ledningen kan blive udsat for klorerede opløsningsmidler fra denne V2 kortlægning. Kommunen opfordrer Greve Vandværk til at anvende ikke-permeable materialer i nærheden af V2 kortlægningen.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X		Projektet ligger udenfor områder, som er udpeget i kommuneplanen som risikoområde for oversvømmelse



39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?			Ikke relevant – underjordisk ledningsprojekt
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
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?			Der er planlagt samgravninger af ledninger hvor dette er muligt.

Projektet ligger udenfor områder, som er udpeget i oversvømmelsesloven for Køge Bugt som risikoområde for oversvømmelse
<b>Myndighedsvurdering</b>
Greve Kommune vurderer, at på nuværende tidspunkt kommer der ikke at være en øget samlet påvirkning af miljøet.
Ingen bemærkning.
Ingen bemærkning.

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

Dato: \_\_\_\_\_ Bygherre/anmelder: \_\_\_\_\_

### Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til via skemaet link. 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 de angivne 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.