

Bilag 1 Ansøgningskema

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.

Vedlagt bilag:

- A. Oversigtskort, VLG, VVM-screening
- B. VLG, VVM-screening, bilag briner, kommunal jord og Fabulasareal
- C. VLG, VVM-screening, bilag-tracé, 8000 m
- D. Matrikel brine nord for VLG
- E. VLG, VVM-screening, matrikel Fabulas-brine
- F. VLG, VVM-screening, rapport fra Miljøportalen

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Tørring Kraftvarmeværk a.m.b.a. har med Energisparre udarbejdet projektforslag til projektgodkendelse, vedrørende fælles varme i Voerladegård Projektforslaget omfatter <ul style="list-style-type: none">- Etablering af et termonet i Voerladegård- Etablering af vandret brine i umiddelbar nærhed af termonettet Projektet er nærmere beskrevet i projektforslaget.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Tørring Kraftvarmeværk a.m.b.a. Bygade 5A 7160 Tørring CVR nr. 28709714 Torben Alex Nielsen Tlf.: +45 40 31 46 46 e-mail: tan@tkvv.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Energisparre Møller Meyers Vej 19 8240 Risskov Morten Hofmeister Tlf.: +45 91 55 59 01 e-mail: morten@energisparre.dk
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug	Ledningsnettet (termonettet) og brinen placeres fortrinsvis i kommunal jord. En mulig placering af brinen er på privat matrikel, se projektforslaget.

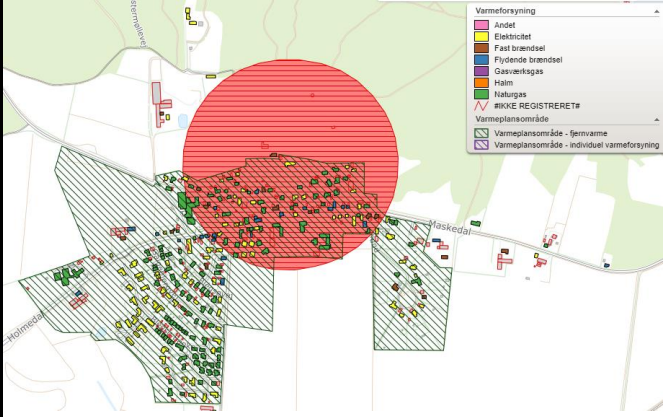
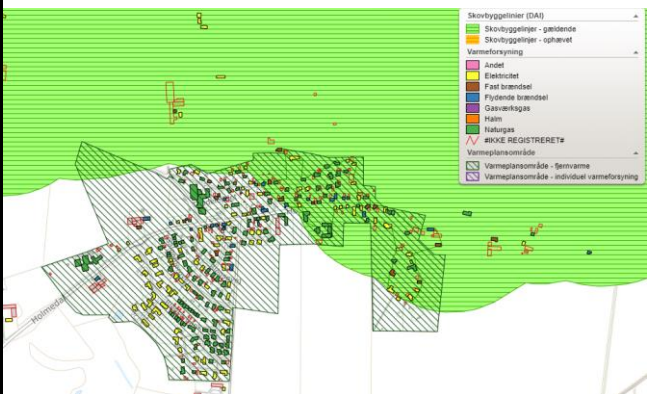
angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Skanderborg Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se bilag A
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Se bilag B og C Målestok angives:
Forholdet til VVM reglerne	Ja Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	<input checked="" type="checkbox"/> 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).	<input checked="" type="checkbox"/> Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Punkt 3 "Energiindustrien", a) Industri anlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand
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	Bilag D: Brine beliggende nord for Voerladegård: Ejer: Voerladegård By, Voerladegård Matrikelnummer: 4aa Ejerlav: Voerladegård By, Voerladegård Bilag E: Ejer: Voerladegård by, Voerladegård Matrikelnummer: 3f Ejerlav: Voerladegård by, Voerladegård Se også https://dokument.plandata.dk/11_10356560_1643104482532.pdf

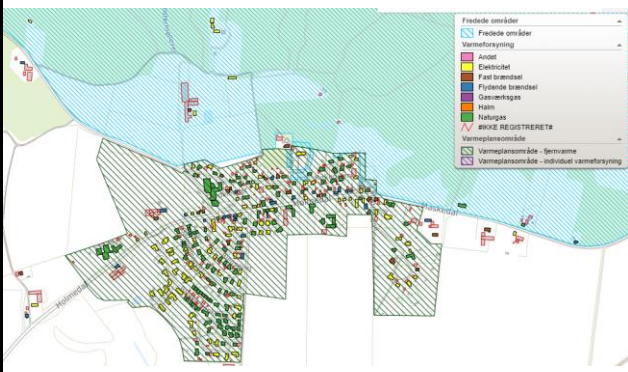
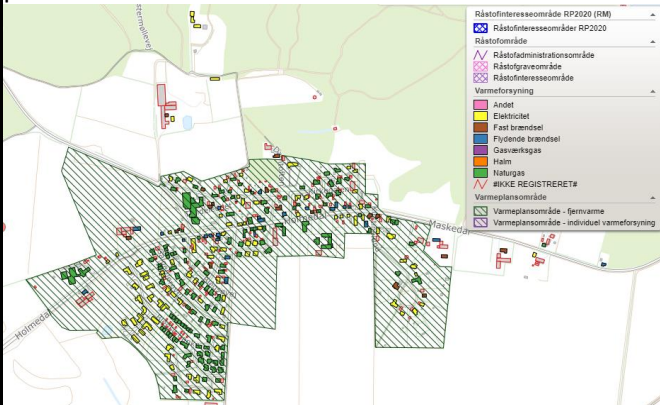
	Ramme nummer 16.B.11 , side 1722.
<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²</p> <p>Det fremtidige samlede befæstede areal i m²</p> <p>Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²</p>	<p>Ledningsnettet (termonettet) vil være beliggende i græsrabat og vejareal, samt stikledninger på kundernes matrikler.</p> <p>Brinerne kan placeres på det største areal (3f) eller en kombination af 3f og 4aa, bl.a. afhængig af den konkrete udbygning af anlægget med antal kunder. Arealerne med brine kan anvendes til andet formål, dog ikke befæstes.</p> <p>For både ledningsnettet (termonettet) og brinerne vil der ikke være synlige tegn ved overfladen. Anvendelsen kan uændret være til hhv. boldbaner (4aa) og planlagt fremtidige grønne arealer (3f).</p> <p>Der kan blive behov for placering af en mindre pumpestation, som vil være synlig, det vil afhænge af det endelige design.</p> <p>0 m²</p> <p>0 m²</p> <p>0 m²</p>
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²</p> <p>Projektets bebyggede areal i m²</p> <p>Projektets nye befæstede areal i m²</p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m³</p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p>	<p>Ledningsnet: ca. 4 km (tracé)</p> <p>Der forventes ikke behov for grundvandssænkning. Hvis der viser sig behov, vil der blive ansøgt om dette.</p> <p>Det samlede grundareal til brine forventes maksimalt at være 50.000 m². Det bebyggede areal vil være 0 m².</p> <p>Det nye befæstede areal vil være 0 m².</p> <p>Der forventes ikke etablering af bygningsmasse – muligvis en mindre pumpestation.</p> <p>Der forventes ikke nogen bygningshøjde.</p> <p>Afhængig af valgt metode (nedgravning eller styret underboring), kan der forekomme opbrydning og reetablering af asfalt i forbindelse med etableringen af ledningsnettet (termonettet). Termonettet består af to separate rør som placeres med 0,5-1 m afstand, afhængig af design, LER og valgt metode (styret underboring eller nedgravning), kan der i anlægsperioden forekomme grav med bredder på op til 3 m.</p>

Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ledningsnettet etableres iht. DS 475 norm for etablering af ledningsanlæg i jord. Gravetilladelser søges separat.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	Råstoffer:
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Til ledningsnettet anvendes sand i anlægsarbejdet som supplement, hvis jorden på specifikke steder ikke kan anvendes til at udgøre den nødvendige grundforstærkning i ledningsgraven.
Vandmængde i anlægsperioden	Ved opgravning af asfalt – i det omfang der ikke anvendes styret underboring – anvendes 1 m asfalt pr. m. ledningsnet.
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der anvendes ikke vand i anlægsperioden.
Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden	Der produceres mindre mængder affald i anlægsperioden. Mængden afhænger bl.a. af metode til lægningsmetode – ved styret underboring vil der forekomme mindre mængder affald end ved nedgravning. Evt. forurenede jord bortskaffes iht. gældende regler.
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Der produceres ikke spildevand i anlægsfasen.
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Der kræves ingen særlig håndtering af regnvand – ved ekstreme vejsituationer med store mængder nedbør i åbne ledningsgrav, bortledes vandet til offentlig kloak.
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Forventet anlægsperiode: 01/2025 – 06/2026
Projektets karakteristika	Tekst
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:	Ledningsnettet (termonettet) er et lukket system.
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Vandet tilsættes IPA-sprit i forholdet 70/30. Der forventes kun behov for efterfyldning i meget begrænset omfang.
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Ledningsnettet (termonettet) består af et antal ledning i forskellige dimensioner og en udstrækning på 2*4.000 m.
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Brinen består af slanger med en udstrækning på maksimalt 50.000 m.
Vandmængde i driftsfasen	Der forventes ikke noget vandforbrug i driftsfasen.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	
Farligt affald:	Der forventes ikke nogen affaldsproduktion i driftsfasen.

Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			
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
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.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.
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 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.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende	X		Støj og vibration kan forekomme fra anlægsaktiviteterne, fx levering af byggematerialer, jordkørsel, gravearbejde. Af hensyn til naboerne

grænseværdier for støj og vibrationer?			vil anlægsarbejdet primært blive udført inden for normal arbejdstid på hverdage.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Transport af materialer (jord og rør) vil medføre udledning af CO ₂ fra køretøjerne. Der er ingen emissioner i driftsfasen. 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		I anlægsfasen: Der kan forekomme støvgener i forbindelse med gravearbejde og jordkørsel. I driftsfasen: Ingen støvgener. Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		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	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget. Dog kan der i meget begrænset omfang være behov for arbejdsbelysning i anlægsfasen på adgangsveje og byggepladsen.

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 placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		<p>Ledningsnettet (termonettet) og brinen etableres under terræn og påvirker ikke områdeanvendelsen.</p> <p>Hvis "nej", angiv hvorfor:</p>
	X		<p>Hvis "ja" angiv hvilke:</p> <p>Kirkebyggelinje:</p> <p>En del af ledningsnettet og brinen nord herfor (hvis den vælges) ligger inden for kirkebyggelinjen Begge anlæg etableres dog under terræn, så det vil kun være i anlægsfasen, at der vil være en synlig påvirkning.</p>  <p>Skovbyggelinje:</p> <p>En del af ledningsnettet og de brine nord herfor ligger inden for skovbyggelinjen Begge anlæg etableres dog under terræn, så det vil kun være i anlægsfasen, at der vil være en synlig påvirkning.</p> 
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?			Fredet område:

			Brinen nord for Voerladegård ligger i fredet område. Også her gælder det, at det kun vil være i anlægsfasen, at der vil være en påvirkning.
			
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	X		
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	X		Der er ingen råstofinteresser i området, hvor termonettet eller brinen placeres: 
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		
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		
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for	X		Der er ingen rejste fredningsager i projektområdet.

realiseringen af en rejst fredningssag?

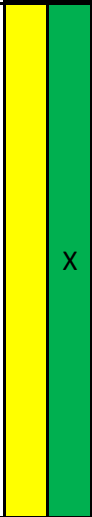


31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.



Projektområdets sydvestlige område grænser op til overdrev og eng. Nord for Voerladegård er et mindre område med strandeng ca. 70 m fra den mulige brine på kommunalt ejet jord.

32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?



Der er ikke identificeret forekomst af beskyttede arter i projektområdet:

33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.

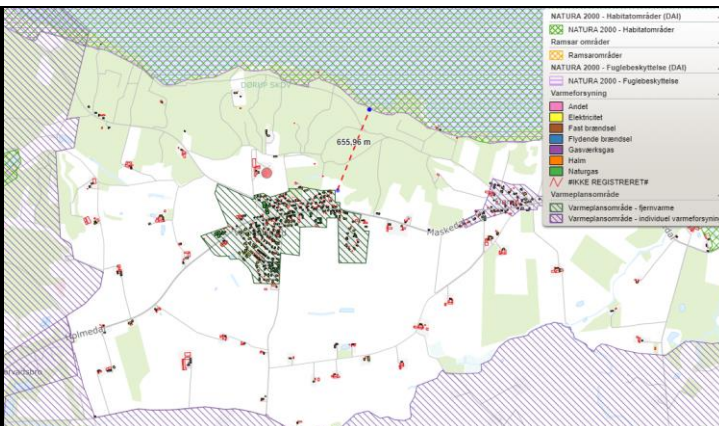


Brinen nord for Voerladegård er beliggende i fredet området. Termonettet er beliggende umiddelbart grænsende op til fredet område:

34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste

650 m til NATURA 2000 habitatområder og fuglebeskyttelse:

internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).



35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?

X

Hvis "ja" angives hvilken påvirkning, der er tale om.

Påvirkninger af overfladevand eller grundvand vil ikke ske som del af anlægsarbejdet eller driften. Kun undtagelsesvist kan der ske lækager af brinevæsken (70 % vand, 30 % IPA-sprit), og påvirkningen af overfladevand kan hænde i meget begrænset omfang og påvirkning af grundvand kun i tilfælde af højstående grundvand ved det eventuelle lækageområde. Termonettet og brinen ligger i ca. 1 m dybde.

Eventuelle utætheder detekteres med alarmsystem, som måler trykfaldet og identificerer placeringen af lækagen.

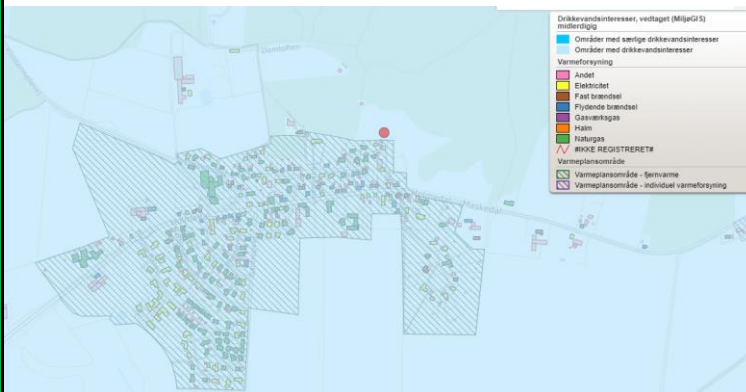
Anlægget trykprøves som afslutning på etableringen.

Varmepumperne placeret i hvert hus har sikkerhedsanordninger, som kontrolleres ved de lovpligtige serviceeftersyn.

36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?

X

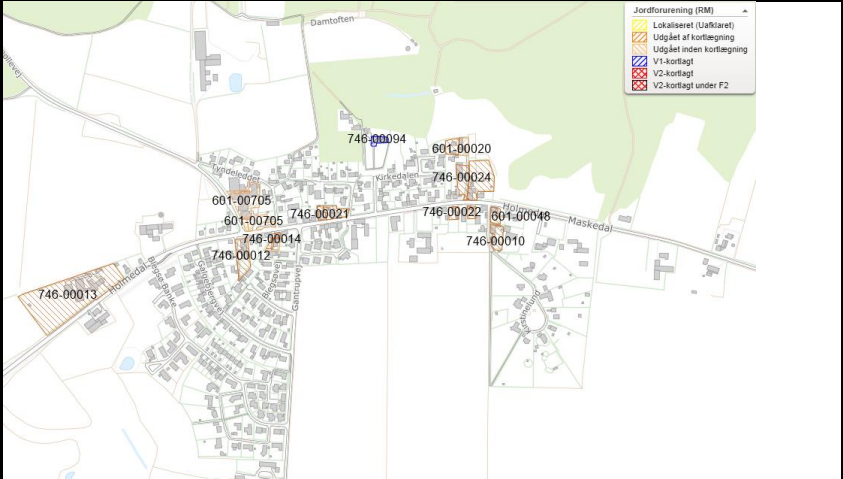
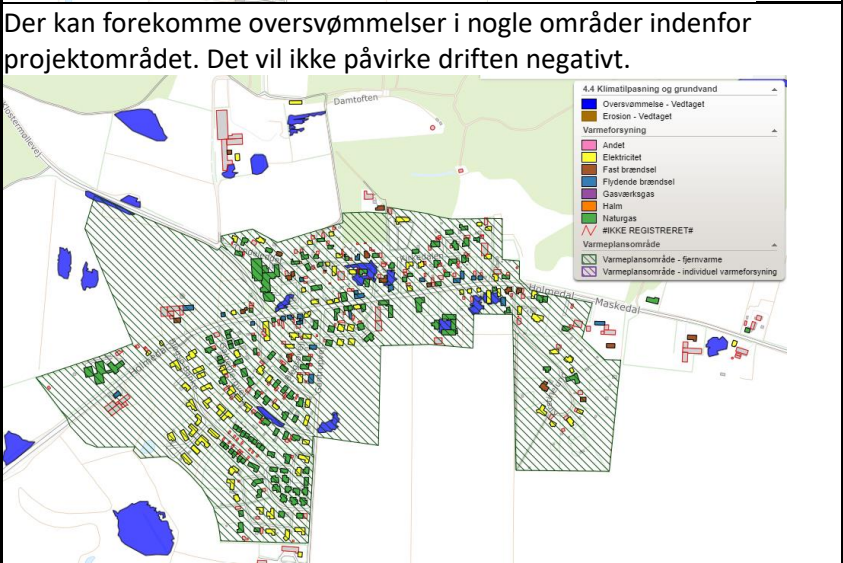
Nej, området er "drikkevandsinteresser" ikke "særlige drikkevandsinteresser":



37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?

X

Et antal områder i projektområdet er "udgået inden kortlægning", et område (746.00094) er V1-kortlagt og ligger i nærheden af projektområdet, men ikke i selve projektområdet. Hvis bebyggelsen bliver forsynet via termonettet, vil dette ikke blive påvirket af forureningen, da termonettet er et lukket system:

		
<p>38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.</p>	X	<p>Der kan forekomme oversvømmelser i nogle områder indenfor projektområdet. Det vil ikke påvirke driften negativt.</p> 
<p>39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?</p>	X	<p>Jf. oversvømmelsesloven, LBK nr. 72 af 18. januar 2024, og de udpegede risikoområder, er Voerladegård ikke omfattet.</p>
<p>Projektets placering</p>	<p>Ja Nej</p>	<p>Tekst</p>
<p>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)?</p>	X	<p>Ansøger er ikke bekendt med anlæg eller aktiviteter, der kumuleret med projektets påvirkninger vil kunne medføre en påvirkning af miljøet.</p>
<p>41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?</p>	X	
<p>42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har</p>		<p>Der er valgt en brine som energikilde, som med placering i ca. 1 m dybde ikke påvirker miljøet.</p>

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?

Anlægsarbejdet vil som beskrevet have en påvirkning af nærmiljøet, som beskrevet ovenfor. Arbejdet vil blive tilrettelagt og udført under overholdelse af gældende arbejdstidskrav og støj- og miljøkrav. Driftsfasen indebærer ikke nogen påvirkninger af miljøet.

Detailprojekteringen giver mulighed for mere detaljeret placering af fx brinen, som indebærer at den viste mulige placering nord for Voerladegård ikke bliver aktuel.

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

Dato: 17. april 2024

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 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.