



Gudenådalens Energiselskab A.m.b.a.
Realskolevej 18, 8850 Bjerringbro
(sendt på mail til Kent Simonsen, kes@gues.dk)

Afgørelse om at projektet ikke kræver miljøvurdering

Viborg Kommune har den 15. maj 2025 modtaget jeres VVM-ansøgning om etableringen af et 1,2 MW eldrevet varmepumpeanlæg til fjernvarmeforsyning af Ulstrup. Varmepumpeanlæggets lavtemperaturdel med energioptagere placeres ved spildevandscentralen i Bjerringbro, og denne del af anlægget behandles af Viborg Kommune. Varmepumpeanlæggets højtemperaturdel placeres i Ulstrup og behandles af Favrskov Kommune. De to dele af varmepumpeanlæggets forbindes via en eksisterende transmissionsledning mellem Bjerringbro og Ulstrup.

Det ansøgte projekt er omfattet af miljøvurderingslovens¹ bilag 2 punkt 3a) *Industrialnæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand*. Derfor skal kommunen vurdere, om det kan få væsentlig indvirkning på miljøet. Hvis kommunen vurderer, at det kan det, skal der udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Afgørelse

Viborg Kommune har truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for etablering af varmepumpeanlæggets lavtemperaturdel med energioptagere, som placeres på Østre Omfartsvej 6A, 8850 Bjerringbro (matr.nr. 11p, Hjerminde By, Hjerminde). Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

På baggrund af ansøgers udfyldte ansøgningsskema (se bilag i denne afgørelse) samt de hensyn, der fremgår af miljøvurderingslovens bilag 6, har kommunen foretaget en screening af projektet (jf. lovens § 21, stk. 1). Det er vurderet, at projektet ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet, og der derfor ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Afgørelsen offentliggøres den 12. juni 2025 på Viborg Kommunes hjemmeside viborg.dk/indflydelse

Begrundelse

Energioptagerne etableres inden for lokalplan D.034-1 for renseanlægget i Bjerringbro. Anvendelsen er i overensstemmelse med lokalplanen. Anlægget er ikke i konflikt med planlægnings-, natur- eller miljømæssige bindinger eller hensyn.

Dato: 11-06-2025

Sagsnr.: 25/15184
Sagsbehandler: vprak

Direkte tlf.: 87 87 86 38
Direkte e-mail: rak@viborg.dk

Side 1 af 3

¹ Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer, LBK nr. 4 af 3. januar 2023

Viborg Kommune vurderer samlet set, at det ansøgte projekt ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. Kommunen lægger i sin vurdering især vægt på, at anlægget placeres ved et eksisterende renseanlæg.

Yderligere oplysninger

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal igennem en miljøvurderingsproces. Der er med denne afgørelse ikke taget stilling til anden lovgivning, og den tilsidesætter ikke eventuelle servitutter og privatretlige aftaler.

Det bemærkes:

- 1) At I inden opstart på anlægsarbejdet skal anmelde det i henhold til bekendtgørelse om Miljøregulering af visse aktiviteter (BEK nr. 844 af 23. juni 2017).
- 2) At I skal afklare med Energi Viborg, hvad der skal gøres med vand i udgravning, som I vil aflæse i regnvandskloak.
- 3) At I skal søge om tilladelse til at nedsive kondensatvand.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden 3 år efter at den er meddelt fra dags dato i dette brev jf. lovens § 39.

Hvis det ansøgte projekt ændres, skal der sendes en ny ansøgning til Viborg Kommune, der skal vurdere, om ændringen skal miljøvurderes.

Klagevejledning

Du har mulighed for at klage over kommunens afgørelse. Se mere nedenfor.

En klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning efter lovgivningen. Klagenævnet kan træffe afgørelse om at fravige lovgivningens udgangspunkt i særlige tilfælde.

Har du spørgsmål, kan du kontakte mig på telefon eller e-mail.

Med venlig hilsen

Rasmus Trangbæk Kjærsgaard
Planlægger

Bilag:

- Ansøgning

Klagevejledning

I henhold til miljøvurderingslovens § 49 kan screeningsafgørelser truffet i henhold til § 21 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål. Retlige spørgsmål skal forstås som spørgsmål om lovligheden eller gyldigheden af afgørelsen. Klagen skal være indgivet skriftligt inden 4 uger efter offentliggørelsen af screeningsafgørelsen.

Klageberettigede er enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der repræsenterer mindst 100 medlemmer og har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelse af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelse som hovedformål.

Hvis du ønsker at klage, skal du indsende din klage via Klageportalen, som du finder et link til på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside naevneneshus.dk. Her kan du også læse mere om klagenævnets sagsbehandling, klagegebyr, opsættende virkning mm. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen.

Søgsmål

Hvis du vil indbringe screeningsafgørelsen for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter offentliggørelsen af afgørelsen.

Bilag 1 til Favrskov Kommunes vurdering om miljøvurderingspligt

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger bygherre	Myndighedsvurdering
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Denne VVM-ansøgning omhandler etableringen af et 1,2 MW eldrevet varmepumpeanlæg til fjernvarmeforsyning af Ulstrup. Varmepumpeanlæggets højtemperaturdel installeres i varmecentralens eksisterende bygning på Fredensvej 6, 8860 Ulstrup. Varmepumpeanlæggets lavtemperaturdel med energioptagere placeres på arealet ved Spildevandscentralen på Østre Omfartsvej 6A, 8850 Bjerringbro. Varmepumpeanlæggets lavtemperaturdel og højtemperaturdel forbindes via den eksisterende transmissionsledning mellem Bjerringbro og Ulstrup, som fremadrettet vil have en fremløbstemperatur mod Ulstrup på 20 °C og en returtemperatur på 3 °C. Årsagen til, at energioptagerne placeres i Bjerringbro er, at opstillingen af energioptagere ved varmecentralen i Ulstrup ikke har vist sig mulig grundet Miljøstyrelsens støjkra- v ift. de nærmeste naboer. Incitamentet for etableringen af varmepumpeanlægget er at sikre varmeproduktionskapacitet til at kunne forsyne nuværende og kommende forbrugere i Ulstrup. Herudover vil etableringen af varmepumpeanlægget bidrage til en konkurrencedygtig varmepris og samtidig nedbringe CO2-udledningen ved fjernvarmeproduktion. Anlægsfasen forventes at være påbegyndt medio 2025 med henblik på idriftsættelse ultimo 2025 færdiggørelse ultimo 2026.	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Charles Winther Hansen Gudenådalens Energiselskab a.m.b.a.	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger bygherre	Myndighedsvurdering
	Realskolevej 18 DK-8850 Bjerringbro Telefon: +45 54 55 52 98	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Kent Simonsen Gudenådalens Energiselskab a.m.b.a. Realskolevej 18 DK-8850 Bjerringbro Telefon: +45 51 77 63 23	
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav.	Højtemperaturdel Projektets adresse: Fredensvej 6, 8860 Ulstrup Matrikelnummer: 4ms Ejerlav: Amstrup By, Hvorslev Lavtemperaturdel Projektets adresse: Østre Omfartsvej 6A, 8850 Bjerringbro Matrikelnummer: 11p Ejerlav: Hjermand By, Hjermand	
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)	Favrskov Kommune Viborg Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives.	Oversigtskort over højtemperaturdelen er ikke udarbejdet grundet denne opstilles i eksisterende kedelhal på eksisterende varmecentral på Fredensvej 6, 8860 Ulstrup. Oversigtskort over opstilling af energioptagerne i lavtemperaturdelen på Østre omfartsvej 6A, 8850 Bjerringbro vedlagt som bilag	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og	Målestok angives:	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger bygherre			Myndighedsvurdering
projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Oversigtskort over højtemperaturdelen er ikke udarbejdet grundet denne opstilles i eksisterende kedelhal på eksisterende varmecentral på Fredensvej 6, 8860 Ulstrup. Oversigtskort over opstilling af energioptagerne i lavtemperaturdelen på Østre omfartsvej 6A, 8850 Bjerringbro vedlagt som bilag			
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: 3. ENERGIINDUSTRIEN a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).	
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	Højtemperaturdel Varmepumpeanlæggets højtemperaturdel placeres på værkets egen matrikel (matrikel 4ms). Lavtemperaturdel Navn på ejer: ENERGI VIBORG VAND A/S Adresse på ejer: Industrivej 15, 8800 Viborg Matrikelnummer: 11p Ejerlav: Hjermand By, Hjermand			
2. Arealanvendelse efter projektets realisering.	Der sker ikke ændringer i arealanvendelse i projektet			

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger bygherre	Myndighedsvurdering
• Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² • Det fremtidige samlede befæstede areal i m² • Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning • Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m • Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² • Projektets bebyggede areal i m² • Projektets nye befæstede areal i m² • Projektets samlede bygningsmasse i m³ • Projektets maksimale bygningshøjde i m • Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Nej Ingen ændringer Ingen ændringer Ingen ændringer 0m² Ingen ændringer Ingen nedrivningsarbejder nødvendig	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden • Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde • Vandmængde i anlægsperioden • Affaldstype og mængder i anlægsperioden • Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden • Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	I anlægsperioden anvendes stabilgrus og sand. I anlægsperioden forventes kun anvendelse af en begrænset vandmængde – eventuelt til brug i skurvogn og i en kort periode. Anlægsarbejdet forventes at medføre affald af typen plast, metal, isoleringsmateriale. Affald, bortskaffes til godkendt modtager efter kommunens anvisninger.	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger bygherre	Myndighedsvurdering
Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	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. Anlægsfasen forventes at være påbegyndt medio 2025 med henblik på idriftsættelse ultimo 2026.	
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	I driftsfasen anvender varmepumpeanlægget elektricitet (brændsel), CO₂ eller NH₃ (kølemiddel) og smøreolie. Elforbruget forventes ved fuldlast at være ca. 0,17 MW ved lavtemperaturdelen og ca. 0,34 MW ved højtemperaturdelen. Til afrimning af energioptagere forventes det, at der etableres et system med et pumpemodul og en afrimningskreds. I afrimningskredsen cirkuleres en frostvæske (en blanding af vand og Ethanol 30%) mellem teknikhus og energioptagere. Den præcise anlægsvolumen i afrimningskredsen kendes ikke, da det eksakte layout af energioptagere ikke er fastlagt, men der forventes at være ca. 4m³ frostvæske i kredsen. Ethanol fordampes og nedsiver ikke i grundvandet, og er ikke klassificeret som miljøfarligt. Afrimningskredsen kan udstyres med trykovervågning, så cirkulationen kan stoppes ved et trykfald som følge af en lækage. Varmepumpeanlægget afsætter varme som færdigt produkt til fjernvarmenettet. Fjernvarmevand er særligt behandlet iltfrit vand. Der er tilsat NaOH (også kaldet kaustisk soda),	

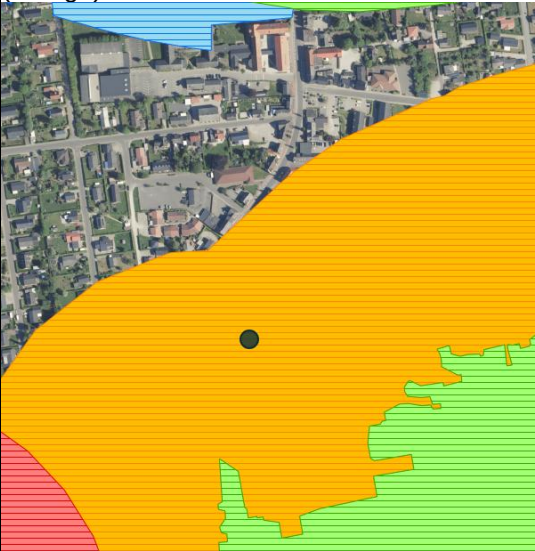
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger bygherre			Myndighedsvurdering
	som er med til at give fjernvarmevandet en pH-værdi på ca. 9,5. Det forventes, at anlæggets energioptagere, som følge af nedkølingen af udeluften, vil danne en kondensatmængde under drift på op mod 0,5-1,0 m³/h afhængig af årstid. Kondensatet, som blot er kondensvand fra luften, er sammenligneligt med regnvand og opsamles under energioptagerne og nedsives derfra.			
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: • Farligt affald: • Andet affald: • Spildevand til renseanlæg: • Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: • Håndtering af regnvand:	Ikke relevant, da der ikke genereres affald i driftsfasen.			
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.	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger bygherre			Myndighedsvurdering
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.	
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. Favrskov Kommunes regler for støj. Viborg Kommune regler for støj. Ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5/1984. Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, Vejledning nr. 9/1997. Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, BEK nr. 844 af 23/06/2017. Hvis »nej« gå til pkt. 17.	
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Anlægsaktiviteterne relateret til støj og vibrationer vil være af midlertidig karakter og forekommer inden for almindelig arbejdstid.	

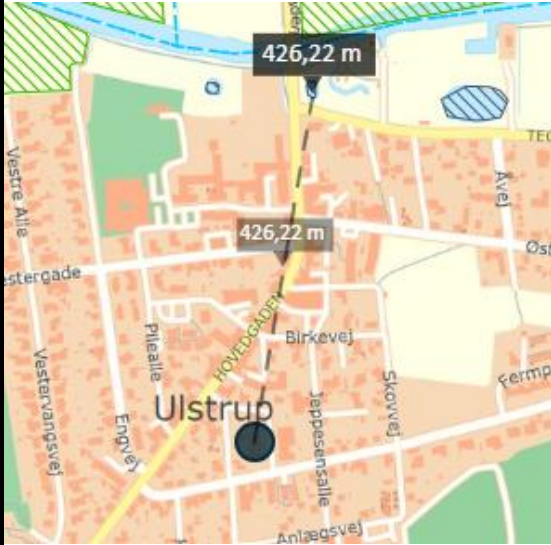
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger bygherre			Myndighedsvurdering
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Der forekommer støj i driften af varmepumpeanlægget. Om nødvendigt etableres de nødvendige støjdæmpende foranstaltninger, hvorfor de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer forventes at kunne overholdes.	
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?			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?		X X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Der kan forekomme mindre støvgener i tørre perioder i anlægsperioden, som følge af transport og gravearbejde. Der vil dog være tale om en kort periode, og det kan forebygges evt. med vanding/overrisling. Der er ingen støvgener i driftsperioden.	

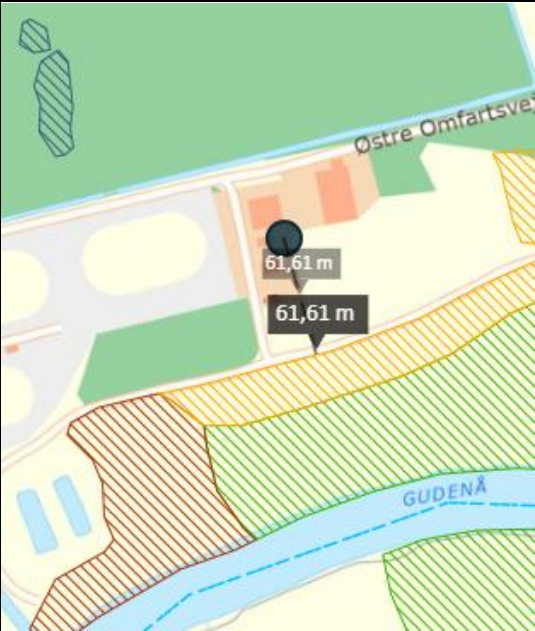
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger bygherre			Myndighedsvurdering
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. Der vil, afhængigt af årstid, kunne opstå behov for belysning i ydertimerne i anlægsperioden. I sådanne tilfælde vil belysningen ikke oplyse naboarealer og omgivelser og vil blive etableret efter gældende regler på området. Det er ikke nødvendigt med belysning i driftsperioden.	
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		Hvis »nej«, angiv hvorfor: Varmepumpeanlæggets lavtemperaturdel placeres inden for lokalplan D034-1. Lokalplanens § 7.2 giver mulighed for at "Der kan etableres anlæg til udnyttelse af varmeenergi fra spildevandet via varmevekslere"	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger bygherre			Myndighedsvurdering
			Da varmepumpeanlægget etableres i forlængelse af den eksisterende spildevandsvarmepumpe, er det af Viborg kommunes Teknik og Miljø – byggeri, vurderet at varmepumpeanlægget kan opføres under gældende lokalplan	

25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X	Hvis »ja« angiv hvilke: Varmepumpeanlæggets lavtemperaturdel med energioptagere er placeret inden for en gældende skovbyggelinje. Der ansøges om dispensation hos kommunen separat fra denne VMM-screening. Højtemperaturdel Varmepumpeanlæggets højtemperaturdel (sort) er placeret inden for en ophævet skovbyggelinje (orange).  Lavtemperaturdel Varmepumpeanlæggets lavtemperaturdel (sort) er placeret inden for en gældende skovbyggelinje (grøn).	
--	-----------------	--	--

			Afstanden til åbeskyttelseslinjen og søbeskyttelseslinjen (blå) er ca. 30 m. 	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X		
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Jf. Danmarks Arealinformation befinder projektet sig ikke i nærheden af udlagte råstofområder.	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X		
29. Forudsætter projektet rydning af skov?		X		
(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 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)				
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Jf. Plandata befinder projektet sig ikke i nærheden af igangværende fredningssager.	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Højtemperaturdel Fra varmepumpeanlæggets højtemperaturdel er der ca. 420 m til nærmeste beskyttede naturtype. Naturtypen er klassificeret som en beskyttet sø.  Lavtemperaturdel Fra varmepumpeanlæggets lavtemperaturdel er der ca. 60 m til nærmeste beskyttede naturtype. Naturtypen er klassificeret som et beskyttet overdrev.	

				
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Højtemperaturdel Jf. Danmarks Arealinformation er der ca. 430 m fra varmepumpeanlæggets højtemperaturdel til den nærmeste lokalitet med registrering af Habitatsdirektivets bilagsarter. Der er tale om but-snudet frø.	



Lavtemperaturdel

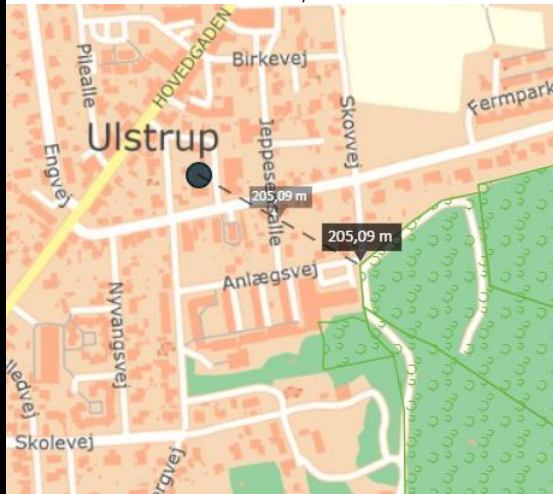
Jf. Danmarks Arealinformation er der ca. 120 m fra varmepumpeanlæggets højtemperaturdel til den nærmeste lokalitet med registrering af Habitatsdirektivets bilagsarter. Der er tale om butsnudet frø, udspærret tørvemos og frynset tørvemos.



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

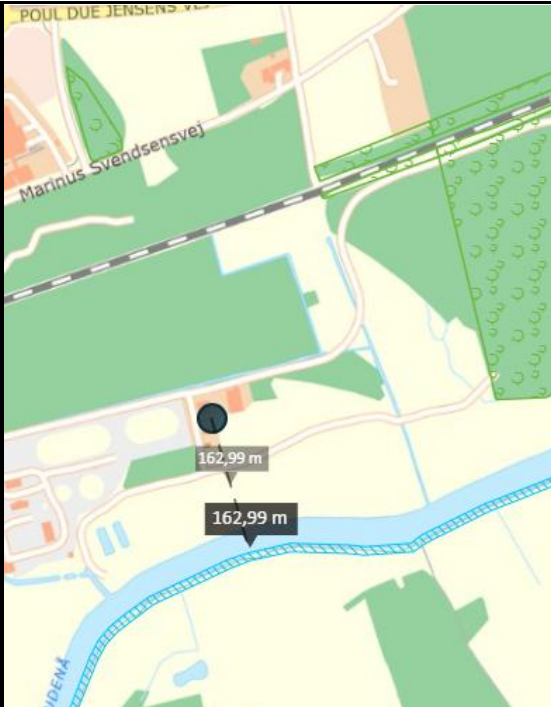
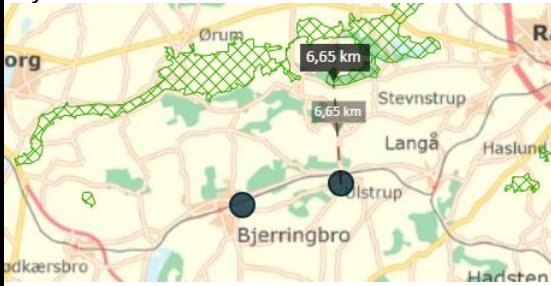
Højtemperaturdel

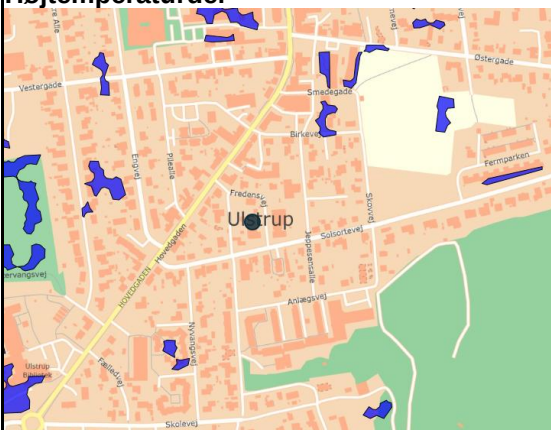
Jf. Danmarks Arealinformation er der ca. 200 m fra varmepumpeanlæggets højtemperaturdel til nærmeste fredet område, herunder fredsskov.

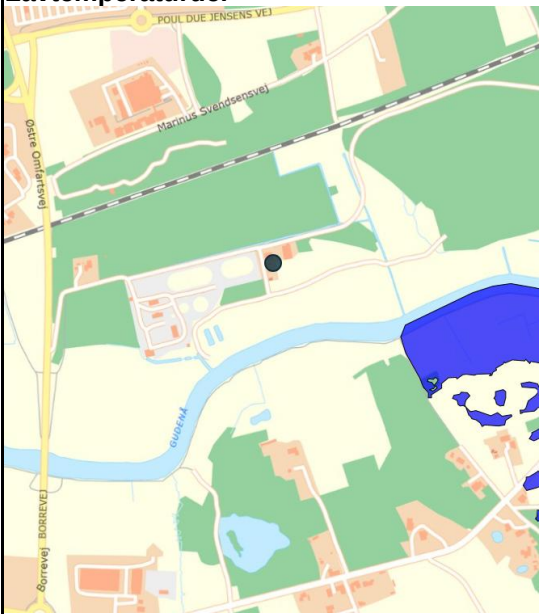


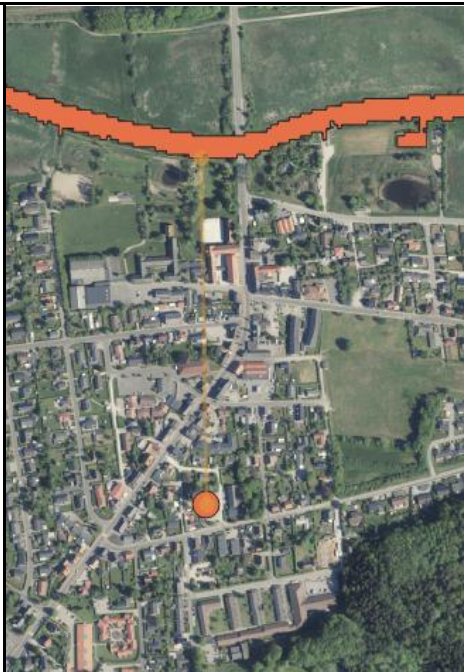
Lavtemperaturdel

Jf. Danmarks Arealinformation er der ca. 160 m fra varmepumpeanlæggets lavtemperaturdel til nærmeste fredet område, som i dette tilfælde er Trækstien, Gudenåen.

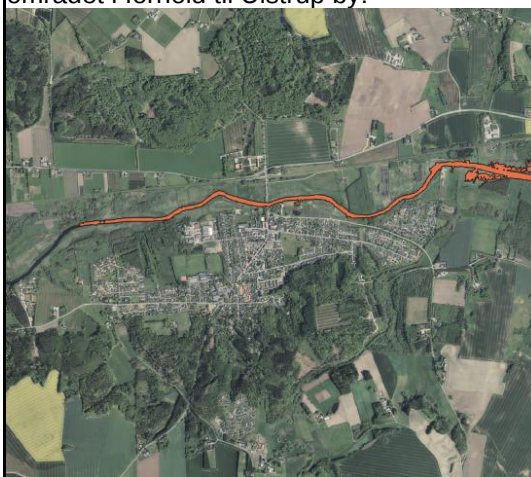
				
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Jf. Danmarks Arealinformation er der ca. 6,65 km fra projektet til nærmeste internationale beskyttelsesområde. 	
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i		X	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.	

form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?				
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	Hverken lavtemperaturdelen eller højtemperaturdelen er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser (ODS). Både lavtemperaturdelen eller højtemperaturdelen er dog placeret i et område med almindelige drikkevandsinteresser (OD).	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Jævnfør Danmarks Arealinformation er projektet ikke placeret inden for områder, hvor der er registreret V1 eller V2 jordforurening. Dog er både lavtemperaturdelen eller højtemperaturdelen placeret i områder, som er udpeget til områdeklassificering. Områdeklassificeret jord betyder, at jordflytninger skal anmeldes til kommunen, og som udgangspunkt skal der prøvetages med en prøvfrekvens på 120 tons.	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Højtemperaturdel 	

		Lavtemperaturdel 	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X	Varmepumpeanlæggets højtemperaturdel er placeret ca. 450 m fra et område, der i oversvømmelsesdirektivets tredje planperiode er udpeget som risikoområde for oversvømmelse. Nedenstående kort viser placeringen af varmepumpeanlæggets højtemperaturdel i forhold til risikoområdet:	



Nedenstående kort giver et overblik over risiko-området i forhold til Ulstrup by:



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?				

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

Dato: 15.5.2025

Bygherre/anmelder: Kent Simonsen