

## Screeningsskema - Bilag 1

### Bilag til Mariagerfjord Kommunes afgørelse om hvorvidt projekt er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM pligt)

**Projekt navn:** VVM-screening af etablering af 40 MW elkedel til fjernvarmefremstilling hos Hobro Varmeværk, Lupinvej 21, 9500 Hobro – journalnummer 09.40.20-P19-12-23

**Vejledning:** Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven, (LBK nr. 425 af 3/1/2023).

Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet samt Mariagerfjord Kommunes eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen, jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

Farvekodeforklaring: 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 omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt). "Rød" angiver en stor sandsynlighed for krav om miljøvurdering (VVM-pligt) og "grøn" en minimal sandsynlighed for krav om miljøvurdering (VVM-pligt). Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besværes med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
Projektbeskrivelse	<p>Projektet omfatter etablering af et 40 MW elkedelanlæg til produktion af fjernvarme i eksisterende bygning samt etablering af koblingshus og transformere på Hobro Varmeværks areal på Lupinvej 21, 9500 Hobro. Der skal desuden nedgraves nye 60 kV elkabler fra Lupinvej 21, Hobro, til N1's station beliggende i Erhvervsparken, Hobro, hvor traceet krydser matriklerne 12, 1kr, 1kk, 2dn, 2by og 13, Hostrup, Hobro Jorder. Projektets formål er, at udnytte elektricitet til at producere varme.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	<p>Hobro Varmeværk Lupinvej 21 9500 Hobro Kontaktperson: Mikkel Grathe, info@hobrovarme.dk, tlf. 9852 1825</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	<p>Dansk Fjernvarmes Projektselskab Merkurvej 7 6000 Kolding Kontaktperson: Kim Søgaard Clausen, ksc@dfp.dk, tlf. 31725525</p>
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	<p>Elkedelanlæg, koblingshus og transformere etableres på Hobro Varmeværks areal på Lupinvej 21, 9500 Hobro, Matr. nr. 451h, Hobro Markjorder.</p> <p>Traceet for de nye 60 kV elkabler krydser matriklerne 12, 1kr, 1kk, 2dn, 2by og 13, Hostrup, Hobro Jorder.</p>
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)	<p>Mariagerfjord Kommune</p>
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives)	<p>Se bilag A (Oversigtskort Hobro Varmeværk, Lupinvej 21) og bilag B (Oversigtskort ledningstracé) nedenfor.</p>

Myndighedsvurdering
<p>Projektbeskrivelsen under "anmeldte oplysninger" er et resume af den projektbeskrivelse, som er fremsendt med ansøgningen (resume udarbejdet af Mariagerfjord Kommune).</p> <p>De fremsendte oplysninger om projektet vurderes fyldestgørende.</p>
<p>Ingen bemærkninger</p>
<p>Ingen bemærkninger</p>
<p>Ingen bemærkninger</p>
<p>Ingen bemærkninger</p>
<p>Ingen bemærkninger</p>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg) (målestok skal angives)	Se bilag A og B nedenfor samt projektbeskrivelse.		
<b>Forholdet til reglerne</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</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 krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).
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. Energiindustri a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	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			Hobro Varmeværk ejer Lupinvej 21, 9500 Hobro, Matr. nr. 451h, Hobro Markjorder hvor der skal etableres elkedelanlæg, koblingshus og transformer.  Hobro Varmeværk ejer ikke de matrikler (12, 1kr, 1kk, 2dn, 2by og 13, Hostrup, Hobro Jorder), som traceet for de nye 60 kV elkabler krydser. Tracé for 60 kV elkabler er udarbejdet af en landinspektør for Hobro Varmeværk. Landinspektøren har haft dialog med de berørte lodsejere forud for fastlæggelse af tracé.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering  Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup>			Elkedel skal installeres i eksisterende bygning. Koblingshus og transformer skal etableres nord for elkedelbygningen, se bilag A. 3794 m <sup>2</sup>

Myndighedsvurdering
If. med behandlingen af sagen partshøres de berørte lodsejere.
Projektets areal og volumenmæssige udformning vurderes ikke at kunne påvirke miljøet væsentligt.
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>			13175 m <sup>2</sup> 250 m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup> Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup> Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup> Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet			Se pkt. 2.  Nej, der er ikke behov for grundvandssænkning.  300 m <sup>2</sup> 70 m <sup>2</sup> 250 m <sup>2</sup> 210 m <sup>3</sup> 7,5 m
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden  Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til rensenanlæg i anlægsperioden  Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden  Håndtering af regnvand i anlægsperioden			Der vil være behov for vand og almindelige bygge-/anlægsmaterialer til opførelse af anlægget, såsom jern, stål, beton og plast.  Begrænset vandforbrug i anlægsfasen. Der vil forekomme almindeligt byggeaffald. Der vil forekomme sanitært spildevand fra mandskabsvogne/skurvogne. Der er ingen direkte udledning.  Regnvand nedsives eller ledes til offentlig regnvandssystem.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Projektets areal og volumenmæssige udformning vurderes ikke at kunne påvirke miljøet væsentligt.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Der er i ansøgningen ikke oplyst nærmere omkring eventuelle nedrivningsarbejder. Der er derimod nævnt, at elkedelanlægget etableres i eksisterende bygning med mindre bygningsændringer. Hobro Varmeværk oplyser i ansøgningen, at de vil gå i dialog med Mariagerfjord Kommunes byggeafdeling med henblik på at afklare, om projektet kræver byggetilladelse, når der er klarhed over endelig størrelse på transformator og bygningsændringernes omfang.
Skulle det i anlægsfasen blive nødvendigt at flytte jord ud af området, anmeldes dette i henhold til Jordforureningslovens bestemmelser særskilt til Mariagerfjord Kommune
Vedr. affald bemærkes, at projektet omfattes af reglerne i affaldsbekendtgørelsens kapitel 11 om forudgående screening, kortlægning og anmeldelse af bygge- og anlægsaffald til kommunen.
Vedr. anlægsperioden bemærkes, at aktiviteten forudgående skal anmeldes til kommunen, jf. reglerne i miljøaktivitetsbekendtgørelsen.
Råstofforbruget og affaldsfrembringelse i anlægsfasen vurderes ikke at udgøre en væsentlig risiko for miljøet.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå			10/23-07/25
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:			40 MW elkedel til produktion af fjernvarme.  Den nuværende elforsyning er ikke tilstrækkelig til at imødekomme elkedlens behov, hvorfor der skal nedgraves nye 60 kV el-kabler fra Hobro Varmeværk til N1 's station beliggende i Erhvervsparken, Hobro.  Fødevandet til elkedlen kommer fra fabrikkens eksisterende kedelfødevandsanlæg. Fødevandet er et lukket system. Mængden af kedelfødevand vil være stort set uændret ift. nuværende kedel set-up. Der anvendes elektricitet til at drive elkedlen og producere fjernvarme. Ingen mellemprodukter
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen			Fjernvarme: 25.000-35.000 MWh/år
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen			Begrænset vandforbrug i driftsfasen. Der benyttes en lille mængde behandlet vand fra eksisterende vandbehandlingsanlæg.
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen			
Vandmængde i driftsfasen			
6. Affaldstype, spildevand og overfladevand og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:			Elkedlen fyldes med "fjernvarmevand" og derefter styres ledningsevnen enten med en Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> (trinatriumphosphat) opløsning eller med NaOH (natriumhydroxid) opløsning. Den samlede vandmængde inden i kedlen forventes at være ca. 10 m <sup>3</sup> .  Spildevandsmængden fra vandbehandlingsanlægget vil ændres minimalt, da der kun i begrænset omfang skal tilføres behandlet vand til elkedlen.

Myndighedsvurdering
Igangsætning ikke kendt på nuværende tidspunkt.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Der er meddelt tilslutningstilladelse til Hobro Varmeværk i 2018 hvori der er medtaget afledning af spildevand fra vandbehandlingsanlægget. Ændringen af spildevandsmængden if. med projektet vil være minimal og kan således rummes indenfor den gældende tilslutningstilladelse.  Fjernvarmesystemet er et lukket system og afstedkommer derfor ikke kontinuerlig bortskaffelse af affald.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg:  Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			<p>Hvis der sker en "blow-down", hvor sikkerhedsventilen åbnes vil trykket fra kedlen føres ud af bygningen (umiddelbart til tag eller føres til jord). Der vil komme damp ud i en kort periode og ertilførslen til kedlen vil stoppe. Derfor er det en meget begrænset mængde vand, der kommer ud, det meste vil fordampe og ikke komme til kloak.</p> <p>Der vil kunne være perioder med drift på både eksisterende kedler og ny elkedel. Som beskrevet ovenfor vil den nye elkedels spildevand i forbindelse med "blow-down" være meget begrænset</p> <p>Elkedlen skal i udbud og derfor er den endelige type af elkedel ikke bestemt pt.</p> <p>Der ændres ikke kloakforhold inde i eksisterende bygning, hvor elkedel installeres. Der er spildevand fra det eksisterende vandbehandlingsanlæg, som afledes til kloaksystemet.</p> <p>Der skal ikke udledes spildevand direkte til vandløb, søer eller havet.</p> <p>Regnvand fra koblingshuset føres til kloak. Projektet medfører ikke ændrede forhold i forhold til håndtering af regnvand.</p>
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Begrænset vandforbrug i driftsfasen. Der benyttes en lille mængde behandlet vand fra eksisterende vandbehandlingsanlæg.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			

Myndighedsvurdering
Vandforbrug ændres ikke væsentligt, jf. oplysninger under pkt. 6.
Ingen bemærkninger
Ikke relevant, jf. pkt. 8

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Vejl. om ekstern støj fra virksomheder
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Anlægsarbejdet forventes udført på hverdage mellem 7-18, hvor der i mindre omfang vil kunne ske overskridelser af grænseværdier. F.eks. i forbindelse med arbejde med entreprenørmaskiner.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Det er et vilkår i udbuddet af anlægget, at de gældende støjgrænser skal overholdes.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Der er luftafkast fra de eksisterende skorstene. Etablering af elkedelanlægget vil ikke bidrage til nyt luftafkast, men vil i stedet reducere eksisterende luftafkast fra skorsten.
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? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes	X		Der er ingen emissioner fra elkedelanlægget.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ikke relevant, jf. pkt. 10
Ingen bemærkninger
Ikke relevant, jf. pkt. 12
Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 med senere tillæg
Anlægsarbejdet vurderes ikke at ville medføre støjemission af betydning for omgivelserne.  Mariagerfjord Kommune har ikke fastsat generelt gældende vejledende grænseværdier for anlægsarbejder. Den, der midlertidigt vil foretage følgende støv-, støj- eller vibrationsfrembringende aktiviteter, skal forud anmelde dette til kommunalbestyrelsen, jf. reglerne i miljøaktivitetsbekendtgørelsen. Kommunen vil i den forbindelse bl.a. kunne stille krav om forureningsforebyggende foranstaltninger, såfremt en aktivitet giver anledning til væsentlig forurening.
Anlægget vurderes ikke at ville medføre støjemission af betydning for omgivelserne.
Ingen bemærkninger
Se pkt. 15
Der etableres ingen procesafkast til det fri.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Anlægsarbejdet forventes udført i dagstimerne. Hvis der mod forventning bliver behov for lys i aften og nattetimer, vil det blive ovenpå eksisterende bygning samt i områderne omkring, hvor transformator og koblingsanlæg skal etableres - altså midt på Hobro Varmeværks grund. Derfor forventes det ikke at give gener til naboer.
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	

Myndighedsvurdering
Se punkt 15 og punkt 17.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	

Myndighedsvurdering
Virksomhedens område er omfattet af lokalplan nr. 102 " For industriområde mellem Aalborgvej og Hadsundvej i Hobro".
Ingen bemærkninger



Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			800 m (overdrev)
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Ansøger er ikke bekendt hermed.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			1100 m (Hegedal)
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			6700 m (Kielstrup Sø)

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Anlægget er i byzone og dermed ikke i kystnærhedszonen
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Nærmeste område udpeget iht. naturbeskyttelseslovens §3 er et overdrev ca. 700 m nord for projektområdet.
Ingen bemærkninger
På projektområdet, både på Lupinvej 21 samt ved N1s station i Erhvervsparken, er der registreret et ikke fredet fortidsminde i form af en rundhøj. I større afstand ligger yderligere ikke fredede høje.  Projektet vurderes ikke at påvirke disse områder
Projektområdet ligger i nogen afstand til internationale naturbeskyttelsesområder. Nærmeste udpegede område er Natura 2000 område nr. 30: Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådal, samt Skravad Bæk - 5,5 km syd for projektområdet. Desuden NATURA 2000 – Habitatområde nr. 22 Kielstrup Sø 6,7 km øst for projektområdet.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Nej
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	
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. (Kumulative forhold)?		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
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, be-			Elkedel-anlægget tilsluttes Hobro Varmeværks eksisterende SRO-anlæg, hvor eventuelle fejl og alarmer går direkte til den vagthavende på værket.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger - Se pkt. 6
Projektområdet er placeret i område med drikkevandsinteresser. Afstand til nærmeste indvindingsopland (Skivevejens vandværk) er ca. 2,8 km.
Varmeværkets grund på Lupinvej 21 er ikke kortlagt efter jordforureningsloven. N1s el-station i Erhvervsparken ligger på en V1 kortlagt grund.  Der forventes ingen betydende jordarbejder if. med nedgravning af nye 60 kV elkabler, hvorfor der ikke forventes at være en væsentlig påvirkning ift. jord. Opmærksomheden henledes dog på, at eventuel bortskaffelse af jord er omfattet af bestemmelserne i jordflytningsbekendtgørelsen (anmeldelse af jordflytning skal ske via JordWeb).
Projektområdet er ikke beliggende indenfor klimainsatsområdet ved Hobro.
Ingen bemærkninger
Elkedel, transformator og koblingshus etableres inden for virksomhedens område og vil indgå som en del af den samlede drift heraf. Projektet vurderes ikke at ville medføre betydende negative miljøpåvirkninger i området, eller at kunne medvirke til en øget samlet negativ påvirkning af miljøet ved kumulation.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger.

<b>Anmelders oplysninger</b>			
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
grænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			

<b>Myndighedsvurdering</b>

## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		Driften af anlægget er baseret på elektricitet, hvorfor der ikke er luftemissioner herfra. Spildevandsmængden ændres kun minimalt. Der forventes ingen betydende jordarbejder if. med nedgravning af nye 60 kV elkabler, hvorfor der ikke forventes at være en væsentlig påvirkning ift. jord.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		Projektet medfører ingen betydende ændringer i forhold til bortskaffelse af spildevand.  Der fremkommer ingen væsentlige affaldsmængder i driftsperioden.  Vedr. affald fra anlægsperioden skal der ske forudgående screening, kortlægning og anmeldelse til kommunen, jf. affaldsbekendtgørelsen. De forventelige affaldsfraktioner og -mængder vil kunne bortskaffes inden for bestående ordninger.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		Elkedel etableres i eksisterende bygning inden for virksomhedens nuværende område. Transformator og koblingshus etableres på virksomhedens nuværende område.
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		Projektet vurderes ikke at indebære risiko for større ulykker eller katastrofer. Virksomheden (anlægget) er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Projektområdet ligger ikke indenfor klimaindsatsområdet ved Hobro. Projektområdet er ikke placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse.
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		Det ansøgte projekt vurderes ikke at indebære emissioner eller risiko for ulykker, der kan give anledning til påvirkning af menneskers sundhed.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		Driften af anlægget er baseret på elektricitet.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		Nej
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		Der er ikke planlagt etablering af naturparker eller reservater, der kan blive berørt af projektet.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		Elkedel etableres i eksisterende bygning inden for virksomhedens nuværende område. Transformator og koblingshus etableres på virksomhedens nuværende område. Der vil ikke være emissioner, der kan medføre påvirkninger af sårbare vådområder. Spildevand afledes til offentligt spildevandsystem.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder			X		Nærmeste område udpeget iht. naturbeskyttelseslovens §3 er et overdrev ca. 700 m nord for projektområdet.  Projektområdet ligger i nogen afstand til internationale naturbeskyttelsesområder. Nærmeste udpegede område er Natura 2000 område nr. 30: Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, samt Skravad Bæk -

## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):					5,5 km syd for projektområdet. Desuden NATURA 2000 – Habitatområde nr. 22 Kielstrup Sø 6,7 km øst for projektområdet.  Projektet vil ikke medføre emissioner, der kan betyde en forøget påvirkning af de beskyttede vand- eller naturområder.  Det vurderes, at det ansøgte projekt - hverken i sig selv eller i kumulation med det eksisterende anlæg eller med andre planer og projekter – vil kunne afstedkomme en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		Mariagerfjord Kommune har ikke kendskab til bilag IV-arter i projektområdet. Mariagerfjord Kommune vurderer desuden, at projektområdet ikke er velegnet levested for bilag IV-arter.  Det vurderes, at det ansøgte projekt - hverken i sig selv eller i kumulation med det eksisterende anlæg eller med andre planer og projekter - vil kunne ødelægge yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller ødelægge plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b).
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		Mariagerfjord Kommune har ikke kendskab til sjældne eller truede arter i området.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet  Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			X		Der er ikke vurderet at være påvirkninger, der vil kunne berøre områder, hvor miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Projektet kan medføre en mindre miljøpåvirkning i form af støj, støv og affaldsfrembringelse i dele af anlægsperioden, men ikke i et omfang, der vil medføre en væsentlig påvirkning af sårbare områder. Projektet vil ikke medføre en betydende miljøpåvirkning i driftsfasen.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Hobro Varmeværk er beliggende i et erhvervsområde. Projektområdet er en del af virksomhedens nuværende driftsområde.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Elkedel etableres i eksisterende bygning inden for virksomhedens nuværende område. Transformator og koblingshus etableres på virksomhedens nuværende område. Projektet vurderes således ikke at kunne påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk

## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Miljøpåvirkningernes omfang vurderes at være meget begrænset i forhold til geografisk område og antal berørte personer. Der forventes ingen væsentlige miljøpåvirkninger uden for virksomhedens område.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Ikke relevant, se ovenfor
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			X		<p>Det ansøgte projekt vurderes ikke at have nævneværdig påvirkning på natur, miljø, landskabelige forhold eller sundhed.</p> <p>Såvel miljøvurderingsgrad som -kompleksitet vurderes derfor at være lav.</p>
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					<p>I forbindelse med anlægsfasen vil der være perioder, hvor der må forventes en ikke væsentlig, men sandsynlig miljøpåvirkning. Der vil med høj sandsynlighed fremkomme affald til bortskaffelse.</p> <p>I driftsfasen vurderes der ikke at være sandsynlige, væsentlige miljøpåvirkninger.</p>
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					<p>Påvirkninger i anlægsfasen vil være midlertidige og vurderes ikke at ville have varige konsekvenser.</p> <p>For driftsfasen vil driftsintensitet for anlægget kunne variere.</p> <p>Der vurderes ikke at være betydende miljøpåvirkninger, der beror på hyppighed eller reversibilitet.</p>

## Myndighedens konklusion

Ja    Nej

## Myndighedsscreening

		Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering (VVM-pligt):					X	<p>Det er på baggrund af ovenstående Mariagerfjord Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt ud fra det oplyste ikke vil være forbundet med væsentlige miljøpåvirkninger.</p> <p>Der vurderes derfor ikke at være grund til at antage, at projektet vil kunne påvirke miljøet væsentligt, hvorfor projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt).</p>

Dato: 23. april 2024 Sagsbehandler: Anja Spring

Bilag A: Oversigtskort Hobro Varmeværk, Lupinvej 21





