



DIN Forsyning
Ulvsundvej 1
6715 Esbjerg N

Teknik og Miljø

Bytoften 2, 6800 Varde

79946055

**Afgørelse om ikke VVM-pligt på etablering af 1,5 MW
varmepumpe til udnyttelse af overskudsvarme fra Sky-Light
A/S, Tømrervej 36, 6800 Varde**

26-09-2022

Jonas Tjørnelund

Direkte tlf.: 79946055

Journalnr.: 97340/22

Sagsnr.: 22/8386

Varde Kommune har den 8. juli 2022 modtaget jeres projektansøgning om jf. varmforsyningsloven om etablering af en 1,5 MW varmepumpe til udnyttelse af overskudsvarme fra Sky-Light A/S, samt en kort forbindelsesledning, på Sky-Lights grund, til det eksisterende fjernvarmenet på Tømrervej. I forbindelse med projektansøgningen er der fremsendt ansøgnings-skema for VVM-screening jf. miljøvurderingslovens § 18.

Afgørelse

Varde Kommune har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven.

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Etableringen af varmepumpen på 1,5 MW og den korte forbindelsesledning er omfattet af bilag 2, punkt 3a "Industrialnæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1) og punkt 3b "Industrialnæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1) i miljøvurderingsloven.

Beskrivelse

Din Forsyning ønsker at etablere en 1,5 MW varmepumpe, som skal udnytte overskudsvarme fra produktion hos Sky-Light A/S. Varmepumpen vil blive opstillet i det nord-østlige hjørne af Sky-Lights grund på matrikel 30n, Varde Markjorder. Der vil blive etableret en forbindelsesledning af varmepumpeanlægget til det eksisterende fjernvarmenet på Tømrervej. Dette foregår på Sky-Lights grund.

Idriftsættelsen af varmepumpe forventes at bidrage til fortrængning af gas og træflis i Din Forsynings produktionsmix, og bidrage til forsyningen efter lukning af Esbjergværkets blok 3.

Postadresse:

Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde



Anlægsarbejdet vil kunne give anledning til en smule lys og støvgener, men disse er ikke vurderet til at være væsentlige. I driftsfasen forventes der ikke at være eksterne miljøpåvirkninger fra varmepumpeanlægget.

Vurdering

Varde Kommune vurderer samlet, at det anmeldte projekt ikke er VVM-pligtigt, fordi det ud fra det oplyste ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

afgørelsen er der især lagt vægt på, at:

- projektets dimension og ressourceforbrug er begrænset
- projektet ikke påvirker Natura 2000- eller § 3-områder,
- projektet ikke påvirker bilag IV-arter,
- projektet ikke påvirker drikkevandsinteresserne eller grundvandsdannelsen

Screeningsskemaet er vedlagt denne afgørelse.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurderingsproces.

Natur, konsekvensvurdering, Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Varde Kommune har ikke kendskab eller forventning om § 3-arealer eller rødlistearter i området.

Varmepumpeanlægget kommer til at ligge ca. 1,5 km. Fra nærmeste Natura 2000-område, som er nr. 89 Vadehavet, og herunder Habitatområde H239 Alslev Ådal.

Habitatområdet Alslev Ådal er udpeget på baggrund af nedenstående:

Naturtyper: Visse-indlandsklit, Revling-indlandsklit, Søbred med småurter, Næringsrig sø, Brunvandet sø, Vandløb, Våd Hede, Tør Hede, Surt overdrev, Tidvis våd eng, Urtebræmme, Hængesæk, Kildevæld, Rigkær og Elle- og askeskov.

Arter: Bæklampret, Flodlampret, Havlampret, Laks, Snæbel og Odder.

Det er kommunens vurdering, på baggrund af afstanden til det nærmeste Natura 2000-område, at projektet vil være uden væsentlig betydning for udpegningsgrundlaget.

Kommunen skønner desuden, at projektet ikke vil forringe levevilkår for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.



Det er således Varde Kommunes vurdering, at varmepumpeanlægget ikke medfører væsentlig påvirkning af Natura2000-områder, internationale beskyttelsesområder, beskyttede arter eller fredninger. Der er derfor ikke udarbejdet en konsekvensvurdering.

Øvrige tilladelser

Øvrige tilladelser, såsom byggetilladelse mv., skal indhentes hos myndigheden.

Offentliggørelse

Varde Kommunes afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Digital MiljøAdministration www.dma.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 26. september 2022.

Gyldighed

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Klage- og søgsmålsvejledning

Ifølge Lov om miljøvurderingen af planer og programmer og af konkrete projekter §49, kan der kun klages over retlige spørgsmål. Det vil sige, at der ikke kan klages over, at afgørelsen findes uhensigtsmæssig.

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter den 26. september 2022, hvor afgørelsen bliver offentliggjort på DMA: <https://dma.mst.dk/>. Det vil sige, at klagen skal være modtaget i klageportalen senest den 24. oktober 2022.

Hvordan

Du klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Varde Kommune i Klageportalen. I klageportalen sendes din klage automatisk først til Varde Kommune. Hvis Varde Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.



Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til enten Varde Kommune, Bytoften 2, 6800 Varde, e-mail: vardekommune@varde.dk eller Miljø- og Fødevareklagenævnet på mfkn@naevneneshus.dk. Varde Kommune videresender din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/>

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Spørgsmål vedrørende gebyr rettes til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som du finder via Nævnenes Hus på www.naevneneshus.dk

Hvem kan klage

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. De klageberettigede er:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser

Sagsanlæg

Såfremt du ønsker at indbringe afgørelsen for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Gyldighed

Kommunen gør opmærksom på, at klage over afgørelsen ikke har opsættende virkning. Dette betyder, at afgørelsen må udnyttes før der er truffet afgørelse i klagenævnet, men udnyttelsen sker på eget ansvar, da klagenævnet kan ændre afgørelsen. Samtlige krav i afgørelsen skal efterkommes, hvis denne udnyttes.



**Varde
Kommune**

I kan begynde med bygge- og anlægsarbejder, når tilladelser i henhold til anden lovgivning er indhentet. Selvom I har påbegyndt bygge- og anlægsarbejde, indskrænker det ikke klagemyndighedernes ret til at ændre eller ophæve afgørelsen

Aktindsigt

Varde Kommune gør opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i sagen, herunder for eksempel resultater af virksomhedens egenkontrol.

Persondata

I forbindelse med behandlingen af en sag kan det være nødvendigt, at kommunen indsamler, behandler og videregiver personoplysninger, der er nødvendige for sagens behandling. Ifølge persondataforordningen har du og andre, der er nævnt i sagen, blandt andet ret til at bede om indsigt i disse oplysninger, ret til at gøre indsigelser mod, at oplysningerne behandles, ret til at berigtige oplysningerne samt ret til at klage over behandlingen til Datatilsynet.

Med venlig hilsen

Jonas Tjørnelund
Miljøsagsbehandler

E jtjr@varde.dk

Ansøgningsskema VVM-screening

Dato: Modtaget 8. juli 2022 – Indsendt sammen med projektforslag

Ref.:

Sagsnr.: 22/8386

Dokumentnr.:

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af bilag 2 i lovbekendtgørelse 2018-10-25 nr. 1225 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), 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. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Skemaet er udarbejdet på baggrund af bilag 1 i Bekendtgørelse 2019-08-30 nr. 913 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Den venstre del af skemaet udfyldes af ansøger og indsendes underskrevet i pdf-format og i word-format. Den højre del og den nederste del (myndighedsscreening) udfyldes af myndighed.

Vær opmærksom på, at den digitale selvbetjening, Byg og Miljø skal anvendes i særlige tilfælde, jf. §4, stk. 5 i Bekendtgørelse 2019-08-30 nr. 913 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Basisoplysninger	Tekst	Myndighedsvurdering
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	DIN Forsyning ønsker at etablere en 1,5 MW varmepumpe, der udnytter overskudsvarme fra virksomheden Sky-Light, samt grundvand til produktion af fjernvarme. Varmepumpen vil indgå i DIN Forsynings produktionsportefølje og vil være en af de produktionsenhederne der erstatter produktion på Esbjergværkets blok 3, når den lukker. VVM-ansøgningen hænger sammen med, og er betinget af godkendelse af "Projektforslag Sky-Light, overskudsvarme", juni 2022, der er indsendt til Varde kommune. Projektet omfatter etablering af en 1,5 MW	



Varde
Kommune

varmepumpe der udnytter overskudsvarme og grundvand som varmekilde til produktion af fjernvarme. Sky-Light har 3 grundvandsboringer, hvor 2 af 3 hidtil har været brugt af Sky-Ligt til køling. De to, vil med projektet, i stedet udnyttes af varmepumpen som varmekilde. Der er mulighed for at den 3. boring på sigt også vil blive udnyttet af varmepumpen. Varmepumpen udnytter et kontinuerligt flow pr. boring på 40 m³/h. Der er en samlet indvindingstilladelse for de 3 boringer, givet af Varde Kommune, på i alt 1 mio. m³ pr. år (senest forlænget 2021).

De nye anlæg for produktion af fjernvarme består af:

- Etablering af et 1,5 MW varmepumpeanlæg
- Etablering af rørforbindelse fra anlæg til eksisterende fjernvarmenet i Tømrevej, 6800 Varde

Varmepumpeanlægget etableres i en let bygningskonstruktion, der kan flyttes, som er etableret på virksomheden Sky-Lights matrikel, matr.nr. 30n, Varde Markjorder, beliggende Tømrevej 36, 6800 Varde. Containeren er placeret i matriklens nordøstlige hjørne, som det fremgår af Bilag 2.

Ved tilkobling af varmepumpeanlægget til eksisterende net i Tømrevej, distribueres varmen herfra ud i DIN Forsynings



Varde
Kommune

	øvrige net.	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	DIN Forsyning Ulvsundvej 1 Isabel Nielsen Tlf. 74747221 Email: isn@dinforsyning.dk	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Rambøll, Energi: Englandsgade 25 5100 Odense C Amalie Jensen Tlf.: 5161 2438 E-mail: amjn@ramboll.com Rambøll, Miljø: Prinsensgade 11 9000 Aalborg Jane Kirkegaard Tlf. 5161 0541 E-mail: jkir@ramboll.dk	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Projektområde: Tømrrervej 36, 6800 Varde Matrikel nr. 30n Ejerlav: Varde Markjorder	
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de	Varde Kommune	



Varde
Kommune

kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)				
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se bilag 1			
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Se bilag 2			
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: Bilag 2: Pkt. 3a. Industrianlæg til fremstilling af gas, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). Pkt. 3b. Industrianlæg til transport af gas, damp og varmt vand; transport af elektricitet gennem luftledninger.	
Projektets karakteristika	Tekst			Myndighedsvurdering
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	Sky-Light Tømmervej 36, 6800 Varde Matrikel nr. 30n			



	Ejerlav: Varde Markjorder	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	Projektet omfatter etablering af et 1,5 MW varmepumpeanlæg i eksisterende bygning, samt nedgravning af en kort strækning af fjernvarmerør, for tilkobling af varmepumpen til eksisterende distributionsnet i Tømrrvej. Nedgravning af fjernvarmerør indbefatter ikke befæstelse af nye arealer.	
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Der ændres ikke på det nuværende befæstede areal.	
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Der befæstes ikke nye arealer.	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Der er på mingeo.dk oplyst, at grundvandet står 6,2 m under terræn. Det forventes derfor ikke, at der vil være behov for midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med etablering af ledningsforbindelse til eksisterende distributionsnet i Tømrrvej.	
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	Det samlede grundareal for matr.nr. 30n er ca. 47.500 m ² .	
Projektets bebyggede areal i m ²	Der bygges om i eksisterende lette bygningskonstruktion.	



<p>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</p>	<p>Der befæstes ikke nyt areal i forbindelse med projektet.</p> <p>Der vil ikke ske nedrivning i forbindelse med projektet.</p>	
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p>	<p>Varmepumpe (kompressor) leveres præfabrikeret og indeholder materialer som: stål, jern, plast. Desuden ca. 110 m præisolerede fjernvarmerør af serie 3 isolering, der modtages som færdige elementer.</p> <p>Der vil være et mindre vandforbrug i anlægsperioden under etablering og til rengøring.</p> <p>Affald i anlægsperioden vil være begrænset og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens anvisninger og affaldsregulativ.</p> <p>Der frembringes ikke spildevand i forbindelse med projektet.</p> <p>Der sker ikke udledning af spildevand til vandløb, søer eller hav.</p>	



Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Regnvand håndteres i anlægsfasten som eksisterende situation.	
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Varmepumpeanlæggets etablering påbegyndes ultimo 2022. Anlægget forventes at kunne idriftsættes primo/medio 2023.	
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	Kølemidlet er ikke endelig bestemt, der kan benyttes ammoniak, alternativt CO ₂ , som kølemiddel i varmepumpeanlægget, kølemidlet er i en lukket kreds. Anlægget påfyldes ved start med mindre end 0,5 ton ammoniak. Der benyttes desuden fjernvarmevand som opvarmes af anlægget, dette føres også i et lukket system.	
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Der produceres ikke mellemprodukter.	
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Færdigvaren er et varmepumpeanlæg til produktion af fjernvarme. Varmepumpeanlægget har en kapacitet på 1,5 MW. Fjernvarme der produceres, distribueres ud til forbrugerne via DIN Forsynings distributionsnet. Distributionsnettet til transport af varmt vand er et lukket system, hvor vandet efter at være modtaget og afkølet af forbrugeren returneres til produktionsanlæg, hvor det genopvarmes. Dermed forgår der en recirkulering af vandet i systemet.	



Vandmængde i driftsfasen	Til en start vil 2 af 3 af Sky-Lights grundvandsboringer anvendes som varmekilde af varmepumpen. Varmepumperne forsynes med et kontinuerligt vand flow på 80 m ³ /h. Udnyttes den tredje boring stiger flowet til ca. 120 m ³ /h. Der er en indvindingstilladelse på at udnytte 1 mio. m ³ pr. år.	
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:	Der produceres ikke farligt affald. Varmepumpeanlægget vil ikke generere affald i driftsfasen. Eneste affaldsgenerering kan forekomme ved vedligeholdelse af forskellige komponenter. Evt. affald bortskaffes efter kommunens retningslinjer. Der vil ikke blive genereret spildevand, der skal afledes til renseanlæg. Der udledes ikke spildevand direkte til recipient. Regnvand håndteres lig eksisterende situation, hvor regnvand føres til eksisterende regnvandssystem.	



Varde
Kommune

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsvurdering
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Sky-light har 3 indvindingsboringer med en samlet indvindingstilladelse på 1 mio. m ³ pr. år. Indvindingstilladelsen er senest forlænget i 2021.	
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?			Ikke relevant	
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?			Ikke relevant	
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?			Ikke relevant	
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 / 1984 "Ekstern støj fra virksomheder" Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, Bekendtgørelse nr. 844 af 23/06/2017	



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	
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		Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, Bekendtgørelse nr. 844 af 23/06/2017	
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	X	Der kan forekomme mindre støvgener i anlægsperioden i forbindelse med gravearbejder for etablering af ledningsforbindelse til eksisterende distributionsnet, samt transport af byggematerialer. Kørsel til og fra anlæg under gravearbejdet, holdes så vidt muligt på et minimum for at begrænse støvgener. Der vil ikke være støvgener i	Det vurderes, at de beskrevne støvgener vil være uden større betydning. Støvgenerne vil være forbigående og ovre når anlægsarbejdet er færdigt.



			driftsfasen.	
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		Anlægsarbejderne vil primært foregå i dagtimerne, men det kan ikke udelukkes, at der kan være behov for belysning morgen og eftermiddag, hvis anlægsperioden kommer til at foregå i vintermånederne. Eventuel belysning forventes vil være målrettet arbejdsområdet, og vil derfor ikke oplyse naboarealer og omgivelser. I driftsfasen vil der være almindelig orienterings belysning på grunden, lignende eksisterende belysning på Sky-Lights øvrige bygninger.	OK med lys i anlægsperioden. Lyset skal så vidt muligt selvfølgelig være slukket.
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	Myndighedsvurdering
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Området hvor varmepumpeanlægget etableres er omfattet af Lokalplan "BPV 14 Varde, Varde, Sønderled, Ribevej, Østre Omfartsvej og	



			Roustvej", hvor området er udpeget til erhvervsformål For projektet ansøges der om etablering af en varmepumpe i eksisterende bygning inden for lokalplanens område til produktion af fjernvarme, der distribueres ud i DIN Forsynings distributionsnet.	
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:	
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		Området er placeret ca. 12 km fra Ho Bugt og ca. 24,5 km fra Vesterhavet, og dermed ikke inden for ca. 3 km fra kystlinjen, som definerer kystnærhedszonen.	Projektet er ikke placeret indenfor kystnærhedszonen.
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 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		X		



30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	Red	X		
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.	Black	Black	Ca. 550 m mod vest er der en beskyttet sø. Ca. 700 m mod vest er der et beskyttet overdrev. Ca. 550 m nord for projektområdet er der en beskyttet sø.	
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	Yellow	X	Der er ikke registreret beskyttede arter indenfor ca. 800 m fra projektområdet	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	Black	Black	Ca. 700 m sydøst og ca. 700 m sydvest for området er der fredskov.	
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).	Black	Black	Ca. 1,5 km. syd for projektområdet og ca. 2 km nord for projektområdet ligger Natura 2000-område N89 Vadehavet. Mod syd omfatter Natura 2000-området habitatområdet H239 Alslev Ådal og mod Nordvest omfatter Natura 2000-området habitatområde H78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde og fuglebeskyttelsesområde F49 Engarealer ved Ho Bugt.	



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.	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	Projektområdet ligger indenfor område med drikkevandsinteresser.	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Projektet er ikke V1 eller V2 kortlagt, men ligger indenfor områdeklassificering hvor der er krav om analyser.	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		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, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?

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 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.



Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger?			X	
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: - anlægsfasen? - driftsfasen?			X	
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			X	
			X	



Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?					
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?			X		
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder: - Nationalt? - Internationalt (Natura 2000)?			X		
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV?			X		
Forventes området at rumme danske rødlistearter?			X		
Kan projektet påvirke områder, hvor			X		



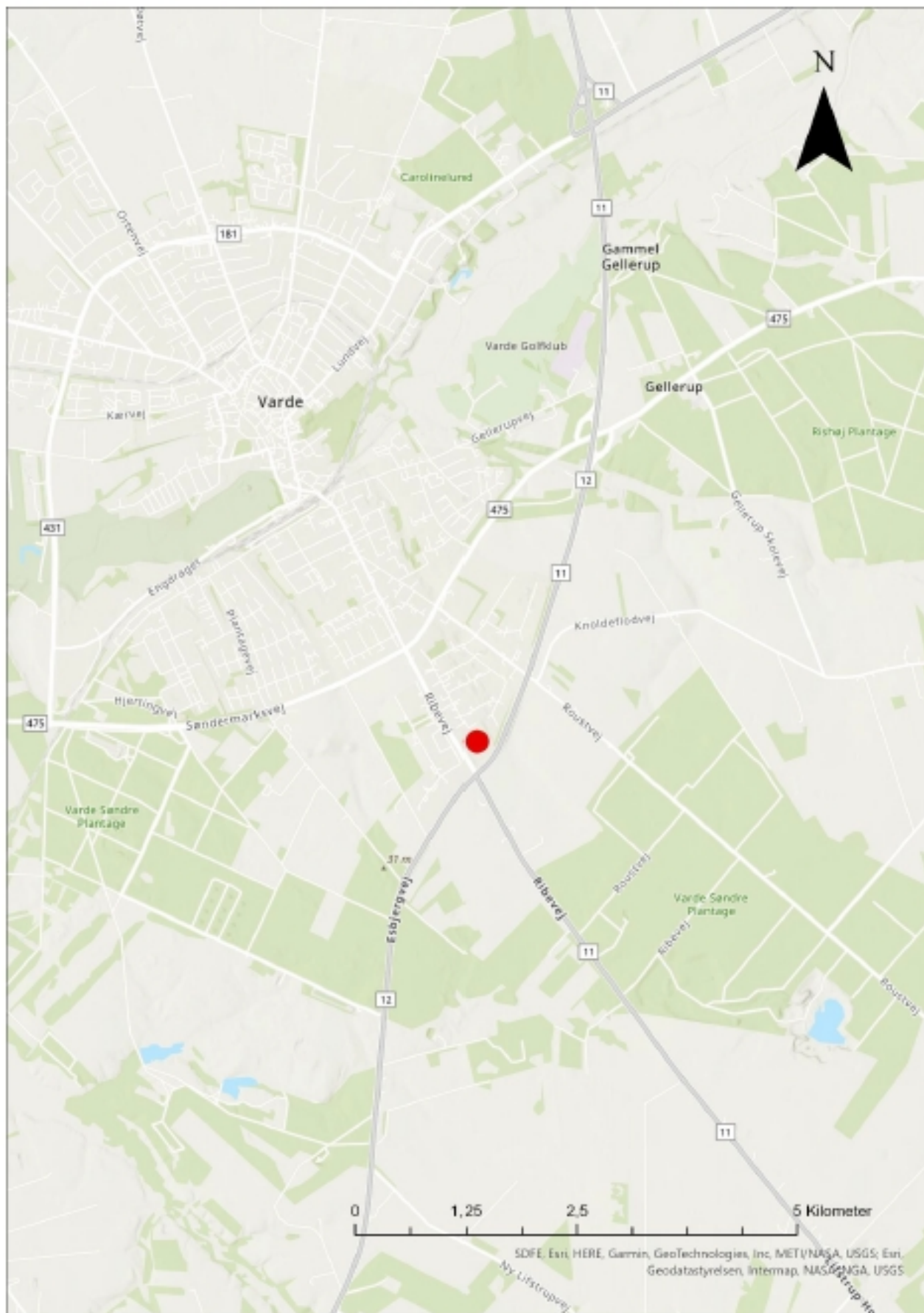
fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: <ul style="list-style-type: none">- Overfladevand?- Grundvand?- Naturområder?- Boligområder (støj, lys og luft)?					
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?			X		
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X		Projektet vil blive etableret på Sky-Lights matrikel, som ligger i et industriområde
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk?			X		
					Der forventes ikke væsentlige eksterne miljøpåvirkninger fra



Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres).				varmepumpeanlægget og forbindelsesledningen
Miljøpåvirkningernes grænseoverskridende karakter.				Ikke relevant
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet.			X	
Miljøpåvirkningens sandsynlighed.				
Miljøpåvirkningens: <ul style="list-style-type: none">- Varighed- Hyppighed- Reversibilitet				Der forventes ikke væsentlige eksterne miljøpåvirkninger fra varmepumpeanlægget og forbindelsesledningen. Varmepumpeanlægget vil fortrænge brug af gas og træflis andet steds i Din Forsynings varmeproduktion.

BILAG 1 - OVERSIGTSKORT

Projektområdets placering af markeret af den røde prik på nedenstående kort.



BILAG 2 – OVERSIGTSKORT (PROJEKTOMRÅDE)

Varmepumpen placeres i eksisterende container opstillet i den nordlige del af Skylights grund. Varmepumpeanlægget tilknyttes DIN Forsynings eksisterende net i Tømrevej, trace mellem anlæg og tilkoblingspunkt er skitseret herunder. Bemærk det er en skitse af ledningens placering. Den endelige placering bestemmes ved detailprojektering.

