



**Varde  
Kommune**

Andelsselskabet Oksbøl Varmeværk  
Industrivej 18a  
6840 Oksbøl

**Teknik og Miljø**

Bytoften 2, 6800 Varde

79946055

**Afgørelse om ikke VVM-pligt på etablering af 8,5 MW flisanlæg inkl. røggaskondensering til varmeproduktion og 500 meter forbindelsesledning til eksisterende varmeværk hos Andelsselskabet Oksbøl Varmeværk, Industrivej 18a, 6840 Oksbøl**

07-06-2022

**Jonas Tjørnelund**

Direkte tlf.: 79946055

Varde Kommune har den 23. marts 2022 modtaget jeres projektansøgning jf. varmforsyningsloven om etablering af 8,5 MW flisanlæg inkl. røggaskondensering til varmeproduktion på adressen Industrivej 18a, 6840 Oksbøl, samt en forbindelsesledning på cirka 500 meter til det eksisterende varmeværk på adressen Industrivej 10, 6840 Oksbøl. I forbindelse med projektansøgningen er der fremsendt ansøgningsskema for VVM-screening jf. miljøvurderingslovens § 18.

**Journalnr.:** 52609/22

**Sagsnr.:** 22/4654

### 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.

Denne afgørelse omhandler kun VVM-pligten.

### Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Etableringen af flisanlægget og forbindelsesledningen er omfattet af bilag 2, punkt 3 a "Industrialanlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1) og punkt 3b "Industrialanlæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1) i miljøvurderingsloven.

Varde Kommune har foretaget en høring af Arriva Tog A/S, da forbindelsesledningen muligvis skal ligges langs jernbanen.

Arriva Tog A/S har d. 23. maj 2022 bemærket, at høringen bør ske af Midtjyske Jernbaner og Vestbanen.

Varde Kommune har herefter foretaget høring af Midtjyske Jernbaner og Sydtrafik (Vestbanen) fra 23. maj – 6. juni 2022.

**Postadresse:**

Varde Kommune  
Bytoften 2, 6800 Varde



07-06-2022

Der er ikke fremkommet hørings svar i høringsperioden.

### **Beskrivelse**

Oksbøl Varmeværk ønsker med en etablering af et nyt flisanlæg at gøre fjernvarmen billigere for deres kunder, samt udfase brugen af deres naturgaskedler på adressen Industrivej 10, 6840 Oksbøl. Oksbøl Varmeværk forventer en mindre volatil brændselspris, samt at kunne levere varme på en mere bæredygtig måde til deres forbrugere.

Flisanlægget vil blive anlagt på Industrivej 18a, 6840 Oksbøl, som ligger i nærhed af det eksisterende varmekværk. Det har ikke været muligt at opføre flisanlægget i tilknytning til det eksisterende varmekværk. Der vil i forbindelse med projektet blive etableret en forbindelsesledning fra det nye anlæg til det eksisterende varmekværk. Denne forbindelsesledning bliver på cirka 500 meter. Der er indsendt to foreslåede traceer til forbindelsesledning. Den ene løber langs vejen på Industrivej, hvorimod den anden løber langs togsinkerne.

Etableringen af flisanlægget vil give anledning til flere transporter på Industrivej, da der skal leveres flis til varmekværket, samt frakøres affald i form af aske. I perioder med stort varmebehov forventes der 2-3 daglige tilkørsler af flis. Tilkørsel, brovægt og aftipning af flis forgår på et område som vender væk fra det omkringliggende erhvervsområde og ud mod jernbanen, hvilket forventes at kunne mindske støjpåvirkningen af omkringliggende ejendomme.

### **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.

I afgørelsen er der især lagt vægt på, at:

- 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.

**Journalnr.:** 52609/22

**Sagsnr.:** 22/4654

**Ref.:** Jonas Tjørnelund

Side 2 / 24



07-06-2022

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

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

**Journalnr.:** 52609/22

**Sagsnr.:** 22/4654

**Ref.:** Jonas Tjørnelund

Side 3 / 24

Flisanlægget kommer til at ligge cirka 1,5 km. fra nærmeste Natura 2000-område (Fuglebeskyttelse, Kallesmærsk Hede og Grærup Langsø, og Habitatområde, Kallesmærsk Hede, Grærup Langsø, Fiilsø og Kørgård Klitplantage)

Fuglebeskyttelsesområdet er specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af følgende fuglearter: blåhals, dværgterne, hedehøg, hedelærke, mosehurnugle, natravn, plettet rørvagtel, rødrygget tornskade, rørdrum, tinksmed.

Habitatområdet er specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af følgende naturtyper og arters levested: Grå/grøn klit, Klithede, Kildevæld, Skovbevokset tørvemose, enebærklit, surt overdrev, elle- og askeskov 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 virksomheden ikke medfører væsentlig påvirkning af Natura2000-områder, internationale beskyttelsesområder, beskyttede arter eller fredninger. Der er derfor ikke udarbejdet en konsekvensvurdering.

### **Øvrige tilladelser**

Virksomheden har anmeldt den nye kedel jf. MCP-bekendtgørelsen<sup>1</sup>. Virksomheden skal desuden have en tilslutningstilladelse til udledning af kedelkondensat samt tag- og overfladevand. Virksomheden har oplyst, at de vil søge om denne senere i processen, da de gerne vil have noget frihed i udbudsmaterialet i forhold til rensemetoder og lignende. Virksomheden er bekendt med gældende grænseværdier.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg af 9. december 2019.



07-06-2022

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

**Journalnr.:** 52609/22

**Sagsnr.:** 22/4654

**Ref.:** Jonas Tjørnelund

### Offentliggørelse

Varde Kommunes afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Digital MiljøAdministration [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk).

Offentliggørelsen finder sted den 7. juni 2022.

Side 4 / 24

### 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 7. juni 2022, hvor afgørelsen bliver offentliggjort på DMA: <https://dma.mst.dk/>. Det vil sige, at klagen skal være modtaget i klageportalen senest den 5. juli 2022.

#### Hvordan

Du klager via Klageportalen, som ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://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](mailto:vardekommune@varde.dk) eller Miljø- og Fødevareklagenævnet på [mfkn@naevneneshus.dk](mailto:mfkn@naevneneshus.dk).



07-06-2022

Varde Kommune videregiver 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-foedevareklagenævnet/vejledning/>

**Journalnr.:** 52609/22

**Sagsnr.:** 22/4654

**Ref.:** Jonas Tjørnelund

### Gebyr

Side 5 / 24

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](http://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.

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



07-06-2022

Aktindsigt

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

**Journalnr.:** 52609/22

**Sagsnr.:** 22/4654

**Ref.:** Jonas Tjørnelund

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.

Side 6 / 24

Med venlig hilsen

**Jonas Tjørnelund**

Miljøsagsbehandler

E jtjr@varde.dk

### Ansøgningskema VVM-screening

**Dato: Modtaget 8. april 2022 - Indsendt af Mathias Schmidt, COWI.**

**Ref.:**

**Sagsnr.: 22/4654**

**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.

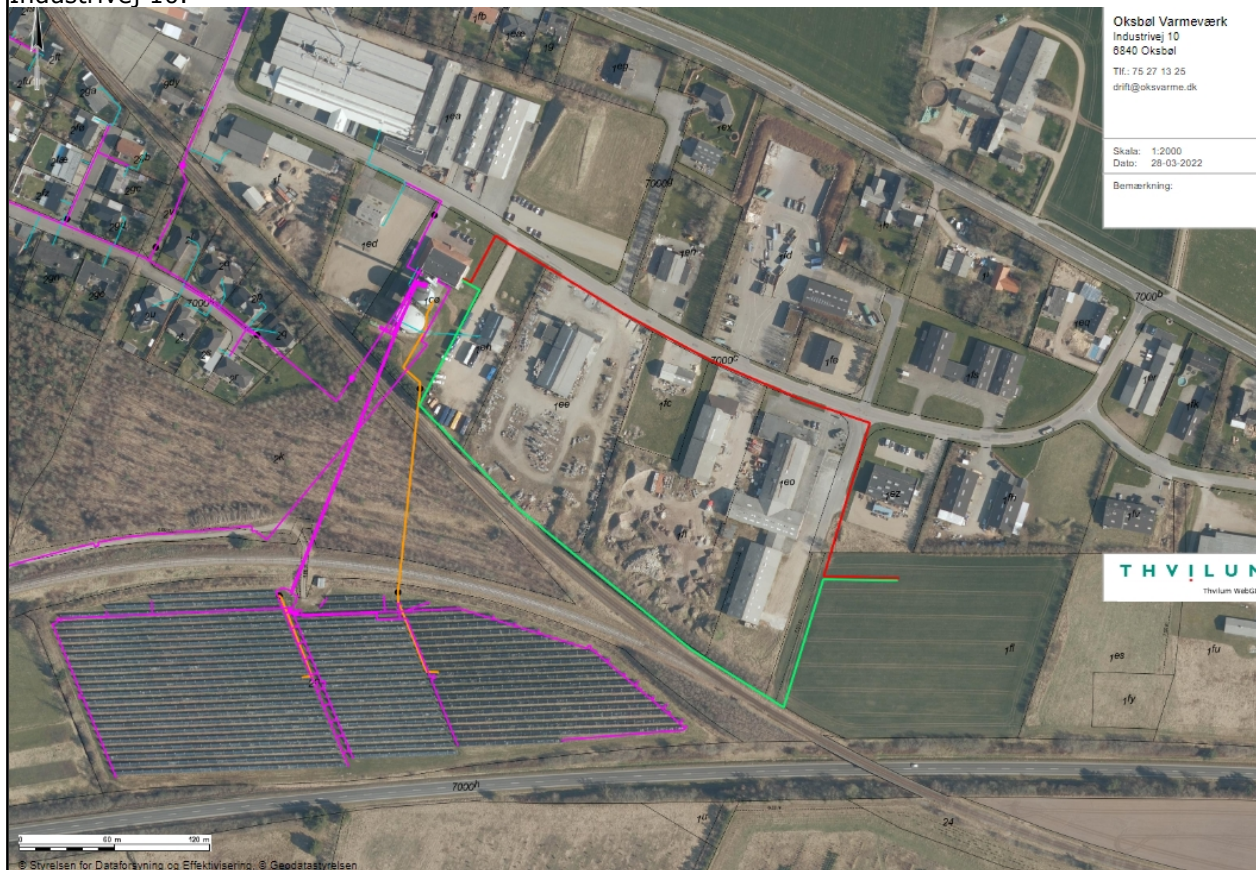
Skemaet er udarbejdet på baggrund af bilag 1 i Bekendtgørelse 2019-08-30 nr. 913 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

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)	<p>Andelsselskabet Oksbøl Varmeværk ønsker at etablere en ny grundlastenhed på 8,5 MW i form af et fliskedelanlæg med røggaskondensering i form af en skrubber-løsning, og på den måde yderligere reducere brugen af fossile brændsler i sin varmeproduktion og forsyningen af Oksbøl By og Kaserne med fjernvarme.</p> <p>I forbindelse med etableringen af flisanlægget er pladsen på den nuværende varmecentral på Industrivej 10 i Oksbøl fundet for lille til at rumme den nye fliskedel. I denne forbindelse har man opkøbt en matrikel til etablering af det kommende anlæg i nærheden af eksisterende central på adressen Industrivej 18A i Oksbøl få 100 m sydøst for eksisterende central.</p> <p>Der er tale om et nyt kedelanlæg med en effekt på 8,5 MW, hvoraf ca. 1 MW fås af røggaskondensering på røggassen fra fliskedel. Derudover indebære det samlede anlæg administrationsbygning, til- og frakørselsforhold, brovægt, pumper, aske- og slaggehandtering, afkast i min. 27 m høj skorsten og flismodtagelse og -lager.</p>	<p>Det er oplyst at kedlen er på 7 MW og heraf er 1 – 1,5 MW røggaskondensering. 8,5 MW er anvendt som "worst case" i OML og VVM-screeningen jf. mail fremsendt af COWI d. 20. april 2022.</p>

Derudover omhandler projektet en ca. 500 m lang forbindelsesledning til det eksisterende fjernvarmenet. I projekteringen forventes der ikke at være forskel på indvirkningen af valget mellem de for nu to alternativer til tracé for tilslutning af det kommende anlæg til eksisterende anlæg på Industrivej 10.



Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre  
Anpartsselskabet Oksbøl Varmeværk  
Industrivej 10, 6840 Oksbøl  
+45 75271325  
[ov@oksvarme.dk](mailto:ov@oksvarme.dk)

Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på  
Preben Pedersen  
Industrivej 10, 6840 Oksbøl

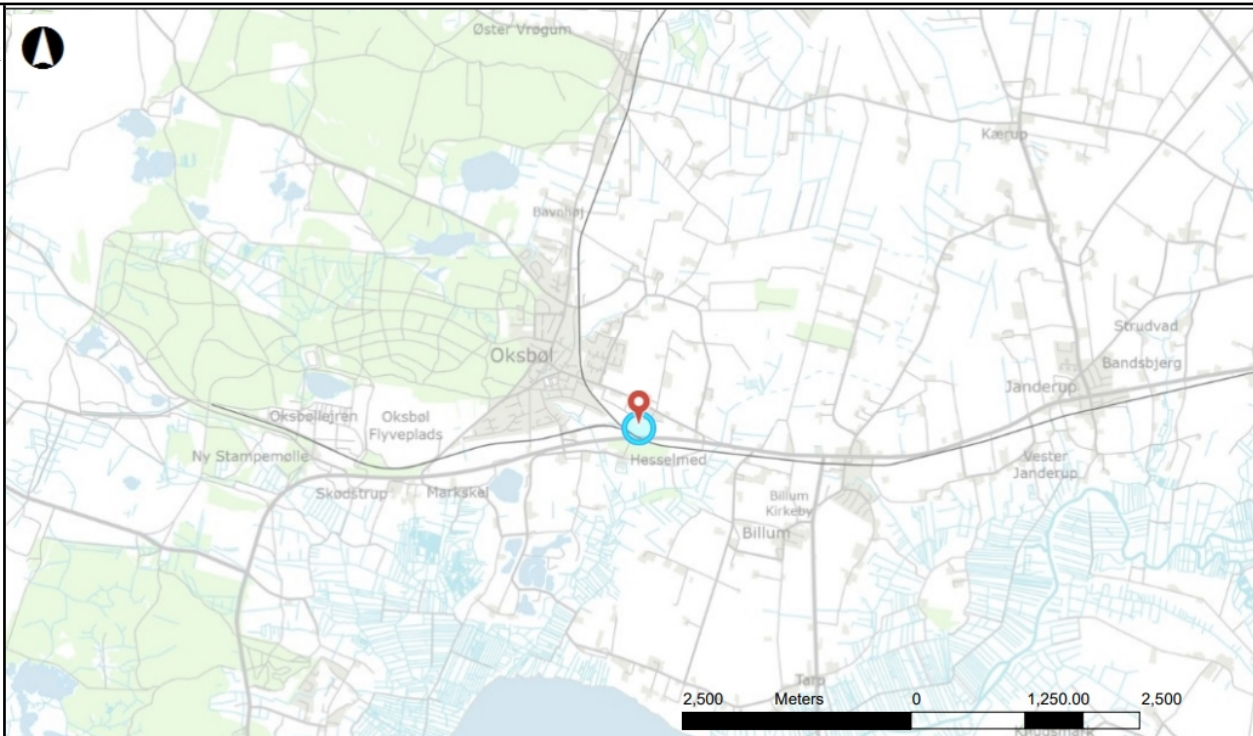




kontaktperson	<a href="mailto:td@oksvarme.dk">td@oksvarme.dk</a>	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Industrivej 18A, 6840 Oksbøl 1fl Hesselmed Hgd., Ål	
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)	Varde Kommune	



Oversigtskort i målestok  
eks. 1:50.000 – Målestok  
angives. For havbrug  
angives anlæggets  
placering på et søkort.

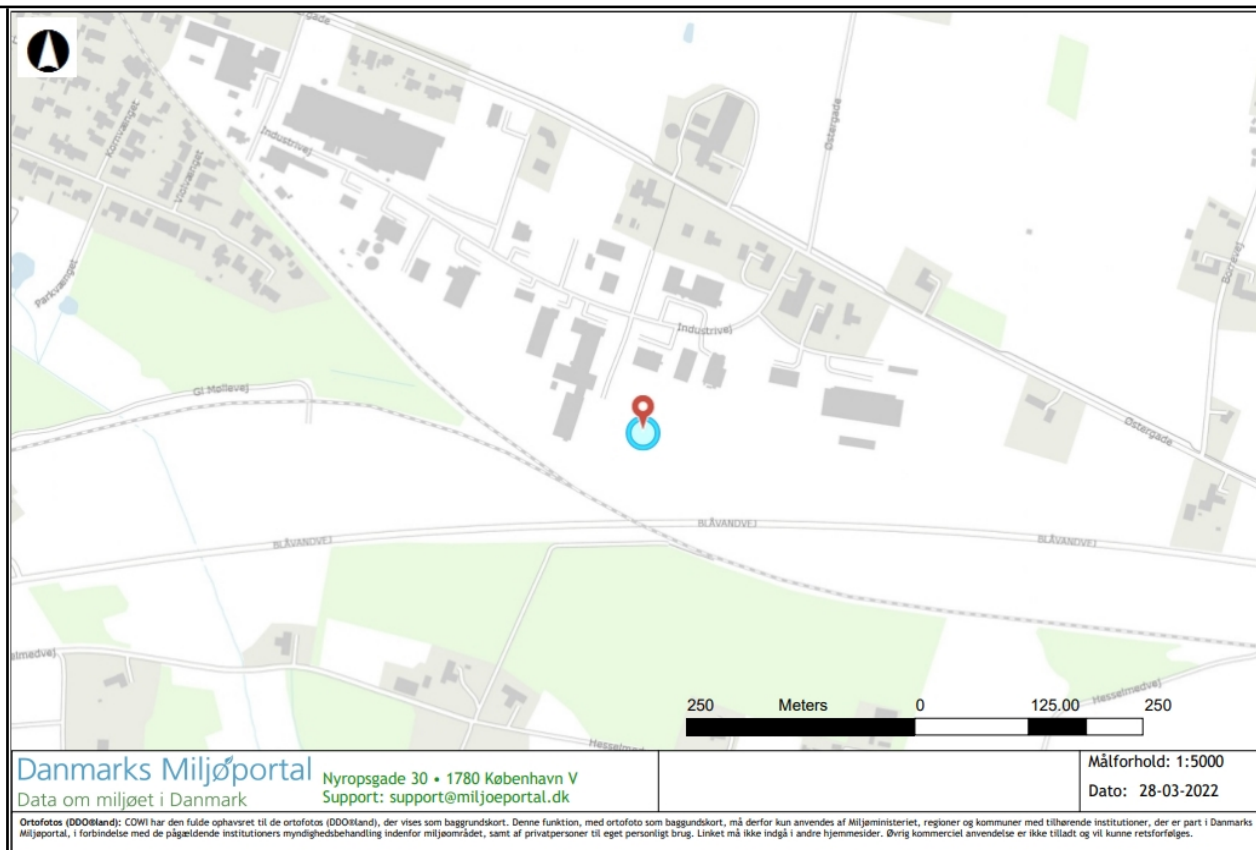


Danmarks Miljøportal Nyropsgade 30 • 1780 København V  
Data om miljøet i Danmark Support: support@miljoportal.dk

Målforshold: 1:50000  
Dato: 28-03-2022

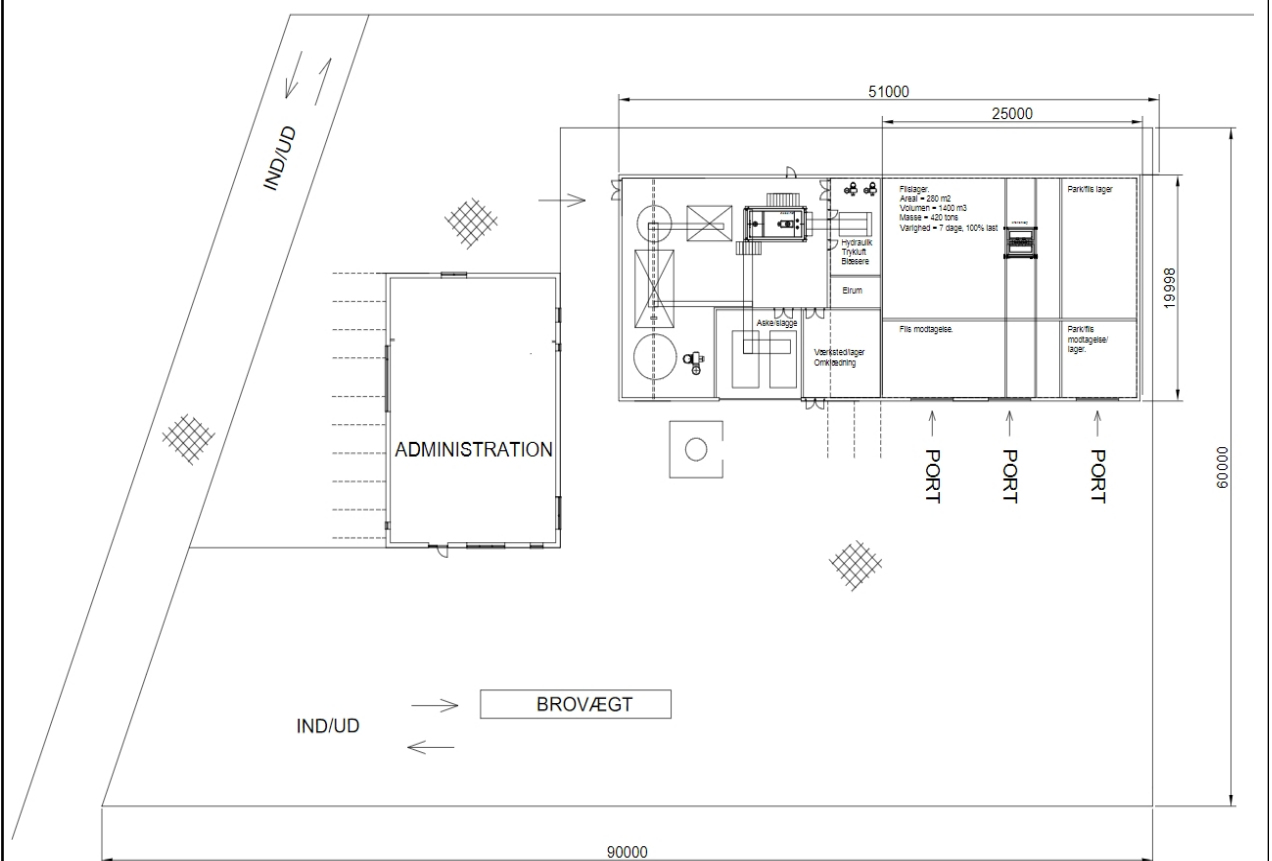
Ortofotos (DDO@land): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DDO@land), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).



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	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: - Pkt. 3. a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp, og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)

og programmer og af konkrete projekter (VVM).			- Pkt. 3. b) Industrianlæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)	
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>			<b>Myndighedsvurdering</b>
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	<p>Bygherre ejer matriklen. Matriklen er købt i forbindelse med projektet, da dette ikke kunne rummes af den eksisterende varmecentrals arealer på Industrivej 10.</p> <p>I det mest relativistiske tracé-alternativ (langs Industrivej) vil der være tale om inddragelsen af andre parters arealer. Det forventes dog kun at omhandle vejmatr. 7000c, der ejes af Varde Kommune.</p>			
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>	<p>Dele af matriklen befæstes og bebygges. Det samlede areal kendes ikke, men der vurderes et relativt stort behov for befæstelse, da der skal betjeningen af kedel og lager er forbundet med megen til- og frakørsel. Det forventes at der i værste tilfælde vil være tale om en befæstelse og bebyggelse af op til 6.300 m<sup>2</sup>.</p> <p>Der er tale om et barmarksprojekt, hvor der i forvejen ikke er bebygget eller befæstet. Forbindelsesledningen vil være placeret under jorden uden påvirkning af overfladearealer, når den først er etableret i tracéet. Der vil dog være tale om servitut-tillæg, der skal sikre, at der ikke etableres bygningsværker eller andet, der kan påvirke ledningen.</p>			
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	<p>Der er tale om et grundareal på 18.800 m<sup>2</sup>, der skal benyttes som et samlet flisanlæg.</p> <p>Bygning til kedel- og lager mv. er opgjort til 1.020 m<sup>2</sup> med en bygningshøjde på op til 12 m. Derudover er der tale om en administrationsbygning i omtrent den halve størrelse af kedel- og lagerbygning.</p>			

<p>af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	 <p>Højeste punkt vil være skorstenen. Der skal som minimum etableres en skorsten på 27 m over terræn. Der vil givetvis blive etableret end endnu højere skorsten for at være sikker på spredningen af emissionerne. Der kan være tale om en skorsten i op til 35 m alt efter de entreprenør-mæssige standard forbundet med udbuddet af entreprisen. Der vil ikke være behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet. Der vil ligeledes ikke være behov for nedrivning af eksisterende bebyggelse, da der er tale om et barmarksprojekt.</p>	
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p>	<p>Der vil være behov for almindelige bygningsmæssige materialer og dermed råstoffer i anlægsperioden. Dette vil omfatte sand, beton, stål, facadebeklædning mv. Da projektet som entreprise stadig er under udbud, kendes det eksakte råstofbehov ikke. Råstofferne forventes dog ikke at afvige fra andre lignende kedelanlæg. Affaldet forbundet med bygge og anlægsarbejdet vil bortskaffes og håndteres efter Varde Kommunes regulativ for erhvervsaffald.</p>	

<p>Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til rensesanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	<p>I perioden med bygge- og anlægsarbejde vil overfladevand nedsive, hvor det falder – medmindre det får betydning for udførelsen af arbejdet. Spildevand fra velfærdsfaciliteter i entreprenørernes skurvogne vil blive tilsluttet kloak. Der vil ikke være tale om udledning direkte til recipient.</p> <p>Anlægsperioden forventes igangsat umiddelbart efter indhentning af de nødvendige tilladelser – projektgodkendelse, VVM-afgørelse og MCP-registrering, byggetilladelse m.v.– samt efter endt udbudsproces. Den definitive tidsplan for projektet kendes ikke, da dette er afhængigt af det forstående udbud af entreprisen.</p>	
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen</p>	<p>Anlægget har samlet set en kapacitet på 8,5 MW. Den indfyrede effekt på kedlen kan dog også i yderste tilfælde køre på 110%. I den forbindelse indfyres der 0,60 kg flis i sekundet ved maks. drift og indfyring. Dette svarer til et årligt forbrug på ca. 19.000 tons flis. Der benyttes både skov- og have/park-flis i anlægget. Disse opbevares separat i lager-delen af bygningen, der både rummer kedelrum og lager. Anlægget producerer opvarmet vand til fjernvarmenettets forbrugere.</p>	
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til rensesanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:</p>	<p>Der genereres som tommelfingerregel 1% aske i forhold til den indfyrede mængde biomasse. Dette vil sige 2,2 kg/s eller 19 tons/år. Asken bortskaffes alt efter indhold. Sandsynligvis kan asken ikke kategoriseres som bioaske, og skal derfor deponeres efter gældende regler. Der genereres spildevand i form af kondensat fra røggasscrubberen. Scrubberanlægget forventes af udlede ca. 1.607 kg kondensat i timen, hvoraf ca. 8 kg kan separeres som våd aske til bortskaffelse sammen med den resterende aske. Kondensatet udledes til offentlig kloak gennem en filterløsning, der endnu er ukendt. Der kan f.eks. være tale om spånfilter eller filter med aktivt kul. Uanset hvad er der i udbuddet af entreprisen fastsat krav om installation af en løsning, der kan overholde kravene til en kommende tilslutningstilladelse.</p>	

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsvurdering
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Vand til rengøring, røggasscrubber mm. fås fra den offentlige vandforsyning. Fjernvarmevandet er en del af eksisterende lukkede system. Flisanlægget tilkobles nettet via en 500 m lang tilkoblingsledning.	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	X		Projektet er omfattet af MCP-bekendtgørelsen, der grundlæggende fungerer som erstatning for standardvilkår. Projektet er arbejdsmiljømæssigt omfattet af branchevejledning om håndtering af biomasse til energiformål af juni 2003.	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	X		Fyringsanlægget anmeldes efter reglerne i MCP-bekendtgørelsen med henblik på godkendelsesmyndighedens registrering af anlægget, og af at anlæggets etablering og drift er i overensstemmelse med bekendtgørelsens regler. Biomasse i form af flis håndteres efter reglerne i Industriens Branchearbejdsmiljøråds vejledning om håndtering af biomasse til energiformål.	
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Fyringsanlægget er under 50 MW i indfyret effekt, hvorfor det ikke er omfattet af BAT og BREF.	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Ikke relevant.	
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Fyringsanlægget er under 50 MW i indfyret effekt, hvorfor det ikke er omfattet af BAT og BREF.	
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		Projektet er omfattet af følgende af Miljøstyrelsens vejledning om støj: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vejledning nr. 5 af 1984 om ekstern støj fra virksomheder</li> </ul> Derudover bygge- og anlægsprojektet omfattet af Varde Kommunes forskrift for midlertidig bygge- og anlægsaktivitet jf. Miljøaktivitetsbekendtgørelsen.	Omfattet af MCP bekendtgørelsen. Støj reguleres af kapitel 5 i MCP-bekendtgørelsen. Grænseværdierne fremgår af bilag 8 til MCP-bekendtgørelsen.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte	X		I Varde Kommunes forskrift begrænses støjende aktivitet i ifm. bygge- og anlægsarbejdet til at kunne udføres i tidsrummene mandag-fredag fra 7:00 til 18:00 og lørdag fra 7:00 til 14:00.	

vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Bygge- og anlægsarbejdets støjende aktiviteter vil derfor blive begrænset til disse tidsrum, ligesom der vil blive benyttet det mest støjsvage maskinel muligt.	
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Det vurderes ud fra projekteringen af flisanlægget enkelte potentielle støjkloder, at de vejledende støjgrænsevilkår kan overholdes. De vejledende støjgrænsevilkår fra Miljøstyrelsens vejledning fastsættes som vilkår for anlægget jf. MCP-bekendtgørelsen, hvormed der ved registrering vil være tale om fastsatte grænseværdier	
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		<p>Projektet er omfattet af følgende vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vejledning nr. 2 af 2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder (Luftvejledningen)</li> <li>• 6. Supplement til luftvejledningen – kap. 6 om energianlæg</li> <li>• Vejledning nr. 9019 af 2017 om B-værdier (B-værdivejledningen)</li> <li>• Bekendtgørelse nr. 1535 af 2019 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg (MCP-bekendtgørelsen)</li> </ul> <p>MCP-bekendtgørelsen regulerer både det mellemstore fyringsanlægs emission og immission af relevante stoffer og partikler. Luftvejledningen og B-værdivejledningen og dertilhørende undervejledninger bestemmer forudsætninger og fremgangsmåde for udregning af sprednings-, skorstens- og immissionskoncentrationsberegningerne. )</p>	
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?	X		<p><b>Emission</b> Det mellemstore fyringsanlæg underlægges krav til udledningen af relevante stoffer i afkastet. Disse koncentrationer forventes at kunne overholdes. Til sikring heraf er der underlagt regler om præsenteringskontrol og tilsyn med emissionerne via MCP-bekendtgørelsen.</p> <p><b>Immission</b> Der er i forbindelse med anmeldelse af det mellemstore fyringsanlæg og denne VVM-ansøgning foretaget skorstens- og spredningsberegninger (OML) for at fastsætte den nødvendige afksthøjde. OML-notat er vedlagt ansøgningerne som bilag og viser, at en skorsten på minimum 25 m over terræn vil overholde de relevante B-værdier for NO<sub>2</sub>, CO og støv.</p>	



20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	. I bygge- og anlægsfasen reguleres støvgener ligeledes af Varde Kommunes forskrift for midlertidig bygge- og anlægsaktivitet. I henhold til forskriften skal støvgener begrænses mest muligt ved valg af mindst mulige støvende maskinel, ved vanding og ved afdækning og generel indretning af byggepladsen. Det forventes at dette vil blive overholdt – og støvgener gjort mindst mulige – ved hjælp af generel god bygge- og anlægs-skik.	
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	. Der forventes ikke at være lugt forbundet med drift og/eller anlægsperioden af projektet.	
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	.Bygge- og anlægsperioden vil som udgangspunkt foregå inden for normal arbejdstid og dagslys, hvorfor der ikke nødvendigvis er behov for belysning. I tilfælde af, at der er behov for belysning, forventes dette ikke at påvirke naboarealer.  Der vil være almindelig belysning forbundet med driften af anlægget. Dette inkluderer indendørs belysning, der kan ses ud ad vinduerne på administrationsbygningen, og derudover belysning ved brovægt og porten til flislageret. Tilkørsel af biomasse forventes dog hovedsageligt at foregå inden for normal arbejdstid og dagsbelysning det meste af året.	
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer		X	Der opbevares ikke stoffer på matriklen i mængder, der er omfattet af Risikobekendtgørelsen.	
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>	<b>Myndighedsvurdering</b>
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?		X	Projektet er omfattet af Lokalplan nr. 01.021.04 af december 2004 fra den daværende Blåbandshuk Kommune. Varde Kommune er i dag planmyndighed. Der kræves dispensationer i en kommende byggetilladelse jf. bl.a. lokalplanens forhold til byggehøjder. Der har været indledende dispensationsmøder med planmyndigheden, hvorefter det blev besluttet, at der kunne arbejdes videre med de 12 m byggehøjde i udbuddet af entreprisen. I tilfælde af, at dispensation ikke kan opnås, vil bygnings-projekteringen givetvis ændres for at imødekomme kravene i lokalplanen.	OK efter aftale med bygningsmyndigheden.
25. Forudsætter projektet dispensation		X		Projektet forudsætter dispensation fra

fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?				byggehøjder.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Der er i forvejen etableret vedadgang til projektområdet.	
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.			Der er ca. 380 m til nærmeste § 3-beskyttede naturområde nord for projektområdet – en unavngivet sø.	
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er hverken registreret beskyttede arter, levesteder eller naturtyper på projektarealet.	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til			Der er ca. 1, 6 km til nærmeste fredede område nordvest for projektområdet – Ål kirke i Oksbøl.	Cirka 1,4 km til Ål Kirke, Oksbøl.

nærmeste fredede område.				
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).				Der er ca. 1,5 km til nærmeste Natura 2000-område nordvest og vest for projektområdet – Kallesmærsk Hede, Grærup Lnagsø, Filsø og Kærgård Klitplantage.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X		Det forventes ikke, at mer-immissionen af NO <sub>2</sub> , CO og vil påvirke overfladevand.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X		Projektet er placeret i område med drikkevandsinteresser, men ikke særlige drikkevandsinteresser.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X		Der er ikke registreret jordforurening i området. Da der er tale et barmarksprojekt er der heller ikke områdeklassificering af den kommende erhvervsmatrikel. Ift. forbindelsesledningen bliver der ikke berørt matrikler, der er registreret jordforurenede.
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	Flisanlægget skal sammenkobles med eksisterende varmecentral på Industrivej 10, hvorfor der også er tale om udledninger til luften. Det vurderes ikke, at der er mulighed for kumulative forhold, der kan påvirke overholdelsen af B-værdierne eller det vedhæftede OML-notats konklusioner, da naturgaskedlerne på den eksisterende varmecentral netop søges erstattet.	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Der er langt til nærmeste naboland.	
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?			<p>De potentielle påvirkninger af det eksterne miljø vil kunne omhandle affaldsfrembringelse i form af aske og håndteringen heraf, røggasemission – immission fra kedlens afbrænding af flis, samt støj fra indlevering af flis til flislageret.</p> <p>Anlægget designes og udbydes med et standardiseret askehåndteringssystem, der kan håndtere asken fra kedlen på en ansvarlig måde. Håndteringen af asken sker i lukkede systemer uden mulighed for støvfrembringelse eller anden påvirkning af det eksterne miljø.</p> <p>Emissionen af relevante stoffer er reguleret af MCP-bekendtgørelsens krav. Dertil er der foretaget immissionskoncentrationsberegninger til afgørelse af, hvor høj skorstenen skal være for at kunne overholdes kravene til immissionsbidraget for anlægget. Dermed vil en minimum 27 m høj skorsten til afkastet fra kedlen kunne sikre, at anlægget – ved en worst case-emission – kan overholde kravene. Entreprise og udbuddet heraf fastsætter i denne forbindelse, at der skal opføres en sådan skorstenshøjde.</p> <p>Flisanlægget er tilpasset omgivelserne i forhold til støj ved at til- og frakørsel, brovægt samt området til aftipning af flis er alt sammen placeret syd for kedel- og administrationsbygninger på matriklen, således de støjende forhold vender væk fra nærliggende matrikler med erhverv og i stedet mod jernbanen. Selve kedlen og flislagerets indfyringskran og -tragt er placeret indendørs i isoleret kedelbygning uden mulighed for at kunne bidrage til ekstern støj.</p>	

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

Dato: 08.04.2022 Bygherre/anmelder: Oksbøl Varmeværk

### 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.

<b>Myndighedsscreening</b>					
	<b>Ikke relevant</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Bør undersøges</b>	
Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger?			X		Der forventes ikke væsentlige miljøpåvirkninger fra flisanlægget og forbindelsesledningen. Der er indsendt OML-beregning som viser at gældende B-værdier kan overholdes for relevante stoffer. Udover udledning af NOx, CO og støv, vil de væsentligste miljøpåvirkninger være tilkørsel af flis, produktion af askeaffald og udledning af kedelkondensat til kloak.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: - anlægsfasen?  - driftsfasen?			X		
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?			X		

Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			X		
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 fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:  - Overfladevand? - Grundvand? - Naturområder? - Boligområder (støj, lys og luft)?			X		
Er området, hvor projektet tænkes			X		

placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?					
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X		Ligger i industriområdet i Oksbøl.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk?			X		
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres).					Der forventes ikke væsentlige eksterne miljøpåvirkninger fra flisanlægget og forbindelsesledningen.
Miljøpåvirkningernes grænseoverskridende karakter.					Ikke relevant
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet.			X		
Miljøpåvirkningens sandsynlighed.					
Miljøpåvirkningens: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Varighed</li> <li>- Hyppighed</li> <li>- Reversibilitet</li> </ul>					Der forventes ikke væsentlige eksterne miljøpåvirkninger fra flisanlægget og forbindelsesledningen. Flisanlægget fortrænger brug af gas på virksomhedens anlæg på Industrivej 10, 6840 Oksbøl.



**Varde  
Kommune**