



**Varde  
Kommune**

SIG VARMEVÆRK  
Sct Gertrudsvej 6B  
6800 Varde

**Teknik og Miljø**

Bytoften 2, 6800 Varde

79946055

**Afgørelse om ikke VVM-pligt på Sig Varmeværk a.m.b.a.**

10. april 2025

Varde Kommune har den 5. december 2023 modtaget jeres ansøgning om miljøgodkendelse af Sig Varmeværk beliggende på Sct Gertrudsvej 6B, 6800 Varde. Ansøgningen er indsendt igennem Byg og Miljø. Der er i denne forbindelse indsendt VVM-anmeldelsesskema d. 18. januar 2024. Der er ligeledes søgt om tilslutningstilladelse til spildevandet fra virksomheden.

**Jonas Tjørnelund**

Direkte tlf.: 79946055

**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.

**Journalnr.:** 8662333

**Sagsnr.:** GEO-2024-00749

**Sagens oplysninger**

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 19 i miljøvurderingsloven.

Sig Varmeværk er omfattet af punkt 3a i bilag 2 i miljøvurderingsloven: "*Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).*"

Der er tale om en lovliggørelse af eksisterende forhold, som først screenes i forbindelse med lovliggørelsen.

**Beskrivelse**

Sig Varmeværk har på opfordring fra Varde Kommune indsendt ansøgning om miljøgodkendelse, tilslutningstilladelse og VVM-afgørelse for varmeværket beliggende Sct Gertrudsvej 6B, 6800 Varde.

Varmeværket er etableret på adressen i 1965, og har været i drift på adressen siden. Varmeværket er gået fra at fyre med svær fuelolie til nu at fyre med naturgas på to kedler og en motor. Varmeproduktionen foregår primært ved hjælp af solvarme og varmepumpen på Askærsgårdvej 15, 6800 Varde Derudover blev der i 2022 etableret en elkedel på varmeværket.

**Postadresse:**

Varde Kommune

Bytoften 2, 6800 Varde

## 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:

- 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.

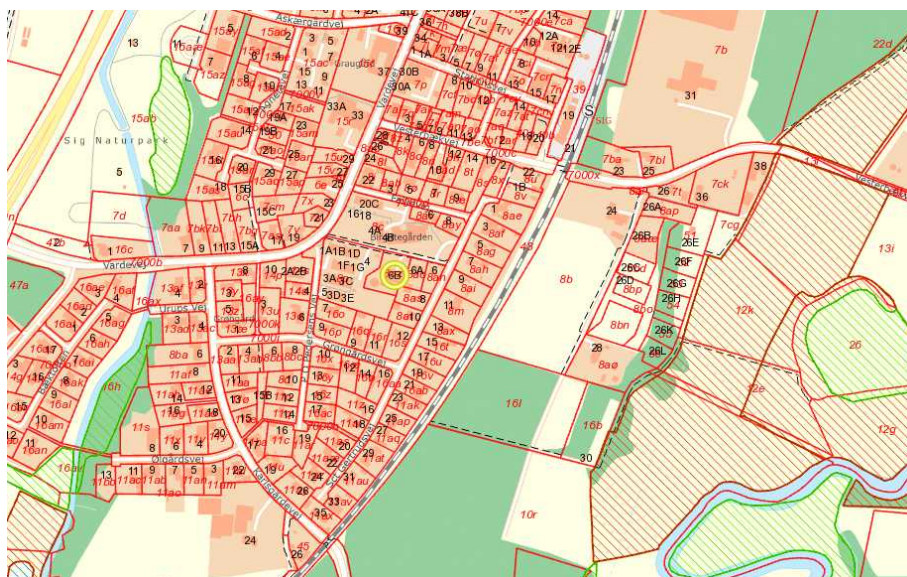
Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurderingsproces.

### §3 beskyttet natur og rødlistearter

Bestemte naturområder er beskyttet gennem Naturbeskyttelseslovens § 3 for "at værne landets natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskets livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet". Der må ikke foretages tilstandsændringer af arealer omfattet af § 3, og derfor skal det vurderes om der i forbindelse med projektet er risiko for at påvirke § 3-beskyttet natur.

Der er ikke registreret § 3-beskyttede naturtyper i nærheden af projektområdet, som vil kunne blive påvirket af projektet.

Nærmeste registrerede §-3 område er en eng, som er placeret ca. 250 meter syd-vest for virksomheden. Der er også et større moseområde cirka 290 meter øst for virksomheden. I moseområdet er der registreret 17 rødlistearter.



Figur 1: § 3 naturområder omkring varmeværket. Kilde: Geodatastyrelsen, SDFI, Hexagon, Varde Kommune

### Natura 2000

Varmeværket er beliggende cirka 290 meter fra nærmeste natura 2000 område, som er:

- habitatområde nr. 77, Nørholm Hede, Nørholm skov og Varde Å øst for Varde.

Habitatområde nr. 77, Nørholm Hede, Nørholm skov og Varde Å øst for Varde er udpeget til Natura 2000 område på baggrund af følgende udpegningsgrundlag:

| Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 77 |                                |                             |
|---------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Naturtyper:                                 | Visse-indlandsklit (2310)      | Revling-indlandsklit (2320) |
|                                             | Græs-indlandsklit (2330)       | Søbred med småurter (3130)  |
|                                             | Kransnålalge-sø (3140)         | Næringsrig sø (3150)        |
|                                             | Brunvandet sø (3160)           | Vandløb (3260)              |
|                                             | Våd hede (4010)                | Tør hede (4030)             |
|                                             | Enekrat (5130)                 | Surt overdrev* (6230)       |
|                                             | Tidvis våd eng (6410)          | Urtebræmme (6430)           |
|                                             | Hængesæk (7140)                | Tørvelavning (7150)         |
|                                             | Kildevæld* (7220)              | Rigkær (7230)               |
|                                             | Bøg på mor (9110)              | Bøg på muld (9130)          |
|                                             | Ege-blandskov (9160)           | Stilkeke-krat (9190)        |
|                                             | Skovbevokset tørvemose* (91D0) | Elle- og askeskov* (91E0)   |
|                                             |                                |                             |
|                                             | Grøn kølleguldsmed (1037)      | Flodperlemusling (1029)     |
|                                             | Bæklampret (1096)              | Flodlampret (1099)          |
|                                             | Havlampret (1095)              | Laks (1106)                 |
| Arter:                                      | Snæbel* (1113)                 | Odde (1355)                 |

Figur 2: Udpegningsgrund for habitatområde nr. 77, Nørholm Hede, Nørholm skov og Varde Å øst for Varde. Kilde: Natura 2000-plan 2022-2027 for Natura 2000-område nr. 88, MST.

Det er kommunens vurdering, på baggrund af fremsendte OML-beregninger for immissionsbidrag uden for virksomhedens område, samt det faktum at varmeværket kun bruges sjældent, at projektet vil være uden væsentlig betydning for udpegningsgrundlaget. Desuden er der tale om en lovliggørende miljøgodkendelse af et varmeværk der har lagt på adressen siden 1965. Udledninger fra varmeværket i levetiden er markant nedsat, da man blandt andet har etableret solvarme, varmepumpe og senest elkedel i 2022, så drift med gaskedlerne og gasmotoren begrænses.

#### Bilag IV-arter

Kommunen har ikke kendskab eller forventning til forekomst af beskyttede dyre- og plantearter som er opført på Habitatdirektivets bilag IV, litra a, i projektområdet, og vurderer derfor at projektet ikke vil forringe levesteder for sådanne arter.

#### Samlet vurdering

Det er således Varde Kommunes vurdering, at projektet ikke medfører væsentlig påvirkning af §3-områder, internationale beskyttelsesområder eller beskyttede arter. Der stilles derfor ikke krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

### **Miljøgodkendelse**

Miljøgodkendelse og tilslutningstilladelse er udarbejdet samtidigt med denne VVM-screening og meddeles samtidigt.

### **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 10. april 2025.

### **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, 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 10. april 2025, hvor afgørelsen bliver offentliggjort på DMA: <https://dma.mst.dk/>. Det vil sige, at klagen skal være modtaget i klageportalen senest den 8. maj 2025.

#### 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 Mit-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). 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](http://www.naevneneshus.dk)

### Hvem kan klage

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

- enhver med retlig interesse i sagens udfald
- landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

### 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 ikke har virkning før klagesagen er afgjort.

### 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.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden seks måneder fra afgørelsen er offentliggjort af kommunen.

Du er velkommen til at kontakte mig, hvis du har spørgsmål til dette brev.

Med venlig hilsen

**Jonas Berggreen  
Tjørnelund**  
Miljøsagsbehandler

**E** [jtjr@varde.dk](mailto:jtjr@varde.dk)



## Ansøgningsskema VVM-screening

**Dato: 30. januar 2024**

**Ref.: Jtjr**

**Sagsnr.: GEO-2024-00749**

**Dokumentnr.: 8662333**

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af bilag 2 i lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 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 nr. 1608 af 9. december 2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter. (VVM).

Vær opmærksom på, at den digitale selvbetjening, Byg og Miljø skal anvendes i særlige tilfælde, jf. § 4, stk. 6 i Bekendtgørelse nr. 806 af 14. juni 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

| Basisoplysninger                   | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Myndighedsvurdering |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Projektbeskrivelse (kan vedlægges) | Sig Varmeværk a.m.b.a. er et forbrugerejet fjernvarmeværk. Varmeværket blev etableret i 1965 og forsynede i starten 40 forbrugere. I dag forsynes 310 forbrugere med varme og varmeværket dækker cirka 95 % af varmekonsumet i Sig. Først blev der fyret med svær fuelolie. I 1986 gik man over til naturgas på kedler og i 1995 blev en naturgasmotor installeret. Siden er produktionsenhederne blevet udvidet med solvarme, en varmepumpe samt en elkedel. | OK. ]               |



|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |                 |          |             |                                         |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|----------|-------------|-----------------------------------------|
|                                                      | Sig Varmeværk har følgende anlæg:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |                 |          |             |                                         |
|                                                      | Anlæg/type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Brændsel | Anlægsår | Indfyret effekt | Elydelse | Varmeydelse | Varmeproduktion<br>År 2020<br>Reference |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          | kW              | kW       | kW          | MWh %                                   |
|                                                      | <i>Askærgårdsvej 15, Sig, 6800 Varde</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |                 |          |             |                                         |
|                                                      | Solvarme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Sol      | 2014     | -               | -        | 2.780       | 1.683 24,0                              |
|                                                      | Varmepumpe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | El       | 2017     | -               | -        | 836         | 3.677 52,3                              |
|                                                      | <i>Sct. Gertrudsvej 6B, Sig, 6800 Varde</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |                 |          |             |                                         |
|                                                      | Gaskedel 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Gas      | 1986     | 2.200           | -        | 2.080       | 1.535 21,9                              |
|                                                      | Gaskedel 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Gas      | 1986     | 600             | -        | 450         | - 0,0                                   |
|                                                      | Gasmotor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Gas      | 1995     | 3.600           | 1.278    | 1.935       | 129 1,8                                 |
|                                                      | Elkedel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | El       | 2022     | -               | 1.600    | -           | - -                                     |
|                                                      | <p>Varde Kommune har anmodet Sig Varmeværk om at indsende ansøgning efter miljøvurderingsloven for gasmotor, gaskedler og elkedel på Sig Varmeværk, Sct. Gertrudsvej 6B, 6800 Varde.</p> <p>Som det fremgår af ovenstående skema, sker varmeproduktionen primært ved hjælp af solvarme og varmpumpe på Askærsgårdvej 15.</p> <p>Anlæggene på Sct. Gertrudsvej 6B er kun i drift i begrænset omfang.</p> <p>Denne ansøgning omfatter kun anlæg på Sct. Gertrudsvej 6B, 6800 Varde.</p> |          |          |                 |          |             |                                         |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre      | Sig Varmeværk a.m.b.a.<br>Sct. Gertrudsvej 6B, Sig, 6800 Varde<br>E-mail: admsigdk@gmail.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |                 |          |             |                                         |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson | Evan Stokkebæk, DIN Forsyning Varme A/S<br>Ulvsundvej 1, 6715 Esbjerg N<br>7474 7216 / 2178 6245<br>E-mail: evst@dinforsyning.dk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |                 |          |             |                                         |

|       |
|-------|
|       |
| OK. ] |
| OK. ] |



|                                                                                                                                                                                               |                                                                              |     |                                                                                                                                                                                  |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 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).     | Sct. Gertrudsvej 6B, Sig, 6800 Varde<br>Matrikelnr.: 8az Sig By, Thorstrup ] |     |                                                                                                                                                                                  | OK. ]                      |
| 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 ]                                                              |     |                                                                                                                                                                                  | OK. ]                      |
| Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.                                                                              | Oversigtskort er vedlagt i bilag. ]                                          |     |                                                                                                                                                                                  | OK. ]                      |
| Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).                                                                 | Målestok angives:[<br>Situationsplan er vedlagt i bilag]                     |     |                                                                                                                                                                                  | OK. ]                      |
| 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:                                                                                                             | OK. ]                      |
| 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:<br>3. ENERGIINDUSTRIEN<br>a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). | OK. ]                      |
| <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                                            | Bygherre er ejer af arealer. ]                                               |     |                                                                                                                                                                                  | Ingen bemærkninger.<br>]   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m<sup>2</sup><br/> Det fremtidige samlede befæstede areal i m<sup>2</sup><br/> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Der er tale om eksisterende varmeværk.<br/> Varmeværkets bebyggede areal er:<br/> Kedelbygning 310 m<sup>2</sup><br/> Akkumuleringstanke ca. 125 m<sup>2</sup></p> <p>Det befæstede areal udover bebyggede arealer udgør:<br/> ca. 300 m<sup>2</sup>.<br/> Der opføres ikke ny bebyggelse og der befæstes ikke yderligere areal.</p> | <p>Ingen bemærkninger.<br/> ]</p> |
| <p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning<br/> Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m<br/> Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m<sup>2</sup><br/> Projektets bebyggede areal i m<sup>2</sup><br/> Projektets nye befæstede areal i m<sup>2</sup><br/> Projektets samlede bygningsmasse i m<sup>3</sup><br/> Projektets maksimale bygningshøjde i m<br/> Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p> | <p>Areal og volumen er uændret.<br/> Der opføres ikke ny bebyggelse og der er ikke nye befæstede arealer.<br/> Der er ikke behov for grundvandssænkning. ]</p>                                                                                                                                                                          | <p>Ingen bemærkninger.<br/> ]</p> |
| <p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden<br/> Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:<br/> Vandmængde i anlægsperioden<br/> Affaldstype og mængder i anlægsperioden<br/> Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden<br/> Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden<br/> Håndtering af regnvand i anlægsperioden<br/> Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>                                                                                                          | <p>Der er tale om eksisterende varmeværk. Der foretages ingen ændringer på varmeværket. ]</p>                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Ingen bemærkninger.<br/> ]</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:<br/> Råstoffer – type og mængde i driftsfasen<br/> Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen<br/> Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen<br/> Vandmængde i driftsfasen</p> | <p>Den årlige driftstid på gaskedler og gasmotor vil ikke overstige 500 timer pr. enhed.</p> <p>Ved fuldlast på kedel 1 afbrændes ca. 44 kg naturgas pr. time, ved fuldlast på kedel 2 afbrændes ca. 163 kg naturgas pr. time og ved fuldlast på gasmotor afbrændes ca. 267 kg naturgas pr. time.</p> <p>Der er et begrænset vandforbrug i driftsfasen til spædevand, rengøring og sanitære formål. Det årlige vandforbrug er ca. 55 m<sup>3</sup>, hvoraf ca. 50 m<sup>3</sup> anvendes til spædevand til fjernvarmenettet. ]</p>                                                             |     |                                                    | <p>Ingen bemærkninger.<br/>]</p>                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:<br/> Farligt affald:<br/> Andet affald:<br/> Spildevand til renseanlæg:<br/> Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:<br/> Håndtering af regnvand:</p>                                                                                              | <p>Der fremkommer ingen affald fra varmecentralens almindelige drift.</p> <p>Brugte smøre- og rensemidler bortskaffes som farligt affald.</p> <p>Varmeværket har ikke spildevand udover sanitært spildevand samt en begrænset mængde røggaskondensat, der ledes til spildevandsforsyningens kloaksystem.</p> <p>Sig er planlagt separatkloakeret i 2020-2023, jf. Spildevandsplan 2019 – 2029 for Varde Kommune. Arbejdet afsluttes primo 2024.</p> <p>Der er ingen direkte udledning af spildevand til vandløb, sø eller hav.</p> <p>Tag- og overfladevand afledes til offentlig kloak. ]</p> |     |                                                    | <p>Ingen bemærkninger.<br/> Der udarbejdes lovliggørende tilslutningstilladelse til afledning af spildevand til offentlig kloak. ]</p> |
| Projektets karakteristika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nej | Tekst                                              | Myndighedsvurdering                                                                                                                    |
| 7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?                                                                                                                                                                                                                                                                            | ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | X ] |                                                    | <p>Ingen bemærkninger.<br/>]</p>                                                                                                       |
| 8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?                                                                                                                                                                                                                                           | X ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ]   | Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10 | <p>Ingen bemærkninger.<br/>]</p>                                                                                                       |

|                                                                                                                                                         |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                         |   |   | Varmeværket er omfattet af standardvilkår for listepunkt G201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?                                                    | X |   | Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?                                                                                   |   | X | Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?                                                                                           | - | - | Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?                                                                                  |   | X | Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?                                                                                          | - | - | Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser? | X |   | Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17. Virksomheden er omfattet af: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekstern støj fra virksomheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5 1984.</li> <li>• Måling af ekstern støj fra virksomheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 6 1984.</li> <li>• Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5 1993.</li> <li>• Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 3 1996.</li> <li>• Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø. Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997.</li> </ul> |
| 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. Der er tale om et eksisterende varmeværk. Der udføres ikke bygge- eller anlægsarbejde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

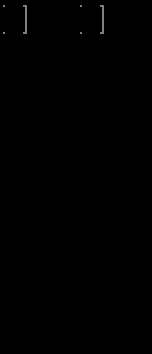
|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
|                                                                       |
| Ingen bemærkninger.                                                   |
|                                                                       |
| Ingen bemærkninger.                                                   |
|                                                                       |
|                                                                       |
| Ingen bemærkninger.                                                   |
|                                                                       |
| Ingen bemærkninger. Støjgrænser opsættes desuden i miljøgodkendelsen. |
|                                                                       |
| Ingen bemærkninger.                                                   |
|                                                                       |

|                                                                                                                                 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 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. Støj kommer fra gasmotor, kedler, pumper og blæsere/luftindtag. Der vil kun være trafikstøj i meget begrænset omfang i forbindelse med til- og frakørsel af vagt- og servicepersonale. De vejledende støjgrænser forventes fortsat at være overholdt.                                                                                         | Ingen bemærkninger. |
| 17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?                            | X |   | Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20. Virksomheden er omfattet af: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftvejledningen. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2 2001.</li> <li>• B-værdivejledningen. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2 2002.</li> <li>• Supplement til B-værdivejledningen. Miljøstyrelsen 2008.</li> </ul> | Ingen bemærkninger. |
| 18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?                                          | X |   | Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Der er tale om et eksisterende varmekværk. Der udføres ikke bygge- eller anlægsarbejde                                                                                                                                                                                                                                                        | Ingen bemærkninger. |
| 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. Der er gennemført OML-beregninger, der viser at relevante B-værdier overholdes. OML-beregningerne er vedhæftet som bilag til ansøgning om miljøgodkendelse.                                                                                                                                                                                   | Ingen bemærkninger. |
| 20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?                           |   | X | Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ingen bemærkninger. |

|                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                                     |                                                                            |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener<br>I anlægsperioden?<br>I driftsfasen?                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. <input type="checkbox"/> | Ingen bemærkninger.<br><input type="checkbox"/> |
| 22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne<br>I anlægsperioden?<br>I driftsfasen?                                                          | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. <input type="checkbox"/>          | Ingen bemærkninger.<br><input type="checkbox"/> |
| 23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?                                                                           | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                   | Ingen bemærkninger.<br><input type="checkbox"/> |
| <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?                                                                                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Hvis »nej«, angiv hvorfor: <input type="checkbox"/>                        | Ingen bemærkninger.<br><input type="checkbox"/> |
| 25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Hvis »ja« angiv hvilke: <input type="checkbox"/>                           | Ingen bemærkninger.<br><input type="checkbox"/> |
| 26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?                                                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Der er tale om eksisterende varmeværk. <input type="checkbox"/>            | Ingen bemærkninger.<br><input type="checkbox"/> |
| 27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Der er tale om eksisterende varmeværk. <input type="checkbox"/>            | Ingen bemærkninger.<br><input type="checkbox"/> |
| 28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                   | Ingen bemærkninger.<br><input type="checkbox"/> |
| 29. Forudsætter projektet rydning af skov?<br>(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.) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Der er tale om eksisterende varmeværk. <input type="checkbox"/>            | Ingen bemærkninger.<br><input type="checkbox"/> |

|                                                                                                                                                                               |                                     |                                     |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?                                                                               | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Der er tale om eksisterende varmeværk. ]                                                                                                          | Ingen bemærkninger.<br>]                                                                                                           |
| 31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.                                                          | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Der er ca. 250 m til engområde mod vest og ca. 300 m til moseområde mod øst. ]                                                                    | Ingen bemærkninger.<br>]                                                                                                           |
| 32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?                                                                                                              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Der er ingen oplysninger om artsfund i de nærmeste § 3-beskyttede områder. ]                                                                      | Der er ikke registreret bilag IV arter i områderne. Der er dog registreret 17 rødliste arter i moseområdet ca. 300 m mod øst.<br>] |
| 33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.                                                                                                          | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Nærmeste fredede område er Sig Kapel ca. 500 m sydøst for varmeværket. ]                                                                          | Ingen bemærkninger.<br>]                                                                                                           |
| 34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder). | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Nærmeste Natura 2000-område er "Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde" ca. 300 m øst for varmeværket. ]                             | Ingen bemærkninger.<br>]                                                                                                           |
| 35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster? | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.]                                                                                            | Ingen bemærkninger.<br>]                                                                                                           |
| 36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?                                                                                                       | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Varmeværket ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser. ]                                                                           | Ingen bemærkninger.<br>]                                                                                                           |
| 37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?                                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | En del af varmeværkets areal er V1-kortlagt og hele området er omfattet af områdeklassificering. Der foretages ikke bygge- eller anlægsarbejde. ] | Ingen bemærkninger.<br>]                                                                                                           |



|                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |   |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.                                                                                                                                           |  |  | ] |                                                                                          | Ingen bemærkninger.<br>]                                                                                                                                                                                                                                    |
| 39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?                                                                                                                                      |  |  | ] |                                                                                          | Ingen bemærkninger.<br>]                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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)?                                                                         |  |  | ] |                                                                                          | Ingen bemærkninger.<br>]                                                                                                                                                                                                                                    |
| 41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?                                                                                                                                                                                           |  |  | ] |                                                                                          | Ingen bemærkninger.<br>]                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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? |  |                                                                                   | ] | Der er tale om et eksisterende varmekværk og der er ikke foretaget projektilpasninger. ] | Varmekværket har været på adressen i mange år uden gener og miljøudledninger af væsentlige proportioner. Det vurderes, at virksomheden fortsat kan virke på adressen med det nuværende aktivitetsniveau uden væsentlige gener for natur, miljø og naboer. ] |

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

Dato: Bygherre/anmelder: [Indsendt af Henriette Salling, Rambøll d. 18. januar 2024 igennem BOM\_]

### **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<br>rele-<br>vant    | Ja                                  | Nej                                 | Bør<br>under-<br>søges   |                                                                                             |
| Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger?                                                                   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                    |
| Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: <ul style="list-style-type: none"> <li>- anlægsfasen?</li> <li>- driftsfasen?</li> </ul> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | [Der kræves tilslutningstilladelse til offentlig kloak til spildevandet fra virksomheden. ] |
| Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                    |

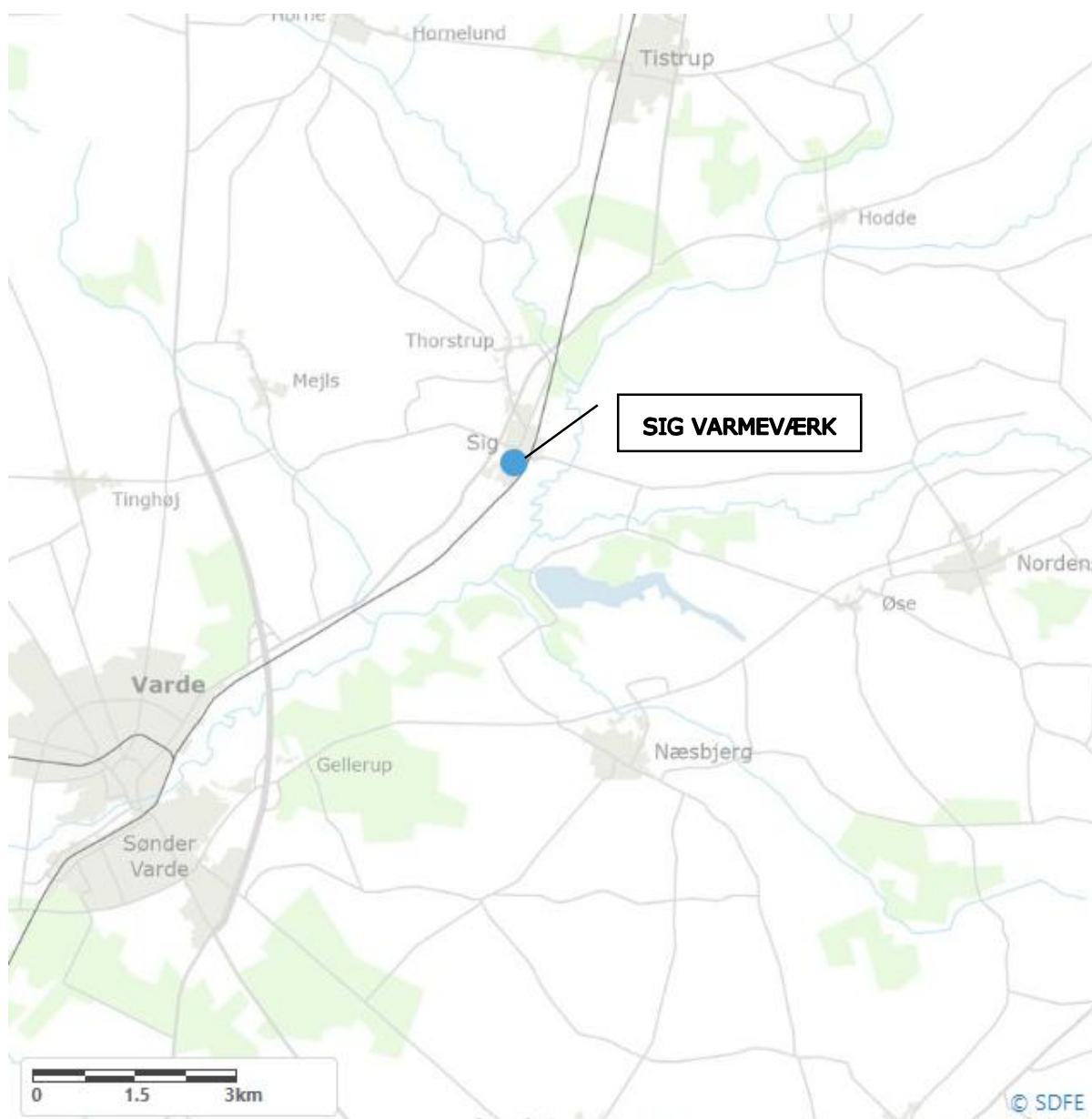
|                                                                                                                     |                          |                                     |                                     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?                   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?                                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder:<br>- Nationalt?<br><br>- Internationalt (Natura 2000)? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Cirka 290 meter til nærmest natura 2000 område. Det vurderes ikke, at den fortsatte drift af varmeværket vil have negativ betydning for udpegningsgrundlaget for natura 2000 området. ]                                                                       |
| Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV?                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Der er søgt med Naturdatabasen via Danmarks miljøportal, som ikke viser nogle beskyttede arter i området. ]                                                                                                                                                   |
| Forventes området at rumme danske rødlistearter?                                                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Der er søgt med Naturdatabasen via Danmarks miljøportal, som ikke viser nogle rødliste arter i området. Der er registreret rødlistearter i moseområdet ca. 300 m mod øst, men disse forventes ikke påvirket af den videre drift af varmeværket på adressen. ] |
| Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                                                               |

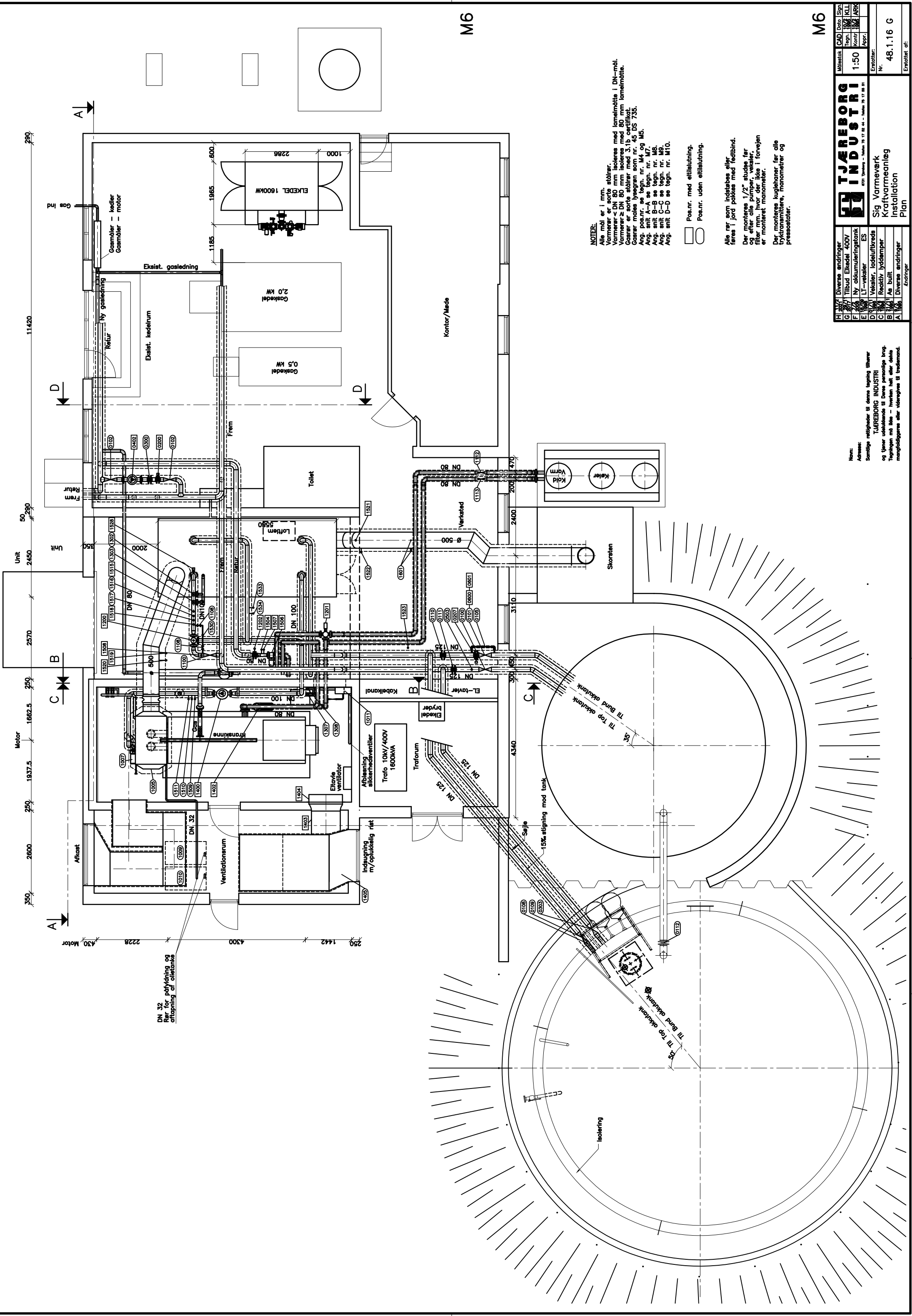
|                                                                                                                                                                |                          |                                     |                                     |                          |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Overfladevand?</li> <li>- Grundvand?</li> <li>- Naturområder?</li> <li>- Boligområder (støj, lys og luft)?</li> </ul> |                          |                                     |                                     |                          |                                                                                    |
| Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning?                                                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                           |
| Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?                                                                                                           | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | [Varmeværket er placeret i Sig By. Varmeværket har været på adressen siden 1965. ] |
| Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk?                                                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                           |
| Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres).                                                                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | [Der forventes ikke væsentlige miljøpåvirkninger fra projektet. ]                  |

|                                                                              |  |  |   |  |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|--|------------------------------------------------------------------------|
| Miljøpåvirkningernes grænseoverskridende karakter.                           |  |  |   |  | Ingen.                                                                 |
| Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet.                                       |  |  | X |  |                                                                        |
| Miljøpåvirkningens sandsynlighed.                                            |  |  |   |  | [Lav sandsynlighed for væsentlige miljøpåvirkninger.]                  |
| Miljøpåvirkningens:<br>- Varighed<br><br>- Hyppighed<br><br>- Reversibilitet |  |  |   |  | Det forventes ikke væsentlige miljøpåvirkninger fra varmeværket i Sig. |

| Myndighedens konklusion                                                                                                                                |    |     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--|
|                                                                                                                                                        | Ja | Nej |  |
| Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt? |    | X   |  |

Dato: 30. januar 2024 Sagsbehandler: Jonas Berggreen Tjørnelund, Varde Kommune.





NOTER:  
Alle mål er i mm.  
Varmeer er sorte stålør.  
Varmeer < DN 80 mm isoleres med lamelldtte i DN-mål.  
Varmeer ≥ DN 80 mm isoleres med 80 mm lamelldtte.  
Gaser er sorte stålør med 3,1b certifikat.  
Gaser males lysegrøn som nr. 45 DS 735.  
Ang. pos.nr. se tegn. nr. M4 og M5.  
Ang. snit A-A se tegn. nr. M7.  
Ang. snit B-B se tegn. nr. M8.  
Ang. snit C-C se tegn. nr. M9.  
Ang. snit D-D se tegn. nr. M10.

Pos.nr. med eltilslutning.  
Pos.nr. uden eltilslutning.

Alle rør som indstøbes eller  
føres i jord pakkes med fedtbind.  
Der monteres 1/2" stude før  
og efter alle pumper, veksler,  
filter mm. hvor der ikke i forvejen  
er monteret manometer.  
Der monteres kuglehør før alle  
tryktrommeters, manometer og  
presostatser.

|       |                        |              |              |
|-------|------------------------|--------------|--------------|
| H 100 | Diverse ændringer      | Målestok     | CAD Data Ssm |
| G 200 | Tilbud Ekedel 400V     | 1:50         | 1002 KL      |
| F 200 | Ny adskillelsesstank   | Kont         | 1002 AR      |
| E 100 | LT-veksler             | Appr.        |              |
| D 100 | Veksler, ladeluftkreds | Erstatet:    |              |
| C 100 | Reaktiv lydølper       | Nr.          | 48.1.16 G    |
| B 100 | As bult                |              |              |
| A 100 | Diverse ændringer      | Erstatet af: |              |
|       | ændringer              |              |              |

Navn:  
Adresse:  
Samlige rettigheder til denne tegning tilhører  
TJÆREBERG INDUSTRI  
og tjener som bevis på at denne personlige brug.  
Tegningen må ikke - herunder helt eller delvis  
mangfoldiggøres eller videregives til tredjemand.

48.1.16 G  
Installation  
Plan