

Ebeltoft Fjernvarmeværk A.m.b.a.  
Hans Winthers Vej 9  
8400 Ebeltoft

9. februar 2024

Sagsnr.: 23/30614

**Kontaktperson:**

Kirsten W. Lohmann

87535987

kwlo@syddjurs.dk

Afgørelsen er sendt til: Niklas Ringbøl Bitsch: [nb@ebeltoftfjernvarme.dk](mailto:nb@ebeltoftfjernvarme.dk) og [mail@ebeltoftfjernvarme.dk](mailto:mail@ebeltoftfjernvarme.dk)

## **Afgørelse om etablering af en akkumuleringskøle- og opvarmingskøle på Hans Winthers Vej 13, 8400 Ebeltoft ikke er omfattet af krav om miljøvurderingspligt**

### **Afgørelse**

Syddjurs har på baggrund af screening efter bilag 6 i Miljøvurderingsloven<sup>1</sup>, vurderet at etableringen af en akkumuleringskøle på Hans Winthers Vej 13, 8400 Ebeltoft ikke vil påvirke miljøet væsentligt og, derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Akkumuleringskølen ligger i tilknytning til Ebeltoft Fjernvarmes anlæg på Hans Winthers Vej 9, 8400 Ebeltoft.

Afgørelsen er truffet i henhold til § 21 i Miljøvurderingsloven.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en miljøvurderingsproces. Bygherre har ansvar for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser og dispensationer for at realisere projektet.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. § 39 i Miljøvurderingsloven.

### **Oplysninger i sagen**

Syddjurs Kommune har den 7. november 2023 modtaget en ansøgning om VVM-screening af etableringen af en akkumuleringskøle på 10.000 m<sup>3</sup> på Hans Winthers Vej 13, 8400 Ebeltoft.

Akkumuleringskølen skal etableres som et led i Ebeltoft Fjernvarmes ønske om at optimere driften på det eksisterende fjernvarmeanlæg på Hans Winthers Vej 9, 8400 Ebeltoft og opfyldelse af klimapartnerskabsaftalen, der er indgået mellem Ebeltoft Fjernvarme og Syddjurs Kommune. Dette sker ved, at der kan opbevares varmt fjernvarmevand i tanken,

---

<sup>1</sup> Lov bek. nr. 4 af 5. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) – Miljøvurderingsloven.

Miljø og Klima

Lundbergsvej 2  
8400 Ebeltoft

**Postadresse**

Lundbergsvej 2  
8400 Ebeltoft

Tlf.: 87 53 50 00  
[syddjurs@syddjurs.dk](mailto:syddjurs@syddjurs.dk)  
[www.syddjurs.dk](http://www.syddjurs.dk)

som kan ledes ud i fjernvarmenetværket efter behov og dermed kan fyringsanlægget drives optimalt og emissionerne fra anlægget begrænses mest muligt.

Akkumuleringstanken vil via rørføring blive forbundet til det eksisterende anlæg, hvor overvågningen af tanken vil foregå. Tanken er en svejset ståltank beklædt med isolering og beklædning. Tanken vil være 27 meter høj (eks. lejder/platform, der vil udgøre ca. ½ - 1 meter) og 24 meter i diameter og etableres i kote 44.

Projektet er omfattet af punkt 3b på Bilag 2 i Miljøvurderingsloven: Industrianlæg til transport af gas, damp og varmt vand.

### **Begrundelse for afgørelse:**

Syddjurs Kommune har på baggrund af ansøgningsmaterialet vurderet, at projektet ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet, og derfor ikke kræver udarbejdelse af en miljøvurdering. Dette er uddybet i vedlagte screeningsnotat.

### **Høring**

Sagen har været i høring hos Syddjurs Kommunes Grundvandsgruppe, da matriklen hvor akkumuleringstanken skal placeres er beliggende indenfor indvindingsoplandet til Egedal vandværk. Deres udtalelse kan findes i VVM-Screeningsnotatet.

Derudover har udkastet til VVM-afgørelsen inkl. screeningsnotatet været i høring hos de nærmeste naboer i 14 dage. Der er i den periode ikke været modtaget høringssvar.

### **Offentliggørelse**

Afgørelsen offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Syddjurs Kommunes hjemmeside [www.syddjurs.dk](http://www.syddjurs.dk) under punktet "Åben indsigt".

Offentliggørelsen finder sted den 9. februar 2024.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

### **Klage over afgørelsen**

VVM-afgørelsen kan, jf. §§ 49-50 i VVM-loven, påklages for så vidt angår retlige spørgsmål til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- 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
- Miljøministeren.

### **Skriftlig klage og klagefrist**

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, via [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk) eller direkte på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). På [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), skal der logges på, typisk med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Syddjurs Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis der ønskes fritagelse for at bruge Klageportalen, skal der indsendes en begrundet anmodning til Syddjurs Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er fire uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

I vil straks få besked, hvis kommunen modtager en klage. Tilsvarende vil I straks efter klagefristens udløb få besked, hvis vi ikke har modtaget nogen klager.

### **Gebyr på klage**

Ved klage, skal der indbetales et gebyr på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort via Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk) samt på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

### **Betingelser, mens en klage behandles**

En rettidig klage over VVM-afgørelsen har ikke opsættende virkning, men Miljø- og Fødevareklagenævnet kan bestemme, at en meddelt tilladelse ikke må udnyttes, samt at et iværksat bygge- og anlægsarbejde skal standses.

### **Søgsmål**

Et eventuelt søgsmål i forhold til miljøgodkendelsen skal anlægges ved domstolene inden seks måneder fra offentliggørelsen. Søgsmålsfristen er 6 måneder fra offentliggørelsesdatoen.

### **Sagens akter**

Sagens akter kan ses på Syddjurs Kommunes hjemmeside under Åben Indsigt:

<https://www.syddjurs.dk/aaben-indsigt>

### **Orientering om afgørelsen**

Følgende er orienteret om VVM-afgørelse:

- Nærmeste naboer på Hans Winthers vej, Erhvervsparken og Julius Kajus vej
- Ebeltøft Fjernvarme: [nb@ebeltøftfjernvarme.dk](mailto:nb@ebeltøftfjernvarme.dk) og [mail@ebeltøftfjernvarme.dk](mailto:mail@ebeltøftfjernvarme.dk)

- Christian Pedersen, DFP: [cp@dfp.dk](mailto:cp@dfp.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, [trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnsyddjurs-sager@dn.dk](mailto:dnsyddjurs-sager@dn.dk)
- Friluftsrådet, [syddjurs@friluftsradet.dk](mailto:syddjurs@friluftsradet.dk)

Med venlig hilsen

Kirsten W. Lohmann  
Biolog

**Bilag:**

VVM-screeningsnotat

VVM-ansøgning



**INDHOLDSFORTEGNELSE**

|                                                                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Projektet .....</b>                                                                                        | <b>3</b>  |
| Sagens dokumenter .....                                                                                       | 4         |
| <b>Screening efter bilag 6 i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter. ....</b> | <b>4</b>  |
| 1. Projektets karakteristika .....                                                                            | 5         |
| 2. Projektets placering .....                                                                                 | 8         |
| 3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet. ....                                     | 12        |
| <b>Konklusion .....</b>                                                                                       | <b>13</b> |

9. februar 2024

Sagsnr. 23/30614

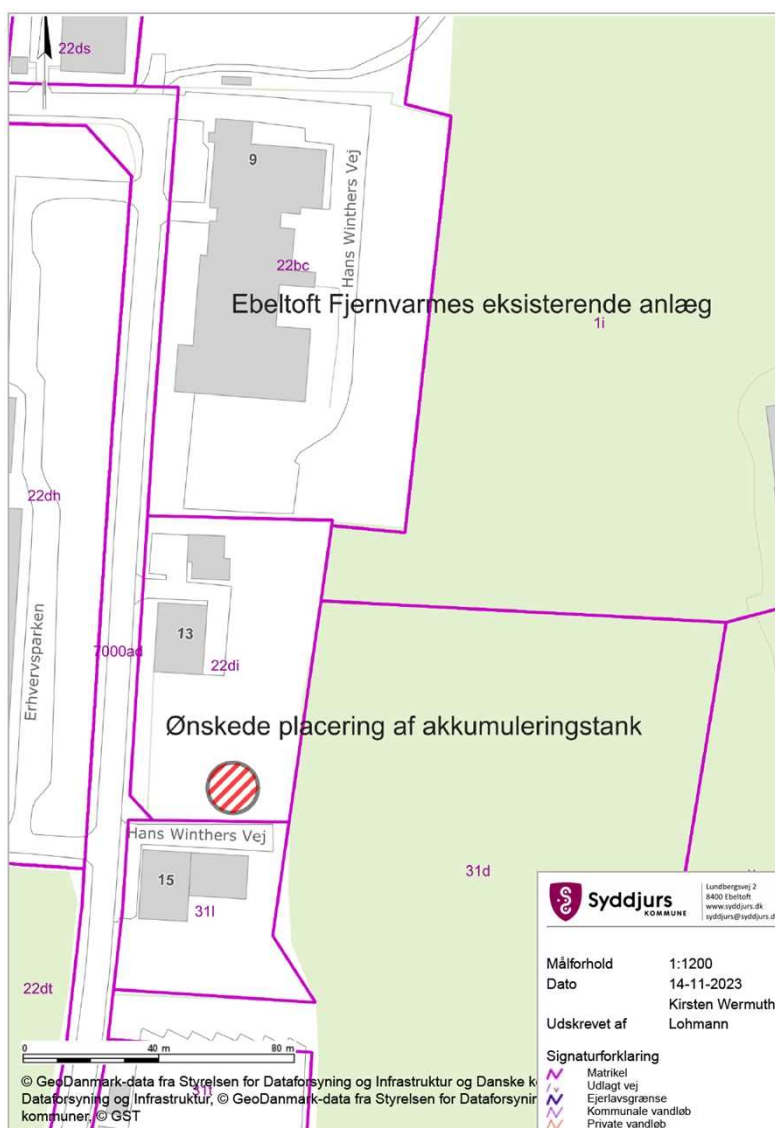
Kontaktperson

Kirsten W. Lohmann

## Projektet

Ebeltoft Fjernvarmeværk A.m.b.a. ønsker at etablere en 10.000 m<sup>3</sup> akkumulerings-tank på Hans Winthers vej 13, 8400 Ebeltoft (matr. nr. 22di Ebeltoft Markjorde) som er nabomatrikel til Ebeltoft Fjernvarmes nuværende placering på Hans Winthers vej 9, 8400 Ebeltoft.

Formålet med etableringen af tanken er en optimering af driften på det eksisterende anlæg og led i en større elektrificering varmeforsyningen i Ebeltoft Fjernvarmes forsyningsområde.



**Bygherrer:**

Ebeltoft Fjernvarmeværk A.m.b.a.

Hans Winthers vej 9, 8400 Ebeltoft

Telefon nr. 86 34 26 55

Mail: [nb@ebeltoftfjernvarme.dk](mailto:nb@ebeltoftfjernvarme.dk) og [mail@ebeltoftfjernvarme.dk](mailto:mail@ebeltoftfjernvarme.dk)

Kontaktperson: Driftsleder Niklas Ringbøl Bitsch

**Sagens dokumenter**

- VVM-anmeldelse inkl. bilag samt efterfølgende mails.

**Screening efter bilag 6 i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.**

Etableringen af akkumuleringsstanken er omfattet af VVM-lovens bilag 2 punkt 3b og skal dermed screenes.

I forbindelse med screeningen er der taget udgangspunkt i VVM-lovens bilag 6. Punkterne herunder refererer til bilaget.

## 1. Projektets karakteristika

Anlæggets karakteristika skal især anskues i forhold til:

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektets dimensioner og udformning                                                  | <p>Akkumuleringstanken vil være 24 meter i diameter og højden vil være 27 meter (eks. lejder/platform der vil øge højden med ca. ½ - 1 meter yderligere). Tanken vil blive etableret i kote 44. Akkumuleringstanken er en svejset ståltank, der er beklædt med isolering og beklædning. Den placeres på sandpude og betonfundament. Den placeres på arealets sydlige ende. Tanken vil være forbundet til fjernvarmeværket via rørføring.</p> <p>Den skal opbevare ca. 10.000 m<sup>3</sup> fjernvarmevand når den står færdig.</p> <p>Matriklen hvor tanken skal placeres er beliggende indenfor lokalplanområde nr. 270 Erhvervsområde ved Hans Winthers vej og Julius Kajus vej, Ebeltøft.</p> <p>Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at tankens udformning, størrelse og anvendelse er indenfor lokalplanens rammer.</p> |
| Brugen af naturressourcer (Særlig jordarealer, jordbund, vand – eller luftforurening) | <p>Der vil blive anvendt mindre mængder af naturressourcer i form af jord til fundament mv. i forbindelse med anlægsfasen. Forholdet giver dog ikke anledning til VVM-pligt.</p> <p>Syddjurs Kommune vurderer derfor ikke, at punktet giver anledning til væsentlig indvirkning på miljøet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Affaldsproduktion                                                                     | <p>Der vil blive produceret almindeligt byggeaffald i forbindelse med etableringen af tanken.</p> <p>Derudover vil der blive produceret en mængde overskudsjord der skal bortskaffes efter Jordflytningsbekendtgørelsens regler.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                | <p>Der vil i driftsfasen ikke blive produceret affald.</p> <p>Syddjurs Kommune vurderer, at bortskaffelse og håndtering af det producerede affald kan ske indenfor rammerne af de eksisterende godkendte affaldsordninger i kommunen.</p> <p>Dette punkt giver derfor ikke anledning til VVM-pligt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Forurening og gener                                                                                                                                                                            | <p>Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at akkumuleringsstanken i driftsfasen ikke vil give anledning til gener i form af lys, lugt eller støj over Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier.</p> <p>Der vil i anlægsfasen kunne opleves kortvarig støj, lys og støvgener fra etableringen af tanken, men det er Syddjurs Kommunes vurdering, at forskriften for midlertidig bygge – og anlægsarbejde kan overholdes og det kun er kortvarigt og dermed ikke en væsentlig betydning for projektet.</p> <p>Syddjurs Kommune vurderer derfor samlet, at akkumuleringsstanken ikke vil give anledning til begrænsninger for anvendelsen af naboarealer og konkluderer derfor, at der ikke er VVM-pligt.</p> |
| Kumulation med andre projekter (eksisterende og/eller godkendte projekter)                                                                                                                     | <p>Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for kumulation med andre anlæg, da der ikke er emissioner eller gener fra anlægget.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Risikoen for større uheld og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i en overensstemmelse med videnskabelig viden. | <p>Der er ikke tale om et anlæg omfattet af risikobekendtgørelsen.</p> <p>Der er kontinuerligt overvågning af vandstanden i akkumuleringsstanken. Fjernvarmeledninger udføres med alarmtråde for lækageovervågning og rørbrud. Akkumuleringsstanken og ledningsanlæg overvåges via Ebeltøft Fjernvarmes SRO-anlæg.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | <p>Tanken inspiceres af dykkere efter fabrikantens anvisninger for at overvåge tankens tilstand.</p> <p>Tanken er indrettet med overløbssikring i bunden af tanken. Det er oplyst i mail af 20. december 2023, at overløbssikringen under normal drift ikke vil være i brug. Overløbssikringen sikrer primært mod overfyldning af tanken når tanken fyldes med vand og opfyldningen sker kun 1 gang i tankens levetid.</p> <p>Det er derfor Syddjurs Kommunes vurdering, at der ikke er en væsentlig risiko for uheld med overløb fra tanken.</p> <p>Matriklen er indhegnet og der vil ikke være daglig trafik i området omkring tanken, så påkørsel af tanken vurderes at være af minimal risiko.</p> <p>Syddjurs Kommune vurderer samlet, at der i forbindelse med akkumulerings tankens etablering og drift, ikke er risiko for uheld med væsentlig påvirkning af miljøet. Der er således heller ikke VVM-pligt i forbindelse med dette punkt.</p> |
| Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand – og/eller luftforurening) | <p>Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for menneskers sundhed som følge af luft - og/eller vandforurening, da der ikke er emissioner fra anlægget.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 2. Projektets placering

Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan blive berørt af anlægget, skal tages i betragtning, navnlig:

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Den eksisterende og godkendte arealanvendelse</p>                                                        | <p>Akkumuleringstanken skal placeres indenfor lokalplanområde nr. 270 <i>Erhvervsområde ved Hans Winthers vej og Julius Kajus vej, Ebeltoft</i>. Bygningens udformning er indenfor lokalplanens rammer, da højden er nødvendig for tankens drift jf. bestemmelse nr. 7.4 i lokalplanen.</p> <p>Syddjurs Kommune vurderer, at der ikke opstår konflikter mellem det anmeldte projekt og den nuværende arealanvendelse på ejendommen og på naboarealer. Der er således ikke VVM-pligt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>Naturressourcernes relative rigdom, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dets undergrund.</p> | <p>Akkumuleringstanken er beliggende indenfor drikkevandsinteresseområde, men udenfor OSD (område med særlige drikkevandsinteresser). Derudover er tanken placeret indenfor indvindingsopland til Egedal vandværk.</p> <p>På grund af akkumuleringstankens placering indenfor indvindingsopland til Egedal vandværk, har sagen været til udtalelse hos Syddjurs Kommunes Grundvandsgruppe. De vurderer, at der skal laves en risikovurdering af de sikkerhedsforanstaltninger der er truffet, for at sikre imod udslip fra tanken.</p> <p>Vurderingen af sikkerhedsforanstaltningerne er foretaget oppe i afsnittet om "Risiko for større uheld". Her er det vurderet, at risikoen for forurening fra tanken i forbindelse med uheld ikke er væsentlig.</p> <p>Matriklen er ikke beliggende i råstofgraveområde.</p> <p>Der vil være et mindre behov for anvendelse af råstoffer i forbindelse med etablering</p> |

|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                         | <p>af fundamentet til akkumulerings tanken.</p> <p>Der er ikke behov for at anvende råstoffer i forbindelse med driftsfasen.</p> <p>Syddjurs Kommune vurderer således samlet, at anlægget ikke vil udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger</li> </ul> | <p>Akkumulerings tanken etableres ikke i direkte forbindelse med et sårbart vådområde og driften indebærer ikke udledning af emissioner til vand eller luft, der vil kunne påvirke et vådområde negativt.</p> <p>Akkumulerings tanken skal i øvrigt ikke opstilles indenfor potentielt vådområde.</p> <p>Det nærmeste sårbare vådområde, et § 3 beskyttet vandhul, er beliggende i en afstand af ca. 1,1 km i Sønder Plantage syd for tanken.</p> <p>Syddjurs Kommune vurderer, at den § 3 beskyttede naturtype ikke vil blive påvirket negativt af projektet, og at der med projektet ikke sker en tilstandsændring af naturtypen, som kræver en dispensation i forhold til naturbeskyttelsesloven. Punktet giver derfor ikke anledning til VVM-pligt.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kystområder og havmiljøet</li> </ul>                                                                                                           | <p>Anlægget er beliggende indenfor Kystnærhedszonen og vil kunne ses i horisonten ved den nordlige indfaldsvej til Ebeltoft. Akkumulerings tanken er driftsmæssigt sammenhørende med Ebeltoft Fjernvarme og dermed er det nødvendigt at placere tanken i nærheden af fjernvarmeanlægget der også er beliggende indenfor Kystnærhedszonen. Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at akkumulerings tanken ikke har nogen indvirkning på befolkningens adgang eller oplevelse af kystzonen og dermed vil etableringen og driften af akkumu-</p>                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bjerg- og skovområder.</li> <li>• Reservater og naturparker.</li> <li>• Områder der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning: Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF</li> </ul> | <p>leringstanken ikke udløse VVM-pligt.</p> <p>Etablering af akkumuleringstanken indebærer ikke rydning af skov eller ophævelse af fredsskovpligten.</p> <p>Syddjurs Kommune vurderer derfor, at punktet ikke er relevant.</p> <p>Akkumuleringstanken er placeret indenfor udpegningen Nationalpark Mols Bjerge. Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at i og med at akkumuleringstanken er beliggende i et udlagt erhvervsområde og i sin form ikke er til hindre for etablering af reservater eller andre nationalparker, vil etableringen og driften af akkumuleringstanken ikke udløse VVM-pligt.</p> <p>Akkumuleringstanken er placeret ca. 3,1 km fra nærmeste Natura2000-område, der er habitatsområdet Kobberhage Kystarealer. et</p> <p>Syddjurs Kommune vurderer at det anmeldte, ikke kan medføre væsentlig påvirkning af habitatområdet pga. afstanden til habitatsområdet samt at der ikke er emissioner fra tanken. Det ansøgte forudsætter således ikke en dispensation eller ophævelse af en fredning eller en nærmere konsekvensvurdering i henhold til habitatbekendtgørelsen.</p> <p>Derudover er Syddjurs Kommune ikke vidende om eller har forventning om, at ejendommen indeholder beskyttede arter.</p> <p>Cirka 235 meter sydvest for tanken er der registreret Markfirben. Der er registreret et potentielt levested for markfirben ca. 100 meter i sydvestlig retning fra ejendommen. Derudover er der indenfor 500 meter af ejendommen yderligere registreret et par potentielle levesteder for markfirben.</p> <p>Syddjurs Kommune vurderer på baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse, at det må konkluderes, at pro-</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>jektet ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Vurderingen bygger på en kombination af projektets karakter og kommunens viden om forekomst af arterne.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Områder, hvor det ikke er lykkedes – eller med hensyn til hvilke der menes, at det ikke er lykkedes – at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat af EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet.</li> <li>• Tæt befolkede områder.</li> </ul> | <p>Anlæg og drift af akkumuleringstanken medfører ikke væsentlige emissioner til vand, jord, luften, som støj eller visuelt. Syddjurs Kommune vurderer derfor ikke, at det anmeldte, kan påvirke områder, hvor miljøkvalitetskrav er overskredet.</p> <p>Akkumuleringstanken etableres i et lokalplanudlagt erhvervsområde og dermed ikke i et tæt befolket område.</p> <p>Syddjurs Kommune vurderer derfor at punktet ikke er relevant.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturelt eller arkæologisk betydning.</li> </ul>                                                                                                                                                                    | <p>Akkumuleringstanken placeres ca. 240 meter fra et fredet fortidsminde i form af en rundhøj fra Oldtiden og matriklen hvor akkumuleringstanken skal placeres, grænser op til et område med særlig geologisk interesse. Etablering af projektet vurderes dog ikke at påvirke de geologiske interesser eller fredet fortidsminde, da akkumuleringstanken etableres indenfor et erhvervsområde hvor der i forvejen er placeret flere høje/markante bygninger.</p> <p>Der er ikke andre landskabelige, historiske, kulturelle eller arkæologiske interesseområder indenfor 500 meter af matriklen hvorved akkumuleringstanken skal etableres.</p> <p>Samlet vurderer Syddjurs Kommune ikke, at det anmeldte vil få væsentlig indvirkning på de vigtige landskaber i området og det medfører således ikke VVM-pligt.</p> |

### 3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet.

De potentielle væsentlige virkninger af projekter skal ses i relation til de kriterier, der er anført under 1 og 2 ovenfor og navnlig under hensyn til:

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indvirkningens størrelsesorden og rumlig udstrækning (geografisk område og omfang af personer, der forventes berørt). | Syddjurs Kommune vurderer, at de nærmeste naboejendomme, som også er erhvervsejendomme vil blive påvirket visuelt, men påvirkningen vurderes ikke at være i en sådan grad, at den er væsentlig i denne sammenhæng.                                                         |
| Indvirkningens art                                                                                                    | Akkumuleringstanken vil virke markant i landskabet i området, men da der er tale om et erhvervsområde med flere markante bygninger/anlæg, er det Syddjurs Kommune vurderer, at påvirkningen ikke vil være væsentlig for området og dermed udløse VVM-pligt.                |
| Indvirkningens grænseoverskridende karakter.                                                                          | Akkumuleringstankens påvirkning i omgivelserne vil ikke have grænseoverskridende karakter.<br><br>Punktet vurderes derfor ikke at være relevant i denne sammenhæng.                                                                                                        |
| Indvirkningens intensitet og – kompleksitet                                                                           | Det er i forbindelse med anmeldelsen dokumenteret at gældende regler og vejledende retningslinjer for påvirkningsgrad er overholdt.<br><br>Syddjurs Kommune vurderer derfor, at påvirkningen af omgivelserne ikke er komplekse og dermed ikke påvirker miljøet væsentligt. |
| Indvirkningens sandsynlighed                                                                                          | De i anmeldelsen angivne påvirkninger vurderes at være sandsynlige, men idet påvirkningen generelt vurderes, at være uvæsentlig vurderer Syddjurs Kommune ikke, at det giver anledning til VVM-pligt.                                                                      |
| Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet                                            | Syddjurs Kommune vurderer, at miljøpåvirkningen vil være varig indenfor akkumuleringstankens levetid, idet tanken vil være i drift døgnet rundt. Det                                                                                                                       |

|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                               | vurderes dog også, at påvirkningen er reversibel, idet miljøpåvirkningen næppe vil være tilstede, hvis akkumulerings-tanken fjernes.                                                                                                                                                                              |
| Kumulation af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter | Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at den kumulative påvirkning ved etableringen af akkumuleringsstanken på omgivelserne ikke vil være af væsentlig betydning, da området hvor den etableres, er udlagt til erhvervsområde, hvor den i farve og udseende vil være i tråd med resten af områdets bygninger/anlæg. |
| Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.                                                             | Der er Syddjurs Kommunes vurdering, at der ikke er konstateret forhold der medfører væsentlige indvirkninger på miljøet og der er dermed ikke krav om VVM-pligt eller projektilpasning.                                                                                                                           |

## Konklusion

Syddjurs Kommune vurderer på baggrund af det foreliggende materiale og den gennemgåede screening, at det anmeldte, ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og vil derfor afgøre, at det anmeldte ikke medfører VVM-pligt.

## Ansøgningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, 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. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

| Basisoplysninger                                                                                                                                                                              | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| Projektbeskrivelse (kan vedlægges)                                                                                                                                                            | <p>Ebeltoft Fjernvarmeværk ønsker at etablere en ny 10.000 m<sup>3</sup> akkumuleringskøle på matrikel 22di, Hans Winthers Vej 13, 8400 Ebeltoft, som er nabomatrikel til værket hovedcentral på Hans Winthers Vej 9.</p> <p>Ebeltoft Fjernvarmeværk ønsker at optimere driften på eksisterende produktionsanlæg så hurtigt som muligt, hvilket kan realiseres ved etablering af en akkumuleringskøle. Akkumuleringskølen er ligeledes et led i en større elektrificering af varmeforsyningen i Ebeltoft Fjernvarmeværks forsyningsområde, hvor en tilpas stor akkumuleringskøle er et væsentligt led i at udnytte den grønne strøm, og dermed også et væsentligt tiltag for at opfylde den indgået klimapartnerskabsaftale, som er indgået mellem Syddjurs Kommune og Ebeltoft Fjernvarmeselskab.</p> |            |                                                                      |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre                                                                                                                                               | <p>Ebeltoft Fjernvarmeværk A.m.b.a<br/>Hans Winthers Vej 9<br/>8400 Ebeltoft</p> <p>Driftsleder Niklas Ringbøl Bitsch<br/>Telefon: 86 34 26 55<br/>E-mail: <a href="mailto:nb@ebeltoftfjernvarme.dk">nb@ebeltoftfjernvarme.dk</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                      |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson                                                                                                                                          | <p>DFP<br/>Merkurvej 7<br/>6000 Kolding</p> <p>Christian Pedersen<br/>28 72 48 73<br/><a href="mailto:cp@dfp.dk">cp@dfp.dk</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                      |
| 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).     | Hans Winthers Vej 13, 8400 Ebeltoft<br>Matrikel 22di Ebeltoft Markjorder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                      |
| 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) | Syddjurs Kommune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                      |
| Oversigtskort i målestok 1:50.000 - For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.                                                                                                     | Oversigtskort er vist på bilag 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                      |
| Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnings af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækkningsanlæg)                                                                | <p>Situationsplan er vist på bilag 2</p> <p>Facadetegninger syd og vest er vist på bilag 3</p> <p>3D illustrationer er vist på bilag 4</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                      |
| <b>Forholdet til VVM reglerne</b>                                                                                                                                                             | <b>Ja</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Nej</b> |                                                                      |
| Er projektet opført på <a href="#">bilag 1</a> 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 <a href="#">bilag 2</a> til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).                                                              | x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 3b                                |
| <b>Projektets karakteristika</b>                                                                                                                                                              | <b>Tekst</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>Palle Adamsen, Bøgeslugten 16, 8400 Ebeltoft ejer matriklen, hvorpå akkumuleringskølen skal placeres.</p> <p>Ebeltoft Fjernvarmeværk har indgået en aftale med lodsejeren af matrikel 22di, hvor Ebeltoft Fjernvarmeværk overtager matrikel fra 1. januar 2024.</p> <p>Der er indhentet fuldmagt fra Palle Adamsen. Fuldmagt er fremsendt via BOM i forbindelse med byggesagsbehandlingen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                      |

| Basisoplysninger                                                                                                                                      | Tekst                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. Arealanvendelse efter projektets realisering                                                                                                       | Eksisterende bygninger jf. BBR:<br>Bygning 1, 136 m <sup>2</sup><br>Bygning 2, 272 m <sup>2</sup>                                                                   |
| Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup>                                                                                               | Ny akkumuleringsstank<br>452 m <sup>2</sup> (24 m i diameter)<br><br>Samlet fremtidig bebygget areal 860 m <sup>2</sup>                                             |
| Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup>                                                                                               | Ca. 480 m <sup>2</sup>                                                                                                                                              |
| Nye arealer, som befæstes i m <sup>2</sup>                                                                                                            | Ca. 0 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                |
| 3. Projektets areal og volumenmæssige udformning                                                                                                      | Facadetegninger syd og vest er vist på bilag 3<br>3D illustrationer er vist på bilag 4                                                                              |
| 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>                                                                                       | Matriklen er 4.541 m <sup>2</sup>                                                                                                                                   |
| Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup>                                                                                                           | 452 m <sup>2</sup> (24 m i diameter)                                                                                                                                |
| Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup>                                                                                                       | 0 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                    |
| Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup>                                                                                                     | Ca. 12.200 m <sup>3</sup> (nyttevolumen ca. 10.000 m <sup>3</sup> ).                                                                                                |
| Projektets maksimale bygningshøjde i m                                                                                                                | Tankhøjde på 27 m (ekskl. lejder/platform, som erfaringsmæssigt rager yderligere 0,5-1 m op).                                                                       |
| Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet                                                                 | Ingen                                                                                                                                                               |
| 4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden                                                                                                    | Akkumuleringsstanken består af en svejset ståltank beklædt med isolering og beklædning. Akkumuleringsstanken placeret på sandpude og betonfundament.                |
| Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:                                                                                                     | Der etableres rørføring til eksisterende værk på Hans Winthers Vej 9.<br><br>Teknisk opbygning og løsning er vist på bilag 3 - 4.                                   |
| Vand- mængde i anlægsperioden                                                                                                                         | Op til 17.000 m <sup>3</sup> råvand svarende til ca. 10.000 m <sup>3</sup> fjernvarmevand.                                                                          |
| Affaldstype og mængder i anlægsperioden                                                                                                               | Almindeligt byggeaffald i forbindelse med opførelse af tanken.<br>Affald fra fjernvarmerør i mindre omfang.<br>Råjord og muld (herunder en mængde forurenede jord). |
| Spildevand – mængde og type i anlægsperioden                                                                                                          | Op til 7.000 m <sup>3</sup> spildevand fra regenerering af vandbehandlingsanlæg til produktion af fjernvarmevand.                                                   |
| Håndtering af regnvand i anlægsperioden                                                                                                               | Regnvand ledes til eksisterende overfladevandssystem.                                                                                                               |
| Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å                                                                                                                | Udførelse i løbet af 2024 med forventet idriftsættelse efteråret 2024.                                                                                              |
| Projektets karakteristika                                                                                                                             | Tekst                                                                                                                                                               |
| 5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: | Der lagres energi i form af varmt vand i akkumuleringsstanken.                                                                                                      |
| Råstoffer – type og mængde i driftsfasen                                                                                                              |                                                                                                                                                                     |
| Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen                                                                                                        | Temperaturen er ca. 90 °C i fremløb og 35 °C i retur.                                                                                                               |
| Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen                                                                                                            | Der lagres energi i form af varmt vand i akkumuleringsstanken.                                                                                                      |
| Vand – mængde i driftsfasen                                                                                                                           | Akkumuleringsstanken og fjernvarmeledningerne til eksisterende værk påfyldes med fjernvarmevand fra Ebeltoft Fjernvarmeværk eller via lejet anlæg.                  |
| 6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:                                                                                      | Driften af akkumuleringsstanken medfører ikke produktion af affald, spildevand og overfladevand.                                                                    |
| Farligt affald:                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                     |
| Andet affald:                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                     |
| Spildevand til renseanlæg:                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |
| Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:                                                                                                |                                                                                                                                                                     |
| Håndtering af regnvand:                                                                                                                               |                                                                                                                                                                     |

| Basisoplysninger                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | Tekst |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektets karakteristika                                                                                                                                                                                                                                                             | Ja | Nej   | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning                                                                                                                                                                                                                      |    | X     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?                                                                                                                                                                                                                     |    | X     | Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?                                                                                                                                                                                                                       |    |       | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Projektets karakteristika                                                                                                                                                                                                                                                             | Ja | Nej   | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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.<br><br>Hvis "nej" gå til pkt. 17.<br><br>Akkumuleringstank og fjernvarmeledninger er ikke omfattet af vejledninger eller bekendtgørelser om støj.                                                                                                         |
| 15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?                                                                                                                                                                                           | X  |       | Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen<br><br>I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til støj og vibrationer. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.                                                                                                                    |
| 16. Vil det samlede projekt, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?                                                                                                                                                            | X  |       | Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen<br><br>Akkumuleringstank og fjernvarmeledninger til lagring og transport af fjernvarmevand giver normalt ikke anledning til støj og vibrationer.<br><br>Akkumuleringstank og fjernvarmeledninger vil overholde grænseværdierne for støj og vibrationer.                    |
| 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.<br><br>Hvis "nej" gå til pkt. 20.<br><br>Akkumuleringstank og fjernvarmeledninger er ikke omfattet af vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening.<br><br>Der er ingen luftforurening fra akkumuleringstank og fjernvarmeledninger. |
| 18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?                                                                                                                                                                                                |    |       | Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 19. Vil det samlede projekt kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?<br><br>Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger. |    |       | Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener<br><br>I anlægsperioden?<br><br>I driftsfasen?                                                                                                                                                                   |    | X     | Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.<br><br>I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til støvgener. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.<br><br>Der er ingen støvgener fra akkumuleringstank og fjernvarmeledninger.                                                                            |

| Basisoplysninger                                                                                                                                                                                                                     |  | Tekst |     |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektets karakteristika                                                                                                                                                                                                            |  | Ja    | Nej | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                                           |
| 21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener                                                                                                                                                                 |  |       | X   | Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.                                                                                                                                                                                                         |                                                                                  |                                                                                                           |
| I anlægsperioden?                                                                                                                                                                                                                    |  |       |     | I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til lugtgener fra entreprenørmaskiner og svejsning af tank og rør. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.                                                                |                                                                                  |                                                                                                           |
| I driftsfasen?                                                                                                                                                                                                                       |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                           | Der er ingen lugtgener fra akkumuleringstank og fjernvarmeledninger.             |                                                                                                           |
| 22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne                                                                                              |  |       | X   | Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                  |                                                                                                           |
| I anlægsperioden?                                                                                                                                                                                                                    |  |       |     | I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til lysgener. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                                           |
| I driftsfasen?                                                                                                                                                                                                                       |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                           | Der er ingen lysgener i driftsfasen.                                             |                                                                                                           |
| 23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen – jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?                                                                       |  |       | X   | Akkumuleringstank og fjernvarmeledninger er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.                                                                                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                      |  |       |     | Der er kontinuerlig måling af vandstanden i akkumuleringstanken.<br>Fjernvarmeledningerne udføres med alarmtråd for lækageovervågning og rørbrud.<br>Akkumuleringstank og ledningsanlæg overvåges via Ebeltoft Fjernvarmeværks SRO-anlæg.                 |                                                                                  |                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                      |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  |                                                                                                           |
| Projektets placering                                                                                                                                                                                                                 |  | Ja    | Nej | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                                           |
| 24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?                                                                                                                                                                    |  | X     |     | Hvis "nej", angiv hvorfor:                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                  |                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                      |  |       |     | Lokalplan LP270 er gældende for matrikel 22di, hvor akkumuleringstanken skal opføres. Bygningshøjden på op til 27 m er helt i overensstemmelse med Lokalplanen, idet denne højde er nødvendig for anlæggets drift jf. paragraf 7, stk. 7.4 i Lokalplanen. |                                                                                  |                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                      |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  |                                                                                                           |
| 25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?                                                                                                                                                    |  |       | X   | Hvis "ja" angiv hvilke:                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                  |                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                      |  |       | X   | Akkumuleringstankens og fjernvarmeledningernes placering berører ikke bygge og beskyttelseslinjer.                                                                                                                                                        |                                                                                  |                                                                                                           |
| 26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?                                                                                                                                                            |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                           | X                                                                                | Projektet begrænser ikke anvendelse af naboarealer.                                                       |
| 27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?                                                                                                                                                 |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                           | X                                                                                | Der vil være en begrænset anvendelsesmulighed, hvor akkumuleringstank og fjernvarmeledninger er placeret. |
|                                                                                                                                                                                                                                      |  |       | X   | Fredning og naturbeskyttelse er vist på bilag 5.                                                                                                                                                                                                          |                                                                                  |                                                                                                           |
| 28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?                                                                                                                                                                           |  |       |     | X                                                                                                                                                                                                                                                         | Akkumuleringstank og fjernvarmeledninger er placeret inden for kystnærhedszonen. |                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                      |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  |                                                                                                           |
| Projektets placering                                                                                                                                                                                                                 |  | Ja    | Nej | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                                           |
| 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   | Akkumuleringstankens og fjernvarmeledningernes etablering medfører ikke rydning af skov.                                                                                                                                                                  |                                                                                  |                                                                                                           |
| 30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?                                                                                                                                      |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                           | X                                                                                | Akkumuleringstankens placering er valgt således, at den ikke berøre fredede områder.                      |
|                                                                                                                                                                                                                                      |  |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  | Fredning og naturbeskyttelse er vist på bilag 5.                                                          |
| 31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.                                                                                                                 |  |       |     | Ca. 175 m til nærmeste overdrev.                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                  |                                                                                                           |
| 32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?                                                                                                                                                                     |  |       | X   | Der er ikke registreret Habitatdirektivets bilagsarter og Rødlistede arter hvor akkumuleringstanken placeres.                                                                                                                                             |                                                                                  |                                                                                                           |
| 33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.                                                                                                                                                                 |  |       |     | Ca. 275 m til nærmeste fredningszone til rundhøj.<br>Ca. 1,1 km til Ebeltoft Vig.                                                                                                                                                                         |                                                                                  |                                                                                                           |
| 34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).                                                                                                 |  |       |     | Ca. 3 km til Habitatområde Kobberhage kystarealer.                                                                                                                                                                                                        |                                                                                  |                                                                                                           |

| Basisoplysninger                                                                                                                                                                                                                                         | Tekst |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?                                                                            |       | X   | Hvis "ja" angives hvilken påvirkning, der er tale om.<br><br>Etablering og drift af akkumuleringsstank og fjernvarmeledninger vil ikke påvirke vandløb, søer eller havet.                                                                                                                                                                                                       |
| 36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?                                                                                                                                                                                 |       | X   | Der er almindelig drikkevandsinteresse i området.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?                                                                                                                                                                                    | X     |     | Der er registreret jordforurening, hvor akkumuleringsstanken og fjernvarmeledningerne skal placeres.<br><br>Der skal udføres et antal jordprøver og på baggrund af analyserne forventes det, at jorden skal køres til godkendt modtager. Der pågår dialog med kommunen herom.                                                                                                   |
| 38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.                                                                                                                                           |       | X   | Der er ikke kendskab hertil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 39. Er projektet placeret i et område, der, jf. <a href="#">oversvømmelsesloven</a> , er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?                                                                                                                     |       | X   | Der er ikke kendskab hertil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Projektets placering                                                                                                                                                                                                                                     | Ja    | Nej | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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   | En ny akkumuleringsstank muliggør en endnu bedre udnyttelse af nuværende biomassekedler, samt reducere den nødvendige brug af oliekedlen i reservelastperioder, hvilket gør fjernvarmen endnu mere attraktiv.<br><br>Ebeltoft Fjernvarmeværk ønsker desuden en elektrificering af værkets varmeforsyning, og akkumuleringsstanken er derfor første led i denne elektrificering. |
| 41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?                                                                                                                                                                                           |       | x   | Der er ingen miljøpåvirkning fra akkumuleringsstank og fjernvarmeledninger der vil påvirke nabolande.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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? |       |     | Akkumuleringsstanken tilsluttes Ebeltoft Fjernvarmeværks eksisterende SRO-anlæg for overvågning af anlægget.<br><br>Der er kontinuerlig måling af vandstanden i akkumuleringsstanken.<br><br>Ledningsanlæg udføres med alarmtråd for lækageovervågning og rørbrud.                                                                                                              |

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

Dato: 07/11 2023

Bygherre/anmelder:



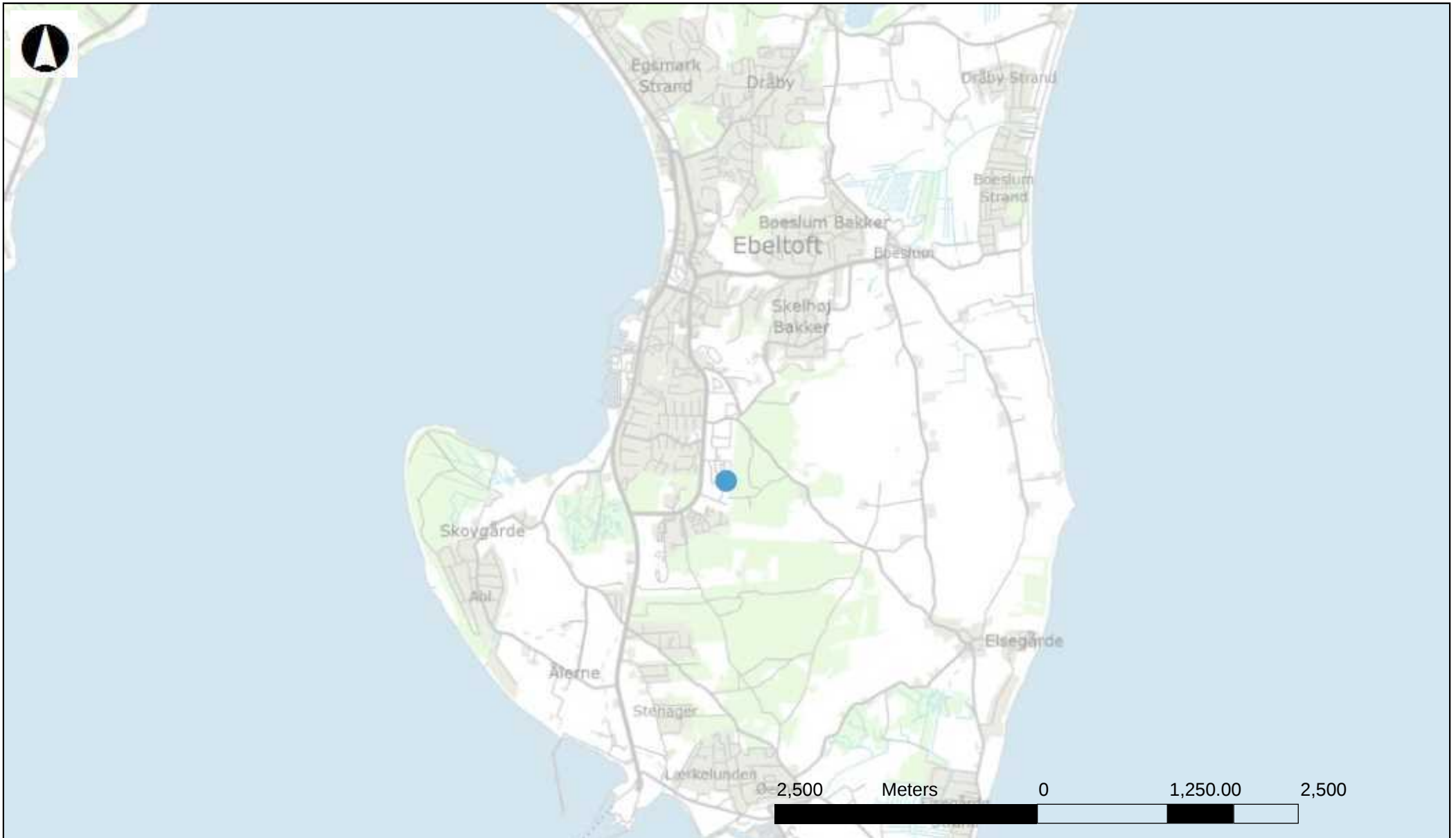
### Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til via skemaet link. 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 de angivne 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.

## Oversigtskort



**Danmarks Miljøportal**

Data om miljøet i Danmark

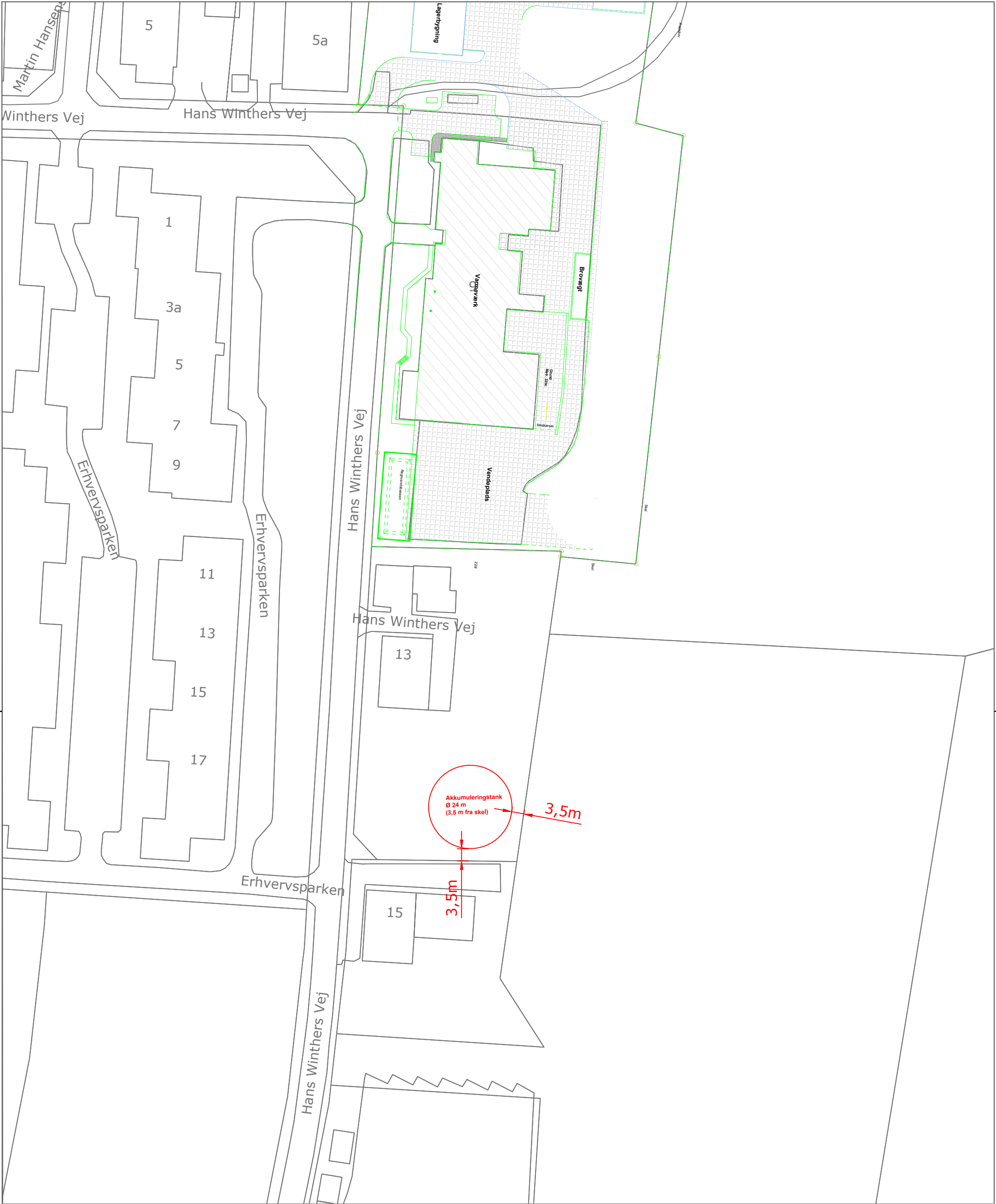
Nyropsgade 30 • 1780 København V  
Support: [support@miljoportal.dk](mailto:support@miljoportal.dk)

Ebeltoft Fjernvarmeværk  
Etablering af ny akkumuleringstank

Målforskel: 1:50000

Dato: 07-11-2023

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.



Note:

Bygherre: Ebeltoft Fjernvarmeværk

Emne: Akkumuleringstank  
Situationsplan



Merkurvej 7 6000 Kolding

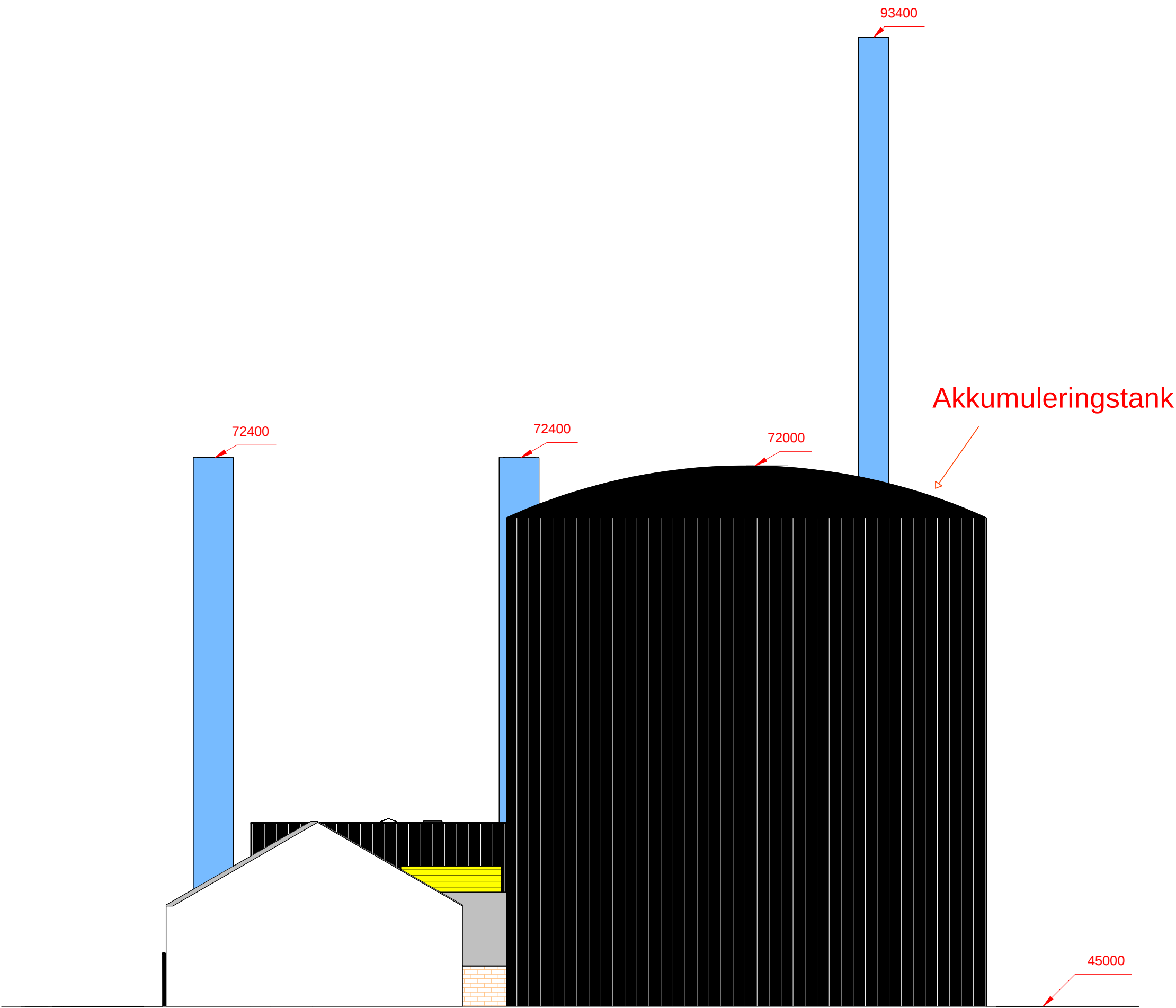
Varmeværkernes eget rådgivende ingeniørfirma

Tlf. 76308000 dfp@dfp.dk www.dfp.dk

|         |            |
|---------|------------|
| Rev. B  |            |
| Rev. A  | 07-09-2023 |
| Mål     | 1:1000 A3  |
| Dato    | 06-01-23   |
| Proj.   | TDP        |
| Check.  | DSK        |
| Sag nr. | 2022-163   |

Tegn. nr.

00A

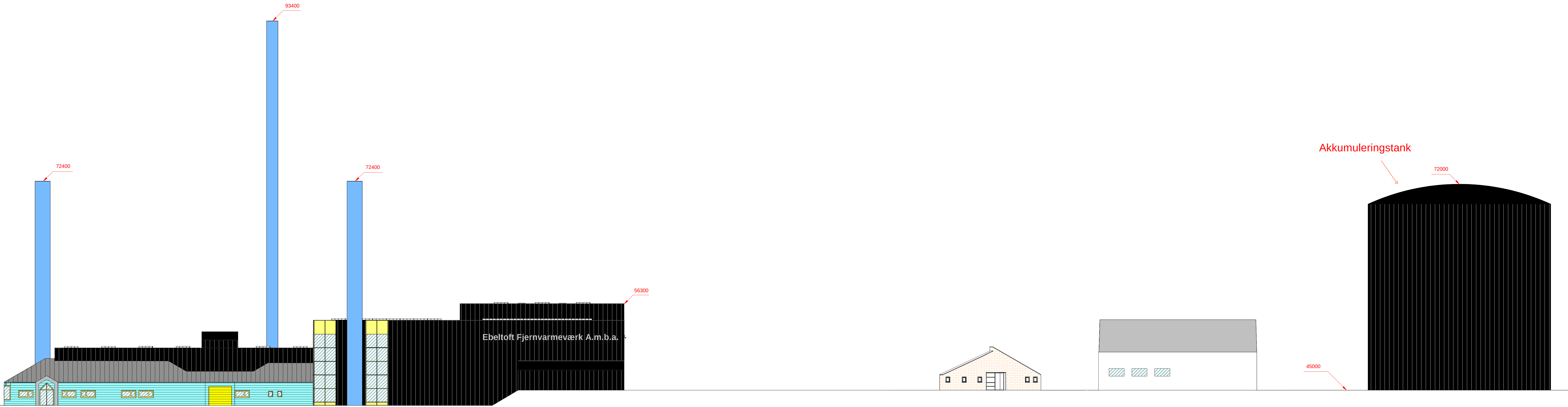


Bygherre: Ebeltoft Fjernvarmeværk A.m.b.a.

Emne: Akkumuleringstank  
Facade Syd

|         |            |    |
|---------|------------|----|
| Rev.B   |            |    |
| Rev.A   | 07.09.2023 |    |
| Mål     | 1:200      | A2 |
| Dato    | 19.01.2023 |    |
| Proj.   | TDP        |    |
| Check.  | DSK        |    |
| Sag nr. | 2022-163   |    |

Tegn. nr. 02A



Bygherre: Ebeltoft Fjernvarmeværk A.m.b.a.

Emne: Akkumuleringstank  
Facade vest

|           |            |
|-----------|------------|
| Rev. B    |            |
| Rev. A    | 07.09.2023 |
| Mål       | 1:200      |
| Dato      | 19.01.2023 |
| Proj.     | TDP        |
| Check.    | DSK        |
| Sag nr.   | 2022-163   |
| Tegn. nr. | 03A        |



Bygherre: Ebeltoft Fjernvarmeværk A.m.b.a.

Emne: Akkumuleringstank  
3D Perspektiv, 50 m højde



Merkurvej 7 6000 Kolding

Varmeværkernes eget rådgivende  
ingeniørfirma

Tlf. 76308000 dfp@dfp.dk www.dfp.dk

|           |            |
|-----------|------------|
| Rev. B    |            |
| Rev. A    |            |
| Mål       |            |
| Dato      | 07.09.2023 |
| Proj.     | TDP        |
| Check.    | DSK        |
| Sag nr.   | 2022-163   |
| Tegn. nr. |            |

06



Bygherre: Ebeltoft Fjernvarmeværk A.m.b.a.

Emne: Akkumuleringstank  
3D Perspektiv, 1,8 m højde



Merkurvej 7 6000 Kolding

Varmeværkernes eget rådgivende  
ingeniørfirma

Tlf. 76308000 dfp@dfp.dk www.dfp.dk

|         |            |
|---------|------------|
| Rev. B  |            |
| Rev. A  |            |
| Mål     |            |
| Dato    | 07.09.2023 |
| Proj.   | TDP        |
| Check.  | DSK        |
| Sag nr. | 2022-163   |

Tegn. nr.

07

## Fredning og naturbeskyttelse



**Danmarks Miljøportal**

Data om miljøet i Danmark

Nyropsgade 30 • 1780 København V  
Support: [support@miljoportal.dk](mailto:support@miljoportal.dk)

Ebeltoft Fjernvarmeværk  
Etablering af ny akkumuleringsstank

Målforskel: 1:5000

Dato: 07-11-2023

**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.

**From:** Daniel S. Kusk - DFP  
**Sent:** Tue, 16 Jan 2024 18:18:13 +0100  
**To:** Kirsten Wermuth Lohmann  
**Cc:** Lasse Ertzinger Glasdam - Ebeltoft Fjernvarmeværk; Niklas Ringbøl Bitsch - Ebeltoft Fjernvarmeværk  
**Subject:** SV: spørgsmål til VVM-anmeldelsen

Hej Kirsten,

Hermed en kort opfølgning på vores snak over telefonen i går, hvor jeg lige fik en status på din behandling af VVM-screeningen.

Jeg har noteret mig følgende:

1. Der er ikke umildbart yderlige spørgsmål ift. email-korrespondancen nedenfor.
2. Du ser positivt på, at vi ønsker at sænke akkumuleringsstanken, og dermed foretage terrænregulering på egen grund (beskrevet i en anden email-tråd).  
*Til info: Jeg snakkede med byggesagsbehandler Katja Bjerre Christensen i går, og hun ser også positiv på terrænregulering, som resulterer i en visuelt lavere akkumuleringsstank. Jeg uploader reviderede tegninger til byggesagen/BOM i morgen, onsdag d. 17/1, hvor de nye, lavere koter fremgår.*
3. Du mangler en tilbagemelding fra jeres grundvandsafdeling, før du kan færdigbehandle VVM-Screeningen.  
(akkumuleringsstanken ligger indenfor nuværende drikkevands-indvindingsområde).

Som nævnt i telefonen ønsker vi at påbegynde jord- og fundamentsarbejdet til akkumuleringsstanken primo uge 6, og vi håber derfor på at modtage byggetilladelsen snarest muligt.  
En forudsætning for byggetilladelsen er, som jeg forstår det, at VVM-screeningen er færdigbehandlet.

Lad mig vide hvis jeg har misforstået noget ovenfor, eller vi kan bidrage til yderlig afklaring eller andet som fremskynder processen.

Glad hilsen

**Daniel S. Kusk**  
Projektchef, Maskinmester  
Mobil: 2981 5565



---

**Fra:** Daniel S. Kusk - DFP  
**Sendt:** 15. januar 2024 09:38  
**Til:** 'Kirsten Wermuth Lohmann' <kwlo@syddjurs.dk>  
**Emne:** SV: spørgsmål til VVM-anmeldelsen

Hej Kirsten,

Jeg har lige forsøgt at fange dig på telefonen.  
Du må meget gerne ringe tilbage ved første lejlighed, tak.

Glad hilsen

**Daniel S. Kusk**  
Projektchef, Maskinmester  
Mobil: 2981 5565



---

**Fra:** Daniel S. Kusk - DFP  
**Sendt:** 20. december 2023 23:51  
**Til:** 'Kirsten Wermuth Lohmann' <[kwlo@syddjurs.dk](mailto:kwlo@syddjurs.dk)>  
**Cc:** Christian Pedersen - DFP <[cp@dfp.dk](mailto:cp@dfp.dk)>  
**Emne:** SV: spørgsmål til VVM-anmeldelsen

Hej Kirsten,

Jeg beklager at du ikke har fået en tilbagemelding på nedenstående tidligere, det er min fejl.

Hermed svar, som jeg gerne vil uddybe over telefonen.

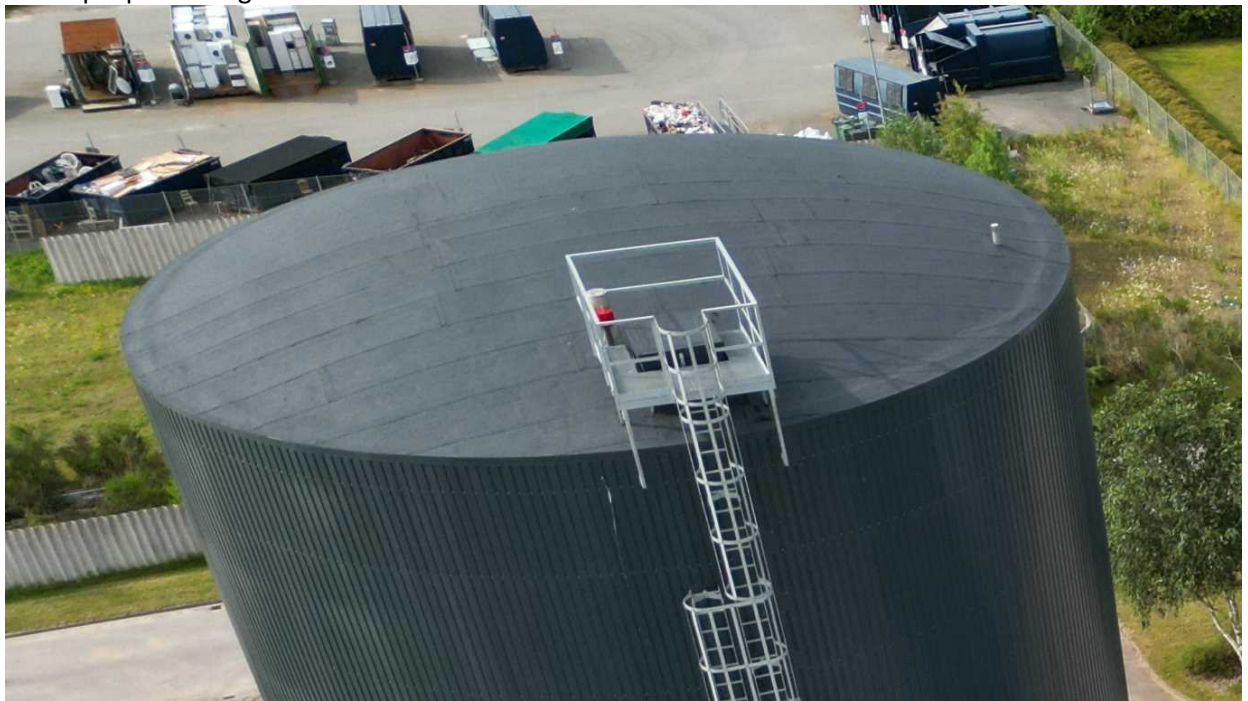
1. Nej. Matriklen er indhegnet, og der kommer ikke til at være daglig trafik al færdsel i umiddelbar nærhed af akkumulerings tanken.
2. Overløbs sikringen føres i isoleringslaget (400 mm isolering) mellem tanksvøb og tankbeklædning, fra tanktoppen til tankbund.  
Umiddelbart over tankbunden, føres overløbsrøret ud gennem beklædningen, og bliver afsluttet ca. 30 cm over terræn.  
Under normal drift kommer der ikke vand ud af overløbs sikringen.  
Overløbs sikringen sikrer primært mod overfyldning af tanken, når tanken fyldes med vand (sker normalt kun én gang i hele tankens levetid).

Eksempel på overløbssikring herunder:



3. Regnvandet fra tagfladen løber på ydersiden af tanbeklædningen og ned på jorden.  
Der er ikke fundament udenfor tankens beklædning.

Eksempel på tanktag herunder:



4. Ud på jorden.

Der holdes øje med vandkvaliteten (fjernvarmevand) for at undgå tæring i akkumuleringsstanken. Tanken inspiceres af dykkere efter fabrikantens anvisninger for at overvåge stål kvalitet/tykkelse.

Glad hilsen

**Daniel S. Kusk**  
Projektchef, Maskinmester  
Mobil: 2981 5565



---

**Fra:** Christian Pedersen - DFP <[cp@dfp.dk](mailto:cp@dfp.dk)>  
**Sendt:** 6. december 2023 12:36  
**Til:** Daniel S. Kusk - DFP <[dsk@dfp.dk](mailto:dsk@dfp.dk)>  
**Emne:** VS: spørgsmål til VVM-anmeldelsen

Jeg har brug for lidt hjælp.

Med venlig hilsen

**Christian Pedersen**  
Projektleder, Civilingeniør



Merkurvej 7  
6000 Kolding  
Telefon: 7630 8010  
Mobil: 2872 4873  
Hjemmeside: [www.dfp.dk](http://www.dfp.dk)

---

**Fra:** Kirsten Wermuth Lohmann <[kwlo@syddjurs.dk](mailto:kwlo@syddjurs.dk)>  
**Sendt:** 6. december 2023 12:30  
**Til:** Christian Pedersen - DFP <[cp@dfp.dk](mailto:cp@dfp.dk)>  
**Emne:** spørgsmål til VVM-anmeldelsen

Hej Christian.

Jeg har kigget VVM-anmeldelsen igennem og jeg har et par spørgsmål, jeg skal bede dig svare på:

1. Er der indtænkt påkørselssikring af tanken? Hvis ja – hvilken tiltag, hvis nej – hvorfor ikke?
2. Hvordan er overløbssikringen indrettet og hvad er den tilkoblet?
3. Hvordan håndteres regnvand fra tagfladen og fundamentet på akkumuleringsstanken?
4. Ved uheld hvor der går hul på tanken, hvor vil fjernvarmevandet løbe hen?

Venlig hilsen



**Kirsten Wermuth Lohmann**

Biolog

Miljø og Klima

Direkte +4587535987

Mobil 21747202

[kwlo@syddjurs.dk](mailto:kwlo@syddjurs.dk)

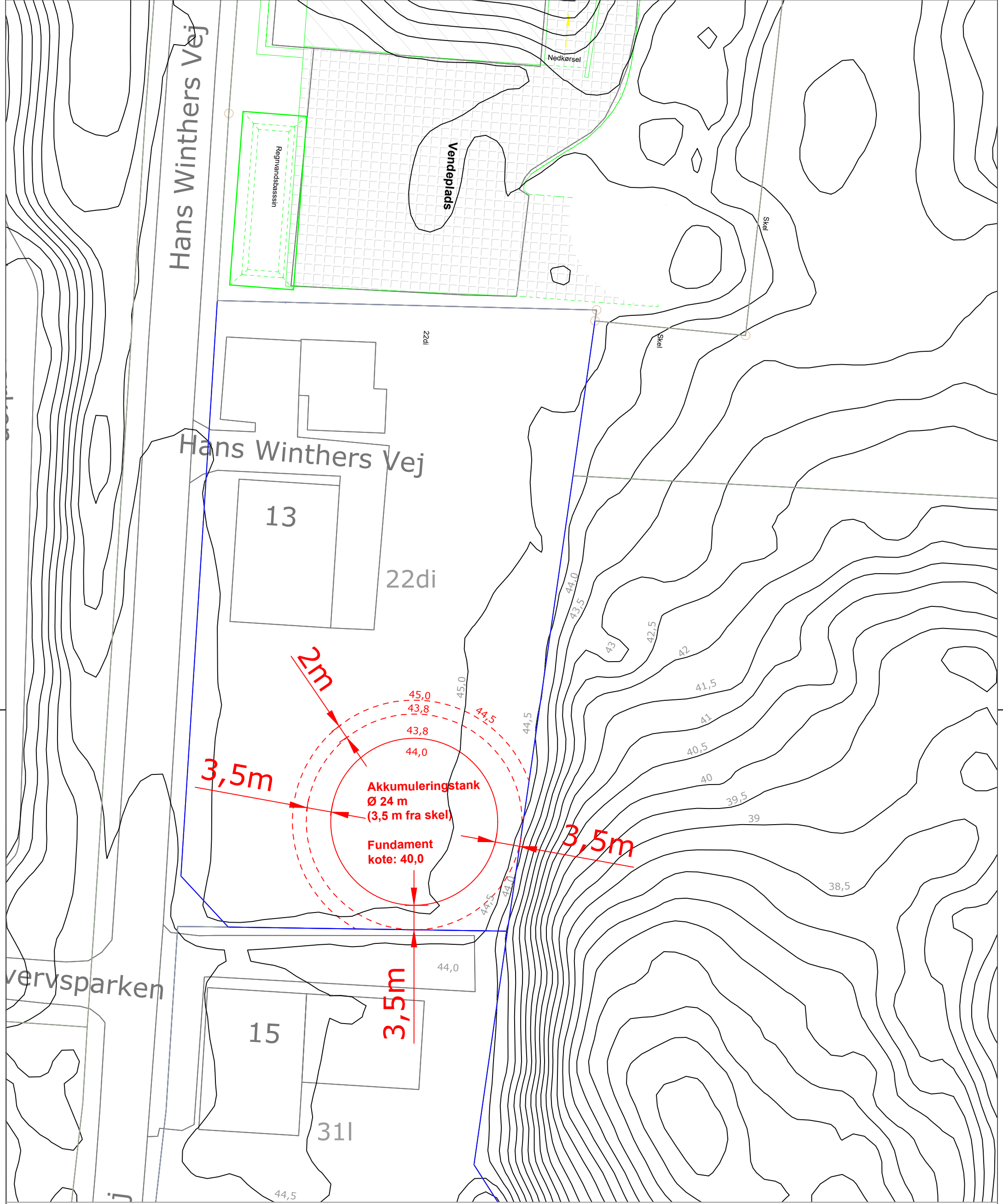
---

Miljø og Klima • Lundbergsvej 2 • 8400 Ebeltoft • Tlf +4587535000 • [www.syddjurs.dk](http://www.syddjurs.dk) • CVR: 29189978

Postadresse: Syddjurs Kommune • Lundbergsvej 2 • 8400 Ebeltoft

*Du kan læse om, hvordan Syddjurs Kommune håndterer dine oplysninger på [www.syddjurs.dk/databeskyttelse](http://www.syddjurs.dk/databeskyttelse)*

---



Note:

Bygherre: Ebeltoft Fjernvarmeværk

Emne: Akkumuleringsstank  
Situationsplan – terrænregulering



Varmeværkernes eget rådgivende ingeniørfirma

Merkurvej 7 6000 Kolding

Tlf. 76308000 dfp@dfp.dk www.dfp.dk

|         |          |
|---------|----------|
| Rev. B  |          |
| Rev. A  |          |
| Mål     | 1:500 A3 |
| Dato    | 20-12-23 |
| Proj.   | TDP      |
| Check.  | DSK      |
| Sag nr. | 2022-163 |

Tegn. nr.

08