

## Ansøgningskema

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>Midtfyns Fjernvarme ønsker at udvide forsyningsområdet og tilbyde fjernvarme til byerne Fjellerup og Gislev. Byerne består af 620 boligenheder og 67 erhverv. Langt størstedelen af ejendommene er i dag naturgasopvarmede.</p> <p>Mere end 400 potentielle forbrugere har givet udtryk for interesse om fjernvarme. Størstedelen af disse er i dag naturgas- eller olieopvarmede og konverteringen til den mere klimavenlige og bæredygtigt fremstillede fjernvarme er i god tråd med Faaborg-Midtfyn Kommunes varmeplan.</p> <p>Ledningsnettet er VVM-screenet.</p> <p>I forbindelse med udførelsen af projektet, har det vist sig nødvendigt at etablere en pumpestation nær Fjellerup, for at opretholde tilstrækkeligt tryk og temperatur.</p> <p>Denne VVM-screening omhandler screening af pumpestationen (vist på bilag 1 og 2).</p>		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	<p>Midtfyns Fjernvarme Højgårdsvej 8 5750 Ringe <a href="https://www.midtfynsenergi.dk/">https://www.midtfynsenergi.dk/</a></p> <p>Direktør Karsten Godiksen Mobil: 63 61 81 81 E-mail: kg@midtfynsenergi.dk</p>		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	<p>DFP Merkurvej 7 6000 Kolding</p> <p>Christian Pedersen 28 72 48 73 cp@dfp.dk</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).	<p>Pumpestationens placering er vist på bilag 2.</p> <p>Midtfyns Fjernvarme er ved at købe et areal på 112 m<sup>2</sup> af matrikel nr. 20d Ryslinge by, Ryslinge.</p>		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Faaborg-Midtfyn 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 indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	<p>Placering er vist på bilag 2</p> <p>Illustrering af pumpestation er vist på bilag 3</p>		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
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

Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr og ejerlav	Midtfyns Fjernvarme er ved at købe et areal på 112 m <sup>2</sup> af matrikel nr. 20d Ryslinge by, Ryslinge.  Der pågår forhandlinger med ejeren af matriklen.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering	Der etableres en pumpestation til flytning af fjernvarmevandet i ledningsnettet.
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup>	Ca. 27,2 m <sup>2</sup> (3,4x8 m)
Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup>	Ca. 30 m <sup>2</sup>
Nye arealer, som befæstes i m <sup>2</sup>	Ca. 30 m <sup>2</sup>
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning	Illustrering af pumpestation er vist på bilag 3
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Nej
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup>	Ca. 112 m <sup>2</sup>
Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup>	Ca. 27,2 m <sup>2</sup> (3,4x8 m)
Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup>	Ca. 30 m <sup>2</sup>
Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup>	Ca. 84 m <sup>3</sup>
Projektets maksimale bygningshøjde i m	3 m
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ingen
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	Pumpestationen består af en bygning på ca. 3,4x8 m, placeret på sandpude og betonfundament, samt pumper.
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Eksempel på pladsforhold, teknisk opbygning og løsning er vist på bilag 3.
Vand- mængde i anlægsperioden	Ingen.
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Affald fra pumpebygningen almindeligt byggeaffald. Råjord og muld.  Affald fra fjernvarmerørene i mindre omfang (PE-kappe, skum og stål).  Eksisterende råjord og muld forventes genanvendt.  Eventuelt overskydende jord skal håndteres iht. jordforureningsloven og Faaborg-Midtfyn Kommunes regler herom.
Spildevand – mængde og type i anlægsperioden	Ingen eller begrænset mængde spildevand i anlægsfase
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Ingen
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	03/24 – 06/24.
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 transporteres energi i form af varmt vand i pumper og ledningerne.
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Temperaturen er ca. 70 °C i fremløb og 35 °C i retur.
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Pumpestationerne bruges til transport af det færdige produkt, fjernvarmevand.
Vand – mængde i driftsfasen	Pumpestationerne påfyldes med fjernvarmevand fra Midtfyns Fjernvarme.
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	Driften af pumper 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:	

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.  Hvis "nej" gå til pkt. 17.  <b>Pumpestationen er ikke omfattet af vejledninger eller bekendtgørelser om støj.</b>  <b>Der stilles krav til pumpestationen om overholdelse af støjkravene i naboskel.</b>
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen  <b>I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til støj og vibrationer fra entreprenørmaskiner. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.</b>
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  <b>Pumperne etableres i en isoleret klimaskærm (bygning) placeret på betonfundament og sandpude således støjkrav til omgivelserne overholdes.</b>  <b>Pumpestationen vil overholde grænseværdierne for støj og vibrationer.</b>
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.  Hvis "nej" gå til pkt. 20.  <b>Pumpestationen er ikke omfattet af vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening.</b>
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?  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  I anlægsperioden?		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.  <b>I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til støvgener, typisk i forbindelse med gravearbejder. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.</b>
I driftsfasen?			<b>Der er ingen støvgener i driftsfasen</b>

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener  I anlægsperioden?  I driftsfasen?		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.  I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til lugtgener fra entreprenørmaskiner og svejsning af rør. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.  Der er ingen lugtgener i driftsfasen.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne  I anlægsperioden?  I driftsfasen?		X	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.  I anlægsfasen kan der kortvarigt give anledning til lysgener fra entreprenørmaskiner. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.  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	Pumpestationen er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.  Pumperne overvåges via Midtfyns Fjernvarmes SRO-anlæg.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis "nej", angiv hvorfor:  Etablering af pumpestationen kræver ikke lokalplanændringer.  Der skal søges en landzonetilladelse til pumpestationen.  Pumpestationen er en teknisk installation, der er nødvendig, for at drive fjernvarmenettet.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis "ja" angiv hvilke: Pumpestationens 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 pumpestationen placeret.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Pumpestationen er ikke 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	Pumpestationerne etablering medfører ikke rydning af skov.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Pumpestationens placering er valgt således, at anlægget ikke berøre fredede områder.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Ca. 280 m til nærmeste beskyttede naturtype eng.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er ikke registreret Habitatdirektivets bilagsarter og Rødlistede arter hvor pumpestationerne placeres.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredning ved Ryslinge kirke ca. 1.600 m.  Nærmeste kulturarvsareal ca. 650 m.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 4.500 m til Habitatområde Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å.
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.  Etablering og drift af pumpestationerne vil ikke påvirke vandløb, søer eller havet.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X		Der er særlig drikkevandsinteresse i området.  Etablering og drift af pumpestationen vil ikke påvirke drikkevandet.

37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Der er ikke registreret jordforurening, hvor pumpestationen placeres.  Områderne er ikke registreret områdeklassificeret.  Eventuelt overskydende jord skal håndteres iht. jordforureningsloven og Faaborg-Midtfyns Kommunes regler 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.
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
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	Projektet er en mindre del af det samlede projekt for konvertering og udvidelse af produktionskapacitet til Gislev og Fjellerup. Se projektbeskrivelse.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Der er ingen miljøpåvirkning fra pumpestationen 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?			Pumperne tilsluttes Midtfyns Fjernvarmes eksisterende SRO-anlæg for overvågning af anlægget.

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

Dato: 08/03 2024

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

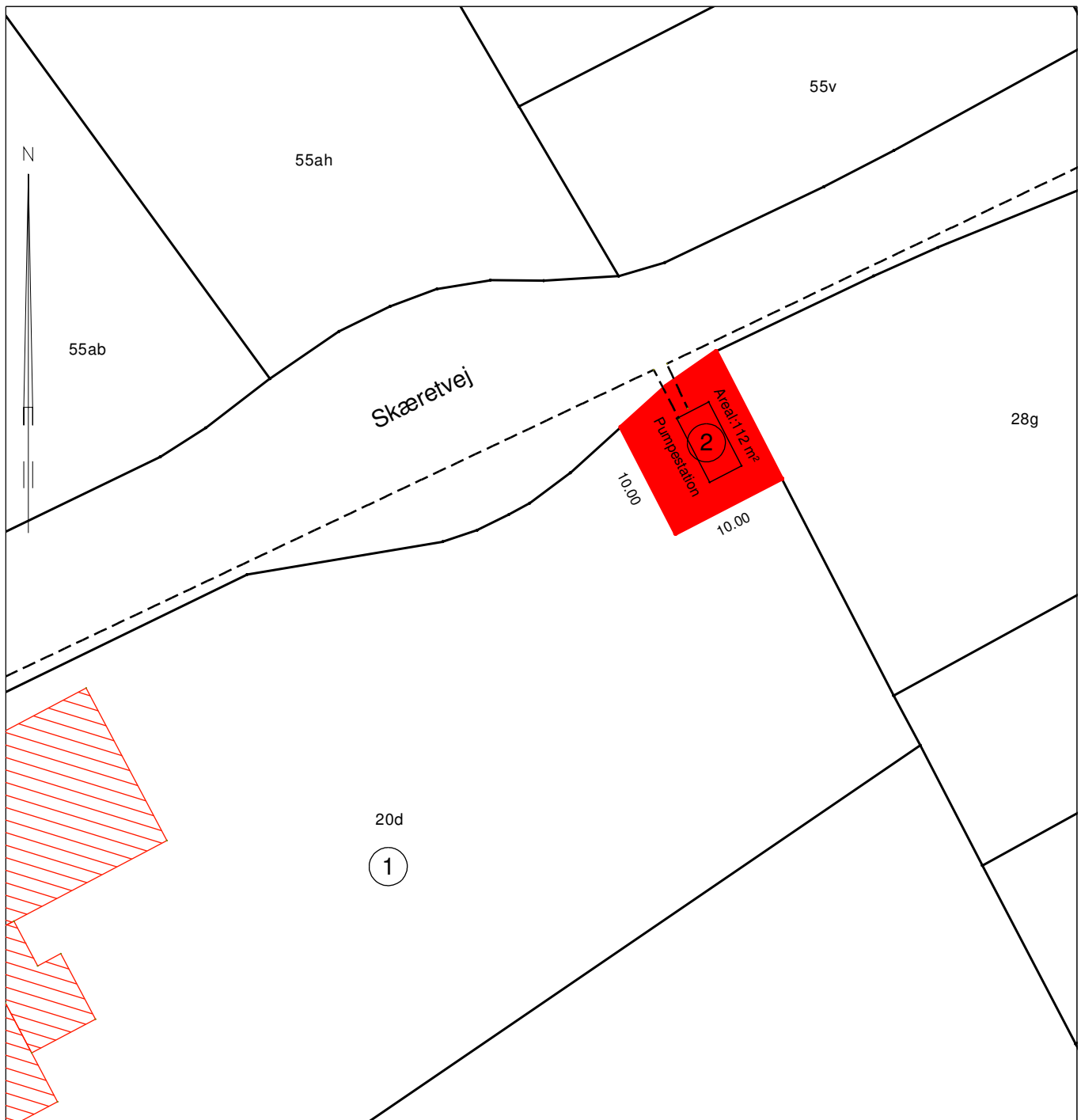
Nyropsgade 30 • 1780 København V  
Support: [support@miljoportal.dk](mailto:support@miljoportal.dk)

Midtfyns Fjernvarme  
Udvidelse til Fjellerup og Gislev

Målforshold: 1:50000

Dato: 08-03-2024

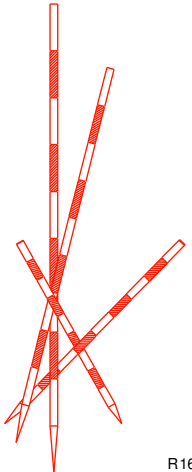
Ortofotos (DDO@land): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DDO@land), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse 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.



## LANDINSPEKTØR STEEN NØRGAARD, RINGE

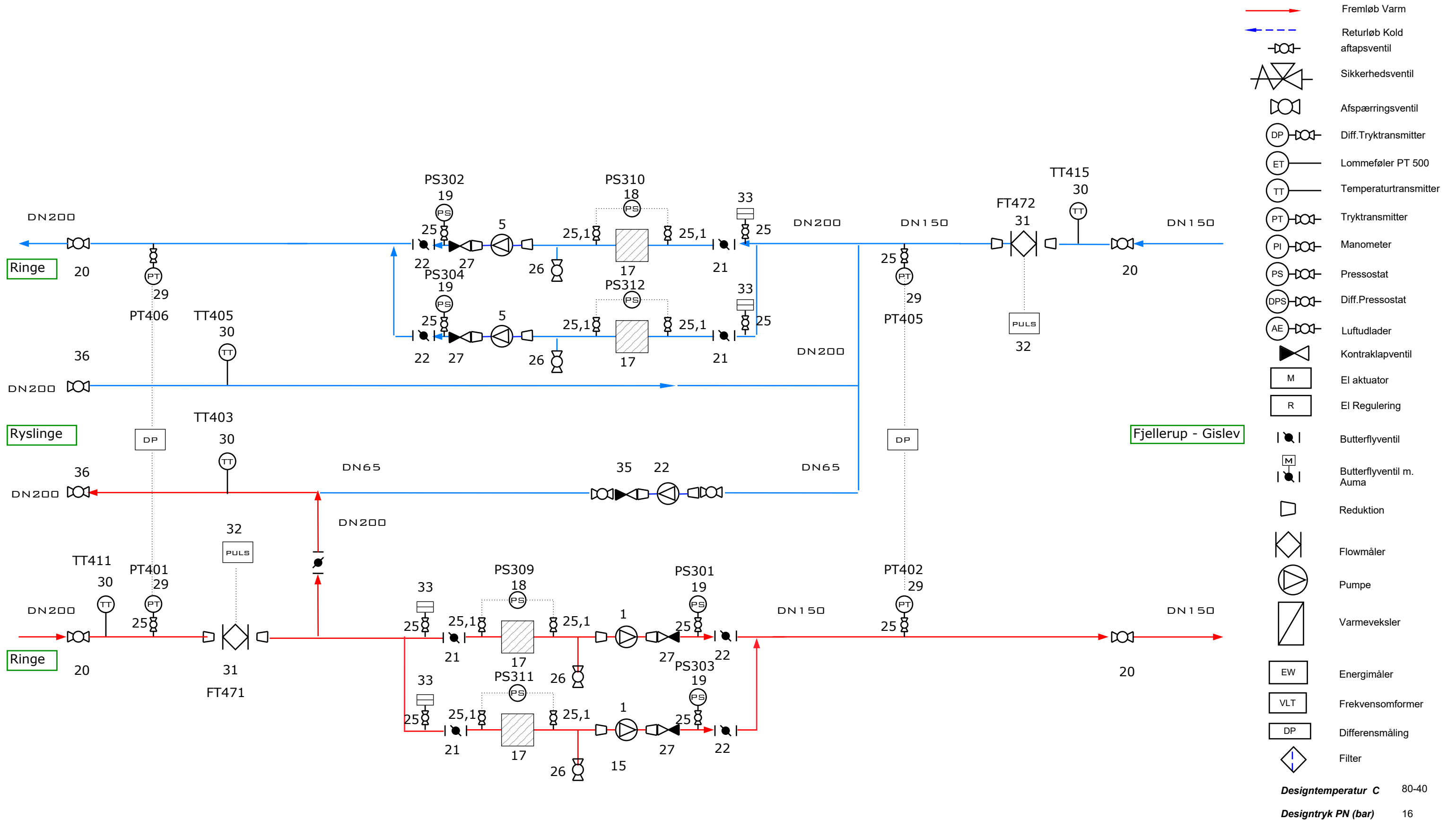
**Matr.nr.:** 20<sup>d</sup>  
**Ejerlav:** Ryslinge by, Ryslinge  
**Adresse:** Skæretvej 33, 5856 Ryslinge  
**Ejerlav skode:** 42-09  
**Kommune:** Faaborg-Midtfyn  
**Kommunekode:** 430  
**Region:** Syddanmark  
**Udført:** 16-02-2024  
**Målforskel:** 1:500

Bilag til købsaftale.



Udarbejdet af: Landinspektør Steen Nørgaard

## 2 pumper frem 2 pumper retur inkl. Shunt Ryslinge Ringe fjernvarme DN200

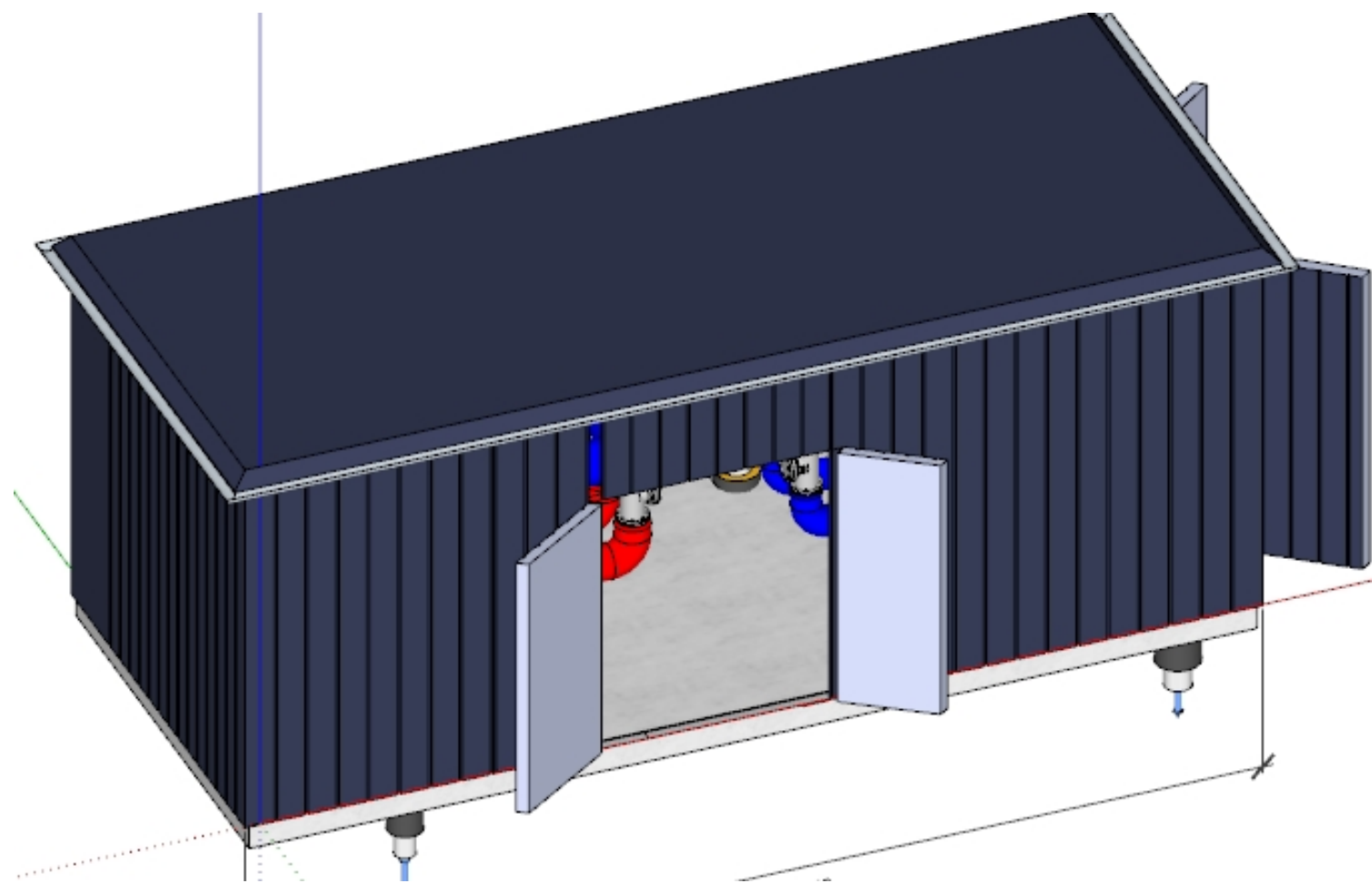
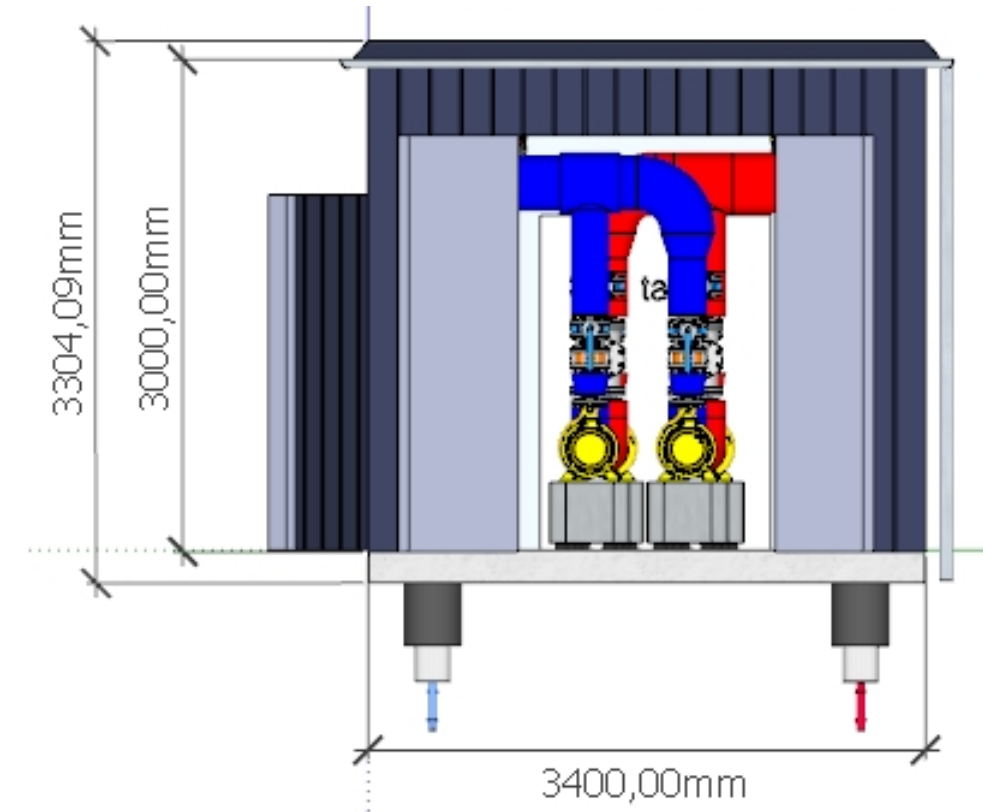
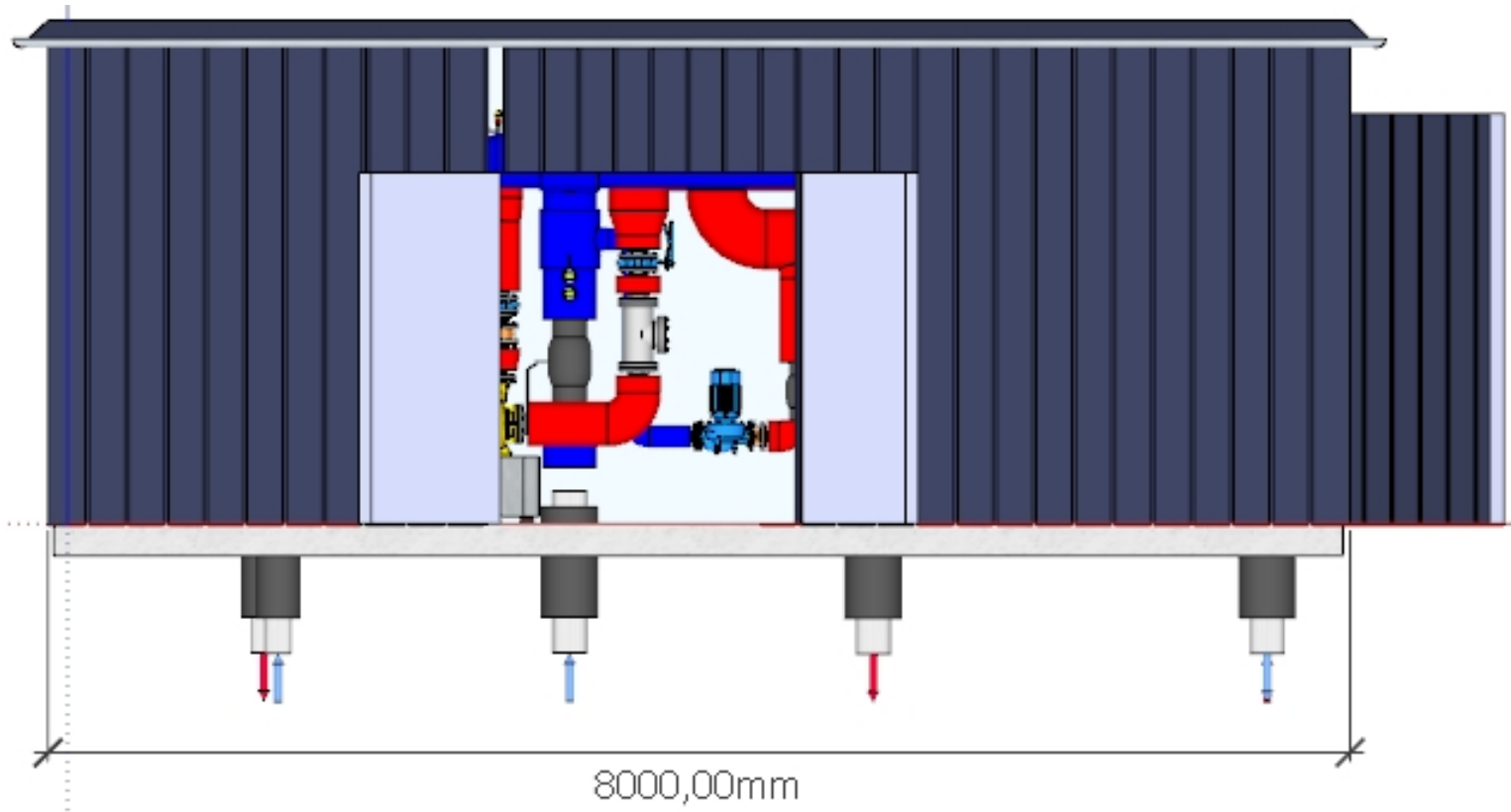



- Fremløb Varm
  - ← Returløb Kold aftapsventil
  - Aftapsventil
  - Sikkerhedsventil
  - Afspærringsventil
  - Diff. Tryktransmitter
  - Lommeføler PT 500
  - Temperaturtransmitter
  - Tryktransmitter
  - Manometer
  - Pressostat
  - Diff. Pressostat
  - Luftudlader
  - Kontraklapventil
  - El aktuator
  - El Regulering
  - Butterflyventil
  - Butterflyventil m. Auma
  - Reduktion
  - Flowmåler
  - Pumpe
  - Varmerveksler
  - Energimåler
  - Frekvensomformer
  - Differensmåling
  - Filter
- Designtemperatur C** 80-40  
**Designtryk PN (bar)** 16

Rev.	Tegningsdato	Tegner	Godkendt	
nov 11, 2022	nov 11, 2022	LBE	LBE	
Emne	Målestoksforhold	Tegningsnummer	Side 01	
PI Diagram		10-001-700		
Priess - Pipeteq				Priess A/S Sevelvej 51 DK-7830 Vinderup Tel: +45 9744 1011 <a href="http://www.priess.dk">www.priess.dk</a>

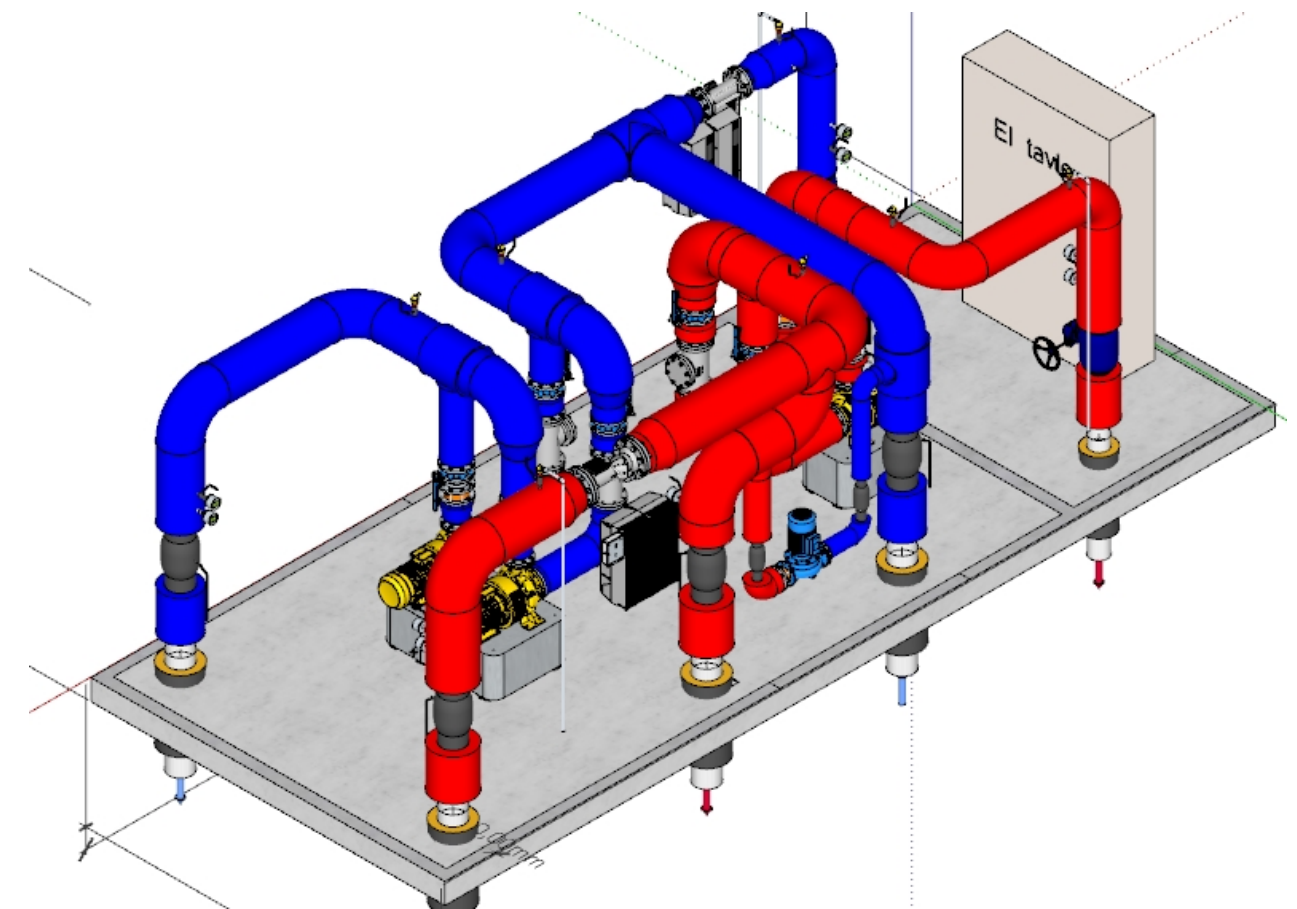
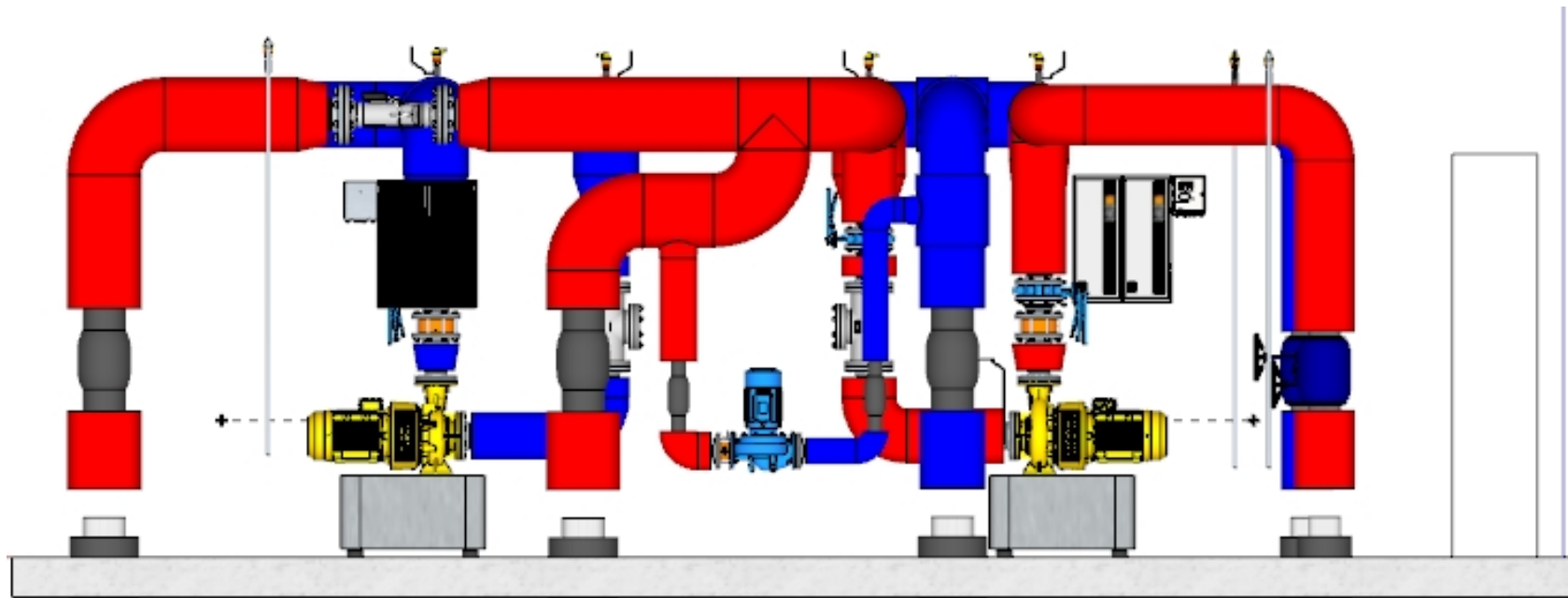
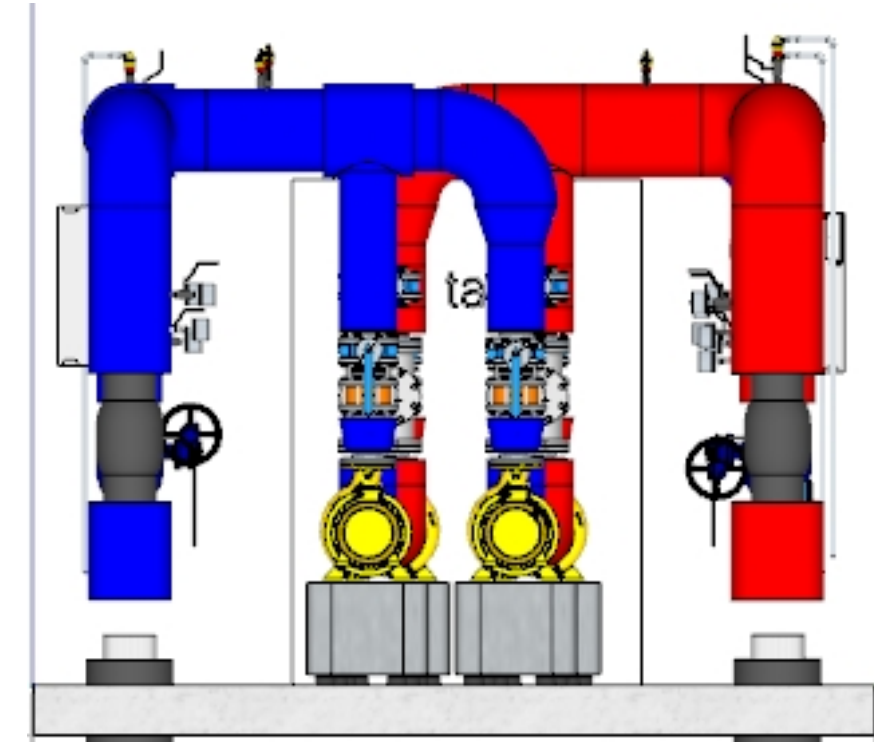
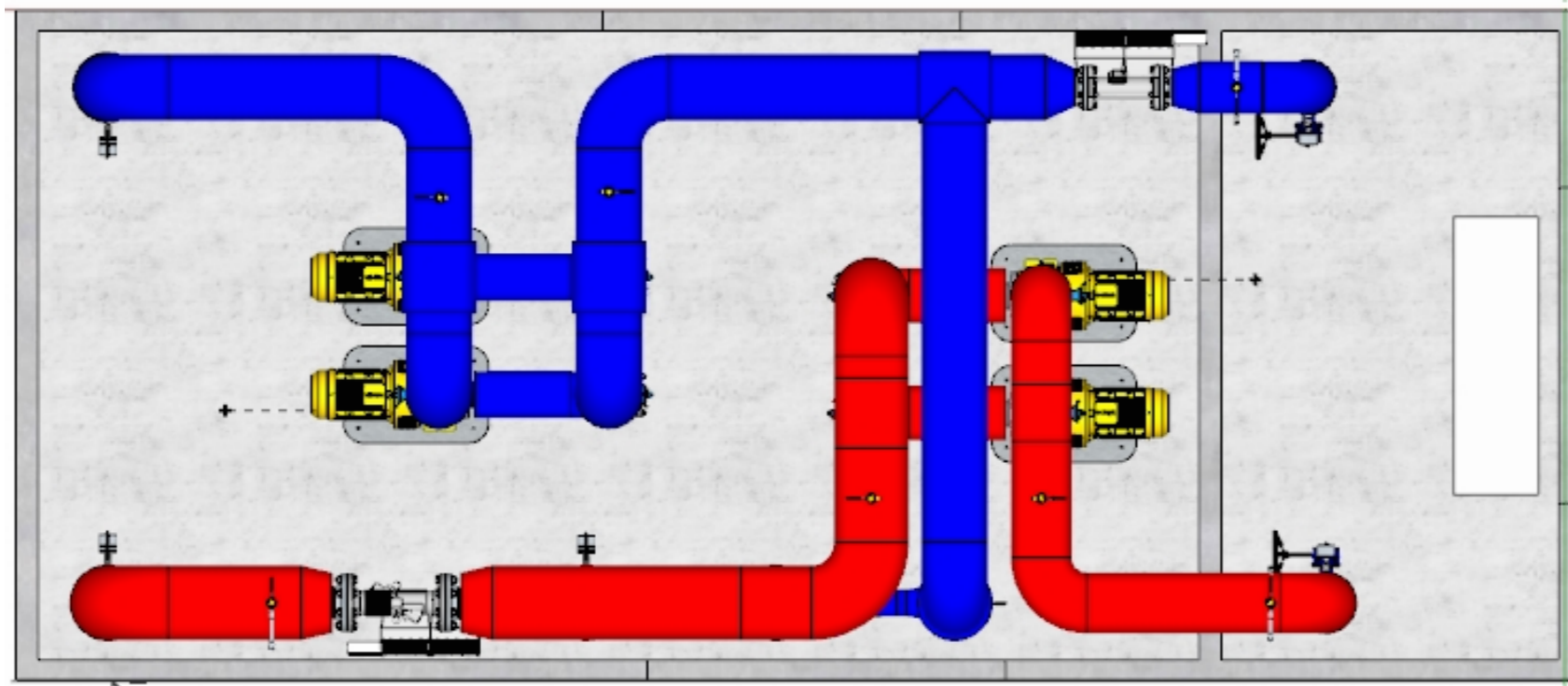


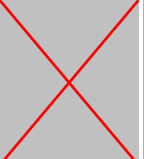
2 pumper frem 2 pumper retur inkl. Shunt Ryslinge  
 Ringe fjernvarme DN200



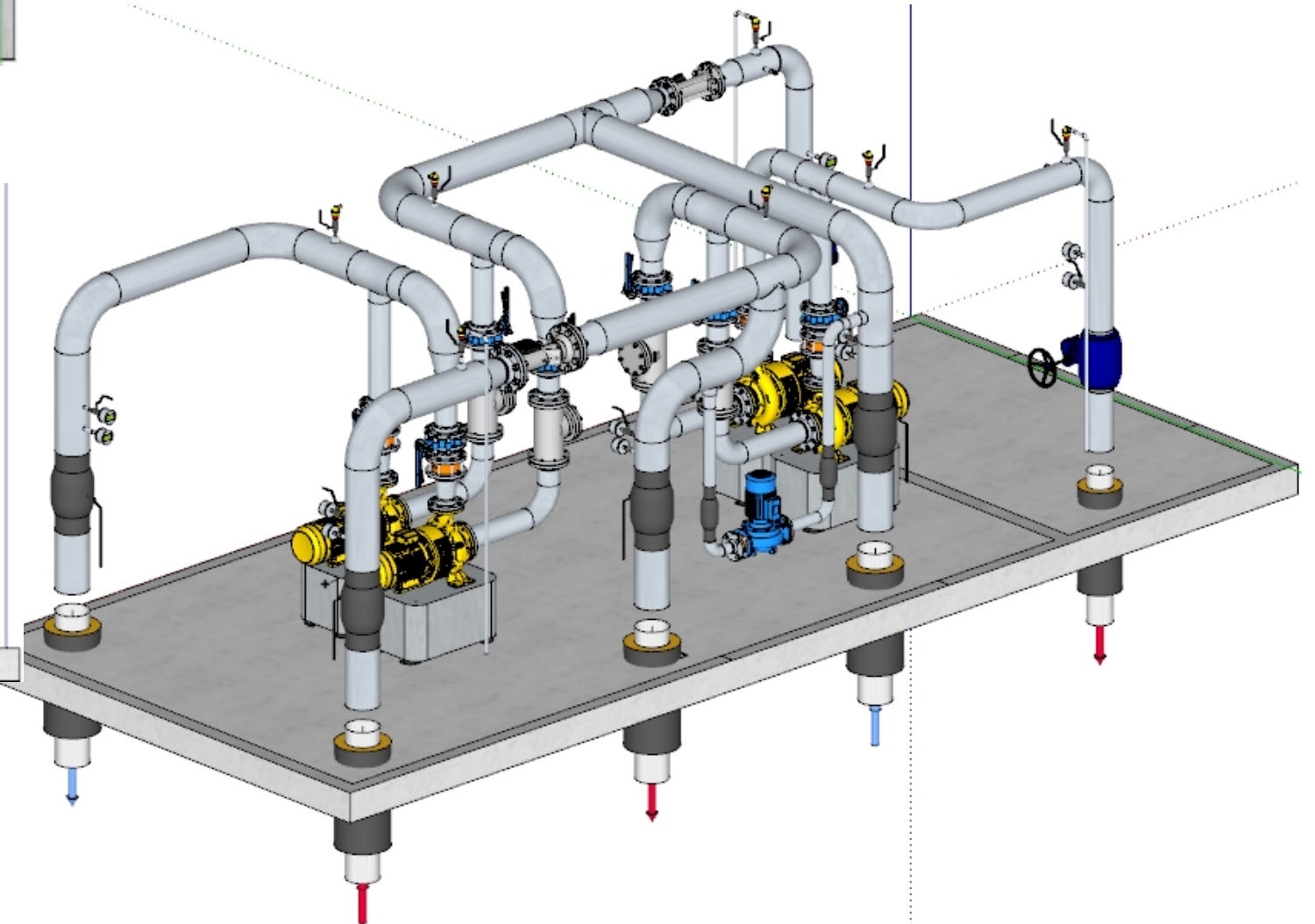
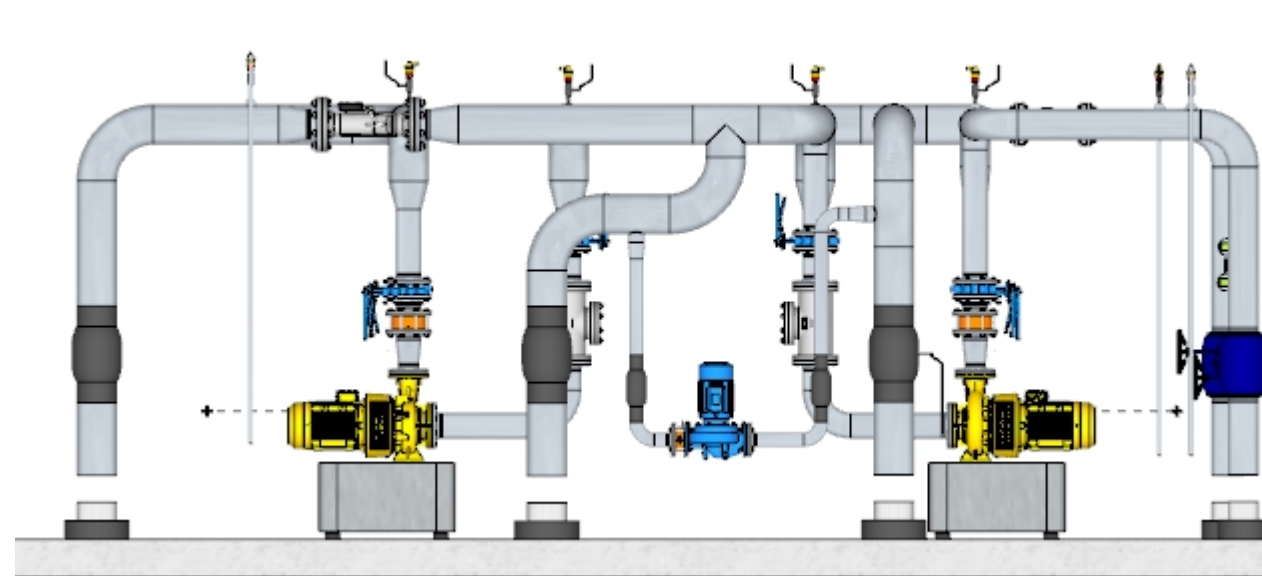
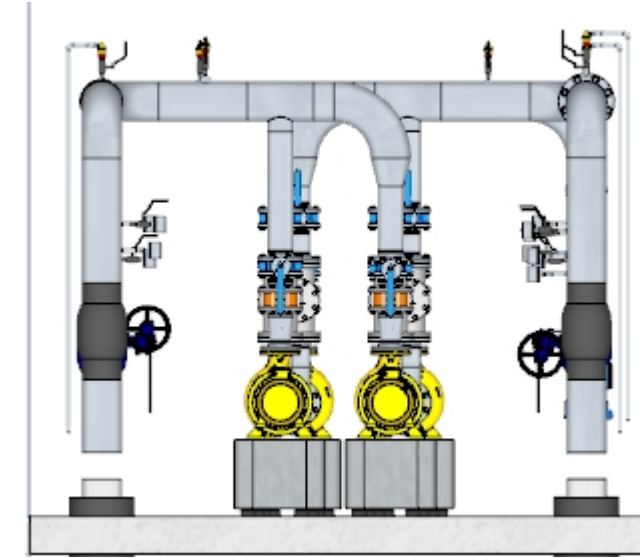
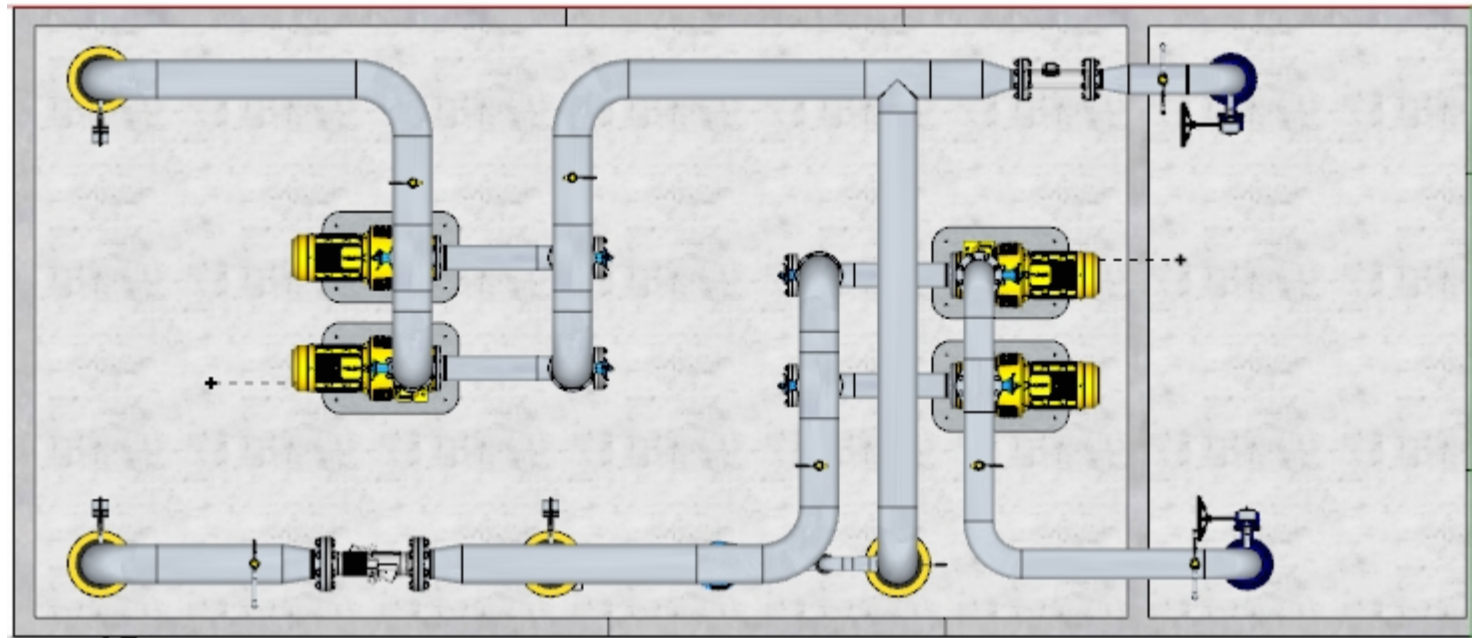
Rev.	Tegningsdato	Tegner	Godkendt	
nov 11, 2022	nov 11, 2022			
Emne	Målestoksforhold	Tegningsnummer	Side 02	 Priess A/S Sevelvej 51 DK-7830 Vinderup Tel: +45 9744 1011 <a href="http://www.priess.dk">www.priess.dk</a>
Mål tegning Teknikhus		10-001-700		
Priess - Pipeteq				

2 pumper frem 2 pumper retur inkl. Shunt Ryslinge  
 Ringe fjernvarme DN200



Rev.	Tegningsdato	Tegner	Godkendt
nov 11, 2022	nov 11, 2022		
Emne	Målestoksforhold	Tegningsnummer	Side 03
Mål tegning uden Teknikhus		10-001-700	
Priess - Pipeteq			 Priess A/S Sevelvej 51 DK-7830 Vinderup Tel: +45 9744 1011 <a href="http://www.priess.dk">www.priess.dk</a>

2 pumper frem 2 pumper retur inkl. Shunt Ryslinge  
Ringe fjernvarme DN200



Rev.	Tegningsdato	Tegner	Godkendt
nov 11, 2022	nov 11, 2022		
Emne	Målestoksforhold	Tegningsnummer	Side 04
Rørføring u. isolering		10-001-700	
Priess - Pipeteq			

~~\_\_\_\_\_~~  
 Priess A/S  
 Sevelvej 51  
 DK-7830 Vinderup  
 Tel: +45 9744 1011  
[www.priess.dk](http://www.priess.dk)