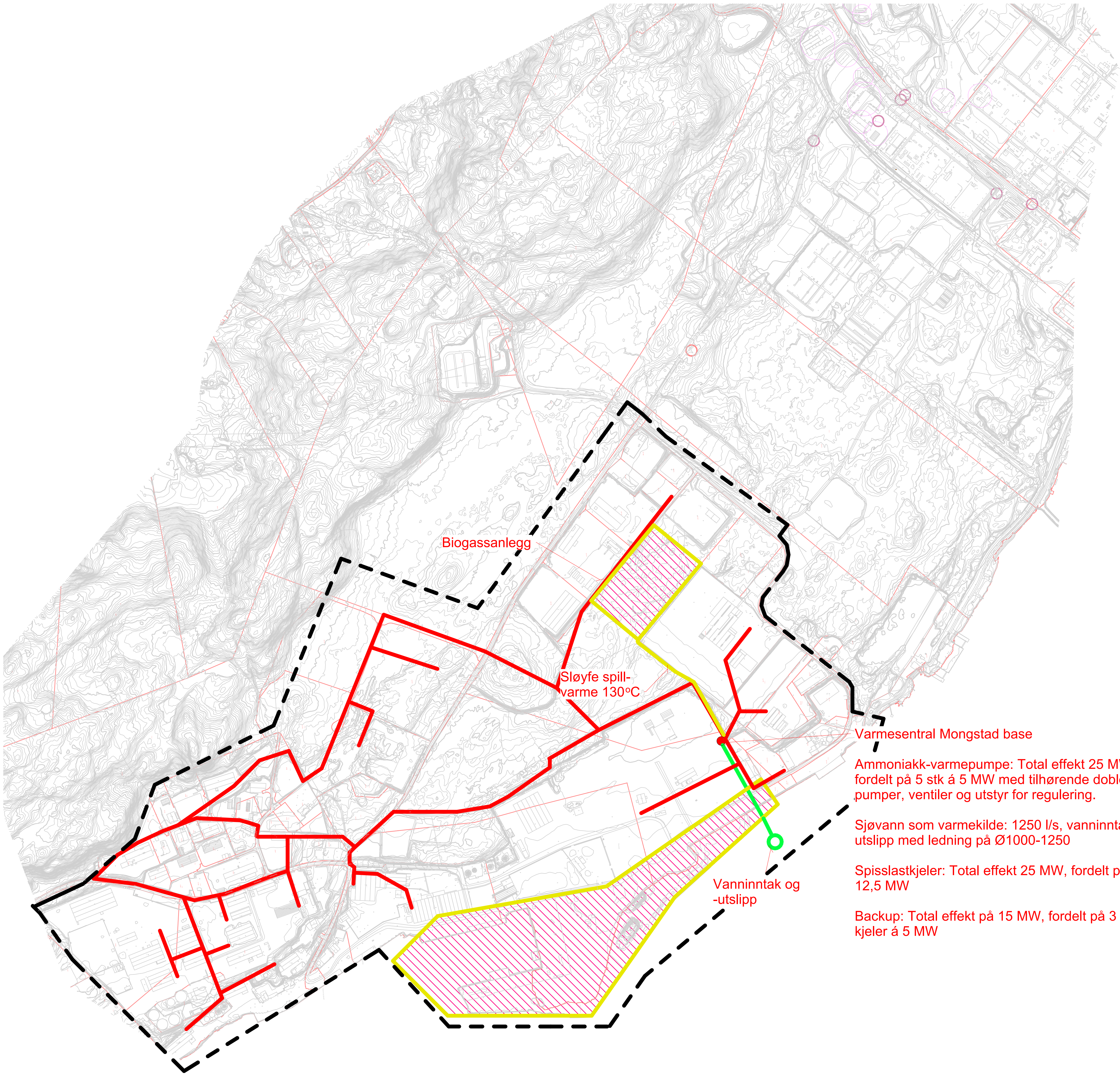
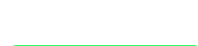




FORKLARING:

-  Biogass- og landbasert oppdrettsanlegg (fase 2)
-  Varmeledning biogassanlegg
-  Fjernvarmenett
-  Sjøvannsledning
-  Konsesjonsområde
-  Nytt vanninntak og -utslipp

Varmesentral Mongstad base

Ammoniakk-varmepumpe: Total effekt 25 MW, fordelt på 5 stk á 5 MW med tilhørende doble pumper, ventiler og utstyr for regulering.

Sjøvann som varmekilde: 1250 l/s, vanninntak og utslipp med ledning på Ø1000-1250

Spisslastkjeler: Total effekt 25 MW, fordelt på 2 stk á 12,5 MW

Backup: Total effekt på 15 MW, fordelt på 3 stk. kjeler á 5 MW

Vanninntak og -utslipp

Biogassanlegg

Sløyfe spill-varme 130°C

C	Endring av konsesjonsgrense og varmepumpe-løsning	28.05.24	PM	EIM
B	Endring av konsesjonsområde	08.11.23	EVS	GERNTHO
A	Oversikt fjernvarmenett	14.03.23	EVS	GERNTHO
Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontroll
Mongstad Administrasjon AS			VVS	A1
Mongstad base			Dato	14/03/23
Konsesjonsområde			Format	1:5000
Multiconsult		Status	Konsent/tegnet	Kontrollert
www.multiconsult.no		Oppdragsgiver	EVS	THOH/GERN
10246080-01		Tegning	V-320-20-002	Godkjent
		Fagdisiplin	Bygg	THOH/GERN
		Etasje	Fløy	Bygningsdel
		Teg. Type	Legeplan	Rev.
				C