

Kristiansund varmesentral

Varmesentralen som planlegges i Kristiansund skal dekke et behov på 28 GWh. Dette anslaget er basert på en rapport fra Tecno Consult Møre AS av 19.11.07. Anslaget er videre basert på eksisterende bygg med vannbåren varme innenfor konsesjonsområdet.

Varmesentralen er ikke prosjektert og en har således ikke tegning av sentralen. Trondheim Energi Fjernvarme AS sin varmesentral på Klæbu er en typisk varmesentral og kan gi et bra bilde på hvordan en slik varmesentral kan se ut. Bilde av sentralen på Klæbu er vist nedenfor:



Nedenfor ser en to bilder fra sentralen i Klæbu innvendig



Her vises biokjelen lengst bort, to oljekjeler i midten og en elektrisk kjele nærmest.



Her vises de to fjernvarmepumpene som holder sirkulasjonen i gang i fjernvarmenettet i Klæbu.

En varmesentral av denne typen vil få inntransport av flis og uttransport av aske og avfall fra renseenheten. Transporten vil medføre trafikk på et par biler i uka. Røykgassen vil bli renset iht. de krav som miljøvernmyndighetene setter og det forventes minimalt med støy fra sentralen. Anlegget er planlagt fyrt med flis og en forventer ikke noen spesiell lukt i den forbindelse. Sentralen i Klæbu har boligbebyggelse helt inn til sentralen og det er ikke registrert noen problem. Trondheim Energi Fjernvarme har en varmesentral på 9 MW basert på bioenergi på Marinborg i Trondheim. Denne står også nært inntil boligbebyggelsen uten at en har registrert noen spesielle problemer. Vi har planlagt anlegget inne på Hagelinområdet. Det er et område som ikke er regulert til boligformål og hvor kommunen i dag bl.a. har et sorteringsanlegg for avfall. Plasseringen som er vist på kartet kan måtte justeres noe, men avstanden til nærmeste bolig vil være lengre enn for sentralene på Klæbu og Marinborg.

Plassering av varmesentralen er iht. avtale med kommunen vist inne på Hagelinområdet. Plassering av varmesentralen må tilpasses eksisterende infrastruktur og kommunale planer og endelig plassering vil ikke være klar før kommunen har tildelt tomt til anlegget. Trondheim Energi Fjernvarme AS ønske en plassering av varmesentral er vist nedenfor:

