

Svein Kåre Langeland

Rådgiver for Taumarka as

12.Juni 2009

Energikonsept Taumarka



Sivilingeniør
SK Langeland as



Tau sentrum og området for Taumarka



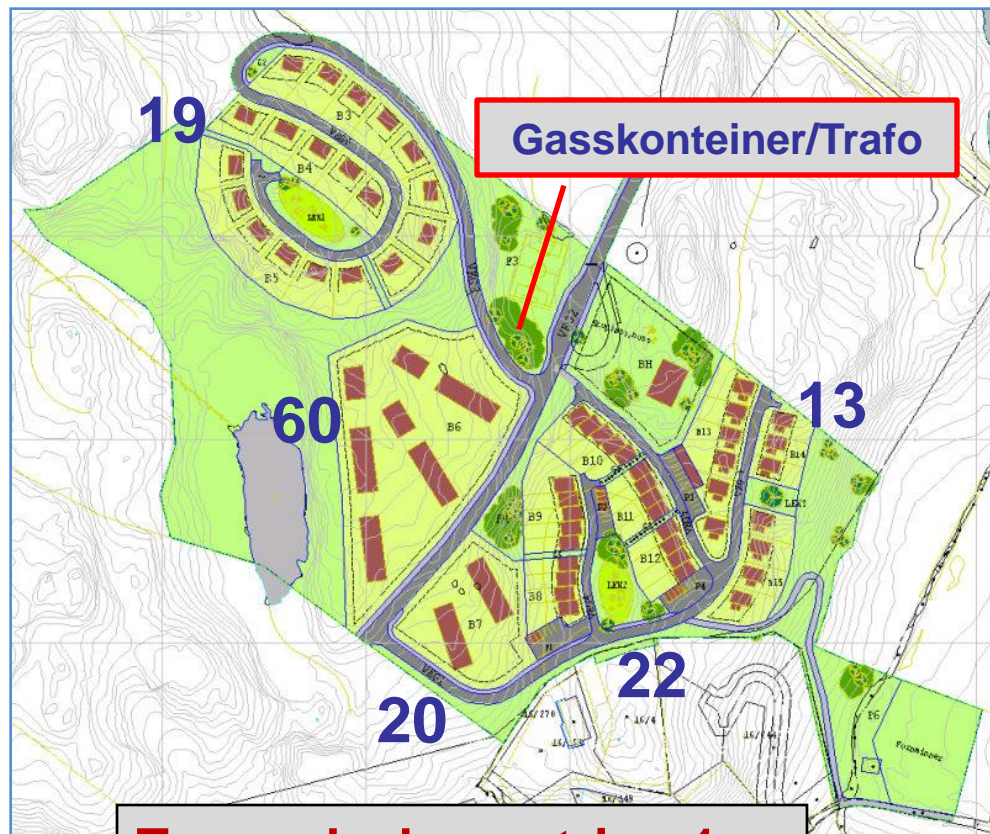
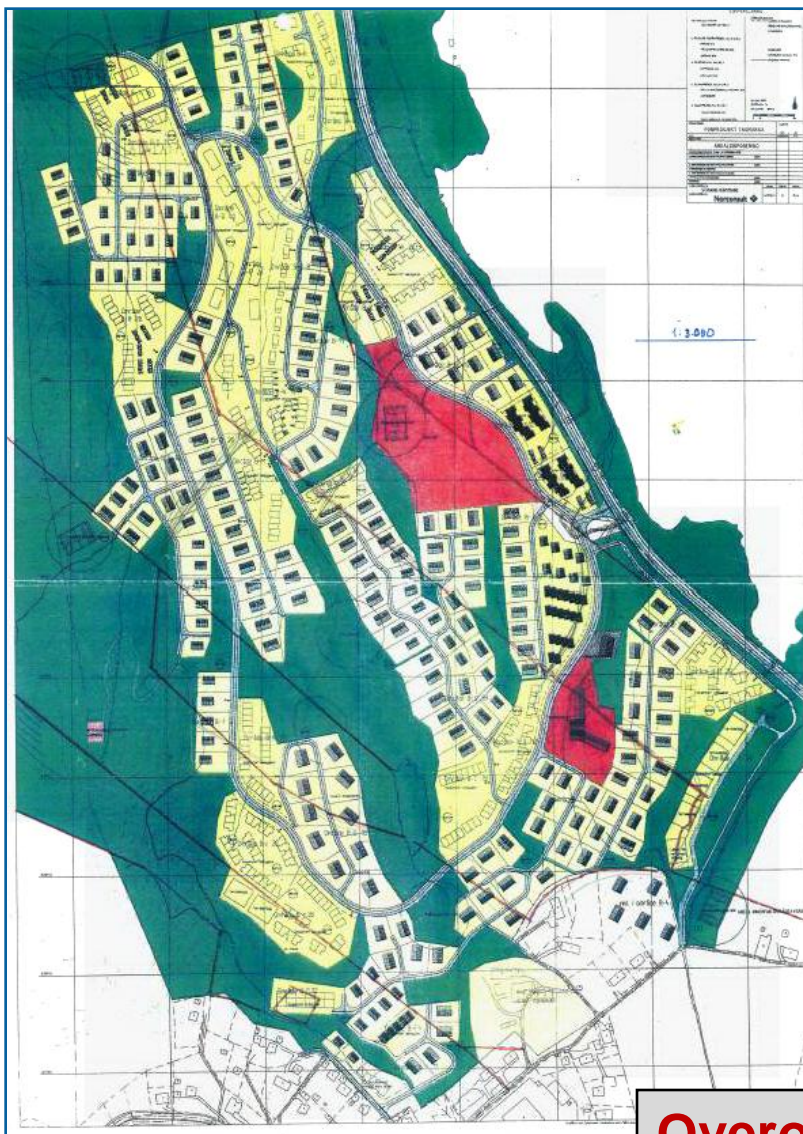
Sivilingeniør
SK Langeland as

Energikonsept Taumarka

Mål:

Se på lokale løsninger som gir lavt energiforbruk, minimale klimautslipp og høy grad av egenforsyning, med en sunn økonomi.

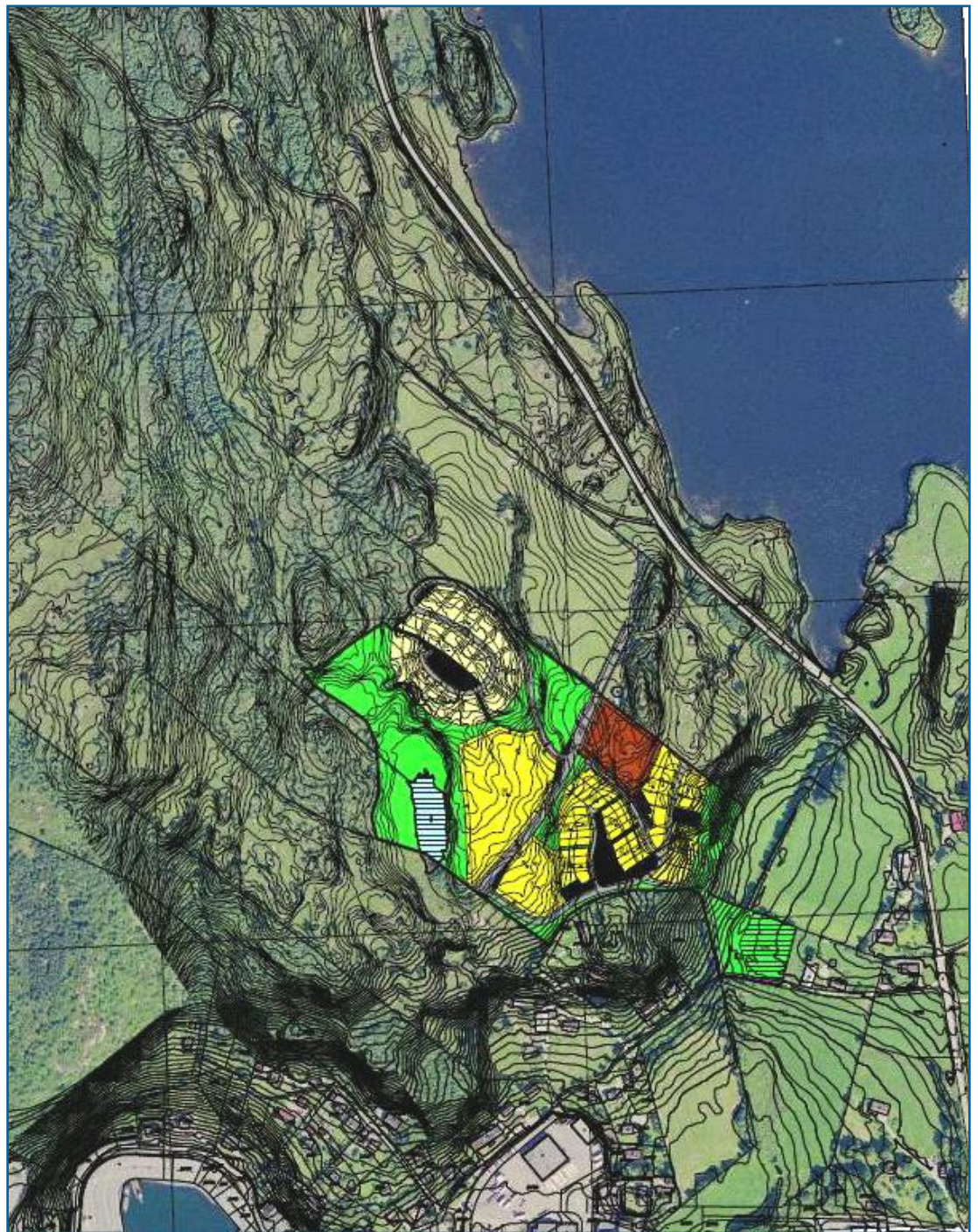




Taumarka byggetrinn 1

Overordnet plan (Norconsult)

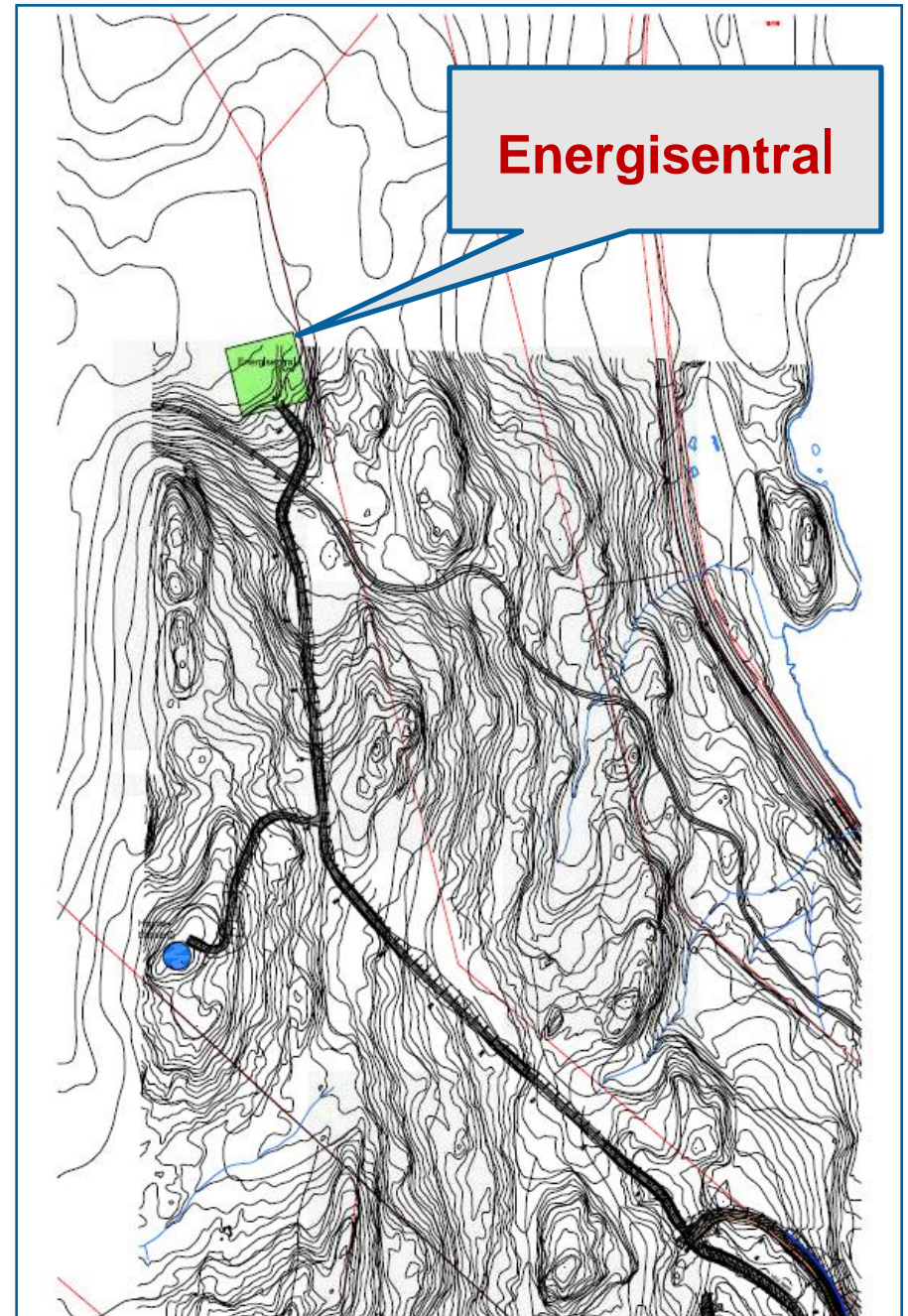
Byggetrinn 1 Taumarka



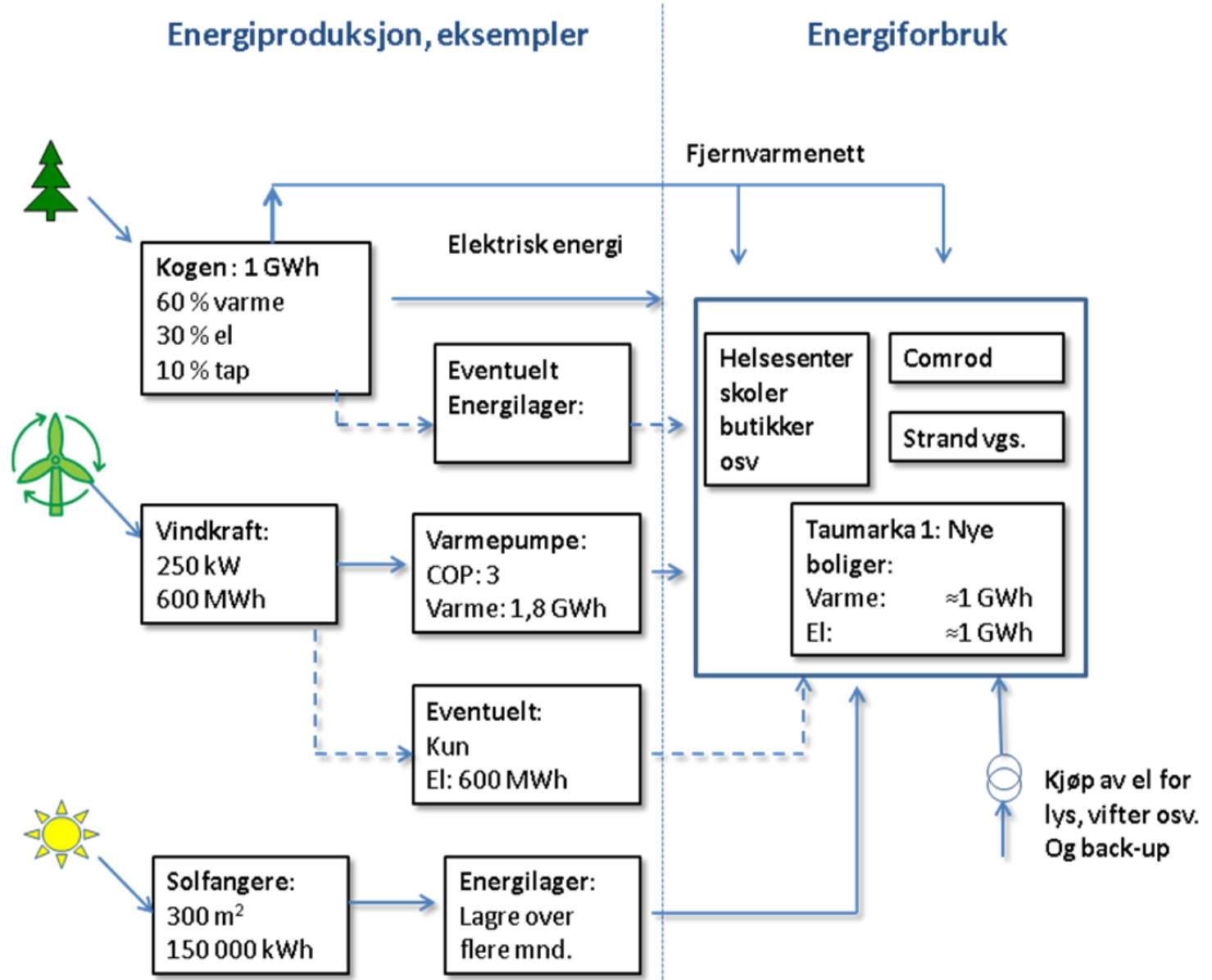
Vannbåren varme må velges; først til boligfeltet.

Finne flest mulig avtakere av energi i området.

Se på alternative energiløsninger.



Alle muligheter i området. Vurderer hvilke som kan brukes



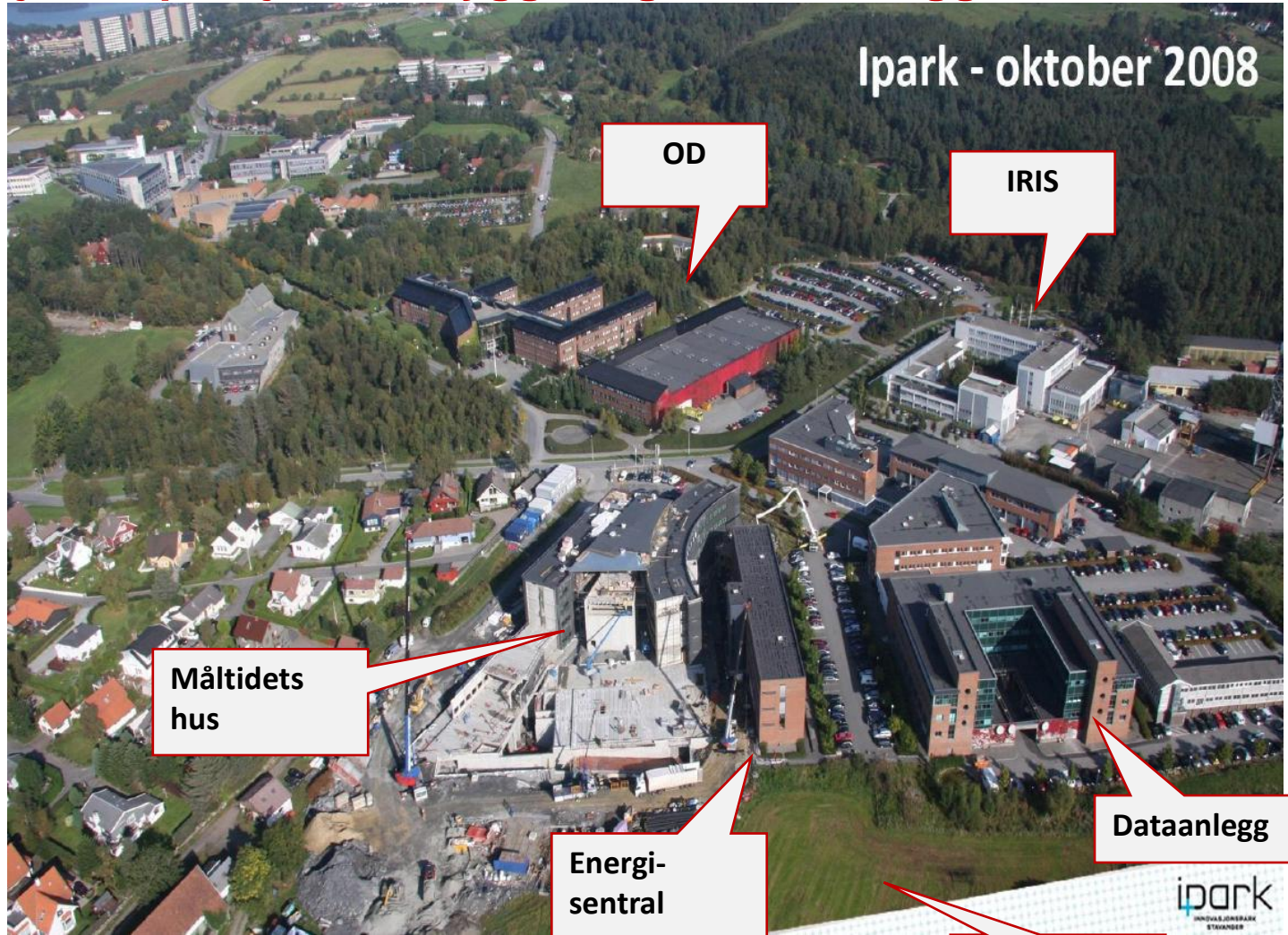
ULLANDHAUG ENERGI:

100 000 m² ; energisentral, distribusjon, eierskap

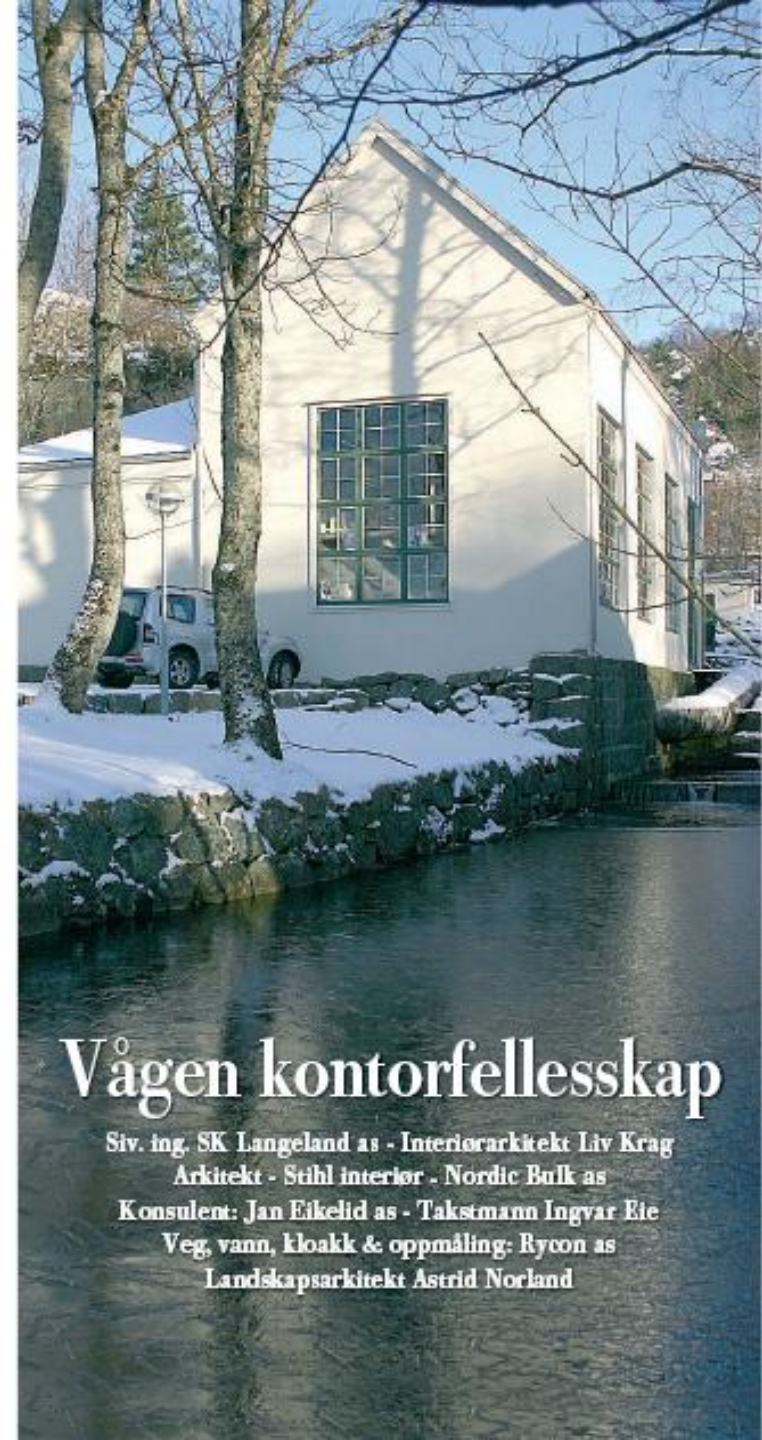
smi energi & miljø har prosjektert, bygger og drifter anlegget

Utnytter varme fra dataanlegg.

Lagre varme og kjøling i energi-brønner



Takk for oppmerksomheten!



Svein Kåre Langeland
skl@sklangeland.no
51 74 90 11



Sivilingeniør
SK Langeland as

Vågen kontorfellesskap

Siv. ing. SK Langeland as - Interiørarkitekt Liv Krag
Arkitekt - Stihl interiør - Nordic Bulk as
Konsulent: Jan Eikelid as - Takstmann Ingvar Eie
Veg, vann, kloakk & oppmåling: Rycon as
Landskapsarkitekt Astrid Norland