

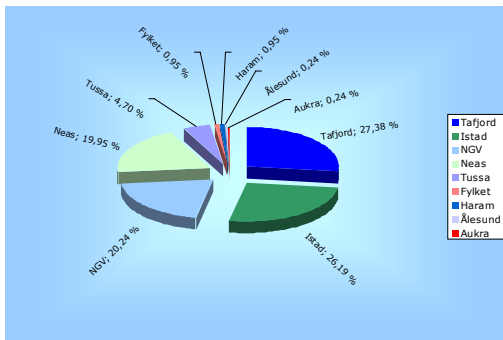
Naturgass Møre AS

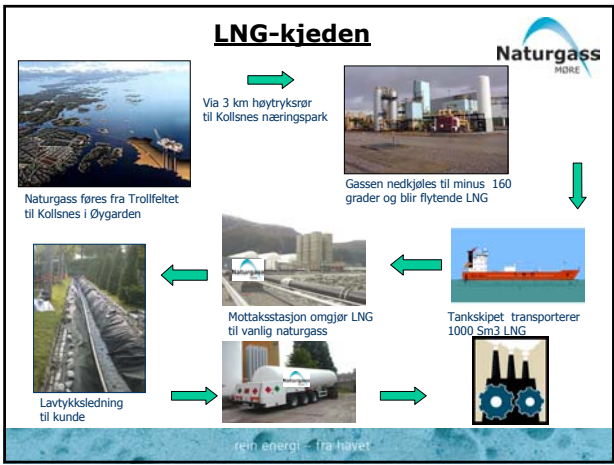
Strategi og planer for regional gassbruk

Tore A. Nordal

- Nordvestlandet er markedsområdet
- bygger infrastruktur tilpasset kundegrunnlag og ilandføring av gass fra Ormen Lange
- legge til rette for at naturgass kan benyttes som supplerende energiforsyning i fylket
- tar sikte på å formidle naturgass i form av både LNG og rørgass til potensielle kunder i regionen

Eiersamarbeid



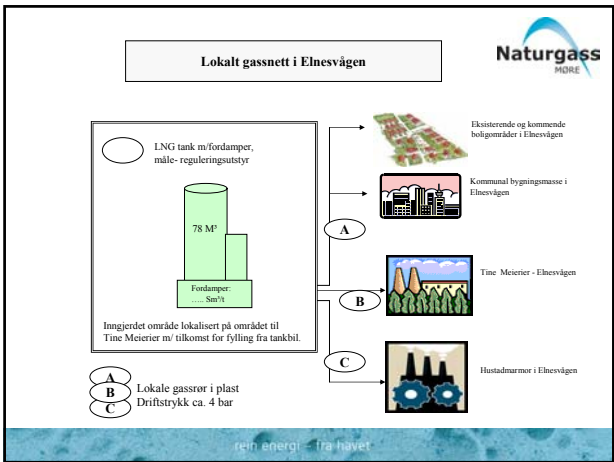


Mottaks og lageranlegg-Sundalsøra

Naturgass
MORE

- Anlegget startet opp 3.nov.03, og består av tre tanker med samlet kapasitet 1350 m³ LNG (613 tonn)
- LNG med båt fra mars 2004
- Hydro Aluminium Sunddal har beregnet årlig forbruk av LNG på 8500 tonn.
- Naturgassen skal brukes i støperiøvn og karbonanlegget og erstatter olje og LPG
- Overgang til naturgass betyr miljøgevinst i form av mindre utslipp av CO₂, NO_x og støv/partikler, og betydelige drifts kostnadsbesparelser

rein energi - fra havet

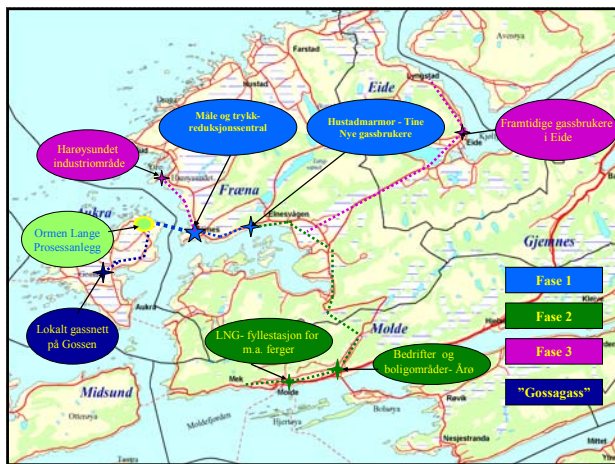


Aktuelle traseer

Gass (grønn,sort,gul) – Vann(blå) – Kraft (rød)



reint energi - fra havet





Våre erfaringer så langt :

Naturgass vil kunne utnyttes i betydelig omfang på Nordvestlandet
- i store og små bedrifter
- til ferjer og forsyningskip
- til oppvarming (offentlige bygg og boliger)
og derigjennom erstatte bruk av olje og elektrisitet

Distribusjonen vil i hovedsak måtte skje i form av LNG transportert på skip
til større landanlegg plassert nær større brukere,
og med videre transport i tankbiler til mindre lagertank hos mindre kunder
(lokale lavtrykknett kan være aktuelt mellom nærliggende brukere)

Børgass fra Nyhamna på Aukra kan forsvares dersom nærliggende større kunde tar gass i bruk som el og varme

Transport og lagerkostnader for LNG (distributionskostnader) kan bli et vesentlig hinder for mer omfattende bruk av naturgass

Infrastrukturstøtte derfor nødvendig initialt

- generell
- ikke kun begrenset til LNG
- bør forenkles og utvides (til også å omfatte distrib.rør)

reint energi - fra havet
