



Referanseprosjekt

Faglig leders navn Jørgen Johansson	Stilling ved tiltaket Prosjektleder Varme / Gass	Foretaksnavn/arbeidsgiver Askim & Mysen Rør AS
Tiltak prosjektnavn Rehabilitering Fyrrom	Tiltakshaver Storegården boretslag	Kontraktssum for arbeider omfattet av mitt ansvar 2 894 040
Foretakets funksjoner i tiltaket Konvertering fra olje till gass		Byggeperiode 2007
Beskrivelse av tiltaket Konvertering av fyrrom. Alt gammelt utstyr blev fjernet, 3 st nye kjeler blev montert. hvorav 2 st blev med gassbrennere og 1 stk med olje. Kjelene er på 1200 kw st. Samt en elektrokjele på 800 kw. Total effekt 4400kw Nytt røropplegg blev montert i hele fyrrommet samt isolering med alu mantling. Anlegget blev utstyrt med nye frekvensstyrte pumper. Alt sammen koblet opp mot ett SD anlegg. 1 stk 63 m3 gasstank blev gravd ned. fordampner, magnetventil, gassalarm og vifte montertes i den forbindelse. Røropplegg ifb med gass og varme anlegg blev utført av sertifiserte sveisere. Med røntgen kontroll Snøsmelt blev lagt i område rundt tank og i trapp Ved siden av gasstanken blev de lagt ned en 20m3 oljetank. Ved en investering på 2 894 040. Var besparelsen i energi pris på 982 190,- På 12 måneder. Ved konvertering fra olje til gass.		

Millioner å spare på konvertering av fyrrom for borettslag

- Apas undersøkelse viser at å bytte ut oljen til alternativ fyring gir økt virkningsgrad og bedre resultater enn forventet.

(Oslo/Mysen 11. Mai 2009) Askim og Mysen Rør AS og Statoil kan i dag annonsere svært gode resultater på utfasing av olje i borettslag. En energi- og miljøanalyse gjennomført av Apas Energiteknikk viser at pengene er tjent inn på tre år og at miljøgevinsten svært god.

Eksempelet som det vises til er Storgården Borettslag som konverterte fra olje til propan.

- Vi er svært fornøyd å kunne vise til at Storgården med sine 551 leiligheter vil ha spart inn en investering på 2,9 millioner før tre år har gått. Det at vi gikk fra olje til gass gir også muligheter for senere å tillegge bioenergi, sier prosjektleder Jørgen Johansson i Askim og Mysen Rør. Bruk av frekvensstyring og at fyringen ble regulert etter behov, gir både besparelse i forbruk og økt virkningsgrad.

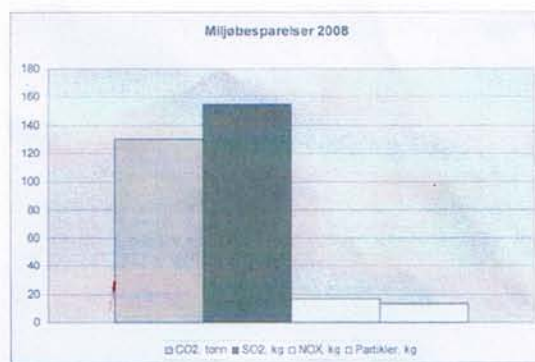


Jørgen Johansson,
Prosjektleder

For å sikre at effekten i økonomi og miljø ble Apas Energiteknikk engasjert for å gjøre en analyse.

– Med erstatning fra olje til propan har Storgården hatt en besparelse de første 12 månedene tett opp til en million kroner i tillegg til at propan sparte miljøet for 130 tonn CO₂, 155 kg SO₂, 17 kg NO_x og 13 kg partikler, sier Morten Soma fra Apas. – Vi har tatt utgangspunkt i at kun lettolje er erstattet, men dersom bruken av tyngre olje har vært anvendt ville miljøbesparelsen vært enda større, legger Soma til.

- Som et såpass stort borettslag er vi veldig forsiktig før vi går i gang med et slikt prosjekt sier vaktmester Rune Sagen i Storgården. – Da er da alltid hyggelig med et vellykket prosjekt som både er økonomisk og miljøbesparende og legger til at Storgården gjerne vil fungere som referanse for andre med tilsvarende planer.



Venter større etterspørsel med økt offentlig støtte!

Statoils satsing på alternative og mer miljøvennlig oppvarming begynner å gi resultater. Prosjektleder i Statoil xxx,xxx er stolt av det samarbeidet som er etablert med Askim og Mysen Rør og mener det er viktig at flere borettslag åpner muligheten for energiøkonomisering. Nå som de offentlige støtteordningene har kommet på plass for alvor, vil mye av investeringene gi enda bedre resultater enn eksempelet med Storgården.. Sammen planlegger begge selskapene flere installasjoner hos borettslag av ulik størrelse før fyringssesongen starter for alvor til høsten.

For mer informasjon

Askim & Mysen Rør, www.amror.no

Jørgen Johansson, tel: 98 21 48 78, e-post: jorgen.johansson@amror.no

Storgården Borettslag, www.storgaarden.no

Rune Sagen, tel 22 67 61 37

Statoil, www.statoil.no

xxx.xxx

Apas Energiteknikk, www.apas.no

Morten Soma,

Last ned Apas Energi- og miljøoversikt for Storgården Borettslag på www.amror.no/storgaarden

Beskrivelse av konvertering fra olje i Storgaarden Borettslag

Konvertering av gammelt fyrrom hvor alt gammelt utstyr ble fjernet. Tre stykker nye kjeler hvorav 2 gassbrennere og en med olje. Kjelen er på 1200 kw samt en elektrokjele på 800kw. Total effekt på 4400 kw. I tillegg ble følgende arbeider utført:

- Nytt røropplegg med alu mantling isolering
- Frekvensstyrte pumper koblet mot ett SD anlegg
- 63m³ gasstank gravd ned med montering av magnetventil, gassalarm og vifte
- Røropplegg for gass og varme med røntgen kontroll
- Snøsmelt lagt i området rundt tank og i trapp.
- Gir mulighet for å tillegge annen bioenergi



Om Askim og Mysen Rør AS

Askim & Mysen Rør AS konsulterer, prosjekterer og utfører arbeider innen vann, varme, ventilasjon, rørleggerbutikk og flissenter

Selskapet består av 75 ansatte bestående av rørleggeremestere, rørleggere, VVS ingeniører, sertifiserte serviceteknikere for fyringsservice, våtrom, sveising, grøfter, gassinstallasjoner m.m.

Kompetansen er samlet på ett sted med fleksibilitet og struktur som gir nødvendig garanti for servicegrad og oppfølging.

For høyoppløselig bilder og mer informasjon www.amror.no/nyheter