

Gode energihistorier og klimahistorier fra Vestfold



Sem Nærvarmeanlegg

Tønsberg kommune, ved Tønsberg kommunale eiendom (TKE), kjøper nå varme til kommunale bygg på Sem basert på biobrensel. Etter anbudskonkurranse er avtale inngått med Eiker Bioenergi AS om varmeleveransen. De har etablert varmforsyning fra et prefabrikkert, flyttbart anlegg.

Fakta om anlegget	
Type anlegg	Biobrensel
Brensel	Flis
Lokalisering	Semsbyveien 80 B, 3170 Sem
Anlegget ble satt i drift	Desember 2009
Eier av anlegget	Eiker Bioenergi AS
Drifter av anlegget	Nor Biobrensel AS på vegne av Eiker Bioenergi AS
Kontaktperson med telefonnummer	Karsten Tollefsen, TKE – 900 68 539. Dag Viggo Benjaminsen, Eiker Bioenergi AS – 913 64 544
Installert effekt for biokjelen	300 kW
Spisslast / reservelast	Elektrisitet, gass og olje
Varmeproduksjon - biokjel	Ca 800.000 kWh/ år
Nærvarmenett	330 meter grøftelengde
Bruk av varmeproduksjonen	Oppvarming og tappevann til skole, idrettshall, samfunnshus, Aulerød førskole for hørsels-hemmede og Sem bo og service med psykiatriske boliger
Produsent / leverandør av anlegget	Arimax Bio SP300 - Tangen Automasjon AS
Leverandør av brensel	Nor Biobrensel AS
Energibærer(e) som erstattes	Gass, Olje, Elektrisitet
Reduserte klimagassutslipp	130 tonn CO ₂ / år. Dette tilsvarer klimagassutslippet fra 55 biler med årlig kjørelengde på 13.300 km.

Publisert 22.1.2010 av