

Guldbergaunet bioenergianlegg

Trøndelag fylkeskommune kjøper energi til Guldbergaunet skole, kunstgressbane, ungdomsskole fra et flisbasert nærvarmeanlegg. Etter en anbudskonkurranse er det inngått avtale om energileveranse med Norsk Bioenergi AS for en 20-års periode.

Utover dette leveres det energi til Skjeftejordet-, Svedjan bofelleskap samt Guldbergaunet BRL på langsiktige kontrakter.

Nærvarmesentralen er bygd på området, og skal gjennom et nedgravd rørrnett på ca 600 grøftemeter forsyne bygningssmassen med energi til oppvarming.

Fakta om anlegget	
Type anlegg	Biobrensel
Brensel	Skogsflis
Lokalisering	Elvenget 6, 7716 Steinskjer
Anlegget ble satt i drift	Februar 2011
Eier av anlegget	Norsk Bioenergi AS
Drifter av anlegget	Norsk Bioenergi AS
Kontaktperson med telefonnummer	Jan Topstad 91 70 92 39
Installert effekt for biokjelen	1500 kW
Spisslast / reservelast	Propan
Varmeproduksjon - biokjel	Ca 4.320.000 kWh = 4,32 GWh
Nærvarmenett	Ca 600 grøftemeter
Bruk av varmeproduksjonen	Guldbergaunet skole, kunstgressbane, ungdomsskole samt Skjeftejordet-, Svedjan bofelleskap samt Guldbergaunet BRL
Kjeletype / leverandør av anlegget	Parca 1500
Leverandør av brensel	Atle Ness
Energibærer(e) som erstattes	Fossil olje og elektrisitet
Reduserte klimagassutslipp	Ca 1296 tonn CO ₂ / år.

