

Røyslimoen skole bioenergianlegg

Lillehammer kommune kjøper energi til Røyslimoen skole fra et flisbasert nærvarmeanlegg. Etter en anbudskonkurranse er det inngått avtale om energileveranse med Norsk Bioenergi AS for en 15-års periode.

Utover dette leveres det energi til Solhøgda boligsameie på langsiktige kontrakter.

Nærvarmesentralen er bygd på området, og skal gjennom et nedgravd rørnett på ca 400 grøftemeter forsyne bygningssmassen med energi til oppvarming.

Fakta om anlegget	
Type anlegg	Biobrensel
Brensel	Skogsflis
Lokalisering	Klebervegen 10, 2611 Lillehammer
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	350 kW
Spisslast / reservelast	Bioolje
Varmeproduksjon - biokjel	Ca 1.196.000 kWh = 1,19 GWh
Nærvarmenett	Ca 400 grøftemeter frem til fyrrom
Bruk av varmeproduksjonen	Furulund, Legesenteret, sykehjemmet, skolen og idrettshallen
Kjeletype / leverandør av anlegget	Smart 350
Leverandør av brensel	Mjøsen skog
Energibærer(e) som erstattes	Fossil olje og elektrisitet
Reduserte klimagassutslipp	Ca 280 tonn CO ₂ / år.

