

Vikåsen bioenergianlegg

Trondheim kommune kjøper energi til Markaplassen skole, Vikåsen skole og Vikåsenhallen fra et flisbasert nærvarmeanlegg. Etter en anbudskonkurranse er det inngått avtale om energileveranse med Norsk Bioenergi AS for en 20-års periode.

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

Dette er en konkret oppfølging av vedtatte planer for energi fra fornybare kilder.

Fakta om anlegget	
Type anlegg	Biobrensel
Brensel	Skogsflis
Lokalisering	Vikåsen 26, Ranheim
Anlegget ble satt i drift	Desember 2017
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	450 kW
Spisslast / reservelast	Bioolje
Varmeproduksjon - biokjel	Ca 1.500.000 kWh = 1,5 GWh
Nærvarmenett	Ca 550 grøftemeter frem til fyrrom for videre fordeling
Bruk av varmeproduksjonen	Markaplassen skole, Vikåsen skole og Vikåsenhallen
Kjeletype / leverandør av anlegget	Schmid UTSK / Tangen Automasjon AS
Leverandør av brensel	Hovsten AS
Energibærer(e) som erstattes	Fossil olje og elektrisitet
Reduserte klimagassutslipp	Ca 520 tonn CO ₂ / år.

