

Biovarmeanlegget ved Stavanger lufthavn Sola

Avinor kjøper energi til Stavanger lufthavn Sola fra et flisbasert nærvarmeanlegg. Etter en anbudskonkurranse er det inngått avtale om energileveranse med Norsk Bioenergi AS for en 15-års periode. Nærvarmesentralen er bygd på området, og skal gjennom et nedgravd rørrnett forsyne bygningsmassen med 80 graders vann.

Fakta om anlegget	
Type anlegg	Biobrensel
Brensel	Skogsflis
Lokalisering	Stavanger lufthavn Sola
Anlegget ble satt i drift	Høsten 2010
Eier av anlegget	Norsk Bioenergi AS
Drifter av anlegget	ABC Services AS
Kontaktperson med telefonnummer	Jan Topstad 91 70 92 39
Installert effekt for biokjeler	500 kW + 1500 kW
Spisslast / reservelast	Desentralisert
Varmeproduksjon - biokjel	Ca 5 GWh
Nærvarmenett	Avinors eget
Bruk av varmeproduksjonen	All bygningsmasse på Stavanger lufthavn Sola
Kjeletype	Osby Parca P500 / PB2
Leverandør av brensel	Lloyd Vaule AS og Norsk Biobrensel AS
Energibærer(e) som erstattes	Diverse el- og oljekjeler
Reduserte klimagassutslipp	1740 tonn CO ₂ / år.

