



## Fakta om bioenergi-anlegget på Kjellerholen

- Pelletsfyrte nærvarmeanlegg som skal betjene næringsbygg på til sammen 26 000 kvadratmeter.
- Anlegget, eksklusive bygningen, utgjør en investering på 3,1 millioner kroner.
- Staten har gjennom Enova finansiert 30 prosent av investeringen.
- Enova er etablert for å fremme en miljøvennlig omlegging av energibruk og energiproduksjon i Norge.
- Bioenergi AS selger Kilowatt-timer til en pris som er konkurransedyktig
- Anlegget er CO<sup>2</sup>-nøytralt. Kun varmedamp slippes ut fra anleggets pipe.
- Leverer årlig 3 GWh energi til oppvarming, prosessvarme og snøsmelting.
- Kapasiteten skal fordobles i løpet av 2009 til inntil 6 GWh.
- Bioenergi AS har som målsetning å bli Norges ledende leverandør av CO<sub>2</sub> nøytral energi fra biofyrte energisentraler.
- Den biofyrte energiproduksjonen sparer miljøet for utslipp av 1800 tonn CO<sub>2</sub> sammenlignet med et oljefyrt anlegg.
- Bioenergi AS er eneforhandler i Norge for danske Lin-ka Energy som har levert fyringsanlegget.
- ISS har tilsyn og ansvar for løpende drift av anlegget.
- Bioenergi har levert et tilsvarende prosjekt til Tiedemanns Tobakk og utstyr til ytterligere to anlegg, Bestum skole og Rudskogen Næringspark.
- Den produserte energien går til oppvarming av næringsbyggene og til snøsmelting på parkeringsområdet. I tillegg leverer anlegget varme med høyere temperatur til et billakkeringsverksted.
- Anlegget bruker i dag 650 tonn trepellets i året, og 1300 tonn trepellets ved dobling av kapasiteten.
- Trepellets leveres fra Hallingdal Trepellets (Viken Skog).
- I Norge er det et forbruk av trepellets på rundt 30 000 tonn i året. Til sammenligning forbruker Danmark 1,1 millioner tonn og Sverige 1,5 millioner tonn- og prognosene viser en betydelig økning i de kommende år.
- Bioenergi arbeider i et nettverk av dyktige leverandører av teknologi, bygg og anlegg, rør og El.

**Bioenergi AS** er etablert på Lysaker med Odd Egil Reinås som daglig leder og Jan Reinås som styreformann.