



Oulun Keskuspesula Oy

- Liikevaihto n. 8milj
- Hiilijalanjälki 0,12
- Pestään n. 3 milj. kiloa
- Toimitetaan n. 10 milj. tekstiili kappaletta vuodessa
- Julkisomisteinen
- Pääomistaja jatkossa hyvinvointialue ja Oulun kaupunki
- Suurin asiakas OYS
- Erikoistunut korkeahygieeniseen tekstiilihuoltoon
- Ympäristö





- Biokaasun päädytty sen ympäristöystävällisyyden vuoksi
- Otettu pesulan omassa tuotannossa käyttöön 2017, sitä ennen höyry tuli Oysin höyrykeskukselta, jossa biokaasua käytetty jo vuosia (OE)
- 4 MW Bosch kattila, Oilonin polttimella
- Höyrynkulutus n. 400 MW / kk
- 1,2 kWh / kg

- Pesularakennus lämpiää maalämmöllä, biokaasu / höyrykeskus avustaa kovilla pakkasilla
- Lämminkäyttövesi lämmitetään osaksi biokaasu / höyrykeskus



Höyrykeskus,
Bosch kattila



Poltin,
Oilon
Moduloiva



- Biokaasun paineenkorotus pumppu, Mapro 7,5 kW
- Pidetään paine 250mbar



Biokaasu pesulan energianlähteenä



Putkipesukone 13 x 50kg
Kannegiesser



Kuivausrumpu 60kg
Kannegiesser



Mankeli,
Telan halk. 1200mm
Telan leveys. 3300mm

Jensen



Viimeistelytunneli,
Kapasiteetti 1800 kpl / h

Jensen



Prässit



Kuljetus, biokaasulla



Iveco, 18tn
n. 20 kg / 100km
Tankki 97 kg



Seat Leon Sportourer 1,5 TGI
4-5 kg / 100km
Tankki 15 kg



Kysyttävää?