

Haapaniemi 2 -laitos

- Höyryn maksimivirtaus 88 kg/s
- Paine 115 bar
- Lämpötila 530 °C
- Polttoaineteho 280 MW_{pa}
- Vastapaineturbiini
 - Sähköteho 70 MW
 - Lämpöteho 200 MW

Kattila on vuonna 1982 rakennettu turpeen pölypolttokattila, jonka tukipolttoaineena oli tuolloin öljy. Vuonna 2013 kattila modernisoitiin kuplaleijukattilaksi. Muutoksen myötä laitoksen polttoainevalikoima monipuolistui. Laitoksella poltetaan nykyisin biopolttoaineita ja turvetta haluamallamme suhteella 0–100 %. Öljyä käytetään vain laitoksen käynnistys- ja pysäytystilanteissa.

Savukaasuja puhdistetaan rikistä ja pölyhiukkasista sähkösuodattimella sekä savukaasupesurilla.

