JAKELU: Soodakattilayhdistyksen yhdyshenkilöt

**SOODAKATTILAN KÄYNNISTYS-, PYSÄYTYS- JA HÄIRIÖJAKSOJEN MÄÄRITTELY - PROJEKTI**

Tämä kysely on osa Suomen Soodakattilayhdistyksen ympäristötyöryhmän projektia, joka koskee valmistautumista uusitun BAT-referenssiasiakirjan (BREF) päätelmien voimaantuloon. BAT-päätelmät otetaan lähtökohdaksi lupaehtoja määritettäessä seuraavalla ympäristölupakierroksella.

Yleisen käsityksen mukaan BAT-päätelmissä annetut parhaan käytettävissä olevan tekniikan mukaiset päästötasot koskevat vain normaaliajoa, eivät kattilan käynnistys-, pysäytys- ja häiriöjaksoja. Tämä on tärkeää koska esimerkiksi soodakattilan SO2 päästö on normaalisti lähes nolla, mutta ylös/alasajossa SO2 päästöt kasvavat.

Kyseisten jaksojen määrittely tullaan tekemään jonkun toimesta, muun muassa IE-direktiivin komission täytäntöönpanopäätöksessä [2012/249/EU](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/PDF/?uri=CELEX:32012D0249&rid=6) (ei sovelleta soodakattiloihin) on määritelty periaatteet käynnistys/pysäytysjaksoille.

Soodakattilayhdistys on päättänyt tehdä selvityksen kyseisistä jaksoista. Selvitystyötä varten keräämme tehtailta ehdotuksia ja mielipiteitä käynnistys-, pysäytys ja häiriöjaksojen määrittelyistä. Pyydämme lähettämään täytetyn kyselykaavakkeen soodakattilayhdistyksen sihteerille Markus Niemiselle viimeistään 1.10.2014 sähköpostilla markus.nieminen@poyry.com.

|  |
| --- |
| Soodakattilan ylösajojakso päättyy kun (voi luetella useita kriteerejä):esim. sulaa tulee liuottajaanesim. mustalipeävirtaus, prosenttiosuus mustalipeän virtauskapasiteetista |
| Soodakattilan alasajojakso alkaa kun (voi luetella useita kriteerejä):esim. höyryvirtaus, prosenttiosuus höyryn virtauskapasiteetista |
| Miten määritellä soodakattilan häiriöjakso (voi luetella tyypillisimpiä tapauksia):esim. polttolipeän parametrien avulla (lämpötila, paine), jos liian suuri tai pieni -> häiriöesim. sähkösuodattimen toiminta (jännite ja virta)  |