Jäätmekäitlejate kogemused jäätmete põletamisel

Janis Lorenz
AS Epler & Lorenz
Aadress: Ravila 75a, 51014 Tartu
Telefon: 7 421 398
E-mail: epler-lorenz@epler-lorenz.ee
Kodulehekülg: www.epler-lorenz.ee

waste oil products

Õigusaktid jäätmete käitlemisel

- Jäätmeseadus
  28.01.2004 (RTI 2004,9,52)
- Välisõhu kaitse seadus, 5.05.2004 (RTI 2004,43,298)
- Veeseadus, 11.05.1994 (RTI 1994,40,655)
- Looduskaitseseadus

  21.04.2004 (RTI 2004,38,258)

waste oil products

Nõuded jäätmete põletamisel

- Keskkonnaministri 4. juuni 2004. a määrus nr. 66 “Jäätmepõletustehase ja koospõletustehase rajamise, kasutamise ja sulgemise nõuded” (RTL 2004,83,1316)
- Euroopa parlamendi ja Nõukogu direktiiv 2000/76/EÜ jäätmete põletamise kohta
- Keskkonnaministri 2. aprilli 2004. a määrus nr. 12 “Pinnases ja põhjavees ohtlike ainete sisalduse piirnormid” (RTL 2004,40,662)

waste oil products

Vajalikud dokumendid jäätmete põletamiseks

- Keskkonnaministeeriumi keskkonnateenistuse poolt antud “Jäätmeseaduse” §-de 81 ja 96 kohane jäätmeluba jäätmete põletamiseks või “Saastuse kompleksse vältimise ja kontrollimise seaduse” kohane kompleksluba
- “Ehitusseaduse” § 32 kohane ehitise kasutusluba
- Ohtlike jäätmete põletamisel ohtlike jäätmete käitluslitsents vastavalt “Jäätmeseaduse” § 99

Nõuded jäätmete põletusseadmele

- Räbu ja koldetuha orgaanilise süsiniku üldsisaldus põletamisel oleks alla 3%
- Jäätmepõletusseade peab olema varustatud vähemalt ühe automaatselt käivituva abipõletiga
- Põlemisel tekkiva gaasi temperatuur peab tõusma 2 sek. vähemalt 850 ^{o}C, halogeenitud orgaaniliste ainete olemasolul jäätmetes üle 1% vähemalt 1100 ^{o}C
- Automaatsüsteem, mis välistab jäätmete etteandmise kui ei ole saavutatud nõutavat temperatuuri
- Tagada pidev tahkete osakeste, TOC, HCl, HF, SO_2, NO_x mõõtmine. Lisaks veel gaaside temperatuur põletuskambris, väljuvate gaaside hapnikusisaldus, rõhk, temperatuur ja veeaurusisaldus.
- Raskemetallide (Cd, Tl, Hg, Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V) ja dioksiinide ning furaanide poole tunni keskmised väärtused

Ohtlike jäätmete käitlemine

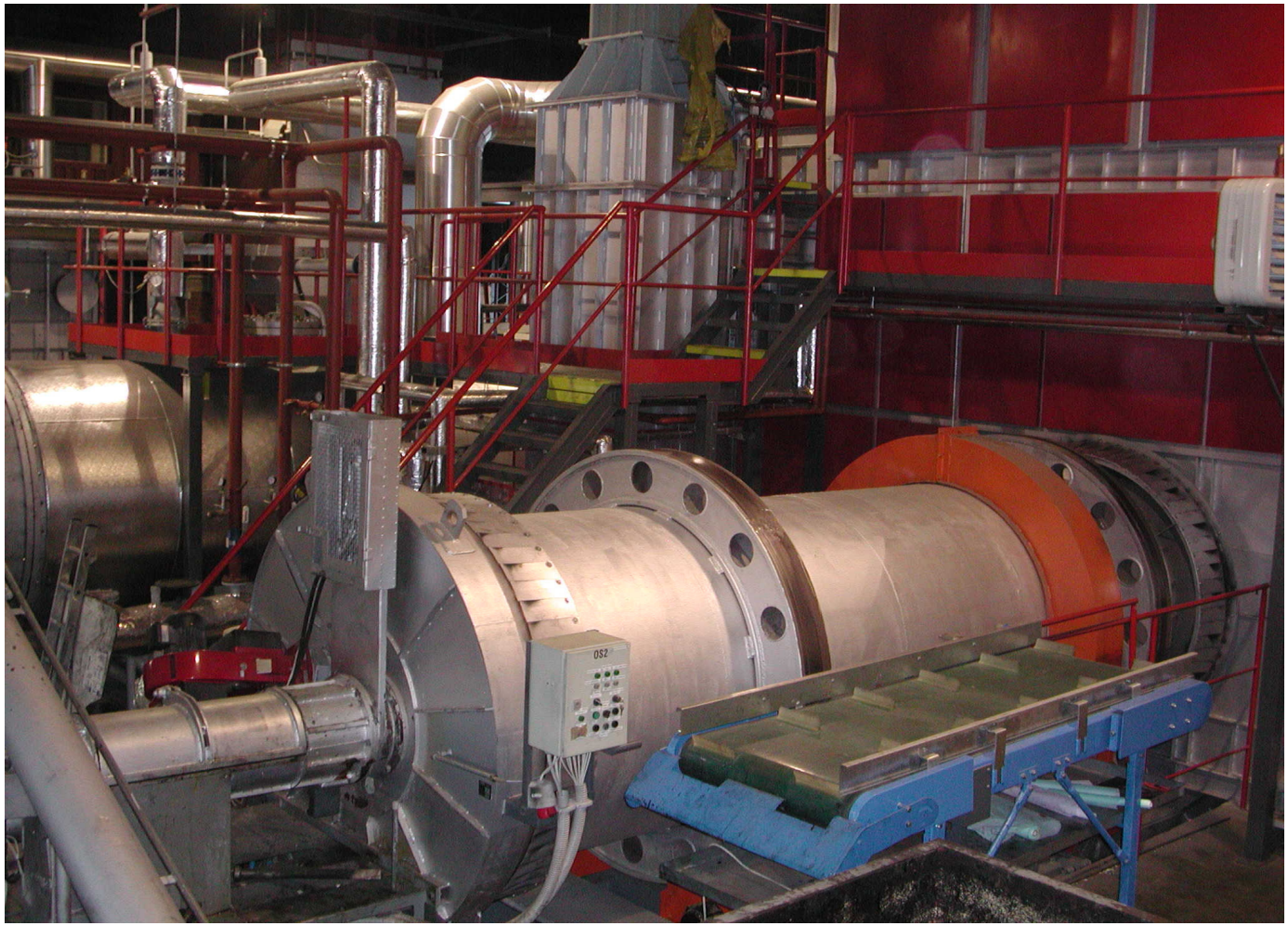
- Keskkonnaministri määrus nr. 23, 21.04.2004 “Vanaõli käitlusnõuded” (RTL 2004,49,849)
- Keskkonnaministri määrus nr. 71, 19.07.1999 “Polüklooritud bifenüüle ja polüklooritud terfenüüle sisaldavate jäätmete käitlusnõuded” (RTL 2004,53,899)

waste oil products

Jäätmete vastuvõtt põletamiseks

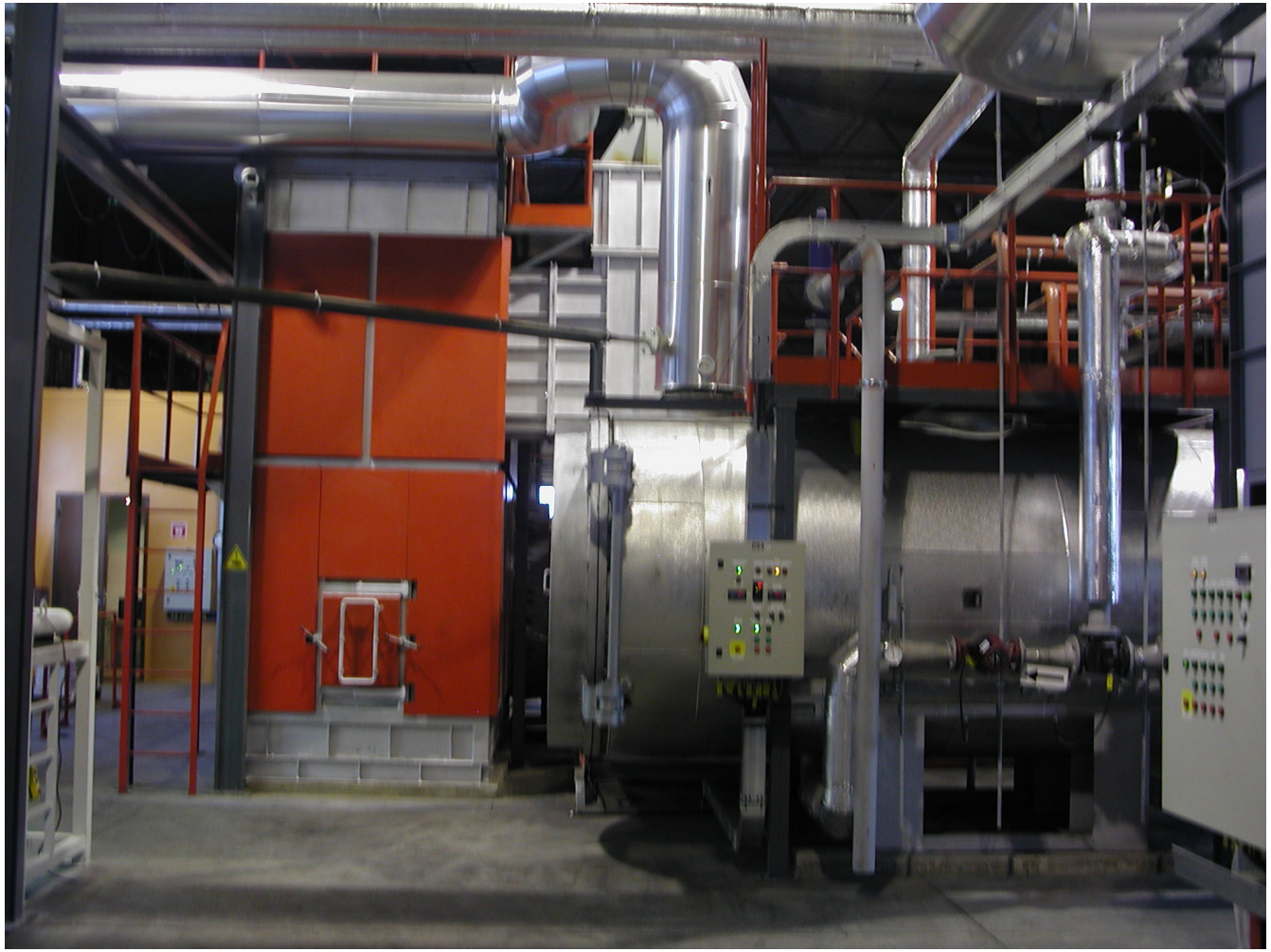
- Jäätmete üleandja peab esitama lisaks saatekirjale kirjalikud andmed:
  - jäätmete tekke kohta
  - jäätmete füüsikaliste omaduste ja keemilise koostise kohta
  - jäätmetega seotud ohtude ja ainete kohta, millega neid jäätmeid ei tohi segada
- Jäätmete vastuvõtmisel võetakse esinduslikud proovid

Jäätmete põletamine



waste oil products

Jäätmete põletamine



waste oil products

Ilusat päeva!

waste oil products