

# PUIDUJÄÄTMETE KATLAMAJAD



30-aastase kogemuse baasil pakume universaalseid, spetsiaalselt puidutööstusettevõtetele mõeldud katlamajalahendusi, kus hõveldamisest ning muust puidu järelväärtustamisest tekkivad jäätmed kogutakse kokku ja suunatakse soojusenergia tootmiseks.

## HEKOTEKI KOGEMUSE FAKTID JA NUMBRID

**ÜLE 60** | katlamaja on Hekotek tarninud ja käivitanud

**1000 MW** | Hekoteki tarnitud katlamajade koguvõimsus

**30 AASTAT** | katlamajade tarnimise kogemust

**5 RIIGIS** | kasutatakse Hekoteki tarnitud katlamajad

## ÜLDANDMED

- Vastavalt tehnilisele lahendusele võib kütusena kasutada nii märjemaid puidujäätmeid, niiskusega kuni 50% (saepuru, hake), kui ka kuivemaid, hõvliöstuse jäätmeid – hõvliasta, lihvimistolmu, saepuru, niiskusega kuni 30%.
- Kateldena (kui soojusvahetid) kasutame seadmeid Skandinaavia juhtivamatelt katlavalmistajatelt, projekteerides ja valmistades neile juurde täisautomaatsed kütuse etteande konveiersüsteemid.



Pakume terviklahendusi – alates projekteerimisest ja tootmisest kuni igapäevase järelteninduse pakkumiseni meie seadmeid kasutavatele klientidele.



## TEHNILISED ANDMED

- Katlamajad võimsustele 0,5 ... 5,0 MW
- Kütuse etteanne sõltuvalt tehnilisest lahendusest, kas silost või liikurpõhjaga hoidlast
- Kolded liikuvate restidega või stokerlahendused
- Kolde müüritis ja põlemis-õhukanalid on projekteeritud tagamaks kütuse uivamist ja ühtlast põlemist
- Tarbijatrassi suunatava kütteevee nõutav temperatuur tagatakse automaatika abil häirimata katlavee temperatuurirežiimi
- Täisautomaatne, protsessi visualiseeritud juhtimine võimaldab katla tööd jälgida üle arvutivõrgu otse oma töökohalt, ning ei nõua pidevat katlaoperaatori kohalolekut
- Online tugi katlamaja automaatikale üle Interneti

Hekoteki referentsid:



## KOOSTÖÖS ON EDU VÕTI

Hekoteki tehnilised lahendused kindlustavad maksimaalselt efektiivse tooraine kasutamise. Me näeme parimate tulemuste saavutamise garantiina tihedat ja konstruktiivset koostööd nii meie klientide kui allhankijatega.

AS HEKOTEK  
Eesti

✉ Tel: +372 605 1450  
📧 [hekotek@hekotek.ee](mailto:hekotek@hekotek.ee)

[WWW.HEKOTEK.COM](http://WWW.HEKOTEK.COM)