



Enam kui 20-aastase kogemuse baasil pakume universaalseid, spetsiaalselt puidutööstusettevõtetele mõeldud katlamajalahendusi, kus hõõeldamisest ning muust puidu järelväärtustamisest tekkivad jäätmed kogutakse kokku ja suunatakse soojusenergia tootmiseks.

Meie põhiline lahenduste pagas jääb võimsuste vahemikku 0,5 MW kuni 5,0 MW, kuhu pakume täiskomplektseid lahendusi alustades projekteerimisest ja seadmete valmistamisest ja lõpetades igapäevase kasutajatoega.

Vastavalt tehnilisele lahendusele võib kütusena kasutada nii märjemaid puidujäätmeid, niiskusega kuni 50% (saepuru, hake), kui ka kuivemaid, hõõvitööstuse jäätmeid – hõõvliilaustu, lihvimistolmu, saepuru, niiskusega kuni 30%.

Kateldena (kui soojusvahetid) kasutame seadmeid Skandinaavia juhtivamatelt katlavalmistajatelt, projekteerides ja valmistades neile juurde täisautomaatsed kütuse etteande konveiersüsteimid.

TEHNILISED JA ÜLDANDMEID

- Katlamajad võimsustele 0,5 – 5 MW
- Kütuse etteanne sõltuvalt tehnilisest lahendusest, kas silost või liikurpõhjaga hoidlast
- Kolded liikuvate restidega või stokerlahendused
- Kolde müüritis ja põlemisõhukanalid on projekteeritud tagamaks kütuse kuivamist ja ühtlast põlemist
- Tarbijatrassi suunatava küttevee nõutav temperatuur tagatakse automaatika abil häirimata katlavee temperatuuri-režiimi
- Täisautomaatne, protsessi visualiseeritud juhtimine võimaldab katla tööd jälgida üle arvutivõrgu otse oma töökohalt, ning ei nõua pidevat katlaoperaatori kohalolekut.



NÄITEID HEKOTEKI POOLT TARNITUD KATLAMAJADEST

Eestis:

Aru Grupp AS (Lääne-Virumaa) – 2 katlamaja 1,0 ja 2,0 MW
 Balcas Eesti AS (Vaida) – 2,0 MW
 Glaskek AS (Tartumaa) – 2,0 MW
 Haapsalu Uksetehas – 2 katlamaja a 1,0 MW
 Ha Serv OÜ (Tartumaa) – 2,5 MW
 JELD-WEN Eesti AS (Rakvere) – 4,0 MW
 JumeK AS (Puka ja Kääpa) – 2 katlamaja 0,8 ja 1,0 MW
 Rait AS (Tartumaa) – 2,0 MW
 Stahlhut AS (Tartumaa) – 2,0 MW
 Tapa Mill OÜ – 3,0 MW
 Valmos OÜ (Pärnumaa) – 4,0 MW
 Viljandi Aken ja Uks – 2 katlamaja a 1,2 MW
 + paljud teised firmad Eestimaa erinevates maakondades

Lätis:

SIA BykoLat (Valmiera) – 2 katlamaja 1,0 ja 2,0 MW

Leedus:

Astmedas (Kietaviskes) – 1,4 MW
 Jonovas Energetikas – 1,6 MW
 Jundos staliu gaminiai – 2 katlamaja 0,84 ja 1,2 MW (Alytus)
 Nilma – 2 katlamaja 1,2 ja 1,6 MW

Venemaal:

Arhbioenergo (Arhangelsk) – 4 puidugraanulitel töötavat kommunaalkatlamaja koguvõimsusega 13,5 MW
 GK Titan (Malõje Karelõ, Arhangelsk) – 0,8 MW (puidugraanulitel)
 Royal Wood (Irkutski oblast) – 4 MW

Kokku üle sajapuidujäätmetel töötava katlamaja, milliseid meie kliendid igapäevaselt Baltimaades ja Venemaal edukalt eksplateerivad.

Hekotek AS

Põrguvälja tee 9
 Jüri, Rae vald
 75306 Harjumaa

Tel: +372 605 1450
 hekotek@hekotek.ee



KOOSTÖÖS ON EDU VÕTI!

MEIE EESMÄRK – MEIE KLIENTIDE EDUKUS

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