

# ASPIRATSIONISEADMED



Hekoteki poolt valmistatavad seadmed on projekteeritud puidutöötluses tekkiva saepuru, hõõvlilaastu ja puidutolmu kokku kogumiseks, kokku kogutud õhu puhastamiseks, ning puhastatud õhu tootmishalli tagasi suunamiseks.

Tagame sellega tootmishalli küttekulude optimeerimise ning töötajatele puhtama töökeskkonna.

## HEKOTEKI KOGEMUSE FAKTID JA NUMBRID

**ÜLE 150** erinevat aspiratsiooniseadmete projekti on Hekotek tarninud ja käivitanud

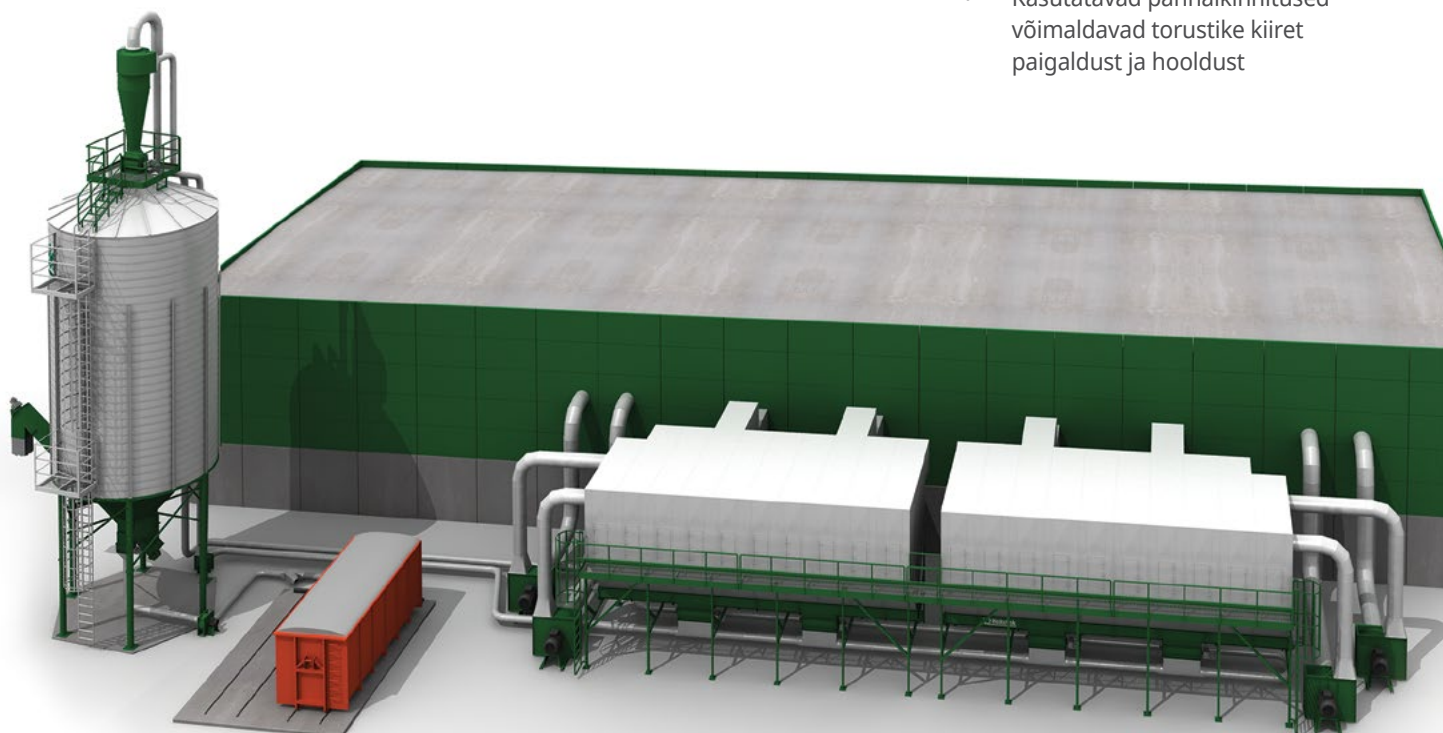
**8 MLJ M<sup>3</sup>/H** Hekoteki tarnitud filtrite keskmine aastane koguvõimsus

**30 AASTAT** aspiratsioonisüsteemide tarnimise kogemust

**7 RIIGIS** kasutatakse Hekoteki tarnitud aspiratsiooniseadmeid

## ÜLDANDMED

- Tüüpmodulitest koostatud ja hilisemaid laienemisvõimalusi omavad filtrid õhukogustele 10 000 ... 120 000 m<sup>3</sup>/h võimaldavad kas osalist või täielikku sooja õhu tsehhi tagasipuhet
- Kasutatavad puruventilaatorid on dünaamiliselt balansseeritud, efektiivsed ja püsivad puhtad
- Torustike, hargnemiste ja üleminekute projekteerimisel ning valmistamisel on eriline tähtsus võimalikult väikestel rõhukadudel – süsteemid transpordivad suuri purukoguseid väikese õhu- ja energiakuluga
- Kasutatavad pannalkinnitused võimaldavad torustike kiiret paigaldust ja hooldust





## TEHNILISED ANDMED

- Standardsed filtrikotid  $\varnothing$  217 mm, pikkusega 2350 mm, kottide alaosa kiirkinnitus vedrurõngaga
- Puhastamine regeneratsiooni-ventilaatoritega – mitu korda tõhusam kui raputamine
- Ventilaatorite tootlikkused on vahemikus 3000 ... 25 000 m<sup>3</sup>/h, kasulikul rõhul 2000 kuni 4000 Pa
- Tagasipuhkel tulekaitseluugid ja suve/talve klapid
- Sissepuhkel rõhuga avanevad klapid
- Mnemoskeemiga elektrikiip, puhastuse protsessorjuhtimine
- Kokku kogutud saepuru ja muud puidujäätmed suunatakse kas kogumissilosse või konteinerisse
- Standardmoodulitest koostatud silod mahutavusega 50 ... 200 m<sup>3</sup>
- “Kinnise kontuuriga” lahendused eriti tolmutundlikes piirkondades kasutamiseks
- Online tugi automaatika süsteemile 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)