

BIOENERGIAA PUUSTA JA MUUSTA





VAARA-ALUE
MURSKAIMEN
KÄYDESSÄ



Metallinkierrättäjistä vihreän kullan asiantuntijaksi

Kuusakoski Oy on suomalainen kierrätysalan konkari, jonka metallinkierrätyksestä alkanut toiminta on vuosikymmenten aikana laajentunut mm. muoveihin, sähkö- ja elektroniikkalaitteisiin, akkuihin ja renkaisiin sekä rakennus- ja purkuliiketoimintaan.

Tänä päivänä kierrätysmateriaalit päätyvät suurelta osin hyötykäyttöön. Se, mitä ei voida jalostaa teollisuuden raaka-aineiksi, muutetaan energiaksi. Kierrätyksen sivutuotteena syntyy erilaisia energiantuotantoon sopivia materiaaleja, joten Kuusakoskelle oli luontevaa sisällyttää toimintaansa myös metsäenergia ja puunhankinta.



Puusta pääsee pitkälle, bioenergialla pidemmälle

Biopolttoaineista saatava energia korvaa energiantuotannossa uusiutumattomia, fossiilisia polttoaineita. Bioenergiaa tuotetaan Suomessa mm. metsistä saatavilla raaka-aineilla sekä erilaisista energiantuotantoon sopivista jätteistä. Kun jäteaineita hyödynnetään polttoaineina, myös kaatopaikalle päätyvän jätteen määrä vähenee. Jo neljännes Suomen energiankulutuksesta katetaan bioenergialla.

Kuusakoski valmistaa voimalaitoksille biopolttoaineita suoraan metsästä hankituista energiapuumateriaaleista, puhtaasta kierrätyspuusta sekä muista energiapitoisista kierrätysmateriaaleista kuten muovista. Esimerkiksi energijakeiden palakoko ja erilaiset polttoainesekoitukset voidaan sopia asiakaskohtaisesti optimaalisen polttoprosessin varmistamiseksi.

Metsäpolttoaineen jalostuksessa ja polttojakeiden laadunhallinnassa hyödynnetään Kuusakosken omia, eri puolilla Suomea sijaitsevia toimipisteitä. Laaja palveluverkostomme takaa asiakkaille varmat polttoainetoimitukset.



Pistämme puun kiertoon kannosta latvaan

Kuusakoski ostaa energiapuuta yksityisiltä metsänomistajilta, metsänhoitoyhdistyksiltä, yrityksiltä, kunnilta, kaupungeilta ja muilta toimijoilta. Pystykaupassa ja puunkorjuussa teemme yhteistyötä alueellisten yhteistyökumppaneidemme kanssa. Tätä kautta hoituvat niin pienemmät puunkaadot kuin kokonaisvaltaisemmat hakkuutkin.

Käsitlemme mm. seuraavia puuaineksia:

- päätehakkuiden oksa- ja latvusmassa
- kokopuu ja karsittu ranka
- puhdistetut kannot päätehakkuualueilta

Pienet puumäärät vastaanotamme veloitusetta, mikäli puun hinta kattaa siitä aiheutuneet kuljetuskustannukset. Kun noudettavan puun määrä on riittävän suuri, saa metsänomistaja myyntituoton.



Alueellisia lisätietoja:

1. Etelä- ja Länsi-Suomi • puh. 020 781 7013
2. Kaakkois-Suomi, Päijät-Häme • puh. 020 781 7639
3. Etelä- ja Pohjois-Savo, Keski-Suomi • puh. 020 781 7012
4. Pohjois-Karjala • puh. 020 781 7014
5. Etelä- ja Keski-Pohjanmaa • puh. 020 781 7013
6. Pohjois-Pohjanmaa • puh. 020 781 7044

Kuusakoski kierrättää turvallisesti
ja ympäristöystävällisesti.
Soitto meille riittää.

Maksuton palvelunumero

0800 30880

www.kuusakoski.fi

Kuusakosken jäljiltä  maailma on vihreämpi.

 **KUUSAKOSKI**
RECYCLING