



storaenso



Stora Enso Pelletit

Ympäristöystävällistä energiaa

www.storaensopelletit.fi



Tehokasta ja uusiutuvaa energiaa.

Stora Enso on paperi, biomateriaali-, puutuote- ja pakkausteollisuuden maailmanlaajuinen edelläkävijä – rethinker. Kyseenalaistamme toimintaamme ja ajatteluaamme ja haemme jatkuvasti uutta tarjotaksemme asiakkaillemme innovatiivisia, uusiutuviin materiaaleihin perustuvia ratkaisuja. Tarkoituksemme, Toimi ihmisten ja planeetan hyväksi, vaikuttaa kaiken toimintamme taustalla. Se on tapa, jolla haluamme muuttaa maailmaa ja niitä yhteisöjä ja ihmisiä, joita toimintamme koskettaa joko tuotteittemme, toimintamme tai toimitusketjumme kautta.

Valmistamme sahojen sivutuotteista pellettejä, jotta pystymme tarjoamaan kestävän, uusiutuvan ja luontoa säästävän polttoaineen. Se on luonnollista meille, koska haemme jatkuvasti uutta ja pyrimme hyödyntämään raaka-aineemme entistäkin tehokkaammin.

Stora Enson pelletit valmistetaan sahanpurusta, kuivasta hakkeesta ja kutterinlastuista, minkä ansiosta niiden energiasisältö on korkea ja niistä syntyy vain vähän tuhkaa. Kaksi kiloa Stora Enson pellettejä vastaa lämpöarvoltaan noin yhtä öljylittraa.

Hyväksi ympäristölle

Pellettimme ovat kestävä ratkaisu myös ympäristövaikutusten suhteen. Pelletit ovat hiilidioksidineutraaleja. Toisin sanoen ne vapauttavat palaessaan ilmaan juuri saman verran hiilidioksidia kuin niihin käytetty puu on varastoinut kasvaessaan.

Kestävästi hoidetut metsät ovat materiaali-lähteemme. Stora Ensossa uskomme kestävään ja energiatehokkaaseen tuotantoon, jossa puulla raaka-aineena on merkittävä rooli. Pelletit ovat hyvä esimerkki puun entistä tehokkaammasta hyödyntämisestä. Lisäksi pellettituotanto on integroitu sahauslinjaan turhien kuljetusten ja niistä aiheutuvien päästöjen välttämiseksi.

Hyväksi sinulle

Tarjoamme sinulle lämmitykseen taloudellisen ja luotettavan ratkaisun. Pelleteillä on erinomainen hyötysuhde ja pienet ympäristövaikutukset.

Hoidamme koko toimitusketjun raaka-aineen hankinnasta toimitukseen. Tilaaminen käy helposti verkon kautta milloin ja missä tahansa:

www.storaensopelletit.fi

Pellettien edut.

- Kestävyyttä luonnon omilla ehdoilla.
Luonnonmukainen ja uusiutuva raaka-aine.
CO₂-neutraali ja vähäinen jäännösainesten määrä.
- Toiminnan tehokkuuden tuoma hintavakaus.
Koko toimitusketju omassa hallinnassa – raaka-aineesta asiakastoimituksiin. Optimoitu tuotanto ja logistiikka.
- Euroopan johtavan puuasiantuntijan luotettavuus.
Oma tuotantoverkosto, huippulaatu, ei lisäaineita.
Tukea ja tietoa vaivattomasti suoraan tuottajalta.

Hyvä tietää

- Säilö pellettisi viileässä ja kuivassa.
- Huomioithan pellettivaraston riittävästä ilmanvaihdosta.
- Täyttöputken tulee sijaita ulkotiloissa, kuljettajalla tulee olla putkelle esteetön pääsy ja putkeen on hyvä merkitä asiakkaan nimi ja osoite.
- Luethan aina tarkemmat ohjeet: www.storaensopelletit.fi

Stora Enso pelletit lyhyesti

Halkaisija	8 mm
Kuiva-ainepitoisuus	noin 91 %
Tuhkapitoisuus	≤ 0,3 %
Tuhkan sulamislämpötila	noin 1400 °C
Tiheys	noin 650 kg/m ³
Energia per kg	noin 4,85 kWh
per m ³	noin 3120 kWh





© Stora Enso 08/2014. Pidätämme kaikki oikeudet
muutoksia.

Stora Enso Building and Living
Kiteen yksikkö
Teollisuustie 27
FI-82430 Puhos
+358 2046 111
pelletit@storaenso.com
www.storaensopelletit.fi
facebook.com/StoraEnsoLivingRoom

Stora Enso Building and Living tarjoaa puupohjaisia innovaatioita ja ratkaisuja elämisen ja asumisen päivittäisiin tarpeisiin. Tuotevalikoima kattaa kaikki kaupunkirakentamisen osa-alueet runkorakenteista sisustukseen ja ympäristörakentamiseen. Jatkojalostettuihin tuotteisiin kuuluu muun muassa massiivipuuelementtejä ja asuntomoduuleja, puukomponentteja ja pellettejä. Tuotevalikoiman täydentävät monipuoliset sahatavarat. Maailmanlaajuisesti toimivalla liiketoiminta-alueella on yli 20 tuotantoyksikköä Euroopassa. Tuotteet valmistetaan uusiutuvasta ja korkealaatuisesta eurooppalaisesta männystä tai kuusesta, jonka alkuperä on jäljitettävissä.

www.storaenso.com