

L&T:n laitospalvelut

L&T:n käsittelylaitoksilla jätteistä lajitellaan raaka- tai kierrätyspolttoaineksi kelpaavat materiaalit.

Ensimmäisessä vaiheessa kuormat esilajitellaan. Prosessin kuluessa lajittelu tarkentuu ja lopputuloksena on käyttökelpoista raaka- tai polttoainetta.

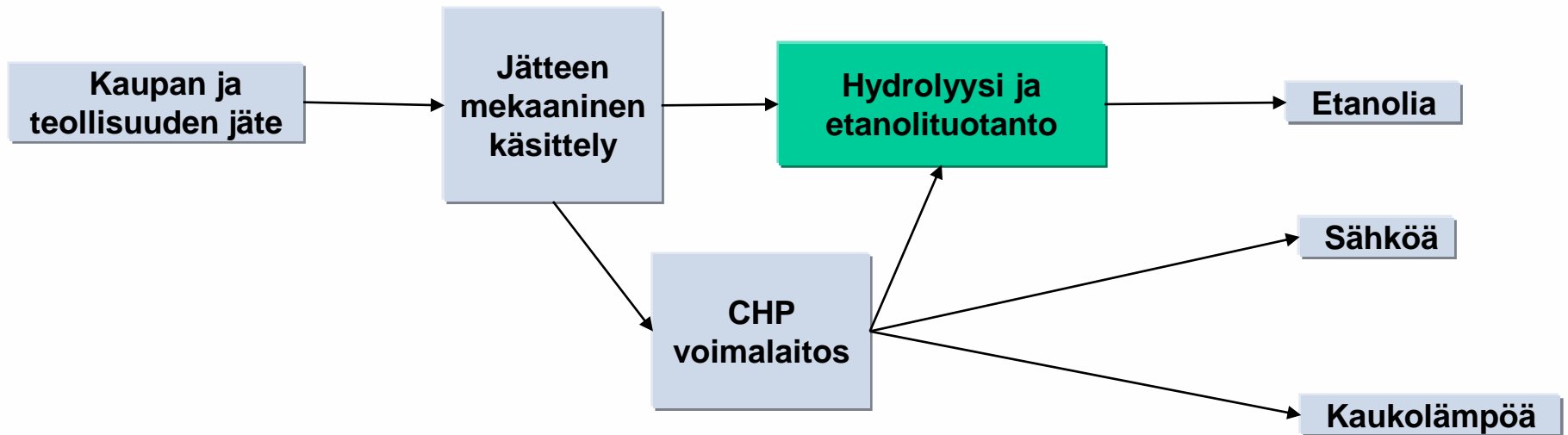
Kierrätyskelvottomat materiaalit loppusijoitetaan turvallisesti.



Kierrätysmateriaalien tuotantolaitos, Kerava

- Aloitti toimintansa vuonna 1994
- Laitos vastaanottaa, käsittelee ja jatkojalostaa rakennusjätettä, kaupan ja teollisuuden jätteitä sekä alkulajiteltuja yhdyskuntajätteitä
- Nykyinen kapasiteetti noin 200 000 tonnia
- Laitoksella käynnissä laajennustyöt, kapasiteetti 400 000 tonniin
 - mm. uudet käsittelylinjat
 - selvitystyön alla:
 - Etanolin tuotannon aloittaminen
 - Biovoimalaitos
- Sijainti Kerava Cargo Center -logistiikkakeskuksen kyljessä (Kerca)
 - Uudenmaan logistisen verkon keskiössä Vuosaaren sataman avauduttua
 - tulossa raideyhteys päärataan ja Vuosaaren satamaan

Jätteestä etanolia



Metsäteollisuuden ja –talouden sivutuotteet sekä kierrätyspuu: puhdasta uusiutuvaa energiaa ja raaka-ainetta (L&T Biowatti)

- raaka-ainelähteinä
 - metsä- ja puuteollisuuden puusivutuotteet
 - metsähakkeet
 - kierrätyspuu mm. rakennustyömailta
- käyttöalueet
 - puupolttoaineet lämpö- ja voimalaitoksille
 - raaka-aine levy- ja selluteollisuudelle ja pellettitehtaille
 - hyödyntäminen ympäristörakentamisessa, kompostoinnissa ja kuivikkeena
- 100-prosenttisesti uusiutuva polttoaine ja raaka-aine

