

PUUPOLTTOAINEIDEN MÄÄRITELMÄT

21.10 Metsähake (kattaa luokat 21.10.20, 21.10.30, 21.10.40 ja 21.10.50) on polttohaketta tai -mursketta, jonka valmistukseen voidaan käyttää kaikkea metsästä saatavaa puuta, kuten runkopuuta, latvuksia, oksia, neulasia, lehtiä, kantoja ja juurakoita. Metsähake on haketuspaikasta riippumatta aina suoraan metsästä tulevaa puuta, eikä minkään teollisuusprosessin sivutuotetta (esim. sahauspinnoista tehty hake ei ole metsähaketta vaan teollisuuden puutähdehaketta).

21.20.30 Teollisuuden puutähdehake tai -murske: hake ja puumurske, joka valmistetaan sahateollisuuden tai muun puutuoteteollisuuden (esim. vaneri- ja muu puulevyteollisuus sekä puusepänteollisuus) sivutuotteista.

21.20.20 Sahanpuru: sahauksessa tai muussa puunjalostuksessa syntynyt puru.

21.20.40 Kutterilastut, hiontapöly yms.: puutavaran höyläyksessä tai muussa puunjalostuksessa syntynyt höylän- ja kutterinlastu ja muu lastu ja puru sekä hiontapöly.

21.20.10 Kuori: sahauksessa ja muussa puunjalostuksessa syntynyt kuorintatähde.

21.50.10 Kierrätyspuu: biopolttoaineeksi luokiteltava puhdas puutähde tai käytöstä poistettu puu tai puutuote, johon ei sisälly muovipinnoitteita tai halogenoituja orgaanisia yhdisteitä eikä raskasmetalleja. Tähän kuuluvat esimerkiksi uudisrakentamisen puutähde, puiset kuormalavat ja puupakkaukset.

31.30.10 Purkupuu ja 31.30.20 Kyllästetty puu: rakennusten ja rakenteiden purkamisessa syntyvä puujäte, joka sisältää muovipinnoitteita tai muita epäpuhtauksia, eikä näin ollen kuulu kierrätyspuuhun (luokka 21.50.10). Tähän kuuluvat myös kyllästetyt puutuotteet, kuten ratapölkkyt ja puhelinpylväät.

21.60.10 Puupelletit ja -brikitit: pääosin sahanpurusta, kutterinlastusta tai hiontapölystä tehtyjä puupuristeita. Sisältää myös erilaisista metsähakkeista tehdyt pelletit ja brikitit.

Muu kiinteä puupolttoaine: muu edellä mainitsematon ja erittelemätön kiinteä puupolttoaine.

METSÄHAKKEEN RAAKA-AINEIDEN MÄÄRITELMÄT

21.10.20 Karsittu ranka: karsitusta pieniläpimittaisesta runkopuusta tehty hake (rankahake). Tavallisesti nämä rangat kaadetaan kunnostettavista taimikoista tai nuorista harvennusmetsistä, tai karsitaan näiden hakkuiden hakkuutähteistä. Tähän kuuluu myös avohakkuualalta saatu karsittu latvakuitupuu ja muu karsittu pieniläpimittainen puu.

21.10.20 Karsimaton pienpuu eli kokopuu: puun koko maanpäällisestä osasta (runkopuu, oksat, neulas) tehty hake, joka valmistetaan yleensä taimikonhoidossa tai nuoren metsän harvennuksessa/kunnostuksessa syntyneestä pieniläpimittaisesta runkopuusta tai niistä valmistetuista paaleista (esim. Fixteri-paalit). Tähän luetaan myös teiden ja ojien varsilta, pelloilta, tielinjoilta, tonteilta yms. haketettu kokopuu.

21.10.30 Metsätähdehake tai -murske: hakkuu- eli metsätähteestä tehty hake tai murske. Hakkuutähdettä on lähinnä avohakkuun yhteydessä syntyvä ja metsään jäävä puuaines, kuten oksat ja latvukset lehtineen ja neulasineen (oksa- ja latvusmassa) sekä alueelle jääneet yksittäiset hylkypölkkyt. Tähän luetaan myös avohakkuualalta polttohakkeeksi korjattu karsimaton latvakuitupuu. Haketettava puu voi olla irtonaista tai risutukeista ja hakkuutähdepaaleista valmistettua.

21.10.20 Järeä runkopuu: hake, joka valmistetaan puunkorjuun yhteydessä kaadetusta ja kerätystä järeästä vikaisesta tai pystykuivasta runkopuusta, joka ei kelpaa metsäteollisuuden raaka-aineeksi (esim. tukkipuuksi). Tällaista puuta on mm. järeä tyvilahoinen runkopuu eli lumppi.

21.10.40 Kantomurske: kannoista ja juurakoista valmistettu hake tai murske. Tähän eivät kuulu turpeennoston yhteydessä maasta kaivetut liekopuut ja suokannot, jotka luokitellaan turvepolttoaineiksi.

21.10.20 Kuitupuu: massateollisuuden mitoilla tehty karsittu ja katkottu kuitupuu; alun perin massateollisuuteen tarkoitettu, mutta mennyt energiantuotantoon.

Muu: muu edellä mainitsematon ja erittelemätön raaka-aine. Tähän kuuluvat esimerkiksi lyhytkiertoviljelyllä energiakäyttöön kasvatetut energiapuulajit kuten energiapaju.