

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 Pieniläpimittainen ranka ja kokopuu: Metsäteollisuudelle jalostuskelvottomasta pieniläpimittaisesta rangasta tai karsimattomasta puusta (kokopuu) valmistettu hake. Tavallisesti nämä puut kaadetaan kunnostettavista taimikoista tai nuorista harvennusemetsistä, tai näiden hakkuiden hakkuutähdeistä.

21.10.20 Jalostuskelvoton järeä runkopuu: Metsäteollisuudelle jalostuskelvottomasta ts. mitta- ja laatuvaatimukset täyttämättömästä järeästä puusta valmistettu hake. Valmistetaan puunkorjuun yhteydessä kaadetusta ja kerätystä vikaisesta tai pystykuivasta runkopuusta. Tällaista puuta on mm. järeä tyvilahoinen runkopuu eli lumppi.

21.10.20 Jalostuskelpoinen runkopuu: Metsäteollisuudelle jalostuskelpoisesta runkopuusta tehty hake. Tähän luokkaan sisältyy sellainen puu, joka olisi voitu mittojen ja laadun puolesta korjata metsäteollisuustuotannon raaka-aineeksi. Sisältää myös alun perin metsäteollisuuden mitoilla tehty karsittu ja katkottu, mutta lopulta energiantuotantoon päätyneet tukki- ja kuitupuu.

21.10.30 Metsätähdehake tai -murske: hakkuu- eli metsätähdeestä tehty hake tai murske. Hakkuutähdeettä 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.

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

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