

Työkoneet

Versio: 31.1.2020

Hankinnan kohde	
Vetotrukit, pyöräkuormaajat, jätepuristimet	
Keskeiset vaikutukset	
<ul style="list-style-type: none">• Energian tuotannon ja käytön aiheuttamat hiilidioksidi- ja muut päästöt tuotteen koko elinkaaren aikana• Epäpuhtauspäästöt, mukaan lukien monotyyppioksidit, metaanittomat hiilivedyt sekä hiukkaset, jotka voivat aiheuttaa paikallisia terveysvaikutuksia (erityisesti hengityselimistön ongelmia) ja vahinkoja ympäristölle• Melu	
Tavoitteet	Ohjaavat dokumentit
<ul style="list-style-type: none">• Päästöjen vähentäminen ja energiatehokkuus• Muiden ympäristövaikutusten vähentäminen	<p>Alla esitetyt ehdotukset hankinnan vaatimuksiksi ja vertailuperusteiksi perustuvat näihin dokumentteihin.</p> <ul style="list-style-type: none">• Motivan Hankintapalvelun tietopankki: Työkoneet• Työ- ja elinkeinoministeriö 2015: Energiatehokkuus julkisissa hankinnoissa (PDF)

Vastuullisuusnäkökohtien sisällyttäminen hankintaan

Ohjaavista dokumenteista on poimittu tähän hyviä esimerkkejä. Vastuullisuusnäkökohdat voi siis sisällyttää hankintaan valitsemalla alla esitetyistä vaihtoehdoista. On hyvä huomioida, että markkinatilanteet, hankinnan kohteet ja olosuhteet vaihtelevat alueittain. Hankintayksikön tulee tarkistaa kriteerit ja asettaa aina itse niiden taso omien tavoitteiden ja markkinakartoituksen perusteella. Hankinnalle asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi voi määritellä muitakin vaatimuksia, vertailuperusteita tai sopimusehtoja.

Turvallisuus

Vaatus	Todentaminen
Perustaso	
Jäljitettävyys: Tuote on jäljitettävissä.	Selvitys, josta käy ilmi tuotteen valmistusmaa.

Ympäristövastuu

Vaatus	Todentaminen
Perustaso	
Takuu aika: Koneen takuu aika on hankittavasta koneen käyttöasteesta ja -kohteesta riippuen vähintään 24 kk (koskee trukkeja) / vähintään 3 vuotta (koskee pyöräkuormaajia ja jätepuristimia).	Toimittaja antaa kirjallisen takuun ja kuvauksen takuun sisällöstä tilaajalle.
Polttoaineenkulutuksen seuranta: Tarjotussa koneessa on polttoaineenkulutuksen seurantajärjestelmä, jolla voidaan seurata keskimääräistä sekä hetkittäistä polttoaineenkulutusta. <i>Huom: Ei koske sähkötrukkeja.</i>	Toimittajan toimittamat tiedot.
Käyttöohje: Koneen mukana toimitetaan selkeä, suomenkielinen, energiatehokkuusnäkökohdat sisältävä käyttöohje. Käyttöohjeen tai siihen erikseen liitettävän ohjeen tulisi sisältää tiedot mm. koneen energiaa säästävistä käyttötavoista ja koneen vaatimista huoltotoimista.	Selvitys koneen käyttöohjeen sisällöstä energiatehokkuusnäkökulmasta.
Ohjeistus: Toimittaja ohjeistaa henkilöstölle annettavassa koneen käyttöönotto koulutuksessa energiatehokkuutta edistävistä käyttötavoista.	Selvitys koneen käyttöönotto koulutuksessa huomioon otettavista energiatehokkuusnäkökulmista.
Huolto- ja varaosat (Koskee trukkeja): Esimerkki sopimusehdosta: Tarjoajan on taattava varaosien sekä huolto- ja korjauspalvelujen saatavuus vähintään 15 vuoden ajan koneen hankinnasta.	
Edelläkävijätaso	
Vaihtoehtoiset käyttövoimat: Tarjotussa työkoneessa voi käyttää jotain seuraavista energianlähteistä: biokaasu, korkeaseosetanoli (RE85), sähkö tai vety.	Työkoneen tekniset tiedot, joissa näkyvät asianmukaiset tiedot ajoneuvon polttoaineista.