

TYÖKONEET

Versio: 21.10.2019

HANKINNAN KOHDE	
Vetotrukit, pyöräkuormaajat, jätepuristimet Keskeiset vaikutukset - 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 - Tuotannosta, voiteluöljyistä, ajoneuvosta, akusta ja renkaista muodostuvat jätteet	
TAVOITTEET	OHJAAVAT DOKUMENTIT
- Päästöjen vähentäminen ja energiatehokkuus - Muiden ympäristövaikutusten vähentäminen	Alla esitetyt ehdotukset hankinnan vaatimuksiksi ja vertailuperusteiksi perustuvat näihin dokumentteihin. - Motivan Hankintapalvelun tietopankki: Työkoneet - Työ- ja elinkeinoministeriö 2015: Energiatehokkuus julkisissa hankinnoissa

VASTUULLISUUSNÄKÖKOHTIEN SISÄLLYTTÄMINEN HANKINTAAN

Ohjaavista dokumenteista on poimittu tähän hyviä esimerkkejä. Vastuullisuusnäkökohdat voi siis sisällyttää hankintaan valitsemalla alla esitetyistä vaihtoehtoista. 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

VAATIMUS	TODENTAMINEN
PERUSTASO	
Jäljitettävyys: Tuote on jäljitettävissä.	Selvitys, josta käy ilmi tuotteen valmistusmaa ja tuotteen valmistusmateriaalit.
EDELLÄKÄVIJÄTASO	

Edelläkävijä	
--------------	--

YMPÄRISTÖVASTUU

VAATIMUS	TODENTAMINEN
PERUSTASO	
Takuuaika: Koneen takuuaika 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. (Ei koske sähkötrukkeja)	Toimittajan toimittamat tiedot.
Käyttöohje: Koneen mukana toimitetaan selkeä, suomenkielinen, <u>energiatehokkuusnäkökohdat</u> 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 käyttöönottokoulutuksessa energiatehokkuutta edistävistä käyttötavoista.	Selvitys koneen käyttöönottokoulutuksessa huomioon otettavista energiatehokkuusnäkökulmista.
Huolto- ja varaosat (Koskee trukkeja): <u>Esimerkki sopimusehdosta:</u> 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.

SOSIAALINEN VASTUU

VAATIMUS	TODENTAMINEN
PERUSTASO	
Perustaso	Perustaso
EDELLÄKÄVIJÄTASO	
Edelläkävijä	