

Henkilöautot ja kevyet hyötyajoneuvot

Versio: 31.1.2020

Hankinnan kohde	
Henkilöautot, pikkubussit ja kevyet hyötyajoneuvot sekä näiden ajoneuvojen leasing-sopimukset	
Keskeiset vaikutukset	
<ul style="list-style-type: none">Energian tuotannon ja käytön aiheuttamat hiilidioksidi- ja muut päästöt tuotteen koko elinkaaren aikanaEpäpuhtauspäästöt, mukaan lukien monotyypenoksidit, metaanittomat hiilivedyt sekä hiukkaset, jotka voivat aiheuttaa paikallisia terveysvaikutuksia (erityisesti hengityselimistön ongelmia) ja vahinkoja ympäristölleMelu	
Tavoitteet	Ohjaavat dokumentit
<ul style="list-style-type: none">Päästöjen vähentäminen ja energiatehokkuusMuut ympäristövaikutukset	<p>Alla esitetyt ehdotukset hankinnan vaatimuksiksi ja vertailuperusteiksi perustuvat näihin dokumentteihin.</p> <ul style="list-style-type: none">Motivan tietopankki 2017: Selvitys energia- ja ympäristönäkökohtien huomioimisesta julkisissa hankinnoissa – Ajoneuvot ja kuljetuspalvelutMotivan tietopankki 2019: Ympäristökriteerit henkilö- ja pakettiajoneuvohankinnoissa (versio 2.2)EU 2019: EU:n ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevat kriteerit tieliikenteelleLaki ajoneuvojen energia- ja ympäristövaikutusten huomioon ottamisesta julkisissa hankinnoissa (1509/2011)Direktiivi puhtaiden ja energiatehokkaiden tieliikenteen moottoriajoneuvojen edistämisestä (2019/1161) (päivitetty, alkuperäinen 2009/33/EY)

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

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

Ympäristövastuu

Vaatus	Todentaminen																										
Perustaso																											
<p>Euro-luokka: Hankittavien ja leasing-sopimuksella vuokrattavien ajoneuvojen on oltava uusimpien Euro-luokkien mukaisia.</p>	Tarjoajan on esitettävä ajoneuvon tekniset tiedot, joihin tämä tieto on merkitty.																										
<p>Takuu aika: Tuotteen takuu aika on vähintään [XX] vuotta.</p> <p><i>Huom. Takuuajan vähimmäispituus tulee määrittellä tuotekohtaisesti markkinakartoituksella.</i></p> <p><i>Hankintayksikön tulee myös määrittellä, mitä takuun tulee vähintään pitää sisällään.</i></p>	Tarjoaja antaa kirjallisen takuun ja kuvauksen takuun sisällöstä tilaajalle.																										
<p>Hiilidioksidipäästöt: Ajoneuvon WLTP-mitatut CO₂ -päästöt saavat olla korkeintaan:</p> <p>Henkilöautoissa:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kokoluokka (auton pituus mm)</th> <th>Max CO₂ g/km</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pienet autot (> 3700 - 4170)</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>Pieni keskiluokka (>4170 - 4570)</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>Suuri keskiluokka (>4570 - 4850)</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>Suuret autot (>4850 - 5075)</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>Tila-autot (> 4350)</td> <td>175</td> </tr> <tr> <td>Suuret tila-autot (> 4350 ja yli 8 henkilöä)</td> <td>190</td> </tr> <tr> <td>Maastoautot</td> <td>200</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pakettiautoissa:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kokoluokka (tavaratilan koko)</th> <th>Max CO₂ g/km</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pienet city-pakettiautot (n. 1m³)</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>Citypakettiautot (2-4 m³)</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>Pakettiautot (5-10 m³)</td> <td>190</td> </tr> <tr> <td>Suuret pakettiautot (7-15 m³) kokonaismassa 3500 kg</td> <td>205</td> </tr> </tbody> </table> <p>Lue lisää päästömittaustavoista Traficom:n internetsivuilta.</p>	Kokoluokka (auton pituus mm)	Max CO ₂ g/km	Pienet autot (> 3700 - 4170)	125	Pieni keskiluokka (>4170 - 4570)	130	Suuri keskiluokka (>4570 - 4850)	150	Suuret autot (>4850 - 5075)	170	Tila-autot (> 4350)	175	Suuret tila-autot (> 4350 ja yli 8 henkilöä)	190	Maastoautot	200	Kokoluokka (tavaratilan koko)	Max CO ₂ g/km	Pienet city-pakettiautot (n. 1m ³)	130	Citypakettiautot (2-4 m ³)	140	Pakettiautot (5-10 m ³)	190	Suuret pakettiautot (7-15 m ³) kokonaismassa 3500 kg	205	Tarjoajan antamat tiedot (henkilöautoissa auton energiamerkintä).
Kokoluokka (auton pituus mm)	Max CO ₂ g/km																										
Pienet autot (> 3700 - 4170)	125																										
Pieni keskiluokka (>4170 - 4570)	130																										
Suuri keskiluokka (>4570 - 4850)	150																										
Suuret autot (>4850 - 5075)	170																										
Tila-autot (> 4350)	175																										
Suuret tila-autot (> 4350 ja yli 8 henkilöä)	190																										
Maastoautot	200																										
Kokoluokka (tavaratilan koko)	Max CO ₂ g/km																										
Pienet city-pakettiautot (n. 1m ³)	130																										
Citypakettiautot (2-4 m ³)	140																										
Pakettiautot (5-10 m ³)	190																										
Suuret pakettiautot (7-15 m ³) kokonaismassa 3500 kg	205																										
<p>Melu: Tarjoajan on ilmoitettava ajoneuvon keskimääräinen melutaso (dB).</p>	Ajoneuvon tekniset tiedot, joihin tämä tieto on merkitty tai asianmukaiset koetulokset.																										

Vaatimus	Todentaminen
<p>Vaihtoehtoisten käyttövoimien käyttömahdollisuus: Tarjotussa ajoneuvossa on mahdollisuus käyttää jotain seuraavista energianlähteistä: biokaasu, korkeaseosetanoli (RE85), sähkö tai vety.</p>	<p>Ajoneuvon tekniset tiedot, joissa näkyvät asianmukaiset tiedot ajoneuvon polttoaineista.</p>
<p>Edelläkävijätaso</p>	
<p>Vaihtoehtoiset käyttövoimat: Tarjottu ajoneuvo käyttää jotain seuraavista energianlähteistä: biokaasu, korkeaseosetanoli (RE85), sähkö tai vety.</p> <p><i>Huom: Hankintayksikön on hyvä yksilöidä käytettävä käyttövoima omien tavoitteiden pohjalta.</i></p>	<p>Ajoneuvon tekniset tiedot, joissa näkyvät asianmukaiset tiedot ajoneuvon polttoaineista.</p>
<p>Hiilidioksidipäästöt: Lisäpisteitä voidaan myöntää perustasolla esitettyjen vaatimusten alittavista päästöistä.</p> <p><i>Esimerkkiarviointi: Alimman päästötason tarjous saa maksimivertailupisteet. Tarjousten vertailupisteiden muodostuminen määritellään tarjouspyyntökohtaisesti.</i></p>	<p>Tarjoajan antamat tiedot / henkilöauton energiamerkintä.</p>
<p>Vaihteen vaihdon ilmaisimet: (Koskee manuaalivaihteisia ajoneuvoja). Tarjotussa manuaalivaihteisessa ajoneuvossa on vaihteen vaihdon ilmainen ja/tai taloudellisen ajotavan seuranta- ja ohjausjärjestelmä.</p>	<p>Ajoneuvon tekniset tiedot, joihin tämä tieto on merkitty.</p>
<p>Takuuaika: Tarjotun ajoneuvon takuu-aika on [XX] vuotta tai yli.</p>	<p>Tarjoaja antaa kirjallisen takuun ja kuvauksen takuun sisällöstä tilaajalle.</p>
<p>Koulutus: Henkilöstölle annettavassa ajoneuvon käyttöönottokoulutuksessa ohjeistetaan taloudellisesta ja ennakoivasta ajotavasta.</p>	<p>Tarjoajan selvitys ajoneuvon käyttöönotto-koulutuksessa huomioon otettavista energiatehokkuusnäkökulmista.</p>