

Ympäristönäkökohdat hankinnoissa

Yleistä

LUT-korkeakoulut huomioivat ympäristövastuun kaikessa toiminnassaan: tieteellisessä tutkimuksessa, akateemisessa koulutuksessa, yhteiskunnallisessa vuorovaikutuksessa ja tukitoiminnoissa. Hankinnoilla on merkittävä rooli yliopiston ympäristöjalanjäljen tuottamisessa. Siksi esimerkiksi laitteiden, toimistotarvikkeiden, rakentamisen ym. hankintojen toteuttamisessa otetaan ympäristönäkökohdat huomioon aina kuin mahdollista. Alla on jaoteltu hankintalajeittain tyypillisimpiä keinoja huomioida ympäristönäkökohtia hankinnoissa.

Tutkimuslaitteet

Ennen uuden laitteen hankintaa tulee selvittää LUT-korkeakoulujen omistuksessa olevien mahdollisten aiempien laitteiden hyödynnettävyys esim. varaosina. Jos kyse on täysin uudesta laitteesta, on suositeltavaa selvittää myös käytettyjen laitteiden markkinat.

Uuden laitteen hankinnassa ympäristönäkökohtia voidaan huomioida tarjouspyynnössä esim. seuraavasti:

- Energiankulutus (esim. vaatimus ”tarjous sisältää tiedon laitteen energiankulutuksesta kWh per käyttötunti”, ”laitteen energiankulutus on normaalikäytössä max kWh/käyttötunti”)
- Vedenkulutus (esim. vaatimus ”mikäli laite vaatii jäähdytystä, laitteen jäähdytysteho kW:ssa ilmoitettuna”, tai ”laite toimii käyttöveden osalta suljetussa kierrossa”)
- Elinkaari (takuuehtovaatimukset, varaosien saatavuuden takaaminen)
- Laitteeseen liittyvät huoltopalvelut

Palveluhankinnat

Ympäristönäkökohtia voidaan huomioida tarjouspyynnössä esim. seuraavasti:

- Etämahdollisuuksien hyödyntäminen palveluntuottamisessa (esim. kokoukset Teamsissa)
- Tarjoajan selvitys omaan toimintaan liittyvistä ympäristöhoitotoimenpiteistä
- Palvelun toimittamisessa käytetyt tuotteet tai materiaalit (materiaalien ympäristöystävällisyyteen liittyvät kriteerit, ml. pakkaus- ja kertakäyttömateriaalien minimointi)
- Materiaalien jakaminen sähköisessä muodossa (esim. laskutus, työn lopputulokset)

Hansel puitejärjestelyjen erityispiirteet

LUT-korkeakoulut hyödyntää hankinnoissaan yhteishankintayhtiö Hanselin puitejärjestelyjä. Hansel on omassa puitejärjestelykilpailutuksessaan ottanut jo huomioon ympäristökriteerejä (ks. [lisätietoa Hanselin sivustolla](#)). Kevennetyssä kilpailutuksessa voi ottaa vielä näiden kriteerien päälle tiukempia ehdottomia vaatimuksia (tai tarjousten vertailukriteerejä).

Ympäristötekijöiden huomioimiseen tarvittavaa materiaalia

[Kriteeripankki](#)-sivusto tarjoaa neuvontaa liittyen kestäviin julkisiin hankintoihin. Sivustolta löytyy hyviä ohjeita ympäristö- ja energiatehokkuuskriteerien laatimiseen.