

Valtioneuvoston periaatepäätös julkisten hankintojen ekologiset tavoitteet**VERSIO 06_2026****Liite 1, Vinkkilista (Ei-täydellinen luettelo) kategoriakohtaisista vaatimuksista ja oppaista**

Ympäristöministeriö ylläpitää ja päivittää vuosittain ei-täydellistä luetteloa kategoriakohtaisista vaatimuksista (kriteereistä), oppaista ja ohjeista kansallisten julkisten hankintojen ekologisten tavoitteiden toimeenpanon tukemiseksi. Julkisten hankintojen ekologisten tavoitteiden toimeenpanon edistämiseksi on nimetty yhteistyö- ja asiantuntijaryhmä, joka päivittää vuosittain luettelon.

| Kiinteistö uudisrakentaminen | Kriteerit | Ohjeet, oppaat ja selvitykset |
|---------------------------------------|---|---|
| Hiihijalanjäljen vähentäminen | <p>Vähähiilisen rakentamisen hankinnan kriteerit 2017</p> <p>EU GPP toimistorakennuksen suunnittelun ja rakentamisen kriteerit 2016</p> <p>Kriteeripankki.fi -palvelun talonrakentamisen kriteerit</p> <p>Joutsenmerkin uudisrakentamisen kriteerit</p> <p>Päästöttömät työmaat green deal -sopimuksen kriteerit:</p> <p>-hankintayksiköiden työmailla käytettävistä työkoneista sekä työmaiden sisäisissä kuljetuksissa käytettävistä ajoneuvoista 100 % toimii fossiilivapailla polttoaineilla, joista lisäksi vähintään 20 % toimii sähköllä, biokaasulla tai vedyllä vuoteen 2025 mennessä ja 50 % vuoteen 2030 mennessä</p> <p>-hankintayksikön työmaat ovat fossiilivapaita 2025 mennessä</p> <p>-kaikissa kuljetuksissa työmaille ja työmailta käytettävät kuorma-autot ovat Euro VI tasoa tai puhtaampia 2030 mennessä</p> <p>Työmaat (sähköisten koneiden ja ajoneuvojen osuus xx%, rakentamisen aikainen lämmitys xx % uusiutuvalla energialla, energiatehokkuus, vaihtoehtoinen energiamuoto, vähäpäästöinen, fossiiliton)</p> | <p>Vihreä julkinen rakentaminen opas 2017 Rakentamislaissa määritelty laskentamalli</p> <p>Purkuhankkeen hankintakriteerit (GNF raportti)</p> <p>Askeleet vähähiiliseen rakentamiseen - Green Building Council Finland</p> <p>Kuittinen & Tähtinen 2026. Rakennuksen vähähiilisuuden arviointimenetelmä. Luonnos koekäyttöön. Versio 21.1.2026.</p> <p>EU Delegated regulation for the national calculation of life-cycle global warming potential + Annex III:</p> <p>RTS: Kiinteistöihin kytkeytyvät vastuullisuuskriteerit Vastuullisuuden kehittäminen sekä raportointi kiinteistö- ja rakentamisalalla</p> |
| Luontojalanjäljen vähentäminen | <p>DNSH periaatteen soveltaminen, ennallistamisveloite sopimusehtona, tarjoajan sitoutuminen SBT1:hen, alkuperätakuusertifikaatit, tontin luontoarvot, viherkerroin, luontoselvitys vaatimus ja varaukset luonnontilaisille alueille</p> | <p>Kiinteistörakentamisen luonnonmonimuotoisuus ohje (Vauhti-verkosto)</p> <p>Ekologisen kompensaation soveltamisopas</p> |

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| | | Lahden kaupungin opas yritysten luontotyöhön |
| Kiertotalouden edistäminen | Työmaan/urakan jätehuoltosuunnitelma, massa koordinaatioon osallistuminen sopimusehtona, purettavista rakennusmateriaaleista hyödynnetään sellaisenaan tai kierrätettynä vähintään xx % hankealueella tai muussa maa-vesirakentamisessa, käytettävistä maa- ja kiviaineksista xx % on uusiomateriaaleja ja kokonaispäästöt eivät saa kasvaa, elinkaariominaisuudet (uudisrakentaminen), massa koordinaatio, hyödynnetään uudelleen käytettäviä rakennusosista xx % samassa (tai toisessa) käyttötarkoituksessa, käytettävistä maa- ja kiviaineksista xx % on uusiomateriaaleja. | https://www.rts.fi/uuraket-opas-2025/ Kemikaaliviivasrakentaminen, Helsinki 2025 Kiertotaloushankintojen käsikirja (KEINO) . Soveltuu useisiin kategorioihin FIGBC. 2022. Kiertotalouden edistäminen kuntien hankinnoissa . Rakennetun ympäristön toimialan kiertotalouden markkinakatsaus. |

| Kiinteistö korjausrakentaminen | Kriteerit | Ohjeet, oppaat ja selvitykset |
|---------------------------------------|---|--|
| Hiilijalanjäljen vähentäminen | Joutsenmerkin korjausrakentamisen kriteerit | |
| Luontojalanjäljen vähentäminen | Luontoselvitys vaatimus ja varaukset luonnontilaisille alueille | Kiinteistörakentaminen luonnonmonimuotoisuus ohje (Vauhtiverkosto) |
| Kiertotalouden edistäminen | Joutsenmerkin korjausrakentamisen kriteerit | https://www.rts.fi/uuraket-opas-2025/ Helsingin kaupunki (2024). Kaikukatu 3: Käytännön kiertotaloutta peruskorjaushankkeessa raportti Kiertotaloushankintojen käsikirja (KEINO) . Soveltuu useisiin kategorioihin FIGBC. 2022. Kiertotalouden edistäminen kuntien hankinnoissa . Rakennetun ympäristön toimialan kiertotalouden markkinakatsaus. |

| Infrarakentaminen | Kriteerit | Ohjeet, oppaat ja selvitykset |
|---------------------------------------|--|---|
| Hiilijalanjäljen vähentäminen | EU GPP kriteerit tien rakentaminen, suunnittelu ja ylläpito Kriteeripankki.fi -palvelun infrarakentamisen kriteerit Kriteeripankki.fi -palvelun infrarakentamisen suunnittelun kriteerit | |
| Luontojalanjäljen vähentäminen | Luontoselvitys osaamisvaatimukset suunnittelijoille ja urakoitsijoille, ja varaukset luonnontilaisille alueille | Ekologisen kompensaation soveltamisopas |

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| | | Infrarakentamisen ja kunnossapitotöiden luonnonmonimuotoisuus opas Väylä: Luontojalanjälkilaskenta infrahankkeissa |
| Kiertotalouden edistäminen | Kriteeripankki.fi -palvelun infrarakentamisen kriteerit Kriteeripankki.fi -palvelun infrarakentamisen suunnittelun kriteerit | Kiertotaloussuunnitelman sisältö ja laadinta (Väyläviraston ohjeita 40/2024) Uusiomaarakentamisen materiaalipankki |

| Elintarvikkeet | Kriteerit | Ohjeet, oppaat ja selvitykset |
|---------------------------------------|---|--|
| Hiilijalanjäljen vähentäminen | Kasvispohjaisten tuotteiden käytön lisääminen, liha- ja maitotuotteiden käytön vähentäminen sekä tuotannossa soijaton ruokinta tai sertifioidun soija käyttö eläinten ruokinnassa. Sertifioidun palmuöljyn käyttö tuotteissa. Satokausi tuotteiden käyttäminen, kotimaisuusaste Kriteeripankki.fi -palvelun kriteerit (kasvikset ja marjat , viljat , ravintorasvat , sianliha , siipikarja , naudanliha , maito , kala) | Motiva (2023) Opas vastuullisiin elintarvikehankintoihin – Suosituksia vaatimuksiksi ja vertailukriteereiksi - Motiva MMM (2023) selvitys julkisten elintarvikehankintojen vastuullisuudesta ja kotimaisuusasteesta Motivan vastuulliset elintarvikehankinnat sivusto |
| Luontojalanjäljen vähentäminen | Kasvipohjaiset tuotteet, herne/härkäpapu/soija/tofu/linsit/pavut, tuotteen alkuperämaa, liha- ja maitotuotteet; mikrobilääkkeitä käytetty vain tuotantoeläinten sairauden hoidossa, soijaton ruokinta, sertifioidun soijan käyttö eläinten ruokinnassa, kalatuotteet; WWF kalaopas MSC/ASC, järvikala, luomutuotteet, tarjoajalla SBTN-tavoite, Global GAP, Laaturarha | MMM selvitys , luonnonmonimuotoisuuden huomioiminen elintarvikehankinnoissa LUKE Ruoka-LCA laskentaohjeistus Motiva Elintarvike- ja ruokapalveluiden luonnonmonimuotoisuus opas Motiva (2024) Lisää lähi- ja luomuruokaa dynaamisella hankintajärjestelmällä -opas - Motiva Portaat luomuun opas |
| Kiertotalouden edistäminen | Elintarvikejäte määrän vähentäminen, jätteenmäärän vähentäminen, vastuullisuusohjelma tai –suunnitelma esim ISO 14001 mukainen | Tuottajavastuujärjestelmään kuulumisen sopimusehtona Jätehuoltokompassi.fi Ruokahävikin ulosmyynti, ruoka-apuun ohjaaminen tai muut ratkaisut. Esimerkkinä Yhteinen pöytä: Yhteinen pöytä Teemasivusto Yhteinen pöytä |

| Ruoka (ateria) palvelut | Kriteerit | Ohjeet, oppaat ja selvitykset |
|--|--|---|
| <p>Hiilijalanjäljen vähentäminen</p> | <p>Kriteeripankki.fi -palvelun kriteerit ruokapalveluille</p> <p>Energiatehokkuussopimus, laitteiden energiatehokkaankäytön koulutus</p> <p>EU GPP kriteerit ruokapalveluille ja -automaateille</p> <p>Kansallisten ravitsemussuositusten ja planetaarisen ruokavalion mukaisen ruuan vaatiminen/tarjoaminen. Ympäristö- ja ruokakasvatus osana palveluntuotantoa (päiväkoti-, koulu- ja oppilasruokailu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lihan ja maitotuotteiden käytön vähentäminen ja korvaaminen kasvisvaihtoehdoilla ja kestävästi pyydetyllä tai kasvatetulla kalalla - Juuresten ja avomaalla viljeltyjen kasvien suosiminen kasvihuoneviihannesten sijaan - Ruokahävikin minimoiminen <p>kasvisruoan osuuden nostaminen/liha- ja maitotuotteiden vähentäminen kotimaisuusasteen seuranta, satokausituotteiden käyttö/satokausituotteiden käyttösuunnitelma, /ateriavaihtoehto/tarjonnan tiheys, kuljetusmatka, aterioiden hiilijalanjäljen seuranta</p> | <p>EU GPP technical report</p> <p>MMM (2021) Ruokapalveluiden hankintaopas</p> <p>Tuotannonohjausjärjestelmässä aterioiden hiilijalanjälkitietojen hyödyntäminen (LUKE)</p> <p>Ympäristömerkit julkisissa hankinnoissa opas</p> <p>EU GPP, JRC:n 2025 kriteerit</p> <p>Kestävää terveyttä ruoasta - kansalliset ravitsemussuositukset 2024; Planetaarinen ruokavalio - Terveyskirjasto</p> |
| <p>Luontojalanjäljen vähentäminen</p> | <p>Selvitys MMM luonnonmonimuotoisuuden huomioimisesta elintarvikehankinnoissa</p> <p>Portaat Luomuun –järjestelmä käyttö, luomutuotteiden määrä, kasvisruoan osuus/ateriavaihtoehto/tarjonnan tiheys, satokausituotteiden käyttö/satokausituotteiden käyttösuunnitelma, tuotteen alkuperämaa, kotimaisuusasteen seuranta, puhtaus- ja pesuaineiden haitallisten aineiden vähentäminen EU-kukka tai joutsenmerkki, liha- ja maitotuotteet; mikrobilääkkeitä käytetty vain tuotantoeläinten sairauden hoidossa, soijaton ruokinta, sertifioitun soijan käyttö eläinten ruokinnassa, kalatuotteet; WWF kalaopas MSC/ASC, järvikala, tarjoajalla SBTN-tavoite</p> | <p>Elintarvike- ja ruokapalveluiden luonnonmonimuotoisuus opas</p> <p>Pro gradu -työ, Silja Tuunanen, Jyväskylän yliopisto (kestävyyssuositusten käytön vaikutus luontojalanjälkeen ateriapalveluhankinnoissa)</p> <p>Luontojalanjälki tutkimus, Wien: reseptiikan merkitys luontojalanjälkeen Options for reducing a city's global biodiversity footprint – The case of food consumption in Vienna – ScienceDirect</p> <p>Tampereen kaupungin hankintojen luontojalanjälki tutkimus: JYX - Tampereen kaupungin hiili- ja luontojalanjälki (jyu.fi)</p> <p>MMM selvitys, luonnonmonimuotoisuuden huomioiminen elintarvikehankinnoissa</p> <p>Portaat luomuun opas</p> |
| <p>Kiertotalouden edistäminen</p> | <p>ruokahävikin määrän vähentäminen, jätteenmäärän vähentäminen, vastuullisuusohjelma tai –suunnitelma esim ISO 14001 mukainen</p> | <p>Tuottajavastuujärjestelmään kuulumisen sopimusehtona</p> |

| Ajoneuvot ja kuljetuspalvelut | Kriteerit | Ohjeet, oppaat ja selvitykset |
|--------------------------------|---|--|
| Hiilijalanjäljen vähentäminen | Henkilö- ja pakettiautot kriteeripankki.fi -palvelun kriteerit Joukkoliikenne kriteeripankki.fi -palvelun kriteerit Kuljetuspalveluiden kriteeripankki.fi -palvelun kriteerit EU GPP kuljetuspalveluiden kriteerit Ladattava hybridi, täyssähkö biopolttoaine, biokaasu, vety, taloudellinen ajotapa km/lataus, taloudellinen ajotapa, konversiot, vuokrakoneen käytön hiilijalanjälki, optimoiva reittisuunnittelu | Sähkökäyttöisten kuorma- ja pakettiautojen lataus opit Kunnossapidon kuljetuskaluston ja työkoneiden ympäristövaatimukset 2026-2030 |
| Luontojalanjäljen vähentäminen | DNSH periaate/taksonomia. Tarjoajalla SBTN-tavoite, EUROLuokka 6, stage-luokitus IV ja V | |
| Kiertotalouden edistäminen | Retrofittaus, käyttöikä, huolto, takuu-aika vaatimukset, yhteiskäyttö, palvelu- tai leasinghankinta | |

| ICT laitteet | Kriteerit | Ohjeet, oppaat ja selvitykset |
|--------------------------------|--|---|
| Hiilijalanjäljen vähentäminen | Kriteeripankki.fi -palvelun kriteerit , EU GPP kriteerit , energiatehokkuusmerkinnän 2 parasta luokkaa. Käyttäjien koulutus energiatehokkaaseen ja resurssiviisaaseen käyttöön (FiCom) | TIEKE green ICT Ympäristömerkit julkisissa hankinnoissa opas |
| Luontojalanjäljen vähentäminen | Tarjoajan sitoutuminen SBT:hen, DNSH periaatteen soveltaminen, kriittiset materiaalit, kaivosteollisuuden paikalliset vaikutukset | |
| Kiertotalouden edistäminen | Kriteeripankki.fi -palvelun kriteerit EU GPP kriteerit , (Leasing) Sopimuksen pitkä kesto/käyttöikä, takuu-aika, yhteiskäyttö, käytettyinä hankittujen laitteiden osuus esim. tietokoneet, uudelleen käytetyt osat, TCO sertifiointin mukaisuus, korjattavuus, varaosien saatavuus | Jätehuoltokompassi.fi Syke (2025) Circular economy strategies for critical raw materials management. |

| Datasalit ja palvelimet | Kriteerit | Ohjeet, oppaat ja selvitykset |
|-------------------------------|--|---------------------------------|
| Hiilijalanjäljen vähentäminen | EU GPP kriteerit Kriteeripankki.fi -palvelun kriteerit Vähäpäästöistä energiaa hyödyntävät konesalit, palvelimen sijainti paikallisesti. Verkon suunnittelu energiatehokkuuden näkökulmasta, julkisten tilojen yhteiskäyttöinfra (FiCom) | TIEKE green ICT |

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Luontojalanjäljen vähentäminen | | |
| Kiertotalouden edistäminen | EU GPP kriteerit Kriteeripankki.fi -palvelun kriteerit | |

| ICT ohjelmistot | Kriteerit | Ohjeet, oppaat ja selvitykset |
|--------------------------------|---|--|
| Hiilijalanjäljen vähentäminen | Kriteeripankki.fi -palvelun kriteerit , green coding, migraatiovalmius, avoinlähdekoodi, taaksepäin yhteensopivuus | TIEKE green ICT Web Sustainability Guidelines (WSG) |
| Luontojalanjäljen vähentäminen | | |
| Kiertotalouden edistäminen | | |

| Hoitotarvikkeet | Kriteerit | Ohjeet, oppaat ja selvitykset |
|--------------------------------|--|---|
| Hiilijalanjäljen vähentäminen | Kriteeripankki.fi -palvelun kriteerit (suojaus- ja sidontatarvikkeet , metalliset hoitotarvikkeet , muoviset hoitotarvikkeet) | Hyödynnetty KEINOn opasta Suuntaviivoja sosiaali- ja terveyssektorin vastuullisten hankintojen suunnitteluun Ympäristömerkit julkisissa hankinnoissa opas |
| Luontojalanjäljen vähentäminen | | |
| Kiertotalouden edistäminen | | |

| Lääkkeet | Kriteerit | Ohjeet, oppaat ja selvitykset |
|--------------------------------|--|---|
| Hiilijalanjäljen vähentäminen | Tarjoajalla tehty DNSH arviointi, SBTN-tavoite, tuotantomaa ja (tehtaan) ilmoittaminen, varaus auditointiin, ISO 14001 | Hyödynnetty KEINOn opasta Suuntaviivoja sosiaali- ja terveyssektorin vastuullisten hankintojen suunnitteluun |
| Luontojalanjäljen vähentäminen | Tarjoajalla tehty DNSH arviointi, SBTN-tavoite, tuotantomaa ja (tehtaan) ilmoittaminen, varaus auditointiin, ISO 14001 | |
| Kiertotalouden edistäminen | Pakkausten kierrätettävyyden vaatimus ja kierrätetyn materiaalin osuuden xx vaatimus | |
| | | |

| Sähköä käyttävät lääkinnälliset laitteet | Kriteerit | Ohjeet, oppaat ja selvitykset |
|--|---|---|
| Hiilijalanjäljen vähentäminen | Toimitusaika vaatimus pidemmäksi, Käyttöohje ja koulutus energiatohokkuuden optimoimiseksi energiatohokkuusmerkinnän 2 parasta luokkaa tai tarjoajan tulee ilmoittaa laitteen: -energiankulutus (kWh/vuosi tai kWh/toimenpide) -valmiustilan kulutus -energiansäästöominaisuudet Kriteeripankki.fi -palvelun kriteerit | Hyödynnetty KEINOn opasta Suuntaviivoja sosiaali- ja terveyssektorin vastuullisten hankintojen suunnitteluun |

| | | |
|---------------------------------------|--|--|
| Luontojalanjäljen vähentäminen | Tarjoajalla tehty DNSH arviointi, SBTN-tavoite, tuotantomaan ja (tehtaan) ilmoittaminen, varaus auditointiin, ISO 14001 | Code of conduct –vaatimus Fimlab eettiset ohjeet |
| Kiertotalouden edistäminen | Lääkinnällisten sähköä käyttävien laitteiden käyttöikä min xx vuotta/takuuaikavaatimus (EMDN luokituksen mukaisesti tietyt tuoteryhmät) Kriteeripankki.fi -palvelun kriteerit Varaosien saatavuus xx vuotta. | Medical Equipment Proactive Alliance for Sustainable Healthcare (MEPA) ohje ja kriteeristö |

Muut oppaat ja ohjeet: [Suomen muoti- ja tekstiili ry:n opas vastuullisiin ja laadukkaisiin tekstiilihankintoihin \(2023\)](#)