

KESTÄVÄ KEHITYS OSANA PÄÄTÖKSENTEKOA

MENETELMÄT KESTÄVÄÄN KEHITYKSEEN

Hankintaohjeet ekologisesti
hyväksyttävästä muovista
valmistetuille astioille.



JOS EMME ALOITA JÄTTEISTÄMME MISTÄ SITTEN ALOITAMME?

KESTÄVÄ HANKINTA ALKAA JÄTTEISTÄ

Julkisia hankintoja koskevan lain peruskriteereihin kuuluvat objektiivisuus, syrjimättömyys, yhdenvertainen kohtelu ja avoimuus. Kun kestäville hankinnoille on asetettu vaatimuksia, korkeammat kustannukset ovat sallittuja, jos ympäristöystävällinen tuote saavuttaa Ruotsin ympäristötavoitteet. Suomessa ympäristöystävällisyys tulee olla painoarvotettuna valintakriteerinä, jotta se voidaan ottaa huomioon julkisissa hankinnoissa.

Viranomaisten on otettava julkisia hankintoja suorittaessaan huomioon kestävyysnäkökohdat, kustannustehokkuus ja taloudellisuus. Lisäksi laadulla ja nykyisten standardien noudattamisella on tärkeä rooli. Kun yhä useammat yksityiset ostajat vaativat hankintojen kestävyttä, PWS on vuosien ajan työskennellyt menestyksekkäästi kierrätettyjen materiaalien käytön lisäämiseksi.

TUOTEKEHITYS KESTÄVYYDEN PARANTAMISEKSI

PWS keskittyy kestävyteen suunnitteluvaiheen alusta alkaen. Optimoidussa tuotesuunnittelussa otetaan huomioon materiaalit, kuljetus ja astioiden pinottavuus sekä pitkä käyttöikä.

MATERIAALEISSA ON EROJA

HDPE, muoviasioiden päämateriaali, valmistetaan raakaöljystä. Tämä haluttu resurssi johtaa sosiaaliseen ja poliittiseen epätasapainoon sekä taloudelliseen riippuvuuteen. Resurssien säästämällä on vaikutusta ympäristönsuojeluun.

KOSKA ME VOIMME!

Vuosikymmenien ajan PWS on kerännyt kokemusta kierrätettävien muovimateriaalien käsittelystä ja hankkinut osaamista jopa 100-prosenttisesti kierrätysmateriaalia sisältävien jätteistöiden tuotantoon.

Jos kaikki 40 miljoonaa jätteistöä Saksassa sijoitettaisiin samaan paikkaan, ne veisivät 40 km²: n pinta-alan. Se on peräti 5600 jalkapallokenttää. Jos kaikki nämä astiat olisi valmistettu kierrätetyistä materiaaleista, kasvihuonekaasupäästöt vähenisivät noin 1,1 miljoonalla CO₂ tonnilla ja Saksa ottaisi suuren askeleen lähemmäs ympäristötavoitteitaan.

Ei ole mitään syytä, miksi jätteistöitä ei voisi valmistaa kierrätetyistä materiaaleista. Kierrätetyistä materiaaleista valmistetut PWS-astiat läpäisevät paitsi kaikki standardoidut laatutestit myös omat testimme, jotka on kehitetty havaitsemaan materiaali- ja muodonmuutosta vaatimuksilla, joiden mukaan materiaali ei saa halkeilla. Ja teemme sen erittäin hyvin!



Astia läpäisi kokeen ilman halkeamia!



Testi epäonnistui

NELJÄ TAPAA KESTÄVÄÄN HANKINTAAN

1. Astiat, jotka on valmistettu jopa 100% kierrätetystä materiaalista. Kerättävän jakeen voi tällöin tunnistaa väriklipseillä tai värillisillä kansilla.
2. Astia, jolla on ympäristömerkki "Blue Angel", on valmistettu vähintään 80% kierrätetystä EuCertPlast-materiaalista. Kerättävän jakeen voi tällöin tunnistaa väriklipseillä tai värillisillä kansilla.
3. Kierrätetyistä materiaaleista valmistetut astiat, tummilla kierrätetyillä väreillä. On myös mahdollista käyttää muovia, jolla on EuCertPlast-sertifikaatti, yhdessä "Blue Angel" kanssa.
4. Kaikkia uudesta muovista valmistettuja astioita saa myös ilmastoneutraalina versiona, ja niillä on CO₂-sertifikaatti hyväksytyn "Gold Standardin" mukaisesti. "Gold Standard" on korkein ilmastostandardien laatustandardi. Se kehitettiin WWF:n alaisuudessa ja yhteistyössä Saksan ympäristöministeriön kanssa.

PWS ON SITOUTUNUT SERTIFIOITUUN
SITOUKUKSEEN KESTÄVYYDESTÄ JA VÄLITTÄÄ
EDUT YRITYKSELLESI.

USEASTI KIERRÄTETTÄVÄ - EI OLE ENÄÄ MYYTTI

Kierrätetyn muovin uusiokäyttöä tutkivat tutkijat ovat emoyhtiömme ESE:n testi- ja kokeilukeskuksessa saavuttaneet hämmästyttäviä tuloksia. Tähän mennessä on osoitettu, että HDPE voidaan tietyissä olosuhteissa murskata ja käyttää uudelleen jopa kymmenen kertaa ilman tuotteen laadun heikkenemistä - materiaalikierto, joka takaa materiaalin uudelleenkäytön 150-200 vuotta.

Mutta kuinka onnistumme kumoamaan myytin, jonka mukaan kierrätetty muovi on huonolaatuisempaa kuin uusista materiaaleista valmistetut tuotteet? Voimme todistaa sen! Kaikilla tehtaaltamme lähtevillä astioilla on korkein laatutakuu; RAL-laatumerkintä. Vuodesta 2016 lähtien ESE on ensimmäinen kierrätykseen tarkoitettujen jätteastioiden valmistaja, jolla on oikeus leimata ympäristömerkki "Blue Angel - made from recycled plastic" jätteastioihinsa. Tällä hetkellä vain "Blue Angel"-ympäristömerkki takaa sen, että vähintään 80 % osuus astiasta käytetystä muovista on kierrätettyä muovia.



www.blauer-engel.de/uz30a



PWS - AUTAMME KIERRÄTTÄMÄÄN JÄTTEESI



PWS on osa ESE: ä. ESE on Euroopan johtava astioiden valmistaja jätteiden ja kierrätettävien materiaalien väliaikaista varastointia varten. Laajaa tuotevalikoimaamme täydentää täyden palvelun ohjelma, joka tarjoaa kaiken astioiden hallinnasta vanhojen astioiden kierrätykseen, jakeluun ja rekisteröintiin. Pyrimme jatkuvasti kuuntelemaan asiakkaidemme tarpeita. Tässä prosessissa noudatamme kestäväen kehityksen periaatetta tuotekehityksestä tuotantoon ja kuljetukseen.

PWS Finland Oy | info@pws.fi | www.pws.fi



Kehittää tulevaisuuden jätejärjestelmiä