

# LEIKKISET

Kierrätetään







Idea



## Kierrätetään

Buglo Playground on enemmän kuin pelkkä varusteensa; se on ensisijaisesti idea sen luomisen takana. Koko luomisprosessin ajan olemme ottaneet huomioon modernin maailman tarpeet. Siksi on ratkaisevan tärkeää, että Buglon tuotteet ovat ympäristöystävällisiä. Tämän pohjalta Recycled Line -mallisto luotiin käyttämällä ympäristöystävällisiä materiaaleja, jotka pohjautuvat kulutuksen jälkeiseen kierrätykseen ja kestäväan kehitykseen. Käyttämällä kierrätysmateriaaleja tuotannossamme, autamme vähentämään polttoa ja muovijätteen varastointia tukemalla samalla uusia käsittelyteknologioita. Jäte saa uuden elämän tuoden samalla iloa lapsille!







## Globaali ongelma

Mikä ui meressä ja miksi se ei ole kala?

Muovi- ja kalastusverkot muodostavat valtavan uhan merillemme ja olennoille, jotka niissä asuvat. Muovijätteet ja kalastusverkot on valmistettu materiaaleista, jotka eivät luonnostaan hajoa.

Yli miljoona eläintä kuolee vuosittain vedessä esiintyvän muovijätteen takia. Tähän sisältyy myös sotkeentumiset nylonista tehtyihin kalastusverkkoihin. Tutkimus ennustaa, että vuoteen 2050 mennessä muovin paino merissä ylittää niissä elävien kalojen painon. Arviolta noin 600 miljoonaa tonnia muovia jää suurimpiin altaisiin.

## Ei-halutusta materiaalista tulee hyödyke

Tietoisuus merien muovisaasteista ja valtameret ovat saaneet meidät ryhtymään toimiin merien ekosysteemien puhdistamiseksi. Nykyaikaiset kierrätysmenetelmät ovat mahdollistaneet jäteveden uudelleenkäytön. Sen käsittely on olennainen osa koko kestävä kehityksen tuotantostrategiaa.



Planeetan hyvinvointi on meidän käsissämme!





## Miksi kierrätämme?

Vaikka hauskanpito on tärkeää, yhtä tärkeää on se, että se tapahtuu terveellisessä, turallisessa ja puhtaassa ympäristössä. Me uskomme, että lasten terveys on yhtä tärkeää kuin ympäristö, jossa he leikkivät.

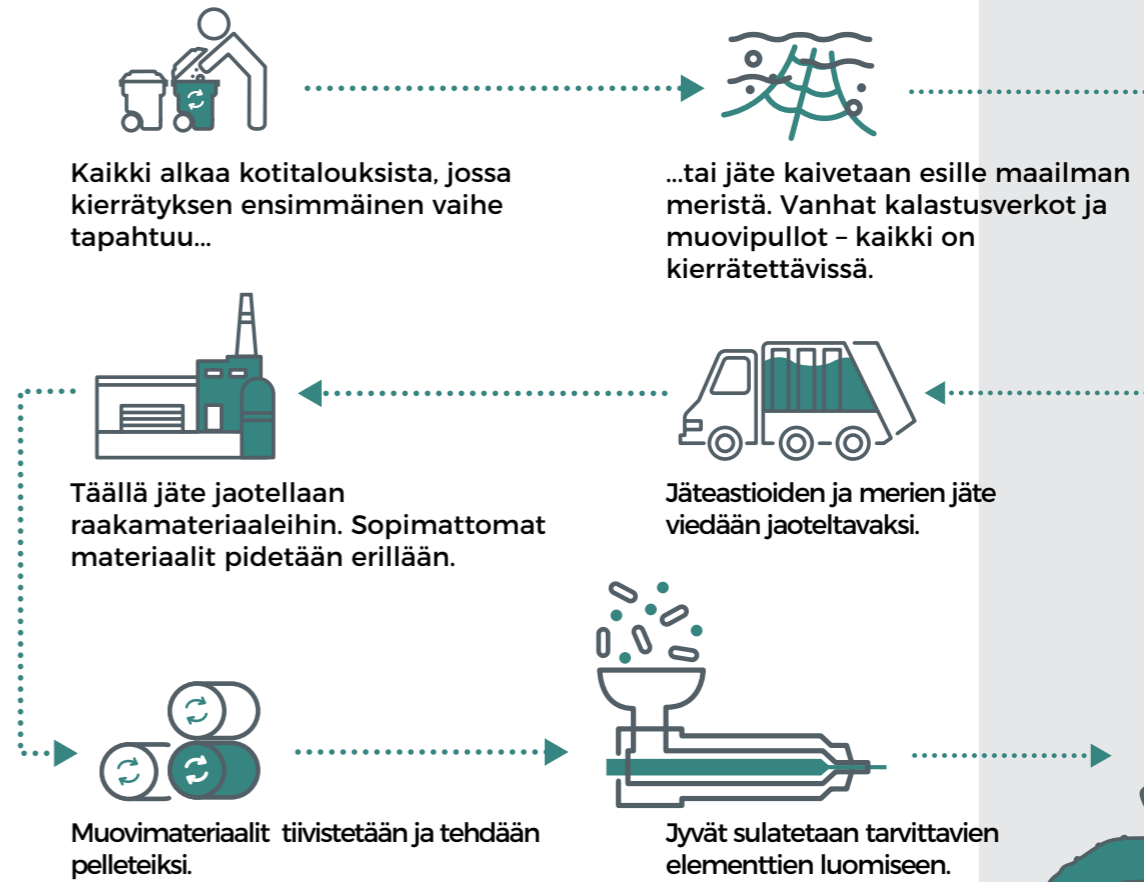
Priorisoimalla leikkikenttien ekologisen puolen, varmistamme, että lapsillamme on aina turvallinen paikka leikkiä. Lapset tutkivat maailmaa käyttämällä kaikkia aistejaan ja laittavat usein asioita ensimmäiseksi suuhunsa. Siksi turvallisten materiaalien käyttö tuotannossa on prioriteettimme.

Kierrätysmateriaalit eivät sisällä sirpaleita ja ovat lisäksi vastustuskykyisiä sääolosuhteille ja kestäviä. Tämä poistaa riskin viilloille ja haavoille, jotka voivat vahingoittaa lasta.

Lukuisat sosiaaliset kampanjat, lakimuutokset, taloudelliset tekijät ja kiinnostus kierrätystä kohtaan on lisääntynyt merkittävästi viime vuosina. Kasvava yhteiskunnallinen tietoisuus jätehuollosta on vaikuttanut ihmisten päivittäisiin valintoihin maailmanlaajuisessa mittakaavassa.



## Miten kaikki alkoi?



Tämän prosessin tuloksena on laaja valikoima turvallisia ja ympäristöystävällisiä tuotteita. Kun tuotteet eivät tulevaisuudessa ole enää käytössä,

ne voidaan helposti kierrättää. Näin ollen prosessi voidaan toistaa monta kertaa.

## Biopolymeerit rotomuovausprosessissa



**50%**  
sokeriruoko-  
materiaalia

- 50 % tästä materiaalista on valmistettu sokeriruoko'osta (kasvun aikana sokeriruoko imee hiilidioksidia, vähentäen hiilidioksidipitoisuutta ilmakehässä).
- **Biopolymeerien käyttö vähentää hiilijalanjälkeä ja parantaa viittausta ympäristöön.**
- Se on täysin kierrätettävää.

## Kierrätetty teräs

- Yhden terästonnin valmistus romusta voi säästää energiankulutuksessa jopa 84 %. Teräksen kierrätys säästää 40 %vettä ja vähentää merkittävästi ilma- (86 %) ja vesi- (76%) päästöjä.
- Teräsrakenteet ovat paljon ympäristöystävällisempiä kuin, esimerkiksi teräsbetonista tehdyt rakenteet.

**Metallien talteenotto teräsesineille on vähintään 80 %.**



**-86%**  
pienempi hiili-  
jalanjälki\*



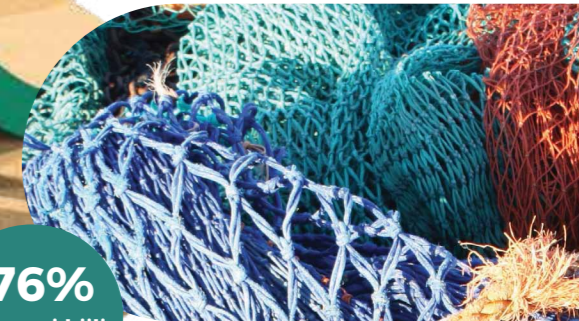
**100%**  
kestävää  
kehitystä

## Puiset pylväät

Pylväiden valmistukseen käytetty puu tulee **kestävästä, FSC-sertifioidusta metsänhoidosta.**

Sertifikaatti takaa, että puu on saatu tavalla, joka rajoittaa metsävarojen tuhoutumista ja minimoi ihmisen negatiivisen toiminnan vaikutusta ilmastonmuutokseen.

## Seinälevyt Kierrätyksestä



**-76%**  
pienempi hiili-  
jalanjälki\*

- Monikerrokset levyt
- Valmistettu kierrätetystä merijätteestä, joka on saatu kalaverkoista, köysistä ja trooleista
- UV-kestävä

**Kierrätetään**

\* kierrätettyä jätekiloa kohden



# Tulevaisuuden leikkikenttä

MINI

ELLIPSUM

SINGLE

URBANIQ





Suurin osa vakiotuotteista voi olla valmistettu kierrätetyistä materiaaleista tai biopolymeereistä. Tämä takaa laajan valikoiman valmiita ja testattuja ratkaisuja kaiken ikäisille lapsille.



MINI



ACTIVE



ELLIPSUM

Tuotteemme valmistetaan **kierrätetyistä materiaaleista.**

Tämän ansiosta olemme varmoja, että tarjoamamme tuotteet ovat turvallisia **lapsille ja ympäristölle.** Myös laitteiden hillityt värit varmistavat sen, että leikkipaikka sopii täydellisesti yhteen olemassa olevaan ympäristöön.



ECO



AQUARIUS



MEGA



SINGLE



Integraatio

ELLIPSUM

URBANIQ

SINGLE

## Kehitystä monilla eri tasoilla

Erittäin tärkeä näkökulma kehityksessä on olla mukana toiminnan eri tasoilla. Me suunnittelemme leikkikenttiä, jotka poistavat esteitä. Leikkiminen muiden lasten kanssa on olennainen osa nuoren ihmisen kehitystä. Se opettaa ryhmätyötä, luovaa ajattelua ja kykyä navigoida arjen tilanteissa. Järjestämällä tilan asianmukaisesti, voimme integroida pyörätuolin käyttäjät yhteen ikätovereidensa kanssa. Tämä tuo lukuisia etuja, ei vain liikuntarajoitteisille lapsille, jotka saavat itseluottamusta jokaisen fyysisen saavutuksen kanssa, mutta myös muille lapsille. Tarkkailemalla heidän vaikeuksiaan, he oppivat suvaitsevaisuutta, empatiaa, ja avoimuutta muita kohtaan. Me tuemme lasten kehitystä välittämällä samalla eläimistä, kaikki sopusoinnussa luonnon ja yrityksemme arvojen kanssa.

**Leikkiset Oy**

Lepistönkatu 3, 30100 Forssa

Puh. 040 487 4390

leikkiset@leikkiset.fi

www.leikkiset.fi

**LEIKKISSET**