Buglo | LOFTREK Unicitate Calitate Responsabilitate

Let's **recycle**



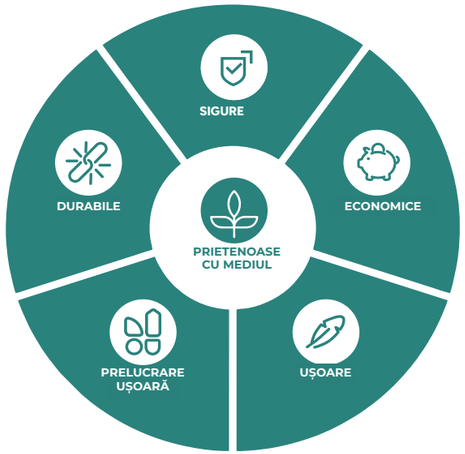


Ideea



Let’s **recycle**

Un loc de joacă Buglo înseamnă mai mult decât echipamentele în sine. Înseamnă, înainte de toate, ideea care stă la baza creării lor. În întregul proces de creație ținem cont de nevoile lumii contemporane. Este esențial, așadar, ca produsele Buglo să fie prietenoase cu mediul. Cu acest gând a luat naștere linia Reciclare, realizată din materiale prietenoase cu mediul, provenite din reciclarea post-consum și din culturi sustenabile. Folosind în producție materiale recuperate, contribuim la reducerea incinerării și depozitării deșeurilor din plastic și sprijinim dezvoltarea noilor tehnologii de prelucrare a acestora. Deșeurile primesc o a doua viață, în care devin o sursă de bucurie pentru cei mici!



LOFTREK
Unicitate Calitate Responsabilitate



O **problemă** globală

Ce plutește în mare și de ce nu este un pește?

Plasticul și plasele de pescuit reprezintă o amenințare uriașă pentru mări și oceane, precum și pentru viețuitoarele care trăiesc în ele. Sunt fabricate din materiale care nu se descompun natural. Peste un milion de animale mor anual din cauza deșeurilor de plastic din ape, inclusiv prin încurcarea în plasele de pescuit din nailon abandonate. Studiile arată că în 2050 plasticul din mări și oceane va cântări mai mult decât peștii care trăiesc în ele. În cele mai mari bazine acvatice se vor acumula până la 600 de milioane de tone de materiale plastice.

Materialul nedorit devine **valoare**

Conștientizarea poluării mărilor și oceanelor cu plastic ne-a determinat să acționăm pentru curățarea ecosistemelor marine. Datorită metodelor moderne de reciclare, a devenit posibilă reutilizarea deșeurilor acumulate în ape. Prelucrarea lor este un element important al întregii strategii de producție sustenabilă.



Binele planetei este în mâinile noastre!

Reciclare

LOFTREK
Unicitate Calitate Responsabilitate

De ce **reciclare?**

Joaca bună este una, dar este foarte important ca ea să aibă loc într-un mediu sănătos, sigur și curat. La Buglo, sănătatea copiilor este la fel de importantă ca starea mediului în care se joacă. Grija pentru aspectul ecologic al locurilor de joacă ne dă certitudinea că cei mici vor avea întotdeauna unde să se joace.

Copiii explorează lumea cu toate simțurile. Multe lucruri le descoperă punându-le mai întâi în gură. De aceea, prioritatea noastră este folosirea în producție a unor materiale sigure.

Materialele reciclate nu au așchii, nu putrezesc sub acțiunea condițiilor atmosferice și nu se rup ușor, astfel încât nicio așchie nu va răni copilul.

Datorită numeroaselor campanii sociale, schimbărilor legislative și factorilor economici, interesul pentru reciclare a crescut semnificativ în ultimii ani. Odată cu acesta crește și conștientizarea publică privind gestionarea deșeurilor, ceea ce influențează alegerile zilnice ale oamenilor din întreaga lume.



Cum începe totul?



Totul începe în gospodăriile private. Aici are loc prima sortare a elementelor reciclabile...



...sau deșeurile sunt pescuite din mări și oceane. Plasele de pescuit vechi, sticlele de plastic – toate pot fi reciclate.



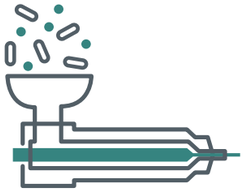
Conținutul coșurilor și deșeurile provenite din mări și oceane sunt duse la sortare.



Aici deșeurile sunt separate pe materii prime. Materialul nepotrivit este păstrat separat.

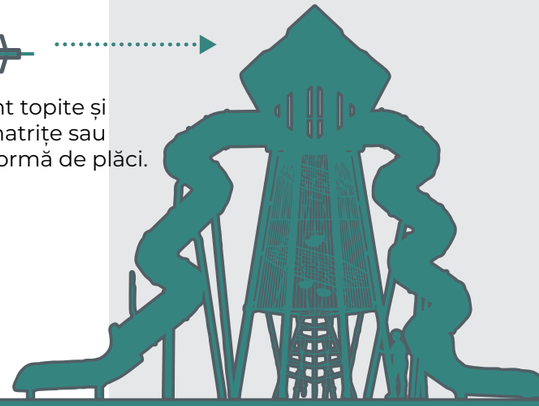


Materialele plastice sunt compactate și transformate în granule.



Granulele sunt topite și injectate în matrițe sau presate sub formă de plăci.





Rezultatul acestui proces este o gamă largă de produse sigure și prietenoase cu mediul. Când, într-un viitor îndepărtat, produsele nu mai sunt folosite, ele pot fi reciclate din nou cu ușurință. Astfel, ciclul se poate repeta de nenumărate ori.

Biopolimeri în procesul de rotoformare



50% material din trestie de zahăr

- 50% din acest material este produs din trestie de zahăr (în timpul creșterii, trestia de zahăr absoarbe CO_2, reducând nivelul de carbon din atmosferă).
- **Folosirea biopolimerului reduce amprenta de carbon și îmbunătățește performanța de mediu.**
- Complet reciclabil.

Oțel provenit din reciclare

- Producerea unei tone de oțel din fier vechi reduce consumul de energie cu până la 84%. Reciclarea oțelului permite economisirea a 40% din apă și reduce semnificativ emisiile poluante în aer (cu 86%) și în apă (cu 76%).
- Structurile din oțel sunt mult mai prietenoase cu mediul decât, de exemplu, construcțiile din beton armat.

Recuperarea metalului din structurile din oțel este de minimum 80%.



-86% amprentă de carbon*



100% proveniență din culturi sustenabile

Stâlpi din lemn

Lemnul folosit la producția stâlpilor **provine din culturi sustenabile, confirmate prin certificatul FSC.**

Certificatul garantează că lemnul este obținut într-un mod care limitează degradarea resurselor forestiere și reduce la minimum impactul negativ al activității umane asupra schimbărilor climatice.

Panouri reciclate



-76% amprentă de carbon*

- Placă multistrat **produsă din deșeuri marine recuperate și prelucrate, precum plase de pescuit, frânghii sau traule.**
- Rezistentă la radiațiile UV.

* per kilogram de deșeuri recuperate

Spațiu

LOFTREK
Unicitate Calitate Responsabilitate

Joaca **viitorului**



LOFTREK
Unicitate Calitate Responsabilitate

Marea majoritate a produselor standard Buglo poate fi realizată din materiale reciclate sau din biopolimeri. Aceasta asigură o ofertă bogată de soluții gata făcute și verificate pentru copii de toate vârstele. Astfel avem certitudinea că produsele oferite sunt sigure pentru copii și pentru mediu. Culorile discrete ale echipamentelor fac ca locul de joacă să se armonizeze perfect cu împrejurimile.



MINI



ACTIVE



ECO



AQUARIUS

Produsele noastre din **materiale reciclate**



ELLIPSUM



MEGA



SINGLE



Dezvoltare multilaterală

Un aspect extrem de important pe drumul dezvoltării este acțiunea pe mai multe planuri. La Buglo proiectăm locuri de joacă care nu ridică bariere. Joaca împreună cu alți copii este o parte integrantă a dezvoltării celui mic – îl învață lucrul în echipă, gândirea creativă și gestionarea situațiilor de zi cu zi. Amenajarea potrivită a spațiului permite integrarea copiilor cu dizabilități locomotorii alături de colegii lor. Aceasta aduce multe beneficii atât copiilor cu dizabilități, care capătă încredere în sine cu fiecare nouă reușită motrică, cât și celorlalți copii, care, observându-le eforturile, învață toleranța, empatia și deschiderea față de celălalt. La Buglo sprijinim dezvoltarea celor mici și avem grijă de animale, totul în armonie cu natura și cu valorile companiei.

Let's **recycle**