

Biopohjaiset tuotteet



Bambupyörä
Kevyt, kestävä ja säänkestävä: bambu on uusiutuva supermateriaali pyöriin!



Polkupyörän renkaat
Tiesitkö, että pyöränrenkaiden luonnonkumi voidaan tehdä voikukan juurista?



Talouspaperi
Tämä talouspaperi on tehty oljesta – ympäristöystävällinen vaihtoehto puulle.



PEF-pullo
Ei, tämä ei ole kirjoitusvirhe! PEF tarkoittaa polyeteenifuranoaattia eli muovia, joka tehdään sokerista (esim. vehnästä, maissista tai sokerijuurikkaasta). Loistava materiaali pulloihin ja pakkauksiin!



Kosmetiikkapurkki
Tämä purkki on tehty kasvikuiduista kuten hampusta, bastista ja korkista sekä luonnonhartsista, esimerkiksi maisitärkkelyksestä. Tätä kutsutaan biokompositiksi – kaunis ja kestävä vaihtoehto muoville!



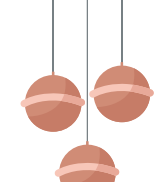
Pyykinpesuaine
Tämä pesuaine on tehty biopohjaisista ainesosista, kuten kasviöljyistä.



Patja
Tiesitkö, että patjoja voidaan valmistaa luonnonkumista ja luonnonlatekseista, jotka tulevat eri kumipuista?



Dinosaurus
Pehmeä ja söpö: tämä dino on tehty bambusta ja elefanttiheinästä valmistetusta biomuovista – leikkiminen on superhauskaa!



Lamppu
Tätä lamppua ei oikeastaan valmistettu, vaan se kasvoi! Se on tehty sienirihmastosta eli myseelistä. Muutamassa päivässä myseeli kasvaa muutissa ja muodostaa kauniin ja kestävän lampan.



Pöytä
Uskomatonta mutta totta: tämä pöytä on tehty levästä! Levä kasvaa nopeasti ja siitä voidaan tehdä myös tekstiilejä, vaahtoa, nahkaa tai muovia.



Eristys
Tämä eriste on tehty hampusta. Se ei sisällä haitallisia aineita ja antaa seinien hengittää.



Kukkaruukut
Nämä kukkaruukut on tehty kuitupitoisista biopohjaisista materiaaleista, kuten puumassasta, riisinkuorista ja jopa lehmänlannasta – ja ne ovat biohajuvia!

Tervetuloa
3-CO Seikkailutaloon!

Hei ystävät, pienet ja suuret seikkailijat! Oletteko valmiita hauskaan aarteenetsintään? Tutkitaan yhdessä tätä kodikasta taloa, joka on täynnä maapallolle ja naapurustolle hyvää tekeviä yllätyksiä!

Mikä tekee tästä talosta erityisen?

Tämä ei ole mikään tavallinen talo. Täältä löytyy kaksi tosi siistää juttua:

- 1. Biopohjaiset tuotteet:** Nämä tavarat on tehty luonnonantimista! Ne voivat olla tehty kasveista, ruoan jämästä tai monista muista luonnossa kasvavista asioista. Sen sijaan, että käyttäisimme maapallon rajallisia resursseja, nämä tuotteet auttavat pitämään planeettamme iloisena ja terveenä.
- 2. Sosiaaliset innovaatiot:** Nämä ovat fiksuja ideoita, jotka tekevät yhteisöstämme paremman ja tuovat ihmiset yhteen. Joillakin niistä on jopa supervoimia! Ne luovat uusia ystävyksiä, auttavat meitä jakamaan ruokaa ja vaatteita sekä oppimaan toisiltamme. Jotkut niistä taas korjaavat rikkiäisiä tavaroita tai auttavat ympäristöä.

Sinun tehtäväsi

Sinun tehtäväsi on löytää kaikki piilotetut biopohjaiset tuotteet ja sosiaaliset innovaatiot tästä kuvasta. Katso tarkasti jokaiseen huoneeseen ja myös talon ulkopuolelle. Löydätkö ne kaikki?



Sosiaaliset innovaatiot



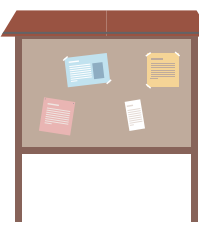
Kirjanvaihto
Mahtava paikka vaihtaa luetut kirjat uusiin seikkailuihin!



Yhteisöpuutarha
Tätä puutarhaa hoitaa koko naapurusto yhdessä. Kaikki saavat istuttaa, kerätä kukkia ja hedelmiä sekä nauttia kasveista.



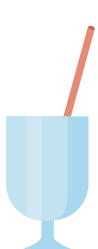
Ruoan jakaminen
Nämä hedelmät on pelastettu ruokajako-sovelluksella, joka estää herkullista ruokaa joutumasta hukkaan joka päivä.



Naapuriapu
Haluaisitko ulkoiluttaa koiraa, oppia rakentamaan linnunpöntön, opettaa neulomista tai löytää kaverin museoon? Naapuritalo on mainio paikka löytää samanhenkisiä ihmisiä!



Vaatteiden kierrätys
Tämä ihana t-paita on kierrätetty ja löytyi vaatteiden vaihtopahtumasta. Sovellukset, kuten Clothing Loop, tekevät vaatteiden vaihtamisesta helppoa ja hauskaa!



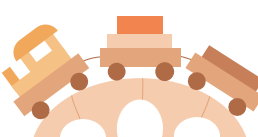
Biopillit sosiaaliselta osuuskunnalta
Olisipa hauskaa, jos pillit olisivat oikeasti oljesta! Kreikkalainen Staramaki-osuuskunta tekee juuri näin – ympäristöystävällisiä, biopohjaisia pilliä kertakäyttomuovien sijaan.



Bio-kosmetiikan täyttöpalvelu
Tämän shampoopullon voi täyttää uudelleen! Kun pullo on tyhjä, sen voi palauttaa, ja se puhdistetaan, täytetään tai kierrätetään – usein erityisryhmien toimesta. Näin vähennetään jätettä ja suojelemaan ympäristöä!



Farkkujen kierrätys
Tämä laukku on tehty vanhoista farkuista! Käytetyt vaatteet saavat uuden elämän laukuina, kenkinä tai asusteina.



Lelujen korjaus
Tiesitkö, että monet lelut jäävät jätettämättä jo 8 kuukauden jälkeen? Järjestöt kuten Rejoué Ranskassa keräävät, testaavat, puhdistavat ja korjaavat vanhoja leluja ja myyvät ne edullisesti eteenpäin. Näin tämä lelujuna päätyi sinulle!



Korjauskahvila
Tätä leivänpaahdinta käytetään joka päivä. Viime viikolla se meni rikki, mutta paikallisessa korjauskahvilassa ystävällinen nainen korjasi sen muutamassa minuutissa.



Avoimet sovellukset
Avoimet sovellukset kuten Wikipedia mahdollistavat tiedon jakamisen ja uuden oppimisen kaikista aiheista. Katsotaanpa yhdessä, mitä "sosiaalinen innovaatio" tarkoittaa!



Jätteiden lajittelu -sovellus
Monet haluavat lajitella jätteet oikein, mutta se voi olla hankalaa. Onneksi sovellukset kuten Junker auttavat – skannaa viivakoodi ja saat heti tietää, miten kierrättää tuote oikein!



Selkeä viestintä kuluttajille

3-CO-projekti: Haasteisiin vastaaminen kuluttajaviestinnässä

Yhä useampi haluaa huomioida ympäristön ja yhteiskunnan ostoksilla käydessään ja tehdä kestäviä valintoja. Ympäristömerkit ja sertifikaatit voivat kuitenkin olla sekavia tai epäselviä. EU:n rahoittama 3-CO-projekti (Concise Consumer Communication through Robust Labels for Bio-based Systems) haluaa muuttaa tämän! Projektissa kehitetään selkeitä ohjeita, jotta biopohjaiset ja kestävät tuotteet olisi helpompi tunnistaa.

3-CO-projekti tukee myös yhteiskunnallista muutosta antamalla vinkkejä sosiaaliisiin innovaatioihin, jotka kannustavat kestävään kulutukseen. Kaikki tulokset koetaan helpokäyttöiseen sovellukseen. Sovelluksella voit skannata tuotteita, ymmärtää niissä olevia merkintöjä ja löytää vihreämpiä vaihtoehtoja. Näin voit tehdä fiksuja, kestäviä valintoja helposti ja ilolla!

Testaa 3-CO-sovellusta <https://3co-project.eu/consumer-app>



3co-project.eu/consumer-app



Euroopan unionin
rahoittama

Euroopan unionin rahoittama. Tässä esitetyt näkemykset ja mielipiteet ovat vain kirjoittajan tai kirjoittajien omia, eivätkä välttämättä vastaa Euroopan unionin tai Euroopan tutkimuksen toimeenpanoviraston näkemyksiä. Euroopan unioni tai rahoittajat eivät ole vastuussa niistä.



3co-project.eu