



woolherd

IN TOUCH WITH NATURE

Woolherdin ajatus on tuottaa luonnonläheisiä tuotteita "nothing-goes-to-waste" -periaatteella

- Vuonna 2019 perustettu yritys, mutta se uudelleen luotiin vuonna 2022.
- Lähdettiin liikkeelle yhdellä tuotteella, nimeltään Woolpad, joka on pesemättömästä karstatusta villasta tehty hevosille suunnattu hoitopädi. Woolpadeja myydään 8 Euroopan maassa.
- Tällä hetkellä Woolherdilla on 3 tuotekategoriaa: Pets, Garden ja Home.
- Tuotteillemme on myönnetty Avainlippu ja Design From Finland -merkit.



woolherd

IN TOUCH WITH NATURE

YLI 70% KOTIMAISESTA VILLASTA PÄÄTYY
HÄVIKIKSI – SUURIN OSA VILLASTA POLTETAAN
TAI HÄVITETÄÄN MUULLA TAVALLA

woolherd

IN TOUCH WITH NATURE

MAAILMAN KESKILÄMPÖTILA ON
MITTAUSHISTORIAN KORKEIN

woolherd

IN TOUCH WITH NATURE

MITÄ JOS HÄVIKKIÄ, JOKA TÄLLÄ HETKELLÄ
SAASTUTTAA LUONTOA, VOITAIIN SEN
SIJAAN KÄYTTÄÄ EDISTÄMÄÄN KESTÄVÄMPÄÄ
KEHITYSTÄ?

woolherd

IN TOUCH WITH NATURE

Luonnonmukainen ratkaisu viherrakentamisen ja ympäristön haasteisiin

Kaupunkien viheralueet kohtaavat yhä suurempia haasteita ilmastonmuutoksen, kuivuuden ja maaperän heikentymisen myötä. Uusi tuottemme voisi tarjota uudenlaisen, luonnonmukaisen ratkaisun **veden säästöön, eroosionhallintaan ja hiilensidontaan**, erityisesti kaupunkien puistoissa, istutuksissa, viherkatoilla ja hulevesialueilla.

Veden säästö ja kaupunkikasvillisuuden kestävyys

Kaupunkien viheralueiden ylläpito vaatii valtavia määriä vettä, ja kuivuuskaudet lisäävät kastelun tarvetta. Tuottemme **imee vettä ja vapauttaa sitä kasvien tarpeiden mukaan**, vähentäen kastelukertoja ja tehden viherrakentamisesta kestävämpää.

- **Jos käytössä 10 % kaupunkien viheralueista**, se voisi vähentää kastelutarvetta jopa **30–50 %**, säästäten miljoonia litroja vettä vuosittain.
- Tämä tarkoittaisi merkittäviä **kustannussäästöjä kunnille ja kaupungeille**, jotka joutuvat kamppailemaan nousevien vedenkäyttökustannusten kanssa.

woolherd

Eroosion hallintaa ja hiilensidontaa

Eroosionhallinta ja maaperän elinvoimaisuuden parantaminen

Kaupunkialueilla eroosio ja maaperän tiivistyminen heikentävät kasvillisuuden elinvoimaisuutta ja altistavat viheralueet kuivuudelle ja ravinnekadolle. **Villakuitu ja biohiili** parantavat maaperän rakennetta, ehkäisten pintavaluntaa ja ravinteiden huuhtoutumista.

- voi auttaa **viherkattoja ja puistoistutuksia säilyttämään ravinteita**, vähentäen kemiallisten lannoitteiden tarvetta ja vesistöjen saastumista.
- Sen kyky keventää maaperää ja parantaa ilmanvaihtoa tekee siitä erityisen arvokkaan **puistopuiden ja muiden pitkäikäisten istutusten kasvualustassa**.

Hiilensidonta ja ilmastonmuutoksen torjunta kaupunkialueilla

Kaupungit etsivät jatkuvasti uusia tapoja vähentää hiilijalanjälkeään ja lisätä vihreää infrastruktuuria. Tuotteemme toimii sekä hiilinieluna että osana kaupunkien ilmastostrategiaa.

- **Biohiili sitoo hiiltä pysyvästi maaperään**, mikä auttaa kaupungeja kompensoimaan kasvihuonekaasupäästöjä.
- **Villan sisältämä orgaaninen aines tukee maaperän mikrobitoimintaa**, joka edistää hiilen kiertoa ja maaperän elinvoimaisuutta.
- Jos tuotettamme käytettäisiin laajasti **viherkatoilla ja kaupunkipuistoissa**, se voisi sidottaa **merkittäviä määriä hiiltä vuosikymmenten ajan**, auttaen kaupungeja saavuttamaan hiilineutraaliustavoitteensa.



woolherd

IN TOUCH WITH NATURE

Potentiaali kaupunkivihreän kehittämisessä

- **Vähentää kaupunkien kastelukustannuksia ja säästää vettä** merkittävästi.
- **Tehostaa viheralueiden ja viherkattojen kestävyyttä**, pidentäen kasvillisuuden elinkaarta.
- **Auttaa kaupunkeja hiilinielujen kehittämisessä ja ympäristötavoitteiden saavuttamisessa.**

Uusi tuotteemme on innovaatio, joka yhdistää **kiertotalouden, viherrakentamisen ja ilmastoviisaat ratkaisut** – askel kohti kestävämpiä ja elinvoimaisempia kaupunkiympäristöjä.



woolherd

IN TOUCH WITH NATURE



Ollaan yhteydessä!

hello@woolherd.com

+358407515666

woolherd