

The image features a white background with bundles of dried, golden-brown hemp fibers at the top and bottom edges. The fibers are thin and fibrous, creating a textured border. In the center, the word "hemprefine" is written in a bold, green, lowercase sans-serif font.

hemprefine

sustainability through efficiency

luonnonkuitujen, eläinkuivikkeiden ja rakennusmateriaalien yhteistuotanto liikuteltavalla laitteistolla

hemprefine



A photograph showing two individuals standing in a field of tall, dry, golden-brown grasses. The ground is covered in a layer of snow. The person on the left is wearing a dark jacket and a cap, looking down at something in their hands. The person on the right is wearing a bright green coat and a cap, also looking down. The background features a line of trees and a clear blue sky. The text 'hemprefine' is written in green in the bottom left corner.

hemprefine

hemprefine



hemprefine



hemprefine





hempreline

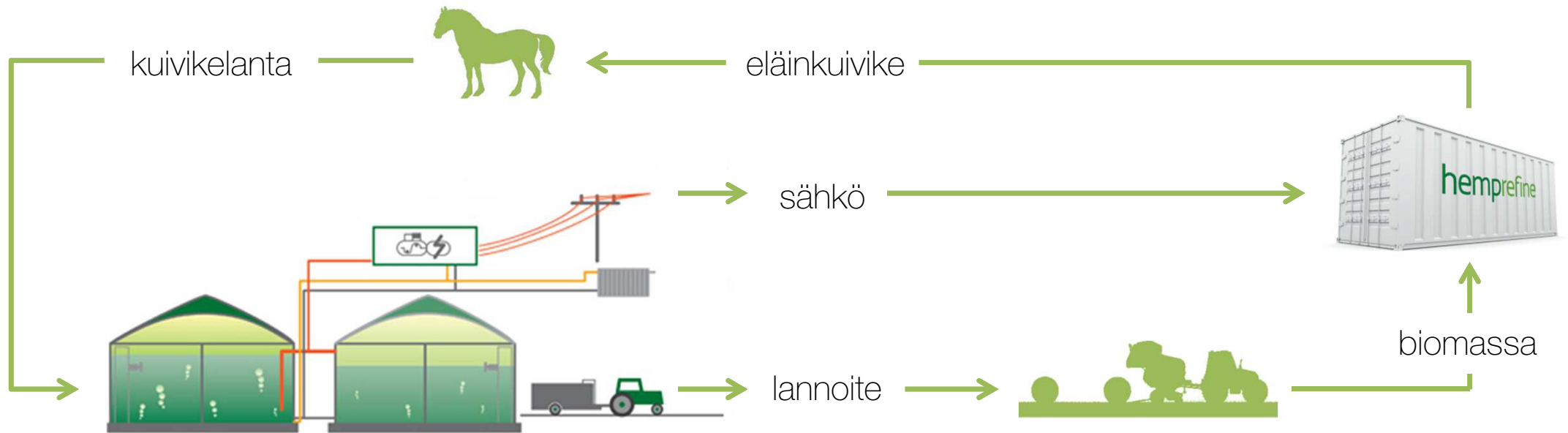


hemprefine



Yhteistyöstä merkittäviä synergiaetuja kaikille toimijoille

- **biokaasulaitoksien** mädätysjäännökset voidaan levittää lähiseuduille; kuivikelanta takaisin laitokselle mädätykseen
- **kuituhampun jalostajalle** edullista sähköä, toimiva logistiikka ja varastotilat; edullisempaa raaka-ainetta
- **alkutuottajille** ilmaiset lannoitteet
- **hevostalleille ja karjatiloilte** kustannussäästöjä kuivikelannan loppukäsittelyn ulkoistamisen kautta



hemprefine

LEMMIKIN JA LUONNON YSTÄVÄ

SAMPO

Ekologinen hampukuivike jyräjille



- Erittäin imukykyinen
- Ekologinen
- Riittoisa
- Neutraloi hajut

20
LITRAA



hemprefine



BIOLAN



BIOLAN

Lisätehoa
kompostointiin!

TALVI-KUIVIKE

VINTERSTRÖ

TALVINE SIDU-SÄINNE
KOMPOSTIRILLE

Зимняя смесь для
компостирования

ZIEMAS PAKAŠŅŅ
KOMPOSTĒTĀJUMĀ

30l

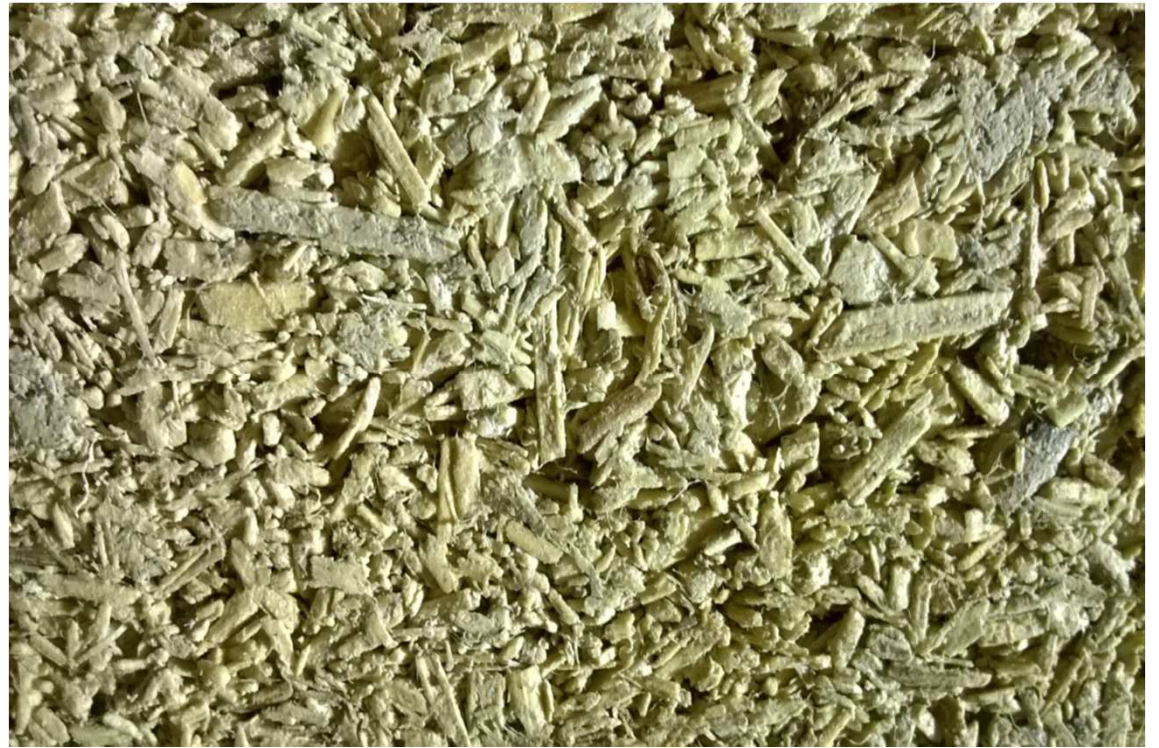
	WATER RESISTANT
	WINTER USE
	ROOSTER BRAND
	BIOLAN

hemprefine



hemprefine





hempreline



Tuonnin tarpeen vähentäminen

Hamppurakennus voidaan rakentaa 100 % kotimaisista materiaaleista.

Lisätä kestäväää kotimaista yritystoimintaa ja työpaikkoja

Materiaali pelloilta tuotteeksi

Parannetaan uusiutuvan raaka-aineen jalostusarvoa

Energiankulutuksen vähentäminen ja energiatehokkuus

Vähäinen lämmityksen ja viilennyksen tarve, rakennusmateriaalin tuotannon vaikutus

Rakennetusta ympäristöstä johtuvan kemikaalikuorman vähentäminen

Ei palonestoaineita, kemikaaleja ja muoveja

Sisäilmanlaadun parantaminen

Hengittävä ja luonnollinen materiaali, ei haitallisia aineita sisäilmaan

Hiilineutraalin rakentamisen ja kiertotalouden edistäminen sisältyy aiheeseen

Hamppu sitoo voimakkaasti hiilidioksidia, hamppu-kalkki rakenne sitoo hiilidioksidia vuosia rakentamisesta

Materiaali tulee pelloilta ja voi tarvittaessa palata sinne



- Etelä-Ranskassa sijaitseva Chetau Maris´n viinikellari on rakennettu puusta ja hamppuharkoista.
- 9000 neliön viinikellari säilyttää lämpötilan ja kosteuden tasaisena ympäri vuoden ilman erillistä viilennystä tai lämmitystä.
- Vuosittaiset säästöt energialaskuissa liikkuvat tuhansissa euroissa.
- Rakennus tulee sitomaan hiilidioksidia itseensä vielä seuraavat 25 vuotta.

