Grasproducten Bioraffinage

Samenwerken aan een Duurzame Toekomst

Voor het verwerken van grote hoeveelheden gras hebben we ook gras van derden nodig. Onze bioraffinage aanpak is schaalbaar en kan reageren op de behoeften van grote afnemers, maar hiervoor is samenwerking met andere grasmaaiende organisaties essentieel. We nodigen u uit om deel te nemen aan deze innovatieve en duurzame oplossing.

Voordelen van Grassap Bioraffinage

Circulair en CO2-vriendelijk Beleid: Uw gras wordt gebruikt voor de productie van duurzame grondstoffen, wat bijdraagt aan CO2-reductie en een circulaire economie.

Economische Voordelen U ontvangt een vergoeding voor het leveren van schoon, vers gemaaid gras. Deze vergoeding kan helpen bij de kosten van maaien en transport.

Bijdrage aan Innovatie: Door deel te nemen aan dit project, draagt u bij aan de ontwikkeling van nieuwe, duurzame landbouwmethoden en grondstoffen.

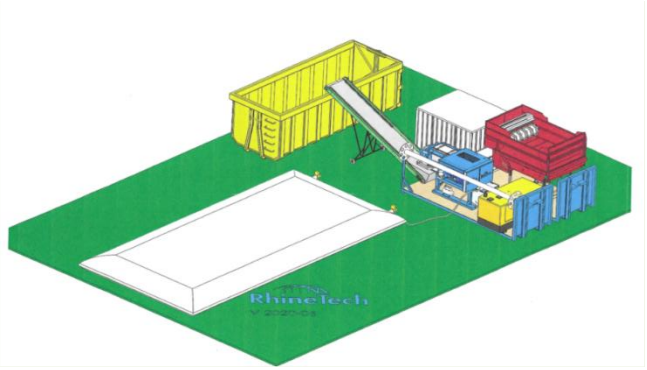
Betere Bodemgezondheid: Minder kunstmestgebruik dankzij onze biostimulant, wat leidt tot een gezondere bodem en betere gewasopbrengsten.

Hoe Werkt het?

Vers gemaaid en schoon, plastic eruit

Verwerking van Gras

Schoon en vers: Het aangeleverde gras moet schoon zijn (zonder vervuilingen en met stoorstoffen controle) en vers gemaaid.



Volume: We werken met partijen die per jaar minimaal tweeduizend ton kan verwerken voor industriële levering op contract.

Duidelijke Afspraken: Samenwerken op basis van heldere afspraken aan de productie , afspraken vooraf over de kwaliteit en hoeveelheid van het gras die u gaat verwerken.

Weigeren van Gras: Gras dat niet voldoet aan de afgesproken kwaliteit kan worden geweigerd.

Proefdraaien - Praktische details

Goede Proef Nodig: Voor een succesvolle implementatie is een goede proef van essentieel belang. Door eerst een proef te draaien, kunnen onverwachte kostenposten en inefficiënties geïdentificeerd worden. Een proefperiode geeft de loonwerker de mogelijkheid om een gedetailleerde risicoanalyse uit te voeren. Dit helpt bij het anticiperen op potentiële problemen en het ontwikkelen van strategieën om deze aan te pakken voordat een definitief contract wordt getekend. Tijdens de proef kan de loonwerker de operationele

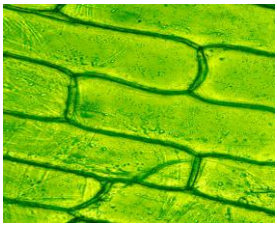
processen optimaliseren. Door eerst te testen, kan de loonwerker zorgen dat de pers op de meest efficiënte en effectieve manier wordt ingezet. Dit verhoogt de algehele productiviteit en zorgt ervoor dat de loonwerker het beste rendement uit de investering haalt.

Vers Gras: Voor de proef zijn 45 ton vers gemaaid gras nodig, verdeeld over 3 dagen.

Pilot Raffinage Pers: Voorbereidingen en afspraken worden gemaakt door de machinefabrikant Tech Valley, Frits van Bergen Henegouw, inclusief kostenraming.

Materiaal Maken: **Grasvezelproductie** en -vervoer worden geregeld, met duidelijke afspraken over kosten en verantwoordelijkheden.

Grassap: Grassap wordt voorbereid voor teelt proeven zonder extra kosten, en in IBC containers opgeslagen.



Zakelijke details

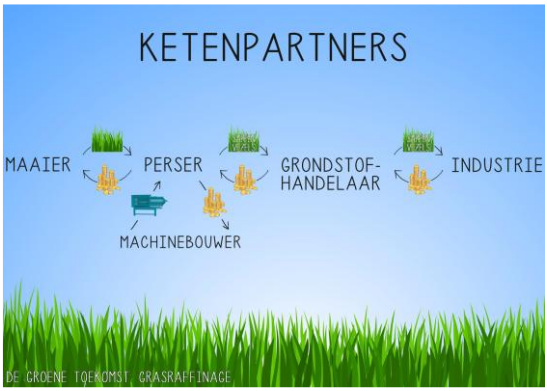
We werken met meer locaties en willen ook graag met u werken.
Productie en Afvoer: Concrete afspraken over de productie en afvoer van grasvezel en grassap, contract met Eco Grondstoffen.

Samenwerking met partners

Biobased Grondstoffen, Belw advies bv en TechValley bv hebben verschillende loonwerk partners in Nederland en Duitsland, daarover vertellen we u graag. Ook zetten we in op samenwerkverbanden voor onderzoek en begeleiding o.a. met gespecialiseerde bedrijven en instituten uit Nederland, België en Duitsland.

Gemeenten en Andere Overheden

Partnerships gras: We zoeken naar gemeenten en overheden die minimaal 500 ton gras per jaar kunnen leveren en bereid zijn te investeren in duurzame grondstofproductie.



Ondersteuning en Advies

We bieden hulp bij het opstellen van contracten, regels voor maaien, en begeleiden bij de implementatie van duurzame maaipraktijken.

Onderwijs en Begeleiding:

Begeleiding bij pilot projecten en opbouw van productiecapaciteit, met een focus op duurzaamheid en innovatie.

Operationele details

Drukte bij het maaien: Maaisel kan ook in silage bewaard worden.
Productie is een aparte tak van sport, met vers materiaal is ook eiwit te winnen.
Aanpak: Tijdige inzet en juiste begeleiding worden aangeboden en zijn cruciaal voor het succes.

Grassap voor verbeteren biovergisting en plant stimuleren of kalirijke gift en eiwit

Machine Installeren: TechValley zorgt voor de installatie en de aansluiting van machines.
Er wordt ook technische ondersteuninng en logistiek administratieve voorbereiding aangeboden. De graslogistiek verandert van droog naar vers.

Receptuur en verkoop via Biobased Grondstoffen bv.

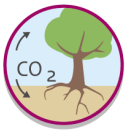
Waarom Deelnemen?

Duurzame Toekomst: Werk mee aan een circulaire en duurzame toekomst door uw gras te gebruiken als grondstof.

Economische Groei: Profiteer van nieuwe economische mogelijkheden en draag bij aan de lokale gemeenschap.

Marktbenadering: Strategieën voor het benaderen van de markt en klanten, inclusief duurzaamheidsrapportage.

Innovatie en Voorbeeldfunctie: Neem samen met uw klanten een voorbeeldrol in klimaatbeleid en CO2-reductie door deel te nemen aan innovatieve projecten.



vastlegging van C02 uit planten in producten

Hoe Deelnemen?

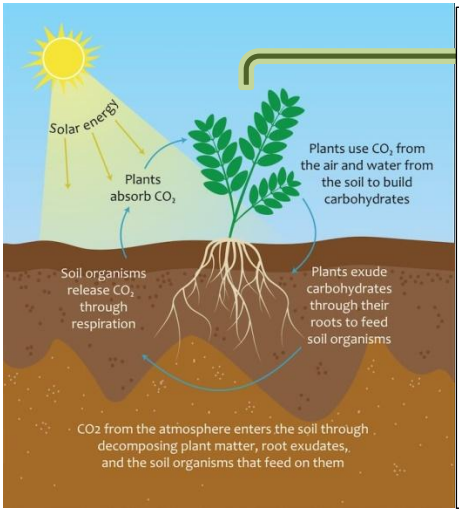
1. Neem Contact Op: Laat ons weten dat u geïnteresseerd bent in samenwerking.
2. Ontvang Informatie: We sturen u gedetailleerde informatie en bespreken de mogelijkheden.
3. Start Samenwerking: Maak duidelijke afspraken en begin met het aanleveren van gras.

Contactinformatie:

Telefoon	06 10654580
Email	Elma.schoenmaker@ecogrondstoffen.nl

We hopen op uw enthousiaste deelname en samenwerking. Neem vandaag nog contact met ons op voor meer informatie en om deel te nemen aan deze duurzame revolutie!

Samen maken we een verschil! Doe mee aan deze innovatieve en duurzame aanpak en draag bij aan een groenere toekomst.



ECOGRONDSTOFFEN UIT BIORAFFINAGE VAN REST PLANTEN
Per ton **product 0,7 ton C02 vastlegging**
N (stikstof)minderen 60t/ha, ook zijn de producten geschikt voor recycling.
Vastlegging van C02 in:

- In gebouw 50 jaar of meer, én recyclebaar
- In producten voor plant- dier, t.b.v. vergister en in tuinbouw.
- In veenvervanging én recycling
- Nieuwe lokale agro businesses
- Nieuwe duurzame industrie
- Bediener(agro) chemie met

Nieuwe halfproducten uit landbouw die fossiele producten vervangen en natuur maaisel van afval naar nieuwe producten opwerkt.

CONTACT GRAAG VIA EMAIL INFO www.EcoGrondstoffen.nl

Elma.schoenmaker@belw.nl Belw advies bv 06 10654580
Frits.vbh@live.nl TechValley 06 51340950