



Praktische ervaringen biomassa

Webinar 2 december 2020 Henk Leever

Haarloseveld en Olden Eibergen

- Kleinschalig Coulissenlandschap
- Arme zandgronden
- Kleinschalige boerenbedrijven (ca. 40)
- Grootte totaal ca. 1200 ha
- Twee belangrijke waterwingebieden (Vitens)
- Stichting HOEduurzaam actief vanaf 2012



Stichting Marke

Haarloseveld®

Olden Eibergen

en omstreken

www.hoeduurzaam.nl

Diverse projecten en maatregelen

- Kennis verzamelen en delen over de bodem
- Steeds lagere OS-gehaltes op vooral maispercelen
- Met diverse maatregel proberen te verbeteren:
- Mais met onderzaai
- Wisselteelt
- Mestscheiden waarbij dikke fractie op maispercelen
- Toevoegen van maaisel, houtsnippers e.d.
- Start project Biomassa in 2017

- **Kennisdeling**





Project biomassa 2017-2021

- Biomassa als bodemverbeteraar
- Onderzoek naar (on-)mogelijkheden
- Wettelijke regelingen o.a. plantenresten
- Mestwetgeving
- Samenwerking met leveranciers biomassa: gemeente, waterschap, natuurorganisaties
- Ecologisch bermbeheer en slootmaaisel
- Loopt redelijk tot goed: vervuiling probleem en hoeveelheden nog onvoldoende

Biomassa een bodemverbeteraar ?

- Meer en betere structuur van de bodem
- Meer waterbergend vermogen
- Meer bodemleven
- Actieve bodem geeft minder ziektes
- Minder gewasbeschermingsmiddelen
- Verhoging van OS-gehalte gaat langzaam
- Geen vervanger van mest door geringe gehalten
- Wel bijdrage aan natuurlijke kringloop
- Met mest bij biomassa een beter product