

## **Wat doet verbeterde drainage voor de draagkracht van je bodem? Ervaar het zelf tijdens de demonstratiemiddag bodemverdichting!**

**Drainage en draagkracht/berijdbaarheid van je bodem, wat zijn de knelpunten en wat kun je eraan doen? Hoe kun je door de bandendruk te verlagen de insporing en bodemverdichting op graslandpercelen verminderen? Ervaar het zelf tijdens de velddemo op vrijdag 12 november bij Albert Eising in Sleen, onderdeel van het project 'Bodemverdichting Drenthe'.**

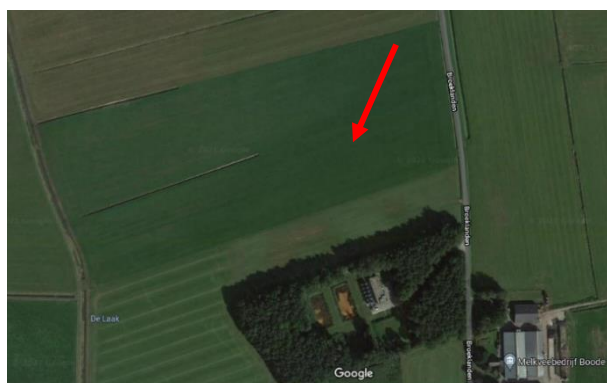


Het graslandperceel van Albert Eising in Sleen is recent aangekocht. Het bestaande drainagesysteem was verouderd. Door de aanwezigheid van veen was het perceel ongelijk gezakt en waren er ingesloten laagtes ontstaan. In combinatie met een matig doorlatende veen- en gliedelaag in de ondergrond, ontstonden met name in het midden van het perceel natte plekken en was de draagkracht onder natte omstandigheden matig. Gedurende de zomer van

2019 heeft Aequator Groen & Ruimte een verkennend onderzoek verricht en een adviesplan opgesteld. In 2020 is het land geploegd en gekilverd en ingezaaid met een mengsel van Engels raaigras, timothee en klaver. Combi Drain uit Assen heeft vervolgens een nieuw drainagesysteem aangelegd, met een drainafstand van 6 meter en een gemiddelde draindiepte van 70 centimeter. Op basis van zijn ervaringen stelt Eising dat een goed functionerende drainage meerwaarde heeft, zeker in een natte zomer, en dat dit terug is te zien in zowel de productie als de draagkracht van zijn graslandperceel.

### **Tijdens de demomiddag:**

- krijg je inzicht hoe drainage de draagkracht en ontwatering van een graslandperceel beïnvloedt,
- zie je aan de hand van profielkuilen wat het effect van drainage is op beluchting, worteling en grondwaterstand,
- word je bijgepraat over de machines die zijn gebruikt én wordt het effect van bandendruk gedemonstreerd,
- én leer je meer over de bodemstructuur en draagkracht van de bodem door zélf aan de slag te gaan met de penetrologer.



**Kom dus op vrijdagmiddag 12 november naar de demo bij Albert Eising aan de Broeklanden in Sleen! (zie pijl, schuin tegenover Broeklanden 3, 7841 TC Sleen).**

**Het programma start om 13.30, de inloop is vanaf 13.00 uur.**

**Je bent van harte welkom!**

Met vriendelijke groet,

De projectpartners: LTO Noord, Hogeschool Van Hall Larenstein, Cumela Nederland en Aequator Groen & Ruimte i.s.m. met het Loonbedrijf Meppelink, Dalerveen en Combi Drain, Assen.

Onderzoek toont aan dat 45% van de bodem in Nederland in meer of mindere mate is verdicht. Bodemverdichting verslechtert de bewerkbaarheid van de grond. Bovendien beperkt het de beworteling, de opname van water en de benutting van nutriënten door het gewas, met lagere gewasopbrengsten tot gevolg.

'Bodemverdichting Drenthe' wil de bewustwording rond de verdichtingsproblematiek bevorderen. Daarbij is het van belang dat agrariërs en loonwerkers sámen optrekken om bodemverdichting te voorkomen of tegen te gaan. 'Bodemverdichting Drenthe' wordt mede mogelijk gemaakt door:



Europees Landbouwfonds voor  
Plattelandsontwikkeling: Europa  
investeert in zijn platteland

