

Vechtstromen Organische Stof Bank

- *White Paper* -

Inleidend

Het maaisel wat vrijkomt bij het maaien van watergangen wordt deels afgevoerd (stedelijk gebied, KRW-watergangen, beperkt in het landelijk gebied). Het grootste gedeelte blijft liggen langs de watergang en meermaals gedurende een langere periode.

In het maaibeleid is vastgesteld dat het 'laten liggen' nadelen heeft:

- Uit- en afspoeling van vrijkomende nutriënten direct naast de watergang
- Afname van biodiversiteit door verrijking van de strook naast de watergang
- Stikstofminnende plantensoorten als ridderzuring en brandnetel verhogen de onkruiddruk en daarmee het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen
- Verslechtering van de kwaliteit van taluds en onderhoudspaden
- Het effect van de invoering van verplichte bufferstroken langs watergangen in 2023 (geen gebruik van nutriënten en gewasbeschermingsmiddelen) wordt (deels) te niet gedaan door maaisel achter te laten
- Door broei komt veel CO₂ vrij die verdwijnt in de atmosfeer. Slecht voor het klimaat.
- Door uit- en afspoeling gaan waardevolle nutriënten als stikstof en fosfaat verloren. Mogelijk belangrijker is het grote verlies aan koolstof. Koolstof is de motor voor het bodemleven en de bodemvruchtbaarheid.
- Afvoer en transport maakt dat een waardevol biologisch product voor de bodem wettelijk tot een afvalstof vervalt die 'opgeruimd' moet worden.

Het moet anders en het kan anders namelijk circulair, regeneratief en klimaatbestendig

De hoeveelheid maaisel die jaarlijks wordt afgevoerd bedraagt meerdere tienduizenden tonnen en hiermee zijn meerdere honderdduizenden Euro's gemoeid. (Afvoer naar erkende composteerders).

Als het maaisel wordt verwerkt tot een bodemverbeteraar worden bovengenoemde nadelen gekanteld naar voordelen.

Maaisel kan in beginsel op locatie verwerkt worden tot:

1. Bodemcompost (compostering)
2. Bokashi (fermentatie)
3. Direct maaisel in de bodem brengen

Het maaisel direct op akkers brengen en inwerken in de bouwvoor is het meest effectief en efficiënt. Dit kan niet altijd vandaar dat compostering en fermentatie ook opties zijn.

Uitvoering : participatief en coöperatief

Door in het maaiseizoen (alle) maaisel naar lokale verzamellocaties te brengen (b.v. bij boeren, loonwerkers) ontstaat een maaiselstroom die gestuurd kan worden naar het juiste bodemproduct op de plaats waar de behoefte is.

Voorwaarde is dat het product schoon is. Er is ervaring met mobiele zeefinstallaties en een goede compostering dood onkruidzaden en parasieten. Door lokaal te werken kan compost buiten de scope van de Meststoffenwet blijven. Voorstelbaar is dat er (coöperatieve) vormen van samenwerking ontstaan.

Verzoek aan DB

Fractie Landbouw heeft de volgende verzoeken:

- Kan en wil het DB de maaiselstromen in beeld brengen van start tot aanwending?
- Kan het DB een quick scan maken van het idee om lokaal te komen tot benutting van maaisel m.b.v. lokale kringloopmodellen
- Is het DB bereid twee proeflocaties op te zetten om ervaringen op te doen.

