



Bij circulair terreinbeheer wordt organisch restmateriaal, dat vrijkomt bij o.a. het maaien van bermen en sloten, ingezet als waardevolle grondstof voor diverse toepassingen. Als de vrijgekomen organische stof lokaal wordt toegepast draagt dit bij aan circulair terreinbeheer en aan verrijking van landbouwbodems.

Circulair en lokaal terreinbeheer passen binnen de kringlooplandbouw die hoog op de agenda staat. Door middel van de vrijstellingsregeling plantenresten wordt afval tot een minimum beperkt. Hierdoor kan maaisel worden ingezet als bodemverbeteraar in de landbouw.

Circulair- en lokaal terreinbeheer

Terreinbeheerders

Onbewerkt onderwerpen



Voordelen

- Circulair- lokaal terreinbeheer
- Kringlooplandbouw
- Minder CO₂ uitstoot voor transport
- Geen verwerkingskosten

Kosten:

- €0,11 per m² bij 1x per jaar maaien
- €0,20 per m² bij 2x per jaar maaien

Compost

(via composteerbedrijven)



Voordelen

- Circulair terreinbeheer
- Kringlooplandbouw
- Alle organische restromen geschikt

Nadelen

- Geen lokaal terreinbeheer
- CO₂ uitstoot door transport
- Hoge verwerkingskosten

Kosten:

- €0,11 per m² bij 1x per jaar maaien
- €0,20 per m² bij 2x per jaar maaien
- Tussen de 28 en 30 euro verwerkingskosten per ton

Bokashi



Voordelen

- Circulair- lokaal terreinbeheer
- Kringlooplandbouw
- Minder CO₂ uitstoot voor transport
- Lage verwerkingskosten
- Blad bokashi naast landbouw ook geschikt voor plantsoenen en perken

Nadelen

- Wet- en regelgeving belemmert brede toepassing nog
- Vervuild maaisel is niet geschikt

Kosten:

- €0,13 per m² bij 1x per jaar maaien
- €0,22 per m² bij 2x per jaar maaien
- Tussen de 18 en 22 euro per ton aan verwerkingskosten.

Circulair- en lokaal terreinbeheer

Agrarisch ondernemers

Compost

(via composteerbedrijven)

Onbewerkt onderwerken



Voordelen

- Kringlooplandbouw
- Bodem verbeterend
- Waterbergend vermogen verhogend
- Weinig uitspoeling
- Geen verwerkingskosten

Nadeel

- Onkruiddruk verhogend

Kosten:

- Tussen de 3 en 5 euro per ton voor het uitrijden



Voordelen

- Kringlooplandbouw
- Bodem verbeterend
- Waterbergend vermogen verhogend
- Weinig uitspoeling
- Alle organische restromen geschikt
- Is al gevormd tot humus
- Landbouwkundige werking algemeen bekend en geaccepteerd

Nadelen

- Hoge aanschafkosten
- Mestboekhouding

Kosten:

- 6,50 euro per ton voor de aanschaf van compost
- Tussen de 3 en 5 euro per ton voor het uitrijden

Bokashi



Voordelen

- Kringlooplandbouw
- Bodem verbeterend
- Waterbergend vermogen verhogend
- Weinig uitspoeling
- Lage kosten
- Toepassing binnen Vrijstellingsregeling Plantenresten valt buiten mestboekhouding

Nadelen

- Wet- en regelgeving belemmert brede toepassing nog
- Vervuild maaisel is niet geschikt
- Landbouwkundige werking nog minder bekend

Kosten:

- Tussen 3 en 5 euro per ton voor het uitrijden