

MAAIEN

GEFASEERD MAAIBEHEER

Vaak maaien zorgt voor een grasveld zonder bloemen. Bloemen krijgen dan niet de kans om te bloeien en kunnen zich dan niet vermeerderen. Om de natuurwaarde van een erf te versterken, kies je daarom voor gefaseerd maai-beheer.



Gefaseerd maaien

Maai minder vaak

Maai slechts een tot drie keer per jaar. Zo krijgen bloemen de kans om te bloeien. Dit betekent meer voedsel en schuilplaatsen voor insecten en andere dieren. Heb je een voedselarme bodem (dunne grassprietten)? Dan kun je het beter bij een of twee keer per jaar houden. Heb je een hele voedselrijke bodem (brede grassprietten)? Dan kun je drie keer per jaar maaien. Probeer de derde maaibeurt dan tussen de twee bloeipieken van het voorjaar en de zomer te plannen.

Maai minder kort

Langer gras is beter bestand tegen droogte en biedt meer voedsel-, nest- en schuilplekken voor dieren.

Maai met de zeis

Een alternatief voor een reguliere maaimachine is een zeis. Je kunt makkelijker om mooie bloemen heen maaien en je verstoort de natuur ook minder.

Maai niet alles

Laat per maaibeurt een deel van het gras staan (15-30%) waar veel bloemen staan. Maai bijvoorbeeld alleen padjes waar je wilt lopen of zitten. Bloemen en schuilplekken blijven staan voor beestjes om van te leven. Wil je een stap verder gaan? Kijk dan eens naar sinusbeheer op de volgende pagina.

Maaisel afvoeren

Een armere bodem betekent minder grassen en meer bloemen. Als je het maaisel afvoert, verdwijnen de voedingsstoffen langzaam uit het gazon. Het gevolg is dat de bodem verschaalt, de grassen verminderen en andere plantensoorten opkomen. Laat het maaisel een paar dagen liggen voordat je het weghaalt, zodat zaad uit het maaisel kan vallen. Eenjarige soorten kunnen dan het volgende jaar weer opkomen.

Is het gras bij de burens groener? Goed bezig! Het omtoveren van een groen gazon naar een weelderig bloemenveldje is een cadeautje voor de natuur. Insecten vinden hier meer voedsel.

J	F	M	A
M	J	J	A
S	O	N	D

1x maaien: najaar

J	F	M	A
M	J	J	A
S	O	N	D

2x maaien: juli en najaar

J	F	M	A
M	J	J	A
S	O	N	D

3x maaien: april, juli en najaar

Sinusbeheer is een manier van gefaseerd maaien, waarmee je voor nog meer variatie zorgt. Deze manier van maaien houdt nog meer rekening met de biodiversiteit. Ook op kleine stukjes grasland kan dit toegepast worden. Sinusbeheer zorgt ervoor dat er op elk moment van het jaar voedsel en beschutting is voor vlinders, bijen, vogels, zoogdieren en amfibieën.

Stap 1: maai een sinuspad

Maai een golvend maaipad van ± 2 meter breed. Je bepaalt zelf waar dit komt te liggen. Je kunt om kruidenrijke stukjes heen maaien, zodat je die langer kunt laten staan. Dit pad maai je in het vroege najaar. Voer het maaisel na enkele dagen af. Laat zo'n 40% van het totaaloppervlak buiten het sinuspad.

Stap 2: maai alles binnen het sinuspad

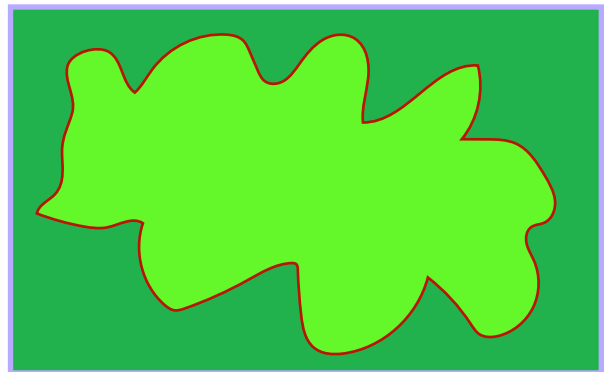
Als de binnenkant van het sinuspad aan een maaibeurt toe is, maai je dit. Dit is bijvoorbeeld in juni-juli. Als je op schrale grond zit, kan het ook pas in het najaar zijn. Een groot deel van de vegetatie blijft staan. Je hoeft dus minder rekening te houden met bloeiperiodes. Het sinuspad zelf maai je niet, omdat hier vaak eitjes van vlinders liggen. Voer het maaisel na enkele dagen af.

Stap 3: herhaal

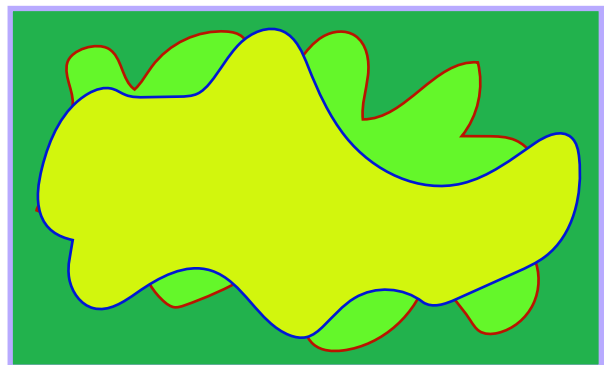
De kracht van sinusbeheer zit in het maaien van steeds verschillende plekken. Maai een nieuw sinuspad op een andere plek, in een ander golfpatroon. Zo creëer je stukken die meerdere keren gemaaid worden, en stukken die zelfs een jaar of langer blijven staan. Dit geeft variatie in hoogte en soorten. Ook hier voer je het maaisel weer na enkele dagen af.

Zit je op voedselrijke grond? Dan kan het best zijn dat je 3x per jaar een sinuspad maait en 3x per jaar de binnenkant. Zit je op schrale grond? Dan kan 1 sinuspad per jaar volstaan.

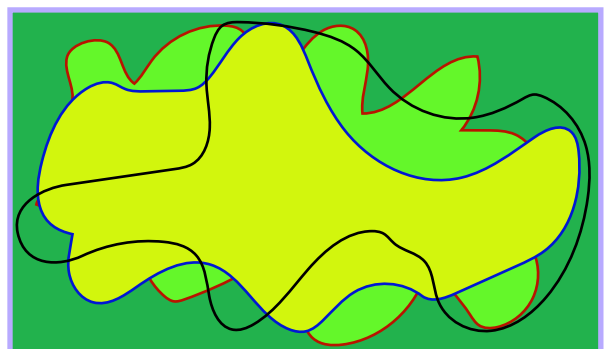
Let er bij het maaien in het voorjaar wel op dat er geen broedende vogels in het gras verstopt zitten.



Voorbeeld sinusbeheer 1 sinuspad



Voorbeeld sinusbeheer 2 sinuspaden



Voorbeeld sinusbeheer 3 sinuspaden