



# PERSBERICHT

15 oktober 2024

## Spectaculair natuurherstel op Landgoed de Hamert

*Het Limburgs Landschap strooit met een helikopter steenmeel uit boven Landgoed de Hamert.*

**In bossen op droge zandgronden is de invloed van verzuring, verdroging en klimaatverandering goed merkbaar. Bomen worden minder vitaal, hebben vaker last van ziektes en kunnen uiteindelijk afsterven. Ook de Noord-Limburgse bossen in de Maasduinen blijft deze verontrustende ontwikkeling niet bespaard. Het Limburgs Landschap komt daarom in november in actie. Met behulp van een helikopter gaan we steenmeel uitstrooien over delen van Landgoed de Hamert die daarom enkele dagen afgesloten gaan worden voor publiek. Een spectaculaire onderneming met als doel de broodnodige mineralen aan de bosbodem toe te voegen.**

De afgelopen jaren hebben we al diverse delen van Nationaal Park De Maasduinen [Eckeltse Bergen, Rode Hoek en Landgoed de Hamert] steenmeel uitgestrooid. Hier worden op grote delen ook boomsoorten aangeplant die helpen om de bosbodem weer meer in balans te brengen zoals haagbeuk en linde.

Het steenmeel, zo'n 10.000 kg per hectare, wordt uitgestrooid met een helikopter. Eerdere experimenten hebben uitgewezen dat deze methode met de helikopter het minst schadelijk is voor bos en bodem. Het verspreiden met helikopters zorgt voor een gelijke verdeling van het steenmeel over het gehele gebied, veroorzaakt geen bodemdruk van machines in de kwetsbare natuurgebieden en zorgt voor zo weinig mogelijk verstoring [ook voor insecten en dieren]. Het landen en laden gebeurt op vooraf aangewezen plekken buiten natuurgebied.

### Waarom steenmeel?

In de bodem zitten van nature belangrijke mineralen voor bomen en planten zoals kalium, calcium en magnesium. Deze worden door bomen en planten opgenomen en als de bladeren en naalden vallen, komen deze weer op de bodem terecht, vormen humus en zo ontstaat er een kringloop. Als gevolg van een overdaad aan stikstof[verbindingen] is deze kringloop gebroken en hebben bomen het moeilijk. Door de voorraad essentiële mineralen weer aan te vullen en daarnaast meer variatie aan te brengen in boomsoorten, hopen we de kringloop weer te herstellen. Het Limburgs Landschap gaat dit doen door steenmeel uit te strooien en tegelijkertijd bepaalde boomsoorten aan te planten.

Steenmeel is gemalen steen van onder andere basalt of lava. Het is van nature rijk aan kalium, calcium en magnesium. Steenmeel verweert langzaam en daardoor worden de mineralen ook langzaam en voor een langere tijd afgegeven aan de bosbodem. De kringloop wordt weer gesloten en de bosbodem kan zich met behulp van de aangeplante rijkstrooiselsoorten herstellen.

Onderzoeksresultaten laten zien dat de mineralengehaltes in de bladeren van de bomen na het uitstrooien van steenmeel al binnen een jaar verbeteren en dat er in de bosbodem meer regenwormen en paddenstoelen voorkomen.

### Praktische informatie

Het gebied waarover steenmeel wordt uitgestrooid wordt afgesloten voor bezoekers, deze afsluiting duurt een aantal dagen. Dit doen we voor de veiligheid van wandelaars. In het weekend is het gebied niet afgesloten. Dieren hebben weinig tot geen last van de werkzaamheden. We strooien in het gebied tussen de Dikkenberg en Wellerlooi, zo'n 120 hectare.

De werkzaamheden starten naar verwachting op 4 november en duren als het weer mee zit twee weken. Meer informatie op [www.limburgs-landschap.nl/steenmeel/](http://www.limburgs-landschap.nl/steenmeel/). Op de pagina wordt ook bijgehouden of wanneer er gevlogen gaat worden. Hierbij wordt gekeken naar het weer. Het is mogelijk dat er voor een paar dagen geluidsoverlast is door de helikopter.

---

Noot voor de redactie:

*Informatie het Limburgs Landschap,  
Ellen Luijks, +31610505754 of [e.luijks@limburgs-landschap.nl](mailto:e.luijks@limburgs-landschap.nl).*

*Bijgevoegde foto's zijn vrij van rechten voor éénmalig gebruik bij dit artikel met verplichte naamsvermelding.*



Fotobijschrift: Begin november wordt met behulp van een helikopter op 120 hectare bos van Landgoed de Hamert steenmeel uitgestrooid. Foto: Maurice van Doorn.