Landschap Overijssel

Boomleeuwerik profiteert van de toename aan insecten

Heideblauwtjes profiteren van diversiteit aan kruiden

Tormentil profiteert van de steenmeel

Steenmeel voor de biodiversiteit

Hier op Beerze en de Lemelerberg zijn we bezig met het verbeteren van de heide door het toepassen van steenmeel. De afgelopen jaren zijn we in het kader van Natura 2000 gestart met het uitbreiden en verbinden van de heide op de Lemelerberg en Beerze. Met het toevoegen van steenmeel dragen we voor een deel bij aan het herstel van de mineralenbalans in de bodem en creëren we een sterker heidelandschap.

Verzuring

Naast vermesting, verdroging en versnippering, is verzuring één van de grootste bedreigingen voor de natuur. Door de aanhoudende stikstofneerslag verzuurt de heide en verdwijnen de kruiden die hier thuishoren. Dit is een ontzettende verarming voor de biodiversiteit, want zonder kruiden geen insecten en zonder insecten geen vogels en zoogdieren.

Om de effecten van de verzuring te verminderen, strooien we eenmalig steenmeel uit over de heide. We heffen de verzuring hier niet mee op, maar doen wel wat we kunnen om de effecten te verminderen. Steenmeel is gemalen steen en brengt heel geleidelijk de juiste mineralen deels weer terug in de bodem. Na vijf jaar verwachten we de effecten te gaan zien.

Hoe doen we dat

Een trekker verspreidt het steenmeel. We doen dit met name op de geplagde delen maar op de Lemelerberg ook op een deel bestaande heide. In totaal wordt op de Lemelerberg 150 hectare en op Beerze 50 hectare met steenmeel bestrooid. We zetten speciale machines in om te voorkomen dat de bodem beschadigt. Steenmeel is een donkere stof die wat glinstert als je het op de heide ziet liggen. Achter de strooier kunnen flinke wolken te zien zijn die al snel neerdalen. Afhankelijk van het weer, verwachten we dat de werkzaamheden worden uitgevoerd van oktober tot en met december 2021. We starten in Beerze en gaan vervolgens op de Lemelerberg aan de slag.

Heb je vragen?

Neem dan gerust contact op met projectleider Marten Meyling. Dit kan per mail naar marten.meyling@landschapoverijssel.nl of telefonisch naar 06 – 118 830 57.

Heidelandschap, een gevarieerde biodiversiteit

Bij een heidelandschap denken we meestal aan een zee van heidestruiken die in augustus en september voor prachtige paarse vlakten zorgt. Maar een heidelandschap is meer dan dat; zandige plekken, kruidige of grazige stukken, heideakkertjes, jeneverbesstruwelen, vennen en bos wisselen de paarse heide af. Al die variatie kan alleen een plek krijgen als het gebied groot genoeg is. Met deze variatie is een heidelandschap een thuis voor bijzondere planten en dieren die je elders niet vindt. Een biodiversiteit die we graag in stand houden. Want de planten en dieren die hier leven, hebben nog maar weinig geschikt leefgebied in Nederland over.

WWW.LANDSCHAPOVERIJSSEL.NL/STEENMEEL

UNIEK IN DE WERELD EN ZO DICHTBIJ

Fotografie: Mark Zekhuis, Jacob van der Weele en Staatsbosbeheer