

Plantengroei en stikstofdepositie



Er is in Nederland veel polarisatie ontstaan rond stikstofdepositie. Waar de een overtuigd is van de problematiek wordt die door de ander in twijfel getrokken. Ecologische kennis en begrip van effecten van stikstofdepositie is een must voor iemand die zinvol aan de discussie wil deelnemen.

Het doel van het college is om duidelijk te maken waarom de natuurbeschermingswereld zo scherp is op het terugdringen van de stikstofdepositie.

In dit hoorcollege wordt daarom ingegaan op de wijze waarop de plantenwereld in Nederland reageert op de stikstofdepositie. Er wordt gekeken vanuit de individuele plant. Hoe gaan planten individueel om met stikstof? Waarom hebben ze het nodig? Waarom en wanneer kunnen ze te veel stikstof binnenkrijgen? Daarnaast wordt bekeken welke effecten er zijn op vegetatie en hele ecosystemen,

waarbij begrippen als competitie en strategieën in leefwijze aan de orde komen.

De ecologische effecten worden op basis van het ecologische verhaal ook in het kader van de natuurbescherming en de wet- en regelgeving tegen het licht gehouden. Hierbij wordt ingegaan op termen als habitattypen, kritische depositiewaarde en instandhoudingsdoelen voor soorten en habitat.

De lezing is zonder diepgaande voorkennis te volgen voor iedereen met interesse op dit gebied.

Praktische informatie

De lezing vindt plaats in het Theehuis Kreunen van de Draak in Hortus Haren. Bij deze lezing is een dagkaart voor bezoek aan de Hortus inbegrepen.

Indien u beschikt over een jaarkaart voor de hortus, kunt u kortingcode **01-Hortus** opgeven. U krijgt dan € 10 korting op de cursusprijs. Jaarkaart tonen bij de ingang.

Cursusnummer	x24Z-1G01L
Docenten	<i>Roel Strijkstra</i> Roel Strijkstra heeft Ecologie gestudeerd aan de Rijksuniversiteit Groningen en is daar ook gepromoveerd. Hij is onder meer lang werkzaam geweest als senior ecooloog voor ecologisch adviesbureau Altenburg en Wymenga bv in Veenwouden. Momenteel is hij werkzaam als docent ecologische advisering bij Hogeschool Van Hall Larenstein en als Kwartiermaker Collecties en Tuinen bij Hortus Botanicus Haren; hij heeft zijn eigen eenmans adviesbureau EKOradiaal. <i>Tineke van der Meij</i> Tineke van der Meij heeft natuurkunde gestudeerd in Utrecht en is daar ook gepromoveerd. Zij is lang werkzaam geweest bij NV Nederlandse Gasunie en is nu werkzaam bij de Hanze: als projectleider waterstofprojecten bij Entrance en als (gast)docent in colleges voor Hanzestudenten en professionals. Daarnaast is zij bestuurslid bij de Vrienden van de Hortus, projectvrijwilliger en coördinator educatie bij Hortus Botanicus Haren.
Seizoen	2024-voorjaar/zomer
Dag	Dinsdag

Inschrijven voor	di 02 apr. 2024
Tijd	13.00-14.30
Cursusdata	16-apr.
Prijs	€ 30,-
Aantal colleges	1
Werkvorm	Lezing
Opmerkingen	De powerpoint van deze lezing wordt niet beschikbaar gesteld. Cursusprijs inclusief koffie/thee en toegang tot Hortus