

Cursus

Bosherstel en -ecologie

Er is veel te doen in de media over bossterfte, bosbranden, houtkap en de gevolgen van klimaatverandering voor bos en bosbiodiversiteit. Bossen zijn belangrijk voor recreatie, biodiversiteit, houtproductie en klimaat. Er zijn veel nieuwe inzichten in bos- en bodemherstel en de ecologie van bossen. Deze cursus biedt handvatten voor herstel.

Na deze cursus heeft u:










- ✓ Inzicht in de problemen van het Nederlandse bos
- ✓ De nieuwste inzichten van de vegetatiekundige aspecten van Nederlandse bossen
- ✓ Inzicht in bodemkwaliteit in relatie tot stikstofdepositie
- ✓ Inzicht in de relatie met klimaatadaptatie en klimaatmitigatie
- ✓ Kennis van de praktijk van herstelstrategieën van bossen

Deze cursus bestaat uit:

- Presentaties over de ecologie van bossen, bodemverzuring en bodem- en bosherstel
- Kennis over de relatie van abiotische factoren en de kwaliteit van een bos
- Veel praktijkvoorbeelden van herstelstrategieën
- Deze cursus van twee dagen bestaat uit presentaties in de ochtend en veldexcursies in de middag ter illustratie van de toestand en de herstel mogelijkheden van bossen

Docent: Wiel Poelmans, gepensioneerd Provincie Noord-Brabant

Doelgroep

-  Terreinbeheerders
-  Groenbeheerders en hoveniers
-  Beleidsmedewerkers en bestuurders
-  Projectleiders
-  Rentmeesters
-  Ecologen bij overheden en semioverheden
-  Ecologen bij advies- en onderzoeksbureaus
-  Docenten uit het groene vakonderwijs
-  Overige groene vakmensen



Problemen van het Nederlandse bos

Veel Nederlandse bossen hebben te maken met plagen en ziektes waardoor eiken, fijnsparren of essen massaal kunnen afsterven. Vrijwel alle bossen op de zandgronden kampen met ernstige bodemverzuring door stikstofdepositie, verdroging en de eenvormige samenstelling van het bos. Hierdoor staat niet alleen de bosbiodiversiteit van onze natuurbossen sterk onder druk, ook de houtproductie van bossen met productie loopt tegen grote problemen aan.

Bos- en bodemherstel pure noodzaak

Met bos- en bodemherstel kunnen de bossen weer gezond worden en de gevolgen van klimaatverandering doorstaan. Gerevitaliseerde bossen kunnen veel meer water vasthouden en piekbuien dempen. In droge periodes zijn ze in staat door te groeien en te overleven omdat de bodem water kan blijven leveren. De bomen in gerevitaliseerd bos groeien veel sneller en slaan daardoor ook veel meer CO₂ op, waarmee de effecten van klimaatverandering gemitigeerd worden. Voor natuurbossen betekent dit sneller herstel van biodiversiteit. Voor bossen met houtteelt wordt de houtproductie niet alleen verbeterd, maar wordt ook voor de toekomst veiliggesteld.

Bos en biodiversiteit

Goed ontwikkelde natuurlijke bossen hebben de hoogste biodiversiteit van alle ecosystemen. Dat geldt niet alleen voor tropische regenwouden of nevelwouden, ook in oorspronkelijke bossen van de gematigde zones is de soortenrijkdom enorm. Het gaat daarbij vooral om soorten van oude en aftakelende bomen en dood hout zoals insecten, mossen, korstmossen en schimmels. De biodiversiteit in de Nederlandse bossen blijft sterk achter bij wat in potentie mogelijk is. Ter illustratie, meer dan 900 karakteristieke bossoorten staan op de Rode lijst in Nederland!

Veel nieuwe kennis en inzichten

De laatste decennia is veel nieuwe kennis ontwikkeld over de ecologie van bossen, over de effecten van stikstofdepositie op de bodem- en boskwaliteit en de betekenis van oud loofhout en boomsamenstelling voor de bosbiodiversiteit. Er is ook veel inzicht gekregen over waar welke stappen gezet moeten worden in het Nederlandse bos om het weer gezond en rijk te maken. Deze cursus zorgt dat u in 2 dagen helemaal bij bent en aan de slag kan gaan met bosherstel.

Praktische informatie

Benodigde basiskennis: enige kennis over bos en ecologie is gewenst.

Kosten: € 810,- excl. BTW (15% combinatie-korting of vroegboekorting € 688,50 excl. BTW)

Cursuslengte: 2 dagen.

Data en locaties: kijk voor actuele informatie op www.naturio.nl. Deze cursus is ook zeer geschikt om in-company te organiseren in een specifieke provincie of streek.

Meer informatie en aanmelden op www.naturio.nl