

Klimaat in je achtertuin: groene tuinen, daken en verticale stadstuinen!

Lezing door Hein van Bohemen, autoriteit op het gebied van eco-engineering

Op woensdag 24 april 2013 verzorgt Hein van Bohemen een lezing over het probleem van de verstening van tuinen en welke maatregelen nodig zijn om de effecten van verstening te voorkomen en te verzachten.

Hij laat zien dat groene daken en groene gevels, zowel op grote schaal maar vooral ook op kleine schaal op, aan en rond de woning de (be)leefbaarheid van de eigen omgeving, zowel voor planten, dieren als mensen kan vergroten.

De presentatie omvat naast theorie vooral veel praktische voorbeelden over hoe op de schaal van de voor- als de achtertuin de leefomgeving klimaatbestendig ingericht en beheerd kan worden. In dat kader komt bijvoorbeeld het afkoppelen van hemelwater (doorzagen van de regenpijp) aan de orde, een manier om water in je tuin meer zichtbaar en beleefbaar te maken. Een vijver of mini-moeras bijvoorbeeld kan er voor zorgen dat in je tuin vogels, libellen en kikkers zich op hun gemak voelen.

Hein van Bohemen heeft gewerkt bij de Natuurbeschermingsraad, bij Rijkswaterstaat en bij de Technische Universiteit Delft als docent ecological engineering. Zijn interesse en kennis liggen op het terrein van de ecologie, landschapsecologie en de eco-engineering, dat is het verbinden van techniek en natuur. Hij is erelid van de KNNV.

In 2004 promoveerde hij met het proefschrift 'Ecological Engineering and Civil Engineering Works; a practical set of ecological engineering principles for road infrastructure and coastal management' (gratis te downloaden van de website van de bibliotheek van de TUD). In 2012 publiceerde hij samen met 20 andere auteurs het boek 'Eco-engineering; Een symbiose van harde en zachte systemen' zie www.vssb.nl

Dit is de tweede lezing die plaatsvindt in het kader van een serie van drie lezingen die Bibliotheek Zeist in samenwerking met de lokale natuur- en milieuorganisaties Stichting Milieuzorg Zeist, IVN, KNNV en Natuurlijk Zeist-West en in 2013 organiseert. Dit jaar is het thema: 'Natuur/Groen dichtbij'. De lezing begint om 20.00 uur. En wordt gehouden in de Bibliotheek Zeist, Markt 1.

De toegang is gratis voor leden van IVN, KNNV, Team NDC van de Omgevingsdienst regio Utrecht, SMZ en NZW, leden van de RUM-bibliotheken (Zeist, Bunnik, De Bilt/Bilthoven, Soest) betalen € 2,50 en voor niet-leden is de toegang € 3,50 (inclusief koffie/thee in de pauze).