

Programma

“Toekomstbestendig ontwerpen met beplantingen”

Locatie: Belmonte Arboretum Wageningen, Generaal Foulkesweg 94-A, 6703 DS Wageningen

Vrijdag 1 oktober 2021

1^{ste} dag: s' morgens: **Ontwikkelen van een toekomstbestendige visie voor ontwerpen met beplantingen**

Hoe ontwikkel je een visie met beplantingen die voor de toekomst duidelijke ruimtelijke structuren met bijbehorende beheerrichtlijnen oplevert? Toelichting opdrachten.

(Dr.ir. Johan Meeus, landschapsarchitect van Onderzoek en Ontwerp, Arnhem)

Lucht- en bodemkwaliteit en beplanting

Effecten van beplanting op de luchtkwaliteit inpassen in toekomstbestendig ontwerpen: zin of onzin? Omgeving groeiomstandigheden, Toelichting bruikbaar en toekomstbestendig plantensortiment.

(Dr.ir. Annette Pronk, DLO onderzoeker Agrosysteemkunde, Wageningen Plant Research)

s' middags: Ontwerplocaties bezoeken Johan en Frits aanwezig op locatie.

Vrijdag 15 oktober 2021

2^{de} dag: s' morgens: **Integrale Beplantingsmethode (IBR) als tool voor de toekomstbestendigheid**

Hoe maak je een ontwerp van beplantingen die als een beplantingsfilm in elk groeistadia tijdens de levenscyclus van planten beantwoordt aan de doelstellingen ervan? Hoe maak je een groeicurve, -voorspelling?

(Dr.ing. Frits Ruyten, directeur/landschapsarchitect van het Ruyteninstituut, Heelsum)

s' middags: **eerste ontwerp** met alleen houtige gewassen (Churchillweg, Tarthorst Wageningen)

Vrijdag 5 november 2021

3^{de} dag: s' morgens: **Kwaliteiten en toepassing bloemrijke elementen voor het openbaar groen**

Hoe ontwerp je plantvakken gecombineerd met bijzondere locaties die voor de toekomst bepalend zijn voor bloemrijke elementen met vaste planten eventueel gecombineerd met houtige gewassen. Voorbeelden van beplantingsontwerpen, -plannen, plantencombinaties, aanleg, onderhoud en beschrijving actueel sortiment.

(Landschapsarchitectuur, Jeroen Hamers MLA, Den Bosch)

s' middags: **tweede ontwerp** parkontwerp met bloemrijke plantvakken (Torckpark Wageningen)

Vrijdag 19 november 2021

4^{de} dag: s' morgens: **De rol en betekenis van gezaaide inheemse kruiden in relatie tot bomen en struiken**

Wat is de toegevoegde waarde van gezaaide bodembedekkers, het gebruik, het onderhoud de ecologische betekenis in landschappelijke situaties? Wat is 'intelligente' begrazing?

(Jozanneke Bijkerk, bloemenweideadviseur en eigenaar van Cruydt-Hoeck, Nijeberkoop)

s' middags: **derde ontwerp** houtige gewassen met gezaaide kruidachtige gewassen (Renkums Beekdal)

Vrijdag 17 december 2021

5^e dag: s' morgens: **De problematiek rond de koppeling Ontwerp en Beheer vanuit de planontwikkeling als vanuit organisatorisch oogpunt**

Waar liggende knelpunten? Waar zijn in de praktijk goede voorbeelden? Wat zou de optimale situatie zijn? Wat betekent dat voor de ingeleverde beplantingsontwerpen van de cursisten?

(Ing. Frank Verhagen, groenbeheerder met 18 jaar ervaring in de gemeente Eindhoven)

s' middag: **Bespreking ingeleverde werkstukken + evaluatie + uitreiking certificaten**

(Dr.ing. Frits Ruyten, Dr.ir. Johan Meeus, Jeroen Hamers MLA)

Excursie

6^{de} dag: de hele dag: Nader te bepalen datum, onderwerp en locatie(s) aan de hand van de cursus onder begeleiding van beplantingsdeskundigen

1 oktober 2021

s' morgens van 9.30 - 10.00 Binnenlopen
 10.00 - 12.00 Lezingen van Johan en Annette
 12.00 - 13.00 Vragen + lunch
 s' middags van 14.00 - 17.00 Inventarisatie van de drie ontwerpogaven in Wageningen

15 oktober, 5, 19 november 2021

s' morgens van 9.30 - 10.00 Binnenlopen met koffie en thee
 10.00 - 12.00 Lezing
 12.00 - 13.00 Vragen + lunch
 s' middags van 13.00 - 15.30 Workshop. De inleider, Johan en Frits zijn bij de workshop en beschikbaar voor begeleiding
 15.30 - 15.50 Het beplantingsontwerp ontwerp mailen naar info@ruyteninstituut.nl
 15.50 - 17.00 Bespreking van de ontwerpen op groot scherm. Er wordt gewerkt per ontwerpogave met twee cursisten, belangrijk voor discussie en voldoende tijd voor de nabespreking: 10 min per twee cursisten. **Max aantal van 14 cursisten**

17 december 2021

S' morgens van 9.30 - 10.00 Binnenlopen met koffie, thee
 10.00 - 13.30 Lezing
 13.30 - 14.00 Vragen + lunch
 14.00 - 16.00 Bespreking werkstukken + evaluatie
 16.00 - 17.00 Uitreiking certificaten en napraten met hapje en drankje

De cursisten krijgen een certificaat (=inclusief IBR-certificaat) bij het geheel of gedeeltelijk doorlopen van de cursus én bij digitaal inlevering/beoordeling van minimaal 2 beplantingsontwerpen en bijbehorende beplantings- en beheerplannen (kan *uiterlijk* binnen twee weken na 19 november op **3 december 2021** worden ingeleverd). Alle ontwerpen worden beoordeeld door Johan, Frits en de vaste planten door Jeroen Hamers.

Beplantingsontwerp: Is een plattegrond met bijbehorende doorsnede en aanzichten op schaal getekend, waar in de volumina worden weergegeven van volwassen planten zoals deze zich in de tijd zullen ontwikkelen vanaf de aanleg. Daarbij wordt een indicatie gegeven aan welke soorten gedacht wordt. Het ontwerp is gebaseerd op een visie.

Beplantingsplan: Is een plattegrond op schaal getekend waarop staat aangegeven welke plantensoort waar staat en bij welke aanvangsgrootte. Het plan is een uitwerking van het beplantingsontwerp en vormt één geheel als uitwerking van de visie

Beheerplan: Geeft ondubbelzinnig aan welke handelingen nodig zijn om het gewenste beeld in de toekomst te beheren onder verschillende organisatorische en klimatologische omstandigheden.

OPDRACHT 3 : RENKUMS BEEKDAL

OPDRACHT 1 : CHURCHILLWEG

cursuslocatie Bulmoute

OPDRACHT 2 : TORCKPARK



