

# Eindopdracht:

## *De Levende tuin*



De hovenier of groenman zal vaker werkzaam zijn in een bestaande tuin of groenproject dan in een nieuw project waar de bodem er nog maagdelijk bij ligt en waar alle onderdelen nog moeten worden aangebracht. De uitdaging is dan ook om een bestaande tuin of groenproject om te vormen naar een levende tuin.

### **OPDRACHT**

0) Doe de komende twee weken een voorstel voor een om te vormen groenproject.  
1) Na akkoord van de docent ga je de tuin waarvan jij informatiemateriaal (foto's en/of ontwerp) hebt meegenomen omvormen tot een levende tuin, doe dit als volgt;

2) Vul de vergroeningsbloem voor het groenproject in voordat je ermee aan de slag ging.

3) Beschrijf (en teken) maatregelen tot omvorming, doe dit voor tenminste 12 meerwaarden van de vergroeningsbloem, waarbij alle vier de pijlers (mens, economie, natuur en klimaat) aan bod komen.

4) Licht toe waarom je deze keuzes hebt gemaakt.

5) Benoem ook een aantal 'nieuwe' planten en geef hierop een toelichting.

6) Vul de vergroeningsbloem opnieuw in na jouw omvorming.

7) Beheer; Geef een advies voor het onderhoud van deze levende tuin.

8) Presenteer het resultaat van de omvorming op de toetsdag door middel van een presentatie. Geef vooral aan waarom je bepaalde keuzes gemaakt hebt en ondersteun dit met beeld- of sfeermateriaal.

### **Wees zo creatief mogelijk en maak gebruik van allerlei visuele middelen!**

Bij de presentatie moet je dan denken aan:

- PowerPoint,
- tekening of schetsen,
- poster of folder,
- filmpje,
- sfeerimpressie/ moodboard,
- etc.

Voor deze eindopdracht met presentatie krijg je een cijfer. Om in aanmerking te komen voor certificering moet je minimaal een 6,0 halen en 80% van de bijeenkomsten 'actief' aanwezig zijn geweest, dit is incl. een resultaat op de overige opdrachten.

**Inlever- en presentatiedata zijn 14 of 21 april 2020.**

## Checklist bij de omvorming van een bestaande naar een levende tuin

### Inventarisatie van de bestaande tuin: een checklist

Bestaande tuinen hebben vaak al elementen die ook in een levende tuin thuis horen. De meeste tuinen kunnen na een kritische inventarisatie gericht worden verbeterd.

Het volgende stappenplan dient als leidraad:

#### Levende materialen

Wat is er in de bestaande tuin al goed voor de eigenaar?

Hoe is de biodiversiteit?

Staan de planten op de juiste plek zodat de meerwaarde kan worden benut?

Kunnen de planten met weinig onderhoud toe?

Kan worden afgezien van chemische bestrijding?

Zijn de planten zodanig geplaatst dat zij, als ze eenmaal volwassen zijn, elkaar gaan aanvullen en niet beconcurreren?

Is de beplanting geschikt om de behoefte aan koeling van de woning in de zomer te verminderen alsmede de behoefte aan verwarming in de winter?

In hoeverre is de bestaande tuin nu al aantrekkelijk voor nuttige dieren?

#### Dode materialen

Welke materialen zijn geschikt voor hergebruik?

Welke materialen kunnen met groen geschikt worden gemaakt?

In hoeverre is rekening gehouden met toegankelijkheid voor dieren?

#### Bodem

Is de bodem van goede kwaliteit qua structuur en textuur?

Is de hoeveelheid organisch materiaal voldoende?

Is de hoeveelheid bodemleven, kwantitatief en kwalitatief, voldoende?

Kan voldoende hemelwater in de bodem infiltreren?

Zijn al maatregelen genomen om bodemerosie te voorkomen?

Kan worden afgezien van toepassing van (een grote hoeveelheid) kunstmest?

#### Omgeving

In welke mate stroomt het hemelwater de tuin uit?

In welke mate is de bestaande tuin een onneembare vesting voor de fauna?

In hoeverre levert de bestaande tuin al meerwaarde voor de omgeving?

### Bepantingtips voor een levende tuin

- Benut de beschikbare oppervlakte, horizontaal en verticaal.
- Breng variatie in structuren, hoog en laag.
- Zorg voor beschutting voor mens en dier.
- Schep variatie in plantsoorten, met oog voor bloemen en nectar, geuren en kleuren, vormen van blad en bloem.
- Pas eetbare soorten toe.
- Zorg voor bloei tijdens het gehele seizoen.
- Plant daar waar het de gewenste functie optimaal kan uitoefenen.