

ONZE PERMATUIN

Locatie

Natuurtuinen Jekerdal (CNME Maastricht en regio)

Leden permagroep

Arjen, Richard, Don, Mark, Wim, Tom, Maartje, Pieter, Yvonne.

Wij zijn altijd op zoek naar nieuwe vrijwilligers. Wil je meer leren over permacultuur; kom dan gerust eens kijken of je mee wilt doen en/of volg de cursussen die het CNME hierover gaat aanbieden in 2015 (voor info zie Agenda en www.cnme.nl/nl/activiteitenagenda)

Ontwerp

Onze permatuin richt zich op het ontwerpen en aanleggen van een eetbare bostuin en wil daarmee ook het contrast met een gewone moestuin laten zien.

Kenmerken van een permacultuurtuin in het algemeen zijn :

- 80 % meerjarige gewassen en 20 % 1 of 2 jarigen die zichzelf mogen uitzaaien
- 9 hoogte/dieptelagen en daardoor veel diversiteit : hoge bomen, lage bomen, struiken, kruidachtigen, bodembedekkers, wortelgewassen, paddestoelen, klimplanten en waterplanten
- alles staat op een natuurlijke manier door elkaar heen (niet in rijtjes) zodat planten elkaar kunnen ondersteunen
- een bodem die altijd bedekt is (d.m.v. sheetmulchen, mulchen, bodembedekkende planten en groenbemesters)
- er wordt in eerste instantie veel tijd besteed aan het ontwerp en de aanleg, later hoeft er alleen nog maar geoogst en kleinschalig onderhoud plaats te vinden
- opgebouwd volgens principes van kringlopen

Organisatie

Wekelijks bij elkaar komen

- donderdagochtend inhoudelijk overleg van 9 tot 10
- donderdagochtend tuinwerkzaamheden van 10 tot 12 volgens planning <**zie weekplanning**>

Incidenteel

- zaterdagochtend 'overwerk'zaamheden van 10 tot 2 op onderlinge afspraak
- extra overleg, zoals keuze en aankoop plantmateriaal

Verslaglegging 2014

Start permatuin 10 april 2014:

We leggen het hele proces vast in verslagvorm om er ook als permagroep van te leren.

1. Ontwerpproces (april - juli 2014); van functies naar elementen

- observatie van indicator planten voor het vaststellen van de bodemeigenschappen; matig vochtig, matig tot redelijk voedselrijk en licht basisch (volgens een pH-meting licht zuur)
 - brainstorm gehouden over wat we zouden willen met de permatuin <**zie mindmap**>
 - daaruit de volgende functies gedefinieerd; beleving, biodiversiteit, eetbaar, educatie en ontspanning
 - en elementen die die functies moeten gaan vervullen : vijver / heuvel, windkering, composthopen, etc.
 - design op schaal <**zie schets en tekening Permatuin**>
2. Inrichting van de tuin (augustus - december 2014);
- relief (microklimaten) aanbrengen en grond verbeteren
 - graafwerk vijver en opbouw heuvel
 - wormencompost op basis van paardenmest (eenmalig als goede compoststarter, daarna zelfvoorziening met eigen compostering)
 - compostlevering door Vlaco, sheetmulchen, compost verspreiden en groenbemesters inzaaien (incarnaatklaver, wintererwten en winterrogge)
 - zuidhelling heuvel bekleden met stenen
 - in het bosje naast de permatuin is een paddestoelenhoek gecreeerd. Boomstammetjes en stobalen zijn ge-ent met broed van de grijze oesterzwam
3. Composteringsproces;
- Omdat het sluiten van kringlopen een van de grondslagen is van de permacultuur gaat de permagroep het composteringsproces van de totale tuin beheren; al het organisch materiaal van de Natuurtuinen Jekerdal wordt gecomposteerd en hergebruikt en dus niet meer afgevoerd door de beheerploeg van het CNME
4. Beplantingsplan (2015);
- op ons terrein zijn geen hoge bomen toegestaan
 - uitgangspunten voor het selecteren van het plantmateriaal : eetbaarheid, spreiding in de tijd qua oogst,
 - variatie in verwerkingsmethode, bij voorkeur inheemse soorten, alleen meerjarige planten,
 - aantrekkingskracht voor vogels, vlinders en bijen
 - 15 fruit- en notenbomen worden deze winter aangeplant
 - fruitstruiken en andere meerjarige planten komen in voorjaar van 2015

Extra

Ter inspiratie een uitstapje naar Taco Blom (Samenland bij Kasteel Nieuwenhoven in Sint Truiden en naar Yggdrasil in Tienen (zie www.natuurlijkemoestuin.be)