# wereld

**Integrale Opdracht: Ontwerp en Aanleg van een Tuin / Groenvoorziening.**

**Integrale Opdracht:**

**Ontwerp tekening en beplantingsplan voor een groot groentuin van 10 x 10 meter.**

**Beschrijving van de opdracht:**

De eerste stap in dit schooljaar is het ontwerpen, begroten en aanleggen van de zogenaamde “proef PVB”. Dit houdt dat er binnen de kader van de school een tuin moet worden aangelegd. Deze tuin dient als oefening voor de uiteindelijk PVB aan het einde van het schooljaar. Voor je deze proef PVB moet aanleggen moet er plan voor worden gevormd. Net zoals in de praktijk moet er een tekening voor de tuin komen met beplantingsplan en een begroting.

Binnen deze lessen houden we ons vooral bezig met het ontwerp gedeelte van planvorming. We hebben een programma van eisen gekregen van de klant. Aan de hand daarvan maken we schetsen, een ontwerp en als laatste een beplantingsplan.

In overleg met elkaar hebben we een programma van eisen opgesteld. Een programma van eisen is in de praktijk een lijst met wensen van de klant waar de tuin aan moet voldoen.

Het volgende programma van eisen zijn wij overeengekomen:

 ***Tuin van*** Oppervlakte 10 \* 10 meter

 ***Terras***  Min. 3,5 \* 3,5 meter

 Max. 5 \* 5 meter

 Mag niet bestaan uit halfverharding

 ***2 Technische elementen*** Molgoot lang de langste zijde van de bestrating.

Bij de sloot mag je kiezen uit het maken van een

* Beschoeiing
* Damwand
* Stuw

 ***Gazon***  Zaai klaar gemaakt.

 ***Beplanting*** Houtwal min 80cm hoog en ingeplant. Min. 5 m² heesters en vaste planten (excl. de houtwal).

 Min. 3 bomen.

***Water*** Sloot geprofileerd min. 60cm diep met 1 technisch element erin.

*Schetsen.*

Voor de tuin worden drie schetsen gemaakt. De eisen die zijn gesteld zijn puur technische eisen. Hoe de indeling van de tuin er uit komt te zien is volledig aan jezelf. Er worden jee eisen opgelegd qua ontwerp. De schetsen moet wel aan de eis voldoen dat er een duidelijk verschil is qua vormgeving. Er mogen dus niet drie dezelfde soorten tuinen liggen.

*Ontwerp.*

Uit de schetsen wordt er één uitgekozen. Deze schets wordt verder uitgewerkt in een ontwerp. Dit ontwerp dient als presentatie tekening maar ook als uitvoeringstekening. Hij moet dus duidelijk en netjes worden getekend. Dat wil zeggen geen vlekken op papier, een kader rand, stempel, haakse hoeken enz.

*Beplantingsplan.*

Als het ontwerp voltooid en goed gekeurd is wordt er een beplantingsplan voor de tuin gemaakt. Het beplantingsplan wordt een aparte tekening met daarin aangegeven de positie van de planten. Bij deze tekening komt een beplantingslijst met daarop de plantnaam, aantal planten en eventuele andere relevante informatie.

**Tips voor de uitvoering:**

Bewaar de schetsen en tekening netjes. Dit heeft invloed op het resultaat. Het zijn presentatie tekeningen met de gekreukelde tekeningen kun je ook niet bij de klant aan komen, dus ook niet bij mij.

**Toelichting, gewenst resultaat en criteria:**

De opdracht wordt als totaal ingeleverd. De opdracht bestaat uit de volgende onderdelen:

1. Drie nette schetsen
2. Ontwerptekening
3. Beplantingsplan en plantlijst

***De opdracht is afgerond als het resultaat minimaal 5.5 is. Voor elke week dat de opdracht te laat wordt ingeleverd gaat er 1 punt van het uiteindelijke resultaat af. Voor een erkenning van het resultaat dient er minimaal 80% aanwezigheid zijn geweest bij de lessen.***