**BB**

**KB**

**Tuin inmeten: waarom?**

Waanneer er plannen zijn om een tuin ‘aan te pakken’, is het belangrijk dat je zo precies mogelijk weet wat er zich op het terrein bevind.

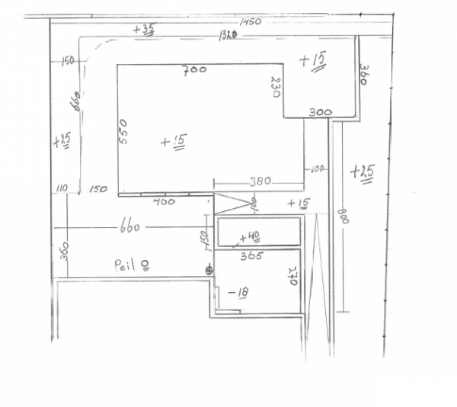
Welke objecten zijn er, wat moet blijven, wat moet weg, hoe groot zijn die objecten, enz.

Dit is heel belangrijk voor het maken van een goede ontwerptekening.

Bij zo’n project moet je wellicht ook nieuwe materialen aanvoeren zoals verharding, hout, zand, beplanting, enz.

Om zo nauwkeurig mogelijk vast te stellen hoeveel materialen er moeten worden aangevoerd, moet je weten hoe groot dingen zijn.

Alleen wanneer je weet wat de maten zijn in een tuin, kan je een goede berekening maken van kosten, hoeveelheden, tijd. Dit is weer heel belangrijk wanneer er een offerte moet worden opgesteld .

[](http://www.google.nl/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiagPvWju_UAhWQfFAKHUArCzkQjRwIBw&url=http://www.heijnentuinen.nl/ontwerpfase&psig=AFQjCNGb326PpHslZ8ApFrZ3C03bemHKxg&ust=1499240072608379)**Tuin inmeten: Aanwezig kaartmateriaal**

Om goed te kunnen ontwerpen heb je een getekende **tuinplattegrond op schaal** nodig. In veel gevallen zijn (globale)plattegronden beschikbaar van de woning (bouwtekening) en van de tuin.

Deze zijn te vinden in de koopakte of eventueel op te vragen bij de gemeente of het kadaster.

Bestaand kaartmateriaal maakt het meten en tekenen van tuinplattegrond een stuk gemakkelijker.

Dus maak er gebruik van als je er hebt!

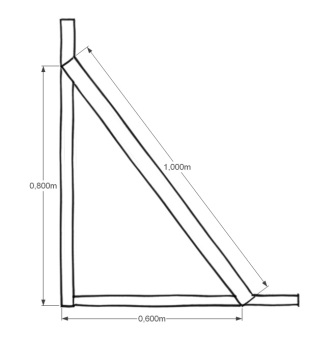
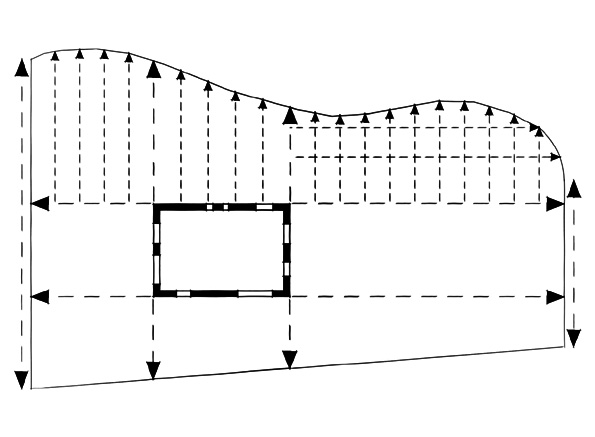
|  |
| --- |
| **Wat moet worden ingemeten?** |
| * Woning * Bijgebouwen (die blijven staan) * Perceelsgrenzen   **Alles wat in de tuin behouden blijft zoals bijvoorbeeld:**   * Bomen, Struikenrand, Borders, Bestrating, Vijver |

**Tuin inmeten: Hoe moet worden ingemeten?**

**Gebouwen inmeten**

Van het huis meten we alleen de benedenverdieping in. Wanneer bij het huis de bovenverdieping overhuift, dan wordt deze overhuiving ook ingemeten. Ook moeten alle ramen en deuren op worden gemeten.

**Kavel inmeten**

[](https://www.tuinschets-online.nl/schetshulp/tuin-inmeten)De kavel meet je vanaf het huis in met de **‘haakse-lijnen-methode’**. Het meten is hierbij gebaseerd op een stelsel van onderling haakse lijnen (zie afb. 1). Om goed haaks te meten is het handig om gebruik te maken van een zogenaamde bouwhaak.

**Tuin inmeten: Tips**

* Sommige elementen in de tuin moeten op meerdere punten (hoeken) worden ingemeten om hun **richting** goed vast te leggen.
* **Gebogen lijnen** (b.v. perceelsranden, vijvers, paden) moet je met regelmatige haakse lijnen vastleggen. (zie teknenig) Afhankelijk van de sterkte van de buiging kan om de ¼, ½ of meter worden gemeten.
* Wanneer de tuin niet volledig vanaf de woning is in te meten moet gewerkt worden met zelf bepaalde **vaste meetpunten** die wél vanaf het huis zijn in te meten. Deze worden vastgelegd met een piket.



**Opdracht 3**