

Natuurcompensatieplan Groot Hellerweg 2b Putten

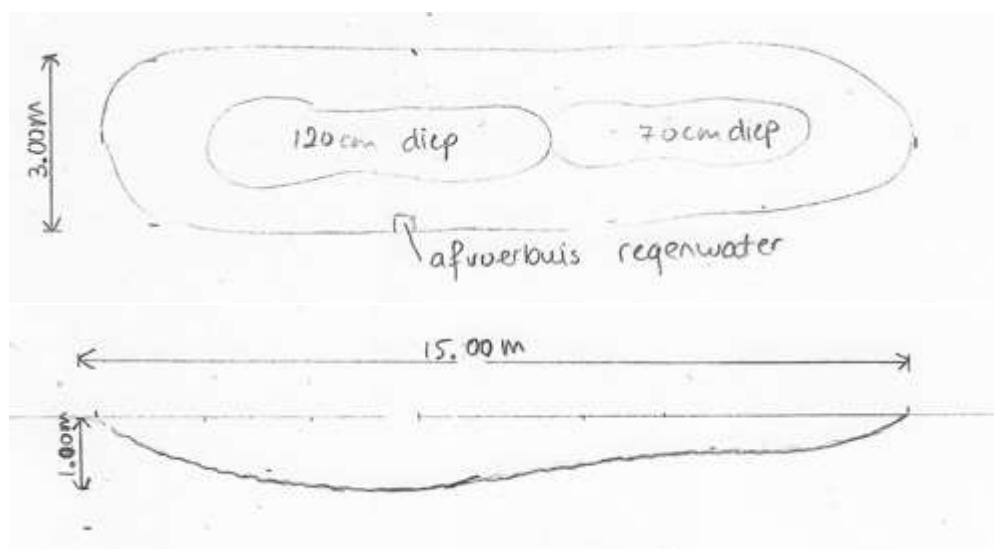
Vanwege de bouw van een bijgebouw aan de noordzijde van het perceel zal de natuur daar gecompenseerd worden voor 120%. Er zal minimaal 48 m² natuur worden aangebracht aan de westzijde van het perceel danwel "achterop" het perceel vanaf het hoofdgebouw gezien.

Doelstelling

Meer biodiversiteit verkrijgen. Dit wordt beoogd door daar het regenwater met behulp van een wadi "vast te houden". Om de watervoorziening hierin versterken wordt al het regenwater van de gebouwen naar de wadi afgevoerd. Hierdoor kan andere (waterminnende) beplanting zich beter ontwikkelen. En we verwachten daarmee diverse/andere dieren (vlinders, bijen, libellen, etc.) aan te trekken. En het een drink- of verkoelingsplaats is voor vogels en andere dieren. Door een deel dieper uit te voeren hopen we kans te hebben dat salamanders en kikkers deze wadi weten te vinden.

Materiaal van de poel

De grondsoort is zandgrond. Hierdoor kan het water goed in de bodem trekken. In de wadi worden de planten met een mengsel van tuincompost ingeplant om die een goede start te geven. De randen van de wadi worden niet steiler dan 45 graden. Zodat de planten goed kunnen ontwikkelen. Onder de waterafvoer worden keien/grind aangelegd om uitspoeling te voorkomen. Hieronder worden in een schematische tekening/schets de beoogde afmetingen weer gegeven.



Beplanting

De wadi heeft verschillende diepten, welke geschikt zijn voor diverse soorten planten. De planten worden met tuincompost geplant voor een goede start in de ontwikkeling. De planten worden door elkaar gepoot, zodat uiteindelijk (na een groeiseizoen) duidelijk is waar welke plantensoort het beste gedijt. Doordat meerdere planten uitstoelen en uitzaaien wordt het een natuurlijk geheel. De plantensoorten die gebruikt worden zijn o.a. kattenstaart, wilde marjoraan, knoepkruid, echte valeriaan, gele lis, koninginnekruide, moerasspirea, watermunt. Er worden nog meer inheemse soorten ingeplant om een maximum aan biodiversiteit te verkrijgen in de wadi. Er is ongeveer 60 m² beschikbaar voor circa 300 planten. De planten en plantensoorten worden daarbij evenwichtig (klein meer, groot minder) verdeeld.

Onderhoud

Aan het einde van de winter moeten de planten allemaal terug geknipt worden. Afgevallen bladeren worden verwijderd evenals blad van naastgelegen bomen. Verder wordt eventuele vergrassing tegen gegaan door deze te verwijderen tijdens het groeiseizoen.

Opgesteld in overleg met:

