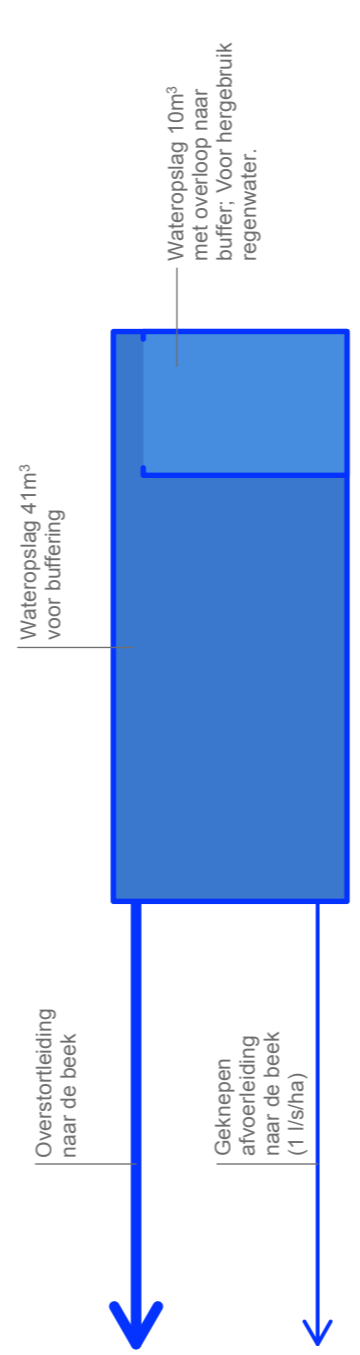


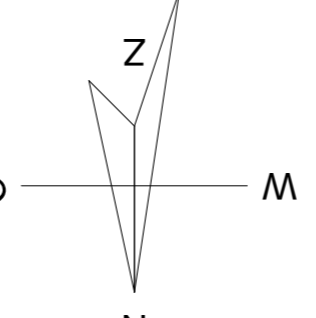
Schematische doorsnede waterberging



Locatie wateropslagbuffer. Onder de nieuw te bouwen uitbreiding van gebouw 3

RENVOOI

- HWA-afvoer met bladfilter
- ⊗ Inspectieput met filter
- Inspectieput met overstort naar de Barneveldse Beek
- Stroomrichting regenwater



Opmerkingen

Het bedrijf Boon Agrosystems b.v. heeft het recht van overpand over de lunbesemming op kavel 5559 sectie C. De afstand van de nieuwe te bouwen uitbreiding tot de insteek van de Kleine Barneveldse beek minimaal 1 meter. Het oorspronkelijke plan van de nieuwe te bouwen uitbreidingen, uitlopend als opslagruimte benutten i.v.m. de Wet Grondwet en waterhouding. De civiel geeft de stankreel aan van het agrarische bouwvlak van de Espelweg 12 te Barneveld.

Op de aangegeven locatie zal een ondergrondse waterberging worden gestuurd. Het type waterberging is een wateropslagbuffer kelder. De waterberging is gebaseerd op gedeeltelijke opslag voor hergebruik (10m³) met overlapp naar de buifaring (4m³) en gedeeltelijke afvoer naar de beekbassin. Voltoest aan 0,046m³ per nieuw verhard opp. De leverancier van de waterberging nader te bepalen en indien nodig wordt er een watervergunning bij het waterschap aangevraagd.

Voor de bouw van de uitbreidingen zal geen gebruik gemaakt worden van uitlopende bouwmaterialen, zoals zink, lood e.d. De groenstructuur achter de uitbreiding van hal 3 zal in het verlengde van de gemeentelijke groenstrook worden gestuurd. De invulling van de groenstructuur is gebaseerd op de vanuit de gemeente aangegeven beplantingswijze. Een houtsingel bestaande uit 3 rijen geboortsegen beplanting, waarbij een plantwijze wordt aangehouden van 1,5 x 1,5 m (= de rijen onderling 1,5 m uit elkaar en de planten onderling in de rij eveneens). De te gebruiken soorten beplanting: Geldeose oos, Hazelaar, Sletdoom, Meidoorn, Lijsterbes en Huis als groenblijver. De maat van de beplanting: Bosploemsoen 100 - 125 (= lengte van de plant in cm bij aanlegansicht) m.v.v. de Huis, waarbij uitgegaan wordt van een potmaat van 40 - 60 cm. Uiteindelijk zal deze opzet resulteren in een gesloten houtsingel van circa 6 m breed.

Oprichtgever:

| | |
|-----------|-----------|
| blad | B02 |
| schaal | 1:200 |
| getekend | SVE |
| datum | 06-05-'14 |
| gewijzigd | a. b. c. |
| formaat | A1 |

Construcieur: n.v.t.

Betref: Plan voor uitbreiding bestaand bedrijfspanden L.b.v. vergroting productieruimte en opslag aan de Barneveld 92 te Barneveld

Onderwerp: Aanvraag bestemmingsplan wijziging Waterberging - infiltratie kratten systeem



Reehorst 46 3772 RB Barneveld
tel nr. 06-2837766 / 0342-481170

4267