

Projectopdracht

Aanleg drainage Wierbalg

Projectinformatie:

Registratienummer	PMW18.0038
Vaststelling Directie	n.v.t.
Vaststelling College	n.v.t.
Portefeuillehouder	P. de Vrij
Opdrachtgever	Team BOR-IB
Opdrachtnemer	Team BOR-IB

Steller	<small>Art. 10, lid 2, onder e. Wv</small>
---------	--

Versiebeheer:

Versie	Auteur	Reden van aanpassing	Datum
1			
2			
3			
4			
5			

1. Aanleiding en prioriteitafweging

In Julianadorp is de afgelopen jaren veelvuldig een hoge grondwaterstand gemeten. Met name langs en in de hoofdgroenstructuur is een groot verschil tussen de standen zomers en 's-Winters waarneembaar. In het najaar en winter blijft de bodem in de hoofdgroenstructuur vaak lang verzadigd. Overlast hiervan wordt met name ervaren door bewoners van aanliggende percelen. De tuinen blijven ook vochtig. Een strategie is vastgesteld waarbij jaarlijks drainage (apart van hwa-riolen) wordt aangelegd. In Julianadorp zijn er vooral kansen om de hoofdgroenstructuur wat droger te krijgen. Gestart is met drainage langs fietspad Breewijd. Dit project kan gezien worden als vervolg met een gelijke opzet (drainage in hoofdgroenstructuur langs een wandelroute).

2. Doelstelling

Een afvoer van overtollig hemelwater afkomstig van het groengebied tussen Vogelzand en Wierbalg. Hiermee wordt overlast door 'hangwater' in een verzadigde bodem verminderd.

3. Resultaat

- Een drainage die ligt op maximaal 80 cm diepte;
- Gelegd met Drenotube. Diameter drainbuis ten minste 100 mm;
- Sleuf boven de drainage volledig vullen met goed doorlatend zand. Deze sleuf fungeert als afvoer van overtollig hemelwater;
- Drainage dient voorzien te worden van doorspuit- en inspectieputten;
- Ligging drainage dient goed vastgelegd te worden in beheersysteem;
- Drainage aansluiten op nabijgelegen waterpartij.

4. Afbakening opdracht

- Vigerend beleid is het Gemeentelijk rioleringsplan 2018-2022 met daaronder liggend de Notitie zorgplichten hemelwater en grondwater van eind 2016.

5. Planning

- Uitgevoerd en opgeleverd voor kerst 2019;
- Eindfacturatie door aannemer ingediend uiterlijk 1^e week januari!

6. Organisatie

Projectleider: Art. 10, lid 2, onder e, Wob
Opdrachtgever: Art. 10, lid 2, onder e, Wob
Werkvoorbereider: Extern bureau

7. Kosten en baten

In de planning voor 2019 is voor dit project een budget gecalculeerd ter waarde van € 0,00
De vervanging is gekenmerkt als investering die in één jaar wordt afgeboekt van de Voorziening. Dit project heeft daarom een eigen budgetnummer!

8. Communicatie

Belanghebbende externe partijen:
Bewoners; Duidelijke informatie naar bewoners is vereist. Uitgelegd dient te worden dat de nadruk ligt op het afvoeren van overtollig hemelwater en daarmee het verminderen van grondwateroverlast

Belanghebbende interne partij:
Vakgroep Groen én team Wijkbeheer.

9. Risicofactoren

- Rekening dient gehouden te worden met aanwezige bomen en boomwortels
- Is grondverbetering noodzakelijk, i.h.k.v. doorlatendheid?