

Raadsvoorstel Besluitvormend

Herstelwerkzaamheden van waterproblematiek in Park Molentocht

aan: de raad van de gemeente Teylingen

zaaknummer: Z-21-166692
datum collegevergadering: 21 september 2021
datum raadsvergadering: 16 december 2021
agendapunt: 0
portefeuillehouder: Heleen Hooij
behandelend ambtenaar: Roland Figaroa
e-mailadres: R.Figaroa@hltsamen.nl

Wij stellen voor:

- In te stemmen met een gebiedsgerichte aanpak van de waterproblematiek in het park Molentocht te Voorhout.
 - Een krediet van € 80.000,- beschikbaar te stellen voor het realiseren van de herstelwerkzaamheden met betrekking tot de waterproblematiek.
 - Bijgevoegde begrotingswijziging met nr. R4015 vast te stellen.
-

Inleiding

Naar aanleiding van de waterproblematiek in het park Molentocht te Voorhout is afgelopen jaar tijdens de natte periode in het voorjaar veel plasvorming en vernatting van de toplaag van de bodem in het park geconstateerd. Hierdoor waren er regelmatig, op veel locaties, waterplassen waardoor de burgers geen optimaal gebruik konden maken van het park.

Dit komt doordat het regenwater niet goed wordt afgevoerd en opgenomen (infiltratie) in de grond. De reden hiervan is een storende laag van kleigrond of puinkorrel op 40-45 cm onder het maaiveld. Deze laag is plaatselijk zo slecht doordringbaar dat water niet snel genoeg naar de zandsleuf van de drainagebuis of het grondwater kan stromen, en water zich dus ophoopt op de storende laag en wateroverlast veroorzaakt.

Zoals in de eerdere raadsbrief is aangegeven gaan we overlast per probleemgebied aanpakken. Met deze gebiedsgerichte aanpak bereiken we een vermindering van 70-80% van de wateroverlast. Voor de uitvoering van deze gebiedsgerichte aanpak willen we de raad (middels dit raadsvoorstel) vragen om een krediet beschikbaar te stellen voor het realiseren van de herstelwerkzaamheden.

Bestaand kader en context

Door de storende laag van kleigrond of puinkorrel op 40-45 cm onder het maaiveld, wordt het regenwater niet optimaal afgevoerd. Hierdoor ontstaat er plaatselijk wateroverlast in de vorm van plasvorming.

Na het onderzoeken van de huidige drainage en de ondergrond is het advies om een gebiedsgerichte aanpak toe te passen. Hiervoor zijn de locaties waarvoor overlast is in kaart gebracht.

In het algemeen houdt deze aanpak het volgende in:

- Een drainage raster creëren van infiltratie sleuven bovenop het huidige stelsel;
- Op de ingemeten locaties waar de meeste wateroverlast voorkomt de puinlaag (storende laag) plaatselijk doorbreken ter bevordering van de infiltratie;
- Nieuwe beplanting terugbrengen.

Het college zal onderzoeken of de aannemer die de huidige ondergrond en drainage heeft aangelegd aansprakelijk gesteld kan worden voor de ontstane situatie. Als dat het geval is zal hiervoor een juridisch traject ingezet worden.

Beoogd effect

Met de keuze voor een gebiedsgerichte aanpak bereiken we een vermindering van 70 – 80% van de wateroverlast.

Argumenten

- Met de keuze voor een gebiedsgerichte aanpak bereiken we een vermindering van 70 – 80% van de wateroverlast.
- Andere oplossingen zijn aanzienlijk kostbaar en vergen een ingrijpende aanpak van het park.

Kanttekeningen

Niet van toepassing.

Financiële consequenties

Het betreft hier een investering van € 80.000 excl. Btw die in 20 jaar wordt afgeschreven. De gebruiksduur van de drainage wordt ingeschat op 20 jaar. Dit leidt tot extra kapitaallasten van € 4.000 per jaar.

Deze investering valt buiten het IAWKP en is dus niet in de begroting opgenomen. De lasten worden gedekt vanuit de huidige rioolheffing (Deze stijgt niet hierdoor).

Aanpak, uitvoering en participatie

Per probleemgebied in het park wordt gekeken naar het specifieke wateropname probleem en hiervoor de meest praktische oplossing toe gepast.

Na de selectie van een geschikte marktpartij/aannemer zal de omgeving geïnformeerd worden van de planning en uitvoering van de herstelwerkzaamheden.

Duurzaamheid

Met de keuze voor een gebiedsgerichte aanpak bereiken we een vermindering van 70 – 80% van de wateroverlast.

Hillegom-Lisse-Teylingen (HLT)

Dit voorstel heeft alleen betrekking op de gemeente Teylingen.

Urgentie

Hoog, omdat het gaat om o.a. groen-werkzaamheden welke in het najaar en voor de winter (in het plantseizoen) moeten worden uitgevoerd.

Dit ook gezien de aard van de werkzaamheden, de wens om aan het eind van de zomer (september/oktober) het werk te laten uitvoeren, zodat de beplanting gelijk kan worden meegenomen en herstellen.

Evaluatie

Niet van toepassing.

Bijlagen en achtergrondinformatie

1. Onderzoeksrapport Hoek BV
2. Gebiedsverdeling en aanpak wateroverlast (tekening)
3. Raming aanbevolen gebiedsgerichte oplossing park Molentocht
4. Notitie Hoek BV
5. Bodemkundig en geohydrologisch rapport Anteagroup
6. Budget raming vermindering wateroverlast Anteagroup
7. Begrotingswijziging met nr. R4015

het college van burgemeester en wethouders,

Dhr. Jeroen F.A. Tomassen
secretaris

Carla G.J. Breuer
burgemeester

Raadsbesluit

De raad van de gemeente Teylingen,

gelezen het voorstel van het college van 21 september 2021 met als onderwerp
Herstelwerkzaamheden van waterproblematiek in park Molentocht.

gelet op de behandeling in de raadscommissie- en raadsvergadering,

gelet op artikel 108 van de Gemeentewet.

besluit:

- In te stemmen met een gebiedsgerichte aanpak van de waterproblematiek in het park Molentocht te Voorhout.
- Een krediet van € 80.000,- beschikbaar te stellen voor het realiseren van de herstelwerkzaamheden met betrekking tot de waterproblematiek.
- Bijgevoegde begrotingswijziging met nr. R4015 vast te stellen.

Aldus besloten in de raadsvergadering van 16 december 2021,

Robert van Dijk
griffier

Carla G.J. Breuer
voorzitter