



vestiging	Amsterdam
cred.nr.	
grootb.nr.	12340/Proy.nr. 100146
naam	KROP
ontvangen op	27 oktober 2010
accoord	



hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**

SAB Amsterdam B.V.
De heer N. Kropman
unit 582
Jacob Bontiusplaats 9
1018 LL AMSTERDAM

Datum
26 oktober 2010

Uw kenmerk
e-mail dd 22 september

Contactpersoon
R. Beentjes

Onderwerp
Watertoets fietsverbinding Castricum
- Akersloot, fase 2

Registratienummer
10.35180

Doorkiesnummer
0299-39 1426

Geachte heer Kropman,

Op 22 september ontvingen wij van u een verzoek om een watertoets uit te voeren voor fase 2 van het project fietsverbinding Castricum - Akersloot. Fase 1 is inmiddels gerealiseerd. Fase 2 voorziet in een westelijke aansluiting langs de bestaande bebouwing van Castricum, parallel aan de Korte Brakersweg en het doortrekken van het fietspad aan de oostzijde, parallel aan de Startingerweg.

Gebiedsbeschrijving

Het westelijke deel van het plangebied is grotendeels gelegen in peilgebied 04290-02 in de Castricumerpolder. Ter plaatse geldt een streefpeil van NAP - 0,80 meter. Aan de zuidzijde van dit traject, ter plaatse van de tunnel, is een overgang naar peilgebied 04290-01 aanwezig. Hier geldt een streefpeil van NAP -0,85 meter in de zomer en NAP -0,95 meter in de winter. Er dient nader onderzocht te worden of de peilscheiding door deze ontwikkeling wordt gekruist. Zo nodig dienen in overleg met het hoogheemraadschap aanvullende maatregelen te worden getroffen.

Het oostelijke deel van het plangebied is gelegen in peilgebied 04230-01 in de Groot-limmerpolder. Ter plaatse geldt in de zomer een flexibel peil tussen NAP -1,05 meter en NAP -1,20 meter en in de winter een vast peil van NAP -1,15 meter.

Waterkwantiteit

Verhardingstoename

Volgens uw opgave ontstaat met de aanleg van het fietspad een substantiële toename van de verharding van 1191 m² voor het westelijke deel en van 3557 m² voor het oostelijke deel. Door deze toename van verharding zal de neerslag versneld worden afgevoerd naar de direct naast het fietspad gelegen waterlopen. Deze waterlopen zijn in de huidige situatie al aanwezig. Om ervoor te zorgen dat de waterhuishoudkundige situatie niet verslechtert ten gevolge van de

Hoogheemraadschap
Hollands Noorderkwartier
Postbus 130, 1135 ZK Edam
Schepmakersdijk 16, 1135 AG Edam

T 0299-66 30 00
F 0299-66 33 33
info@hnhk.nl
www.hnhk.nl

Waterschapsbank
63.67.53.778
ING 1258851
KvK 37161516



Datum
26 oktober 2010

verhardingstoename zullen er in de desbetreffende peilgebieden compenserende maatregelen getroffen moeten worden in de vorm van het creëren van extra wateroppervlak.

Compensatie open water

Om de gevolgen van de verhardingstoename te compenseren berekent het hoogheemraadschap hoeveel extra waterberging er gerealiseerd moet worden. Hierbij is uitgegaan van een gemiddelde peilstijging over beide peilgebieden van 0,30 meter, die statistisch eens in de 25 jaar kan voorkomen en een ondergrond van klei. Regenwater stroomt rechtstreeks af naar het oppervlaktewater. Voor het gehele plan bedraagt de benodigde watercompensatie 10 % van het extra oppervlak aan verharding dat versneld tot afvoer komt in het oppervlaktewater. Concreet betekent dit dat er in peilgebied 04290-02 119 m² en in peilgebied 04230-01 355 m² extra open water gegraven zal moeten worden. De compensatie wordt bij voorkeur gerealiseerd door het verbreed aanleggen van de naastgelegen wegsloten. Indien voor dit project een noodzaak aanwezig blijkt te zijn om gebruik te maken van waterberging in het gebied "De Kleine Polder", dan zal dit nader uitgewerkt moeten worden in overleg met het hoogheemraadschap.

Onderhoud wegsloten

Gelet op het onderhoud van de naastgelegen wegsloten is het raadzaam het fietspad zodanig uit te voeren dat er overheen gereden kan worden met een onderhoudsvoertuig. Daarnaast dient er voldoende ruimte in de berm aanwezig te zijn voor het (tijdelijk) opslaan van slootvuil.

Beheer en onderhoud fietspad

Voor zover thans bekend is er nog geen duidelijkheid over het standpunt van de gemeente ten aanzien van toekomstig beheer en onderhoud van het fase 2 van het fietspad. Met onze brief 10.12109 d.d. 9 april 2010 heeft het hoogheemraadschap daartoe een aantal mogelijkheden aan de gemeente voorgelegd. Wij verzoeken u om ruim voordat begonnen wordt met de verdere uitwerking van het bestemmingsplan, afspraken te maken met het hoogheemraadschap over de uitvoering en het toekomstige beheer en onderhoud. U kunt hiervoor contact opnemen met onze adviseur wegen, de heer Antoon Kleijn.

Tot slot

Als initiatiefnemer van het plan is de gemeente verantwoordelijk voor de regeling, financiering en de realisatie van alle maatregelen die voortvloeien uit het plan. Mocht de inhoud van het plan wijzigen, dan verzoeken wij u vriendelijk ons een geactualiseerde versie toe te sturen.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor eventuele vragen en toekomstige correspondentie kunt u via bovenstaand telefoonnummer contact opnemen met Rik Beentjes van onze afdeling Planvorming.

Hoogachtend,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

Mevrouw ir. A.A. Beems-Kuin
Teamleider cluster Planadvies