Tauw

Notitie

Contactpersoon [redacted]

Datum 25 april 2013

Kenmerk N013-1210450WEJ-nva-V02-NL

Watertoets fietspad Onnase Doodweg

1 Inleiding

Sinds 1 november 2003 is het verplicht plannen in het kader van de Wet op de Ruimtelijke Ordening te toetsen op water. Het doel van deze 'watertoets' is waarborgen dat waterhuishoudkundige doelstellingen expliciet en op een evenwichtige wijze in beschouwing worden genomen. Zowel het oppervlaktewater als het grondwater vallen onder de zorg van de waterhuishouding. Naast veiligheid en wateroverlast (waterkwantiteit) worden ook de gevolgen van het plan voor de waterkwaliteit en verdroging onderzocht. De belangrijkste beleidsdocumenten op het gebied van de waterhuishouding zijn:

- Vierde Nota Waterhuishouding
- Anders omgaan met water: Waterbeleid 21^{e} eeuw
- De Europese Kaderrichtlijn Water
- Beleidslijn ruimte voor de rivier
- Nota Ruimte

Het waterschap zoekt naar duurzame oplossingen. Ze willen dat het water zoveel mogelijk binnen een plangebied wordt vastgehouden en dat relatief schoon water ook relatief schoon blijft. Een toename van het verharde oppervlak in risicogebieden of beekdalen wordt gecompenseerd met extra waterberging. Regenwater dat op verharde oppervlaktes valt en schoon genoeg is, wordt zoveel mogelijk vastgehouden of geborgen. De laatste mogelijkheid is afvoeren via bestaande watergangen. Het beleid van waterschap Reest en Wieden is verwoord in het waterbeheerplan 2007-2012. De ruimtelijke zonering van de provincie heeft het waterschap vertaald naar een eigen zonering met water als belangrijkste element. Het waterschap benadrukt in haar functiezonering de volgende aspecten: de hoogte van waterpeilen en het gewenste grondwaterregime (GGOR), een optimale wateraanvoer en -afvoer (waterkwantiteit), de waterkwaliteit voor verschillende functies en de inpassing van water in het landschap.

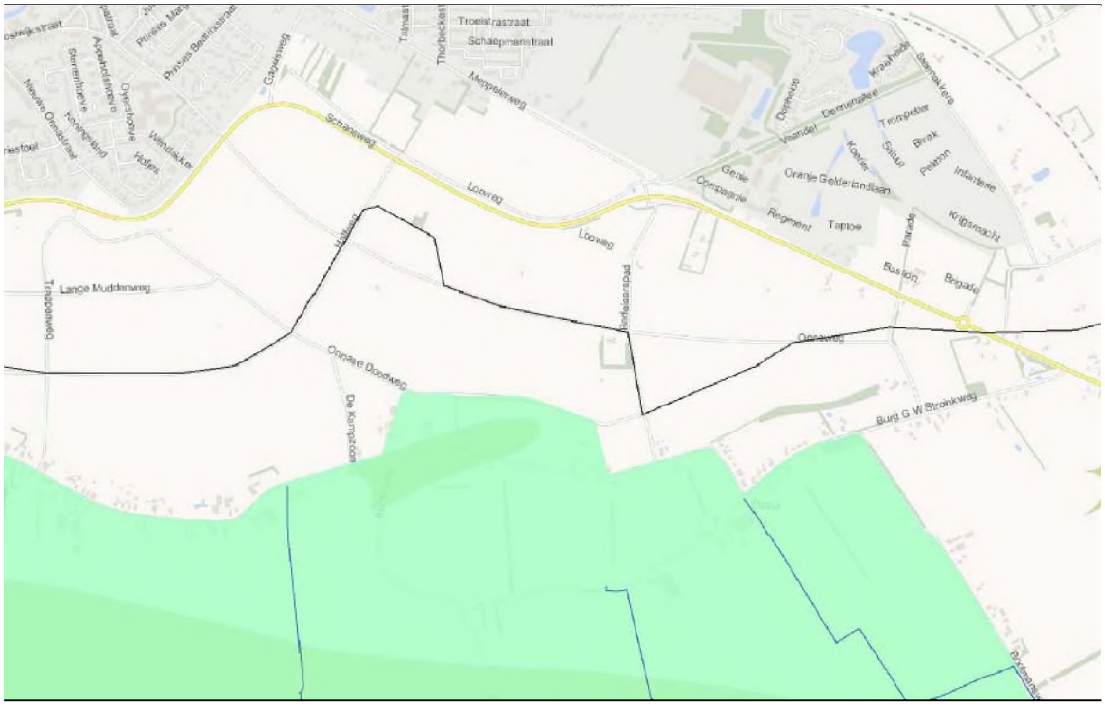
2 Huidige situatie

Het plan ligt ten zuiden van Steenwijk, aan de noordzijde in het stroomgebied van Wapserveense Aa en aan de zuidzijde in het stroomgebied Nijeveen-Wanneperveen. Ten noorden van de Onnase Doodweg wordt een waterpeil gehandhaafd van -1,95/ -1,85 m Nap, ten zuiden van deze weg een peil van -1,45/-1,25 m NAP. Figuur 2.1 geeft de ligging van de peilgebieden weer.



Figuur 2.1 Ligging peilgebieden (bron: GGOR-kaart Reest en Wieden)

In figuur 2.2 is de hoofdstructuur van de waterhuishouding in het gebied weergegeven.



Figuur 2.2 Waterhuishouding rond het plangebied

3 Uitgangspunten

3.1 Beleidskenmerken

Het waterschap Reest en Wieden heeft per relevant thema haar doelstelling en uitgangspunt aangegeven. Hierbij de opmerking dat dit geen bindende uitgangspunten zijn. De uitwerking kan anders zijn, echter in overleg met het waterschap. De doelstellingen en uitgangspunten per thema staan beschreven in tabel 3.1. Bij elk thema wordt ook verwezen naar het waterbeheerplan van waterschap Reest en Wieden (2010-2015).

Tabel 3.1 Doelstelling en uitgangspunten per thema

Onderdeel	Norm
(Grond) wateroverlast	(WBP 2.2.3 & 2.2.6) WB21
Doelstelling	Vergroten veerkracht van watersysteem door niet afwentelen van problemen met water. Ontwerpen op basis van vasthouden – bergen - afvoeren
Uitgangspunt	*Compensatie* Voor middelgrote plannen geldt als regel: 10 % van het verharde oppervlak wordt ingezet ter compensatie voor het versnelde afvoer van afstromend regenwater. *Grondgebruik:* Het plan ligt in een beekdal. In het beekdal is het peilbeheer gericht op graslanden. Het peilbeheer bij graslanden is gericht op hogere grondwaterstanden. Daarnaast kan in extreme neerslagsituaties, groter dan 1/10 jaar, wateroverlast optreden
Bodemdaling	(WBP 2.2.1 & 2.2.4) GGOR
Doelstelling	Tegengaan verdere bodemdaling en vermindering functiegeschiktheid
Uitgangspunt	*Hoge grondwaterstanden* In zettinggevoelige gebieden moet rekening gehouden worden met de bodemgesteldheid en de relatief hoge grondwaterstanden. Voor deze locatie betekent dit dat de grondwaterstand niet verlaagd mag worden
Beheer en onderhoud	(WBP 2.2.5 & 2.2.6)
Doelstelling	Functiegericht beheren tegen de laagst mogelijk kosten
Uitgangspunt	*Wijze van onderhoud* Er wordt rekening gehouden met de wijze van onderhoud (varend en vanaf de kant bij een eventueel te realiseren brug) en de daarbij geldende voorwaarden. *Onderhoud vanaf de kant* Bij onderhoud vanaf de kant geldt een obstakelvrije zone van 5,0 m vanaf de boveninsteek van de watergang

4 Geprojecteerde situatie

Ten aanzien van de compensatie van het extra verhardoppervlak moet voor dit plan ongeveer 250 m^2 oppervlaktewater gerealiseerd worden. Dit om de toename van de verharding (ongeveer 2.500 m^2) te compenseren.

Wat de grondwaterstand betreft mag deze niet verlaagd worden. Bij de realisatie van het fietspad is ook geen structurele verlaging van de grondwaterstand gepland, aan deze doelstelling wordt dus voldaan.

Wat de beekdalen betreft worden geen knelpunten verwacht omdat het fietspad hier een aanzienlijke drooglegging heeft, ruim 6 meter. (Geohydrologische situatie Onnase Doodweg, 13 november 2012 kenmerk N004-1210450WEJ-gdj-V02-NL).

Bij het realiseren van het fietspad dient deze op één oor richting de naastliggende watergang gelegd te worden, dit voor de afwatering. Tussen het fietspad en de insteek van de watergang dient een strook beschikbaar te zijn voor hekkelmateriaal dat uit de watergang komt.
De voorgenomen ruimte van 2,5 meter tussen het fietspad en de watergang is hier ruim voldoende voor.