

Waterparagraaf Dusinksweg Ootmarsum

Watertoets

In het moderne waterbeheer (waterbeheer 21^e eeuw) wordt gestreefd naar duurzame, veerkrachtige watersystemen met minimale risico's op wateroverlast of watertekorten. Belangrijk instrument hierbij is de watertoets. Initiatiefnemers zijn in het kader van de nWro verplicht in ruimtelijke plannen een beschrijving op te nemen van de gevolgen van het plan voor de waterhuishouding. Het doel van de watertoets is te garanderen dat waterhuishoudkundige doelstellingen expliciet en op een evenwichtige wijze in het plan worden afgewogen. Deze waterhuishoudkundige doelstellingen betreffen zowel de waterkwantiteit (veiligheid, wateroverlast, tegengaan verdroging) als de waterkwaliteit (riolering, omgang met hemelwater, lozingen op oppervlaktewater).

Waterbeleid

De Europese Kaderrichtlijn Water is richtinggevend voor de bescherming van de oppervlaktewaterkwaliteit van de landen in de Europese Unie. Aan alle oppervlaktewateren in een stroomgebied worden haalbare doelen gesteld die in 2015 moeten worden bereikt. Ruimtelijk relevant rijksbeleid is verwoord in de Vierde Nota Waterhuishouding, de Nota Ruimte en het Advies Waterbeheer 21^e eeuw. In de provincie Overijssel is de in 2006 vastgestelde partiële herziening Ruimte en Water van het streekplan 2000+ richtinggevend voor waterschap en gemeenten.

Het Waterschap Regge en Dinkel heeft de beleidskaders van rijk en provincie nader uitgewerkt in het vigerende waterbeheerplan. Diverse aspecten van het waterbeleid zijn verder uitgediept in aparte beleidsnota's. Voor het ruimtelijk relevante aandachtsgebied vasthouden en bergen van water is de "Beleidsnota Retentie" opgesteld. De uitgangspunten en wensen voor de inrichting en het beheer van beken en overige waterlopen zijn verwoord in de "Onderhoudbeheerplannen (OBP)" en meer recent in de "Stroomgebied Actie Plannen (STAP)". De notitie "Afkoppelen / niet aankoppelen" geeft de visie van het Waterschap Regge en Dinkel weer over de wijze waarop met hemelwater moet worden omgegaan en bevat een beslisboom voor de juiste keuze van hemelwaterafvoer in verschillende situaties. De uitgangspunten en randvoorwaarden die het waterschap hanteert voor het toetsen van de basisinspanning en het ontwerp van rioelstelsels in samenhang met het oppervlaktewatersysteem, zijn opgenomen in de nota "Actualisering Rioleringsbeleid". Daarnaast is de "Keur van het Waterschap Regge en Dinkel" een belangrijk regelstellend instrument waarmee in ruimtelijke plannen rekening moet worden gehouden.

Op gemeentelijk niveau zijn het in overleg met het Waterschap Regge en Dinkel opgestelde gemeentelijk waterplan en het gemeentelijk rioleringsplan van belang voor het afwegen van waterbelangen in ruimtelijke plannen.

Watersysteem

In het waterbeheer van de 21^e eeuw worden duurzame, veerkrachtige watersystemen nagestreefd. Dit betekent concreet dat droge perioden worden doorstaan zonder droogteschade, vissterfte en stank en dat in natte perioden geen overlast optreedt door hoge grondwaterstanden of inundaties vanuit oppervlaktewateren. Problemen worden niet afgewenteld op andere gebieden of latere generaties. Het principe "eerst vasthouden, dan bergen, dan pas afvoeren" is hierbij leidend.

Hemelwater en afvalwater

Het zoveel mogelijk scheiden van vuil en schoon water is belangrijk voor het bereiken van een goede waterkwaliteit. Door te voorkomen dat grote hoeveelheden relatief schoon hemelwater door rioelstelsels worden afgevoerd, neemt het aantal overstorten van verontreinigd rioelwater op oppervlaktewater af en neemt de doelmatigheid van de rioelwaterzuivering toe. Zowel de kwaliteit van oppervlaktewateren waarop overstorten plaatsvinden als de kwaliteit van het effluent ontvangende oppervlaktewater verbetert hierdoor. Indien het schone hemelwater door middel van infiltratie in het gebied wordt vastgehouden alvorens het wordt afgevoerd naar oppervlaktewater draagt dit bovendien bij aan de duurzaamheid van het watersysteem. Vandaar dat het principe "eerst schoonhouden, dan scheiden, dan pas zuiveren" een belangrijk uitgangspunt is bij nieuwe ontwikkelingen.

Invloed van het plan op de waterhuishouding

Over het plan heeft vooroverleg plaatsgevonden tussen de gemeente Dinkelland en het waterschap Regge en Dinkel. Daarbij zijn de uitgangspunten voor de waterhuishouding

besproken en is overeenstemming bereikt over de wijze waarop nadelige gevolgen van de aanleg van de weg voor de waterhuishouding worden gecompenseerd.

Oppervlaktewater

Het tracé voor de weg dat is gekozen heeft ook de voorkeur van het waterschap. De weg grenst aan of kruist met de volgende watergangen die voorkomen op de legger van het waterschap Regge en Dinkel: 34-0-7-3; 34-0-7-1; 34-0-7-18; 34-0-3-6 en de 34-0-3-2. Het gekozen tracé is niet strijdig met de plannen voor maatregelen die in het kader van het "OBP Hollandse Graven" zijn voorgesteld voor deze watergangen.

Bij de aanleg van de nieuwe weg wordt de duiker in de Timmusweg/ Dusinksweg vervangen door een duiker met een grotere afmeting. Voor werkzaamheden binnen de keurzones van de watergangen zal vooraf toestemming worden gevraagd aan het Waterschap Regge en Dinkel.

Hemelwater

Uitgangspunt bij ontwikkelingen waarbij sprake is van een toename van het verhard oppervlak is dat deze toename niet mag leiden tot een versnelde afvoer van hemelwater uit het plangebied, zelfs niet bij maatgevende neerslaghoeveelheden. Het Waterschap Regge en Dinkel hanteert het uitgangspunt dat een bui van 40mm in 75 minuten binnen het plangebied geborgen moet kunnen worden en dat de afvoer via het oppervlaktewatersysteem zelfs bij deze extreme omstandigheden niet meer dan 2,4 liter per seconde per ha mag bedragen. Hemelwater dat afstroomt van drukke verkeerswegen is enigszins verontreinigd. Dit water dient eerst een zuiverende voorziening te passeren alvorens afvoer naar oppervlaktewater is toegestaan. Bij drukke wegen is afvoer via een berm van minimaal 3m en infiltratiesloten een goede oplossing. Bij erg drukke rotondes kan het van de weg afkomstige water dermate verontreinigd zijn dat afvoer via het rioolstelsel de voorkeur verdient.

Door de aanleg van de rondweg neemt het verhard oppervlak toe. Langs de weg zullen waar nodig bermen van 3 meter worden aangebracht waarover het enigszins verontreinigde hemelwater van de weg kan afstromen naar infiltratiesloten. Het water wordt vastgehouden door middel van stuwtdjes, alvorens afvoer naar de watergangen plaatsvindt. Het ontwerp van de weg is door het waterschap getoetst aan de bergingseis voor het hemelwater afkomstig van het nieuwe verhard oppervlak binnen het plangebied. Er wordt ingeschat dat het water van de rotondes verantwoord kan worden afgevoerd via de berm.

Watertoetsproces

De gemeente Dinkelland heeft het waterschap tijdig ingelicht over de planvorming. Hierdoor heeft het waterschap de gemeente Dinkelland goed op de hoogte kunnen stellen van de waterhuishoudkundige aspecten binnen het plan. Indien tijdens de uitvoering de waterhuishouding nader uitgewerkt wordt, wordt het waterschap daarover ingelicht.