



Code: 20110317-36-3193

Datum: 2011-03-17

## Uitgangspunten Notitie

Geachte heer/mevrouw,

Het klimaat is aan het veranderen. De gevolgen zijn ook in onze omgeving merkbaar. Regenbuien worden extremer. Er valt in een korte periode meer regen, maar ook nattere winters en drogere zomers komen steeds vaker voor. Ook stijgt de zeespiegel, waardoor waterafvoer naar zee minder eenvoudig wordt en dijken moeten worden verhoogd. Op sommige plaatsen in ons land hebben we te maken met bodemdaling. Ook bij ruimtelijke plannen dient men hiermee rekening te houden. Gevolgen van extreme neerslag-gebeurtenissen mogen geen wateroverlast in de gebouwen veroorzaken.

Op grond van artikel 12 uit het besluit op de ruimtelijke ordening moeten ruimtelijke plannen zijn voorzien van een waterparagraaf. Hiervoor moet het proces van de watertoets worden doorlopen. Bij het watertoetsproces gaat het om het hele proces van vroegtijdig meedenken, informeren, adviseren, afwegen en uiteindelijk beoordelen van de waterhuishoudkundige aspecten in ruimtelijke plannen en besluiten. Waterschap Velt en Vecht kijkt wat de invloed van het plan op de waterhuishouding is en geeft een wateradvies.

## Watertoetsproces

De aanvrager heeft het Waterschap Velt en Vecht geïnformeerd over het plan, bestemmingsplan Transportbedrijf Dijk, Brucht, door gebruik te maken van de digitale watertoets ([www.dewatertoets.nl](http://www.dewatertoets.nl)). De beantwoording van de vragen heeft er toe geleid dat de **normale** procedure van de watertoets moet worden doorlopen.

Als slechts één vraag met 'ja' is beantwoord, neemt u telefonisch contact op met het waterschap. Als dit ene punt niet tot overwegende bezwaren leidt, ontvangt u van het waterschap een verklaring van geen bezwaar. Wanneer u twee of meer vragen met 'ja' heeft beantwoord dient waterschap Velt en Vecht voor dit plan een maatwerk wateradvies te maken. De gemiddelde behandelingstijd is normaal twee tot vier weken.

De bestemming en de grootte van het plan zijn van invloed op de waterhuishouding. Een bouwplan moet voldoen aan de criteria die Waterschap Velt en Vecht stelt aan plannen en daarmee in overeenstemming is met het voorkeursbeleid. Dit verkorte document vormt een leidraad om tot een goede waterparagraaf te komen. In het document "Beleidsnotitie water en ruimtelijke ordening" vindt u meer informatie. Dit is te downloaden via de volgende link [www.veltenvecht.nl/waterbeleid/ruimtelijke\\_ordening](http://www.veltenvecht.nl/waterbeleid/ruimtelijke_ordening).

## Waterparagraaf

In het kader van de ontwikkelingen van dit plan dient overleg gevoerd te worden met waterschap Velt en Vecht. De wijze waarop de aanvrager het waterschap informeert over ruimtelijke plannen en om advies

vraagt, hangt sterk af van de aard van het plan.

In de waterparagraaf dienen de keuzes in ruimtelijke plannen ten aanzien van de waterhuishoudkundige aspecten gemotiveerd beschreven te worden. Het wateradvies van het waterschap moet daarin zijn meegenomen.

Bij het opstellen van de waterparagraaf zijn ruimtelijk relevante criteria te onderscheiden in criteria die betrekking hebben op de locatiekeuze en in criteria die betrekking hebben op de inrichting van een ruimtelijk plan. In de waterparagraaf van het bestemmingsplan dienen zowel de huidige- als toekomstige relevante thema's worden beschreven. Hieronder wordt een overzicht gegeven van de thema's met belangrijke waterdoelstellingen van waterschap Velt en Vecht:

### *Veiligheid*

Waarborgen veiligheidsniveau: niet bouwen in zoekgebieden voor waterberging; niet bouwen in risicogebieden (nee, tenzij); goede stabiliteit en kwaliteit van waterkeringen; voldoende hoge kades; beheersbare afvoercapaciteit van het watersysteem.

### *Wateroverlast*

Reduceren van wateroverlast. Vergroten veerkracht van watersystemen: niet bouwen in gebieden met onvoldoende drooglegging; gebruik en bouwwijze passen bij de gemiddeld hoogste grondwaterstand (bijvoorbeeld gewaskeuze, kruipruimteloos bouwen); voldoende ruimte bij een bouwplan voor het inrichten van benodigde waterberging (eventueel in combinatie met andere functies); compenserende berging buiten plan direct mee bestemmen.

### *Riolering*

Vasthouden-bergen-afvoeren. Reductie hydraulische belasting RWZI: infiltreren van hemelwater heeft de voorkeur; afkoppelen hemelwater preferenceert boven bergbezinkbak; vertraagd afvoeren hemelwater via bodempassage of filtersysteem.

### *Watervoorziening*

Optimaal afstemmen op de toegekende functie. Nadelige effecten door veranderd ruimtegebruik tegengaan: locatiekeuze en inrichting afgestemd op functiekaart Velt en Vecht; beheersbaar wateraanvoersysteem.

### *Volkgezondheid*

Minimaliseren risico op watergerelateerde ziekten en plagen. Reduceren verdrinkingsrisico's: geen riooloverstorten meer bij nieuwe plannen; geen afstroming van giftige stoffen naar oppervlaktewater; ecologisch evenwicht (onder andere tegen ratten, muggen, algen); flauwe taluds en natuurvriendelijke oevers.

### *Bodemdaling (veengebieden)*

Tegengaan bodemdaling en reductie functiegeschiktheid: geen functies bestemmen die peilverlaging verlangen; ingrepen die peilverlaging veroorzaken vermijden/ beperken; vermijden verstoring ondoordringbare bodemlagen (ontgronding); profiel waterlopen optimaliseren (normaal ten opzichte van piekafvoer).

#### *Grondwateroverlast*

Het tegengaan van grondwateroverlast: Velt en Vecht handhaaft de streefpeilen voor het oppervlaktewater; draineren stedelijk gebied (is taak gemeente).

#### *Oppervlaktewaterkwaliteit*

Behoud/realisatie goede waterkwaliteit voor mens en natuur, en afstemming op de KRW: zwemwater zo schoon mogelijk houden; water voor agrarisch gebruik veilig stellen; afstromend water (vertraagd) afvoeren naar oppervlaktewater via bodempassage of filter; voldoende goed water of anders geen water in waterberging in normale situaties.

#### *Grondwaterkwaliteit*

Behoud/realisatie goede waterkwaliteit voor mens en natuur: geen activiteiten toestaan die de grondwaterkwaliteit aantasten; geen infiltratie toepassen in grondwaterbeschermingsgebied.

#### *Verdroging*

Bescherming karakteristieke grondwaterafhankelijke ecologische waarden: Velt en Vecht hanteert een zo hoog mogelijk peil dat past bij de functie van het betreffende gebied; inlaten gebiedsvreemd water vermijden.

#### *Natte natuur*

Ontwikkeling/bescherming van een rijke, gevarieerde en natuurlijk karakteristieke aquatische natuur: Velt en Vecht heeft bepaalde gebieden aangemerkt als gebieden met kwetsbaar water en hanteert daarvoor strengere uitgangspunten; in (nieuwbouw-)wijken kansen voor natuurvriendelijke inrichting benutten; voldoende waterdiepte voor ecologisch evenwicht.

Voornoemde thema's hebben niet alleen betrekking op het plangebied, maar ook op de omgeving van het plangebied. Waterhuishoudkundige consequenties van een plan mogen niet op de omgeving afgewenteld worden. Het waterschap streeft er naar om de ingrepen binnen een deelstroomgebied waterneutraal te houden.

Wateraspecten die niet ruimtelijk relevant zijn, kunnen in het proces van de watertoets wel gesignaleerd maar niet geregeld worden. Dit houdt in dat als iets met een specifiek instrument geregeld kan worden, het niet met een ruimtelijk plan geregeld mag worden. Belangrijke regelstellende instrumenten zijn, de Keur van het waterschap, Lozingenbesluit Open Teelt en Veehouderij (LOTV), peilbesluit, gemeentelijke verordening, Wvo- en Wm-vergunningen.

### **Relevant beleid**

Het beleid van het Waterschap Velt en Vecht staat beschreven in het Waterbeheersplan 2010-2015 ([www.veltenvecht.nl/waterbeleid/algemeen\\_beleid/waterbeheerplan](http://www.veltenvecht.nl/waterbeleid/algemeen_beleid/waterbeheerplan)).

In het waterbeheerplan staan de korte en lange termijn doelstellingen van het waterschap. Het waterschap kiest daarbij voor ruimtelijke, duurzame oplossingen, zowel in tijd als kwaliteit, waarbij het gedachtegoed van het Waterbeheer 21<sup>e</sup> eeuw en Kaderrichtlijn Water (KRW) nadrukkelijk is meegenomen.

#### *Invloed op waterhuishouding*

Wateroverlast en schade in gebouwen wordt voorkomen door, bij het bouwplan, een vloerpeil te hanteren dat tenminste van 30 centimeter boven de weg ligt. Voor de aanleghoogte wordt een ontwateringsdiepte geadviseerd van minimaal 70 centimeter. Dit is de afstand tussen de gemiddelde hoogste grondwaterstand (GHG) en het maaiveld/onderkant vloer. Als de GHG ter plaatse niet bekend is, kan deze in veel gevallen worden bepaald door bij een boorproef, de bodemonsters op kleurverschillen te beoordelen. Bij het bouwen zonder kruipruimte kan worden volstaan met een geringere ontwateringsdiepte. Voor ruimtes beneden het maaiveld (parkeerkelder etc.) moet aandacht worden besteed aan het voorkomen van wateroverlast. Een drempel in de inrit kan een mogelijke optie zijn.

#### *Compensatie toename verhard oppervlak met meer dan 1500 m<sup>2</sup>*

Wanneer binnen het plan het verharde oppervlak met meer dan 1500 m<sup>2</sup> toeneemt, dient hiervoor compenserende maatregelen genomen te worden. Waterschap Velt en Vecht hanteert hierbij de 10% vuistregel. Dit betekent dat 10% van de toename verhard oppervlak, dit uitgedrukt in kubieke meters, voor waterberging ingericht dient te worden. Dit kan bijvoorbeeld ingericht worden als vijver, zaksloot, wadi, etc.

#### *Voorkeursbeleid hemel- en afvalwater*

Bij de afvoer van overtollig hemelwater is het bovengronds afkoppelen en infiltreren in de bodem uitgangspunt. Oppervlakkige afvoer naar de infiltratievoorziening en infiltratie via wadi's geniet daarbij de voorkeur. Als oppervlakkige infiltratie niet mogelijk is, is ondergrondse infiltratie door middel van bijvoorbeeld een infiltratieriool (IT-riool) een optie. Als infiltratie niet mogelijk is, kan hemelwater via een bodempassage worden geloosd op het oppervlaktewater. Daarbij is het wenselijk om geen gebruik te maken van uitlogende (bouw-)materialen.

#### *Bedrijfsmatige activiteiten*

Verontreinigde stoffen hebben een negatieve invloed op de kwaliteit van het oppervlaktewater en grondwater. Als hiervan sprake is, betekent het dat er waarschijnlijk maatregelen moeten worden genomen. Hierdoor wordt voorkomen dat de vervuilende stoffen in het milieu terechtkomen.

Voor bijna alle agrarische bedrijven geldt dat deze vallen onder het Lozingenbesluit Open Teelt en Veehouderij (LOTV). Voor akkerbouwbedrijven gelden aanvullende voorschriften voor de toepassing van bestrijdingsmiddelen en kunstmest. In het LOTV is een lozingsverbod opgenomen van verontreinigd hemelwater dat rechtstreeks afstroomt van het verharde erf naar het oppervlaktewater (=erfafspoelwater). Bij de inrichting van het plan moet rekening worden gehouden met de voorschriften uit het Lozingenbesluit. Mogelijke maatregelen zijn olie- en slibafscidders, een vloeistofdichte vloer, aansluiting van oppervlakken met verontreinigd hemelwater op bv. een mestkelder. Voor het LOTV geldt een meldingsplicht.

### *Onttrekking en/of een lozing*

Vindt er lozing plaats, bijvoorbeeld procesafvalwater of bronneringswater, vanuit een inrichting dan valt het onder de Waterwet of AMvB. Het lozen van 'schoon' water vanuit niet inrichtingen is in alle gevallen vergunningplichtig in het kader van de Waterwet. Voor kleinere, kortdurende lozingen geldt een meldingsplicht. Voor het lozen van water op een watergang kan een Keurontheffing noodzakelijk zijn. Gezien de verschillende belangen, die verschillende partijen hebben bij het grondwater, is het beheer van het grondwater wettelijk geregeld in de Grondwaterwet. In het kort komt het er op neer dat u voor grote grondwateronttrekkingen vergunningplichtig bent. Voor kleinere onttrekkingen geldt een meldingsplicht.

### *Grondwaterbeschermingsgebied*

In een grondwaterbeschermingsgebied is het beleid gericht op het weren van activiteiten en stoffen die de kwaliteit van het grondwater en oppervlaktewater nadelig kunnen beïnvloeden. De gebieden waar grondwater voor drinkwater aan de bodem wordt onttrokken en de gebieden die daarvoor in reserve worden gehouden worden afdoende beschermd. De provincies Overijssel en Drenthe hebben een centrale rol in het grondwaterbeschermingsgebied.

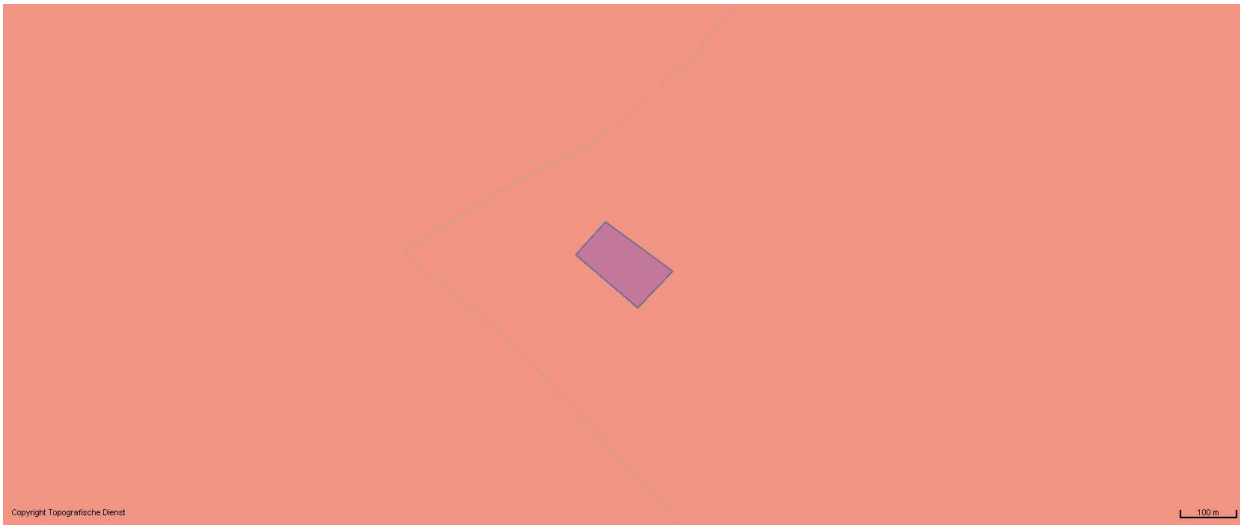
### *Kernzone of beschermingszone waterkering, hoofdwatgang of watergang van het waterschap*

De functie en stabiliteit van de waterkering(en) moeten te allen tijde worden gegarandeerd. Binnen de Keur van het Waterschap Velt en Vecht worden eisen gesteld met betrekking tot werkzaamheden binnen de kernzone, de beschermingszone en de buitenbeschermingszone van de waterkering(en). Indien een ontheffing noodzakelijk is, wordt deze (na eventueel nader overleg) aangevraagd bij het waterschap. De beschermingszone van de waterkering is op de plankaart opgenomen als dubbelbestemming "Waterstaatkundige Doeleinden".

De functie van de watergang(en) moet te allen tijde worden gegarandeerd. Hierbij wordt rekening gehouden met de kern- en beschermingszone van deze watergangen zoals in de Keur van het Waterschap Velt en Vecht beschreven. Met betrekking tot deze watergang(en) gelden de binnen de Keur van het Waterschap Velt en Vecht opgenomen gebods- en verbodsbepalingen. Werkzaamheden binnen de kern- en beschermingszone zijn ontheffingplichtig. Ten behoeve van het beheer en onderhoud gelden langs de watergang (vanaf de insteek) een obstakelvrije zone van 5 meter.

Mocht u specifieke vragen hebben naar aanleiding van de watertoets, dan kunt u contact opnemen met Lammert Lasker via telefoonnummer 0524-592293. U kunt ook een e-mail sturen naar [watertoets@veltenvecht.nl](mailto:watertoets@veltenvecht.nl).

Voor algemene informatie over waterschap Velt en Vecht kunt u daarvoor terecht op onze website [www.veltenvecht.nl](http://www.veltenvecht.nl).



© Digitale Watertoets – [www.dewatertoets.nl](http://www.dewatertoets.nl) Dit document is gegenereerd via de website [www.dewatertoets.nl](http://www.dewatertoets.nl). Het document mag alleen worden gebruikt ten behoeve van het plan, dat in dit document is omschreven. De informatie in dit document is houdbaar tot maximaal 1 jaar, gerekend vanaf de genoemde datum in dit document.