

BügelHajema

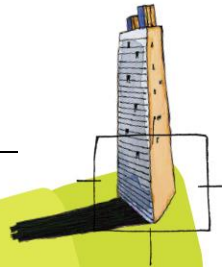
Ruimte voor de leefomgeving

Memo

Opdrachtgever: Gemeente Dronten

projectnummer: 075.00.11.00.00

Aan: Gemeente Dronten
Van: BügelHajema Adviseurs
Onderwerp: Waterparagraaf Swifterbant-zuid
Datum: 07-05-2020



1. Algemeen

Aan de zuidzijde van de kern Swifterbant in de gemeente Dronten wordt de nieuwe woonwijk Swifterbant-zuid gerealiseerd. De woonwijk wordt in het landelijke gebied van de gemeente Dronten gerealiseerd. De woonwijk wordt begrensd door de Bisonweg en de Biddingweg. Aan de Noordoostzijde wordt het plangebied begrensd door enkele paardenweides. Omdat de uitbreiding van bestaand bebouwd gebied gevolgen heeft voor de inrichting van het watersysteem en de waterketen, is het proces van de watertoets gevolgd. De ontwikkeling voorziet in een toevoeging van meer dan 2.500 m² verharding in het buitengebied van Dronten. Om deze reden is een normale waterschapsprocedure van toepassing op dit initiatief.

Door het waterschap is aangegeven dat het plan vooraf zoveel mogelijk getoetst dient te worden aan het Waterkader. Deze waterparagraaf is mede aan de hand van ditzelfde waterkader opgesteld.

Op onderstaande afbeelding is de ligging van Swifterbant-zuid weergegeven.



Ligging Swifterband-zuid

BügelHajema, Adviseurs voor leefomgeving en omgevingsrecht BNSP

Utrechtseweg 7, 3811 NA Amersfoort T 033 465 65 45

E info@bugelhajema.nl W www.bugelhajema.nl

Vestigingen te Assen, Leeuwarden en Amersfoort



2. Vigerend beleid

GENERIEK BELEID

Op Rijksniveau en Europees niveau zijn de laatste jaren veel plannen en wetten gemaakt met betrekking tot water. De belangrijkste hiervan zijn het Waterbeleid voor de 21e eeuw, de Waterwet en het Nationaal Waterplan.

Waterbeleid voor de 21e eeuw

De Commissie Waterbeheer 21e eeuw heeft in augustus 2000 advies uitgebracht over het toekomstige waterbeleid in Nederland. De adviezen van de commissie staan in het rapport 'Anders omgaan met water, Waterbeleid voor de 21e eeuw' (WB21). De kern van het rapport WB21 is dat water de ruimte moet krijgen, voordat het die ruimte zelf neemt. In het Waterbeleid voor de 21e eeuw worden twee principes (drietrapsstrategieën) voor duurzaam waterbeheer geïntroduceerd:

- vasthouden, bergen en afvoeren: dit houdt in dat overtollig water zoveel mogelijk bovengronds wordt vastgehouden in de bodem en in het oppervlaktewater. Vervolgens wordt zo nodig het water tijdelijk geborgen in bergingsgebieden en pas als vasthouden en bergen te weinig opleveren wordt het water afgevoerd.
- schoonhouden, scheiden en zuiveren: hier gaat het erom dat het water zoveel mogelijk schoon wordt gehouden. Vervolgens worden schoon en vuil water zoveel mogelijk gescheiden en als laatste komt het zuiveren van verontreinigd water aan het bod.

Waterwet

Centraal in de Waterwet staat een integraal waterbeheer op basis van de 'watersysteembenadering'. Deze benadering gaat uit van het geheel van relaties binnen watersystemen. Denk hierbij aan de relaties tussen waterkwaliteit, -kwantiteit, oppervlakte- en grondwater, maar ook aan de samenhang tussen water, grondgebruik en watergebruikers. Het doel van de waterwet is het integreren van acht bestaande wetten voor waterbeheer. Door middel van één watervergunning regelt de wet het beheer van oppervlaktewater en grondwater en de juridische implementatie van Europese richtlijnen, waaronder de Kaderrichtlijn Water. Via de Waterwet gelden verschillende algemene regels. Niet alles is onder algemene regels te vangen en daarom is er de integrale watervergunning. In de integrale watervergunning gaan zes vergunningen uit eerdere wetten (inclusief keurvergunning) op in één aparte watervergunning.

Nationaal Waterplan

Op basis van de Waterwet wordt elke zes jaar een Nationaal Waterplan vastgesteld. Het Nationaal Waterplan is het rijksplan voor het waterbeleid in Nederland. Op 22 december 2015 is het Nationaal Waterplan 2016-2021 vastgesteld. Het Nationaal Waterplan geeft de hoofdlijnen, principes en richting



van het nationale waterbeleid in de planperiode 2016-2021, met een vooruitblik richting 2050. Met dit Nationaal Waterplan zet het kabinet een volgende ambitieuze stap in het robuust en toekomstgericht inrichten van ons watersysteem, gericht op een goede bescherming tegen overstromingen, het voorkomen van wateroverlast en droogte en het bereiken van een goede waterkwaliteit en een gezond ecosysteem als basis voor welzijn en welvaart.

De watertoets vormt een onderdeel van de startovereenkomst Waterbeleid in de 21e eeuw, een gezamenlijk stuk van de VNG, de provincies, het Rijk en de Unie van Waterschappen. In het kader daarvan moet bij de totstandkoming van ruimtelijke plannen rekening worden gehouden met de belangen van het water. Er moet voldoende ruimte zijn voor waterberging. Daarnaast zijn de kwaliteitsaspecten van belang.

De Wet op de waterhuishouding geeft aan dat de provincie een waterhuishoudingsplan vast moet stellen waarin de hoofdlijnen van het waterhuishoudkundig beleid zijn opgenomen. Waterschappen hebben op grond van de Wet op de waterhuishouding een belangrijke taak met betrekking tot het waterbeheer. De Wet op de Waterhuishouding is met ingang van 22 december 2009 door de Waterwet vervangen.

Omgevingsplan Flevoland

Wat betreft het beleidskader bevat het Omgevingsplan Flevoland (2006) het provinciale beleidskader met een functietoekenning aan het grond- en oppervlaktewater. Het proces van de watertoets vindt plaats in overleg met het waterschap Zuiderzeeland. Het waterschap hanteert zogenaamde 'streefbeeld' rond drie waterthema's: 'Veiligheid, Voldoende Water en Schoon Water'.

WATERSCHAP ZUIDERZEELAND

Waterbeheerplan 2016-2021

Het Waterbeheerplan 2016-2021 (WPB3) is vastgesteld op 27 oktober 2015 en is de opvolger van het Waterbeheerplan 2010-2015 WPB2+. Het Waterbeheerplan bevat langetermijndoelen (zichtjaar 2050), doelen voor de planperiode (2016-2021) en maatregelen die het waterschap (samen met gebiedspartners) uit gaat voeren. De doelen en maatregelen hebben betrekking op de kerntaken van het waterschap (waterveiligheid, schoon water, voldoende water) en het thema 'water en ruimte'.

Hierbij gaat het om reguliere werkzaamheden, zoals peilbeheer, onderhoud aan dijken en het zuiveren van afvalwater en om nieuwe ontwikkelingen, zoals de implementatie van de Deltabeslissing Waterveiligheid.



Waterkeringen

Het 'Beleid bouwen nabij primaire waterkeringen' en 'Beleid primaire waterkeringen voor windmolens, kabels en leidingen en beplantingen' van Waterschap Zuiderzeeland maakt duidelijk wat wel en niet is toegestaan ten aanzien van bouw- en andere activiteiten op en nabij waterkeringen. Hiermee kan de veiligheid (inclusief de mogelijkheid tot doelmatig beheer) op of rond de keringen worden gegarandeerd. Daarnaast biedt het bij nieuwe ruimtelijke plannen een hulpmiddel voor initiatiefnemers.

Met de 'Visie medegebruik primaire keringen' (2001) en de 'Hoofdlijn randvoorwaarden multifunctionele kering' (2010) geeft het waterschap aan mee te willen denken over activiteiten op en om keringen, zolang een veilige, robuuste en duurzame waterkering, welke tevens goed toegankelijk is ten behoeve van doelmatig en efficiënt dijkbeheer, niet in het geding komt.

Waterkwantiteit

Het waterschap heeft voor robuust en efficiënt waterkwantiteitsbeheer voor nu en in de toekomst beleid ontwikkeld. Dit is vast gelegd in de beleidsregels 'WATERaanvoer', 'Compensatie toename verharding' en 'Dynamisch peilbeheer'.

Waterkwaliteit

Waterschap Zuiderzeeland doet veel om de waterkwaliteit binnen zijn beheersgebied goed te houden. Uit afvalwater dat via de gemeentelijke riolering bij één van de vijf afvalwaterzuiveringsinstallaties (awzi's) van Waterschap Zuiderzeeland komt, worden zoveel mogelijk vervuilende stoffen gehaald. Het gezuiverde water wordt vervolgens weer teruggepompt op het oppervlaktewater.

3. Watersysteem

In de huidige situatie is ter plaatse van het plangebied sprake van een agrarisch gebied. Het plangebied wordt omsloten door kavelsloten. Tevens lopen er door het midden van het plangebied twee kavelsloten. Alle watergangen om en in het plangebied zijn aangesloten op het watersysteem dat om het plangebied heen ligt. Om het plangebied heen zijn enkele duikers aanwezig om de watergangen onder wegen of inritten door te laten stromen.

4. Waterberging

Door de aanleg van de woonwijk Swifterbant-zuid neemt het verharde oppervlak toe ten opzichte van de huidige situatie. Hierdoor wordt neerslag versneld afgevoerd naar het oppervlaktewater. Om te grote peilstijgingen te voorkomen is het van belang dat er in het gebied voldoende waterberging beschikbaar is.



In het plangebied worden meerdere watergangen aangelegd. De watergangen zullen een minimale breedte hebben van 10 meter. De diepte en verbredingen op enkele plaatsen zullen onder andere afhankelijk zijn van het totaal aan te leggen verhard oppervlak. Dit oppervlak is echter pas bekend nadat het definitieve ontwerp van de wijk klaar is. Op het moment is dit nog niet het geval. Ook wordt rekening gehouden met de uitgangspunten van het waterschap zoals die vermeld staan in het rapport van de Ruimtelijke Hoofdstructuur. Bij het definitieve ontwerp zal tevens rekening gehouden worden met het Waterkader van het waterschap Zuiderzeeland.

5. Waterkwaliteit

Ten einde de kwaliteit van het afstromende hemelwater te verbeteren zal moeten worden voorkomen dat verontreinigingen in het water terecht komen. Het is van belang in de bouw duurzame, niet-uitlogende materialen toe te passen. Verontreinigingen kunnen ook via de verharding in het water terecht komen (bijvoorbeeld door het wassen van auto's op straat en chemische onkruidbestrijding). Daarom verdient het de aanbeveling om naast deze zogenaamde bronmaatregelen tevens maatregelen te nemen om te voorkomen dat verontreinigingen via de verharding in het water kunnen belanden. De filterende werking van de wegcunetten heeft een positieve invloed op de kwaliteit van het afstromende hemelwater.

6. Bestemming van waterfuncties

In het bestemmingsplan wordt een aantal waterfuncties expliciet bestemd. De aan te leggen hoofdwatergangen zullen aangeduid worden als watergang op de verbeelding. Tevens wordt binnen de regels mogelijk gemaakt dat waterfuncties zijn toegestaan binnen de bestemmingen 'woongebied' en 'verkeer'.