

Bijlage: Wateraspecten

| Thema | Doelstelling | Realisatie |
|----------------------------|---|---|
| Veiligheid/ waterkering | Waarborgen veiligheidsniveau en daarvoor benodigde ruimte. | In het bestemmingsplangebied komen primaire waterkeringen voor. De waterkeringen hebben buiten het dijklichaam een beschermingszone. Tevens is voorzien in een strook voor toekomstige dijkverzwaringen, het zogenaamde profiel van vrije ruimte. Deze waterkeringen en beschermingszones zijn voorzien van een bestemming waterstaatkundige doeleinden, waardoor stabiliteit en veiligheid worden gegarandeerd. |
| Wateroverlast | Voldoende ruimte voor vasthouden/bergen/afvoeren van water. Vergroten van de veerkracht van het watersysteem. | In Colijnsplaat zijn geen structurele waterproblemen bekend. Er wordt rekening gehouden met voldoende ruimte voor water in de vorm van open water of bergingsmogelijkheden. |
| Riolering | Afkoppelen van (schone) verharde oppervlakken in verband met reductie hydraulische belasting RWZI en transportsysteem met beperken overstorten. Rekening houden met (eventuele benodigde filter) ruimte daarvoor. | Colijnsplaat is voorzien van een gemengd rioleringssysteem. De gemeente streeft ernaar om dit systeem zoveel mogelijk te vervangen door een gescheiden rioleringssysteem. De kern is hoog gelegen en biedt de beste mogelijkheden voor waterretentie. Bij nieuwe ontwikkelingen zal de zogenaamde afkoppelbeslisboom worden toegepast. |
| Watervoorziening | Het voorzien van de bestaande functie van (grond- en/of oppervlakte-) water van de juiste kwaliteit water en de juiste hoeveelheid op het juiste moment. Het tegengaan van nadelige effecten van veranderingen in ruimtegebruik op de behoefte aan water. | Er worden binnen het bestemmingsplangebied geen bijzondere ontwikkelingen beoogd die de watervoorziening zullen schaden. Er is een zeer geringe belvorming aanwezig. Bij herstructureringen of bij de beoogde aanbouw zal het aspect infiltreren en afkoppelen van hemelwater aan de orde worden gebracht. Er worden binnen het actualiseringplan geen ontwikkelingen voorzien die nadelige effecten hebben op de behoefte aan water. |
| Volksgezondheid | Minimaliseren risico watergerelateerde ziekten en plagen. Voorkomen van verdrinkingsgevaar/-risico's via onder andere de daarvoor benodigde ruimte. | In het bestemmingsplangebied zijn twee gemengde riooloverstorten gelegen. Wanneer op termijn in de kern grotendeels een gescheiden rioolsysteem aanwezig is, zal het aantal overstorten afnemen. Er worden geen nieuwe oppervlaktewateren gerealiseerd, waarmee het verdrinkingsrisico niet zal toenemen. |
| Bodemdaling | Voorkómen van maatregelen die (extra) maaiveld dalingen met name in zetting- gevoelige gebieden kunnen veroorzaken. | Er wordt ruimte gemaakt voor de aanleg van woningen op verschillende plekken in de gemeente. De grootste ontwikkeling (7 vrijstaande woningen) bevindt zich in een laaggelegen gebied. Bij de ontwikkeling van nieuwe woningen wordt geen drainage toegepast. Peilverlagingen die bodemdaling kunnen versnellen worden niet voorzien. Nieuwe ontwikkelingen vinden zoveel mogelijk binnen bestaande bouwvlakken plaats zodat er geen gronden verhard worden die voorheen planologisch gezien ook gevrijwaard moest worden van verharding. |

Bijlage: Wateraspecten

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Grondwateroverlast | Tegengaan/verhelpen van grondwateroverlast | Er vinden geen wijzigingen ten aanzien van de huidige grondwaterbeheersing plaats. In Colijnsplaat zijn momenteel geen (grond)waterproblemen bekend. |
| Oppervlaktewaterkwaliteit | Behoud/realisatie van goede waterkwaliteit voor mens en natuur | Momenteel zijn wateren in Noord-Beveland licht geeutrofeerd. Het bestemmingsplan heeft betrekking op de bebouwde kom. De oppervlaktewaterkwaliteit kan verbeteren door overstorten te beperken en schoon hemelwater af te koppelen naar het oppervlaktewater. Bij NNZ-gebied Valkreek zal het afkoppelen van hemelwater niet worden toegepast vanwege de aangewezen waterkwaliteiten van het gebied. |
| Grondwaterkwaliteit | Behoud/realisatie van goede waterkwaliteit voor mens en natuur | Er zijn geen veranderingen ten aanzien van het huidige grondwaterregime en er vinden geen ontwikkelingen plaats die een risico vormen voor de grondwaterkwaliteit. |
| Verdroging | Bescherming karakteristieke grondwaterafhankelijke ecologische waarden; m.n. van belang in/rond natuurgebieden (voor hydrologische beïnvloedingszone zie provinciaal Omgevingsplan) | Er is geen sprake van het onttrekken van grondwater of het specifiek infiltreren van grondwater met als doel het later weer op te pompen in het plangebied. |
| Natte Natuur | Ontwikkeling/bescherming van een rijke gevarieerde en natuurlijk karakteristieke aquatische natuur. | De Valkreek aan de westzijde van Colijnsplaat is aangewezen als een bestaand nat natuurgebied. De Valkreek is onderdeel van de NNZ en de WEI. De oevers zijn gedeeltelijk natuurvriendelijk ingericht. Het bouwen van een viertal nieuwe woningen langs de Valkreek heeft geen nadelige invloed op de Valkreek doordat een zone van tenminste 6 meter tussen de woningen en de Valkreek wordt aangehouden. |
| Onderhoud (mogelijkheden) waterlopen | Oppervlaktewater dient adequaat onderhouden te worden. | Rekening wordt gehouden met de regels van de Keur voor wat betreft de ruimte en bereikbaarheid voor onderhoudsstroken van de sloten gelegen in en grenzend aan het plangebied. |
| Waterschapswegen | Binnen het plangebied komen waterschapswegen voor. | Er vinden geen veranderingen plaats aan wegen in het plangebied. |