



Watertoets Hollewatering

Auteur: G. Alicaris

Datum: 30-05-2016

Veiligheid en waterkeringen

De weg voor het projectgebied ligt aan een primaire watergang. Op de leggerkaart wateren en waterkeringen van het gebied is geen beschermzone van deze watergang opgenomen. Nadere criteria ten aanzien van veiligheid en waterkeringen zijn niet aan de orde.

Kwantiteit

Op basis van het nieuwe beleid van Delfland wordt er vanaf juli 2014 officieel getoetst vanuit zes algemene uitgangspunten. Voor dit plan is toetsing aan het stand-still beginsel met de bergings- en afvoernormen het belangrijkste uitgangspunt. Het stand-still beginsel betekent dat de kans op wateroverlast niet mag toenemen als gevolg van een ontwikkeling. Om te bepalen hoeveel waterberging er nodig is, is de Watersleutel toegepast. In de watertoets is de analyse op basis van de Watersleutel van Delfland weergegeven. Op basis van de Watersleutel behoeft er geen extra waterberging of wateroppervlak te worden gerealiseerd.

Ten aanzien van het Stand-still beginsel is met name naar 3 onderdelen gekeken: de kans op wateroverlast zal niet toenemen aangezien het percentage onverhard toeneemt, de structuur van het watersysteem zal niet verslechteren aangezien er geen aanpassingen aan de structuur plaatsvinden of invloed op de structuur hebben en de beheerbaarheid van het watersysteem zal niet achteruit gaan aangezien er geen activiteiten uitgevoerd worden die hier betrekking op hebben.

Waterkwaliteit en ecologie

De kwaliteitsverbetering van het polder- en boezemwater is voor een belangrijk deel afhankelijk van de vermindering van verontreiniging van gebieden elders, zoals uitwaterende polders, overstorten van riolering, diffuse bronnen en stedelijk gebied. Het afstromend hemelwater vanaf het projectgebied kan een gering positief effect op de waterkwaliteit van de boezem hebben, indien het hemelwater wordt afgevoerd naar oppervlaktewater. Door de infiltratie van hemelwater in de bodem kan eveneens een kwaliteitsverbetering plaatsvinden van het grondwater.

Afvalwater en riolering

Het projectgebied blijft aangesloten op het gemeentelijk rioleringsstelsel. Langs het gebied loopt een systeem van drukriolering welke bij de pomputjes de mogelijkheid op een overstort heeft op de primaire watergang.

Conclusie

Geconcludeerd kan worden dat het aspect water de bouw van de woning niet in de weg staat.