

Zaaknr. : 15.ZK03526

Kenmerk : 15IN011897

Barcode : 

Projectplan conform Waterwet

Projectnr.:

Projectnaam: Projectplan- Draineren percelen PCH00 K 1306, 1307, 1308 en 1309 nabij Overasseweg 6 Te Breda

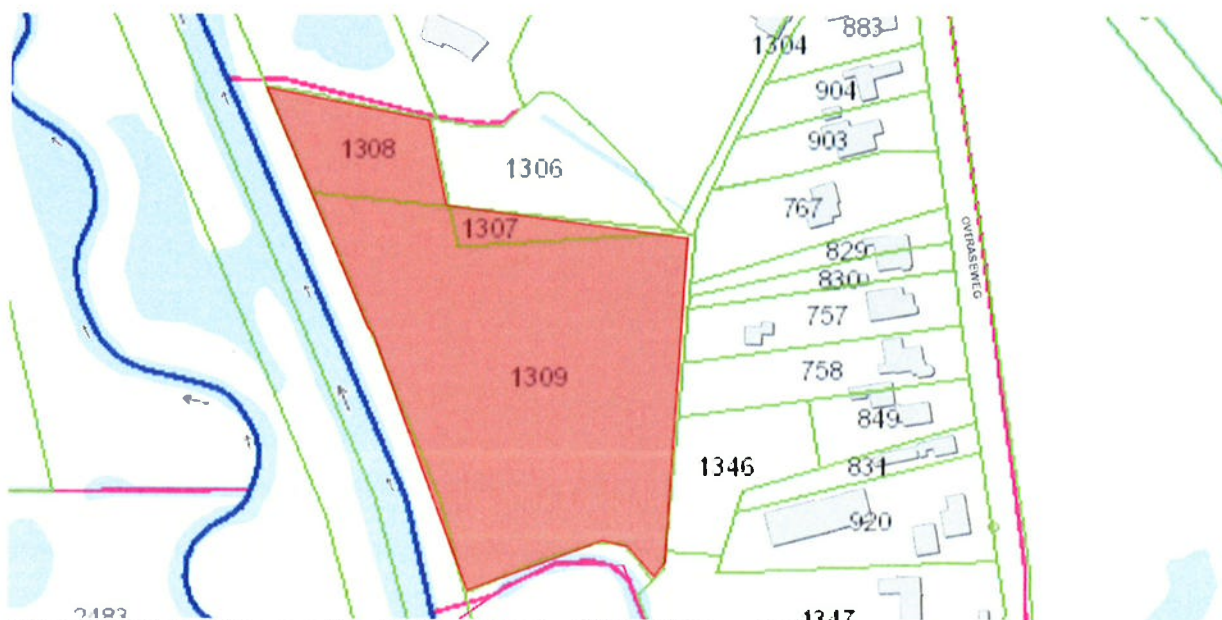
1. Aanleiding

In 2004 is het project Trippelenberg uitgevoerd, ten zuidwesten van Breda tussen de A16 en de zuidelijke rondweg Breda. Doel van het project was de beoogde natuurontwikkeling langs de noordwestzijde van de Aa of Weerij te combineren met diverse beleidspunten van het Waterschap Brabantse Delta. Als onderdeel daarvan zijn de zomerpeilen in de Aa of Weerij verhoogd. Dit is gedaan door de stuw Oranjeboombrug te vervangen door een vistrap (begin 2005) en drie dammen met meanders/by-passes (waarvan één direct ten westen van de A16 ligt) in de Aa of Weerij aan te leggen.

In 2010 is er in opdracht van Waterschap Brabantse Delta een onderzoek uitgevoerd naar de uitstralingseffecten op de grondwaterstanden als gevolg van de inrichting van het project Trippelenberg. De resultaten van de analyse geven aan, dat als gevolg van de inrichtingsmaatregelen in 2004 de oppervlaktewaterstand van de Aa of Weerij tussen het traject Tweegelanden en Oranjeboom gemiddeld is gestegen. Om inzicht te verkrijgen in het effect van de peilverhoging van de Aa of Weerij voor de grondwaterstand in de omgeving is met behulp van een grondwatermodel een indicatieve berekening gemaakt. Uit deze berekening blijkt dat er nabij de Aa of Weerij een stijging van de grondwaterstand wordt berekend. Dit wordt nader toegelicht in het rapport "Hydrologische analyse natschade Trippelenberg" (bijlage 1- 10IN006465)

2. Huidige situatie

Op de percelen PCH00 K 1306, 1307, 1308 en 1309 wordt veel natschade ervaren. Volgens het rapport "Hydrologische analyse natschade Trippelenberg" vallen delen van de percelen in de invloedzone van de grondwaterstijging als gevolg van de inrichting van het project Trippelenberg. Deze percelen bevinden zich nabij Overasseweg 6 te Breda (zie afbeelding 1) en bevinden zich in beschermd gebied conform de Keur 2015.



Afbeelding 1: locatie percelen PCH00 K 1306, 1307, 1308 en 1309

3. Ontwerp

3.1 Beschrijving maatregelen.

De Keur geeft aan beschermde gebieden beperkingen ten aanzien van maatregelen die verdrogend werken. Maar geeft wel ruimte om deze maatregelen te treffen indien het natschade betreft als gevolg van realisatie van een inrichtingsproject. De mogelijke maatregelen, zoals benoemd in het rapport "Hydrologische analyse natschade Trippelenberg", zijn tegen het licht gehouden en het draineren van de desbetreffende percelen lijkt de meeste effectieve/efficiënte maatregel (kosten/baten).

Om deze reden is het Waterschap Brabantse Delta voornemens om de desbetreffende percelen te draineren. Hiervoor is in het ontwerp van de drainage rekening gehouden dat alleen de uitstralingseffecten van de inrichting van het project Trippelenberg opgeheven worden. De onderbouwing hiervoor is te vinden in het drainageadvies (bijlage 2). Het ontwerp is te vinden in Bijlage 3.

Hierbij zal met name het westelijk deel van de percelen gedraineerd worden, waarbij de eerste streng zo dicht mogelijk tegen de Aa of Weerijds gelegd zal worden. Dit met een onderlinge afstand van 7 meter. Parallel aan de categorie C oppervlaktewaterlichaam komt een verzameldrain te liggen. Deze zal stroomopwaarts van het gemaal (het bemalen gedeelte) uitmonden. Uiteinde van drainage zal op een afstand van 15 meter van de, aan de zuidzijde liggende, meander liggen. Dit om enige kortsluiting in het watersysteem te voorkomen.

Daarnaast zullen er aan de oostzijde van het perceel 2 strengen gelegd worden met een de onderlinge afstand van 10 meter. Het verhang van de drainage dient 0 graden te zijn en de buis zal een diameter van 0,08 m hebben. Deze zal op een diepte van 0,70 m-MV komen te liggen.

In tegenstelling tot wat er in het drainageadvies (bijlage 2) geadviseerd word, zal het peil in de Aa of Weerijds tijdens de uitvoering niet verlaagd worden. Wel zullen de werkzaamheden in periode plaatsvinden waarbij de laagste waterstanden verwacht kunnen worden, 3^{de} kwartaal.

3.2 Wet en regelgeving

3.2.1 Waterwet.

Met de komst van de Waterwet geldt dat de waterbeheerder zichzelf geen vergunningen geeft voor het uitvoeren van werkzaamheden die nodig zijn voor de taakuitoefening. Het Waterschap Brabantse Delta is voornemens, gelet op artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet, het onderhavige projectplan vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit projectplan.

3.2.2 Keur 2015 Waterschap Brabantse Delta, onderliggende Algemene Regels en Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater.

De uit te voeren werken, zoals benoemd in het ontwerp zijn getoetst aan de relevante keurartikelen, algemene regels en beleidsregels. De van toepassing zijnde regels/voorschriften zijn verwerkt in onderstaande tabel.

Uit te voeren werken

Werk/maatregel	Artikel keur, algemene regel, beleidsregel	voorschriften
Aanleg van drainage in volledig beschermd gebied, zoals aangegeven in de tekening "Ontwerp drainage percelen PCH00 K 1306, 1307, 1308 en 1309" (bijlage 3)	Keur: artikel 3.8 Beleidsregel 14 De aanleg van drainage binnen beschermde gebieden is alleen toe te staan voor zover deze natschade ten gevolge van de vernattingsmaatregel ("Project Trippelenberg")compenseert.	De drainage dient zo te worden aangebracht dat hierdoor het perceel niet verder ontwatert dan de berekende grondwaterstijging (10-30 cm) ten gevolge van de van de inrichtingsmaatregelen project "Trippelenberg". De drainage heeft een maximale ontwateringsdiepte van 0,70 m beneden het gemiddelde maaiveldniveau.

<p>Aanleg van een uitmondingsconstructie in het oppervlaktewaterlichaam (OWL30000)</p>	<p>Keur: Artikel 3.1 lid 1</p> <p>Algemene regel 14:</p> <p>1. Criteria</p> <p>Vrijstelling wordt verleend van het verbod, bedoeld in artikel 3.1, eerste lid, van de Keur voor het aanleggen, verwijderen of behouden van lozingsconstructies en onttrekkingswerken in en nabij oppervlaktewaterlichamen.</p>	<p>Algemene regel 14:</p> <p>2. Voorschriften</p> <p>1. Werken als bedoeld in het eerste lid moeten zodanig worden aangebracht, dat het onderhoud aan het oppervlaktewaterlichaam niet wordt belemmerd of onmogelijk wordt gemaakt en geen aantasting van het profiel van het oppervlaktewaterlichaam plaatsvindt.</p> <p>2. Onverminderd de onderhoudsplichten verwijdt de eigenaar/gebruiker van de lozingsconstructies binnen een straal van 0,5 meter rondom het werk in het talud, al het voor het functioneren van het oppervlaktewaterlichaam schadelijke begroeiingen en afval.</p>

4. Beheer en onderhoud

De drainage zal na de aanleg in beheer en onderhoud bij de perceeleigenaar komen te liggen.

5. Crisis- en herstelwet

Op dit projectplan is afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet van toepassing. In het beroepsschrift worden de beroepsgronden opgenomen. Deze kunnen na afloop van de beroepstermijn niet meer worden aangevuld

Breda, 21 mei 2015

Hoogachtend,
Namens het dagelijks bestuur,
Hoofd afdeling vergunningen

ir. A.H.J. Bouten



Bijlage 1: rapport "Hydrologische analyse natschade Trippelenberg"

10IN006465

Bijlage 2: Drainageadvies percelen PCH00 K 1306, 1307, 1308 en 1309

15IT000135

Bijlage 3: Ontwerp drainage percelen PCH00 K 1306, 1307, 1308 en 1309

15IT010139