



Bijlage 0: Algemene toelichting

HASKONING NEDERLAND B.V.
RUIMTE & MOBILITEIT

Aan : --
Van : Koen Snelder
Datum : 16 december 2013
Kopie : --
Onze referentie : 9X3223.C1/N0002B/419185/Nijm

Betreft : Aanvraag omgevingsvergunning

Inleiding

De primaire waterkeringen, die Zuid- en Midden-Limburg beschermen tegen hoogwater, voldoen op een aantal locaties niet aan de wettelijke norm voor dijkveiligheid. Waterschap Roer en Overmaas moet daarom maatregelen nemen om de waterkeringen zodanig te versterken, dat deze wel aan de veiligheidsnorm voldoen.

In de landelijke toetsingsronde 2006-2011 zijn alle primaire waterkeringen per dijkkring getoetst op de veiligheidsnorm uit het Voorschrift toetsen op veiligheid primaire waterkeringen (VTV2006) onder de hydraulische randvoorwaarden (HR2006) voor dijkveiligheid. Langs de Maas moeten de dijkringen voldoen aan een beschermingsniveau van 1/250 jaar.

Uit deze toets blijkt dat binnen het beheersgebied een aantal primaire waterkeringen niet voldoet aan deze wettelijke norm. In het Maasdal versterkt Rijkswaterstaat dijken in het kader van het project Maaswerken. Ook na uitvoering van het project Maaswerken wordt op een aantal locaties de norm voor dijkveiligheid niet gehaald.

Met het Rijk is de afspraak gemaakt dat binnen het beheersgebied van Waterschap Roer en Overmaas vóór 1 januari 2020 het beschermingsniveau tegen overstroming van deze resterende primaire waterkeringen is opgeschaald naar 1/250 jaar. Deze te verbeteren waterkeringen worden de "Sluitstukkaden Maasdal" genoemd.

De dijkringen binnen het beheersgebied die niet voldoen, zijn door Waterschap Roer en Overmaas geclusterd (zie tabel 1.1).

Tabel 1.1: Te versterken dijkringen

Cluster	Deelproject	Dijkkring nr.
A	Ohé en Laak	81
B	Grevenbicht – Roosteren	84
C	Meers en Maasband	86, 87
D	Maastricht	90, 93
E	Merum, Brachterbeek, Aasterberg, Geulle a/d Maas	77, 80, 82,88
F	Urmond en Eijsden	85, 95

De onderhavige aanvraag betreft een aanvraag tot omgevingsvergunning voor cluster E, Geulle aan de Maas.

Coördinatieregeling en procedure

Omdat het hier gaat om werkzaamheden aan een primaire kering is er een goedkeuringsbesluit van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg nodig. Dit ingevolge artikel art 5.5 en 5.7 van

A company of Royal Haskoning

de Waterwet. Artikel 5.10 wordt hiermee ook van toepassing. Dit artikel stelt dat binnen het gebied inbegrepen in het projectplan, geen aanlegvergunning (omgevingsvergunning werken) nodig is voor activiteiten waar deze normaal wel voor nodig is. Dit geldt niet voor activiteiten die niet stroken binnen het bestemmingsplan, maar dat is voor dit cluster niet aan de orde.

Ook van kracht op onderhavige aanvraag is de coördinatieregeling; artikel 5.8 en 5.9 van de Waterwet. Belangrijk hierbij is om op te merken dat de gebruikelijke procedure voor een omgevingsvergunning - onderdeel bouwen, niet van toepassing is. De coördinatieregeling maakt dat de procedure gevolgd wordt zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene Wet Bestuursrecht. Dit betekent dus dat een ontwerpbesluit gezonden wordt aan GS, die dit vervolgens bekendmaken en zorg dragen voor de terinzagelegging.

Afspraken omtrent bovenstaande zijn gemaakt tijdens de regiooverleggen.

Het ontwerpbesluit kunt u zenden aan:

Provincie Limburg
Aan Gedeputeerde Staten
T.av.: Jaap Goudriaan, Cluster Natuur | team Water
Postbus 5700
6202 MA MAASTRICHT

Projectplan

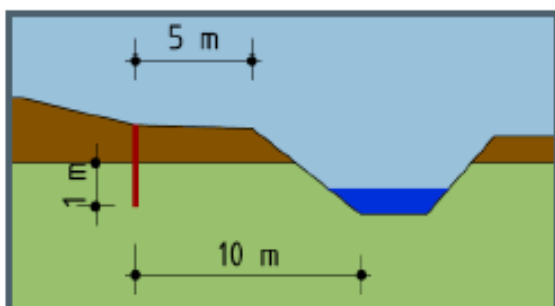
Het werk bestaat uit aanpassingen aan een primaire kering, verricht op initiatief van de beheerder. Dit betekent dat voor dit werk een projectplan wordt opgesteld en geen aanvraag tot vergunning in kader van de Waterwet wordt gedaan. Om deze reden zijn in het omgevingsloket dan ook geen watersysteem gerelateerde werkzaamheden aangegeven.

Scope aanvraag

Onderstaand worden alle maatregelen beschreven die genomen worden ten behoeve van de dijkversterking Cluster E, binnen uw gemeente. Opgemerkt wordt dat als bijlage bij deze aanvraag het definitief ontwerp is bijgesloten. Hierin staat meer informatie weergegeven dan sec voor deze aanvraag (bouw en kap) noodzakelijk is. De extra informatie is bedoeld om een goed beeld te geven van het gehele project waarbinnen de aangevraagde activiteiten spelen.

Aanbrengen damwand (bouwen)

Bij dijkvak 50.320.7 moet een damwand aangebracht worden. Dit om als kwelscherm te dienen. Op onderstaand figuur is aangegeven wat de positie wordt van de damwand.





Er wordt gebruik gemaakt van een damwand van type AU18. De damwand wordt geheel ondergronds aangebracht – tot circa 1 meter onder de deklaag. Boven maaiveld is er dus geen sprake van zichtbare delen.

In de berekeningen en in de hoeveelheden is uitgegaan van een deklaag op NAP +39,4 meter. De ligging van de damwand is aangegeven op bijlage XIII.

Op tekening (bijlage 3) is te zien dat de damwand een weg kruist. Het gaat hier om de weg: Aan de Maas. In de eindsituatie ligt de damwand tot 1 meter onder het oppervlak van de weg en zijn er verder dus geen consequenties voor weg of verkeer.

Tijdens de aanleg zal de weg kort opgebroken moeten worden en het verkeer omgeleid. Op dit moment is nog onvoldoende bekend over methodiek, planning en duur. Derhalve zal de aannemer vergunning aanvragen voor het opbreken en de verkeersstremming.

De damwand heeft een lengte van 50 meter en een hoogte van ca 7 meter. De damwand wordt echter geheel ondergronds gebracht waardoor er geen sprake is van hoogte boven het maaiveld.

Het ontwerp is verder uitgewerkt op de tekening bijgevoegd als bijlage 3 en in het rapport bijgevoegd als bijlage 1.

Kappen bomen

Bij de volgende dijkringen is het noodzakelijk om bomen te kappen:

Dijkring:	Te verwijderen bomen:
50.320.2	De bomenrij bij de buitenteen dient te worden verwijderd om het ontstaan van een intredepunt voor piping tegen te gaan.
50.320.3	Op het binnentalud dienen bomen en struiken te worden verwijderd in verband met een noodzakelijke ophoging.
50.320.4	Op het binnentalud dienen bomen en struiken te worden verwijderd. Aan de noordzijde dienen de bomen achter de teen van de reeds aanwezige steunberm te worden verwijderd. Dit in verband met de noodzakelijke verbreding. De solitaire eik (ø225 cm) tussen dijkvak 50.320.4 en 50.320.5 dient tevens te worden verwijderd in verband met piping.
50.320.5	De solitaire bomen achter de binnenteen dienen te worden verwijderd om de steunberm te kunnen realiseren.
50.320.6	Er zijn veel bomen aanwezig in het achterland. In §7.9.1 en op de ontwerp-tekening is aangegeven in welk gebied de bomen dienen te worden verwijderd.
50.320.7	Geen kap.
50.320.9	De solitaire perenboom in het achterland dient te worden verwijderd om de steunberm te kunnen realiseren.
50.320.10	Geen kap.
50.320.11	Geen kap.

Bijlage 1 bevat de rapportage van het definitief ontwerp van de dijkringen 50.320.7 en 50.320.11. Bij deze dijkringen is kap niet aan de orde.

Bijlage 2 bevat de rapportage van het definitief ontwerp van de rest van de dijkringen. In paragraaf 7.9.1 wordt informatie gegeven over de invloed van bomen op het werk en de nut en



noodzaak van het kappen. In dit rapport is tevens een globale bomeninventarisatie opgenomen. Deze is bijgesloten als bijlage 12 van het rapport zelf (dus bijlage 12 van bijlage 2).

Een uitgebreide bomeninventarisatie is opgenomen als bijlage 6 van deze aanvraag.

Bodem

Ten aanzien van de milieukundige bodemkwaliteit zullen wij, daar waar u dat nodig acht, onderzoek laten uitvoeren. Dit onderzoek leggen wij u voorafgaand aan de uitvoering ter goedkeuring voor.

Flora en Fauna

Uit ecologisch onderzoek blijkt dat er diverse bijzondere natuurwaarden aanwezig zijn op en nabij de verschillende dijkringen. De werkzaamheden hebben echter geen relevante impact op deze natuurwaarden. Derhalve is geen ontheffing in kader van de Flora- en faunawet nodig. Wel zal er worden gewerkt volgens het bestaande gedragsprotocol.

Er loopt momenteel nog een vervolgonderzoek naar het voorkomen van vleermuis en waterspitsmuis. Dit onderzoek kon nog niet afgerond worden omdat het alleen in bepaalde perioden uitgevoerd kan worden. Indien hier uit naar voren komt dat voor één of beide van deze soorten toch een ontheffing nodig is, zal deze rechtstreeks aangevraagd worden.

Zie bijlage 5 voor de rapportage van het ecologisch onderzoek.

Natura2000

De werkzaamheden bij Aasterberg en Geulle aan de Maas vinden plaats in de nabijheid van de Natura 2000-gebieden Grensmaas en Bunder- en Esloërbos (afstand ca. 100-300 m). De werkzaamheden vinden echter binnendijs plaats en zijn van een zodanig beperkte omvang dat de kans dat beschermde soorten hiervan last zullen ondervinden uitgesloten is (Regelink, 2012). Een vergunning in kader van de Natuurbeschermingswet is derhalve niet noodzakelijk.

Zie bijlage 5 voor de rapportage van het ecologisch onderzoek.