

# **ONTWERP WATERVERGUNNING**

**Het maken van een groene berging in de bovenloop van het oppervlaktewaterlichaam Vlammertse Leigraaf.**

**Zaaknummer: 2017-Z9532**

**Datum ontwerp watervergunning: 30 november 2017**

## Inhoudsopgave

<b>1. Aanhef</b> .....	3
<b>2. Conclusie</b> .....	3
<b>3. Besluit</b> .....	4
<b>4. Ondertekening</b> .....	4
<b>5. Voorschriften</b> .....	5
<b>6. Aanvraag</b> .....	8
<b>7. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer</b> .....	9
<b>8. Procedure</b> .....	11
<b>Bijlage 1: Begripsbepalingen</b> .....	12
<b>Bijlage 2: Tekening “Inrichtingsmaatregelen groene berging”</b> .....	13
<b>Bijlage 3: Tekening “Schetsontwerp stuwconstructie”</b> .....	14

## **1. Aanhef**

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 24 oktober 2017 een aanvraag ontvangen van gemeente Bergen, Raadhuisstraat 2, 5854 AX te Bergen om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem waarvoor krachtens verordening van het waterschap een vergunning vereist is.

In het voorliggende geval wordt vergunning gevraagd voor het maken van een groene berging in de bovenloop van het oppervlaktewaterlichaam Vlammertse Leigraaf ten behoeve van het rioleringsgebied De Flammert. De werkzaamheden bestaan uit:

- het herprofileren van de bovenloop van de Vlammertse Leigraaf en
- het maken van een knijpstuw.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer: 2017-Z9532.

De handelingen in het watersysteem leiden eveneens tot een dienovereenkomstige wijziging van de legger als bedoeld in artikel 5.1 van de Waterwet en artikel 78 van de Waterschapswet. Het bijbehorende besluit tot wijziging van de legger wordt separaat verleend onder zaaknummer 2017-Z9533.

De uniforme openbare voorbereidingsprocedure conform afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht wordt gezamenlijk doorlopen met het ontwerp leggerbesluit.

## **2. Conclusie**

Een vergunning moet wegens artikel 6.21 van de Waterwet worden geweigerd voor zover verlening daarvan niet verenigbaar is met de doelstellingen, zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet.

Het belang bij het verkrijgen van een watervergunning is afgewogen tegen de algemene doelstellingen van het waterbeheer en de waterhuishoudkundige belangen die door de Waterwet, door de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2013 en de bij de Keur behorende beleidsregels worden beschermd.

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet worden beschermd. Op grond van de overwegingen in samenhang met de vereisten die voortvloeien uit de waterwetgeving wordt de gevraagde vergunning onder voorschriften verleend.

### **3. Besluit**

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling en de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

1. de gevraagde vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet juncto artikel 3.2, lid 1 en 1a van de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2013 aan gemeente Bergen, Raadhuisstraat 2, 5854 AX te Bergen te verlenen voor het maken van een groene berging in de bovenloop van het oppervlaktewaterlichaam Vlamertse Leigraaf.
2. de tekeningen "Inrichtingsmaatregelen groene berging" (bijlage 2) en "Schetsontwerp stuwconstructie" (bijlage 3) deel uit te laten maken van de vergunning.
3. aan de vergunning de in hoofdstuk 5 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage 1 van deze vergunning.

### **4. Ondertekening**

Het dagelijks bestuur,  
krachtens mandaat,  
de programma directeur waterkeringen

ir. E.J.M. Keulers MMO

## **5. Voorschriften**

### **5.1 Voorschriften van algemene aard**

#### **Voorschrift 1**

##### *Aanwezigheid vergunning*

De vergunninghouder (of degene die de werkzaamheden uitvoert) draagt er zorg voor dat een exemplaar van deze vergunning (of kopie) op de locatie van de werkzaamheden aanwezig is en tijdens een inspectie kan worden getoond aan een toezichthouder van het waterschap.

#### **Voorschrift 2**

##### *Beheer en onderhoud*

1. De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en worden gehouden en met zorg worden bediend.
2. Door het waterschap kunnen bij het onderhoud van het werk nadere aanwijzingen worden gegeven. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de gegeven aanwijzingen terstond worden opgevolgd.

#### **Voorschrift 3**

##### *Calamiteiten en/of bijzondere omstandigheden*

Als de vergunninghouder als gevolg van calamiteiten en/of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct melden (tijdens kantooruren via telefoonnummer (088) 8890100) of via het "Meldpunt Water": 0800-0341 (dit is 7 dagen per week en 24 uur per dag bereikbaar) en schriftelijk bevestigen aan het dagelijks bestuur van het waterschap. Dit kan door een e-mail te sturen naar [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl). De aanwijzingen die gegeven worden door of namens het dagelijks bestuur moeten direct worden opgevolgd.

#### **Voorschrift 4**

##### *Melden rechtsopvolger en adreswijziging*

1. De vergunning geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers. Nieuwe vergunninghouders moeten de overgang binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk melden aan het dagelijks bestuur van het waterschap. Dit kan door een e-mail te sturen naar [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).
2. De vergunninghouder moet een adreswijziging binnen 4 weken schriftelijk melden aan het dagelijks bestuur van het waterschap. Dit kan door een e-mail te sturen naar [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).

## **Voorschrift 5**

### *Melding startdatum*

De vergunninghouder moet de startdatum van de werkzaamheden waarvoor vergunning is verleend, ten minste één week van tevoren melden aan het dagelijks bestuur van het waterschap. Dit kan door een e-mail te sturen naar [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl). Indien de melding achterwege blijft, kan het waterschap de werkzaamheden stilleggen.

## **Voorschrift 6**

### *Schade*

1. De vergunninghouder moet alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het waterschap, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van het gebruik van de vergunning.
2. De vergunninghouder meldt schade aan waterstaatkundige voorzieningen en/of verstoring van de waterhuishouding als gevolg van zijn handelen onmiddellijk aan het dagelijks bestuur van het waterschap. Dit kan door een e-mail te sturen naar [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).

## **Voorschrift 7**

### *Toepassen, wijzigen en opruimen (hulp)werken*

1. De volgens deze vergunning te verrichten werkzaamheden moeten na aanvang zo spoedig mogelijk worden voltooid. Direct nadat de werken voltooid zijn, zorgt de vergunninghouder voor het opruimen en afvoeren van alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken, en ook de resterende (niet gebruikte) materialen en het afval.
2. Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na schriftelijke toestemming van het dagelijks bestuur van het waterschap.
3. De aangebrachte/gemaakte werken moeten door en op kosten van de vergunninghouder worden onderhouden voor de duur van de vergunning.

## **5.2 Voorschriften voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist**

### **5.2.1 Algemeen**

## **Voorschrift 8**

### *Oppervlaktewaterlichaam*

1. De groene berging dient te worden aangelegd zoals aangegeven op de bij deze vergunning behorende tekening "Inrichtingsmaatregelen groene berging" (bijlage 2).
2. Na realisatie zal het waterschap de feitelijke situatie laten inmeten. Indien blijkt dat is afgeweken van de vergunde maatvoering zal een herbeoordeling plaatsvinden. Deze beoordeling richt zich op de effecten die de, in afwijking van de hierboven genoemde maatvoering, aangelegde

- oppervlaktewaterlichamen heeft op de doorstroming en bergingscapaciteit. Deze beoordeling kan er toe leiden dat de maatvoering van de oppervlaktewaterlichaam moet worden aangepast.
3. Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van de oppervlaktewaterlichaam niet zodanig worden gestremd of belemmerd dat schade of overlast ontstaat.
  4. Na het gereedkomen moeten alle door de werkzaamheden ontstane beschadigingen aan de oevers of de waterbodem worden hersteld en moeten verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewaterlichaam worden verwijderd. Ook drijfvuil moet worden verwijderd.
  5. Bij gehele of gedeeltelijke vervanging, opruiming of vernieuwing van de werken, moeten de onderdelen van de bestaande werken die geen functie meer hebben geheel worden verwijderd.
  6. Het nieuwe profiel, dient gedurende 2 jaren na definitieve oplevering door de houder van de vergunning in stand te worden gehouden en zo nodig te worden uitgediept en/of hersteld (constructief onderhoud). De werken zijn definitief opgeleverd als controle aan de hand van de revisiegegevens heeft plaatsgevonden en de vergunninghouder hierover schriftelijk door het waterschap is geïnformeerd. Hierna berust het onderhoud (regulier en constructief) bij diegene zoals in de legger is vastgelegd of diens rechtverkrijgende.

## **Voorschrift 9**

### *Stuw*

1. De constructie en locatie van de nieuw aan te leggen stuw is aangegeven op de bij deze vergunning behorende tekeningen, "Inrichtingsmaatregelen groene berging" (bijlage 2) en "Schetsontwerp stuwconstructie" (bijlage 3).
2. Na realisatie zal het waterschap de feitelijke situatie laten inmeten. Indien blijkt dat is afgeweken van de vergunde maatvoering zal een herbeoordeling plaatsvinden. De beoordeling richt zich op de effecten die het, in afwijking van de hierboven genoemde maatvoering, aangelegde stuw heeft op het functioneren ervan. Deze beoordeling kan er toe leiden dat de maatvoering van de stuw moet worden aangepast.
3. Ter plaatse van het kunstwerk moeten zodanige maatregelen genomen worden, dat uitspoeling van de slootbodem en oevers niet kan plaatsvinden.
4. Lekkage van het kunstwerk onder- en achterlangs moet worden voorkomen.
5. Het kunstwerk moet worden gemaakt van materiaal dat geschikt is voor dat doel en moet zodanig geplaatst worden, zo nodig met verankering, dat vervorming, doorbuigen, verzakken en bodemerosie niet mogelijk is.
6. Het kunstwerk, alsmede de aansluitingen op het profiel, dienen gedurende 2 jaren na definitieve oplevering door de vergunninghouder in stand te worden gehouden en zo nodig te worden hersteld (constructief onderhoud). De werken zijn definitief opgeleverd als controle aan de hand van de revisiegegevens heeft plaatsgevonden en de vergunninghouder hierover schriftelijk is geïnformeerd. Hierna berust het onderhoud (regulier en constructief) bij diegene zoals in de legger is vastgelegd of diens rechtverkrijgende.

## **6. Aanvraag**

### **6.1 Algemeen**

Langs de oorsprong van het oppervlaktewaterlichaam de Vlammertse Leigraaf in de gemeente Bergen ligt het industrieterrein “De Flammert”. Het industrieterrein is deels voorzien van een gemengd-rioolstelsel. De overstort van dit rioolstelsel is voorzien van een bergbezinkbassin en stort over op het oppervlaktewaterlichaam Vlammertse Leigraaf. De overstortfrequentie in de huidige situatie bedraagt gemiddeld 1 maal per jaar. De Vlammertse Leigraaf watert af naar de Heukelomsebeek. De Heukelomsebeek heeft een specifiek ecologische functie. Het beleid van het waterschap is er mede opgericht om de waterkwaliteit van deze oppervlaktewateren te verbeteren. Om deze reden is op initiatief van de gemeente Bergen en in samenspraak met het waterschap het plan tot stand gekomen om de bovenloop van de Vlammertse Leigraaf in te richten als een groene berging. Hiermee wordt de overstortfrequentie terug gebracht van gemiddeld 1 maal per jaar naar gemiddeld 1 maal per 5 jaar. Dit heeft een positief effect op de waterkwaliteit van de Heukelomsebeek.

### **6.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd**

Op grond van artikel 3.2, lid 1 en 1a van de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2013 is het verboden om zonder vergunning gebruik te maken van een waterstaatswerk of bijbehorende beschermingszone door, anders dan in overeenstemming met de waterhuishoudkundige functie(s) daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden of vaste substanties of voorwerpen te laten staan, te vervoeren of te liggen dan wel een waterstaatswerk te wijzigen.

Gezien het bovenstaande wordt vergunning gevraagd voor:

- het herprofileren van de bovenloop van de Vlammertse Leigraaf en
- het maken van een knijpstuw in de Vlammertse Leigraaf.

#### *Beschrijving van de oppervlaktewaterlichaam*

Het oppervlaktewaterlichaam Vlammertse Leigraaf is als primair water opgenomen op de legger van oppervlaktewaterlichamen van het voormalige waterschap Peel en Maasvallei en heeft een afvoerfunctie. De maatgevende afvoer van de Vlammertse Leigraaf ter plaatse bedraagt ongeveer 10 liter per seconde. In het Provinciaal Omgevingsplan Limburg 2014 is aan de Vlammertse Leigraaf een algemeen ecologische functie toegekend. In het Waterbeheerplan 2016-2021 van Waterschap Peel en Maasvallei zijn aan de Vlammertse Leigraaf geen nevenfuncties toegekend.



## **7. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer**

### **7.1 Algemeen**

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de aanvraag niet verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, de Omgevingsverordening Limburg, de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2013, het Provinciaal Waterplan 2016-2021, het Waterbeheerplan 2016-2021 alsmede in de beleidsregels van het waterschap. De vastgestelde normen en beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag richt het dagelijks bestuur zich volgens het toetsingskader op de effecten van uw initiatief op de punten a. tot en met c. zoals hierboven aangegeven. Aan de hand van het in dit hoofdstuk beschreven toetsingskader volgt in paragraaf 7.3 de toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

### **7.2 Overgangsbesluit Waterschap Limburg**

Het algemeen en dagelijks bestuur van het Waterschap Limburg hebben besloten dat de keurregelgeving van de waterschappen Peel en Maasvallei en Roer en Overmaas vooralsnog blijven gelden in de betreffende gebieden. De aangevraagde vergunning heeft betrekking op het gebied van het voormalige Waterschap Peel en Maasvallei. De vergunningaanvraag is derhalve behandeld aan de hand van die keurregelgeving.

### **7.3 Overwegingen voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist**

## **Beleid**

Volgens de Waterwet is het waterschap de regionale waterbeheerder voor het stellen van gebods- en verbodsbepalingen met betrekking tot de bij het waterschap in beheer zijnde watersystemen, inhoudende de oppervlaktewater- en grondwaterlichamen en de waterkeringen. Via een Keur kunnen waterschappen nadere regels stellen waarmee handelingen van derden op (onderdelen van) het watersysteem worden geregeld, waarbij rekening wordt gehouden met regionale omstandigheden.

De aanvraag van deze vergunning is voor wat betreft het uitvoeren van handelingen in een oppervlaktewaterlichaam getoetst aan

- artikel 3.2, lid 1 en 1a van de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2013 en
- Waterbeheerplan 2016-2021.

## **Toetsing**

De Vlamertse Leigraaf watert af naar de Heukelomsebeek. Aan de Heukelomsebeek is een specifiek ecologische functie toegekend. Het beleid van het waterschap is er mede opgericht om de waterkwaliteit van deze oppervlaktewateren te verbeteren. Dit wordt onder andere bereikt door het aantal riooloverstorten en overstortfrequenties te reduceren. Het onderhavig plan voorziet in het reduceren van de overstortfrequentie van gemiddeld 1 maal per jaar naar gemiddeld 1 maal per 5 jaar. Op deze wijze wordt bewerkstelligd dat de kwaliteitsdoelstellingen zoals opgenomen in de Kader Richtlijn Water worden bereikt.

## **Belangenafweging**

- Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2013 worden beschermd.
- Uit de belangenafweging is gebleken dat bij honorering van de aanvraag, met inachtneming van de aan dit besluit verbonden voorschriften, de zorg voor de waterhuishouding en het oppervlaktewaterlichaam wordt gewaarborgd.

## **8. Procedure**

### **8.1 Algemeen**

Waterschap Limburg heeft op 24 oktober 2017 een aanvraag ontvangen van gemeente Bergen, Raadhuisstraat 2, 5854 AX te Bergen. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 2017-Z9532 en omvat een;

- aanvraagformulier watervergunning ;
- memo van Kragten “Berekening benodigde berging Vlammetse Leigraaf”; en
- memo van gemeente Bergen “Berekening kwaliteitsberging”.

Uit de inspraakverordening die door het algemeen bestuur op 2 januari 2017 is vastgesteld, blijkt dat voor een besluit met betrekking tot de legger afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) van toepassing is. Aangezien deze vergunning ertoe leidt dat de legger moet worden aangepast, wordt bij de afhandeling van deze aanvraag ook afdeling 3.4 toegepast. De procedures worden gelijktijdig doorlopen.

### **8.2 Behandeling van zienswijzen**

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden gedurende een periode van zes weken vanaf de dag waarop het ontwerpbesluit ter inzage is gelegd, schriftelijk of mondeling hun zienswijze over het ontwerpbesluit naar voren brengen.

Een zienswijze moet worden gericht aan het dagelijks bestuur van het Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond.

## Bijlage 1: Begripsbepalingen

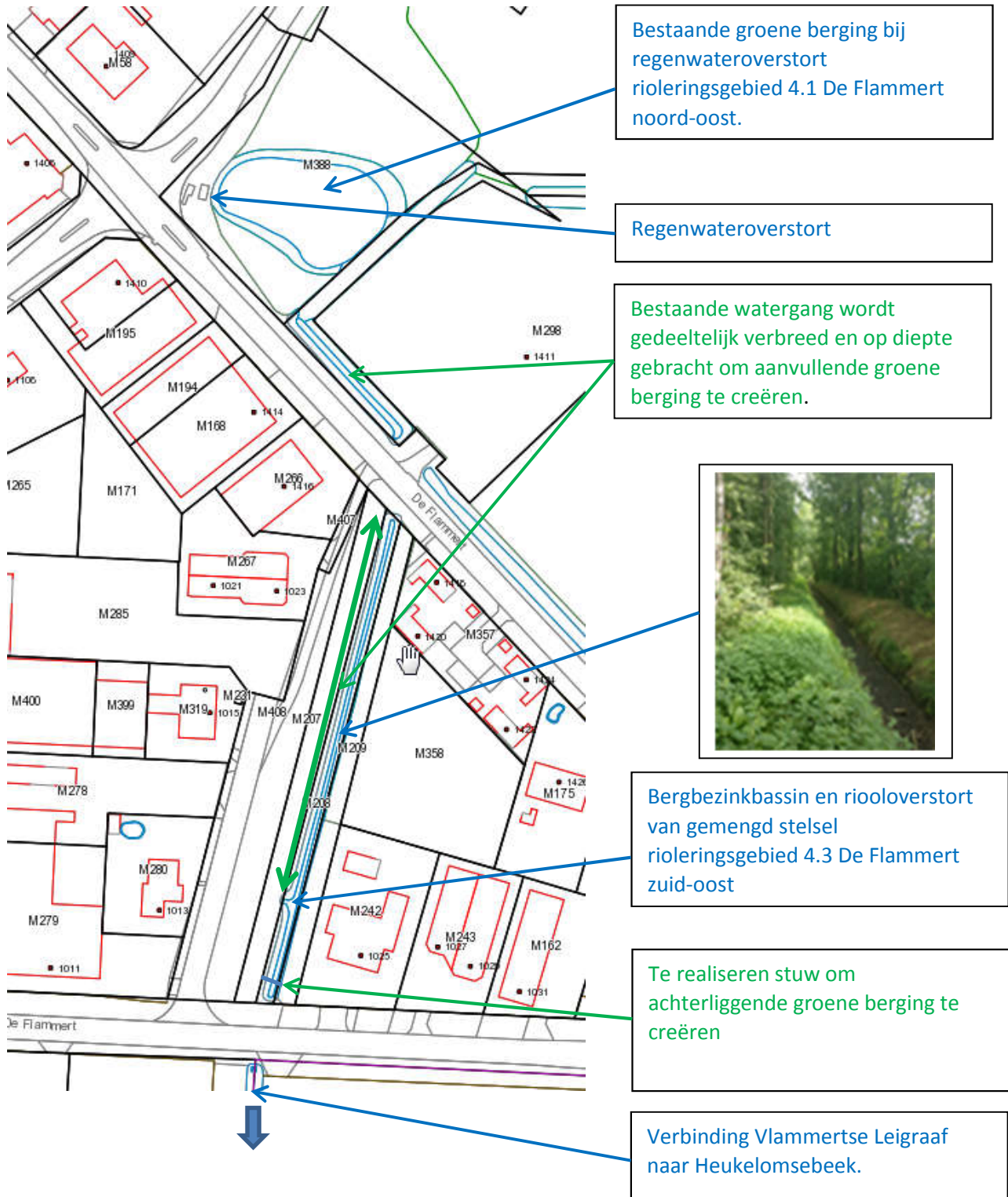
Behorende bij ontwerp watervergunning 2017-Z9532

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- 'aanvraag': de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag;
- 'definitieve oplevering': acceptatie van de aanleg van werken door controle aan de hand van revisiegegevens.
- 'legger': legger als bedoeld in artikel 5.1 van de Waterwet of in artikel 78, tweede lid, van de Waterschapswet;
- 'lozingspunt': een punt van waaruit water in een oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd;
- 'onderhoudsplichtigen': degenen die in de legger of in artikel 2.12 van de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2013 tot het verrichten van gewoon of buitengewoon onderhoud aan waterstaatswerken zijn aangewezen;
- 'ongewoon voorval': een voorval waardoor nadelige gevolgen voor het watersysteem zijn ontstaan of dreigen te ontstaan;
- 'oppervlaktewaterlichaam': samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de bijbehorende bodem, oevers en, voor zover uitdrukkelijk aanwezig krachtens de Waterwet, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna;
- 'vergunninghouder': diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen;
- 'waterbeheerder': het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg;
- 'waterhuishoudkundige functie': de functie die de provincie en/of het waterschap aan het waterstaatswerk heeft toegekend;
- 'waterstaatswerk': oppervlaktewaterlichaam, meanderzone, bergingsgebied, waterkering, ondersteunend kunstwerk en bijbehorende onderhoudsstroken en beschermingszones, dat als zodanig in de legger is aangegeven;
- 'watersysteem': samenhangend geheel van een of meer oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen, met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken;
- 'watervergunning': watervergunning als bedoeld in artikel 1.1 van de Waterwet;
- 'werken': bouwwerk, weg- of waterbouwkundig werk of anderszins functionele toepassing van een bouwstof;
- 'werkzaamheden': het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning (te behouden) werk.

## Bijlage 2: Tekening "Inrichtingsmaatregelen groene berging"

Behorende bij ontwerp watervergunning 2017-Z9532



**Bijlage 3: Tekening "Schetsontwerp stuwconstructie"**

Behorende bij ontwerp watervergunning 2017-Z9532

