

Ontwerp

Revisievergunning Waterwet

Datum	2014
Nummer	RWS-2014/xxxx
Onderwerp	WTW15488; Rivier de Maas; Ontwerp revisievergunning ingevolge de Waterwet voor een gewijzigde uitvoering van het project Hoogwatergeul Lomm, op de rechteroever van de Maas, tussen rivierkilometer 114,7 en 117,7 in de gemeente Venlo.



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



Waterschap
Peel en Maasvallei

Inhoudsopgave

1. AANHEF	4	Datum 2014
2. BESLUIT	10	Nummer RWS-2014/xxxx
3. VOORSCHRIFTEN	12	
3.1 VOORSCHRIFTEN VOOR HET BRENGEN VAN STOFFEN IN EEN OPPERVLAKTEWATERLICHAAM	12	
3.2 VOORSCHRIFTEN VOOR HET GEBRUIKMAKEN VAN EEN RIJKSWATERSTAATSWERK EN/OF EEN BIJBEHORENDE BESCHERMINGSZONE .	13	
3.3 VOORSCHRIFTEN VOOR HET BRENGEN IN OF ONTTREKKEN VAN WATER AAN EEN OPPERVLAKTEWATERLICHAAM	15	
3.4 VOORSCHRIFTEN VAN ALGEMENE AARD	16	
3.5 VOORSCHRIFTEN VOOR HET UITVOEREN VAN HANDELINGEN IN EEN WATERSYSTEEM EN BESCHERMINGSZONE WAARVOOR KRACHTENS VERORDENING VAN HET WATERSCHAP VERGUNNING IS VEREIST	18	
3.5.1 <i>Overige (technische) voorschriften</i>	18	
3.5.2 <i>Voorschriften van algemene aard</i>	20	
4. AANVRAAG	21	
4.1 ALGEMEEN	21	
4.2 HANDELINGEN WAARVOOR VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD	24	
4.3 SAMENLOOP	27	
4.4 BESCHRIJVING VAN HET OPPERVLAKTEWATERLICHAAM WAARIN DE HANDELINGEN PLAATSVINDEN.	27	
5. TOETSING VAN DE AANVRAAG AAN DE DOELSTELLINGEN VAN HET WATERBEHEER	29	
5.1 BEOORDELING VOOR WAT BETREFT HET BRENGEN VAN STOFFEN IN EEN OPPERVLAKTEWATERLICHAAM	30	
5.1.1 <i>Regelgeving en beleid</i>	30	
5.1.2 <i>Toetsing van de aanvraag aan het beleid voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam (waterkwaliteit)</i>	31	
5.2 BEOORDELING VOOR WAT BETREFT HET GEBRUIK MAKEN VAN EEN RIJKSWATERSTAATSWERK EN/OF BIJBEHORENDE BESCHERMINGSZONE	31	
5.2.1 <i>Regelgeving en beleid</i>	31	
5.2.2 <i>Overwegingen t.a.v. de beperkingen van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)</i>	32	
5.2.3 <i>Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)</i>	37	
5.2.4 <i>Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functievervulling door watersystemen</i>	39	
5.3 OVERWEGINGEN VOOR HET UITVOEREN VAN HANDELINGEN IN EEN BESCHERMINGSZONE WAARVOOR KRACHTENS VERORDENING VAN HET WATERSCHAP VERGUNNING IS VEREIST	40	
5.3.1 <i>Beleid</i>	40	
5.3.2 <i>Toetsing waterkeringen</i>	41	
5.3.3 <i>Belangenafweging:</i>	41	

5.4	<i>Geldigheid/Tijdelijkheid van de vergunning</i>	41	
6.	PROCEDURE	42	Datum 2014
6.1	ALGEMEEN	42	
6.2	RECHTSGEVOLGEN EERDER VERLEENDE VERGUNNINGEN	42	Nummer RWS-2014/xxxx
7.	CONCLUSIE	43	
8.	ONDERTEKENING	43	
9.	MEDEDELINGEN	44	
BIJLAGE 1	BEGRIPSBEPALINGEN	45	
BIJLAGE 2	TEKENINGEN	46	
BIJLAGE 3	SITUATIETEKENING VOET/FIETSPAD	47	

1. Aanhef

De Minister van Infrastructuur en Milieu heeft op 25 oktober 2013 een aanvraag ontvangen van DCM Exploitatie Lomm B.V., Hoogveld 16, 6598 BL te Heijen, om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet voor het verrichten van handelingen in een watersysteem, te weten het gewijzigd uitvoeren van het project Hoogwatergeul Lomm, op de rechteroever van de rivier de Maas, tussen rivierkilometer 114,7 en 117,7, bij het dorp Lomm, in de gemeente Venlo.

Datum
2014
Nummer
RWS-2014/xxxx

De aanvraag is namens de aanvrager ingediend door Grontmij Nederland B.V., Zernikestraat 17, 5612 HZ te Eindhoven.

Het project Hoogwatergeul Lomm houdt in het realiseren van een hoogwatergeul conform het Tracébesluit Zandmaas/Maasroute. Dit is reeds eerder vergund overeenkomstig het gestelde in het Tracébesluit en vergunningen in 2005. DCM Exploitatie Lomm B.V. (verder: DCM) heeft plannen om deze hoogwatergeul op meerdere aspecten te optimaliseren, deze optimalisatie valt buiten het Tracébesluit. Het project "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm" heeft betrekking op:

- het realiseren van een extra waterstandverlaging op de Maas, door het ter plaatse winnen van nog aanwezige (niet eerder vergunde) grondstoffen, het creëren van extra ruimte voor de berging van niet vermarktbaar materiaal en het verbeteren van het sectoraal eindplan (natuur) in een integraal gebiedsplan (optimalisatie hoogwatergeul);
- De extra ontgraving leidt rivierkundig niet alleen tot een extra waterstandverlaging, maar ook tot een extra piek op de rivier de Maas. Middels de realisatie van een bypass in het noorden van het gebied is het mogelijk en nodig om deze piek te neutraliseren (realisatie bypass);
- Ten slotte bestaan plannen om het kassengebied ten zuidoosten van de in uitvoering zijnde hoogwatergeul te verplaatsen en dit gebied te transformeren. DCM heeft, op verzoek van betrokken regionale overheden en de Limburgse Land- en Tuinbouwbond, het initiatief genomen om een deel van dit kassengebied bij de plannen voor de hoogwatergeul te betrekken. Door het uitplaatsen van de bestaande kassen, kan de kade worden verlegd. Door deze kade te verleggen, kan de hoogwatergeul worden vergroot en kan een gebied waar nu nog kassen gevestigd zijn, na herinrichting als natuur een kwaliteitsimpuls krijgen (herontwikkeling kassengebied).

De optimalisatie van de hoogwatergeul, de realisatie van de bypass en de herontwikkeling van het kassengebied samen vormen gezamenlijk het thans voorliggende plan "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm".

De aanvraag betreft de volgende activiteiten:

- 1.1 het onttrekken aan en/of het brengen van water in/uit de rivier de Maas;
- 1.2 het brengen van stoffen (lozen) in rivier de Maas;
- 1.3 het gebruik maken van het rijkswaterstaatswerk rivier de Maas (stuwpannd Sambeek) of de daartoe behorende beschermingszone door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of

daaronder werkzaamheden te verrichten, werken te maken en/of te behouden, dan wel vaste substanties of voorwerpen te storten, te plaatsen of neer te leggen, of deze te laten staan of liggen op de rechteroever van rivier de Maas, tussen rivierkilometer 114,7 en 117,7, bij het dorp Lomm, in de gemeente Venlo, op de percelen kadastraal bekend als gemeente Arcen:

- o sectie B, perceelnummers 3395, 3396, 3397 en 4564;
- o sectie C, perceelnummers 10414, 10416, 10422, 11553 en 11554;
- o sectie F, perceelnummers 1, 132, 135, 144, 145, 146, 147, 188, 677, 678, 679, 680, 815, 816, 820, 823, 827, 829, 875, 881, 882, 941, 972, 973, 951, 952, 955, 957, 959, 961, 963, 965, 966, 967, 968, 970, 988, 1251, 1253, 1256, 1259, 1346, 1347, 1348, 1442, 1558, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1852, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606 en 1607 en
- o sectie H, perceelnummers 134, 137, 138, 139, 142, 143, 144, 145, 147, 153, 154, 155, 261, 263, 265, 266, 267, 268, 325, 326, 327, 328, 361, 632, 363, 364, 378, 380, 381, 403 en 404;

1.4 het aanleggen en hebben van een waterkering te weten in de beschermingszone van dijkvak Lomm 1, dijkvak Lomm 2, dijkvak Lomm 3 en het behouden van het voet/fietspad in de beschermingszone van dijkvak Voort alsmede bouwwerken binnen het profiel van vrije ruimte van een primair oppervlaktewaterlichaam Ebberlossing en Haagbeek in de gemeente Venlo.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer RWS-2013/54551, Wtw 15488.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Aanbiedingsbrief "Aanvraag Watervergunning voor het plan Wijzigingen hoogwatergeul Lomm in de gemeente Venlo", (Grontmij, 25 oktober 2013);
- Aanvraagformulier "Aanvraag Wtw-vergunning voor HWG Lomm, inclusief optimalisatie HWG, bypass (Lomm Noord) en uitbreiding Zuid, gemeente Venlo", (Grontmij, 16 oktober 2013);
- Uittreksel uit het handelsregister van DCM Exploitatie Lomm B.V., (Kamer van Koophandel voor Limburg, 3 november 2009);
- Toelichting vergunningaanvraag Waterwet, (Grontmij, 25 oktober 2013);
- Bijlage 1: Kadastrale kaart: Tekening "Plangrens", (Grontmij, nummer 305850-EHV-316-T16-3, 25 juli 2013);
- Bijlage 2: Uittreksels kadastrale legger (21 augustus 2013);
- Bijlage 3: Situatietekening (topografische situatie), (Grontmij, zonder dagtekening);
- Bijlage 4: Tekening ontgraving inclusief dwarsprofielen en tijdelijke situatie:
 - o Tekening "Taludhelling o.b.v. potentiële faalmechanismen (Royal Haskoning – februari 2005), (Grontmij, nummer 305850-EHV-316-T130, 3 februari 2005);

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

- Tekening "Ontgraving kassengebied" (Grontmij, nummer 305850-EHV-316-T12-4, 17 oktober 2013);
- Tekening "Ontgravingsplan" (Grontmij, nummer 305850-EHV-316-T17, 25 juli 2013);
- Tekening "Ontgroning HWG Lomm bypass" (Grontmij, nummer 305850-EHV-316-T18-1, 17 oktober 2013);
- Tekening "Ontgroning Lomm Noord en dwarsprofielen" (Grontmij, nummer 305850-EHV-316-T18-2, 17 oktober 2013);
- Tekening "Tijdelijke situatie uitvoering" (Grontmij, nummer 305850-EHV-316-T21, 16 augustus 2013).
- Bijlage 5: Tekeningen eindsituatie:
 - Tekening "Modelleringsituatie HWG Lomm, incl. wijzigingen" (Grontmij, nummer 305850-EHV-316-T19, 25 juli 2013);
 - Tekening "Modelleringsituatie HWG Lomm, incl. wijzigingen, dwarsprofielen" (Grontmij, nummer 305850-EHV-316-T19-2, 17 oktober 2013);
 - Tekening "Modelleringsituatie HWG Lomm bypass, incl. wijzigingen" (Grontmij, nummer 305850-EHV-316-T19-3, 17 oktober 2013);
 - Tekening "Landschappelijke inpassing – visualisatie eindbeeld" (Grontmij, nummer 305850, 18 oktober 2013).
- Bijlage 6: Tekening fasering en werkplan:
 - Tekening "Ontgraving kassengebied incl. fasering" (Grontmij, nummer 305850-EHV-316-T12-5, 17 oktober 2013);
 - Tekening "Overall fasering/werkplan" (Grontmij, nummer 305850-EHV-316-T14, 17 oktober 2013);
- Bijlage 7: Stabiliteitsrapport: Rapport "Stabiliteitsonderzoek Lomm – controle stabiliteit van de te verleggen kade bij nevengeul Lomm" (Grontmij, nummer GM-0018168, revisie D03, 31 mei 2011);
- Bijlage 8: Project MER: Rapport "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm – project MER" (Grontmij, nummer 500/130014/NL, revisie 02, 25 oktober 2013);
- Bijlage 9: Hydrologisch onderzoek: Rapport "Hydrologisch onderzoek wijzigingsplannen hoogwatergeul Lomm" (Oranjewoud, nummer 258422.00, revisie 3, 8 mei 2013);
- Bijlage 10: Hydraulisch onderzoek: Rapport "Aanvraag watervergunning wijzigingen hoogwatergeul Lomm – Bepaling hydraulische effecten eindsituatie en tijdelijke situatie" (AHA, nummer Definitief, versie 1.0, 7 oktober 2013);
- Bijlage 11: Natuuronderzoek: Rapport "Voortoets Natuurbeschermingswet voor het plan "Wijzigingen Hoogwatergeul Lomm" (Grontmij, nummer GM-0108137, 13 februari 2013);
- Bijlage 12: Bodemonderzoek:
 - Overzicht uitgevoerde onderzoeken plan Wijzigingen Hoogwatergeul Lomm;
 - Kaart bodemonderzoeken Hoogwatergeul Lomm (Grontmij, ongenummerd, 4 september 2013);

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

- Rapport “Verkennd bodemonderzoek HWG Lomm te Arcen (Milieutechnisch Adviesbureau Heel BV, nummer 485GRO/08/R, 27 maart 2009);
- Rapport “Vooronderzoek diverse percelen Ebberstraat te Velden” (Milieutechnisch Adviesbureau Heel BV, nummer 057DCM/12/R1, 4 april 2012);
- Rapport “Verkennd bodemonderzoek diverse percelen Ebberstraat te Velden” (Milieutechnisch Adviesbureau Heel BV, nummer 279DCM/12/R1, 6 december 2012);
- Bijlage 13: Kaart te onttrekken wegen en waterlossingen: Tekening “Aanvraag Wabo te onttrekken wegen, lossing en te kappen bomen” (Grontmij, nummer 305850-EHV-316-T20, 17 oktober 2013);
- Bijlage 14: BPRW-toets: Rapport “BPRW-toets Wijzigingen hoogwatergeul Lomm” (Grontmij, nummer GM-0110254, 25 oktober 2013);
- Bijlage 15: Calamiteitenplan: ongenummerd, 15 oktober 2013;
- Bijlage 16: Kaart rioolpersleiding en glasvezelkabel: Tekening “Kabels en leidingen” (Grontmij, nummer 305850-EHV-316-T04, 17 oktober 2013);
- Bijlage 17: Lijst in te zetten materieel en technieken: ongenummerd, 21 augustus 2013;
- Bijlage 18: Tekening inrichtingselementen eindsituatie: Tekening “Landschappelijke inpassing inrichtingselementen” (Grontmij, nummer 305850, 18 oktober 2013);
- Bijlage 19: Vigerende vergunningen hoogwatergeul Lomm:
 - Besluit wijziging tracé waterkering (Waterschap Peel en Maasvallei, nummer 04-7340a, 14 september 2005);
 - Besluit wijziging tracé waterkering (Waterschap Peel en Maasvallei, nummer 04-7340b, 14 september 2005);
 - Vergunning Wet beheer Rijkswaterstaatswerken (Ministerie van Verkeer en Waterstaat, nummer DLB2005/8954, 13 september 2005);
 - Vergunning Wet beheer Rijkswaterstaatswerken (Ministerie van Verkeer en Waterstaat, nummer WR2006/319, 19 april 2006);
 - Vergunning Wet op de waterhuishouding (Ministerie van Verkeer en Waterstaat, nummer WR2006/187, 10 maart 2006);
 - Besluit ingevolge de Wet op de waterhuishouding (Waterschap Peel en Maasvallei, nummer 05-3747, 13 september 2005);
 - Watervergunning (Ministerie van Infrastructuur en Milieu, nummer RWS/DLB-2011/5532 – Wtw3549, 12 september 2013);
 - Watervergunning (Ministerie van Infrastructuur en Milieu, nummer RWS/DLB-2012/3706 – Wtw6448, 2 juli 2012).

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

De aanvraag is aangevuld bij schrijven van 4 februari 2014, kenmerk 2-14033, en is door mij ontvangen op 6 februari 2014. De aanvulling bestaat uit de volgende onderdelen:

- Vergunning Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Ministerie van Verkeer en Waterstaat, nummer DLB2005/9227, 20 september 2005);
- Vergunning Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Ministerie van Verkeer en Waterstaat, nummer IVW-2009/3789, 12 maart 2009);
- Tekening 305850-EHV-316-T22 van 09-01-2014;
- Afschrift van brief van 4 februari 2014, kenmerk 2-14033, aan Waterschap Peel en Maasvallei.

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

MER(beoordelings)plicht

Gelet op het bepaalde in artikel 7.2, eerste lid Wet milieubeheer juncto artikel 2 en categorieën C16.1 en D3.2 van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage is een milieueffectrapport (MER) opgesteld ten behoeve van de ontgroning en de verlegging van de primaire waterkering voor het plan Wijzigingen hoogwatergeul Lomm. Het MER vormt een integraal onderdeel van de aanvraag om watervergunning, waarbij wordt opgemerkt dat deze watervergunning niet één van de besluiten is ten behoeve waarvan een MER dient te worden opgesteld.

Samenloop

De aanvraag heeft voorts betrekking op (een) handeling(en) ten aanzien waarvan meer dan één bestuursorgaan bevoegd is ingevolge de Waterwet. Rijkswaterstaat is namens de Minister bevoegd gezag voor alle aangevraagde activiteiten in de waterbodembodem zoals die staat aangegeven op de kaarten behorende bij de Waterregeling. Het dagelijks bestuur van waterschap Peel en Maasvallei is bevoegd gezag ten aanzien van het vergraven van de Haagbeek, de verplaatsing van de kade en mogelijke effecten op het grondwaterpeil in het eerste watervoerende pakket. Conform artikel 6.17 Waterwet en na onderling overleg op grond van artikel 6.17, tweede lid Waterwet, is besloten dat de aanvraag in behandeling wordt genomen door de Minister van Infrastructuur en Milieu, die in dit geval tevens het hoogste bevoegde gezag is. Het medebetrokken bestuursorgaan is in de gelegenheid gesteld advies te geven met betrekking tot de aanvraag en (het ontwerp van) de vergunning.

Revisievergunning

Ten slotte is van belang dat de initiatiefnemer verzoekt om een revisievergunning ingevolge de Waterwet. Voor het bestaande project "Hoogwatergeul Lomm" zijn in het verleden reeds meerdere watervergunningen afgegeven door de Minister en het dagelijks bestuur van het waterschap Peel en Maasvallei. Ten behoeve van een doelmatige uitvoering en handhaving van de betrokken vergunningen en om het totale vergunningenbestand voor het project overzichtelijk te houden, heeft de initiatiefnemer ervoor gekozen om één integrale revisievergunning aan te vragen. Dit houdt in dat in de aanvraag enerzijds de nieuwe ontwikkelingen worden omschreven, onderzocht en onderbouwd (optimalisatie hoogwatergeul, realisatie

bypass en herontwikkeling kassengebied). Anderzijds wordt de reeds vergunde situatie (de hoogwatergeul overeenkomstig het gestelde in het Tracébesluit en de op grond van dat Tracébesluit overeenkomstig verleende watervergunningen) meegenomen in de algehele "revisie". De bestaande rechten, voortvloeiende uit de vigerende vergunningen, worden gerespecteerd. In deze vergunning wordt dan ook niet ingegaan op reeds vergunde activiteiten. De nieuwe ontwikkelingen zoals beschreven, onderbouwd en onderzocht in de voorliggende aanvraag, staan wel open voor beoordeling door het bevoegd gezag en inspraak door derden.

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

2. Besluit

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2013, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit de Minister van Infrastructuur en Milieu als volgt:

- I. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.18 van de Waterwet juncto artikel 6.2 en 6.5 sub a en c van de Waterwet, te verlenen aan DCM Exploitatie Lomm B.V., Hoogveld 16, 6598 BL te Heijen, voor:
 - 1.1 het brengen van stoffen in rivier de Maas;
 - 1.2 het onttrekken van water aan de rivier de Maas;
 - 1.3 het gebruikmaken van het rijkswaterstaatswerk rivier de Maas of de daartoe behorende beschermingszone door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder werkzaamheden te verrichten, werken te maken of te behouden, dan wel vaste substanties of voorwerpen te storten, te plaatsen of neer te leggen, of deze te laten staan of liggen, op de rechteroever van rivier de Maas, tussen rivierkilometer 114,7 en 117,7, bij het dorp Lomm, in de gemeente Venlo, op de percelen kadastraal bekend als gemeente Arcen:
 - a. sectie B, perceelnummers 3395, 3396, 3397 en 4564;
 - b. sectie C, perceelnummers 10414, 10416, 10422, 11553 en 11554;
 - c. sectie F, perceelnummers 1, 132, 135, 144, 145, 146, 147, 188, 677, 678, 679, 680, 815, 816, 820, 823, 827, 829, 875, 881, 882, 941, 972, 973, 951, 952, 955, 957, 959, 961, 963, 965, 966, 967, 968, 970, 988, 1251, 1253, 1256, 1259, 1346, 1347, 1348, 1442, 1558, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1852, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606 en 1607 en
 - d. sectie H, perceelnummers 134, 137, 138, 139, 142, 143, 144, 145, 147, 153, 154, 155, 261, 263, 265, 266, 267, 268, 325, 326, 327, 328, 361, 632, 363, 364, 378, 380, 381, 403 en 404;
 - 1.4 de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.13 van de Waterwet juncto artikel 3.2, lid 1, lid 1a en lid 2 van de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2013 aan DCM Exploitatie Lomm BV, Postbus 90, 6590 AB Gennep te verlenen voor het aanleggen en hebben van een waterkering te weten in de beschermingszone van Dijkvak Lomm 1, dijkvak Lomm 2, dijkvak Lomm 3 en het behouden van het voet/fietspad in de beschermingszone van Dijkvak Voort alsmede bouwwerken binnen het profiel van vrije ruimte van een primair oppervlaktewaterlichaam Ebberlossing en Haagbeek ter plaatse van Ebberstraat en Voort te Lomm, kadastraal bekend gemeente Arcen (ACN), sectie H, nummer 147, 327,

366, 367, 379, 403, 404, 434, 444, 449, 450, 451, 453, 454 en 455,
sectie F, nummer 829, 1251, 1345, 1346, 1348 en 1565;

1.5 de bij besluit van het dagelijks bestuur van Waterschap Peel en Maasvallei
d.d. 21 februari 2006 verleende watervergunning met kenmerk 05-7402
voor het maken en hebben van het voet/fietspad in de beschermingszone
van dijkvak Voort alsmede bouwwerken binnen het profiel van vrije ruimte
van een primair oppervlaktewaterlichaam Ebberlossing en Haagbeek in de
gemeente Venlo, in te trekken.

II. De aanvraag deel uit te laten maken van de vergunning;

III. De vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd;

IV. Aan de vergunning de volgende 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 gebruikte begrippen, wordt
verwezen naar bijlage 1 van deze vergunning.

Datum

2014

Nummer

RWS-2014/xxxx

3. Voorschriften

Datum
2014

3.1 Voorschriften voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

Nummer
RWS-2014/xxxx

Voorschrift 1 Soort afvalwaterstroom

1. In het oppervlaktewater rivier de Maas mogen uitsluitend de hieronder genoemde lozingen plaatsvinden / stoffen worden gebracht:

Locatie	Stoffen
Lozingspunt	<ul style="list-style-type: none">• Proceswater en was- en morslozing als gevolg van het in bedrijf hebben van een drijvende verwerkingsinstallatie in het plangebied.• Verspreiding en visuele verontreiniging die optreden als gevolg van het ontgraven van waterbodem in het plangebied.

2. Het lozingspunt is gelegen in de inlaat van de rivier de Maas naar de hoogwatergeul.

Voorschrift 2 Visuele verontreiniging in oppervlaktewater

1. Voor de in voorschrift 1 genoemde lozingen geldt dat ter plaatse van de contactzone van de te realiseren inlaat van de rivier de Maas naar de hoogwatergeul, het gehalte aan onopgeloste bestanddelen op enig moment niet meer mag bedragen dan 50 mg/l boven de achtergrondwaarde in rivier de Maas.
2. De meting dient plaats te vinden 20 meter uit de oever loodrecht gemeten op de as van de rivier op 1 meter diepte. Voor de achtergrondwaarde 20 meter ten zuiden van de zuidelijke kop van de inlaat en voor de actuele waarde 20 meter ten noorden van de noordelijke kop van de inlaat.
3. Het gehalte aan onopgeloste bestanddelen dient te worden bepaald volgens analysevoorschrift NEN 6621.

Voorschrift 3 Archeologisch onderzoek

1. Voorafgaand aan en/of tijdens de uitvoering van het plan Wijzigingen hoogwatergeul Lomm mogen graafwerkzaamheden ten behoeve van archeologisch onderzoek worden uitgevoerd.
2. Ten behoeve van het maken van proefsleuven, proefvlakken en/of kijkgaten mogen tijdelijk depots van vrijkomende dekgrond worden behouden naast de

- betreffende sleuven, vlakken en/of gaten. De depots mogen niet langer worden behouden dan voor het uitvoeren van het onderzoek noodzakelijk is.
3. Bij het dichten van de sleuven, vlakken en/of gaten dient de grond in dezelfde laagvolgorde te worden teruggebracht als deze ontgraven werd.
 4. Indien de afvoer van rivier de Maas bij meetpunt Sint Pieter $Q > 1.500 \text{ m}^3/\text{s}$ overschrijdt, dienen de tijdelijke depots, voor zover deze zijn gelegen in het stroomvoerende deel van het rivierbed van de Maas, binnen 40 uur verwijderd te zijn, om verspreiding van verontreiniging te voorkomen.

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

3.2 Voorschriften voor het gebruikmaken van een rijkswaterstaatswerk en/of een bijbehorende beschermingszone

Voorschrift 4

Plaatsbepaling te behouden werken

1. De permanente werken dienen te worden gemaakt en behouden, ter plaatse zoals is aangegeven op de volgende bij deze beschikking behorende tekeningen:
 - a. tekening met nummer 305850-EHV-316-T19 (eindsituatie hoogwatergeul),
 - b. tekening met nummer 305850-EHV-316-T19-3 (eindsituatie bypass) en
 - c. tekening met nummer 305850-EHV-316-T19-2 (eindsituatie dwarsprofielen).
2. Ten minste acht weken voorafgaand aan de aanleg c.q. realisatie van de particuliere aanlegsteiger, dienen detailtekeningen met de exacte locatie en afmetingen van deze steiger aan de waterbeheerder te worden voorgelegd.
3. De tekeningen als bedoeld in het tweede lid behoeven de schriftelijke goedkeuring van de waterbeheerder en maken daarna deel uit van deze revisievergunning.
4. De aanlegsteiger mag in oppervlakte niet groter zijn dan de in de aanvraag vermelde maten; 20m x 2m.

Voorschrift 5

Plaatsbepaling tijdelijke werken

1. De tijdelijke werken dienen te worden gemaakt en voor de duur van de uitvoering van het project te worden behouden, ter plaatse zoals is aangegeven op de volgende bij deze beschikking behorende tekeningen:
 - a. tekening met nummer 305850-EHV-316-T21 (tijdelijke situatie uitvoering);
 - b. tekening met benaming "kantoor" van 18 november 2005 en tekening met naam "Roest lease BV - Ontwerp voor DCM";
 - c. Het tijdelijk werkdepot zoals aangegeven op de tekening met nummer 305850-EHV-316-T21 mag een maximaal ruimtebeslag hebben van $100\text{m} * 100\text{m} * 4\text{m}$ (l x b x h) en worden gebruikt:
 - a. als tijdelijk spuitdepot;

- b. als tijdelijk toutvenant depot;
- c. voor de tijdelijke opslag van dekgrond uit het project;
- d. ten behoeve van archeologisch onderzoek;
- e. als tijdelijke breskade;
- f. als tijdelijk grind- en stortsteendepot.

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

Voorschrift 6 Werkplan

1. Bij de start van het project en vervolgens tweejaarlijks, vóór 1 maart, dient een (geactualiseerd) werkplan ter goedkeuring aan de waterbeheerder te worden voorgelegd.
2. In het werkplan moet minimaal worden aangegeven:
 - a. de uitvoeringswijze van de bypass;
 - b. detailtekeningen van de stand van zaken van het werk;
 - c. een plan van aanpak (werkwijze) voor de volgende periode;
 - d. een planning van de werkzaamheden voor het komende jaar;
 - e. de verwachte volumes en locaties van de werkdepots;
 - f. een opsomming van de verwachte inzet van materieel (zowel varend als per as);
3. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform het goedgekeurde werkplan.

Voorschrift 7 Beheer en onderhoud

1. De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
2. Uiterlijk zes maanden na afronding van het project dient aan de waterbeheerder een beheerplan ter goedkeuring te worden overgelegd. In dit plan dient beschreven te worden hoe wordt omgegaan met:
 - a. zwerfvuil;
 - b. het beheer van begroeiing/vegetatie en
 - c. onderhoud aan de te plaatsen particuliere aanlegsteiger en zandstrand in de bypass.
3. Het beheer en onderhoud dient te worden uitgevoerd conform dit goedgekeurde beheerplan.

Voorschrift 8 Wijziging werken

Indien ten behoeve van de belangen, ter bescherming waarvan het vereiste van vergunning is gesteld, wijziging nodig is in de plaats of de feitelijke toestand van de werken, dan voert de vergunninghouder zodanige wijziging conform een door of namens de waterbeheerder te verstrekken aanschrijving uit.

Voorschrift 9
Gebruik

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

1. De vergunninghouder voert de werkzaamheden zodanig uit dat zo min mogelijk hinder en geen gevaar voor het scheepvaartverkeer ontstaat. De waterdoorvoer ter plaatse moet te allen tijde ongehinderd kunnen plaatsvinden.
2. Door of namens de waterbeheerder kunnen met betrekking tot de werkzaamheden aanwijzingen worden gegeven ter bescherming van de betrokken water(staats)belangen. De vergunninghouder volgt de gegeven aanwijzingen terstond op.
3. De vergunninghouder zorgt ervoor dat het uitvoeren van werkzaamheden door of namens de waterbeheerder ongehinderd kan plaatsvinden.
4. De te gebruiken materialen mogen niet schadelijk zijn voor de instandhouding van het waterstaatswerk.
5. Afval en bouwafval in welke vorm dan ook mogen in geen geval op of nabij het waterstaatswerk alsmede in het water worden achtergelaten.
6. Na afloop van de werkzaamheden ruimt de vergunninghouder alle aanwezige werktuigen terstond op.
7. De waterbeheerder kan in het belang van het waterstaatswerk te allen tijde aanvullende eisen stellen.

Voorschrift 10
Hoog water

1. Indien de afvoer van rivier de Maas bij meetpunt Sint Pieter $Q > 1500 \text{ m}^3/\text{s}$ overschrijdt, dient het losse materieel, voor zover gelegen in het stroomvoerende deel van het rivierbed van de Maas, binnen 40 uur verwijderd te zijn, om schade aan en verontreiniging van het waterstaatswerk te voorkomen.

3.3 Voorschriften voor het brengen in of onttrekken van water aan een oppervlaktewaterlichaam

Voorschrift 11
Gebruiksdoeleinden en locatie

1. Ten behoeve van de voeding van de bassins mag oppervlaktewater uit de hoogwatergeul worden onttrokken.
2. De wateronttrekking als bedoeld in het eerste lid mag plaatsvinden zoals is aangegeven op de bij deze beschikking behorende tekening met nummer LBAN 2006-21801.

*Voorschrift 12
Hoeveelheden*

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

1. Ten behoeve van de onttrekking als bedoeld in voorschrift 11, eerste lid, mag maximaal 900 m³/uur aan oppervlaktewater worden onttrokken.
2. Het debiet dient te worden bepaald aan de hand van de gedraaide pompuren.

3.4 Voorschriften van algemene aard

*Voorschrift 13
Aanvang en voltooiing werkzaamheden*

1. Ten minste één week voordat met de uitvoering van het project "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm" wordt begonnen, meldt de vergunninghouder het voornemen daartoe schriftelijk aan de waterbeheerder.
2. Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden moeten, eenmaal aangevangen, indien dit redelijkerwijs mogelijk is, onafgebroken en met spoed worden voortgezet.
3. Indien het werk gereed is, meldt de vergunninghouder dit uiterlijk binnen één week schriftelijk aan de waterbeheerder. Daarbij verleent de vergunninghouder volledige medewerking bij het beoordelen van de naleving van de vergunningsvoorschriften door de waterbeheerder.
4. Uiterlijk 6 maanden na oplevering van het project "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm" levert vergunninghouder aan de waterbeheerder een complete set tekeningen van de gedetailleerde eindsituatie, voorzien van coördinaten, dwarsprofielen en bodemhoogtes.

*Voorschrift 14
Bescheiden*

Gedurende het project moet voortdurend een exemplaar van deze vergunning en de gehele aanvraag, inclusief aanvullingen, op het werk aanwezig zijn.

*Voorschrift 15
Contactpersoon*

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene en waarmee door of namens de waterbeheerder, ook bij spoedgevallen (24 uur per dag), overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen twee weken nadat deze vergunning in werking is getreden de waterbeheerder mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of namens hem is (zijn) aangewezen;

3. Wijzigingen ten aanzien van de contactpersonen moeten binnen één week na het optreden van de wijziging schriftelijk worden gemeld bij de waterbeheerder.

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

*Voorschrift 16
Calamiteitenplan*

1. In geval van een ongewoon voorval/calamiteit dient te worden gehandeld conform het bij de aanvraag om deze vergunning gevoegde calamiteitenplan (bijlage 15: Calamiteitenplan: ongenummerd, 15 oktober 2013).
2. De vergunninghouder draagt zorg voor aanpassingen van het calamiteitenplan, zo vaak als dit in verband met wijzigingen noodzakelijk is.
3. Eventuele aanpassingen van het calamiteitenplan als bedoeld in het tweede lid, behoeven de schriftelijke goedkeuring van de waterbeheerder.

*Voorschrift 17
Calamiteiten en/of ongewone voorvallen*

1. Indien als gevolg van een calamiteit en/of ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het milieu en/of waterstaatswerk zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, dient de vergunninghouder onmiddellijk maatregelen te treffen, teneinde een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het waterstaatswerk zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken;
2. Van een dergelijke calamiteit en/of ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk het Nautisch Centrum/Vuilwaterwacht (0800-0341) in kennis te stellen. De kennisgeving dient minimaal te bevatten:
 - a. De oorzaak van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - b. De ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - c. Andere gegevens die van belang zijn om de aard en ernst van de gevolgen van het voorval voor het waterstaatswerk te kunnen beoordelen;
 - d. De maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken
3. Zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen drie maanden na een calamiteit en/of ongewoon voorval dient de vergunninghouder aan de waterbeheerder schriftelijk informatie te verstrekken over de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.
4. De vergunninghouder houdt een logboek bij dat alle gegevens bevat als genoemd in lid 1 tot en met 3 van dit voorschrift. Dit logboek dient altijd op het werk aanwezig te zijn.

3.5 Voorschriften voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem en beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

3.5.1 Overige (technische) voorschriften

Voorschrift 18

Ten aanzien van de te verleggen waterkering

1. De ter hoogte van dijkpaal 68.177 + 0 meter tot en met dijkpaal 68.188 + 75 meter te verleggen waterkering en uit te voeren ontgraving dient te worden uitgevoerd conform de volgende tekening met als nummer 305850-EHV-316-T22, d.d. 9-1-2014;
2. De kruinhoogte dient tussen dijkpaal 68.181 + 78 meter tot en met dijkpaal 68.188 + 75 meter NAP + 18,36 meter te zijn. Ter hoogte van dijkpaal 68.177 + 0 meter tot en met dijkpaal 68.179 + 53 meter dient de kruinhoogte NAP + 18,46 meter te zijn. Hierbij dient een overhoogte te worden gehanteerd, waarbij er rekening wordt gehouden met zettingen en klink. Vooraf dient door de vergunninghouder te worden gemotiveerd welke overhoogte wordt gehanteerd en deze dient ter goedkeuring te worden voorgelegd aan het waterschap;
3. Ter hoogte van de aansluitingen op de bestaande dijk (dijkpaal 68.179 + 53 meter en dijkpaal 68.181 + 78 meter) dient de nieuwe kruin onder een talud van 1:10 aan te sluiten op de bestaande kruin;
4. Zowel het binnen- als het buitentalud dient een talud te hebben van minimaal 1:3;
5. De kruin dient minimaal 4,5 meter breed te zijn;
6. Midden op de kruin dient een 3,0 meter breed pad te worden aangelegd van 0,25 cm diep, dat bestaat uit hydraulisch gebonden menggranulaat en waaronder geotextiel is aangebracht;
7. De waterkering dient te bestaan uit een 1 meter dikke laag van erosieklasse 1. De buitenste afdeklaag van 0,3 meter dient te bestaan uit teelaarde;
8. De pipingberm dient te bestaan uit een 1 meter dikke kleilaag van minimaal erosieklasse 3;
9. De waterkering dient in april te worden ingezaaid met een D2 grasmengsel met een inzaaidichtheid van 120 – 150 kg/ha. Op aanwijzing van het waterschap dient binnen de eerste twee jaar na aanleg waar nodig te worden doorgezaaid;
10. Vooraf dient de werkschrijving ter goedkeuring te worden voorgelegd aan het waterschap;
11. De kwaliteit van de nieuw aan te brengen klei en het depot waar deze van afkomstig is dient vijf werkdagen voor het aanbrengen met certificaten te

worden aangetoond en mag alleen worden toegepast na goedkeuring van het waterschap;

12. Grondaanvullingen dienen conform het Besluit Bodem Kwaliteit (Stb. 469, 22-11-2007) te worden uitgevoerd;
13. De vergunninghouder is het eerste jaar na aanleg verantwoordelijk voor het maaibeheer op de verlegde waterkering. Er dient op aanwijzing van het waterschap tweemaal te worden gemaaid in de periode tussen 15 maart en 15 oktober;
14. De vergunninghouder dient op aanwijzing van het waterschap bij een gemeten afvoer van 2.000 m³/s te St. Pieter maatregelen te treffen aan het talud in de periode dat hier nog geen erosiebestendige grasmat is ontwikkeld;
15. Binnen de kernzone, 5 meter uit de binnentoeen en ter hoogte van de pipingberm is het planten van bomen en struiken niet toegestaan. Daarnaast dient de vergunninghouder er binnen dit gebied voor te zorgen dat er geen bomen en struiken groeien. Indien ter hoogte van de pipingberm een leeflaag van minimaal 0,5 meter dik wordt aangebracht is het vanaf 5 meter uit de buitentoeen wel toegestaan bomen en struiken te planten;
16. De revisiemetingen dienen binnen 3 maanden na aanleg te worden uitgevoerd en als shapefile aan het waterschap beschikbaar te worden gesteld. De revisie dient te worden uitgevoerd conform het meetbestek (versie 1.0, d.d. 10-2012) en de objectbeschrijving van het waterschap (versie 1.0, d.d. 26-6-2012). De shapefile kan worden verstuurd naar waterkeringen@wpm.nl.

Datum

2014

Nummer

RWS-2014/xxxx

Voorschrift 19

Ten aanzien van de te ontgraven grond

1. Ter hoogte van de waterkering mag er buitendijks buiten de pipingberm en op minimaal 10 meter afstand uit de buitentoeen van de waterkering worden ontgraven. Hierbij dient er ter hoogte van dijkpaal 68.177 + 0 meter tot en met dijkpaal 68.187 + 29 meter minimaal het profiel "DKM1 – DKM6" te worden behouden, conform de tekening met als nummer 305850-EHV-316-T130, d.d. 3-6-2013. Ter hoogte van dijkpaal 68.187 + 29 meter tot en met dijkpaal 68.188 + 75 meter dient minimaal het profiel "DKM6 – DKM8" te worden behouden, conform dezelfde tekening;
2. Ter controle op deze maximaal te ontgraven profielen dient gedurende de ontgraving om de 3 maanden een dieptemeting van de geul te worden gestuurd naar waterkeringen@wpm.nl;
3. Na de zandwinning dient tot minimaal 10 meter uit de pipingberm de grond te worden aangevuld met slecht doorlatend materiaal tot het maaiveldniveau van het meest buitendijks gelegen deel van de pipingberm.

Voorschrift 20
Ten aanzien van het voet/fietspad

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

1. De ligging van het voet/fietspad is aangegeven op de bij deze vergunning behorende situatietekening (Bijlage 3).
2. Het voet/fietspad bestaat uit stolverharding met een dikte van 25 cm en een breedte van 3,0 meter.
3. De afstand tussen de rand van het fiets/voetpad en de insteek van de Haagbeek dient tenminste 2 meter te bedragen. De afstand tussen het pad en de Ebberlossing dient tenminste 1 meter te bedragen. De afstand tussen de rand van het pad en de teen van de waterkering dient eveneens 1 meter te bedragen. De genoemde vrije ruimtes dienen vrij te blijven van obstakels zoals bankjes, prullenbakken, bebording en schrikhekken.

3.5.2 Voorschriften van algemene aard

Voorschrift 21
Algemeen waterkeringen

1. Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
2. De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden, goed aansluitend op de bestaande bekleding/verharding.
3. Opgenomen graszoden moeten worden teruggelegd. Bij het ontbreken van geschikte graszoden moet de waterkering worden ingezaaid met een soortenrijk graszaadmengsel, zodat een erosie bestendige grasmat ontstaat.
4. De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
5. Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zodanig kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
6. Bij een weersverwachting van langdurige vorst of langdurige regen, mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in/bij waterkeringen.
7. Alle nazakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten op aanwijzing worden hersteld.
8. Op de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.
9. Er mogen alleen werkzaamheden uitgevoerd worden in de periode 15 maart tot 15 oktober.

Voorschrift 22
Algemeen oppervlaktewaterlichaam

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

1. Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het oppervlaktewaterlichaam niet worden gestremd of belemmerd.
2. De oevers van het oppervlaktewaterlichaam, moeten (ter plaatse van het waterstaatswerk) erosiebestendig worden afgewerkt.
3. 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.
4. 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.

4. Aanvraag

4.1 Algemeen

De Minister van Infrastructuur en Milieu heeft op 25 oktober 2013 een aanvraag ontvangen van DCM Exploitatie Lomm B.V., Hoogveld 16, 6598 BL te Heijen, (postadres: postbus 90, 6590 AB te Gennep), om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet voor het verrichten van handelingen in een watersysteem te weten, het gewijzigd uitvoeren van het project Hoogwatergeul Lomm, op de rechteroever van de rivier de Maas, tussen rivierkilometer 114,7 en 117,7, bij het dorp Lomm, in de gemeente Venlo.

De aanvraag is namens de aanvrager ingediend door Grontmij Nederland B.V. te Eindhoven.

DCM werkt sinds 2006 aan de realisatie van de hoogwatergeul Lomm, zoals opgenomen in het Tracébesluit Zandmaas/Maasroute. Voor dit project zijn in 2005 door de minister beschikkingen verleend in het kader van de Wet beheer rijkswaterstaatswerken, de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, de Wet bodembescherming en de Wet op de waterhuishouding. Sinds 2009 hebben enkele vergunningen thans te gelden als watervergunningen. DCM heeft plannen om de hoogwatergeul op meerdere aspecten te optimaliseren. Het project "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm" heeft betrekking op:

- het realiseren van een extra waterstandverlaging op de Maas, door het ter plaatse winnen van nog aanwezige (niet eerder vergunde) grondstoffen, het creëren van extra ruimte voor de berging van niet vermarktbaar materiaal en het verbeteren van het sectoraal eindplan (natuur) in een integraal gebiedsplan (optimalisatie hoogwatergeul);

- De extra ontgraving leidt rivierkundig niet alleen tot een extra waterstandverlaging, maar ook tot een extra piek op de rivier de Maas. Middels de realisatie van een bypass in het noorden van het gebied is het mogelijk en nodig om deze piek te neutraliseren (realisatie bypass);
- Ten slotte bestaan plannen om het kassengebied ten zuidoosten van de in uitvoering zijnde hoogwatergeul te verplaatsen en dit gebied te transformeren. DCM heeft, op verzoek van betrokken regionale overheden en de Limburgse Land- en Tuinbouwbond, het initiatief genomen om een deel van dit kassengebied bij de plannen voor de hoogwatergeul te betrekken. Door het uitplaatsen van de bestaande kassen, kan de kade worden verlegd. Door deze kade te verleggen, kan de hoogwatergeul worden vergroot en kan een gebied waar nu nog kassen gevestigd zijn, na herinrichting als natuur een kwaliteitsimpuls krijgen (herontwikkeling kassengebied).

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

De optimalisatie van de hoogwatergeul, de realisatie van de bypass en de herontwikkeling van het kassengebied samen vormen gezamenlijk het thans voorliggende plan "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm".

Revisievergunning

DCM vraagt een revisievergunning ex artikel 6.18 van de Waterwet aan. Het verlenen van een revisievergunning kan ingevolge artikel 6.18 van de Waterwet aan de orde zijn in het volgende geval: "indien een wijziging wordt aangevraagd van een vergunning die betrekking heeft op een handeling die deel uitmaakt van een samenstel van handelingen van de aanvrager waarvoor ook reeds een of meer andere watervergunningen van kracht zijn, kan het bevoegd gezag, in overeenstemming met de andere bevoegde bestuursorganen, in het belang van een doelmatige uitvoering en handhaving van de betrokken vergunningen bepalen dat een watervergunning moet worden aangevraagd die betrekking heeft op alle handelingen die behoren tot het samenstel en daarbij voorziet in de aangevraagde wijziging".

Het belang van een doelmatige uitvoering en handhaving van de betrokken vergunningen kan in het geding komen bij een (dreigend) onoverzichtelijk vergunningenbestand of vanwege het tijdsverloop sinds de eerste/eerdere vergunning(en). Ook indien de aangevraagde wijzigingen of uitbreidingen van de inrichting ingrijpend zijn en van invloed zijn op het bestaande, niet gewijzigde deel van de inrichting, kan een revisievergunning aan de orde zijn. Integratie van verschillende afzonderlijke watervergunningen (al dan niet van verschillende waterbeheerders) in één integrale revisievergunning op grond van de Waterwet kan dit bewerkstelligen.

Revisievergunningaanvraag

In dit geval heeft de aanvrager het initiatief genomen om één integrale revisievergunningaanvraag voor alle bedrijfsactiviteiten, inclusief de gewenste wijzigingen, in relatie tot het oppervlaktewaterlichaam aan te vragen. Ten opzichte van de al vergunde situatie uit 2005, vraagt het bedrijf de volgende wijzigingen aan:

- vergroting/verbreding van de hoogwatergeul Lomm;
- plaatselijke verdieping van de hoogwatergeul Lomm;
- een gewijzigde oeverafwerking van de hoogwatergeul Lomm ten behoeve van natuurontwikkeling;
- vergroting/verbreding van de verlaagde weerdgronden aan de oostzijde van de hoogwatergeul Lomm;
- realisatie van een bypass in het noorden van het plangebied;
- het verleggen van de kade van het waterschap ten behoeve van de vergroting van de hoogwatergeul Lomm;
- het verleggen van een riooltransportleiding en een glasvezelkabel;
- de gewijzigde inrichting van het gebied, waaronder in ieder geval:
 - het plaatsen van afrastering, bakens, bebording en terreinmeubilair;
 - de aanleg van (wandel)paden;
 - het aanbrengen van beplanting en
 - het realiseren van een particuliere aanlegsteiger in de bypass.

Ten behoeve van de uitvoering, wordt daarnaast het volgende aangevraagd:

- het realiseren van aanvullende depotruimte ten behoeve van de latere eindafwerking van het plangebied;
- het onttrekken van oppervlaktewater uit de hoogwatergeul en het brengen hiervan in de bypass ten behoeve van het grondwaterbeheer;
- het uitvoeren van voorbereidende werkzaamheden, waaronder archeologisch onderzoek;
- vergraving (demping) van een deel van de Haagbeek;
- het realiseren van een kwelsloot in het verlengde van de Haagbeek;
- het rooien van circa 25 bomen (en herplant van circa 50 bomen) ter plaatse van de bypass.

Duur van het project

Met het project hoogwatergeul Lomm is begonnen in 2006. Eind 2015 moet de hoogwaterdoelstelling, conform Tracébesluit, bereikt zijn. De gewijzigde uitvoering als gevolg van het plan "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm" gaat in één werkgang met het oorspronkelijke project door en is uiterlijk negen jaar nadat deze vergunning onherroepelijk is geworden gereed.

Datum

2014

Nummer

RWS-2014/xxxx

4.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

De aanvraag betreft het onttrekken aan en/of het brengen van water in/uit rivier de Maas, het brengen van stoffen in rivier de Maas in het kader van de uitvoering van het project "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm" en het gebruik maken van het rijkswaterstaatswerk rivier de Maas of de daartoe behorende beschermingszone door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder werkzaamheden te verrichten, werken te maken of te behouden, dan wel vaste substanties of voorwerpen te storten, te plaatsen of neer te leggen, of deze te laten staan of liggen op de rechteroever van de rivier de Maas, tussen rivierkilometer 114,7 en 117,7, bij het dorp Lomm, in de gemeente Venlo.

Nieuw project "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm"

Voor het project "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm" zijn de volgende activiteiten concreet gelegen binnen het vergunningplichtige rivierbed van de Maas:

- vergroting/verbreding van de hoogwatergeul Lomm;
- plaatselijke verdieping van de hoogwatergeul Lomm;
- een gewijzigde oeverafwerking van de hoogwatergeul Lomm ten behoeve van natuurontwikkeling;
- vergroting/verbreding van de verlaagde weerdgronden aan de oostzijde van de hoogwatergeul Lomm;
- realisatie van een bypass in het noorden van het plangebied;
- het verleggen van de kade van het waterschap ten behoeve van de vergroting van de hoogwatergeul Lomm;
- het verleggen van een riooltransportleiding en een glasvezelkabel;
- de gewijzigde inrichting van het gebied, waaronder in ieder geval:
 - het plaatsen van afrastering, bakens, bebording en terreinmeubilair;
 - de aanleg van (wandel)paden;
 - het aanbrengen van beplanting en
 - het realiseren van een particuliere aanlegsteiger in de bypass.
- het realiseren van aanvullende depotruimte ten behoeve van de latere eindafwerking van het plangebied;
- het onttrekken van oppervlaktewater uit de hoogwatergeul en het brengen hiervan in de bypass ten behoeve van het grondwaterbeheer;
- het uitvoeren van voorbereidende werkzaamheden, waaronder archeologisch onderzoek;
- vergraving (demping) van een deel van de Haagbeek;
- het realiseren van een kwelsloot in het verlengde van de Haagbeek;
- het rooien van circa 25 bomen (en herplant van circa 50 bomen) ter plaatse van de bypass.

Bestaand project "Hoogwatergeul Lomm"

Met het project "Hoogwatergeul Lomm" is aangevangen in 2006. De vigerende vergunningen betreffen:

- Besluit wijziging tracé waterkering (Waterschap Peel en Maasvallei, nummer 04-7340a, 14 september 2005);
- Besluit wijziging tracé waterkering (Waterschap Peel en Maasvallei, nummer 04-7340b, 14 september 2005);
- Vergunning Wet beheer Rijkswaterstaatswerken (Ministerie van Verkeer en Waterstaat, nummer DLB2005/8954, 13 september 2005);
- Vergunning Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Ministerie van Verkeer en Waterstaat, nummer DLB2005/9227, 20 september 2005);
- Vergunning Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Ministerie van Verkeer en Waterstaat, nummer IVW-2009/3789, 12 maart 2009);
- Vergunning Wet beheer Rijkswaterstaatswerken (Ministerie van Verkeer en Waterstaat, nummer WR2006/319, 19 april 2006);
- Vergunning Wet op de waterhuishouding (Ministerie van Verkeer en Waterstaat, nummer WR2006/187, 10 maart 2006);
- Besluit ingevolge de Wet op de waterhuishouding (Waterschap Peel en Maasvallei, nummer 05-3747, 13 september 2005);
- Watervergunning (Ministerie van Infrastructuur en Milieu, nummer RWS/DLB-2011/5532 – Wtw3549, 12 september 2011);
- Watervergunning (Ministerie van Infrastructuur en Milieu, nummer RWS/DLB-2012/3706 – Wtw6448, 2 juli 2012).

Datum

2014

Nummer

RWS-2014/xxxx

Alle vergunningen van vóór 22 december 2009 zijn ingevolge het overgangsrecht van de Waterwet sinds 22 december 2009 aangemerkt als separate watervergunningen.

Thans wordt een (revisie)vergunning op grond van de Waterwet aangevraagd voor dezelfde activiteiten als de reeds vergunde, met de uitbreidingen/wijzigingen ten gevolge van het project "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm" (zie paragraaf 4.1). Het betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam (lozen), het onttrekken aan en brengen van water in een oppervlaktewaterlichaam en het behouden van bestaande werken en het aanbrengen van nieuwe werken (gebruik waterstaatswerk).

De aanvraag maakt deel uit van deze vergunning. Daarom zal in de overwegingen van deze vergunning alleen ingegaan worden op de hoofdlijnen van de aanvraag en de beoordeling van de relevante aspecten in het licht van de doelstellingen van artikel 2.1 Waterwet. De bestaande rechten, voortvloeiende uit de vigerende vergunningen, worden gerespecteerd. In deze vergunning wordt dan ook niet opnieuw ingegaan op reeds vergunde activiteiten.

Niet vergunningplichtige zaken

Niet alles wat is aangevraagd, is vergunningplichtig op grond van de Waterwet. Het plaatsen van inrichtingselementen als borden, terreinmeubilair en afrasteringen, het uitvoeren van onderzoeken, het verleggen van niet-gevaarlijke kabels en leidingen en het realiseren van paden is niet vergunningplichtig voor wat betreft het aspect gebruikmaken van een waterstaatswerk, indien daarbij voldaan wordt aan de algemene regels uit het Waterbesluit en de Waterregeling. Hierop wordt in deze vergunning dan ook niet nader ingegaan. Op deze punten vat ik de aanvraag op als een melding op grond van de Waterregeling voor wat betreft het aspect gebruikmaken van een waterstaatswerk.

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

De aangevraagde onttrekking van water ten behoeve van de bypass bedraagt ingevolge de aanvraag maximaal 100 m³/uur. Dat is beneden de vergunning- en meldingsplichtige grens als opgenomen in de Waterregeling. Hierop wordt in deze vergunning dan ook niet nader ingegaan.

Andere wet- en regelgeving

Het toepassen en hergebruik van ontgraven materiaal, niet vermarktbaar materiaal en de tijdelijke opslag daarvan, valt voor wat betreft de chemische kwaliteit onder andere wet- en regelgeving, te weten het Besluit bodemkwaliteit (Bbk). Hierop wordt in deze vergunning derhalve niet nader ingegaan. Een of meerdere meldingen op grond van het Bbk volgen op een door de initiatiefnemer te bepalen moment.

Keur

Omdat tijdens de behandeling van de aanvraag de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2009 ingetrokken is en vervangen is door de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2013, welke bij besluit van de Algemeen Bestuur d.d. 18 december 2013 is vastgesteld en op 1 januari 2014 in werking is getreden, is de aanvraag aan de nieuwe Keur getoetst.

- Op grond van artikel 6.13 van de Waterwet is een vergunning vereist voor het uitvoeren van handelingen in een beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist;
- Op grond van artikel 3.2, lid 1 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;
- Op grond van artikel 3.2, lid 1a van de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2013 is het verboden zonder watervergunning een waterstaatswerk te wijzigen of aan te leggen;

- Op grond van artikel 3.2, lid 2 van de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2013 is het verboden zonder watervergunning in het profiel van vrije ruimte werken te plaatsen, te wijzigen of te behouden.

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

Gezien het bovenstaande wordt vergunning gevraagd voor het aanleggen en hebben van een waterkering te weten in de beschermingszone van dijkvak Lomm 1, dijkvak Lomm 2, dijkvak Lomm 3 en het behouden van een voet/fietspad in de beschermingszone van dijkvak Voort alsmede van bouwwerken binnen het profiel van vrije ruimte van een primair oppervlaktewaterlichaam Ebberlossing en Haagbeek ter plaatse van Ebberstraat en Voort te Lomm, kadastraal bekend gemeente Arcen (ACN), sectie H, nummer 147, 327, 366, 367, 379, 403, 404, 434, 444, 449, 450, 451, 453, 454 en 455, sectie F, nummer 829, 1251, 1345, 1346, 1348 en 1565.

De aanvraag maakt deel uit van deze vergunning. Daarom zal in de overwegingen van deze vergunning voor wat betreft de Keur alleen ingegaan worden op de hoofdlijnen van de aanvraag.

4.3 Samenloop

Binnen het project vinden watervergunningplichtige handelingen plaats in meerdere waterstaatswerken tegelijk, die aan elkaar grenzen. In eerste instantie gaat het om het waterstaatswerk Rivier de Maas. Ten behoeve van het project wordt echter ook een kleinere watergang (Haagbeek) deels gedempt en een kade deels verlegd. Ook heeft het plan mogelijk effecten op het grondwaterpeil in het eerste watervoerende pakket. Deze watergang en kade zijn in beheer bij het waterschap Peel en Maasvallei en dit waterschap ziet toe op grondwatereffecten in het eerste watervoerende pakket. Conform artikel 6.17 Waterwet en na onderling overleg op grond van artikel 6.17, tweede lid Waterwet, is besloten dat de aanvraag in behandeling wordt genomen door de Minister van Infrastructuur en Milieu, die in dit geval tevens het hoogste bevoegde gezag is. Het medebetrokken bestuursorgaan is in de gelegenheid gesteld advies te geven met betrekking tot de aanvraag en (het ontwerp van) de vergunning. Dit is gebeurd bij brief d.d. 31 oktober 2013, kenmerk RWS-2013/55486.

Het advies van het waterschap is ontvangen op 21 februari 2014, is door mij geregistreerd onder kenmerk RWS-2014/9008 en is positief.

4.4 Beschrijving van het oppervlaktewaterlichaam waarin de handelingen plaatsvinden.

Rivier de Maas

De activiteiten met betrekking tot het plan Wijzigingen hoogwatergeul Lomm vinden plaats in het oppervlaktewaterlichaam rivier de Maas. De Maas is een typische regenrivier, met een seizoensgebonden afvoerpatroon dat wordt gekenmerkt door hoge afvoeren in late herfst, winter en vroege voorjaar en lage afvoeren in zomer en

vroege herfst. De jaarlijkse Maasafvoeren variëren mee met de jaarlijkse neerslaghoeveelheden en kunnen van jaar tot jaar sterk verschillen. De Maas heeft zijn bronnen in Noordoost Frankrijk. Bij Eijsden stroomt de Maas ons land binnen.

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

Binnen het oppervlaktewaterlichaam van rivier de Maas zijn o.a. de navolgende gebruiksfuncties aangewezen:

- Drinkwater: in het oppervlaktewaterlichaam rivier de Maas liggen meerdere innamepunten voor drinkwater.
- Scheepvaart: Rivier de Maas behoort tot de Rijkswateren en heeft de functie van hoofdvaarweg ten behoeve van de scheepvaart.
- Zwemwater: Binnen het waterlichaam van rivier de Maas liggen meerdere zwemlocaties.

De Zandmaas is het traject van de Maas vanaf Maasbracht in noordelijke richting, waarlangs ten gevolge van de zand- en grindwinning een groot aantal plassen liggen. De Maas meandert hier in een relatief brede dalvlakte. De dalvlakte wordt aan beide zijden begrensd door scherpe terrasranden. In dit traject van de Maas monden veel beken uit. Binnen het traject liggen enkele natuurgebieden waar zich oobos, stroomdalgrasland en oeverwalruigte heeft ontwikkeld. Naar het noorden toe heeft de Maas, vooral door kanalisatie, een meer rechte loop en vervolgt haar weg diep weggezonden in het landschap. Het verhang is op dit traject ten opzichte van de bovenstreams gelegen trajecten afgenomen. De Zandmaas is, om scheepvaart mogelijk te maken, sterk gestuwd en de oevers zijn vaak met stortsteen verdedigd. De Zandmaas is een langzaam stromende rivier op zand/klei.

Kaderrichtlijn Water

De activiteit vindt plaats binnen het KRW-waterlichaam Zandmaas. Dit KRW-waterlichaam behoort tot de categorie rivieren en wordt aangemerkt als een sterk veranderd waterlichaam.

Bij de toetsing van de aanvraag moet gekeken worden naar de effecten van de vergunde activiteit op het relevante KRW-waterlichaam. KRW-waterlichamen zijn niet hetzelfde als oppervlaktewaterlichamen in de Waterwet. KRW-waterlichamen zijn kleinere eenheden. Bovendien zijn de KRW-waterlichamen anders begrensd. Er zijn stukken areaal die wel behoren tot een oppervlaktewaterlichaam in de zin van de Waterwet, maar niet onderdeel zijn van een KRW-waterlichaam. Voorbeelden hiervan zijn de droge oeverzones. Bij rivieren liggen de grenzen van de waterlichamen juist aan de voet van de dijk. Dus horen de droge delen er ook bij. De begrenzing van oppervlaktewaterlichamen in de zin van de Waterwet is te vinden in de kaarten behorende bij de Waterregeling. De begrenzing van KRW-waterlichamen in beheer bij het Rijk zijn te vinden in het Beheersplan voor de Rijkswateren ('BeheerKaart Nat').

Beschrijving van de waterkering

De kadevakken zijn als waterkering (genaamd dijkvak Lomm 1, dijkvak Lomm 2, dijkvak Lomm 3 en dijkvak Voort) opgenomen op de legger van waterkeringen van Waterschap Peel en Maasvallei welke op 2 juli 2008 is vastgesteld. Het betreft een dijklichaam in de gemeente Venlo. De functie van de waterkering is het beschermen van de achter de waterkering gelegen gebieden tegen de gevolgen van hoogwater van rivieren, kanalen en andere hoofdwatgangen.

Datum
2014
Nummer
RWS-2014/xxxx

Beschrijving van de oppervlaktewaterlichamen voor de Keur

De oppervlaktewaterlichamen Ebberlossing en Haagbeek zijn als primair water opgenomen op de legger van oppervlaktewaterlichamen van Waterschap Peel en Maasvallei welke op 12 december 2012 is vastgesteld. De Ebberlossing en Haagbeek heeft een afvoerfunctie. In het Provinciaal Omgevingsplan Limburg 2006 zijn aan de Ebberlossing en Haagbeek een algemeen ecologische functie toegekend. In het Waterbeheerplan 2010-2015 van Waterschap Peel en Maasvallei zijn aan de Ebberlossing en Haagbeek geen nevenfuncties toegekend.

5. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

De Waterwet omschrijft in artikel 6.21 in samenhang met artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In artikel 2.1 Waterwet 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) in samenhang met de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c) de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer zich tegen vergunningverlening verzetten 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, het Waterbeheerplan 2010-2015, alsmede de Beleidsregels waterkering: ophogingen en ontgravingen in en nabij waterkeringen, profiel van vrije ruimte en dijksluitingsperiode, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn

richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt een beschrijving van het beleid waarmee bij het beoordelen van de vergunningaanvraag rekening is gehouden.

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag richt het bevoegd gezag c.q. het Dagelijks Bestuur van het Waterschap zich volgens het toetsingskader op de effecten van het initiatief op rivier de Maas en op de effecten van het initiatief op de punten zoals hierboven aangegeven.

De effecten van het project op de Haagbeek en de kade zijn afgewogen en beoordeeld door Waterschap Peel en Maasvallei en meegenomen in deze vergunning op grond van artikel 6.17 Waterwet.

Aan de hand van het in dit hoofdstuk beschreven toetsingskader volgt onderstaand de toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

5.1 Beoordeling voor wat betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

5.1.1 Regelgeving en beleid

Landelijk beleid ten aanzien van emissies

Het Nationaal Waterplan houdt vast aan de leidende beginselen van het emissiebeleid zoals dat in de tweede helft van de vorige eeuw is ingezet: vermindering van de verontreiniging en het standstill-beginsel. Voor het kwaliteitsbeheer in rijkswateren heeft daarnaast de Kaderrichtlijn Water (KRW) een grote sturende betekenis. De KRW vereist dat alle Europese lidstaten streven naar een goede kwaliteit van alle waterlichamen waarop de richtlijn van toepassing is. Deze algemene doelstelling heeft een nadere uitwerking gekregen in het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009 (Bkmw).

Het eerste hoofduitgangspunt van beleid 'vermindering van de verontreiniging' houdt in dat verontreiniging - ongeacht de stofsoort - zoveel mogelijk wordt beperkt (voorzorgprincipe). De invulling van dit beleidsuitgangspunt bestaat onder meer uit: meer aandacht voor de ketenbenadering (waaronder kringloopsluiting), implementatie van Esbjerg/OSPAR-afspraken (stofspecifieke aanpak emissies), meer aandacht voor een integrale milieufweging en meer aandacht voor prioritering. Invulling van het voorzorgsprincipe is ook dat een bedrijf/lozer ten minste 'de beste beschikbare technieken' toepast. In de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht is vastgelegd dat lozers deze best beschikbare technieken (BBT) moeten toepassen. In artikel 1.1 van de Wabo is de volgende definitie voor de 'beste beschikbare technieken' gegeven:

'de voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet

mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld'.

Datum
2014
Nummer
RWS-2014/xxxx

5.1.2 Toetsing van de aanvraag aan het beleid voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam (waterkwaliteit)

Ten gevolge van het ontgraven tijdens het archeologisch onderzoek en het ontgraven van de vergrote hoogwatergeul en de bypass kan vertroebeling van het oppervlaktewater optreden en kunnen verontreinigingen zich verspreiden. In het projectgebied is de bodemkwaliteit dekkend onderzocht. Er is geen overschrijding van de interventiewaarde aangetroffen. Naar verwachting kan alle vrijkomende grond/bagger worden toegepast in de hoogwatergeul, een grootschalige bodemtoepassing (GBT) onder het Bbk. Hiervoor zullen te zijner tijd meldingen op grond van het Bbk worden ingediend, evenals voor de kwalitatieve beoordeling van de tijdelijke depots die gedurende de uitvoering van het project behouden worden. Dit valt dan ook buiten het kader van deze vergunning.

In de geul wordt het vrijkomende zand gewassen en geclassificeerd in een drijvende verwerkingsinstallatie. Het hierbij vrijkomende waswater wordt op het reeds vergraven deel van de geul geloosd. In dit waswater zijn onopgeloste bestanddelen aanwezig, die voor vertroebeling en verspreiding van verontreiniging kunnen zorgen.

Gelet op het belang van het aquatisch milieu ter plaatse wordt een voorschrift in deze vergunning opgenomen ter voorkoming van visuele verontreiniging (vertroebeling) in de vorm van een eis ten aanzien van te lozen onopgeloste bestanddelen versus de achtergrondwaarde daarvan op de rivier. In deze vergunning is dan ook een eis opgenomen ten aanzien van de toegestane additionele vertroebeling (50 mg/l) in de contactzone tussen werkgebied (invaart hoogwatergeul en invaart bypass) en rivier de Maas.

5.2 Beoordeling voor wat betreft het gebruik maken van een rijkswaterstaatswerk en/of bijbehorende beschermingszone

5.2.1 Regelgeving en beleid

De hoofdlijnen van het nationale waterbeleid ten aanzien van veiligheid en het doelmatig gebruik van rijkswaterstaatswerken zijn vastgelegd in het Nationaal Waterplan (NWP), planperiode 2009-2015. Een verdere uitwerking en onderbouwing van de beleidskeuzes en de realisatie op het gebied van waterveiligheid vindt plaats in de Beleidsnota Waterveiligheid. Specifieke eisen ten

aanzien van het veilig en doelmatig gebruik van rijkswaterstaatswerken en/of bijbehorende beschermingszones zijn uitgewerkt in de Beleidslijn Grote Rivieren, de Beleidslijn Kust en het Beleidskader IJsselmeergebied.

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

Het beheer- en ontwikkelplan voor de Rijkswateren 2010-2015 (BPRW) vertaalt dit door naar het beheer van de Rijkswateren, met een onderverdeling naar functie en watersysteem. Bovendien bevat het BPRW een toetsingskader voor individuele besluiten, dat gebruikt wordt bij het toetsen en beoordelen van vergunningen voor het gebruik van waterstaatswerken. Hierin is vastgelegd op welke manier deze aanvragen getoetst worden aan de ecologische doelstellingen die op grond van het BPRW gelden voor KRW-lichamen. Bij de behandeling van voorliggende aanvraag is getoetst aan de doelstellingen uit artikel 2.1 van de Waterwet die verder zijn uitgewerkt in het BPRW en bijbehorende documenten. De invulling van de basisfuncties veiligheid, voldoende, schoon en (ecologisch) gezond water in het BPRW dienen ter voorkoming van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste. De toets aan het BPRW is te vinden in paragraaf 5.2.3.

De toelaatbaarheid van activiteiten in het rivierbed van de grote rivieren is beoordeeld aan de hand van het afwegingskader dat is opgenomen in de Beleidslijn Grote Rivieren (BGR). Doelstelling van de beleidslijn is de beschikbare afvoer- en bergingscapaciteit van het rivierbed te behouden en ontwikkelingen tegen te gaan die de mogelijkheid tot rivierverruiming door verbreding en verlaging nu en in de toekomst feitelijk onmogelijk maken. De beleidsregels zijn van toepassing op alle nieuwe activiteiten (waaronder wijziging van bestaande activiteiten), onder andere in het rivierbed (stroomvoerend regime) van rivier de Maas. De beleidsregels berusten op artikel 6.12 van het Waterbesluit.

5.2.2 Overwegingen t.a.v. de beperkingen van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)

De doelstelling van de beleidsregels is de beschikbare afvoer- en bergingscapaciteit van het rivierbed te behouden en ontwikkelingen tegen te gaan die de mogelijkheid tot rivierverruiming door verbreding en verlaging nu en in de toekomst feitelijk onmogelijk maken. De beleidsregels zijn van toepassing op de bij de beleidsregel aangewezen waterstaatswerken, waaronder de rivier de Maas.

Huidige situatie en planvoornemen

DCM Exploitatie Lomm BV. is sinds medio 2006 bezig met de realisatie van de hoogwatergeul Lomm (conform het Tracébesluit Zandmaas/Maasroute). Het planvoornemen van DCM om de hoogwatergeul te optimaliseren bestaat uit drie afzonderlijke onderdelen:

- De optimalisatie van de hoogwatergeul. Deze heeft onder meer tot doel het realiseren van extra waterstandverlaging door extra rivierverruiming.

- De aanleg van een bypass. Deze zal een bijdrage leveren aan de waterstanddaling. Daarnaast is het doel het zover als mogelijk neutraliseren van de piek die zal gaan ontstaan als gevolg van de optimalisatie van de geul.
- De herontwikkeling van een te saneren kassengebied. Dit betekent dat een aantal kassen langs de oostelijke oever van het Maas ter hoogte van rivierkilometer 115,0-115,5 dienen te worden uitgeplaatst.

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

De optimalisatie, bypass en herontwikkeling tezamen leveren circa 5 cm extra waterstandsverlaging ten opzichte van het Tracébesluit. Realisatie van riviergebonden natuur maakt deel uit van het plan. Uitgangspunt voor de hoogwatergeul is 20% zachthout ooibos en 80% natuurlijk grasland.

Uitgangspunten ten behoeve van de berekeningen

De situatie waarvan wordt uitgegaan bij de beoordeling van de aanvraag en het daarbij gevoegde rapport "Aanvraag watervergunning wijzigingen hoogwatergeul Lomm – Bepaling hydraulische effecten eindsituatie en tijdelijke situatie" (AHA, nummer Definitief, versie 1.0, 7 oktober 2013), is het "nulalternatief", inhoudende het up-to-date vergunningenmodel waarin de hoogwatergeul Lomm (uitgevoerd conform het Tracébesluit) is opgenomen, met medeneming van de reeds verleende vergunningen voor de hoogwatergeul en de tijdelijke depots (2005-2006, respectievelijk 2011-2012), de gerealiseerde zomerbedverdieping van de Maas en het aangepaste stuwpeil in het stuwpand Sambeek van 11,10 m +NAP (eind 2014) en de verlegde kade van het waterschap (april 2013).

Door bureau AHA zijn eerder een aantal hydraulische berekeningen uitgevoerd om de effecten vast te stellen van een aantal varianten van het plan. De resultaten zijn beschreven in een rapportage d.d. 17 juni 2013. Bij het vervolgonderzoek is de voorkeursvariant zoals deze uit het MER naar voren kwam als basis gebruikt. Op basis van de resultaten van de BPRW-toets is hierop een aanpassing gemaakt om het areaal ondiep/diepwater in ecologisch opzicht te optimaliseren. Uiteindelijk heeft dit geleid tot het definitieve plan Wijzigingen hoogwatergeul Lomm, zoals weergegeven in het rapport "Aanvraag watervergunning wijzigingen hoogwatergeul Lomm – Bepaling hydraulische effecten eindsituatie en tijdelijke situatie" (AHA, nummer Definitief, versie 1.0, 7 oktober 2013).

Grondslag project o.g.v. de beleidsregels

De beleidsregels bieden een systematische aanpak om stap voor stap de afwegingsgronden en de rivierkundige voorwaarden voor ruimtelijke initiatieven in het rivierbed te kunnen bepalen ten behoeve van de beoordeling van activiteiten/ingrepen. De systematische aanpak kan worden onderverdeeld in twee afwegingskaders, te weten:

1. Activiteiten in het gedeelte van het rivierbed, waarop het bergend regime van toepassing is, en
2. Activiteiten in het gedeelte van het rivierbed, waarop het stroomvoerend regime van toepassing is.

De locatie van de aangevraagde activiteiten is gelegen in het stroomvoerend regime als aangegeven op de kaarten behorende bij de beleidsregels. Binnen het stroomvoerend regime zijn in principe enkel riviergebonden activiteiten toegestaan (artikel 5 van de beleidsregels, limitatieve opsomming). Het plan "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm" betreft een activiteit in het stroomvoerend deel van de Maas. Getoetst dient te worden aan artikel 5f: "de realisatie van natuur". Voor wat betreft het winnen van grondstoffen en het in depot zetten van dekgrond dient getoetst te worden aan artikel 5i: "de winning van delfstoffen".

Voor wat betreft de aanlegsteiger dient getoetst te worden aan artikel 5b: "de realisatie van voorzieningen voor een betere en veilige afwikkeling van de beroeps- en recreatievaart".

Het project zorgt voor een extra waterstanddaling van circa 5 cm en kan dan ook overkoepelend worden gekenmerkt als een activiteit ten behoeve van rivierverruiming, als bedoeld in artikel 3b van de beleidsregels.

Conform de artikelen 3b, 5f, 5i en 5b van de beleidsregels dienen de activiteiten te voldoen aan de algemene voorwaarden als genoemd in artikel 7, eerste en tweede lid van de beleidsregels. Artikel 7, eerste lid van de beleidsregels stelt dat toestemming alleen wordt gegeven, indien:

1. er sprake is van een zodanige situering en uitvoering van de activiteit dat het veilig functioneren van het waterstaatswerk gewaarborgd blijft;
2. geen sprake is van een feitelijke belemmering voor vergroting van de afvoercapaciteit;
3. sprake is van een zodanige situering en uitvoering van de activiteit dat de waterstandverhoging of de afname van het bergend vermogen zo gering mogelijk is.

Artikel 7, tweede lid van de beleidsregels stelt bovendien dat:

4. de resterende waterstandseffecten of de afname van het bergend vermogen duurzaam worden gecompenseerd waarbij de financiering en de tijdige realisering van de maatregelen gezekerd zijn.

Hieronder worden deze onderdelen nader uitgewerkt.

Situering en uitvoering m.b.t. veiligheid functioneren van waterstaatswerken

Ten aanzien van de situering en uitvoering m.b.t. het veilig functioneren van waterstaatswerken zijn er geen opmerkingen. Er zullen geen onveilige situaties ontstaan.

Feitelijke belemmering

Het plan "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm" is een optimalisatie/uitbreiding van de reeds vergunde hoogwatergeul Lomm, conform het Tracébesluit Zandmaas/Maasroute. De optimalisatie vormt geen feitelijke belemmering voor rivierverruiming. Het te realiseren depot in de bypass is van tijdelijke aard en vormt ook geen feitelijke belemmering.

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

Situering en uitvoering m.b.t. waterstandverhoging en bergingscapaciteit

De beoordeling van plan "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm" wordt gedaan ten opzichte van het "nulalternatief". Eén van de eisen waar het plan "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm" aan dient te voldoen is het behalen van circa 5 cm extra waterstanddaling bovenop de al bereikte waterstanddaling van het Nulalternatief (bestuurlijke afspraken tussen initiatiefnemer en de gemeente Venlo). De activiteit vindt plaats in het onbedijkte deel van de Maas, dit houdt in dat bij een vergunningaanvraag in het kader van de Waterwet getoetst dient te worden bij een 1/250 en 1/1250 afvoer te St. Pieter. Er zijn voorts twee fases in de uitvoering hydraulisch beoordeeld namelijk de tijdelijke situatie met het dekgrondepot en de eindsituatie waarbij de hoogwatergeul is uitgevoerd conform het plan "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm". De berekeningen zijn uitgevoerd met WAQUA. Het gebruikte model is geschikt om de effecten te beoordelen tussen km 98 en 120.

Datum
2014
Nummer
RWS-2014/xxxx

A. Tijdelijke situatie:

- 1/250, as van de rivier: het depot in combinatie met de vergraving van de dekgrond leidt tot een zaagtand met bovenstrooms km 117.4 een waterstanddaling van maximaal 3 mm in de as van de rivier. Bij km 98 bedraagt de daling nog 1 mm. De benedenstroomse piek ontstaat tussen km 117.5 en km 118.3, met een maximale waterstandverhoging van 4 mm bij km 117.6.
- 1/250, winterbed: er is geen waterstandverhoging tegen kades.
- 1/1.250, as van de rivier: het depot in combinatie met de vergraving van de dekgrond leidt tot een zaagtand met bovenstrooms km 117.4 een waterstanddaling van maximaal 3 mm. De piek ligt tussen km 117.5 en 118.4. De maximale waterstandverhoging bedraagt 4 mm (km 117.6).
- 1/1.250, winterbed: langs de linkeroever tussen km 118.0 en 118.5 is op 3 locaties sprake van een waterstandverhoging bij derden, deze bedraagt 1 mm. Op de rechteroever ontstaat op één locatie een waterstandverhoging van 8 mm. Een significante toename van het risico op hinder of schade bij derden is niet te verwachten, de bebouwing staat bij deze afvoer al meer dan 1 meter onder water. Tegenover de waterstandverhoging staat de waterstanddaling bovenstrooms km 117.4 met een maximum van 3 mm tussen km 114.0 en km 117.2. Bij km 98 bedraagt deze nog altijd 2 mm.

B. Eindsituatie:

- 1/250, as van de rivier: bij vergelijking met de Nulvariant leidt het plan Wijzigingen hoogwatergeul Lomm in de as van de rivier tot een zaagtand met bovenstrooms km 116.5 een waterstanddaling. Deze bedraagt maximaal 48 mm ter hoogte van km 114.7 en wordt langzaam minder. Ter hoogte van km 98 bedraagt de daling nog 23 mm. Tussen km 116.5 en 118.3 is er sprake van een waterstandpiekje met een maximale verhoging van 21 mm (km 117.6).
- 1/250, winterbed: de waterstanden stijgen tussen km 116.5 en 118.3. De maximale stijging bedraagt ca. 40 mm, lokaal direct benedenstrooms van de

bypass. Er is geen waterstandverhoging tegen kades. Langs de kadetrajecten bovenstrooms km 115.8 dalen de waterstanden. De maximale daling is 64 mm ter hoogte van km 114.8. Bij km 98 bedraagt de daling tegen kades nog altijd 23 mm.

- 1/1.250, as van de rivier: bij vergelijking met de Nulvariant leidt het plan Wijzigingen hoogwatergeul Lomm in de as van de rivier tot een zaagtand met bovenstrooms km 116.5 een waterstanddaling. Deze bedraagt maximaal 52 mm ter hoogte van km 114.8 en wordt langzaam minder. Ter hoogte van km 98 bedraagt de daling nog 17 mm. Tussen km 116.5 en 118.4 is er sprake van een waterstandpiekje met een maximale verhoging van 23 mm. De waterstandpiek staat in direct verband met de extra rivierverruiming die wordt uitgevoerd ter plaatse van de bypass.
- 1/1.250, winterbed: het piekje treedt op tussen km 116.5 en 118.7. Aan de benedenstroomse rand van de bypass stijgen de waterstanden het meest, namelijk 42 mm. Ter plaatse van de sporadische voorkomende bebouwing ("derden") langs dit traject stijgen de waterstanden in de meeste gevallen met minder dan 10 mm. Op 2 locaties ligt de stijging tussen 10 en 15 mm. De waterdiepte bij een 1/1250 afvoer varieert ter plaatse van deze bebouwing van ongeveer 1.5 tot maximaal 3 meter, alles staat op deze locaties ruimschoots onder water. Van een echte toename van schade is dan geen sprake meer. Een toename van eventuele hinder als gevolg van de waterstandverhoging is er niet omdat grootscheepse evacuatie dan al heeft plaatsgevonden. Tegenover een kort traject met een relatief beperkte waterstandverhoging staat een lang traject met een grote waterstanddaling. De waterstanden dalen bovenstrooms km 116.5 met een maximum van ongeveer 65 à 70 mm ter hoogte van km 114.7. Deze daling wordt langzaam minder. Bij km 98 is hier nog altijd 15 mm van over. De waterstanddaling strekt zich ook uit over grotere stedelijke gebieden.

In de eindsituatie wordt aan de eis van circa 5 cm waterstanddaling, zowel voor de 1/250 als voor de 1/1.250 afvoer, voldaan. Er geldt dan ook geen compensatieverplichting voor de afname van het bergend vermogen.

Effecten op de stroomsnelheden

Ten opzichte van het nulalternatief is sprake van een afname van de absolute stroomsnelheden in de rivier tussen ca. km 115,3 en 117,8. Tussen km 115,5 en 117,1 is deze het grootst (maximaal 0,4 à 0,5 m/s). De stroomsnelheden nemen nergens toe. De absolute dwarsstroom in de vaarweg tussen km 114 en km 118 is nergens meer dan 0,3 m/s. Dit geldt zowel voor het nulalternatief als voor het plan "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm". Tussen ongeveer km 115 en km 116 neemt de dwarsstroom in geringe mate af ten opzichte van het nulalternatief (minder dan 0,1 m/sec). Wegens het ontbreken van een berekening bij een lagere afvoer waarbij scheepvaart nog mogelijk is, is deze beoordeling gedaan op basis van een 1/250 afvoer. Bij een lagere afvoer zullen de absolute en verschillen in stroomsnelheden waarschijnlijk kleiner zijn.

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

Conclusie

De veiligheid en het functioneren van waterstaatswerken is niet in het geding. Er is geen sprake van een feitelijke belemmering. Als gevolg van de rivierverruiming dalen de waterstanden langs de kades fors over het gehele kadetraject bovenstrooms km 115,8. Er is geen waterstandverhoging tegen kades. In het winterbed is er op een aantal locaties een relatief geringe waterstandverhoging bij derden. Hiertegenover staat een forse daling van de waterstanden over een lang traject bovenstrooms km 116,5, ook binnen stedelijke gebieden. Argumenten om in dit geval de waterstandverhoging als toelaatbaar te beoordelen zijn het feit dat deze wordt veroorzaakt door rivierverruiming (met als natuurlijk neveneffect de waterstandpiek) en het feit dat het ontwerp zoveel als mogelijk geoptimaliseerd is. Een extra argument is dat de schade die bij een 1/1.250 afvoer ontstaat op deze locaties van catastrofale aard is en dat een extra toename hiervan als gevolg van de extra waterstandverhoging marginaal zal zijn. Het plan Wijzigingen hoogwatergeul Lomm leidt zowel bij de 1/250 als de 1/1.250 afvoer tot de benodigde extra waterstanddaling van circa 5 cm ten opzichte van het nulalternatief. De veranderingen in de dwarsstroom binnen de vaarweg zijn gering. Scheepvaartkundig zijn er daarom geen problemen te verwachten. Van de mate van sedimentatie en erosie valt geen absolute schatting te geven, een geschikt rekenmodel staat hiervoor niet ter beschikking. De jaarlijkse peiling van RWS geeft inzicht in de mate van de bodemverandering en eventueel uit te voeren baggerinspanningen in de toekomst.

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

Vanuit rivierkundig oogpunt is er geen bezwaar tegen uitvoering van de hoogwatergeul Lomm uitvoering conform het plan Wijzigingen hoogwatergeul Lomm.

5.2.3 Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)

Als onderdeel van de toetsing aan het BPRW dient een toetsingskader doorlopen te worden. Hierin worden individuele besluiten met betrekking tot nieuwe ontwikkelingen in het watersysteem getoetst aan de chemische en ecologische doelstellingen van het betreffende oppervlaktewaterlichaam, in casu KRW-waterlichaam Zandmaas, zijnde een langzaam stromende rivier/nevengeul op zand/klei (zie paragraaf 4.4).

Toetsing chemie

De berging van het niet vermarktbaar materiaal in de hoogwatergeul vindt plaats onder het regime van een grootschalige bodemtoepassing onder het Besluit bodemkwaliteit. In dit besluit zijn regels verbonden aan de kwaliteit en uitloging van de toe te passen grond/bagger. Hiermee is geborgd dat de berging een acceptabele verspreiding naar de Maas zal veroorzaken. Daarnaast zijn ook de verspreidingsberekeningen, uitgevoerd voor het MER voor de hoogwatergeul conform Tracébesluit (november 2004), beschouwd met het plan "Wijzigingen

hoogwatergeul Lomm". In dit plan wordt de berging uitgebreid/verdiept tot aan de Venlo-klei. Dit heeft tot gevolg dat er nog minder grondwater onder de berging door kan stromen en de uitloging naar de Maas geringer wordt. Vanuit deze achtergrond bestaan er dus geen bezwaren tegen een gewijzigde uitvoering van het plan.

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

Toetsing ecologie

Het project Hoogwatergeul Lomm is als KRW-maatregel opgenomen in het BPRW. Hierbij is uitgegaan van een hoogwatergeul met een maximale waterdiepte van 2,5 meter.

Uit de ecologische toets (deel I) blijkt dat:

- De ingreep plaatsvindt binnen de begrenzing van het KRW-waterlichaam;
- De ingreep niet staat op de lijst met ingrepen die in principe altijd zijn toegestaan;
- De ingreep niet enkel positieve effecten heeft op de ecologische kwaliteit.
- De ingreep een negatief effect heeft op de omvang van een geplande KRW-maatregel, te weten dat door de plaatselijke verdieping van de geul, dieper dan 2,5 meter, inbreuk wordt gemaakt op de geplande KRW-maatregel Hoogwatergeul Lomm. Dit effect dient gemitigeerd te worden.

Uit de ecologische toets (deel II) blijkt verder dat:

- De ingreep plaats vindt binnen de invloedssfeer van elementen van de maatlatten, want na afronding van het plan "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm" is er een areaal ondiep water en oeverhabitat bijgekomen. Door het profiel van de oevers en de bodem te optimaliseren, heeft dit positieve effecten op de ecologie;
- De ingreep < 1% van het ecologisch relevant areaal beslaat;
- De ingreep een positief effect heeft op het ecologisch relevant areaal doordat er meer oeverhabitat beschikbaar komt en door het optimaliseren van de oevers en de bodem de kansen voor vegetatiegroei geoptimaliseerd worden;
- De ingreep hiermee tevens een positief effect heeft op de stuurvariabelen en maatlatten.

Toelichting: in het plan "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm" wordt een deel van de hoogwatergeul dieper uitgevoerd dan de oorspronkelijke 2,5 m diepte. Er worden echter ook zones minder diep (tot 1,5 m) aangelegd. Deze ondiepere zones bieden de noodzakelijke mitigatie voor de diepere delen. De ondiepere zones zijn in het voorliggende plan ook groter en breder dan in het oorspronkelijke plan, waarin nauwelijks een overgangszone van water naar land was opgenomen. De groei van waterplanten wordt verder gestimuleerd door geschikte standplaatsen voor planten juist aan de zuidwestzijde aan te leggen waar de strijklengte voor wind het laagst is. Dit plan zal naar verwachting de (natte) oevernatuurontwikkeling dan ook ten goede komen.

De diepere delen gaan voorts dienen als opvang voor organisch materiaal en zwevende stof, waardoor de minder diepe delen aan kwaliteit zullen winnen doordat hier het doorzicht groter wordt en de groeiomstandigheden voor waterplanten verbeteren. Algengroei in de geul wordt zo eveneens minder waarschijnlijk en de geul wordt ook geschikter als schuilmogelijkheid voor vissen die de voorkeur geven aan diepere wateren.

Datum
2014
Nummer
RWS-2014/xxxx

Gelet op het bovenstaande bestaan er vanuit ecologisch oogpunt geen bezwaren tegen het plan "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm". De wijzigingen ten opzichte van Hoogwatergeul Lomm conform Tracébesluit, worden voldoende gemitigeerd. Waarschijnlijk is dat hierdoor zelfs een kwaliteitsverbetering in het gebied optreedt die groter is dan de oorspronkelijke geplande uitvoering van de hoogwatergeul, wanneer uitgevoerd conform het Tracébesluit.

5.2.4 Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functievervulling door watersystemen

Het Nationaal Waterplan kent aan de Rijkswateren verschillende gebruiksfuncties toe die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende rijkswater. De functies zijn nader uitgewerkt in het BPRW (zie paragraaf 4.4). Uitgangspunt van het BPRW is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de basisfuncties veiligheid, voldoende water en schoon en gezond water op orde zijn. Voor de functies drinkwater, natuur en zwemwater gelden echter aanvullend op de basiskwaliteit wettelijke eisen voor de waterkwaliteit en/of het gebruik van de betreffende gebieden die voortvloeien uit Europese verplichtingen.

De functie scheepvaart ondervindt mogelijkwerwijs gevolgen als gevolg van de toevoeging van een in- en uitvaart (van de bypass) op het hoofdwater. De invaart is echter zodanig ontworpen dat de veiligheid van de verkeersafwikkeling niet in het geding komt. Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt voorts dat de stroomsnelheden en met name de dwarsstroom voor de scheepvaart als gevolg van de aanleg van de bypass niet toeneemt (zie paragraaf 5.2.2 onder *Effect op stroomsnelheden*). De bypass is voorts niet bedoeld voor regulier, doorgaand scheepvaartverkeer en maakt dan ook geen onderdeel uit van de vaargeul van de Maas. In de bypass wordt een kleine steiger op palen gerealiseerd (circa 20 meter lang en 2 meter breed), ten behoeve van lokaal, particulier gebruik. De bypass dient op dezelfde wijze te worden afgewerkt met stortsteen als de invaart van de hoogwatergeul. De verplichting tot het beheer en onderhoud van de bypass en de steiger komt, als onderdeel van deze vergunning, terecht bij de aanvrager. In de toekomst zal Rijkswaterstaat naar verwachting alleen het beheer van de oeverzones en het water overnemen. Het beheer van de rest van het plangebied zal bij een natuurbeherende instantie worden belegd.

De initiatiefnemer zal te zijner tijd nog een aantal borden ten behoeve van de scheepvaart en hoogwaterbakens moeten plaatsen. Dit vindt plaats op basis van (een verkeersbesluit op grond van) het Binnenvaartpolitiereglement. Hiervoor dient de initiatiefnemer te zijner tijd in overleg te treden met Rijkswaterstaat en een aanvraag op grond van het Bpr in te dienen.

Datum
2014
Nummer
RWS-2014/xxxx

Gelet op het voorgaande, beïnvloeden de aangevraagde werken de hierboven genoemde functies niet negatief.

Omtrent de fase van beheer en onderhoud (na realisatie eind 2022) is een voorschrift in deze vergunning opgenomen, in de zin dat een beheersplan aan de waterbeheerder moet worden voorgelegd. Dit beheersplan behoeft de goedkeuring van de waterbeheerder.

5.3 Overwegingen voor het uitvoeren van handelingen in een beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist

5.3.1 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 beschermingszone getoetst aan:
artikel 3.2 van de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2013;

- de Beleidsregel waterkering: ophogingen en ontgravingen in en nabij waterkeringen;
- de Beleidsregel waterkering: profiel van vrije ruimte;
- de Beleidsregels waterkering: dijksluitingsperiode.

Voor de toepassing van de Keur heeft het waterschapsbestuur beleidsregels vastgesteld die richting gevend zijn voor op grond van de Keur te nemen besluiten.

Het doel van de beleidsregels is gericht op het beschermen van de waterkerende functie van de waterkering, op het voorkomen van belemmeringen met het oog op het versterken van bestaande waterkeringen en op het kunnen voeren van beheer en onderhoud aan de waterkering.

5.3.2 Toetsing waterkeringen

Aanvragen om vergunning van de Keur voor activiteiten in of nabij waterkeringen worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst op:

- nadelige effecten op kerende hoogte, stabiliteit en erosiebestendigheid;
- mogelijke hinder voor efficiënt uitvoeren van onderhoud en inspectie;
- profiel van vrije ruimte voor toekomstige dijkverbetering;
- periode van uitvoeren van activiteiten;
- staat van onderhoud, verwijderbaarheid en buitengebruik stelling van vergund object.

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

Door eisen te stellen aan de ligging, opbouw en nazorg van de te verleggen waterkering en het maximaal te ontgraven talud nabij de waterkering, ontstaan er geen negatieve gevolgen voor de hoogwaterveiligheid.

De revisiemeting is benodigd om (hoogte)ligging van de nieuwe waterkering op te nemen in ons beheerregister.

5.3.3 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 alsmede de Beleidsregel waterkering: ophogingen en ontgravingen in en nabij waterkeringen, profiel van vrije ruimte en dijksluitingsperiode 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 de waterkering voldoende wordt gewaarborgd.

5.4 Geldigheid/Tijdelijkheid van de vergunning

Het plan "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm" is uiterlijk negen jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning gerealiseerd. Daarna dienen alle gerealiseerde werken voor de verdere toekomst in stand te worden gehouden en beheerd. De vergunning wordt derhalve voor onbepaalde tijd verleend.

6. Procedure

6.1 Algemeen

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

De initiatiefnemer en de gemeente Venlo wensen te komen tot een gecoördineerde aanpak inzake de vergunningen en andere toestemmingen die noodzakelijk zijn voor de uitvoering van het plan "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm". Daartoe is een verzoek om medewerking ontvangen op 31 oktober 2012. Deze brief is geregistreerd onder kenmerk RWS/DLB-2012/6235.

Het voorstel van initiatiefnemer en gemeente is om paragraaf 3.6.1 van de Wet ruimtelijke ordening toe te passen (gemeentelijke coördinatieregeling). Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Venlo neemt daarin de coördinerende rol op zich. Bij brief van 6 november 2012, met kenmerk RWS/SCV-2013/6337 heb ik ingestemd met deze procedure, onder de voorwaarde dat e.e.a. zal geschieden onder de voorwaarden en waarborgen als geschetst in paragraaf 3.6.1 van de Wet ruimtelijke ordening.

Paragraaf 3.6.1 van de Wet ruimtelijke ordening schrijft voor dat afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht wordt gevolgd. De ontwerpen van de betrokken besluiten/vergunningen worden gedurende zes weken ter inzage gelegd. Gedurende die periode wordt een ieder in de gelegenheid gesteld om hiertegen zienswijzen in te brengen.

6.2 Rechtsgevolgen eerder verleende vergunningen

De rechtsgevolgen van deze revisievergunning voor de bestaande, eerder verleende vergunningen zijn in de Waterwet vastgelegd. Artikel 6.18, vierde lid Waterwet bepaalt dat:

- De eerdere vergunningen worden *vervangen* met ingang van het tijdstip waarop de revisievergunning in werking treedt.
- De eerdere vergunningen *vervallen* op het tijdstip waarop de revisievergunning onherroepelijk wordt.

Deze rechtsgevolgen gelden in dit geval voor de volgende vergunningen:

- Besluit wijziging tracé waterkering (Waterschap Peel en Maasvallei, nummer 04-7340a, 14 september 2005);
- Besluit wijziging tracé waterkering (Waterschap Peel en Maasvallei, nummer 04-7340b, 14 september 2005);
- Vergunning Wet beheer Rijkswaterstaatswerken (Ministerie van Verkeer en Waterstaat, nummer DLB2005/8954, 13 september 2005);
- Vergunning Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Ministerie van Verkeer en Waterstaat, nummer DLB2005/9227, 20 september 2005);
- Vergunning Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Ministerie van Verkeer en Waterstaat, nummer IVW-2009/3789, 12 maart 2009);

- Vergunning Wet beheer Rijkswaterstaatswerken (Ministerie van Verkeer en Waterstaat, nummer WR2006/319, 19 april 2006);
- Vergunning Wet op de waterhuishouding (Ministerie van Verkeer en Waterstaat, nummer WR2006/187, 10 maart 2006);
- Besluit ingevolge de Wet op de waterhuishouding (Waterschap Peel en Maasvallei, nummer 05-3747, 13 september 2005);
- Watervergunning (Ministerie van Infrastructuur en Milieu, nummer RWS/DLB-2011/5532 – Wtw3549, 12 september 2013);
- Watervergunning (Ministerie van Infrastructuur en Milieu, nummer RWS/DLB-2012/3706 – Wtw6448, 2 juli 2012).

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

7. Conclusie

De in de revisievergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan er daarom geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde revisievergunning.

8. Ondertekening

Gereserveerd voor na ontwerpfase

9. Mededelingen

Gereserveerd voor na ontwerpfase

Datum

2014

Nummer

RWS-2014/xxxx

Bijlage 1 Begripsbepalingen

Behorende bij de vergunning van de Minister van Infrastructuur en Milieu van heden, met kenmerk RWS-2014/xxxx.

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

In deze vergunning wordt verstaan onder:

1. 'Aanvraag': De aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag is op 25 oktober 2013 binnengekomen en geregistreerd onder kenmerk RWS-2013/54551 (Wtw15488) en is aangevuld op 4 februari 2014 en door mij ontvangen op 6 februari 2014;
2. 'Afvalwater': water waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen;
3. 'BPRW': het Beheer- en Ontwikkelplan voor de Rijkswateren 2009-2015, zoals dat op 22 december 2009 in werking is getreden (te downloaden van www.rijkswaterstaat.nl);
4. 'Bevoegd gezag': de Minister van Infrastructuur en Milieu, namens deze de Hoofdingenieur-directeur van Rijkswaterstaat dienst Zuid-Nederland (p/a postbus 25, 6200 MA te Maastricht);
5. 'Kaderrichtlijn Water (KRW)': richtlijn 2000/60/EG van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid;
6. 'KRW-waterlichaam': volgens artikel 2 lid 10, van de richtlijn 2000/60/EG is een KRW-waterlichaam een te onderscheiden oppervlaktewater van aanzienlijke omvang, zoals een meer, een waterbekken, een stroom, een rivier, een kanaal, een deel van een stroom, rivier of kanaal, een overgangswater of een strook kustwater;
7. 'Lozingspunt': een punt van waaruit afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd/gebracht;
8. 'Ongewoon voorval': een voorval waardoor nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn ontstaan of dreigen te ontstaan;
9. 'Onttrekking': het door middel van een werk halen van water uit een oppervlaktewaterlichaam;
10. 'Oppervlaktewaterlichaam': samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de bijbehorende bodem, oevers en, voor zover uitdrukkelijk aangewezen krachtens de Waterwet, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna;
11. 'Vergunninghouder': diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht of laat verrichten;
12. 'Waterbeheerder': de Minister van Infrastructuur en Milieu, namens deze de Hoofdingenieur-directeur van Rijkswaterstaat dienst Zuid-Nederland (p/a postbus 25, 6200 MA te Maastricht);
13. 'Werken': bouwwerk, weg- of waterbouwkundig werk of anderszins functionele toepassing van een bouwstof, in deze vergunning de hoogwatergeul Lomm, na uitvoering van het plan "Wijzigingen hoogwatergeul Lomm";
14. 'Werkzaamheden': het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van deze vergunning (te behouden) werk.

Bijlage 2 Tekeningen

Behorende bij de vergunning van de Minister van Infrastructuur en Milieu van heden, met kenmerk RWS-2014/xxxx.

Datum
2014

Nummer
RWS-2014/xxxx

- Objectbeschrijving beheerregister WPM
- Meetbestek waterkeringen WPM
- tekening met nummer 305850-EHV-316-T19 (eindsituatie hoogwatergeul)
- tekening met nummer 305850-EHV-316-T19-3 (eindsituatie bypass)
- tekening met nummer 305850-EHV-316-T19-2 (eindsituatie dwarsprofielen)
- tekening met nummer 305850-EHV-316-T21 (tijdelijke situatie uitvoering)
- tekening met nummer 305850-EHV-316-T22, d.d. 9-1-2014
- tekening met nummer 305850-EHV-316-T130, d.d. 3-6-2013

Bijlage 3 Situatietekening voet/fietspad

Datum
2014

Voet/fietspad van Voort tot Ebberstraat over waterkering Voort

Nummer
RWS-2014/xxxx

Hoogwatergeul Lomm in de gemeente Venlo

