waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT

Het aanleggen van waterbuffer Moorveldsberg, het aanleggen van een (cascaderende) erosiebestendige waterloop tussen de waterbuffer Moorveldberg en de bestaande buffer Leukderbeek ter hoogte van het Leukdervoetpad en Moorveldberg te Geulle, gemeente Meerssen

Zaaknummer: 2026-Z6348

waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

Inhoudsopgave

1 Onderwerp aanvraag 3
2 Conclusie 4
3 Besluit 5
4 Ondertekening 6
5 Locatie 7
6 Voorschriften 7
6.1 Algemene voorschriften 7
6.2 Specifieke voorschriften 9
7 Aanvraag 13
7.1 Uitbreiding aanvraag 13
7.2 Samenvatting aanvraag 14
7.3 Vergunningplichtige handelingen 15
7.4 Zorgplicht 16
7.5 Overige regelgeving en aandachtspunten 18
8 Toetsing 19
8.1 Algemeen 19
8.2 Overwegingen 20
8.3 Conclusie toetsing 23
9 Procedure en rechtsbescherming 23
9.1 Procedure 23
9.2 Participatie 24
9.3 Rechtsbescherming 24
10 Mededelingen 25
11 Bijlagen 26

waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

BESLUIT INGEVOLGE DE OMGEVINGSWET

1 Onderwerp aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 2 juni 2026 een aanvraag ontvangen van Kragten B.V., Postbus 14, 6040 AA te Roermond, namens Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC te Roermond, voor een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit.

De aanvraag heeft betrekking op het verrichten van diverse handelingen in een watersysteem waarvoor op grond van de Omgevingswet en de Waterschapsverordening Waterschap Limburg een omgevingsvergunning is vereist.

De aanvraag heeft betrekking op diverse waterstaatkundige werkzaamheden ten behoeve van de aanleg van de waterbuffer Moorveldsberg en het aanleggen van nieuwe (cascaderende/trapsgewijs afwaterende) erosiebestendige waterloop tussen de waterbuffer Moorveldberg en de bestaande waterbuffer Leukderbeek. De werkzaamheden zijn gericht op het realiseren van een gescheiden watersysteem, waarbij het nutriëntrijke oppervlakkig afstromende water afkomstig van het hoger gelegen agrarische plateau wordt gescheiden van het voedselarme bronwater van de Bronloop Leukderbeek. Hierdoor wordt voorkomen dat tijdens hevige neerslag sediment en nutriënten in de Bronloop Leukderbeek terechtkomen en de unieke ecologische waarden van dit bronwatersysteem worden aangetast.
De werkzaamheden worden uitgevoerd in het kader van de gebiedsgerichte aanpak Leukderbeek, met als doel wateroverlast te verminderen, de waterbergingscapaciteit te vergroten, de waterkwaliteit en ecologische kwaliteit van de Bronloop Leukderbeek en het omliggende watersysteem te verbeteren, het watersysteem klimaatbestendig in te richten en het Natura 2000-gebied Bunder- en Elsloërbos te beschermen. Het projectgebied is gelegen ter hoogte van de Moorveldsberg en het Leukdervoetpad te Geulle, gemeente Meerssen.

De aanvraag omvat de volgende werkzaamheden:
- het aanleggen van de nieuwe primaire waterloop Leegloop Moorveldsberg, bestaande uit een bovenstrooms deel in de vorm van een grasbaan waarmee hemelwater naar de waterbuffer Moorveldsberg wordt geleid en een benedenstrooms deel tussen de waterbuffer Moorveldsberg en de bestaande waterbuffer Leukderbeek, waarbij het Leukdervoetpad wordt (her)ingericht als een erosiebestendige, cascaderende (trapsgewijs afwaterende) waterloop;
- het aanbrengen van erosiebeschermende constructies in het benedenstroomse, cascaderende deel van de Leegloop Moorveldsberg, bestaande uit cascades, stapelstenen, oeverbescherming en stortsteenbodembescherming;
- het scheiden van de bestaande Bronloop Leukderbeek en de Leegloop Moorveldsberg door middel van het aanleggen van twee duikers en een aardwal, waarmee het bronwater gescheiden van de Leegloop Moorveldsberg wordt afgevoerd;
- het aanleggen van de waterbuffer Moorveldsbergen een naastgelegen onderhoudspad, waarbij de waterbuffer Moorveldsberg in verbinding wordt gebracht met de leegloop Moorveldsberg.

- het realiseren van een regelbare uitstroomconstructie tussen de waterbuffer Moorveldsberg en het benedenstroomse, cascaderende deel van de Leegloop Moorveldsberg; en
- het aanbrengen van een afrastering en hekwerk binnen de kernzone van de waterbuffer Moorveldsberg.

Wijziging werkingsgebieden

De geplande werkzaamheden hebben consequenties voor de leggers en de werkingsgebieden van Waterschap Limburg. Voor een juiste bescherming van het watersysteem is het wenselijk de werkingsgebieden aan te passen als gevolg van de geplande werkzaamheden.

In verband met de helderheid naar belanghebbenden is het wenselijk de gevolgen van de besluitvorming als een geheel in beeld te brengen. Dus niet alleen de gevolgen van de omgevingsvergunning voor de wijziging van het watersysteem maar ook de gevolgen die de publiekrechtelijke bescherming van het watersysteem met zich meebrengt.
Daarom wordt het bijbehorende besluit tot wijziging van de werkingsgebieden onder het zaaknummer 2026-Z7982 tegelijkertijd met deze omgevingsvergunning in procedure gebracht.
De voortvloeiende wijzigingen van de Omgevingswetlegger en de onderhoudslegger worden op latere datum separaat vastgesteld.

Overige werken

Naast de in deze aanvraag opgenomen werkzaamheden van Waterschap Limburg realiseert de gemeente Meerssen een groene KRW-buffer, alsmede een twee in- en uitstroomconstructie en een noodoverlaat tussen de KRW-buffer en de waterbuffer Moorveldsberg en droogdal. De KRW-buffer is gelegen buiten het beperkingengebied van het nieuw aan te leggen primaire oppervlaktewater (waterbuffer) en is daarom niet vergunnings- of meldingsplichtig op grond van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg. De twee in- en uitstroomconstructies en een noodoverlaat zijn wel gelegen binnen het beperkingengebied van het nieuw aan te leggen oppervlaktewater. Voor deze werkzaamheden zal de gemeente Meerssen afzonderlijk de vereiste melding(en) indienen. De behandeling van deze melding(en) vindt separaat van de onderhavige vergunningaanvraag plaats.

2 Conclusie

Op grond van de overwegingen bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde omgevingsvergunning voor een wateractiviteit. Met het in de vergunning opnemen van voorschriften is gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen zoals bedoeld in artikel 1.3 van de Omgevingswet en afdeling 1.2 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg in voldoende mate worden beschermd.

3 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet, de uitvoeringsbesluiten behorende bij de Omgevingswet, de Omgevingsregeling, de Waterschapsverordening Waterschap Limburg, de Algemene wet bestuursrecht (Awb), Onderhoudsregeling bij Onderhoudslegger Waterschap Limburg en de overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

a. de gevraagde omgevingsvergunning voor een wateractiviteit te verlenen aan Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC te Roermond voor:

- het aanleggen van de nieuwe primaire waterloop Leegloop Moorveldsberg, bestaande uit een bovenstrooms deel in de vorm van een grasbaan waarmee hemelwater naar de waterbuffer Moorveldsberg wordt geleid en een benedenstrooms deel tussen de waterbuffer Moorveldsberg en de bestaande waterbuffer Leukderbeek, waarbij het Leukdervoetpad wordt (her)ingericht als een erosiebestendige, cascaderende (trapsgewijs afwaterende) waterloop, waarvoor op grond van artikel 2.80 van paragraaf 2.1.17 ‘Verleggen of aanpassen van een oppervlaktewater’ van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg een vergunning is vereist;
- het aanbrengen van erosiebeschermende constructies in het benedenstroomse, cascaderende deel van de Leegloop Moorveldsberg, bestaande uit cascades, stapelstenen, oeverbescherming, stortsteenbodembescherming en een aardwal (dam), waarvoor op grond van artikel 2.23 van paragraaf 2.1.5 ‘Bouwwerken langs een oppervlaktewater’ van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg een vergunning is vereist;
- het aanleggen van twee duikers ten behoeve van het gescheiden houden van de Bronloop Leukderbeek en de Leegloop Moorveldsberg, waarbij het bronwater onder de Leegloop Moorveldsberg wordt geleid, waarvoor op grond van artikel 2.13 van paragraaf 2.1.3 ‘Duikers en overkluizingen in een oppervlaktewater’ van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg een vergunning is vereist;
- het aanleggen van de waterbuffer Moorveldsberg, naastgelegen onderhoudspad en noodoverlaat, waarbij de waterbuffer in verbinding wordt gebracht met de Leegloop Moorveldsberg, waarvoor op grond van artikel 2.80 van paragraaf 2.1.17 *'Verleggen of aanpassen van een oppervlaktewater'* van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg een vergunning is vereist;
- het realiseren van een regelbare uitstroomconstructie tussen de waterbuffer Moorveldsberg en het benedenstroomse, cascaderende deel van de Leegloop Moorveldsberg, waarvoor op grond van artikel 2.23 van paragraaf 2.1.5 'Bouwwerken langs een oppervlaktewater' van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg een vergunning is vereist;
- het aanbrengen van een afrastering en hekwerk binnen de kernzone van de waterbuffer Moorveldsberg, waarvoor op grond van artikel 2.57 van paragraaf 2.1.10 '*Afrasteringen, hekwerken en schuttingen langs een oppervlaktewater*' van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg een vergunning is vereist.

b. aan de vergunning voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 1.3 van de Omgevingswet en afdeling 1.2 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg genoemde doelstellingen;

c. de volgende onderdelen van de aanvraag deel uit te laten maken van deze omgevingsvergunning voor een wateractiviteit:
   - bijlage 1: “Toelichting bij aanvraag WL - Aanleg waterbuffer Leukderbeek en herinrichting Leukdervoetpad”, d.d. 02-06-2026, kenmerk WSL137 (ons kenmerk WLDOC-1663486819-417929);
   - bijlage 2: Door Waterschap Limburg aangepaste “Gebiedsgerichte aanpak Leukderbeek – ontwerpnota Buffer Moorveldsberg (incl. grasbaan), KRW-buffer en omvorming Leukdervoetpad versie 5”, d.d. 28-05-2026, ongenummerd (ons kenmerk WLDOC-1663486819-423375);
   - bijlage 3: Tekening “Faseringstekening –uitvoeringsontwerp”, d.d. 05-03-2026, tekeningnummer 2025-0900 (ons kenmerk WLDOC-1663486819-417934);
   - bijlage 4: Tekening “Situatieblad 3 –uitvoeringsontwerp”, d.d. 28-05-2026, tekeningnummer 2025-0914 (ons kenmerk WLDOC-1663486819-417933);
   - bijlage 5: tekening “Situatieblad 2 –uitvoeringsontwerp”, d.d. 28-05-2026, tekeningnummer 2025-0913 (ons kenmerk WLDOC-1663486819-417931);
   - bijlage 6: Door Waterschap Limburg aangepaste tekening “Herinrichting Leukdervoetpad blad 4 –uitvoeringsontwerp”, d.d. 28-05-2026, tekeningnummer 2025-0910 (ons kenmerk WLDOC-1663486819-423186);
   - bijlage 7: tekening “Profielen en details –uitvoeringsontwerp”, d.d. 28-05-2026, tekeningnummer 2026-0897 (ons kenmerk WLDOC-1663486819-417938);
   - bijlage 8: tekening “Situatieblad 1 –uitvoeringsontwerp”, d.d. 28-05-2026, tekeningnummer 2025-0912 (ons kenmerk WLDOC-1663486819-417937).

4 Ondertekening

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,
namens deze,

W.G.
28-8-2026

C. Ernes
Teammanager Vergunningen

5 Locatie

De werkzaamheden vinden plaats ter hoogte van het Leukdervoetpad en de Moorveldsberg in Geulle, gemeente Meerssen, tussen de locatie RD-coördinaten X_1 = 180533, Y_1 = 325285 en X_2 = 181123, Y_2 = 325058.



Figuur 1: Locatie overzicht werkzaamheden

De waterloop Leukderbeek is ter plaatse van de aangevraagde activiteiten gelegen in de gemeente Meerssen en is als primair water met een natuurbeekfunctie opgenomen in de werkingsgebieden van Waterschap Limburg. De nieuwe aan te leggen waterloop 'Leegloop Moorveldsberg' krijgt een omgevingsgerichte functie. Beide beken hebben een lage basisafvoer. De aan te leggen buffer wordt ook beschouwd als een oppervlaktewater.

6 Voorschriften

6.1 Algemene voorschriften

Voorschrift 1
Aanwezigheid vergunning

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

Voorschrift 2
Beheer en onderhoud

1. De vergunninghouder dient de op grond van deze vergunning aanwezige werken met zorg te bedienen en in doelmatige en goede functionerende staat van onderhoud te onderhouden overeenkomstig paragraaf 4.3 van de bij dit besluit behorende ontwerpnota “Buffer Moorveldsberg (incl. grasbaan), KRW-buffer en omvorming Leukdervoetpad” (Bijlage 2).
2. Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg kan bij het onderhoud van de werken nadere aanwijzingen geven. De vergunninghouder zorgt ervoor dat gegeven aanwijzingen terstond worden opgevolgd.

Voorschrift 3
Contactpersoon

1. De vergunninghouder wijst één of meer personen aan die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene en met wie het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg (in spoedgevallen ook buiten kantooruren) overleg kan voeren.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg mede, naam, adres, telefoonnummer en emailadres van degene(n) die is/zijn aangewezen. Dit dient te gebeuren via handhaving@waterschaplimburg.nl.
3. De vergunninghouder meldt eventuele wijzigingen ten opzichte van het voorgaande binnen 14 dagen na de wijziging schriftelijk aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dit dient te gebeuren via handhaving@waterschaplimburg.nl.

Voorschrift 4
Start en einde werkzaamheden

1. De vergunninghouder meldt (via handhaving@waterschaplimburg.nl) de startdatum van de werkzaamheden waarvoor vergunning is verleend, ten minste één week voor aanvang schriftelijk aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.
2. De vergunninghouder meldt (via handhaving@waterschaplimburg.nl) de einddatum van de werkzaamheden waarvoor vergunning is verleend, uiterlijk één week na afronding schriftelijk aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.

Voorschrift 5
Afwijken van de vermelde gegevens

De verleende vergunning geldt tevens voor wijziging(en) van de vergunde activiteiten en/of werken, mits:
1. De wijziging(en) niet leidt/leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor de belangen die door de vergunning worden beschermd.

2. De wijziging(en) 4 weken vooraf schriftelijk is/zijn gemeld aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg en het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg schriftelijk toestemming heeft verleend de wijziging(en) uit te mogen voeren.

Voorschrift 6
Calamiteiten en/of bijzondere omstandigheden

1. Als de vergunninghouder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct melden (tijdens kantooruren via telefoonnummer 088 - 88 90 100 of via het “Meldpunt Water” 0800 - 0341, dit nummer is 7 dagen per week en 24 uur per dag bereikbaar) en zo spoedig mogelijk schriftelijk bevestigen aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg (via (handhaving@waterschaplimburg.nl).
2. Indien zich een calamiteit of bijzondere omstandigheid voordoet waardoor nadelige gevolgen voor het waterstaatswerk zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft de vergunninghouder onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd, om nadelige gevolgen voor het waterstaatswerk te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.
3. Indien na oplevering gebreken aan het licht komen die rechtstreeks het gevolg zijn van de uitvoering van de vergunde werkzaamheden en die de werking of stabiliteit van het watersysteem nadelig beïnvloeden, worden deze op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur hersteld.

6.2 Specifieke voorschriften

Voorschrift 7
Uitvoeringsvoorschriften

1. De vergunde werken moeten worden gerealiseerd en onderhouden conform de bij dit besluit behorende tekeningen en ontwerpnota (zie bijlage 2 t/m 8).
2. 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, tenzij het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg schriftelijk aangeeft dit niet nodig te achten.
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 oppervlaktewater worden verwijderd.
4. Beschadigingen aan aangrenzende eigendommen die het gevolg zijn van de uitvoering van de werkzaamheden worden onverwijld hersteld.
5. Bij het optreden van nadelige effecten als gevolg van de vergunde activiteiten kan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg besluiten tot stillegging van de handeling. Eventueel kan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg aanvullende eisen stellen om verdere nadelige effecten te voorkomen.
6. Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg kan gedurende de werkzaamheden ter bescherming van de betrokken belangen nadere aanwijzingen geven. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de gegeven aanwijzingen terstond worden opgevolgd.

7. De vergunninghouder meldt (indien digitaal via handhaving@waterschaplimburg.nl) schade aan waterstaatkundige voorzieningen en/of verstoring van de waterhuishouding als gevolg van zijn handelen onmiddellijk aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.
8. Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen worden toegepast na goedkeuring van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.
9. Direct nadat de werken voltooid zijn, zorgt de vergunninghouder voor het opruimen en afvoeren van alle afval en alle gebruikte en niet-gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken.
10. Binnen vier weken na voltooiing van de werken moet een ingemeten revisietekening worden verstrekt aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Op de revisietekening moet de ligging van de werken gedetailleerd en op schaal ingetekend zijn. Bedoelde revisietekening maakt deel uit van deze vergunning.
11. Op de in het voorgaande lid bedoelde revisietekening moet de ligging van de werken gedetailleerd en op schaal ingetekend zijn. Bedoelde revisietekening maakt deel uit van deze vergunning.

Voorschrift 8

Aanleg nieuwe primaire waterloop (Leegloop Moorveldsberg)

1. De werken worden aangelegd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende tekeningen en ontwerpnota.
2. De nieuwe primaire waterloop wordt zodanig aangelegd dat geen ongecontroleerde afstroming van hemelwater via Leegloop Moorveldsberg naar de bestaande bronloop Leukderbeek plaats vindt.
3. Gedurende de uitvoering van de werkzaamheden blijft de afvoer gewaarborgd. Indien noodzakelijk worden tijdelijke voorzieningen getroffen om water zonder belemmering en zonder wateroverlast voor derden af te voeren.
4. Vertroebeling van benedenstrooms gelegen oppervlaktewater wordt zoveel mogelijk voorkomen. Indien noodzakelijk worden tijdelijke voorzieningen toegepast.
5. De werkzaamheden worden zodanig uitgevoerd dat geen wateroverlast of verslechtering van de ontwatering van aangrenzende percelen ontstaat. Indien de bestaande afwatering (tijdelijk) wordt onderbroken, worden gelijkwaardige (tijdelijke) voorzieningen getroffen.
6. Bestaande perceelafwateringen, drainagevoorzieningen en uitmondingen worden verlengd. Indien deze door de werkzaamheden worden verwijderd of beschadigd, worden zij direct hersteld of vervangen.
7. De Leegloop Moorveldsberg wordt zodanig aangelegd dat de bestaande bronloop Leukderbeek hydraulisch gescheiden blijft en het bronwater overeenkomstig het ontwerp via de aangelegde duikers onder de nieuwe primaire waterloop wordt geleid.
8. Na voltooiing van de werkzaamheden worden de waterbodem, oevers en onderhoudsstroken volledig vrijgemaakt van vrijkomende grond, bouwstoffen, puin, houtresten en overige materialen.
9. Beschadigingen aan aangrenzende eigendommen die het gevolg zijn van de uitvoering van de werkzaamheden worden onverwijld hersteld.

Voorschrift 9
Erosie bestendige constructies (Leegloop Moorveldsberg)

1. De cascades, stapelmuren, oever- en bodembescherming worden zodanig aangelegd en gefundeerd en verankerd dat dat deze stabiel zijn, voldoende grondkerend en er geen uitspoeling van grond in de waterloop plaatsvindt.
2. Na een piekbelasting controleert de vergunninghouder de cascaderende waterloop op uitspoeling, verzakking, en constructieve schade.
3. Geconstateerde gebreken of schade worden zo spoedig mogelijk hersteld, zodat de waterafvoer en de stabiliteit van de waterloop behouden blijven.
4. Indien erosie van taluds of bodem optreedt, worden passende herstel maatregelen getroffen.
5. De waterloop wordt na voltooiing zodanig opgeleverd dat over de gehele lengte een onbelemmerde afvoer kan plaatsvinden.

Voorschrift 10
Duikers bronloop (Leukderbeek)

1. De duikers worden aangelegd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende tekeningen.
2. De duikers hebben ieder een minimale inwendige diameter van 500 mm.
3. In afwijking van voorschrift 10.2 mag één rechthoekige duiker worden toegepast, mits het hydraulisch doorstroomprofiel ten minste gelijkwaardig is aan dat van twee ronde duikers met een inwendige diameter van 500 mm en de doorstroomhoogte voldoende is om verstopping te voorkomen. Toepassing van een rechthoekige duiker vindt uitsluitend plaats na voorafgaande schriftelijke instemming van het dagelijks bestuur.
4. De duikers worden zodanig aangelegd dat de binnenonderzijde aansluit op de aangrenzende bodemhoogten van de bronloop Leukderbeek
5. De duikers worden deugdelijk gefundeerd en aangelegd, zodat vervorming, verzakking of verschuiving wordt voorkomen.
6. De duikers worden te allen tijde open, schoon en in goede staat van onderhoud gehouden.

Voorschrift 11
Uitstroomconstructie en noodoverlaat waterbuffer

1. De uitstroomconstructie en noodoverlaat worden aangelegd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende tekeningen en ontwerpnota.
2. De noodoverlaat wordt aangelegd en in standgehouden op een niveau van NAP+103,50 meter.
3. De uitstroomconstructie wordt zodanig gerealiseerd dat onderloopsheid, zijloopsheid en achterloopsheid worden voorkomen. Indien tijdens de uitvoering aanvullende voorzieningen noodzakelijk blijken, worden deze onverwijld aangebracht.
4. De uitstroomconstructie wordt vrijgehouden van grond, puin, hout, bouwstoffen en overige materialen die de afvoer kunnen belemmeren.
5. Indien tijdens de uitvoering blijkt dat aanvullende erosiebeschermende voorzieningen noodzakelijk zijn om schade aan het ontvangende watersysteem te voorkomen, worden deze onmiddellijk aangebracht.

Voorschrift 12
Waterbuffer

1. De waterbuffer Moorveldsberg wordt aangelegd en onderhouden overeenkomstig de bij deze vergunning behorende tekeningen en ontwerpnota.
2. De waterbuffer heeft een bergingscapaciteit van ten minste 4.020 m³.
3. De taluds van de waterbuffer worden zodanig aangelegd dat deze stabiel zijn en geen afschuiving, verzakking, uitspoeling of erosie kan optreden.
4. De maximale waterstand in de waterbuffer bedraagt NAP +103,50 m.
5. De bufferrand wordt aangelegd op een hoogte van ten minste NAP +103,80 m, zodat ten opzichte van de maximale waterstand een waakhoogte van ten minste 0,30 m aanwezig is.
6. De noodoverlaat wordt aangelegd op een hoogte van NAP +103,50 m en wordt zodanig aangelegd en onderhouden dat bij overschrijding van de bergingscapaciteit het overtollige water gecontroleerd kan worden afgevoerd.
7. De waterbuffer wordt voorzien van een leegloopvoorziening met een leidingdiameter van 500 mm en een regelbare spindelschuifconstructie. De uitstroomvoorziening wordt zodanig ingesteld dat het geborgen water gedoseerd wordt afgevoerd en geen onaanvaardbare erosie of schade aan de benedenstrooms gelegen leegloop Moorveldsberg veroorzaakt.
8. Ter plaatse van de uitstroomvoorziening wordt een deugdelijke erosiebestendige bodembescherming aangebracht en in stand gehouden.
9. De waterbuffer en de daarbij behorende in- en uitstroomvoorzieningen en noodoverlaat worden vrijgehouden van begroeiing, sediment, materialen en overige obstakels voor zover deze het waterbergend of hydraulisch functioneren kunnen belemmeren.
10. De waterbuffer en de bijbehorende voorzieningen blijven bereikbaar voor inspectie, beheer en onderhoud.

Voorschrift 13
Beplanting binnen waterloop

11. Bomen en struiken worden zodanig geplant dat deze geen belemmering vormen voor de afwatering van de waterloop en het uitvoeren van doelmatig onderhoud aan de waterloop.
12. Bomen binnen de kernzone van de waterloop dienen tot 4 meter boven maaiveld takvrij gehouden te worden.

Voorschrift 14
Aanbrengen afrastering en hekwerk

De afrasteringen en hekwerken worden aangebracht en in goede toestand onderhouden overeenkomstig de bij dit besluit behorende tekeningen.

7 Aanvraag

7.1 Uitbreiding aanvraag

Op 2 juni 2026 heeft de aanvrager een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit ingediend ten behoeve van het project "Aanleg waterbuffer Leukderbeek en herinrichting Leukdervoetpad". Deze aanvraag is geregistreerd onder DSO-verzoeknummer 20260602 01312 000.

Bij het indienen van de aanvraag is in het Omgevingsloket uitsluitend de activiteit 'het lozen van hemelwater afkomstig van een verhard oppervlak op een oppervlaktewaterlichaam' geselecteerd.

Uit de beoordeling van de aanvraag, de daarbij behorende ontwerpnota, tekeningen en overige stukken is gebleken dat de voorgenomen werkzaamheden betrekking hebben op meerdere vergunningplichtige wateractiviteiten als bedoeld in de Waterschapsverordening Waterschap Limburg. Deze activiteiten maken onderdeel uit van de aangevraagde werkzaamheden, maar zijn bij het indienen van de aanvraag in het Omgevingsloket niet afzonderlijk geselecteerd.

Het betreft de volgende vergunningplichtige activiteiten:

- het verleggen of aanpassen van een primair of secundair oppervlaktewater, waaronder het aanleggen van een nieuwe primaire waterloop die in verbinding wordt gebracht met een bestaande primaire waterloop en het aanleggen van een buffer die onderdeel uitmaakt van het watersysteem;
- het aanleggen of wijzigen van bouwwerken in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewater, vanwege de aard, omvang en aanlegdiepte van de uitstroomwerken en de aanlegdiepte van de cascades, stapelstenen, oeverbescherming, stortsteenbodembescherming en een aardwal (dam);
- het aanleggen van duikers in een oppervlaktewater;
- het aanbrengen van een afrastering of hekwerk binnen het beperkingengebied van een oppervlaktewater.

De oorspronkelijke aanvraag en de daarbij behorende stukken boden een volledig en voldoende duidelijk beeld van de aard, omvang en locatie van de voorgenomen werkzaamheden. Ook uit de publicatie van de aanvraag, waarin het project "Aanleg waterbuffer Leukderbeek en herinrichting Leukdervoetpad" is omschreven, konden belanghebbenden afleiden welke werkzaamheden zouden worden uitgevoerd. Van een wijziging van de aard of omvang van het project is daarom geen sprake.

De aanvrager heeft bij e-mail van 22 juli 2026 bevestigd dat met de aanvraag tevens is beoogd vergunning te vragen voor de hiervoor genoemde vergunningplichtige wateractiviteiten. Het dagelijks bestuur heeft deze activiteiten daarom betrokken bij de beoordeling van de aanvraag.

7.2 Samenvatting aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op het verrichten van diverse handelingen in een watersysteem waarvoor op grond van de Omgevingswet en de Waterschapsverordening Waterschap Limburg een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit is vereist.

De aanvraag heeft betrekking op diverse waterstaatkundige werkzaamheden ten behoeve van de aanleg van de waterbuffer Moorveldsberg en het aanleggen van een (cascaderende) erosiebestendige waterloop tussen de waterbuffer Moorveldberg en de bestaande waterbuffer Leukderbeek. De werkzaamheden worden uitgevoerd in het kader van de gebiedsgerichte aanpak Leukderbeek, met als doel het verminderen van wateroverlast, het vergroten van de waterbergingscapaciteit, het klimaatbestendig inrichten van het watersysteem en het beschermen van het Natura 2000-gebied Bunder- en Elslooërbos. Het projectgebied is gelegen ter hoogte van de Moorveldsberg en het Leukdervoetpad te Geulle, gemeente Meerssen.

De aanvraag omvat de volgende werkzaamheden:
- het aanleggen van de nieuwe primaire waterloop Leegloop Moorveldsberg, bestaande uit een bovenstrooms deel in de vorm van een grasbaan waarmee hemelwater naar de waterbuffer Moorveldsberg wordt geleid en een benedenstrooms deel tussen de waterbuffer Moorveldsberg en de bestaande waterbuffer Leukderbeek, waarbij het Leukdervoetpad wordt (her)ingericht als een erosiebestendige, cascaderende (trapsgewijs afwaterende) waterloop;
- het aanbrengen van erosiebeschermende constructies in het benedenstroomse, cascaderende deel van de Leegloop Moorveldsberg, bestaande uit cascades, stapelstenen, oeverbescherming en stortsteenbodembescherming;
- het scheiden van de bestaande Bronloop Leukderbeek en de Leegloop Moorveldsberg door middel van het aanleggen van twee duikers en een aardwal, waarmee het bronwater gescheiden van de Leegloop Moorveldsberg wordt afgevoerd;
- het aanleggen van de waterbuffer Moorveldsbergen een naastgelegen onderhoudspad, waarbij de waterbuffer Moorveldsberg in verbinding wordt gebracht met de leegloop Moorveldsberg.
- het realiseren van een regelbare uitstroomconstructie tussen de waterbuffer Moorveldsberg en het benedenstroomse, cascaderende deel van de Leegloop Moorveldsberg; en
- het aanbrengen van een afrastering en hekwerk binnen de kernzone van de waterbuffer Moorveldsberg.

De werkzaamheden vinden plaats binnen de werkingsgebieden van de primaire waterloop Leukderbeek en zijn vergunningplichtig op grond van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg.

7.3 Vergunningplichtige handelingen

Op grond van artikel 5.1 en 5.3 van de Omgevingswet is een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit van het dagelijks bestuur vereist voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem. Ingevolge de Waterschapsverordening Waterschap Limburg is in dit geval vergunning vereist voor de volgende activiteiten:

- het aanleggen van de nieuwe primaire waterloop Leegloop Moorveldsberg, bestaande uit een bovenstrooms deel in de vorm van een grasbaan waarmee hemelwater naar de waterbuffer Moorveldsberg wordt geleid en een benedenstrooms deel tussen de waterbuffer Moorveldsberg en de bestaande waterbuffer Leukderbeek, waarbij het Leukdervoetpad wordt (her)ingericht als een erosiebestendige, cascaderende (trapsgewijs afwaterende) waterloop, waarvoor op grond van artikel 2.80 van paragraaf 2.1.17 *'Verleggen of aanpassen van een oppervlaktewater'* van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg een vergunning is vereist;
- het aanbrengen van erosiebeschermende constructies in het benedenstroomse, cascaderende deel van de Leegloop Moorveldsberg, bestaande uit cascades, stapelstenen, oeverbescherming, stortsteenbodembescherming en een aardwal (dam), waarvoor op grond van artikel 2.23 van paragraaf 2.1.5 *'Bouwwerken langs een oppervlaktewater'* van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg een vergunning is vereist;
- het aanleggen van twee duikers ten behoeve van het gescheiden houden van de Bronloop Leukderbeek en de Leegloop Moorveldsberg, waarbij het bronwater onder de Leegloop Moorveldsberg wordt geleid, waarvoor op grond van artikel 2.13 van paragraaf 2.1.3 *'Duikers en overkluizingen in een oppervlaktewater'* van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg een vergunning is vereist;
- het aanleggen van de waterbuffer Moorveldsberg, naastgelegen onderhoudspad en noodoverlaat, waarbij de waterbuffer in verbinding wordt gebracht met de Leegloop Moorveldsberg, waarvoor op grond van artikel 2.80 van paragraaf 2.1.17 *'Verleggen of aanpassen van een oppervlaktewater'* van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg een vergunning is vereist;
- het realiseren van een regelbare uitstroomconstructie tussen de waterbuffer Moorveldsberg en het benedenstroomse, cascaderende deel van de Leegloop Moorveldsberg, waarvoor op grond van artikel 2.23 van paragraaf 2.1.5 *'Bouwwerken langs een oppervlaktewater'* van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg een vergunning is vereist;
- het aanbrengen van een afrastering en hekwerk binnen de kernzone van de waterbuffer Moorveldsberg, waarvoor op grond van artikel 2.57 van paragraaf 2.1.10 '*Afrasteringen, hekwerken en schuttingen langs een oppervlaktewater*' van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg een vergunning is vereist.

7.4 Zorgplicht

Algemene zorgplicht

Op grond van artikel 1.3 ‘zorg voor de fysieke leefomgeving’ van de Omgevingswet geldt er een algemene zorgplicht voor uit te voeren handelingen in de fysieke leefomgeving. Het watersysteem en de bijbehorende beschermingszones, in een meanderzone en in een inundatiegebied, als ook in het door het dagelijks bestuur aan te wijzen profiel van vrije ruimte maken onderdeel uit van deze fysieke leefomgeving. Deze zorgplicht geldt voor alle vergunde handelingen op basis van deze vergunning maar ook voor andere handelingen in het watersysteem en de eerdergenoemde zones en gebieden. Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan deze algemene zorgplicht wordt voldaan.

Specifieke zorgplicht op grond van de waterschapsverordening

In aanvulling op de algemene zorgplicht van de Omgevingswet kent de waterschapsverordening een specifieke zorgplicht (zie artikel 1.12 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg).

De initiatiefnemer dient te voorkomen dat er nadelige effecten optreden in het watersysteem, inclusief de bijbehorende zones en gebieden.

“Onder het voorkomen van nadelige effecten voor het watersysteem wordt in ieder geval verstaan het voorkomen van:

a. (grond)waterschaarste, (grond)wateroverlast, overstromingen of inundaties;
b. aantasting van de bestaande staat van een waterkering;
c. belemmering van de doorstroming in een oppervlaktewater;
d. belemmering van de inspectie- of onderhoudswerkzaamheden aan het watersysteem, daaronder mede begrepen handelingen die de ontvangstplicht van specie en maaisel, krachtens artikel 10.3 van de Omgevingswet, belemmeren;
e. verslechtering van de chemische en ecologische waterkwaliteit;
f. negatieve effecten van wegzijging of kwel op de chemische en ecologische waterkwaliteit en waterkwantiteit;
g. verzakkingen van de bodem of uitwisseling van grondwater tussen van elkaar gescheiden watervoerende pakketten als gevold van grondwateronttrekkingen of grondboringen;
h. belemmering van de vervulling van maatschappelijke functies van het watersysteem; en
i. verslechtering van de grondwaterkwaliteit.”

Duikers en overkluizingen in een oppervlaktewater

De invulling van de zorgplicht voor op grond van artikel 2.13 vergunningplichtige activiteiten is geregeld in artikel 2.12 ‘Specifieke zorgplicht duikers en overkluizingen’ van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg.

“De zorgplicht, bedoeld in artikel 1.12, houdt in ieder geval in dat:

a. de duiker of overkluizing de doorstroming van het oppervlaktewater niet stremt of belemmert;
b. de duiker of overkluizing doelmatig functioneert en in goede staat van onderhoud verkeert; en
c. de duiker of overkluizing zo wordt aangelegd dat deze niet kan vervormen of verzakken.”

Bouwwerken langs oppervlaktewater

De invulling van de zorgplicht voor op grond van artikel 2.23 vergunningplichtige activiteiten is geregeld in artikel 2.22 ‘Specifieke zorgplicht bouwwerken’ van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg.

“De zorgplicht, bedoeld in artikel 1.12, houdt in ieder geval in dat:

a. het plaatsen en behouden van een bouwwerk niet leidt tot beschadiging van het talud, de bodem en de oever van het oppervlaktewater; en
b. het bouwwerk zo geplaatst wordt dat het geen belemmering vormt voor het uitvoeren van onderhoud.”

Beplanting langs een oppervlaktewater

De invulling van de zorgplicht voor op grond van artikel 2.48 vergunningplichtige activiteiten is geregeld in artikel 2.45 ‘Specifieke zorgplicht beplanting’ van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg.

“De zorgplicht, bedoeld in artikel 1.12, houdt in ieder geval in dat:

a. bomen en struiken zodanig worden geplant dat oeververdedigingen (beschoeiingen) en taluds van oppervlaktewateren niet beschadigen als gevolg van wortelgroei;
b. bomen en struiken zodanig worden onderhouden dat deze niet tot schade aan het oppervlaktewater en bijbehorende zones kunnen leiden;
c. de kernzone niet wordt versmald of beschadigd als gevolg van uitgroeiende wortels, stammen en takken van bomen en struiken;
d. het oppervlaktewater en de bijbehorende zones na afloop van de werkzaamheden in nette staat achtergelaten worden; en
e. na het aanbrengen, verplaatsen en verwijderen van bomen en struiken de onderhoudsstrook en het oppervlaktewater in de oorspronkelijke toestand worden teruggebracht.”

Afrasteringen, hekwerken en schuttingen langs een oppervlaktewater
De invulling van de zorgplicht voor op grond van artikel 2.57 vergunningplichtige activiteiten is geregeld in artikel 2.53 ‘Specifieke zorgplicht afrasteringen, hekwerken en schuttingen’ van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg.

“De zorgplicht, bedoeld in artikel 1.12, houdt in ieder geval in dat:
a. de aanwezigheid van de afrastering, het hekwerk of de schutting geen belemmering vormt voor het voeren van onderhoud aan het oppervlaktewater;
b. de aanwezigheid van een afrastering, hekwerk of een schutting binnen een meanderzone niet leidt tot een belemmering voor het meanderproces binnen de meanderzone; en
c. de aanwezigheid van een afrastering, hekwerk of een schutting binnen een inundatiegebied geen afbreuk doet aan de functie van het inundatiegebied.”

Verleggen of aanpassen oppervlaktewater
De invulling van de zorgplicht voor op grond van artikel 2.80 vergunningplichtige activiteiten is geregeld in artikel 2.79 ‘Specifieke zorgplicht verleggen of aanpassen oppervlaktewater’ van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg.

“De zorgplicht, bedoeld in artikel 1.12, houdt in ieder geval in dat:
a. schade wordt hersteld die binnen twee jaar na realisering van de verlegging of aanpassing ontstaat aan de oever en het talud van het oppervlaktewater; en
b. het doelmatig voeren van onderhoud niet wordt belemmerd.”

Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan deze specifieke zorgplichten wordt voldaan.

7.5 Overige regelgeving en aandachtspunten

De vergunning geldt voor de activiteiten die in dit besluit staan. Indien er naast deze activiteiten nog andere activiteiten zijn voorzien, of indien de activiteiten op een andere wijze worden uitgevoerd dan is aangegeven, dan is daarvoor misschien een aparte vergunning van ons nodig of dient daarvoor een melding te worden gedaan of nadere informatie te worden aangeleverd.

Daarnaast is er mogelijk ook andere wet- en/of regelgeving op voorgenomen activiteiten van toepassing. Wij verwijzen daarvoor naar het omgevingsloket om te achterhalen of er op grond van andere wet- en/of regelgeving mogelijk nog een vergunningplicht, meldplicht of informatieplicht geldt.

8 Toetsing

8.1 Algemeen

De Omgevingswet omschrijft in artikel 1.3 het algemene toetsingskader voor de beslissing op een aanvraag voor een omgevingsvergunning:

a. bereiken en in stand houden van een veilige en gezonde fysieke leefomgeving en een goede omgevingskwaliteit, ook vanwege de intrinsieke waarde van de natuur, en
b. doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de fysieke leefomgeving ter vervulling van maatschappelijke behoeften.

De Waterschapsverordening Waterschap Limburg omschrijft in artikel 1.7 het toetsingskader voor een beslissing op een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit:

a. de waterstaatswerken in stand worden gehouden conform de legger;
b. de mogelijkheid tot vervulling van maatschappelijke functies in stand moeten blijven;
c. de veiligheid gewaarborgd moet blijven;
d. schade aan waterstaatswerken moet worden voorkomen; en
e. de taaktuitoefening van het waterschap niet wordt belemmerd.

Artikel 1.8 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg omschrijft het specifieke toetsingskader voor oppervlaktewateren voor de beslissing op een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit:

a. activiteiten mogen geen nadelige effecten hebben voor de dimensionering van een oppervlaktewater, zoals vastgelegd in de legger, waardoor het watersysteem niet meer beantwoordt aan het doel waarvoor het is aangelegd, dan wel niet meer voldoet aan de daarvoor geldende normstelling;
b. activiteiten mogen geen nadelige effecten hebben voor de goede werking van het watersysteem;
c. activiteiten mogen geen nadelige effecten hebben voor het kunnen uitvoeren van onderhoud door of namens het waterschap en de bereikbaarheid van het watersysteem; en
d. activiteiten mogen geen nadelige effecten hebben voor het watersysteem in die zin dat toekomstige capaciteitsvergroting wordt belemmerd binnen de zone van het waterstaatswerk en de bijbehorende beschermingszones, als ook in het door het dagelijks bestuur voor oppervlaktewateren aan te wijzen profiel van vrije ruimte.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening.

Een vergunning wordt geweigerd indien de vergunningaanvraag niet verenigbaar is met de doelstellingen van de Omgevingswet, het waterbeheer en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen aan de vergunning, 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 Omgevingswet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerprogramma's op grond van afdeling 3.2 van de Omgevingswet en in de beleidsregels van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.

De primaire waterloop 'Leukderbeek' heeft een natuurbeekfunctie. Het op deze functie afgestemde beheer en onderhoud mag niet nadelig worden beïnvloed door de aanwezigheid van het werk. Ook dienen de door de werken veroorzaakte gevolgen geen nadelige invloed te hebben op deze functie en de bij deze functie behorende doelstellingen zoals die zijn omschreven in het Waterbeheer-programma 2022-2027.

De vastgestelde normen en het beleid zijn bepalend respectievelijk richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

8.2 Overwegingen

<u>Beleid</u>
De vergunningaanvraag is getoetst aan:
- Waterschapsverordening Waterschap Limburg;
- Beleidsregel 4 - Aanleggen van een duiker of overkluizing in een primair en secundair oppervlaktewater;
- Beleidsregel 6 - Aanleggen van een bouwwerk;
- Beleidsregel 8 - Aanbrengen van bomen en struiken binnen de kernzone van een primair of secundair oppervlaktewater;
- Beleidsregel 9 - Het plaatsen van een afrastering, hekwerk of schutting binnen de kernzone van een primair of secundair oppervlaktewater;
- Beleidsregel 12 - Verleggen of aanpassen van een primair of secundair oppervlaktewater.

De vergunningaanvraag is getoetst aan de algemene beoordelingsregels van artikel 1.16 van de Waterschapsverordening Waterschap Limburg.

<u>Toetsing wateren</u>
Aanvragen om een vergunning voor werken en/of activiteiten in of nabij oppervlaktewater worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst aan de onderstaande aspecten.

afname doorstroomcapaciteit oppervlaktewater
De werkzaamheden bestaan uit de aanleg van de waterbuffer Moorveldsberg, de aanleg van een nieuwe primaire waterloop en de inrichting van het Leukdervoetpad als een erosiebestendige, cascaderende (trapsgewijs afwaterende) waterloop.

In de huidige situatie stroomt water afkomstig van het hoger gelegen agrarische plateau tijdens hevige neerslag ongecontroleerd via het Leukdervoetpad af richting de bestaande bronloop Leukderbeek. Door de hoge afvoersnelheden treedt erosie op, waardoor het Leukdervoetpad steeds verder uitslijt. Daarnaast worden sediment en nutriënten meegevoerd naar de bronloop Leukderbeek en het Natura 2000-gebied Bunder- en Elsloërbos. Dit is niet wenselijk.

Met de voorgenomen werkzaamheden wordt het afstromende water eerst tijdelijk geborgen in de waterbuffer Moorveldsberg. Vervolgens wordt het water via een regelbare uitstroomconstructie gecontroleerd afgevoerd naar de nieuw aan te leggen waterloop. Deze waterloop voert het water gecontroleerd af naar de bestaande waterbuffer Leukderbeek, waardoor de bronloop Leukderbeek wordt ontzien. De cascaderende inrichting van de nieuwe primaire waterloop remt de stroomsnelheid af en voorkomt verdere erosie van het Leukdervoetpad.

Uit de hydrologische onderbouwing blijkt dat het watersysteem de maatgevende afvoeren gecontroleerd kan verwerken. Van een onaanvaardbare afname van de doorstroomcapaciteit van het oppervlaktewatersysteem is daarom geen sprake.

afname bergingscapaciteit oppervlaktewater
Met de aanleg van de waterbuffer Moorveldsberg wordt de bergingscapaciteit van het watersysteem vergroot. Hierdoor kan een aanzienlijke hoeveelheid afstromend water tijdelijk worden vastgehouden voordat het gecontroleerd wordt afgevoerd via de nieuwe primaire waterloop naar de bestaande waterbuffer Leukderbeek.

Door deze tijdelijke berging worden piekafvoeren afgevlakt en neemt de belasting van het benedenstrooms gelegen watersysteem af. Daarmee wordt het watersysteem beter bestand tegen hevige neerslag en extreme afvoersituaties.

Per saldo is geen sprake van een afname van de bergingscapaciteit van het oppervlaktewatersysteem.

negatief effect op de waterkwaliteit
In de huidige situatie stroomt oppervlakkig afstromend water vanaf het hoger gelegen agrarische gebied tijdens hevige neerslag ongecontroleerd via het Leukdervoetpad af richting de bronloop Leukderbeek. Door de hoge afvoersnelheden treedt erosie van het voetpad op, waardoor sediment, organisch materiaal en nutriënten worden meegevoerd naar de bronloop Leukderbeek en het Natura 2000-gebied Bunder- en Elsloërbos. Dit heeft een nadelige invloed op de waterkwaliteit en de ecologische kwaliteit van het watersysteem.

Met de aanleg van de waterbuffer Moorveldsberg, de regelbare uitstroomconstructie en de nieuwe primaire waterloop wordt het afstromende water tijdelijk geborgen en vervolgens gecontroleerd afgevoerd naar de bestaande waterbuffer Leukderbeek. Hierdoor wordt de belasting van de ecologisch waardevolle bronloop Leukderbeek aanzienlijk verminderd. Daarnaast beperken de toegepaste erosiebeschermende constructies de uitslijting, waardoor de aanvoer van sediment en nutriënten naar de bronloop wordt teruggedrongen.

Van een negatief effect op de waterkwaliteit is daarom geen sprake. De werkzaamheden leiden juist tot een verbetering van de waterkwaliteit en dragen bij aan de bescherming van de ecologische kwaliteit van de bronloop Leukderbeek en het Natura 2000-gebied Bunder- en Elsloërbos.

negatief effect op ecologie
De werkzaamheden zijn gericht op het beschermen van het Natura 2000-gebied Bunder- en Elsloërbos en de ecologische kwaliteit van de bronloop Leukderbeek.

In de huidige situatie veroorzaken de hoge afvoersnelheden erosie van het Leukdervoetpad, waardoor sediment en nutriënten in de bronloop van de Leukderbeek terechtkomen. Hierdoor worden de natuurlijke beekprocessen en de aanwezige natuurwaarden negatief beïnvloed.

Door het afstromende water tijdelijk te bergen en vervolgens gecontroleerd af te voeren via de nieuwe primaire waterloop worden erosie en sedimenttransport aanzienlijk verminderd. Hierdoor wordt de belasting van de bronloop Leukderbeek beperkt en worden negatieve effecten op de natuurwaarden voorkomen.
Van een negatief effect op de ecologie is derhalve geen sprake. De werkzaamheden dragen juist bij aan het herstel en de bescherming van de ecologische waarden van het watersysteem.

mogelijkheid van doelmatig onderhoud oppervlaktewater
Bij het ontwerp is rekening gehouden met het toekomstige beheer en onderhoud van het primaire oppervlaktewatersysteem. Langs de waterbuffer wordt een onderhoudspad gerealiseerd en de inrichting van de nieuwe watergang is afgestemd op doelmatig beheer en onderhoud door Waterschap Limburg.

De aangelegde werken blijven bereikbaar voor inspectie en onderhoud. De erosiebestendige inrichting van de waterloop draagt bovendien bij aan een duurzaam functionerend watersysteem, waardoor onderhoud als gevolg van erosieschade wordt beperkt.

De werkzaamheden vormen daarom geen belemmering voor het doelmatig onderhoud van het oppervlaktewatersysteem.

invloed op grondwaterregime
De waterbuffer is bedoeld voor de tijdelijke berging van afstromend water en maakt onderdeel uit van het primaire oppervlaktewatersysteem. De werkzaamheden zijn niet gericht op het structureel wijzigen van het grondwaterregime.

Uit de hydrologische onderbouwing blijkt dat de maatregelen bijdragen aan een gecontroleerde afvoer van water zonder dat hierdoor onaanvaardbare nadelige effecten op de grondwaterstanden in de omgeving ontstaan.

Van een onaanvaardbare negatieve invloed op het grondwaterregime is daarom geen sprake.

8.3 Conclusie toetsing

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterstaatkundige belangen die door de Omgevingswet en de Waterschapsverordening Waterschap Limburg worden beschermd.

Uit de overgelegde ontwerpnota, de hydrologische onderbouwing en de overige bij de aanvraag behorende stukken blijkt dat de voorgenomen werkzaamheden bijdragen aan een robuuster en klimaatbestendig watersysteem. Met de aanleg van de waterbuffer Moorveldsberg, de aanleg van een nieuwe primaire waterloop als erosiebestendige, cascaderende, waterloop wordt de huidige ongecontroleerde afstroming van water vanaf het hoger gelegen agrarische plateau gereguleerd. Hierdoor worden piekafvoeren afgevlakt, verdere erosie voorkomen en de aanvoer van sediment en nutriënten naar de bronloop Leukderbeek en het Natura 2000-gebied Bunder- en Elsloërbos aanzienlijk verminderd. Tevens wordt de bronloop Leukderbeek ontzien doordat het afstromende water via de nieuwe primaire waterloop gecontroleerd wordt afgevoerd.

Uit de beoordeling blijkt dat de doorstromings- en bergingscapaciteit van het watersysteem behouden blijft dan wel wordt verbeterd. Daarnaast treden geen onaanvaardbare negatieve effecten op voor de waterkwaliteit, de ecologische waarden, het grondwaterregime of het doelmatig beheer en onderhoud van het primaire oppervlaktewatersysteem.

Gelet op de aard van de werkzaamheden en de aan deze vergunning verbonden voorschriften worden de waterstaatkundige belangen voldoende beschermd. Op grond van de bovenstaande overwegingen bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde omgevingsvergunning voor een wateractiviteit.

9 Procedure en rechtsbescherming

9.1 Procedure

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 2 juni 2026 een aanvraag ontvangen van Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC te Roermond om een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit. De aanvragen met DSO-verzoeknummer 20260602 01312 000 is bij ons geregistreerd onder zaaknummers 2026-Z6348.

De voorbereiding van deze vergunning op grond van de Omgevingswet heeft conform het gestelde in titel 4.1van de Awb plaatsgevonden.

Op grond van artikel 4:14, derde lid van de Awb is op 23 juli 2026 aan de aanvrager medegedeeld dat de beschikking niet binnen de gebruikelijke termijn kon worden gegeven. De termijn voor het geven van een beschikking op de aanvraag is daarom verlengd met 6 weken.

9.2 Participatie

Er is aangegeven dat de aanvraag is besproken met de omgeving. Beoordeeld is dat voldoende gegevens beschikbaar zijn om de vergunning zorgvuldig voor te bereiden.

9.3 Rechtsbescherming

Bezwaar

Op grond van de Awb kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking van de vergunning middels toezending daarvan aan de aanvrager, tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC te Roermond.

Het bezwaarschrift dient te zijn ondertekend en bevat ten minste:

a. de naam en het adres van de indiener;
b. de dagtekening;
c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht (bijvoorbeeld de vermelding van de datum en het nummer van het besluit);
d. de motivering van het bezwaar.

Deze vergunning treedt in werking vanaf de dag na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Awb schorst het indienen van bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit bezwaar wordt aangetekend, gedurende de bezwaarprocedure tevens een verzoek om voorlopige voorziening worden ingediend bij de rechtbank. De voorzieningenrechter kan dan uitspreken dat de werking van het besluit wordt opgeschort.

Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzieningenrechter van de rechtbank Limburg, sector bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ te Roermond. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is een griffierecht verschuldigd.

Het verzoekschrift dient te zijn ondertekend en bevat ten minste:

a. de naam en het adres van de indiener;
b. de dagtekening;
c. een omschrijving van het besluit waartegen het verzoek is gericht (bijvoorbeeld onder vermelding van de datum en het nummer van het besluit);
d. de motivering van het verzoek;
e. een afschrift van het ingediende bezwaarschrift.

U kunt ook digitaal een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij genoemde rechtbank via https://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht. Daarvoor moet u beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Wij verzoeken u in het voorkomende geval vriendelijk om een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. U kunt dit afschrift ook per e-mail doorsturen naar vergunningen@waterschaplimburg.nl.

10 Mededelingen

Voorkomen van schade
De vergunninghouder moet redelijkerwijs alle mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van het gebruik van deze vergunning.

Waterstaatkundig belang
Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg kan de vergunning en de daaraan verbonden voorschriften en beperkingen wijzigen, aanvullen of geheel of gedeeltelijk intrekken wanneer dit op grond van een waterstaatkundig belang noodzakelijk is zoals bedoeld in artikel 5.39 en artikel 5.40 van de Omgevingswet. Indien dit tot gevolg heeft dat de vergunninghouder daardoor het aanwezige werk moet aanpassen of verwijderen, zal de vergunninghouder dit moeten doen. Hierbij bestaat een recht op schadevergoeding, voor zover deze schade redelijkerwijs niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en voor zover de vergoeding niet of niet voldoende anderszins is verzekerd, zoals bedoeld in artikel 13.3 van de Omgevingswet.

Overige beperkingen
Dit besluit vrijwaart u niet van privaatrechtelijke beperkingen (zoals erfdienstbaarheden en eigendomsrechten) en van bepalingen/voorschriften van andere wetten, verordeningen en dergelijke die eventueel ook van toepassing zijn op uw werkzaamheden/handelen.

Adreswijziging en rechtsopvolging
1. De vergunninghouder moet een adreswijziging binnen 4 weken schriftelijk melden aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.
2. Een vergunning geldt tevens voor de rechtsopvolger van de vergunninghouder. De rechtsopvolger van de vergunninghouder doet binnen 4 weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden, daarvan mededeling aan het bevoegd gezag.

Afschriften
Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:
- Gemeente Meerssen, info@meerssen.nl;
- Kragten B.V., Postbus 14 6040 AA te Roermond (Vergunningen@kragten.nl);
- Staatsbosbeheer, Postbus 2, 3800 AA te Amersfoort ( ).

waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

11 Bijlagen

Bijlagen bij vergunning met zaaknummer 2026-Z6348

- bijlage 1: “Toelichting bij aanvraag WL - Aanleg waterbuffer Leukderbeek en herinrichting Leukdervoetpad”, d.d. 02-06-2026, kenmerk WSL137 (ons kenmerk WLDOC-1663486819-417929);
- bijlage 2: Door Waterschap Limburg aangepaste “Gebiedsgerichte aanpak Leukderbeek – ontwerpnota Buffer Moorveldsberg (incl. grasbaan), KRW-buffer en omvorming Leukdervoetpad versie 5”, d.d. 28-05-2026, ongenummerd (ons kenmerk WLDOC-1663486819-423375);
- bijlage 3: Tekening “Faseringstekening –uitvoeringsontwerp”, d.d. 05-03-2026, tekeningnummer 2025-0900 (ons kenmerk WLDOC-1663486819-417934);
- bijlage 4: Tekening “Situatieblad 3 –uitvoeringsontwerp”, d.d. 28-05-2026, tekeningnummer 2025-0914 (ons kenmerk WLDOC-1663486819-417933);
- bijlage 5: tekening “Situatieblad 2 –uitvoeringsontwerp”, d.d. 28-05-2026, tekeningnummer 2025-0913 (ons kenmerk WLDOC-1663486819-417931);
- bijlage 6: Door Waterschap Limburg aangepaste tekening “Herinrichting Leukdervoetpad blad 4 – uitvoeringsontwerp”, d.d. 28-05-2026, tekeningnummer 2025-0910 (ons kenmerk WLDOC-1663486819-423186);
- bijlage 7: tekening “Profielen en details –uitvoeringsontwerp”, d.d. 28-05-2026, tekeningnummer 2026-0897 (ons kenmerk WLDOC-1663486819-417938);
- bijlage 8: tekening “Situatieblad 1 –uitvoeringsontwerp”, d.d. 28-05-2026, tekeningnummer 2025-0912 (ons kenmerk WLDOC-1663486819-417937).