

ONTWERPBESLUIT WATERVERGUNNING

Het aanpassen van het watersysteem rond de bestaande en nieuwe productielocaties van VDL Nedcar B.V. nabij Dr. Hub van Doorneweg 1, Born, bestaande uit de volgende activiteiten:

- **het gedeeltelijk verleggen van primaire oppervlaktewateren de Lindbeek, de Hons-Venkebeek en de Bosgraaf, en**
- **het via bergings-/infiltratievoorzieningen lozen van afstromend hemelwater van nieuw verhard oppervlak op de Lindbeek en de Hons-Venkebeek, en**
- **het aanleggen en behouden van duikers in de Lindbeek, de Hons-Venkebeek en de Bosgraaf**

Zaaknummer: 2020-Z9990

Datum: 1 juni 2021



Inhoudsopgave

1	Onderwerp aanvraag	3
2	Conclusie	3
3	Besluit	3
4	Ondertekening	4
5	Voorschriften	5
6	Aanvraag	12
6.1	Algemeen	12
6.2	Beschrijving locatie.....	16
6.3	Beschrijving oppervlaktewateren	17
6.4	Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd.....	17
6.5	Zorgplicht	17
6.6	Overige wet- en regelgeving	18
7	Toetsing.....	21
7.1	Algemeen	21
7.2	Overwegingen en toetsing	21
7.3	Conclusie toetsing	26
8	Procedure en rechtsbescherming.....	27
8.1	Procedure	27
8.2	Overgangsrecht	27
8.3	Coördinatie met Wabo-vergunning	28
8.4	Rechtsbescherming	28
9	Mededelingen	29
10	Bijlagen.....	30

1 Onderwerp aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 9 december 2020 een aanvraag ontvangen van Volantis Consultants B.V., Postbus 470, 5900 AL, Venlo namens VDL Nedcar B.V. (hierna: VDL), Postbus 150, 6130 AD, Sittard, om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet voor het verrichten van handelingen in een watersysteem waarvoor op grond van de verordening van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg een vergunning vereist is.

De aanvraag heeft betrekking op het aanpassen van het watersysteem ter plaatse van de bestaande productielocatie en nieuw te realiseren productielocatie van VDL te Born, gemeente Sittard-Geleen. Voor een uitgebreide beschrijving van de aangevraagde activiteiten, zie paragraaf 6.1.

Een deel van de aangevraagde werken en werkzaamheden betreft het gedeeltelijk verleggen van drie oppervlaktewateren. Het aanpassen van deze oppervlaktewateren heeft consequenties voor de legger van Waterschap Limburg. Voor een juiste bescherming van het watersysteem is het noodzakelijk de legger aan te passen als gevolg van de voorgenomen wijzigingen. Het bijbehorende besluit tot wijziging van de legger wordt separaat verleend onder zaaknummer 2021-Z96.

2 Conclusie

Op grond van de overwegingen bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning. Met het in de vergunning opnemen van voorschriften is gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet in voldoende mate worden beschermd.

3 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur Waterschap Limburg 2019, de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

- a. de gevraagde vergunning te verlenen aan VDL Nedcar B.V., Postbus 150, 6130 AD, Sittard, voor:
 - het gedeeltelijk verleggen (dempen en graven) van primaire oppervlaktewateren de Lindbeek (code 1165), de Hons-Venkebeek (code 1155) en de Bosgraaf (code 1166) waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 juncto § 1.17 Uitvoeringsregel verleggen of aanpassen van een primair en secundair oppervlaktewater;
 - het lozen van afstromend hemelwater vanaf verhard oppervlak op primaire oppervlaktewateren de Lindbeek en de Hons-Venkebeek, waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 juncto § 1.11 Uitvoeringsregel lozen van hemelwater afkomstig van verhard oppervlak;
 - het aanleggen en behouden van duikers in primaire oppervlaktewateren de Lindbeek (code 1165), de Hons-Venkebeek (code 1155) en de Bosgraaf (code 1166) waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 juncto § 1.3 Uitvoeringsregel duikers en overkluizingen in een oppervlaktewater;
- b. aan de vergunning voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen;

- c. het objectenhandboek Waterschap Limburg, versie december 2016 (bijlage 1) en het meetprotocol landmeetkundige werkzaamheden, versie september 2020 (bijlage 2) deel uit te laten maken van de vergunning;
- d. het op 9 juli 1966 door het bestuur van 'Waterschap van de Geleen- en Molenbeek met zijtakken' genomen besluit ingevolge het reglement op de waterlossingen in Limburg met nummer 66.65 als volgt te wijzigen:
bepalingen 4, 5 en 6 van het besluit te verwijderen, en
- e. de op 4 juni 1997 door Waterschap Roer en Overmaas onder nummers 97.139 t/m 97.142 op grond van de Wet op de waterhuishouding aan VDL Nedcar B.V. verleende vergunningen in te trekken, en
- f. de op 8 september 2005 door Waterschap Roer en Overmaas onder nummers 2005.0328, 2005.0329 en 2005.0332 op grond van de Wet op de waterhuishouding aan VDL Nedcar B.V. verleende vergunningen in te trekken, en
- g. de op 23 december 2016 door Waterschap Roer en Overmaas onder nummer 2016.0301 aan VDL Nedcar B.V. verleende vergunning in te trekken, en
- h. de volgende onderdelen van de aanvraag deel uit te laten maken van deze vergunning:
 - Uitbreiding VDL Nedcar, Aanvraag watervergunning, projectnummer 432287.101 (definitief 9 maart 2021, documentnummer 2021-D21895, bijlage 3), en
 - Projecttekening Uitbreiding VDL Nedcar, Nieuwe situatie Variant-2 dd. 11 maart 2020 (documentnummer 2020-D130247, bijlage 4).

4 Ondertekening

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,
namens deze,

W.A.A. Harberink
Clustermanager Vergunningen, Toezicht en Handhaving

5 Voorschriften

Voorschrift 1

Aanwezigheid vergunning

1. 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

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 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. Dat kan ook 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. Dat kan ook via handhaving@waterschaplimburg.nl.

Voorschrift 3

Start en einde werkzaamheden

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

Voorschrift 4

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 en het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg schriftelijk toestemming heeft verleend de wijziging(en) uit te mogen voeren.

Voorschrift 5

Uitvoeringsvoorschriften

1. De werken moeten worden gerealiseerd en behouden conform de volgende bij dit besluit behorende documenten:
 - Uitbreiding VDL Nedcar, Aanvraag watervergunning, projectnummer 432287.101 (definitief 9 maart 2021, documentnummer 2021-D21895, bijlage 3), en
 - Projecttekening Uitbreiding VDL Nedcar, Nieuwe situatie Variant-2 dd. 11 maart 2020 (documentnummer 2020-D130247, bijlage 4).
2. 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.
3. 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.
4. De vergunninghouder meldt schade aan waterstaatkundige voorzieningen en/of verstoring van de waterhuishouding als gevolg van zijn handelen onmiddellijk per e-mail (handhaving@waterschaplimburg.nl) aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg om de schade en/of verstoring later schriftelijk te bevestigen.
5. Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen worden toegepast na goedkeuring van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.
6. 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.
7. 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.

De revisietekening dient aangeleverd te worden in RD-coördinaten als autocad of als shapefile. De revisietekening moet worden uitgevoerd conform het gestelde in het objectenhandboek Waterschap Limburg, versie december 2016 (bijlage 1) en het meetprotocol landmeetkundige werkzaamheden van het waterschap, versie september 2020 (bijlage 2). De gegevens moeten verstuurd worden naar handhaving@waterschaplimburg.nl.

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 - 8890100 of via Meldpunt Water (0800 - 0341, 7/24 bereikbaar) en zo spoedig mogelijk schriftelijk bevestigen aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dit kan door een e-mail te sturen naar 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.

Voorschrift 7

Beëindiging gebruik

1. Indien de werken waarvoor vergunning is verleend hun functie hebben verloren en aldus niet meer worden gebruikt, stelt de vergunninghouder het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg daarvan zo spoedig mogelijk schriftelijk in kennis.
2. De vergunninghouder ruimt vervolgens de werken binnen een door het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg te stellen termijn op, tenzij het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg schriftelijk aangeeft dit niet nodig te achten.
3. De vergunninghouder brengt na het opruimen de oppervlaktewateren ter plaatse in een door het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg te bepalen toestand.

Voorschrift 8

Oppervlaktewater algemeen

1. Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van de oppervlaktewateren niet worden gestremd of belemmerd.
2. De oevers van de oppervlaktewateren moeten (ter plaatse van het waterstaatswerk) erosiebestendig worden afgewerkt (de wijze waarop dit gebeurt moet tevens worden vermeld in de bestektekeningen, zie voorschrift 11).
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. Drijfvuil dat zich, als gevolg van de aanwezigheid van de vergunde werken heeft verzameld, moet worden verwijderd.
5. Er mogen geen uitlogende materialen worden toegepast.

Voorschrift 9

Graven, dempen en verhardingen

1. Voordat met de gedeeltelijke demping van de Lindbeek, de Hons-Venkebeek en de Bosgraaf wordt begonnen, moeten:
 - de nieuwe deeltracés van de oppervlaktewateren gegraven zijn, en
 - de te dempen deeltracés volledig worden afgesloten van het aangrenzende oppervlaktewater.
2. Het oppervlaktewater moet eenzijdig stroomafwaarts gedempt worden, zodat de in het water levende organismen kunnen ontsnappen. In dat geval moet de aanwezige bagger eerst worden verwijderd.
3. Op de plaats van de demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij de aangrenzende percelen te voorkomen.
4. De te graven deeltracés van oppervlaktewateren de Lindbeek, de Hons-Venkebeek en de Bosgraaf moeten voldoen aan de volgende maatvoeringen (zie ook voorschrift 10):

Lindbeek	
onderdeel	maatvoering
Breedte op de waterlijn	minimaal 5 meter
Bodembreedte	minimaal 1,5 meter
Diepte	aansluitend op bestaand profiel (vaste bodem)
Taluds	1 : 1,5 of flauwer

Hons-Venkebeek	
onderdeel	maatvoering
Breedte op de waterlijn	minimaal 5 meter
Bodembreedte	minimaal 0,5 meter
Diepte	aansluitend op bestaand profiel (vaste bodem)
Taluds	1 : 1,5 of flauwer

Bosgraaf	
onderdeel	maatvoering
Breedte op de waterlijn	gelijk aan bestaande, aansluitende breedte
Bodembreedte	minimaal 0,5 meter
Diepte	aansluitend op bestaand profiel (vaste bodem)
Taluds	1 : 1,5 of flauwer

5. Bij het graven van oppervlaktewater moet opbarsten van de bodem te allen tijde worden voorkomen.

Voorschrift 10

Duikers

1. De nieuw aan te leggen duikers in de Lindbeek, de Hons-Venkebeek en de Bosgraaf moeten op de locaties worden aangelegd zoals aangegeven in het bij deze vergunning behorende rapport 'Uitbreiding VDL Nedcar, Aanvraag watervergunning, projectnummer 432287.101 (definitief 9 maart 2021, documentnummer 2021-D21895, bijlage 3).
2. Voordat de grondlichamen van de dammen met duikers worden aangelegd, moet het oppervlaktewater ter plaatse van de grondlichamen worden gebaggerd tot de vaste waterbodem.
3. De duikers moeten voldoen aan de volgende maatvoering (zie ook voorschrift 10):

Duikers in de Lindbeek:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
------------------	-----------------------------------

Type duiker	rond
Inwendige doorsnede duiker	minimaal 1,5 meter

Duikers in de Hons-Venkebeek:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Type duiker	rechthoekig
Inwendige doorsnede duiker	2 bij 1 meter

Duikers in de Bosgraaf:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Type duiker	rond
Inwendige doorsnede duiker	minimaal 0,8 meter

4. De binnen-onderkant buis (BOB) van de afzonderlijke duikers moet met 0,1 meter overdiepte worden aangelegd.
5. De duikers onder wegen moeten met een gronddekking van tenminste 1 meter worden aangelegd.
6. De duikers moeten een zo kort mogelijke lengte hebben om aan de functie te voldoen.
7. De grondlichamen van de duikers en duikers moeten zodanig aangelegd worden dat deze niet kunnen vervormen en/of verzakken.
8. De taluds van de grondlichamen van de duikers mogen niet steiler worden aangelegd dan 1 op 1 (hoogte : breedte).
9. De duikers moeten worden vrijgehouden van bagger, planten of andere doorstromings-belemmeringen.
10. Eventuele verbindingen tussen duikerelementen moeten waterdicht zijn.

Voorschrift 11

Bestektekeningen

1. De vergunninghouder dient uiterlijk 6 weken voorafgaand aan de aanvang van de wijzigingen aan de oppervlaktewateren en de aanleg van de duikers bestektekeningen in bij het waterschap met daarop aangegeven, per watergang:
 - de exacte ligging (locaties), (de middenlijnen van de watergangen moeten worden weergegeven in Rijksdriehoekcoördinaten (RD-coördinaten), en
 - de bodemdiepte, en
 - de locaties, de maatvoeringen en de keerpunten van de onderhoudspaden, en
 per duiker
 - het toe te passen materiaal, en
 - de BOB (binnen-onderkant buis in meters +NAP), en
 - de breedte op de waterlijn, en
 - de lengte.

Er mag pas worden aangevangen met de uitvoering van de hierboven genoemde werkzaamheden nadat het waterschap de bestektekeningen schriftelijk heeft goedgekeurd.

Voorschrift 12

Natschade

1. Indien bij derden schade ontstaat als gevolg van de uitvoering en/of ingebruikneming van de vergunde werken, vergoedt de vergunninghouder aan het waterschap de door het waterschap op grond van artikel 7.14 van de Waterwet vergoede schade aan derden.

Voorschrift 13

Aanleggen onderhoudspaden

1. Langs het oppervlaktewater moet ten behoeve van het door of namens het waterschap uit te voeren onderhoud een ruimte van tenminste 3,5 meter breed worden vrijgehouden, gemeten vanaf de insteek van het oppervlaktewater.
2. Het onderhoudspaden en keerpunten dienen volledig vrij te zijn van obstakels, vlak zijn aangelegd en zijn ingezaaid met een grasmengsel BG3.

Voorschrift 14

Dimensionering bergings- en infiltratievoorzieningen

1. De bergings- en infiltratievoorzieningen moeten:
 - volledig op eigen terrein worden gerealiseerd, en
 - voldoende berging bieden aan 100 mm neerslag, en
 - met een waking van ten minste 0,25 meter worden aangelegd.
2. De locaties en uitvoeringsmethoden van de bergings- en infiltratievoorzieningen moeten worden vermeld in de bestektekeningen (zie voorschrift 11).

Voorschrift 15

Beheer en onderhoud

1. De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren en worden gehouden.
2. Door het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg kunnen bij het onderhoud aan de werken nadere aanwijzingen worden gegeven. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de gegeven aanwijzingen terstond worden opgevolgd.
3. De nieuw aan te leggen duikers in de Lindbeek, de Hons-Venkebeek en de Bosgraaf blijven in onderhoud bij de vergunninghouder.
4. De taluds, de berm en eventuele onderhoudspaden van de nieuwe tracés van de oppervlaktewateren dienen binnen één jaar na definitieve oplevering te zijn voorzien van een gesloten grasmat, voor zover dit niet in strijd is met het realiseren van het streefbeeld van de natuurvriendelijke oevers met (ruige) grasvegetatie.
5. Eventuele uitspoelingen aan bodem of taluds dienen gedurende de periode van één jaar na definitieve oplevering door de vergunninghouder te worden hersteld.

6. De nieuwe profielen, alsmede de aansluitingen op de oude profielen, dienen gedurende 1 jaar na definitieve oplevering van de werken aan het waterschap door de vergunninghouder in stand te worden gehouden en zo nodig te worden uitgediept en/of hersteld (constructief onderhoud). De werken zijn definitief opgeleverd als aan de hand van de revisiegegevens controle heeft plaatsgevonden en de vergunninghouder hierover schriftelijk is geïnformeerd. Hierna berust het reguliere en constructieve onderhoud aan de oppervlaktewateren bij het waterschap.
7. Het gedurende het eerste jaar uit te voeren onderhoud, zoals vermeld in het voorgaande lid dient zodanig te worden uitgevoerd dat:
 - de oppervlaktewateren voldoen aan de eisen en maatvoeringen zoals vermeld in voorschrift 8, en de bestektekeningen (zie voorschrift 10), en
 - volledig aan hun waterhuishoudkundige functies kunnen blijven voldoen.
8. De nieuwe tracés van de oppervlaktewateren, inclusief onderhoudspaden, dienen vrij van obstakels te worden opgeleverd.
9. De vergunninghouder moet waarborgen dat het waterschap, nadat het beheer en onderhoud is overgedragen naar het waterschap, toegang tot de oppervlaktewateren krijgt.

6 Aanvraag

6.1 Algemeen

VDL is voornemens de huidige productiecapaciteit te vergroten naar 350.000 auto's per jaar. Hiertoe worden zowel diverse aanpassingen aan de huidige productielocatie uitgevoerd als een uitbreiding gerealiseerd nabij de huidige productielocatie.

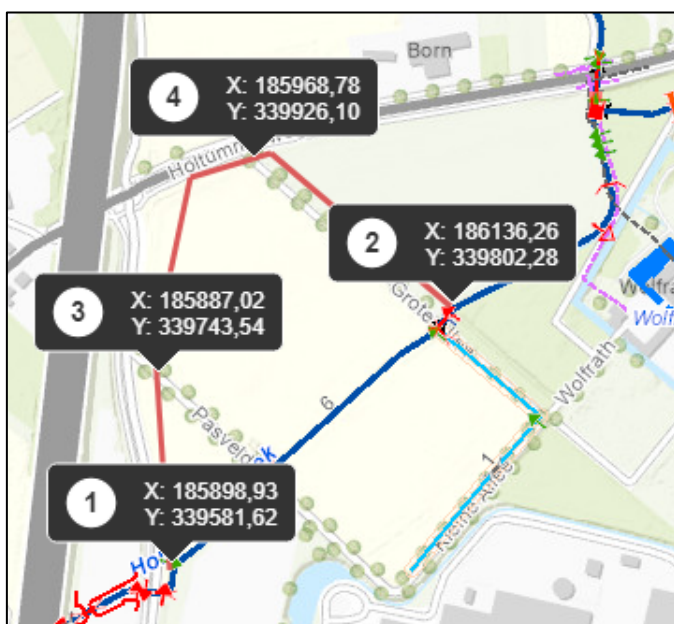
Om de beoogde wijzigingen en uitbreiding te realiseren, wil VDL het lokale watersysteem gedeeltelijk wijzigen. Concreet worden de Hons-Venkebeek, de Lindbeek en de Bosgraaf deels verlegd om bebouwing, wegen en parkeerplaatsen mogelijk te maken.

Wijzigingen Hons-Venkebeek

De Hons-Venkebeek wordt verlegd zoals met de rode lijn weergegeven op onderstaande kaart. De verlegging vangt aan bij locatie '1' en eindigt bij locatie '2' en houdt een verlenging in van ongeveer 250 meter.

Voor de verlegging zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- als gevolg van de verlegging mogen de waterstanden in dit oppervlaktewater zowel stroomopwaarts als stroomafwaarts niet wijzigen ten opzichte van de huidige situatie bij een maatgevende afvoer, en
- wijzigen van dwarsprofiel van het oppervlaktewater: bodembreedte in gewijzigde vorm 0,5 meter, taludhellingen 1:1,5, en
- twee nieuwe duikers ter hoogte van locatie '3' (Pasveld) en locatie '4' (Grote Allee) met dezelfde afmetingen als de nu toegepaste duikers: rechthoekig 2,0 bij 1,0 meter, en
- aanleg van een nieuwe leiding van het bestaande grachtensysteem naar de Hons-Venkebeek, en
- lozing van afstromend hemelwater van ten hoogste 0,2 m³ per seconde vanuit het grachtensysteem op de Hons-Venkebeek.

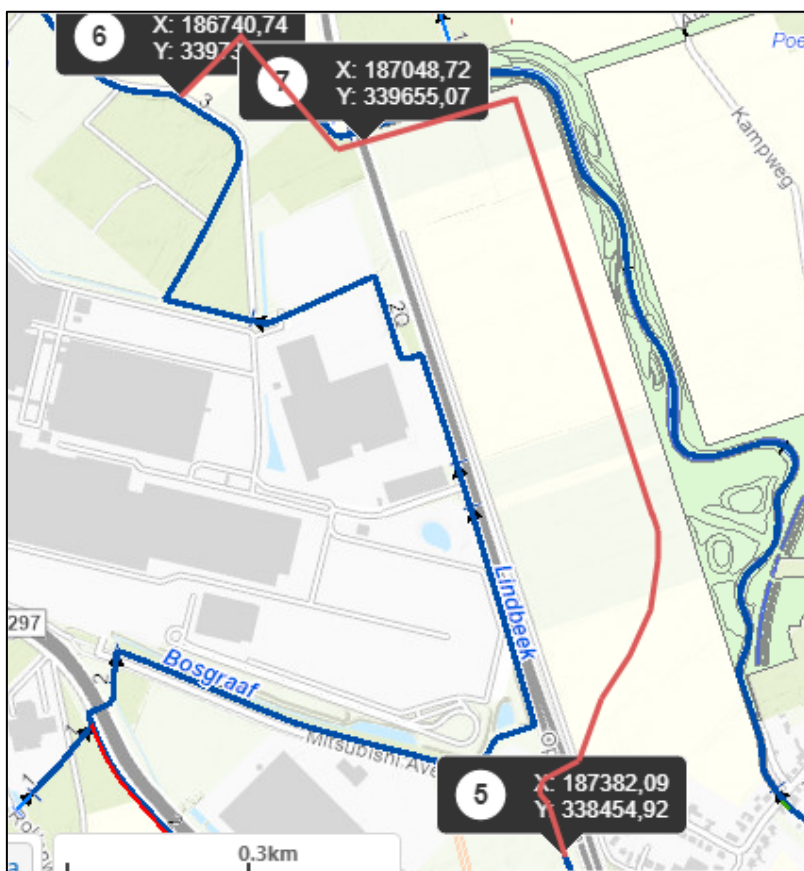


Wijzigingen Lindbeek

De Lindbeek wordt verlegd om de nieuw te realiseren productielocatie heen, langs de bestaande Rijksweg N276 zoals met de rode lijn weergegeven op onderstaande kaart. Rijksweg N276 wordt oostwaarts verlegd, het bestaande deel van de Rijksweg krijgt in de nieuwe situatie een functie voor het eigen verkeer op het productieterrein. De te verleggen Lindbeek komt daarmee ten westen van de nieuwe Rijksweg N276 te liggen.

De verlegging van de Lindbeek vangt aan bij locatie '5' en eindigt bij locatie '6'; de lengte van het nieuwe tracé is ordegrrootte gelijk aan het huidige tracé. Voor de verlegging zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- als gevolg van de verlegging mogen de waterstanden in dit oppervlaktewater zowel stroomopwaarts als stroomafwaarts niet wijzigen ten opzichte van de huidige situatie bij een maatgevende afvoer, en
- wijzigen van dwarsprofiel van het oppervlaktewater: bodembreedte in gewijzigde vorm 1,5 meter, taludhellingen 1:1,5, en
- één nieuwe duiker ter hoogte van locatie '7' (Rijksweg) met afmeting rond 1,5 meter, en
- lozing van afstromend hemelwater vanuit de nieuw aan te leggen bergingssystemen op de Lindbeek met een debiet van ten hoogste 1 m³ per seconde.

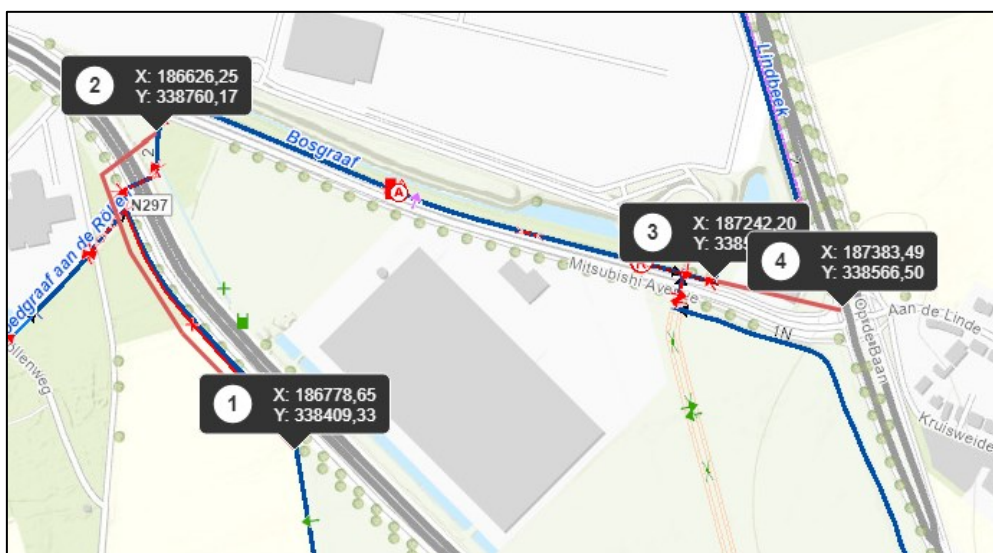


Wijzigingen Bosgraaf

De Bosgraaf wordt op twee locaties verlegd om onder meer een nieuwe ongelijkvloerse kruising te realiseren vanaf de N297 naar de Mitsubishi Avenue. De nieuwe ligging van de Bosgraaf is met de rode lijn weergegeven op onderstaande kaart. De verlegging van het eerste deeltracé van Bosgraaf vangt aan bij locatie '1' en eindigt bij locatie '2'. Het tweede te verleggen deeltracé begint bij locatie '3' en eindigt bij locatie '4'; de lengte van de Bosgraaf neemt met circa 150 meter toe.

Voor de verlegging zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- de afvoercapaciteit moet voldoende groot blijven, en
- wijzigen van dwarsprofiel van het oppervlaktewater: bodembreedte in gewijzigde vorm 0,5 meter, taludhellingen 1:1,5, en
- nieuwe duiker op locatie '2' met afmeting rond 0,8 meter.



Dempen bestaande grachten: bergingscompensatie

Om de demping van bestaande grachten te compenseren, is VDL voornemens om nieuwe bergingsvoorzieningen aan te leggen. Hierbij is het uitgangspunt gehanteerd dat het vergunde lozingsdebiet van 1,2 m³ per seconde niet mag toenemen om wateroverlast op stroomafwaarts gelegen gebieden van de Lindbeek en de Hons-Venkebeek te voorkomen.

Aan de zuidoostzijde van het terrein ten noorden, van de Mitsubishi Avenue, wordt de gracht (open water) deels gedempt om plaats te maken voor parkeerplaatsen. In totaal verdwijnt door diverse wijzigingen op de bestaande productielocatie circa 6500 m² aan waterberging in de vorm van grachten. Concreet betekent dit dat circa 2600 m³ aan te dempen grachten gecompenseerd moet worden.

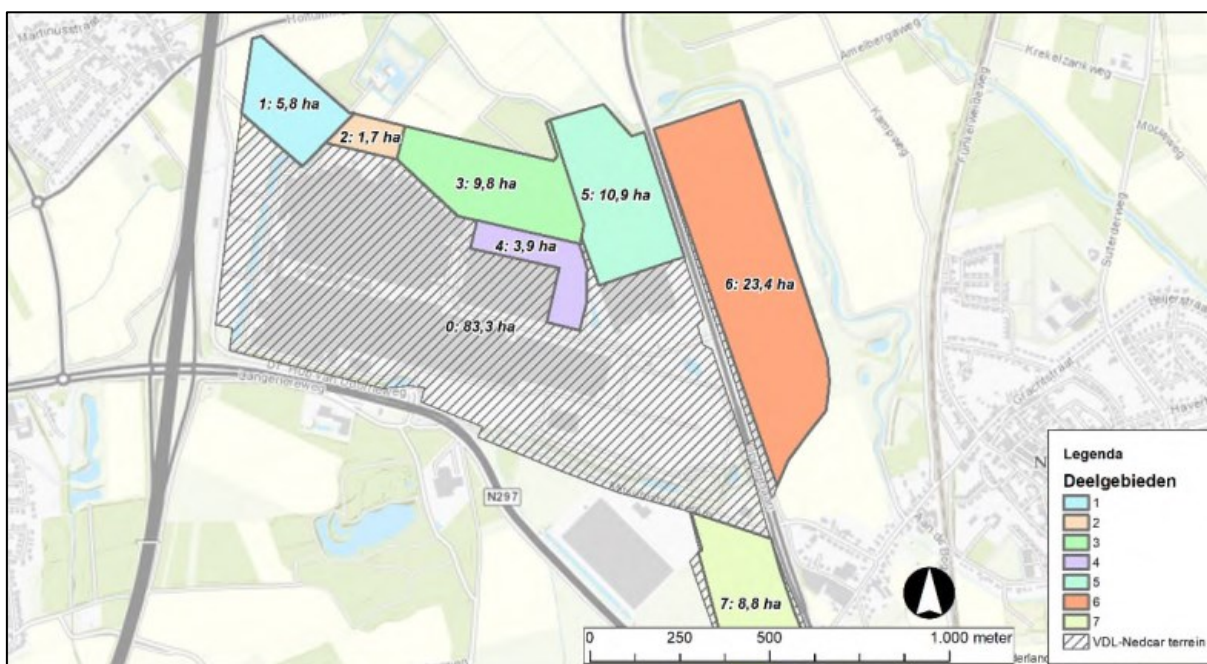
De compensatie vindt deels plaats in de vorm van Rockflow onder de nieuw aan te leggen parkeerplaatsen. Rockflow bestaat uit een harde laag steenwol die onder wegdek of parkeerruimtes wordt aangebracht. Een deel van het afstromende hemelwater wordt snel en effectief gebufferd om daarna gedoseerd in de bodem te infiltreren.

De Hons-Venkebeek neemt in lengte toe met ± 250 meter. Dit resulteert in een toename van waterberging van $\pm 500 \text{ m}^3$. De waterberging van de Lindbeek blijft gelijk. De Bosgraaf neemt in lengte ± 150 meter toe; dit betekent een toename van de bergingscapaciteit van 300 m^3 . De door VDL uit te voeren compensatie moet tenminste 1800 m^3 bedragen.

Toename verhard oppervlak bouwwerken en parkeerplaatsen: benodigde berging

Het VDL-terrein wordt uitgebreid met circa 55 hectare geheel of vrijwel geheel verhard oppervlak. Om de toename van verhard oppervlak en het eveneens toenemende debiet van het afstromend hemelwater te compenseren, moet VDL $\pm 55.000 \text{ m}^3$ berging realiseren. Hierbij is uitgegaan van de eisen van het waterschap dat 100 mm moet worden geborgen.

Onderstaande kaart uit het document 'Uitbreiding VDL Nedcar, Aanvraag watervergunning, projectnummer 432287.101 (definitief 9 maart 2021, documentnummer 2021-D21895, bijlage 3), toont waar de toename van verhard oppervlak plaatsvindt, weergegeven in hectare per te realiseren verharding. Nieuwe verharding bestaat uit zowel gebouwen als parkeerplaatsen.



Voor locaties 3 en 5 geldt dat de gebouwen worden gerealiseerd op huidig verhard terrein. Daarom is geen volledige compensatie nodig.

Toename verhard oppervlak wegen: benodigde berging

Als gevolg van de verlegging van Rijksweg N276 neemt het oppervlak van deze weg met 1,6 hectare toe. Hiervoor wordt 1600 m^3 bergingsvoorziening gerealiseerd. Als gevolg van de aanpassing van de N297 moet 700 m^3 bergingsvoorziening gerealiseerd worden. De in totaal te realiseren berging door de aanpassingen aan de wegen bedraagt 2300 m^3 .

Realisatie benodigde bergingsvoorzieningen

Deelgebieden 1 t/m 6

Voor deelgebieden 1 t/m 6 geeft VDL aan rondom de gebouwen berging te gaan realiseren met een volume van 22.000 m³ dat zal bestaan uit Rockflow en infiltratiekratten. Daarnaast zal berging worden gerealiseerd onder verhardingen ter grootte van 21.900 m³, bestaande uit systemen om regenwater te bergen en vertraagd af te voeren zoals Aquaflow, Rockflow en infiltratiekratten. Aquaflow en Rockflow hebben tevens een zuiverende werking op het water. VDL geeft aan nog definitieve keuzes te moeten maken ten aanzien van de specifieke uitvoeringsmethodes.

Deelgebied 7

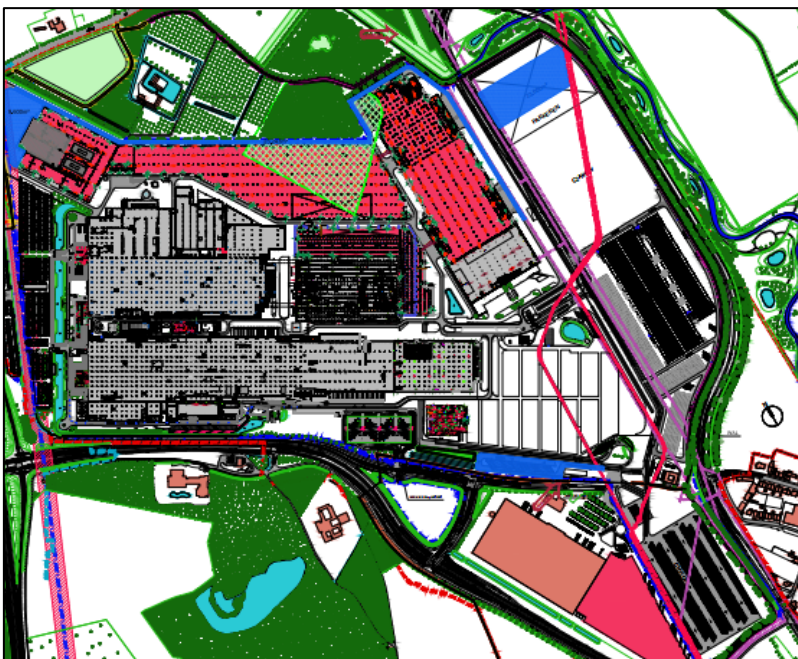
VDL geeft aan een greppel te graven die 700 m³ kan bergen ten behoeve van deelgebied 7 zoals hierboven in de kaart weergegeven. Tevens wordt onder nieuw aan te leggen verhardingen 8100 m³ berging gerealiseerd.

Lozingspunten afstromend hemelwater

Als gevolg van de hierboven genoemde wijzigingen vinden er tevens veranderingen plaats in de locaties van de lozingspunten voor het lozen van afstromend hemelwater vanuit de bergings-/infiltratievoorzieningen. De exacte nieuwe locaties zijn niet in de aanvraag weergegeven. Het maximale lozingsdebiet op de Lindbeek bedraagt 1,0 m³ per seconde, op de Hons-Venkebeek bedraagt het maximale lozingsdebiet 0,2 m³ per seconde.

6.2 Beschrijving locatie

De bestaande productielocatie van VDL Nedcar B.V. ligt in Born, gemeente Sittard-Geleen; de voorgenomen productie-uitbreiding wordt eveneens geheel gerealiseerd binnen de gemeente Sittard-Geleen nabij de bestaande productielocatie, zie onderstaande overzichtskaart:



6.3 Beschrijving oppervlaktewateren

De oppervlaktewateren Lindbeek, Hons-Venkebeek en de Bosgraaf liggen binnen het plangebied van de aangevraagde activiteiten eveneens in de gemeente Sittard-Geleen.

De Lindbeek, de Hons-Venkebeek en de Bosgraaf zijn onder respectievelijk code 1165, code 1155 en code 1166 in de legger van Waterschap Limburg opgenomen als primaire oppervlaktewateren; deze oppervlaktewateren hebben allen, kwantitatief beschouwd, een afvoerfunctie.

In het Provinciaal Omgevingsplan Limburg 2014 is aan alle hierboven genoemde oppervlaktewateren een algemeen ecologische functie toegekend. Hiervoor moet een algemene basiskwaliteit worden gerealiseerd.

6.4 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Op grond van artikel 3.3. van de Keur Waterschap Limburg 2019 is een watervergunning vereist voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem als dit in een bij de keur behorende uitvoeringsregel is bepaald.

Ingevolge de uitvoeringsregels behorende de Keur Waterschap Limburg 2019 is in dit geval vergunning vereist voor de volgende activiteiten:

- het gedeeltelijk verleggen (dempen en graven) van primaire oppervlaktewateren de Lindbeek, de Hons-Venkebeek en de Bosgraaf (artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 juncto § 1.17 Uitvoeringsregel verleggen of aanpassen van een primair en secundair oppervlaktewater), en
- het lozen van afstromend hemelwater vanaf verhard oppervlak op primaire oppervlaktewateren de Lindbeek en de Hons-Venkebeek (artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 juncto § 1.11 Uitvoeringsregel lozen van hemelwater afkomstig van verhard oppervlak), en
- het aanleggen en behouden van duikers in de Lindbeek, de Hons-Venkebeek en de Bosgraaf (artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 juncto § 1.3 Uitvoeringsregel duikers en overkluizingen in een oppervlaktewater).

6.5 Zorgplicht

Algemene zorgplicht

Op grond van artikel 3.1 van de Keur van Waterschap Limburg 2019 geldt er een algemene zorgplicht voor uit te voeren handelingen in 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. Deze zorgplicht geldt voor alle vergunde handelingen op basis van deze vergunning maar ook voor andere handelingen in het watersysteem en de eerder genoemde 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 zorgplichten

In aanvulling op de algemene zorgplicht gelden de volgende specifieke zorgplichtbepalingen:

Op grond van § 1.3 Uitvoeringsregel duikers en overkluizingen in een oppervlaktewater houden de specifieke zorgplichtbepalingen in elk geval in dat:

1. de duiker of overkluizing de doorstroming van het oppervlaktewater niet mag stremmen of belemmeren;
2. de duiker of overkluizing doelmatig moet functioneren en in goede staat van onderhoud moet verkeren;
3. de duiker of overkluizing zodanig aangelegd dient te worden dat deze niet kan vervormen en/of verzakken.

Op grond van § 1.11 Uitvoeringsregel lozen van hemelwater afkomstig van verhard oppervlak houdt de specifieke zorgplichtbepaling in elk geval in dat een lozing van hemelwater afkomstig van een verhard oppervlak op de bodem via afstroming naar een oppervlaktewater geen wateroverlast veroorzaakt.

Op grond van § 1.17 Uitvoeringsregel verleggen of aanpassen van een primair en secundair oppervlaktewater houden de specifieke zorgplichtbepalingen in elk geval in dat:

1. schade wordt hersteld die binnen twee jaar na realisering van de verlegging of aanpassing ontstaat aan de oever en het talud van het oppervlaktewater;
2. het doelmatig voeren van onderhoud niet wordt belemmerd.

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

6.6 Overige wet- en regelgeving

A. Activiteitenbesluit milieubeheer

VDL betreft op grond van het Activiteitenbesluit een type C-inrichting. Voor VDL houdt dit in dat bepaalde activiteiten moeten voldoen aan specifieke paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling. Voor zover van toepassing op de aangevraagde wijzigingen, staan hieronder de afzonderlijke activiteiten beschreven waarvoor Waterschap Limburg het bevoegd gezag is en die rechtstreeks vallen onder het Activiteitenbesluit.

Waterkwaliteitsaspecten van het te lozen hemelwater

Het lozen van afstromende hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening valt rechtstreeks onder het Activiteitenbesluit, paragraaf 3.1.3. *Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.*

Volstaan wordt met een melding in het kader van het Activiteitenbesluit. Het deel van de aanvraag dat betrekking heeft op dit afstromend hemelwater wordt daarom als een melding in het kader van het Activiteitenbesluit beschouwd. Ten aanzien van bovengenoemde lozingen moet VDL voldoen aan het gestelde in paragraaf 3.1.3 van het Activiteitenbesluit. Ook zijn de algemene zorgplichtbepalingen van artikel 2.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing op het lozen van afstromend hemelwater vanuit een inrichting. Deze zorgplicht houdt onder andere in dat de oppervlakken waarvan het hemelwater afstroomt zo schoon mogelijk moeten zijn. Op deze wijze

raakt het ontvangende oppervlaktewater niet onnodig verontreinigd. Het waterschap is bevoegd om hierop toezicht te houden.

Paragraaf 3.1.3. van het Activiteitenbesluit milieubeheer geldt van rechtswege en maakt geen onderdeel uit van onderhavige watervergunning.

Toetsing

Het hemelwater afkomstig van de bestaande en nog te realiseren verharde oppervlakken wordt in eerste instantie geloosd op bestaande en nog te realiseren bergings- en infiltratievoorzieningen op het bestaande en nieuwe terrein van VDL. Het bergings- en infiltratiesysteem bestaat uit greppels (grachten), Aquaflow, Rockflow en infiltratiekratten. Aquaflow, Rockflow en het grachtensysteem hebben een zuiverende werking op het eventueel te lozen hemelwater.

Vanuit deze bergings- en infiltratievoorzieningen mag, indien deze hun maximale opslagcapaciteit hebben bereikt, worden geloosd op het aangesloten watersysteem bestaande uit de Lindbeek en de Hons-Venkebeek. In 1966 heeft het toenmalige waterschap (*Waterschap van de Geleen- en molenbeek met zijtakken*) onder nummer 66.65 een watervergunning verleend aan destijds N.V. van Doorne's Automobielfabriek te Eindhoven voor onder meer het lozen van hemelwater op oppervlaktewater vanuit de inrichting aan de Dr. Hub van Doorneweg 1 te Born.

Als gevolg van de door VDL aangevraagde uitbreiding van een productielocatie neemt het aantal vierkante meters aan verhard oppervlak toe. De aangevraagde capaciteiten van de bestaande en nieuwe bergings- en infiltratievoorzieningen zijn zodanig gedimensioneerd dat alleen bij zeer hevige neerslaggebeurtenissen zal worden geloosd op oppervlaktewater. Zie ook paragraaf 7.2 van deze vergunning.

NB: Bodembeschermende voorzieningen zijn in het Activiteitenbesluit voorgeschreven constructies met als doel het doordringen van bodembedreigende stoffen naar de bodem te voorkomen of tegen te gaan. Afstromend hemelwater van bodembeschermende voorzieningen moet op het vuilwaterriool worden geloosd ter bescherming van de kwaliteit van oppervlaktewater. Het lozen van afstromend hemelwater van bodembeschermende voorzieningen maakt geen deel uit van de aanvraag; onderhavige vergunning behandelt daarom niet het lozen van afstromend hemelwater van bodembeschermende voorzieningen.

Werkzaamheden aan vaste objecten

Daarnaast zijn de duikers aangemerkt als zogenaamde 'vaste objecten'. Ter bescherming van de waterkwaliteitsaspecten moet worden voldaan aan de bepalingen van paragraaf 3.1.6. 'Lozen ten gevolge van werkzaamheden aan vaste objecten' van het Activiteitenbesluit. Deze regels zijn van toepassing op nieuwbouw van, en onderhoud aan vaste objecten. Het betreft eveneens een meldplichtige activiteit. Hiervoor moet de vergunninghouder nog een melding met een werkplan indienen.

Graaf- en baggerwerkzaamheden in de waterbodem

Ten aanzien van de waterkwaliteitsaspecten van graaf- en baggerwerkzaamheden in de waterbodem (zie onder andere voorschrift 8 tweede lid en voorschrift 9 tweede lid) is paragraaf 3.1.7.

'Handelingen in een oppervlaktewaterlichaam' van het Activiteitenbesluit van toepassing. Dit betreft tevens een meldplichtige activiteit. Bij een overschrijding van de interventiewaarde (zie artikel 6.3d

van het Activiteitenbesluit) moet de melding zijn voorzien van een werkplan. Hiervoor moet de vergunninghouder nog een melding met een werkplan indienen.

B. Besluit bodemkwaliteit

De toe te passen grond voor het dempen van de oppervlaktewateren en ten behoeve van de verhoging nabij de Grote Allee moet voldoen aan het gestelde in het Besluit bodemkwaliteit.

7 Toetsing

7.1 Algemeen

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag:

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

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening.

Een vergunning wordt geweigerd indien de vergunningaanvraag niet verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen 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 Waterwet, de Omgevingsverordening Limburg, de Keur van Waterschap Limburg, het Provinciaal Waterplan 2016-2021, het Waterbeheerplan 2016-2021 alsmede in de beleids- en uitvoeringsregels van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. De vastgestelde normen en beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

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

7.2 Overwegingen en toetsing

Beleid

Op grond van de Waterwet is het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg de regionale waterbeheerder. Als beheerder kan het waterschap gebods- en verbodsbepalingen stellen met betrekking tot de bij het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg in beheer zijnde watersystemen, bestaande uit oppervlaktewaterlichamen, grondwaterlichamen en waterkeringen. Via de Keur kunnen waterschappen nadere regels stellen waarmee handelingen van derden op (onderdelen van) het watersysteem worden geregeld; hierbij wordt rekening gehouden met regionale omstandigheden.

De vergunningaanvraag van VDL is met betrekking tot het uitvoeren van handelingen in een oppervlaktewater getoetst aan:

de Waterwet, en

- artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019, en
- § 1.3 Uitvoeringsregel duikers en overkluizingen in een oppervlaktewater, en
- § 1.11 Uitvoeringsregel lozen van hemelwater afkomstig van verhard oppervlak, en

- § 1.17 Uitvoeringsregel verleggen of aanpassen van een primair en secundair oppervlaktewater, en
- beleidsregel 4. Aanleggen van een duiker of overkluizing in een primair en secundair oppervlaktewater, en
- beleidsregel 10. Lozen van hemelwater afkomstig van verhard oppervlak, en
- beleidsregel 12. Verleggen of aanpassen van een primair of secundair oppervlaktewater.

Verleggen van oppervlaktewateren

Het systeem van primaire en secundaire wateren (watersysteem) is ingericht met het oog op de taakuitoefening van het waterschap. Met het watersysteem kan het waterschap onder meer voldoen aan de voor het waterschap geldende wateroverlastnormering (artikel 5.3.1. Omgevingsverordening Limburg 2014). Het verleggen (dempen en graven) of aanpassen (bijvoorbeeld middels profiel-aanpassingen) van primaire of secundaire oppervlaktewateren heeft gevolgen voor het functioneren van het watersysteem. Ook kan aanpassing van een primair en secundair oppervlaktewater gevolgen hebben voor het doelmatig kunnen voeren van onderhoud door het waterschap.

Bij de beoordeling van een aanvraag voor het verleggen of aanpassen van een primair of secundair oppervlaktewater worden de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- a. Het functioneren van het watersysteem mag niet nadelig worden beïnvloed als gevolg van de aangevraagde aanpassingen, en
- b. Het door het waterschap uit te voeren doelmatig onderhoud mag niet worden belemmerd.

Ad a: Het functioneren van het watersysteem

De beoogde verlegging of aanpassing van de oppervlaktewateren mag geen negatieve gevolgen hebben voor de afvoercapaciteit en de ontwateringsfunctie van de betreffende oppervlaktewateren. Hierbij fungeert het Waterbeheerplan van het waterschap als toetsingskader. In het Waterbeheerplan zijn zowel de huidige situatie als de toekomstige doelstellingen beschreven

Ad b: Het doelmatig kunnen blijven voeren van onderhoud

Primaire en secundaire oppervlaktewateren worden in het algemeen door het waterschap onderhouden. Hiervoor zijn met het oog op het doelmatig kunnen voeren van onderhoud -met name bij primaire wateren- ook onderhoudsstroken ingericht. Verlegging of aanpassing kan tot gevolg hebben dat maatregelen moeten worden getroffen om het doelmatig kunnen voeren van onderhoud te kunnen borgen.

Toetsing

In het document 'Uitbreiding VDL Nedcar, Aanvraag watervergunning, projectnummer 432287.101 (definitief 9 maart 2021, documentnummer 2021-D21895, bijlage 3) zijn de gekozen nieuwe tracés van de afzonderlijke oppervlaktewateren weergegeven. Hieruit blijkt dat de Hons-Venkebeek circa 250 meter in lengte toeneemt, de Bosgraaf 150 meter in lengte toeneemt en de lengte van de Lindbeek ordegrrootte gelijk blijft.

In overleg met het waterschap heeft VDL ervoor gekozen een dwarsprofiel met een bodembreedte van 0,5 meter en taludhellingen met een verhouding 1:1,5 toe te passen op het nieuwe tracé van de Hons-Venkebeek. Als gevolg van de lengtetoeename van de Hons-Venkebeek neemt weliswaar de

bergingscapaciteit toe, maar het verhang neemt binnen het nieuwe tracé af. Hierdoor kan de afvoercapaciteit nadelige effecten ondervinden en kan er wateroverlast ontstaan. Vanwege de lozing van 0,2 m³ hemelwater per seconde op de Hons-Venkebeek (zie 'Uitbreiding VDL Nedcar, Aanvraag watervergunning, projectnummer 432287.101 (definitief 9 maart 2021, documentnummer 2021-D21895, bijlage 3) blijkt uit indicatieve berekeningen dat er mogelijk wateroverlast kan optreden. Om dit te voorkomen, heeft VDL ervoor gekozen om het maaiveld eenzijdig beperkt op te hogen met 0,2 meter nabij de Grote Allee. Dit is ordegruote ten noordwesten van de bestaande productielocatie. Hiermee wordt het dwarsprofiel van de Hons-Venkebeek lokaal vergroot waardoor de kans op inundatie (wateroverlast) afneemt.

Geconcludeerd wordt dat, mede door de gekozen ontwerpmaatvoeringen, de afvoercapaciteit en de bergingscapaciteit geen significante nadelige effecten ondervinden als gevolg van het nieuwe tracé.

Als gevolg van het nieuw gekozen tracé wijzigt de Lindbeek niet in lengte. Hierdoor blijft het huidige verhang gehandhaafd. In overleg met het waterschap heeft VDL ervoor gekozen een dwarsprofiel met een bodembreedte van 1,5 meter en taludhellingen met een verhouding 1:1,5 toe te passen op het nieuwe tracé van de Lindbeek. Geconcludeerd wordt dat de afvoercapaciteit en de bergingscapaciteit van de Lindbeek geen significante nadelige effecten ondervinden als gevolg van het nieuwe tracé.

Primair oppervlaktewater de Bosgraaf neemt in totaal over twee gewijzigde deeltracés circa 150 meter in lengte toe. Ook hier geldt dat als gevolg van de gewijzigde lengte de bergingscapaciteit toeneemt. Het verhang van het oppervlaktewater neemt op het gekozen tracé in geringe mate af. In overleg met het waterschap heeft VDL ervoor gekozen een dwarsprofiel met een bodembreedte van 0,5 meter en taludhellingen met een verhouding 1:1,5 toe te passen op de nieuwe deeltracés van de Bosgraaf.

Geconcludeerd wordt dat de afvoercapaciteit en de bergingscapaciteit van de Bosgraaf geen significante nadelige effecten ondervinden als gevolg van het nieuwe tracé.

In de vergunning is een voorschrift opgenomen dat borgt dat de vergunninghouder de definitieve bestekuitwerking met details afstemt met het waterschap voordat wordt aangevangen met de verlegging van de watergangen. Het waterschap zal, na ontvangst van de bestekuitwerking bepalen of stuwen en/of drempels moeten worden teruggebracht in de nieuwe tracés, en zo ja, op welke locatie(s). De bestekuitwerking moet door het waterschap worden goedgekeurd voordat de vergunninghouder mag aanvangen met de werkzaamheden. Hiervoor is gekozen omdat bepaalde details hieromtrent niet in de aanvraag zijn uitgewerkt.

In voorschriften is geborgd dat VDL naast de nieuwe tracés onderhoudspaden aanlegt met een minimale breedte van 3,5 meter. Het beheer en onderhoud aan de gewijzigde tracés van de oppervlaktewateren ligt het eerste jaar na oplevering van de nieuwe tracés bij de vergunninghouder. Daarna neemt het waterschap het beheer en onderhoud over. Dit is geborgd in voorschriften.

In de vergunning zijn tevens voorschriften opgenomen die borgen dat het waterschap, na het eerste jaar na oplevering van de nieuwe tracés, te allen tijde toegang krijgt tot het VDL-terrein om beheer en onderhoud te kunnen plegen aan de watergangen die binnen het VDL-terrein liggen. Op deze wijze blijft het functioneren van het lokale watersysteem gewaarborgd.

Duikers

Elk werk dat binnen het doorstroomprofiel van een primair en secundair oppervlaktewater wordt gerealiseerd leidt tot risico's voor de doorstroming van het oppervlaktewater en kan daarnaast gevolgen hebben voor het doelmatig kunnen uitvoeren van onderhoud.

Bij de beoordeling van een aanvraag voor het aanleggen van een duiker in een primair en secundair oppervlaktewater worden de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- a. het functioneren van het watersysteem (de wateraf- en doorvoercapaciteit) mag niet nadelig worden beïnvloed, en
- b. de ecologische kwaliteit en waarde van het oppervlaktewater mag niet nadelig worden beïnvloed, en
- c. Het door het waterschap uit te voeren doelmatig onderhoud mag niet worden belemmerd.

Ad a: het beschermen van de wateraf- en doorvoercapaciteit van het oppervlaktewater

De aanwezigheid van een duiker of overkluizing kan leiden tot belemmeringen voor de afwatering en het doorvoeren van het water. Van groot belang bij het voorkomen van belemmeringen voor de afwatering, is het doorstromingsprofiel van de duiker. Het doorstromingsprofiel van een duiker moet afgestemd zijn op het in het oppervlaktewater in maatgevende omstandigheden voorkomende debiet.

Ad b: In oppervlaktewateren met een belangrijke ecologische functie (zie waterbeheerplan) zijn langere duikers en overkluizingen ongewenst vanwege de negatieve effecten hiervan voor o.a. de aanwezige fauna. Doordat in langere duikers en overkluizingen hogere stroomsnelheden voorkomen, een minder dikke waterschijf aanwezig is, schuilmogelijkheden afwezig zijn, geen lichtinval is en een onnatuurlijk profiel bestaat, hebben langere duikers een negatief effect op de fauna.

Ad c: Een duiker of overkluizing vormt per definitie een belemmering voor het voeren van doelmatig onderhoud. Naast het belang van het waterschap, speelt het belang van de initiatiefnemer bij de duiker een rol in de afweging. Het belang van een initiatiefnemer kan in bepaalde situaties hoger worden gewaardeerd dan de inbreuk op het belang van het waterschap. Dit leidt er dan toe dat de gevraagde vergunning wordt verleend.

Toetsing

VDL heeft een aantal duikers aangevraagd. Een aantal duikers is noodzakelijk omdat een aantal oppervlaktewateren is verlegd. Hierdoor zijn delen van de productielocatie niet meer goed bereikbaar en worden bestaande wegen geblokkeerd als gevolg van de nieuwe deeltracés. In samenspraak met het waterschap heeft VDL in het ontwerp zodanige duikermaatvoeringen gekozen dat er naar verwachting geen negatieve effecten aan de afvoer- en bergingscapaciteit van de afzonderlijke watergangen optreden. In vergunningvoorschriften is geborgd dat de afzonderlijke duikers worden uitgevoerd conform de maatvoeringen zoals vermeld in de hydrologische onderbouwing 'Uitbreiding VDL Nedcar, Aanvraag watervergunning, projectnummer 432287.101 (definitief 9 maart 2021, documentnummer 2021-D21895, bijlage 3). Daarnaast is een voorschrift opgenomen dat borgt dat de vergunninghouder de definitieve bestekuitwerking met details afstemt met het waterschap voordat wordt aangevangen met de

aanleg van de duikers. De bestekuitwerking moet door het waterschap worden goedgekeurd voordat de vergunninghouder mag aanvangen met de werkzaamheden. Hiervoor is gekozen omdat bepaalde details hieromtrent in de aanvraag ontbreken. Op deze wijze blijft het functioneren van het lokale watersysteem gewaarborgd.

Primaire oppervlaktewateren de Lindbeek, de Hons-Venkebeek en Bosgraaf hebben een algemeen ecologische functie binnen het watersysteem. Dit betekent dat de duikers geen significante negatieve effecten met zich mee brengen voor de flora en fauna.

Ter bescherming van de waterkwaliteit gelden kwaliteitseisen op grond van het Activiteitenbesluit (vaste objecten en graaf- en baggerwerkzaamheden) en het Besluit Bodemkwaliteit, zie paragraaf 6.6 van deze vergunning. Het behouden van de bestaande waterkwaliteit zorgt voor behoud van de aanwezige ecologie in de oppervlaktewateren.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen die borgen dat er geen uitlogende materialen mogen worden toegepast voor de vergunningplichtige werken.

Het beheer en onderhoud aan de duikers ligt te allen tijde bij VDL. Dit is geborgd in vergunningvoorschriften.

Lozen van afstromend hemelwater

Bij de beoordeling van een aanvraag voor het lozen van hemelwater afkomstig van verhard oppervlak geldt als hoofduitgangspunt dat wateroverlast moet worden voorkomen.

Als gevolg van de verwachte klimaatverandering zal de neerslagintensiteit toenemen. Hierdoor neemt het risico op wateroverlast toe. Bij afvoer en lozing van hemelwater afkomstig van nieuw aangelegd verhard oppervlak wordt daarom het stand-still beginsel (waterneutraal bouwen) gehanteerd. Dit wil zeggen dat er als gevolg van de aanleg geen extra hemelwater mag worden geloosd op het watersysteem ten opzichte van een lozing die vanaf onverhard terrein plaatsvindt (2 liter per seconde per hectare).

Hanteren van het stand-still beginsel betekent dat een extra lozing ten gevolge van de aangelegde verharding moet worden voorkomen. Dit kan door het borgen van voldoende infiltratie dan wel door voldoende berging/buffering van het hemelwater.

Bij de beoordeling van vergunningaanvragen hanteert het waterschap de volgende uitgangspunten:

1. Bij uitbreiding van verharde oppervlakken mag het waterbezwaar niet toenemen om afwenteling naar benedenstroomse gebieden te voorkomen. De toegenomen verharding mag bij (zware) neerslag dus niet leiden tot een grotere piekbelasting dan oorspronkelijk het geval was omdat daardoor benedenstrooms de kans op wateroverlast vergroot wordt, en
2. Bij uitbreiding van verhard oppervlak wordt hemelwater middels dynamische bergings-/infiltratievoorzieningen door de initiatiefnemer terug in de bodem gebracht (waterneutraal bouwen), en
3. Dynamisch bergings/infiltratievoorzieningen dienen gedimensioneerd te worden op minimaal een neerslaggebeurtenis met herhalingsduur 1:100, gemiddeld klimaatscenario 2050. Hierbij dient een buiduur van 24 uur te worden gehanteerd, zijnde 100 mm, en

4. Als infiltreren aantoonbaar niet of nauwelijks mogelijk is kan een dynamische bergings-/infiltratievoorziening aangelegd worden met leegloopvoorziening. Om afwenteling naar benedenstrooms te voorkomen mag hiermee in Noord- en Midden-Limburg maximaal 2l/s/ha geloosd worden, en
5. Er dient boven de inhoud van de dynamische berging een waking gehanteerd te worden van minimaal 25 centimeter. Geadviseerd wordt om een waking van 50 centimeter te hanteren. Aan de bovenkant van de voorgeschreven dynamische berging dient een calamiteitenleegloop aangelegd te worden met een maximale leegloop van 10 liter per seconde per hectare. Aan de bovenkant van de voorziening mag een noodoverlaat worden aangebracht, en
6. In het algemeen geldt dat het watersysteem klimaatrobust moet zijn zodat het ook bij het klimaat van 2050 voldoet aan de eisen.

Toetsing

VDL heeft in de hydrologische onderbouwing 'Uitbreiding VDL Nedcar, Aanvraag watervergunning, projectnummer 432287.101 (definitief 9 maart 2021, documentnummer 2021-D21895, bijlage 3) per deelgebied aangegeven hoeveel berging wordt aangelegd. Voor deelgebieden 1 t/m 6 is aangegeven dat de precieze uitvoeringsmethode (welke combinatie van infiltratiekratten, Aquaflow of Rockflow) nog niet bekend is. Wel is aangegeven dat de vermelde bergingscapaciteit voldoet aan de eisen die het waterschap stelt. Het waterschap mag geen uitvoeringsmethode voor het realiseren van de berging voorschrijven. Ten aanzien van het lozen van hemelwater afkomstig van verhard oppervlak zijn slechts doelvoorschriften gesteld.

Tevens is aangegeven dat de in 1966 vergunde situatie blijft gehandhaafd voor de bestaande verhardingen. Deze vergunning is onder nummer 66.65 op 9 juli 1966 verleend en staat een lozing van ten hoogste 1,2 m³ per seconde op het watersysteem toe. In de nieuwe situatie is deze lozing gesplitst naar maximaal 1 m³ per seconde op de Lindbeek en maximaal 0,2 m³ per seconde naar de Hons-Venkebeek. In de vergunning is een voorschrift opgenomen dat borgt dat de bergingsvoorzieningen worden aangelegd met een waking van ten minste 0,25 meter. Hiermee wordt bewerkstelligd dat de voorzieningen een 100 mm bui voldoende kunnen opvangen waardoor ongecontroleerd overlopen van de bergingsvoorzieningen wordt voorkomen; de kans op lokale wateroverlast neemt daardoor niet toe.

Hierdoor kan het afstromende hemelwater niet versneld tot afstroming komen op het lokale watersysteem waardoor de kans op wateroverlast niet toeneemt. Geconcludeerd wordt dat wordt voldaan aan de door het waterschap gestelde eisen.

7.3 Conclusie toetsing

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Waterwet en de Keur Waterschap Limburg 2019 worden beschermd.

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

8 Procedure en rechtsbescherming

8.1 Procedure

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 9 december 2020 via het omgevingsloket online (OLO) onder OLO-nummer 5661633 de aanvraag ontvangen van Volantis Consultants B.V., Postbus 470, 5900 AL, Venlo namens VDL Nedcar B.V., Postbus 150, 6130 AD, Sittard. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 2020-Z9990.

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 29 maart 2021 een adviesaanvraag ingediend bij gemeente Sittard-Geleen en geregistreerd onder documentnummer 2021-D26264. Op het adviesverzoek heeft het waterschap geen advies ontvangen.

De aanvrager is op 8 januari 2021 per e-mail (geregistreerd onder documentnummer 2021-D2410) ervan op de hoogte gesteld dat de aanvraag op grond van artikel 4:5 van de Awb nog onvoldoende gegevens of bescheiden bevat om deze in behandeling te kunnen nemen. De aanvrager is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden aan de aanvraag toe te voegen. De termijn voor behandeling van de aanvraag is zolang opgeschort.

De ontbrekende gegevens (aangepaste versie van het document 'Uitbreiding VDL Nedcar, Aanvraag watervergunning, projectnummer 432287.101 (definitief 9 maart 2021, documentnummer 2021-D21895, bijlage 3)) zijn op 9 maart 2021 bij het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg ontvangen. Daarmee is de procedure opgeschort met 60 dagen.

Uit de inspraakverordening die door het algemeen bestuur op 2 januari 2017 is vastgesteld, blijkt dat voor een besluit met betrekking tot de legger afdeling 3.4 (uniforme openbare voorbereidingsprocedure) van de Awb van toepassing is. Aangezien deze vergunning ertoe leidt dat de legger moet worden aangepast, wordt bij de totstandkoming van deze vergunning ook afdeling 3.4 toegepast. Het gerelateerde besluit leggerwijziging is geregistreerd onder zaaknummer 2021-Z96.

In verband met de transparantie naar betrokkenen is het belangrijk de gevolgen van de besluitvorming als een geheel in beeld te brengen. Dus niet alleen de gevolgen van de vergunning, maar ook de gevolgen die de publiekrechtelijke bescherming van het watersysteem met zich mee brengt. De procedures worden daarom gelijktijdig doorlopen.

8.2 Overgangsrecht

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. De Waterwet heeft een groot aantal wetten en (uitvoerings-)besluiten vervangen. Volgens het overgangsrecht worden onherroepelijke beschikkingen die genomen zijn op grond van eerdere wetten en (uitvoerings-)besluiten die zijn opgegaan in de Waterwet, gelijkgesteld met een watervergunning zoals bedoeld in de Waterwet.

Het op 9 juli 1966 door het bestuur van 'Waterschap van de Geleen- en Molenbeek met zijtakken' genomen besluit ingevolge het reglement op de waterlossingen in Limburg met nummer 66.65 is daarom van rechtswege overgegaan in een Watervergunning bij Waterschap Limburg.

De op 4 juni 1997 door het bestuur van Waterschap Roer en Overmaas op grond van de Wet op de waterhuishouding genomen besluiten met nummers 97.139 t/m 97.142 en de op 8 september 2005 op grond van de Wet op de waterhuishouding genomen besluiten met nummers 2005.0328, 2005.0329 en 2005.0332 zijn daarom van rechtswege overgegaan in een Watervergunning bij Waterschap Limburg.

8.3 Coördinatie met Wabo-vergunning

De aanvraag om een watervergunning heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Daarom wordt de beslissing op de aanvraag om een watervergunning overeenkomstig hoofdstuk 14 van de Wet milieubeheer en artikel 6.27 van de Waterwet gecoördineerd voorbereid met de beslissing op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Gedeputeerde Staten (GS) van provincie Limburg is het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning.

VDL heeft daarom op 15 maart 2020 gelijktijdig met de aanvraag om een omgevingsvergunning bij provincie Limburg een aanvraag om een watervergunning (met OLO-kenmerk 5020973) ingediend bij Waterschap Limburg voor:

- diverse aanpassingen aan het watersysteem rond de uit te breiden productielocatie;
- de lozing van bedrijfsafvalwater via een persriolering op RWZI Susteren.

Op 24 maart 2020 heeft Waterschap Limburg aan VDL voorgesteld om de aanvraag te splitsen en middels de lopende aanvraag alleen te beschikken op de lozing van bedrijfsafvalwater op de RWZI. Tevens is verzocht om de wijzigingen van het watersysteem separaat aan te vragen bij WL. Op 8 mei 2020 heeft VDL hiermee ingestemd.

Op 30 maart 2020 heeft Waterschap Limburg aan de Regionale Uitvoeringsdienst Zuid-Limburg (RUD Zuid Limburg) advies uitgebracht omtrent de samenhang tussen de aanvraag omgevingsvergunning en de aanvraag watervergunning.

Op 22 juni 2020 is het ontwerpbesluit watervergunning voor de lozing van bedrijfsafvalwater via een persriolering naar RWZI Susteren ter inzage gelegd. Op 7 januari 2021 is het definitieve besluit voor de lozing van bedrijfsafvalwater via een persriolering naar RWZI Susteren ter inzage gelegd.

Op 9 december 2020 heeft VDL de aanvraag watervergunning (met OLO-kenmerk 5661633) ingediend bij WL voor de aanpassingen aan het watersysteem.

Op 2 april 2021 heeft Provincie Limburg per e-mail (geregistreerd onder nummer 2021-D27773) aan het waterschap medegedeeld onderhavig conceptbesluit watervergunning niet onder de coördinatie-regeling te brengen.

8.4 Rechtsbescherming

Op grond van de Awb kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag waarop de ontwerpvergunning ter inzage is gelegd, schriftelijk of mondeling hun zienswijze over de ontwerpvergunning naar voren brengen. Een zienswijze moet worden gericht aan het dagelijks

bestuur van Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC te Roermond. U kunt deze zienswijze ook ondertekend per e-mail doorsturen naar info@waterschaplimburg.nl.

Dit ontwerpbesluit op een aanvraag voor een watervergunning is gekoppeld aan een ontwerpbesluit voor een leggerwijziging. In een watervergunning wordt aangegeven wat de voorwaarden zijn waaronder het waterstaatswerk is vergund. In een leggerwijzigingsbesluit wordt aangegeven hoe de zoneringen van de legger worden gewijzigd als gevolg van het vergunde waterstaatswerk. Deze zoneringen zijn bepalend voor de toepassing van de in de keur, algemene regels en uitvoeringsregels opgenomen verboden en plichten. Ze leveren een bijdrage aan de publiekrechtelijke bescherming van het watersysteem. Om de invloed van de wijziging inzichtelijk te maken, worden beide procedure gelijktijdig doorlopen.

Ondanks de relatie tussen deze twee ontwerpbesluiten moeten er tegen beide ontwerpbesluiten aparte zienswijzen worden ingediend omdat de afzonderlijke besluiten betrekking hebben op verschillende aspecten en zijn gebaseerd op verschillende regelgeving of artikelen.

Daarnaast geldt dat, op grond van artikel 8:5 van de Awb en de bijbehorende Bevoegdheidsregeling bestuursrechtspraak die is opgenomen in bijlage 2 van de Awb, het niet mogelijk is beroep in te stellen tegen een wijziging van de legger waarvoor gelijktijdig een watervergunning wordt verleend. Beroep tegen een dergelijk leggerwijzigingsbesluit is alleen mogelijk bij de wijziging van de ligging van een waterbergingsgebied of beschermingszone. Daarom wordt geadviseerd om bij zienswijzen tegen het gekoppelde leggerwijzigingsbesluit ook een zienswijze in te dienen tegen de gekoppelde watervergunning.

9 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 6.22, lid 1 en lid 3, sub b van de Waterwet. 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 7.14 van de Waterwet.

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

Afschriften van dit ontwerpbesluit zijn verzonden aan:

- Provincie Limburg, postbus 5700, 6202 MA Maastricht
- Volantis Consultants B.V., postbus 470, 5900 AL, Venlo (als gemachtigde)
- Gemeente Sittard-Geleen, postbus 18, 6130 AA Sittard
- TenneT, postbus 718, 6800 AS Arnhem

10 Bijlagen

Bijlagen behorende bij vergunning met kenmerk 2020-Z9990:

1. Objectenhandboek Waterschap Limburg, versie december 2016 (deze bijlage wordt vanwege de omvang digitaal verzonden)
2. Meetprotocol landmeetkundige werkzaamheden, versie september 2020 (deze bijlage wordt vanwege de omvang digitaal verzonden)
3. Uitbreiding VDL Nedcar, Aanvraag watervergunning, projectnummer 432287.101 (definitief 9 maart 2021, documentnummer 2021-D21895)
4. Projecttekening Uitbreiding VDL Nedcar, Nieuwe situatie Variant-2 dd. 11 maart 2020 (documentnummer 2020-D130247)