



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT

Ons kenmerk
HDSR 473532

Datum

Onderwerp
Het vervangen en vergroten van drie duikers onder de Provincialeweg N210 nabij hectometerpalen 36.8, 38.6 en 38.64 aan de M.A. Reinaldaweg in Lopik.



INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1 AANVRAAG, PLICHTEN EN BESLUIT.....	3
1.1 Aanvraag.....	3
1.2 Verplichtingen.....	3
1.3 Besluit.....	4
HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN.....	5
2.1 Geldigheid vergunning.....	5
2.2 Activiteiten en maatregelen.....	5
2.3 Algemene verplichtingen.....	6
3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden.....	7
3.2 Toetsingskader en beleid.....	7
3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen.....	8
3.4 Belangenafweging.....	8
3.5 Conclusie.....	9
HOOFDSTUK 4 PROCEDURE.....	10
4.1 Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag.....	10
4.2 Bezwaar.....	10
4.3 Voorlopige voorziening.....	10
HOOFDSTUK 5 INFORMATIE.....	11
5.1 Aandachtspunten.....	11
5.2 Andere benodigde vergunningen en toestemmingen.....	11
5.3 Afschriften.....	11
BIJLAGE 1 TEKENINGEN EN ANDERE DOCUMENTEN.....	12



HOOFDSTUK 1 AANVRAAG, PLICHTEN EN BESLUIT

1.1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (HDSR) hebben een vergunningaanvraag ontvangen voor het vervangen en vergroten van drie duikers onder de Provincialeweg N210 nabij hectometerpalen 36.8, 38.6 en 38.64 aan de M.A. Reinaldaweg in Lopik.

In paragraaf 1.2 zijn de verschillende verplichtingen uitgesplitst.

De aanvraag is:

- gedateerd op 25 juli 2024 en heeft als kenmerk 2024072501375;
- ingekomen op 25 juli 2024 en ingeboekt onder zaaknummer 473532.

Op 13 augustus 2024 zijn door de aanvrager aanvullende gegevens toegevoegd.

Deze gegevens bestaan uit:

- Bodem- en waterbodemonderzoek met kenmerk Projectcode: P07519, d.d. 12 augustus 2024.

Op 28 augustus 2024 zijn door de aanvrager aanvullende gegevens toegevoegd.

Deze gegevens bestaan uit:

- Email met begeleidend schrijven en een link met gewijzigde tekeningen en aangepaste dwarsprofielen. De gegevens zijn opgenomen in het dossier.

De aanvraag voldoet aan de aanvraagvereisten uit artikel 4.3 van de Waterschapsverordening Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2024 (hierna: waterschapsverordening) voor het aanvragen van een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit.

1.2 Verplichtingen

Voor de uit te voeren activiteiten gelden op basis van de waterschapsverordening onderstaande verplichtingen. De waterschapsverordening kunt u raadplegen via de volgende link. [Regelgeving waterbeheer - HDSR](#)

Vergunningplicht en zorgplicht

Voor alle activiteiten geldt een vergunningplicht. Daarnaast geldt voor alle activiteiten een zorgplicht. De specifieke zorgplicht uit artikel 1.9 van de waterschapsverordening is altijd van toepassing. De vergunningplicht en de zorgplicht zijn verder gespecificeerd per activiteit. De artikelnummers verwijzen naar de waterschapsverordening.

- Vervangen en vergroten van drie duikers in de kernzone van twee primaire watergangen en een tertiaire watergang. Hiervoor geldt een vergunningplicht op basis van artikel 4.61 lid 4. Tevens geldt hiervoor de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.53.

De vergunning is dus voor alle uit te voeren activiteiten van toepassing.



1.3 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten, op grond van de bepalingen van de Omgevingswet en onderliggende besluiten en regeling, de waterschapsverordening, de Awb en de in hoofdstuk 3 van deze vergunning vermelde overwegingen:

1. Vergunning te verlenen, conform artikel 1.16 van de waterschapsverordening, voor het uitvoeren van diverse activiteiten op de locatie Provincialeweg N210 nabij hectometerpalen 36.8, 38.6 en 38.64 aan de M.A. Reinaldaweg in Lopik. Het betreft de volgende activiteiten:
 - a. Het vervangen en vergroten van drie duikers in de kernzone van twee primaire watergangen en een tertiaire watergang;
2. Het voor onbepaalde tijd behouden van de werken, waarvoor deze vergunning is verleend;
3. De in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften, paragraaf 1.1, de hoofdstukken 3 en 4 en bijlage 1 deel te laten uitmaken van de vergunning.

Dijkgraaf en hoogheemraden,
namens hen,

A.W. van de Ruit
Teamleider Vergunningverlening



HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN

2.1 Geldigheid vergunning

Voorschriften 1 Termijnen

- 1.1 Deze vergunning vervalt van rechtswege indien niet binnen 24 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning met de werkzaamheden gestart is.
- 1.2 De werkzaamheden dienen binnen 36 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning te zijn afgerond.
- 1.3 Binnen twee maanden na realisatie van de werken worden revisietekeningen aangeleverd indien de gerealiseerde situatie afwijkt van de beoordeelde situatie. De tekeningen toesturen naar vhpost@hdsr.nl met vermelding van het zaaknummer.

2.2 Activiteiten en maatregelen

Voorschriften 2 Oppervlaktewater

- 2.1 Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden mag de doorstroming van het oppervlaktewater niet worden gestremd of belemmerd.

Voorschriften 3 Verwijderen duikers

- 3.1 De bestaande duikers moeten geheel uit de watergangen worden verwijderd.
- 3.2 Nadat een duiker is verwijderd uit het oppervlaktewater wordt het profiel van het oppervlaktewater zodanig hersteld dat het vloeiend aansluit op het bestaande profiel. De taluds worden ingezaaid met een gras- of bermenmengsel op de daartoe geprepareerde ondergrond.

Voorschriften 4 Aanleggen duikers

- 4.1 De nieuwe duikers moeten voldoen aan de volgende maatvoeringen:

Duiker locatie Hm 36,8

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type duiker	rond
materiaal duiker	beton
lengte duiker	maximaal 28,8 meter
inwendige doorsnede duiker	minimaal 0,80 meter
Binnenonderkant van de duiker	N.A.P. -1,87 meter
taluds dam	1 : 2 of flauwer
uitsteeklengte buiten dam	Maximaal 0,50 meter

Duiker locatie Hm 38,6

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type duiker	Rond
materiaal duiker	HDPE
lengte duiker	Maximaal 58 meter
inwendige doorsnede duiker	Minimaal 0,80 meter
Binnenonderkant van de duiker	N.A.P. -1,07 meter
taluds dam	1 : 3 of flauwer
uitsteeklengte buiten dam	Maximaal 0,50 meter



Duiker locatie Hm 38,64

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type duiker	rond
materiaal duiker	HDPE
lengte duiker	maximaal 33 meter
inwendige doorsnede duiker	minimaal 0,50 meter
Binnenonderkant van de duiker	N.A.P. -0,75 meter
taluds dam	1 : 2,5 of flauwer
uitsteeklengte buiten dam	Maximaal 0,50 meter

- 4.2 Er worden zodanige maatregelen getroffen dat er geen grond of puin vanaf het talud in de naastliggende watergang kan raken. Indien er toch grond of puin vanaf het talud in de naastliggende watergang terecht komt wordt dit verwijderd.
- 4.3 De duikerbuis bij hectometerpaal 38,6 wordt in een rechte lijn en in het hart van het oppervlaktewater gelegd.
- 4.4 Indien de duiker uit meerdere duikerbuizen bestaat dan dienen de duikerbuizen grond dicht op elkaar te worden aangesloten.
- 4.5 De duikeruiteinden van de duikers bij hectometerpaal 36,8 en 38,6 worden gemarkeerd door het aanbrengen van een paal op zodanige hoogte dat deze vanaf het maaiveld duidelijk zichtbaar is.
- 4.6 De duiker moet constructief in goede staat worden onderhouden.
- 4.7 Wanneer de duiker of dam met duiker niet meer wordt gebruikt voor het doel waarvoor deze is aangelegd, dan dient vergunninghouder deze in zijn geheel te verwijderen en het oorspronkelijk profiel van de watergang te herstellen zodanig dat het vloeiend aansluit op het bestaande profiel. De taluds worden ingezaaid met een gras- of bermenmengsel op de daartoe geprepareerde ondergrond.

2.3 Algemene verplichtingen

Voorschriften 5 Activiteiten en hulpconstructies

- 5.1 Vergunningplichtige activiteiten worden uitgevoerd overeenkomstig de document(en) in bijlage 1 van deze vergunning.
- 5.2 Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van het waterschap.
- 5.3 Direct nadat de werken voltooid zijn, worden alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken opgeruimd en afgevoerd. Dit geldt ook voor de resterende (niet-gebruikte) materialen en het afval.

Voorschriften 6 Beheer en onderhoud

- 6.1 De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren.

Voorschriften 7 Onvoorziene omstandigheden

- 7.1 Als ten gevolge van een calamiteit of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorwaarden wordt voldaan en/of schade ontstaat aan waterstaatkundige voorzieningen en/of verstoring van de waterhuishouding plaats vindt, wordt dit direct gemeld aan het waterschap. De aanwijzingen van het waterschap moeten direct worden opgevolgd.



HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN

3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden

De activiteiten die worden uitgevoerd betreffen:

- Het vervangen en vergroten van drie duikers onder de Provincialeweg N210 nabij hectometerpalen 36.8, 38.6 en 38.64 aan de M.A. Reinaldaweg in Lopik.

De activiteiten vinden plaats in de kernzone van primaire en tertiaire watergangen.

3.2 Toetsingskader en beleid

Toetsingskader

Bij het beoordelen van de aanvraag voor de omgevingsvergunning toetst HDSR, conform de algemene beoordelingsregel uit artikel 1.16, eerste lid van de waterschapsverordening, aan de volgende belangen:

- a. het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen; en
- c. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze algemene doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. De doelstellingen zijn in de waterschapsverordening geconcretiseerd via normen en beoordelingsregels ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen.

Naast deze algemene doelstellingen zijn in artikel 1.16 tweede t/m zesde lid van de waterschapsverordening beoordelingsregels op grond van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) opgenomen die het toetsingskader vormen voor specifieke doelstellingen.

HDSR heeft voor het beoordelen van de aanvraag voor een omgevingsvergunning de relevante beoordelingsregels gehanteerd. Deze beoordelingsregels geven aan onder welke voorwaarden HDSR de vergunning kan verlenen of weigeren, op basis van artikel 5.30 Omgevingswet.

Beleid

Bij het verlenen van deze vergunning is ook rekening gehouden met de volgende beleidsdocumenten:

- het Waterbeheerprogramma 2022 – 2027 ‘Stroomopwaarts’, vastgesteld door het algemeen bestuur op 8 april 2022.



3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen

Toetsing watergangen

Een aanvraag voor vergunningplichtige activiteiten in of nabij watergangen wordt getoetst op één of meerdere van onderstaande aspecten, afhankelijk van of ze beïnvloed worden door de uit te voeren activiteiten:

- afname bergingscapaciteit watergang;
- afname doorstroomcapaciteit watergang;
- stabiliteit taluds;
- negatief effect op waterkwaliteit;
- negatief effect op ecologie;
- mogelijkheid van doelmatig onderhoud watergang
- faciliteren scheepvaart;
- vervulling van maatschappelijke functies.

3.4 Belangenafweging

De aanvrager wil de activiteiten uitvoeren vanwege een reconstructie van de Provincialeweg N210. Aangezien de huidige duikers aan het einde van de technische levensduur zijn, worden deze tegelijkertijd met de reconstructie van de weg vervangen.

De taak van het waterschap is het in stand houden van de aan- en afvoer van water en het behoud van de mogelijkheid om onderhoud aan het watersysteem uit te voeren. De initiatiefnemer is verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud van de duikers. De belangen van het waterschap zijn gelegen in de kernzone van de primaire en tertiaire watergangen. Met de initiatiefnemer is voorafgaand van deze aanvraag afgestemd dat met het uitvoeren van de werkzaamheden aan de Provincialeweg N210 tegelijkertijd de duikers aangepast worden.

In de aanvraag staat beschreven dat een damwand wordt vervangen. Door de aanvrager is aangegeven dat dit een onjuiste beschrijving is. De damwand is dan ook niet meegenomen bij de beoordeling van de vergunning.

Ten aanzien van de watergangen

De huidige duikers voldoen niet meer aan de eisen van het watersysteem om een goede doorstroming te kunnen garanderen. Rekening houdend met de toekomstige klimaatscenario's is het noodzakelijk om de duikers aan te passen en te vergroten. Met de reconstructie van de weg is er gelegenheid om de bestaande duikers te vervangen en de maatvoeringen aan te passen.

De bestaande duikers worden geheel verwijderd. In de primaire watergangen worden duikers met een doorsnede van 0,80 m aangebracht en tussen de tertiaire watergangen wordt een duiker met een doorsnede van 0,50 m aangebracht. Vanwege de ligging van kabels en leidingen is het niet mogelijk om de nieuwe duikers in de primaire watergangen hoger te leggen, waardoor deze duikers onder water komen te liggen. Het vergroten van de duikers naar 0,80 m zal juist een verbetering van de doorstroming van het watersysteem genereren, waardoor de duikers onder water geen nadelige invloed hebben ten opzichte van de huidige situatie.

In de eindsituatie zal een verbetering van de doorstroming van het watersysteem gerealiseerd worden. Bij de aanvraag zijn gegevens aangeleverd die aantonen dat de doorstroming van het watersysteem tijdens en na de uitvoering gegarandeerd blijft. Met de opgenomen voorschriften in deze vergunning blijft de doorstroom- en bergingscapaciteit van het watersysteem gewaarborgd.



Ten aanzien van beheer en onderhoud

Het beheer en onderhoud van het bouwkundig geheel van de duikers ligt bij vergunninghouder. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen ten aanzien van de duikers in relatie tot het uit te voeren onderhoud aan de watergangen. Hiermee is het belang van het waterschap met betrekking tot beheer en onderhoud gewaarborgd.

3.5 Conclusie

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Omgevingswet en de waterschapsverordening worden beschermd. Het belang van bescherming van waterhuishoudkundige belangen verzet zich niet tegen de vergunde activiteiten als voldaan wordt aan de in hoofdstuk 2 gestelde voorschriften.

Bij het verlenen van de vergunning is verder rekening gehouden met de volgende aspecten:

- In het “Waterbeheerprogramma 2022-2027: Stroomopwaarts, klimaatbestendig en duurzaam” is opgenomen dat het waterschap streeft naar een ecologisch gezond en robuust watersysteem. De aangevraagde activiteiten zijn niet in strijd met de doelstellingen uit het Waterbeheerprogramma.



HOOFDSTUK 4 PROCEDURE

4.1 Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag

Bij de besluitvorming is, gelet op het bepaalde in artikel 16.62 Omgevingswet, de reguliere voorbereidingsprocedure van titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd.

4.2 Bezwaar

U kunt binnen zes weken na verzending van dit besluit bezwaar maken. Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en bevat ten minste uw naam en adres, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt en de reden(en) waarom u bezwaar indient. Heeft u meer tijd nodig om de reden(en) van uw bezwaarschrift aan ons te sturen, dan kunt u dit aangeven in uw bezwaarschrift. U krijgt dan een extra termijn voor het aanvullen van uw bezwaarschrift. Aan het indienen van een bezwaarschrift zijn geen kosten verbonden.

Het maken van bezwaar heeft geen schorsende werking, dit betekent dat het besluit, ondanks uw bezwaar, van kracht wordt en uitgevoerd moet worden.

4.3 Voorlopige voorziening

Als er naar uw mening tijdelijke maatregelen nodig zijn waarmee niet tot de beslissing op het bezwaarschrift kan worden gewacht, kunt u, gelijktijdig met het bezwaarschrift, een verzoek om een voorlopige voorziening, inclusief schorsing, indienen. Het verzoek richt u aan: Rechtbank Midden-Nederland Afdeling bestuursrecht, o.v.v. voorlopige voorzieningen Postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Hiervoor zijn griffierechten verschuldigd. De actuele bedragen zijn te raadplegen op www.rechtspraak.nl. Bij uw verzoek stuurt u zowel een kopie van uw bezwaarschrift als van de vergunning mee.



HOOFDSTUK 5 INFORMATIE

5.1 Aandachtspunten

Naast de voorschriften in hoofdstuk 2 van de vergunning moet rekening worden gehouden met het volgende:

- De vergunning geldt voor degene die de activiteit verricht waarop zij betrekking heeft. Diegene is vergunninghouder en draagt zorg voor de naleving van de vergunningvoorschriften (artikel 5.37 Omgevingswet).
- Als de aangevraagde of verleende vergunning zal gaan gelden voor een ander dan de aanvrager of vergunninghouder, informeert de aanvrager of vergunninghouder ten minste vier weken van tevoren HDSR daarover (artikel 5.37 Omgevingswet).
- Voor een overzicht (niet volledig) van de ligging van watergangen en waterkeringen met bijbehorende beperkingengebieden en kunstwerken, verwijzen wij u naar bijlage II van de waterschapsverordening: [Kaarten Waterschapsverordening HDSR 2024](#).

Voor de definities van de door HDSR gebruikte begrippen, zie [begrippen.hdsr.nl](#).

5.2 Andere benodigde vergunningen en toestemmingen

U moet er rekening mee houden dat er voor de uit te voeren activiteiten wellicht nog meer vergunningen en/of ontheffingen vereist zijn of meld- of informatieplichten gelden. Op het Omgevingsloket kunt u dat nagaan ([Vergunningcheck - Omgevingsloket \(overheid.nl\)](#)). Een aanvraag, melding of informatie indienen kan ook via het Omgevingsloket ([Aanvraag of melding indienen - Aanvragen - Omgevingsloket \(overheid.nl\)](#)).

Ook is het mogelijk dat u privaatrechtelijke toestemming nodig heeft van een eventuele (mede) eigenaar of gebruiker van de grond. U kunt pas beginnen met de werkzaamheden, wanneer u van alle betreffende instanties de benodigde vergunningen en dergelijke heeft ontvangen.

5.3 Afschriften

Afschriften van deze vergunning zijn verstuurd naar:

- Gemeente Lopik;
- Gemachtigde.



BIJLAGE 1 TEKENINGEN EN ANDERE DOCUMENTEN

De volgende tekeningen en andere documenten maken deel uit van deze vergunning:

<i>Kenmerk</i>	<i>Soort bijlage</i>	<i>Datum</i>
Aeriusberekening vervanging drie duikers N210	Toelichting realisatie-fase	24-7-2024
P58820-RAP-01 v01	Werkomschrijving vervangen duikers	18 juli 2024
P58820-TEK-DO-101 V0.1	N210 Hm 36,8 Nieuwe situatie	28-8-2024
P58820-TEK-DO-101 V0.1	Dwarsprofielen A-A Hm 36,8 Bestaande en nieuwe situatie	28-8-2024
P58820-TEK-DO-201 V0.1	N210 Hm 38,6/ 38,64 Nieuwe situatie	25-7-2024
P58820-TEK-DO-203 V0.1	Dwarsprofielen B-B Hm 38,60 Bestaande en nieuwe situatie	28-8-2024
P58820-TEK-DO-203 V0.1	Dwarsprofielen C-C Hm 38,64 Bestaande en nieuwe situatie	28-8-2024