

Aanmeldingsnotitie

Projectnummer: 51005423

Referentienummer: NL21-648800269-6916

Datum: 25-11-2021

Regge Pelmolen

Aanmeldingsnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling

Status: definitief

Opdrachtgever:
Waterschap Vechtstromen
Postbus 5006
7600 GA ALMELO

Verantwoording

Titel	Regge Pelmolen
Subtitel	Aanmeldingsnotitie vormvrije m.e.r.- beoordeling
Projectnummer	51005423
Referentienummer	NL21-648800269-6916
Revisie	D2
Datum	25-11-2021
Auteur	Mervin Rozema
E-mailadres	mervin.rozema@sweco.nl
Gecontroleerd door	Jesse Kwakman
Paraaf gecontroleerd	
Goedgekeurd door	Tim Verver
Paraaf goedgekeurd	

Inhoudsopgave

1	Aanleiding	4
1.1	Inleiding	4
1.2	Ligging en begrenzing plangebied.....	5
1.3	Beschrijving voorgenomen activiteit	6
1.4	Initiatiefnemer en bevoegd gezag	8
2	Vormvrije m.e.r.-beoordeling.....	9
3	Beoordeling effecten	19

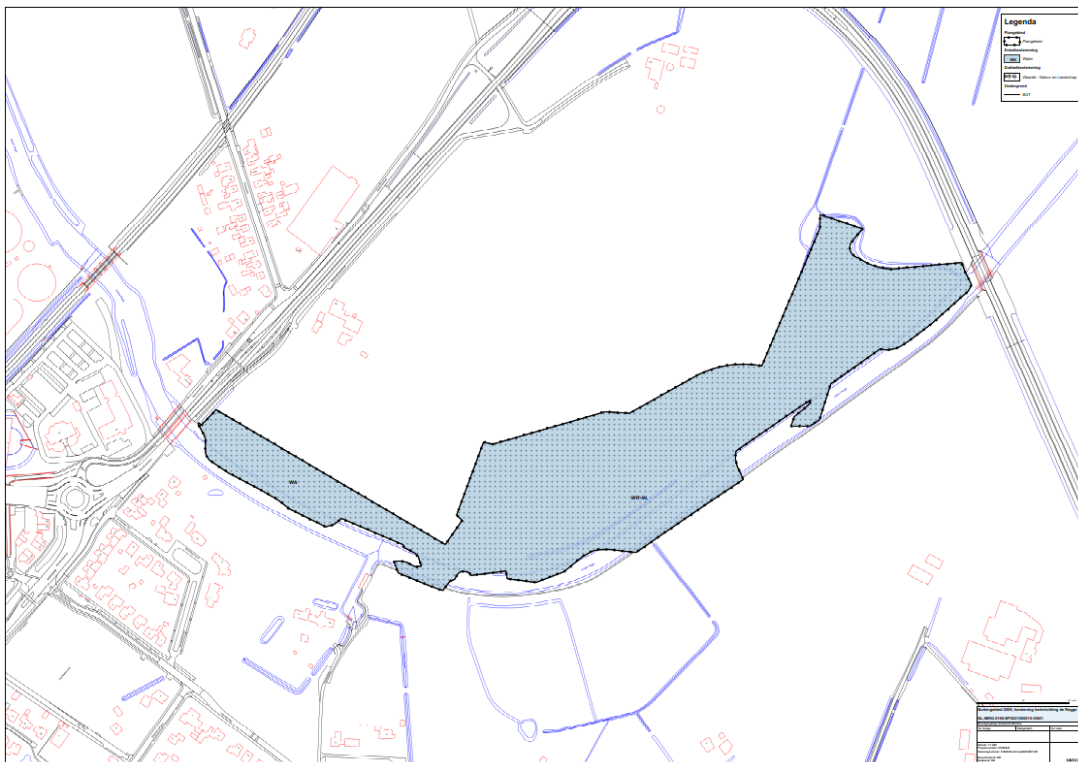
Bijlage 1	Archeologisch onderzoek Vestigia
Bijlage 2	Archeologisch onderzoek Sweco
Bijlage 3	Inventariserend veldonderzoek archeologie
Bijlage 4	Vooronderzoek bodem
Bijlage 5	Verkenkend bodemonderzoek
Bijlage 6	Waterbodemonderzoek
Bijlage 7	Toetsing Wet natuurbescherming
Bijlage 8	Verkenkend natuuronderzoek zuidzijde

1 Aanleiding

1.1 Inleiding

Het projectgebied Regge Pelmolen bij Rijssen is één van de laatste ontbrekende schakels in de vrijwel geheel heringerichte Regge. Doel van het project is het herinrichten van 1,6 km van de Midden Regge tussen de reeds gerealiseerde projecten Reggedal Enter en Landinrichting Rijssen. Samen met diverse andere organisaties gaat waterschap Vechtstromen de Regge herinrichten. Er wordt voldoende water gerealiseerd voor diverse functies zoals landbouw en natuur, een goede waterkwaliteit, realisatie van nieuwe natuur, maar ook wordt een bijdrage geleverd aan recreatief medegebruik. Net zoals bij eerdere Regge-herstelprojecten ligt ook in dit project de nadruk op het gezamenlijk vormgeven van de Regge waarbij verschillende belangen worden meegenomen.

Het plangebied ligt in de gemeenten Wierden en Rijssen-Holten. Voor deze gemeenten wordt afzonderlijk een bestemmingsplan (figuur 1.1 en 1.2) opgesteld. De bestemmingsplannen maken beiden een functiewijzing mogelijk van onder andere water, natuur, landbouw en recreatie. Een dergelijk plan valt onder een 'landinrichtingsproject' zoals bedoeld in categorie D 9 van de bijlage bij het Besluit m.e.r. De voorgenomen ontwikkeling heeft betrekking op een oppervlakte van circa 18,3 ha, waardoor de activiteit onder de drempelwaarden (125 ha) van het Besluit m.e.r. blijft. Een vormvrije m.e.r.-beoordeling volstaat.



Figuur 1.1: Bestemmingsplan Buitengebied 2009, herziening herinrichting de Regge



Figuur 1.2: Bestemmingsplan Regge Pelmolen

1.2 Ligging en begrenzing plangebied

De Regge ligt ten noordoosten van de kern Rijssen in het buitengebied. De gemeentegrens van Rijssen-Holten en Wierden loopt in het midden van de rivier. Het plangebied wordt aan de oost- en westzijde begrensd door de N347. Het traject dat van belang is voor de bestemmingsplannen heeft een lengte van ongeveer één kilometer.

De grond aan de zuidzijde van de Regge is in particulier bezit, de Regge zelf is in eigendom van het Waterschap Vechtstromen en aanliggende percelen op de noordelijke oever zijn in eigendom van Landschap Overijssel en Waterschap Vechtstromen. Alle gronden in het plangebied zijn onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het plangebied is omringd met agrarisch percelen, woonpercelen, cultuurhistorische momenten en lichte bedrijvigheid zoals een kwekerij en een manege.

Het plangebied van de twee bestemmingsplannen beslaat een gezamenlijk oppervlak van circa 18,3 hectare, zoals in figuur 1.3 is weergegeven.



Figuur 1.3: Locatie Regge Pelmolen

1.3 Beschrijving voorgenomen activiteit

De herinrichting van de Midden Regge ter hoogte van de Pelmolen te Rijssen past in het streefbeeld van de reeds heringerichte Regge, zowel bovenstrooms als benedenstrooms van het plangebied. De ambitie van het waterschap is om voor het totale Reggesysteem te zorgen voor goede waterkwaliteit voor zowel grond- als oppervlaktewater. Voor de Midden Regge geldt het KRW-ambitieniveau 'midden', wat betekent dat de herstelmaatregelen zich richten op de aanleg van natuurlijke oevers. De ecologische kwaliteit wordt daarnaast vooral verbeterd door aanpassing van het rivierprofiel, extensivering van het onderhoud, verbetering van de vis migratie en toename van stromingscondities.

Het schetsontwerp van de Regge Pelmolen Rijssen is in figuur 1.4 weergegeven. Het schetsontwerp is een voortzetting van het landschappelijke- en hydrologische ontwerp van Reggedal Enter.



Figuur 1.4: Schetsontwerp Regge Pelmolen Rijssen

Het traject tussen de provinciale wegen N347 gaat de Regge een nieuwe meanderende loop krijgen. De loop volgt het natuurlijke hoogteverloop en respecteert bestaande waardevolle bomen en groenstructuren. De oude loop van de Regge wordt vrijwel geheel gedempt en gaat functioneren als groene hoogwatergeul. Aan de zuidzijde worden de huidige lage gronden verder verlaagd, waardoor er een plas-dras situatie ontstaat met extra ruimte voor de Regge. Om stroming te waarborgen wordt er een slenk gecreëerd. Dit gebied draagt bij aan het veerkrachtige watersysteem van de Regge en zorgt voor een herkenbaar cultuurlandschap en versterking van de biodiversiteit.

Op het gebied van landschap worden een aantal ingrepen gedaan. Enkele aanliggende bosjes in de gemeente Wierden, bestaande uit vervallen sparren, Douglas-sparren en enkele populieren worden gerooid, waardoor de oudere solitaire eiken beter tot hun recht komen. De overige waardevolle solitaire bomen en groenstructuren zullen zoveel mogelijk bewaard blijven en worden versterkt. Grond rondom de Regge wordt ingericht als vochtige hooilanden en kruidenrijke ruigtes die zorgen voor ecologische meerwaarde.

Momenteel loopt er over de onderhoudspaden langs de Regge een wandelroute. Door de herinrichting van de Regge, zal de route aangepast moeten worden. Dit om een rustgebied voor de natuur te creëren. Daarnaast is het niet mogelijk om door de lage, drassige percelen te wandelen. Aan de zuidzijde van de Regge ligt de wandelroute vanaf de oever van de Regge, langs de Pelmolen, over het Pelmolenpad via de Pelmolenweg naar de Leijenweerdsluis. Vanaf de Leijenweerdsluis zal het Reggedal weer ingelopen kunnen

worden via een nieuw aan te leggen wandelroute. Op deze route worden zichtlocaties gecreëerd, vanwaar over het lager gelegen Reggedal en de aanwezige natuur gekeken kan worden. In de gemeente Wierden zal de wandelroute ook een nieuw tracé krijgen.

1.4 Initiatiefnemer en bevoegd gezag

Initiatiefnemer

Naam initiatiefnemer:	Waterschap Vechtstromen
Adres initiatiefnemer:	Kooikersweg 1
Postcode en plaats:	7609 PZ Almelo
Postadres:	Postbus 5006
Postcode en plaats postadres:	7600 GA Almelo

Bevoegd gezag

Bestemmingsplan:	Gemeente Wierden
Bestemmingsplan:	Gemeente Rijssen-Holten

2 Vormvrije m.e.r.-beoordeling

Het plangebied is in de huidige situatie in gebruik voor agrarische doeleinden, natuurbeheer en waterhuishouding van de Regge. Het bestemmingsplannen voor de gemeente Rijssen-Holten en Wierden maken de realisatie van het project mogelijk waarbij het gebied (met landschappelijke waarden) wordt ingericht als natuurlandschap. Een dergelijk landinrichtingsproject valt onder de omschrijving van categorie D 9 van de bijlage bij het Besluit m.e.r., te weten: een landinrichtingsproject dan wel een wijziging of uitbreiding daarvan. Omdat dit plan van circa 18,3 ha onder de drempelwaarden van deze categorie valt (125 ha) moet een vormvrije m.e.r.-beoordeling worden uitgevoerd.

Een vormvrije m.e.r.-beoordeling dient plaats te vinden volgens het 'nee, tenzij-principe'. Dit betekent dat er géén MER hoeft te worden opgesteld, tenzij er sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Hierbij wordt specifiek verwezen naar het toetsingskader van bijlage III van de Europese Richtlijn Milieueffectbeoordeling, te weten: de kenmerken van het project; de plaats van het project en de kenmerken van de potentiële effecten.

In onderstaande tabel worden de mogelijke milieueffecten behandeld. Eerst wordt een beschrijving gegeven van de kenmerken van de activiteit en de plaats van de activiteit. Vervolgens wordt ingegaan op de kenmerken van de gevolgen van de activiteit. Hierbij wordt gekeken of er mogelijk (belangrijke) nadelige milieugevolgen ontstaan en of er verzachtende (mitigerende) en compenserende maatregelen kunnen worden genomen om eventueel het milieueffect te verminderen of teniet te doen.

Kenmerken van het project	
Omvang van het project (relatie met drempel D lijst)	Het betreft een landinrichtingsproject waar sprake is van een functiewijziging van 'agrarisch met waarden' naar 'natuur' en 'water' met een oppervlakte van circa 18,3 ha. Categorie D 9: De drempelwaarde voor een functiewijziging geldt voor gevallen met een oppervlakte van 125 hectare of meer van water, natuur, recreatie of landbouw. De functiewijziging heeft betrekking op een oppervlakte van circa 18,3 ha waardoor de activiteit onder de drempelwaarde van het Besluit m.e.r blijft. Een vormvrije m.e.r.-beoordeling volstaat.
Cumulatie met andere projecten	Er zijn geen andere projecten in de omgeving die van invloed zijn op de te verwachten effecten of waar dit project effect op kan hebben.
Gebruik natuurlijke hulpbronnen	In de beoogde situatie komt er een nieuwe loop van de Regge en wordt de oude loop opgehoogd tot groene hoogwatergeul. Ten zuiden en ten noorden worden lage gronden verlaagd, waardoor een plasdras situatie ontstaat. Grond die vrijkomt door het graven van de nieuwe loop wordt gebruikt om de huidige loop van de Regge op te hogen. De overige grond wordt afgevoerd. Voor de

	ontgrondingswerkzaamheden wordt een melding gedaan bij de provincie Overijssel.
Productie afvalstoffen	Er worden geen afvalstoffen geproduceerd.
Verontreiniging en hinder	<i>Verontreiniging</i> Het plan kan de luchtkwaliteit tijdelijk beïnvloeden doordat machines worden ingezet tijdens de aanlegfase. In de gebruiksfase is geen sprake van een significant verschil in verkeersbewegingen ten opzichte van de huidige situatie. <i>Hinder</i> In de aanlegfase kan sprake zijn van tijdelijke verkeers- en geluidhinder van bouwverkeer en bouwwerkzaamheden op locatie. Er zal enig transport plaatsvinden om materieel en personeel aan- en af te voeren, maar dit is een beperkte verkeersstroom die goed en veilig kan worden afgewikkeld.
Risico voor ongevallen	<u>Externe veiligheid</u> In het kader van externe veiligheid is de risicokaart gecontroleerd op eventuele risicobronnen welke zich mogelijk in de directe omgeving van het plangebied bevinden. De wegen in en om het plangebied liggen niet op de route van vervoer van gevaarlijke stoffen. Tevens liggen er in het plangebied geen bedrijven die een veiligheidsrisico kunnen opleveren. De ontwikkeling zorgt niet voor een toename van de effecten van een mogelijk incident. Er is daarmee geen verandering van het plaatsgebonden risico en het groepsrisico. <u>Rampen door klimaatverandering</u> Het plan zorgt voor een herstructurering van het watersysteem. Water krijgt hierdoor meer ruimte. Er is sprake van een verlaging van het risico op wateroverlast als gevolg van hoog water of overstromingen.
Risico voor de menselijke gezondheid	De bewoners van het gebied lopen door het plan geen verhoogd risico op wateroverlast als gevolg van overstromingen. Naast het verlagen van het risico op overstromingen, versterkt het plan de recreatieve waarde van het gebied.
Plaats van het project	
Bestaande grondgebruik	Het plangebied is in de huidige situatie in gebruik voor agrarische doeleinden, natuurbeheer en waterhuishouding van de Regge.

Rijkdom aan en kwaliteit en regeneratievermogen natuurlijke hulpbronnen van het gebied	De aanpassingen zorgen voor een herkenbaar cultuurlandschap en een versterkt biosysteem. Landschappelijk worden er een aantal ingrepen verricht waarbij verschillende niet waardevolle bomen worden gerooid om oudere solitaire eiken beter tot hun recht te laten komen. Overige waardevolle solitaire bomen en groenstructuren worden bewaard of versterkt. Het halfopen rivierlandschap wordt met de maatregelen hersteld.
Opnamevermogen milieu met aandacht voor wetlands, kustgebieden, berg- en bosgebieden, reservaten en natuurlandschappen, H/V richtlijngebieden, gebieden waar milieunormen worden overschreden, gebieden met hoge bevolkingsdichtheid, landschappelijk historisch cultureel of archeologische gebieden van belang.	<u>Archeologie</u> Voor de noord- en zuidoever van de Midden Regge zijn bureauonderzoeken uitgevoerd. In bijlage 1 en 2 zijn de archeologische bureauonderzoeken opgenomen. In bijlage 3 is een inventariserend veldonderzoek opgenomen. De archeologische verwachtingswaarde voor het plangebied is divers. Op de dekzandruggen/-kopjes geldt een hoge archeologische verwachting voor alle perioden, vanwege (pre)historisch nederzettingen die zijn ontstaan op de hoger gelegen plekken in het landschap en op de flanken ervan. Binnen het beekdal en in een zone van 50 m rondom een dekzandkop of -rug hebben locaties een hoge archeologische verwachting voor resten uit het Laat-Paleolithicum en Mesolithicum. Tussen 50 en 100 meter afstand van dekzandkopjes en -ruggen hebben locaties een middelhoge archeologische verwachting op resten uit die periodes. Vanaf het Neolithicum werd het beekdal dermate nat dat permanente bewoning niet mogelijk was. De overige delen van het beekdal, de lager gelegen delen op grotere afstand van dekzandkopjes, hebben een lage archeologische verwachting. De gronden zijn hier te nat en door de steeds verleggende meanders van de Regge zijn eventuele resten doorsneden. In het beekdal dient wel rekening gehouden te worden met puntlocaties of lijnelementen (toevalsvondsten) die verband houden met activiteiten die in een beekdal kunnen hebben plaatsgevonden: beschoeiingen, visvoorzieningen, vaartuigen (uitgeholde boomstammen), voordes, bruggen, rituele deposities en veenwegen. In deze verwachtingszones is door Sweco een inventariserend veldonderzoek verricht door eerst een verkennend booronderzoek uit te voeren. Door middel van een dergelijk aanpak kan het opgestelde verwachtingsmodel uit het bureauonderzoek en quickscan verder worden aangescherpt. Er worden geen archeologische waarden verwacht die zijn gerelateerd aan bewoning. Het plangebied was hiervoor niet geschikt. Daarnaast is er sprake van relatief jonge bodems die zich hebben ontwikkeld in verspoelde dekzanden; er zijn geen aanwijzingen voor een afgedekt intact landschap uit het Laat-Pleistoceen met dekzandkopjes of flanken. De archeologische verwachting voor de periode Laat-Paleolithicum – Mesolithicum kan worden bijgesteld naar laag. Op basis van de resultaten van het

	inventariserend veldonderzoek wordt voor het plangebied geen vervolgonderzoek aanbevolen. De voorgenomen bodemingrepen kunnen zonder archeologisch voorbehoud worden uitgevoerd. <u>Bodem</u> In opdracht van Waterschap Vechtstromen is een vooronderzoek (zie bijlage 4) een verkennend onderzoek (zie bijlage 5) en een waterbodemonderzoek (zie bijlage 6) uitgevoerd Uit het vooronderzoek blijkt dat nabij de insteekhaven van de Pelmolten mogelijk een stort aanwezig is (geweest). Niet duidelijk is of deze nog aanwezig is en wat de exacte locatie is. Ook is ter plaatse van de spoorbrug aan de oostoever van de Regge een restverontreiniging aanwezig in de grond waarvoor gebruiksbeperkingen gelden. Uit het verkennend bodemonderzoek zijn zintuiglijk in de vaste bodem geen noemenswaardige bijmengingen aan bodemvreemde materialen waargenomen. Zintuiglijk is geen asbestverdacht materiaal op en/of in de bodem aangetroffen. In de vaste bodem zijn maximaal licht verhoogde gehalten aan zware metalen, PAK, PCB's, minerale olie, HCH en of hexachloorbenzeen aangetoond. De maximaal aangetoonde gehalten overschrijden de achtergrondwaarden, maar vormen geen aanleiding tot nader onderzoek. De aangetroffen minerale olie wordt naar verwachting veroorzaakt door humusachtige verbindingen. In het grondwater zijn licht verhoogde gehalten aan barium, chroom en/of nikkel aangetoond. De aangetoonde gehalten vormen geen aanleiding tot nader onderzoek. Op basis van de analyseresultaten is de actuele bodemkwaliteit afdoende vastgelegd en bestaan geen bezwaren voor de voorgenomen herinrichting van de locatie. In het waterbodemonderzoek is aangetoond dat geen asbest, asbesthoudend of asbestverdacht materiaal aangetroffen en geen puin in de waterbodem aanwezig is. <u>Landschappelijke en cultuurhistorische waarden</u> In het plangebied zijn enkele kenmerkende landschapselementen aanwezig van cultuurhistorische waarde. Het gaat daarbij om het Kampenlandschap en het daarbij horende reliëf dat een kenmerkend element is. De werkzaamheden tasten geen landschapselementen aan en de aanwezige landschapselementen worden zelfs versterkt. <u>Natuur</u> Het plangebied behoort tot het Natuurnetwerk Nederland (NNN), maar niet tot een Natura 2000-gebied. Het dichtstbij gelegen Natura 2000-gebied (Borkeld) ligt op een afstand van ruim 3 km ten zuiden van het plangebied. Ten westen van het plangebied op een afstand van ruim 5 km ligt het Natura 2000-gebied Sallandse Heuvelrug. Ten noorden ligt het Natura 2000-gebied Wierdense Veld op circa 6 kilometer. De mogelijke effecten zijn onderzocht in een verkennend natuuronderzoek van Eelerwoude (2019), zie ook bijlage 7, en Sweco (2021) in bijlage 8.
--	---

Kenmerken van het potentiële effect	
Bereik van het effect (geografisch en grootte getroffen bevolking)	De gronden in het gebied krijgen een functiewijziging, en dit is omkeerbaar. De effecten van de bestemmingsplannen komen voor in het plangebied zelf (bodem, archeologie, water, fauna) en de directe omgeving van het plangebied (geluid, luchtkwaliteit, fauna).
Grensoverschrijdend karakter	Er zijn geen landsgrensoverschrijdende effecten.
Orde van grootte en complexiteit effect	<u>Archeologie</u> Er wordt aanbevolen ten aanzien van archeologie in het ontwerp rekening te houden met een aantal waarden. Hierbij wordt opgemerkt dat de aangetroffen archeologische waarden in de omgeving van het plangebied op relatief hoger en droger gelegen dekzandkopjes en -ruggen liggen. Om de eventueel aanwezige archeologische waarden te beschermen, worden in de bestemmingsplannen de waarden vertaald in de dubbelbestemmingen 'Waarde – Archeologisch monument', 'Waarde – Archeologische verwachtingswaarde' en 'Overig – zoneringen; Archeologische verwachtingswaarde'. Hierin is een omgevingsvergunningstelsel opgenomen voor het uitvoeren van werken of werkzaamheden. Aanvullend archeologisch onderzoek dient hiervoor uitgevoerd te worden bij een bepaalde omvang en diepte van de werkzaamheden <i>Conclusie: beperkt negatief effect voor archeologie (effectscore 0/-)</i> <u>Landschappelijke en cultuurhistorische waarden</u> Bij ruimtelijke ontwikkelingen is het belangrijk de aanwezige landschapskenmerken en cultuurhistorische waarden te respecteren. Door het aanleggen van een meanderende Regge wordt het oorspronkelijke landschap hersteld. In het plangebied zijn enkele kenmerkende landschapselementen aanwezig van cultuurhistorische waarde. Het gaat daarbij om het kampenlandschap en het daarbij horende reliëf. Aangezien de activiteiten geen landschapselement aantast en zelfs versterkt is geen verder onderzoek noodzakelijk. Het bestemmingsplannen nemen een zone 'Reliëf en Zone – molenbiotoop' (voor de Pelmolen) op om de hier aanwezige cultuurhistorie te beschermen. <i>Conclusie: geen belangrijke nadelige effecten voor landschappelijke en cultuurhistorische waarden (effectscore 0).</i>

	Bodem Op basis van het vooronderzoek, het verkennend bodemonderzoek en het waterbodemonderzoek (bijlagen 4, 5 en 6) is aangetoond dat er geen dermate verontreinigingen aanwezig zijn die nader onderzoek nodig maken. In het plangebieden gelden geen beperkingen voor het uitvoeren van voorgenomen werkzaamheden. <i>Conclusie: geen belangrijke nadelige effecten voor bodemkwaliteit (effectscore 0).</i> Water Door het ondiepere, maar ook iets bredere, stromingsprofiel van de nieuwe loop neemt de totale weerstand in het nieuwe profiel toe ten opzichte van het oude profiel. Dit leidt tot hogere oppervlaktewaterstanden met een maximale toename in de wintersituatie van 7 centimeter. In de zomersituatie is de maximale verhoging 4 cm rondom het projectgebied. De stroomsnelheid in de rivier neemt door de meandering en grotere druk toe binnen het plangebied. De bestemming en de grootte van het plan hebben een gewenste invloed op de waterhuishouding en watersysteem. Ten behoeve van de natuurontwikkeling wordt het maaiveld ter plekke verlaagd. De grondwaterstand en maaiveldhoogte zijn op elkaar afgestemd en gericht op de natuurontwikkeling. Ook zal de aangegeven grondwaterstandverlaging niet van invloed zijn op de omliggende functies, zoals de kwekerij. De kweek vindt niet in de volle grond plaats, maar op folie. De grondwaterstand is hierop niet van invloed. Het plan loopt geen verhoogd risico op wateroverlast als gevolg van overstromingen. Het plan heeft positieve gevolgen voor de waterkwaliteit en ecologie. Er vindt geen toename van het verharde oppervlak plaats. Het plangebied bevindt zich niet binnen een beschermingszone of herinrichtingszone langs een waterloop, primair watergebied, invloedszone zuiveringstechnisch werk of een retentiegebied. <i>Conclusie: positieve effecten voor water (effectscore +).</i> Natuur Gebiedsbescherming <i>Natura 2000</i> In de ruimere directe omgeving van het plangebied liggen diverse Natura 2000-gebieden (o.a. de Borkeld, Sallandse Heuvelrug en Wierdense veld). De aard van de voorgenomen werkzaamheden en ontwikkeling maakt dat de effecten uitsluitend tot het plangebied of in de zeer directe zone eromheen beperkt blijven. Gezien de afstand tot de Natura 2000-gebieden, de invulling van de tussenliggende gebieden en de voorgenomen werkzaamheden is er derhalve geen reden om aan te nemen dat er kans is op een belemmering van de kernopgaven van het Natura 2000-gebied, zij het door een
--	--

	rechtstreekse invloed, cumulatieve invloed of externe werking. Een toetsing op grond van de Wet natuurbescherming wordt daarom niet noodzakelijk geacht. In de Wet natuurbescherming is sinds 1 juli 2021 een partiële vrijstelling van de vergunningsplicht opgenomen voor tijdelijke toenames van stikstofdepositie bij bepaalde activiteiten van de bouwsector. De vrijstelling geldt onder andere voor het aanleggen, veranderen en verwijderen van een werk en voor de vervoersbewegingen die samenhangen met de werkzaamheden. Voor de werkzaamheden van het plan is daarmee voor het aspect stikstofdepositie ook geen vergunning Wet natuurbescherming nodig. <i>Natuurnetwerk Nederland</i> Het plangebied maakt onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Van afname van areaal is geen sprake, het plangebied blijft bestemd als NNN. De te nemen maatregelen betreffen natuurontwikkeling van de Regge en het omliggende Reggedal. Hiermee zullen de voor het Reggegebied kenmerkende waarden, en daarmee de wezenlijke kenmerken van de NNN, vergroot worden. Soortenbescherming Het uitgangspunt van de Wet natuurbescherming is dat er geen (opzettelijke) schade mag worden gedaan aan beschermde dieren of planten, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan. De soortenbescherming binnen de Wnb is daarbij opgedeeld in drie beschermingsregimes: Vogelrichtlijnsoorten (art. 3.1), Habitatrichtlijnsoorten (art. 3.5) en andere soorten (art. 3.10). In deze paragraaf zijn de conclusies van het verkennend natuuronderzoek beschreven (zie ook bijlage 7 en 8) <i>Vogels</i> Voor alle beschermde inheemse (ook algemeen voorkomende) vogelsoorten geldt een verbod op handelingen die opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen. Daarnaast is het verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort. In veel situaties kan dit voorkomen worden door verstorende werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Verder dient er bij de werkzaamheden rekening gehouden te worden met nesten van vogels en de algemene zorgplicht. <i>Eekhoorn</i> Ten aanzien van eekhoorn geldt dat door het te kappen naaldbos foerageergebied en verblijfplaatsen verdwijnen. De eekhoorn is nationaal beschermd en geen vrijgestelde soort in Overijssel. Ten aanzien van foerageergebied geldt dat er voldoende leefgebied voorhanden blijft, ook door de aanleg van nieuwe groenstructuren. Echter door de kap van het bosje verdwijnen verblijfplaatsen van eekhoorn waarvoor een ontheffing wordt aangevraagd.
--	---

	<i>Vissen</i> Ten aanzien van vissen dient de uitvoering bij voorkeur in de minst kwetsbare periode (tussen 15 juli en 1 november) plaats te vinden. Dit is dan buiten de voortplantingsperiode en de periode van winterrust. Er wordt van bovenstrooms naar benedenstrooms gewerkt om schade aan exemplaren tot een minimum te beperken. Hierbij worden nieuwe meanders eerst gegraven alvorens de bestaande loop gedempt wordt. Droogvallende delen van de Regge worden gecontroleerd op vissen. Aangetroffen exemplaren worden elders in de Regge uitgezet, op een locatie waar geen werkzaamheden plaatsvinden. Het vangen van beschermde dieren en het elders terugplaatsen gebeurt onder begeleiding van en op aanwijzing van een ecologisch deskundig persoon met kennis van vissen. <i>Zorgplicht</i> De Zorgplicht dient ten aanzien van alle vis-, reptielen-, amfibieën- en zoogdiersoorten in acht te worden genomen. <i>Conclusie: beperkt nadelige effecten voor de aanlegfase (effectscore 0/-), geen effecten in de gebruiksfase (effectscore 0) voor natuur.</i> <u>Verkeer, geluid, licht en luchtkwaliteit</u> De aanlegwerkzaamheden en gebruiksfase gaan gepaard met de productie van o.a. verkeer, geluid, licht en luchtkwaliteit. <i>Verkeer</i> Er worden met onderhavige plannen geen ontwikkelingen mogelijk gemaakt die leiden tot een substantiële toename van verkeer. Enkel de werkzaamheden ten behoeve van de herstructurering van het watersysteem resulteren tijdelijk in extra verkeersbewegingen ten opzichte van de bestaande situatie. Nadat de werkzaamheden zijn afgerond, zijn de verkeersbewegingen weer (nagenoeg) vergelijkbaar met de bestaande situatie. <i>Geluid</i> In het kader van de beoogde herstructurering van het watersysteem is geen akoestisch onderzoek of uitgebreide toelichting noodzakelijk. Met de ontwikkeling van dit project worden geen nieuwe geluidsgevoelige objecten toegevoegd. Dit geldt ook voor geluidsproducerende objecten. De geluidssituatie voor en na het plan blijkt gelijk aan elkaar. <i>Licht</i> Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden zal veelal geen kunstmatige verlichting nodig zijn. Mogelijk alleen in het geval er werkzaamheden worden uitgevoerd voor zonsopgang. Deze verlichting blijft in een dergelijk geval vanwege de aard van de activiteiten beperkt. Grootschalige terreinverlichting zal niet worden toegepast. Voor de voorgenomen activiteit wordt dan ook geen bijdrage aan het aspect lichthinder verwacht.
--	--

	<i>Luchtkwaliteit</i> In het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (NIBM) is omschreven dat een project 'niet in betekenende mate' bijdraagt aan de luchtkwaliteit als het project maximaal 3% van de grenswaarde bijdraagt aan de jaargemiddelde concentratie NO₂ en PM₁₀. Dit betekent dat projecten voldoen aan de Wet milieubeheer als de jaargemiddelde concentratie van zowel NO₂ en PM₁₀ met niet meer dan 1,2 µg/m³ toeneemt. Er worden met onderhavig plan geen ontwikkelingen mogelijk gemaakt die leiden tot een substantiële toename van verkeer, waardoor dit kan worden aangemerkt als 'niet in betekenende mate'. Het aspect luchtkwaliteit vormt dan ook geen belemmering voor de voorgenomen ontwikkeling. <i>Conclusie: geen belangrijke nadelige effecten voor verkeer, geluid, licht en luchtkwaliteit (effectscore 0).</i> <i>Externe veiligheid</i> Op de risicokaart is te zien dat nabij het plangebied geen risicovolle inrichting aanwezig is. De twee risicovolle inrichtingen die zich het dichtst bij het plangebied bevinden zijn: • Een risicovolle inrichting met een koolstof opslag aan de N347/N350, meer dan 400 meter van het plangebied; • Op 175 meter van het plangebied ligt een buisleiding voor het transport van aardgas van de Gasunie. Omdat met de ontwikkeling geen kwetsbare objecten worden gerealiseerd, zorgt de ligging van het plangebied in de buurt van voorgenoemde elementen niet voor extra veiligheidsrisico's. De afstand tot de twee risicovolle objecten is dermate groot dat de plaatsgebonden risicocontour geen belemmering vormt voor de herstructurering van het watersysteem. <i>Conclusie: geen belangrijke nadelige effecten voor externe veiligheid (effectscore 0).</i>
Waarschijnlijkheid effect	Er is naar verwachting geen sprake van significant negatieve effecten.
Duur, frequentie en omkeerbaarheid effect	Tijdelijke effecten, met name de effecten op beschermde soorten, kunnen tijdens de aanlegfase worden gemitigeerd door de vereisten vanuit de zorgplicht te borgen. De effecten in de gebruiksfase voor de aspecten water en landschap zijn permanent. Deze treden op in het plangebied en de directe nabijheid van het plangebied. De effecten in de gebruiksfase voor het aspect natuur en water zijn positief ten opzichte van de huidige situatie, aangezien de ecologische

	randvoorwaarden van het plangebied worden verbeterd en het leefgebied van soorten wordt vergroot. Voor de overige milieuaspecten is naar verwachting geen sprake van significant negatieve effecten.
CONCLUSIE	Gelet op het inzicht in de potentiële effecten en de mate en omvang waarin deze zich voordoen, is de conclusie dat er geen sprake zal zijn van significante nadelige gevolgen voor het milieu. Nadere analyse in een MER wordt niet noodzakelijk geacht.

3 Beoordeling effecten

In deze vormvrije m.e.r.-beoordeling zijn de milieueffecten als gevolg van het project Regge Pelmolen beschreven. Gelet op het inzicht in de potentiële effecten en de mate en omvang waarin deze zich voordoen zijn er geen significante nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten. Op grond van deze uitkomsten wordt aan het bevoegd gezag voorgesteld om in het kader van de besluitvorming over de bestemmingsplannen te besluiten dat geen m.e.r.-procedure zal worden doorlopen.

Bijlage 1 Archeologisch onderzoek Vestigia

Zie bijlage 10 bij de toelichting van bestemmingsplan
Buitengebied Rijssen, hermeandering Regge.

Bijlage 2 Archeologisch onderzoek Sweco

Zie bijlage 9 bij de toelichting van bestemmingsplan
Buitengebied Rijssen, hermeandering Regge.

Bijlage 3 Inventariserend veldonderzoek archeologie

Zie bijlage 11 bij de toelichting van bestemmingsplan Buitengebied Rijssen, hermeandering Regge.

Bijlage 4 Vooronderzoek bodem

Zie bijlage 3 bij de toelichting van bestemmingsplan Buitengebied Rijssen, hermeandering Regge.

Bijlage 5 Verkennend bodemonderzoek

Zie bijlage 4 bij de toelichting van bestemmingsplan
Buitengebied Rijssen, hermeandering Regge.

Bijlage 6 Waterbodemonderzoek

Zie bijlage 5 bij de toelichting van bestemmingsplan Buitengebied
Rijssen, hermeandering Regge.

Bijlage 7 Toetsing Wet natuurbescherming

Zie bijlage 7 bij de toelichting van bestemmingsplan
Buitengebied Rijssen, hermeandering Regge.

Bijlage 8 Verkennend natuuronderzoek zuidzijde

Zie bijlage 8 bij de toelichting van bestemmingsplan Buitengebied
Rijssen, hermeandering Regge.