

Notitie (vormvrije) m.e.r.-beoordeling



Notitie (vormvrije) m.e.r.-beoordeling

Gemeente Kampen
Burgemeester Berghuisplein 1
8261 DD Kampen

Afdeling : Fysieke leefomgeving
Documenttitel : Notitie (vormvrije) m.e.r.-beoordeling
t.b.v. het uitwerkingsplan 'Het Onderdijks 2013, 4^e uitwerking De Terpen'
Opstel datum : 7 mei 2020

Inhoudsopgave

1. Inleiding	4
1.1 Aanleiding	4
1.2 Waarom een vorm vrije m.e.r.	4
1.3 Doel van een vorm vrije m.e.r.	5
1.4 Besluit milieueffectrapportage 1994 en het bestemmingsplan ‘De Terpen’	5
2. Uitgangspunten van het plan	5
3. Vormvrije m.e.r.-beoordeling	6
3.1 Kenmerken van het project	7
3.2 Plaats van het plan	7
3.2 Kenmerken van het potentiële effect	8
4. Conclusie	12

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

De gemeente Kampen is voornemens om het bestemmingsplan vaststellen voor de Terpen in het Onderdijks. Het betreft een ontwikkeling van 91 woningen (figuur 1). De woningbouwlocatie De Terpen is een verdere uitwerking van het moederplan van de woonwijk het Onderdijks.



Figuur 1

1.2 Waarom een vorm vrije m.e.r.

Afhankelijk van de type en omvang van de ontwikkeling en het voortraject dient een m.e.r.-procedure, een m.e.r.-beoordelingsprocedure of een vormvrije m.e.r.-beoordelingsprocedure uitgevoerd te worden. De type en omvang van een ontwikkeling, die relevant zijn in het kader van het Besluit m.e.r., staan beschreven in bijlage C en D, onder de kolom 'drempelwaarde' (zie onderstaande figuur).



Figuur 2: Bijlage C en D in het kader van Beluut m.e.r.

1.3 Doel van een vormvrije m.e.r.

Het doel van een (vormvrije) m.e.r.-beoordeling is om te analyseren in hoeverre sprake is van mogelijk belangrijke nadelige milieugevolgen. Als uit de vormvrije m.e.r.-beoordeling blijkt dat sprake is van mogelijke belangrijke nadelige milieugevolgen kan het bevoegd gezag besluiten een m.e.r.-procedure op te starten. Als de milieugevolgen beperkt zijn of hier in het plan goed mee om kan worden gegaan, volstaat deze vormvrije m.e.r.-beoordelingsnotitie. De vormvrije m.e.r.-beoordeling is dan afgerond en vormt dan een bijlage bij het ruimtelijk besluit (in dit geval het bestemmingsplan).

1.4 Besluit milieueffectrapportage 1994 en het bestemmingsplan 'De Terpen'.

De activiteiten die in het bestemmingsplan mogelijk worden gemaakt vallen onder de categorie van bijlage II bij het Besluit milieueffectrapportage 1994: categorie D 11.2 (zie ook tabel 1): Het bestemmingsplan de Terpen valt onder "De aanleg, wijziging of uitbreiding van een stedelijk ontwikkelingsproject"

	Activiteiten	Gevallen	Besluit
D 11.2	De aanleg, wijziging of uitbreiding van een stedelijk ontwikkelingsproject met inbegrip van de bouw van winkelcentra of parkeerterreinen.	In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op: 1. Een oppervlakte van 100 hectare of meer 2. Een aangesloten gebied en 2.000 of meer woningen omvat 3. Een bedrijfsvloeroppervlakte van 200.000 m ² of meer	De vaststelling van het plan, bedoeld in artikel 3.6, eerste lid, onderdelen a en b, van de Wet ruimtelijke ordening.

Tabel 1 Omschrijving drempelwaarden Categorie D11.2

Uit de tabel blijkt dat de woningbouwontwikkeling de Terpen onder de gestelde drempelwaarden ligt:

- Er is sprake van een oppervlakte van minder dan 100 hectare (6,83 ha);
- Er worden minder dan 2.000 woningen gebouwd (maximaal 91 woningen);
- Het plan omvat geen 200.000 m² bedrijfsvloeroppervlakte.

Vanwege de verder invulling van het woningbouwplan 'De Terpen' in het Onderdijs wordt gemotiveerd of sprake is van negatieve effecten op het milieu. De voorgenomen ontwikkeling blijft onder de drempelwaarde van genoemde categorieën, dit betekent dat een vormvrije m.e.r.-beoordeling uitgevoerd dient te worden.

2. Uitgangspunten van het plan

Het doel van dit uitwerkingsplan is om een deel van het woongebied in het zuidoostelijke deel van de wijk 'Het Onderdijs' te ontwikkelen voor de realisatie van 91 woningen.

3. Vormvrije m.e.r.-beoordeling

In de m.e.r.-beoordeling moet aandacht worden besteed aan alle criteria die zijn opgenomen in Bijlage III bij de Europese richtlijn 'betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten'. In het vervolg van dit onderdeel worden de criteria kort en bondig beschouwd.

Onderdeel van bijlage III Europese richtlijn m.e.r.

1. Kenmerken van het plan

Bij de kenmerken van het plan moet in het bijzonder in overweging worden genomen:

- de omvang van het plan,
- de cumulatie met andere projecten,
- het gebruik van natuurlijke hulpbronnen,
- de productie van afvalstoffen,
- verontreiniging en hinder,
- risico van ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

2. Plaats van het plan

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop het plan van invloed kan zijn moet in het bijzonder in overweging worden genomen:

- het bestaande grondgebruik,
- de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied,
- het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:
 - wetlands,
 - kustgebieden,
 - berg- en bosgebieden,
 - reservaten en natuurparken,
 - gebieden die in de wetgeving van de lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd;
 - speciale beschermingszones, door de lidstaten aangewezen krachtens Richtlijn 79/409/EEG en Richtlijn 92/43/EEG,
 - gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden,
 - gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid,
 - landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

3. Kenmerken van het potentiële effect

Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het plan moeten in samenhang met de criteria van de punten 1 en 2 in het bijzonder in overweging worden genomen:

- het bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking),
- het grensoverschrijdende karakter van het effect,
- de orde van grootte en de complexiteit van het effect,
- de waarschijnlijkheid van het effect,
- de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect.

3.1 Kenmerken van het project

Bij het kenmerk van het project moet in het bijzonder in overweging worden genomen (zie voor de onderwerpen tabel 2):

Ad a. (omvang van het plan)

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom Kampen in de woonwijk Het Onderdijs het plan heeft een omvang van ca. 6,83 ha. Binnen het plangebied worden maximaal 91 woningen gerealiseerd. De omvang van het gebied is niet zodanig groot, dat dit een milieueffectrapportage rechtvaardigt.

Ad b. (cumulatie met andere projecten)

Het project maakt onderdeel uit van een gebiedsontwikkeling het Onderdijs, waarbinnen al een afweging heeft plaatsgevonden. Voor de projecten binnen deze gebiedsontwikkeling kan niet van 'cumulatie' worden gesproken.

Ad c. (het gebruik van natuurlijke hulpbronnen)

Onder natuurlijke hulpbronnen worden onder andere niet vernieuwbare bronnen, zoals fossiele brandstoffen verstaan, maar ook vernieuwbare bronnen, zoals hout, rubber, drinkwater en zuurstof. Het plan wordt geheel gasloos opgeleverd. Daarnaast worden de woningen voorzien van zonnepanelen.

Ad d. (de productie van afvalstoffen)

De productie van afvalstoffen is beperkt tot de toekomstige huishoudelijke afvalstoffen en deze categorie vormt naar aard en omvang geen aanleiding voor het doorlopen van een milieueffectrapportage.

Ad e. (verontreiniging en hinder)

Door het toekomstig gebruik van het plangebied voor maximaal 91 woningen is verontreiniging en hinder niet aan de orde.

Ad f. (risico van ongevallen met gelet op stoffen en technologieën)

Dit aspect is voor het plangebied 'De Terpen' niet aan de orde omdat dit onderwerp met name over industriële bedrijfsprocessen gaat. In of nabij het plangebied zijn geen bedrijven terreinen gelegen. Door het plan gebied is wel een aardgas transportleiding gelegen, de ontwikkeling voldoet aan wet en regelgeving en aan het veiligheidsbeleid van de gemeente Kampen.

3.2 Plaats van het plan

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop het project van invloed kan zijn moet in het bijzonder in overweging worden genomen: (zie voor de onderwerpen tabel 2):

Ad a. (Het bestaand grondgebruik)

Het bestaande grondgebruik is woongebied en het huidige plan is een uitwerking van het moederplan 'Het Onderdijs 2013'. Gronden met deze bestemming zijn primair bedoeld voor woningen. De goede ruimtelijke ordening is onderbouwd in het kader van het bestemmingsplan.

Ad b. (de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied)

Het plangebied ligt op circa 550m van de dichtstbijzijnde speciale beschermingszone: Rijntakken. Het voorliggende plan kent geen andere functies dan wonen. Ten opzichte van het bestemmingsplan 'Het Onderdijs 2013' zijn er een aantal wijzigingen. Deze wijzigingen zijn echter gering en hebben – mede gelet op de ligging van het plangebied - met zekerheid geen extra (negatieve) effecten op N2000 gebieden dan het onherroepelijke bestemmingsplan 'Het Onderdijs 2013'. In tegenstelling tot waarin het bestemmingsplan 'Het Onderdijs' werd voorzien, worden er nu ook minder woningen gebouwd, waarbij deze daarnaast ook nog gasloos worden gebouwd. De stikstofemissie c.q. de stikstofdepositie is daarmee sowieso lager dan was beoogd bij de uitvoering van het bestemmingsplan 'Het Onderdijs 2013'.

Ad c. Het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende type gebieden (zie tabel 2 voor de type gebieden).

In de omgeving van het plangebied bevinden zich geen van de in de opsomming genoemde (potentieel) waardevolle gebieden. Het plangebied maakt deel uit van het 'het moederplan Het Onderdijks'.

3.2 Kenmerken van het potentiële effect

Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project moeten in samenhang met de criteria van de punten 1 en 2 in het bijzonder in overweging worden genomen.

Onderstaand worden de milieueffecten van de voorgenomen ontwikkeling weergegeven. In de ruimtelijke onderbouwing van het bestemmingsplan zijn de milieueffecten nader gespecificeerd in dit hoofdstuk zal alleen de eindconclusie worden benoemd.

Anderzijds gaat het om de meer locatiegerelateerde effecten die te maken hebben met de realisatie en ingebruikname van het woongebied. Dan gaat het bijvoorbeeld om de effecten op de archeologische waarden, de effecten op de waterhuishouding, de landschappelijke impact en de effecten op beschermde soorten.

Bodem

Uit de resultaten van de onderzoeken is gebleken dat ter plaatse maximaal licht verhoogde gehalten zijn aangetoond in de grond en het grondwater. Deze gehalten vormen geen risico voor de volksgezondheid.

Het gebruik van de locatie (agrarisch) is na het uitvoeren van het onderzoek niet gewijzigd. Omdat maximaal licht verhoogde gehalten zijn aangetoond en het gebruik van de locatie niet is gewijzigd, wordt het onderzoek als representatief beschouwd voor de locatie. Het is daarom niet noodzakelijk om opnieuw bodemonderzoek uit te voeren. Vanuit milieuhygiënisch oogpunt zijn er geen belangrijke nadelige milieugevolgen te verwachten voor het aspect bodem.

Milieuzonering

Het plan laat 91 woningen toe, aan de overzijde van het plan is een paardenhouderij gelegen welke valt onder de SBI-code 0143 (2008) met een richtafstand van 50 meter voor geur, aan deze afstand wordt ruimschoots voldaan (>100m). In het besluit algemene regels activiteiten milieubeheer geldt een vaste afstand van 100 meter voor paardenhouderijen, het plan voldoet aan dit afstandscriterium. Het toestaan van woningen in dit plangebied voldoet daarmee aan de afstanden genoemd in de VNG-richtlijn en het besluit algemene regels activiteiten milieubeheer. en behoeft geen nader onderzoek. Vanuit milieuhygiënisch oogpunt zijn er geen belangrijke nadelige milieugevolgen te verwachten voor het aspect milieuzonering.

Lucht

Voorliggend bestemmingsplan maakt een ontwikkeling mogelijk, die ruim onder de gestelde normen blijft en geen gevolgen heeft voor de vaststelling van het bestemmingsplan. Op grond van het bepaalde in de Wet milieubeheer is in dat geval geen onderzoek naar de luchtkwaliteit vereist. Er wordt immers voldaan aan het gestelde in artikel 5.16 lid b: de luchtkwaliteit blijft ten minste gelijk ten gevolge van de vaststelling van het bestemmingsplan. Vanuit milieuhygiënisch oogpunt zijn er geen belangrijke nadelige milieugevolgen te verwachten voor het aspect lucht.

Externe Veiligheid

Het bestemmingsplan voldoet aan de grenswaarde voor het PR, hiermee voldoet het plan aan de wettelijke eisen en het gemeentelijk veiligheidsbeleid. Het plangebied ligt binnen het invloedsgebied van het GR. Door het voorgenomen ruimtelijke besluit is sprake van een zeer geringe toename van minder dan 10% van het groepsrisico. Zoals uit het bovenstaande blijkt is zelfredzaamheid van de omwonenden en voorlichting over hoe te handelen belangrijk. Het plan ligt in de eerste ring volgens het scenarioboek. In de eerste ring kunnen onherstelbare schade en branden ontstaan en is de warmtebelasting ca 35 kW/m². Voor de bewoners van deze woningen betekent dit mocht er een lekkage van de leiding zich voordoen vluchten tot ca 160 meter de enige optie is, of te schuilen in gebouw of woning in de 2e ring (ca 95 meter) afhankelijk waar de lekkage zich voordoet. Door de weliswaar zeer geringe maar toch aanwezige kans blijft er altijd een restrisico dat er slachtoffers kunnen vallen ondanks de genomen maatregelen. Al met al kan gesteld worden dat het een aanvaardbare risico betreft gezien de zeer geringe kans op een calamiteit. Vanuit milieuhygiënisch oogpunt zijn er geen belangrijke nadelige milieugevolgen te verwachten voor het aspect Externe Veiligheid.

Geluid

De nieuwe woningen in het plangebied liggen binnen de geluidszone van De Chalmotweg te Kampen. In het kader van de Wet geluidhinder is akoestisch onderzoek uitgevoerd door bureau Goudappel Coffeng. Dit akoestisch onderzoek is naar aanleiding van de verkeerstellingen in januari 2020 geactualiseerd.

Geluidssituatie voor de nieuwe woningen

De exacte invulling van het plangebied is nog niet bekend. Daarom is akoestisch onderzoek uitgevoerd voor een conceptverkaveling en zijn de geluidsbelastingen berekend op de randen van het bouwvlak.

De maximaal berekende geluidsbelasting op basis van de conceptverkaveling bedraagt 45 dB. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt daarmee niet overschreden. Ook op de randen van het bouwvlak is geen sprake van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. De maximaal berekende geluidsbelasting hierop bedraagt 47 dB.

Nader onderzoek naar geluidsreducerende maatregelen of hogere grenswaarden zijn in voorliggende situatie dan ook niet noodzakelijk. De berekende geluidsbelastingen zijn lager dan in het akoestisch onderzoek van januari 2020. Dat komt omdat er uitgegaan is van lagere verkeersaantallen, op basis van verkeerstellingen.

Geluidseffecten voor bestaande woningen langs de Chalmotweg

Langs de Chalmotweg is voor de geluidsgevoelige bestemmingen ten westen van het plangebied een waarneembare toename van de geluidsbelasting te verwachten van het extra verkeer van- en naar het Boerenerf. De geluidsbelasting is echter lager dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Daarmee kan gesteld worden dat er sprake is van een acceptabele geluidssituatie en dat aanvullend onderzoek naar geluidsreducerende maatregelen in voorliggende situatie niet noodzakelijk is.

Het aspect geluid vormt dan ook geen belemmering voor de uitvoering van dit bestemmingsplan. Vanuit milieuhygiënisch oogpunt zijn er geen belangrijke nadelige milieugevolgen te verwachten voor het aspect geluid.

Geur

Uit het onderzoek van Buro Blauw blijkt dat voor het gehele plangebied wordt voldaan aan de wet en regelgeving en dat het woon en leef klimaat kan worden beoordeeld als zeer goed. Op grond hiervan is de nieuwe bebouwing mogelijk. Vanuit milieuhygiënisch oogpunt zijn er geen belangrijke nadelige milieugevolgen te verwachten voor het aspect geur.

Archeologie

Het plangebied is ca. 6,83 hectare groot en bezat deels een lage, middelmatige en hoge archeologische verwachting. Er gold voor de oeverwal een middelmatige verwachting voor resten uit de prehistorie. In het gebied is een terp gelegen, waarvan de boerderij als toponiem de 'Eimbert' draagt. Deze terp valt buiten het plangebied, op een noordwestelijke zoom na. Voor zowel de terp als de noordwestelijke zoom gold een hoge verwachting voor sporen uit de late Middeleeuwen en/ of Nieuwe Tijd.

Met behulp van een booronderzoek door ADC ArcheoProjecten is aangetoond dat er in het plangebied geen resten uit de prehistorie te verwachten zijn. Wel heeft ADC ArcheProjecten geadviseerd om de noordwestelijke zoom van de terp de Eimbert nader te onderzoeken. Naar de noordwestelijke zoom van de terp de Eimbert is een proefsleufonderzoek uitgevoerd door de archeologische dienst van de gemeente Zwolle. Uit dit onderzoek is gebleken dat de noordwestelijke zoom een recente toevoeging betreft en geen archeologische waarde heeft.

Er bestaat de mogelijkheid dat de stroomgordel maritieme resten, mogelijk delen van oude schepen, bevat. De kans hierop wordt klein geacht. Vanuit archeologische monumentenzorg geldt zodoende vrijstelling van archeologisch onderzoek voor deze planlocatie, onder voorwaarde van inachtneming van de meldingsplicht, conform art. 5.10 en 5.11 van de Erfgoedwet.

Verkeer

De Terpen liggen in het zuidelijk deel van de woonwijk Onderdijks (in aanleg). De Terpen liggen in het verlengde van de Lange Akker, een belangrijke toegangsweg die aanhaakt op de Mr. J.L.M.

Niersallee. De Terpen zijn opgedeeld in deelterpen zoals de Dorpsterp; de Eigenwijze Terp; de IJsselterp; de Boomgaard en de Boerenerf. Alle deelterpen, behalve die van de Boerenerf, worden via de Koeweide en Lange Akker (zuidelijk deel Onderdijs) ontsloten. Het Boerenerf wordt ontsloten via De Chalmotweg. Behalve voor hulpdiensten en fietsverkeer is geen verkeer tussen het Boerenerf en de andere terpen mogelijk.

Landschap

Het Onderdijs is één van de uitbreidingen van Kampen, gestart in 2003. Het is één van de meest zuidelijk gelegen woonwijken. Het plangebied de Terpen was tot voor kort nog in agrarisch gebruik, met name weiland. In het gebied is scherpe scheiding tussen de lagere kleiige komgrond en hoger gelegen zavelige stroomruggrond te zien. Een voormalige sloot, nu nog als laagte te herkenning vormt deze scheiding.

Inmiddels is het gebied aan de noord en zuidwestzijde omgeven door de bebouwing van Het Onderdijs. De diverse wijkdelen liggen rondom het Hart van Het Onderdijs, het gebied waar de scholen en woningen staan en toekomstige kleinschalige detailhandel mogelijk is.

Water

Plangebied

Het plangebied 'De Terpen' worden regenwater en vuilwater gescheiden afgevoerd. Het regenwater wordt afgekoppeld zodat de hydraulische afvoer van het plangebied het rioleringsstelsel niet overbelast. Regenwater afkomstig van wegen en dakvlakken wordt bovengronds afgevoerd, het regenwater wordt zo lang mogelijk in het plangebied vastgehouden en geborgen in Wadi's en in waterbergend oppervlaktewater.

De vuilwaterafvoer van woningen wordt aangesloten op het gemeentelijk vuilwater rioolstelsel. Dit afvalwater mag niet worden vermengd met hemelwater. Het hemelwater wordt niet afgevoerd naar de rioolwaterzuiveringsinstallatie, maar binnen het plangebied verwerkt. Het afvalwaterstelsel binnen het plangebied krijgt voldoende capaciteit voor de afvoer van afvalwater. Afvalwater afkomstig van gebouwen wordt door rioolgemalen en persleidingen getransporteerd naar het hoofdgemaal van het waterschap Drents Overijsselse Delta (hoofdgemaal Kampen) en vervolgens naar de RWZI. Bij de uitbreiding van het rioolstelsel binnen het plangebied wordt rekening gehouden met de capaciteit van het bestaande rioolstelsel en de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI).

Het woningbouwplan 'De Terpen' bevindt zich niet binnen een intrekgebied of beschermingsgebied van een drinkwaterwinning.

Waterhuishouding

Voor de waterafvoer van het Bestemmingsplan Het Onderdijs is de intentie om het hemelwater en het vuilwater te scheiden. Het regenwater wordt afgekoppeld zodat de hydraulische afvoer van het plangebied het rioleringsstelsel niet overbelast. Het regenwater afkomstig dakvlakken, wegen en groenvoorzieningen loost bovengronds op Wadi's en watergangen in het plangebied welke dienst doen als retentie en gedoseerd lozen op het hoofdwatertangstelsel van Kampen. Het hemelwater binnen het plan gebied wordt bovengronds afgevoerd naar de waterberging. Het verhardoppervlak van openbare wegen wordt bovengronds afgevoerd naar een Wadi en geïnfiltreerd in de bodem of via een bodempassage afgevoerd naar de waterberging. Het hemelwater van woonpercelen (dakvlak, verharding en tuinen) die grenzen aan oppervlaktewater wordt bovengronds afgevoerd naar de waterberging.

Waterkwaliteit

Het hemelwater in het woongebied 'De Terpen' wordt niet aangekoppeld op de riolering. Relatief schoon regenwater wordt door middel van infiltratievoorzieningen (wadi's) in de bodem geborgen. Bij extreme regenbuien zullen wadi's overlopen en wordt het regenwater bovengronds afgevoerd onder een natuurlijk verhang door de openbare ruimte naar een oppervlaktewaterberging. Het niet aankoppelen van hemelwater op de riolering is gemeentelijk beleid bij nieuwe stedelijke ontwikkelingen.

Bij de bouw van de woningen worden geen materialen gebruikt die een microverontreiniging verontreiniging van het oppervlaktewater met zich meebrengen. Materialen zoals uitloogbaar lood, koper of zink worden niet toegepast. Er wordt gebruik gemaakt van alternatieve niet uitloogbare materialen. Het gebruik van bestrijdingsmiddelen door particulieren en op openbaar terrein wordt tegengegaan.

Bij de inrichting van het watersysteem is rekening gehouden met een goede ecologische kwaliteit van het oppervlaktewater.

Waterkwantiteit

Het watersysteem kan aangevuld worden in tijden dat er een water te kort is ten gevolge van hitte, droogte en verdamping van water. Doorstroming van het gehele watersysteem Onderdijs en Kampen is gewaarborgd vanuit het onlangs aangepaste binnendijkse waterhuishouding rond het plan Reevediep. Een waterverbinding die loopt vanaf Roggebot via de kwelsloten naar het Onderdijs.

Ecologie

In het kader van de ontwikkelingen binnen dit plangebied is een natuurtoets uitgevoerd door Ecogroen. Ecogroen de mogelijke effecten op Natura 2000-gebieden in beeld gebracht en getoetst. Het uitgevoerde onderzoek en de resultaten zijn in de rapportage beschreven welke als bijlage 9 bij de toelichting van het uitwerkingsplan is gevoegd.

Gebleken is dat de verstoring niet leidt tot een significante verstoring van kwalificerende soorten van het Natura 2000-gebied Rijntakken, gezien de grote afstand tot het Natura 2000-gebied, tussenliggende elementen die het effect van verstoring wegnemen en het ontbreken van wegen in het aangrenzende deel van het Natura 2000-gebied.

Uit de AERIUS-berekeningen (met kenmerk RxwmSEHyp8c6 en Rc73wTyCzT6s van 21-10-2020 – pdf output) volgt dat de ontwikkeling van De Terpen leidt tot een toename van stikstofdepositie van maximaal 0,54 mol/ha/jaar door de aanlegfase en maximaal 0,13 mol/ha/jaar door de gebruiksfase op Natura 2000-gebied Rijntakken. Een (naderende) overschrijding van de KDW vindt plaats op:

- Zoekgebied voor leefgebied Dotterbloemgrasland van veen en klei (ZGLg07);
- Leefgebied Dotterbloemgrasland van veen en klei (Lg07);
- Leefgebied Nat, matig voedselrijk grasland (Lg08);
- Zoekgebied leefgebied Kamgrasweide & bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zee-kleigebied (ZGLg11);
- Leefgebied Kamgrasweide & bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zee-kleigebied (Lg11);
- Habitatype H6120 Stroomdalgraslanden.

Voor de (zoekgebieden van) leefgebieden zijn de kwalificerende broedvogelsoorten kwartelkoning en watersnip aangemerkt als potentieel stikstofgevoelig. In de PAS-gebiedsanalyse voor Rijntakken is echter aangegeven dat stikstof geen of slechts een zeer marginale rol speelt in het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen voor watersnip en kwartelkoning. Uit de effectbeoordeling blijkt ook dat stikstofdepositie een ondergeschikte rol heeft op de kwaliteit van de leefgebieden van de betreffende vogelsoorten in vergelijking met knelpunten veroorzaakt door huidige beheervormen (en hierop volgende abiotische condities en maaidata) en verstoring door de wegen. Bovendien blijven ook bij de beperkte berekende stikstoftoenames als gevolg van het voorgenomen project voldoende mogelijkheden aanwezig om waar nodig de draagkracht van het gebied voor de soort te vergroten binnen de leefgebieden en zoekgebieden, bijvoorbeeld door vernattingsmaatregelen, afspraken te maken over beheer met de terreineigenaren en het voorkomen van recreatie. Het voorgenomen project staat derhalve niet het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen voor watersnip en kwartelkoning voor het gehele Natura 2000-gebied Rijntakken in de weg. Voor watersnip geldt een behoudsdoelstelling voor zowel omvang als kwaliteit van het leefgebied voor in totaal 17 broedparen. Als gevolg van het voorgenomen project wordt de draagkracht van huidig geschikt leefgebied niet wezenlijk aangetast en blijft uitbreiding in zoekgebieden mogelijk. Voor de kwartelkoning geldt een uitbreidingsopgave voor de omvang en een verbeteropgave voor de kwaliteit van het leefgebied voor in totaal 160 broedparen. Als gevolg van het voorgenomen woningbouwproject De Terpen - eventueel in combinatie met andere projecten met een beperkte stikstofuitstoot - wordt de kwaliteit van huidig geschikt leefgebied niet wezenlijk aangetast, is geen sprake van aantasting van de draagkracht van het gebied voor de soort en blijft uitbreiding in zoekgebieden mogelijk.

Significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van beide kwalificerende broed-vogelsoorten zijn met zekerheid uitgesloten.

Voor het relevante kwalificerende habitatype stroomdalgraslanden is eveneens geen sprake van significante gevolgen als gevolg van de beperkte toename van stikstofdepositie door het voorgeno-men project. Op de hexagonen waar een beperkte toename is berekend en waar sprake is van een naderende overschrijding van de KDW, is de huidige kwaliteit van de vegetatie goed omdat hier jaarrond begrazing met runderen plaatsvindt. Alle belangrijke voorwaarden voor ontwikkeling en behoud van stroomdalgrasland zijn op deze locaties aanwezig, waardoor atmosferische depositie geen bepalende rol van betekenis speelt voor de kwaliteit van het betreffende habitatype. Een be-perkte toename van de stikstofdepositie door het woningbouwproject De Terpen - eventueel in combinatie met andere projecten met een beperkte stikstofuitstoot - heeft hierop geen invloed en dus is met zekerheid geen significant negatief effect op de kwaliteit van het habitatype aan de orde. Significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van stroomdalgraslanden zijn met zekerheid uitgesloten. De ontwikkelingen zijn niet strijdig met de bepalingen uit de Wet natuurbescherming ten aanzien van Natura 2000.

Significante effecten kunnen op voorhand worden uitgesloten en er zijn geen mitigerende maatregelen nodig om significante effecten uit te sluiten.

4. Conclusie

Uit de effecten die in deze notitie m.e.r. beoordeling zijn beschreven, kan geconcludeerd worden dat als gevolg van de realisatie van woongebied de Terpen, bestaande uit 91 woningen, geen sprak is van belangrijke nadelige milieugevolgen en geen aanleiding geeft voor het doorlopen van een milieueffectrapportage.