



**Aanpassing en aanvulling
MER en Passende
beoordeling PPWW 2023**
Provincie Utrecht

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

projectnummer 0480624.100

21 juni 2023

Aanpassing en aanvulling MER en Passende beoordeling PPWW 2023

Provincie Utrecht

projectnummer 0480624.100

21 juni 2023

Auteurs

S.E. Baars

J.J. Verhoeven

Opdrachtgever

Provincie Utrecht

Postbus 80300

3508 TH UTRECHT

Gecontroleerd

H. Lindeboom

datum

21 juni 2023

beschrijving

vrijgave

J.J. Verhoeven

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Inhoud en leeswijzer	4
2.	Aanvulling milieueffecten	5
2.1	Aanpassing locatie Ruimtevaartbaan	5
2.2	Cultuurhistorie Bunnik – Odijk Kersenweide	5
2.3	Groen Groeit Mee	5
3.	Actualisatie stikstofberekeningen	7
3.1	Nieuwe rekenresultaten	7
3.2	Gevolgen voor de passende beoordeling	7

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

In oktober 2021 is een eerste cyclus van de regionale programmering afgerond met vaststelling van het provinciaal programma wonen en werken (PPWW 2021). Het PlanMER Wonen Werken 2021 was het eerste MER voor het eerste programma Wonen en Werken Utrecht. Op dit moment wordt er gewerkt aan de tweede cyclus regionale programmering (PPWW 2023). Deze tweede cyclus is een nadere uitwerking van het programma en hiervoor is een PlanMER opgesteld. Dit PlanMER PPWW 2023 bouwt voort op het PlanMER PPWW 2021, maar is een nieuw separaat document. Voor het PPWW 2023 is ook een Passende beoordeling opgesteld. Deze stukken hebben als bijlage bij het concept PPWW 2023 ter inzage gelegen. Naar aanleiding van reacties die in deze periode binnen zijn gekomen, enkele aanpassingen aan het programma en een benodigde actualisatie van de stikstofberekeningen is deze "Aanpassing en aanvulling MER en Passende beoordeling PPWW 2023" opgesteld. Hierin wordt beschreven welke aanpassingen en aanvullingen ten opzichte van het MER PPWW 2023 worden gedaan. Voor de volledigheid zal ook het MER PPWW 2023 gereviseerd worden, waarbij deze aanpassingen worden doorgevoerd in het hoofddocument.

Het MER PPWW 2023 is een aanvulling op het PlanMER bij het provinciaal programma wonen en werken 2021. Voor wat betreft de achtergrond, werkwijze en regionale analyses wordt kortheidshalve verwezen naar die plan MER: <https://www.provincie-utrecht.nl/media/6249>.

1.2 Inhoud en leeswijzer

In Hoofdstuk 2 worden de aanpassingen aan het MER besproken. Het gaat om aanpassingen als gevolg van andere woningaantallen bij de uitleglocatie Ruimtevaartbaan, een correctie ten aanzien van het thema cultuurhistorie voor de locatie Odijk Kersenweide en een toelichting over de bijdrage van Groen Groeit Mee aan mitigatie van de milieueffecten. In hoofdstuk 3 worden de resultaten van de stikstofberekeningen gepresenteerd. Deze zijn opnieuw uitgevoerd, met de nieuwste versie van Aeries Calculator.

2. Aanvulling milieueffecten

2.1 Aanpassing locatie Ruimtevaartbaan

Voor de locatie van de Ruimtevaartbaan in IJsselstein zijn naar aanleiding van de zienswijzen nieuwe uitgangspunten voor de hoeveelheid te realiseren woningen aangepast. Bij de Ruimtevaartbaan lagen de uitgangspunten eerst op 75 woningen waarvan 63 buiten het stedelijk gebied. Voor de nieuwe uitgangspunten ligt dit op maximaal 81 woningen, waarvan 73 buitenstedelijk.

De wijziging leidt niet tot wijziging van de gebiedsanalyse en de beoordeling van locatie Ruimtevaartbaan blijft gelijk. Uiteraard zullen de milieueffecten marginaal toenemen maar dit is geen aanleiding voor een gewijzigde beoordeling.

2.2 Cultuurhistorie Bunnik – Odijk Kersenweide

In de huidige gebiedsanalyse en waardering wordt uitgegaan van ligging binnen de bufferzone van het Werelderfgoed Hollandse Waterlinies. Dit is onjuist. De locatie ligt buiten de bufferzone. De gebiedsanalyse en waardering worden hierop aangepast, waardoor de beoordeling van het aspect Cultuurhistorie voor deze locatie van zeer negatief gaat naar licht negatief. De volledige beoordeling wijzigt niet en blijft negatief.

2.3 Groen Groeit Mee

Provincie Utrecht, U10, Regio Amersfoort, het Utrechtse deel van de Regio Foodvalley en de vier Utrechtse waterschappen werken onder regie van de provincie samen aan Groen Groeit Mee. De provincie Utrecht groeit de komende jaren flink. Groen Groeit Mee is de afspraak dat bij alle ruimtelijke plannen en gebiedsontwikkelingen, de groenontwikkeling evenwichtig en volwaardig mee wordt genomen. Groen Groeit Mee is een programma zoals bedoeld in de Omgevingswet. In Groen Groeit Mee komen meer dan vijftig programma's van de samenwerkingspartners bij elkaar.

In het MER PPWW 2023 is Groen Groeit Mee (GGM) slechts marginaal benoemd als kans om in de uitwerking van plannen meer positieve effecten te behalen. Daarbij is aangegeven dat de exacte uitwerking van Groen Groeit Mee niet vooraf te bepalen is. Desalniettemin is de relatie tussen PPWW en GGM zodanig dat het programma GGM invloed heeft op een aantal indicatoren. Dit wordt onderstaand nader toegelicht

Op het punt van recreatiedruk is GGM relevant. Het programma leidt ertoe dat het areaal (gebruiks)groen meegroeit met de groei van de gebruikers als gevolg van verstedelijking. Aansluiting bij uitleglocaties voorkomt recreatiedruk vanuit die plekken, maar het is met name belangrijk om groen te bieden nabij (woon)gebieden die er echt gebruik van gaan maken. Als een uitleglocatie dichtbij een bestaand recreatiegebied is gelegen heeft het meerwaarde om GGM te richten op bestaande woongebieden waar behoefte is aan meer groen. Over de breedte gezien zal daarmee de toename van recreatiedruk op door de te ontwikkelen locaties in het PPWW 2023 gemitigeerd worden. Als gevolg van deze mitigerende effecten is de impact van recreatiedruk op omliggende natuurgebieden in de PlanMER als neutraal beoordeeld.

De indicator klimaatadaptatie wordt eveneens door GGM beïnvloed. De mate waarin een positieve bijdrage wordt geleverd is daarbij vooral afhankelijk van de lokale situatie nabij nieuwe groengebieden. Worden deze bij bestaande versteende wijken aangelegd, dan is het effect op hittestress positiever dan nabij bestaande (koele) groengebieden. Dat geldt ook voor wateroverlast bij extreme buien. Hierbij geldt echter dat een nieuw groengebied op afstand ook een significante bijdrage kan leveren, door dit in te richten als (piek)waterbergingsgebied om wateroverlast benedenstrooms te voorkomen. Het vasthouden van water draagt bovendien bij aan het voorkomen van droogtestress.

Tenslotte worden aspecten van Toekomstbestendige landbouw en natuur beïnvloed door Groen Groeit Mee. In voorkomende gevallen zal GGM leiden tot de realisatie van nieuwe natuurgebieden, bijvoorbeeld NatuurNetwerk Nederland. Dit is een positief effect. In deze en andere gebieden waar natuurdoelen worden meegenomen in het ontwerp en beheer van GGM-gebieden, zal de biodiversiteit positief worden beïnvloed. Dat

is ook mogelijk als natuur geen specifieke doelstelling is. Groen dat in hoofdzaak ten behoeve van recreatie wordt aangelegd zal echter een beperkte bijdrage aan biodiversiteit hebben, vanwege verstoring van soorten en andere keuzes in beheer. Tot slot zal Groen Groeit Mee ten opzichte van PPWW 2023 een aanvullend effect hebben op het beschikbare landbouwareaal.

Groen groeit mee is te zien als een onderdeel van de verstedelijkingsopgave van de provincie Utrecht. Voor een optimale samenhang tussen GGM en PPWW is het wenselijk om aanbevelingen naar aanleiding van PPWW mee te nemen in de uitwerking van GGM. Concreet betekent dat, dat de aanbevelingen per uitbreidingslocatie mede meegewogen worden in de doelstellingen van GGM. Een voorbeeld is dat bij de uitleglocaties het risico van verstening wordt benoemd en aandacht voor klimaatadaptatie wordt geagendeerd. Deze aanbeveling is zowel relevant voor uitleglocaties als voor nabijgelegen locaties waar in het kader van GGM groen wordt gerealiseerd.

3. Actualisatie stikstofberekeningen

3.1 Nieuwe rekenresultaten

Naar aanleiding van de nieuwe versie van AERIUS (2022) zijn de stikstofberekeningen voor de verschillende locaties geactualiseerd. In deze berekeningen zijn een aantal wijzigingen toegepast:

- Voor de locatie van de Ruimtevaartbaan in IJsselstein zijn naar aanleiding van de zienswijzen nieuwe uitgangspunten voor de hoeveelheid te realiseren woningen aangepast. Bij de Ruimtevaartbaan lagen de uitgangspunten eerst gericht op 75 woningen waarvan 63 buiten het stedelijk gebied. In de nieuwe berekening ligt dit op maximaal 81 woningen, waarvan 73 buiten stedelijk.

Onderstaande tabel geeft de resultaten weer zoals berekend met de nieuwe versie van AERIUS. De eerdere rekenresultaten zijn voor de herleidbaarheid ook opgenomen.

De wijzigingen zijn niet zodanig dat dit inhoudelijke wijziging van de Passende beoordeling vereist. De conclusie blijft dat voor een groot deel van de locaties het reduceren van en het vinden van een juridisch haalbare omgang met stikstofdepositie noodzakelijk is. Dit is een opgave voor de verdere planuitwerking.

Tabel 3.1 Resultaat stikstofberekeningen

Stikstofberekeningen wonen - 2023	AERIUS Calculator 2022	Eerdere rekenresultaten
-	Grootste toename mol/ha/jaar	-
Achterveld Noordoost	0,00	0,00
Abcoude Zuidwest	0,05	0,04
Broekgraaf Noord	0,03	0,04
De Bleek	0,00	0,00
Mijdrecht Tuinderslaan	0,07	0,08
Odijk Kersenweide	0,02	0,02
Ruimtevaartbaan	0,00	0,00
Tabaksteeg Zuid	0,01	0,01
Stikstofberekening bedrijventerrein - 2023	AERIUS Calculator 2022	Eerdere rekenresultaten
-	Grootste toename mol/ha/jaar	-
De Copen Noord	0,19	0,17
Gaasperwaard 2	0,04	0,04
Gaasperwaard 3	0,4	0,57
Broekweg Noord	0,10	0,08
Mijdrecht Noord	0,34	0,32
Vathorst West	0,07	0,08

3.2 Gevolgen voor de passende beoordeling

In de passende beoordeling wordt geconcludeerd dat de woon- en werklocaties voor een toename in stikstofdepositie zullen zorgen. Er zullen voor een aantal locaties mitigerende maatregelen toegepast worden en/of de plannen worden aangepast. De nieuwe berekeningen leiden niet tot een andere conclusie, ondanks de verschillen ten opzichte van de voorgaande berekeningen (bijvoorbeeld bij een significant rekenverschil voor Gaasperwaard 3). Het advies blijft dat waar nu een bijdrage wordt berekend is het een opgave in de planvorming om hier een oplossing voor te vinden en waar mogelijk in parallelsporen bij de provincie (Gebiedsgerichte Aanpak Stikstof) om negatieve effecten te voorkomen.

datum 21 juni 2023
projectnummer 0480624.100
betreft Aanpassing en aanvulling MER en Passende beoordeling PPWW 2023

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Monitorweg 29
1322 BK Almere
Postbus 10044
1301 AA Almere
T. +31 6 52 03 85 38
E. Just.Verhoeven@Anteagroup.nl

Copyright © 2023

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij security@antegroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

www.anteagroup.nl