

NOTITIE

Betreft	Voortoets '1^e partiële herziening Trappenberg-Kloosterschuur'
Opdrachtgever	Greenpoort Ontwikkelingsmaatschappij (GOM)
Contactpersoon	Dhr. E. Uil
Werknummer	777.303.00
Datum	11 augustus 2015

Aanleiding

Het voornemen is binnen de gemeente Katwijk circa 20 nieuwe woningen te realiseren. Deze woningen zijn voorzien ten noordwesten van de aansluiting van de Vinkenweg en de Voorhousterweg. Op een afstand van circa 3 km liggen de Natura 2000-gebieden Coepelduynen en Meijendal&Berkheide. Deze Voortoets is uitgevoerd om te beoordelen of sprake kan zijn van significante gevolgen als gevolg van de extere werking van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw).

Zoals gezegd zijn de meest nabij gelegen Natura-2000 gebieden op een afstand van circa 3.000 m van de planlocatie gelegen. Gezien de afstand van 3 km tot de Natura 2000-gebieden kan alleen de verandering van de stikstofdepositie gevolgen hebben op de instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden. De planontwikkeling en de bijbehorende verkeersaantrekkende werking leidt niet tot areaalverlies, geluidhinder, trillinghinder, lichthinder, emissies naar het oppervlaktewater of gebruik van koelwater zodat deze aspecten verder buiten beschouwing zijn gelaten.

Natuurbeschermingswet 1998

De wettelijke grondslag waarop toetsing van de planontwikkeling noodzakelijk is, betreft de Nbw. De Voortoets dient plaats te vinden om vast te stellen of, en zo ja, onder welke voorwaarden een menselijke activiteit in en rondom een Natura 2000-gebied kan worden toegelaten.

Meer concreet heeft deze toets de volgende twee doelen:

1. Zekerheid bieden dat de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied niet worden aangetast;
2. Zekerheid bieden dat een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten, dan wel een verstoring van soorten niet optreedt.

De habitattoets is vastgelegd in de Nbw. De wet bepaalt dat projecten en andere handelingen die de kwaliteit van de habitats kunnen verslechteren of die een verstorend effect kunnen hebben op de soorten, niet mogen plaatsvinden zonder vergunning. Ook plannen moeten getoetst worden op hun gevolgen voor de Natura 2000-gebieden. In de Voortoets wordt bepaald of de kans op negatieve effecten reëel is. Het bevoegd gezag zal beoordelen of de bevindingen van deze Voortoets aanvaardbaar zijn.

Programmatische aanpak stikstof (PAS)

Op 1 juli 2015 is het programma aanpak stikstof voor het tijdvak 2015-2021 in werking getreden. Het programma is vastgesteld voor een duur van zes jaar. In het programma zijn maatregelen opgenomen die enerzijds zorgen voor een daling van de stikstofdepositie (brongerichte maatregelen) en anderzijds bijdragen aan het herstel van de natuurkwaliteit in Natura 2000-gebieden (gebiedsgerichte

maatregelen). Hierdoor ontstaat ruimte voor nieuwe economische ontwikkelingen. Deze ruimte wordt 'depositieruimte' genoemd. Een deel van de 'depositieruimte' wordt ter beschikking gesteld voor nieuwe ontwikkelingen. Deze ruimte is de 'ontwikkelingsruimte'.

In formele zin is de PAS niet relevant voor de toets bij bestemmingsplannen zoals in het voorgaande beschreven. De wettelijke regels over de PAS zijn op deze plantoets niet van toepassing. Er is dus ook geen sprake van de toedeling van "ontwikkelingsruimte" in het bestemmingsplan om dat bestemmingsplan te kunnen vaststellen. Deze "ontwikkelingsruimte" is per definitie alleen gekoppeld aan concrete projecten en andere handelingen waarvoor in de lopende programmaperiode toestemming wordt verleend. Reguliere bestemmingsplannen vallen hier niet onder.

Tegelijk met het van kracht worden van het programma aanpak stikstof is het reken- en registratie-instrument AERIUS beschikbaar gesteld. Daarmee kan worden berekend wat de gevolgen van een voorgenomen project zijn voor de stikstofdepositie op de verschillende gebieden en habitats.

Hoewel de PAS geen betrekking heeft op reguliere bestemmingplannen, kunnen onderdelen van het PAS wel behulpzaam zijn bij de plantoets. Door het gebruik van het rekenmodel AERIUS kunnen de effecten op de stikstofdepositie in beeld worden gebracht. Aan de hand van de resultaten kan worden beoordeeld of door de planontwikkeling sprake kan zijn van significante gevolgen op de stikstofdepositie en of voor het plan een passende beoordeling moet worden opgesteld.

Planontwikkeling

Zoals beschreven wordt in het bestemmingsplan de bouw van circa 20 nieuwe woningen mogelijk gemaakt. Deze woningen zijn voorzien ten noordwesten van de aansluiting van de Vinkenweg en de Voorhousterweg. De woningen worden hoofdzakelijk ontsloten op de Voorhousterweg.

Stikstofberekeningen

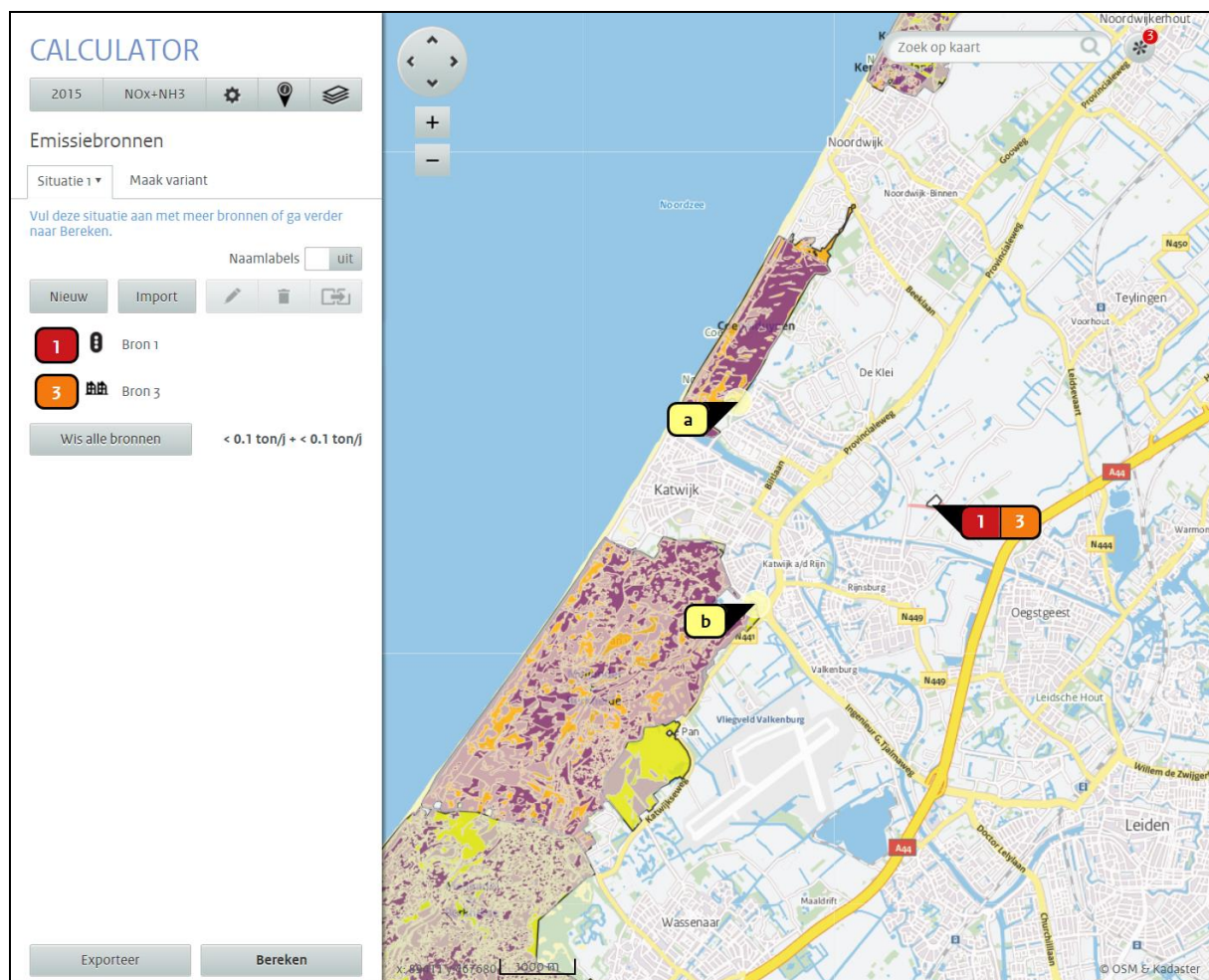
De Voortoets wordt uitgevoerd om te beoordelen of sprake kan zijn van een significant negatief effect. In de Nbw is thans een grenswaarde vastgelegd van 1 mol stikstof per ha per jaar. Als 95% van de gereserveerde depositieruimte door het beroep op de grenswaarde is benut, wordt de grenswaarde van rechtswege verlaagd tot 0,05 mol. In deze Voortoets wordt in eerste aanleg getoets aan de grenswaarde van 0,05 mol stikstof per ha per jaar.

Het plan leidt tot de emissie van NO_x door de toename van het aantal verkeersbewegingen. De toename van het aantal verkeersbewegingen leidt ook tot een toename van de emissie van NH₃ als gevolg van de emissie uit de katalysator van de personenwagens.

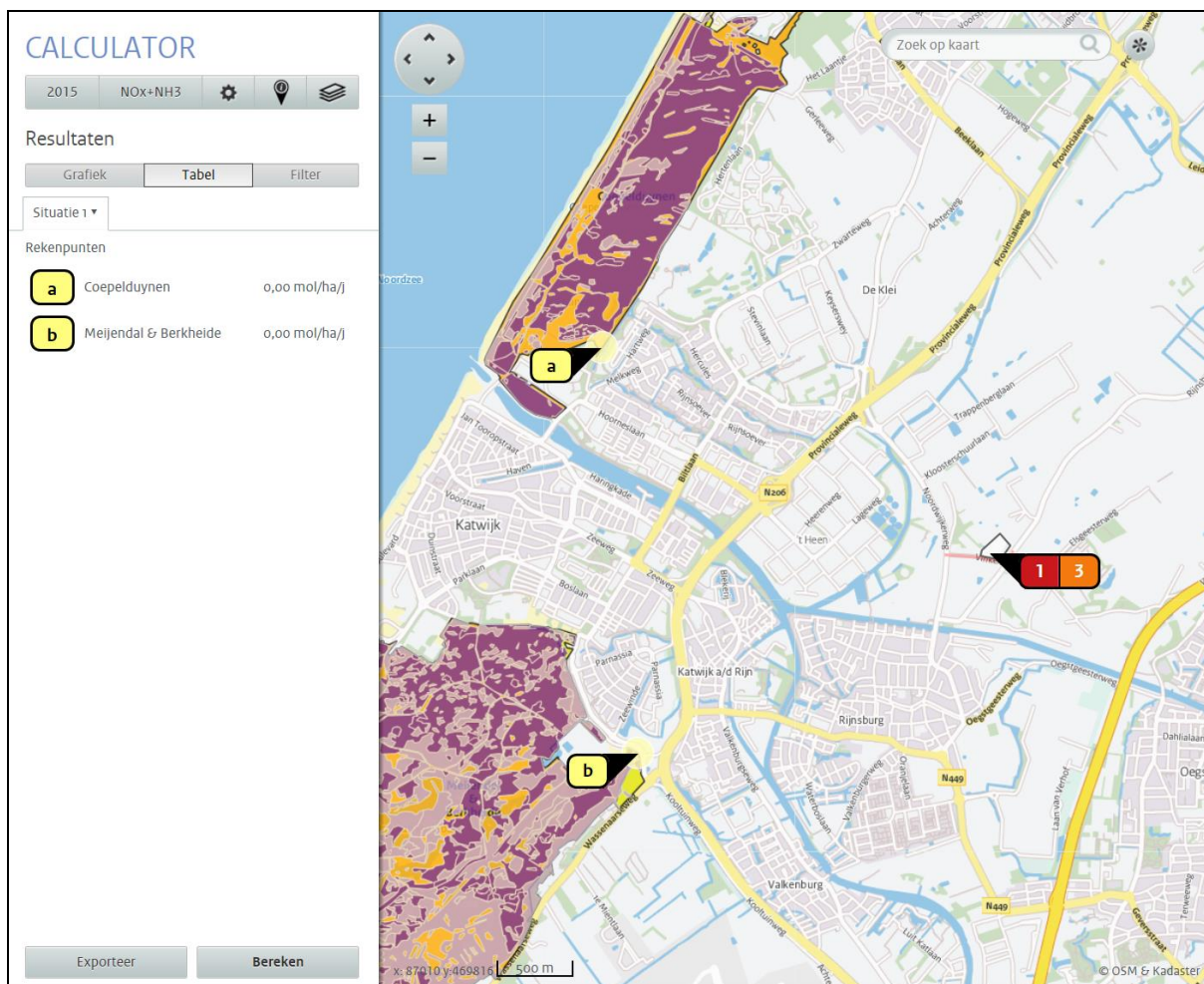
De verkeersgeneratie van de ontwikkeling is bepaald aan de hand van de CROW-uitgave Publicatie 317 'Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie'. De verkeersgeneratie van de nieuwe woningen (matig stedelijk; rest bebouwde kom) bedraagt 8,6 per weekdag per woning. Uitgaande van 20 woningen betekent dit een verkeersgeneratie van 172 motorvoertuigen per weekdag.

Daarnaast veroorzaken de nieuwe woningen ook een extra emissie van NO_x door onder andere de emissie van de stookinstallatie. Op basis van gegevens van de website Statline.CBS.nl bedraagt de totale emissie NO_x van alle ongeveer 7.000.000 huishoudens in 2012 9,3 miljoen ton NO_x per jaar. Per huishouden is dit een emissie van 1,329 kg per jaar. Het totale plan leidt tot een extra emissie van 26,6 kg NO_x per jaar.

Voor het bepalen van de stikstofdepositie op de grens van de beide Natura 2000-gebieden is uitgegaan van het rekenmodel Aerius. In de hierna opgenomen afbeeldingen zijn de emissiebronnen en de resultaten gepresenteerd.



Afbeelding 1: Invoer rekenmodel Aerius.



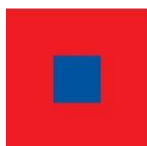
Afbeelding 2: Berekeningsresultaten Aerius.

Uit de resultaten blijkt dat de planontwikkeling niet leidt tot een verandering van de stikstofdepositie op de grens van de beide Natura 2000-gebieden.

Conclusies

In deze voortoets is de verandering van de stikstofdepositie beoordeeld door de ontwikkelingen in het bestemmingsplan '1e partiële herziening Trappenberg-Kloosterschuur'. Deze ontwikkeling betreft de bouw van circa 20 woningen en de daaraan gerelateerde verkeersgeneratie.

Op de grens van de beide Natura 2000-gebieden, Coepelduynen en Meijendal & Berkheide' is geen verandering van de stikstofdepositie berekend zodat er vanuit de externe werking van de Nbw geen belemmeringen worden verwacht. Met andere woorden de instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden lopen geen gevaar door de voorgenomen ontwikkelingen.



KuiperCompagnons

Projectverantwoordelijke: mr. R. Begheyn

Behandeld door : ing. J. Kraaijeveld

Telefoonnummer: 06-22012330