



Milieu consultancy
Watermanagement
Ruimtelijke ordening

Notitie

Stikstof depositie en PAS Molenslag te Monster

Aqua-Terra Nova BV

Zuidweg 79
2671 MP Naaldwijk
telefoon 0174 – 625246
fax 0174 – 629744
www.aquaterranova.nl

Datum : 7 september 2015
Kenmerk : 215011/AQT302FF/ML
Versie : definitief
Auteur : ing. M. Langstraat

Inleiding

Het Ontwikkelingsbedrijf De Westlandse Zoom beoogt op het perceel aan de Molenslag te Monster nieuwbouw te realiseren.

In het projectgebied wordt de ontwikkeling van 19 woningen met 44 parkeerplaatsen beoogd. In totaal zullen 3 blokken rijwoningen met achtertuinten en een omliggende groenstrook gerealiseerd worden.

Uit berekeningen (zie *Eco-effectscan Molenslag, 215011/AQT301FF/ML d.d 09-02-2015*) blijkt dat de stikstofdepositie in Natura 2000-gebied Solleveld & Kapittelduinen vanuit de 19 woningen toeneemt met 0,1 mol/ha/jaar. Dit betreft een minimale toename.

Programmatiese aanpak Stikstof (PAS)

De depositie van stikstof is een van de belangrijkste belemmeringen om de Europese natuurdoelen te halen. In 117 Natura 2000-gebieden, waaronder Solleveld & Kapittelduinen, is de actuele depositie (dikwijls veel) hoger dan de habitatten kunnen verdragen. Dit zijn de gebieden waar de PAS van toepassing is.

Om de stikstof depositie in deze 117 gebieden omlaag te brengen is op 1 juli 2015 de PAS in werking gegaan. De PAS is een totaalplan waarmee zowel ecologie als economie vooruit kunnen. De PAS verbindt maatregelen voor depositiereductie van stikstof en ecologisch herstel met het creëren van ruimte voor nieuwe economische activiteiten.

De Programmatiese Aanpak Stikstof (PAS) onderscheidt twee manieren om de natuurdoelen van Natura 2000 zeker te stellen:

- Het blijvend laten dalen van de stikstofdepositie door het nemen van maatregelen aan de bron
- Het uitvoeren van herstelstrategieën voor stikstofgevoelige natuur. Een herstelstrategie is een pakket van ecologische herstelmaatregelen om de natuurkwaliteit te verbeteren.

De PAS bepaalt dat een deel van de daling van de stikstofdepositie mag worden ingezet voor nieuwe of uitbreiding van bestaande economische activiteiten. Dit is de ontwikkelingsruimte. Voor elk Natura 2000-gebied wordt in een zogenoemde gebiedsanalyse bepaald of en hoeveel ontwikkelingsruimte beschikbaar is ^(bron:3).

Activiteiten die een depositie tot gevolg hebben van maximaal 1 mol/ha/jr vallen onder de uitzondering van de vergunningplicht. In enkele gebieden is relatief weinig ontwikkelingsruimte beschikbaar, In deze gebieden is de grenswaarde voor de betreffende gebieden van rechtswege is verlaagd van 1 mol naar 0,05 mol per hectare per jaar.

Voor gebieden die onder de uitzondering van de vergunningplicht vallen kan wel een meldingsplicht gelden. Een melding is alleen verplicht voor een voorgenomen activiteit in bepaalde categorieën. Deze categorieën betreffen: landbouw, industrie, infrastructuur en wedstrijden met gemotoriseerde voertuigen.

Resultaten toepassing PAS Molenslag

Uit het AERIUS model blijkt dat er een stikstofdepositie vanuit het woningbouwproject Molenslag op de habitattypen H2130A, H2130 B, Lg12 en H2160 van 0,1 mol/ha/jr plaats zal vinden (zie tabel 1). De habitattypen H2130 A en B betreffen prioritaire habitattypen en zijn tevens gevoelig voor depositie van stikstof. Door de bouw van de 19 woningen zal de stikstofdepositie op deze gebieden licht toenemen (bron 1). Bovenstaande berekening zijn overgenomen uit de rapportage *Eco-effectscan Molenslag, 215011/AQT301FF/ML d.d 09-02-2015* (bron: 1).

Tabel 1: Stikstofdepositie vanuit project Molenslag op nabijgelegen habitattypen (bron: 1)

Deposition per nature area and habitat: Situation 1

Maximum		mol/ha/y
Solleveld & Kapittelduinen		
H2130B	Grijze duinen (kalkarm)	0.1
H2130A	Grijze duinen (kalkrijk)	0.1
Lg12	Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0.1
H2160	Duindoornstruwelen	0.1
H2180Abe	Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0.0
H2120	Witte duinen	0.0
H2180C	Duinbossen (binnenduinrand)	0.0
H2150	Duinheiden met struikhei	0.0
H2190B	Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0.0
Westduinpark & Wapendal		
H2180C	Duinbossen (binnenduinrand)	0.0
H2180Abe	Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0.0
H2180Ao	Duinbossen (droog), overig	0.0
H2160	Duindoornstruwelen	0.0
H2150	Duinheiden met struikhei	0.0
H2130B	Grijze duinen (kalkarm)	0.0
H2130A	Grijze duinen (kalkrijk)	0.0
H2120	Witte duinen	0.0

Conclusie

De stikstof depositie is lager dan 1 mol/ha/jr. Solleveld & Kapittelduinen behoort niet tot de gebieden waar relatief weinig ontwikkelingsruimte is (bron: 2). Het project Molenslag is valt hierdoor niet binnen vergunningplicht. Omdat het project tevens niet valt onder de categorieën landbouw, industrie of infrastructuur en Solleveld & Kapittelduinen is tevens de meldingsplicht niet van toepassing.

Naaldwijk, 7 september 2015



Aqua-Terra Nova BV

Ing. M. Langstraat
Deskundige ecologie

Literatuurbronnen

Bron 1: *Eco-effectscan Molenslag, 215011/AQT301FF/ML d.d 09-02-2015, Aqua-Terra Nova BV, Naaldwijk.*

Bron 2: <http://pas.bij12.nl/content/mededeling-over-de-ruimte-voor-meldingen>

Bron 3: <https://www.aerius.nl/nl/pas-en-aerius>