



memo

Addendum Conformiteitstoets zandwinning,
zandtransport en zandsuppletie Julianadorp,
Inzake actualisatie paragraaf "2.3 Stikstofdepositie"

Geachte Mevrouw Rosenboom, Beste Renske,

In dit addendum leest u de gewijzigde tekst van paragraaf 2.3 van de conformiteitstoets zandwinning, zandtransport en zandsuppletie Julianadorp dd 26 september 2018.

Paragraaf 2.3 Stikstofdepositie

Zowel tijdens de zandwinning als tijdens het transport en het uitvoeren van de suppletie treedt emissie van stikstofverbindingen op, die leidt tot een depositie van stikstof op habitats die daarvoor mogelijk gevoelig zijn. Daarom is met behulp van AERIUS Calculator de stikstofdepositie gemodelleerd door Tauw bv. De emissieschattingen zijn gebaseerd op te verwachten in te zetten materieel (vaartuigen en mobiele werktuigen), brandstofverbruik en NOx-emissiefactoren (Tauw 2018). Op basis van de door Tauw uitgevoerde berekening is ontwikkelingsruimte gereserveerd in segment 1 van het PAS. De suppletie Julianadorp is een prioritair project en als zodanig opgenomen op de bijlage bij de Regeling natuurbescherming. In de AERIUS-bijlage (zie Bijlage 2) zijn de uitgangspunten van de modellering beschreven en de rekenresultaten weergegeven. Uit de AERIUS berekening volgt dat als gevolg van de suppletie depositie van stikstof op zal treden zoals in de onderstaande tabel staat weergegeven. In deze tabel wordt de maximale depositie per Natura 2000-gebied genoemd.

Tabel 2 : Maximale stikstofdepositie als gevolg van de suppletiewerkzaamheden:

<i>Maximale stikstofdepositie als gevolg van de suppletiewerkzaamheden. Natura 2000-gebied</i>	<i>Benodigde Ontwikkelingsruimte (mol N/ha/jaar)</i>
Duinen Den Helder - Callantsoog	1,35
Duinen en Lage Land Texel	0,20
Waddenzee	0,17
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,14
Duinen Vlieland	0,08
Schoolse Duinen	0,08
Noordhollands Duinreservaat	0,07
Duinen Terschelling	0,09

Datum
14 februari 2019

Bijlage(n)
1) Aerius berekening (gml)
2) Aeriusberekening (pdf)
3) Conformiteitstoets
zandwinning,
zandtransport en
zandsuppletie
Julianadorp dd 26
september 2018

De door de suppletie veroorzaakte depositie is voor de het Natura 2000-gebied Duinen Den Helder - Callantssoog meer dan 1 mol, wat betekent dat er voor deze gebieden een vergunningplicht aan de orde is. In deze vergunning dient de gereserveerde ontwikkelingsruimte aan het project te worden toebedeeld. Voor de overige gebieden is de depositie overal minder dan 1 mol. Dat betekent dat voor deze gebieden geen ontwikkelingsruimte hoeft te worden toebedeeld, ook niet als de grenswaarde is of wordt verlaagd naar 0,05 mol.

Regeling natuurbescherming artikel 2.12 lid 2 (dat de grenswaardeverlaging regelt) is volgens artikel 2.12 lid 7 van deze regeling namelijk niet van toepassing op projecten en andere handelingen als bedoeld in besluit natuurbescherming art 2.8 (prioritaire projecten).

- Einde paragraaf 2.3 -

Rijkswaterstaat
Programma's, Projecten
en Onderhoud

Datum
14 februari 2019