

Eindrapport

DAGVLINDERS OP HET ZEEHOSPITIUMTERREIN TE KATWIJK

Adviesbureau

Mertens

Eindrapport

DAGVLINDERS OP HET ZEEHOSPITIUMTERREIN TE KATWIJK

rapportnr. 2016.2200

oktober 2016

In opdracht van:
Rho adviseurs voor leefruimte
Postbus 150
3000 AD ROTTERDAM

Adviesbureau Mertens B.V.
Bureau voor natuur, ruimtelijke
ordening en ecotoxicologie

Bezoekadres: Dr. Willem Dreeslaan 1 te Bennekom
Postadres: Postbus 367, 6700 AJ te Wageningen

T: 0317-428694
M: 06-29458456

E: info@adviesbureau-mertens.nl
I: www.adviesbureau-mertens.nl

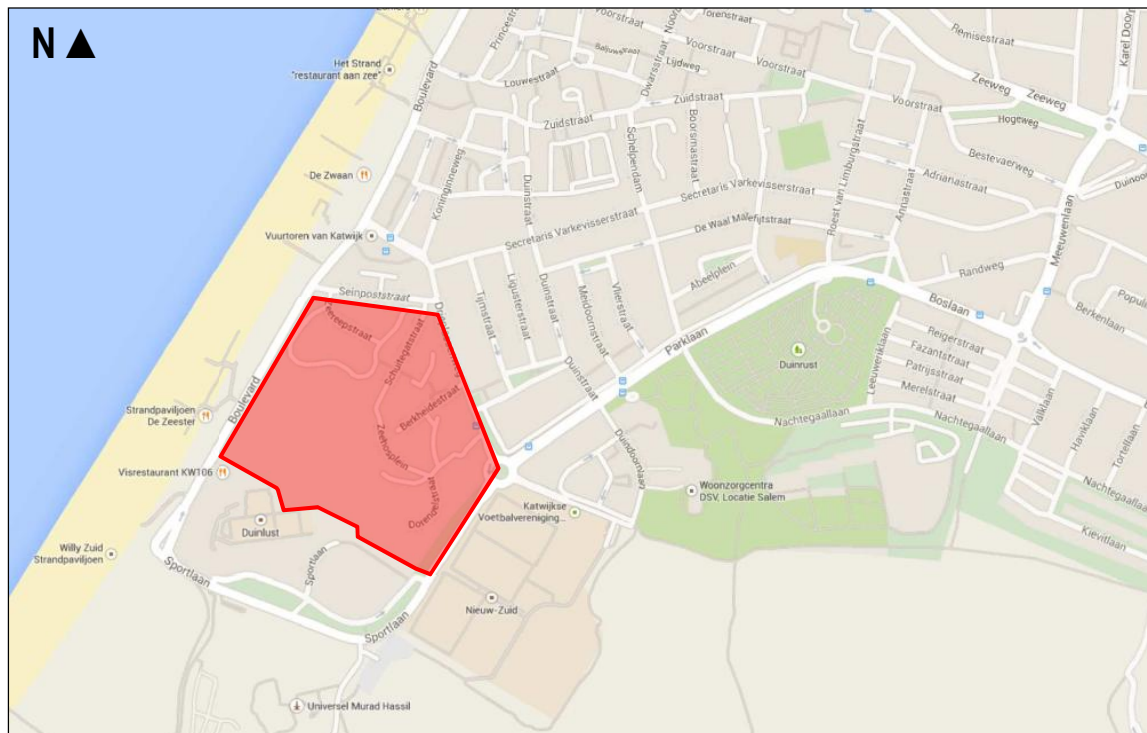
INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE	1
1. INLEIDING	2
1.1 INLEIDING.....	2
1.2 HET PLANGEBIED.....	2
1.3 DE PLANNEN	2
1.4 OPBOUW RAPPORT.....	3
2. SOORTBESCHERMING	5
2.1 WET NATUURBESCHERMING	5
2.2 RODE LIJST	5
3. METHODE	6
4. RESULTAAT INVENTARISATIE EN BEOORDELING	7
4.1 AANGETROFFEN BESCHERMDE SOORTEN	7
4.2 OVERIGE DAGVLINDERS	7
5. SAMENVATTENDE CONCLUSIE	8
GERAADPLEEGDE LITERATUUR.....	9
.....	10

1. INLEIDING

1.1 Inleiding

Er wordt gewerkt aan de verdere afbouw van het Zeehospitiumterrein te Katwijk (zie figuur 1 voor de globale ligging). Het voorkomen van beschermde planten- en diersoorten vormt een te onderzoeken aspect omdat met de plannen effecten kunnen gaan ontstaan op planten- en diersoorten die beschermd zijn via de Flora- en faunawet. In dit kader is in het verleden onderzoek uitgevoerd (Adviesbureau Mertens, 2014) en ontheffing van de Flora- en faunawet verkregen (besluit van 4 september 2015 met ontheffing met nummer 5190014820054). Per 1 januari 2017 is de Nieuwe Wet natuurbescherming van kracht. In deze wet zijn nieuwe dagvlindersoorten opgenomen die mogelijk aanwezig zijn op het Zeehospitiumterrein. Op grond hiervan heeft Rho adviseurs voor leefruimte te Rotterdam aan Adviesbureau Mertens B.V. uit Wageningen gevraagd om een veldonderzoek uit te voeren naar het voorkomen van wettelijk beschermde dagvlinders en om bij het eventueel voorkomen hiervan, aan te geven hoe hiermee dient te worden omgegaan. In dit rapport worden de resultaten van deze verkenning gepresenteerd.



Figuur 1. Globale ligging van het Zeehospitiumterrein te Katwijk aan Zee.

1.2 Het plangebied

Voor een omschrijving van het plangebied wordt verwezen naar het verkennend onderzoek (Adviesbureau Mertens, 2014).

1.3 De plannen

De plannen zijn sinds het verkennend onderzoek niet gewijzigd. Voor een omschrijving van de plannen wordt dan ook verwezen naar het verkennend onderzoek (Adviesbureau Mertens, 2015).

1.4 Opbouw rapport

Na een korte uitleg over de ecologie van de Nieuwe Wet natuurbescherming (hoofdstuk 2) komen achtereenvolgens aan de orde:

- De onderzoeksmethode (hoofdstuk 3).
- Een beschrijving van de aanwezigheid van dagvlinders (hoofdstuk 4).
- De conclusie over de betekenis van het plangebied voor dagvlinders (hoofdstuk 5).

DagvlindersdagvlindersdagvlindersdagvlindersdagvlindersDagvlindersDagvlindersdagvlindersdagvlindersdagvlinders
ers

2. SOORTBESCHERMING

2.1 Wet natuurbescherming

Naar verwachting wordt 1 januari 2017 de Nieuwe Wet natuurbescherming van kracht. Deze wet integreert de Flora- en faunawet, Boswet en Natuurbeschermingswet 1998 tot één wet. Deze wet implementeert tevens de Vogel- en Habitatrichtlijn en andere verdragen in het nationaal natuurbeschermingsrecht. Het bevoegd gezag van deze nieuwe wet is Gedeputeerde Staten van de Provincie(s) waar een project wordt gerealiseerd. De Nieuwe Wet natuurbescherming sluit aan bij de internationale kaders zoals de Vogel- en Habitatrichtlijn. De soortbescherming richt zich dan ook op de bescherming van plant- en diersoorten die genoemd zijn in deze richtlijnen. Een uitzondering hierop vormt een deel van de Rode Lijst soorten (zie paragraaf 3.2). Deze soorten zullen wel worden beschermd via de Nieuwe Wet natuurbescherming, waaronder meerdere soorten bedreigde dagvlinders. Daarnaast geldt de algemene zorgplicht, zoals deze ook al geldt onder de Flora- en faunawet.

Indien een plan resulteert in negatieve beïnvloeding van een soort of soorten kan ontheffing worden verleend conform artikel 3.3 van de Nieuwe Wet natuurbescherming voor soorten van artikel 3.1 en 3.2 (Vogelrichtlijnsoorten). Ontheffing kan worden verleend conform artikel 3.8 van de Nieuwe Wet natuurbescherming voor soorten van artikel 3.4 en 3.6 (Habitatrichtlijnsoorten). De criteria voor ontheffingsverlening zijn eender aan die van de Flora- en faunawet omdat de ontheffingsgronden van de Vogel- en Habitatrichtlijn gelijk zijn gebleven. Het Europees recht staat het niet toe om hiervan af te wijken.

2.2 Rode lijst

De Rode lijst met bedreigde dagvlindersoorten is eind 2004 gepubliceerd in de Staatscourant en voor een deel in 2009 herzien. Aan de op deze lijst genoemde soorten komt bescherming toe voor zover zij vallen onder het beschermingsregime van de Flora- en faunawet.

Tussen de Flora- en faunawet en de Rode lijsten bestaat geen formele relatie. Alleen op basis van "gunstige staat van instandhouding" kunnen bij beschermde Rode lijstsoorten "zwaardere" randvoorwaarden gelden ten aanzien van mitigerende en compenserende maatregelen dan voor algemene soorten. Zo zal het bij zeer algemeen voorkomende soorten die niet afnemen in aantal (geen Rode lijstsoort) relatief eenvoudig zijn om aan te tonen dat de "gunstige staat van instandhouding" niet in het geding komt. Voor soorten met een beperkt verspreidingsbeeld en die afnemen in aantal (soorten die wél op de Rode lijst staan) is een meer uitgebreide effectenstudie wenselijk. Onder de Nieuwe Wet natuurbescherming is een aantal Rode lijst soorten gekomen. Op deze manier wordt nader invulling gegeven aan de bescherming van soorten die in aantal en/of verspreiding afnemen.

3. METHODE

Ten behoeve van dagvlinders is het gebied vier keer bezocht en integraal afgezocht op dagvlinders. Dit vond plaats in de periode mei t/m augustus 2017. Alle bezoeken werden afgelegd bij geschikte omstandigheden. Het was zonnig en er was niet te veel wind en daarnaast was het (vrij) zonnig. De veldbezoeken zijn afgelegd op de in tabel 1 weergegeven momenten.

Tabel 1. Overzicht en omstandigheden veldonderzoek dagdagvlinders Zeehospitiumterrein te Katwijk.

Datum	Tijd (uur)	Duur (uur)	Temperatuur (°C)	Neerslag (mm)	Wind (bft)
- 5 juni 2016	11.00-13.00	2	24	Geen	2
- 22 juni 2016	12.00-14.00	2	23	Geen	2
- 20 juli 2016	11.00-13.00	2	23	Geen	2
- 19 augustus 2016	14.00-16.00	2	21	Geen	2

4. RESULTAAT INVENTARISATIE EN BEOORDELING

4.1 Aangetroffen beschermde soorten

Er zijn geen beschermde dagvlinders aangetroffen zoals de aardbeivlinder, bruine eikenpage, duinparelmoervlinder, gentiaanblauwtje, grote weerschijnvlinder en grote weerschijnvlinder.

4.2 Overige dagvlinders

Gedurende het vlinderonderzoek zijn klein koolwitje, citroenvlinder, dagpauwoog, oranjetipje, gehakelde aurelia en landkaartje. Deze dagvlinders zijn algemeen voorkomend in de duinen ten zuiden van het Noordzeekanaal (Mourik & Eggenkamp, 2005) en niet bedreigd volgens de Rode lijst (2009).

5. SAMENVATTENDE CONCLUSIE

Er wordt gewerkt aan de verdere afbouw van het Zeehospitiumterrein te Katwijk (zie figuur 1 voor de globale ligging). Het voorkomen van beschermde planten- en diersoorten vormt een te onderzoeken aspect omdat met de plannen effecten kunnen gaan ontstaan op planten- en diersoorten. Per 1 januari 2017 is de nieuwe Wet natuurbescherming van kracht. In deze wet zijn meerdere nieuwe soorten dagvlinders opgenomen die mogelijk aanwezig zijn op het Zeehospitiumterrein. Op grond hiervan is een veldonderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van beschermde dagvlinders.

Gedurende het onderzoek zijn alleen algemeen voorkomende, niet bedreigde dagvlinders aangetroffen. Er zijn geen beschermde soorten vastgesteld.

Op grond van de aangetroffen resultaten kan gesteld worden dat effecten op beschermde dagvlinders is uitgesloten; de verdere afbouw van het Zeehospitiumterrein te Katwijk is niet in strijd met het gestelde binnen de nieuwe Wet natuurbescherming.

GERAADPLEEGDE LITERATUUR

Literatuur

- Adviesbureau Mertens, 2014. Flora- en fauna inventarisatie Zeehospitiumterrein te Katwijk aan Zee. Wageningen, 1-17
- Bink, F.A., 1992. Ecologische Atlas van de dagvlinders van Noordwest-Europa. Schuyt en Co Uitgevers en Importeurs BV, Haarlem.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 2004. Rode lijsten diverse soortgroepen.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 2009. Rode lijsten diverse soortgroepen.
- Ministerie van Economische Zaken. 2016. Ontwerp besluit natuurbescherming. Internetconsultatie 26-1-2016.
- Mourik, J., Eggenkamp, M., 2005. Duinvlinders; op vleugels van parelmoer door Zuid-Kennemerland. KNNV, Utrecht, 1-192.
- Wynhoff, I., Swaay, C. van, Mader, J. van der, 1999. Veldgids dagvlinders. KNNV, Utrecht, 1-221.

Website

- www.vlinderstichting.nl
- www.vlindernet.nl
- www.waarneming.nl
- www.telmee.nl

Postbus 367
6700 AJ Wageningen
Tel: 0317-428694
Fax: 0317-450601