

Translocatie zandhagedissen Seinpostduin

Verslag van wegvangen en elders uitzetten van dieren in 2001

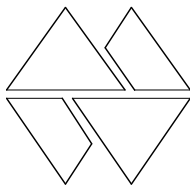
G.F.J. Smit



Translocatie zandhagedissen Seinpostduin

Verslag van wegvangen en elders uitzetten van dieren in 2001

G.F.J. Smit



Bureau Waardenburg bv Adviseurs voor ecologie & milieu

Postbus 365, 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 - 512710, Fax 0345 - 519849
e-mail wbb@buwa.nl website: www.buwa.nl

opdrachtgever: Zeehaven IJmuiden N.V.
14 december 2001
rapport nr. 01-130

Status uitgave: eindrapport
Rapport nr.: 01-130
Datum uitgave: 14 december 2001
Titel: Translocatie zandhagedissen Seinpostduin
Subtitel: Verslag van wegvangen en elders uitzetten van dieren in 2001
Samensteller/Samenstellers: drs. G.F.J. Smit
Project nr.: 01-063
Projectleider: drs. G.F.J. Smit
Opdrachtgever: Zeehaven IJmuiden N.V., Postbus 541, 1970 AM IJmuiden
Referentie opdrachtgever: Mondeling verzoek de heer P. van de Meerakker.
Akkoord voor uitgave: Directeur Bureau Waardenburg bv
drs. A.J.M. Meijer

Paraaf:

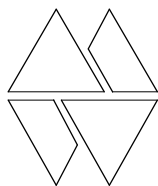


Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv; opdrachtgever vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv / Zeehaven IJmuiden N.V

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden veeleelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Het kwaliteitssysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig ISO 9001.



Bureau Waardenburg bv
Adviseurs voor ecologie & milieu

Postbus 365, 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 - 512710, Fax 0345 - 519849
e-mail wbb@buwa.nl website: www.buwa.nl

Inhoud

Inhoud	3
1 Inleiding	5
2 Werkzaamheden	7
2.1 Uitvoering	7
2.2 Werkzaamheden	7
3 Resultaten en conclusie	9
4 Literatuur	11

1 Inleiding

In het plangebied Derde Haven dat het duin- en parkeerterrein Seinpostweg, een deel van de Zuidpier, de strekdam langs het Zuiderbuitenkanaal en het zich daartussen bevindende water omvat, wordt een insteekhaven gerealiseerd met aan weerszijden kades en bedrijfsterreinen met in totaal een bruto oppervlakte van circa 20 hectare.

Binnen het plangebied bevindt zich het duin- en parkeerterrein Seinpostweg. Op dit is de beschermde diersoort Zandhagedis waargenomen. Omdat dit terrein de bestemming bedrijfsterrein krijgt, is ontheffing ex artikel 25 Natuurbeschermingswet aangevraagd en verkregen om de zandhagedis weg te vangen en naar een daarvoor geschikt terrein in het Herenduin over te brengen (Smit, 2001).

Op verzoek van Zeehaven IJmuiden N.V. heeft Bureau Waardenburg de uitvoering van de translocatie van zandhagedissen van het Seinpostduin naar het terrein Sparrenberg in het Herenduin gecoördineerd. De translocatie is uitgevoerd in samenwerking met RAVON Werkgroep Monitoring. Het uitzetten is uitgevoerd in overleg met Natuurmonumenten, beheerder van het Herenduin.

2 Werkzaamheden

2.1 Uitvoering

De werkzaamheden zijn gecoördineerd door Bureau Waardenburg bv in overleg met mevr. A. Zuiderwijk van de Universiteit van Amsterdam. De vangwerkzaamheden zijn uitgevoerd door ervaren waarnemers van de Werkgroep Monitoring van RAVON.

Ontheffing

Alle uitvoerenden waren in bezit van een ontheffing van het Ministerie van LNV.

2.2 Werkzaamheden

De werkzaamheden bestonden uit:

- Het op één dag met de hand wegvangen van de dieren door een groep van waarnemers.
- Het gedurende een maand controleren van vangpotten en verzamelen van eventuele in de potten aanwezige dieren.
- Het uitzetten van gevangen dieren in het Herenduin.
- Toezicht bij de grondwerkzaamheden op 1 oktober 2001.

Wegvangen

Op 31 augustus is door een team van 5 mensen het Seinpostduin gebiedsdekkend doorzocht. Waargenomen dieren zijn zoveel mogelijk gevangen. Tevens zijn 8 rijen van elk 10 vangpotten ingegraven in delen van het terrein waar veel juveniele dieren werden waargenomen dan wel bij eerdere inventarisaties volwassen dieren waren gezien.

Controle van vangpotten

De vangpotten zijn dagelijks gecontroleerd gedurende de periode van 1 september tot en met 30 september 2001. Tijdens de controles zijn tevens de buiten de potten waargenomen dieren zoveel mogelijk weggevangen.

Uitplaatsen van de dieren

Alle gevangen dieren zijn dezelfde dag uitgezet in het daarvoor bestemde gebied bij Sparrenberg. Voor het uitzetten zijn afspraken gemaakt met Natuurmonumenten, de beheerder van het betreffende gebied. Het ter plekke loslaten van de dieren is steeds gebeurt door of onder toezicht van Natuurmonumenten.

Toezicht bij de grondwerkzaamheden op 1 oktober 2001.

Op 1 oktober is, conform de door Laser verstrekte ontheffing, door Zeehaven IJmuiden N.V. begonnen met de grondwerkzaamheden aan het Seinpostduin. De werkzaamheden zijn uitgevoerd met toezicht van een deskundig herpetoloog, om eventuele nog aanwezige dieren te vangen en te verzamelen.

3 Resultaten en conclusie

Alle vangstresultaten zijn van dag tot dag genoteerd en in een verslag vastgelegd (Van Westbroek, 2001). In totaal zijn 153 dieren weggevangen en aan Natuurmonumenten overgedragen. De dieren zijn niet altijd direct na het vangen in het betreffende terrein in het Herenduin losgelaten. Op koude, regenachtige dagen zijn de dieren tijdelijk ondergebracht totdat de weersomstandigheden gunstig waren om de dieren weer uit te zetten.

De 153 gevangen dieren betreft zowel handvangsten als dieren die in vangpotjes zijn terechtgekomen. Het merendeel van de dieren betreft juveniele dieren van dit jaar. In totaal zijn 134 juveniele dieren gevangen, 97 handvangsten en 37 dieren in potjes. Relatief veel jonge dieren waren te vinden rond open plekken die begin dit jaar bij graafwerkzaamheden waren ontstaan. De open plekken waren dit jaar blijkbaar door veel vrouwtjes gebruikt voor de eiafzet. Op vrijwel alle plekken waar gedurende de maand september dieren zijn gezien, zijn deze ook weggevangen. De laatste dagen van de vangperiode zijn vrijwel geen jonge dieren meer waargenomen, aangenomen is dat de meeste dieren (circa 90%) zijn weggevangen.

Het aantal gevangen volwassen dieren is 19. Vrijwel alle volwassen dieren zijn de eerste twee dagen gevangen. Daarna zijn geen volwassen dieren meer gezien. Door de vroeg invallende koude in september zullen de overgebleven volwassen dieren dit jaar vroeg in winterslaap zijn gegaan.

Op basis van het aantal gevangen juveniele dieren is een schatting te geven van het aantal volwassen dieren op het Seinpostduin. Het legsel van een vrouwtje bestaat gemiddeld uit 6 eieren. Op basis van het aantal van 134 juveniele dieren wordt het aantal vrouwtjes geschat op 22 dieren. Het totaal aantal volwassen dieren zal 40 tot 50 hagedissen bedragen. Dit komt overeen met de eerdere schatting uit het project- en compensatieplan (Smit, 2001). Van de volwassen dieren is naar verwachting 40 à 50% weggevangen.

Conclusie

Het grootste deel van de zandhagedissen op het Seinpostduin is weggevangen en in het nieuwe leefgebied uitgezet. Voor een geslaagde introductie van zandhagedissen spelen juveniele dieren een belangrijke rol. Met het uitzetten van 153 dieren in het terrein bij Herenduin, waaronder een groot aantal juveniele dieren, kan het verplaatsen van de zandhagedissen als succesvol worden beschouwd. Het grote aantal uitgezette dieren vormt een goede basis voor het behoud van de populatie dieren van het Seinpostduin in het nieuwe leefgebied.

4 Literatuur

Smit, G.F.J. (red.), 2001. Seinpostduin. Inventarisatie, compensatie- en projectplan. Bureau Waardenburg bv, rapportnr. 01-042.

Westbroek, R. Van, 2001. Verslag wegvangen zandhagedissen Seinpostweg. Verslag RAVON Werkgroep Monitoring, Heemskerk.