



Bureau Waardenburg bv
Adviseurs voor ecologie & milieu

Postbus 365
4100 AJ Culemborg
tel: 0345-512710
fax: 0345-519849
www.buwa.nl

Arcadis BV, regio Zuid
dhr. A. Schoenmakers
Postbus 1018
5200 BA Den Bosch

uw referentie: B0155/ZF9/OL2/000102

datum: 6 oktober 2009
ons kenmerk: 09-288/09.02965/DimEm
auteur: Drs. D. Emond
projectleider: Drs. D. Emond
status: eindrapportage

Notitie Stampersgat

Inleiding

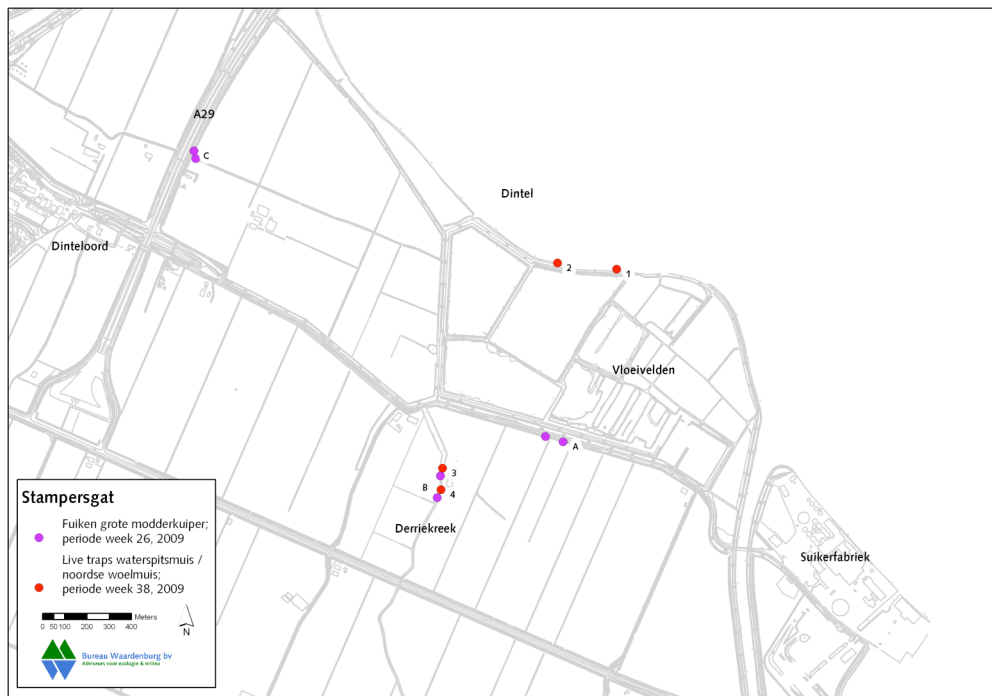
Arcadis BV heeft Bureau Waardenburg gevraagd onderzoek uit te voeren naar het voorkomen van de grote modderkruiper en noordse woelmuis op de terreinen van de Suikerunie in Stampersgat. In deze notitie treft u de bevindingen aan van dit onderzoek.

Werkwijze

In aanvulling op de aanvraag is de waterspitsmuis meegenomen in het onderzoek naar het voorkomen van de noordse woelmuis. De soort is recent aangetroffen langs de Tonnekreek en kon relatief eenvoudig worden meegenomen. Het onderzoek is uitgevoerd middels de Standaardmethode met behulp van inloopvallen (type Sherman en Longworth). De vallen zijn op 12 september geplaatst waarbij het vangmechanisme geblokkeerd stond, het zogenaamde 'prebaiten'. De vallen zijn voorzien van hooi en lokaas. Op 14 september zijn de vallen op scherp gezet waarna er gedurende drie nachten is gevangen. De vallen zijn om de 12 uur gecontroleerd en indien nodig van nieuw hooi en lokaas voorzien. Gevangen soorten zijn gedetermineerd en vervolgens weer losgelaten. In totaal zijn 80 vallen in het gebied geplaatst verdeeld over vier locaties.

De grote modderkruiper is geïnventariseerd met behulp van speciale fuiken en schepnetbemonstering. Gedurende een week hebben deze fuiken op de meest kansrijke plekken in het plangebied gestaan. Tijdens het zetten is de zak van de fuik zodanig geplaatst dat de dieren atmosferische lucht kunnen happen. Dit om verdrinken te voorkomen. De toe te passen methodiek leent zich ook voor andere strikt beschermde vissen die in het plangebied kunnen voorkomen zoals bittervoorn en kleine modderkruiper.

Locaties zijn weergegeven in Figuur 1.



Figuur 1. Locaties vallen- en fuikenonderzoek.

Resultaten

Vissen

Tijdens het onderzoek naar de beschermde vissoorten is de grote modderkruiper niet aangetroffen. Wel is de kleine modderkruiper aangetroffen in een van de fuiken in de Derriekreek (locatie B).

In een fuik in het westelijk deel van het plangebied (locatie C) is de paling aangetroffen; een soort van de Rode Lijst.

Kleine zoogdieren

Tijdens het onderzoek naar de noordse woelmuis en waterspitsmuis zijn gewone bosspitsmuis, bosmuis en rosse woelmuis gevangen. Het betreft hier beschermde soorten van Tabel 1 van de Flora- en faunawet. Rosse woelmuis en gewone bosspitsmuis zijn in vrij hoge aantallen gevangen; met een maximum van resp. 6 exemplaren en 5 exemplaren per 100 meter per vangronde. Hoogste aantallen zijn langs de Dintel aangetroffen (nr. 1 en 2), in een vangraai (nr. 4) langs de Derriekreek zijn geen kleine zoogdieren gevangen.

Overige waarnemingen

Tijdens de diverse veldbezoeken die zijn uitgevoerd zijn tevens overige waarnemingen verzameld. Op het terrein van de vloeivelden zijn haas, konijn, grote bonte specht (zichtwaarneming) en groene specht (geluid) waargenomen. Langs de Derriekreek zijn vervolgens nog gewone pad en bastaardkikker aangetroffen.

Conclusie

Binnen het plangebied komen de strikt beschermde soorten grote modderkruiper, noordse woelmuis en waterspitsmuis niet voor. Wel is de kleine modderkruiper aangetroffen; een soort van Tabel 2 van de Flora- en faunawet. Daarnaast zijn konijn, haas, rosse woelmuis, gewone bosspitsmuis en bosmuis aangetroffen; allen soorten van Tabel 1 van de Flora- en faunawet.

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 / Arcadis BV regio Zuid

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd 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 kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig BRL 9990:2001 / ISO 9001:2001.