



Notitie

Concept

Contactpersoon B. (Berto) van Dam

Datum 20 juni 2013

Kenmerk N002-1215096ERT-kmi-V01

Nader onderzoek vissen en rugstreeppad - Nieuwkoop, Langeraar - Damstaete

1.1 Aanleiding

Gemeente Nieuwkoop is van plan om nieuwbouw te realiseren aan de zuidkant van de woonkern Langeraar; het project Damstaete. In opdracht van de gemeente Nieuwkoop heeft Ecologisch Onderzoeks- en Adviesbureau Van der Goes en Groot een toetsing aan de natuurwetgeving uitgevoerd voor de geplande werkzaamheden van onder andere het project 'Damstaete' in Langeraar (Van der Goes en Groot, 2012. Nieuwbouwlocaties en landgoed te Langeraar - Toetsing in het kader van de Flora- en faunawet). Hierin wordt beschreven dat de rugstreeppad, bittervoorn en de kleine modderkruiper kunnen voorkomen in en nabij het plangebied. Indien één of meerdere van deze soorten aanwezig zijn betekend het uitbreiden van de watergangen en het dempen van watergangen in en rond het plangebied mogelijk een overtreding van artikel 11 van de Flora- en faunawet indien geen maatregelen worden getroffen. Daarom is nader onderzoek naar rugstreeppad, bittervoorn en de kleine modderkruiper is noodzakelijk om aanwezigheid van deze soorten vast te stellen dan wel uit te sluiten. In deze notitie zijn de resultaten van het nader onderzoek gerapporteerd.

1.2 Methode

1.2.1 Vissen

Op 6 mei 2013 is de visseninventarisatie uitgevoerd. De watergangen zijn onderzocht door met een waadpak door de sloot te lopen en met elektrovisserijapparatuur (DEKA 3000) de vissen te vangen en determineren. Door gebruik te maken van elektrovisserijapparatuur wordt een zeer volledig beeld verkregen van de aanwezige (beschermde) vissoorten in de wateren. Het onderzoek is er op gericht om de aan- of afwezigheid van beschermde vissoorten aan te tonen.

1.2.2 Rugstreeppad

Nader onderzoek naar rugstreeppad is conform soortenstandaard rugstreeppad van Dienst Regelingen (Dienst Regelingen, 2011. Soortenstandaard rugstreeppad) uitgevoerd. Op 15 mei 2013, 24 mei 2013 en 18 juni 2013 zijn avondbezoeken uitgevoerd door een ecooloog van Tauw met aantoonbare ervaring op het gebied van het inventariseren van rugstreeppadden.

1.3 Resultaten

1.3.1 Vissen

In tabel 3.1 zijn de resultaten van het nader onderzoek naar beschermde vissoorten weergegeven. Er zijn alleen algemene vissoorten zoals de gibel, de baars, de snoek en de ruisvoorn gevangen. Exemplaren van de bittervoorn en de kleine modderkruiper zijn niet aangetroffen.

Tabel 3.1 Aangetroffen vissoorten Langeraar - Damstaete

Soort	Wetenschappelijke naam	Aantal
Gibel	<i>Carassius gibelio</i>	10
Snoek	<i>Exos lucius</i>	1
Baars	<i>Perca fluviatilis</i>	1
Blankvoorn	<i>Rutilus rutilus</i>	15
Ruisvoorn	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	10
Tien doornige stekelbaars	<i>Pungitius pungitius</i>	200

1.3.2 Rugstreeppad

Tijdens de eerste twee veldbezoeken zijn in het plangebied geen rugstreeppadden waargenomen. Tijdens het veldbezoek op 18 juni zijn echter roepende rugstreeppadden op minder dan 100 meter van het plangebied waargenomen. De rugstreeppadden bevonden zich in een watergang die ook door het plangebied loopt.

1.4 Conclusie

1.4.1 Vissen

Bij het nader onderzoek zijn geen beschermde vissoorten aangetroffen. Ten aanzien van beschermde vissoorten zijn er geen ecologische bezwaren tegen de beoogde ontwikkeling.

1.4.2 Rugstreeppad

Er is vastgesteld er rugstreeppadden in de directe omgeving van het plangebied aanwezig zijn. Er moet rekening worden gehouden met het feit dat de rugstreeppad een echte pioniersoort is en erg snel geschikte gebieden kan koloniseren. In het plangebied is geschikt leefgebied voor de rugstreeppad aangetroffen. Gezien de geringe afstand en het voorkomen in een watergang die door het plangebied loopt kan niet worden uitgesloten dat de rugstreeppad in het plangebied voorkomt of zich binnen korte tijd in het plangebied vestigt. Daarom wordt geconcludeerd dat het plangebied onderdeel van het leefgebied van de rugstreeppad is. Hierbij kan het zowel om voortplantingshabitat als winterhabitat gaan.

Door het vergraven van grond en voorbelasten van het plangebied wordt voorzien in geschikt habitat voor de rugstreeppad. Het verdient aanbeveling om te overwegen om rugstreeppadden doormiddel van amfibieënschermen uit het plangebied te weren. Ook dient voorafgaand aan de uitvoering van de beoogde ontwikkeling onderzoek worden uitgevoerd naar de rugstreeppad in en in de nabijheid van het plangebied.

Ten aanzien van het aantasten van leefgebied van de rugstreeppad is het noodzakelijk om een ontheffing aan te vragen. Tauw heeft reeds een mitigatieplan opgesteld ten aanzien van de rugstreeppad. Een dergelijk plan dient als basis voor de ontheffingsaanvraag.