NOTITIE

Onderwerp	Toekomstig leefgebied rugstreeppad binnen Nieuw Boekhorst
Project	Nieuw Boekhorst
Opdrachtgever	Heijmans Vastgoed B.V.
Projectcode	121840
Status	Definitief
Datum	16 maart 2023
Referentie	121840/23-004.670
Auteur(s)	
Gecontroleerd door	
Goedgekeurd door	
Paraaf	
Bijlage(n)	-
Aan	Projectgoed Nieuw Boekhorst
Kopie	-

1 INLEIDING

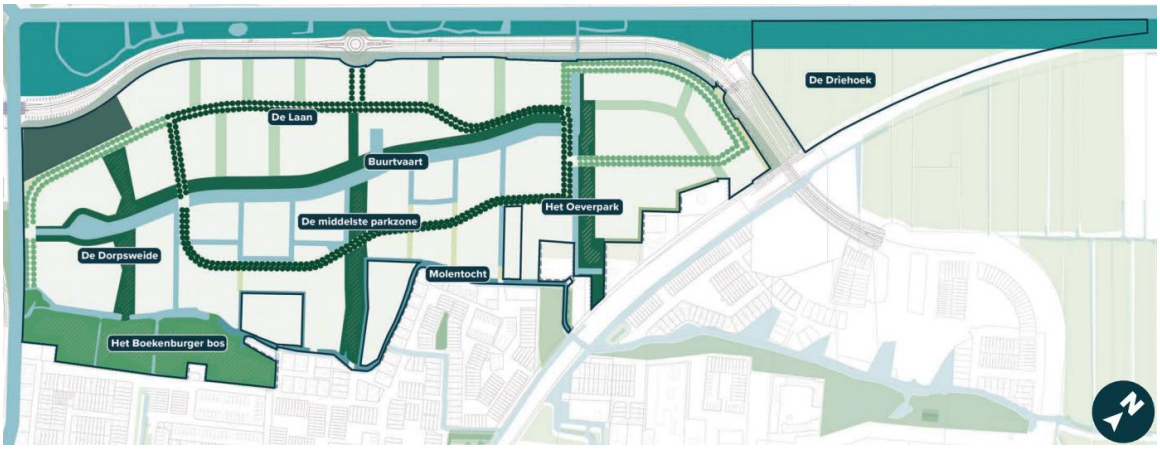
Als gevolg van de nieuw te ontwikkelen woonwijk Nieuw Boekhorst gaat leefgebied van rugstreeppad verloren. Hiervoor is een ontheffing van de Wet natuurbescherming (Wnb) aangevraagd en in het hiervoor benodigde activiteitenplan zijn mitigerende maatregelen en compensatie van het leefgebied beschreven (ref. 121840-22-014.300 d.d. 7 oktober 2022). Een deel van de compensatie is reeds gerealiseerd in ecologische verbindingszone (EVZ) ten noorden van het plangebied en een deel wordt nog gerealiseerd in de noordelijke driehoek ten noordoosten van het plangebied.

Na realisatie van de woonwijk is, mede door het groene en waterrijke karakter van de wijk, ook binnen de woonwijk geschikt leefgebied aanwezig voor rugstreeppad. Dit leefgebied is echter pas na afronding van de woonwijk beschikbaar, daarom is dit niet meegenomen in de voor de ontheffing Wnb benodigde compensatie. Op verzoek van de omgevingsdienst Haaglanden wordt in voorliggende notitie wel nader ingegaan op dit toekomstige leefgebied binnen de woonwijk Nieuw Boekhorst. Daarbij wordt ook de verbinding van de woonwijk met de compensatiegebieden (EVZ en noordelijke driehoek) toegelicht. Hiermee wordt een compleet beeld verkregen van het toekomstige leefgebied voor rugstreeppad in en rond de nieuwe woonwijk Nieuw-Boekhorst.

2 LEEFGEBIED RUGSTREEPPAD BINNEN NIEUW BOEKHORST

Nieuw Boekhorst krijgt een groen-blauw raamwerk, wat zorgt voor een ecologische structuur binnen de wijk. Via deze structuur kunnen vogels, insecten, amfibieën en kleine zoogdieren zich eenvoudig door de wijk verplaatsen. Dit netwerk sluit ook aan op groene structuren in de omgeving, zowel in de richting van het bebouwd gebied van Voorhout als naar het omringende landschap (zoals de verbinding met de EVZ en noordelijke driehoek, waar in hoofdstuk 3 verder op wordt ingegaan). In afbeelding 2.1 is het groen-blauw raamwerk weergegeven.

Afbeelding 2.1 Groen-blauw raamwerk binnen Nieuw Boekhorst



Het groen-blauwe raamwerk wordt niet specifiek voor rugstreeppad ingericht. Voor vochtminnende soorten zoals amfibieën (salamanders, kikkers), riet- en watervogels wordt een geschikt leefgebied gecreëerd in de parken en verbindingen. Mede hierdoor zal in Nieuw Boekhorst ook geschikt leefgebied aanwezig zijn voor rugstreeppad. Binnen het groen-blauw raamwerk, maar ook in de aangrenzende tuinen van de woningen, zullen namelijk allerlei geschikte locaties aanwezig zijn om droog en beschut de winter door te komen. Zo kunnen rugstreeppadden wegkruipen in bijvoorbeeld rommelige hoekjes in tuinen en parken en muizenholletjes die in het gebied aanwezig zullen zijn. Hierdoor is in Nieuw Boekhorst sprake van allerlei geschikte overwinteringsplekken voor de soort.

Robuust voortplantingshabitat voor rugstreeppad zal binnen Nieuw Boekhorst (waarschijnlijk) niet op grote schaal aanwezig zijn. Het grootste deel van het oppervlaktewater binnen het groen-blauw raamwerk zal niet geschikt zijn voor de voortplanting van rugstreeppad. Daarvoor is dit oppervlaktewater namelijk te diep en doordat het is aangesloten op omliggende watergangen zoals de Haarlemmertrekvaart en Molentocht zal vis in het water aanwezig zijn. Een uitzondering hierop is 'Het Oeverpark'. Dit park krijgt een nat, moerassig en open karakter, met enkele clusters van bomen. Het natte karakter wordt bereikt door een relatief laag maaiveldpeil aan te houden. Wadi's, kleine poelen, flauwe oevers en microreliëf zijn in deze zone voorzien. Daarnaast valt niet uit te sluiten dat in tuinvijvers in particuliere tuinen geschikte omstandigheden voor rugstreeppad worden gecreëerd. Mogelijk kunnen in het Oeverpark en in vijvers bij woningen daarom wel sporadisch rugstreeppadden tot voortplanting komen, maar deze worden hier niet specifiek voor ingericht en beheerd. Een echte pionier als rugstreeppad kan zich hier mogelijk toch op kleine schaal voortplanten.

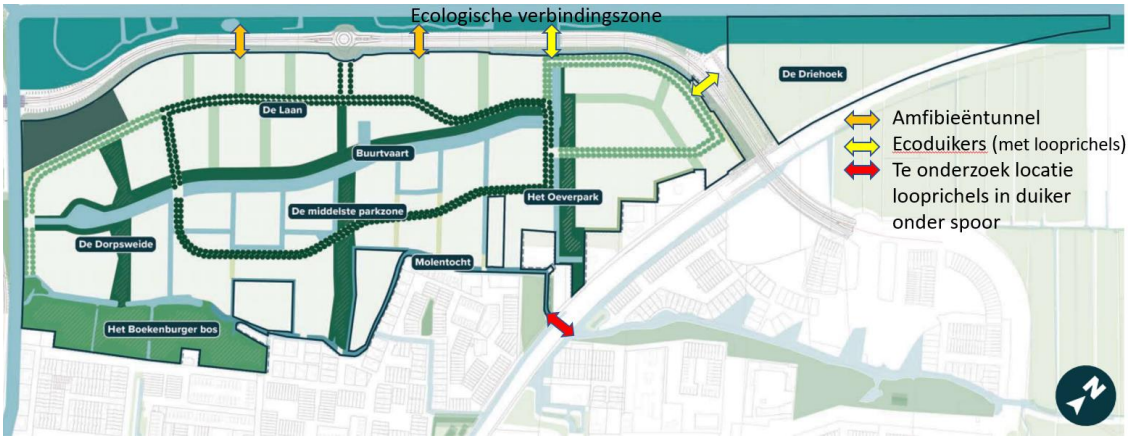
3 VERBINDING TUSSEN NIEUW BOEKHORST EN DE COMPENSATIEGEBIEDEN

Zoals hierboven beschreven zal Nieuw Boekhorst geschikt zijn als overwinteringshabitat, waarbij enkele poelen in het Oeverpark en vijvers in tuinen mogelijk sporadisch gebruikt kunnen worden als voortplantingshabitat. Tussen de woonwijk en de compensatiegebieden in de ecologische verbindingszone en noordelijke driehoek met voorplantingswateren bevindt zich echter de Noordelijke randweg. Deze weg is

geheel afgeschermd met amfibieënschermen, om verkeerslachtoffers onder rugstreeppadden (en andere grondgebonden soorten) te voorkomen. Om de woonwijk goed bij te laten dragen aan een robuust leefgebied voor rugstreeppad moet vanuit de woonwijk het voorplantingshabitat in het compensatiegebied echter wel goed bereikbaar zijn en vice versa. Om er voor te zorgen dat rugstreeppadden de Noordelijke randweg wel kunnen kruisen zijn twee amfibieëntunnels onder de weg aangelegd en zijn twee duikers voorzien van looprichels. In afbeelding 3.1 zijn de locaties hiervan weergegeven. In afbeelding 3.2 is een foto van één van de duikers met looprichels weergegeven.

Aanvullend is het de ambitie om de duiker onder het spoor (in rood in afbeelding 3.1) ook te voorzien van looprichels. Hierdoor wordt het groen-blauwe raamwerk van Nieuw Boekhorst verbonden met de natuurvriendelijke oevers van de Molentocht en de (padden)poelen die in woonwijk Hooghkamer zijn aangelegd. Hierdoor wordt ongerichte dispersie van dieren naar de omgeving gefaciliteerd en kunnen nieuwe leefgebieden in de polders ten noorden en oosten van Nieuw Boekhorst mogelijk bevolkt raken.

Afbeelding 3.1 Locaties faunapassages



Afbeelding 3.2 Duiker voorzien van looprichels

