



Bureau Waardenburg bv
Adviseurs voor ecologie & milieu

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

Gemeente Loenen
mw. J. Martens
Postbus 99
3632 ZS Loenen a/d Vecht

datum: 14 juni 2010
ons kenmerk: 10-114/10.06494/IngHR
uw kenmerk: gunning dd. 16 maart 2010
auteur: drs. ing. I. Hille Ris Lambers
projectleider: drs. ing. I. Hille Ris Lambers
status: versie 1.0

Notitie aanvullend onderzoek rugstreepad Nigtevecht

Inleiding

De Gemeente Loenen is voornemens om op het volkstuintencomplex aan de Garstenstraat te Nigtevecht een 'Samenwoonschool' te ontwikkelen. Hierbij zal rekening gehouden moeten worden met het huidige voorkomen van soorten planten en dieren die beschermd zijn krachtens de Flora- en faunawet. In oktober 2009 is het plangebied door Bureau Waardenburg onderzocht. De resultaten van dit natuurwaardenonderzoek zijn beschreven in "Effecten op beschermde soorten Samenwoonschool te Nigtevecht" (rapp. nr. 09-154). Uit dit onderzoek kwam naar voren dat er aanleiding is te veronderstellen dat het gebied van belang was voor rugstreepad en om nader onderzoek naar deze soort te doen. Deze veronderstelling hangt samen met het voorkomen van rugstreepad in de ruimere omgeving en de geschiktheid van het landhabitat in het plangebied.

De Gemeente Loenen heeft Bureau Waardenburg verzocht nader te onderzoeken of rugstreepad voorkomt en zo ja, of effecten op deze soort te verwachten zijn. Onderhavige notitie vormt het verslag van dat aanvullend onderzoek.

Methodiek

Het volkstuintencomplex is tweemaal bezocht. Voor deze avondbezoeken zijn geschikte avonden uitgezocht, met relatief hoge temperatuur en weinig wind. Het eerste bezoek vond plaats op 18 mei, het tweede bezoek vond plaats op 3 juni. Tijdens het terreinbezoek is gezocht naar de rugstreepad onder stenen, planken en puin en is in de avondschemering geluisterd om eventuele koorvorming vast te stellen.

Resultaten

18 mei 2010

Op 18 mei is gezocht naar verblijfplaatsen en een indruk verkregen van het terrein als landhabitat. Er zijn twee subadulte dieren aangetroffen onder planken. Op de betreffende avond is geen koorvorming gehoord.

Tijdens het veldbezoek zijn tevens waargenomen: kleine watersalamander, bruine kikker, bastaardkikker en gewone pad. Gewone pad, kleine watersalamander en bruine kikker werden ook onder planken aangetroffen. Ook is een egel waargenomen die uit zijn verblijfplaats op het terrein kwam. Er vloog een foeragerende gewone dwergvleermuis.

3 juni 2010

Op 3 juni is geen koorvorming waargenomen. Wel is volop gekwaak van groene kikkercomplex waargenomen.

Er vlogen twee foeragerende gewone dwergvleermuizen.

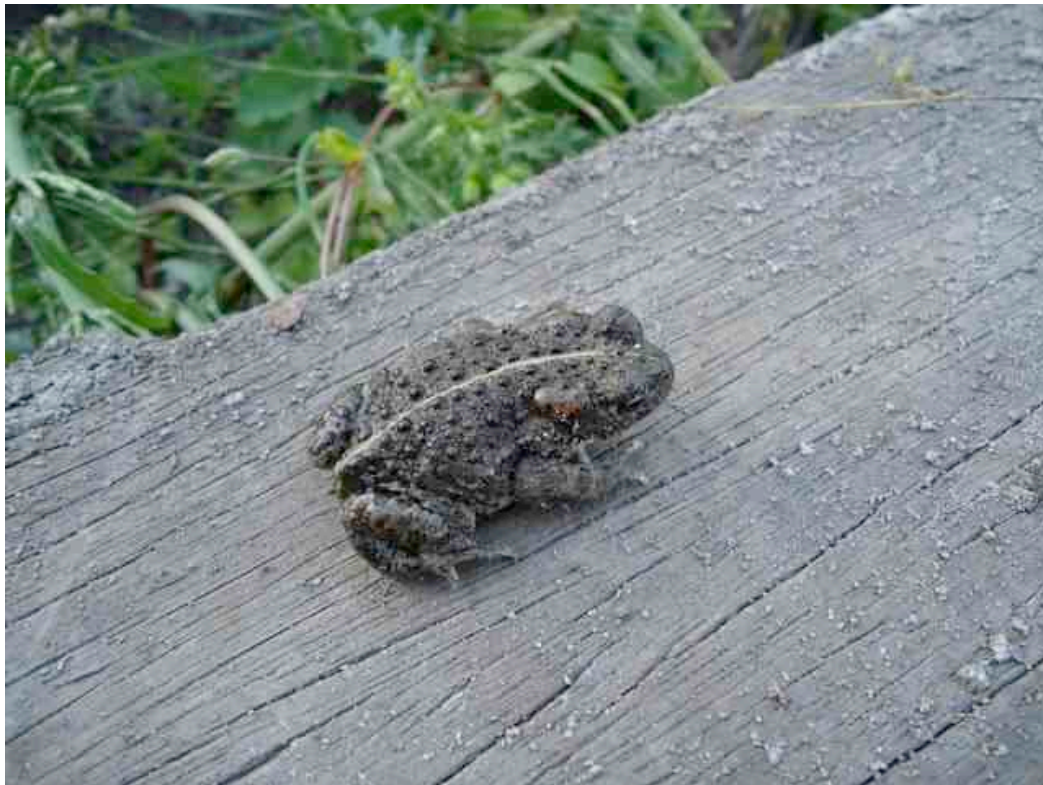


Foto Aangetroffen subadulte rugstreeppad.



Foto *Kleine watersalamander onder een net verwijderde plank*



Foto *Rugstreeppad met gewone pad onder een net verwijderde plank*



Foto Overzicht noordzijde plangebied

Conclusies veldwerk

De omliggende graslanden bieden de rugstreeppad geschikt foerageergebied. Geschikte voortplantingslocaties voor rugstreeppad zijn in de directe omgeving van het plangebied niet aanwezig. De sloten en watergangen zijn te diep en te zeer begroeid. Voor rugstreeppad zijn ondiepe poelen (zonder vis) op weinig begroeide terreinen met vergraafbare bodems geschikt. Landhabitat is in de omliggende polder verspreid aanwezig, bijvoorbeeld in afgekalfde oevers, onder graspollen en in door vee opengetrapte delen van de grazige vegetaties.

Een derde veldbezoek is niet uitgevoerd. Op grond van twee veldbezoeken werd reeds voldoende duidelijk dat het plangebied wel geschikt landhabitat biedt aan (beperkte aantallen onvolwassen) rugstreeppadden, maar dat de omliggende sloten niet geschikt zijn als voortplantingshabitat. Aangezien het voortplantingshabitat een beperkende factor is in het plangebied, is de betekenis van het plangebied voor rugstreeppad beperkt.

Effecten

Als gevolg van de ontwikkeling van de Samenwoonschool in het plangebied gaat een beperkte hoeveelheid geschikt landhabitat voor rugstreeppad verloren. Omdat voortplantingshabitat bij het plangebied ontbreekt, verblijven in het plangebied weinig rugstreeppadden en gaat het om een beperkt aantal dieren van de totale populatie in de betreffende omgeving. Bij het verloren gaan van de betreffende verblijfplaatsen is geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen, omdat in het totale leefgebied nog voldoende verblijfplaatsen overblijven.

Mitigerende maatregelen

Om effecten als gevolg van de ontwikkeling van het terrein op de rugstreeppad te beperken, wordt geadviseerd de volgende mitigerende maatregelen te treffen:

- Voorafgaand aan de werkzaamheden dienen handmatig de grote planken, tegels, palen en platen verwijderd te worden. Landbouwplastic dient te worden afgevoerd. Compost- en takkenhopen dienen te worden gekeerd. Door het grove materiaal te verwijderen en af te voeren, verdwijnen verblijfplaatsen en zullen amfibieën verdwijnen uit het terrein. Het op deze manier voorbereiden van het bouwrijp maken van het terrein kan het beste plaatsvinden in de periode april-mei-juni. Op dat moment zijn eventueel in het plangebied aanwezige adulte rugstreeppadden vertrokken naar voortplantingsplaatsen elders. Ook zijn dan veel andere amfibieën die gebruik maken van verblijfplaatsen in het plangebied in hun voortplantingswater.
- Het eventueel dempen van watergangen rondom het plangebied kan het beste plaatsvinden buiten de kwetsbare periode van amfibieën en vissen. In de winter kunnen zich amfibieën in de slootbodem bevinden. Aanbevolen wordt daarom te dempen in de periode september-oktober. Door te dempen in de richting van een sloot die behouden blijft, kunnen vissen wegvluchten en kan overzetten van vis achterwege blijven.
- Het afvoeren van materialen zoals is beschreven voor amfibieën, is ook geschikt als mitigerende maatregel voor de egel. Het waargenomen dier zal het terrein verlaten.
- Zoals beschreven in "Effecten op beschermde soorten Samenwoonschool Nigtevecht te Nigtevecht" dient bij het kappen van de beplanting op het terrein rekening te worden gehouden met broedende vogels.

Door uitvoering van deze maatregelen worden met betrekking tot de rugstreeppad geen verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet overtreden.

Conclusies ten aanzien van de eventueel benodigde ontheffingsaanvraag

Indien de mitigerende maatregelen worden uitgevoerd zoals hierboven beschreven, worden geen verbodsbepalingen overtreden ten aanzien van de rugstreeppad. Het aanvragen van een ontheffing ten behoeve van de ontwikkeling van het plangebied is niet nodig.

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met I. Hille Ris Lambers.

Akkoord voor uitgave:

G.F.J. Smit
Teamleider



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 / Gemeente Loenen

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervaelvoudigd 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.