

ACTIVITEITENPLAN BEDRIJVENTERREIN DE LOETEN



Opdrachtgever:
Contactpersoon:

Gemeente Amstelveen
Mw. S. Kuijs

Uitvoering:
Projectcode:
Status:
Datum:
Auteur:
Kwaliteitscontrole:

Adviesbureau E.C.O. Logisch
AMEC1312
Concept
28-07-2013
ing. J. Koorevaar
ing. D. Peereboom

1.	INLEIDING	3
1.1	AANLEIDING EN DOEL	3
1.2	LEESWIJZER	3
2.	PLANGEBIED	3
2.1	LOCATIE	3
2.2	BESCHERMDE SOORTEN	4
3.	ACTIVITEITEN	4
3.1.	OMSCHRIJVING WERKZAAMHEDEN	4
3.2.	EFFECTEN	5
3.3.	ALTERNATIEVEN	5
4.	LITERATUUR	6

BIJLAGE 1: ECOLOGISCH WERKPROTOCOL

1. INLEIDING

1.1 AANLEIDING EN DOEL

Gemeente Amstelveen is voornemens op Bedrijventerrein De Loeten te Amstelveen grondhopen te verwijderen, zodat braakliggende percelen kunnen worden uitgegeven voor ontwikkeling of ontwikkeld kunnen worden. De afgelopen jaren is op en nabij het bedrijventerrein de rugstreeppad aangetroffen. Om overtreding van de Flora- en faunawet te voorkomen, wordt een ontheffing aangevraagd voor het verwijderen van vaste rust- of verblijfplaatsen (artikel 9) in de vorm van winterverblijven. In onderhavig activiteitenplan wordt omschreven op welke wijze zorgvuldig zal worden gehandeld.

1.2 LEESWIJZER

In hoofdstuk 2 wordt een beschrijving van het plangebied gegeven. Hierbij wordt de locatie met huidige ecologische waarden en de ligging ten opzichte van beschermde natuur omschreven. Vervolgens wordt een omschrijving gegeven van de geplande werkzaamheden, inclusief planning, doel en belang van de activiteiten.

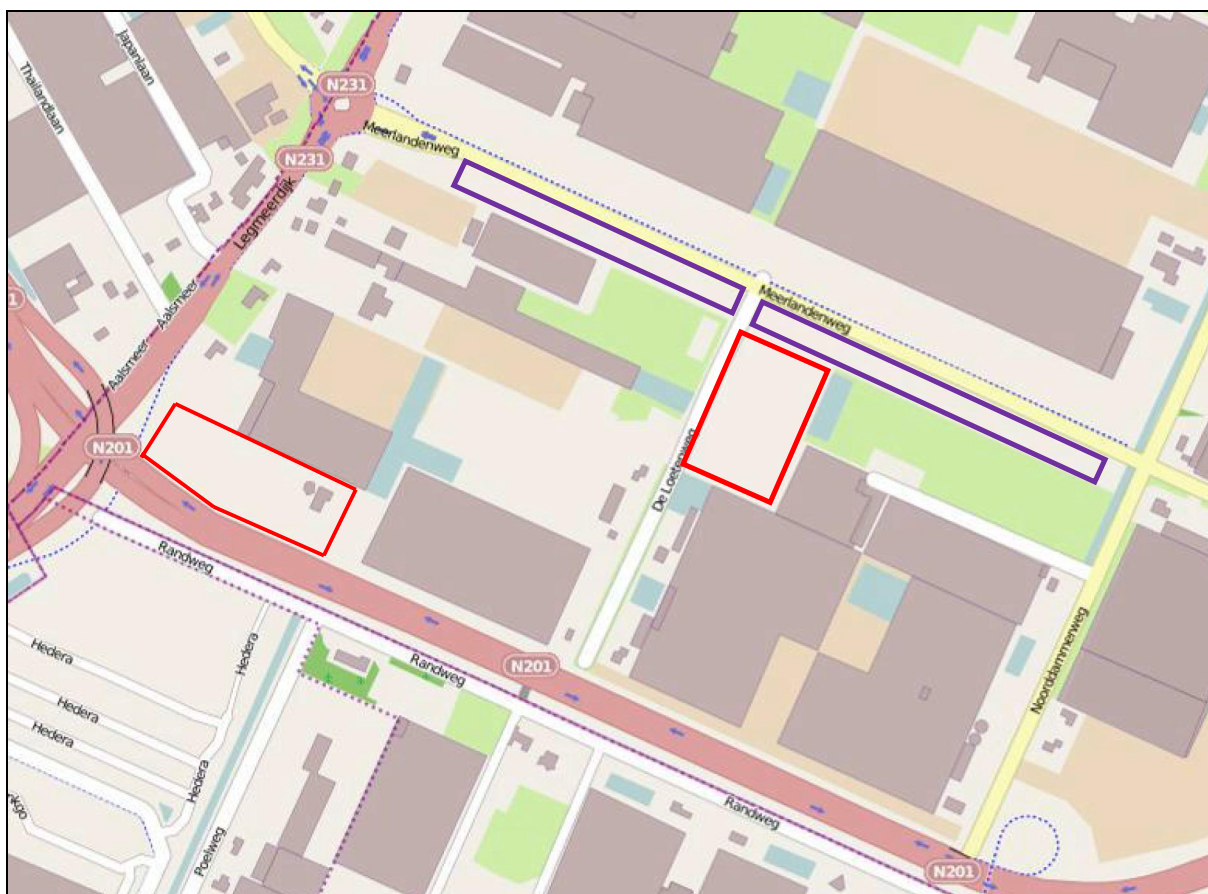
In hoofdstuk 3 wordt omschreven voor welke soort ontheffing aangevraagd wordt en op welke wijze de gegevens over de aanwezigheid van deze soort is verkregen.

Hoofdstuk 4 geeft weer welke mitigerende maatregelen zullen worden toegepast, teneinde schade aan de gunstige staat van instandhouding tot een minimum te beperken.

2. PLANGEBIED

2.1 LOCATIE

Het plangebied is gelegen aan de Loetenweg, 1187WB te Amstelveen in provincie Noord-Holland. In figuur 1 zijn de twee deelgebieden waar het om gaat met een rood kader weergegeven.



Figuur 1: Plangebieden (rood) en compensatiegebied (paars)

In de huidige situatie betreffen het twee braakliggende terreinen waar, als gevolg van ontwikkelingen op het omringende bedrijventerrein, hopen grond zijn opgebracht. Op de terreinen zijn geen permanente wateren aanwezig. De locatie bevindt zich circa 6,5km ten westen van het natuurgebied Botshol. Op circa 2km afstand zijn delen van de ecologische hoofdstructuur aanwezig.

2.2 BESCHERMDE SOORTEN

In de omgeving van het plangebied komt de rugstreeppad voor. Deze soort is reeds in 2008 vastgesteld in Amstelveen. Voor de realisatie van Bedrijventerrein Meerlandenweg fase 1, waarin onderhavige locaties zijn gelegen, heeft het toenmalig Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit aan Gemeente Amstelveen een ontheffing verleend voor de rugstreeppad onder kenmerk FF/75C/2009/0020. Daarnaast geldt dat ook voor het aangrenzende gebied Westwijk Zuidwest, fasen 3 en 4 aan Phanos Westwijk BV een ontheffing voor de rugstreeppad is verleend onder kenmerk FF/75C/2009/0414.

Een voorwaarde uit de aan Gemeente Amstelveen verstrekte ontheffing, was de realisatie van een compensatiegebied voor de rugstreeppad. Dit compensatiegebied is gelegen ten noordwesten van één van de locaties waar vergravingen gepland zijn. Gezien de rugstreeppad tamelijk algemeen in de omgeving van het plangebied voorkomt, in het plangebied is waargenomen en de te vergraven grondhopen zich in de omgeving van het compensatiegebied bevinden, wordt aangenomen dat de grondhopen worden benut als overwinteringslocatie door de rugstreeppad.

Naast de rugstreeppad kunnen ook algemene broedvogels gebruik maken van de plangebieden als nestlocatie. Jaarrond beschermde nesten worden niet verwacht.

3. ACTIVITEITEN

Het doel van de werkzaamheden is het kunnen ontwikkelen van huidige braak liggende terreinen. Dit is dwingende reden van groot openbaar belang van sociale en economische aard. Door het kunnen ontwikkelen van het plangebied ontstaat nieuwe werkgelegenheid in de Gemeente Amstelveen, hetgeen de economische situatie verbeterd. Gezien de rugstreeppad is opgenomen in Tabel IV van de Habitatrichtlijn, zal zorgvuldig worden gehandeld. Dit wordt hier nader toegelicht.

3.1. OMSCHRIJVING WERKZAAMHEDEN

Om de gunstige staat van instandhouding van de rugstreeppad in de directe omgeving van het plangebied te kunnen garanderen, zullen mitigerende maatregelen worden getroffen. Deze maatregelen betreffen:

- Het plaatsen van een amfibieënkerend raster rondom de locaties waar de werkzaamheden gepland zijn. Deze hebben tot doel de trek van de rugstreeppad naar de mogelijke overwinteringslocaties in het plangebied te verhinderen. Het amfibieënkerende raster bestaat uit 50cm hoog materiaal waar de rugstreeppad niet tegenop kan klimmen, is minimaal 10cm in de grond ingegraven en voorzien van een flap aan de buitenzijde, welke eventueel over klimmen verhindert. De plaatjes waarmee het raster is geplaatst, bevinden zich aan de binnenzijde van het raster. Het plaatsen van het raster heeft reeds plaatsgevonden in juli 2013.
- In de periode 15 augustus – 15 september zullen de aanwezige exemplaren van de rugstreeppad worden weggevangen. Hiertoe worden langs de binnenzijde van het raster vangpotten ingegraven en worden verspreid door het gebied herpetoplaten geplaatst. De vangpotten en herpetoplaten zullen vervolgens gedurende ten minste een week elke morgen direct na zonsopkomst worden gecontroleerd op aanwezigheid van rugstreeppadden. Deze vangrondes zullen worden uitgevoerd tot er ten minste drie dagen op rij onder voor de soort geschikte weersomstandigheden geen exemplaren van de rugstreeppad meer worden aangetroffen. De weggevangen rugstreeppadden worden verplaatst naar het eerder daarvoor ingerichte compensatiegebied.
- In de winter van 2013-2014 zullen de grondhopen afgegraven worden na het ontvangen van de ontheffing. In de tussenperiode wordt er voor zorg gedragen dat de aanwezige amfibieënkerende rasters gehandhaafd blijven om herkolonisatie door rugstreeppadden te voorkomen. De werkzaamheden worden uiterlijk februari 2014 afgerond, voor aanvang van het broedseizoen.

Dit project wordt ecologische begeleid door Adviesbureau E.C.O. Logisch. Dit bureau heeft ruime ervaring met translocatie van onder andere de rugstreeppad. De deskundige op het gebied van de rugstreeppad welke bij dit project is betrokken, is:

Ing. Jeroen Koorevaar
Senior ecooloog
Tel.: 06-20163383
Mail: jeroen@eco-logisch.com

Door meer dan tien jaar actief lidmaatschap van Stichting RAVON en door het uitvoeren van diverse inventarisaties en translocaties van de rugstreeppad is de nodige kennis over deze soort verkregen.

Bovengenoemde maatregelen zijn verwoord in een beknopt ecologisch werkprotocol, dat is bijgevoegd in Bijlage 1 van dit document.

3.2. EFFECTEN

Het vergraven van de grondhopen heeft als gevolg dat mogelijke winterverblijven van de rugstreeppad verloren gaan. Door het tijdig afvangen van de aanwezige rugstreeppadden wordt schade aan de populatie tot een minimum beperkt. Er zouden enkele exemplaren kunnen worden gemist. Deze zouden bij de werkzaamheden incidenteel kunnen worden verwond of gedood. Echter, door zorgvuldig te handelen zullen de effecten op de gunstige staat van instandhouding van de soort op de korte termijn verwaarloosbaar zijn.

Door het verwijderen van de grondhopen neemt het absolute aantal mogelijke winterverblijven voor de rugstreeppad af. Echter, in het reeds aangelegde compensatiegebied is deze functie voor de soort nog aanwezig. Vanuit het compensatiegebied kan de rugstreeppad de omgeving van het plangebied blijven benutten. Binnen het compensatiegebied zijn landbiotoop, winterverblijven en voortplantingswater aanwezig. Hierdoor zijn ook deze effecten op de gunstige staat van instandhouding van de rugstreeppad op lokaal niveau verwaarloosbaar.

Het compensatiegebied wordt sinds de aanleg beheerd met als doel geschikte habitat aan de rugstreeppad te bieden. In opdracht van de Gemeente Amstelveen vindt monitoring plaats naar geschiktheid van het compensatiegebied voor en het gebruik door de rugstreeppad.

3.3. ALTERNATIEVEN

Gezien het gebied voor ontwikkeling is bestemd, zijn er geen andere alternatieven dan het niet uitvoeren van de werkzaamheden. Dit heeft echter een negatief effect op de sociale en economische situatie van Gemeente Amstelveen en is derhalve geen bevredigend alternatief.

4. LITERATUUR

- Besteman, B., 2009, Projectomschrijving 'bedrijventerrein Meerlandenweg Amstelveen fase 1', b&d Natuuradvies, Haarlem
- Besteman, B., 2011, Monitoring compensatiegebied rugstreeppad Meerlandenweg Amstelveen 2011, b&d Natuuradvies, Haarlem
- Besteman, B., 2012, Monitoring compensatiegebied rugstreeppad Meerlandenweg Amstelveen 2012, b&d Natuuradvies, Haarlem
- Dienst Regelingen, 2009, FF/75C/2009/0020, Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit
- Dienst Regelingen, 2010, FF/75C/2009/0414, Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit
- Dienst Regelingen, 2011, Soortenstandaard Rugstreeppad Bufo calamita, Ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie
- Creemers, R.C.M. & J.J.C.W. van Delft (RAVON)(redactie) 2009, De amfibieën en reptielen van Nederland. – Nederlandse Fauna 9. Nationaal Historisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey – Nederland, Leiden
- Diepenbeek, A. van & R. Creemers, 2006, Herkenning amfibieën en reptielen, Stichting RAVON, Nijmegen
- Vliet, F. van der & B. Besteman, 2011, Beheerplan Compensatiegebied Rugstreeppad Meerlandenweg Amstelveen 2011, b&d Natuuradvies, Haarlem

BIJLAGE 1: ECOLOGISCH WERKPROTOCOL

	Afgraven grondhopen
Soorten	Rugstreeppad en algemene broedvogels
Mitigerende maatregelen	De mitigerende maatregelen welke uitgevoerd dienen te worden omvatten in volgorde in tijd: - Het plaatsen van een amfibieënwerend raster rondom het plangebied. Deze dient ten minste 10cm in de bodem gegraven te zijn, heeft een hoogte van minimaal 50cm en een overhellend gedeelte aan de buitenzijde van het raster. De paaltjes waarmee het raster wordt geplaatst dienen zich binnen het raster te bevinden. - Het ingraven van vangpotten en plaatsen van herpetoplaten met als doel de rugstreeppadden uit het plangebied weg te vangen voor aanvang van de winterrust. Gevangen exemplaren worden binnen een uur na vangst overgeplaatst naar het nabijgelegen compensatiegebied. Er wordt minimaal één week gevangen onder voor de soort geschikte omstandigheden. Wanneer er na een week drie dagen op rij geen rugstreeppadden meer worden aangetroffen, kan het gebied worden vrijgegeven. Dit dient te worden uitgevoerd door een deskundige op het gebied van de rugstreeppad. - Het vergraven van de grondhopen kan worden uitgevoerd zo spoedig mogelijk na het verkrijgen van de ontheffing en voor aanvang van het broedseizoen (medio maart) van vogels
Periode	Juli / augustus 2013: plaatsen amfibieënwerend raster Medio augustus 2013: start afvangen rugstreeppad November / december 2013: vergraven grondhopen
Onverwachte aanwezigheid	Indien tijdens het afgraven onverhoopt toch rugstreeppadden worden aangetroffen, dienen de werkzaamheden direct te worden gestaakt en wordt een deskundige op het gebied van de rugstreeppad ingeschakeld. De werkzaamheden kunnen worden hervat, wanneer de deskundige een bevredigende oplossing heeft gevonden om schade aan de rugstreeppad te voorkomen.
Expert begeleiding	De volgende handelingen vinden plaats onder begeleiding van een deskundige op het gebied van de rugstreeppad: - Plaatsen amfibieënwerend raster - Translocatie rugstreeppad - Bevredigende oplossing zoeken bij onverhoopt aantreffen tijdens uitvoering werkzaamheden De te raadplegen deskundige is: Ing. Jeroen Koorevaar Senior ecoloog bij Adviesbureau E.C.O. Logisch e-mail: jeroen@eco-logisch.com tel.: 06-20163383

**Een kopie van dit ecologisch werkprotocol dient tijdens de werkzaamheden op het werk aanwezig te zijn
Alle betrokken partijen dienen van het bestaan van dit werkprotocol op de hoogte te zijn gebracht door de initiatiefnemer.**