

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
T.a.v. Mevr. Nouwen
Postbus 40225,
8004 DE Zwolle

Arcadis Nederland B.V.
Beaulieustraat 22
6814 DV Arnhem
Postbus 264
6800 AG Arnhem
Nederland
Tel +31 (0)88 4261 261
www.arcadis.com

Onderwerp: Aanvulling 'Aansluiting A9-Heiloo' 5190018607001
Onze referentie: 079227013 0.3
Projectnummer: D03071.000090
Datum: 11-1-2017

Beste mevrouw Nouwen,

Op 28 december 2016 hebben wij een verzoek voor aanvullingen ontvangen voor het project 'Aansluiting A9-Heiloo' met aanvraagnummer 5190018607001. In deze brief heb ik de aanvullende gegevens opgenomen. Eerst is uw vraag opgenomen, daarna de aanvulling.

1. Ik raad u aan ook ontheffing aan te vragen van de verbodsbepaling 'verstoren' voor wat betreft de bittervoorn en de ruige dwergvleermuis en van de verbodsbepalingen 'beschadigen' en 'vernietigen' voor wat betreft de Noordse woelmuis, zoals genoemd in artikel 11 van de Flora- en faunawet.

Aanvulling: Wij willen aanvullend ontheffing aanvragen voor het 'Verstoren van nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- en verblijfplaatsen van het dier' voor de ruige dwergvleermuis.

Ruige dwergvleermuis: Door de werkzaamheden zal mogelijk een verblijfplaats verloren gaan. Door de werkzaamheden die hiermee gepaard gaan zal de ruige dwergvleermuis mogelijk verstoord worden. Zie verder paragraaf 5.4 van het activiteitenplan, onder het kopje 'Vleermuizen'

Wij hebben reeds een ontheffing aangevraagd voor het 'verstoren van nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- en verblijfplaatsen van het dier' voor de bittervoorn. Hier wordt echter alleen melding gemaakt van de vernietiging van het leefgebied. Voor de bittervoorn willen wij twee ontheffingen aanvragen. Namelijk voor het 'beschadigen en vernietigen van nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- en verblijfplaatsen van het dier' en voor het 'verstoren van nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- en verblijfplaatsen van het dier'.

Bittervoorn: Bij de werkzaamheden wordt er in de watergangen gewerkt. Deze watergangen vormen het leefgebied van de bittervoorn. De bittervoorn zal



hierdoor mogelijk verstoord worden en een deel van het leefgebied zal vernietigd worden. De werkzaamheden worden zo uitgevoerd om verstoring en vernietiging zo veel mogelijk te beperken of te voorkomen. Zie verder paragraaf 5.4 van het activiteitenplan, onder het kopje 'Bittervoorn'

Verder geeft u het advies om een ontheffing aan te vragen voor het 'beschadigen' en 'vernielen' voor wat betreft de Noordse woelmuis. Er wordt geen leefgebied van de Noordse woelmuis vernietigd. Wel wordt er een klein stukje potentieel leefgebied vernietigd. Hier zijn echter geen Noordse woelmuizen aangetroffen. Na afronding van de werkzaamheden zal het areaal potentieel leefgebied voor de Noordse woelmuis zijn uitgebreid ten opzichte van de huidige situatie. Bovendien wordt er een verbindingzone gerealiseerd voor de Noordse woelmuis zodat deze soort het nieuw te ontwikkelen gebied makkelijk kan bereiken vanuit zijn huidige leefgebied.

Er is een ontheffing aangevraagd voor het verstoren van de Noordse woelmuis. Dit omdat we aan de rand van het leefgebied van de Noordse woelmuis werken. Dit terrein bestaat uit agrarisch grasland en is geen geschikt leefgebied voor de Noordse woelmuis. Het is daarom ons inziens niet nodig een ontheffing aan te vragen voor 'beschadiging' en 'vernieling' van leefgebied van de Noordse woelmuis omdat er geen leefgebied van de Noordse woelmuis vernietigd wordt.

2. Uit het natuurwaardenonderzoek blijkt dat de Moersloot door de meervleermuis en de watervleermuis gebruikt wordt als foerageergebied en vliegroute. Kunt u negatieve effecten van de werkzaamheden op deze soorten uitsluiten? Zo nee, dan dient u aanvullend voor deze soorten ontheffing aan te vragen en mitigerende maatregelen te treffen.

Aanvulling: de werkzaamheden zullen zo uitgevoerd worden dat er geen verstoring van vleermuizen zal optreden. Hiervoor zullen de volgende maatregelen in het mitigatieplan worden opgenomen:

- Boven het wateroppervlak blijft altijd een doorvliegroute van minstens 4m breed en 1,5m hoog mogelijk.
- Er is géén lichtuitstraling is vanaf de bouwplaats op het wateroppervlak. Bij voorkeur dient amberkleurig licht gebruikt te worden.

Deze maatregelen worden alleen gehanteerd als er gewerkt wordt in de periode dat de vleermuizen actief zijn (periode 15 oktober – 15 april). Buiten deze periode zijn effecten uitgesloten. Met deze maatregelen zijn negatieve effecten op deze soorten uit te sluiten.

3. Hoeveel (potentieel) leefgebied van de Noordse woelmuis gaat door de werkzaamheden verloren?

Aanvulling: Er gaat geen leefgebied van de Noordse woelmuis verloren, er gaat alleen potentieel leefgebied verloren. De potentieel geschikte gebieden zijn met een vallenonderzoek onderzocht op de aanwezigheid van Noordse woelmuisen maar deze zijn niet aangetroffen. In totaal gaat het om twee gebieden van circa 750 m² en 663 m², zie onderstaand figuur.

Van deze gebieden verdwijnt slechts een klein deel door de aanleg van de aansluiting. Het gaat om circa 40 m² aan potentieel leefgebied wat verloren gaat (zie rode deel op onderstaande figuur). Daar staat tegenover dat er circa 1000 m² potentieel leefgebied extra wordt ontwikkeld (zie WE-RO-PRS-P-1100-Overzichtstekening_vC van de aanvraag).



Figuur 1: oppervlak potentieel leefgebied van de Noordse woelmuis in het plangebied, in totaal circa 660m² + 750m². In rood is het potentiële leefgebied aangegeven wat verloren gaat, circa 40m².

4. Hoeveel alternatief leefgebied wordt voor de Noordse woelmuis gerealiseerd en wanneer is dit functioneel voor de soort?

Aanvulling: Er zal circa 1000 m² potentieel leefgebied worden ontwikkeld (zie WE-RO-PRS-P-1100-Overzichtstekening_vC van de aanvraag). Binnen twee jaar na aanleg is dit volledig geschikt voor de Noordse woelmuis.

Met vriendelijke groet,
Arcadis Nederland B.V.

Iris Baijens
Adviseur Ecoloog

Contactpersoon: Iris Baijens
E-mail: iris.baijens@arcadis.com
Telefoon: 06 2706 0129