

memo

Aan: gemeente Utrechtse Heuvelrug
Van: Laneco

Datum: 30 augustus 2022

Betreft: Analyse reptielen vangsten & afronding vangstwerkzaamheden Sportlaan 67 te Driebergen

1 Inleiding

De gemeente Utrechtse Heuvelrug is voornemens om een braakliggend terrein aan de Sportlaan te Driebergen te herontwikkelen (zie bijlage 1 voor het plangebied). In het verleden waren hier onder andere een gemeentewerf en een bedrijf aanwezig. Op basis van onderzoek door Laneco zijn door deze herontwikkeling effecten op de wettelijk beschermde soorten hazelworm, levendbarende hagedis en zandhagedis te verwachten. Daarom is een ontheffing van de Wet natuurbescherming aangevraagd en verkregen op 20 mei 2020 (Z-WNB-RI-REG-2019-2552) en met een wijziging op de geldigheidsperiode op 24 december 2020 (Z-WNB-RI-REG-2020-1227).

In het najaar van 2020 en gedurende het actieve seizoen van reptielen in 2021 zijn, conform de voorwaarden uit de ontheffing, in opdracht van de gemeente Utrechtse Heuvelrug, door Laneco reptielen weggevangen uit het plangebied. Er werden hierbij meer reptielen weggevangen dan verwacht op basis van het eerder uitgevoerde inventariserende veldonderzoek. Er zijn gedurende het gehele actieve seizoen van 2021 (dat loopt globaal van maart/april tot en met september) dieren weggevangen. Door het slechte voorjaar werd in mei gestart met wegvangen en is hiermee doorgegaan tot begin oktober.

Op 19 oktober 2021 heeft een overleg plaatsgevonden tussen de RUD, de provincie Utrecht, de gemeente Utrechtse Heuvelrug en Laneco om te overleggen over het vervolg van het wegvangen. Het uitgangspunt in de ontheffing is dat bij drie dagen niks vangen in het actieve seizoen van hazelworm, zandhagedis en levendbarende hagedis, onder geschikte weersomstandigheden het terrein vrijgegeven zou kunnen worden. Door Laneco werd eind 2021 op basis van het aantal gevangen dieren geconstateerd dat het overgrote deel van de populaties gevangen is. Echter, of dit een "voldoende groot percentage" is, was de vraag.

Daarom is door Laneco na het vangstseizoen van 2021 een analyse gemaakt van trends in de vangsten, om zo tot een mogelijke onderbouwing van de resultaten en een advies voor het vervolg te komen (zie hiervoor ook de memo van 7 december 2021). Uit deze analyse bleek dat er geen trend te bepalen was op basis van de vangstgegevens, en het daardoor

moeilijk te bepalen was welk percentage is weg gevangen. De inschatting was dat met 84 zandhagedissen en 70 hazelwormen het grootste deel van de binnen het plangebied aanwezige populaties zijn weggevangen, maar dat niet alle dieren zijn weggevangen. 100% weggevangen wordt niet als realistisch gezien. Naar ons idee was 90% gevangen, maar zonder statistische onderbouwing kan dit percentage niet worden gestaafd en blijft discussie mogelijk. Het streven is om ten minste 95% van de populaties af te vangen.

Hierop is geadviseerd om gedurende het actieve seizoen van 2022 het wegvangen wederom op te starten om na te gaan of er nog veel dieren gevangen worden.

2 Vangsten 2022

In de periode van 9 maart 2022 tot en met 10 augustus 2022 is in totaal 46 keer weg gevangen onder voor reptielen geschikte omstandigheden. In bijlage 2 zijn de vangstdata opgenomen.

Hierbij zijn in de periode vanaf maart tot en met 11 juli 57 hazelwormen weggevangen. Na 11 juli zijn alleen op 20 juli en op 22 juli in totaal nog 2 hazelwormen gevangen. In de 8 bezoeken na 22 juli zijn geen hazelwormen meer gevangen. Ter controle zijn ook buiten de schermen, nabij het plangebied, tapijttegels uitgelegd. Bij de bezoeken waarbij binnen de schermen geen hazelwormen meer zijn aangetroffen, zijndeze buiten de schermen wel gevonden.

Van de zandhagedis zijn verspreid over de vangstmaanden 16 individuen weg gevangen, waarvan 9 juvenielen. De eerste 7 werden hierbij erg vroeg in het seizoen gevangen, in maart en april. Verspreid over de vervolfbezoeken zijn er nog 9 zandhagedissen gevangen waarvan 2 zandhagedissen bij het laatste bezoek op 10 augustus. Deze werden al langer binnen het plangebied waargenomen maar het lukte niet deze eerder te vangen.

3 Conclusie en vervolg

Omdat er middenin het actieve seizoen van hazelworm gedurende meerdere bezoeken op geschikte momenten geen vangsten van hazelwormen meer zijn gedaan, kan worden geconcludeerd dat het overgrote deel (95%) van de populatie hazelwormen uit het plangebied is weggevangen. Dit wordt ondersteund door de waarnemingen van hazelwormen buiten de schermen in dezelfde periode.

De zandhagedis is met 16 individuen beduidend minder gevangen dan in 2021. Vanaf 26 april 2022 zijn nog slechts 9 individuen gevangen bij 40 bezoeken. Hierdoor kan worden geconcludeerd dat ook van zandhagedis het overgrote deel van de populatie is weg gevangen.

Het terrein kan hierdoor worden vrijgegeven met betrekking tot de Wet natuurbescherming en vervolgwerkzaamheden mogen worden opgestart. Hierbij dient er wel voor te worden

gezorgd dat het terrein niet opnieuw wordt gekoloniseerd door reptielen. Dit kan door de schermen intact te laten en te onderhouden, of het plangebied ongeschikt te maken voor reptielen door het vlak te maken en het als gazon in te richten en bij te houden. Als het plangebied ongeschikt is gemaakt voor reptielen, kan het scherm eventueel al verwijderd worden.

BIJLAGE 1 PLANGEBIED



0 0.1 0.2 km



Ondergrond: Google Satellite (URL: <https://mt1.google.com/vt/lyrs=s&x={x}&y={y}&z={z}>), 2021



Laneco

Landschaps & Ecologisch Advies

Legenda

 Plangebied

BIJLAGE 2 DATA VANGSTEN

| Datum in 2022 | Temperatuur (°C) | Zandhagedissen | Hazelwormen |
|---------------|------------------|----------------|-------------|
| 9-mrt | 12 | 1 | 0 |
| 16-mrt | 14 | 0 | 0 |
| 22-mrt | 15 | 0 | 0 |
| 14-apr | 15 | 3 | 6 |
| 19-apr | 18 | 1 | 1 |
| 21-apr | 17 | 2 | 1 |
| 26-apr | 14 | 0 | 0 |
| 2-mei | 17 | 0 | 0 |
| 3-mei | 14,5 | 0 | 1 |
| 4-mei | 13 | 0 | 1 |
| 9-mei | 21 | 0 | 0 |
| 10-mei | 20 | 0 | 1 |
| 11-mei | 21 | 0 | 1 |
| 12-mei | 15,5 | 0 | 0 |
| 17-mei | 21 | 0 | 0 |
| 18-mei | 23 | 0 | 0 |
| 23-mei | 19 | 1 | 1 |
| 25-mei | 17 | 0 | 8 |
| 26-mei | 17 | 0 | 0 |
| 27-mei | 17 | 0 | 0 |
| 2-jun | 18 | 0 | 2 |
| 3-jun | 19 | 0 | 0 |
| 9-jun | 19 | 0 | 4 |
| 14-jun | 19 | 0 | 3 |
| 20-jun | 20 | 0 | 3 |
| 23-jun | 24 | 1 | 4 |
| 28-jun | 21 | 0 | 3 |
| 30-jun | 22 | 0 | 3 |
| 1-jul | 19 | 0 | 0 |
| 4-jul | 20 | 0 | 7 |
| 6-jul | 19 | 0 | 4 |
| 8-jul | 19 | 0 | 1 |
| 11-jul | 22 | 1 | 2 |
| 14-jul | 20 | 1 | 0 |
| 18-jul | 23 | 0 | 0 |

| Datum in 2022 | Temperatuur (°C) | Zandhagedissen | Hazelwormen |
|---------------|------------------|----------------|-------------|
| 20-jul | 24 | 0 | 1 |
| 21-jul | 19 | 0 | 0 |
| 22-jul | 20 | 0 | 1 |
| 26-jul | 18 | 0 | 0 |
| 27-jul | 18 | 1 | 0 |
| 28-jul | 18 | 1 | 0 |
| 3-aug | 23 | 0 | 0 |
| 4-aug | 21 | 0 | 0 |
| 5-aug | 20 | 1 | 0 |
| 9-aug | 24 | 0 | 0 |
| 10-aug | 26 | 2 | 0 |