

# Activiteitenplan

Vreeweg 67a te Oldebroek



**MATEBOER**  
Milieutechniek

**Daadkracht**  
door **Aandacht**



# Activiteitenplan

## Vreeweg 67a te Oldebroek

**Projectnummer:** EC257154/CH  
**Datum:** 2 maart 2026  
**Versie:** 1.0  
**Opdrachtgever:** Stichting Circuit Oldebroek  
**Auteur:** ██████████ BSc  
**Kwaliteitscontrole:** Ing. ██████████  
**Handtekening:** *Ontbreekt in verband met digitale verwerking.  
Dit document is aantoonbaar vrijgegeven.*

### Mateboer Milieutechniek

IBAN NL86 RABO 0397 3417 41  
BIC RABONL2U  
BTW nr. NL801654920B01  
KVK nr. 05051184

www.mateboer.nl  
info@mateboer.nl

### Kampen

Ambachtsstraat 27  
8263 AJ Kampen

T. 038-331 50 20

Postbus 99  
8260 AB, Kampen

### Almere

Steurstraat 7  
1317 NZ Almere

T. 036-530 24 10

### Joure

Madame Curieweg 29  
8501 XC Joure

T. 0513-72 68 26

### Zwolle

Branderweg 15a  
8042 PD Zwolle

T. 038-331 50 20

### Groningen

Eemsgolaan 17  
9727 DW Groningen

T. 050 -208 23 54



## INHOUDSOPGAVE

	Pagina:
<b>1 INLEIDING .....</b>	<b>4</b>
1.1 Aanleiding en doel .....	4
1.2 Opbouw rapport .....	4
<b>2 PLANGEBIED, WERKZAAMHEDEN EN PLANNING .....</b>	<b>5</b>
2.1 Beschrijving plangebied en directe omgeving .....	5
2.2 Voorgenomen ingreep .....	6
2.3 Planning werkzaamheden .....	7
<b>3 ECOLOGISCH ONDERZOEK, METHODE EN RESULTATEN .....</b>	<b>9</b>
3.1 Onderzoeksmethode .....	9
3.2 Resultaat beschrijving .....	9
<b>4 EFFECTEN EN STAAT VAN INSTANDHOUDING .....</b>	<b>10</b>
4.1 Effectbeoordeling .....	10
4.2 Effecten op staat van instandhouding .....	10
<b>5 MAATREGELEN .....</b>	<b>13</b>
5.1 Stappenplan .....	13
5.2 Werken buiten de kwetsbare periode .....	13
5.3 Ecologische begeleiding .....	14
5.4 Wegvangen, reptielenschermen en tapijttegels .....	15
5.5 Maaiwerkzaamheden .....	16
5.6 Baaninspectie .....	17
5.7 Vrijstelling en zorgplicht andere soorten .....	17
<b>6 WETTELIJK BELANG EN ALTERNATIEVENAFWEGING .....</b>	<b>18</b>
6.1 Wettelijk belang .....	18
6.2 Alternatievenafweging .....	18
6.2.1 <i>Alternatieve locatie</i> .....	18
6.2.2 <i>Alternatieve periode van werkzaamheden</i> .....	18
6.2.2 <i>Alternatieve werkwijze</i> .....	19
6.2.3 <i>Conclusie</i> .....	19
<b>LITERATUURLIJST .....</b>	<b>20</b>

## BIJLAGEN

- Bijlage 1: Overzichtstekening plangebied
- Bijlage 2: Huurovereenkomst De Bargen
- Bijlage 3: Nader onderzoek
- Bijlage 4: Logboek en calamiteitenformulier



## 1 INLEIDING

### 1.1 Aanleiding en doel

Mateboer Milieutechniek heeft in opdracht van Stichting Circuit Oldebroek een activiteitenplan opgesteld naar aanleiding van de bevindingen uit het uitgevoerde ecologische nader onderzoek, ter plaatse van de Vreeweg 67a te Oldebroek (Mateboer Milieutechniek, d.d. 14 november 2025) en de voorgenomen ingreep (crossevenement).

Het ecologisch onderzoek wijst uit dat binnen het plangebied vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig zijn van de hazelworm. De voornoemde soort is onder de Omgevingswet beschermd. De soort mag niet opzettelijk worden gevangen of gedood en de vaste voortplantingsplaatsen, eieren of rustplaatsen mogen niet opzettelijk worden beschadigd of vernield (artikel 11.54, eerste lid a en b, bal).

Aangezien de beoogde ingreep (crossevenement) mogelijk een negatief effect heeft op vaste rustplaatsen van de hazelworm wordt een Omgevingsvergunning voor een Flora- en Fauna activiteit aangevraagd. De Omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor een periode van 5 jaar. De vergunning wordt aangevraagd voor de periode van 7 maart 2026 tot 7 maart 2031.

Onderdeel van de vergunningsaanvraag is het opstellen van een activiteitenplan en inzicht te geven in het belang van de ingreep, de alternatievenafweging, de werkzaamheden en de planning. In deze rapportage worden deze factoren nader toegelicht en worden de benodigde mitigerende maatregelen uitgewerkt.

Onderdeel van de aanvraag van Omgevingsvergunning zijn de volgende activiteiten:

- Ecologische begeleiding bij het uitvoeren van boringen in maart.
- Het natuurvrij maken van de stallingen voor de shovels, gelegen in de ruigtevegetatie. Het plaatsen van reptielenschermen langs deze stallingen.
- Het plaatsen en weer verwijderen van circa 30 tapijttegels binnen het plangebied.
- Het vangen en verplaatsen van hazelwormen door een deskundig ecooloog met inzet van geschikte materialen.
- Het verplaatsen van de hazelwormen tot buiten het plangebied.
- Het uitvoeren van werkzaamheden binnen het plangebied met inzet van grote shovels en/of grote machines in april.

### 1.2 Opbouw rapport

In hoofdstuk 2 wordt een beschrijving gegeven van het plangebied, de werkzaamheden en de planning. Een beschrijving van de onderzoeksmethode en de resultaten van het ecologisch onderzoek worden beschreven in hoofdstuk 3. Aansluitend gaat hoofdstuk 4 in op de effecten van de werkzaamheden en de staat van instandhouding van de betreffende soort. In hoofdstuk 5 worden de mitigerende maatregelen opgesomd. De alternatieven afweging en onderbouwing van het wettelijke belang zijn beschreven in hoofdstuk 6.

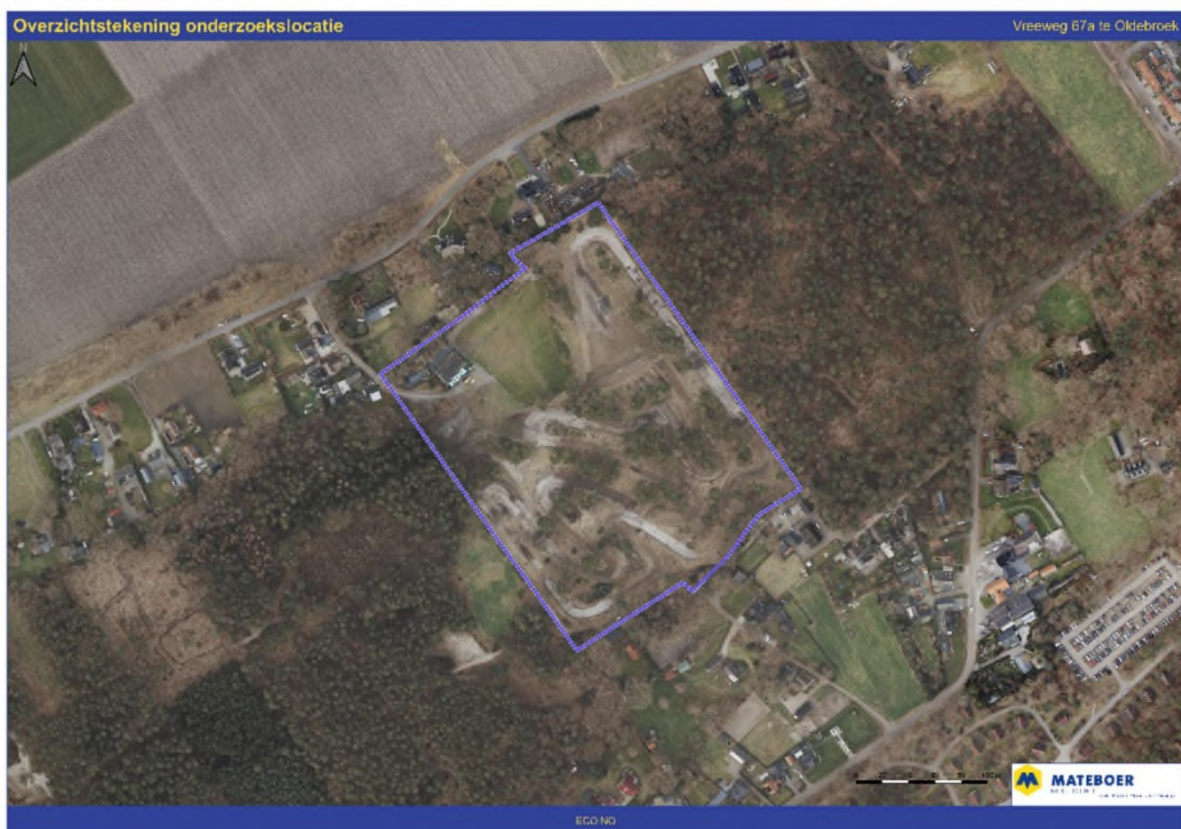
## 2 PLANGEBIED, WERKZAAMHEDEN EN PLANNING

### 2.1 Beschrijving plangebied en directe omgeving

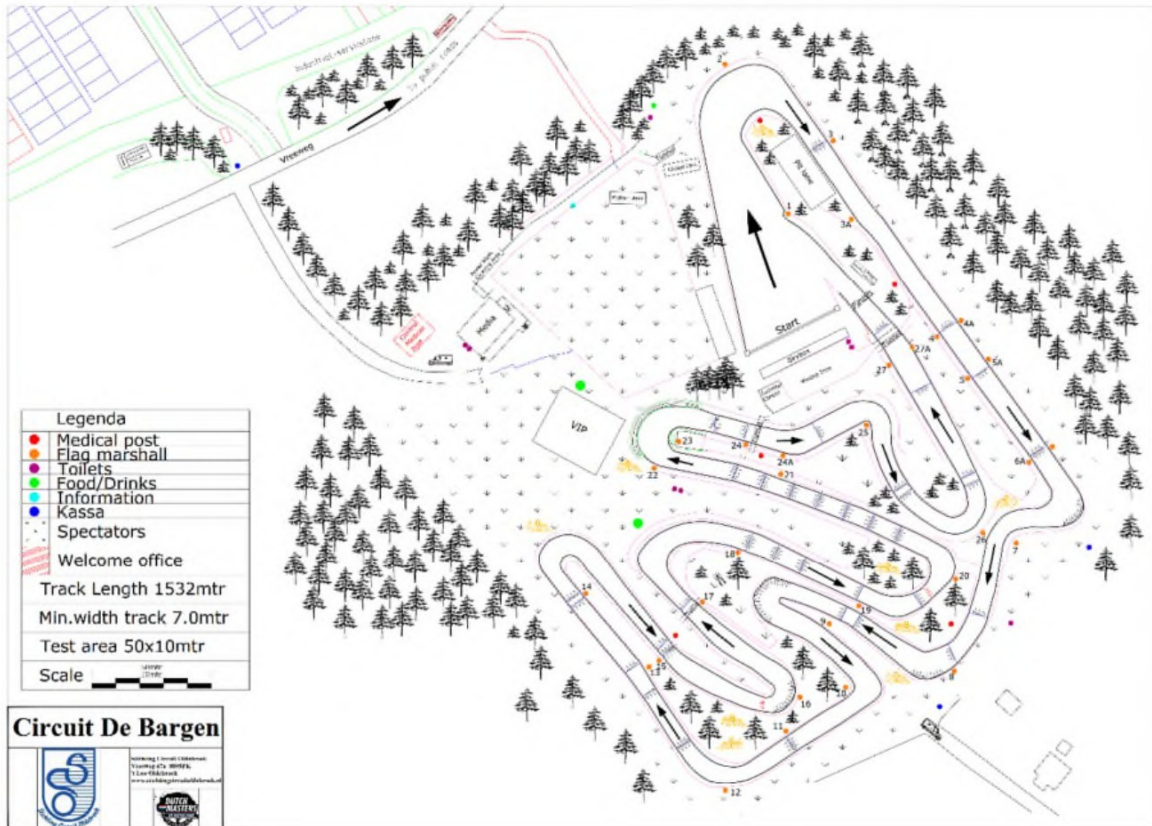
Het plangebied betreft een motorcrosscircuit gelegen aan de Vreeweg 67a te Oldebroek (zie figuur 2.1 en 2.2 en bijlage 1), aan de rand van de Veluwe. Het terrein bevindt zich in een gevarieerd zand- en heidelandschap dat op grotere schaal wordt gekenmerkt door een afwisseling van open gebieden, bosranden en agrarisch gebruik. Deze omgeving biedt over het algemeen ecologische waarden voor soorten die gebonden zijn aan droge, schrale en structuurrijke habitats.

Het circuit bestaat uit een baanvlak met omliggende voorzieningen zoals hekwerken, vlaggenmasten, technische installaties en ruimte voor toeschouwers. Het terrein wordt recreatief gebruikt voor motorcrossevenementen. Hoewel het middenterrein intensief wordt benut, bevinden zich aan de randen zones met ruigere vegetatie, struweel, grasstroken en zandige delen. Zowel het circuit zelf als de omliggende paden worden actief gebruikt als wandel- en hondenuitlaat gebied.

Overgangszones zoals deze, bestaande uit zand- en heidelandschap naar bosrijk gebied kunnen als kansrijk beschouwd worden voor het aantreffen van beschermde soorten zoals de hazelworm, levendbarende hagedis en de zandhagedis. Daarom vormt dit gebied ook het focusgebied voor aanvullend ecologisch onderzoek, zoals vereist door de provincie. Hierbij wordt specifiek gekeken naar structuurrijke en zonnige plekken die geschikt zijn voor voortplanting, zonnen en schuilen van reptielen.



Figuur 2.1: Overzichtsfoto plangebied.



Figuur 2.2: Schematische tekening plangebied.

## 2.2 Voorgenomen ingreep

De voorgenomen activiteit bestaat uit een crossevenement welke jaarlijks plaatsvindt. Dit jaar vindt het evenement plaats op 16 mei 2026. Om het evenement veilig en voorspoedig te laten verlopen zullen voorbereidende werkzaamheden op zaterdag 7 maart worden opgestart. Alle werkzaamheden (inclusief herstel/opruimen) zullen zijn afgerond in het weekend van 1 juni 2026.

Tijdens het evenement wordt het baanvlak gebruikt voor motorcross en zal het baanvlak diverse keren worden geëgaliseerd. Met hekken wordt het publiek buiten het baanvlak gehouden. Dit hekwerk bevindt zich enkel op aangewezen locaties. Op acht locaties zullen shovels buiten het baanvlak in de ruigte worden geplaatst. Deze zijn nodig om de baan tijdens het evenement te egaliseren. Rond de startlocatie en het VIP-gedeelte wordt het gras kort gemaaid om voor de toeschouwers te faciliteren.

Buiten de baan is een calamiteitenroute aangewezen welke zal worden gemaaid en indien nodig met quads worden bereden.

Uit de huurovereenkomst van de Gemeente Oldebroek en de Stichting Circuit Oldebroek (zie bijlage 2) zijn afspraken vastgelegd voor het beheer en onderhoud van het terrein. De gemeente heeft de verantwoordelijkheid voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden:

- Maaien van het terrein.
- Het doen van snoeiwerkzaamheden aan bomen, struiken of andere beplanting.
- Het verwijderen van snoeiafval.



- Het verwijderen van planten, struiken en/of bomen die een gevaar kunnen opleveren voor mens en dier.
- Dunning van struiken en planten om de groei te bevorderen.
- Het kappen van dode bomen.
- De aan- of herplant van bomen en struiken.
- Na stormschade maatregelen treffen en/of de schade herstellen.
- Uitvoeren van kleine maaiwerkzaamheden rondom paaltjes en hekwerken.

De voornoemde werkzaamheden vallen buiten de scope van dit activiteitenplan.

### 2.3 Planning werkzaamheden

De omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor het uitvoeren van werkzaamheden welke van invloed zijn op het leefgebied en het voorkomen van de hazelworm binnen het plangebied. de werkzaamheden welke dit betreft staan opgesomd in paragraaf 4.1.

De vergunning wordt aangevraagd voor de periode van 7 maart 2026 tot en met 7 maart 2031.

In de onderstaande planning zijn alle werkzaamheden van de opdrachtgever opgenomen, vanaf de voorbereiding tot en met de afsluiting van het evenement:

1. Zaterdag 7 maart: Onderhoud aan bestaand hekwerk, gaas en palen. Wordt uitgevoerd vanaf het baanvlak met quad en mini shovel.
2. Zaterdag 14 maart: Onderhoud aan hekwerk en palen plaatsen op startveld/pitstraat, werkzaamheden vanaf het baanvlak en pitstraat met quad en mini shovel.
3. Zaterdag 21 maart: Palen plaatsen langs baanvlak, plaatsing vindt plaats vanaf baanvlak met quad en mini shovel.
4. Zaterdag 28 maart: Start met ophangen van spandoeken en vlaggen, werkzaamheden vanaf baanvlak met quad en mini shovel, loopt tot de start van het evenement.
5. Zaterdag 4 april: Bouwhekken uit het depot leegrijden en plaatsen langs het baanvlak en start veld. Werkzaamheden worden uitgevoerd via het baanvlak met grote shovel.
6. Zaterdag 11 april: Plaatsen bouwhekken langs baanvlak en achter startveld. Werkzaamheden worden uitgevoerd via het baanvlak met grote shovel.
7. Zaterdag 18 april: Onderhoud baco plekken en houten palen vanaf het baanvlak met quad en mini shovel.
8. Zaterdag 25 april: Plaatsen starthokken en hekken startveld met quad en mini shovel.
9. Zaterdag 2 mei: Baanvlak egaliseren met grote machines
10. Zaterdag 9 mei: Piketten en doek plaatsen langs het baanvlak met quad.
11. Laatste week: Plaatsen wc unit en diversen op hondenveld, VIP-tent en VIP-deck achter het startveld. Plaatsen dranghekken langs het baanvlak. Werkzaamheden worden uitgevoerd via het baanvlak met grote machines. Plaatsen aggregaat en hulpstukken en onderhoud aan het baanvlak via het baanvlak.
12. Zaterdag 16 mei: Baanvlak egaliseren voor wedstrijddag met grote machines. Evenement vindt plaats met publiek.

In de week, tot 1 juni, na het evenement worden de genomen maatregelen opgeruimd en wordt het gebied weer teruggebracht in oorspronkelijke staat.



De opdrachtgever, 'Stichting Circuit Oldebroek', heeft schriftelijke afspraken met de Gemeente Oldebroek (zie bijlage 2) over het aanvoeren en aanbrengen van maximaal 45 m<sup>3</sup> klei ter plaatse van het baanvlak. De klei zorgt ervoor dat de baan geschikter wordt voor motorcross. De klei wordt gedeponeed op het terrein en door Stichting Circuit Oldebroek verspreid over het baanvlak.





### 3 ECOLOGISCH ONDERZOEK, METHODE EN RESULTATEN

De activiteit is getoetst aan de Omgevingswet middels een nader onderzoek naar hazelworm, levendbarende hagedis en zandhagedis (Mateboer Milieutechniek, kenmerk EC257154, d.d. 14 november 2025).

#### 3.1 Onderzoeksmethode

##### Nader onderzoek

Uit de quickscan ecologie blijkt dat naar de onderstaande soorten een nader onderzoek dient te worden uitgevoerd:

- Hazelworm.
- Levendbarende hagedis.
- Zandhagedis.

Het nader onderzoek is uitgevoerd conform de volgende protocollen:

- Soorteninventarisatieprotocollen van het Netwerk Groene Bureaus.
- Bij12 Kennisdocument van de levendbarende hagedis.
- Bij12 Kennisdocument van de zandhagedis.

Voor deze soorten zijn in totaal vijf veldbezoeken uitgevoerd.

De veldbezoeken zijn uitgevoerd tijdens, voor de onderzochte soorten, gunstige weersomstandigheden (zie tabel 3.1).

Tabel 3.1: Uitgevoerd veldwerk met datum, tijden en omstandigheden.

Datum	Soort	Zonsopgang	Start - Eind	Wind	Temperatuur	Weertype
03-06-2025	Levendbarende hagedis, hazelworm en zandhagedis	05:24	09:44 – 14:00	3 Bft, ZW	18 °C	Helder, droog, zonnig
17-06-2025	Levendbarende hagedis, hazelworm en zandhagedis	05:19	9:30 – 13:30	3 Bft, W	25 °C	Helder, droog, zonnig
01-07-2025	Levendbarende hagedis, hazelworm en zandhagedis	05:25	9:25 – 13:30	2 Bft, ZO	25 °C	Helder, droog, zonnig
15-07-2025	Levendbarende hagedis, hazelworm en zandhagedis	05:38	9:00 – 13:00	3 Bft, ZW	19 °C	Helder, droog, zonnig
21-08-2025	Levendbarende hagedis, hazelworm en zandhagedis	06:34	9:00 – 13:00	1 Bft, ZW	19 °C	Helder, droog, zonnig

#### 3.2 Resultaat beschrijving

Middels het nader onderzoek is aangetoond dat het plangebied onderdeel uitmaakt van het leefgebied van de hazelworm. Potentiële verblijfplaatsen bevinden zich in de ruigten aan de rand van en naast de baan. Het nader onderzoek is bijgevoegd als bijlage 3.



## 4 EFFECTEN EN STAAT VAN INSTANDHOUDING

### 4.1 Effectbeoordeling

Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden worden binnen het plangebied potentieel individuen van de hazelworm verwond of gedood. Tevens bevinden zich verblijfplaatsen van de hazelworm in de ruigten aan de rand van en naast de baan.

De werkzaamheden zoals beschreven in hoofdstuk 2.3 kunnen worden onderverdeeld in werkzaamheden welke mogelijk invloed hebben op verblijfplaatsen en welke mogelijk risico hebben op het verwonden of doden van individuen van de hazelworm.

Werkzaamheden die invloed hebben op verblijfplaatsen betreffen effecten op de ondergrond zoals klepelen, graven en/of het gebruik van zware machines. De volgende voorgenomen werkzaamheden van Stichting Circuit Oldebroek hebben effecten op de verblijfplaatsen:

- Zaterdag 7 maart: Gaten boren met een kleine grondboor voor het plaatsen van nieuwe palen.
- Zaterdag 4 april: Bouwhekken uit het depot leegrijden en plaatsen langs het baanvlak en startveld. Werkzaamheden worden uitgevoerd via het baanvlak met grote shovels.
- Zaterdag 11 april: Plaatsen bouwhekken langs baanvlak en achter startveld. Werkzaamheden worden uitgevoerd via het baanvlak met grote shovel.
- Zaterdag 2 mei: Baanvlak egaliseren met grote machines.  
Zaterdag 9 mei: Plaatsen dranghekken langs het baanvlak. Werkzaamheden worden uitgevoerd via het baanvlak met grote machines.
- Zaterdag 16 mei: Baanvlak egaliseren voor wedstrijd dag met grote machines. Evenement vindt plaats met publiek.

De werkzaamheden, zoals het egaliseren van het baanvlak met grote machines, worden uitgevoerd midden op de baan. De bermen van de baanvlaktes blijven hierbij ongemoeid.

De werkzaamheden kunnen mogelijk tot het verlies van verblijfplaatsen van de hazelworm leiden. Onder de huidige natuurwetgeving (Omgevingswet) is het beschadigen of vernielen van een vaste voortplantingsplaats of rustplaats verboden (artikel 11.54 lid 1b van het Bal).

De overige werkzaamheden welke in de actieve periode van de hazelworm (april tot en met oktober) worden uitgevoerd kunnen invloed hebben op in het wild voorkomende individuen. Onder de Omgevingswet is het opzettelijk doden of vangen van de hazelworm verboden (artikel 11.54 lid 1a van het Bal).

Om schade aan het leefgebied en de aanwezige individuen te voorkomen dan wel te minimaliseren worden aanvullende ecologische maatregelen genomen (zie hoofdstuk 5). De ecologische maatregelen waarvoor een vergunning wordt aangevraagd is het wegvangen van hazelwormen en het ongeschikt maken van de shovelstallingen.

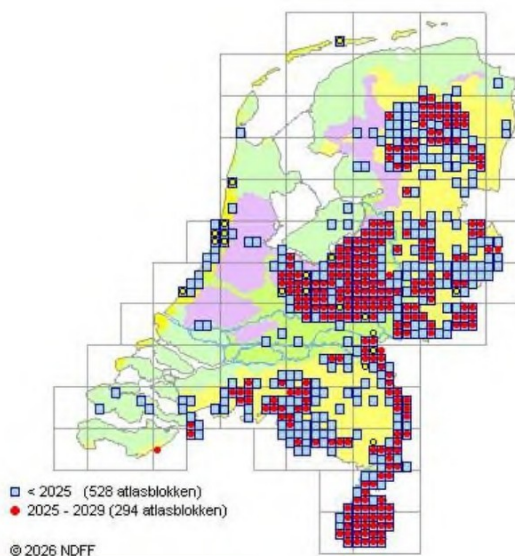
### 4.2 Effecten op staat van instandhouding

Om de staat van instandhouding van de hazelworm te bepalen zijn de nationale en regionale staat van instandhouding beschouwd. Daarna is de lokale staat van instandhouding beschouwd en

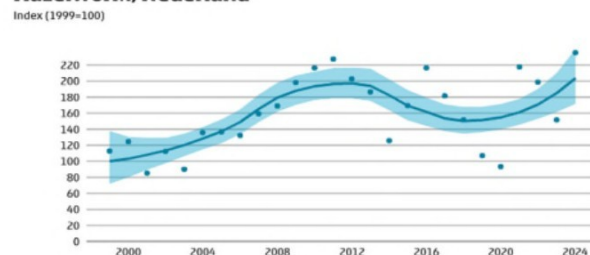
afgewogen ten opzichte van de omgeving om een compleet beeld te vormen van de impact van de voorgenomen werkzaamheden.

### Landelijk niveau (Nederland)

De hazelworm komt voor op de hogere zandgronden in Nederland met bosgebieden zoals de Veluwe en soorgelijke natuurgebieden. De soort is vrij algemeen en komt voor in het grootste gedeelte van midden en oostelijk Nederland (figuur 4.1) Uit de trendreeksen van RAVON komt naar voren dat de aantallen en verspreiding van de soort licht toenemen (figuur 4.2). De landelijke trend van de hazelworm wordt dan ook als matig positief beschouwd (Verspreidingsatlas RAVON, sd).



### Hazelworm, Nederland



Bron: NEM (RAVON, CBS), 2025

Figuur 4.1: Verspreidingsatlas hazelworm in Nederland. Figuur 4.2: Landelijke trend hazelworm in Nederland.

### Regionaal niveau

In de provincie Gelderland, en met name de Veluwe, wordt de hazelworm in relatief grote getalen aangetroffen. De grootste populatie van de hazelworm in Gelderland bevindt zich in het natuurgebied 'De Veluwe'. De soort is gevoelig voor versnippering door de aanleg van bijvoorbeeld kanalen en wegen.

### Lokaal niveau

Het plangebied is circa 4 hectare en bevindt zich in het Natura 2000 gebied 'De Veluwe'. Ten oosten, zuiden en westen van het plangebied bevinden zich bosrijke gebieden van circa 200 hectare groot welke overeenkomstige terreinkenmerken bevatten dan aanwezig binnen onderhavig plangebied. Op circa 700 meter ten zuiden van het plangebied bevindt zich de A28. De bosrijke omgeving die de crossbaan omringd bevat geschikt leefgebied voor de hazelworm.

### Verwachte gevolgen van werkzaamheden

Het plangebied blijft na het evenement beschikbaar als leefgebied voor de hazelworm. Hierdoor wordt uitgesloten dat de functionaliteit van het plangebied na het evenement veranderd en verblijfplaatsen in de ruigten permanent verdwijnen. Op enkele locaties, langs de randen van het het baanvlak en waar de shovels tijdens het evenement komen te staan zijn kleine ruigten aanwezig welke op voorhand mogelijk een (winter)verblijfplaats van de hazelworm bevatten. Na het



evenement zullen de potentieel aanwezige verblijfplaatsen op termijn weer beschikbaar zijn voor de hazelworm.

Wel kunnen hazelwormen, welke zich binnen het plangebied bevinden, incidenteel zonder opzet worden gedood wanneer deze zich op de baan bevinden om te zonnen. Hiervoor zijn aanvullende maatregelen van toepassing (zie hoofdstuk 5).

### **Conclusie**

De activiteit leidt tot het tijdelijk ongeschikt worden van rustplaatsen en enkele (winter)verblijfplaatsen van de hazelworm. De omvang van het plangebied ten opzichte van de omgeving, is zeer beperkt als geschikt leefgebied van de hazelworm. Een klein deel van de populatie van de in de omgeving voorkomende hazelwormenpopulatie kan zich binnen het plangebied bevinden ten tijde van het evenement en de voorbereidende werkzaamheden. Echter is deze fractie zeer klein ten opzichte van de omgeving. Door het nemen van aanvullende maatregelen wordt schade aan het leefgebied en de aanwezige individuen voorkomen dan wel geminimaliseerd.



## 5 MAATREGELEN

### 5.1 Stappenplan

De planontwikkeling leidt mogelijk tot schadelijke handelingen zoals benoemd in de Omgevingswet (artikel 11.54 lid 1a en 1b van het Bal). Door het nemen van diverse maatregelen kan worden voorkomen dat schadelijke handelingen optreden. Door het nemen van maatregelen kunnen de potentiële negatieve effecten teniet worden gedaan.

De te nemen maatregelen zijn in te delen in de volgende stappen:

- **Werken buiten de kwetsbare periode:** werkzaamheden welke mogelijk negatieve effecten op de hazelworm en/of hun verblijfplaats kunnen hebben.
- **Ecologische begeleiding** uitvoeren en invullen van een logboek.
- Inspecteren en **wegvangen** van hazelwormen ter plaatse van de shovestallingen en het baanvlak gedurende het evenement.
- Plaatsen van **reptielenschermen** rondom de shovestallingen.
- Plaatsen van **tapijttegels** binnen geschikt leefgebied van de hazelworm.
- **Maai/snoeiwerkzaamheden** uitvoeren om het leefgebied binnen de shovestallingen ongeschikt te maken voor de hazelworm.
- **Baaninspectie** (inclusief wegvangen) op de aanwezigheid van zonnende hazelwormen.
- **Zorgplicht** garanderen door werkzaamheden via bepaalde methoden uit te voeren.

### 5.2 Werken buiten de kwetsbare periode

Ten aanzien van de werkzaamheden loopt de kwetsbare periode (zie tabel 5.1) van de hazelworm van november tot en met maart, in deze periode zijn alle werkzaamheden met grote en/of zware machines niet mogelijk. De maanden april en oktober zijn tevens ook kwetsbare perioden waarin werkzaamheden enkel in beperkte mate en indien nodig onder ecologische begeleiding kunnen worden uitgevoerd.

Tabel 5.1: Overzicht kwetsbare periodes van de hazelworm. Rood = kwetsbare periode, zware machines en bodemverstorende werkzaamheden niet toegestaan. Oranje = onder voorwaarden zware machines en bodemverstorende werkzaamheden mogelijk. Groen = geen beperkingen ten aanzien van de voorgenomen werkzaamheden.

	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Hazelworm												

Niet alle benodigde opbouwwerkzaamheden zijn van een formaat dat deze buiten de kwetsbare periode moeten worden uitgevoerd. De volgende werkzaamheden zullen buiten de kwetsbare periode worden uitgevoerd:

- Bouwhekken uit het depot leegrijden en plaatsen langs het baanvlak en startveld.
- Plaatsen bouwhekken langs baanvlak en achter startveld.
- Baanvlak egaliseren met grote machines.
- Plaatsen dranghekken langs het baanvlak.
- Baanvlak egaliseren voor wedstrijd dag met grote machines.

De werkzaamheden worden vanaf het midden van het baanvlak uitgevoerd en de grote machines rijden stapvoets en werken in één richting. De bermen van de baanvlakken dienen hierbij ongemoeid te blijven.

### 5.3 Ecologische begeleiding

De ecologische begeleiding start met het geven van een toolboxmeeting, voorafgaand aan het begin van de voorbereidende werkzaamheden. De toolboxmeeting betreft een afspraak op locatie met de aannemer en heeft als doel om bewustwording te creëren over de te verwachten soorten. De combinatie van de toolboxmeeting, de ecologische begeleiding en de controle van het logboek wordt voldoende geacht om de uitvoering van het activiteitenplan te borgen. Tijdens de ecologische begeleiding worden in het logboek alle bevindingen van de veldbezoeken genoteerd, dit is inclusief de baaninspecties en het eventueel wegvangen van soorten op de stallingplaatsen van grote shovels. Het activiteitenplan met daarin het logboek en calamiteitenformulier dient gedurende de werkzaamheden bijgehouden te worden door de uitvoerders en de begeleidende ecooloog (zie bijlage 4).

In tabel 5.2 worden de data met bijbehorende activiteit en ecologische begeleiding uiteengezet. In tabel 5.3 wordt globaal weergegeven wanneer de activiteiten plaats moeten vinden binnen de vergunningsperiode van 5 jaar. Het wordt aanbevolen om in november, wanneer de kalender van de internationale motorcross evenementen bekend wordt gemaakt, dit activiteitenplan te actualiseren.

Tabel 5.2: Uitvoerdata met activiteiten van Stichting Circuit Oldebroek met bijbehorende ecologische begeleiding. De activiteiten in de gele rijen zijn bepaald door Mateboer Milieutechniek.

Datum	Activiteit	Ecologische begeleiding
Maart	- Met een kleine grondboor gaten in de grond boren voor nieuwe palen.	- Visuele inspectie door ecooloog.
3 april 2026	- Toolboxmeeting geven. - Locaties voor de shovels ongeschikt maken en plaatsen van reptielenschermen (aannemer) en tapijttegels. - Maaiwerkzaamheden uitvoeren.	- De ecooloog dient een toolboxmeeting te geven. - Visuele controle op aanwezigheid hazelwormen bij locaties voor shovels. - Plaatsen van reptielenschermen langs de shovel locaties. - Plaatsen van tapijttegels binnen het plangebied. - Voorafgaand aan de maaiwerkzaamheden dient de ecooloog voor de machine uit te lopen om eventueel aanwezige hazelwormen weg te vangen. - Broedvogelcheck uitvoeren.
4 april 2026	- Bouwhekken uit het depot leegrijden en plaatsen langs het baanvlak en start veld. Werkzaamheden worden uitgevoerd via het baanvlak met grote shovel.	- De ecooloog dient een toolboxmeeting te geven. - Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de ecooloog voor de machines uit te lopen om eventueel aanwezige hazelwormen weg te vangen. - Tapijttegels controleren.
11 april 2026	- Plaatsen bouwhekken langs baanvlak en achter startveld. Werkzaamheden worden uitgevoerd via het baanvlak met grote shovel.	
2 mei 2026	- Baanvlak egaliseren met grote machines.	
9 mei 2026	- Plaatsen dranghekken langs het baanvlak. Werkzaamheden worden uitgevoerd via het baanvlak met grote machines.	
15 mei 2026	- Baanvlak controleren op aanwezigheid hazelworm.	- Bij het aantreffen van de hazelworm, dient de ecooloog deze buiten het plangebied te verplaatsen. - Broedvogelcheck uitvoeren. - Tapijttegels controleren.

16 mei 2026	- Baanvlak egaliseren voor wedstrijd dag met grote machines.	- Voorafgaand aan het evenement dient de ecooloog voor de machines uit te lopen om eventueel aanwezige hazelwormen weg te vangen.
1 juni 2026	- Afronding werkzaamheden.	- Geen ecologische begeleiding nodig. - Geen maaiactiviteiten uitvoeren. - Tapijttegels weghalen.

Tabel 5.3: Uitvoerdata met activiteiten van Stichting Circuit Oldebroek met bijbehorende ecologische begeleiding gedurende de vergunningsperiode.

2027 - 2031	Activiteit	Ecologische begeleiding
Maart	- Met een kleine grondboor gaten in de grond boren voor nieuwe palen.	- Visuele inspectie door ecooloog.
April	- Toolboxmeeting geven. - Locaties voor de shovels gereed maken en het plaatsen van reptielenschermen (aannemer) en tapijttegels. - Maaiwerkzaamheden uitvoeren. Werkzaamheden met grote shovel en grote machines.	- De ecooloog dient een toolboxmeeting te geven. - Visuele controle op aanwezigheid hazelwormen bij locaties voor shovels. - Plaatsen van reptielenschermen langs de shovel locaties. - Plaatsen van tapijttegels binnen het plangebied. - Voorafgaand aan de maaiwerkzaamheden dient een ecooloog voor de machines uit te lopen om eventueel aanwezige hazelwormen weg te vangen. - Broedvogelcheck uitvoeren. - Tapijttegels controleren.
1 dag voor evenement	- Baanvlak controleren op aanwezigheid hazelworm.	- Bij het aantreffen van de hazelworm, dient de ecooloog deze buiten het plangebied te verplaatsen. - Broedvogelcheck. - Tapijttegels controleren.
Dag van het evenement	- Baanvlak egaliseren voor wedstrijd dag met grote machines.	- Voorafgaand aan het evenement dient er een controle op de baan te worden uitgevoerd op de aanwezigheid van hazelwormen.
Afronding evenement	- Afronding werkzaamheden.	- Geen ecologische begeleiding nodig. - Geen maaiactiviteiten uitvoeren. - Tapijttegels weghalen.

## 5.4 Wegvangen, reptielenschermen en tapijttegels

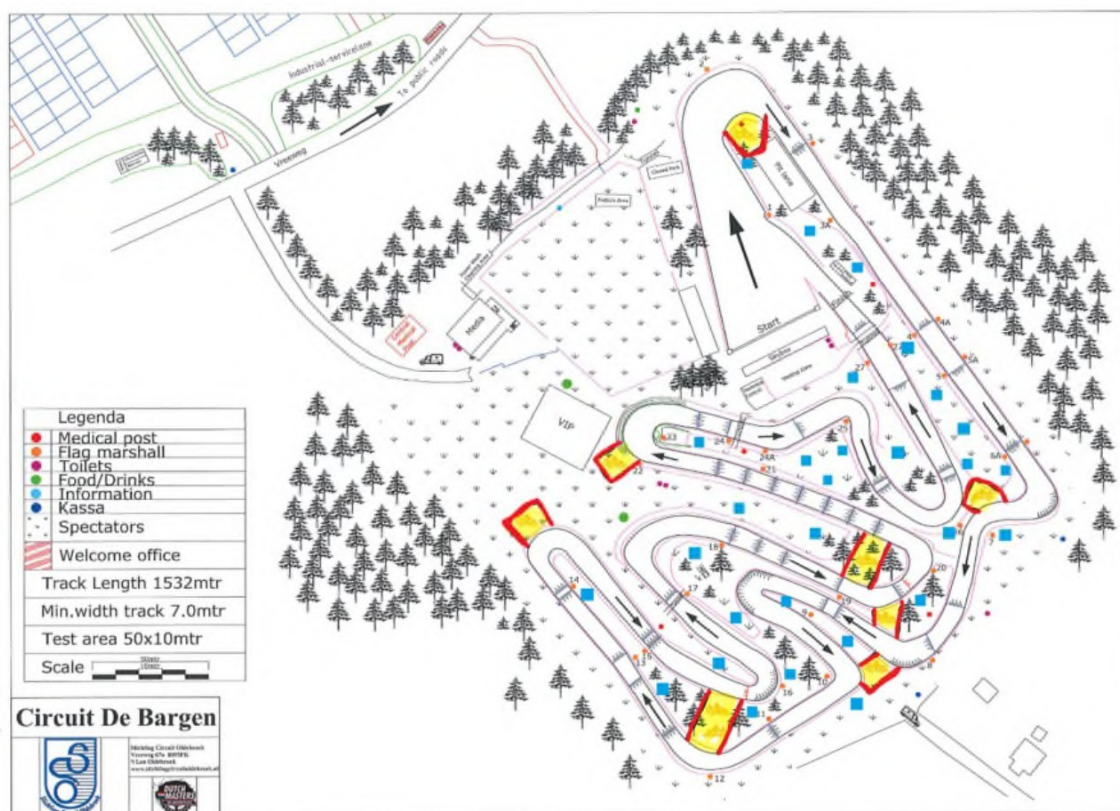
De opdrachtgever is voornemens om boringen uit te voeren voor het plaatsen van nieuwe palen in maart. Omdat hazelwormen in maart nog in winterslaap kunnen zijn dient er door de ecooloog een visuele inspectie plaats te vinden. Hieronder valt onder andere het zoeken naar holen in de grond. Bij het aantreffen van een potentieel winterverblijf dient de boring te worden verplaatst.

Er zijn acht locaties aangewezen waar shovels worden geplaatst tijdens het evenement. Deze shovels bevinden zich naast het baanvlak in de ruigten. Deze locaties zullen voor het gereedmaken van de stalling van de shovels onder ecologische begeleiding grondig worden geïnspecteerd op de aanwezigheid van hazelwormen. De meest geschikte periode op de dag om hazelwormen weg te vangen is tussen 09:30 en 11:30, de weersomstandigheden mogen niet extreem zijn (Netwerk Groene Bureaus, 2023). Indien geen hazelwormen worden vastgesteld tijdens deze inspectie wordt het terrein ongeschikt gemaakt (zie paragraaf 5.5) en wordt er een reptielenscherm geplaatst rond de stallingen van de shovels (zie figuur 5.1). De opdrachtgever is voornemens om de reptielenschermen te laten staan rond de stallingen van de grote shovels.

Als aanvullende mitigerende maatregel worden binnen het plangebied circa 30 tapijttegels geplaatst. De tapijttegels fungeren als tijdelijke opwarmplaats/schuilplaats en worden geplaatst op dezelfde dag als de installatie van de reptielenschermen. Gedurende de dagen voor het evenement worden

de tapijttegels gecontroleerd op aanwezigheid van de hazelworm. De tapijttegels worden geplaatst in de ruigten tussen de baanvlakken (zie figuur 5.1). De tapijttegels worden periodiek gecontroleerd op hazelwormen. Bij het aantreffen van hazelwormen worden deze weggevangen en verplaatst.

Indien er wel hazelwormen worden aangetroffen op de locatie zullen deze worden gevangen met schepnetten met een maaswijdte van 3 millimeter van RAVON (RAVON, sd), deze worden eerst behouden in een verzameltou en daarna verplaatst tot buiten het plangebied en de invloedssfeer van het evenement. De gevangen hazelwormen worden in het zuidwesten, buiten het plangebied, vrijgelaten, dit is een geschikt leefgebied voor de hazelworm. In tabel 5.2 en 5.3 wordt weergegeven op welke data veldbezoeken nodig zijn en wanneer vangmomenten van de hazelworm plaatsvinden.



Figuur 5.1: Schematische tekening met de locaties van de shovels, weergegeven in het geel. De reptielenschermen worden geplaatst rond de locatie van de shovels, weergegeven in het rood. In totaal worden er circa 30 tapijttegels geplaatst rond de baanvlakken.

## 5.5 Maaiwerkzaamheden

Na een visuele inspectie van de ecooloog worden de shovellstellingen ongeschikt gemaakt door maaiwerkzaamheden uit te voeren. De maaiwerkzaamheden worden in één richting uitgevoerd onder begeleiding van de ecooloog. Na de maaiwerkzaamheden kunnen de reptielenschermen (zie paragraaf 5.4) worden geplaatst.

Ten behoeve van het behoud van het leefgebied en de verblijfplaatsen van de hazelworm binnen het plangebied, worden de maaiwerkzaamheden van de stallingen van de shovels uitsluitend uitgevoerd in april. Door het maaien in deze maand wordt het terrein geschikt gemaakt voor het plaatsvinden



van het evenement, terwijl het leefgebied na afronding van het evenement weer geschikt wordt voor de hazelworm.

## 5.6 Baaninspectie

Voorafgaand van de werkzaamheden met grote shovels, grote machines en de start van het evenement wordt de baan geïnspecteerd door een ecologisch deskundige om de baan op de aanwezigheid van zonnende hazelwormen of andere fauna te controleren. Indien er hazelwormen op het baanvlak worden aangetroffen zullen deze worden gevangen met behulp van een schepnet (zie paragraaf 5.4) en buiten het plangebied en de invloedssfeer van het evenement worden gebracht. Deze werkzaamheden worden uitgevoerd door een ecologisch deskundige.

## 5.7 Vrijstelling en zorgplicht andere soorten

### Vrijgestelde algemene soorten

Het plangebied heeft mogelijk een functie voor algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieën waarvoor een vrijstelling geldt. Voor deze en andere diersoorten is te allen tijde de zorgplicht (artikel 1.6 -1.8 Omgevingswet) van toepassing. Dit betekent o.a. dat diersoorten niet verwond en gedood mogen worden en dat te allen tijde een vluchtroute voor aanwezige soorten beschikbaar moet zijn. Concrete aandachtspunten zijn de volgende:

- Geef dieren de gelegenheid te kunnen vluchten.
- Verplaats aangetroffen dieren buiten de invloedssfeer van werkzaamheden.
- Om schade zo veel mogelijk te beperken wordt aanbevolen zoveel mogelijk gebruik te maken van dezelfde aan- en afvoerroutes.

### Broedseizoen vogels

Er dient extra gelet te worden op aanwezigheid van broedvogels. Broedende vogels (in gebruik zijnde broedlocaties/nesten) zijn beschermd en mogen derhalve niet verstoord worden (geen ontheffing mogelijk). Het broedseizoen is een globale periode (in ieder geval tussen 15 maart en 15 augustus), waarin de kans op broedgevallen aanwezig is. Omdat alle broedgevallen beschermd zijn, vallen ook broedgevallen buiten deze globale periode onder het verstoringsverbod. Het risico ten aanzien van algemene broedvogels wordt tijdens de ecologische begeleiding beoordeeld.



## 6 WETTELIJK BELANG EN ALTERNATIEVENAFWEGING

### 6.1 Wettelijk belang

De vergunning wordt aangevraagd in het kader van algemeen belang. Het evenement, de motorcross in Oldebroek op de locatie aan de Vreeweg 67a, bestaat al tenminste sinds 1967. Het evenement is een begrip in de omgeving en zowel de lokale bevolking als een internationaal deel heeft er een sociaal- en financieel belang bij dat het evenement plaatsvindt. Het motorcrossevenement is een internationale wedstrijd met crossers uit verschillende landen.

### 6.2 Alternatievenafweging

Voor de ruimtelijke ingreep zijn alternatieven beschouwd. Op basis van deze afweging is vastgesteld dat uitvoering van de werkzaamheden op de voorgestelde locatie, op de aangegeven wijze en binnen de geplande periode noodzakelijk is om de projectdoelstellingen te realiseren. Er is geen andere bevredigende oplossing gevonden die minder nadelige effecten heeft op de hazelworm. In het onderstaande overzicht wordt per alternatief toegelicht waarom dit geen haalbare of betere oplossing biedt.

Er worden geen permanente verblijfplaatsen verwijderd en geen individuen opzettelijk gedood. De aanvraag van de vergunning is voor het potentieel vangen en verplaatsen van enkele individuen die tijdens specifieke, in het voorgaande activiteitenplan benoemde, werkzaamheden kunnen worden aangetroffen.

#### 6.2.1 Alternatieve locatie

Het evenement is een motorcrosswedstrijd aan de Vreeweg 67a te Oldebroek. Dit internationale motorcrossevenement heeft zeer specifieke eisen voor een evenement. Een terrein voor motorcross is niet zomaar elders in te richten en beperkt zich tot specifieke locaties. De locatie aan de Vreeweg 67a voldoet aan de exacte eisen die nodig zijn voor het aantal deelnemers en bezoekers dat tijdens het evenement wordt verwacht. Het is niet realistisch dat er een soortgelijke motorcrossbaan met dezelfde omstandigheden beschikbaar is voor het evenement.

#### 6.2.2 Alternatieve periode van werkzaamheden

De planning van de werkzaamheden is afgestemd op ecologische randvoorwaarden. In het activiteitenplan is rekening gehouden met de seizoensgebonden leefwijze van de hazelworm. Gezien het (inter)nationale karakter van het evenement zijn er geen andere momenten binnen het jaar dat het evenement kan plaatsvinden.

Mitigerende maatregelen, zoals het uitvoeren van bepaalde opbouwende werkzaamheden, zijn in het activiteitenplan opgenomen. Uitstel van de werkzaamheden levert ecologisch geen voordeel op, aangezien verstoring op een later tijdstip alsnog zou optreden.

De gekozen planning voorkomt directe schade en verstoring in kwetsbare perioden. Een alternatieve planning biedt geen ecologische meerwaarde.



### 6.2.2 Alternatieve werkwijze

De maatregelen in het activiteitenplan zijn de meest mitigerende maatregelen die kunnen worden toegepast. Alle werkzaamheden met grotere en/of zwaardere machines worden vanaf het baanvlak uitgevoerd om te voorkomen dat de ruigten binnen het plangebied verstoord raken. Bij de beperkte locaties waar mogelijk hazelwormen voorkomen worden de werkzaamheden onder ecologische begeleiding uitgevoerd. Alternatieve werkwijzen zullen niet leiden tot een verbetering van ecologische omstandigheden of minimalisatie van schade aan hazelwormen.

### 6.2.3 Conclusie

Voor de locatie, werkwijze en planning zijn zorgvuldig alternatieven onderzocht. Geen van deze alternatieven biedt een betere bescherming van de hazelworm.

De gekozen aanpak omvat passende mitigerende en compenserende maatregelen en beperkt de effecten op de hazelworm zoveel mogelijk. Op basis van deze afweging wordt geconcludeerd dat de voorgestelde werkwijze, binnen de geplande periode de enige bevredigende oplossing vormt.





## LITERATUURLIJST

Nader onderzoek. (2025). EC257154 ECO NO Vreeweg 67a te Oldebroek. Mateboer Milieutechniek d.d. 14-11-2025.

Verspreidingsatlas RAVON. (sd). *Hazelworm*. Opgehaald van <https://www.verspreidingsatlas.nl/R401>

NDFF & Zoogdierverseniging. (2025). *NDFF Verspreidingsatlas Zoogdieren*. Opgeroepen op Oktober 6, 2025, van Ruige dwergvleermuis: <https://www.verspreidingsatlas.nl/8496198#>

Netwerk Groene Bureaus. (2023). *Soortinventarisatieprotocollen*. Opgehaald van <https://www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/soortinventarisatieprotocollen/protocollen-vis-amfibie-reptiel-voegel>

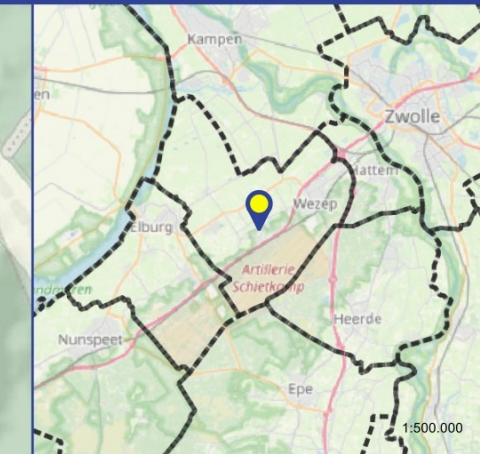
RAVON. (sd). *Schepnet*. Opgehaald van <https://ravn.ccvshop.nl/Schepnet-groot>





## Bijlage 1: Overzichtstekening plangebied





### Legenda

plangebied  
plangebied

Projectnummer: EC257154  
Projectleider:   
Product: ECO NO  
Tekenaar:   
Datum: 22 oktober 2025  
Schaal (A3): 1:1544.5  
Opdrachtgever: Offerte uitgebracht zakelijke klant



Kaart: TopoPlus, © SPOTinfo  
Overzicht: © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA



## Bijlage 2: Huurovereenkomst De Barga





## **ADDENDUM** (kenmerk 89720)

bij de huurovereenkomst gemeentegrond van 1 juli 2010, kenmerk 58077  
en  
de overeenkomst tot wijziging van de huurovereenkomst van 19 mei 2014, kenmerk 16498

tussen  
**Gemeente Oldebroek en de Stichting Circuit Oldebroek**

---

De teammanager Ruimte [REDACTED] krachtens het besluit van burgemeester en wethouders van de gemeente Oldebroek van 1 september 2023, nummer 15705 gemachtigd, hierna te noemen: **de gemeente**;

en

Stichting Circuit Oldebroek, gevestigd Vierschotenweg 46B, 8095 PR 't Loo Oldebroek, rechtsgeldig vertegenwoordigd door de voorzitter [REDACTED] hierna te noemen: **SCO**,

de Gemeente en de Stichting gezamenlijk te noemen: **Partijen**.

### **Overwegende dat:**

- SCO huurt van de gemeente het terrein "De Bargaen", gelegen aan de Vreeweg 67A in 't Loo, kadastraal bekend gemeente Oldebroek, sectie L, nummers 1984, 5758, 5857 en 5858, met als bestemming natuurgebied (**zie bijlage**);
- op grond van artikel 5 van de huurovereenkomst gemeentegrond, nummer 58077, SCO verplicht is om het terrein te onderhouden;
- in afwijking van artikel 5, de gemeente als eigenaar en verhuurder, het groenonderhoud weer in eigen beheer wenst uit te voeren;
- SCO alleen de baan en de terreininrichting mag onderhouden gedurende drie (3) weken in de winterperiode en tien (10) weken tijdens de opbouwperiode en twee (2) weken tijdens de afbouwperiode van een motorcrossevenement;
- voor Partijen duidelijk moet zijn wat onder onderhoud van groen, baan en terreininrichting moet worden verstaan;
- Partijen dit via een addendum willen afspreken;

### **Komen het volgende overeen:**

1. De gemeente is verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud van het terrein De Bargaen;
2. Alle kosten in verband met het beheer en onderhoud zijn voor rekening van de gemeente;
3. De aansprakelijkheid voor schade in verband met het terrein De Bargaen ligt bij de gemeente;
4. Onder beheer en onderhoud door de gemeente wordt het volgende verstaan:
  - a. het maaien van het terrein;
  - b. het doen van snoeiwerkzaamheden aan bomen, struiken of andere beplanting;
  - c. het verwijderen van snoeiafval;

- d. het verwijderen van planten, struiken en/of bomen die een gevaar kunnen opleveren voor mens of dier;
  - e. dunning van struiken en planten om de groei te bevorderen;
  - f. het kappen van dode bomen;
  - g. de aan- of herplant van bomen en struiken;
  - h. na stormschade maatregelen treffen en/of de schade herstellen.
5. Onder baanonderhoud en onderhoud van de terreininrichting door SCO wordt verstaan:
- a. het repareren en prepareren van het baanoppervlak inclusief het aanbrengen van maximaal 45 m<sup>3</sup> grond per jaar (procescertificaat schone grond vereist);
  - b. het repareren en onderhouden van stewardplaatsen, paaltjes, hekwerken en leidingen;
  - c. het uitvoeren van kleine maaiwerkzaamheden rondom paaltjes en hekwerken. SCO mag deze onderhoudswerkzaamheden pas uitvoeren na toestemming van de gemeente;
  - d. de kosten voor de werkzaamheden onder a. tot en met c. en eventuele materialen zijn voor rekening van SCO.
6. SCO kan de gemeente verzoeken om bepaalde onderhoudswerkzaamheden uit te voeren wanneer dat noodzakelijk is voor een motorcrossevenement. De gemeente voert vóór de opbouwperiode van ieder evenement in overleg met SCO de noodzakelijke onderhoudswerkzaamheden uit om aan de geldende circuiteisen te voldoen.
7. De overige voorwaarden uit de huurovereenkomst gemeentegrond van 1 juli 2010, kenmerk 58077 en de overeenkomst tot wijziging van de huurovereenkomst van 19 mei 2014, kenmerk 16498, blijven ongewijzigd van kracht.

In 2-voud opgemaakt en ondertekend te Oldebroek d.d. 15-5-2024.

Gemeente Oldebroek,



Teammanager Ruimte

Stichting Circuit Oldebroek,



Voorzitter

**Bijlage:** Kaart terrein De Bargen



## Bijlage 3: Nader onderzoek



# Nader onderzoek Levendbarende hagedis, hazelworm en zandhagedis

Vreeweg 67a te Oldebroek



**MATEBOER**  
Milieutechniek

Daadkracht  
door Aandacht



# Nader onderzoek Levendbarende hagedis, hazelworm en zandhagedis

Vreeweg 67a te Oldebroek

**Projectnummer:** EC257154/CH  
**Datum:** 14 november 2025  
**Versie:** 1.0  
**Opdrachtgever:** Stichting Circuit Oldebroek  
**Auteur:**   
**Kwaliteitscontrole:**   
**Handtekening:** *Ontbreekt in verband met digitale verwerking.  
Dit document is aantoonbaar vrijgegeven.*

**Mateboer Milieutechniek**

IBAN NL86 RABO 0397 3417 41  
BIC RABONL2U  
BTW nr. NL801654920B01  
KVK nr. 05051184

www.mateboer.nl  
info@mateboer.nl

**Kampen**

Ambachtsstraat 27  
8263 AJ Kampen  
T. 038-331 50 20

Postbus 99  
8260 AB, Kampen

**Almere**

Steurstraat 7  
1317 NZ Almere  
T. 036-530 24 10

**Joure**

Madame Curieweg 29  
8501 XC Joure  
T. 0513-72 68 26

**Zwolle**

Branderweg 15a  
8042 PD Zwolle  
T. 038-331 50 20

**Groningen**

Eemsgolaan 17  
9727 DW Groningen  
T. 050 -208 23 54



## Inhoud

<b>1</b>	<b>INLEIDING</b> .....	<b>4</b>
1.1	Aanleiding en doel .....	4
<b>2</b>	<b>TOETSINGSKADER</b> .....	<b>5</b>
2.1	Omgevingswet .....	5
2.2	Onderzoeksmethode .....	6
<b>3</b>	<b>PLANGEBIED EN WERKZAAMHEDEN</b> .....	<b>8</b>
3.1	Plangebied .....	8
3.2	Voorgenomen activiteiten .....	9
<b>4</b>	<b>ONDERZOEKSRESULTATEN EN EFFECTENBEOORDELING</b> .....	<b>10</b>
4.1	Levendbarende hagedis.....	10
4.2	Hazelworm.....	10
4.3	Zandhagedis.....	11
4.4	Effectbeoordeling .....	11
<b>5</b>	<b>CONCLUSIE</b> .....	<b>12</b>
5.1	Conclusie .....	12
5.2	Geldigheid onderzoeksgegevens .....	12
<b>6</b>	<b>BIBLIOGRAFIE</b> .....	<b>13</b>

Bijlage 1: Overzichtskaart plangebied

Bijlage 2: Overzichtskaart locaties platen



## 1 INLEIDING

### 1.1 Aanleiding en doel

In opdracht van Stichting Circuit Oldebroek heeft Mateboer Milieutechniek een nader ecologisch onderzoek naar levendbarende hagedis, hazelworm en zandhagedis gedaan. Deze is uitgevoerd ter plaatse van het Vreeweg 67a te Oldebroek.

De aanleiding voor het nader onderzoek betreft een voorgenomen evenement ter plaatse van een motorcrosscircuit. Het evenement is gepland rond mei. Voor het evenement worden in totaal tussen de 2.500 en 3.500 bezoekers verwacht, waarvan naar schatting ongeveer 180 personen als rijders deelnemen. Het evenement vindt plaats op één dag, tussen 08.00 en 20.00 uur, waarbij er gedurende circa 6 à 7 uur daadwerkelijk gereden wordt. De opbouw van het evenement start 10 weken van tevoren.

Naar aanleiding van een reactie van de provincie Gelderland is aanvullend ecologisch onderzoek noodzakelijk. De provincie vraagt om een reptielenonderzoek conform de geldende protocollen (Netwerk Groene Bureaus, 2023). Dit onderzoek dient plaats te vinden in de periode april tot en met september, en is gericht op het vaststellen van de mogelijke aanwezigheid van hazelworm, levendbarende hagedis en zandhagedis op het terrein van het circuit. Het onderzoek bestaat onder andere uit het uitleggen en regelmatig controleren van tapijttegels op locaties met geschikt leefgebied. Daarnaast wordt tijdens alle bezoeken gelet op zonnende reptielen.

Het doel van het nader onderzoek is vaststellen of binnen het plangebied of directe omgeving daadwerkelijk levendbarende hagedissen, hazelwormen en zandhagedissen aanwezig zijn en welke (habitat) functie het gebied heeft ter aanzien van de hiervoor genoemde soorten. Aan de hand van de resultaten wordt beoordeeld of het beoogde evenement negatieve effecten heeft op deze beschermde soorten en of sprake is van schadelijke handelingen zoals benoemd binnen de Omgevingswet. Indien er niet kan worden uitgesloten dat er schadelijke handelingen optreden kunnen de resultaten van het voorliggende onderzoek de basis vormen van een activiteitenplan ten behoeve van een vergunningsaanvraag.



## 2 TOETSINGSKADER

### 2.1 Omgevingswet

De Omgevingswet beschermt de natuur onder andere via het 'Besluit activiteiten leefomgeving' (Bal). Hierin staan regels over (milieubelastende) activiteiten die plaatsvinden in de fysieke leefomgeving. Sommige activiteiten/werkzaamheden kunnen gevolgen hebben voor dieren en planten in het wild. Voor de uitvoering hiervan is dan meestal een vergunning flora- en fauna-activiteit benodigd. De provincie is vaak het bevoegd gezag voor de toetsing van de gevolgen voor de natuur en het verlenen van de vergunning.

#### Zorgplicht

De Omgevingswet bevat een algemene zorgplicht (art. 1.7 Ow). Eenieder die weet, of redelijkerwijs kan vermoeden, dat zijn activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de fysieke leefomgeving is verplicht:

- Dergelijke handelingen achterwege te laten; dan wel
- De noodzakelijke maatregelen te treffen om de gevolgen te voorkomen; of
- De gevolgen zo veel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

Het is verboden een activiteit te verrichten of na te laten als daardoor aanzienlijke nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving ontstaan of dreigen te ontstaan. Dit leidt tot schadelijke handelingen in het kader van de Omgevingswet.

Daarnaast kent de Omgevingswet een specifieke zorgplicht met betrekking op flora- en fauna-activiteiten (art. 11.27 Bal). Degene die een activiteit/werkzaamheden verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor dieren en planten in het wild, is verplicht:

- Voorafgaand aan het verrichten van de activiteit na te gaan of er op de locatie aanwijzingen zijn van de aanwezigheid van beschermde soorten en hun leefgebieden;
- Na te gaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor beschermde soorten;
- Alle passende preventieve maatregelen te treffen om die nadelige gevolgen te voorkomen;
- Tijdens en na het verrichten van de activiteit na te gaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
- De activiteit te staken als de nadelige gevolgen toch niet kunnen worden voorkomen, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen te treffen.

#### Soortenbescherming

De Omgevingswet kent drie beschermingsregimes voor soorten: de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn en andere beschermde soorten. In het kader van beheer, onderhoud en ruimtelijke ontwikkeling kunnen per provincie verschillende soorten zijn vrijgesteld van de beschermingsregimes. Voor deze soorten geldt altijd nog de algemene zorgplicht. Het is verboden een activiteit te verrichten of na te laten als daardoor aanzienlijke nadelige gevolgen voor flora en fauna ontstaan of dreigen te ontstaan. Dit leidt tot schadelijke handelingen in het kader van de Omgevingswet (zie tabel 2.1 op de volgende pagina).



Tabel 2.1: Overzicht soortenbeschermingsregimes in het kader van de Omgevingswet.

Beschermingsregime	Bal*	Lid	Schadelijke handeling
Vogelrichtlijnsoorten	Art. 11.37	1a	Het opzettelijk doden of opzettelijk vangen van, van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten.
		1b	Het opzettelijk vernielen of opzettelijk beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels.
		1c	Het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels.
		1d	Het opzettelijk storen van vogels.
Habitatrichtlijnsoorten, Bern I en II en Bonn I	Art. 11.46	1a	Het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onder a, bij de habitatrichtlijn, bijlage II bij het verdrag van Bern of bijlage I bij het verdrag van Bonn;
		1b	Het opzettelijk verstoren van dieren;
		1c	Het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren;
		1d	Het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren; en
		1e	Het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b, bij de habitatrichtlijn of bijlage I bij het verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied.
Andere beschermde soorten	Art. 11.54	1a	Het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A.
		1b	Het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren als bedoeld onder a.
		1c	Het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B.

\* 'Besluit activiteiten leefomgeving'.

## 2.2 Onderzoeksmethode

### Nader ecologisch onderzoek

De aanwezigheid van de te verwachten beschermde soort(en) en de ecologische functie van het plangebied is onderzocht op basis van de richtlijnen uit protocollen en kennisdocumenten van de desbetreffende soort(en).

Het nader onderzoek betreft een soortgerichte inventarisatie naar de aanwezigheid van de levendbarende hagedis, hazelworm en zandhagedis. Tijdens het onderzoek is tevens de directe omgeving van het plangebied (tot circa 50 meter) onderzocht. De omgeving is globaal meegenomen om te beoordelen wat het functioneel leefgebied is voor deze soorten, en of er geschikte alternatieve locaties aanwezig zijn die gebruikt kunnen worden in het kader van mitigatie of compensatie.

Alle veldinventarisaties zijn uitgevoerd op geschikte dagen binnen de juiste onderzoeksperiode en onder geschikte weersomstandigheden, zodat de resultaten voldoen aan de eisen uit de protocollen van het Netwerk Groene Bureaus (versie november 2023) en/of kennisdocumenten van de levendbarende hagedis en de zandhagedis (BIJ12).

Conform deze protocollen is de volgende onderzoeksinspanning geleverd:

- Reptielplaten zijn uitgelegd op geschikte locaties binnen het plangebied, met een richtlijn van circa 10 platen per 100 meter geschikt leefgebied.
- Na een gewenningsperiode van minimaal 14 dagen zijn de platen ten minste vijf keer gecontroleerd.
- Daarnaast zijn tijdens elk bezoek aanvullende visuele inspecties uitgevoerd langs structuurrijke overgangen en open plekken, waar zonnende reptielen zich kunnen ophouden.

Tabel 3.1 geeft inzicht in de uitgevoerde veldbezoeken en onder welke omstandigheden deze zijn uitgevoerd. De aanwezigheid en het gebruik van het plangebied door reptielen is onderzocht met behulp van kunstmatige verstoppplaatsen (reptielplaten) en visuele inspectie volgens vaste looproutes. In figuur 3.1 is een overzichtskaart met de locaties van de platen.



Tabel 3.1: Uitgevoerd veldwerk met datum, tijden en omstandigheden.

Datum	Soort	Zonsopgang	Start - Eind	Wind	Temperatuur	Weertype
03-06-2025	Levendbarende hagedis, hazelworm en zandhagedis	05:24	09:44 – 14:00	3 Bft, ZW	18 °C	Helder, droog, zonnig
17-06-2025	Levendbarende hagedis, hazelworm en zandhagedis	05:19	9:30 – 13:30	3 Bft, W	25 °C	Helder, droog, zonnig
01-07-2025	Levendbarende hagedis, hazelworm en zandhagedis	05:25	9:25 – 13:30	2 Bft, ZO	25 °C	Helder, droog, zonnig
15-07-2025	Levendbarende hagedis, hazelworm en zandhagedis	05:38	9:00 – 13:00	3 Bft, ZW	19 °C	Helder, droog, zonnig
21-08-2025	Levendbarende hagedis, hazelworm en zandhagedis	06:34	9:00 – 13:00	1 Bft, ZW	19 °C	Helder, droog, zonnig

#### Effectbeoordeling

Wanneer de aanwezigheid van beschermde soort(en) binnen het plangebied is aangetoond, is vervolgens bepaald of door de voorgenomen werkzaamheden sprake is van een nadelig effect op deze soort(en). Indien dit het geval is dan is sprake van een schadelijke handeling in het kader van de Omgevingswet. De effectbeoordeling is sterk afhankelijk van de volledigheid en bruikbaarheid van de beschikbare gegevens over de uitvoering en de planning van de activiteit.

#### Advies (vervolgstappen)

Indien op basis van de effectbeoordeling sprake is van schadelijke handelingen in het kader van de Omgevingswet dan zijn vervolgstappen benodigd om de activiteiten te kunnen uitvoeren.

#### Kwaliteitsborging

Mateboer Milieutechniek is door Normec Certification gecertificeerd voor de NEN-EN-ISO 9001:2015 en heeft een eigen kwaliteitssysteem. De medewerkers zijn VCA gecertificeerd. De deskundig ecologen van Mateboer Milieutechniek voldoen aan alle voorwaarden gesteld door het Ministerie van LNVN (RvO, 02-01-2024). Daarnaast is Mateboer Milieutechniek als kandidaat aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus (NGB).

Dit rapport is uitsluitend samengesteld voor gebruik door de opdrachtgever. Het rapport is alleen geldig in originele en volledige vorm. Ieder ander dan de opdrachtgever, die het rapport gebruikt zonder specifieke referentie, doet dit op eigen risico. Mateboer Milieutechniek accepteert op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever neemt naar aanleiding van het door Mateboer Milieutechniek uitgevoerde onderzoek.

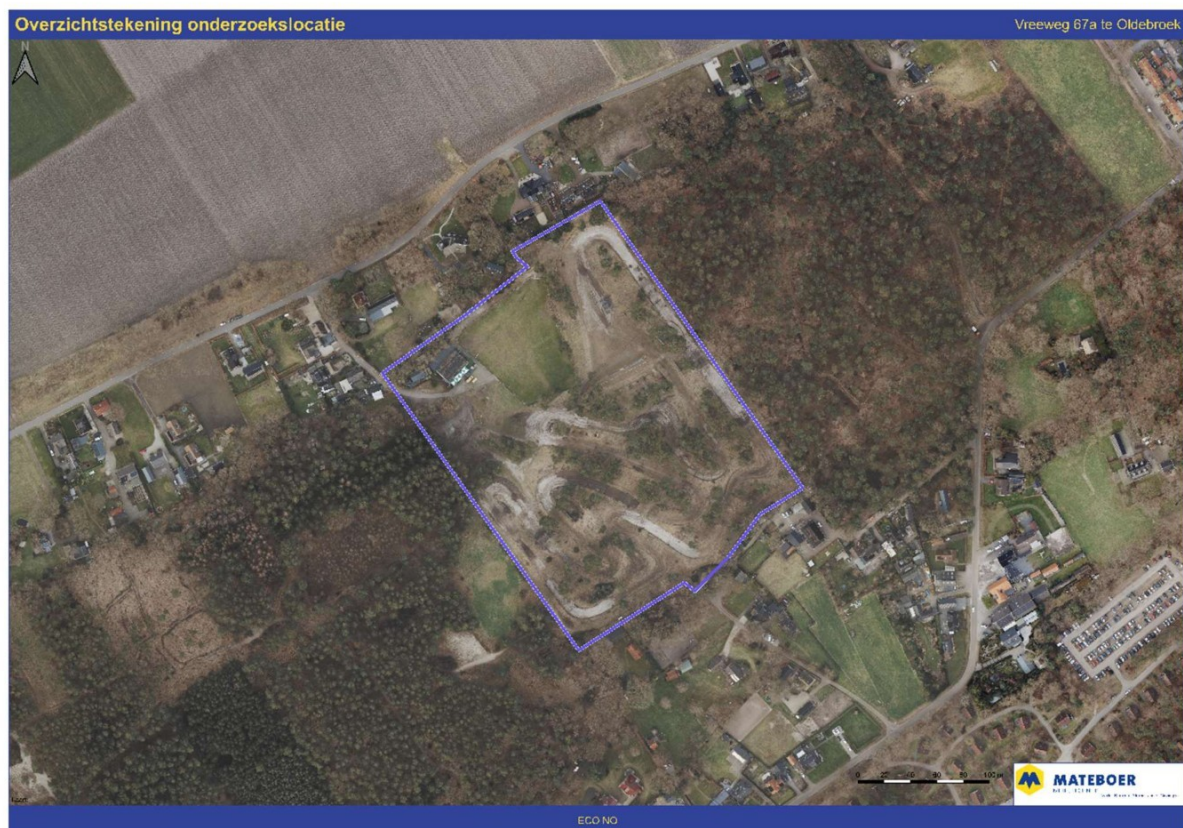
### 3 PLANGEBIED EN WERKZAAMHEDEN

#### 3.1 Plangebied

Het plangebied betreft een motorcrosscircuit gelegen aan de Vreeweg 67a te Oldebroek (figuur 2.1, bijlage 1) aan de rand van de Veluwe. Het terrein bevindt zich in een gevarieerd zand- en heidelandschap dat op grotere schaal wordt gekenmerkt door een afwisseling van open gebieden, bosranden en agrarisch gebruik. Deze omgeving biedt over het algemeen ecologische waarden voor soorten die gebonden zijn aan droge, schrale en structuurrijke habitats.

Het circuit zelf bestaat uit een baanvlak met omliggende voorzieningen zoals hekwerken, vlaggenmasten, technische installaties en ruimte voor toeschouwers. Het terrein wordt recreatief gebruikt voor motorcrossevenementen. Hoewel het middenterrein intensief wordt benut, bevinden zich aan de randen zones met ruigere vegetatie, struweel, grasstroken en zandige delen. Zowel het circuit zelf als de omliggende paden worden actief gebruikt als wandel- en hondenuitlaat gebied.

Overgangszones zoals deze, bestaande uit zand- en heidelandschap naar bosrijk gebied kunnen als kansrijk beschouwd worden voor het aantreffen van beschermde soorten zoals de hazelworm, levendbarende hagedis en de zandhagedis. Daarom vormt dit gebied ook het focusgebied voor aanvullend ecologisch onderzoek, zoals vereist door de provincie. Hierbij wordt specifiek gekeken naar structuurrijke en zonnige plekken die geschikt zijn voor voortplanting, zonnen en schuilen van reptielen.



Figuur 2.1 Overzicht van het plangebied.



### 3.2 Voorgenomen activiteiten

De voorgenomen activiteiten bestaan uit een crossevenement in mei. Het evenement zal bestaan uit circa 2500 – 3500 bezoekers, waarvan ca. 180 rijders. Het evenement vindt plaats op één dag, tussen 08.00 en 20.00 uur, waarbij er gedurende circa 6 à 7 uur daadwerkelijk gereden wordt. De opbouw van het evenement start 10 weken van tevoren. In de eerste weken wordt er voornamelijk op zaterdagen gewerkt, terwijl in de laatste twee weken ook doordeweekse dagen worden benut. De opbouwwerkzaamheden bestaan uit het plaatsen van hekken, vlaggen en spandoeken, evenals het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden aan het baanvlak. De aanname wordt gemaakt dat het evenement tijdens de daglichturen zal plaatsvinden.

## 4 ONDERZOEKSRISULTATEN EN EFFECTENBEOORDELING

### 4.1 Levendbarende hagedis

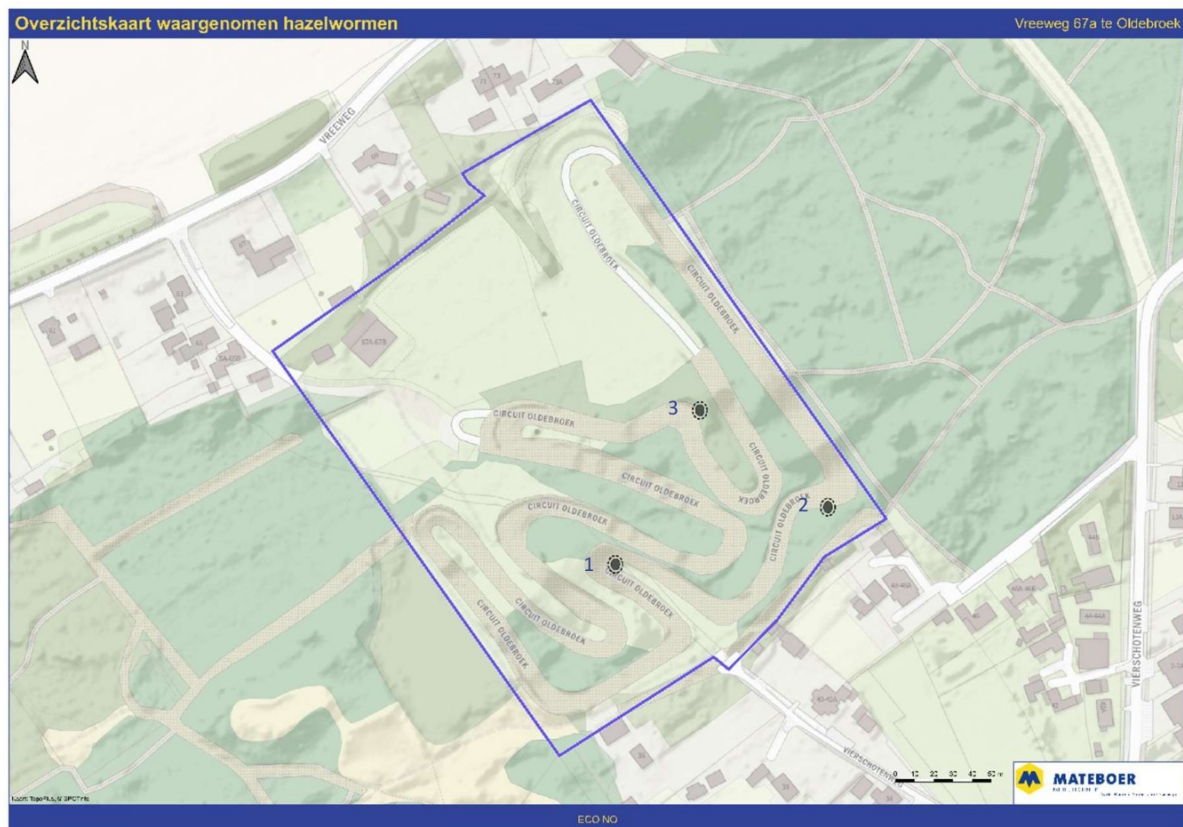
Er zijn ten tijde van het onderzoek geen individuen van levendbarende hagedissen aangetroffen onder de platen of in de omgeving van het plangebied.

Tevens zijn er geen sporen- of potentiële verblijfplaatsen waargenomen.

### 4.2 Hazelworm

Tijdens het onderzoek zijn er in totaal 6 individuen waargenomen van de hazelworm in juni – juli (figuur 4.1 en 4.2). Hierbij zijn er 3 juvenielen waargenomen onder tegel 1 (figuur 4.2), en is er 1 adult aan de rand van het plangebied waargenomen onder tegel 2 op 3-6-2025. Op 15-7-2025 zijn er 2 adulten waargenomen onder tegel 3 (figuur 4.1).

De soort is aangetroffen op de rand van het circuit, als in de omliggende bosschages (figuur 4.1). Er zijn geen hazelwormen aangetroffen onder dezelfde tegel in opeenvolgende veldbezoeken.



Figuur 4.1 Overzicht waargenomen hazelwormen.



*Figuur 4.2. Aangetroffen hazelwormen binnen het plangebied (linker punt op de kaart).*

#### 4.3 Zandhagedis

Er zijn ten tijde van het onderzoek geen individuen van zandhagedissen aangetroffen onder de platen of in de omgeving van het plangebied.

Tevens zijn er geen sporen- of potentiële verblijfplaatsen waargenomen.

#### 4.4 Effectbeoordeling

Van de onderzochte soorten is enkel de hazelworm aangetroffen binnen het plangebied. In het geval van de levendbarende hagedis en de zandhagedis is er derhalve geen sprake van schadelijke handelingen ten gevolge van de voorgenomen activiteiten (artikel 11.37 Bal, lid b en d).

Vanwege het ontbreken van opeenvolgende waarnemingen van hazelwormen onder dezelfde plaat, kan worden uitgesloten dat er vaste rust- en verblijfplaatsen binnen het plangebied aanwezig zijn. Omdat er geen sprake is van een vaste verblijfplaats binnen het plangebied, kan er worden gesteld dat met de uitvoering van de voorgenomen voorbereidende werkzaamheden en activiteit, geen vaste verblijfplaatsen van de hazelworm worden verstoord of vernietigd. De werkzaamheden leiden derhalve niet tot schadelijke handelingen zoals genoemd onder de Omgevingswet (artikel 11.37 Bal, lid d). Het plangebied maakt echter wel onderdeel uit van het leefgebied van de hazelworm (zonplaatsen en foerageergebieden). Om schadelijke handelingen te voorkomen (artikel 11.37 Bal, lid b), dient er aan de hand van een ecologisch werkprotocol te worden gewerkt.

Met aanzien van alle in het wild levende soorten dient er altijd rekening te worden gehouden met de zorgplicht (artikel 11.27 Bal).



## 5 CONCLUSIE

### 5.1 Conclusie

Middels dit nader onderzoek is onderzocht of binnen het plangebied verblijfplaatsen en/of andere functies aanwezig zijn van de levendbarende hagedis, hazelworm en zandhagedis en of de voorgenomen werkzaamheden mogelijk een effect hebben op deze aanwezige functies.

Op basis van het uitgevoerd onderzoek kan worden geconcludeerd dat binnen het plangebied zich tijdelijke verblijfplaatsen van de hazelworm bevinden. Derhalve dient er een ecologisch werkprotocol op te worden gesteld om schadelijke handelingen te voorkomen.

Tabel 5.1: Overzicht resultaten nader onderzoek, schadelijke handelingen en benodigd vervolgtraject met vervolgstappen.

Locatie	Functie	Activiteit	Schadelijke handeling	Vervolgstep
Vreeweg 67a te Oldebroek	Zon- en foerageergebied	Evenement en voorbereidende werkzaamheden*	Geen, mits	Werken onder een ecologisch werkprotocol en in acht houden van de zorgplicht

\*: Mocht de activiteit worden gewijzigd dan dient een nieuwe toetsing plaats te vinden en worden mogelijk andere vervolgstappen geadviseerd.

### 5.2 Geldigheid onderzoeksgegevens

In het algemeen kan gesteld worden dat een ecologisch onderzoek geldig is voor een periode van 3 jaar, tenzij in deze periode de ecologische omstandigheden wezenlijk zijn veranderd, de werkzaamheden zijn gewijzigd of de Omgevingswet of de inzichten hieromtrent zijn gewijzigd. Bij uitstel van de uitvoering van een project met meer dan 3 jaar wordt aanbevolen de resultaten van de inventarisatie opnieuw te toetsen.



## 6 BIBLIOGRAFIE

BIJ12. (Versie 1.0, 2017). *Kennisdocument Zandhagedis *Lacerta agilis**.

BIJ12. (Versie 1.0, 2017). *Levendbarende hagedis *Zootoca vivipara**.

NDFD (zd). Opgeroepen op 9 13, 2025, van NDFD: <https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal/>

Netwerk Groene Bureaus. (2023). *Soorteninventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming*. Werkgroep 'Standaarden en protocollen'. Netwerk Groene Bureaus. Opgehaald van [www.netwerkgroenebureaus.nl](http://www.netwerkgroenebureaus.nl)

Netwerk Groene Bureaus. (2021). Werkgroep 'Standaarden en protocollen'.

RvO. (2024, 2 8). *Ecologisch deskundige*. Opgehaald van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/buiten-werken/ecologisch-deskundige>

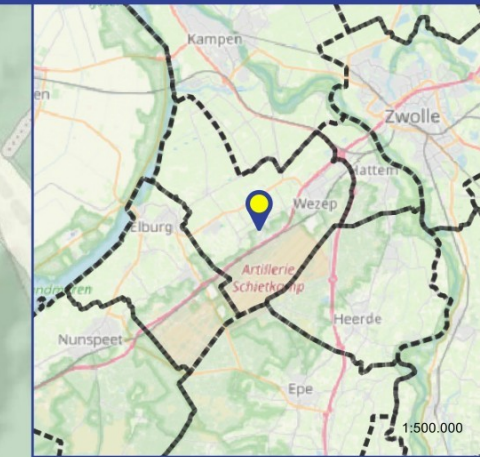
Sluijs, S. D., & Creemers. (2009). De amfibieën en reptielen van Nederland. In *Nederlandse Fauna* (Vols. 9–248, pp. 248–256).

[https://www.ravon.nl/Portals/2/Bestanden/Soorten/Hazelworm\\_atlastekst.pdf](https://www.ravon.nl/Portals/2/Bestanden/Soorten/Hazelworm_atlastekst.pdf)



## Bijlage 1: Overzichtskaart plangebied





### Legenda

plangebied  
plangebied

Projectnummer: EC257154  
Projectleider:   
Product: ECO NO  
Tekenaar:   
Datum: 22 oktober 2025  
Schaal (A3): 1:1544.5  
Opdrachtgever: Offerte uitgebracht zakelijke klant

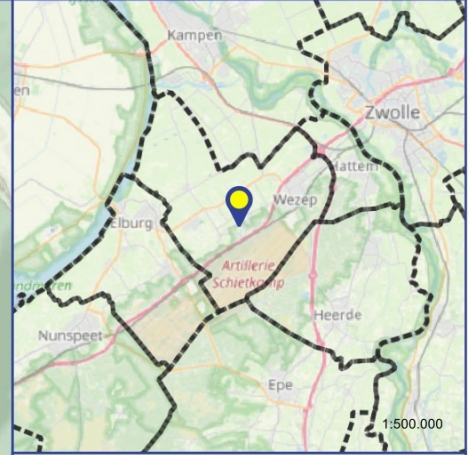
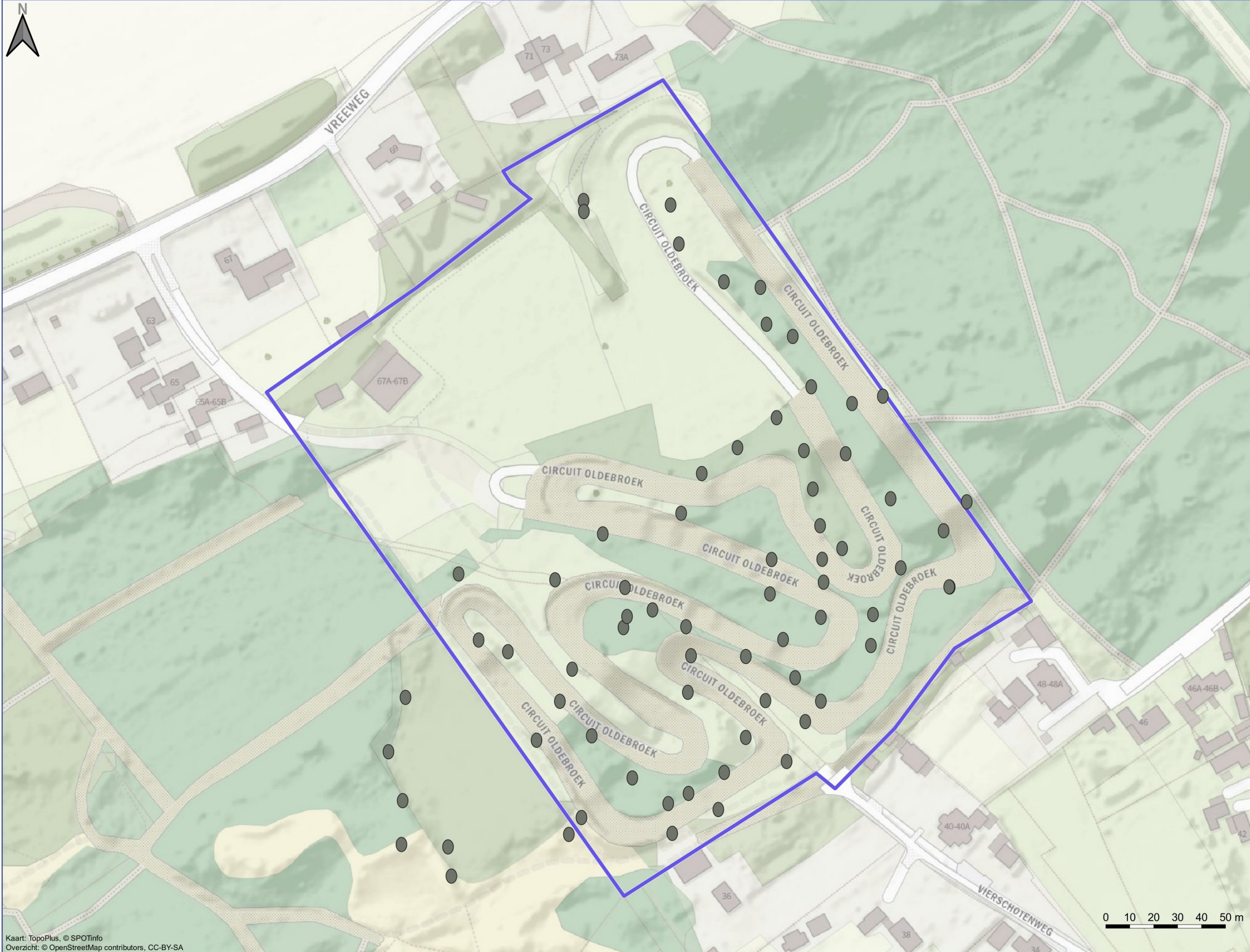


Kaart: TopoPlus, © SPOTinfo  
Overzicht: © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA



## Bijlage 2: Overzichtskaart locaties platen





Legenda  
● Locaties platen



Projectnummer: EC257154  
Projectleider:   
Product: ECO NO  
Tekenaar:   
Datum: 4 november 2025  
Schaal (A3): 1:1500  
Opdrachtgever: Stichting Circuit Oldebroek



Kaart: TopoPlus, © SPOTInfo  
Overzicht: © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA



## Bijlage 4: Logboek en calamiteitenformulier





## LOGBOEK 'ECOLOGISCHE BEGELEIDING'

### ALGEMEEN

Datum:	Temp. (gem.):	Weertype:
Ecoloog:		
Subject:		
Methode:		
Planlocatie:		
Uitgangspunten:		
Maatregelen genomen tijdens het bezoek om flora en fauna soorten of persoonlijke veiligheid te beschermen:		

### BEVINDINGEN

Planlocatie en bevindingen:	
Beschermde flora- en fauna:	
Advies/maatregelen:	
Opmerkingen:	
Zijn er andere soorten waarmee rekening moet worden gehouden?	

### CONTACTPERSOON

Naam:	Handtekening:
Datum:	
Ecoloog	
Naam:	Handtekening:
Datum:	



## CALAMITEITENFORMULIER

### ALGEMEEN

Datum:	Temp. (gem.):	Weertype:
Ecoloog:		
Melder calamiteit:		
Werk door derden stilgelegd:	ja/nee:	
Soort werkzaamheden:		

### CALAMITEIT

Calamiteit heeft betrekking op de volgende soort(en):	
Aanleiding tot de calamiteit:	
Aard en toedracht van de calamiteit:	<input type="checkbox"/> Er is een andere soort waargenomen Soort: <input type="checkbox"/> Exemplaren zijn doodgegaan Soort: Aantal exemplaren: <input type="checkbox"/> Nest-, rust of voortplantingsplaats aangetroffen Soort:
Maatregelen naar aanleiding van de calamiteit:	

### CONTACTPERSOON

Naam: Datum:	Handtekening:
Ecoloog	
Naam: Datum:	Handtekening: