Lomans Ecoworks  Ecologisch onderzoek en advies



# *Nader onderzoek Kamsalamander*
# *Boterweg ongenummerd te Heeswijk- Dinther*

Lomans Ecoworks
Ecologisch onderzoek en advies

*Lomans Ecoworks Someren*

***In opdracht van:***
Dhr. A. (Ton) van Gerwen
Brouwersstraat 28
5473 HB Heeswijk- Dinther

***Contactpersoon:***
Ton van Gerwen

***Uitgevoerd door:***
Lomans Ecoworks
Boerenkamplaan 75
5712 AB Someren

***Veldwerk en rapportage:***
M. Lomans

***Datum:*** 13-08-2019 / aangepast 14-06-2020

# INHOUD

**1. INLEIDING** ..... **4**
1.1 Aanleiding ..... 4
**2. Beschrijving plangebied en beoogde ontwikkeling** ..... **5**
**3. Resultaten quickscan flora en fauna** ..... **5**
**4. Nader onderzoek kamsalamander** ..... **5**
4.1 Methode nader onderzoek ..... 5
4.2 Resultaten nader zonderzoek ..... 5
**5. Conclusie** ..... **6**
**6. Wettelijk kader** ..... **6**

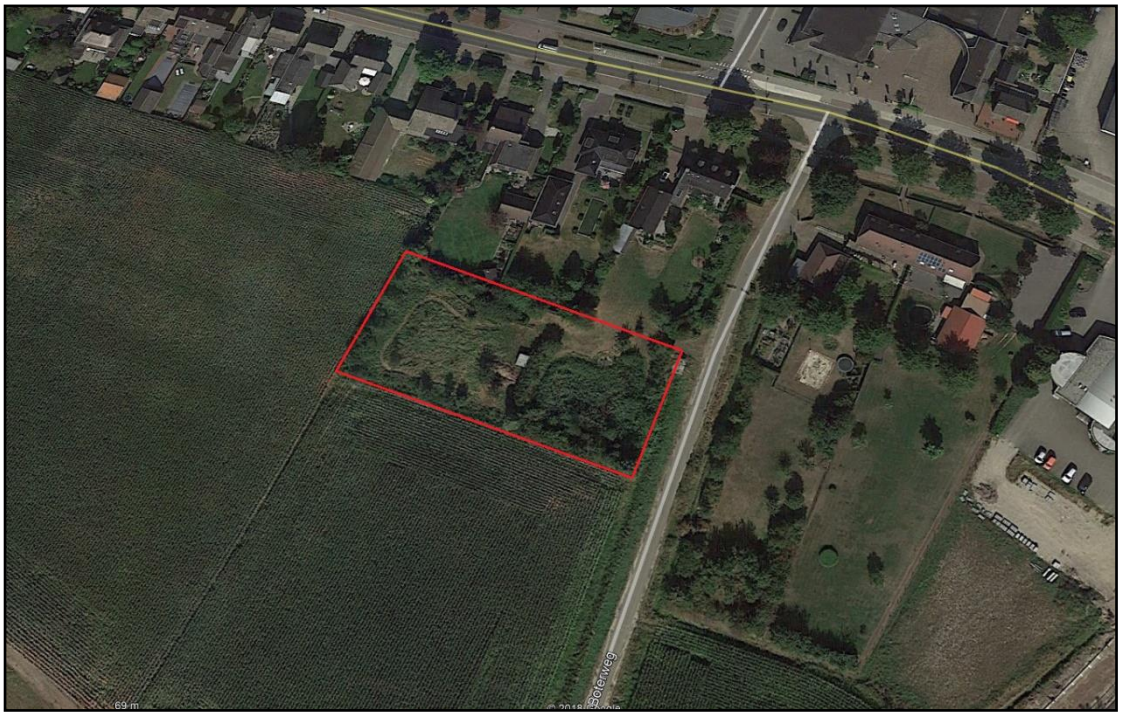
# 1. INLEIDING

## 1.1 Aanleiding

Initiatiefnemer heeft plannen om een Ruimte voor Ruimte woning te realiseren aan de Boterweg ongenummerd ten zuiden van de Brouwersstraat 28 te Heeswijk- Dinther. In het kader van de herbestemmingsprocedure dient bekend te zijn of het gebied mogelijk waardevol is voor beschermde natuurwaarden in het kader van de Wet natuurbescherming.
Door Lomans Ecoworks is op 16 juli 2019 een verkennend onderzoek (quickscan flora en fauna) uitgevoerd naar het voorkomen van mogelijke beschermde natuurwaarden en de mogelijke effecten van de plannen daarop. Uit deze quickscan is gebleken dat het plangebied mogelijk functies vervult voor de kamsalamander (Triturus cristatus). Er is een nader onderzoek uitgevoerd naar het gebruik van de kamsalamander van het plangebied. In onderhavig rapport zijn de resultaten van het nader onderzoek beschreven en het mogelijke vervolgtraject.

# 2. Beschrijving plangebied en beoogde ontwikkeling

Het plangebied Boterweg ongenummerd (nabij 1) te Heeswijk- Dinther ligt tegen de zuidoostrand van de kern Heeswijk- Dinther. Het plangebied is kadastraal bekend als gemeente Heeswijk- Dinther, sectie E, nummer 2280. Ten noorden grenst het plangebied aan de achtertuinen van de Brouwersstraat nr. 28, 26 en 24. Aan de west- en de zuidzijde bevinden zich agrarische percelen en aan de oostzijde grenst het perceel aan de doodlopende Boterweg.




Figuur 1. Globale begrenzing plangebied Boterweg ongenummerd te Heeswijk- Dinther (rood) en ligging in de omgeving. *Bron: Google Earth.*

Het plangebied bestaat uit een landschappelijk ingericht perceel met een poel in de zuidoostzijde en bebouwing in de vorm van een klein schuurtje van damwandprofiel.
De begroeiing op het perceel bestaat uit extensieve grasveldjes met hoogstamfruitbomen en verspreid liggende structuurrijke vegetaties.
De poel is grotendeels verland, dichtgegroeid met riet en omringd door hoge wilgen en berkenopslag. Er valt geen of nauwelijks zonlicht op het kleine wateroppervlak wat plaatselijk zichtbaar is. Het wateroppervlak is bedekt met kroos. Op de bodem bevindt zich een dikke sliblaag van bladafval en afgestorven oevervegetatie. Het water is vrij ondiep, zuurstofarm en troebel.
Het perceel is omringd met klimopbegroeiingen, wilgenstruwelen, beukenhagen, inheemse bomen en struiken.
De beoogde ontwikkeling betreft de oprichting van een Ruimte voor Ruimte woning ter plaatse. Daarvoor zal een deel van de beplanting worden verwijderd en de poel wordt gedempt.

## 3. Resultaten quickscan flora en fauna

Op 16 juli 2019 is een verkennend veldonderzoek uitgevoerd. Op basis van bronnen uit het NDFF bleek dat de kamsalamander voorkomt in de directe omgeving. In het gehele stroomgebied van de Aa en omgeving Heeswijk- Dinther komt de kamsalamander veelvuldig voor.
De landschappelijk ingerichte, en extensief beheerde tuin biedt potenties voor land/winterhabitat voor kamsalamanders. De poel lijkt minder geschikt als voortplantingswater voor de kamsalamander. Een nader onderzoek is noodzakelijk om functies voor de kamsalamander in het plangebied vast te stellen/dan wel uit te sluiten.

## 4. Nader onderzoek kamsalamander

### 4.1 Methode

Het nader onderzoek heeft plaatsgevonden volgens de ’Soorteninventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming’, (versie 2017) door het netwerk Groene Bureaus.
Daarvoor dient potentieel voortplantingswater minimaal 2 maal te worden onderzocht met een schepnet in de periode april- augustus om voortplantingswater vast te stellen/dan wel uit te sluiten. De periode tussen de veldbezoeken dient 20 dagen te zijn.

### 4.2 Resultaten nader onderzoek

De eerste bemonstering heeft plaatsgevonden tijdens de quickscan op 16 juli, en de tweede bemonstering op 7 augustus. Op 16 juli zijn geen kamsalamanders aangetroffen. Op 7 augustus is op dezelfde manier op dezelfde plekken geschept. Er werd enkel een exemplaar van een kleine watersalamander (Lissotriton vulgaris) aangetroffen in het diepste gedeelte van de poel.





Op de foto's een indruk van de poel en aangetroffen kleine watersalamander.

## 5. Conclusie

De kleine watersalamander benut de poel als voortplantingswater en zeer aannemelijk vormt de omliggende tuin het landhabitat voor de kleine watersalamander.

## 6. Wettelijk kader

Binnen de Wet natuurbescherming behoort de kleine watersalamander tot de 'Vrijgestelde soorten' in de provincie Noord- Brabant.
Dit betekent dat in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling geldt voor de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Mitigerende maatregelen en een ontheffingsaanvraag zijn niet noodzakelijk. Echter de zorgplicht geldt altijd.
Een maatregel ter voldoening aan de zorgplicht is buiten de kwetsbare periodes van de kleine watersalamander de werkzaamheden uitvoeren. Werkzaamheden aan het voortplantingswater kunnen het best in de winterperiode worden uitgevoerd en graaf/ bouwwerkzaamheden kunnen het best in de periode maart tot september worden uitgevoerd.