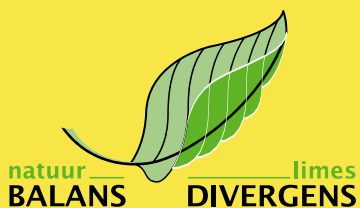


# STEENUILEN DE KLOMP OOST, EDE

## Omgevingscheck



In opdracht van:  
gemeente Ede



# STEENUILEN DE KLOMP-OOST, EDE

## Omgevingscheck

Ing. T. Brouwer

In opdracht van: gemeente Ede

22 april 2010



## Colofon

© 2010 Natuurbalans - Limes Divergens BV / gemeente Ede

*Tekst en samenstelling:* Ing. T. Brouwer

*Projectleiding:* Ing. T. Brouwer

*Met medewerking van:* Ing. R. Aukema

**Projectnummer:** 10-023

*In opdracht van:* gemeente Ede

*Foto's omslag:* onderzoeksgebied (T. Brouwer); inzet: steenuil (P. Verbeek)

*Wijze van citeren:* Brouwer, T., 2010. Steenuilen De Klomp-Oost, Ede. Omgevingscheck. Natuurbalans - Limes Divergens BV, Nijmegen.

*Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, internet, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Natuurbalans-Limes Divergens BV noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.*

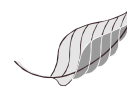
*Natuurbalans-Limes Divergens BV is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Natuurbalans-Limes Divergens BV. De opdrachtgever vrijwaart Natuurbalans-Limes Divergens BV voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.*

*Natuurbalans-Limes Divergens BV is lid van het Netwerk Groene Bureaus, brancheorganisatie voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging.*

## INHOUD

|     |                                        |    |
|-----|----------------------------------------|----|
| 1   | INLEIDING .....                        | 5  |
| 2   | GEBIEDSBESCHRIJVING EN WERKWIJZE ..... | 6  |
| 2.1 | Gebiedsbeschrijving .....              | 6  |
| 2.2 | Werkwijze .....                        | 6  |
| 3   | RESULTATEN .....                       | 7  |
| 4   | CONCLUSIE .....                        | 9  |
| 5   | LITERATUUUR.....                       | 10 |





## 1 INLEIDING

De gemeente Ede is voornemens in de De Klomp-Oost een bedrijventerrein te ontwikkelen en een rondweg aan te leggen. In dit kader heeft bureau Natuurbalans – Limes Divergens in 2009/2010 een natuurtoets en een activiteitenplan ten behoeve van een ontheffingsaanvraag Flora- en faunawet opgesteld (Brouwer 2009 & 2010).

Uit het plangebied is onder andere de aanwezigheid vastgesteld van steenuil. Bij de ontwikkeling van het plangebied De Klomp-Oost komt deze soort onder druk te staan. Negatieve effecten voor deze soort dienen gecompenseerd te worden in de geplande ecologische zone aan de oostkant van het plangebied, het agrarische gebied ten oosten van deze geplande zone en het agrarische gebied aan de noordkant van de spoorlijn.

De te nemen (inrichtings-)maatregelen dienen uitgewerkt te worden in een inrichtingsplan. Alvorens dit inrichtingsplan opgesteld kan worden is het van belang om de huidige verspreiding van de steenuil in het compensatiegebied duidelijk in beeld te hebben.

Daarom heeft de gemeente Ede Bureau Natuurbalans – Limes Divergens verzocht een inventarisatie uit te voeren naar steenuil in het hierboven beschreven gebied.

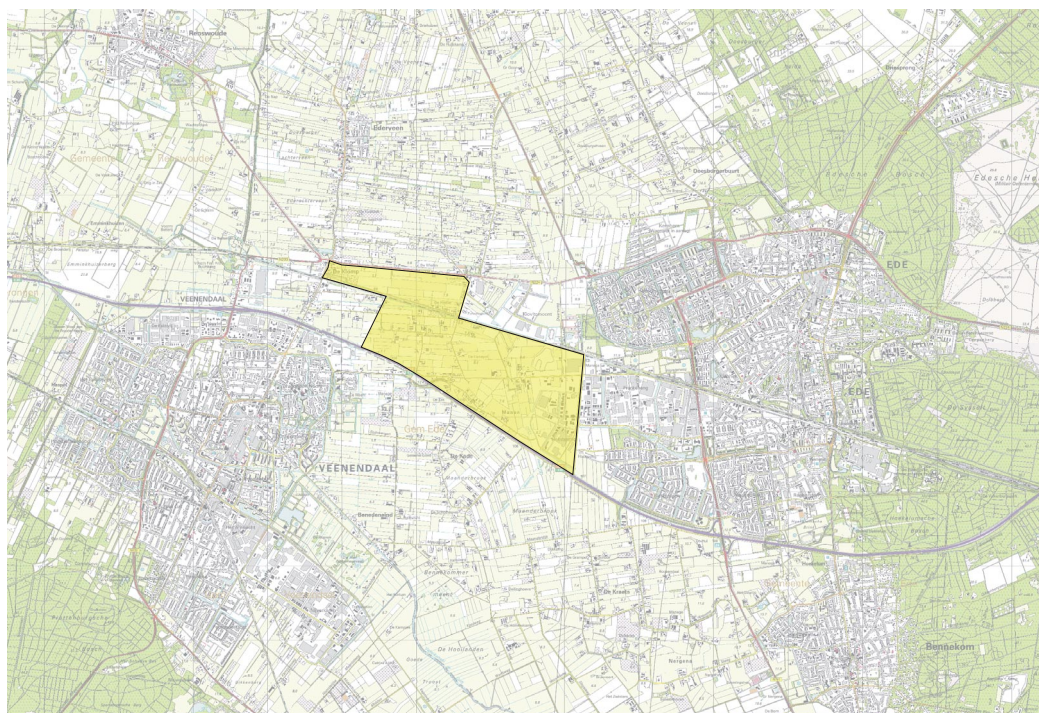
Deze beknopte rapportage geeft een overzicht van de resultaten van deze inventarisatie.

## 2 GEBIEDSBESCHRIJVING EN WERKWIJZE

### 2.1 GEBIEDSBESCHRIJVING

Het onderzoeksgebied is gelegen ten noorden van de snelweg A12 tussen De Klomp en Ede. Het onderzoeksgebied bestaat uit twee delen die van elkaar worden gescheiden door de spoorlijn Utrecht <-> Arnhem. De ligging en de globale begrenzing van het onderzoeksgebied is weergegeven in figuur 1.

Het grondgebruik in het onderzoeksgebied bestaat uitsluitend uit agrarisch gebruik. Het gedeelte ten noorden van de spoorlijn is relatief grootschalig. Houtwallen en knotwilgenrijen zijn hier nauwelijks aanwezig. Het gedeelte ten zuiden van de spoorlijn is wat kleinschaliger waar akkers en weilanden worden afgewisseld met rijen knotwilgen, bosjes en lanen.

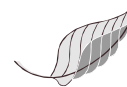


figuur 1. Begrenzing onderzoeksgebied.

### 2.2 WERKWIJZE

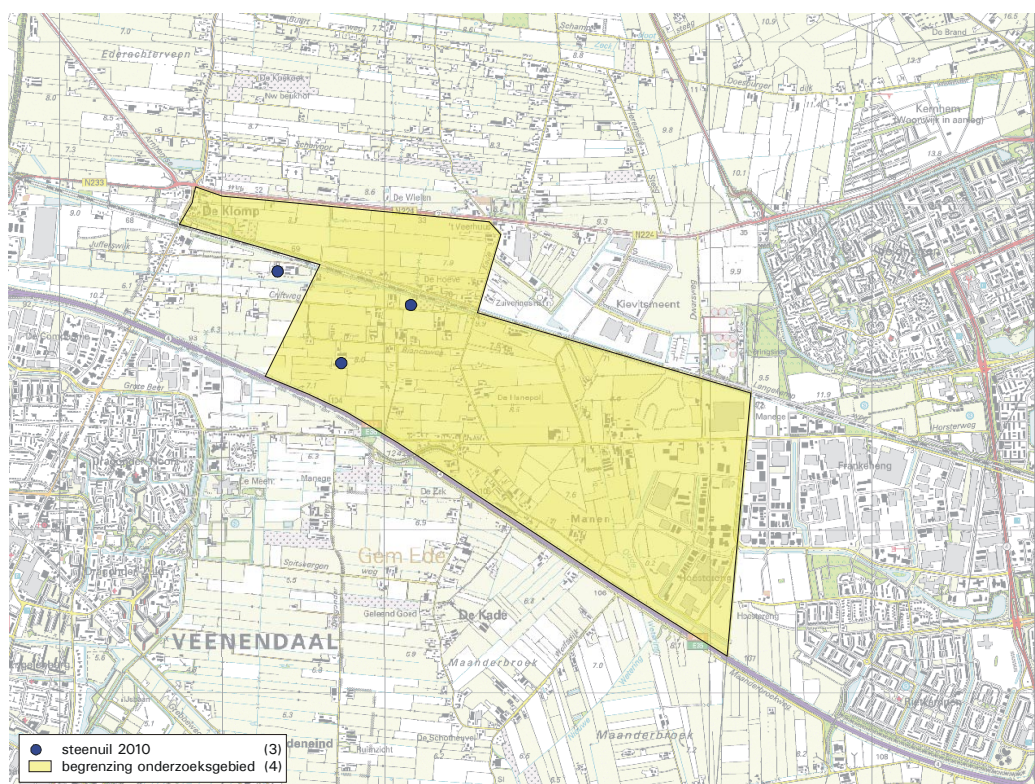
Om duidelijkheid te krijgen over de verspreiding van steenuil zijn drie avondbezoeken aan het projectgebied gebracht, op 10 maart, 17 maart en 26 maart 2010. Hierbij is gebruik gemaakt van geluidnabootsing om eventueel aanwezige en niet uit zich zelf roepende vogels aan te zetten tot roepactiviteit.

Aangezien de steenuil al vroeg actief is, hebben de veldbezoeken plaatsgevonden in de maand maart.



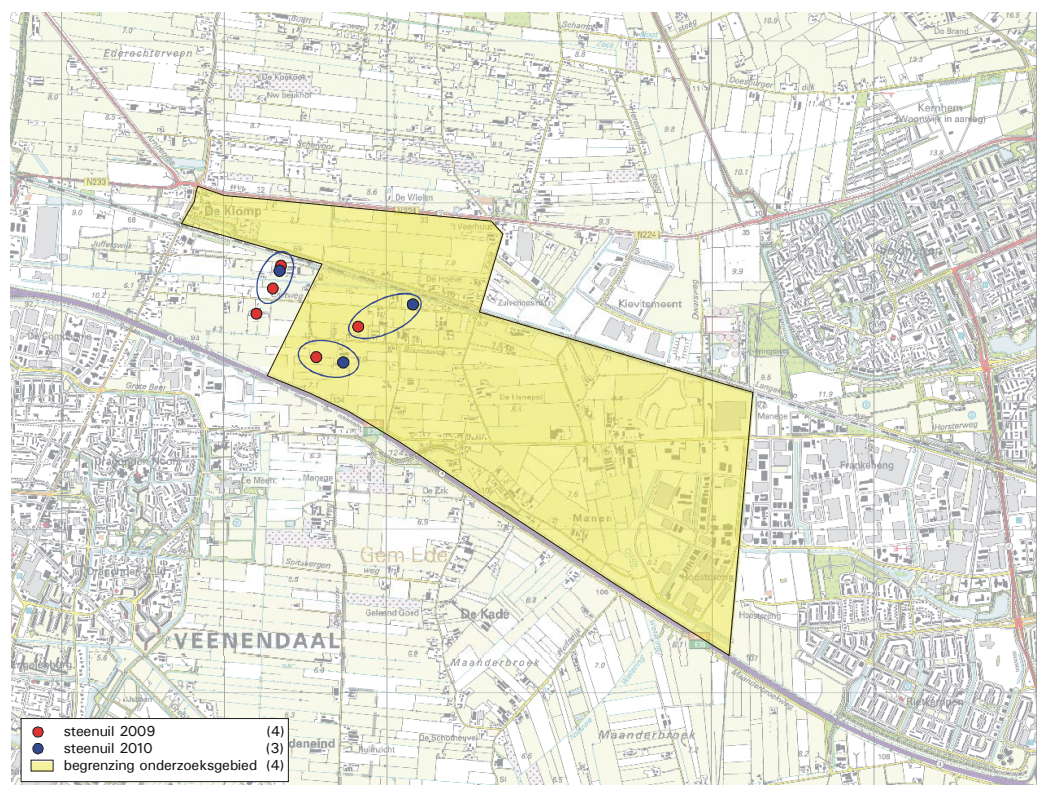
### 3 RESULTATEN

Tijdens het onderzoek in maart 2010 zijn 3 territoria van steenuil vastgesteld in het onderzoeksgebied. De territoria zijn weergegeven in figuur 2. De waarnemingen concentreren zich voornamelijk aan de westkant van het onderzoeksgebied. Ten noorden van het spoor en in het oostelijke deel van het onderzoeksgebied zijn geen territoria van steenuil vastgesteld. Ook in het centrale deel van het onderzoeksgebied zijn geen steenuilen vastgesteld, terwijl het landschap ter plaatse wel geschikt oogt.

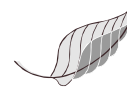


figuur 2. Territoira van steenuil die zijn vastgesteld tijdens het onderzoek in 2010.

Als de gegevens van 2010 worden vergeleken met de gegevens uit 2009, kan met grote zekerheid worden gezegd dat deze met elkaar overlappen en dat het onderzoek in 2010 geen nieuwe territoria heeft opgeleverd (zie figuur 3).



figuur 3. Overzicht steenuilterritoria 2009 en 2010.



## 4 CONCLUSIE

Het onderzoek naar de steenuil in 2010 is goed verlopen. Tijdens het onderzoek zijn drie territoria vastgesteld aan de westkant van het onderzoeksgebied. Ondanks het feit dat de rest van het onderzoeksgebied ook geschikt oogt voor steenuil, zijn hier geen territoria vastgesteld.

In het onderzoeksgebied is voldoende 'vrije ruimte' beschikbaar, zodat de in het geding komende steenuilpaartjes naar dit gebied kunnen verhuizen. Een deel van deze vrije ruimte is in de huidige staat al geschikt voor steenuil. Nestgelegenheid kan worden geboden door het ophangen van nestkasten.

Optimaliserende maatregelen binnen het compensatiegebied worden nader uitgewerkt in een inrichtingsplan voor de ecozone en het aangrenzende agrarische gebied.

---

## 5 LITERATUUUR

Brouwer, T., 2009. Natuurtoets de Klomp-Oost, Ede. Literatuurstudie, veldonderzoek en analyse voor toetsing aan de Flora- en faunawet. Natuurbalans - Limes Divergens BV, Nijmegen.

Brouwer, T., 2010. De Klomp-Oost, Ede. Natuurtoets en activiteitenplan ten behoeve van ontheffingsaanvraag Flora- en faunawet. Natuurbalans - Limes Divergens BV, Nijmegen.