

www.eelerwoude.nl

vestiging Goor
Mossendamsdwarsweg 3
Postbus 53, 7470 AB Goor
T (0547) 26 35 15
F (0547) 26 33 15
E goor@eelerwoude.nl

vestiging Diever
Brink 4A
7981 BZ Diever
T (0521) 32 44 00
F (0521) 32 44 01
E diever@eelerwoude.nl

vestiging Culemborg
Achterstraat 11
4101 BB Culemborg
T (0345) 72 70 00
F (0345) 72 70 10
E culemborg@eelerwoude.nl

BJZ.NU
De heer N. van Benthem
Twentepoort Oost 16A
7609 RG ALMELO

Goor, 4 april 2012

Betreft : Werkprotocol Steenuil Weemselerveld
Ref. nr. : 5524/vdl
Cont. pers. : Vincent de Lenne

Geachte heer Van Benthem,

Naar aanleiding van de geplande ruimtelijke ontwikkeling in het gebied Weemselerveld te Albergen is een onderzoek uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet. Tijdens dit onderzoek is de steenuil, welke gebruik maakt van jaarrond beschermde nestplaatsen aangetroffen. In deze briefrapportage worden de resultaten van het veldwerk betreffende steenuil weergegeven en worden voorstellen voor mitigatie en compensatie gedaan. De effectenbepaling op steenuil is mede gebaseerd op de inrichtingsschets Albergen, Weemselerveld Zuid 3 van 20-12-2011. Indien deze schets wijzigt, kan dat lijden tot andere inzichten en andere conclusies.

Methode

De ontwikkelingslocatie Weemselerveld is in de zomer van 2011 (14 juni, 6 juli, 31 augustus en 19 september) vier maal bezocht i.v.m. een vleermuisinventarisatie. Hierbij is gebruik gemaakt van geluidsopnamen van de territoriumroep van de steenuil. Door deze geluidsopnamen nabij een mogelijk territorium af te spelen zal (indien een steenuil aanwezig is) een reactie niet uitblijven. Daarnaast heeft op 26 oktober 2011 een navraagronde bij omwonenden plaatsgevonden. Tijdens de navraagronde bleken de meeste eigenaren thuis te zijn en zijn alle erven geïnspecteerd op sporen van uilen (braakballen, uitwerpselen, prooiresten etc.).

Ook zijn de actuele gegevens van natuur en vogelwerkgroep "De Grutto" meegenomen, die het gebied jaarlijks op steenuilen inventariseren.

Resultaten

Van steenuil is één broedpaar net buiten het plangebied aangetroffen (zie bijlage 1). Door de voorgenomen ontwikkelingen verdwijnt geen vaste rust- of verblijfplaats wel verdwijnt mogelijk een klein deel van het foerageergebied voor de steenuil. Echter het kleinschalige karakter aan de westkant van het plangebied blijft behouden, ook blijft het groene karakter aan de westkant van het plangebied grotendeels intact. Door het nemen van enkele extra compenserende en mitigerende maatregelen kunnen negatieve effecten op dit

ABN AMRO nr. 52.53.02.255
BTW nr. NL 8014.33.678.B.01
K.v.K. te Enschede: 06052035
Leveringsvoorwaarden:
conform RVOI 2001
of conform Regeling van
Rentmeesters 2010

NEN-EN-ISO 9001:2008
gecertificeerd





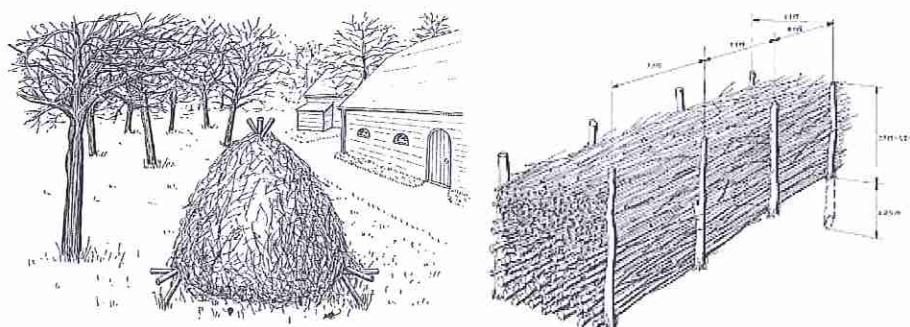
paartje voorkomen worden, en vindt dan geen overtreding van de Flora- en faunawet plaats.

Voorstel compensatie

Steenuilhabitat bestaat uit een kleinschalig landschap met kort begraaide graslanden (weiland), houtwallen, solitaire bomen, fruitboomgaarden en eventueel kleine, extensief beheerde akkers. Ook ruige overhoekjes en vochtige plekken en poelen maken hier onderdeel vanuit. Hier wordt gefoerageerd op muizen, kevers, regenwormen en andere kleine gewervelde en ongewervelde dieren.

Naast foerageergebied dient ook nestgelegenheid in boomholten, gebouwen of nestkasten aanwezig te zijn. De nestlocatie van het steenuilterritorium ligt aan de zuidzijde buiten het projectgebied. Aangezien er geen verblijfplaats van steenuil verloren gaat is het ophangen van een nestkast geen vereiste. Toch wordt geadviseerd een nestkast op de broedlocatie op te hangen zodat het broedsucces op de locatie toeneemt. Hiervoor kan contact opgenomen worden met de lokale vogelwerkgroep (Natuur- en vogelwerkgroep "De Grutto").

Om het betreffende gebied geschikter voor steenuil te maken worden een aantal compenserende maatregelen in het landschap voorgesteld. Dit is mogelijk door een aangepast beheer. Het in extensief beheer nemen van perceelsranden, slootranden en bermen is gunstig voor muizen en insecten. Door sommige stukken niet jaarlijks te maaien blijven er beschutte plekken voor muizen, vlinders en kevers over. Tevens kunnen kunstmatige muizenhaarden worden gecreëerd door het plaatsen van zogenaamde muizenruiters. Een muizenruiter bestaat uit een aantal schuin geplaatste takken waarbij op circa 30 cm hoogte een rooster wordt gemaakt met daaronder stro, graan en andere zaden. Verder kunnen takkenrillen, takkenhopen worden aangelegd. Deze vormen goede leefgebieden voor potentiële prooidieren van de steenuil. Voorgesteld wordt om daarvoor de aanwezige groenstrook rond de bebouwing te gebruiken. Muizenruiters kunnen mogelijk in overleg geplaatst worden op de aanwezige erven.



Afbeelding 1: voorbeeld muizenruiter en voorbeeld van een takkenril



Conclusies

Samenvattend wordt geconcludeerd dat mits een aantal compenserende en mitigerende maatregelen genomen worden de projectlocatie geschikt blijft als verblijfplaats en foerageergebied voor steenuil. Wel vraagt dit om een aantal maatregelen met betrekking tot de inrichting en het beheer van het leefgebied van steenuil:

- Ophangen van steenuil kast(en) in samenwerking met "De Grutto"
- Een aangepast maaibeheer van bermen, slootkanten en perceelsranden in de directe omgeving van de nestlocatie
- Delen in beperkte mate late verruigen door een jaar niet te maaien
- Realiseren van muizen ruiters op aangrenzende erven en takkenrillen in groenstroken.

Indien er nog vragen zijn over de voorgestelde maatregelen kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,
Eelerwoude BV

Vincent de Lenne
Adviseur ecologie



BIJLAGE 1 STEENUILTERRITORIUM

