



Aanvulling Quick scan Flora & Fauna Lokatie onderzoek Lange Dreef 6 Culemborg



A.A.F. Huiding

Flora & Fauna inspecteur

Augustus 2021

Quick scan Flora & fauna

Projectnummer : 2020/Qs/29.1

Opdrachtgever : Mvr. V. Uffelen



Quick scan Flora & fauna
Projectnummer : 2020/Qs/29.1
Opdrachtgever : Mvr. V. Uffelen

Aanvulling Quick scan Flora & fauna Lokatieonderzoek Lange Dreef 6 Culemborg

Onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming
projectnummer 2020/Qs/29.1

Opnamedatum : 25 augustus 2021

Auteur : A.A.F. Huiding, Flora & Fauna inspecteur

Opdrachtgever : Mvr. Van Uffelen



Quick scan Flora & fauna

Projectnummer : 2020/Qs/29.1

Opdrachtgever : Mvr. V. Uffelen

Inleiding

Aanleiding

Op verzoek van Mvr. Van Uffelen, heeft Bureau Groenzorg de Quick scan uit november 2020 aangepast. Het onderdeel *Marterachtigen* en *kleine marterachtigen* zal nader toegelicht worden. De reden hiervoor, is dat de **ODR** (**O**mgevings**D**ienst **R**ivierenland) dit onderdeel uit de Quick scan, onvoldoende beschreven was. Vandaar deze aanvulling.

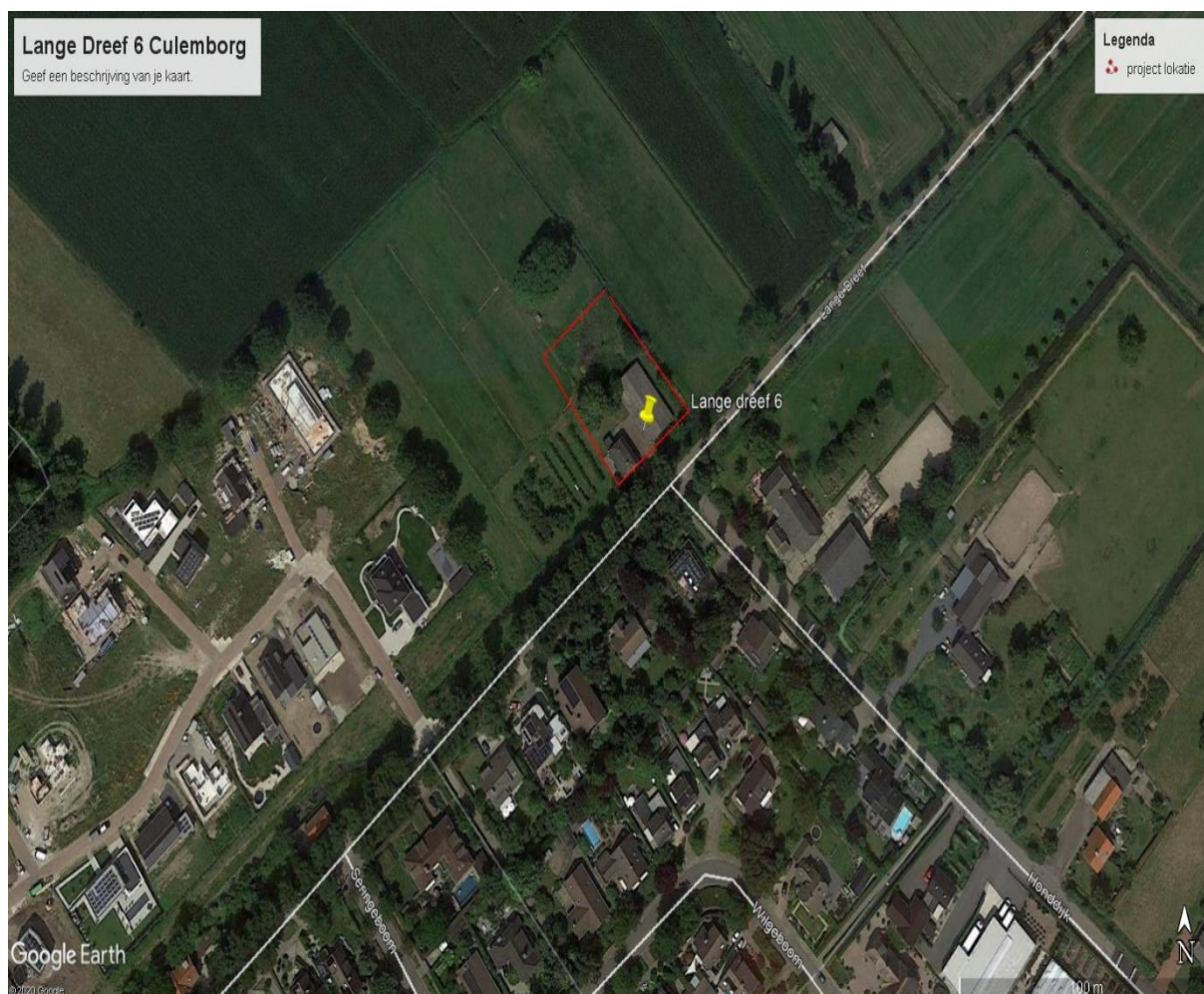


Foto 1. Plangebied in Culemborg (de schuur rechts op de foto is reeds gesloopt !)



Quick scan Flora & fauna
Projectnummer : 2020/Qs/29.1
Opdrachtgever : Mvr. V. Uffelen

Beschrijving projectgebied en ingreep

Gebiedsbeschrijving

Het perceel waarop de ingreep is gewenst, is gelegen langs de Lange Dreef 6, kadastrale gemeente Culemborg. Het perceel valt het beste te omschrijven als een klein boerenerf. Het bijgebouw (oude varkensschuur) is reeds gesloopt. een perceel grasland met kleine bosschages en enkele bomen. Het perceel ligt niet binnen natuurzones, en ligt tegen de bebouwde omgeving.



Voorgenomen werkzaamheden

Het voorgenomen plan bestaat uit de volgende werkzaamheden:

- a. Het verwijderen van de bestaande bebouwing/bijgebouwen (schuur is reeds gesloopt)
- b. Deels het opschonen van het terrein en opnieuw inrichten met groen/ bomen) er is een erfbeplantings plan speciaal laten maken voor de nieuwe inrichting !
- c. Het bouwrijp maken van het perceel en infrastructuur



Quick scan Flora & fauna
Projectnummer : 2020/Qs/29.1
Opdrachtgever : Mvr. V. Uffelen

Beschrijving soorten

De steenmarter

De steenmarter heeft het formaat van een huiskat maar dan met veel kortere poten. Deze soort is te vinden in de omgeving van dorpen, boerderijen en zelfs in grote steden. De voorkeur gaat uit naar gebieden met kleinschalige landbouw, oude schuren, en geriefhoutbosjes. Daarbij is de aanwezigheid van groenstroken, heggen, bosjes, greppels en bermen van belang omdat hij zich hierlangs verplaatst en foerageert. Het leefgebied kan een grootte van 80 tot 700 ha. omvatten. Binnen het leefgebied heeft de steenmarter tientallen verblijfplaatsen die wisselend worden gebruikt. Van deze tientallen verblijfplaatsen zijn er enkele van groter belang als nestplek en/of voedselopslag. De steenmarter heeft verblijfplaatsen in boomholtes, takkenhopen, dichte struwelen, zolders, kruipruimtes, spouwmuuren en ruimtes onder dakbedekking. De steenmarter eet zowel plantaardig als dierlijk voedsel. Op zijn menu staan o.a. muizen, ratten, egels, jonge konijnen, vogels, eieren, kevers, rupsen, kikkers en regenwormen, bessen en fruit. Vaak wordt de prooi meegenomen naar een rustig plekje om daar verorberd te worden.

Kleine marterachtigen

Anders dan bij grote marters, is er nog veel onbekend over bunzing, hermelijn en wezel. Er zijn sterke aanwijzingen dat deze soorten in aantallen achteruitgaan. De oorzaak is complex, maar heeft in ieder geval te maken met de verandering van het agrarisch cultuurlandschap. Door de afname van kleinschaligheid en diversiteit en de toename van verkeersintensiteit komen populaties onder druk te staan. Als de soorten niet actiever worden beschermd bestaat de kans dat ze uitsterven. Dat zou nadelig zijn voor de biodiversiteit. Alle drie de soorten hebben een territoriumgrootte die afgestemd is op het voedselaanbod. Het leefgebied vervult de volgende ecologische functies:

1. foerageergebied met voldoende dekking, **2.** verbindingen met andere leefgebieden en **3.** rust- en voortplantingsplaatsen. En voor de hermelijn en in mindere mate ook voor de bunzing is van belang: **4.** water.

De hermelijn en de wezel zijn ook overdag actief, de bunzing voornamelijk s 'nachts. Ze zijn dan meestal op zoek naar voedsel. Het voedsel van de hermelijn bestaat uit konijnen, woelmuizen, maar ook ware muizen, ratten, vogels, inclusief hun jongen en eieren worden gegeten. De wezel is een specialist die voornamelijk op woelmuizen jaagt, maar op zijn menu staan ook ware muizen, spitsmuizen en ongewervelden. De bunzing jaagt voornamelijk op kleine zoogdieren zoals woelmuizen, ware muizen, en ratten maar ook amfibieën worden geregeld gegeten evenals bessen en fruit. Slapen doen ze in een verborgen hoekje, meestal in een hol. Ze graven nooit zelf een hol, maar maken gebruik van bestaande gaten en holten, zoals mollen nesten, rattenholten, drainagepijpen, houtstapels, takkenhopen, opgestapeld puin, holle bomen, schuurtjes, stapels hooien stobalen en alle andere mogelijke schuilplaatsen die een erf of een opslagplaats kan hebben. Elk dier beschikt over meerdere van zulke onderkomens.



Quick scan Flora & fauna
Projectnummer : 2020/Qs/29.1
Opdrachtgever : Mvr. V. Uffelen

Resultaten

Tijdens het veldonderzoek van november 2020 en augustus 2021, zijn er geen aanwijzingen gevonden (Prooiresten, uitwerpselen) die de aanwezigheid van de Steenmarter of kleine marterachtigen doen bevestigen !

Op het terrein zijn wel wat bosschages, ruigtes, takkenhopen waar mogelijk deze dieren zich kunnen herbergen. Deze ruigtes en takkenhopen blijven ook in stand en blijven onaangeroerd ! Wanneer hier dus soorten aanwezig zouden zijn, ondervinden deze geen hinder van de geplande ontwikkelingen ! De naastgelegen gronden herbergen ook dergelijke structuren, afgewisseld met weiland en wat sloten. De oude varkensschuur was reeds afgebroken, deze was de beste schuilplaats voor de Steenmarter. De losse rommel en resten puin rond deze schuur zijn ook allemaal verwijderd, waardoor er geen mogelijke schuil en verblijfplaatsen meer aanwezig kunnen zijn. De bestaande woning herbergt geen mogelijkheden (te hermetisch afgesloten) om voor een steenmarter zich te kunnen herbergen.

Verder zijn er geen holen, gaten in de grond, of molshopen op het terrein waargenomen, wel in de boomgaard die naast de woning ligt. Deze boomgaard blijft in tact en biedt mogelijk schuilmogelijkheden, in de vorm van holtes/openingen in de grond. Deze boomgaard behoort ook niet tot het perceel en is van een andere eigenaar.

Conclusies en aanbevelingen

Conclusie

Negatieve gevolgen op het voortbestaan van Marters en Marterachtigen worden binnen het plangebied niet verwacht ! De geplande ontwikkelingen zijn van dien aard, (Vinden plaats binnen het plangebied waar geen dieren te verwachten zijn !) dat er geen mogelijke vaste rust en of verblijfplaatsen worden vernietigd.

Aanbevelingen

Flora- en fauna dagboek: invulling tijdens uitvoering

is aan te bevelen als bewijs dat men de zorgplicht naleeft. - Zorg er voor dat een deskundig ecooloog ter beschikking is wanneer er onverwachte problemen voorkomen die indruisen tegen de natuurwetgeving. Verder is het aan te raden om tijdens werkzaamheden van de inrichting van het erf, een deskundig iemand mee te laten kijken en denken over mogelijke ecologische vraagstukken !

Indien wanneer er om wat voor reden tijdens de werkzaamheden tijdens de verdere inrichting van het terrein, toch vaste rust en verblijfplaatsen ontdekt worden, is het zaak dat er een mitigatie plan aanwezig is.



Quick scan Flora & fauna

Projectnummer : 2020/Qs/29.1

Opdrachtgever : Mvr. V. Uffelen

Werken buiten de kwetsbare periode

Verder is het aan te raden om werkzaamheden uit te voeren in een periode waarbij deze soorten het minst kwetsbaar zijn ! Alle kleine marterachtigen zijn het meest kwetsbaar in de periode van 15 maart tot 1 september. In deze periode mogen geen verstorende activiteiten worden uitgevoerd aan rustplaatsen en nabijgelegen leefgebied. Kortom, om kleine marterachtigen te ontzien moeten landschappelijke beheerwerkzaamheden zoals zagen, snoeien, klepelen en maaien worden uitgevoerd tussen 1 september en 15 maart.



Verhard terrein waar de oude varkenstal stond !

