

*Flora- en
faunaonderzoek*

**Enschedesestraat
te Losser**

1 maart 2012

Titel	Flora- en fauna onderzoek Enschedesestraat te Losser .
Opgesteld	Otte groenadvies Brilsweg 1a, 7441 BV, Nijverdal Tel. 06-51177946 info@ottegroenadvies.nl
Opdrachtgever	CLOse-Up RO-Advies B.V. Wilgenroosje 10 7747 TT Nijverdal
Datum	3 maart 2012
Status	Quick scan – rapportage

Inhoud

1. Inleiding	4
1.1 Aanleiding en doel	4
1.2 Opzet onderzoek	4
1.3 Plangebied en ingreep	5
2. Wettelijke kader	6
2.1 Inleiding	6
2.2 Flora- en fauna onderzoek	6
2.2.1 Verbodsbepalingen	6
2.3 Natuurbeschermingswet	7
2.4 Ecologische hoofdstructuur	7
2.5 Rode lijsten	7
3. Resultaten	8
3.1 Gebiedsbeleid	8
3.2 Natuurloket	9
3.3 Veldonderzoek flora	9
3.4 Veldonderzoek fauna	9
4 Conclusies	11
4.1 Advies met betrekking tot de projectplanning	11
5 Literatuurlijst	12

Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

het plangebied is gelegen aan de Enschedesestraat binnen de bebouwdekom te Losser Het plangebied bestaat uit een weiland dat wordt begraast door paarden. Het voornemen bestaat om dit gebied een andere bestemming te geven. Onder meer bij ruimtelijke ingrepen dient rekening te worden gehouden met beschermde soorten en gebieden. Wet/ en regelgeving omtrent deze soorten en gebieden is vastgelegd in de Flora/ en faunawet (Ff/ wet), Natuurbeschermingswet (NB/wet) en het streekplan.

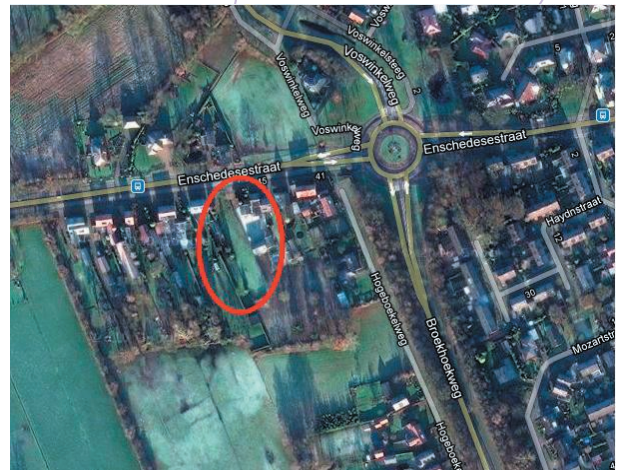
Het onderhavige rapport beschrijft de resultaten van een zogenaamde Quick scan van beschermde natuurwaarden in het plangebied. De rapportage kan dienst doen als onderbouwing bij een bestemmingsplanwijziging en ontheffings/ of vergunningsaanvraag in het kader van de Ff/wet respectievelijk NB/ wet.

Een quick scan betreft een beoordeling van de aanwezige natuurwaarden in en rond het plangebied. Bronnenonderzoek, een terreinbezoek en ecologische kennis vormen de basis van de beoordeling. De quick scan is een momentopname er geen standaardinventarisatie waarbij meerde veldrondes in een seizoen worden uitgevoerd. Een quick scan geeft daardoor een beperkter beeld dan een standaardinventarisatie. Omdat het onderzoek een momentopname betreft kan geen rekening worden gehouden met de dynamische aspecten van natuur zoals migratie en kolonisatie door soorten en veranderd terreingebruik en –beheer na afloop van het onderzoek.

1.2 Opzetonderzoek

Bij beoordeling van het plangebied is allereerst een bronnenonderzoek verricht naar het voorkomen van beschermde soorten en de ligging t.o.v. beschermde gebieden. Daarvoor is gebruik gemaakt van verspreidingsatlassen en websites, zoals Natuurloket, Waarnemingen en website van provincie Overijssel. Voor de ligging van beschermde gebieden is de website van Ministerie van LNV geraadpleegd.

Ten tweede is op 1 februari 2012 dit gebied bezocht. Daarbij is gelet op de daadwerkelijke aanwezigheid van beschermde soorten en indirecte aanwezigheid in de vorm van sporen (verblijfplaatsen, wissels, pootafdrukken en dergelijke). Verder is het terrein beoordeeld op de geschiktheid voor beschermde soorten (habitatbeoordeling).



Ligging van het plangebied (rood omkadert)

1.3 plangebied en ingreep

Het plangebied wordt gevormd door een weide aan de Enschedesestraat te Losser. Het terrein is omgeven door woningen en tuinen. Aan de oostzijde van het terrein ligt een droge sloot van 5 meter lang. Het gehele terrein is afgezet met gaas, prikkeldraad en hekken. Aan de achterzijde van het perceel dient een bramenstruweel als erfafscheiding.

In het plangebied en in de directe omgeving daarvan is geen open water aanwezig. Het plangebied bevindt zich binnen de dorpskern van Losser.



Enschedesestraat richting Enschede



Voorraanzicht plangebied



Enschedeschstraat richting Losser



Plangebied gezien vanaf achtkant van het perceel



Bramen struweel aan de achterzijde van het terrein

2 Wettelijk kader

2.1 Inleiding

In Nederland is de wetgeving omtrent de bescherming van natuurwaarden gesplitst in soortbescherming en gebiedsbescherming. De bescherming is geregeld in respectievelijk de Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet. In deze twee wetten zijn de nationale natuurwetgeving en internationale richtlijnen en verdragen verankerd, zoals Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn, Wetland-Conventionie, Conventionie van Bern, Cites en Verdrag van Ramsar.

2.2 Flora- en faunawet

De bescherming van dier- en plantensoorten in Nederland is geregeld via de Flora en faunawet. De doelstelling van de wet is de bescherming en het behoud van de gunstige staat van instandhouding van in het wild levende planten- en diersoorten. Het uitgangspunt van de wet is 'nee, tenzij'. Dit betekent dat activiteiten met een schadelijk effect op beschermde soorten in principe verboden zijn. Van het verbod op schadelijke handelingen kan op grond van artikel 75 worden afgeweken, met een ontheffing of vrijstelling. Een ontheffingsaanvraag wordt beoordeeld door de Dienst Regelingen van het Ministerie van LNV.

2.2.1 Verbodsbepalingen

- Art. 8: Het plukken, verzamelen, afsnijden, vernielen, beschadigen, ontwortelen of op andere wijze van de groeiplaats verwijderen van beschermde planten.
- Art 9: Het doden, verwonden, vangen of bemachtigen of met het oog daarop opsporen van beschermde dieren.
- Art 10 : Het opzettelijk verontrusten van beschermde dieren.
- Art 11: Het beschadigen, vernielen, uithalen, wegnemen of verstoren van nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van beschermde dieren.
- Art 12: Het zoeken, beschadigen of uit het nest halen van eieren van beschermde dieren. De beschermde soorten zijn ondergebracht in drie categorieën die elk een ander

beschermingsregime kennen.

In categorie 1 zijn de algemene beschermde soorten ondergebracht. In geval van ruimtelijke ingrepen, en bestendig gebruik en beheer geldt voor de soorten van categorie 1 een vrijstelling van de verbodsbepalingen.

In categorie 2 zijn de minder algemene beschermde soorten ondergebracht. In geval van ruimtelijke ingrepen en bestendig gebruik en beheer geldt voor de soorten van categorie 1 een vrijstelling van de verbodsbepalingen, mits men werkt op basis van een door het Ministerie van LNV goedgekeurde gedragscode. In overige gevallen is een ontheffing noodzakelijk, waarbij een lichte toetsing wordt toegepast.

In categorie 3 zijn de strikt beschermde soorten ondergebracht, waaronder bijlage 4-soorten van de Habitatrichtlijn. In geval van bestendig gebruik en beheer geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen (uitgezonderd art. 10), mits men werkt op basis van een door het Ministerie van LNV goedgekeurde gedragscode. Voor ruimtelijke ingrepen is in alle gevallen is een ontheffing noodzakelijk, waarbij een zware toetsing wordt toegepast.

Bij lichte toetsing wordt één criterium gehanteerd:

- 1) doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort.

Bij zware toetsing worden drie criteria gehanteerd:

- 2) er is sprake van een in of bij de wet genoemd belang,
- 2) er is geen alternatief,
- 3) doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort.

2.3 Natuurbeschermingswet

De NB-wet heeft de bescherming en instandhouding van natuurgebieden met een hoge ecologische waarde in Nederland als doel. Daartoe zijn gebieden aangewezen in het kader van de Vogelrichtlijn (VR-gebieden), Habitatrichtlijn (HR-gebieden) en het Verdrag van Ramsar (Wetlands). Verder vallen ook Beschermd Natuurmonumenten onder de NB-wet. De VR- en HR-gebieden worden samengevat onder de noemer Natura 2000. Voor de Natura 2000-gebieden worden/zijn instandhoudingsdoelen geformuleerd voor specifieke vogelsoorten of habitats. Deze kunnen van gebied tot gebied verschillen. De vier genoemde gebieden kunnen overlappen. Activiteiten die een negatief effect hebben op Natura 2000-gebieden zijn verboden. Dat geldt ook voor activiteiten buiten de gebieden die een negatief effect hebben binnen het gebied. Voor activiteiten is een vergunning mogelijk. Een vergunning wordt pas afgegeven wanneer een zogenaamde 'habitattoets' is doorlopen. Hieruit moet blijken dat de natuurlijke kenmerken van het gebied niet worden aangetast en de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van de soorten niet verslechtert en geen verstoring van soorten optreedt. Een vergunning wordt afgegeven door de betreffende Provincie.

2.4 Ecologische hoofdstructuur

De EHS is een netwerk van gebieden in Nederland waar de natuur voorrang heeft. Het netwerk helpt voorkomen dat planten en dieren in geïsoleerde gebieden uitsterven en dat natuurgebieden hun waarde verliezen. De EHS bestaat uit:

- bestaande natuurgebieden, reservaten, natuurontwikkelingsgebieden en zogenaamde robuuste verbindingen;
- landbouwgebieden met mogelijkheden voor agrarisch natuurbeheer (beheergebieden);
- grote wateren (zoals de kustzone van de Noordzee, het IJsselmeer en de Waddenzee).

De begrenzing van de EHS wordt door de provincie vastgesteld en is in verwerkt in provinciale streekplannen. Per eenheid zijn natuurdoeltypen geformuleerd. In of in de nabijheid van EHS-gebieden zijn handelingen verboden die de waarden, kenmerken of functies van het gebied aantasten. Hiervan kan alleen worden afgeweken

als er geen reële alternatieven zijn en er sprake is van groot openbaar belang. In dat geval dienen negatieve effecten wel te worden gecompenseerd.

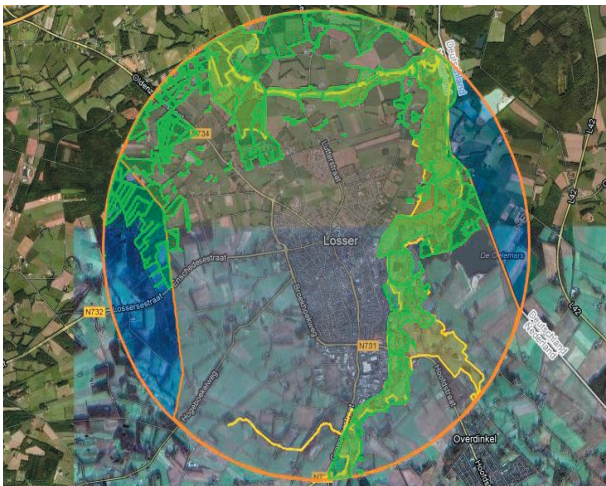
2.5 Rode lijsten

Rode lijsten geven een overzicht van soorten die uit Nederland zijn verdwenen of duidelijk achteruit zijn gegaan. Rode lijsten hebben een signaleringfunctie en geen juridische status. Plaatsing op de lijst betekent daarom niet automatisch dat de soort beschermd is. Daarvoor is opname van de soort onder de Flora- en faunawet nodig. De Rode lijsten zijn richtinggevend voor toekomstig beleid. Van overheden en terreinbeherende organisaties wordt verwacht dat zij bij beleid en beheer rekening houden met de Rode lijsten.

3 Resultaten

3.1 Gebiedsbeleid

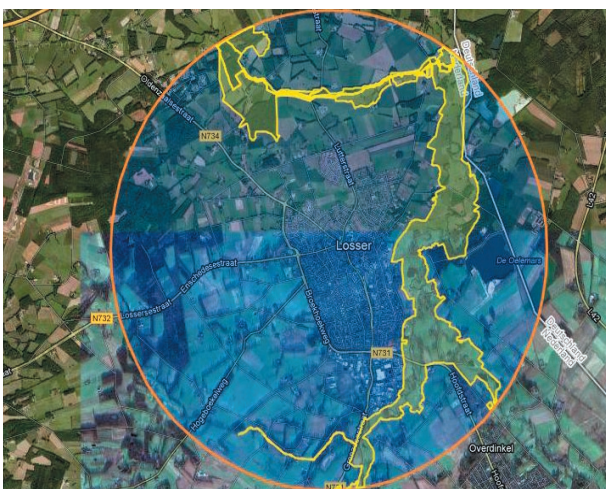
Op de kaarten is in een straal van 3 kilometer rondom het plangebied te zien welke natuurgebieden daar voorkomen.



Totaal overzicht natuurgebieden rondom het plangebied

3.1.1 Natura 2000

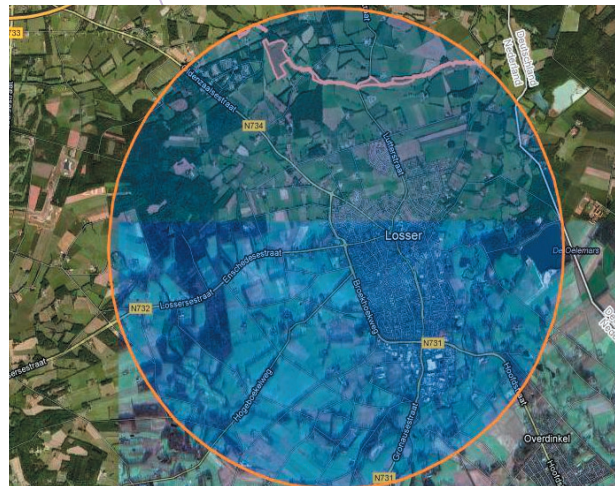
Het plangebied ligt niet binnen de grenzen of in de omgeving van een Habitatrictlijn of Vogelrichtlijngebied. Er zijn geen negatieve effecten van het plan op een dergelijk gebied te verwachten.



Lokatie Natura 2000

3.1.2 Beschermd Natuurmonument

Het plangebied ligt niet binnen de grenzen of in de omgeving van een Natuurmonument. Er zijn geen negatieve effecten van het plan op een Natuurmonument te verwachten.



Lokatie beschermd natuurmonument

3.1.3 Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

Het plangebied ligt niet binnen de grenzen of in de omgeving van de EHS. Er zijn geen negatieve effecten van het plan op de EHS te verwachten.



Lokatie EHS

3.1.4 Nationaal Landschap

Het plangebied maakt deel uit van Nationaal Landschap Noordoost-Twente. De kernkwaliteiten van dit landschap zijn:

- een glooiend landschap.
- een lappendeken van allemaal verschillende landschapjes.
- vele bronnen en beken en moerassige beekdalen.
- op de hogere delen van het landschap bevinden zich de akkerbouwgebieden van het oude landschap: de essen en de kampen



Lokatie Nationaal landschap

Gelet op het feit dat het plangebied kleinschalig is en binnen de bebouwde kom ligt waar geen beschermde flora en fauna voorkomt, zijn hierop geen negatieve effecten te verwachten.

3.1.5 Wetlands

Het plangebied ligt niet binnen de grenzen of in de omgeving van een Wetland. Er zijn geen negatieve effecten van het plan op een Wetland te verwachten.

3.1.6 Nationaal Park

Het plangebied ligt niet binnen de grenzen of in de omgeving van een Nationaal Park. Er zijn geen negatieve effecten van het plan op een Nationaal Park te verwachten.

3.2 Natuurloket

Bij het natuurloket wordt er per soortgroep weergegeven of er in het kilometerhok waar het plangebied binnen valt, beschermde soorten zijn aangetroffen. De gegevens hebben dus betrekking op het hele kilometerhok en niet op het plangebied in het bijzonder. Het Natuurloket geeft alleen tegen betaling specifieke informatie over beschermde soorten in een kilometerhok. Verwerving hiervan is alleen zinvol als er tijdens het veldbezoek, op grond van de aanwezige habitats of ruimtelijke samenhang tussen plangebied en omgeving, twijfels zijn gerezen omtrent het mogelijke voorkomen van beschermde soorten. Dit is op deze locatie niet nodig.

3.3 Veldonderzoek flora

op 1 februari 2012 is het plangebied bezocht. Het plangebied wordt gevormd door regulier grasland. In het grasland dominerende algemene grassoorten. Het aantal kruiden en de bedekking hiervan waren zeer beperkt. Er werden enkele zeer algemene soorten gevonden als Ridderzuring en scherpe boterbloem. Lnags de randen van het terrein was een stikstofminnende vegetatie en stuiklaag aanwezig zoals Grote bandnetel en Braam. De droge sloot is vergrast met algemene soorten. Er zijn geen bedreigde of beschermde soorten gevonden. in het plangebied werden geen beschermde soorten aangetroffen. Het onderzoek is uitgevoerd in een voor flora ongeschikte periode. Op basis van de zichtbare vegetatie en grondgebruik zijn strikter beschermde soorten uit te sluiten.

3.4 Veldonderzoek fauna

3.4.1 Zoogdieren

Alle inheemse soorten zoogdieren worden beschermd door de Flora- en faunawet. In het plangebied werden geen zoogdieren of sporen daarvan aangetroffen. Het plangebied is alleen geschikt voor de minst kritische soorten van tabel 1, zoals huisspitsmuis en egel. Dergelijke soorten zijn niet ontheffingsplichtig in geval van ruimtelijke ingrepen. Het voorkomen van tabel 2 en 3-soorten is uitgesloten.

3.4.2 Vleermuizen

Alle soorten vleermuizen zijn strikt beschermd (tabel 3/bijlage IV HR). Er is geen specifiek onderzoek verricht naar het voorkomen van vleermuizen, omdat er geen geschikte

verblijfplaatsen aanwezig zijn.

3.4.3 Vogels

Het onderzoek vond buiten het broedseizoen plaats. Op het perceel zijn geen bomen of gebouwen aanwezig. Een negatieve invloed van het plan op deze soorten of hun habitats is uitgesloten.

3.4.4 Amfibieën en reptielen

In het plangebied komt geen open water voor. Het is daarom niet geschikt als voortplantingshabitat. Gelet op het karakter van het terrein en de omgeving daarvan is het plangebied zeer marginaal geschikt als foerageer- en overwinteringshabitat. Naar verwachting zijn ten hoogste algemene soorten van tabel 1 van de Flora- en faunawet te verwachten, zoals Bruine kikker en Gewone pad. Dergelijke soorten zijn niet ontheffingsplichtig in geval van ruimtelijke ingrepen. Het plangebied en de omgeving daarvan voldoen niet aan de habitateisen van reptielen. Een negatieve invloed van het plan op reptielen of hun habitats is uitgesloten.

3.4.5 Vissen

In het plangebied komt geen open water voor. Een invloed op vissen is uitgesloten.

3.4.6 Dagvlinders

Het plangebied en de directe omgeving daarvan voldoen niet aan de habitateisen van beschermde soorten dagvlinders. Een negatieve invloed van het plan op deze soorten of hun habitats is uitgesloten.

3.4.7 Libellen

Het plangebied voldoet niet aan de eisen die beschermde soorten libellen aan hun habitat stellen. Een negatieve invloed van het plan op deze soorten of hun habitats is uitgesloten.

Overige ongewervelden (kevers, weekdieren en kreeftachtigen). Het plangebied voldoet aan geen van de habitateisen die de overige beschermde soorten ongewervelden aan hun leefgebied stellen. Een negatieve invloed van het plan op deze soorten of hun habitats is uitgesloten.

4 Conclusies

Het plangebied ligt binnen het Landschap Noordoost-Twente. Gelet op het feit dat het plangebied kleinschalig is waar geen beschermde flora en fauna voorkomt, zijn hierop geen negatieve effecten te verwachten. Rondom het plangebied liggen diverse beschermde natuurgebieden. Gezien de afstand, tussenliggende elementen (bebouwing en landbouwgrond) en de relatief kleinschalige ingreep binnen de bebouwde kom zijn zowel directe als indirecte negatieve effecten van de plannen op het beschermde gebied niet te verwachten.

Een negatief effect op overige beschermde gebieden is uitgesloten. Bedreigde fauna (Rode Lijst) werd niet aangetroffen en dit is ook niet te verwachten. Beschermde fauna is (mogelijk) aanwezig uit de soortgroepen zoogdieren, vleermuizen, vogels en amfibieën. Van tabel 1 zijn algemene soorten zoogdieren en amfibieën te verwachten. Soorten van tabel 1 zijn niet ontheffingsplichtig in geval van ruimtelijke ingrepen. Van tabel 2 is de aanwezigheid van algemene soorten broedvogels niet te verwachten. Van tabel 3 is het voorkomen van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen niet te verwachten.

4.1 Advies met betrekking tot de projectplanning

Het aanvragen van een ontheffing op de Flora- en faunawet (of vervolgonderzoek in dit kader) is niet vereist, omdat er geen strikt beschermde en minder algemene soorten gebruik maken van of voorkomen op de planlocatie. Tijdens de inspectie zijn geen beschermde natuurwaarden of sporen die op de aanwezigheid hiervan duiden, aangetroffen. Algemeen voorkomende soorten zoals egel, mol, konijn, veldmuis, bunzing, spitsmuizen, bruine kikker, kleine watersalamander en gewone pad kunnen mogelijk worden aangetroffen. Deze soorten zijn weliswaar beschermd middels de Flora- faunawet, maar worden aangeduid als algemene soorten (AMvB artikel 75, lijst 1). Hiervoor hoeft in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen geen ontheffing meer te worden aangevraagd. Het voorkomen van deze soorten wordt door de geplande ontwikkelingen

niet in gevaar gebracht.

Ter voorkoming van het verstoren van broedende vogels wordt aangeraden de werkzaamheden buiten het broedseizoen (tussen half juli en half maart) te verrichten. Het verstoren van broedende vogels is verboden conform de Flora- en faunawet. Voor het verstoren van broedende vogels wordt geen ontheffing verleent.

Literatuurlijst

Broekhuizen S., Atlas van Nederlandse zoogdieren, KNNV Uitgeverij, Utrecht, 1988

Diepenbeek A. van, Veldgids Diersporen, KNNV Uitgeverij, Utrecht, 1999

Lange R., et al, Zoogdieren van West-Europa, KNNV Uitgeverij, Utrecht, 1994

Meijden R. van der, Heukels Flora, Wolter-Noordhoff, Groningen, 1996

Tax M.H., Atlas van Nederlandse dagvlinders, Natuurmonumenten, 's-Gravenlande, 1989

Vlinderstichting, Jaarverslag 2003

Weeda E.J., et al, Nederlandse Ecologische Flora deel 1-5, KNNV Uitgeverij, Utrecht, 1999

Wynhoff I., Veldgids Dagvlinders, KNNV Uitgeverij, Utrecht, 1999

<http://www.synbiosys.alterra.nl/>



Otte Groen Advies

Brilsweg 1a, 7441 BV NIJVERDAL

T 06 5117 7946

E info@ottegroenadvies.nl

www.ottegroenadvies.nl

Natuurontwikkeling en beheer van groenprojecten