

QUICKSCAN FLORA & FAUNA

DENNENKAMP 1, GROESBEEK

Colofon

Quickscan flora & fauna

Projectnummer: EP.17.1036

Versie: 1

Datum: 11 augustus 2017

Opdrachtnemer

Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Dennenkamp 1, Groesbeek

Opdrachtgever

Geling Advies
Burgemeester Wijnvlietlaan 1
5764 PD De Rips

Contactpersoon

Anton van Zeeland
T: 088 – 488 2929
F: 088 – 488 2102
E: anton.van.zeeland@exlan.nl

Uitvoerders

Ing. A. van Zeeland
Ing. G. Kuijpers-Dekkers

Collegiale check

Ing. A. van Zeeland

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOLDIGD DOOR MIDDEL VAN DRUK, FOTOKOPIE, MICROFILM, GELUIDSBAND, ELEKTRONISCH OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, EN EVENMIN IN EEN GEAUTOMATISEERD GEGEVENSBESTAND WORDEN OPGESLAGEN, ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN AGRIFIRM EXLAN.

Inhoudsopgave

Quickscan flora & fauna

INLEIDING	4
HOOFDSTUK 1	6
TOETSINGSKADER	6
HOOFDSTUK 2	8
ONDERZOEKSRESULTATEN	8
HOOFDSTUK 3	14
CONCLUSIE	14
LITERATUUR	15
WAARNEMINGEN VOLGENS WAARNEMING.NL	16
SITUATIESCHETS VOORNEMEN	17

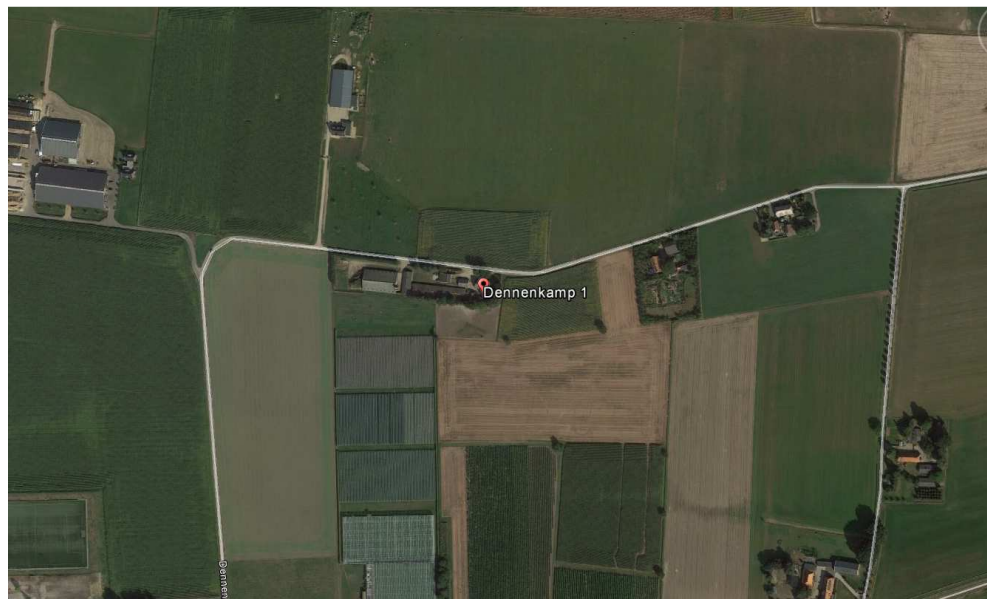
Inleiding

Quickscan flora & fauna

Aanleiding

Aanleiding voor het onderzoek naar de natuurwaarden op de locatie Dennenkamp 1 te Groesbeek is de sloop van de bedrijfsgebouwen ten behoeve van de ontwikkeling van bouw kavels. Volgens de Wet natuurbescherming mag een project geen negatieve effecten hebben op beschermde flora en fauna. In dit kader wordt door het bevoegde gezag een flora- en faunatoets noodzakelijk geacht. Bij de uitvoering van de voorgenomen wijzigingen moet rekening worden gehouden met het huidige voorkomen van de, op grond van de Wet natuurbescherming, beschermde soorten. Als de voorgenomen ingreep leidt tot het overtreden van verbodsbepalingen betreffende beschermde soorten, moet vrijstelling of ontheffing worden verkregen.

De voorliggende quickscan bevat een inventarisatie van de huidige aanwezigheid van beschermde soorten planten en dieren in en om het plangebied. Tevens worden de te verwachten effecten van de ingreep in het plangebied beoordeeld. De resultaten kunnen dienst doen bij de onderbouwing van de ontheffingsaanvraag.



• Afbeelding 1: Plangebied

Plangebied en voorgenomen ingreep

Het plangebied ligt in het buitengebied van de gemeente Berg en Dal, ten noordoosten van de kern Groesbeek. Op het perceel bevinden zich één bedrijfswoning en diverse bedrijfsgebouwen. De bedrijfsgebouwen worden gesloopt en er worden twee bouw kavels ontwikkeld (zie situatieschets in bijlage 2). De bestaande erfbeplanting blijft deels gehandhaafd (zie landschappelijk en stedenbouwkundig inpassingsplan).

Om een indicatie te krijgen van de effecten die de sloop- en bouwwerkzaamheden hebben op de natuurwaarden binnen het plangebied, dienen de volgende vragen te worden beantwoord:

1. Welke wettelijk beschermde soorten komen in het plangebied voor? Welke status hebben deze soorten?
2. Welke invloed heeft de geplande ingreep in het betreffende gebied op de beschermde soorten?
3. Indien de duurzame staat van instandhouding van strikt beschermde soorten in gevaar komt, welk vervolgtraject dient dan doorlopen te worden?
4. Voor welke beschermde soorten moet eventueel een ontheffing aangevraagd worden?

1

Toetsingskader

De bescherming van natuur is in Nederland vastgelegd in nationale wetgeving. De nationale wetgeving is een Nederlandse implementatie van de belangrijkste Europese wetgevingselementen. Per 1 januari 2017 zijn de Flora- en Faunawet, de Boswet en de Natuurbeschermingswet 1998 vervangen door de Wet natuurbescherming. De uitvoering van deze nieuwe wet is grotendeels in handen van de provincies gekomen. Vanaf 1 januari 2017 bepalen de provincies voor hun gebied wat wel en niet mag in de natuur. Zij zijn verantwoordelijk voor de vergunningen en ontheffingen. De Rijksoverheid is alleen nog verantwoordelijk voor de ontheffingsaanvragen en de gedragscodes.

1.1 Wet natuurbescherming

Per 1 januari 2017 is de Flora- en faunawet vervangen door de Wet natuurbescherming. Doel van deze wet is de bescherming van dier- en plantensoorten in hun natuurlijke leefgebied. De Wet natuurbescherming kent zowel verbodsbepalingen als een zorgplicht. De zorgplicht geldt altijd, voor iedereen en in alle gevallen. De verbodsbepalingen zijn gebaseerd op het 'nee, tenzij – principe'. Voor verschillende categorieën soorten en activiteiten zijn vrijstellingen of ontheffingen van deze verbodsbepalingen mogelijk. Hiervoor gelden de volgende voorwaarden:

- in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A van de wet natuurbescherming, opzettelijk te doden of te vangen;
- de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel A van de wet natuurbescherming opzettelijk te beschadigen of te vernielen;
- vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B van de wet natuurbescherming, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen. (art. 3.10 Wet natuurbescherming).

Als gevolg van ruimtelijke ingrepen is het mogelijk dat beschermde soorten beschadigd, verstoord of vernietigd worden. Als op basis van onderzoeksgegevens blijkt dat beschermde soorten voorkomen, kan dit consequenties hebben voor de voorgenomen ruimtelijke ingreep.

Bij veel, hiermee samenhangende, werkzaamheden, is het niet langer nodig een ontheffing aan te vragen om beschermde dieren te verstoren of bijvoorbeeld beschermde planten te maaien. In plaats hiervan geldt een vrijstelling. Om gebruik te kunnen maken van de vrijstelling is het wel nodig om te werken volgens een gedragscode. Alleen als het gaat om veel voorkomende soorten is het niet nodig om volgens een dergelijke gedragscode te werken.

De beschermde gebieden die onder de Europese Habitat- en Vogelrichtlijn (Natura 2000) zijn aangewezen vallen per 1 januari onder de Wet natuurbescherming. Middels deze wet zijn verschillende gebieden in Nederland beschermd vanwege de voorkomende natuur. Het doel van de Wet natuurbescherming is het beschermen en in standhouden van bijzondere gebieden in Nederland. Indien een plan negatieve gevolgen heeft (kan hebben) is een vergunning noodzakelijk. Ook hierbij geldt het 'nee, tenzij – principe'. Per gebied wordt een beheerplan opgesteld waarin wordt opgenomen welke handelingen zonder vergunning kunnen worden uitgevoerd.

De locatie is niet gelegen binnen de contouren van een Natura 2000-gebied of een Wet Natuurbeschermingsgebied.

1.2 Onderzoeksmethode

Om een goede indicatie van de natuurwaarden binnen het plangebied te krijgen, wordt het onderzoek in verschillende stappen uitgevoerd. Op basis van literatuuronderzoek is nagegaan of er wettelijk beschermde planten- of diersoorten in het gebied voorkomen.

Na het literatuuronderzoek is een verkennend terreinbezoek gebracht aan het plangebied. Hierbij is, op basis van de gegevens van het literatuuronderzoek, beoordeeld voor welke soorten het gebied daadwerkelijk een geschikte habitat biedt en daarmee welke soorten er daadwerkelijk voor kunnen komen. Vervolgens zijn de mogelijke effecten op de verwachte beschermde soorten beschreven.

Op basis van de doorlopen procedures zijn conclusies getrokken met betrekking tot de eventuele negatieve effecten en/of obstakels inzake de Wet natuurbescherming.

Op woensdag 9 augustus is de locatie tussen 13:00 en 14:00 ter plaatse geïnventariseerd, om te onderzoeken of het plangebied een zodanig belangrijke status heeft dat een aanvullend veldonderzoek noodzakelijk is. Op het moment van inventarisatie was de temperatuur ca. 21°C en was het licht bewolkt.

In het plangebied is de omgeving onderzocht op de aanwezige flora en fauna. Op basis van terreinkenmerken is beoordeeld of het terrein geschikt is voor de, in de regio voorkomende, beschermde soorten.

2

Onderzoeksresultaten

2.1 Literatuuronderzoek

In dit onderzoek is gebruik gemaakt van de gegevens zoals die beschikbaar zijn bij instanties zoals bijvoorbeeld de provincie en Waarneming.nl. Daarnaast is gebruik gemaakt van eigen kennis en data.

Vleermuizen

Er zijn in Nederland verschillende soorten vleermuizen bekend waarbij iedere soort zijn eigen specifieke voedsel, zomer en winterverblijfplaats heeft. Veel vleermuissoorten overwinteren vaak in grote aantallen in grotten, bunkers, forten, kelders en zolders. Sommige vleermuissoorten overwinteren specifiek in boomholten. Voor het zomerverblijf dient, net als het winterverblijf, deze gebufferd te zijn zodat de temperatuur zo constant mogelijk blijft. Dode bomen en langdurig leegstaande (tochtige) gebouwen zijn hierdoor minder geschikt.

Binnen het plangebied kunnen algemene vleermuissoorten zoals de gewone dwergvleermuis, de laatvlieger en de rosse vleermuis (bomen) voorkomen.

Overige flora en fauna

In de omgeving van het plangebied (kilometerhok 194, 422) zijn vanaf 01-01-2016 volgens Waarneming.nl zesentwintig vogelsoorten, hazen, vier dagvlinders twee plantsoorten gemeld. Een overzicht hiervan is weergegeven in de bijlage.

Alle waargenomen soorten zijn (vrij) algemeen voorkomend met uitzondering van zomerfijnstraal, welke vrij zeldzaam is.

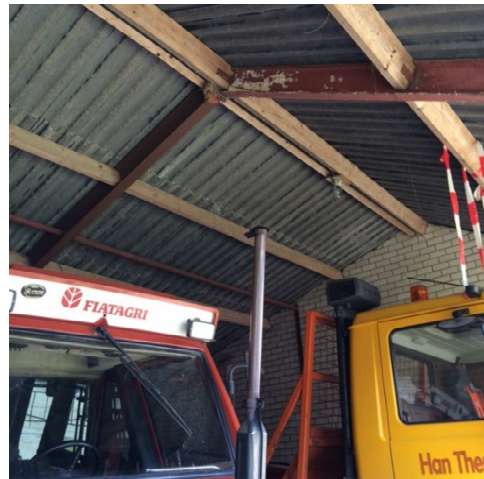
2.2 Veldonderzoek

Op verschillende punten in het plangebied zijn waarnemingen verricht. Tijdens het veldbezoek is het gebied beoordeeld op de habitatgeschiktheid voor beschermde soorten.

De ecologische factoren in de omgeving zijn met behulp van een digitale fotocamera vastgelegd. Om de flora en fauna te kunnen determineren, is gebruik gemaakt van eigen kennis en literatuur.









- Afbeelding 2: Foto's plangebied (te slopen gebouwen, bestaande te handhaven gebouwen en te kappen bomen)

Het plangebied maakt een zeer nette indruk. Het erf is schoon en goed onderhouden.

Flora algemeen

Het plangebied is omgeven door agrarische bedrijven en akkerlanden. Binnen het plangebied staan diverse agrarische opstallen (varkensstallen/loods). Het plangebied is omgeven met diverse soorten erfbeplanting:

- Elzenhaag aan westkant
- Bomenrij (els, kastanje, noot, kers) aan noordkant
- Haag van laurier en meidoorn aan noordkant
- Bomengroep (eik, beuk) aan noordkant
- Haagbeuken haag aan oostkant
- Esdoorn, berk, acacia, notenboom ten oosten en zuiden van bestaande woning
- Elzenhaag met esdoorn, noot en kers aan zuidkant.

Fauna algemeen

Tijdens de inventarisatie is extra aandacht besteed aan de mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten in of in de nabijheid van het plangebied.

Zoogdieren

Tijdens het terreinbezoek is nauwkeurig gekeken naar de aanwezigheid van zoogdieren. Er is daarbij specifiek gekeken naar sporen van dassen, maar deze zijn niet gevonden. Er zijn sporen van algemene soorten (muizen en mollen) aangetroffen. Binnen het plangebied zijn geen beschermde soorten waargenomen.

Vleermuizen

Het plangebied is beoordeeld op de mogelijke waarde voor vleermuizen. Hierbij is gelet op de geschiktheid van de aanwezige bomen en het te slopen bedrijfsgebouwen als mogelijke verblijfplaats voor deze dieren.

De omgeving is beoordeeld op het aanbod van geschikt foerageergebied en potentieel belangrijke vliegroutes. Hieronder vallen onder andere bomenrijen en (natte) weilanden of bosgebieden.

Tijdens het veldonderzoek zijn de te slopen bedrijfsgebouwen onderzocht en zijn de te kappen bomen/struiken op aanwezige holten gecontroleerd. De stallen zijn grotendeels dicht gemaakt met vogelschroot en staan gedeeltelijk leeg. De matige toegankelijkheid en leegstand van de gebouwen maakt de gebouwen minder geschikt als verblijfplaats. Er zijn geen sporen aangetroffen waaruit blijkt dat de gebouwen toch gebruikt zijn als verblijfplaats.

De loods is niet voorzien van spouwmuren of isolatie en is daardoor ongeschikt voor vleermuizen.

Vogels

Vogels met een vaste verblijfplaats, zoals de steenuil en de kerkuil, zijn jaarrond beschermd. Het plangebied is nauwkeurig beoordeeld op de geschiktheid voor en de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vogels.

De volgende soorten zijn ter plaatse of vliegend over het plangebied waargenomen: kauwen, koolmees en vink.

In de te slopen loods is een oud nest van huismus aangetroffen, er zijn geen sporen van recent gebruik aangetroffen. Er zijn geen huismussen waargenomen. In het te rooien struweel zijn wel enkele nesten in gebruik geweest.

Op circa 250 meter van het plangebied bevindt zich een koppeltje steenuilen. Het is aannemelijk dat het plangebied onderdeel is van het jachtgebied van deze uilen.

Overige

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde en/of algemene dieren uit de soortgroepen *reptielen & amfibieën*, *dagvlinders*, *libellen* en *vissen* waargenomen.

2.3 Effecten van de ingreep

De effecten op beschermde soorten zijn onderzocht op basis van het voornemen binnen het plangebied. Het voornemen zal bij de uitvoering weinig effect hebben op verschillende voorkomende of te verwachten soorten.

Zoogdieren

Verstoring van zoogdieren kan plaatsvinden met de aanvang van de werkzaamheden. Vaste verblijfplaatsen van algemene soorten kunnen worden vernield. Deze dieren zullen vanwege de onrust hun vaste verblijfplaats verlaten en naar omliggende gebieden trekken.

Tijdens de werkzaamheden dient zorgvuldig aandacht te worden besteedt aan het in stand houden van vluchtmogelijkheden voor eventueel aanwezige zoogdieren. Het betreft algemeen voorkomende soorten die niet strikt beschermd zijn. De voorgenomen ingreep zal geen negatief effect hebben op de gunstige staat van instandhouding van deze soorten. Binnen het plangebied zijn geen beschermde zoogdieren gevonden. Het is niet te verwachten dat de bouwwerkzaamheden van invloed zullen zijn op de instandhouding van de beschermde soorten.

Vleermuizen

Het te slopen bedrijfsgebouw en de aanwezige bomen binnen het plangebied zijn tijdens het veldbezoek nauwkeurig beoordeeld op de geschiktheid als verblijfplaats voor vleermuizen. Binnen het plangebied zijn geen vleermuizen waargenomen. Tevens zijn er geen sporen van vleermuizen aangetroffen. Dit wil niet zeggen dat het plangebied niet als foerageer- of jachtgebied wordt gebruikt.

Om verstoring van vleermuizen te voorkomen wordt aangeraden de sloop en kapwerkzaamheden in de periode sept-nov of in april uit te voeren.

Vogels

Alle vogels zijn beschermd in het kader van de Vogelrichtlijn. Werkzaamheden in en in de omgeving van broedplaatsen tijdens de broedtijd (15 maart – 15 juli) zullen sterke negatieve effecten hebben op de meeste vogelsoorten door vernietiging van broedplaatsen en verstoring van de reproductie. Versturende werkzaamheden in deze periode zijn dan ook niet toegestaan. Indien broedvogels binnen het broedseizoen worden verstoord, wordt wettelijk gezien geen ontheffing verleend. Buiten het broedseizoen kan wel ontheffing worden verleend. Versturende werkzaamheden (rooien struweel) dienen hierdoor buiten het broedseizoen uitgevoerd te worden.

Planten

Het plangebied bevat geen beschermde plantensoorten. De voorgenomen ingreep heeft dan ook geen negatief effect op de instandhouding van beschermde plantensoorten.

Overige beschermde soorten

Omdat er geen beschermde soorten zijn aangetroffen, is het niet nodig deze soorten in een eventuele ontheffingsaanvraag op te nemen.

3

Conclusie en aanbevelingen

Het natuuronderzoek is gebaseerd op inventarisatiegegevens van derden, literatuuronderzoek en een verkennend veldbezoek aan het plangebied. Het beeld dat uit het onderzoek naar voren is gekomen vormt voldoende basis om gefundeerd uitspraken te doen over de gevolgen van de voorgenomen werkzaamheden voor beschermde soorten en gebieden.

3.1 Conclusie

Voor de bepaling van de effecten en voor de beantwoording van de vraag of men in strijd komt met de Wet natuurbescherming, wordt de relatie gelegd tussen het initiatief met deze wet door waar mogelijk antwoord te geven op de volgende vragen:

1. *Heeft de voorgenomen activiteit directe gevolgen op de voortplantingslocatie of standplaats?*
2. *Heeft de voorgenomen activiteit indirecte gevolgen op de voortplantingslocatie of standplaats? En welk deel van het leefgebied wordt aangetast?*
3. *Heeft de ingreep een invloed op individueel, lokaal, regionaal of Nederlands niveau?*
4. *Blijven er voldoende alternatieve leefgebieden in het plangebied of in de omgeving over waar de soort naar toe kan uitwijken?*

Het voornemen zal naar verwachting geen effect hebben op beschermde soorten. Binnen het plangebied komen geen beschermde dier- en plantensoorten voor. Het rooien van het struweel dient wel buiten het broedseizoen plaats te vinden. Het slopen van de gebouwen in de periode september-november of in april.

Uit de effectenbeschrijving blijkt dat er geen directe of indirecte gevolgen zijn van de voorgenomen activiteiten op de voortplanting en instandhouding van beschermde dieren en plantensoorten. Lokaal zullen niet specifiek beschermde diersoorten (muizen, konijnen, vogels) uit het plangebied trekken op zoek naar een vervangende biotoop. Voor eventuele aanwezige soorten is in de omgeving voldoende vervangende biotoop aanwezig.

Voor aanvang van de werkzaamheden binnen het plangebied, dient derhalve geen ontheffing voor strikt beschermde soorten aangevraagd te worden. De werkzaamheden kunnen leiden tot een beschadiging of vernietiging van mogelijke verblijfplaatsen en/of verstoring van eventueel aanwezige soorten. De werkzaamheden brengen het voortbestaan van deze en algemene soorten echter niet in gevaar. Een ontheffing of eventuele compensatie is hier niet van toepassing.

Uit dit onderzoek blijkt dat de werkzaamheden binnen het plangebied geen significant negatief effect hebben op de natuurwaarden binnen het plangebied.

Omdat er verwacht wordt dat geen strikt beschermde flora en fauna in het plangebied verblijven, zal de ingreep geen negatief effect hebben op deze soorten en hun omgeving. Voor het merendeel van de aanwezige of te verwachten beschermde soorten zijn de effecten gering.



Literatuur

- Besluit inwerkingtreding Flora- en faunawet.
Vastgesteld d.d. 12 december 2001. Staatscourant 2001, nr. 656.
- Broekhuizen, S., Hoekstra, B., Laar, van, V., Smeenk, C. & Thissen, J.B.M., 1992
Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Stichting uitgeverij van de KNNV, Utrecht.
- Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no 92/409 inzake het behoud van de vogelstand. Brussel, 1979.
- Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no 92/43 inzake instandhouding van de natuurlijke habitat en de wilde flora en fauna. Brussel, 1992.
- Flora- en faunawet.
Vastgesteld d.d. 25 mei 1998 Staatsblad d.d. 14 juli 1998, nr. 402.
- Hollander, H., & Geest, van der, P., 1994.
Rode-Lijst van bedreigde zoogdieren in Nederland.
Red data book of threatened mammals in the Netherlands. Vereniging voor Zoogkunde en Zoogdierbescherming, Utrecht.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Ministerie van Volkshuisvesting.
Ruimtelijke Ordening en milieu, 2004. Nota Ruimte.
- De Nederlandse libellen, Nederlandse Fauna, deel 4
Nationaal historisch museum, KNNV uitgeverij (2002)
- Neuvast BV, 2015, bestemmingsplan De Steeg
- Vereniging voor Zoogdierkunde en Zoogdierbescherming (VZZ)
- Vleermuizen en planologie, Zoogdierversameniging (2010)
- Wet natuurbescherming.
Vastgesteld d.d. 1 januari 2017.
- <http://www.waarneming.nl>
- www.vleermuis.net

1

Bijlage

Waarnemingen volgens Waarneming.nl

194,422



Soorten

Soortgroep Zeldzaamheid Begindatum Einddatum ☒ Zonder exoten, escapes, ondersoorten, varianten etc☐ Alleen eigen waarnemingen

#	Soort	Aantal	Kaart		
1	Patrijs - <i>Perdix perdix</i>	5		17	Spreeuw - <i>Sturnus vulgaris</i>
2	Toendrarietgans - <i>Anser serrirostris</i>	1		18	Kramsvogel - <i>Turdus pilaris</i>
3	Blauwe Reiger - <i>Ardea cinerea</i>	1		19	Roodborsttapuit - <i>Saxicola rubicola</i>
4	Rode Wouw - <i>Milvus milvus</i>	1		20	Huismus - <i>Passer domesticus</i>
5	Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	8		21	Gele Kwikstaart - <i>Motacilla flava</i>
6	Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	8		22	Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>
7	Kievit - <i>Vanellus vanellus</i>	10		23	Vink - <i>Fringilla coelebs</i>
8	Wulp - <i>Numenius arquata</i>	5		24	Sijs - <i>Spinus spinus</i>
9	Holenduif - <i>Columba oenas</i>	1		25	Kneu - <i>Linaria cannabina</i>
10	Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	3		26	Appelvink - <i>Coccothraustes coccothraustes</i>
11	Steenuil - <i>Athene noctua</i>	3		27	Haas - <i>Lepus europaeus</i>
12	Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	1		28	Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>
13	Veldleeuwerik - <i>Alauda arvensis</i>	5		29	Distelvlinder - <i>Vanessa cardui</i>
14	Fitis - <i>Phylloscopus trochilus</i>	1		30	Kleine vos - <i>Aglais urticae</i>
15	Spotvogel - <i>Hippolais icterina</i>	1		31	Koevinkje - <i>Aphantopus hyperantus</i>
16	Grasmus - <i>Sylvia communis</i>	1		32	Hondspeterselie - <i>Aethusa cynapium</i>
				33	Zomerfijnstraal - <i>Erigeron annuus</i>

2

Bijlage Situatieschets voornemen

Bestaande situatie en beplanting





Voorgenomen ontwikkeling en beplating

