



Quickscan flora en fauna De Pas Afferden

Datum: 29 oktober 2012
Project: 1338
Opdrachtgever: TOA Bouwadvies
Auteur: Bureau van Nierop
Bisschop Rythoviusdreef 6A
5561 TD Riethoven

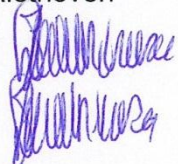
Colofon

Projectnummer: 1338
Auteur: ing. L.J.M. Pruijsten
Veldmedewerker: ing. L.J.M. Pruijsten

Copyright: TOA bouwadvies / Bureau van Nierop te Riethoven

Redactie en eindcontrole: ir. L.J.A.M. van Nierop 29-10-2012

Autorisatie: ir. L.J.A.M. van Nierop 29-10-2012



Niets uit deze uitgave mag worden veeelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van TOA Bouwadvies en/of Bureau van Nierop

Ingenieursbureau van Nierop
Planologie, Ecologie en Bosbouw

Bisschop Rythoviusdreef 6a
5561 TD Riethoven
Tel.: (0497) 53 54 00
Fax.: (0497) 53 51 00
Email: info@bureauvannierop.nl

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1. Inleiding	4
1.1 Aanleiding	4
1.2 Doel onderzoek	4
1.3 Opbouw rapport	4
Hoofdstuk 2. Wettelijk kader	5
2.1 Gebiedsbescherming	5
2.1.1 Natuurbeschermingswet	5
2.1.2 EHS	5
2.1.3 Uitvoering Natuurbeschermingswet 1998	5
2.2 Soorten bescherming	5
2.2.1 Flora- en Faunawet	6
2.2.2 Uitvoering Flora- en Faunawet	6
Hoofdstuk 3. Onderzoeklocatie	7
3.1 Beschrijving onderzoeklocatie	7
3.2 Ligging ten opzichte van beschermde gebieden	8
3.3 Beschrijving geplande maatregelen	8
Hoofdstuk 4. Onderzoeksmethode	9
4.1 Literatuurstudie en deskresearch	9
4.2 Veldbezoek	9
Hoofdstuk 5. Resultaten onderzoek	9
5.1 Resultaten literatuurstudie en deskresearch	9
5.1.1 Flora	9
5.1.2. Vogels	9
5.1.3. Grondgebonden zoogdieren	9
5.1.4 Vleermuizen	9
5.1.5 Amfibieën en reptielen	10
5.1.5 Vlinders en Libellen	10
5.1.6 Overige beschermde soorten	10
5.2 Resultaten veldbezoek	10
Hoofdstuk 6. Effectenbeoordeling	10
Hoofdstuk 7 Conclusie en advies	11
7.1 Conclusie	11
7.2 Advies	11
Bijlage 1 Natuurbeschermingswet 1998	12
Bijlage 2 Ecologische Hoofdstructuur	13
Bijlage 3 Soortenbescherming	14
Bijlage 4 Foto's onderzoeklocatie	18
Bijlage 5 Afbeeldingen geplande ontwikkeling	21

Hoofdstuk 1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Aanleiding voor deze quickscan is de geplande ruimtelijke ontwikkeling op een perceel aan de Pas te Afferden, gemeente Druten. De geplande ontwikkeling bestaat uit de realisatie van twee woningen.

1.2 Doel onderzoek

In het kader van ruimtelijke ontwikkelingen en ruimtelijke plannen zoals, bestemmingsplannen, is inzicht gewenst in de aanwezigheid van beschermde soorten en elementen. Er dient een ecologische waarde beoordeling te worden uitgevoerd. Het doel van deze rapportage is om in te schatten, of er binnen het plangebied planten- en/of diersoorten aanwezig zijn, die volgens de huidige wetgeving een beschermde status hebben. Ook dient er vastgesteld te worden of het plangebied in potentie geschikt is voor bepaalde soorten. Indien een planlocatie zich nabij een beschermd gebied bevindt, zoals nabij de EHS of een Natura 2000 gebied, dient tevens te worden vastgesteld of de voorgenomen activiteiten een negatief effect kunnen hebben op het beschermde gebied. Ook dient te worden bepaald of geplande ingreep een mogelijke afbreuk doet op de werking van de EHS of de waarde van het gebied.

Het doel van dit onderzoek is om vast te stellen of de geplande maatregelen in conflict zijn met de Flora- en Faunawet of met gebiedsbescherming. Dit dient te worden getoetst door vast te stellen of er op dit moment beschermde soorten aanwezig zijn binnen de onderzoeklocatie, en of de locatie deel uitmaakt van een beschermd gebied. Daarnaast dient te worden vastgesteld of er op dit moment potentiële verblijfplaatsen aanwezig zijn die van belang zijn voor beschermde soorten, en of er in de directe omgeving beschermde gebieden aanwezig zijn die beïnvloed worden door de geplande maatregelen.

1.3 Opbouw rapport

- In hoofdstuk 1 wordt een korte inleiding gegeven op de aanleiding van deze quickscan;
- Hoofdstuk 2 omschrijft het wettelijke kader, hier wordt een korte toelichting gegeven op de natuurwetgeving, waarin soortenbescherming en gebiedsbescherming aan bod komen;
- In hoofdstuk 3 wordt de onderzoeklocatie beschreven. Hierbij wordt de huidige en de geplande situatie behandeld en de ligging ten opzichte van beschermde gebieden;
- Hoofdstuk 4 geeft een toelichting op de gebruikte onderzoeksmethode die is uitgesplitst in een literatuurstudie en een veldbezoek.
- In hoofdstuk 5 worden de resultaten uit de inventarisatie weergegeven;
- Hoofdstuk 6 behandelt de effecten van de ingreep en de soorten die er (mogelijk) voor komen.
- In hoofdstuk 7 wordt op basis van de effectenbeoordeling uit hoofdstuk 6 een advies opgesteld.

Hoofdstuk 2. Wettelijk kader

In dit hoofdstuk wordt kort het wettelijke kader en de toepassing op ruimtelijk ingrepen beschreven.

In Nederland vindt de bescherming van natuur plaats door Europese en nationale wetgeving. De Europese wet- en regelgeving uit de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn is opgenomen in de nationale Natuurbeschermingswet 1998 en de Flora- en Faunawet.

2.1 Gebiedsbescherming

Het beschermen van bijzondere en waardevolle gebieden in Nederland is opgenomen in de Natuurbeschermingswet 1998. Deze wet is per 1 oktober 2005 van kracht. Hieronder worden kort de doelstellingen van deze wet weergegeven. Ook wordt de Ecologische Hoofdstructuur beschreven.

2.1.1 Natuurbeschermingswet

De Natuurbeschermingswet 1998 regelt de bescherming van natuurgebieden. In deze wet zijn de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn geïmplementeerd. De gebieden die hieronder vallen vormen samen het Natura 2000 netwerk. Dit wereldwijd Europees netwerk bestaat uit:

- Speciale Beschermingszones (SBZ-V) van de **Vogelrichtlijn** (voor 181 kwetsbare vogelsoorten en voor trekvogels in voornamelijk waterrijke gebieden);
- Speciale Beschermingszones (SBZ-H) van de **Habitatrichtlijn** (voor 200 habitattypes en voor ongeveer 700 soorten planten en dieren).

2.1.2 EHS

De Ecologische Hoofdstructuur of EHS is een netwerk van zowel grote als kleine gebieden waar de natuur (flora en fauna) voorrang heeft. De EHS is bedoeld om natuurgebieden te vergroten en met elkaar te verbinden. Het netwerk helpt te voorkomen dat planten en dieren in geïsoleerde natuurgebieden uitsterven en dat natuurgebieden hun waarde verliezen.

Grote delen van de EHS vallen samen met Natura 2000 gebieden. In Nederland valt de Habitatrichtlijn geheel en de vogelrichtlijn gedeeltelijk samen met de EHS.

De EHS is de kern van het natuurbeleid. De EHS is in provinciale structuurvisies uitgewerkt. Ruimtelijke plannen van gemeenten moeten hieraan worden getoetst.

2.1.3 Uitvoering Natuurbeschermingswet 1998

EHS

In of in de nabijheid van een EHS gebied geldt het 'Nee, tenzij' principe. In principe zijn er geen ontwikkelingen toegestaan als de ontwikkelingen de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied aantasten.

Natura 2000

Voor een natura 2000 gebied geldt ook dat ontwikkelingen niet zijn toegestaan als de wezenlijke kenmerken of waarden van een gebied aantasten. Plannen die van invloed kunnen zijn op een aanwezen gebied moeten vooraf worden getoetst. Het toetsingskader bestaat uit drie stappen.

- Bij het nemen van beslissingen over plannen moet rekening worden gehouden met de instandhoudingsdoelen uit de natuurbeschermingswet;
- Als er te beschermen waarden in het geding kunnen komen, moet er een passende beoordeling worden gemaakt;
- Als substantiële schade aan beschermde habitatten te verwachten is, kan slechts bij dwingende reden van openbaar belang én aantoonbare afwezigheid van een alternatief plan tot uitvoering worden overgegaan. In dat geval is compensatie verplicht.

Voor een uitgebreide beschrijving van de gebiedsbescherming wordt verwezen naar bijlage 1 en 2.

2.2 Soorten bescherming

De bescherming van dier- en plantensoorten is sinds 1 april 2002 in de Flora- en Faunawet geregeld. De doelstellingen en van deze wetgeving zijn hieronder beknopt weergegeven.

2.2.1 Flora- en Faunawet

Het in stand houden en beschermen van in het wild voorkomende planten- en diersoorten is in de Flora- en Faunawet geregeld. Deze wet hanteert daarbij dat alle schadelijke handelingen ten aanzien van beschermde planten- en diersoorten in principe verboden zijn.

2.2.2 Uitvoering Flora- en Faunawet

Bij ruimtelijke ingrepen is de soortenbescherming van toepassing op de huidige aanwezige soorten in het plangebied of in de direct omgeving hiervan. Vanuit deze wet is bij ruimtelijke ingrepen de initiatiefnemer verplicht op de hoogte te zijn van de mogelijk voorkomende beschermde natuurwaarden.

Indien zogenaamde 'strikt' beschermde soorten voorkomen (beschermde Rode lijst soorten en Habitatrichtlijn IV-soorten) is bescherming in het kader van de Habitatrichtlijn en/of Flora- en Faunawet van toepassing. Ontheffing is alleen mogelijk op basis van een passende beoordeling in het kader van de Flora- en Faunawet. De resultaten van een quickscan kunnen een passende beoordeling zijn. Het kan echter ook zo zijn dat een aanvullend project- en compensatieplan noodzakelijk is om de effecten van de ingreep in detail te beschrijven.

Voor een uitgebreide algemene beschrijving van de Flora- en Faunawet wordt verwezen naar bijlage 3.

Hoofdstuk 3. Onderzoeklocatie

3.1 Beschrijving onderzoeklocatie

De onderzoeklocatie is gelegen aan de Pas te Afferden (afbeelding 1). De locatie is 0,1 hectare groot en bestaat uit een gras/weiland met aan de noordzijde een klein deel verharding en aan de oostzijde een kleine schuur.

De directe omgeving van het plangebied bestaat uit woningen met tuin en erf, een kerk, gras- en weilanden en een elzensingel. Daarnaast zijn er aan de westzijde van de onderzoeklocatie, gelegen aan de overkant van de Pas, enkele paardenbakken en overige paardensport gerelateerd objecten gelegen.

Het landschap in de directe omgeving is een open landschap met veel weilanden en enkele singels en solitaire bomen. Daarnaast is er ter hoogte van de paardenbakken een kleine fruitboomgaard gelegen. Over het algemeen is er veel verlichting aanwezig van straatlantaarns, woning- en tuinverlichting en enkele schijnwerpers t.b.v. de paardensport.

In bijlage 4 zijn enkele foto's opgenomen van de onderzoekslocatie en de directe omgeving. Hierbij is ook een kaart opgenomen met de locatie en fotorichting.



Afbeelding 1. Onderzoeklocatie

3.2 Ligging ten opzichte van beschermde gebieden

De onderzoeklocatie heeft zelf geen status in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (Natura 2000, Vogel- of Habitatrichtlijn en Beschermd Natuurmonument). In de directe omgeving is wel een Natura 2000 gebied in ontwerp aanwezig "Uiterwaarden Waal", dit gebied valt ook binnen de EHS.

Dit natura 2000 gebied heeft betrekking op het uiterwaardengebied tussen Nijmegen en Zaltbommel. Binnen dit terrein overheersen natte biotopen zoals geulen, strangen, vochtige graslanden, moerassige ruigten en zacht hout ooibossen. De biotopen zijn gedurende het hele jaar belangrijk als rust en foerageergebied voor water- en graslandvogels. Het meest westelijke deel is aangewezen onder de Habitat richtlijn terwijl het hele Natura 2000 gebied is beschermd onder de vogelrichtlijn.

Enkele kenmerkende habitattypen die voorkomen binnen het gebied zijn:

- 6510 Glanshaverhooilanden
- 6120 Stroomdalgraslanden
- 91E0 Vochtige alluviale bossen (in dit geval zacht hout ooibossen)

Deze drie met name Habitatype 6510 en 6120 zijn sterk bedreigd en grotendeels beperkt tot ons land. Nederland heeft dan ook een grote internationale verantwoordelijkheid voor deze typen. De grootste storingsfactoren voor dit natura 2000 gebied en habitattypen zijn oppervlakte verlies, de ver-thema's, verandering in stroomsnelheid rivieren, versnippering en verontreiniging.

Gezien de afstand tot het gebied en de geplande lokale maatregelen zal dit geen afbreuk doen op de natuurwaarden en kwaliteit van het gebied. Daarnaast worden de wezenlijke kenmerken, instandhoudingsdoelen en kwaliteiten niet beïnvloed of beschadigd.

3.3 Beschrijving geplande maatregelen

De geplande maatregelen bestaan uit de realisatie van twee woningen binnen de onderzoekslocatie. In bijlage 5 zijn enkele kaarten en afbeelding van de geplande ontwikkeling opgenomen.

Hoofdstuk 4. Onderzoeksmethode

4.1 Literatuurstudie en deskresearch

Voor de literatuurstudie is gebruik gemaakt van gegevens uit bronnen als waarnemingen.nl, telmee.nl, zoogdieratlas.nl en verspreidingsatlassen.

4.2 Veldbezoek

Op 26 oktober 2012 bij 10 °C en bewolkt weer is een eenmalig veldbezoek afgelegd door Luuk Pruijsten van Bureau van Nierop aan de onderzoeklocatie.

Tijdens het veldbezoek is zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aanwezigheid van beschermde soorten (zicht- en geluidswaarnemingen, sporenonderzoek, nesten, hollen, uitwerpselen haren etc.).

Daarnaast is er gekeken of er binnen de onderzoeklocatie potentiële verblijfplaatsen aanwezig zijn van beschermde soorten.

Hoofdstuk 5. Resultaten onderzoek

5.1 Resultaten literatuurstudie en deskresearch

Aan de hand van de bronnen is gekeken welke soorten in de omgeving zijn waargenomen en of deze in potentie gebruik kunnen maken van de onderzoeklocatie.

5.1.1 Flora

Binnen de onderzoeksgebieden zijn geen waarnemingen bekend van beschermde plantensoorten. Onderzoeklocatie zelf is soortenarm en bestaat grotendeels uit een intensief beheerd grasland/weide. Door het jarenlange gevoerde beheer (maaïen, weiden, bemesten) is het uit te sluiten dat zich hier kwetsbare, bijzonder of gevoelige flora heeft gevestigd.

5.1.2. Vogels

Er zijn geen waarnemingen bekend van kwetsbare, bedreigde of zeldzame vogelsoorten binnen de onderzoek locatie of de directe omgeving. Alle Europese wilde vogels worden door de wet uitdrukkelijk als beschermde diersoort aanwezig. Dit betekent dat handelingen die schadelijk zijn in beginsel zijn verboden. Binnen de onderzoeklocatie zelf zijn geen geschikte broedlocaties aanwezig, het weiland is te klein en wordt te veel verstoord door de aangelegene weg en bewoning voor eventuele weidevogels. Eventueel wordt er wel gevoerd door tuinvogels. In de directe omgeving kunnen steenuilen eventueel foerageren. De enige geschikte broedlocaties in de omgeving bestaan uit een elzensingel, enkele solitaire bomen, en tuinen.

5.1.3. Grondgebonden zoogdieren

Er zijn geen waarnemingen bekend van kwetsbare, bedreigde of zeldzame zoogdieren binnen de onderzoeklocatie of de in directe omgeving. Binnen de onderzoeklocatie kunnen enkele muizen (veldmuis, dwergspitsmuis, huisspitsmuis) voorkomen die het weiland gebruiken als foerageergebied. Verblijfplaatsen van grondgebonden zoogdieren zullen zich beperken tot een eventuele mol (tabel I).

5.1.4 Vleermuizen

Er zijn geen waarnemingen bekend van vleermuizen in het plangebied of in de directe omgeving. Wel is het mogelijk dat het gebied wordt gebruikt door de Gewone Dwergvleermuis en de Laatvlieger als foerageergebied. Dit is aannemelijk, omdat dit typische soorten zijn van steden en dorpen die veelal foerageren langs straten en landschappelijke elementen en in tuinen en nabij woningen. Dit zijn twee van de meest algemeen voorkomende soorten in Nederland.

5.1.5 Amfibieën en reptielen

Er zijn geen waarnemingen bekend van amfibieën of reptielen. Binnen het terrein zijn ook geen biotopen aanwezig die in potentie geschikt zijn voor deze soorten door het ontbreken van water dat geschikt is voor amfibieën. Reptielen zijn in de omgeving niet aanwezig en zouden zich ook niet kunnen handhaven binnen de onderzoeklocatie omdat ze zeer verstoringgevoelig zijn. Daarnaast is er geen geschikt habitat aanwezig.

5.1.5 Vlinders en Libellen

Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde Vlinders of Libellen uit het onderzoeksgebied of de directe omgeving. Voor libellen is binnen de onderzoeklocatie geen geschikt voorplantingsbiotoop aanwezig omdat ze daarvoor afhankelijk zijn van water. Hoewel libellen over het algemeen leven en foerageren in de nabijheid van water kunnen ze ook nog op flinke afstand hiervan worden waargenomen, bijvoorbeeld tijdens de jacht. Echter is het plangebied geen essentieel leefgebied voor libellen.

Het is niet aannemelijk dat er binnen de onderzoeklocatie (beschermde) vlinders voorkomen. Dit heeft vooral te maken met de afwezigheid van waardplanten en overige bloeiende planten, het weiland is hiervoor te intensief beheerd.

5.1.6 Overige beschermde soorten

Er zijn geen waarnemingen bekend van overige beschermde soorten uit het onderzoeksgebied of de directe omgeving. Op basis van het literatuuronderzoek zijn geen aanwijzingen gevonden dat de onderzoeklocatie in potentie geschikt kan zijn voor overige beschermde soorten.

5.2 Resultaten veldbezoek

Tijdens het veldbezoek van 26 oktober 2012 is de gehele onderzoeklocatie geïnspecteerd op de aanwezigheid van beschermde soorten of verblijfplaatsen hiervan. Daarnaast is er bepaald of er elementen binnen het terrein aanwezig zijn die in potentie geschikt zijn voor beschermde of kwetsbare soorten.

Tijdens het veldbezoek zijn geen aanwijzingen waargenomen dat het terrein op dit moment als verblijfplaats fungeert voor beschermde of kwetsbare soorten. Er zijn geen holen, of nesten waargenomen. Daarnaast zijn er in het weiland geen bijzondere planten aangetroffen.

Het is wel mogelijk dat het wordt gebruikt als foerageergebied van de Gewone Dwergvleermuis en de Laatvieger. Vanwege de beperkte omvang is het echter geen essentieel foerageergebied.

Het schuurtje wat tegen de onderzoeklocatie is gelegen is niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen omdat het niet geïsoleerd is en weinig toegankelijk is en er geen geschikte wegkruipmogelijkheden zijn voor vleermuizen.

De directe omgeving van de onderzoekslocatie is wel een geschikt foerageergebied voor de Steenuil vanwege de singels, boomgaard en weilanden, waar deze soort zijn voedsel vindt. De onderzoekslocatie kan wel dienen als foerageergebied, maar is vanwege zijn zeer beperkte oppervlakte niet van essentieel belang, daarnaast zal er veel verstoring zijn door de aangelegde weg en woningen, waardoor het waarschijnlijk niet de voorkeur van deze soort geniet.

Hoofdstuk 6. Effectenbeoordeling

De geplande maatregelen, bestaande uit de realisatie van twee woningen op een gras/weiland aan de Pas te Afferden, hebben geen negatieve gevolgen voor beschermde dier- of plantsoorten, omdat er binnen de onderzoeklocatie op dit moment geen beschermde soorten aanwezig zijn. Daarnaast zijn er geen potentiële verblijfplaatsen aangetroffen die eventueel geschikt kunnen zijn voor bijzonder, kwetsbare of beschermde soorten. De enige

potentieel geschikte broedlocaties voor vogels bestaan uit een elzensingel, solitaire bomen, en tuinen. Deze zullen verder niet worden beïnvloed door de realisatie van de twee woningen.

De geplande maatregelen doen geen afbreuk op beschermde gebieden omdat deze zich beperken tot de onderzoeklocatie en geen directe invloed hebben op de omgeving.

Hoofdstuk 7 Conclusie en advies

7.1 Conclusie

De geplande maatregelen kunnen worden uitgevoerd zonder in strijd te zijn met de Flora- en Faunawet of gebiedsbescherming.

7.2 Advies

Het is aan te bevelen de geplande maatregelen uit te voeren buiten het broedseizoen (globaal 15 maart -15 juli). Dit om zoveel mogelijk uit te sluiten dat er broedende vogels in de nabijheid van het gebied (elzensingel, solitaire bomen, en tuinen) worden verstoord.

Daarnaast verdient het de aanbeveling om het gras te blijven maaien/beheren. Op deze manier wordt er voorkomen dat zich alsnog soorten vestigen binnen het plangebied, de vervolgens kunnen worden verstoord of vernietigt als de werkzaamheden aanvangen.

Bijlage 1 Natuurbeschermingswet 1998

Algemeen Natuurbeschermingswet

Nederland kreeg in 1967 voor het eerst een natuurbeschermingswet. Deze wet maakte het mogelijk om natuurgebieden en soorten te beschermen.

Op den duur voldeed de wet niet meer aan de eisen die internationale verdragen en Europese verordeningen stellen aan natuurbescherming. Daarom is in 1998 een nieuwe Natuurbeschermingswet gemaakt die alleen gericht is op gebiedsbescherming. De bescherming van soorten is geregeld in de Flora- en Faunawet.

De natuurbeschermingswet 1998 is op 1 oktober 2005 gewijzigd. Sindsdien zijn de bepalingen vanuit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn in de natuurbeschermingswet verwerkt.

Beschermde gebieden

De volgende gebieden worden aangewezen en beschermd op grond van de Natuurbeschermingswet

- Natura 2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden)
- Beschermde Natuurmonumenten
- Wetlands

Voor activiteiten of projecten die schadelijk zijn voor de beschermde natuur geldt een vergunningplicht.

Hierdoor is in Nederland een zorgvuldige afweging gegarandeerd bij projecten die gevolgen kunnen hebben voor natuurgebieden. Meestal verlenen de provincies vergunningen maar soms doet het Ministerie dit.

Bestaand gebruik

Op 1 februari 2009 is de wet opnieuw gewijzigd. De wijziging heeft betrekking op het zogenoemde 'bestaand gebruik'. Hieronder vallen activiteiten in en om beschermde Natura 2000-gebieden die al plaats hadden voordat een gebied als beschermd gebied is aangewezen. De wijziging is met name van belang voor provincies (als bevoegd gezag) en voor burgers en bedrijven met bestaand gebruik. De wijzigingen zijn gericht op:

- Verbetering van de werking in de praktijk
- Verbetering van de aansluiting van de wet bij de Habitatrichtlijn

Beschermde natuurmonumenten

Met de gewijzigde Natuurbeschermingswet 1998 is in 2005 het verschil tussen Beschermde Monumenten en Staatsmonumenten vervallen: beide zijn nu beschermde Natuurmonumenten.

Beschermde Natuurmonumenten die overlappen met Natura 2000-gebieden worden opgeheven en niet langer beschermd als Natuurmonument. De natuurwaarden waarvoor het natuurmonument was aangewezen worden wel in de Natura 2000-aanwijzing opgenomen.

Bijlage 2 Ecologische Hoofdstructuur

De Nederlandse natuur staat steeds meer onder druk, bijvoorbeeld door huizenbouw, aanleg van wegen en industrie. Toch leeft bij veel Nederlanders de wens om natuurgebieden in de buurt te hebben. Natuur geeft rust en biedt ruimte voor recreatie.

De overheid heeft daarom extra geld uitgetrokken om de Nederlandse natuur te beschermen en verder te ontwikkelen. Door nieuwe natuur te ontwikkelen, kunnen natuurgebieden met elkaar worden verbonden. Zo kunnen planten zich over verschillende natuurgebieden verspreiden en dieren van het ene naar het andere gebied gaan. Het totaal van al deze gebieden en de verbindingen ertussen vormt de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) van Nederland.

In de EHS liggen de twintig Nationale Parken die Nederland kent. Ze hebben gezamenlijk een oppervlakte van 123 duizend hectare. Ongeveer 45 procent van alle hectares EHS op het land is ook Natura 2000-gebied.

De term EHS werd in 1990 geïntroduceerd in het Natuurbeleidsplan (NBP) van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV).

Netwerk van gebieden

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 kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur.

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 Waddenzee).

De EHS is een plan in uitvoering en moet in 2018 klaar zijn.

Bijlage 3 Soortenbescherming

Flora- en Faunawet

De Flora- en Faunawet is op 1 april 2002 in werking getreden. Deze wet regelt de bescherming van planten- en diersoorten. In de Flora- en Faunawet zijn EU - richtlijnen voor de bescherming van soorten opgenomen (Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn) en het internationale CITES - verdrag voor de handel in bedreigde diersoorten.

Beschermde soorten

Onder de Flora- en Faunawet zijn als beschermde soorten aangewezen:

- Een aantal inheemse plantsoorten;
- Alle van nature in Nederland voorkomende zoogdieren (behalve de zwarte rat, de bruine rat en de huismus);
- Alle van nature op het grondgebied van de Europese Unie voorkomende vogelsoorten;
- Alle van nature in Nederland voorkomende amfibieën- en reptielensoorten;
- Alle van nature in Nederland voorkomende vissoorten (met uitzondering van de soorten in de Visserijwet 1963);
- Een aantal overige dier- en plantensoorten;

De wet regelt onder meer beheer, schadebestrijding, jacht, handel, bezit en andere menselijke activiteiten die een schadelijk effect kunnen hebben op beschermde soorten.

Doelstelling wet

De doelstelling van de wet is de bescherming en het behoud 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 ('nee') kan onder voorwaarden ('tenzij') worden afgeweken. Daarnaast stelt de wet dat ook dieren die geen direct nut opleveren voor de mens van onvervangbare waarde zijn (erkenning van de intrinsieke waarde).

Zorgplicht

In de Flora- en Faunawet is een zorgplicht opgenomen. Deze zorgplicht houdt in dat menselijk handelen geen nadelige gevolgen voor flora en fauna mag hebben. De zorgplicht geldt voor alle planten en dieren, beschermd of niet. In het geval van beschermde planten of dieren geldt de zorgplicht ook als er een ontheffing of vrijstelling is verleend. De zorgplicht voor dieren betekent niet dat er geen dieren mogen worden gedood, maar wel dat dit, indien noodzakelijk, met zo min mogelijk lijden gepaard gaat.

Verbodsbepaling

De Flora- en Faunawet bevat een aantal verbodsbepalingen om ervoor te zorgen dat in het wild levende soorten zoveel mogelijk met rust worden gelaten. Deze verbodsbepalingen houden onder andere in dat (beschermde) planten niet geplukt mogen worden. Dieren (beschermd of niet) mogen niet gedood, verwond of gevangen worden. Ook de plaatsen waar dieren verblijven zijn beschermd. Het uitzetten van dieren of planten in de vrije natuur is niet toegestaan, net zomin als het kopen of verkopen van (beschermde) planten of dieren, of producten die van (beschermde) planten of dieren zijn gemaakt.

Beschermde leefomgeving

De Flora- en Faunawet maakt het voor provincies mogelijk een bepaalde plek in landschap aan te wijzen als beschermde leefomgeving. Zo kunnen plaatsen die van groot belang zijn voor het voortbestaan van een planten- of diersoort worden beschermd. Een beschermde leefomgeving kan bijvoorbeeld zijn: een fort of bunker waar vleermuizen overwinteren, een dassenburcht, een plek waar orchideeën groeien of een muur waarop beschermde planten groeien.

Ontheffingen Flora- en Faunawet

De Flora- en Faunawet beschermt planten- en diersoorten door middel van een groot aantal verbodsbepalingen:

- Verboden handelingen bij beschermde planten en dieren. Bijvoorbeeld het verbod op het doden van eekhoorns;
- Verboden en bepalingen voor jacht- en vangmiddelen. Bijvoorbeeld het verbod op het bezit van strikken en vallen.

In bepaalde gevallen zijn uitzonderingen mogelijk op deze verboden. Provincies kunnen ontheffing verlenen voor de bestrijding van dieren die schade toebrengen of voor het beheer van de wildstand. In alle overige gevallen kan het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) een ontheffing verlenen.

De Dienst Regelingen van LNV verleent in de praktijk de meeste ontheffingen. Dit gebeurt op grond van artikel 75 van de Flora- en Faunawet. Deze ontheffingen zijn onder te verdelen in drie categorieën:

- Ruimtelijke ingrepen: ontheffingen die nodig zijn vanwege de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van een gebied, bijvoorbeeld de aanleg van woonwijken, wegen of (natuur)terreinen. Deze ontheffingen kunnen ook worden gegeven voor (onderhouds)werkzaamheden;
- Onderwijs en onderzoek, repopulatie en herintroductie: in het geval van onderwijs en onderzoek kan bijvoorbeeld ontheffing worden verleend voor het vangen van dieren om DNA af te nemen voor wetenschappelijk onderzoek. Een voorbeeld van repopulatie en herintroductie is het uitzetten van otters in natuurgebieden;
- Overigen: deze categorie is zeer ruim. Het kan gaan om ontheffingen van het bezitsverbod of ontheffingen van het gebruik van verboden vangmiddelen. Ook ontheffingen voor het gebruik van biologische bestrijders in tuinbouwkassen zijn mogelijk. Als een provincie geen ontheffing kan verlenen voor schade- en overlastbestrijding, verleent de Dienst Regelingen deze soms.

Onder bepaalde voorwaarden is een algemene vrijstelling geregeld van de ontheffingsplicht van de Flora- en Faunawet. De voorwaarden die zijn verbonden aan deze vrijstelling hangt af de dier- of plantensoorten die voorkomen in het plangebied. De volgende beschermingsregimes worden onderscheiden:

- Soorten van tabel 1 - algemene soorten - lichtste beschermingsregime
- Soorten van tabel 2 - overige soorten - middelste beschermingsregime
- Soorten van tabel 3 - genoemd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn en in bijlage 1 van de AmvB - zwaarste beschermingsregime.

Vogels zijn niet opgenomen in de tabellen. Alles vogels zijn in het broedseizoen gelijk beschermd. De bescherming van vogels is het hoofdzakelijk gericht op de bescherming van de nesten. Daarbij wordt wel een onderscheid gemaakt in nesten die jaarrond zijn beschermd (categorie 1 t/m 4 vogelsoorten), nesten die niet jaarrond zijn beschermd (overig vogelsoorten) en nesten die alleen jaarrond zijn beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen (categorie 5 vogelsoorten).

Voor tabel 1-soorten geldt voor ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling van de ontheffingsplicht en is derhalve geen ontheffing nodig.

Ruimtelijke ingrepen

Als bij werkzaamheden in de openbare ruimte een schadelijk effect optreedt voor beschermde soorten is een ontheffing of vrijstelling nodig van artikel 75 van de Flora- en Faunawet. De minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) kan deze ontheffing verlenen. In de soortendatabase is te zien of een soort beschermd is

Uitgebreide toets

De uitgebreide toets geldt voor soorten die in Bijlage IV van de Habitatrictlijn staan, voor beschermde vogelsoorten en voor soorten die staan vermeld in Bijlage 1 van het Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten (tabel 3 van het overzicht van soorten). Bij de uitgebreide toets wordt bekeken of:

- er een alternatief is voor de geplande activiteit;
- er sprake is van een in of bij de wet genoemd belang;
- de activiteiten de soort in zijn voortbestaan bedreigt.

In of bij de wet genoemde belangen zijn:

- Onderzoek en onderwijs;
- Re-populatie en herintroductie;
- Bescherming van flora en fauna;
- Veiligheid luchtverkeer;
- Volksgezondheid of openbare veiligheid;
- Dwingende redenen van openbaar belang;
- Het voorkomen van ernstige schade aan vormen van eigendom;
- Belangrijke overlast veroorzaakt door dieren
- Uitvoering van werkzaamheden in het kader van bestendig beheer en onderhoud in de landbouw en bosbouw;
- Bestendig gebruik;
- Uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling.

Lichte toets

De lichte toets geldt voor de beschermde soorten die staan vermeld in Bijlage 1 van het Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten (tabel 1 en 2 van het overzicht van soorten). Bij de lichte toets wordt nagegaan of de activiteit niet leidt tot aantasting van de instandhouding van de soort.

Vrijstelling

Sommige activiteiten kunnen zonder ontheffing worden uitgevoerd. Dit mag zelfs als er schadelijke effecten optreden voor beschermde dier- en plantensoorten. Voor de volgende activiteiten geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen in de Flora- en Faunawet:

- Regulier beheer en onderhoud (bijvoorbeeld beheer van infrastructuur, natuurbeheer, landbouw, bosbouw);
- Regulier gebruik (bijvoorbeeld defensie, recreatie);
- Ruimtelijke ontwikkeling en inrichting (bijvoorbeeld woningbouw, aanleg van infrastructuur, natuurontwikkeling).

Deze vrijstelling geldt zonder verdere voorwaarden voor activiteiten die een bedreiging zijn voor de soorten uit tabel 1 uit Bijlage 1 van het Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten.

Activiteiten die schade kunnen berokkenen aan beschermde soorten uit tabel 2 en 3 uit deze bijlage, moeten worden uitgevoerd op basis van een gedragscode. In zo'n gedragscode staat hoe door zorgvuldig handelen, schade aan planten- en diersoorten zo veel mogelijk kan worden voorkomen. De minister van LNV moet de gedragscode hebben goedgekeurd.

Let op: de vrijstelling geldt alleen als er daadwerkelijk en aantoonbaar wordt gewerkt volgens een goedgekeurde gedragscode.

Onder de activiteiten die voor vrijstelling in aanmerking komen vallen niet:

- beheer van dieren;
- bestrijding van schade door dieren.

Voor beheer van dieren en schadebestrijding kent de Flora- en Faunawet aparte vrijstellingen en ontheffingsmogelijkheden. Deze zijn vastgelegd in de artikelen 65 tot en met 74 van deze wet, in het Besluit beheer en schadebestrijding dieren en in de Regeling beheer en schadebestrijding dieren. De provincies voeren dit deel van de Flora- en Faunawet uit en kunnen hierover meer informatie geven.

Bijlage 4 Foto's onderzoeklocatie

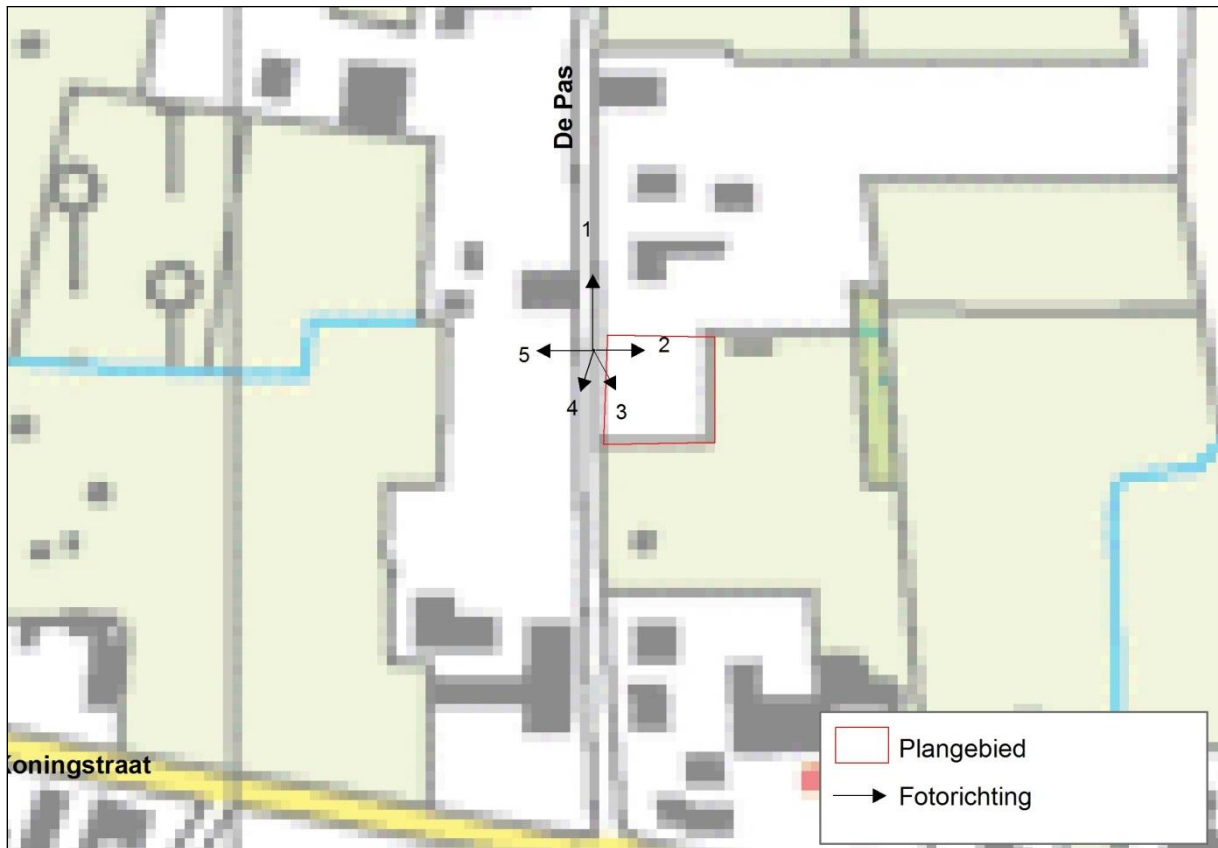


Foto1



Foto 2



Foto 3

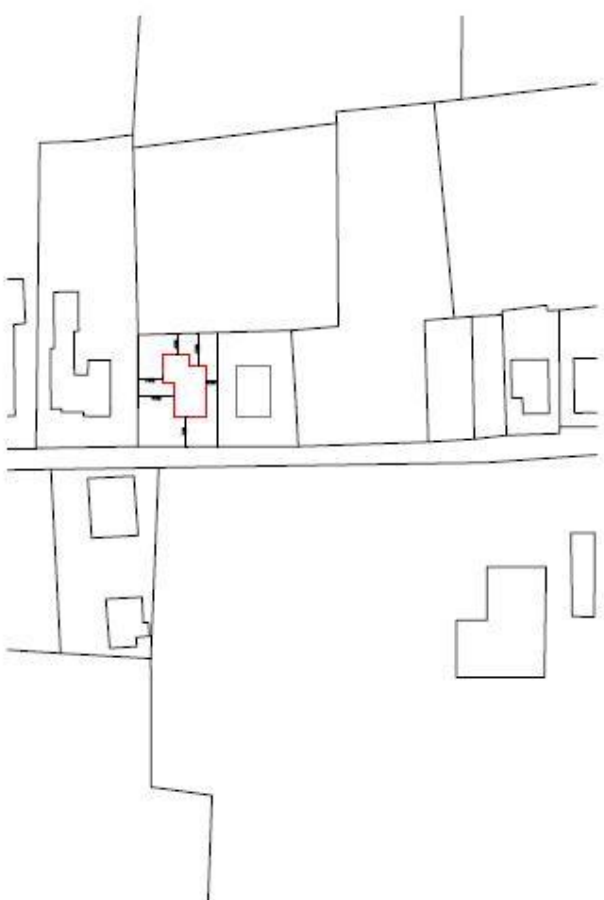


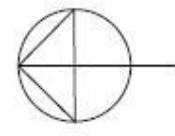
Foto 4



Foto 5

Bijlage 5 Afbeeldingen geplande ontwikkeling



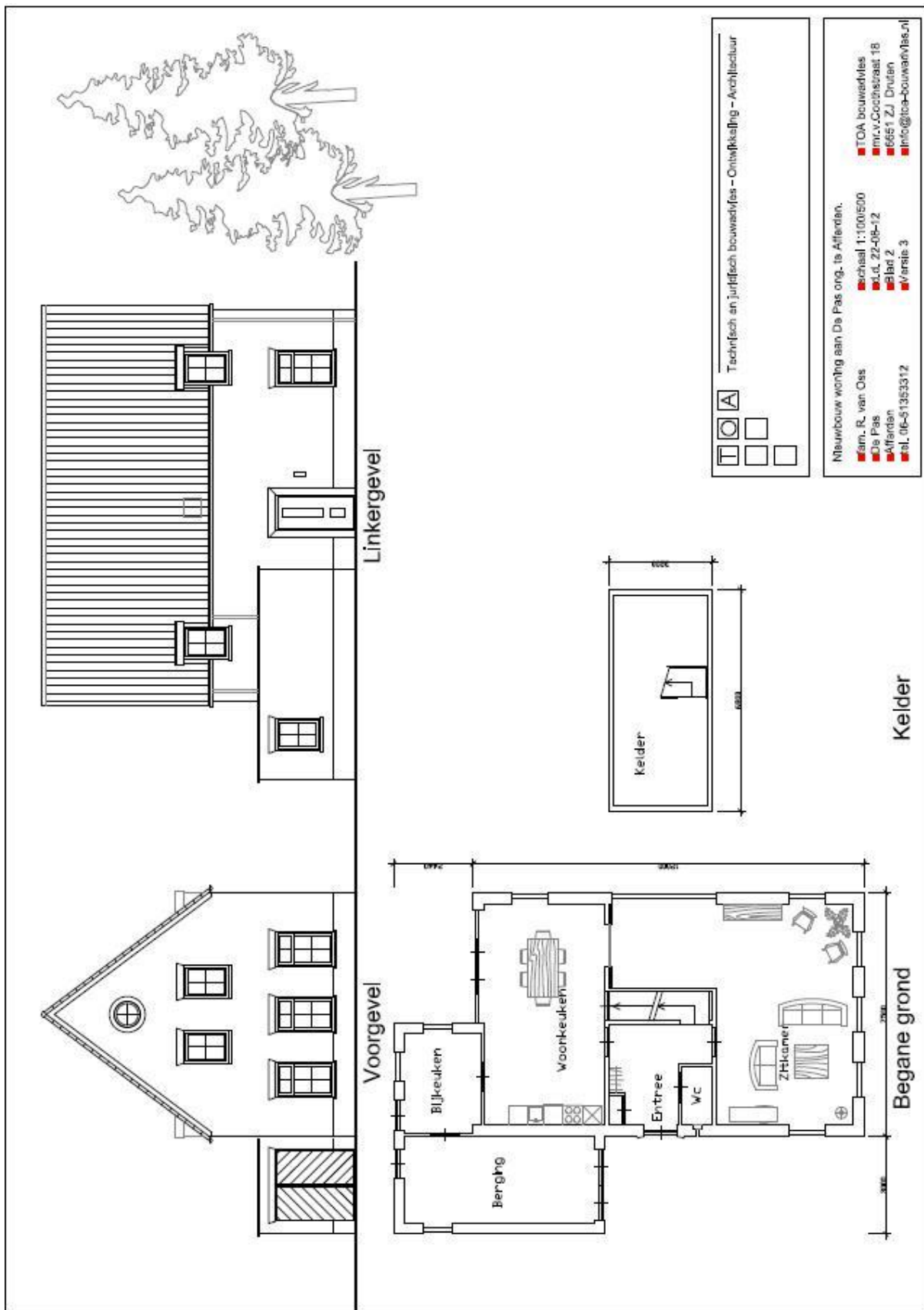


KLEUREN EN MATERIALEN:

<p>netselwerk baksteen rood plint baksteen rood voegwerk gevels donker grijs voeg plint heel donker grijs dakbedekking hellend keramisch antraciet kozijnen meranti groen (evtkunststof) ramen meranti creme-wit deuren meranti creme-wit mastgoot halfrood zwik beglazing HR++ Isolatieglas raandorpen keramisch zwart zijwanden meranti groen boelboarden wbp groen</p> <p>Alle kleuren en materialen voldoen aan desbetreffende NEN bouwen volgens bouwbesluit. Het gebruiken van duurzame bouwmaterialen en het toepassen van duurzame detaillering wordt zoveel mogelijk in acht genomen.</p> <p>Alle constructies nader te bepalen door de constructeur.</p> <p>Alle moten in het werk te controleren door de uitvoering.</p>	<p>T Q A Technisch en juridisch bouwadvies - Ontwikkeling - Architectuur</p> <p>Nieuwbouw woning aan De Pas ong. te Afferden.</p> <p> ■ sm. R. van Oss ■ schaal 1:100/1000 ■ De Pas ■ lot. 22-06-12 ■ Afferden ■ Blad 1 ■ tel. 06-51353312 ■ versie 3 </p> <p> ■ TOA bouwadvies ■ m.v. Cochostraat 18 ■ 6667 ZJ Drunen ■ info@toa-bouwan/bas.nl </p>
---	---

Kadastrale situatie

Kadastrale situatie



Toekomstige woning 1

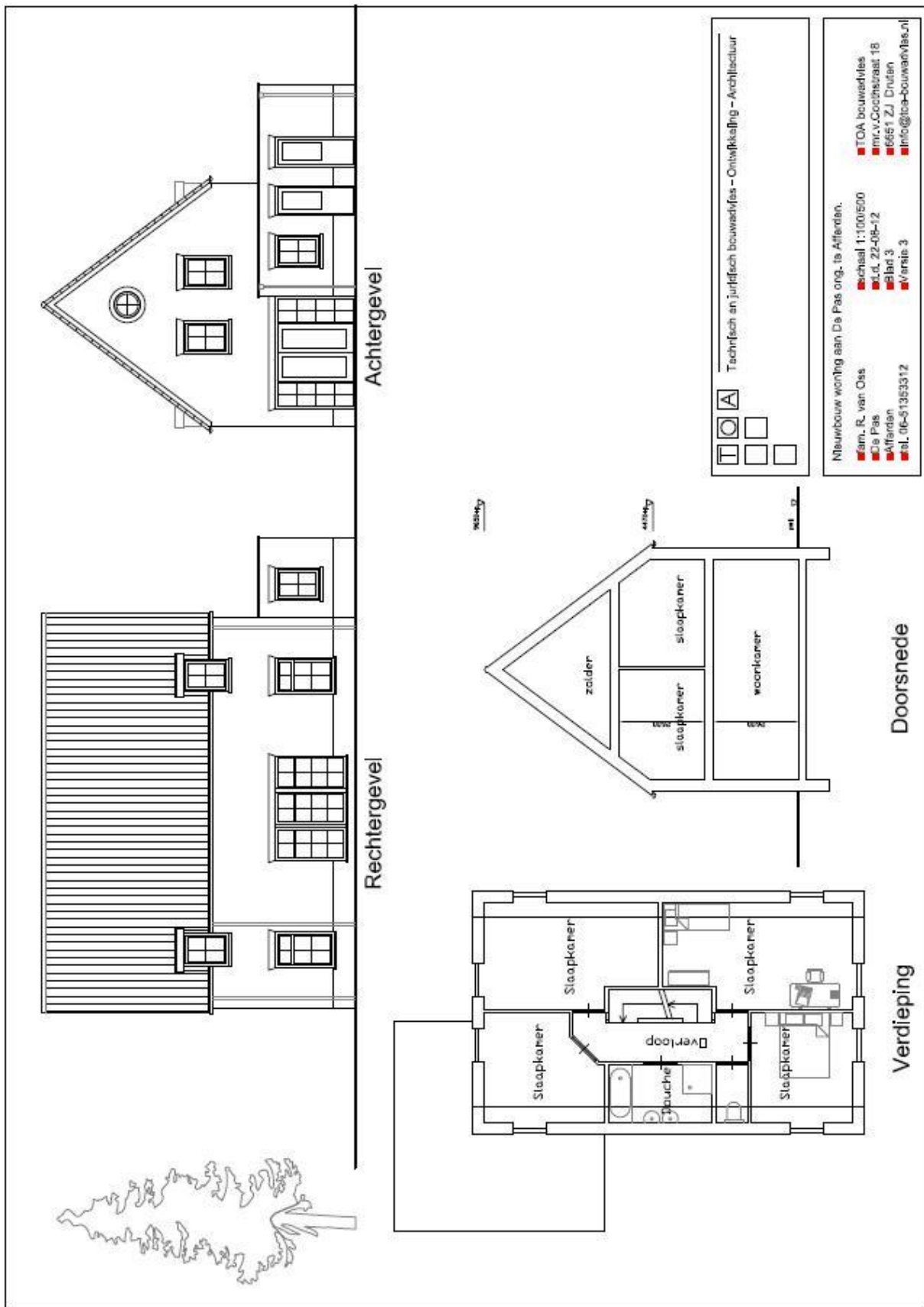
A
T
O
□
□

Technisch en juridisch bouwadvies - Ontwikkeling - Architectuur

Nieuwbouw woning aan De Pas ong. te Afferden.

■ sam. R. van Oes ■ schaal 1:100/500
■ De Pas ■ d.t. 22-08-12
■ Afferden ■ blad 2
■ tel. 06-51353312 ■ versie 3

■ TOA bouwadvies
■ mr.v.Coochstraat 18
■ 6651 ZJ Druifen
■ info@toa-bouwadvies.nl



Toekomstige woning 2