



FF SOLUTIONS

RI-Buitenbouw B.V.

**Quick scan
flora en fauna
Ontwikkeling 'Hoevenlakenseweg 1'
te Nijkerkerveen**

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
onder RI-Buitenbouw B.V.
Duijnhuis 34, 3862 JG te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
info@bouwbulderweg.nl
06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
BTW-nr. 8521 84 687 B01
KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei
Kenmerk: 2017S1054
Datum: 13-11-2017





Quick scan inventarisatie lijst flora en fauna Ontwikkeling 'Hoevenlakenseweg 1' te Nijkerkerveen

Opdrachtgever:

- M. Verhoef B.V.
- In opdracht van dhr. D Versteeg
- Bulderweg 18
- 3862 PK Nijkerk

Opdrachtnemer

- FF Solutions
- Duifhuis 34
- 3862 JG Nijkerk

Adres projectlocatie

- Hoevenlakenseweg 1
- te Nijkerkerveen

Ecologische inventarisatie is uitgevoerd door:

- Dhr. P.J.S. Graafland

Datum van opname:

- 25 September 2017

Relevante kwalificatie dhr. Graafland:

- Hogeschool Van Hall Larenstein Velp
- MBO Bos & Natuurbeheer met specialisatie ecologie
- Gecertificeerd flora en fauna inspecteur
- Ecoloog specialisatie; Vleermuis en planologie

Status van de rapportage:

- Concept

Ecologische rapportage is opgesteld door:

- Dhr. G.R. Bouw

Relevante kwalificatie dhr. G.R. Bouw

- Ecologie, Flora en fauna wetgeving Ruimtelijke ontwikkeling niveau -3-
- Ecologie, Flora en fauna wetgeving Ruimtelijke ontwikkeling niveau -4-

Datum rapportage opstelling

- Datum Rapport

Paraaf dhr. P.J.S. Graafland

Paraaf dhr. G.R. Bouw

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
onder RI-Buitenbouw B.V.
Duifhuis 34, 3862 JG te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
info@bouwbulderweg.nl
06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
BTW-nr. 8521 84 687 B01
KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei
Kenmerk: 2017S1054
Datum: 13-11-2017





Kennismaken met FF Solutions

FF Solutions 'Flora en Fauna'

FF Solutions is een Eco consultancy die zich heeft toegelegd op het in kaart brengen van voorkomende ecologische vraagstukken die bij ruimtelijke ontwikkelingen kunnen voordoen. FF Solutions is voorzien van de laatste kennis op het gebied van ruimtelijke ontwikkeling met betrekking tot de wet natuurbescherming. Ten behoeve van de uitwerking van de wet natuurbescherming hanteert FF Solutions een gedragscode 'Zorgvuldig handelen wet natuurbescherming Ruimtelijke Ontwikkeling & Inrichting', goedgekeurd door het RVO (rijksdienst voor ondernemend Nederland), opgesteld door stadswerken, die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

FF Solutions 'Boomtechniek'

FF Solutions is een consultancy die zich heeft toegelegd op het o.a. in kaart brengen van voorkomende boom vraagstukken die bij ruimtelijke ontwikkelingen kunnen voordoen. FF Solutions is voorzien van de laatste kennis op het gebied van boomtechniek met betrekking tot wet en regelgeving en groeiomstandigheden van de boom. De kennis is getoetst onder Europees toezicht, het EAC. Middels een puntensysteem wordt de kennis en kwaliteit van de kennis op pijl gehouden en geborgd. FF Solutions onderhoudt de vereiste kwalificaties, waardoor de certificering geborgd blijft.

FF Solutions 'Landschappelijke inpassingen'

FF Solutions is een consultancy die zich heeft toegelegd op het o.a. in kaart brengen en tekenen van landschappelijke inrichting plannen die bij ruimtelijke ontwikkelingen toegepast kunnen worden. FF Solutions is voorzien van kennis op het gebied van landschappelijke inpassingen met betrekking tot het in kaart brengen van gebied eigen natuurwaarden. FF Solutions onderhoudt de benodigde kennis door continu zich te blijven verdiepen in natuurwaarden die gesteld worden aan bepaalde gebieden. FF Solutions onderhoudt dan ook diverse kwalificaties die aan dit onderwerp zijn gerelateerd.

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
onder RI-Buitenbouw B.V.
Duijthuis 34, 3862 JG te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
info@bouwbulderweg.nl
06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
BTW-nr. 8521 84 687 B01
KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei
Kenmerk: 2017S1054
Datum: 13-11-2017



INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING	5
1.3 Methoden	5
1.3 Betrouwbaarheid	5
2 GEBIEDSBESCHRIJVING	6
2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving	6
2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen	6
2.3. Topografische ligging	7
3. VELDONDERZOEK	8
3.1 Soorten onderzoek binnen de projectlocatie	8
3.2 Natura 2000	9
3.3 Natuur Netwerken Nederland (NNN)	9
3.4 Ander beleid matig beschermd gebied	9
3.5 Samenvatting van de veld gegevens;	11
4 ONDERZOEKRESULTATEN VERSUS NBW	12
4.1 Inleiding	12
4.2 Vogels	12
4.3 Vleermuizen	14
4.4 Overige zoogdieren	14
4.5 Reptielen, amfibieën en vissen	15
4.6 Ongewervelde	15
4.7 Vaatplanten	16
5 TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING	16
5.1 Inleiding	16
5.2 Broedvogels categorie 1 t/m 4	17
5.3 Broedvogels algemeen, categorie -5-	17
5.4 Vleermuizen	17
5.5 Zoogdieren	18
5.6 Reptielen, amfibieën en vissen	18
5.7 Insecten	19
5.8 Vaatplanten	19
5.9 Algemene zorgplicht	19
5.10 Noodzaak tot nader onderzoek	19
5.11 Gebiedsbescherming	19
6 SAMENVATTING EN CONCLUSIES	20
6.1 Eind Conclusie.	22
Bijlage 1 TOEPASSING VAN DE NATUURWETGEVING	23
Bijlage 2 Foto's	26
Bijlage 3 Begrippen en bronnen verklaring	29

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader



1 INLEIDING

FF Solutions heeft van M. Verhoef B.V. opdracht gekregen voor het uitvoeren van een quick scan flora en fauna aan de Hoevenlakenseweg 1 te Nijkerkerveen.

De quick scan flora en fauna is uitgevoerd in het kader van de herontwikkeling van de onderzoek locatie.

De quick scan flora en fauna heeft als doel in te schatten of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten aanwezig of te verwachten zijn die volgens de wet natuurbescherming een beschermde status hebben en die mogelijk verstoring kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep. Tevens is beoordeeld of de voorgenomen ingreep invloed kan hebben op gebieden die een beleidsmatige bescherming genieten, of deel uitmaken van het Nederlandse Natuur Netwerk (NNN), de voormalige Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

FF Solutions verklaart ten behoeve van de onderzoekslocatie niet eerder betrokken te zijn geweest voor ecologische advisering of ecologisch onderzoek. Voor zover bij de opdrachtgever bekend, is er niet eerder ecologisch onderzoek op de onderzoekslocatie uitgevoerd.

1.3 Methoden

Bij de beoordeling van het plangebied is een bronnenonderzoek verricht naar het voorkomen van beschermde soorten en de ligging van beschermde gebieden in de regio. Daarvoor zijn diverse verspreidingsatlassen geraadpleegd. Voor de ligging van beschermde gebieden is gebruik gemaakt van de website van het ministerie van economische zaken, 'Beschermde natuur in Nederland, soorten en gebieden in wetgeving en beleid' en digitale atlassen van de betreffende provincie.

Middels veldonderzoek op sporen en verblijfplaatsen is een inschatting gemaakt welke soorten er binnen de projectlocatie zijn te verwachten. 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).

1.3 Betrouwbaarheid

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving ten aanzien van natuurwetgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten. Het incidenteel voorkomen van beschermde soorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. FF Solutions accepteert derhalve op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door FF Solutions uitgevoerde onderzoek neemt. In het algemeen kan gesteld worden dat een quick scan geldig is voor een periode van 2 tot 3 jaar, tenzij in deze periode de ecologische omstandigheden wezenlijk zijn veranderd en/of de wet natuurbescherming dan wel inzichten hieromtrent zijn gewijzigd. Bij uitstel van de uitvoering van een project met meer dan 3 jaar verdient het de aanbeveling de resultaten van de quick scan opnieuw te toetsen.

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
onder RI-Buitenbouw B.V.
Duijhuys 34, 3862 JG te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
info@bouwbulderweg.nl
06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
BTW-nr. 8521 84 657 B01
KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei
Kenmerk: 2017S1054
Datum: 13-11-2017





2 GEBIEDSBESCHRIJVING

2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving

De projectlocatie bevindt zich aan de Hoevenlakenseweg 1 in Nijkerkerveen, het buitengebied van Nijkerk, aan de rand van het dorp Nijkerkerveen. Het buitengebied bestaat boerderijen met schuren in een gebied met sterk verkavelde landerijen met sloten en houtsingels

De projectlocatie bestaat uit één oude woning met meerdere schuren/opstallen die momenteel als opslag ruimte wordt gebruikt. In figuur 1B (Blad 7) zijn de woning met opstallen in nummering weergegeven.

De projectlocatie biedt opslag aan allerlei materialen, zoals platen, buizen en ook blokken hout in kratten in opslag. In de bijgevoegde bijlage enkele foto's van de opgeslagen materialen. De opstallen zijn in oude licht vervallen staat.

2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen

De eigenaar van het perceel, woning en opstallen heeft voornemens de woning en opstallen te slopen om ruimte te maken voor een nieuwe ontwikkeling. De voorgenomen ontwikkeling heeft mogelijk een bestemmingplan wijziging. De mogelijke bestemming plan wijziging zal wel passend blijven binnen het bestemmingplan buitengebied en bevat geen groet emissie en/of milieu wijzigingen. De voorgenomen ontwikkeling heeft geen grote gevolgen betreft flora en fauna in het gebied, het gebruik van de projectlocatie zal na realisatie van de ontwikkeling van gelijke aard zijn als voor de ontwikkeling.

Detailgegevens omtrent de toekomstige inrichting van de onderzoekslocatie is bij FF Solutions niet bekend.

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
onder RI-Buitenbouw B.V.
Duihuys 34, 3862 JG te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
info@bouwbulderweg.nl
06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
BTW-nr. 8521 84 687 B01
KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei
Kenmerk: 2017S1054
Datum: 13-11-2017



Trekkerrek Nijkerkerveen

Hoevelakenseweg

Woning

Hoevelakenseweg 1

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
BTW-nr. 8521 94 657 B01
KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei
Kenmerk: 2017S1054
Datum: 13-11-2017

3. VELDONDERZOEK

3.1 Soorten onderzoek binnen de projectlocatie

In dit veldonderzoek is de projectlocatie is onderzocht op vestigingsplaatsen van mogelijk gevestigde flora en/of fauna. Hierbij is ook de directe omgeving onderzocht op mogelijke en potentiële vestigingsplaatsen en/of biotopen van beschermde soorten.

De inventarisatie met name gericht op het panden aan de Hoevenlakenseweg 1 met meerdere schuren. Deze zijn allemaal geïnspecteerd. De gemetselde nieuwe schuren blijven staan en zijn daarom niet onderzocht.

De woning;

De gehele woning is zeer tochtig, er is duidelijke trek waarneembaar in de woning. Het dak van de woning is met pannen gelegd met een gedeeltelijke aftimmering van plaatmateriaal. Doordat de aftimmering op grote delen van het dak mist is het dak duidelijk zeer tochtig. De woning is dan ook niet interessant voor vestiging van marters en/of vleermuizen. Tevens zijn er geen sporen van beschermde soorten vastgesteld onder het dak, aan de woning en/of rondom de woning.

In de woning is wel een merelnest aangetroffen. Ook in de klimop aan de buitenzijde is een winterkoninkje roepend aangetroffen. Het kan zijn dat het om zijn territorium gaat.

Schuur 1;

In schuur -1- is een duivennest en een merel nest vastgesteld.

Schuur 3;

In schuur -3- is een merelnest aangetroffen.

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
 onder RI-Buitenbouw B.V.
 Duijhuys 34, 3862 JG te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
 info@bouwbulderweg.nl
 06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
 BTW-nr. 8521 84 687 B01
 KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
 Omgevingsdienst
 De Vallei
 Kenmerk: 2017S1054
 Datum: 13-11-2017





3.2 Natura 2000

De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen de grenzen dat aangewezen is als Natura 2000 gebied. Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied, Veluwe, bevindt zich op > 4.5 kilometer afstand ten noorden van de onderzoekslocatie.

In figuur 2 is de ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van het Natura 2000 -gebied weergegeven.

3.3 Natuur Netwerken Nederland (NNN)

De onderzoekslocatie maakt geen deel uit van de NNN en grenst niet aan de ecologische hoofdstructuur. Het meest nabij gelegen NNN gebied ligt op meer dan 0.5 km. afstand van de projectlocatie.

In figuur 3 is de ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van de NNN weergegeven.

3.4 Ander beleid matig beschermd gebied

De onderzoek locatie is niet gelegen binnen de grenzen dat aangewezen is als beleid matig beschermd gebied.

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
onder RI-Buitenbouw B.V.
Duijhuys 34, 3862 JG te Nijkerk

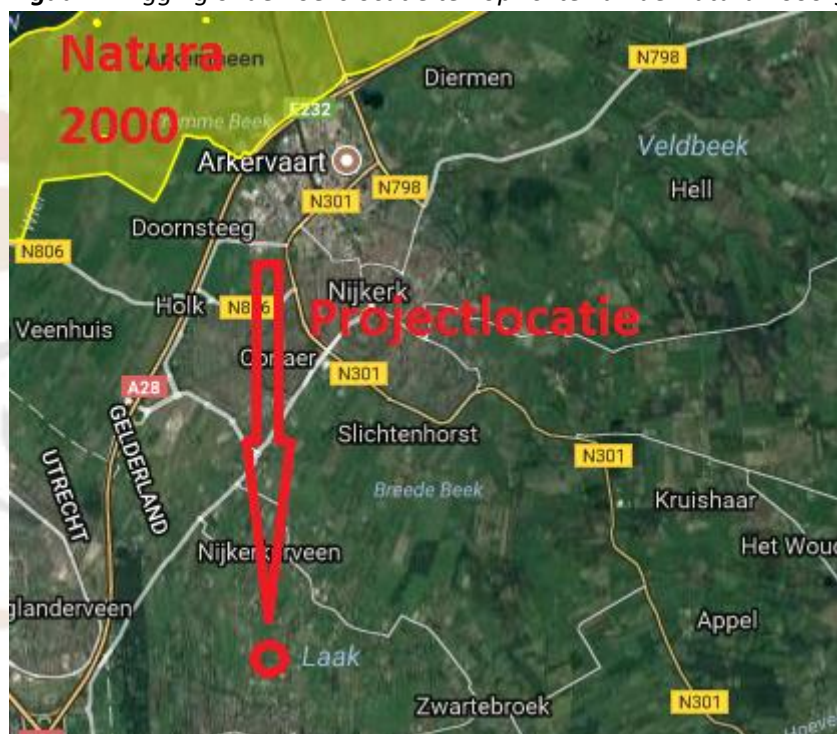
info@ri-buitenbouw.nl
info@bouwbulderweg.nl
06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
BTW-nr. 8521 84 687 B01
KvK 000026098083

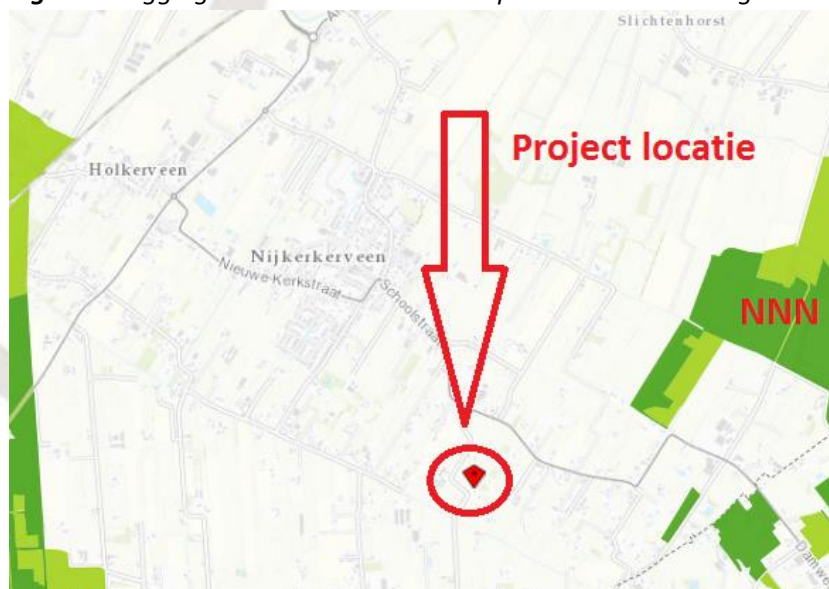
Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei
Kenmerk: 2017S1054
Datum: 13-11-2017



Figuur 2. Ligging onderzoekslocatie ten opzichte van de Natura 2000-gebied, geel. Wetlands, blauw



Figuur 3. Ligging onderzoekslocatie ten opzichte van de NNN gebieden, licht groen.



Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
onder RI-Buitenbouw B.V.
Duijhuis 34, 3862 JG te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
info@bouwbulderweg.nl
06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
BTW-nr. 8521 84 657 B01
KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei
Kenmerk: 2017S1054
Datum: 13-11-2017





3.5 Samenvatting van de veld gegevens;

Tabel; Veld onderzoek inventarisatie ontwikkeling 'Hoevenlakenseweg 1' te Nijkerkerveen, opgesteld 25 September 2017.

25 September 2017	25 September 2017	25 September 2017	25 September 2017	25 September 2017
Te verwachten soorten /geschiktheid van habitat op de projectlocatie	Visuele waarnemingen zonder verblijfplaats binnen de projectlocatie	Visueel waargenomen verblijfplaatsen binnen de projectlocatie	Te verwachten verblijfplaatsen binnen de projectlocatie	Te nemen en/of genomen actie
Broedvogels algemeen	Kraai 4x, kauwtje 12x, ekster 3x	Winterkoninkje, Duif, merel		
Broedvogels jaar rond beschermd	nee			
Vleermuizen	nee	nee		
Vleermuizen foerageergebied	Potentieel	Potentieel		
Vleermuizen vliegroutes	nee	nee		
Amfibieën			Gewone pad	
Reptielen	nee			
Vissen	nee			
Libellen en dagvlinders	nee			
Ongewervelden	nee			
Vaatplanten	nee			
Grondgebonden zoogdieren			Ratten en muizen	
Gebied bescherming	Gebied aanwezigheid			
Natura 2000	> 4.5 km afstand			
Andere beleidsmatig beschermde gebieden	-geen-			
EHS	> 0.5 km afstand			

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
onder RI-Buitenbouw B.V.
Duifhuis 34, 3862 JG te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
info@bouwbulderweg.nl
06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
BTW-nr. 8521 84 687 B01
KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei
Kenmerk: 2017S1054
Datum: 13-11-2017



4 ONDERZOEKRESULTATEN VERSUS NBW

4.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt op basis van het aanwezige habitat / verblijfsmogelijkheden en verspreidingsgegevens beschreven welke beschermde soorten binnen de onderzoekslocatie kunnen voorkomen. Afhankelijk van de soort wordt ingegaan op de potentiële aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen, foerageergebied en verbinding routes. Indien van toepassing wordt tevens beoordeeld of de voorgenomen plannen een verstorend effect kunnen hebben op de mogelijk aanwezige beschermde soorten.

4.2 Vogels

Broedvogels (categorie -1-)

Nesten die , behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust en verblijfplaats (bijvoorbeeld: steenuil)

Er heeft een uitgebreid veldonderzoek plaats gehad binnen de projectlocatie voor vaststelling of er vaste rust en verblijfplaatsen konden worden vastgesteld van jaarrond beschermde soorten. Het onderzoek stelt vast dat er geen vaste rust en verblijfplaatsen zijn binnen de projectlocatie. Verspreiding atlanten geven wel aan dat er steenuiltjes in het gebied leven. Gezien de schaal van de voorgenomen ontwikkeling zijn er geen effecten te verwachten op het leefgebied van de uiltjes.

Broedvogels (categorie -2-)

Nesten van kolonie broeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De fysieke voorwaarden van de nestplaats zijn vaak zeer specifiek e limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierwaluw en huismus)

Er heeft een uitgebreid veldonderzoek plaats gehad binnen de projectlocatie voor vaststelling of er vaste rust en verblijfplaatsen konden worden vastgesteld van jaarrond beschermde soorten. Het onderzoek stelt vast dat er geen vaste rust en verblijfplaatsen zijn binnen de projectlocatie. Verspreiding atlanten geven wel aan dat er mussen, gierwaluwen en roofvogels in het gebied leven. Gezien de schaal van de voorgenomen ontwikkeling zijn er geen effecten te verwachten op het leefgebied van de beschermde vogels.

Broedvogels (categorie -3-)

Nesten van vogels zijnde geen kolonie broeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De fysieke voorwaarden van de nestplaats zijn vaak zeer specifiek e limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, slechtvalk en kerkuil)

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
 onder RI-Buitenbouw B.V.
 Duihuys 34, 3862 JC te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
 info@bouwbulderweg.nl
 06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
 BTW-nr. 8521 84 687 B01
 KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
 Omgevingsdienst
 De Vallei
 Kenmerk: 2017S1054
 Datum: 13-11-2017





Er heeft een uitgebreid veldonderzoek plaats gehad binnen de projectlocatie voor vaststelling of er vaste rust en verblijfplaatsen konden worden vastgesteld van jaarrond beschermde soorten. Het onderzoek stelt vast dat er geen vaste rust en verblijfplaatsen zijn binnen de projectlocatie. Verspreiding atlanten geven wel aan dat er roofvogels zoals de kerkuil in het gebied leven. Gezien de schaal van de voorgenomen ontwikkeling zijn er geen effecten te verwachten op het leefgebied van de kerkuil.

Broedvogels (categorie -4-)

Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van het zelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk en ransuil)

Er heeft een uitgebreid veldonderzoek plaats gehad binnen de projectlocatie voor vaststelling of er vaste rust en verblijfplaatsen konden worden vastgesteld van jaarrond beschermde soorten. Het onderzoek stelt vast dat er geen vaste rust en verblijfplaatsen zijn binnen de projectlocatie. Verspreiding atlanten hebben geen gegevens betreft deze categorie vogels binnen dit gebied. Er is geen effecten te verwachten op het leefgebied deze beschermde vogels.

Broedvogels (categorie -5-)

Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Er heeft een uitgebreid veldonderzoek plaats gehad binnen de projectlocatie voor vaststelling of er rust en verblijfplaatsen konden worden vastgesteld van deze beschermde soorten. Het onderzoek stelt vast dat er rust en verblijfplaatsen zijn binnen de projectlocatie. Ten tijden van het onderzoek zijn enkele nestplaatsen van de Winterkoninkje, Duif en Merel vastgesteld. De voorgenomen ontwikkeling heft deze nestplaatsen op. Deze vogels zijn Europees beschermd volgens de vogelrichtlijn, er bestaat de kans dat er een overtreding ontstaat op diverse verbodsartikelen binnen deze wet.

Mogelijke overtredingen die op deze soort van toepassing zijn;

- Beschermde soorten doden of vangen. Artikel 3.1.1
- Voortplanting plaatsen of rustplaatsen beschadigen, vernielen of wegnemen. Artikel 3.1.2
- Eieren beschadigen, rapen of bezitten. Artikel 3.1.3
- Beschermde soorten verstoren. Artikel 3.1.4

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
onder RI-Buitenbouw B.V.
Duifhuis 34, 3862 JC te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
info@bouwbulderweg.nl
06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
BTW-nr. 8521 84 687 B01
KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei
Kenmerk: 2017S1054
Datum: 13-11-2017



4.3 Vleermuizen

Volgens het cursusdictaat "Vleermuizen en Planologie" is de onderzoekslocatie gelegen in een deel van Nederland waar de volgende vleermuissoorten kunnen voorkomen: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis, franjestaart, Bechstein's vleermuis, meervleermuis, baardvleermuis en watervleermuis.

Verblijfplaatsen binnen de onderzoekslocatie

De projectlocatie en de directe omgeving bieden een habitat voor Vleermuizen. De combinatie van water, bosschages en bebouwing dragen zorg voor een redelijk habitat. De onderzochte projectlocatie biedt echter geen goede vestigingsplaatsen voor de vleermuis. De gebouwen zijn te tochtig. Het is niet aannemelijk dat er een populatie vleermuizen is gehuisvest binnen de projectlocatie.

Foeragerende vleermuizen

De projectlocatie is gelegen in een gebied van bebouwing, weidelandschap, watergangen en houtopstanden. Het gebied is redelijk geschikt voor de foerage voor de vleermuis. Gezien de schaal van de voorgenomen ontwikkeling zijn er geen effecten te verwachten op het foerage gebied van de vleermuis.

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen als houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. Door het ontbreken van deze lijnvormige landschap elementen is een vliegroute voor de vleermuis binnen de onderzochte projectlocatie uit te sluiten.

4.4 Overige zoogdieren

Licht beschermde soorten

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor soorten grondgebonden zoogdieren. Binnen de projectlocatie zijn diverse sporen van ratten en muizen vastgesteld. Ratten hebben echter geen bescherming binnen de WNB. Muizen zijn nationaal beschermd, maar hebben een vrijstelling binnen de provincie Gelderland, alleen de zorgplicht blijft voor deze soort bestaan. Het is niet aannemelijk dat er een overtreding WNB zal ontstaan binnen deze voorgenomen ontwikkeling ten aanzien van deze vrijgestelde soort.

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
 onder RI-Buitenbouw B.V.
 Duihuys 34, 3862 JG te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
 info@bouwbulderweg.nl
 06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
 BTW-nr. 8521 84 687 B01
 KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
 Omgevingsdienst
 De Vallei
 Kenmerk: 2017S1054
 Datum: 13-11-2017



Streng beschermde soorten

De onderzoekslocatie ligt niet binnen een actueel verspreidingsgebied van een streng beschermde soort. Er zijn in het veldonderzoek geen sporen van streng beschermde soorten vastgesteld. Vanwege het ontbreken van sporen omtrent deze soorten binnen de projectlocatie kan het voorkomen ervan redelijkerwijs worden uitgesloten.

4.5 Reptielen, amfibieën en vissen

Reptielen

Reptielen stellen specifieke eisen aan het habitat die betrekking hebben op verschillende factoren. Op de onderzoekslocatie is geen geschikt habitat voor reptielen aanwezig. Door het ontbreken van voldoende habitat/watergangen binnen de projectlocatie is het uit te sluiten dat er schade aan deze beschermde soorten kan ontstaan binnen deze voorgenomen ontwikkeling.

Amfibieën

Volgens gegevens van RAVON zijn binnen enkele kilometers rondom de onderzoekslocatie de volgende soorten waargenomen: kamsalamander, kleine watersalamander, gewone pad, heikikker, bruine kikker, poelkikker en bastaard kikker. Binnen de projectlocatie is een gewone pad waargenomen. Doordat wateroppervlakten als poelen en plassen binnen de onderzoekslocatie ontbreken zijn voortplantingsmogelijkheden voor amfibieën redelijkerwijs uitgesloten. De gewone pad is een nationaal beschermde soort. De gewone pad is echter vrijgesteld als soort in de provincie Gelderland, alleen de zorgplicht blijft voor deze soort bestaan. Het is niet aannemelijk dat er een overtreding WNB zal ontstaan binnen deze voorgenomen ontwikkeling ten aanzien van deze vrijgestelde soort.

Vissen

Vissen stellen specifieke eisen aan het habitat die betrekking hebben op verschillende factoren. Door het ontbreken van voldoende open water binnen de projectlocatie zijn vissen uitgesloten.

4.6 Ongewervelde

Libellen

Libellen stellen specifieke eisen aan het habitat die betrekking hebben op verschillende factoren. Binnen de onderzoekslocatie is geen geschikt habitat voor libellen aanwezig.

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
 onder RI-Buitenbouw B.V.
 Duijhuys 34, 3862 JG te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
 info@bouwbulderweg.nl
 06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
 BTW-nr. 8521 84 687 B01
 KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
 Omgevingsdienst
 De Vallei
 Kenmerk: 2017S1054
 Datum: 13-11-2017



Dagvlinders

Beschermde dagvlinders stellen specifieke eisen aan het voortplantingshabitat met waard- en nectarplanten. Door het ontbreken van geschikt habitat is het uitgesloten dat er binnen de onderzoekslocatie geschikt habitat aanwezig is voor een populatie van een beschermde vlindersoort.

Overige ongewervelde

Overige beschermde ongewervelde soorten, zoals vliegend hert, Europese rivierkreeft en platte schijfhoorn, zijn niet op de onderzoekslocatie te verwachten. Er is geen geschikt habitat voor dergelijke beschermde soorten op de onderzoekslocatie aanwezig en er zijn geen waarnemingen bekend in de directe omgeving van de onderzoekslocatie.

4.7 Vaatplanten

Er zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde planten, of indicaties aangetroffen van het voorkomen van beschermde planten op de onderzoekslocatie. Het is niet te verwachten dat door de geplande ontwikkeling verstoring van het leefgebied zal optreden van beschermde soorten. Daarbij is eveneens gelet op het voorkomen van beschermde muurvegetatie. De aanwezigheid van water, de zuurgraad van de bodem, de beschikbare hoeveelheid voedingsstoffen, de hoeveelheid zonlicht en de antropogene beïnvloeding bepalen in hoeverre een groeiplaats voor een bepaalde plant geschikt is. Binnen de projectlocatie is vast te stellen dat er geen beschermde vaatplanten op de onderzoekslocatie zijn te verwachten.

5 TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING

5.1 Inleiding

Als gevolg van de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie kunnen er overtredingen van verbodsbepalingen uit de wet natuurbescherming optreden of kan er sprake zijn van negatieve gevolgen voor door de wetgever vanuit natuurwetgeving beschermde gebieden. In dit hoofdstuk wordt beschreven voor welke soorten er sprake is van dreigende overtreding van de wet natuurbescherming. Verder wordt beschreven voor welke soorten een vervolgtrajec noodzakelijk is, bijvoorbeeld omdat toetsing van de ingreep aan de wet natuurbescherming op basis van de huidige onderzoeksinspanning niet mogelijk is, en wat de eventuele consequenties zijn ten aanzien van vergunningen en ontheffingen.

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam onder RI-Buitenbouw B.V.
 Duifhuis 34, 3862 JC te Nijkerk
 info@ri-buitenbouw.nl
 info@bouwbulderweg.nl
 06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
 BTW-nr. 8521 84 687 B01
 KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
 Omgevingsdienst
 De Vallei
 Kenmerk: 2017S1054
 Datum: 13-11-2017



5.2 Broedvogels categorie 1 t/m 4

Het onderzoek stelt vast dat er geen vaste rust en verblijfplaatsen zijn binnen de projectlocatie. Er zijn in het kader van de WNB geen belemmeringen ten aanzien van deze voorgenomen ontwikkeling betreft deze soort(en).

5.3 Broedvogels algemeen, categorie -5-

Algemene broedvogelsoorten kunnen zich wel vrij gemakkelijk vestigen binnen de onderzoek locatie. In het veldonderzoek zijn enkele nestplaatsen van algemeen beschermde broedvogels vastgesteld. De voorgenomen ontwikkeling kan tot het overtreden van verbodsbepalingen leiden. De voorgenomen ontwikkeling is echter een zeer beperkte wijziging in het totale gebied. Het is niet aannemelijk dat de gunstige instandhouding van de soort wordt verslechterd door deze ontwikkeling, in de directe omgeving van de voorgenomen ontwikkeling is ruim voldoende vergelijkbaar leefgebied en nestmogelijkheid voor deze soort. Tevens zal voor en na de ontwikkeling de project locatie een vergelijkbaar habitat bieden aan algemene soorten. Alleen tijdens het handelen kan er schade ontstaan aan de nestplaatsen. Om schade te voorkomen kan er voor worden gekozen om buiten het broedseizoen te handelen. De beschermde vogels hebben dan geen vestigingsplaatsen binnen de projectlocatie en kunnen dan ook niet worden beschadigd.

De kwetsbare periode van de voortplanting loopt van half april tot half augustus. De genoemde periode kan eerder of later beginnen of eindigen, afhankelijk van de lokale klimatologische omstandigheden en afhankelijk van de meteorologische omstandigheden voorafgaand aan of tijdens de werkzaamheden. Ook per broedpaar kan de voortplantingsperiode verschillen. In de wet natuurbescherming wordt geen vaste periode gehanteerd voor het broedseizoen. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval op het moment van ingrijpen. De initiatiefnemer moet zich zeker stellen dat nestplaatsen onbebroed zijn voordat handelingen bij de broednesten mogen plaats hebben. De beoordeling van een deskundige is hierin bepalend.

5.4 Vleermuizen

De projectlocatie en de directe omgeving bieden redelijk geschikt habitat voor Vleermuizen. De voorgenomen ontwikkeling heeft geen effecten op de gunstige instandhouding van de vleermuis. Er zijn geen beschermde maatregelen betreft deze beschermde soort noodzakelijk.

Foeragerende vleermuizen

Het gebied binnen de geïnventariseerde projectlocatie biedt een redelijk habitat voor vleermuizen. De voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling bevat geen specifieke eigenschappen die het gebied voor foerage beperken, de voorgenomen ontwikkeling maakt een klein deel uit in het totale gebied en tevens zal de voorgenomen ontwikkeling de functionaliteit van de projectlocatie niet of nauwelijks wijzigen. Het is niet aannemelijk dat de voorgenomen ontwikkeling nadelige effecten kan hebben op de gunstige instandhouding van de vleermuis.

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
 onder RI-Buitenbouw B.V.
 Duijhuis 34, 3862 JC te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
 info@bouwbulderweg.nl
 06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
 BTW-nr. 8521 84 687 B01
 KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
 Omgevingsdienst
 De Vallei
 Kenmerk: 2017S1054
 Datum: 13-11-2017



Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen als houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. Door het ontbreken van deze lijnvormige elementen is het niet aannemelijk dat de gunstige instandhouding van vleermuizen zal worden beschadigd door deze voorgenomen ontwikkeling.

5.5 Zoogdieren

Licht beschermde soorten

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor soorten grondgebonden zoogdieren. De vastgestelde muizen zijn vrijgesteld van verbodsbepalingen in de NBW. Alleen de zorgplicht blijft geldend. De muizen mogen tijdens de werkzaamheden niet opzettelijk worden gedood. De sloopwerkzaamheden maken veel geluid en trillingen, de muizen worden gealarmeerd door deze effecten en kunnen vluchten. Ratten zijn volledig vrijgesteld en mogen worden weggevangen. Het is niet aannemelijk dat de voorgenomen ontwikkeling nadelige effecten kan hebben op de gunstige instandhouding van licht beschermde zoogdieren.

Streng beschermde soorten

De onderzoekslocatie ligt niet binnen een actueel verspreidingsgebied van streng beschermde soorten. Er zijn in het veldonderzoek geen sporen van streng beschermde soorten vastgesteld. Vanwege het ontbreken van sporen omtrent deze soorten binnen de projectlocatie kan het voorkomen ervan redelijkerwijs worden uitgesloten.

Het is niet aannemelijk dat de gunstige instandhouding van streng beschermde soorten zal worden beschadigd door deze voorgenomen ontwikkeling.

5.6 Reptielen, amfibieën en vissen

Reptielen

Binnen de onderzoekslocatie zijn geen streng beschermde soorten vastgesteld. De ontwikkeling kan zonder verdere maatregelen worden gerealiseerd betreft deze beschermde soort.

Amfibieën

Binnen de onderzoekslocatie zijn geen streng beschermde soorten vastgesteld. Er is binnen de projectlocatie wel een gewone pad vastgesteld. De vastgestelde pad is vrijgesteld van verbodsbepalingen in de NBW. Alleen de zorgplicht blijft geldend. De pad mag tijdens de werkzaamheden niet opzettelijk worden gedood. De sloopwerkzaamheden maken veel geluid en trillingen, de pad wordt gealarmeerd door deze effecten en kan vluchten. Het is niet aannemelijk dat de voorgenomen ontwikkeling nadelige effecten kan hebben op de gunstige instandhouding van de pad.

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
 onder RI-Buitenbouw B.V.
 Duihuys 34, 3862 JC te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
 info@bouwbulderweg.nl
 06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
 BTW-nr. 8521 84 687 B01
 KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
 Omgevingsdienst
 De Vallei
 Kenmerk: 2017S1054
 Datum: 13-11-2017





Vissen

Door het ontbreken van voldoende open water is het uitgesloten dat er binnen de projectlocatie beschermde vissen zijn. Verbodsbepalingen kunnen hiermee niet worden overtreden.

5.7 Insecten

Libellen

Binnen de onderzoekslocatie zijn geen beschermde soorten vastgesteld. De ontwikkeling kan zonder verdere maatregelen worden gerealiseerd betreft deze beschermde soort.

Dagvlinders

Binnen de onderzoekslocatie zijn geen beschermde soorten vastgesteld. De ontwikkeling kan zonder verdere maatregelen worden gerealiseerd betreft deze beschermde soort.

Overige ongewervelde

Binnen de onderzoekslocatie zijn geen beschermde soorten vastgesteld. De ontwikkeling kan zonder verdere maatregelen worden gerealiseerd betreft deze beschermde soort.

5.8 Vaatplanten

Binnen de onderzoekslocatie zijn geen beschermde soorten vastgesteld. De ontwikkeling kan zonder verdere maatregelen worden gerealiseerd betreft deze beschermde soort.

5.9 Algemene zorgplicht

Er zijn in het kader van de algemene zorgplicht geen speciale maatregelen nodig.

5.10 Noodzaak tot nader onderzoek

Er is geen aanleiding tot nader onderzoek binnen deze projectlocatie.

5.11 Gebiedsbescherming

Natura 2000;

De onderzoekslocatie is niet gelegen in of grenst aan een onderdeel dat behoort tot een natura 2000 gebied waardoor aantasting niet aan de orde is. Externe werking op beschermde natuurgebieden, zoals het Natura 2000-gebied is, gelet op afstand en de onderzoekslocatie en de aard van de ingreep niet aan de orde.

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
onder RI-Buitenbouw B.V.
Duihuys 34, 3862 JG te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
info@bouwbulderweg.nl
06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
BTW-nr. 8521 84 687 B01
KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei
Kenmerk: 2017S1054
Datum: 13-11-2017



Natuurnetwerk Nederland;

De onderzoekslocatie is niet gelegen in of grenst aan een onderdeel dat behoort tot een NNN gebied. Externe werking op beschermde NNN gebieden is niet van toepassing binnen de NBW.

Andere beleidsmatig beschermde gebieden;

De onderzoekslocatie is niet gelegen in of grenst aan een onderdeel dat behoort tot een ander beleidsmatig beschermd gebied waardoor aantasting niet aan de orde is. Externe werking op beschermde natuurgebieden, gelet op afstand en de aard van de ingreep niet aan de orde.

6 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

FF Solutions heeft in opdracht van M. Verhoef B.V. te Nijkerk een quick scan wet natuurbescherming uitgevoerd aan de Hoevenlakenseweg 1 te Plaats.

De quick scan flora en fauna is uitgevoerd in het kader van de ontwikkeling van de onderzoekslocatie. Het onderzoek heeft tot doel te onderzoeken en in te schatten of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten aanwezig of te verwachten zijn die volgens de wet natuurbescherming een beschermde status hebben en die mogelijk verstoring kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep.

De initiatiefnemer heeft het voornemen binnen de geïnventariseerde projectlocatie sloopwerkzaamheden te doen om ruimte te maken voor een nieuwe ontwikkeling. Voor deze ontwikkeling zal mogelijk functieverandering plaats hebben, echter het gebruik van de projectlocatie zal na realisatie van de ontwikkeling van gelijke aard zijn als voor de ontwikkeling. Detailgegevens omtrent de toekomstige inrichting van de onderzoekslocatie is bij FF Solutions niet bekend.

De aanwezigheid van geschikt habitat op de onderzoekslocatie voor de verschillende soorten en soortgroepen is weergegeven in tabel IV. In de tabel is samengevat of de voorgenomen ingreep mogelijk verstorend kan werken en wat de consequenties zijn voor eventuele vervolgstappen, zoals soortgericht nader onderzoek of vergunning trajecten. In de tabel op de volgende pagina is weergegeven of en welke maatregelen noodzakelijk zijn om overtreding van de wet natuurbescherming voor bepaalde soortgroepen te voorkomen.

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
 onder RI-Buitenbouw B.V.
 Duijnhuis 34, 3862 JG te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
 info@bouwbulderweg.nl
 06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
 BTW-nr. 8521 84 687 B01
 KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
 Omgevingsdienst
 De Vallei
 Kenmerk: 2017S1054
 Datum: 13-11-2017



Tabel IV. Overzicht geschiktheid onderzoekslocatie voor soortgroepen en te nemen vervolgstappen

Soortgroep	Geschikt habitat	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Ontheffings-aanvraag	Bijzonderheden/opmerkingen
Broedvogels categorie 5	ja	mogelijk	nee	nee	Planning ivm broedseizoen
Broedvogels categorie 1 t/m 4	ja	nee	nee	nee	-
Vleermuizen verblijfplaatsen	nee	nee	nee	nee	-
Vleermuizen foerageergebied	mogelijk	nee	nee	nee	-
Vleermuizen vliegroutes	nee	nee	nee	nee	-
Grondgebonden zoogdieren	ja	nee	nee	nee	Algemene zorgplicht
Amfibieën	matig	nee	nee	nee	-
Reptielen	nee	nee	nee	nee	-
Vissen	nee	nee	nee	nee	-
Libellen en dagvlinders	nee	nee	nee	nee	-
Ongewervelde	nee	nee	nee	nee	-
Vaatplanten	nee	nee	nee	nee	-
Gebied bescherming	Gebied aanwezigheid	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Vergunning plicht	
Natura 2000	>4.5 km.	nee	nee	nee	-
EHS	>0.5 km.	nee	nee	nee	-
Andere beleid matig beschermde gebieden	geen	nee	nee	nee	-

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
 onder RI-Buitenbouw B.V.
 Duihuys 34, 3862 JC te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
 info@bouwbulderweg.nl
 06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
 BTW-nr. 8521 84 657 B01
 KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
 Omgevingsdienst
 De Vallei
 Kenmerk: 2017S1054
 Datum: 13-11-2017





6.1 Eind Conclusie.

Dit R.O. project resulteert niet in het opheffen van vaste rust en verblijfplaatsen en zal geen wezenlijke invloed hebben op de gunstige instandhouding van beschermde soorten. De analyse resulteert dan ook in een GO. De voorgenomen werkzaamheden betreft het slopen van een woning en enkele opstallen binnen de projectlocatie kunnen zonder voorafgaande maatregelen plaatvinden. **Wel dienen de werkzaamheden te worden afgestemd op de broedtijd van algemeen beschermde broedvogels.**

Tevens blijft de algemene zorgplicht van kracht. Bij calamiteiten zal opnieuw moeten worden beoordeeld welke maatregelen passend zijn.

7.0 BIJLAGEN

- Toepassing van de natuurwetgeving, Bijlage -1-
- Foto's, Bijlage -2-
- Begrippen en bronnen verklaring. Bijlage -3-

Datum rapport
9 okt. 2017

Handtekening.

Naam ondertekende.
Dhr. G.R. Bouw

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
onder RI-Buitenbouw B.V.
Duijhuys 34, 3862 JG te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
info@bouwbulderweg.nl
06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
BTW-nr. 8521 84 687 B01
KvK 000026098083



Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei
Kenmerk: 2017S1054
Datum: 13-11-2017



Bijlage 1 TOEPASSING VAN DE NATUURWETGEVING

1 Inleiding

Dit hoofdstuk geeft achtergrondinformatie over de natuurwetgeving waaraan de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie wordt getoetst. Er wordt een globale toelichting gegeven ten aanzien van potentiële overtredingen van de wet natuurbescherming bij de meest voorkomende soorten en soortgroepen. Dit hoofdstuk is niet toegespitst op de situatie op de onderzoekslocatie, maar geeft enkel een beschrijving van de vigerende wetgeving.

2 Tot stand komen van de Nnb

De toets is gericht op de aanwezigheid van beschermde soorten en beschermde gebieden. De bescherming is in de wet geregeld middels de Wet natuurbescherming. De gebiedsbescherming die voortkomt uit het beleid uit de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte en de provinciale structuurvisies en verordeningen (NNN/EHS) neemt een aparte positie in.

De Wet natuurbescherming (Wnb) verenigt of vervangt verschillende wetten en verdragen op het gebied van bos- en natuurbescherming, te weten:

- Voormalige Flora- en Faunawet
- Europese Vogelrichtlijn
- Europese Habitatrichtlijn, Verdrag van Bonn en Verdrag van Bern
- Voormalige Boswet

3 Verboden Nbw

Activiteiten mogen niet leiden tot een overtreding van de verbodsbepalingen. Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling moet aan drie criteria zijn voldaan:

- Ten eerste mag alleen van de verbodsbepaling afgeweken worden als er geen andere bevredigende oplossing voor de handeling mogelijk is.
- Ten tweede moet tegenover de afwijking van het verbod een in de wet genoemd belang staan. De wet geeft voor de verschillende beschermingsregimes aan wat die belangen zijn zoals volksgezondheid of openbare veiligheid.
- Tenslotte mag de ingreep geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van de soort.

De Wnb kent verschillende beschermingsregimes voor nationaal beschermde soorten, Vogelrichtlijnsoorten en Habitatrichtlijnsoorten. Elk van deze drie beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten en belangen voor vrijstelling of ontheffing van de verboden. In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de verbodsbepalingen die relevant zijn bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

Verboden Wet natuurbescherming WNB;

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wnb
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben.	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	Niet van toepassing.
Niet van toepassing.	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
 onder RI-Buitenbouw B.V.
 Duijnhuis 34, 3862 JC te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
 info@bouwbulderweg.nl
 06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
 BTW-nr. 8521 84 687 B01
 KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
 Omgevingsdienst
 De Vallei
 Kenmerk: 2017S1054
 Datum: 13-11-2017



4 Vrijstelling

In sommige gevallen geldt voor een handeling die gevolgen heeft voor een soort een vrijstelling. Vormen van vrijstellingen zijn het toepassen van een gedragscode, een programmatische aanpak, een provinciale verordening en een ministeriele regeling.

5 Zorgplicht

De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leef- omgeving.
 Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld; de zorgplicht kan wel door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd.

6 Bevoegd gezag

De provincie waarin een handeling plaatsvindt is in principe verantwoordelijk voor de uitvoering van de Wnb. In een aantal gevallen is de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland namens het Rijk verantwoordelijk. Het gaat om zaken van nationaal of provincie-overschrijdend belang, zoals Rijkswegen, -wateren en militaire activiteiten.

7 Rode lijst

Een Rode Lijst bevat een overzicht van soorten die uit Nederland zijn verdwenen of dreigen te verdwijnen. Dit wordt bepaald op basis van zeldzaamheid en/of negatieve trend. De lijsten worden periodiek vastgesteld door de minister van EZ. Rode lijsten hebben geen juridische status. Als een soort op de lijst komt, is deze niet automatisch beschermd. Daarvoor moet de soort worden aangewezen onder de Wnb. De Rode lijsten helpen daarbij. Deze lijsten worden ook gebruikt om te toetsen of de beleidsdoelen over biodiversiteit worden gehaald (www.rijksoverheid.nl).

8 EHS, Ecologische hoofdstructuur

Het Nationale Natuurnetwerk (NNN, voorheen de Ecologische Hoofdstructuur - EHS) is een netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen natuurgebieden in Nederland. De EHS is als beleidsdoel opgenomen in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (SVIR). De juridische borging van de nationale ruimtelijke belangen die in de SVIR worden aangewezen vindt plaats via het NNN/EHS Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro). De rijkslijn zoals verwoord in het SVIR en Barro is dat er bij EHS geen sprake is van externe werking.

De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing en de ontwikkeling van dit natuurnetwerk. Zij wijzen in hun structuurvisie of verordening de gebieden aan die onder het NNN vallen. In of in de nabijheid van een NNN-gebied geldt het 'nee, tenzij'-principe: nieuwe plannen of projecten zijn niet toegestaan als ze de wezenlijke (potentiële)waarden en kenmerken van het NNN-gebied significant aantasten, tenzij er sprake is van redenen van groot openbaar belang en er geen reële alternatieven zijn. De schade dient in dat geval door mitigerende maatregelen zoveel mogelijk beperkt te worden. De restschade dient te worden gecompenseerd. De planologische bescherming van het NNN vindt plaats in op basis van de Wet ruimtelijke ordening vast te stellen bestemmingsplannen.

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
 onder RI-Buitenbouw B.V.
 Duifhuis 34, 3862 JC te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
info@bouwbulderweg.nl
 06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
 BTW-nr. 8521 84 657 B01
 KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
 Omgevingsdienst
 De Vallei
 Kenmerk: 2017S1054
 Datum: 13-11-2017





FF SOLUTIONS
RI-Buitenbouw B.V.

Bijlage 2 Foto's



Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
onder RI-Buitenbouw B.V.
Duijthuis 34, 3862 JG te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
info@bouwbulderweg.nl
06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
BTW-nr. 8521 84 687 B01
KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei
Kenmerk: 2017S1054
Datum: 13-11-2017





FF SOLUTIONS

RI-Buitenbouw B.V.



Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader



FF Solutions is een merknaam
onder RI-Buitenbouw B.V.
Duijthuis 34, 3862 JG te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
info@bouwbulderweg.nl
06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
BTW-nr. 8521 84 687 B01
KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei
Kenmerk: 2017S1054
Datum: 13-11-2017





FF SOLUTIONS

RI-Buitenbouw B.V.



Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
onder RI-Buitenbouw B.V.
Duijthuis 34, 3862 JG te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
info@bouwbulderweg.nl
06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
BTW-nr. 8521 84 687 B01
KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei
Kenmerk: 2017S1054
Datum: 13-11-2017



Bijlage 3 Begrippen en bronnen verklaring

Geraadpleegde bronnen

Literatuur

- Dienst Regelingen (2009). Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep.
- Ministerie van I&M (2012). Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. Nederland concurrerend, bereikbaar, leefbaar en veilig. Ministerie van LNV (2004). Besluit van de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit TRCJZ/2004/57, houdende vaststelling van rode lijsten flora en fauna.
- Ministerie van LNV (2009). Besluit van de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit van 28 augustus 2009, 25344, houdende vaststelling van geactualiseerde Rode lijsten flora en fauna.

Internet

- Ministerie van Economische Zaken (2014) Beschermde natuur in Nederland (<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek.aspx>).
- Provincie Gelderland:
 - Atlas Gelderland: EHS-kaart
[http://ags.prvgld.nl/GLD.Atlas/\(S\(5ti2zg45i2urey55fa5cxszm\)\)/Default.aspx?applicatie=AtlasGelderland](http://ags.prvgld.nl/GLD.Atlas/(S(5ti2zg45i2urey55fa5cxszm))/Default.aspx?applicatie=AtlasGelderland);
 - Kaart natuurbeheerplan
[http://ags.prvgld.nl/GLD.Atlas/\(S\(m0bjm0f3rinvdi45oachbvrl\)\)/Default.aspx?applicatie=Natuurbeheerplan#](http://ags.prvgld.nl/GLD.Atlas/(S(m0bjm0f3rinvdi45oachbvrl))/Default.aspx?applicatie=Natuurbeheerplan#).
 - Ravon.nl (website met soortinformatie over reptielen, amfibieën en vissen).
 - Waarneming.nl (website met soortenwaarnemingen in Nederland).
 - Zoogdieratlas.nl (website met zoogdierwaarnemingen in Nederland).
 - MijnRVO.nl (website relevante soortinformatie betreft zwaar beschermde soorten)

Verklarende woordenlijst

Activiteitenplan

Een activiteitenplan dient als begeleidend document voor een ontheffingsaanvraag. In het activiteitenplan zijn maatregelen verwoord waarmee de functionaliteit van een rust- of verblijfplaats van een beschermde soort behouden blijft en schade aan individuen wordt voorkomen.

Externe werking

Niet alleen activiteiten in een Natura 2000-gebied/EHS hebben invloed op de staat van instandhouding van het gebied, ook activiteiten buiten het gebied kunnen de natuurwaarden in een gebied beïnvloeden. Dit wordt "externe werking" genoemd. Er bestaat geen ruimtelijke grens voor externe werking: bepalend zijn de effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de soorten en habitattypen in het Natura 2000-gebied/ EHS, ongeacht de afstand tot het beschermde gebied.

Expert Judgement

Inschatting van een deskundige op grond van zijn kennis en ervaring.

Foerageerhabitat

Het gebied waarbinnen een soort voedsel zoekt.

Foerageren

Zoeken en vinden van voedsel door dieren (jachtgebied).

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
 onder RI-Buitenbouw B.V.
 Duijnhuis 34, 3862 JC te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
info@bouwbulderweg.nl
 06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
 BTW-nr. 8521 84 687 B01
 KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
 Omgevingsdienst
 De Vallei
 Kenmerk: 2017S1054
 Datum: 13-11-2017





Functioneel leefgebied

Hiermee wordt het gebied dat is benodigd om de functionaliteit van een voortplantingsplaats of van een vaste- rust of verblijfplaats te behouden. Een nestlocatie of voortplantingsplaats kan bijvoorbeeld alleen succesvol functioneren, wanneer er voldoende habitat (schuilgelegenheid, voedsel etc.) van voldoende kwaliteit aanwezig is om te kunnen paren, eieren te leggen en jongen groot te brengen.

Gunstige staat van instandhouding

Er is sprake van een gunstige staat van instandhouding van een soort of habitatype als de omstandigheden waarin de soort of het habitatype voorkomt perspectief bieden op een duurzaam voortbestaan van die soort of dat habitatype.

Habitat

Omvat de plaatsen waar een bepaald organisme voorkomt doordat de abiotische en biotische factoren (niet levende en levende natuur) van die plaatsen voldoen aan de eisen en toleranties die het organisme stelt om te kunnen overleven, groeien en zich voortplanten.

Kraamverblijfplaats

Voortplantingsplaats van vleermuizen. Het gaat hierbij vaak om de vrouwelijke exemplaren van een kolonie (ook wel kraamgroep genoemd) die gezamenlijk hun jongen grootbrengen. De aantallen vleermuizen in een kraamgroep kun oplopen tot meerdere honderden exemplaren.

Landschappelijk inpassingsplan

Het inpassen van ruimtelijke ontwikkelingen in het buitengebied middels een ontwerp van de groenvoorziening, dat voldoet aan het beleid ten aanzien van ruimtelijke kwaliteit. Hierdoor wordt zorg gedragen dat een ruimtelijke ontwikkeling past in het landschap.

Landhabitat

Amfibieën zijn voor de voortplanting afhankelijk van water. Buiten de voortplantingsperiode maakt de soortgroep gebruik van landhabitat als onderdeel van het leefgebied. Landhabitat voor amfibieën omvat onder andere structuurrijke of opgaande vegetatie zoals (loof)bos, houtwallen, struikgewas, heide, ruigtekruiden, vegetaties en moeras.

Mitigerende maatregelen

Maatregelen die negatieve effecten bij een ingreep voorkomen of reduceren.

Omgevingscheck

Een omgevingscheck wordt uitgevoerd bij verlies van leefgebied van een jaarrond beschermde functie van een soort die door een ingreep (tijdelijk) verloren gaat. De omgeving van de ingreep wordt door een ter zake deskundige beoordeeld op aanwezigheid van voldoende alternatief leefgebied en/of potentiële verblijfplaatsen.

Ontheffing

De wet natuurbescherming is gemaakt om planten- en diersoorten die vrij in het wild leven te beschermen. Om deze kwetsbare soorten te beschermen bevat de wet natuurbescherming een aantal verbodsbepalingen. Onder bepaalde voorwaarden mogen de activiteiten wel doorgaan, daarvoor kan een ontheffing benodigd zijn. Een ontheffing is een besluit waarbij in een individueel concreet geval een uitzondering op een wettelijk verbod wordt gemaakt.

Paarverblijfplaats

Dit is een verblijfplaats die hoofdzakelijk in het najaar (september/oktober) door vleermuizen worden gebruikt om te paren. Eén mannetje kan een dergelijke verblijfplaats met meerdere vrouwtjes delen. In de omgeving van de paarverblijf-plaats wordt veelal door het territoriale mannetje middels baltsvluchten getracht vrouwtjes aan te lokken.

Populatie

Een biologische populatie is een groep individuen van dezelfde soort die zich onderling voortplant en als zodanig geïsoleerd is van andere zulke groepen.

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
onder RI-Buitenbouw B.V.
Duijnhuis 34, 3862 JC te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
info@bouwbulderweg.nl
06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
BTW-nr. 8521 84 657 B01
KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei
Kenmerk: 2017S1054
Datum: 13-11-2017





Rode Lijst

Rode Lijsten laten zien welke soorten zijn verdwenen en welke soorten in een gebied sterk zijn achteruitgegaan of zeldzaam zijn. Er bestaan verschillende Rode Lijsten. Voor vogels, voor zoogdieren, planten, paddenstoelen, insecten en voor allerlei andere soortgroepen. Rode Lijsten hebben geen officiële juridische status. Plaatsing op de lijst maakt een dier dus nog geen 'beschermde diersoort' in de zin van de Flora- en faunawet. De Rode Lijsten hebben in de praktijk wel een belangrijke signaleringfunctie. Door de Rode Lijst te raadplegen, kunnen alle instellingen die met natuurbehoud te maken hebben rekening houden met bedreigde soorten.

Significant negatief effect

Een effect is in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 significant als de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied dreigen te worden aangetast.

Het begrip 'significant' staat centraal in de toepassing van het beschermingsregime voor Natura 2000-gebieden bij zowel vaststelling van beheerplannen als de vergunningverlening. Het bepaalt of een uitvoerige toetsing, een zogenaamde passende beoordeling, moet worden uitgevoerd. Indien als gevolg van een ingreep de toekomstige oppervlakte habitat of leefgebied, aantal van een soort of kwaliteit van een habitat lager zal worden dan zoals bedoeld in de instandhoudings-doelstelling, dan kan sprake zijn van significante gevolgen. Voor het goede begrip, de soorten hoeven er niet te zitten, het gebied moet geschikt zijn voor de soorten.

Vaste rust- of verblijfplaats

Een plek binnen het leefgebied van een soort die essentieel is voor de levenscyclus van een individu. De Flora- en fauna-wet omschrijft niet exact wat een vaste rust- of verblijfplaats is. Dit is soortafhankelijk.

Vliegroute

Een vaste route die door vleermuizen worden gebruikt tussen de verblijfplaatsen naar foerageergebieden.

Winterverblijfplaats

Verblijfplaats die gebruikt wordt om de periode van winterrust te overbruggen. Voor vleermuizen zijn dit vorstvrije, maar koele en vochtige plekken. Er kans sprake zijn van massaverblijfplaatsen, verblijfplaatsen van kleine groepen of één of enkele individuen.

Zomerverblijfplaats

Is een vleermuisverblijfplaats anders dan een kraamverblijf. Buiten de kraamperiode worden deze door vrouwtjes gebruikt, binnen de kraamperiode door individuele mannetjes.

Over FF Solutions

FF Solutions is een onafhankelijk adviesbureau. Wij bieden realistisch advies en concrete oplossingen voor milieuvraagstukken en willen daarmee een bijdrage leveren aan een duurzaam en verantwoord gebruik van onze leefomgeving.

Diensten

Wij kunnen u van dienst zijn met diverse oplossingen op het gebied van Flora en fauna wetgeving, begeleiding uitvoeren plan van aanpak, landschappelijke inpassing bouwprojecten.

Werkwijze

Inzet en professionele betrokkenheid en oplossingsgerichtheid kenmerkt onze diensten. De verantwoordelijke projectleider is het eenduidige aanspreekpunt voor de klant en draagt zorg voor alle aspecten van het project: kwaliteit, tijd, geld, communicatie en organisatie. De kernwaarden deskundig, oplossingsgerichtheid, vertrouwd, betrokken, flexibel, zorgvuldig en vernieuwend zijn een belangrijke leidraad in ons handelen.

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
onder RI-Buitenbouw B.V.
Duihuys 34, 3862 JG te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
info@bouwbulderweg.nl
06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
BTW-nr. 8521 84 687 B01
KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei
Kenmerk: 2017S1054
Datum: 13-11-2017



**Kennis**

Het deskundig begeleiden van onze opdrachtgevers vraagt om betrokkenheid bij en kennis van de bedoelingen van de opdrachtgever. Het vereist ook gedegen en actuele vakinhoudelijke kennis. Alle beschikbare kennis wordt snel en effectief ingezet. Persoonlijke en inhoudelijke ontwikkeling staat centraal want het werk vraagt steeds om nieuwe kennis en nieuwe verantwoordelijkheden.

Creativiteit

Wij zijn in staat om buiten de geijkte kaders een oplossing te zoeken met in achtneming van de geldende wet- en regelgeving. Oplossingen die bedoeld zijn om snel en efficiënt het doel van de opdrachtgever te bereiken.

Kwaliteit

Er wordt continue gestreefd naar het verhogen van de professionaliteit van de dienstverlening. Het leveren van diensten wordt intern op een dusdanige wijze georganiseerd dat het gevraagde resultaat daadwerkelijk op een zo effectief en efficiënt mogelijke wijze wordt voortgebracht. Hierbij staat de klanttevredenheid centraal.

Oplossingen flora en fauna binnen het wettelijk kader

FF Solutions is een merknaam
onder RI-Buitenbouw B.V.
Duihuys 34, 3862 JG te Nijkerk

info@ri-buitenbouw.nl
info@bouwbulderweg.nl
06-51098912

Rabobank IBAN NL 10RABO0324421516
BTW-nr. 8521 84 687 B01
KvK 000026098083

Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei
Kenmerk: 2017S1054
Datum: 13-11-2017

