

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Beschrijving van het plangebied	5
2.1	Beschrijving onderzoek	6
2.2	Natura 2000.....	6
2.3	Gelders Natuurnetwerk.....	7
3	Resultaten	8
3.1	Flora.....	8
3.2	Zoogdieren	8
3.3	Amfibieën	8
3.4	Reptielen	8
3.5	Ongewervelden	8
3.6	Broedvogels.....	9
3.7	Vissen	9
3.8	Vleermuizen	9
3.8.1	Gebouwen	9
3.8.2	Bomen	9
4	Conclusie	10
4.1	Flora.....	10
4.2	Zoogdieren	10
4.3	Amfibieën	10
4.4	Reptielen	10
4.5	Ongewervelden	11
4.5.1	Vlinders.....	11
4.5.2	Libellen	11
4.5.3	Overige ongewervelden	11
4.6	Broedvogels.....	11
4.7	Vissen	11
4.8	Vleermuizen	12
4.8.1	Vaste rust- en verblijfplaatsen	12
4.8.2	Foerageergebied	12
4.8.3	Vliegroute	12
4.9	Samenvatting.....	12
4.10	Natura 2000.....	12
4.11	Gelders Natuurnetwerk.....	13
5	Advies	14
5.1	Intrinsieke waarde.....	14
5.2	Haag.....	14
6	Literatuurlijst	15
6.1	Websites.....	15
6.2	Verspreidingsatlassen	15
6.3	Overige literatuur	15
	Bijlage 1: Foto-impressie plangebied	16

1 Inleiding

In opdracht van de heer Smids is op 18 januari 2022 een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd op een perceel aan de Wikkeweg 16 te Apeldoorn.

De reden voor deze quickscan is de bouw van een schuur. Onderzocht is of de omvorming gevolgen kan hebben voor beschermde dier- en plantensoorten.

Een quickscan is een eerste opname die inzicht geeft in de eventuele aanwezigheid van beschermde dier- en plantensoorten. De quickscan bestaat uit een veldbezoek en wordt aangevuld met gegevens uit openbaar toegankelijke bronnen als verspreidingsatlassen en waarneming sites. Op basis van de resultaten kan nader aanvullend onderzoek naar een of meerdere soorten noodzakelijk zijn.

Het onderzoek en de rapportage zijn uitgevoerd door J.P. de Rijk MSc werkzaam bij Foreest Groen Consult BV.

2 Beschrijving van het plangebied

Het plangebied bevindt zich op een erf dat gelegen is aan een rustige landweg. Het plangebied is in gebruik als opslagplaats en is omheind door deels coniferen haag en deels bamboe-afrastering. Direct naast het plangebied staat een schuur. Verder staan er een woonhuis en kapschuur op erf. Om het verharde gedeelte van het erf heen liggen een ruime tuin, boomgaard en grasland.



Afbeelding 1: ligging van het plangebied. Het plangebied is met een rode lijn omcirkeld. (bron: <https://topotijdreis.nl>)

2.1 Beschrijving onderzoek

Weersgesteldheid

Temperatuur: 5 °C

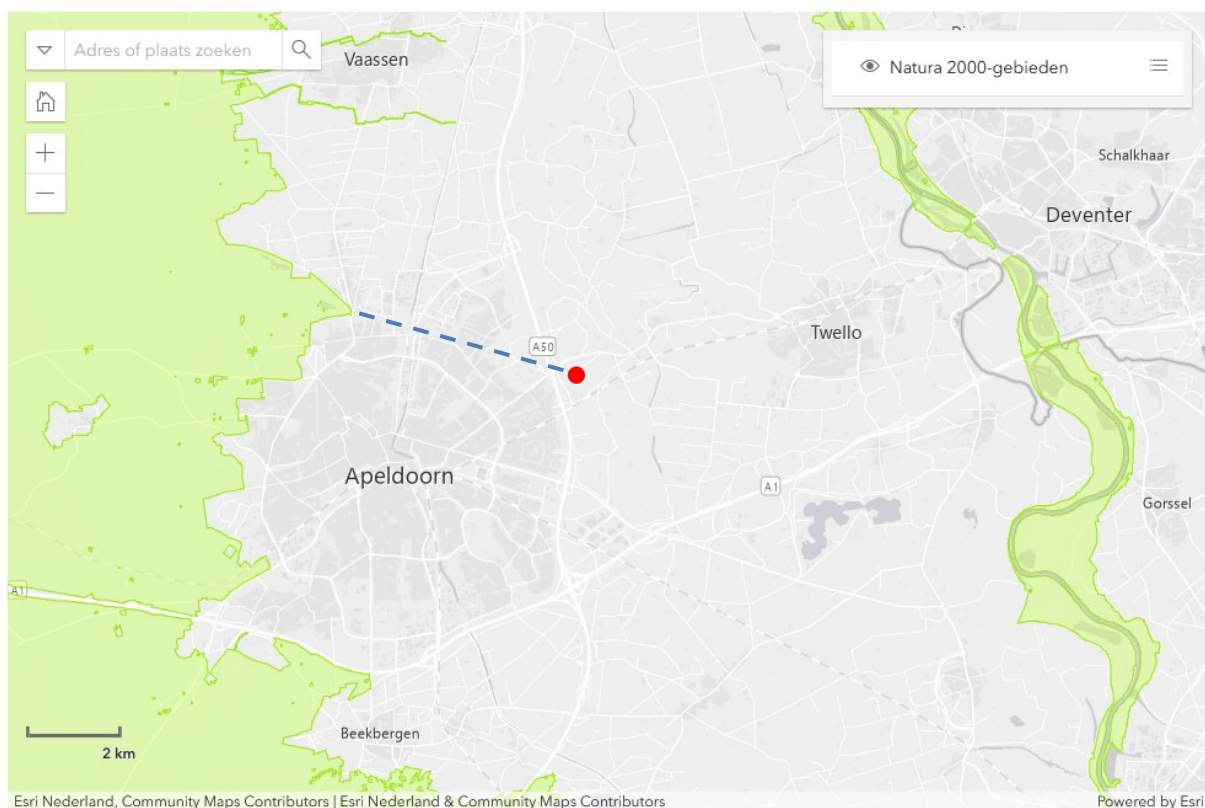
Windkracht: 2 Bft

Omschrijving: De ochtend begon met lichte mist die al gauw optrok. Verder was het bewolkt en droog.

Het terrein is systematisch nagezocht op soorten. Alle soorten zijn genoteerd. Vervolgens zijn verspreidingsatlassen en openbare bronnen nagezocht op eventuele waarnemingen van beschermde soorten die voor de plannen van belang kunnen zijn.

2.2 Natura 2000

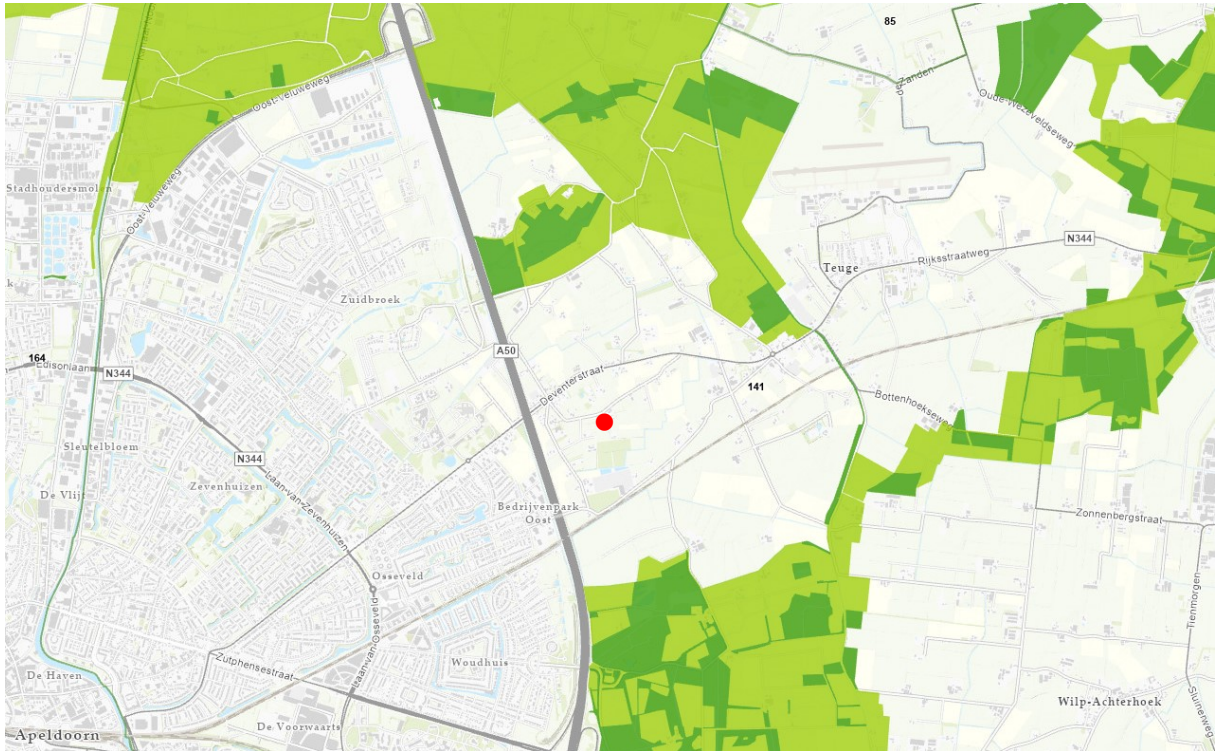
Het plangebied ligt niet in een Natura 2000 gebied. Natura 2000 gebied Veluwe ligt op circa 4,8 km afstand ten westen van de planlocatie, aan de andere kant van Apeldoorn.



Afbeelding 2: ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000 gebieden (groen). De locatie van het plangebied is met een rode marker aangegeven. (bron: <https://www.natura2000.nl/gebieden>)

2.3 Gelders Natuurnetwerk

Het plangebied ligt niet in een gebied van het Gelders Natuurnetwerk of de Groene Ontwikkelingszone. Delen van dit netwerk (deelgebied 141 Apeldoorn – Twello) liggen op relatief korte afstand aan de noord- en zuidzijde van de planlocatie.



Afbeelding 3: ligging van het plangebied ten opzichte van het Gelders Natuurnetwerk (donkergroen) en de Groene Ontwikkelingszone (lichtgroen). De locatie van het plangebied is met een rode marker aangegeven. (bron: <http://gelderland.maps.arcgis.com>)

3 Resultaten

3.1 Flora

Op het perceel zijn de volgende plantensoorten aangetroffen:

- ☐ Akkerkool
- ☐ Basterdwederik
- ☐ Conifeer (haag)
- ☐ Gekroesde melkdistel
- ☐ Gewone braam
- ☐ Grote brandnetel
- ☐ Haagwinde
- ☐ Hondsdraf
- ☐ Kleine veldkers
- ☐ Klimop
- ☐ Paardenbloem
- ☐ Pitrus
- ☐ Scherpe boterbloem
- ☐ Stinkende gouwe
- ☐ Straatgras
- ☐ Witte dovenetel
- ☐ Witte klaver

3.2 Zoogdieren

Op het perceel zijn geen zoogdiersoorten aangetroffen.

3.3 Amfibieën

Op het perceel zijn geen amfibieën aangetroffen.

3.4 Reptielen

Op het perceel zijn geen reptielen aangetroffen.

3.5 Ongewervelden

Op het perceel zijn geen ongewervelden aangetroffen.

3.6 Broedvogels

Op het perceel zijn de volgende broedvogels aangetroffen:

- ☐ Boerenzwaluw (nesten onder een afdak en kapschuur)
- ☐ Buizerd
- ☐ Ekster
- ☐ Grote bonte specht
- ☐ Holenduif (nest in kapschuur)
- ☐ Huismus
- ☐ Kauw
- ☐ Koolmees
- ☐ Merel
- ☐ Pimpelmees
- ☐ Vink

3.7 Vissen

Op het perceel zijn geen vissen aangetroffen. Open water ontbreekt.

3.8 Vleermuizen

3.8.1 Gebouwen

Het plangebied reikt tot ongeveer twee meter naast de bestaande schuur. In het plangebied zelf zijn geen gebouwen.

3.8.2 Bomen

Het plangebied reikt tot op ongeveer een meter afstand van een jonge zomereik. In het plangebied zelf zijn geen bomen.

4 Conclusie

4.1 Flora

De aangetroffen plantensoorten zijn allemaal algemene soorten. De bodem van plangebied is stevig aangedrukt. De functie van het terrein als opslag en de ligging te midden van een plek met veel menselijke activiteit maakt dat het terrein geen geschikte standplaats biedt voor beschermde flora. Ook uit verspreidingsgegevens blijkt dat beschermde plantensoorten niet in de buurt voorkomen. Het is derhalve uitgesloten beschermde plantensoorten aan te treffen in het plangebied. De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep flora niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.2 Zoogdieren

Zoogdieren of sporen van zoogdieren zijn niet ontdekt tijdens het veldbezoek. Voor de egel en het konijn die in de omgeving worden aangetroffen geldt vrijstelling van de verbodsbepalingen over het opzettelijk vangen van dieren in provincie Gelderland (Omgevingsverordening Gelderland artikel 3.68). De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep zoogdieren niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.3 Amfibieën

Het plangebied biedt geen geschikt habitat voor amfibieën. De poelkikker en kamsalamander komen verderop in de omgeving voor. De poelkikker leeft in heide- of hoogveengebied en de kamsalamander leeft in gebieden waar struweel en houtwallen direct grenzen aan water. Dit type leefgebied is hier niet aanwezig. De bastaardkikker leeft in meer uiteenlopende habitat typen en is vrijgesteld in Gelderland. Voor alle amfibieën ontbreekt voortplantingswater in het plangebied, en is de grond te hard om in te graven. Het is daarom uitgesloten beschermde amfibieënsoorten aan te treffen. De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep amfibieën niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.4 Reptielen

Het plangebied biedt geen geschikt habitat voor reptielen. De beschermde reptielensoorten komen voor in heide, struweel of moerasgebied. Dit habitat type ontbreekt hier. Ringslangen worden regelmatig waargenomen in de natte bosjes van gebied Het Woudhuis (>1 km ten zuiden van planlocatie). Deze reptielensoort is gebonden aan een waterrijke omgeving en zal daarom niet aangetroffen worden in het plangebied. De aanwezigheid van ringslang en andere reptielen is hierdoor uitgesloten. De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep reptielen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5 Ongewervelden

4.5.1 Vlinders

De waardplanten van beschermde vlindersoorten zijn niet aanwezig in het plangebied. Een negatief effect op beschermde vlinders is daarom uitgesloten. De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep vlinders niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5.2 Libellen

Het voortplantingshabitat van libellen is niet aanwezig in het plangebied. Een negatief effect op beschermde libellensoorten is daarom uitgesloten. De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep libellen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5.3 Overige ongewervelden

De specifieke biotoopeisen die de beschermde ongewervelden stellen zijn niet aanwezig in het plangebied. Hierdoor is het uitgesloten dat deze beschermde soorten aanwezig zijn. De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep overige ongewervelden niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.6 Broedvogels

Het dak van het woonhuis is de plek waar huismussen verblijven. Dit dak wordt niet aangetast. Nestplaatsen blijven intact. De coniferen haag dient als toevlucht voor de huismus en andere tuinvogels. De aangrenzende tuin is groot en biedt een verscheidenheid aan vegetatie en schuilplekken waaronder meerdere hagen. Hierdoor is de haag niet essentieel voor vogels. Vogelnesten zijn niet aangetroffen in de coniferen haag. De haag is daarvoor te laag en te smal. Na de bouw van de schuur wordt opnieuw een haag aangeplant.

Boerenwaluwen hebben nesten onder overkappingen. Deze nestlocaties liggen buiten het plangebied.

Een buizerd is gezien en gehoord in de directe omgeving tijdens het veldbezoek. Op de planlocatie zijn geen nestbomen aanwezig en de planlocatie behoort niet tot het essentiële leefgebied. De locatie is voor de buizerd van geen belang.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep broedvogels niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.7 Vissen

Openwater ontbreekt, de soortgroep is niet aanwezig.

4.8 Vleermuizen

4.8.1 Vaste rust- en verblijfplaatsen

Het plangebied biedt geen geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen, want bomen en gebouwen ontbreken namelijk. De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft de vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.8.2 Foerageergebied

Foerageergebieden zijn uitsluitend beschermd als deze een essentieel onderdeel vormen bij een vaste rust- en verblijfplaats. Dat is hier niet het geval. Er zijn voldoende potentiële foerageerlocaties te vinden in de omgeving. Ook na de omvorming van het plangebied zal het erf hetzelfde karakter behouden. De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft de foerageergebieden van vleermuizen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.8.3 Vliegroute

De huidige coniferen haag geen onderdeel van een vliegroute voor vleermuizen. De heg sluit niet aan op een andere structuur maar vormt een los element. De plaatsing van de nieuwe schuur heeft geen invloed op een vleermuisroute. De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft vliegrouten van vleermuizen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.9 Samenvatting

Onderdeel	Overtreding Wet natuurbescherming	Nader onderzoek	Periode	Mitigatie
Flora	Nee	Nee		
Zoogdieren	Nee	Nee		
Amfibieën	Nee	Nee		
Reptielen	Nee	Nee		
Ongewervelden	Nee	Nee		
Broedvogels	Nee	Nee		
Vissen	Nee	Nee		
Vleermuizen	Nee	Nee		

4.10 Natura 2000

Het plangebied ligt buiten de Natura 2000 gebieden en op ruime afstand tot deze gebieden. Van een externe werking zal geen sprake zijn indien de locatie als wonen of kleine bedrijvigheid wordt bestemd. De afstand tot het Natura 2000 gebied Rijntakken is dusdanig groot dat stikstof hier geen invloed zal hebben bij de bouw van enkele woningen. Het bevoegde gezag kan echter om een AERIUS berekening vragen.

4.11 Gelders Natuurnetwerk

Het plangebied ligt buiten een Natuurgebied of Groene Ontwikkelingszone van het Gelders Natuurnetwerk. De kernkwaliteiten zijn niet van toepassing op dit gebied.

5 Advies

5.1 Intrinsieke waarde

Onder de Wet natuurbescherming wordt elk in het wild levende dier of inheemse plant beschermd. Ook diersoorten of diergroepen, die niet in de lijsten van Wet natuurbescherming voorkomen, bezitten deze bescherming. Voorwaarde is wel dat het inheemse dieren betreft. Dit is de intrinsieke waarde van het dier of de plant.

Het is daarom aan te bevelen om direct voorafgaande aan de werkzaamheden in het plangebied en de omgeving te controleren op de aanwezigheid van dieren. Worden dieren aangetroffen moeten deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen. Ook tijdens de werkzaamheden dient met de aanwezigheid van dieren rekening te worden gehouden. Treft men een dier aan dan moet deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen, of moet het dier in veiligheid gebracht worden. Worden onverhoopt beschermde diersoorten aangetroffen dan moeten de werkzaamheden worden gestaakt en een passende oplossing worden gezocht.

5.2 Haag

Hoewel de coniferen haag niet erg veel beschutting biedt, is het toch mogelijk dat een vogel hier een nest in bouwt. Nesten van alle vogelsoorten die van nature in het wild in Nederland voorkomen zijn beschermd tijdens de broedperiode onder de Wet natuurbescherming (artikel 3.1 lid 2). Voor een beperkt aantal soorten geldt de nestbescherming jaarrond (deze vogelsoorten zullen echter niet aangetroffen worden in een kleine haag). Het is daarom goed om voorafgaand aan de werkzaamheden de haag te controleren op nesten. Om de kans op verstoring van eventuele broedende vogels te minimaliseren, is het raadzaam om de coniferen buiten de broedperiode (grofweg april t/m augustus) te verwijderen of verplaatsen.

Bij twijfel over een nest of vogelsoort kan de hulp van een ecooloog of vogelexpert ingeschakeld worden.

6 Literatuurlijst

6.1 Websites

- ❑ www.quickscanhulp.nl
- ❑ www.verspreidingsatlas.nl
- ❑ www.ravon.nl
- ❑ www.telmee.nl
- ❑ www.eis-nederland.nl
- ❑ www.determineren.nederlandsesoorten.nl
- ❑ www.gelderland.nl
- ❑ www.libellennet.nl
- ❑ www.vlindernet.nl
- ❑ www.sovon.nl

6.2 Verspreidingsatlassen

- ❑ Atlas van de Nederlandse broedvogels, verspreiding en bescherming, Nederlandse fauna 5
- ❑ De dagvlinders van Nederland, verspreiding en bescherming, Nederlandse fauna 7
- ❑ De amfibieën en reptielen van Nederland, Nederlandse fauna 9
- ❑ Atlas van de Nederlandse zoogdieren, Natuur van Nederland 12
- ❑ Atlas van de Nederlandse vleermuizen, onderzoek naar verspreiding en ecologie
- ❑ Vademecum wilde planten
- ❑ Flora van Nederland

6.3 Overige literatuur

- ❑ Arcadis De staat van instandhouding, factsheets voor 25 soorten in Gelderland(PS2018-372)

Bijlage 1: Foto-impressie plangebied



Foto 1: links, noordkant van het terrein.



Foto 2: rechts, oostkant van het terrein.



Foto 3: links, zuidkant van het terrein.



Foto 4: rechts, westkant van het terrein.