

# Notitie quickscan soortbescherming cluster 16 Zuidbroek

## Projectgegevens

---

Opdr. gvr.: Gemeente Apeldoorn  
Betreft: Quickscan soortbescherming  
Locatie: Cluster 16 Zuidbroek, Apeldoorn  
Datum: 12-10-2021

Project: 21APE02  
Uitvoering: De Slijpkruik Ecologie  
Contactpersoon: J. Mossink (0683222610)  
mossink@deslijpkruik.nl

### 1. Aanleiding en uitvoering onderzoeken

Voorliggende notitie beschrijft beknopt de bevindingen van een quickscan soortbescherming uitgevoerd op de beoogde nieuwbouwlocatie cluster 16 te Zuidbroek in het noordoosten van Apeldoorn. Gemeente Apeldoorn is bezig met het opstellen en vervolgens in procedure brengen van een uitwerkingsplan. In het kader hiervan is onder andere een quickscan soortbescherming Wnb en eventuele daaruit voortvloeiende vervolgstappen nodig om de omgevingsvergunning te kunnen verlenen.

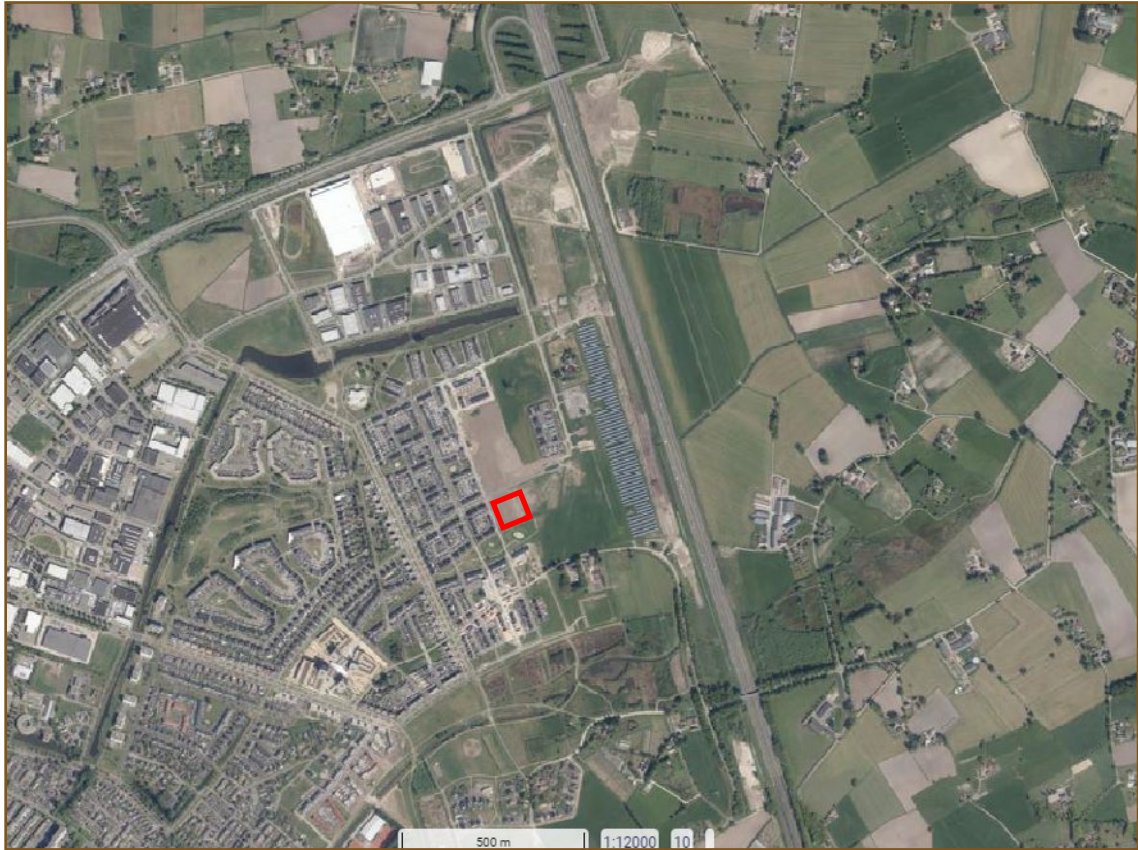
De locatie bestaat uit een perceel met een oppervlakte van ruim 7000 m<sup>2</sup> en is gelegen in het noordoosten van Apeldoorn, tussen het reeds gebouwde deel van Zuidbroek en de A50 (afbeelding 1). De locatie zelf bestaat uit een vlak perceel begroeid met grassen en kruiden zonder noemenswaardige landschapselementen. Het perceel wordt met enige regelmaat gemaaid waardoor er geen duidelijke successie heeft plaatsgevonden. Het gebied ten westen van de locatie bestaat uit nieuwbouwwoningen en bijbehorende infrastructuur. De Honingzwam is een weg die zowel door gemotoriseerd verkeer als fietsers en voetgangers gebruikt wordt. Ten noorden van het perceel ligt een weg die nu nog vooral door bussen gebruikt wordt. Verder in noordelijke en oostelijke richting liggen soortgelijke, vlakke percelen als het plangebied die voorheen als landbouwgrond gebruikt zijn. In de toekomst zullen ook daar ontwikkelingen plaatsvinden. Aan de zuidkant grenst het perceel aan een speeltuin met een groen karakter. Iets verder in zuidelijke richting ligt Park Zuidbroek dat een groene ader tussen de bebouwde kom en het buitengebied ten oosten van Apeldoorn vormt. Iets verder in oostelijke richting ligt een zonnepark met daarachter een geluidswal en de snelweg A50.

Het is op voorhand niet uitgesloten dat de voorgenomen ontwikkelingen leiden tot negatieve effecten ten aanzien van in de Wet natuurbescherming (Wnb) beschermde soorten. De ecologische quickscan bestaat uit een beknopt literatuuronderzoek op basis van NDFF-gegevens van de afgelopen 5 jaar in een straal van circa 2 kilometer rond het plangebied, eventueel aangevuld met gegevens uit verspreidingsatlassen, websites en eigen gebiedskennis. Vervolgens is een veldbezoek uitgevoerd waarna voorliggende rapportage met bevindingen en advies is opgesteld. De locatie is op 7 oktober 2021 bezocht door J. Mossink BSc, ecooloog van adviesbureau De Slijpkruik Ecologie. Tijdens dit onderzoek is het terrein verkend op de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde flora en fauna. Het locatiebezoek is onder halfbewolkte omstandigheden uitgevoerd bij een temperatuur van 12 °C en matige wind, Z 3 bft.

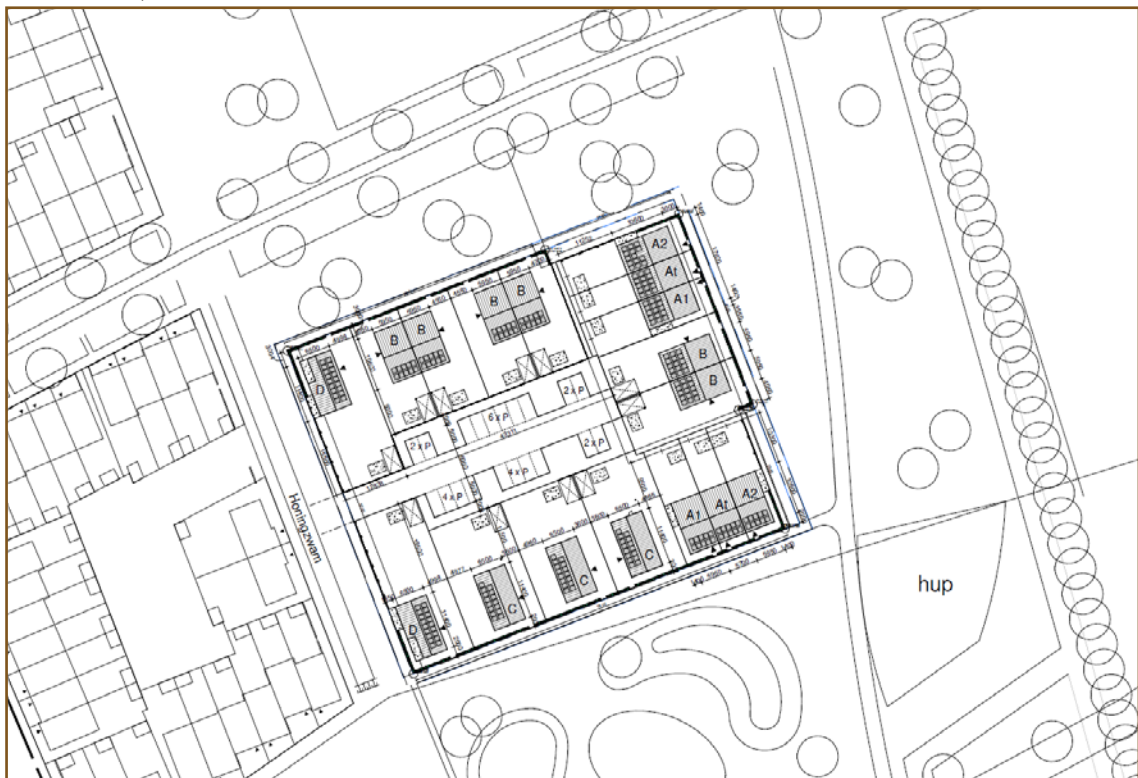
Tabel 1. Data en omstandigheden veldbezoek quickscan cluster 16 Zuidbroek

<b>Datum</b>	<b>Periode</b>	<b>Omstandigheden</b>
07-10-2021	10:15-11:45	12°C / 3 Bft / zonnig





Afbeelding 1: Kaart met de globale ligging van het plangebied (rood kader). Bron ondergrond: Pdok.nl/viewer, luchtfoto.



Afbeelding 2: Toekomstige situatieschets cluster 16 Zuidbroek. Bron: Boomkamp Ontwerp & Realisatie.



## 2. Bevindingen

- **Vaatplanten:** Er zijn geen waarnemingen van beschermde plantensoorten uit het plangebied bekend. Op enige afstand van de locatie, ten westen van de N793 (Oost Veluweweg), zijn recente waarnemingen van de nationaal beschermde kartaizer anjer bekend. Het is niet aannemelijk dat het om een natuurlijke populatie gaat. Bovendien groeit de soort normaal gesproken op stikstofarme, relatief kalkrijke grond. Het onderzochte perceel bestaat uit stikstof- en voedselrijke voormalige landbouwgrond en voldoet daarmee niet aan de groeiplaatsvereisten van kartaizer anjer. De onderzoekslocatie is geheel begroeid en wordt regelmatig gemaaid. Verschillende algemene grassen vormen het grootste deel van de vegetatie maar ook witte klaver komt in grote aantallen voor. Het oostelijke deel van het perceel wordt door Europese hanenpoot gedomineerd. Langs de zuidrand ligt een wat ruigere strook van ongeveer 2 meter breed met soorten als bijvoet, wilde cichorei, boerenwormkruid en akkerdistel. Andere soorten die tijdens het veldbezoek werden aangetroffen zijn onder andere brede weegbree, echte kamille, veldzuring, klein streepzaad, vertakte leeuwentand, kleine en rode klaver, perzikkruid, zilverschoon en zwart tandzaad. Er zijn geen invasieve exoten waargenomen tijdens het veldbezoek. Beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen en gezien de voedselrijke grond en het beheertype is aanwezigheid aan de hand van de quickscan uit te sluiten. Negatieve effecten op beschermde vaatplanten zijn niet aan de orde.
- **Vogels:** Bebouwing, bomen, struiken en struweel ontbreken op de locatie en in de directe omgeving. De mogelijkheden voor broedvogels zijn daardoor al sterk beperkt. Het terrein wordt relatief intensief gebruikt als uitlaatplek voor honden. Tegenover het plangebied aan de westkant is reeds bebouwing aanwezig, aan de zuidkant ligt een speeltuin en langs de west- en noordkant liggen wegen. Door dit alles is er sprake van een hoge mate van verstoring voor eventuele grondbroeders zoals Kievit en gele kwikstaart. De dichte structuur van de vegetatie is evenmin gunstig voor dergelijke soorten. Voor een soort als roodborsttapuit is het terrein juist niet ruig genoeg. De kans op broedgevallen binnen het plangebied wordt gezien bovenstaande bevindingen zeer klein geacht. Indien start van de werkzaamheden tijdens het broedseizoen van te verwachten soorten gepland is kunnen voorafgaand aan het seizoen vogelwerende maatregelen getroffen worden, zoals het plaatsen van wapperlinten om de kans op broedgevallen verder te minimaliseren. Voorkom daarnaast vestiging van oeverzwaluw. Dit kan door in de periode 15 maart - 1 september door eventuele grond- of zanddepots schuin af te graven (hellinghoek < 45 graden). In steile wanden kunnen oeverzwaluwen zich in korte tijd vestigen. Het afdekken van mogelijke broedlocaties met landbouwplastic of ander geschikt materiaal is een alternatief. Bezette nesten mogen nooit verstoord of vernield worden, ongeacht de periode. Het is niet mogelijk hier ontheffing voor te krijgen.
- **Vleermuizen:** Potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen, zoals bebouwing of bomen met holtes, ontbreken op het terrein. Het terrein maakt geen deel uit van doorlopende lineaire landschappelijke structuren die onderdeel kunnen zijn van beschermde vliegroutes. Als foerageergebied is het terrein door de openheid, het ontbreken van oppervlaktewateren en opgaande begroeiing weinig interessant. Incidentele aanwezigheid van foeragerende vleermuizen kan niet worden uitgesloten maar van essentieel foerageergebied is met zekerheid geen sprake. Ook binnen invloedssfeer van het plangebied zijn geen (potentiële) beschermde gebiedsfuncties van vleermuizen aanwezig. Overtreding van de Wnb ten aanzien van vleermuizen is daarom niet aan de orde.
- **Overige zoogdieren:** In de omgeving zijn de volgende beschermde soorten waargenomen: bever, boomarter, bunzing, das, eekhoorn, steenarter, wezel en wolf. Het terrein is uitsluitend geschikt voor kleine, algemene grondgebonden zoogdieren waarvoor een provinciale vrijstelling bij ruimtelijke ingrepen geldt of die geheel niet beschermd zijn. Er werden diverse



molshopen aangetroffen op het zuidelijke deel van het terrein. De mol is niet beschermd. Verder werden verspreid over het terrein diverse kleine hopen aangetroffen, vermoedelijk van veldmuis of een andere kleine muisachtige. Voor (niet-vrijgestelde) beschermde soorten die in de omgeving zijn waargenomen is het plangebied met zekerheid geen wezenlijk onderdeel van de functionele leefomgeving door de verstoringgevoelige ligging, gebrek aan mogelijke rust- of voortplantingsplaatsen, beperkte geschiktheid als foerageergebied en het ontbreken van een landschappelijke binding met potentieel belangrijk leefgebied voor dergelijke soorten. Negatieve effecten op beschermde grondgebonden zoogdiersoorten zijn uitgesloten. Voor de mogelijke voorkomende soorten volstaat het om rekening te houden met de zorgplicht.

- **Amfibieën:** De Europees beschermde poelkikker is binnen een straal van een kilometer rond het plangebied waargenomen. Daarnaast komen enkele zeer algemene soorten in de omgeving voor (bastardkikker, bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander). Oppervlaktewateren zoals sloten, poelen en andere mogelijke voortplantingswateren voor amfibieën ontbreken op het terrein. Door de openheid en relatief grote afstand tot voortplantingswater (bijna 500 meter) is een functie als zomerhabitat of winterverblijfplaats voor poelkikker uitgesloten. De overige amfibieën zijn hooguit als incidentele passant te verwachten. Mogelijke negatieve effecten op beperkt geschikt landbiotoop van algemene amfibieën zijn niet uit te sluiten. Voor de mogelijk aanwezige soorten (bruine kikker, gewone pad) geldt een provinciale vrijstelling.
- **Reptielen:** In de omgeving van het plangebied komen geen reptielen voor en geschikt leefgebied voor reptielen ontbreekt. Negatieve effecten op reptielen zijn uitgesloten.
- **Vissen:** De ontwikkelingen hebben geen betrekking op mogelijk leefgebied van vissen. Effecten op vissen zijn dan ook uitgesloten.
- **Ongewervelden:** In de omgeving komt de nationaal beschermde dagvlinder sleedoornpage voor. Habitat van sleedoornpages bestaat naast sleedoornstruwelen uit houtwallen, bosranden, parken en tuinen waarin sleedoorn of eventueel andere *Prunus*-soorten voorkomen. Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor sleedoornpage waardoor effecten op deze soort zijn uitgesloten. Er zijn geen waarnemingen van andere beschermde ongewervelden uit de omgeving bekend en gezien de kenmerken en beheer van het plangebied worden beschermde ongewervelden ook niet verwacht. De ontwikkelingen leiden niet tot overtreding van de Wnb ten aanzien van beschermde soorten ongewervelden.

### 3. Samenvatting en conclusie

- De voorgenomen realisatie van cluster 16 in woonwijk Zuidbroek leidt niet tot negatieve effecten op beschermde (niet-vrijgestelde) soorten, met mogelijke uitzondering van broedvogels. Er is geen vervolgonderzoek of ontheffing nodig.
- Tijdens het broedseizoen is de kans op broedgevallen niet geheel uit te sluiten. Start de werkzaamheden bij voorkeur buiten het broedseizoen en voorkom vestiging van oeverzwaluw. Wanneer de werkzaamheden toch starten tijdens het broedseizoen van te verwachten soorten kan de kans op broedgevallen verder verkleind worden door het kort maaien en gemaaid houden van de vegetatie en treffen van vogelwerende maatregelen (zoals klapperlinten) voorafgaand aan het broedseizoen. Het broedseizoen is geen vaste periode maar voor de meeste soorten is de periode half maart - half augustus een goede indicatie. Bezette nesten van inheemse vogels zijn altijd beschermd, ongeacht de soort of periode. Zo nodig worden werkzaamheden uitgesteld of maatregelen getroffen om verstoring of vernieling van nesten te voorkomen, bijvoorbeeld het instellen van een zone rondom het nest totdat de jongen



het nest verlaten hebben.

- Het is vanuit de Wet natuurbescherming, artikel 1.11 van belang om de zorgplicht na te streven. Voorkom zoveel mogelijk verstoring en beschadiging van flora en fauna door rustig en gecontroleerd te werken. Werk zoveel mogelijk in één richting en geef zo eventueel aanwezige fauna de kans om te ontsnappen;







Afb. 3: Plangebied vanaf de kruising Honingzwam - Oesterzwam in oostelijke richting gezien.



Afb. 4: Foto vanaf de noordoostelijke hoek van het plangebied, met rechts de Oesterzwam en op de achtergrond woningen aan de Honingzwam.



Afb. 5: Foto vanaf de Honingzwam, in noordelijke richting genomen.



Afb. 6: Aanzicht centrale deel perceel met op de achtergrond het woonwagencamp aan de Laan van Zodiak.



Afb. 7: De enigszins verruigde strook op de grens van Speeltuin Honingzwam en het plangebied.



Afb. 8: Plangebied gezien vanaf het noordelijke deel van het perceel in zuidelijke richting.

