

QUICKSCAN FLORA EN FAUNA

Zuiderhoofdstraat 115 1561AJ Krommenie
5 juli 2022



Opdrachtgever: fam. De Boer

Uitvoering : Ecologisch adviesbureau Limosa

Samenstelling : Eric van Gerrevink
ECOLOGISCH ADVIES BUREAU LIMOSA
Middel 180
1551ST Westzaan
Telefoon 0612942800
Bankrekening nummer; NL65INGB0003387545
Email; limosa.advies@gmail.com



De onderstaande toetsing is gebaseerd op de plannen zoals aangegeven door de opdrachtgever. Bij wijziging plannen, werkperioden, of werkwijzen kunnen andere conclusies en aanbevelingen met betrekking tot de effecten op beschermde soorten van toepassing zijn.



Afb. 1 Noord aanzicht plangebied

Inhoud

1	INLEIDING	4
1.1	Aanleiding voor het onderzoek	4
1.2	Resultaten uit het onderzoek.....	4
1.3	Werkzaamheden	4
1.4	Het plangebied	5
2	Onderzoek methode.....	5
2.1	Flora en Fauna soorten	5
2.2	Gebieden.....	6
3	BESCHRIJVING PLANGEBIED	7
3.1	Bestemming plangebied.....	7
3.2	Natuur bestemming perceel	7
3.3	Hydrologische omstandigheden.....	7
3.4	Beschrijving aanwezige biotopen.....	7
4	Wet natuur bescherming.....	9
4.1	Soortbescherming	9
4.2	Zorgplicht.....	10
4.3	Beschermde soorten	10
4.3.1	Planten	10
4.3.2	Vissen	10
4.3.3	Amfibieën.....	10
4.3.4	Vogels	11
4.3.4.1	Aangetroffen soorten met jaarrond beschermde nesten.....	11
4.3.4.2	Aangetroffen soorten met niet jaarrond beschermde nesten.....	11
4.3.5	Grondgebonden zoogdieren.....	12
4.3.6	Vleermuizen.....	12
4.3.7	Overige fauna	12
4.4	Conclusie beschermde soorten.....	13
5	Effecten, verplichtingen.....	13
5.1	Planten.....	13
5.2	Vogels met (niet) jaarrond beschermde nesten.....	13
5.3	Zoogdieren	14
5.4	Vissen.....	14
5.5	Vleermuizen.....	14
6	Invulling zorgvuldig handelen.....	14
6.1	Ecologisch werk protocol	14
7	Aanbevelingen.....	1415
8	Deskundigheid opsteller rapport.....	15

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding voor het onderzoek

De familie de Boer heeft de grote kavel waar hun huidige woonhuis opstaat verkaveld naar meerdere kavels. Zo is de mogelijkheid ontstaan om in de grote achtertuin een duurzame en toekomst bestendige woning te bouwen. Het plangebied is nu bebouwd met een open carport en een schuur. Daaromheen bevindt zich een gecultiveerde tuin met gras struiken en bomen. Dit onderzoek is erop gericht om de mogelijke invloed van de bouwactiviteiten op de aanwezige natuur te beoordelen. Het plangebied ligt midden in de bebouwde kom van Krommenie naast een van de drukste kruispunten. Het onderzoek heeft bestaan uit een bronnen studie en enkele veldbezoeken

Deze QuickScan is een momentopname en kan slechts in beperkte mate uitsluitend geven over de aanwezigheid van soorten. Dit onderzoek betreft geen volledige veldinventarisatie. Mochten er door de plannen effecten te verwachten zijn op beschermde soorten die mogelijk aanwezig zijn, dan wordt nader onderzoek geadviseerd.

1.2 Resultaten uit het onderzoek

Op grond van de QuickScan wordt geadviseerd eventueel maatregelen te nemen om negatieve effecten te voorkomen. De QuickScan kan ook de noodzaak tonen om een ontheffing of vergunning aan te vragen. Tevens voegen wij een ecologisch werkprotocol toe dat tijdens de bouw negatieve invloed op de natuur dient te voorkomen

1.3 Werkzaamheden

De ecologische gevoelige werkzaamheden zullen bestaan uit;

- De schuur en carport worden gesloopt,
- De bomen, struiken en planten die binnen het bouwvlak vallen worden verwijderd.
- De schuttingen (incl. klimmers) aan weerszijden worden verwijderd.
- De buiten het bouwvlak aanwezige bamboe wordt diep uitgegraven.
- Het gehele bouwvlak wordt met 20 cm zand opgehoogd.
- Bij uitvoering van het werk kan door geluid, trillingen of licht verstoring optreden van (beschermde) soorten.

1.4 Het plangebied

Het plangebied bevindt zich midden in de bebouwde kom van Krommenie. Aan de westzijde bevindt zich een steiger aan een brede sloot. Aan de noordzijde een gemeentelijke parkeerplaats. Aan de oost en zuid zijde tuinen en woonhuizen.



Afb. 2 Locatie plangebied gearceerde vlak

2 Onderzoek methode

Hieronder wordt aangegeven hoe is onderzocht, welke soorten te verwachten zijn binnen het plangebied, Speciale aandacht is uitgegaan naar die beschermde soorten waarvoor, indien aanwezig, specifieke maatregelen moeten worden getroffen of ontheffingen voor moeten worden aangevraagd. Daarnaast is gekeken of het plangebied tot een beschermd natuurgebied behoort of dat dergelijke gebieden aanwezig zijn in de nabijheid van het plangebied.

2.1 Flora en Fauna soorten

Bronstudie

Op basis van literatuurgegeven en informatie, samengebracht is in bijvoorbeeld de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), is bekeken in hoeverre soorten in het verleden zijn aangetroffen in en rond het plangebied.

Voor het onderzoek is het kilometerhok onderzocht waarbinnen het plangebied is gelegen en de acht daaromheen liggende kilometerhokken, rekening houdend met relevantie, overeenkomstige biotopen tussen plangebied en omgeving.

In de database is gezocht naar gegevens van beschermde soorten of soorten met jaarrond beschermde verblijfplaatsen die niet zijn vrijgesteld. Hierbij is gekeken naar waarnemingen in de afgelopen 10 jaar. Vervolgens is er een interpretatie gedaan met betrekking tot de aard en waarde van de waarnemingen. Er is onderzocht naar niet jaarrond beschermde vogels, vrijgestelde soorten en in het geheel niet te verwachten soorten.

Veldbezoek

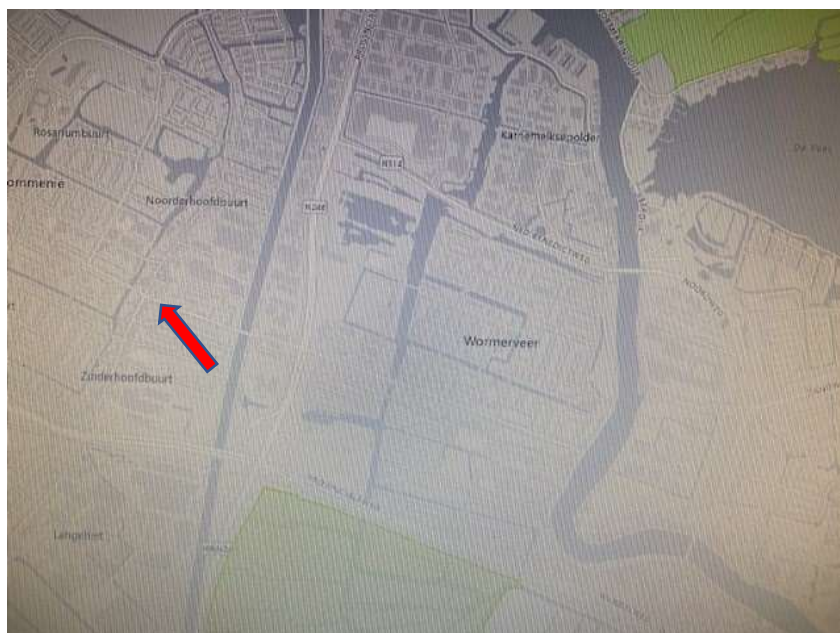
Het plangebied is op 20 juni 2022 van 21.00 uur tot 24.00 uur bezocht en op 29 juni 2022 van 6.00 uur tot 9.00 uur. Om enerzijds de aanwezige en aangrenzende biotopen te bekijken en anderzijds eventuele incidentele waarnemingen te doen van beschermde flora en fauna.

Verwerking

Met behulp van analyse en expertkennis is op basis van de verzamelde gegevens en de aangetroffen biotopen een inschatting gemaakt van het mogelijk voorkomen van beschermde soorten in en nabij het plangebied. Op grond van de plannen is een korte effectbeoordeling gemaakt van de plannen op de te verwachten soorten. Indien negatieve gevolgen niet zijn uit te sluiten wordt aangegeven en/of ontheffing dient te worden aangevraagd.

2.2 Gebieden

Op de gebiedendatabase van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit is gekeken in hoeverre het plangebied is gelegen binnen of nabij de begrenzing van beschermde gebieden. Het plangebied ligt op 900 meter afstand van N2000 gebied polder Westzaan, en op 2 km afstand van N2000 gebied Wormer en Jisperveld De Krommenierwoudpolder maakt onderdeel uit van Natuur Netwerk Nederland en ligt op een afstand van 900 meter. De afstanden zijn in vogelvlucht, tussen plangebied en natuur is het volledig woon of bedrijvengebied.



Afb. 4 N2000 gebieden zijn niet direct aangrenzend aan het plangebied

3 BESCHRIJVING PLANGEBIED

3.1 Bestemming plangebied

Het plangebied heeft in bestemmingsplan “Krommenie 2013” de enkel bestemming is gemengd. En heeft ook de dubbel bestemming archeologie.

3.2 Natuur bestemming perceel

Het plangebied maakt **geen** onderdeel uit van Natura 2000 gebied of Natuur Netwerk Nederland. De natuur die zich rondom het plangebied bevindt kan omschreven worden als arme stadsnatuur. Weinig tot geen groen. En vooral intensief in gebruik.

3.3 Hydrologische omstandigheden

Het perceel ligt gemiddeld 60 cm boven het polderpeil. Aan de westzijde van het plangebied bevindt zich een sloot. De grondwaterstand is stabiel in bevindt zich op gemiddeld 600 cm onder maaiveld. In de winter kan dit bij langdurige regen stijgen tot 40 cm onder maaiveld. Het perceel waar het plangebied op is gevestigd ligt niet in onderbemaling.

3.4 Beschrijving aanwezige biotopen

In het plangebied staat een houten schuur van het bouwjaar 2008. De constructie van de schuur is gesloten. Zo liggen de dakpannen er zeer strak op en zijn er geen kapotte ramen of deuren te vinden. De houten schuur heeft geen spouw.



Afb. 5 en 6 de te slopen schuur



Afb. 7 plangebied van oost naar west



Afb 8 plangebied van west naar oost

Aan de zuidzijde van het plangebied staat een schutting begroeid met Hedera. Tegen de schutting en de schuur staat een Haagbeuk van 11 meter hoog met een diameter borsthoogte van 28 cm. Aan het einde van de schutting tegen de steiger aan staat een Noorse Esdoorn met twee stammen van elk 18 meter hoog en een diameter borsthoogte van 40 cm. Aan de noordzijde staat een grote Hazelaar die tot ver over de schutting reikt. Verder staan er veel uitheemse struiken zoals Portugese laurier kers. In het midden van de tuin gras.



Afb. 9 Portugese laurierkers



afb 10 Bamboe



Afb. 9 Oost aanzicht

Aan de westzijde bevindt zich over de gehele breedte van de kavel een hard houten steiger. Deze steiger staat buiten het plangebied en wordt niet verwijderd. Aan de rechterkant is de Noorse esdoorn te zien. Het groen aan de linkerkant is van de gemeente en blijft onaangeroerd tijdens de werkzaamheden. De gemeentelijke groenstrook is wel meegenomen in de QuickScan.

4 Wet natuur bescherming

In Nederland is de bescherming van belangrijke natuurwaarden vanaf 2017 wettelijk vastgelegd in de Wet natuur bescherming (Wnb). Het gaat hierbij zowel om bescherming van soorten als bescherming van gebieden.

4.1 Soortbescherming

Voor dieren en plantensoorten zijn in de Wet natuurbescherming een aantal verbodsbepalingen opgenomen, waarvan vooral artikelen 3.1, 3.5 en 3.10 belangrijk zijn in het kader van flora en fauna onderzoek bij onder andere ruimtelijke ontwikkelingen.

Bij ruimtelijke ontwikkelingen en activiteiten dient een toetsing aan de Wet natuurbescherming plaats te vinden. Deze toetsing moet de volgende onderdelen bevatten:

- Een inventarisatie van het voorkomen van wettelijk beschermde dieren en plantensoorten in het plangebied en binnen de invloedssfeer van de activiteit
- Een inventarisatie en beoordeling van de (significant) nadelige effecten als gevolg van de activiteit, op beschermde soorten die binnen het plangebied en/of binnen de invloedssfeer van de activiteit aanwezig zijn

- Indien nodig een opname van maatregelen die de negatieve effecten op de beschermde soorten en hun leefgebieden mitigeren en/of compenseren.

Een ontheffing voor het overtreden van de verbodsbepalingen wordt voor soorten uit de vogelrichtlijn en de habitatrichtlijn alleen verleend wanneer voldaan wordt aan elk van de volgende voorwaarden:

- Er bestaat geen andere bevredigende oplossing
- Zij is nodig;
 - a) In belang van de volksgezondheid en of openbare veiligheid of
 - b) In het belang van een dwingende reden van groot openbaar belang of
 - c) In het belang van het luchtverkeer
- Er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

4.2 Zorgplicht

Voor alle plant en diersoorten (ook de onbeschermden) geldt de zorgplicht uit artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming. Deze houdt in dat mogelijke nadelige gevolgen voor planten en dieren, voor zover redelijk, zoveel mogelijk vermeden moeten worden.

4.3 Beschermde soorten

4.3.1 Planten

Aangetroffen soorten

In het plangebied zijn in het verleden en tijdens het veldbezoek geen beschermde flora waargenomen (NDFF 2010 – 2020).

Potentie plangebied

In het plangebied wordt geen beschermde flora verwacht. Het plangebied is te intensief beheerd en is te voedselrijk om geschikt te zijn voor beschermde plantensoorten. De flora bestaat uit Zevenblad, Brandnetel, Hondsdraf, Robertskruid, Gewone klit en opslag van Es

4.3.2 Vissen

Omdat er geen water in het plangebied aanwezig is, kunnen er geen (beschermde) vissoorten voorkomen.

4.3.3 Amfibieën

Aangetroffen soorten

Rond het plangebied zijn in het verleden Kamsalamander en Rugstreeppad waargenomen (NDFF 2010-2020).

De Rugstreeppad is bekend van de omgeving van het plangebied. De soort is binnen een kilometer eerder waargenomen. De rugstreeppad is een beschermde soort die wordt genoemd als soort beschermd onder de Habitatrichtlijn.

De kamsalamander is ook waargenomen binnen een kilometer van het plangebied. Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde en niet vrijgestelde amfibieën waargenomen.

Potentie plangebied

In het plangebied is geen voortplanting water aanwezig voor amfibieën. In het plangebied is geen geschikt landbiotoop aanwezig dat buiten de voortplantingsperiode kan worden benut door de algemene soorten zoals Gewone pad, kleine water salamander en Bruine kikker. Deze soorten zijn beschermd onder de Wnb, maar ze zijn in Noord-Holland vrijgesteld bij de uitvoering van ruimtelijke ontwikkelingen en inrichting.

Rugstreeppad en Kamsalamander

Het onderzoeksgebied is niet geschikt voor de Rugstreeppad en de Kamsalamander. In het plangebied ligt geen geïsoleerd, ondiep en snel opwarmend water zonder predatoren zoals vis en waterroofinsecten, dat door de dieren kan worden gebruikt voor de voortplanting. Als in het plangebied graafwerkzaamheden plaatsvinden of zand wordt opgebracht is het niet te verwachten dat Rugstreeppadden het plangebied kunnen intrekken omdat de afstand naar geschikt biotoop te groot is.

4.3.4 Vogels

Alle inheemse soorten zijn beschermd. Het bevoegd gezag maakt onderscheid tussen soorten met niet jaarrond beschermde nesten, soorten met jaarrond beschermde nesten (ingedeeld in 4 categorieën) en de zogenaamde categorie 5 soorten.

4.3.4.1 Aangetroffen soorten met jaarrond beschermde nesten

Aangetroffen soorten

Tijdens het veldbezoek is er een foeragerende mus gezien in de tuin ten zuiden van het plangebied. Binnen het plangebied zijn geen mussen nesten aangetroffen. Er is in het plangebied geen zwaluwnest gevonden. Wel vlogen er vele huiszwaluwen over het plangebied heen. In het kilometerhok zijn in het verleden Buizerd, Havik, Sperwer, Torenvalk, Sperwer, Gierzwaluw, Huiszwaluw en Boerenzwaluw vastgesteld. (NDFF 2010-2020)..

Potentie plangebied

In de bebouwing kunnen geen vogels broeden, er is geen toegang voor de vogels. Er is binnen geen vogelpoep te vinden. Het erf is te intensief in gebruik en het ontbreekt aan geschikte struiken of bomen.

4.3.4.2 Aangetroffen soorten met niet jaarrond beschermde nesten

Tijdens het veldbezoek werden een houtduif en twee halsbandparkieten waargenomen. Er zijn geen nest gevonden. In de Hedera die aan de zuidelijke schutting zit is een oud merelnest gevonden. Het nest is vermoedelijk van 2021 of ouder. De bomen zijn geen holtes gevonden die mogelijk door vogels bewoond kunnen zijn.

4.3.5 Grondgebonden zoogdieren

Aangetroffen soorten

Rond het plangebied zijn in het verleden Hermelijn, Wezel, Waterspitsmuis, Grijze rat, Bruine rat, Mol, Egel, Veldmuis en Noordse woelmuis waargenomen (NDFF 2010-2020). De Noordse woelmuis is beschermd onder de Habitatrichtlijn.

Potentie plangebied

Het is mogelijk dat in het plangebied kleine zoogdieren voorkomen zoals egel en veldmuis. Deze soorten zijn beschermd onder de Wnb maar ze zijn in Noord-Holland vrijgesteld bij de uitvoering van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting.

Het plangebied is niet geschikt voor de Noordse woelmuis. De benodigde levensvoorwaarden zijn in dit biotoop niet aanwezig.

4.3.6 Vleermuizen

Vleermuizen kunnen op zeer duidelijk te onderscheiden manieren van een leefgebied gebruik maken. Belangrijke gebruiksfuncties zijn; verblijfplaats, foerageergebied of vliegroute. De manier waarop vleermuizen een gebied gebruiken kan door het jaar verschillen, een gebouw of een boom kan als winter verblijfplaats gebruikt worden maar in de zomer geheel verlaten blijven.

Aangetroffen soorten

Er zijn in de omgeving alleen losse waarnemingen van Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Laatvlieger en Meer vleermuis. (NDFF 2010-2020).

Potentie plangebied

Het pand heeft geen spouwmuur. Er zijn geen kieren of spleten die toegang geven tot het pand. De dakpannen op het plangebied liggen er nog strak op, er is geen ruimte voor de vleermuis om eronder te kruipen.

Tijdens de bezoeken zijn vleermuizen waargenomen die foerageerde boven de watergang die ten westen van het plangebied loopt. Met de bath detector beide keren 120 minuten gezeten en gekeken of er vleermuizen een toegang tot het plangebied vonden. Er waren beide keren alleen maar foeragerende passanten op afstand geconstateerd. Voornamelijk Gewone dwergvleermuis en Meer vleermuis.

4.3.7 Overige fauna

Aangetroffen soorten

Er zijn geen waarnemingen bekend van andere beschermde soorten in of rond het plangebied, Tijdens het veldbezoek werden dergelijke soorten ook niet waargenomen.

4.4 Conclusie beschermde soorten

Het plangebied bestaat uit gecultiveerd groen. Er zijn geen in gebruik zijnde vogelnesten, vleermuis sporen en holen gevonden. Het plangebied is zeer intensief in gebruik. De zoogdieren die er in de nabijheid voorkomen zijn vrijgesteld door de provincie Noord-Holland.



Afb 15 De achtertuin

5 Effecten, verplichtingen.

5.1 Planten

Er zijn binnen het plangebied geen beschermde soorten en Habitats aangetroffen. Deze worden ook niet verwacht. Om deze redenen bestaan er geen verplichtingen vanuit de Wet natuurbescherming en is aanvullend onderzoek of een ontheffing niet nodig.

5.2 Vogels met (niet) jaarrond beschermde nesten

Er zijn binnen het perceel geen sporen van vogels met een vaste verblijfplaats of jaarrond beschermde of tijdelijke verblijfplaatsen van vogels aangetroffen. Deze

worden ook niet verwacht. Om deze redenen bestaan er geen verplichtingen vanuit de Wet natuurbescherming en is aanvullend onderzoek of een ontheffing niet nodig.

5.3 Zoogdieren

De aanwezigheid van beschermde zoogdieren binnen het perceel is uitgesloten. Anders dan de algemene zorgplicht er vanuit de Wet natuurbescherming en vanuit N2000 geen verplichtingen ten aanzien van zoogdieren en is aanvullend onderzoek of een ontheffing niet nodig.

5.4 Vissen

De aanwezigheid van beschermde vissoorten binnen het perceel is uitgesloten. Anders dan de algemene zorgplicht bestaan er vanuit de Wet natuurbescherming en vanuit N2000 geen verplichtingen ten aanzien van vissen.

5.5 Vleermuizen

De aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen binnen het perceel kan uitgesloten worden. De essentiële vliegroutes (langs bomen rij en over rechte watergangen) liggen naast het plangebied. Anders dan de algemene zorgplicht bestaan er vanuit de Wet natuurbescherming en vanuit N2000 geen verplichtingen ten aanzien van vleermuizen.

6 Invulling zorgvuldig handelen

6.1 Ecologisch werk protocol

- dat de werkzaamheden overdag worden uitgevoerd tussen zonsopkomst en zonsondergang, van maandag tot en met vrijdag (vanaf 07.00 tot 17.00 uur),
- Dat direct voorafgaand aan de werkzaamheden het werkterrein wordt doorzocht op het mogelijk voorkomen van soorten. Aanwezige soorten worden weggevangen en verplaatst naar een geschikte aangrenzend plek.
- Dat de werkzaamheden worden uitgevoerd met geluidsarme machines
- Dat er alleen op het object gerichte extra lichtbronnen worden gebruikt,

De opslag van materialen en materieel is op een speciaal ingerichte locatie waar geen bijzondere soorten voorkomen

7 Aanbevelingen

Door de nabijheid van Natura 2000 gebieden Polder Westzaan en Wormer en Jisperveld , is een Aeries berekening noodzakelijk voor de toetsing van de stikstof depositie die door de sloop en bouw wordt geproduceerd.

8 Deskundigheid opsteller rapport

Dit rapport is opgesteld door;

Eric van Gerrevink Middel 180 1551ST Westzaan Geboren 11 januari 1963

- Sinds 1983 professioneel actief in natuurbeheer en natuurtoezicht
- Werkzaam bij Staatsbosbeheer in de periode 1983 tot 2015, Hollands duin, Kennemerland, Zuid Hollandse eilanden, Biesbosch, Strabrechtse heide, Alblasserwaard, Veenweiden Noord-Holland.
- Werkzaam als manager bij Dunea (Meijendel, Berkheide, Solleveld) periode 2015 - heden, leidinggevende over 12 BOA's domein 2.
- Herinrichtingplan Westzaan 1992 – 2010
- Lid van projectteam red de Kalverpolder 2005 – 2014
- Monitoring flora en fauna 1986 - 2020
- BOA domein 2 van 2004 – 2019
- Gecertificeerd zorgvuldig handelen Wet natuurbescherming niveau 2 opzichter uitvoerder (2019).

