

# QUICKSCAN BOMEN GAASPERPLASPARK



Oktober  
2019

Onderzoek naar beschermde flora en fauna Wet  
natuurbescherming 2017

# QUICKSCAN bomen Gaasperplaspark

Onderzoek naar beschermde flora en fauna Wet natuurbescherming 2017



Opgesteld door: 5.1, 2, e



In opdracht van: Groengebied Amstelland  
Amsteldijk Noord 55  
1183 TE Amstelveen



© november 2019

## Inhoudsopgave

<b>INLEIDING .....</b>	<b>3</b>
1.1 Algemeen .....	3
1.2 Werkwijze.....	3
<b>LIGGING EN BEGRENZING.....</b>	<b>5</b>
2.1 Plangebied .....	5
2.2 Groenstructuur rond plangebied .....	6
2.3 Ligging t.o.v. beschermde natuurgebieden .....	7
<b>INVENTARISATIE RESULTATEN.....</b>	<b>8</b>
3.1 Biotoop .....	8
3.2 Soorten.....	9
NDFF en waarnemingen .....	9
Aangetroffen soorten .....	10
3.3 Samengevat .....	12
<b>WETGEVING .....</b>	<b>13</b>
4.1 Soortenbescherming .....	13
4.2 Gebiedsbescherming.....	14
<b>HUIDIG GEBRUIK EN VOorgenomen ACTIVITEITEN IN HET PLANGEBIED</b>	<b>15</b>
5.1 Huidig gebruik en beheer.....	15
5.2 Voorgenomen maatregelen .....	15
<b>6 TOETSING VAN DE ACTIVITEITEN .....</b>	<b>16</b>
6.1 Effecten op beschermde niet vrijgestelde soorten .....	16
6.2 Effecten op Natura-2000 gebied en NNN .....	17
6.3 Zorgplicht en mitigerende maatregelen.....	18
<b>CONCLUSIE EN AANBEVELING.....</b>	<b>19</b>
<b>GERAADPLEEGDE BRONNEN .....</b>	<b>20</b>
Literatuur .....	20
Internet.....	20
Foto's en kaarten .....	20
colofon .....	21
<b>BIJLAGEN .....</b>	<b>22</b>
Overzicht NDFF quickscanhulp Natuurloket BIJ12 .....	22
Soorten waarvoor in Noord-Holland een vrijstelling geldt. ....	25
Effectenindicator soorten .....	26
Maatregelen indicator .....	27
Sonogrammen.....	30

## Inleiding

### 1.1 Algemeen

Op een tweetal locaties in het Gaasperplaspark te Amsterdam Zuidoost staan bomen met een slechte conditie. De afgelopen jaren zijn de bomen gesnoeid maar zonder het gewenste resultaat. Sommige bomen zijn zodanig afgestorven of hangen in andere bomen dat er direct gevaar ontstaat bij hevige wind en takbreuk mogelijk is. Gezien de plaats van de bomen zijn om veiligheidsredenen voor recreanten, stevige maatregelen onvermijdelijk.

De te nemen maatregelen:

- Kap van de dode, aangetaste of gevaarlijk hellende bomen;
- Mogelijk nog kandelaberen of knotten;
- Takhout weg snipperen en stamhout afvoeren;
- Frezen van de wortels;
- Molm afvoeren of ter plaatse verwerken;
- In dien wenselijk is herplant.

Recreatieschap Groengebied Amstelland heet aan Arda advies voor natuur en landschap gevraagd een quickscan te doen naar beschermde soorten die gebruik maken van de bomen en omgeving.

De quickscan geeft antwoord op de volgende vragen:

- zijn er beschermde soorten aanwezig? Zo ja;
- zijn de voorgenomen werkzaamheden van invloed op beschermde soorten of op beschermde gebieden? En zo ja;
- welke maatregelen zijn vervolgens nodig?

### 1.2 Werkwijze

Voor het opstellen van de quickscan is de volgende werkwijze gevolgd:

a. Locatiebezoek met onderzoek naar flora en fauna;

Op 23 en 24 oktober 2019 vond een locatiebezoek plaats tussen 18.00 en 20.00 respectievelijk bij licht bewolkt weer 14°-12°C en nagenoeg windstil en half bewolkt met aantrekkende wind 18°-14°C. Tijdens het veldbezoek is het plangebied in ogenschouwen genomen. Er werd gelet op biotopen, vegetatie en diersoorten of sporen van dieren. Het bezoek werd gepland in de vroege avonduren om uitvliegen van vleermuizen waar te nemen. Daarbij is er gebruik gemaakt van een Petterson D100 met analoge opname, Baton XD in combinatie met app Vleermuisrecorder versie 1.0R156 voor opnames en sonogrammen.

Een locatiebezoek is een momentopname waarbij de tijd van het jaar en de weersomstandigheden bepalend zijn voor het aantreffen van organismen. Onder minder gunstige omstandigheden en jaargetijde is op basis van "expert judgement" een indruk verkregen van het gebied. Indien aanwezig worden bekenden met het terrein bevroegd op het voorkomen van beschermde soorten en andere gegevens.

### b. Kantoorwerk

Literatuur onderzoek, naslagwerk en internetsites zijn de belangrijkste bronnen voor deze kantoorstudie. Waar bruikbaar zijn tekstonderdelen onder verwijzing in het rapport opgenomen. Via de "quickscanhulp" Natuurloket werd een soortlijst uit de Nationale databank flora en fauna opgevraagd.

c. De gevonden informatie werd gebundeld en geanalyseerd om vervolgens te worden getoetst aan de Wet natuurbescherming 2017.



**Conditioneel matige schietwilg met twee zware stammen**

## Ligging en begrenzing



### 2.1 Plangebied

De plangebieden liggen in de gemeente Amsterdam stadsdeel Zuidoost, Amersfoort-coördinaten 127958/479919 zuidelijke strook en 128517/480366 noordelijke strook. De plangebieden zijn de rode vlakjes op de kaart.

De plangebieden omvatten intensief gemaaid en extensief gemaaid gras waarin schietwilgen en populieren staan.

**Kaart en luchtfoto's** (Bron: Open topokaart Pdok-service)

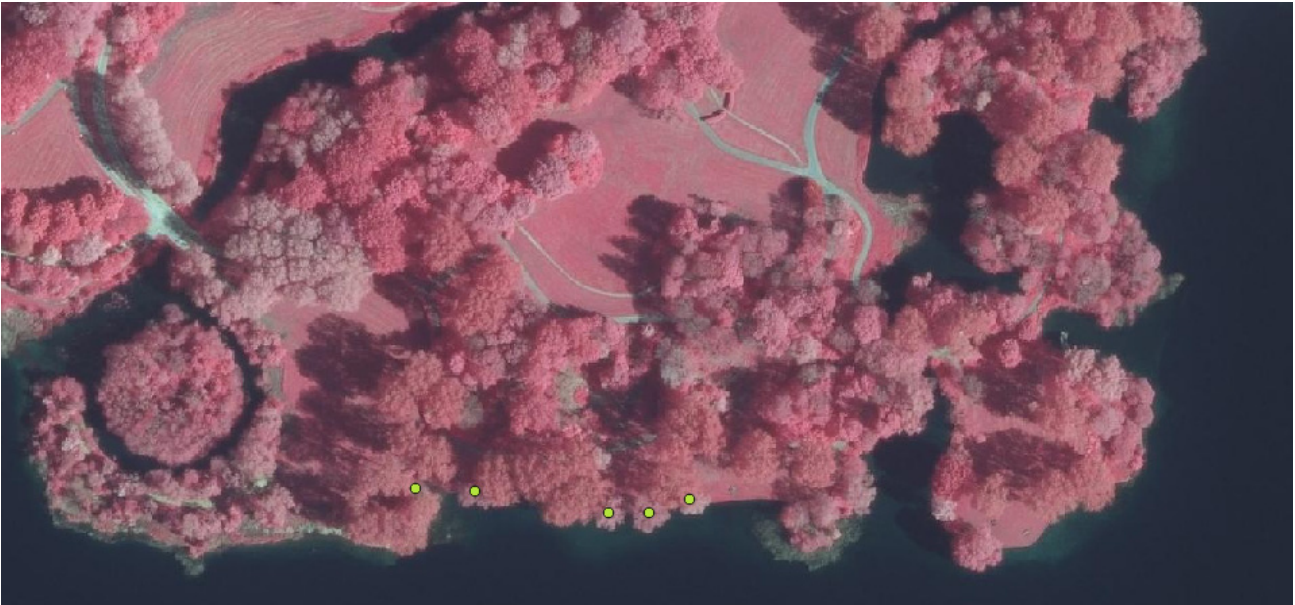


Het plangebied is via verschillende paden in het Gaasperplaspark bereikbaar.

Het zuidelijke deel grenst aan het water en de betreffende bomen staan in de oever bij een picknickplaats. De 5 schietwilgen staan in een intensief gemaaid grasveld.

De noordelijke locatie ligt tussen een voetpad en een ruiterspad. De 9 bomen(es, populier en schietwilg) staan in de berm met extensief gemaaid gras.

## 2.2 Groenstructuur rond plangebied



**Groenstructuur boven zuidelijke strook en onder noordelijke strook *Bron: pdokservice en bewerking Arda advies***

De groenstructuur is in grote mate bepalend voor aanwezigheid van vogels en geschikt microklimaat voor insecten en vleermuizen. De bomen in de zuidelijke locatie dragen bij aan een windluwe omgeving in de achterliggende open plek. De bomen in de noordelijke locatie dragen bij

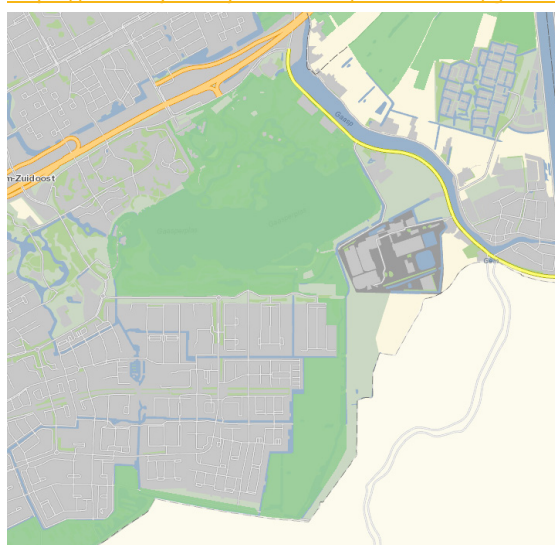
aan een langgerekte windluwe plek aan de noordoost kant tussen het boerenerf en de achterliggende graslanden. De lijnvorm draagt bij aan de mogelijkheid om te migreren. De bomen zijn met een gele stip gemarkeerd.

### 2.3 Ligging t.o.v. beschermde natuurgebieden

Het plangebied ligt hemelsbreed op afstand van de dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied Ijmeer (5km), Naardermeer (7,5 km) en Botshol (8km).



**Uitsnede kaart Natura-2000 gebied bron:** <https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000>  
<https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase.aspx?subj=n2k&groep=7&id=n2k103&topic=doelstelling>



Het plangebied ligt nabij het Natuur Netwerk Nederland (NNN) groen gemarkeerd.

**Uitsnede interactieve kaart Natuur Netwerk Nederland (NNN) provincie NH**

**Bron:** <https://maps.noord-holland.nl/GeoWeb51HTML5/index.html?viewer=nbp>

## Inventarisatie resultaten

### 3.1 Biotoop

Het biotoop bestaat uit de onderzochte bomen en de omliggende groenstructuren. In beide plangebieden gaat het om zogenaamde zachthout bomen schietwilg, es en populier. Deze bomen groeien snel en hebben een korte omloopcyclus. Meestal begint de aftakeling na 25 á 30 jaar en treedt bij schietwilgen watermerkziekte op waardoor takken sterven. Van populieren is bekend dat ze gevoelig worden voor takbreuk. Dit geldt niet voor de essen in het noordelijke plandeel. Deze bomen zijn getroffen door de essentakziekte.

Alle bomen vertonen loszittende bast, ingerotte plakoxsels en aanwezigheid van holten al dan niet veroorzaakt door spechten. Niet alle bomen zijn direct gevaarlijk voor recreanten.



**Schietwilg met ruime holte**

De bomen zijn ecologisch van betekenis door bloesem van de schietwilg waarvan in het vroege voorjaar veel insecten profiteren van het stuifmeel (de katjes) terwijl de populier voor insecten was levert van de uitbottende knoppen. Het zachte hout is makkelijk doordringbaar voor bijvoorbeeld spechten die hierin een nestholte hakken. Het afstervende hout is een voedselbron voor verschillende vogels waaronder grote bonte specht, boomklever en boomkruiper. Van de oude holte van de specht kunnen vleermuizen profiteren als zomer-, kraam- of paarverblijf.

De plaats van de bomen in de omgeving draagt bij aan het microklimaat rondom de boom. Van bladval maar ook van afstervende takken profiteren diverse paddenstoel-vormende schimmels. De bomen dragen bij aan een luwe omgeving waarbinnen ook bij meer windkracht nog gefoerageerd kan worden door vleermuizen. Het betreft echter geen essentiële element in de biotoop voor vleermuizen omdat er meer luwe plekken en geschikte bomen met holten voorkomen in de directe omgeving.

Ter plaatse van beide plangebieden bestaat de ondergroei uit (berm/speel)gras op een voedselrijke bodem. Tijdens het veldbezoek was het gras kort gemaaid. In deze vegetatie met het huidige beheerregiem zijn geen beschermde soorten te verwachten.

## 3.2 Soorten

In de beoordeling van een quickscan worden ook de waarnemingen van soorten die in het recente en langere verleden in de omgeving zijn waargenomen opgenomen. Waarnemingen ouder dan drie jaar zijn slechts indicatief bruikbaar.

Het veldonderzoek is specifiek gericht op de beschermde soorten die gebruik maken van de bomen, gebruik kunnen maken van de bomen of waar de bomen een andere betekenis voor hebben zoals migratieroutes of bijdragen aan schaduw of windluwte.

### NDFD en waarnemingen

Uit de NDFD (Nationale databank flora en fauna) werd via de "quickscanhulp" een uitdraai opgevraagd. Aan de hand van de uitdraai en de voorkomende biotopen kon een inschatting worden gemaakt van de aanwezigheid van beschermde soorten. Het voorkomen van de soorten werd ook gecontroleerd op verspreidingskaarten van de websites van PGO's en de Verspreidingsatlas.

In bijlage "Overzicht NDFD quickscanhulp Natuurloket BIJ12" is de tabel voor zover het de meest mobiele soorten binnen een afstand van 0-5 km betreft opgenomen en beoordeeld. De locatie van de quickscanhulp is in het midden van de twee werk locaties gelegd. In de tabel is na analyse een kleurcode ingevoerd welke soorten relevant zijn en tijdens het veldbezoek extra aandacht behoeven. Soorten buiten de 5 km. zone zijn buiten beschouwing gelaten omdat de aanwezige biotopen vaak ongeschikt zijn; geen migratie is te verwachten of hooguit als passant kunnen voorkomen. Effecten van de voorgenomen maatregelen zijn op deze soorten uitgesloten.

Beschermde en niet van ontheffing vrijgestelde soorten op basis van de aanwezige biotopen in vergelijking met de tabel Wnb soorten en de habitatrictlijnsoorten betreffen; zoogdieren (8 vleermuizen, 3 marterachtigen); amfibieën/reptielen (ringslang en rugstreeppad) en 7 vogels. Na het checken van diverse websites en vergelijken, restten:

In de directe omgeving worden 8 soorten vleermuizen gemeld. Waarvan 4 soorten gebruik maken van bomen als zomerverblijf of als paarverblijf. Rosse vleermuis maakt ook gedurende winter gebruik van bomen en ruige dwergvleermuis als paarverblijf en winterverblijf.

soort	bomen	steen	bomen en steen	zone km
Gewone dwergvleermuis		++	±	0-1
Gewone grootvleermuis		+	++	0-1
Laatvlieger		++		0-1
Meervleermuis		++		0-1
Rosse vleermuis	++			0-1
Ruige dwergvleermuis	+		++	0-1
Watervleermuis	+	+	+	0-1
Baardvleermuis	+		+	1-5

Beschermde kleine marterachtigen bunzing, hermelijn wezel komen in de directe omgeving voor. Van amfibieën/reptielen zijn meldingen van ringslang en rugstreeppad in een straal van 1 km. Grote bonte specht en steenuil komen in de directe omgeving voor en kunnen gebruik maken van boomholten.

## QUICKSCAN bomen Gaasperplaspark

---

### Aangetroffen soorten

Het veldbezoek vond plaats op 23 en 24 oktober in de vroege avonduren tijdens daglicht tot in de duisternis. Het moment voor het doen van waarnemingen was suboptimaal (voorjaarsplanten niet meer zichtbaar, dieren na voortplantingsperiode en/of in winterslaap). Een inschatting op basis van "expert judgement" is vervolgens gebruikelijk. De bezoeken vielen samen met een korte periode van hoge temperaturen. Tijdens de éénmalige relatief korte veldbezoeken werden beschermde soorten aangetroffen namelijk vleermuizen.

### Planten

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde planten aangetroffen. De vegetatie en de aangetroffen soorten behoren tot een voedselrijke vegetatie op natte tot vochtige ondergrond. De vegetatie was gemaaid. Er werden geen soorten opgenomen omdat de gegevens niet relevant zijn t.a.v. de voorgenomen werkzaamheden.

In het bermgras van de noordelijke locatie overheersen ruigte soorten zoals fluitenkruid, gewone berenklauw, brandnetel, hondsdrif en grassen zoals glanshaver, witbol en kropbaar. In deze vegetatie zijn geen beschermde soorten te verwachten. In het kortgeschoren gras op de zuidelijke locatie bloeide verspreid nog een madelief. Het zeldzame kranskarwij komt in de omgeving voor. Het biotoop is echter volledig ongeschikt voor deze blauwgraslandsoort.

### Zoogdieren

Er zijn tijdens het veldbezoek geen zoogdieren behalve vleermuizen waargenomen. Ook werden geen sporen van zoogdieren gevonden met uitzondering van molshopen en enkele muizenholen.



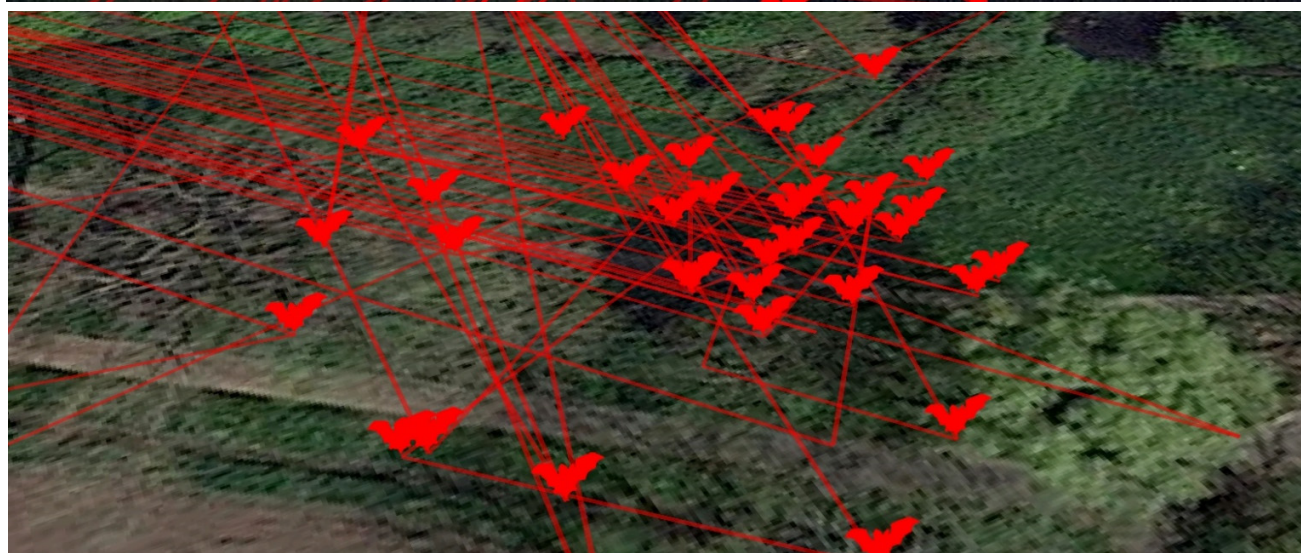
**Spechtnest**

Het biotoop met ruigte maakt het aannemelijk dat er muizen voorkomen. Op plaatsen met een grote dichtheid muizen kunnen ook bunzing, boommarter, wezel en hermelijn voorkomen. Er werden echter geen aanwijzingen zoals afdrukken, prooiresten of markeringen gevonden. Dekking ontbrak volledig. De kleine roofdieren kunnen als passant voorkomen. Gebruik van de boomholten door marterachtigen kon niet worden bevestigd maar er waren ook geen indicaties voor marterachtigen zichtbaar. Overigens is voorkomen in de directe ruimere omgeving waarschijnlijk.

Tijdens het bezoek werd met een batdetector geluisterd naar vleermuizen. Op beide locaties was er activiteit en op de noordelijk locatie zelfs veel activiteit. In het noordelijke deel bleef de activiteit beperkt tot het gebied tussen de te kappen bomen en de noordelijke boernerven. In het zuidelijk deel waren de vleermuizen boven het water en in de open ruimte tussen de bomen actief.

De activiteit werd vastgelegd in sonogrammen en beoordeeld. Uitvliegen uit de bomen werd niet direct waargenomen. De vleermuizen kwamen vanuit verschillende richtingen aanvliegen. Onzekerheid omtrent het uitvliegen betrof één boom in het noordelijke deel en één boom in het zuidelijke deel.

De activiteiten betroffen foerageren. Er werd geen balst vastgesteld daarvoor was het ook te laat in het jaar en de periode voor de waarnemingen te koud. De holten en scheuren in de bomen zijn potentiële paarverblijven. De soorten betroffen gewone- en ruige dwergvleermuis. In het noordelijke plangebied werden ook sociale geluiden gehoord.



Vleermuis registratie van boven zuidelijk 23/10-19 en onder noordelijk plangebied 24/10-19

### *Vogels*

Tijdens het veldbezoek, rondom zonsondergang werden slechts enkele vogels gezien. Het betreft houtduif, ekster en merel. De bomen van de noordelijke locatie bevatten spechtenholen en haksporen van vermoedelijk grote bonte specht. Tijdens de bezoeken werd de grote bonte specht niet gezien of gehoord. De bomen werden geïnspecteerd op jaarrond beschermde nesten. Er zijn visueel geen nesten aangetroffen. Ook werden geen sporen zoals braakballen gevonden. Steenuil komt mogelijk voor op het erf van de nabijgelegen boerderijen maar is niet uitgesloten als gebruiker van een boomholte.

### *Amfibieën en reptielen*

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde amfibieën of reptielen of sporen aangetroffen. Bruine kikker, meerkikker, gewone pad en kleine watersalamander komen in deze omgeving voor en zijn niet uit te sluiten.

Beschermde soorten rugstreeppad en ringslang komen in de omgeving voor. Het betreft echter geen boombewonende soorten. Beide soorten kunnen hooguit als passant worden aangetroffen. Overwinterplaatsen ontbreken.

### *Insecten en lagere diersoorten*

Beschermde insecten en lagere beschermde diersoorten komen op grote afstand voor en zijn niet in het plangebied te verwachten tenzij het een dwaalgast betreft. De biotopen zijn ongeschikt voor beschermde soorten.

## 3.3 Samengevat

Alle bomen bieden potentieel ruimte aan vleermuizen en vogels door holten, bastscheuren en doodhout.

Niet alle bomen leveren direct gevaar voor recreanten.

Op beide locaties was er vleermuisactiviteit. Uitvliegen werd niet direct gezien en de vleermuizen kwamen uit diverse richtingen. Op beide locaties was er twijfel over uitvliegen uit een boom. De activiteiten bestonden uit foeragegedrag. Baltst werd niet waargenomen.

In de bomen zijn geen jaarrond beschermde nesten gezien. In de bomen komen wel spectennesten voor die door vleermuizen of andere vogels gebruikt kunnen worden. Het is niet uitgesloten dat steenuil gebruik van de bomen. Steenuil of indicaties voor de aanwezigheid van steenuil zoals braakballen zijn tijdens het veldwerk niet waargenomen.

## Wetgeving

### 4.1 Soortenbescherming

In dit hoofdstuk zijn verkorte citaten opgenomen uit de brochure van RVO "Soortenbescherming bij Ruimtelijke ingrepen" 2017 (1) (3) en uit de "bijlage B van de provinciale uitvoeringsverordening Wet Natuurbescherming Noord-Holland 2016", een voor alle provincies algemeen geldende tekst (2).

(1) Vanaf 1 januari 2017 is de nieuwe Wet natuurbescherming ingegaan. Deze wet vervangt drie wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet. De Wet natuurbescherming staat in het teken van de verbinding tussen ecologie en economie en bescherming van natuur. Het voorziet in duidelijke en eenvoudige regels ter bescherming van waardevolle natuur en in minder administratieve lasten.

De Wet natuurbescherming benoemt niet welke concrete activiteiten wel of niet zijn toegestaan. Het uitgangspunt van de wet is dat geen schade mag worden gedaan aan beschermde dieren of planten, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan. Dit betekent in de praktijk dat het gaat om het effect van uw activiteiten op beschermde soorten. Heel vaak gaan activiteiten en werkzaamheden en de bescherming van soorten prima samen. Als u uw werk zo kunt inrichten dat u geen schade toebrengt aan beschermde soorten, dan hoeft u vooraf niets te regelen. Soms is het echter onvermijdelijk dat schade wordt gedaan aan beschermde dieren en planten. In die situaties is het nodig om vooraf te bekijken of hiervoor een vrijstelling geldt, of dat een ontheffing moet worden aangevraagd.

De Wet natuurbescherming kent een apart beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn, een apart beschermingsregime voor soorten van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn en een apart beschermingsregime voor andere soorten, die vanuit nationaal oogpunt beschermd worden. Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden.

Alle vogels, in totaal ruim 700 soorten, zijn (beschermd). Daarnaast worden ongeveer 230 overige Europese en nationale soorten beschermd. 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.

Als aan deze drie vereisten voldaan is, kan een ontheffing worden verleend. Voor een aantal handelingen zijn bovendien vrijstellingen mogelijk, bijvoorbeeld in de vorm van een provinciale verordening of een gedragscode.

"Ook gemeenten hebben een belangrijke rol bij de uitvoering van de Wet natuurbescherming. Als sprake is van locatie gebonden activiteiten met gevolgen voor wettelijk beschermde dier- en plantensoorten, moet ofwel een quickscan deel uitmaken van de procedure bij het verkrijgen van een

omgevingsvergunning, ofwel er wordt voorafgaand aan het aanvragen van de omgevingsvergunning apart een ontheffing aangevraagd. In het eerste geval geeft de initiatiefnemer bij de aanvraag omgevingsvergunning aan dat er sprake is van handelingen met gevolgen voor beschermde dieren/plantensoorten. Deze werkwijze staat bekend als vrijwillig aanhaken.

Het is aan de gemeente (als bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning) om te controleren of de aanvraag voor een omgevingsvergunning volledig is, of dat de aanvrager al apart ontheffing heeft aangevraagd. Essentieel is dat de gemeente toetst of de initiatiefnemer al dan niet terecht heeft aangegeven of de handeling gevolgen heeft voor beschermde soorten. Als een initiatiefnemer vooraf géén aparte ontheffing soortenbescherming heeft aangevraagd, dan moet de quickscan aanhaken en kan geen afzonderlijke ontheffing meer worden aangevraagd. Bij aanhaken legt de gemeente de aanvraag voor aan de provincie als het bevoegd gezag voor de quickscan. De provincie geeft op grond van de inhoudelijke toetsing al dan niet een Verklaring van geen bedenkingen (Vvgb) af. Overigens geldt dezelfde procedure bij handelingen met gevolgen voor beschermde Natura 2000-gebieden”.

Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling moet aan de eerder genoemde drie criteria zijn voldaan. Als aan deze drie vereisten voldaan is, kan een ontheffing worden verleend. Voor een aantal handelingen zijn bovendien vrijstellingen mogelijk, bijvoorbeeld in de vorm van een provinciale verordening of een gedragscode”.

(2) provinciale verordening; Vrijstelling van het verbod op doden en verstoren bij ruimtelijke ingrepen

“Een belangrijke taak die aan de provincies wordt gedecentraliseerd is ontheffingsverlening bij ruimtelijke ingrepen. Op het moment dat een initiatiefnemer voornemens is tot een ruimtelijke ingreep (een schuurtje, bedrijventerrein, weg, windmolenpark, etc.), dient hij middels een ecologische toets te onderzoeken welke dier- of plantsoorten op de desbetreffende locatie aanwezig zijn. Indien beschermde soorten worden gevonden, kan voor de soorten die op de lijst in bijlage 1 bij de wet (de in Nederland beschermde soorten) ontheffing te worden aangevraagd. Dit is geregeld in artikel 3.10, tweede lid sub a van de wet, dat luidt dat het verbod op doden of vangen kan worden opgeheven “in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied”. Het is ook mogelijk dat uw Staten een lijst opnemen met vrijgestelde soorten, zodat niet bij iedere ingreep opnieuw een ontheffing aangevraagd hoeft te worden”.

Bij ruimtelijke ingrepen zoals wijzigen van een bestemmingsplan kan de “Quickscan” “aanhaken” . De gemeente kan vervolgens de Quickscan voorleggen aan de provincie die beslist of zij een verklaring van geen bezwaar afgeven of dat alsnog een ontheffing vereist is. In geval van habitatrichtlijnsoorten is een ontheffing altijd noodzakelijk ook op grond van mogelijk tijdelijke verstoring van het habitat.

### 4.2 Gebiedsbescherming

De volgende tekst is overgenomen van de internetsite van de Regionale uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUDNHN) t.a.v. van de bescherming van het Natura-2000 gebieden en aangepast naar een algemene tekst voor Nederland.

“Voortvloeiend uit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn is in Nederland een groot aantal gebieden aangewezen als beschermd Natura2000-gebied. Deze bescherming is geregeld in hoofdstuk 2 van de Wet natuurbescherming.

In Nederland bevinden zich verschillende Natura2000-gebieden. Voor elk van deze gebieden is bepaald welke natuurlijke kenmerken beschermd zijn, behouden moeten blijven of uitgebreid moeten worden. Dit zijn de zogenaamde instandhoudingsdoelen.

Het kan daarbij gaan om planten en om dieren. Op grond van de Wet natuurbescherming is het verboden om zonder vergunning activiteiten uit te voeren die een negatieve invloed kunnen hebben op deze instandhoudingsdoelen. Indien dat wel zo is, wordt bij de beoordeling van de vergunningaanvraag een strenge toets aangelegd, waarmee de alternatieven voor de activiteit worden beoordeeld.

Voor nieuwe activiteiten of uitbreiding van bestaande activiteiten, moet u mogelijk een vergunning op basis van de Wet natuurbescherming aanvragen. Dat kan bijvoorbeeld het geval zijn als een nieuwe koeienstal wordt gebouwd of als een groot evenement wordt georganiseerd.

Het kan zijn dat u wilt gaan vliegen met bijvoorbeeld een klein sportvliegtuig, een watervliegtuig, een helikopter en/of een luchtballon. Indien u voor de starts en landingen een zogenaamde TUG-ontheffing moet aanvragen en de locatie voor de starts en landingen ligt nabij een Natura2000-gebied, dient er ook een toetsing plaats te vinden in het kader van de Wet natuurbescherming. U vult hiervoor het Aanvraagformulier Gebiedsbescherming in.”

Voorwaarden vergunning

“U moet een vergunning aanvragen als:

- u projecten wilt realiseren of handelingen wilt verrichten in of nabij een gebied dat is aangewezen als Natura 2000-gebied;
- niet kan worden uitgesloten dat uw activiteiten de kwaliteit aantasten van natuurlijke habitats of de habitats verslechteren;
- niet kan worden uitgesloten dat uw activiteiten een negatief effect hebben op de planten- en diersoorten, waarvoor het gebied is aangewezen;
- deze activiteiten niet genoemd zijn in een Natura 2000-gebiedbeheerplannen.”

## Huidig gebruik en voorgenomen activiteiten in het plangebied

De beschrijving van het huidig gebruik en voorgenomen activiteiten zijn op basis van het veldbezoek en de documentatie beschikbaar gesteld door de opdrachtgever.

### 5.1 Huidig gebruik en beheer

Beide locaties liggen in het Gaasperplaspark en worden recreatief gebruikt. De zuidelijke locatie ligt direct aan de plas en wordt intensief gebruikt en beheerd. De noordelijke locatie is een bermstrook tussen een ruitpad en een voetpad dat ook door fietsers wordt gebruikt. In dit deel is de recreatiedruk minder groot. In beide delen lopen regelmatig loslopende honden.

### 5.2 Voorgenomen maatregelen

De te nemen maatregelen:

- Kap van de dode, aangetaste of gevaarlijk hellende bomen;
- Zo nodig kandelaberen of knotten van bomen
- Takhout snipperen en stamhout afvoeren;
- Uitfrozen van de wortels;
- Molm afvoeren of ter plaatse verwerken;
- In dien wenselijk herplant.

### 6 Toetsing van de activiteiten

Voor de toetsing van de activiteiten is uitgegaan van het kappen van de bomen. De effecten van de activiteiten zijn plaatsgebonden. De effecten op de beschermde dieren zijn sterk afhankelijk van het tijdstip van verstoring en welke voorzorgmaatregelen of mitigerende maatregelen worden genomen. Voor de aangetroffen beschermde dieren zijn de werkzaamheden versturend en zullen mogelijk zomer of paarverblijven van vleermuizen en nestgelegenheid voor bonte specht en steenuil verdwijnen. Voor vleermuizen zal in het noordelijke plangebied luwte verlies optreden waardoor de vleermuizen hier minder snel zullen foerageren. Gezien de ligging in het park gaat er geen essentieel foerageergebied verloren.

Voor het bepalen van de afzonderlijke effecten is gebruik gemaakt van de effectenindicator Min. LNV. De effectenindicator soorten werd ingevoerd voor; kappen van bomen. (zie Bijlage effecten monitor) *"Eén of meerdere bomen of struiken veranderen of verwijderen. Deze activiteit kan leiden tot schadelijke effecten voor bijvoorbeeld beschermde vogels en vleermuizen die in bomen of struiken vaste rust- en verblijfplaatsen hebben. Bomen kunnen ook onderdeel zijn van trekroutes of gebieden waar de dieren voedsel zoeken."* Bron:

<https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/effectenindicatorsoortenappl2016.aspx?subj=soorten#effecten>.

De effectenindicator gaf als indicatorsoort 17 vogels en gewone dwergvleermuis. Vogels nestelen in bomen en de effectenmonitor generaliseert voorkomende vogelsoorten uit de omgeving. Gezien de aangetroffen spechtenholen betreft het zeker bonte specht en twijfelachtig steenuil. Indien er sprake is van verstoring, verwijst de monitor door naar te nemen maatregelen ter mitigatie en compensatie. De maatregelen zijn opgenomen in soortenstandaards voor beschermde dieren of in goedgekeurde gedragscodes. Omdat tijdens het veldbezoek ook gewone- en ruige dwergvleermuis zijn aangetroffen is de maatregelen indicator ook voor deze soorten geraadpleegd.

#### 6.1 Effecten op beschermde niet vrijgestelde soorten

##### *Zoogdieren*

Bij kappen van de bomen zullen tijdelijke verblijfplaatsen van vleermuizen verdwijnen en gaat een windluwe plek aan de noordelijke locatie verloren. Het gaat daarbij om paarverblijven maar mogelijk ook om kraam-, zomer- en winterverblijf. Gewone dwergvleermuis zou een boomholte kunnen gebruiken als paarverblijf maar heeft voorkeur voor een stenige omgeving als het gaat om zomer- kraam- en winterverblijf. Vermoedelijk huist er een kolonie gewone dwergvleermuis in een van de nabije boerderijen. Ruige dwergvleermuis gebruikt de holten en losliggende bast als paarverblijf. Een winterverblijf van een mannetje ruige dwergvleermuis is altijd mogelijk. Indien er een verblijfplaats zou zijn van rosse vleermuis, was de soort zeker aangetroffen. Op rosse vleermuis is daarom geen effect te verwachten. Andere vleermuissoorten zijn uitgesloten op grond van het biotoop.

Op bunzing, hermelijn en wezel hebben de voorgenomen werkzaamheden geen effect omdat er geen schuilgelegenheid is en geen indicaties van voorkomen van de soorten zijn gevonden.

### *Vogels*

Grote bonte specht maakt gebruik van de bomen als nestplaats en om te foerageren. De nestholte valt onder beschermingsregiem categorie 5 waarvoor geldt dat er voldoende alternatieve nestmogelijkheden in de directe omgeving aanwezig dienen te zijn. Met de kap van de bomen verdwijnt de mogelijkheid om te nestelen. Echter in de directe omgeving komen veel zachthoutsoort bomen voor die plaats en voedsel bieden voor grote bonte specht.

Onzeker is of steenuil gebruik maakt van de bomen en kan op voorhand niet worden uitgesloten. Het nest valt in beschermingsregiem 1 de hoogste bescherming. Nader onderzoek moet duidelijk maken waar de steenuil voorkomt om uit te sluiten dat nesten en leefgebied verloren gaat.

### *Amfibieën en reptielen*

De kans op verstoring en doden is gering gezien de marginale geschiktheid van het biotoop. Wel geldt de algemene zorgplicht voor deze soort.

### *Insecten en overige dieren*

Van de voorgenomen/uitgevoerde werkzaamheden zijn geen directe effecten te verwachten op deze diergroep. Van aantasting van leefgebied of directe (opzettelijke) sterfte is geen sprake.

## 6.2 Effecten op Natura-2000 gebied en NNN

### *Natura-2000*

De voorgenomen maatregelen hebben door de afstanden ten opzichte van de Natura-2000 gebieden geen effect op deze gebieden of op populaties van soorten uit deze gebieden.

### *NNN*

Er zijn geen effecten van de maatregelen op het Natuur Netwerk Nederland omdat geen gebied verloren gaat of versnippering plaatsvindt. De activiteiten hebben geen invloed op populaties of individuen binnen het NNN.

### 6.3 Zorgplicht en mitigerende maatregelen

#### Zorgplicht

Voor alle soorten beschermde en niet beschermde soorten geldt de algemene zorgplicht. Aanbevolen wordt om de volgende mitigerende maatregelen te nemen om aan de zorgplicht te voldoen:

- Voer de werkzaamheden uit met een door de Rijksoverheid goedgekeurde gedragscode;
- Voer de werkzaamheden uit buiten de kwetsbare periode voor dieren zoals voortplantingstijd en winterslaap.
- Voer de activiteiten zodanig uit dat dieren de kans krijgen om voor de werkzaamheden uit te vluchten.

Specifieke maatregelen zijn opgenomen in de beschikbare kennisdocumenten op de website van LNV. In de bijlage Maatregelenindicator zijn de hoofdlijnen opgenomen. Op de website zijn per onderdeel de maatregelen uitgebreid beschreven. Ter voorkoming van nog meer tekst zijn alleen de hoofdlijnen hieronder opgenomen. In een ecologisch werkprotocol dienen alle maatregelen wel uitgebreid te worden opgenomen.

Bron: <https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/effectenindicatormaatregelenappl.aspx?subj=soorten#maatregelen>

- Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode;
- Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd;
- Overweeg de beste bomen een jaartje later te kappen of beter te kandelabereren of te knotten met behoud van holten;
- Alternatieve verblijfplaatsen inrichten:  
hang minimaal 4 vleermuiskasten waarvan 1 een kraamkast op in de gezonde bomen in de directe omgeving van de locaties;  
Hang een steenuilkast op bij de noordelijke locatie;
- Kwaliteitsverbetering bestaand leefgebied;  
Herplant bomen! in de noordelijke locatie om de luwte te behouden;
- Inschakelen van een soortdeskundige;
- Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol.

## Conclusie en aanbeveling

Een aantal bomen zijn er zo slecht aan toe dat kap onvermijdelijk is. Dit geldt met name bomen met flinke stamrot of die dreigen om te vallen. De veiligheid voor recreanten wordt daarmee gewaarborgd.

Het is echter ook goed mogelijk om een aantal bomen te knotten waarbij de stam op één wordt gezet of een stam met een holte gespaard blijft. Deze bomen kunnen dan nog wat langer mee terwijl jonge aangeplante bomen de kans krijgen te groeien. Vooraf dienen de holtes te worden gecontroleerd. Zo kan ook duidelijker worden of de bomen worden gebruikt door steenuil of vleermuizen. Deze werkwijze kan als beheermaatregel volgens een goedgekeurde gedragscode plaatsvinden. Plaatsen van vleermuiskasten en nestkast voor steenuil blijft onverminderd van kracht.

Indien uitgegaan wordt van volledige kap zal het aanvragen van een ontheffing of een verklaring van geen bedenkingen Nb-wet 2017 bij de Omgevingsdienst Noord Holland Noord noodzakelijk zijn. Hiervoor is wel voortgezet onderzoek nodig naar vleermuizen en steenuil. Het onderzoek kan pas in 2020 plaatsvinden. Voor vleermuizen duurt het onderzoek tot eind september.

Significante effecten van de maatregelen op individuen of populaties in Natura-2000 gebieden zijn uitgesloten.

Het Natuur Netwerk Nederland wordt niet aangetast en er wordt geen invloed van de werkzaamheden verwacht.

## Geraadpleegde bronnen

### Literatuur

- Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen min EZ december 2016.
- Jansen, A. M & Schaminée J.H.J., Europese Natuur in Nederland, Soorten van de Habitatrichtlijn. KNNV uitgeverij, Utrecht, 2008
- Jansen, A. M & Schaminée J.H.J., Europese Natuur in Nederland, Zee en kust Natura 200 gebieden KNNV uitgeverij, Utrecht, 2009
- Besluit van Provinciale Staten van Zuid-Holland van 9 november 2016, tot vaststelling van de Verordening uitvoering Wet natuurbescherming Zuid-Holland, met nummer 6949
- Besluit van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland van 6 december 2016 met kenmerk PZH-2016-572390356 (DOS-2015-0004556) tot vaststelling van de Beleidsregel uitvoering Wet natuurbescherming Zuid-Holland.
- TOELICHTING AANVRAAGFORMULIER Wnb, Omgevingsdienst Haaglanden

### Internet

Voorzover niet eerder in bronvermeldingen opgenomen:

<http://www.ndff.nl>

<http://telmee.nl/>

<http://waarneming.nl>

<http://www.vleermuis.net>

<https://www.pdok.nl/>

<https://www.verspreidingsatlas.nl>

<https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/effectenindicatormaatregelenappl.aspx?subj=soorten#maatregelen>

<https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/kennisdocumenten-soorten-ontheffingen-wet-natuurbescherming>

[https://www.rudnhn.nl/Wet\\_natuurbescherming/Soortenbescherming](https://www.rudnhn.nl/Wet_natuurbescherming/Soortenbescherming)

### Foto's en kaarten

Fotografie: 5.1, 2, e

Kaarten: Open streetmap pdokservice  
Bewerking 5.1, 2, e QGIS 2.14 Essen

colofon



Andersenhof 8  
3446 BS Woerden  
Internet: [www.arda-natuur.nl](http://www.arda-natuur.nl) / 5.1, 2, e [@arda-natuur.nl](mailto:5.1, 2, e@arda-natuur.nl)  
T 0348743245  
M 5.1, 2, e  
KvK 34223327 BTW NL71023380B01

De veldwerkzaamheden en rapportage zijn door 5.1, 2, e Arda advies voor natuur en landschap verricht. 5.1, 2, e heeft een HBO opleiding milieukunde en is afgestudeerd in richting ecologie en natuurbeheer. 5.1, 2, e heeft ruime ervaring (>20 jaar) met inventarisaties van diverse soortgroepen waaronder vogels, flora, kleine marterachtigen, insecten, amfibieën en reptielen.

Arda is niet aangesloten maar onderschrijft wel de [gedragscode van het Netwerk Groene Bureaus](#) in samenwerking met bureaus uit dit Netwerk en als zelfstandige onderneming.

Voor schade die het gevolg is van besluiten van opdrachtgever op basis van het advies, is ARDA adviesbureau voor natuur, cultuurhistorie en recreatie niet aansprakelijk.

## Bijlagen

Overzicht NDFF quickscanhulp Natuurloket BIJ12

**Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - levering uit de NDFF.**

**disclaimer** De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 06-11-2019 17:13:58'



Op de volgende pagina's vindt u de lijst met soorten en afstanden ten opzichte van het plangebied dat deze soorten zijn waargenomen. Een toelichting op deze lijst is te vinden op: [www.quickscanhulp.nl](http://www.quickscanhulp.nl).

Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de Helpdesk van Het

Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de Helpdesk van Het  
 Natuurloket: e-mail: [serviceteamndff@natuurloket.nl](mailto:serviceteamndff@natuurloket.nl) telefoon: 0800 2356333

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Bastaardkikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bruine kikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kleine watersalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Meerkikker	Amfibieën	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kranskarwij ,blauwgrasland	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Aardmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gewone bosspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Woelrat	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	0 - 1 km
Platte schijfhoren	Weekdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km

## QUICKSCAN bomen Gaasperplaspark

Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Boomvalk 4	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd 4	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Gierzwaluw 2	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart 3	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Havik 4	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus 2	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Kerkuil 3	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ooievaar 3	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ransuil 4	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Roek 3	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer 2	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
5.1, 2, e 1	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wespendief 4	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Vinpootsalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Vuursalamander	Amfibieën	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Grote vos	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Groot spiegelklokje	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Kwabaal	Vissen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Edelhert	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Ree	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Vroedmeesterpad	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km

Groen = soorten vallen onder ontheffing/vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen; algemene zorgplicht geldt onverkort voor deze soorten!

Grijs = aanwezige biotopen ongeschikt voor deze soorten, voorkomen hooguit incidenteel als passant.

Geel = vogel met jaarrond beschermd nest en komt mogelijk voor.

Rood = soort kan voorkomen in het gebied en is nader bestudeerd.

Het toegevoegde cijfer bij vogels betreft het nestbeschermingsregiem.

Zoogdieren	
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Haas	<i>Lepus europeus</i>
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>

Amfibieën	
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Kleine watersalamander	<i>Triturus vulgaris</i>
Meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>
Middelste groene kikker	<i>Rana esculenta</i>

Soorten waarvoor in Noord-Holland een vrijstelling geldt.

## QUICKSCAN bomen Gaasperplaspark

### Effectenindicator soorten

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Beschermdenatuur in Nederland: soorten en gebieden in wetgeving en beleid

Soorten Natura 2000 Sitemap

### Effectenindicator soorten

1 Locatie 2 Activiteiten 3 Indicatie

> Zoeken op soort  
> Zoeken op wetgeving en beleid  
> Zoeken op nuttige informatie  
> Uitgebreid zoeken  
> Effectenindicator soorten  
> Maatregelenindicator soorten  
> Routeplanner beschermde natuur

Zoek en selecteer een locatie op postcode, of zoom in op de kaart en teken de grenzen van het plangebied: zet punten en sluit af met een dubbel-klik.

Postcode

1 Locatie 2 Activiteiten 3 Indicatie

Geef aan voor welke OLO-activiteit(en) u een indicatie van effecten wilt ontvangen.

**Top-10 activiteiten** [Alle activiteiten](#)

- Slopen en/of asbest verwijderen
- Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
- Bijbehorend bouwwerk bouwen
- Kappen
- Overig bouwwerk bouwen
- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening
- Dakkapel plaatsen
- Woning bouwen
- Nieuw kozijn plaatsen of bestaand kozijn of gevelpaneel veranderen
- Uitrit aanleggen of veranderen

**Toon effecten**

1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

Locatie: 5.0018/52.3099 Oppervlakte: 13.89 ha

### Disclaimer

- > De dekkinggraad van waarnemingen uit de NDFF per locatie wisselt sterk. Als er geen waarnemingen uit de NDFF zijn, kunnen er dus wél beschermde soorten voorkomen. Een gebruiker is zelf verantwoordelijk om (eventueel met hulp van de gemeente) te achterhalen of er daadwerkelijk beschermde soorten in het plangebied voorkomen.
- > Beschermde soorten die naar verwachting geen schadelijke effecten ondervinden, worden niet in de uitvoer getoond.
- > De informatie uit de effectenindicator soorten is generiek. Om vast te stellen of een activiteit in de praktijk daadwerkelijk schadelijk is, is meer specifieke informatie nodig over de betreffende activiteit, de werklocatie en over het voorkomen van beschermde soorten in en rond het plangebied.

### Activiteiten

[Kappen](#)

#### Top 30 Wettelijk beschermde soorten

In het door u opgegeven plangebied komen de volgende soorten voor die het meest in het geding zijn bij ruimtelijke ingrepen en mogelijk schadelijke effecten ondervinden van de door u geselecteerde activiteit(en).

#### Vleermuizen

[Gewone dwergvleermuis](#)


#### Overige Wettelijk beschermde soorten

In het door u opgegeven plangebied komen bovendien de volgende aantallen Wettelijk beschermde soorten per soortengroep voor volgens de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) die mogelijk schadelijke effecten ondervinden van de door u geselecteerde activiteit(en).

#### Soortgroepen

**Vogels (17)**

#### Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.

Maatregelen indicator

- > Zoeken op soort
- > Zoeken op wetgeving en beleid
- > Zoeken op nuttige informatie
- > Uitgebreid zoeken
- > Effectenindicator soorten
- > Maatregelenindicator soorten
- > Routeplanner beschermde natuur

## Maatregelenindicator soorten

Selecteer eerst hieronder eerst één of meer soorten waarvoor u maatregelen wilt treffen. Selecteer daarna één of meerdere activiteiten. U kunt kiezen uit activiteiten van de omgevingsvergunning, de watervergunning of overig. Klik daarna op 'toon maatregelen'. Er verschijnt een overzicht van mitigerende en compenserende maatregelen per soort, waarmee schadelijke effecten op de geselecteerde soorten kunnen worden verminderd of voorkomen.

Voor welke soorten wilt u maatregelen zoeken?

<input type="checkbox"/> Overig
<input checked="" type="checkbox"/> Grote bonte specht
<input type="checkbox"/> Huismus
<input type="checkbox"/> Kerkuil
<input type="checkbox"/> Roek
<input type="checkbox"/> Steenuil
<b>Zoogdieren</b>
<input type="checkbox"/> Bever
<input type="checkbox"/> Das
<input checked="" type="checkbox"/> Gewone dwergvleermuis
<input type="checkbox"/> Gewone grootoorvleermuis
<input type="checkbox"/> Laadvleeger
<input type="checkbox"/> Meervleermuis
<input type="checkbox"/> Noordse woelmuis
<input type="checkbox"/> Rosse vleermuis
<input checked="" type="checkbox"/> Ruige dwergvleermuis
<input type="checkbox"/> Waterspitsmuis

Kies binnen de vergunning de activiteiten die worden ondernomen.

Omgeving	Water	Overig
plaatsen		
<input type="checkbox"/> Grondkering of damwand plaatsen		
<input type="checkbox"/> Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening		
<input type="checkbox"/> Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)		
<input checked="" type="checkbox"/> Kappen		
<input type="checkbox"/> Magazijnstelling plaatsen		
<input type="checkbox"/> Monument onderhouden, restaureren, veranderen of slopen		
<input type="checkbox"/> Nieuw kozijn plaatsen of bestaand kozijn of gevelpaneel veranderen		
<input type="checkbox"/> Normaal onderhoud uitvoeren		

**Toon maatregelen**

**Geselecteerde soort(en):** Grote bonte specht, Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis.

**Activiteit(en) omgevingsvergunning:** Kappen.

### Maatregelen

Wanneer blijkt dat er schadelijke effecten te verwachten zijn op beschermde plant- en diersoorten, dan is het zaak dat een initiatiefnemer zijn initiatief zodanig aanpast dat er geen sprake meer is van schadelijke effecten. Als dat niet mogelijk is geven onderstaande maatregelen indicaties wat mogelijk is om deze effecten te voorkomen of te verminderen. Het betreft telkens generieke maatregelen, daar vaak meer informatie nodig is over de betreffende activiteit en over het voorkomen van beschermde soorten in het plangebied.

Voor vragen of opmerkingen over de Maatregelenindicator soorten kunt u een bericht sturen naar: [indicatornatuurwetgeving.alterra](mailto:indicatornatuurwetgeving.alterra)

#### Grote bonte specht

- [Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode](#)
- [Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd](#)
- [Kwaliteitsverbetering bestaand leefgebied](#)
- [Inschakelen van een soortdeskundige](#)
- [Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol](#)

**Gewone dwergvleermuis** 📄 Soortenstandaard

- ⊕ [Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd](#)
- ⊕ [Alternatieve verblijfplaatsen inrichten](#)
- ⊕ [Kwaliteitsverbetering bestaand leefgebied](#)
- ⊕ [Voorkomen van verstoring van verblijfplaatsen en van het doden van individuen](#)
- ⊕ [Inschakelen van een soortdeskundige](#)

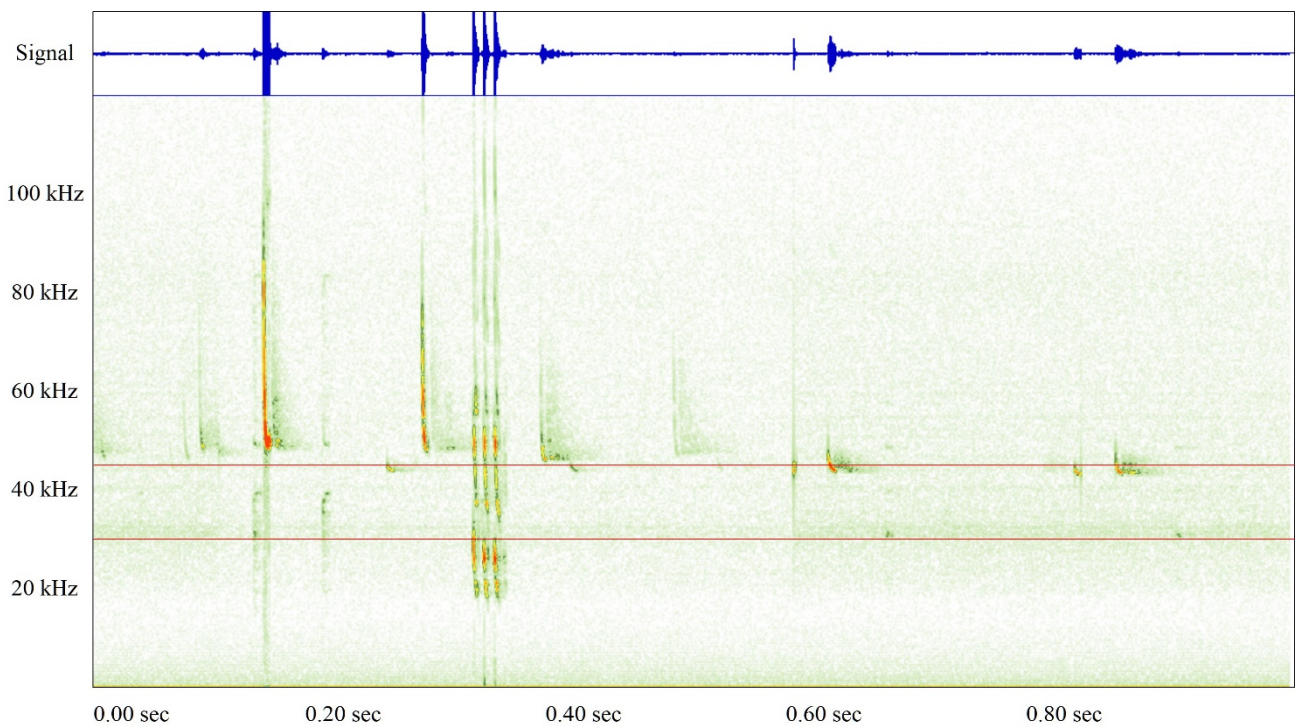
**Ruige dwergvleermuis** 📄 Soortenstandaard

- ⊕ [Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode](#)
- ⊕ [Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd](#)
- ⊕ [Alternatieve verblijfplaatsen inrichten](#)
- ⊕ [Kwaliteitsverbetering bestaand leefgebied](#)
- ⊕ [Inschakelen van een soortdeskundige](#)

Sonogrammen



**Sonogram ruige dwergvleermuis 23-10-2019 , 18.52 52°-18'-23"N/4°-59'-27"E zuidelijke locatie**



**Sonogram gewone dwergvleermuis met sociaal geluid 24-10-2019 , 19.34 52°-18'-37"N/4°-59'-58"E noordelijke locatie**