

2 Support

- Projectleiding in Openbare Buitenruimte
- Adviseur Groeninrichting en -uitvoering

Woningbouwproject Ringoevers Hillegom

Nader onderzoek vliegroute vleermuizen te rooien groenstrook en naastgelegen Beltpark

In opdracht van:

Naam : AW Vessies
Contactpersoon : Dhr. Pieter Balkenende
Telefoonnummer : 06-19917950
Email : pbalkenende@awgroep.nl

Datum : 22 juli 2019

Versie : 1.0

Opgesteld door : 2Support, S.T.J.M. (Stan) van der Laan

Adres : Leidseweg 394
2253 JP Voorschoten

Telefoonnummer : 06-10720130

Email : Stanvanderlaan@casema.nl

Deskundigheid

Certificaat Flora & Faunadeskundige Ruimtelijke Ontwikkeling
niveau 4 planvormer IPC

Certificaat Flora & Fauna controleur WNB

Certificaat Fauna inspecteur WNB

INHOUDSOPGAVE

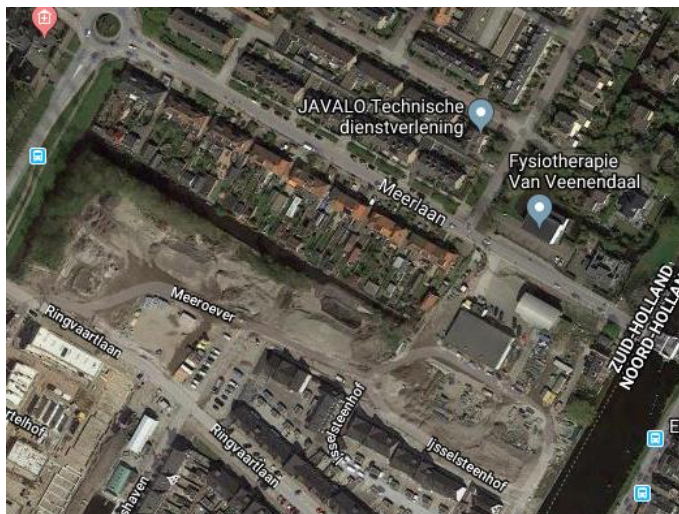
1.	INLEIDING	3
1.1	AANLEIDING	4
1.2	VOLLEDIGHEID ONDERZOEK	4
2.	PROJECTGEBIED	4
2.1	HUIDIGE SITUATIE	5
2.2	TOEKOMSTIGE SITUATIE EN WERKZAAMHEDEN	6
3.	WERKWIJZE	6
3.1	OPZET VAN HET VELDONDERZOEK	6
3.2	PLANNING VAN HET VELDONDERZOEK	7
4.	ONDERZOEKSRESULTATEN	8
4.1	RESULTATEN BUREAUONDERZOEK	8
4.2	RESULTATEN VELDONDERZOEK BELTPARK	8
4.3	RESULTATEN VELDONDERZOEK RINGOEVERS	9
5.	TOETSING AAN WETGEVING	9
6.	CONCLUSIE EN VERVOLGSTAPPEN	10
6.1	CONCLUSIES NADER ONDERZOEK	10
6.2	MAATREGELEN EN VERVOLGSTAPPEN	11

BIJLAGEN

1. Inventarisatieformulier Quick scan d.d 11 juli 2018 (blauwe kader)
2. Inventarisatieformulier Quick scan d.d 14 augustus 2018 (rode kader)
3. Advies d.d 12 december 2018 in verband met rooien van bomen en bosplantsoen (gele kader)

1 INLEIDING

AW Vessies voert op de woningbouwlocatie Ringoevers te Hillegom werkzaamheden uit ten behoeve van het bouw- en woonrijpmaken van dit voormalige industrieterrein. Onderdeel van deze werkzaamheden betreft het rooien van een strook bosplantsoen gelegen tussen de Olympiaweg en de Ringvaart van de Haarlemmermeer aan de noordzijde van het projectgebied. De betreffende groenstrook wordt begrenst door een waterpartij grenzend aan de achterzijde van de woningen langs de Meerlaan



1.1 AANLEIDING NADER ONDERZOEK

In verband met het voornemen de betreffende groenstrook te rooien heeft 2Support eerder al in opdracht van AW Vessies Quick Scans uitgevoerd in het kader van de Wet Natuurbescherming. In deze Quick Scans is aangegeven dat de betreffende groenstrook wellicht een functie heeft als vliegroute voor vleermuizen tussen het centrum van Hillegom en de ringvaart van de Haarlemmermeer. Daarbij is ook opgemerkt dat het naastgelegen Bellpark mogelijk een geschikt alternatief zou kunnen zijn voor deze functie.

De beide Quick Scans, uitgevoerd op 11 juli en 14 augustus 2018, zijn als bijlage 1+2 aan deze rapportage toegevoegd

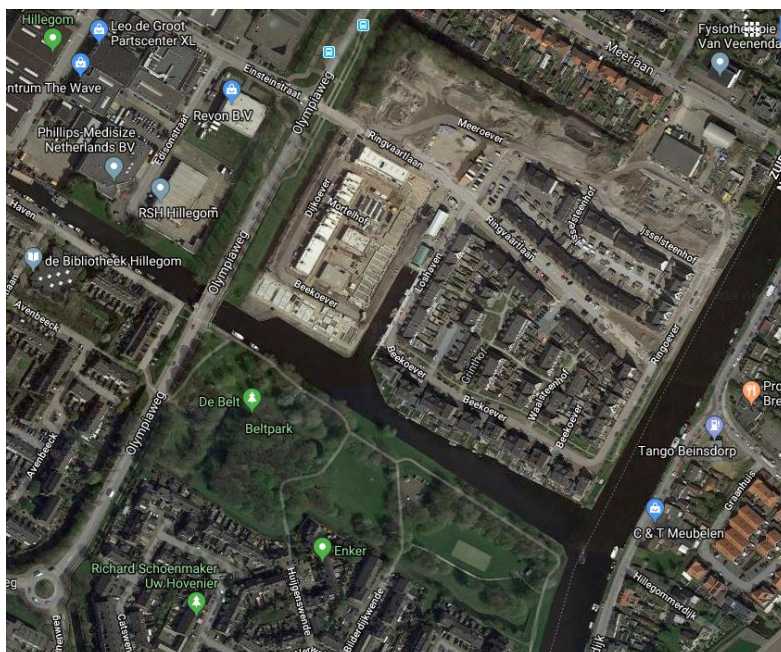
In overleg met AW Vessies is besloten een nader onderzoek uit te voeren naar de mogelijke functie als vliegroute voor vleermuizen van de betreffende groenstrook op Ringoevers en ook de potentie van Bellpark als alternatief hiervoor nader te onderzoeken.

1.2 VOLLEDIGHEID ONDERZOEK

Het onderzoek naar de mogelijke vliegroutes van vleermuizen op beide locaties is uitgevoerd in overeenstemming met het protocol Vleermuisinventarisaties 2017 zoals dit is opgesteld door de Zoogdiervereniging in samenwerking met de Gegevensautoriteit Natuur

2. PROJECTGEBIED

Op onderstaande afbeelding is het projectgebied weergegeven. Hierop is de betreffende groenstrook op Ringoevers te zien aan de noordkant van het gebied, ten zuiden van Ringoevers het Beltpark.



2.1 HUIDIGE SITUATIE

Ten behoeve van de volgorde van uit te voeren werkzaamheden is de betreffende groenstrook in eerste instantie op gedeeld in een “rood” en een “blauw” kader:



Op 11 juli 2018 is de Quick Scan WNB uitgevoerd ter plaatse van het blauwe kader, op 14 augustus 2018 is deze uitgevoerd ter plaatse van het rode kader.

In december 2018 is het rode kader nader opgedeeld in een geel en een rood kader:



Op 12 december 2018 is aanvullend advies uitgebracht ten aanzien van het rooien van bomen en beplanting ter plaatse van het gele kader.

De bomen en struiken binnen het blauwe kader zijn op basis van de Quick scan d.d 11 juli 2018 kort na 15 augustus 2018 gerooid.

De bomen en struiken binnen het gele kader zijn op basis van een aanvullend advies d.d 12 december 2018 gerooid tussen 1 en 15 maart 2019.

Als bijlage bij deze rapportage van het nader onderzoek vliegroutes vleermuizen zijn de Quick Scans d.d 11 juli 2018 en 15 augustus 2018 als ook het aanvullende advies gele kader d.d 12 december 2018 toegevoegd

Op onderstaande afbeelding de situatie in het Beltpark zoals deze naar verwachting ongewijzigd zal blijven. De woningen op Ringoevers zijn links op de foto zichtbaar.



2.2 TOEKOMSTIGE SITUATIE EN WERKZAAMHEDEN

Het voornemen is om het laatste deel bomen en struiken van de groenstrook op Ringoevers binnen het rode kader na 15 augustus 2019 te rooien.

3. WERKWIJZE

Ten behoeve van het nader onderzoek is bureauonderzoek uitgevoerd naar eerdere waarnemingen van vleermuizen op beide locaties en een veldonderzoek conform het vleermuisprotocol 2017.

3.1 OPZET VAN HET VELDONDERZOEK

Het vleermuisprotocol 2017 schrijft voor inventarisatie van vliegroutes minimaal twee avondbezoeken voor gedurende twee uur vanaf zonsondergang, waarvan éénmaal in de kraamperiode 15 mei tot en met 15 juli. Tussen de beide bezoeken dient tenminste een periode van 4 en liefst 8 weken te worden aangehouden.

Het veldwerk is uitgevoerd met behulp van een batdetector Petterson D200 en een Echometer Touch.

3.2 PLANNING VAN HET VELDONDERZOEK

De eerste bezoeken zijn gepland op 2 en 9 mei 2019, de tweede serie bezoeken op 2 en 4 juli 2019.

De weersomstandigheden in de periode van 2 t/m 10 mei 2019 bleken ongeschikt voor het uit te voeren onderzoek. De eerste bezoeken zijn daarom uitgevoerd op 15 mei 2019 in Beltpark en 21 mei 2019 op Ringoevers.

De weersomstandigheden op 2 juli 2019 bleken ongeschikt om het geplande onderzoek uit te voeren, dit is daarom verzet naar 12 juli 2019. Op 4 juli is het onderzoek uitgevoerd in het Beltpark, op 12 juli 2019 op Ringoevers.

Ondanks de gewijzigde datums is het onderzoek conform het vleermuisprotocol uitgevoerd.

4. ONDERZOEKSRESULTATEN

4.1 RESULTATEN BUREAUONDERZOEK

Als basis voor de bureaustudie is gebruik gemaakt de databank waarneming.nl met gegevens van de afgelopen drie jaar opgevraagd op 22 juli 2019. Het projectgebied Ringoevers en Beltpark maakt dan deel uit van de selectie Hillegom Centrum. In de afgelopen drie jaar zijn 9 waarnemingen gedaan van gewone dwergvleermuis, 3 waarnemingen van laatvlieger, 1 waarneming van een rosse vleermuis en 2 waarnemingen van ruige dwergvleermuizen. Al deze waarnemingen zijn gedaan in een gebied ruim ten zuiden van de projectlocatie, ter plaatse van Ringoevers en Beltpark zijn de afgelopen 3 jaar geen waarnemingen ingevoerd op waarneming.nl

4.2 RESULTATEN VELDONDERZOEK BELTPARK

15 mei 2019, 21.30 tot 23.30 uur.

Weersomstandigheden 12° graden C, half bewolkt, droog, wind NO 3-4

- Eerste waarneming 21.50 uur. Gewone dwergvleermuis. Ter plaatse foeragerend.
- Tot 23.05 uur continue 1-3 stuks gewone dwergvleermuis, ter plaatse foeragerend
- Tussen 22.00 en 22.30 uur 1 stuks laatvlieger hoog over vliegend west naar oost
- Tussen 22.00 en 23.00 uur 1 stuks rosse vleermuis hoog over vliegend west naar oost en 1 stuks laatvlieger ter plaatse foeragerend.
- Na 23.05 geen activiteit meer waargenomen.

4 juli 2019, 22.00 tot 00.00 uur.

Weersomstandigheden 17° graden C, licht bewolkt, droog, wind ZW 1

- Eerste waarneming 22.17 uur. Gewone dwergvleermuis. Ter plaatse foeragerend.
- Tot 23.35 uur continue 1-4 stuks gewone dwergvleermuis, ter plaatse foeragerend
- Rond 22.45 enige tijd 1 stuks ruige dwergvleermuis foeragerend
- Geen overvliegers waargenomen deze avond
- Na 23.35 geen activiteit meer waargenomen.

4.3 RESULTATEN VELDONDERZOEK RINGOEVERS

21 mei 2019, 21.30 tot 23.30 uur.

Weersomstandigheden 12° graden C, bewolkt, droog, wind NW 2-3

- Eerste waarneming 22.10 uur. Gewone dwergvleermuis. Ter plaatse foeragerend.
- Tot 22.50 uur continue 1 stuks gewone dwergvleermuis, ter plaatse foeragerend
- Geen overvliegers waargenomen deze avond
- Na 22.50 geen activiteit meer waargenomen.

12 juli 2019, 22.00 tot 00.00 uur.

- Weersomstandigheden 17° graden C, bewolkt, droog, wind NW 2-3
- Eerste waarneming 22.25 uur. Gewone dwergvleermuis. Ter plaatse foeragerend.
- Tot 23.20 uur continue 3-4 stuks gewone dwergvleermuis, ter plaatse foeragerend
- Rond 22.47 uur 2 stuks Rosse vleermuis overvliegend oost naar west
- Na 23.20 uur geen activiteit meer waargenomen.

5 TOETSING AAN WETGEVING

De Wet natuurbescherming is op 1 januari 2017 in werking getreden. Bij de toetsing van de onderzoeksresultaten en de voorgenomen werkzaamheden aan de Wet natuurbescherming is in de Quick scans en het daar op volgende nader onderzoek naar mogelijk gebruik als vliegroute door vleermuizen uitgegaan van de interpretatie en werkwijze zoals deze werd gehanteerd door Rijksdienst voor Ondernemend Nederland onder de Flora- en faunawet en informatie die vrijkomt via provincies en omgevingsdiensten.

6. CONCLUSIE EN VERVOLGSTAPPEN

Uit de Quick scan is al gebleken dat de voorgenomen uitvoering van de werkzaamheden beperkingen kennen ten aanzien van de Wet Natuurbescherming in de vorm van een voorgeschreven uitvoeringsperiode waarin de rooiwerkzaamheden uitgevoerd dienen te worden. Uiteraard geldt te allen tijde de zorgplicht zoals deze in de wet Natuurbescherming is beschreven en dient deze tijdens de uitvoering in acht te worden genomen.

6.1 CONCLUSIES NADER ONDERZOEK

Uit de resultaten van het nader onderzoek naar gebruik van de groenstrook Ringoevers en het Beltpark als vliegroute van vleermuizen kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- De waargenomen soorten komen overeen met de waarnemingen op Waarneming.nl van de afgelopen drie jaren
- De groenstrook op Ringoevers heeft wellicht een functie gehad als vliegroute van vleermuizen maar deze is nu nog maar zeer beperkt aanwezig.
- De groenstrook op Ringoevers heeft een beperkte functie als foerageergebied voor gewone dwergvleermuis.
- De bomen in de groenstrook Ringoevers kennen geen geschikte holtes en zijn niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen.
- Het Beltpark is in potentie geschikt als vliegroute voor verschillende soorten vleermuizen, in beperkte mate vervult het Beltpark deze functie ook al.
- Het Beltpark heeft een functie als foerageergebied voor verschillende soorten vleermuizen.
- De afstand tussen de groenstrook Ringoevers en het Beltpark is < 500 m¹ en daarmee overbrugbaar voor de verschillende waargenomen soorten.
- Beltpark is een geschikt alternatief als vliegroute en foerageergebied ter vervanging van de groenstrook Ringoevers.
- Op basis van de resultaten en conclusies van het nader onderzoek naar het gebruik van de groenstrook Ringoevers als vliegroute door vleermuizen is er geen bezwaar om de begroeiing in het rode kader te rooien omdat het Beltpark voor de functies als vliegroute en foerageergebied een prima en bereikbaar alternatief blijkt te zijn.
- In verband met het incidentele gebruik van de groenstrook Ringoevers als vliegroute en het beperkte gebruik als foerageergebied is uitstel van de werkzaamheden tot na 15 september en zo mogelijk 15 oktober 2019 geadviseerd.

6.2 MAATREGELEN EN VERVOLGSTAPPEN

Om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen zijn de volgende maatregelen en vervolgstappen noodzakelijk:

- Voldoende zorg in acht nemen voor alle in het wild voorkomende flora en fauna. Aanwezige dieren de tijd gunnen om te kunnen vluchten
- Uitvoering van de rooiwerkzaamheden bomen en struiken buiten het broedvogelseizoen
- In verband met het incidentele gebruik van de groenstrook Ringoevers als vliegroute en het beperkte gebruik als foerageergebied door vleermuizen is uitstel van de werkzaamheden tot na 15 september en zo mogelijk 15 oktober 2019 geadviseerd.
- Kort voor aanvang van de werkzaamheden de groenstrook een laatste maal inspecteren op late broedsituaties van bijvoorbeeld watervogels.
- Indien men onverwachts strikt beschermde soorten aantreft een deskundig ecooloog raadplegen om af te stemmen hoe een overtreding van de Wet natuurbescherming kan worden voorkomen.
- Bij twijfel over de aanwezigheid van beschermde soorten de hulp van een deskundige in roepen.
- Tenslotte wordt opgemerkt dat de handhavende taak uiteindelijk bij het bevoegd gezag ligt.

Bijlage 1 Inventarisatieformulier Quick scan d.d 11 juli 2018 (blauwe kader)

Registratieformulier Flora- en faunacontrole

Gemeente:	Hillegom	Straat/ Locatie:	Olympiweg Woningbouwproject Ringoeren
Werkomschrijving van de voorgenomen werkzaamheden	Het rooien van een strook rijsig begroeiing inclusief de bomen Op de bijlage kaartje betreft dit het blauwe kader.		

Deel 1: Vaste rust en verblijfplaatsen en groeiplaatsen								
Volg Nr.	Type (V)RVP of GP	Plaats	Beheer groep	Gebruik	Soortgroep	Soort	T-P	Opmerking/Inspectie
1							☐	 Inspectie
2							☐	 Inspectie
3							☐	 Inspectie
4							☐	 Inspectie
5							☐	 Inspectie
6							☐	 Inspectie

2 Leefgebied				
Code	Soortgroep	Soort	Waarneming	Opmerking/Inspectie
A	Vogels	V13 Druiven V22 Roodborst, V23 Lijster, V 24 Zanger, V25 Wintekoning, V27 Mezen V29 Kraai, V30 Kluis, V31 Heugten	Van alle genoemde soortgroepen waarnemingen tijdens deze aanpak.	Het gebiedje betreft een geschikt broedterrein van alle genoemde soorten. Voor wat betreft de functie broedterrein geldt dat deze na 15 augustus niet meer aan de orde is en de werkzaamheden alsnog uitgevoerd zouden kunnen worden. Enkele dagen voor de daadwerkelijke start dient een laatste inspectie plaats te vinden, met name omdat het broedseizoen van de aangewezen houtduif langer kan duren. In de directe omgeving zijn voldoende alternatieven voor vogels beschikbaar. ☒ Inspectie
B	Amfibieën	A3 Padden, A4 Salamanders	Geen omdat het gebied nu niet verstoord kan worden door grondige inspectie	☐ Gezien de ligging van het perceel aan water en geschikte biotoop is het gebruik van deze lokatie door amfibieën als winterverblijf op dit moment niet uit te sluiten. De functie van deze strook ten aanzien van amfibieën kan moeiteloos worden overgenomen door de aanliggende strook rijsig met bomen, het rode kader op de bijlage kaart
C	Landzoogdieren	LZ1 Muis, LZ3 Marterachtigen, LZ4 Egel	Geen omdat het gebied nu niet verstoord kan worden door grondige inspectie	☐ Inspectie ☐ Op basis van de rijsig beplanting in combinatie met de aanwezigheid van schuilplaatsen is het gebruik van deze lokatie door (mogelijk beschermde) zoogdieren niet uit te sluiten. De functie van deze strook ten aanzien van zoogdieren kan moeiteloos worden overgenomen door de aanliggende strook rijsig met bomen, het rode kader op de bijlage kaart ☐ Inspectie

D	Landzoogdieren	LZ2 Vleermuis	Geen, deze quick scan is overdag uitgevoerd	☐ Het gebruik van deze strook rijsig met enkele bomen door vleermuis is zeer waarschijnlijk. Mogelijk als onderdeel van een vlucht of fouagegebied, verblijfplaatsen in de vorm van boomholtes of boomkruisen zijn in dit gedeelte van de beplanting niet gezien en ook niet waarschijnlijk. De functie van deze strook ten aanzien van vleermuis kan moeiteloos worden overgenomen door de aanliggende strook rijsig met bomen, het rode kader op de bijlage kaart
E				☐ Inspectie
F				☐ Inspectie
G				☐ Inspectie

Datum:	11 juli 2018 9.30-11.30 uur Droog, onbewolkt en zonnig, 18 gr C SI 3-4	Controleur:	Stan van der Laan	Handtekening:	
Datum volgende controle:	Kort voor start uitvoering van de rooien werkzaamheden	Opmerkingen:	Deze quick scan betreft het op de bijlage kaart aangegeven blauwe kader. Het verdient nadrukkelijk aanbeveling om de werkzaamheden te beperken tot de aanzet van het aangegeven rode kader zodat over de volle lengte de breedte van het rode kader voldoende gehandhaafd blijft		



Bijlage 2 Inventarisatieformulier Quick scan d.d 14 augustus 2018 (rode kader)

Registratieformulier Flora- en faunacontrole

Gemeente:	Hillegom	Staat/ Locatie:	Olympiaweg Woningbouwproject Ringoerven
Werkomschrijving van de voorgenomen werkzaamheden	Het rooien van een strook ruige begroeiing inclusief de bomen Op de bijlage kaartje betreft dit het rode kader. De rooiwerkzaamheden van het blauwe kader worden zo danig beperkt dat het rode kader over de volle lengte even breed is.		

Deel I: Vaste rust- en verblijfplaatsen en groeiplaatsen							
Volg Nr.	Type (V)RVP of GP	Plaats	Beheer groep	Gebruik	Soortgroep	Soort	T-P Opmerking/Inspectie
1	Vogelnest	bk	1	n	Vogels	V29 Ekster	☐ Inspectie
2							☐ Inspectie
3							☐ Inspectie
4							☐ Inspectie
5							☐ Inspectie
6							☐ Inspectie

2 Leefgebied				
Code	Soortgroep	Soort	Waarneming	Opmerking/Inspectie
A	Vogels	V13 Duiven V22 Roodborst, V23 Lijsters, V 24 Zangers, V 25 Wintekoning, V27 Mezen V29 Kraaien/Gaaien V 30 Kraaien 2 Hegegnen		De bomen en bossages in het gebied betreffen een geheel broedecosysteem voor alle genoemde soorten. In de directe omgeving zijn voldoende alternatieven voor vogels als nestplaats beschikbaar. Rooiwerkzaamheden dienen voor 15 maart dan wel na 15 augustus te worden uitgevoerd. ☐
B	Vogels	V1 Futen, V6 Eenden, V9 Elsbeenders		Onder de over het waterhangende begroeiing is ruim voldoende nestplaatsen aanwezig voor diverse watervogels. In de directe omgeving zijn voldoende alternatieven voor watervogels als nestplaats beschikbaar. Rooiwerkzaamheden dienen voor 15 maart dan wel na 15 augustus te worden uitgevoerd. Een inspectie enkele dagen voor start uitvoering is wettelijk omdat watervogels op onverwachte momenten tot broeden kunnen komen X Controle

C	Landroogdieren	L23 Vleermuizen	Geen, deze quick scan is overdag uitgevoerd	Het gebruik van deze strook bossage met enkele bomen door vleermuizen is zeer waarschijnlijk. Mogelijk als onderdeel van een vliesgrote of fouragegebied. Verblijfplaatsen in de vorm van boomholtes of boomcomplexen zijn nu niet gezien maar een nadere inspectie zodra de bomen kaal zijn is nodig. X Controle verblijfplaatsen/nader onderzoek mogelijke vliesgrote
D	Amphibieën	A1 Kikkers, A3 Padden, A4 Salamanders	Geen, het is niet het juiste seizoen om winterverblijfplaatsen van amphibieën vast te stellen	Gezien de ligging van het perceel aan water is een geestelijke bioscoop in het gebruik van deze lokale als winterverblijf door amphibieën, waaronder mogelijk beschermde soorten als bedoeld in paragraaf 3.3 artikelen 3.10 en 3.11 niet uit te sluiten. Uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden bij vroege ruisen begin maart en eind september en kort te voeren een laatste inspectie X Controle
E				☐ Inspectie
F				☐ Inspectie
G				☐ Inspectie

Datum:	14 augustus 2018 9.00-11.00 uur Droog, halfbewolkt, 20 gr W 3	Controleur:	Stan van der Laan	Handtekening:	
Datum volgende controle:	November 2018, holtes in bomen	Opmerkingen:	Deze quick scan betreft het op de bijlage kaart aangegeven rode kader. Ten alle tijden blijft de zorgplicht zoals omschreven in de wet Natuurbescherming van kracht.		

Bijlage 3 Advies d.d 12 december 2018 in verband met rooien van bomen en bosplantsoen (gele kader)

Op 12-12-18 20:31 schreef Stan Vd Laan <stanvanderlaan@casema.nl>:

Beste Pieter,

Ik ben vandaag met Rick en Adri op jullie project Ringrovers in Hillegom geweest om te kijken wat de mogelijkheden zijn om het gedeelte van de groenstrook binnen het gele kader op korte termijn te rooien. Er stond ook nog een actie van mij open om de bomen nu deze kaal zijn nog eens goed te checken op nesten en holtes.

De vraag of de begroeiing in het gele kader op korte termijn geroid kan worden levert op twee punten een conflict op met de Quick scan (zie bijlage) die ik op 14 augustus dit jaar voor de strook in het rode kader (waar het nu toegevoegde gele kader onderdeel van is) gemaakt heb. Bij het opstellen van deze Quick scan ben ik uitgegaan van de informatie dat het rode kader op zijn vroegst eind 2019 geroid zou moeten worden en daar de planning van nadere onderzoeken op afgestemd.

De conflicten met de Quick scan betreffen:

- Vleermuizen Het nog niet uitgevoerd hebben van een onderzoek naar de functie van de groenstrook als potentiële vligroute voor vleermuizen
- Amfibieën De strook is geschikt voor gebruik als winterverblijf door amfibieën, de periode waarin geroid zou kunnen worden, tussen begin maart en eind september.

Vleermuizen

De strook tussen de Meerlaan en de Ringvaart is ter hoogte van het gele kader al gedeeltesgewijs onderbroken. Dit is ontstaan door een verschuiving van het naastgelegen gronddepot waarbij de begroeiing is gesneuveld. Richting de Ringvaart is nog ook een forse onderbreking aanwezig, recent is daar ook één en ander aan bebouwing verdwenen en daarmee de geleiding naar de Ringvaart. De potentie als vligroute is hierdoor minder groot geworden, hoewel niet geheel uit te sluiten.

Ten aanzien van wel/niet rooien van de het gele kader en later de rest van de groenstrook is van belang, of er een geschikt alternatief voorhanden is. Op de luchtfoto viel mij op dat aan de zuidzijde van Ringrovers een brede groenstrook gestuurd is, Belpark. Ik heb deze groenstrook vanmorgen bezocht en dit lijkt een acceptabel alternatief te kunnen als vligroute en foeragegebied.

Amfibieën

De strook met bossages gelagen aan water was en is nog steeds geschikt als winterverblijf voor amfibieën. Ik heb daarom met Rick en Adri besproken dat rooien op korte termijn in ieder geval geen optie is. Dat kan conform de GS op zijn vroegst begin maart. Daarbij aandacht voor de periode die beschreven is ten aanzien van broedvogels, n.l. tot 15 maart. De beschikbare uitvoeringsperiode is daarmee 1-15 maart.

Advies

Ik vind het niet erg consistent om enkele maanden na het uitbrengen van een weloverwogen advies daar alweer aan te gaan lopen rommelen. Meest ideale situatie zou daarom zijn om het eerdere advies overleind te houden en eerst komend voorjaar/zomer dat onderzoek uit te voeren naar de mogelijke functie vligroute/foeragegebied vleermuizen.

Second best is het rooiwerk van het gele kader tussen 1 en 15 maart 2019 uit te voeren en de groenstrook Belpark als alternatief aan te merken voor de mogelijke functie van de groenstrook Ringrovers als vligroute/foeragegebied voor vleermuizen. Ter onderbouwing daarvan zouden we komend voorjaar/zomer daar middels een onderzoek het bewijs van kunnen leveren, het onderzoek gaat dan dus de resterende begroeiing in de strook Ringrovers en de strook Belpark omvatten. Het overige deel van het rode kader en liefst ook de grote populier in het gele kader daarom dus voorlopig handhaven.

Controle nesten/holtes en spleten

In de groenstrook zijn drie nesten aanwezig, alle drie van eksters en/of zwarte kraaien. Dit vormt geen belemmering om de begroeiing te rooien buiten het broedselsoort omdat het geen beschermde nesten betreft en er voldoende alternatieven voor de eksters/kraaien in de omgeving zijn. In de bomen heb ik geen spleten/scheuren gevonden die geschikt zouden zijn als verblijfplaats van vleermuizen.

Hoor graag of jullie met dit advies uit de voeten kunnen en welke optie het gaat worden.

Met vriendelijke groet,

Stan vd Laan