FRED ROESKESTRAAT 94 TE AMSTERDAM

Ecologisch Werkprotocol

ADRES. Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL. 0172 - 576072 E-MAIL. algemeen@eco-logisch.com WEB. www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.B01 IBAN

Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V.
Leimuiden, 26-4-2021

VERANTWOORDING

Opdrachtgever:	Gemeente Amsterdam
Contactpersoon:	[redacted]
Adres:	Strawinskylaan 59 1077 XW Amsterdam
Tel:	06 [redacted]
E-mail:	[redacted]@amsterdam.nl

Uitvoering:	Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V.
Adres:	Waaier 64 2451 VW Leimuiden
Tel:	0172 576072
E-mail:	algemeen@eco-logisch.com

Projectleider:	[redacted]
Auteur:	[redacted]
Kwaliteitscontrole:	[redacted]

Projectcode:	IBEC2115
Status:	Concept
Datum:	26-4-2021

Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. werkt volgens de kwaliteitsnormen van het Netwerk Groene Bureaus. Dit netwerk werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte. De deskundigen werkende bij Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. voldoen hierdoor aan de volgens het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit gestelde eisen. Het kwaliteitsmanagementsysteem van Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. is ISO 9001:2015 gecertificeerd.

Adviesbureau E.C.O Logisch B.V. is aangesloten op de Nationale Databank Flora en Fauna en heeft daarmee toegang tot de meest volledige natuurgegevens in Nederland.

ADRES Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL 0172 - 576072 E-MAIL algemeen@eco-logisch.com WEB www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.B01 IBAN [redacted]

INHOUDSOPGAVE

Samenvatting **4**

1 Inleiding **6**
1.1 Aanleiding en doel 6
1.2 Leeswijzer 6
1.3 Totstandkoming ecologisch werkprotocol 6

2 Werkgebied, ingreep en planning **7**
2.1 Werkgebied 7
2.1.1 Gebiedsomschrijving 7
2.2 Natuurwaarden 7
2.2.1 Vleermuizen 7
2.3 Ingreep 10
2.4 Planning 10

3 Ecologische maatregelen **11**
3.1 Algemeen 11
3.1.1 Vrijgestelde soorten 11
3.2 Maatregelen 11
3.2.1 Maatregelen bij verwijderen groen 11
3.2.2 Maatregelen bij sloop bebouwing 12
3.2.3 Maatregelen bij grondverzet 13
3.3 Borging 13

4 Literatuur **14**

ADRES. Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL. 0172 - 576072 E-MAIL. algemeen@eco-logisch.com WEB. www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.B01 IBAN

SAMENVATTING

Onderstaand zijn de ecologische maatregelen die tijdens de werkzaamheden genomen moeten worden weergegeven.

	Verwijderen groenstructuren
Mitigerende maatregelen	- De werkzaamheden worden buiten het broedseizoen van vogels uitgevoerd; - Indien er toch werkzaamheden in het broedseizoen voor vogels worden uitgevoerd, dient voorafgaand aan werkzaamheden een inspectie naar de aanwezigheid van broedgevallen te worden uitgevoerd. Deze inspectie dient te worden uitgevoerd door een deskundige* op het gebied van broedvogels; - De werkzaamheden worden overdag uitgevoerd; - De werkzaamheden dienen zo veel mogelijk richting te handhaven groen, in één richting te worden uitgevoerd, waardoor de aanwezige fauna voor de werkzaamheden uit kunnen vluchten.
Periode	Broedseizoen (circa 15 maart – 1 augustus).
Onverwachte aanwezigheid	Indien tijdens werkzaamheden onverhoopt toch broedgevallen van vogels worden aangetroffen, dienen de werkzaamheden direct te worden gestaakt en wordt een deskundige op het gebied van broedvogels ingeschakeld. De werkzaamheden kunnen worden hervat, wanneer de deskundige een bevredigende oplossing heeft gevonden om schade aan het broedgeval te voorkomen.

	Sloop bebouwing
Mitigerende maatregelen	- De werkzaamheden worden buiten het broedseizoen van vogels uitgevoerd; - Indien er toch werkzaamheden in het broedseizoen voor vogels worden uitgevoerd, dient voorafgaand aan werkzaamheden een inspectie naar de aanwezigheid van broedgevallen te worden uitgevoerd. Deze inspectie dient te worden uitgevoerd door een deskundige* op het gebied van broedvogels; - De werkzaamheden worden overdag uitgevoerd; - Indien er werkzaamheden in de nachtel jke uren worden uitgevoerd, mag er geen gebruik worden gemaakt van diffuus licht. De lichtbronnen mogen enkel worden gericht naar de locatie waar werkzaamheden plaatsvinden en het licht dient naar de grond te worden gericht; - Voorafgaand aan de sloopwerkzaamheden wordt eerst een schouw gedaan van het terrein op de aanwezigheid van algemene amfibieën en zoogdieren. Indien deze aanwezig zijn, worden ze voorzichtig verplaatst naar groen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Dit kan door het uitvoerend personeel worden uitgevoerd.
Periode	Gehele jaar.
Onverwachte aanwezigheid broedgevallen	Indien tijdens werkzaamheden onverhoopt toch broedgevallen van vogels worden aangetroffen, dienen de werkzaamheden direct te worden gestaakt en wordt een deskundige* op het gebied van broedvogels ingeschakeld. De werkzaamheden kunnen worden hervat, wanneer de deskundige een bevredigende oplossing heeft gevonden om schade aan het broedgeval te voorkomen.
Onverwachte aanwezigheid vleermuizen	Indien tijdens werkzaamheden onverhoopt toch individuen van vleermuizen worden aangetroffen, dienen de werkzaamheden direct te worden gestaakt en wordt een deskundige* op het gebied van vleermuizen ingeschakeld. De werkzaamheden kunnen worden hervat, wanneer de deskundige een bevredigende oplossing heeft gevonden om schade aan vleermuizen te voorkomen.

ADRES. Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL. 0172 - 576072 E-MAIL. algemeen@eco-logisch.com WEB. www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.B01 IBAN

	Grondverzet en bouwrijp maken locatie (algemene zorgplicht)
Mitigerende maatregelen	- B j het inrichten van het werkterrein wordt eerst een schouw gedaan van het terrein op de aanwezigheid van algemene amfibieën en zoogdieren. Indien deze aanwezig zijn, worden ze voorzichtig verplaatst naar groen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Dit kan door het uitvoerend personeel worden uitgevoerd.
Periode	Gehele jaar.
Onverwachte aanwezigheid	Indien tijdens werkzaamheden onverhoopt toch beschermde soorten worden aangetroffen, dienen de werkzaamheden direct te worden gestaakt en wordt een deskundige* ingeschakeld. De werkzaamheden kunnen worden hervat, wanneer de deskundige een bevredigende oplossing heeft gevonden om schade aan de soort te voorkomen.

ADRES. Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL. 0172 - 576072 E-MAIL. algemeen@eco-logisch.com WEB. www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.B01 IBAN

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING EN DOEL

De gemeente Amsterdam is voornemens het gebouw van de British School of Amsterdam aan de Fred Roeskestraat 94 te amoveren en het terrein bouwrijp te maken. In 2013 is door de gemeente Amsterdam een natuurwaardenonderzoek gedaan naar de gebouwen en groenstructuren aan de Fred Roeskestraat. In 2019 is door Tauw in het projectgebied verkennend onderzoek naar flora en fauna uitgevoerd. Uit de verkennende onderzoeken is gebleken dat het projectgebied mogelijkheden biedt voor verblijfplaatsen van vleermuizen. In 2019 is door Tauw nader onderzoek gedaan naar verblijfplaatsen van vleermuizen. In het projectgebied zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen vastgesteld. Het projectgebied betreft niet essentieel foerageergebied van vleermuizen. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden is geen ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming benodigd. Om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen, wordt een ecologisch werkprotocol opgesteld. In onderhavig ecologisch werkprotocol wordt omschreven op welke wijze zorgvuldig zal worden gehandeld en welke maatregelen zullen worden getroffen om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen.

1.2 LEESWIJZER

In hoofdstuk 2 wordt een beschrijving van het projectgebied gegeven, inclusief de aanwezige beschermde soorten en op welke wijze de gegevens over de aanwezigheid van deze soorten is verkregen.

In hoofdstuk 3 zijn de te nemen maatregelen beschreven. Tevens staan hier de contactgegevens van de betrokken deskundige vermeld.

1.3 TOTSTANDKOMING ECOLOGISCH WERKPROTOCOL

Om te handelen binnen de kader van de Wet natuurbescherming is voorliggend werkprotocol opgesteld. Het ecologisch werkprotocol is opgesteld aan de hand van de “Natuurwaardenonderzoek Fred Roeskestraat” (Gemeente Amsterdam, 2013), “SOK Groen: Toetsing Wnb Zuidas: Britisch School Roeskestraat” (9 april 2019) en “Nader onderzoek vleermuizen A’dam SOK Groen: Zuidas Britisch School” (7 november 2019).

Het ecologisch werkprotocol is opgesteld volgens de “Toelichting op formats natuurproducten planvorming en engineering” (Gemeente Amsterdam, 2018)

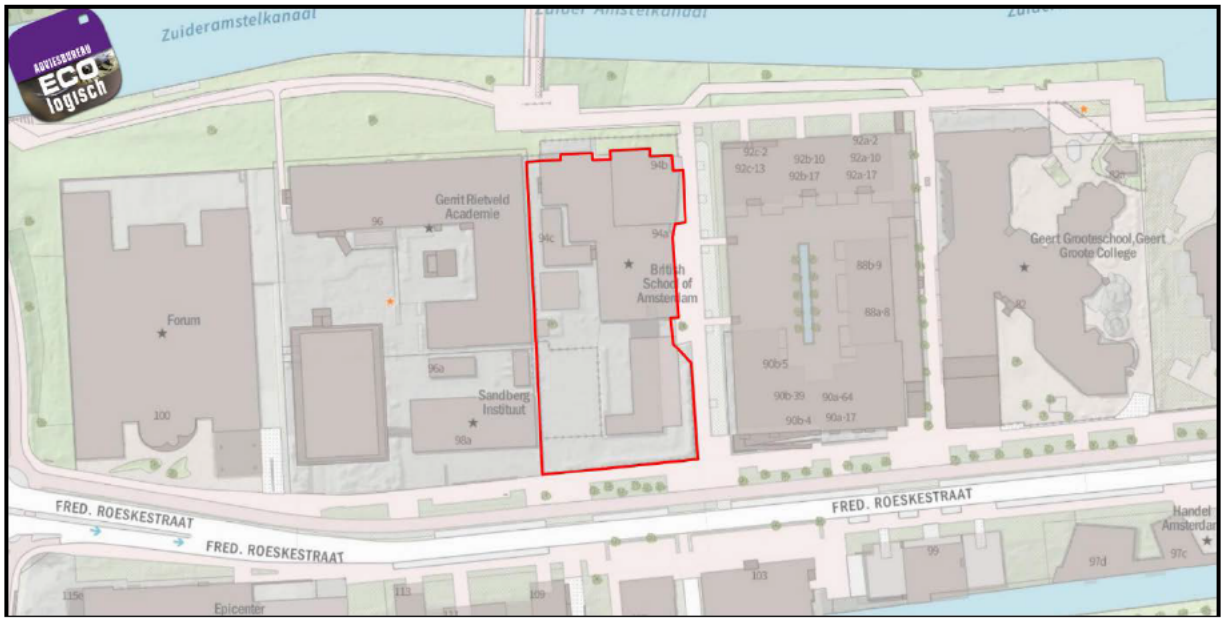
ADRES. Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL. 0172 - 576072 E-MAIL. algemeen@eco-logisch.com WEB. www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.B01 IBAN

2 WERKGEBIED, INGREEP EN PLANNING

2.1 WERKGEBIED

2.1.1 GEBIEDSOMSCHRIJVING

Het projectgebied is gelegen in de provincie Noord-Holland in de gemeente Amsterdam in kilometerhok X: 119 / Y: 483 (Rijksdriehoekscoördinaten) en betreft de Fred Roeskestraat 94. Afbeelding 1 geeft de ligging van het projectgebied weer.



Afbeelding 1: Ligging projectgebied

Het projectgebied betreft het gebouw van de British School of Amsterdam aan de Fred Roeskestraat. In het projectgebied staat het schoolgebouw dat opgebouwd is uit bakstenen en metalen platen. Het terrein rond het gebouw is grotendeels verhard en op en rond het terrein staan enkele bomen en/of struiken.

2.2 NATUURWAARDEN

In 2013 is door de gemeente Amsterdam een natuurwaardenonderzoek gedaan naar de gebouwen en groenstructuren aan de Fred Roeskestraat. In het projectgebied zijn in 2013 geen beschermde functies voor flora en fauna aangetroffen. De Fred Roeskestraat wordt als foerageergebied gebruikt door de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en de watervleermuis. Dit betreft geen essentieel foerageergebied voor vleermuizen. In 2019 is door Tauw in het projectgebied verkennend onderzoek uitgevoerd. Uit dit onderzoek bleek dat het projectgebied mogelijkheden biedt voor verblijfplaatsen van vleermuizen. In 2019 is door Tauw een nader onderzoek naar vleermuizen uitgevoerd. Hieronder zijn de methodiek en de resultaten van dit onderzoek beschreven. In tabel 1 is een overzicht gegeven van de uitgevoerde inventarisaties en de weersomstandigheden.

2.2.1 VLEERMUIZEN

Onderzoek naar vleermuizen is te verdelen in het inventariseren van zomer- en kraamverblijfplaatsen, paarverblijfplaatsen, zwermplaatsen, winterverblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebied. In het projectgebied is geen onderzoek naar de aanwezigheid van (massa) winterverblijfplaatsen uitgevoerd. Het onderzoek is verricht conform het Vleermuisprotocol 2017[1]. Onderstaande beschrijving van de methode en resultaten zijn citaten uit de rapportage van Tauw, "Nader onderzoek vleermuizen A'dam SOK Groen: Zuidas Britisch School" (7 november 2019).

[1] Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging (2017). Vleermuisprotocol 2017, maart 2017.

ADRES Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL 0172 - 576072 E-MAIL algemeen@eco-logisch.com WEB www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.B01 IBAN

Het onderzoek is verricht met behulp van een batdetector Pettersson D240X. De batdetector vertaalt het voor mensen onhoorbare ultrasone geluid van vleermuizen naar hoorbare geluiden. Op basis van ritme en klank van de geluiden zijn de verschillende vleermuissoorten te onderscheiden. De geluiden zijn waar nodig opgenomen en later geanalyseerd in het programma BatSound en/of BatExplorer, om zo alsnog de verschillende soorten te kunnen determineren.

De toegepaste methodiek en resultaten worden hier per functie nader toegelicht.

Zomer- en kraamverblijfplaatsen
In de periode 15 mei - 15 juli 2019 is het projectgebied onderzocht op de aanwezigheid van zomer- en kraamverblijfplaatsen van vleermuizen. Deze inventarisatie bestaat uit drie rondes, waarvan er één in de vroege ochtend vanaf circa twee uur voor zonsopkomst is uitgevoerd. De overige twee rondes hebben 's avonds plaatsgevonden vanaf zonsondergang.

23 mei 2019
Het veldbezoek op 23 mei 2019 vond plaats in de avond van 21.30 uur tot 00.00 uur. De focus lag op zomer- en kraamverblijfplaatsen in gebouwen en zomerverblijfplaatsen in bomen. De weersomstandigheden waren gunstig.

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied 5 keer in een groepsgrootte tot maximaal 3 gewone dwergvleermuizen foeragerend waargenomen. Er is 1 gewone dwergvleermuis verplaatsend naar het zuidelijk deel van het plangebied waargenomen. De ecologen verwachtten dat de vleermuizen vanuit de woonwijk (noord) naar de begraafplaats (zuid) vliegen om te foerageren. De vleermuizen kwamen niet vanaf het schoolterrein. Er zijn geen andere soorten waargenomen. Er zijn geen zomer- en/of kraamverblijfplaatsen in gebouwen en/of zomerverblijfplaatsen in bomen aangetroffen.

17 juni 2019
Het veldbezoek op 17 juni 2019 vond plaats in de nacht van 02.00 uur tot 05.00 uur. De focus tijdens het veldbezoek lag op zomer- en kraamverblijfplaatsen in gebouwen en zomerverblijfplaatsen in bomen. De weersomstandigheden waren gunstig. Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied 2 gewone dwergvleermuizen foeragerend waargenomen. Er zijn 2 keer in een groepsgrootte tot maximaal 4 gewone dwergvleermuizen overvliegend waargenomen. De vleermuizen kwamen niet vanaf het schoolterrein. Er zijn geen andere soorten waargenomen. Er zijn geen zomer- en/of kraamverblijfplaatsen in gebouwen en/of zomerverblijfplaatsen in bomen aangetroffen.

1 juli 2019
Het veldbezoek op 1 juli 2019 vond plaats in de avond van 22.00 uur tot 00.30 uur. De focus tijdens het veldbezoek lag op zomer- en kraamverblijfplaatsen in gebouwen en zomerverblijfplaatsen in bomen. De weersomstandigheden waren gunstig. Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied 2 keer in een groepsgrootte tot maximaal 2 gewone dwergvleermuizen foeragerend waargenomen. Er is 4 keer één gewone dwergvleermuis overvliegend over het plangebied van noord naar zuid waargenomen. Het terrein van de British School dient als passage tussen de hoge gebouwen oost en west van het terrein. Er zijn geen andere soorten waargenomen. Er zijn geen zomer- en/of kraamverblijfplaatsen in gebouwen en/of zomerverblijfplaatsen in bomen aangetroffen.

Paarverblijfplaatsen
In de periode 15 augustus - 15 september 2019 zijn twee inventarisaties van twee uur uitgevoerd, teneinde paarverblijfplaatsen vast te stellen dan wel uit te sluiten. Deze inventarisaties hebben 's avond plaatsgevonden na zonsondergang.

2 september 2019
Het veldbezoek op 2 september 2019 vond plaats in de avond van 22.45 uur tot 00.45 uur. De focus tijdens het veldbezoek lag op kleine winter- en paarverblijfplaatsen in gebouwen en paarverblijfplaatsen in bomen. De weersomstandigheden waren gunstig.

Tijdens het veldbezoek is 4 keer één gewone dwergvleermuis foeragerend waargenomen. Er is 3 keer één gewone dwergvleermuis met territoriumgedrag (baltsvluchten van roepende mannetjes) waargenomen. Er zijn geen andere soorten waargenomen. Er zijn geen winter- en paarverblijfplaatsen in gebouwen en/of paarverblijfplaatsen in bomen aangetroffen.

ADRES. Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL. 0172 - 576072 E-MAIL. algemeen@eco-logisch.com WEB. www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.B01 IBAN

30 september 2019

Het veldbezoek op 30 september 2019 vond plaats in de avond van 19.50 uur tot 22.00 uur. De focus tijdens het veldbezoek lag op kleine winter- en paarverblijfplaatsen in gebouwen en paarverblijfplaatsen in bomen. De weersomstandigheden waren gunstig.

Tijdens het veldbezoek is een gewone dwergvleermuis foeragerend waargenomen en is 3 keer één gewone dwergvleermuis overvliegend waargenomen. Verder is 3 keer één ruige dwergvleermuis overvliegend waargenomen en is 1 ruige dwergvleermuis met territoriumgedrag (baltsvluchten van roepende mannetjes) waargenomen. Er zijn geen andere soorten waargenomen. Er zijn geen winter- en paarverblijfplaatsen in gebouwen en/of paarverblijfplaatsen in bomen aangetroffen.

Vliegroutes en foerageergebied

De inventarisaties naar vliegroutes en foerageergebieden van vleermuizen zijn simultaan met de overige vleermuisinventarisaties uitgevoerd.

Vliegroute

Het terrein van de British School dient voor vleermuizen als passage tussen de hoge gebouwen oost en west van het terrein om zich vanuit de woonwijk (noord) naar de begraafplaats (zuid) te verplaatsen en daar te foerageren.

Overzicht inventarisaties

In tabel 1 is een overzicht gegeven van de data en weersomstandigheden van het vleermuisonderzoek.

Tabel 1: Overzicht inventarisaties

Datum veldbezoek	Dagdeel	Tijd	Focus	Weersomstandigheden
23 mei 2019	Avond	21.30 tot 00.00	Gebouwbewonende soorten: zomer- en kraamverblijfplaats Boombewonende soorten: zomerverblijfplaats	Droog, nagenoeg windstil, helder en ±19°C
17 juni 2019	Nacht	02.00 tot 05.00	Gebouwbewonende soorten: zomer- en kraamverblijfplaats Boombewonende soorten: zomerverblijfplaats	Droog, nagenoeg windstil, helder en ±14°C
01 juli 2019	Avond	22.00 tot 00.30	Gebouwbewonende soorten: zomer- en kraamverblijfplaats Boombewonende soorten: zomerverblijfplaats	Droog, nagenoeg windstil, helder en ±14°C
02 september 2019	Avond	22.45 tot 00.45	Gebouwbewonende soorten: kleine winter- en paarverblijfplaats Boombewonende soorten: paarverblijfplaats	Droog, windkracht 2, half bewolkt en ±16°C
30 september 2019	Avond	19.50 tot 22.00	Gebouwbewonende soorten: kleine winter- en paarverblijfplaats Boombewonende soorten: paarverblijfplaats	Droog, nagenoeg windstil, bewolkt en ±15°C

ADRES. Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL. 0172 - 576072 E-MAIL. algemeen@eco-logisch.com WEB. www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.B01 IBAN

2.3 INGREEP

De geplande ontwikkeling betreft het amoveren van de gebouwen in het projectgebied en het bouwrijp maken van het terrein.

2.4 PLANNING

De planning voor het uitvoeren van de werkzaamheden is niet bekend.

ADRES. Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL. 0172 - 576072 E-MAIL. algemeen@eco-logisch.com WEB. www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.B01 IBAN

3 ECOLOGISCHE MAATREGELEN

3.1 ALGEMEEN

3.1.1 VRIJGESTELDE SOORTEN

In het projectgebied komen mogelijk algemeen beschermde soorten amfibieën en zoogdieren voor. Middels de provinciale verordening zijn deze bij ruimtelijke ingrepen vrijgesteld.

Tijdens de werkzaamheden kunnen er mogelijk individuen van algemene amfibieën en zoogdieren worden gedood. Hiervoor geldt een meldplicht bij de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord, omdat er gebruik wordt gemaakt van de provinciale vrijstelling. Hiervoor dient het meldingsformulier vrijgestelde soorten te worden ingevuld. Dit is te vinden op onderstaande hyperlink:

https://www.odnhn.nl/Wet_natuurbescherming/Soortenbescherming/Meldingsformulier_vrijgestelde_soorten

Voor alle in het wild levende planten en dieren, beschermd of onbeschermd, geldt de algemene zorgplicht. In het kader van de zorgplicht dienen maatregelen te worden getroffen. Bij alle werkzaamheden moet proactief worden opgetreden om alle mogelijke schade aan soorten te voorkomen. Deze maatregelen worden hieronder besproken.

3.2 MAATREGELEN

3.2.1 MAATREGELEN BIJ VERWIJDEREN GROEN

In de bomen en struiken op het projectgebied kunnen mogelijk algemene vogels broeden. Derhalve is het aan te raden om de aanwezige groenstructuren buiten het broedseizoen van vogels (globaal 15 maart – 1 augustus) uit te voeren. Indien er groenstructuren gedurende het broedseizoen van vogels worden verwijderd, dient er voorafgaand aan de werkzaamheden door een deskundige een inspectie op de aanwezigheid van broedgevallen te worden uitgevoerd. De bomen in en naast het projectgebied maken onderdeel uit van (niet essentieel) foerageergebied van vleermuizen. De werkzaamheden dienen overdag te worden uitgevoerd.

In onderstaand schema worden de maatregelen tijdens het verwijderen van groenstructuren weergeven.

	Verwijderen groenstructuren
Mitigerende maatregelen	- De werkzaamheden worden buiten het broedseizoen van vogels uitgevoerd; - Indien er toch werkzaamheden in het broedseizoen voor vogels worden uitgevoerd, dient voorafgaand aan werkzaamheden een inspectie naar de aanwezigheid van broedgevallen te worden uitgevoerd. Deze inspectie dient te worden uitgevoerd door een deskundige* op het gebied van broedvogels; - De werkzaamheden worden overdag uitgevoerd; - De werkzaamheden dienen zo veel mogelijk richting te handhaven groen, in één richting te worden uitgevoerd, waardoor de aanwezige fauna voor de werkzaamheden uit kunnen vluchten.
Periode	Broedseizoen (circa 15 maart – 1 augustus).
Onverwachte aanwezigheid	Indien tijdens werkzaamheden onverhoopt toch broedgevallen van vogels worden aangetroffen, dienen de werkzaamheden direct te worden gestaakt en wordt een deskundige op het gebied van broedvogels ingeschakeld. De werkzaamheden kunnen worden hervat, wanneer de deskundige een bevredigende oplossing heeft gevonden om schade aan het broedgeval te voorkomen.

ADRES. Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL. 0172 - 576072 E-MAIL. algemeen@eco-logisch.com WEB. www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.B01 IBAN

3.2.2 MAATREGELEN BIJ SLOOP BEBOUWING

Het dak van het gebouw kan door vogels als broedlocatie worden gebruikt. Derhalve is het aan te raden de werkzaamheden buiten het broedseizoen van vogels (globaal 15 maart – 1 augustus) uit te voeren. Indien het gebouw gedurende het broedseizoen van vogels worden verwijderd, dient er voorafgaand aan de werkzaamheden door een deskundige een inspectie op de aanwezigheid van broedgevallen van vogels te worden uitgevoerd.

In de bebouwing zijn in 2019 geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. In het geval dat er in het gebouw onverwachts individuen van vleermuizen worden aangetroffen, dient er direct contact te worden opgenomen met de betrokken deskundige.

Het projectgebied maakt onderdeel uit van (niet-essentieel) foerageergebied van vleermuizen. Om verstoring van de aanwezige vleermuizen te voorkomen, dienen de werkzaamheden overdag te worden uitgevoerd. Indien er toch werkzaamheden in de nachtelijke uren worden uitgevoerd, mag er geen gebruik worden gemaakt van diffuus licht. De lichtbronnen mogen enkel worden gericht naar de locatie waar werkzaamheden plaatsvinden.

In onderstaand schema worden de maatregelen tijdens het slopen van de bebouwing weergeven.

	Sloop bebouwing
Mitigerende maatregelen	- De werkzaamheden worden buiten het broedseizoen van vogels uitgevoerd; - Indien er toch werkzaamheden in het broedseizoen voor vogels worden uitgevoerd, dient voorafgaand aan werkzaamheden een inspectie naar de aanwezigheid van broedgevallen te worden uitgevoerd. Deze inspectie dient te worden uitgevoerd door een deskundige* op het gebied van broedvogels; - De werkzaamheden worden overdag uitgevoerd; - Indien er werkzaamheden in de nachtel jke uren worden uitgevoerd, mag er geen gebruik worden gemaakt van diffuus licht. De lichtbronnen mogen enkel worden gericht naar de locatie waar werkzaamheden plaatsvinden; - Voorafgaand aan de sloopwerkzaamheden wordt eerst een schouw gedaan van het terrein op de aanwezigheid van algemene amfibieën en zoogdieren. Indien deze aanwezig zijn, worden ze voorzichtig verplaatst naar groen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Dit kan door het uitvoerend personeel worden uitgevoerd.
Periode	Gehele jaar.
Onverwachte aanwezigheid broedgevallen	Indien tijdens werkzaamheden onverhoopt toch broedgevallen van vogels worden aangetroffen, dienen de werkzaamheden direct te worden gestaakt en wordt een deskundige* op het gebied van broedvogels ingeschakeld. De werkzaamheden kunnen worden hervat, wanneer de deskundige een bevredigende oplossing heeft gevonden om schade aan het broedgeval te voorkomen.
Onverwachte aanwezigheid vleermuizen	Indien tijdens werkzaamheden onverhoopt toch individuen van vleermuizen worden aangetroffen, dienen de werkzaamheden direct te worden gestaakt en wordt een deskundige* op het gebied van vleermuizen ingeschakeld. De werkzaamheden kunnen worden hervat, wanneer de deskundige een bevredigende oplossing heeft gevonden om schade aan vleermuizen te voorkomen.

ADRES. Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL. 0172 - 576072 E-MAIL. algemeen@eco-logisch.com WEB. www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.B01 IBAN

3.2.3 MAATREGELEN BIJ GRONDVERZET

Tijdens het amoveren van de bebouwing en het bouwrijpen maken van het projectgebied kunnen algemene amfibieën en zoogdieren worden gedood. Voor deze soorten geldt de algemene zorgplicht. De zorgplicht geldt voor alle in het wild levende planten en dieren, beschermd of onbeschermd. In het kader van de zorgplicht dienen ook maatregelen te worden getroffen. Bij alle werkzaamheden moet proactief worden opgetreden om alle mogelijke schade aan soorten te voorkomen.

In onderstaand schema worden de maatregelen tijdens het bouwrijp maken weergeven.

	Grondverzet en bouwrijp maken locatie (algemene zorgplicht)
Mitigerende maatregelen	- B j het inrichten van het werkterrein wordt eerst een schouw gedaan van het terrein op de aanwezigheid van algemene amfibieën en zoogdieren. Indien deze aanwezig zijn, worden ze voorzichtig verplaatst naar groen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Dit kan door het uitvoerend personeel worden uitgevoerd.
Periode	Gehele jaar.
Onverwachte aanwezigheid	Indien tijdens werkzaamheden onverhoopt toch beschermde soorten worden aangetroffen, dienen de werkzaamheden direct te worden gestaakt en wordt een deskundige* ingeschakeld. De werkzaamheden kunnen worden hervat, wanneer de deskundige een bevredigende oplossing heeft gevonden om schade aan de soort te voorkomen.

3.3 BORGING

Dit project wordt ecologisch begeleid door Adviesbureau E.C.O. Logisch B.V. Dit bureau heeft ruime ervaring op het gebied van vleermuizen en broedvogels. De deskundige* welke bij dit project is betrokken, is:

[redacted]
Tel.: 06-[redacted]
E-mail: [redacted].com

Door beroepsmatig als ecoloog actief te zijn met het inventariseren en monitoren van vleermuizen en broedvogels, alsmede het uitbrengen van Wet natuurbescherming (voorheen Flora- en faunawet) gerelateerde adviezen en mitigerende maatregelen voor deze soortgroepen, is deskundigheid verkregen.

***Deskundige**

Onder een ecologisch deskundige verstaan we een persoon die in een bepaalde situatie en voor specifieke soorten gevraagd wordt te adviseren en/of begeleiden, aantoonbare ervaring en kennis heeft op het gebied van soortspecifieke ecologie. Hij voldoet aan een of meer van deze punten:

- hij / zij heeft een afgeronde hbo- of universitaire opleiding, met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie;
- hij / zij heeft een afgeronde mbo-opleiding, met als zwaartepunt de Wet natuurbescherming, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten;
- hij / zij is werkzaam voor een ecologisch adviesbureau, dat is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus;
- hij / zij zet zich aantoonbaar actief in op het gebied van de soortenbescherming en is werkzaam of aangesloten bij de volgende Nederlandse organisaties: Zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied;
- hij / zij zet zich aantoonbaar actief in op het gebied van de monitoring en/of bescherming.

Een kopie van dit ecologisch werkprotocol dient tijdens de werkzaamheden op het werk aanwezig te zijn Alle betrokken partijen dienen van het bestaan van dit werkprotocol op de hoogte te zijn gebracht door de initiatiefnemer. Uit een ontheffing voortkomende mitigerende maatregelen dienen hierin te worden verwerkt.

ADRES Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL 0172 - 576072 E-MAIL algemeen@eco-logisch.com WEB www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.B01 IBAN [redacted]

4 LITERATUUR

[redacted]. Natuurwaardenonderzoek Fred Roeskestraat. Gemeente Amsterdam Dienst Ruimtelijke Ordening, december 2013.

Gemeente Amsterdam 2018. Toelichting op formats natuurproducten planvorming en engineering, Gemeente Amsterdam Versie 16 mei 2018.

Tauw 2019. SOK Groen: Toetsing Wnb Zuidas: Britisch School Roeskestraat. Tauw, Kenmerk R003-1269739RGR-V02-nda-NL, 9 april 2019.

Tauw 2019. Nader onderzoek vleermuizen A'dam SOK Groen: Zuidas Britisch School, Tauw, Kenmerk R001-1270978KHB-V01-efm-NL, 7 november 2019.

[redacted]
ADRES. Waaier 64, 2451 VW Leimuiden TEL. 0172 - 576072 E-MAIL. algemeen@eco-logisch.com WEB. www.eco-logisch.com KVK 75440741 BTW NL8602.84.529.801 IBAN