



1-9-2025

Ecologisch werkprotocol

Tappisstraat 5, Arnhem



BNL advies
Landschapsarchitectuur en ecologisch advies



ECOLOOG BNL ADVIES

Ecologisch werkprotocol beschermde soorten op de locatie:

Tappisstraat 5, Arnhem

Colofon:

Opgesteld door:	BNL advies B.V. Tuinstraat 12 5427 PR Boekel T: 06 [REDACTED] E: info@bnladvies.nl W: www.bnladvies.nl
Projectlocatie:	Tappisstraat 5 6842 AS Arnhem
Status:	Definitief
Versie:	25124.EWP
Datum:	1-9-2025
Auteurs:	[REDACTED]



© copyright BNL advies 2025

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende. BNL advies kan door opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage.

Inhoud

Colofon:	1
1. Inleiding	3
2. Gebiedsbeschrijving en voorgenomen plannen	4
2.1 Algemeen.....	4
2.2 Voorgenomen ontwikkeling	4
3. Mitigatie-/ compensatieplan.....	6
5.1 Gebouwbewonende vleermuizen	6
5.1.1 Ongeschikt maken	7
5.1.2 Overige maatregelen m.b.t. vleermuizen	8
5.1.3 Ontmoedigen	8
5.2 Huismussen en gierzwaluwen	8
5.2.1 Ongeschikt maken	10
3. Ecologisch werkprotocol.....	11
3.1 Werkzaamheden	11
Planning.....	11
3.2 Uitwerking risicoanalyse	11
3.3 Risicomanagement.....	13
Deskundig handelen.....	13
Werkinstructie	13
Zorgvuldig handelen	14
3.4 Verzamelen en uitwisselen van gegevens	14
Inventarisatie	14
Overdrachtsmomenten	14
3.5 Aanbevelingen m.b.t. vleermuizen	14
3.6 Aanbevelingen m.b.t. vogels	15
4. Communicatie gedurende de locatieontwikkeling.....	16
4.1 Taakverdeling	16
Uitvoerder	16
Projectleider.....	16
4.2 Overlegmomenten	16
Wekelijks	16
Periodiek	16
4.3 Overlegmomenten met onderaannemers.....	16
4.4 Calamiteiten.....	16

1. Inleiding

Op 26-6-2025 is door BNL advies een quickscan flora en fauna uitgevoerd (rapportnummer: 25124.QFF). Uit de QuickScan kwam naar voren dat nader onderzoek naar huismussen, gierzwaluwen en gebouwbewonende vleermuizen op Tappisstraat 5 te Arnhem noodzakelijk was. Omdat de werkzaamheden reeds gestart waren ten tijde van het veldbezoek, is door het bevoegd gezag besloten af te zien van nader onderzoek. Compensatie in combinatie met een ecologisch werkprotocol is wel een vereiste. Hiervoor is dit ecologisch werkprotocol opgesteld.

Doelstelling ecologisch werkprotocol.

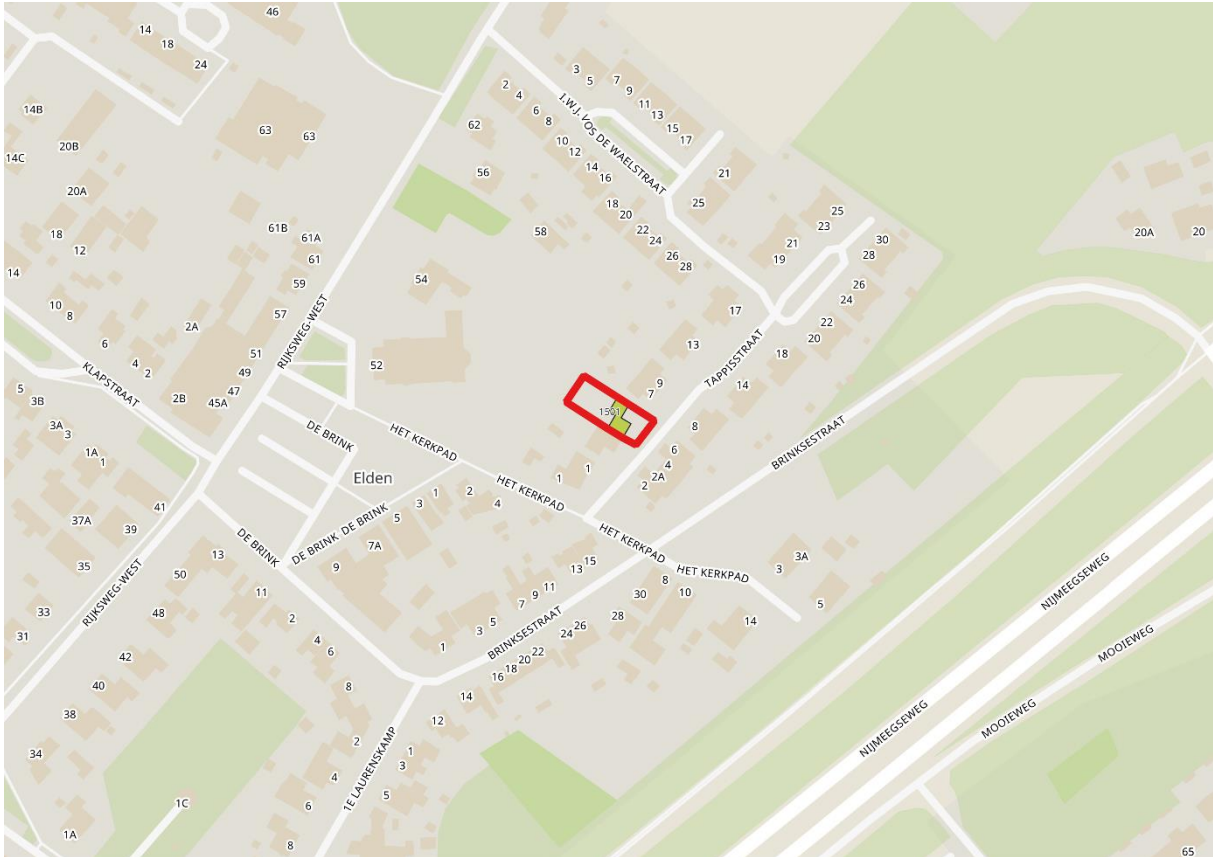
In het ecologisch werkprotocol staat duidelijk omschreven hoe de initiatiefnemer zorgvuldig te werk gaat, om negatieve gevolgen en effecten op de (beschermde) soorten flora en fauna in het plangebied en in de directe omgeving van het plangebied tegen te gaan.

2. Gebiedsbeschrijving en voorgenomen plannen

2.1 Algemeen

Het plangebied bestaat uit een kavel met daarop een woning met een aanbouw, het overige gedeelte is ingericht als tuin en oprit.

De kavel is centraal gelegen in Arnhem-Zuid, in de gemeente Arnhem, provincie Gelderland.



Figuur 1: Globale ligging van het plangebied, aangeduid met de rode cirkel. Bron: Kadviewer.map5.nl

2.2 Voorgenomen ontwikkeling

De bedoeling is de aanwezige woning te gaan verbouwen en uit te bouwen.

2.2.1 Te verbouwen bebouwing

De te verbouwen bebouwing en omgeving zijn afgebeeld in figuur 2.



Figuur 2: Te verbouwen bebouwing en direct aangrenzende omgeving. Bron: BNL advies

3. Mitigatie-/ compensatieplan

Hieronder worden de te nemen compenserende maatregelen besproken. De Omgevingswet vraagt ons om op de volgende wijze met eventuele negatieve effecten van een ingreep om te gaan: eerst voorkomen of vermijden wat voorkomen kan worden, dan mitigeren wat verzacht kan worden en dan de negatieve effecten die met de voorgaande maatregelen niet voorkomen en/of verzacht kunnen worden, i.c. de resteffecten, compenseren. Daarbij moeten maatregelen voor mitigatie en compensatie:

- bewezen effectief zijn of moet er in ieder geval goed aannemelijk kunnen worden gemaakt dat ze effectief zullen zijn.
- gerealiseerd en functioneel zijn voordat de effecten van de ingreep gaan werken.

5.1 Gebouwbewonende vleermuizen

Door het bevoegd gezag is bepaald dat de compenserende maatregel voor gebouwbewonende vleermuizen bestaat uit het inbouwen van een kraamkast.

In dit geval is er gekozen voor de IB VL 10 VLEERMUIS INBOUWKAST van Vivara Pro, in te bouwen op een minimale hoogte van 4 m1 boven peil (zie blauw vlak in figuur 6).



Figuur 5: IB VL 10 Vleermuis inbouwkast. Bron: Vivara pro.



Figuur 6: Locatie vleermuis inbouwkraamkast. Bron: BNL Advies.

5.1.1 Ongeschikt maken

Om de aanwezige mogelijke invliegopeningen voor vleermuizen ongeschikt te maken zullen exclusion flaps in combinatie met vulschuim (om overige ruimtes af te sluiten) gebruikt worden.

Het ongeschikt maken van de bebouwing dient te gebeuren binnen de actieve periode dit wil zeggen in de maand april t/m eind oktober. Hierbij geldt wel dat de avondtemperatuur tenminste voor 3 dagen minstens 10 °C dient te zijn en dat het droog moet zijn.



Figuur 7: Exclusion flaps (EF1) voor vleermuizen. Bron: Unitura.

5.1.2 Overige maatregelen m.b.t. vleermuizen

Bij de werkzaamheden binnen het plangebied is het van belang dat het plangebied en de directe omgeving niet méér of op andere locaties verlicht worden dan in de huidige situatie het geval is. Door verlichting kunnen vleermuizen verstoord worden, waardoor ze het gebied gaan mijden. Omdat de omgeving van het plangebied vermoedelijk essentieel foerageergebied vormt voor vleermuizen en hier vermoedelijk verblijfplaatsen van lichtgevoelige vleermuissoorten aanwezig zijn, kan met verkeerde verlichting de Omgevingswet alsnog overtreden worden.

Indien gebruik van kunstmatige verlichting gedurende de uitvoering van de werkzaamheden noodzakelijk is, dient deze zoveel mogelijk beperkt te worden en gericht te worden op die plaatsen waar verlichting nodig is.

Uitstraling van verlichting naar boven, naar water en naar de omgeving toe moet zoveel mogelijk voorkomen worden door gebruik te maken van armaturen die licht bundelen.

Geluid en trillingen dienen zoveel mogelijk voorkomen te worden gedurende de geplande werkzaamheden. De werkzaamheden worden uitgevoerd in de periode oktober / november.

5.1.3 Ontmoedigen

Voor aanvang van de werkzaamheden worden de verblijfplaatsen en mogelijke andere geschikte locaties (zoals overige mogelijk geschikte openingen voor vleermuizen) ongeschikt gemaakt (ontmoedigen), zodat ze tijdens de werkzaamheden niet in gebruik zijn. Hiervoor geldt het volgende:

Ontmoedig alle mogelijk invliegopeningen van alle bebouwingen zodat vleermuizen niet meer in de bebouwingen kunnen komen middels het plaatsen van zogenoemde “exclusion flaps” (type EF1 van Unitura). Hierdoor kunnen de vleermuizen wel uitvliegen maar zijn niet in staat om opnieuw in te vliegen. De exclusion flap moet de opening geheel en ruim bedekken en aan de onderzijde zodanig loshangen dat de soort er nog net onderdoor kan kruipen. De betrokken ecooloog controleert en adviseert aan de aannemer of voert zelf de plaatsing van de maatregelen uit. Alle geschikte openingen in de te slopen bebouwingen worden beoordeeld en indien noodzakelijk voorzien van een ontmoedigende maatregel of bij uitsluiten aanwezigheid vleermuizen dichtgezet met vulschuim (type VS1 van Unitura). Ontmoediging kan pas plaatsvinden nadat er is voldaan aan de gewenningsperiode van de mitigatie en moet plaatsvinden in de periode dat dit het minste effect heeft op de gewone dwergvleermuis. Dit betreft de periode vanaf 15 april t/m 15 oktober;

Het functioneren van de maatregel wordt gecontroleerd door de ecooloog nadat de ontmoediging geplaatst is;

De werkzaamheden worden pas opgestart na controle door de ecooloog (controle op uitvliegende dieren met behulp van een batdetector)

5.2 Huismussen en gierzwaluwen

Door het bevoegd gezag is bepaald dat de compenserende maatregel voor huismussen en gierzwaluwen bestaat uit het inbouwen van twee gierzwaluwkasten.

In dit geval is er gekozen voor de IB GZ 05 Gierzwaluw inbouw nestkast van Vivara Pro (zie locatie in figuur 9).



Figuur 8: IB GZ 05 Gierzwaluw inbouw nestkast. Bron: Vivara pro.



Figuur 9: Locatie gierzwaluw/huismus inbouw nestkasten. Bron: BNL Advies.

5.2.1 Ongeschikt maken

Om de aanwezige mogelijke invliegopeningen voor huismussen en gierzwaluwen ongeschikt te maken zullen weringsborstels en vulschuim gebruikt worden.

Het ongeschikt maken van de bebouwing dient te gebeuren binnen de actieve periode dit wil zeggen in de maand april t/m eind oktober. Hierbij geldt wel dat de avondtemperatuur tenminste voor 3 dagen minstens 10 °C dient te zijn en dat het droog moet zijn.



Figuur 7: Weringsborstels en vulschuim voor het afsluiten van mogelijke verblijfplaatsen voor huismussen en gierzwaluwen. Bron: Unitura.

3. Ecologisch werkprotocol

3.1 Werkzaamheden

Het werk, welke negatieve effecten op beschermde soorten kan hebben, bestaat in hoofdzaak uit onderstaande werkzaamheden:

- Opschonen terrein/ opruimwerkzaamheden (o.a. verwijderen van beplantingen) (**reeds uitgevoerd**).
- Slopen van bestaande bebouwingen (**gevel verwijderen reeds uitgevoerd**)
- Graafwerkzaamheden m.b.t. o.a. funderingen nieuwbouw (**reeds uitgevoerd**)
- Bouwen van bebouwingen (**bouw uitbouw reeds uitgevoerd**)
- Aanleg infrastructuur (**deels reeds uitgevoerd**)

Planning

De werkzaamheden zijn reeds gestart en zullen globaal worden tot 31 december 2025. Binnen deze termijn worden de diverse werkzaamheden uitgevoerd. De planning van de werkzaamheden, welke een negatief effect kunnen hebben op beschermde soorten flora en fauna, is weergegeven in onderstaand schema:

Werkzaamheden	Periode van uitvoering
Opschonen terrein / opruimwerkzaamheden (o.a. verwijderen van beplantingen)	Reeds uitgevoerd
Slopen van bestaande bebouwingen	Reeds uitgevoerd
Graafwerkzaamheden m.b.t. o.a. funderingen nieuwbouw	Reeds uitgevoerd
Bouwen van bebouwingen	Reeds gestart tot 31-12-2025

Oplevering dient uiterlijk 31 december 2025 plaats te vinden.

3.2 Uitwerking risicoanalyse

In het schema hieronder zijn de belangrijkste werkzaamheden met de daarbij behorende risico's en aanpak samengevat. De risicoanalyse is niet specifiek gericht op een bepaalde periode in het jaar, maar kan algemeen ingezet worden. Per jaargetijde kan beoordeeld worden of risico's aanwezig zijn.

Soort	Type verblijf	Risico	Aanpak
Werkzaamheden	Opschonen terrein / opruimwerkzaamheden		
Vogels	Nesten in beplantingen en kruidachtige vegetatie	Verstoren, beschadigen en doden (jonge) dieren.	Algemeen zorgvuldig handelen: visuele controle, werkrichting + Specifiek zorgvuldig handelen: beschermingszone in acht nemen
Zoogdieren	Verblijfplaatsen in hollen en beplantingen	Verstoren, beschadigen en doden (jonge) dieren.	Algemeen zorgvuldig handelen: visuele controle, werkrichting + Specifiek zorgvuldig handelen: beschermingszone in acht nemen
Vaatplanten	Permanente groeiplaats	Beschadigen	Algemeen zorgvuldig handelen: visuele controle Specifiek zorgvuldig handelen:

			beschermingszone in acht nemen rondom te beschermen planten
Soort	Type verblijf	Risico	Aanpak
Werkzaamheden	Slopen van bebouwingen		
Vogels	Nesten in- en nabij te slopen bebouwingen	Verstoren, beschadigen en doden (jonge) dieren.	Algemeen zorgvuldig handelen: visuele controle, werkrichting + Specifiek zorgvuldig handelen: beschermingszone in acht nemen
Zoogdieren	Verblijfplaatsen in holen en beplantingen nabij bebouwingen	Verstoren, beschadigen en doden (jonge) dieren.	Algemeen zorgvuldig handelen: visuele controle, werkrichting + Specifiek zorgvuldig handelen: beschermingszone in acht nemen
Vaatplanten	Permanente groeiplaats nabij bebouwingen	Beschadigen	Algemeen zorgvuldig handelen: visuele controle Specifiek zorgvuldig handelen: beschermingszone in acht nemen rondom te beschermen planten

Soort	Type verblijf	Risico	Aanpak
Werkzaamheden	Graafwerkzaamheden m.b.t. funderingen en overige graafwerkz.		
Vogels	Nesten op de grond in kruidenrijke vegetaties	Verstoren, beschadigen en doden (jonge) dieren.	Algemeen zorgvuldig handelen: visuele controle, werkrichting + Specifiek zorgvuldig handelen: beschermingszone in acht nemen
Zoogdieren	Verblijfplaatsen in holen en beplantingen	Verstoren, beschadigen en doden (jonge) dieren.	Algemeen zorgvuldig handelen: visuele controle, werkrichting + Specifiek zorgvuldig handelen: beschermingszone in acht nemen
Vaatplanten	Permanente groeiplaats	Beschadigen	Algemeen zorgvuldig handelen: visuele controle. Specifiek zorgvuldig handelen: beschermingszone rondom beplanting in acht nemen

Soort	Type verblijf	Risico	Aanpak
Werkzaamheden	Bouwen van bebouwingen		
Vogels	Nesten op- en nabij de bouwlocatie	Verstoren, beschadigen en	Algemeen zorgvuldig handelen: visuele

		doden (jonge) dieren.	controle, werkrichting + Specifiek zorgvuldig handelen: beschermingszone in acht nemen
Zoogdieren	Verblijfplaatsen in holen en beplantingen binnen het plangebied	Verstoren, beschadigen en doden (jonge) dieren.	Algemeen zorgvuldig handelen: visuele controle, werkrichting + Specifiek zorgvuldig handelen: beschermingszone in acht nemen
Vaatplanten	Permanente groeiplaats binnen het plangebied	Beschadigen	Algemeen zorgvuldig handelen: visuele controle Specifiek zorgvuldig handelen: beschermingszone in acht nemen rondom te beschermen planten

In alle situaties geldt:

- Algemene zorgplicht is verplicht
- Een activiteit mag nooit leiden tot een bedreiging van een populatie van een beschermde soort in de desbetreffende omgeving ('geen aantasting van de gunstige staat van instandhouding van de soort').

Uit bovenstaande schema is te zien dat voor de werkzaamheden geen ontheffing noodzakelijk is, wanneer geen beschermde soorten aangetroffen worden. Zorgvuldig handelen is hier van belang. Het uitsluiten van beschermde soorten dient te gebeuren door middel van een quickscan flora en fauna.

Wanneer tijdens de laatste controlerende voor start werkzaamheden niets verontrustends wordt aangetroffen wat in strijd kan zijn met de Wet natuurbescherming, is de conclusie een GO voor de voortgang van de werkzaamheden.

3.3 Risicomanagement

Deskundig handelen

De werkzaamheden worden uitgevoerd door de hoofdaannemer en onderaannemers. Voor de uitvoering van de werkzaamheden zal de hoofdaannemer en onderaannemers personeel inzetten, welke in bezit zijn van de benodigde ervaring en certificaten. De werkvoorbereider maakt het plan van aanpak. De uitvoerder en voorman geven een werkinstructie aan de betrokken medewerkers en coördineert het zorgvuldig handelen.

Werkinstructie

In het kader van o.a. ISO en VCA worden door de aannemer voorafgaand, aan elke werkronde met risico's op overtreding van de Wet natuurbescherming, het zgn. 'start werk overleg' gehouden.

Dat wil zeggen dat de uitvoerder/projectleider vóór aanvang van de werkzaamheden de benodigde instructies geeft aan het personeel dat daadwerkelijk op de werklocatie wordt ingezet, ook coördineert de uitvoerder het zorgvuldig handelen. De voorman zorgt ervoor dat er zorgvuldig wordt gehandeld: realiseert de acties zoals beschreven in het plan van aanpak. Het een en ander zal worden vastgelegd in een verslag en dat verslag wordt aan de opdrachtgever overhandigt.

Zorgvuldig handelen

In het hierboven genoemde ‘start-werk overleg’ zal het in te zetten personeel nadrukkelijk worden gewezen op het zorgvuldig handelen en omgaan met de Wet natuurbescherming. Hierbij zal de nadruk worden gelegd op de volgende punten:

1. Algemeen zorgvuldig handelen:

- Controle van de informatie in het veld
 - Zijn er nesten van vogels aanwezig/ of alarmerende vogels (dit duidt vaak op aanwezige jonge vogels)
 - Zijn er zoogdieren/ holen aanwezig?
 - Lokaliseren groeiplaatsen beschermde vaatplanten
 - Gegevens registreren op onderhoudskaarten (voor later onderhoud van de tuin/ het landschap) en informatie met collega's/ andere belanghebbenden delen
- Geluid
 - Geluid wordt in beschermingszones met eventueel nog aanwezige vogelnesten/ zoogdierverblijfplaatsen tot een minimum beperkt
- Bodemverdichting
 - De bodemverdichting wordt wanneer nodig geacht zoveel mogelijk tegen gegaan.
- Planning
 - Weekplanning conform planning
- Menselijke aanwezigheid
 - Wordt in beschermingszones met vogelnesten tot een minimum beperkt

2. Specifiek zorgvuldig handelen:

- Aanbrengen van markeringen (tijdelijke beschermingszones)
- Specifieke aanpak binnen deze beschermingszones

Alle bovenstaande aandachtspunten zullen worden omschreven in de specifieke werkinstructies welke de uitvoerder met het in te zetten personeel zal behandelen.

3.4 Verzamelen en uitwisselen van gegevens

Inventarisatie

Tijdens het laatste veldbezoek voorafgaand aan de geplande werkzaamheden, wordt gezocht naar de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en/of vaste rust- en/ of verblijfplaatsen binnen het projectgebied. De resultaten en toelichting worden verwerkt in een korte memo.

Overdrachtmomenten

Vóór aanvang van de werkzaamheden zal het werkterrein worden overgedragen aan de aannemer. Uitvoerder zal hiervoor contact opnemen met toezichthouder. Na afronding van de werkzaamheden zal de hoofdaannemer de benodigde gegevens aan opdrachtgever overhandigen.

3.5 Aanbevelingen m.b.t. vleermuizen

- De zorgplicht is altijd van toepassing, op basis waarvan door iedereen voldoende zorg in acht moet worden genomen voor de in het wild levende dieren en hun leefomgeving. Dit kan bijvoorbeeld door buiten kwetsbare periodes (het voortplantings- en winterslaapseizoen) te starten met werkzaamheden en het gefaseerd werken om dieren de kans te geven om te vluchten.
- Werkzaamheden dienen bij voorkeur uitgevoerd te worden bij daglicht.

- Het is belangrijk dat activiteiten geen negatief effect hebben op potentieel naburige vleermuizen. Belangrijk is om tijdens de activiteiten na zonsondergang of voor zonsopkomst de eventuele (werk)verlichting af te wenden van bestaande structuren, zoals watergangen, bebouwingen en groenstructuren (beplantingen en boomlanen). Dit om negatieve effecten op vleermuizen en hun vliegroutes, foerageer- en verblijfplaatsen te voorkomen.
Door verlichting kunnen vleermuizen verstoord worden, waardoor ze het gebied gaan mijden. Omdat de omgeving van het plangebied essentieel foerageergebied vormt voor vleermuizen en hier vermoedelijk verblijfplaatsen van lichtgevoelige vleermuissoorten aanwezig zijn, kan met verkeerde verlichting de Omgevingswet alsnog overtreden worden. Indien gebruik van kunstmatige verlichting gedurende de uitvoering van de werkzaamheden noodzakelijk is, dient deze zoveel mogelijk beperkt te worden en gericht te worden op die plaatsen waar verlichting nodig is. Uitstraling van verlichting naar boven, naar water en naar de omgeving toe moet voorkomen worden door gebruik te maken van armaturen die licht bundelen (verlichting afwenden).
- Geluid en trillingen dienen zoveel mogelijk voorkomen te worden gedurende de geplande werkzaamheden. Belangrijk is om vrijkomend puin niet te breken op locatie, maar te vervoeren naar een locatie elders om zoveel mogelijk geluid en trillingen te voorkomen.
- Vleermuizen kunnen zelf geen verblijfplaatsen maken en zijn dus afhankelijk van bestaande verblijfplaatsen. Er zijn onderhoudsvrije vleermuiskasten te koop welke kunnen worden ingemetseld of die eenvoudig te bevestigen zijn aan muren aan nieuw te bouwen en bestaande te verbouwen bebouwingen. Deze positieve maatregelen zijn veelal eenvoudig en met geringe meerkosten in of bij (nieuw)bouw toe te passen.
- Bij onvoorziene omstandigheden dient direct contact opgenomen te worden met een ter zake deskundige.

3.6 Aanbevelingen m.b.t. vogels

- De zorgplicht is altijd van toepassing, op basis waarvan door iedereen voldoende zorg in acht moet worden genomen voor de in het wild levende dieren en hun leefomgeving. Vogels broeden in de omgeving van het plangebied. Werkzaamheden die een verstorend effect op broedende vogels veroorzaken dienen daarom plaats te vinden buiten het broedseizoen (broedseizoen loopt van globaal half maart tot half augustus).
- Geadviseerd wordt om de werkzaamheden bij daglicht uit te voeren.
- Geluid en trillingen dienen zoveel mogelijk voorkomen te worden gedurende de geplande werkzaamheden. Belangrijk is om vrijkomend puin niet te breken op locatie, maar te vervoeren naar een locatie elders om zoveel mogelijk geluid en trillingen te voorkomen.
- Huismussen en gierzwaluwen kunnen zelf geen verblijfplaatsen maken en zijn dus afhankelijk van bestaande verblijfplaatsen. Er zijn onderhoudsvrije huismuskasten en gierzwaluwkasten te koop welke kunnen worden ingemetseld of die eenvoudig te bevestigen zijn aan muren aan nieuw te bouwen bebouwingen. Deze positieve maatregelen zijn veelal eenvoudig en met geringe meerkosten in of bij nieuwbouw toe te passen.
- Bij onvoorziene omstandigheden dient direct contact opgenomen te worden met een ter zake deskundige.

4. Communicatie gedurende de locatieontwikkeling

4.1 Taakverdeling

Uitvoerder

Uitvoerder/ voorman van de aannemer zal, onder normale omstandigheden, het 1^e aanspreekpunt zijn van toezichthouder op de werklocatie. De uitvoerder/ voorman is ook de eerste in rij, die aanwijzingen geeft aan personeel dat voor de aannemer op werklocatie aan het werk is.

Projectleider

De werkvoorbereider/ projectleider van de aannemer onderhoudt de contacten met opdrachtgever qua financiële afspraken. Projectleider en uitvoerder hebben vrijwel dagelijks contact over de gang van zaken op het werk.

Bij calamiteiten wordt eerst de uitvoerder/ voorman op de hoogte gebracht waarna deze meteen de opdrachtgever (toezichthouder) zal informeren.

De uitvoerder brengt projectleider op de hoogte en deze zal, al dan niet noodzakelijk, nog de benodigde contacten leggen met de diverse betrokken partijen.

4.2 Overlegmomenten

Wekelijks

Uitvoerder onderhoudt, minimaal 1x per week, de contacten met toezichthouder. In dit onderhoud zullen algemene zaken bespreken, zoals voortgang etc.

Periodiek

Volgens afspraak zal er eenmaal een bouwvergadering belegd worden met daarbij aanwezig de volgende partijen:

- Toezichthouder(s) opdrachtgever(s)
- Projectleider/ uitvoerder uitvoerende partij (aannemer)

4.3 Overlegmomenten met onderaannemers

Tijdens de werkzaamheden wordt samengewerkt met onderaannemers. Alle onderaannemers ontvangen het: ecologisch werkprotocol beschermde soorten Tappisstraat 5, Arnhem. Deze onderaannemers dienen op dezelfde wijze om te gaan met de regels vanuit de Omgevingswet, eisen vanuit de opdrachtgever(s) en de regels van de aannemer.

4.4 Calamiteiten

Bij calamiteiten zal er door de aannemer, (door de uitvoerder of de projectleider) meteen contact worden opgenomen met de toezichthouder om het probleem voor te leggen.

Tevens zal de aannemer meteen actie ondernemen om de gevolgen van een evt. calamiteit tot een minimum te beperken.

Te denken valt aan de volgende calamiteiten:

- Schade aan flora en fauna
- Milieuschade t.g.v. bijvoorbeeld slangbreuk van machine
- Schade aan omgeving

Wanneer tijdens werkzaamheden iets ontdekt wordt, bijvoorbeeld de aanwezigheid van een broedende vogel, aanwezigheid van holen/ burchten, mogelijke vaste rust- en (winter)verblijfplaatsen van amfibieën of andere zaken welke nog niet eerder waargenomen zijn, wordt het werk stil gelegd. Dit wordt gemeld aan de uitvoerder. Er wordt een beschermingszone in acht genomen en de werkzaamheden zullen worden hervat.

Een ecooloog zal dan uitsluitel moeten geven of de werkzaamheden op de directe locatie doorgang kunnen vinden, of dat er nader onderzoek nodig is.