



ECOLOGIE

RAPPORTAGE

aanvullend ecologisch onderzoek

Sluiskade Noordzijde 126

Almelo



Rapportage aanvullend ecologisch onderzoek Sluiskade Noordzijde 126, Almelo

Opdrachtgever

Gemeente Almelo
Haven Zuidzijde 30
7607 EW Almelo

Rapportnummer

19310.001

Versienummer

D1

Status

Eindrapportage

Datum

1 november 2022

Opsteller

De heer E.A. Tiemersma, BSc

Paraaf



Kwaliteitscontrole

Mevrouw S. Fidom, BSc

Paraaf



DAAROM ECONSULTANCY

KWALITEITSZORG

Econsultancy is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is een vereniging van ecologische advies- en onderzoeksbureaus die werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte en die de belangen behartigt van groene adviesbureaus. Het Netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

CERTIFICERING

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhand-boek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001.

BETROUWBAARHEID

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving ten aanzien van natuurwetgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten en het al dan niet voorkomen van soorten. De gebruikte informatie omtrent verspreiding van soorten is deels afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden. Econsultancy accepteert op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Econsultancy uitgevoerde onderzoek neemt.

GELDIGHEID ONDERZOEK

In het algemeen kan gesteld worden dat een onderzoek geldig is voor een periode van 3 jaar, tenzij in deze periode de ecologische omstandigheden wezenlijk zijn veranderd en/of de Wet natuurbescherming, dan wel inzichten hieromtrent zijn gewijzigd. Bij uitstel van de uitvoering van een project met meer dan 3 jaar verdient het de aanbeveling de resultaten van het onderzoek opnieuw te toetsen.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	GEBIEDSBESCHRIJVING.....	2
	2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving	2
	2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie	2
3	RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK	3
4	ONDERZOEKSMETHODIEK.....	4
5	ONDERZOEKSRESULTATEN	6
	5.1 Huismus.....	6
	5.2 Vleermuizen	7
	5.3 Steenmarter	8
	5.4 Samenvatting	9
6	TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING.....	10
	6.1 Huismus.....	10
	6.2 Vleermuizen	10
	6.3 Steenmarter	10
7	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN.....	11

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van Gemeente Almelo opdracht gekregen voor het uitvoeren van een aanvullend ecologisch onderzoek aan de Sluiskade Noordzijde 126 te Almelo.

Het aanvullend ecologisch onderzoek is uitgevoerd in het kader van een sloop en nieuwbouwproject.

Het aanvullend ecologisch onderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de resultaten van de quickscan Wet natuurbescherming die Eelerwoude in september 2021 op de onderzoekslocatie heeft uitgevoerd (rapport 202490).

Econsultancy is lid van de branchevereniging Netwerk Groene Bureaus en werkt volgens de door het Netwerk opgestelde gedragscode en protocollen.

2 GEBIEDSBESCHRIJVING

2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving

De onderzoekslocatie ($\pm 8,8$ ha) ligt aan de Sluiskade Noordzijde 126, te Almelo. In figuur 1 is de ligging van de onderzoekslocatie weergegeven.



Figuur 2-1. Luchtfoto onderzoekslocatie.

De onderzoekslocatie betreft een grote gymzaal met bijbehorende faciliteiten (zuidelijk deel onderzoekslocatie) en praktijklokalen van Het Erasmus vmbo (noordelijk deel onderzoekslocatie).

Ten zuiden van de onderzoekslocatie is een binnenzwembad en hoofdingang aanwezig. Ten oosten is het hoofdgebouw van het Erasmus vmbo gelegen, met daarachter een woonwijk. Rond de onderzoekslocatie zijn beplantingsvakken, grasvelden en solitaire bomen aanwezig. Aan de westzijde zijn buitenzwembaden aanwezig met daarachter een doorlopende groene structuur die het plangebied scheidt van de ringweg. Ten noorden van de onderzoekslocatie zijn sportvelden aanwezig, met daarachter een woonwijk. Aan de zuidzijde van het terrein ligt kanaal Almelo-Nordhorn. Verder zijn er op het terrein parkeergelegenheden en straatverlichting aanwezig.

2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie

De gemeente Almelo is voornemens het gehele sportpark opnieuw in te richten. In eerste instantie wordt de sporthal gesloopt en de praktijklokalen van Het Erasmus.

3 RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK

Uit de quickscan uitgevoerd blijkt dat, om de effecten van de ingreep volledig te kunnen toetsen aan de Wet natuurbescherming er op sommige punten meer informatie is benodigd. De conclusie uit de quickscan Wet natuurbescherming die door Eelerwoude is uitgevoerd klinkt als volgt:

Vleermuizen

Aanvullend onderzoek naar beschermde voortplantings- en rustplaatsen in de gebouwen is noodzakelijk. Afhankelijk van de voorgenomen ontwikkeling is ook aanvullend onderzoek naar vliegroutes en/of boombewonende soorten noodzakelijk.

Steenmarter, eekhoorn, kleine marterachtigen

Nader onderzoek naar de steenmarter is noodzakelijk. Indien de beplantingsstrook aan de westzijde blijft bestaan is aanvullend onderzoek naar eekhoorn en (eventuele) een ontheffing voor eekhoorn, egel, bunzing en wezel in het kader van de Wet natuurbescherming niet noodzakelijk. Wanneer deze beplantingsstrook wel wordt aangetast is aanvullend onderzoek en een ontheffing mogelijk noodzakelijk

Huismus en overige jaarrond beschermde soorten

Geadviseerd wordt zekerheidshalve aanvullend onderzoek uit te voeren naar eventueel aanwezig nestlocaties van huismussen en in de winter (wanneer het blad van de bomen is) een grondige inspectie uit te voeren naar eventuele jaarrond beschermde nesten in de beplantingsstrook ten westen van het plangebied en de overige bomen in het plangebied.

Broedvogels

Voor alle beschermde inheemse (ook algemeen voorkomende) vogelsoorten geldt een verbod op handelingen die opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren vernielen of beschadigen, als ook op het wegnemen van nesten van vogels. Daarnaast is het verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort. In veel situaties kan dit voorkomen worden door versturende werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren.

Ongewervelden

Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is in het kader van de Wet natuurbescherming voor beschermde ongewervelden niet noodzakelijk, mits de waardplanten van de grote vos en grote weerschijnvlinder een plek krijgen in de voorgenomen ontwikkeling.

4 ONDERZOEKSMETHODIEK

Voor het onderzoek naar de **huismus** zijn tussen 10 maart en 20 juni vier veldbezoeken uitgevoerd, gedurende de ochtend. Tijdens de veldbezoeken is gezocht naar roepende huismussen. Mannetjes huismussen roepen met name in het voorjaar ('s ochtends) vaak vanaf de dakranden/goten waar hun nesten zich bevinden. Bij het aantreffen van roepende mannetjes mag worden aangenomen dat zich onder het betreffende dak één of meerdere nesten bevinden. Tevens is gedurende de rondes in de ochtend gelet op huismussen die (met nestmateriaal) onder dakpannen of andere nestlocaties verdwijnen. Behalve op de onderzoekslocatie, is ook de directe omgeving onderzocht op de aanwezigheid of geschiktheid van de bebouwing voor huismus.

De onderzoeksopzet is conform hetgeen is voorgeschreven in het kennisdocument voor de huismus (BIJ12, versie juli 2017).

Voor het onderzoek naar **vleermuizen** zijn in de periode half april tot oktober in totaal vijf veldbezoeken uitgevoerd. De veldbezoeken zijn in de avonduren en/of ochtenduren uitgevoerd. De inventarisatiemethode is conform het protocol voor vleermuisonderzoek (versie januari 2021), dat is opgesteld door het vleermuisvakbeeraad van het Netwerk Groene Bureaus. De onderzoeksinspanning is gebaseerd op de functies zomerverblijfplaats, kraamverblijf en paarverblijf/baltsplaats voor de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger. Het protocol heeft tot doel het belang van de functies van onderzoekslocaties voor soorten vleermuizen effectief en efficiënt vast te stellen dan wel uit te sluiten. Doordat vleermuizen iedere (verblijfs)functie slechts een beperkte periode van het jaar gebruiken, is onderzoek naar alle op de onderzoekslocatie mogelijke functies noodzakelijk. Iedere (verblijfs)functie afzonderlijk geniet een jaarronde bescherming.

Het totaal aantal veldbezoeken is vastgesteld op basis van de grootte van de onderzoekslocatie, uitgaande van twee waarnemers per veldronde. Verwacht wordt dat met vijf bezoeken omtrent deze soortgroep voldoende zekerheid is verkregen over de functie van de onderzoekslocatie.

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van professionele batdetectors met opnamemogelijkheid (Pettersson D240x). Een batdetector zet het voor het menselijk gehoor niet hoorbare ultrasone geluid van vleermuizen om naar frequenties die wel hoorbaar zijn. Op basis van de geluidsfrequenties en ritmes kunnen verschillende soorten vleermuizen worden onderscheiden. De opnamemogelijkheid is belangrijk omdat de geluidsopnames kunnen worden gebruikt voor het determineren van soorten die op basis van hun geluid moeilijk zijn te onderscheiden (met name Myotis-soorten) en waarbij het sonogram uitsluitel kan geven. Hierbij is gebruik gemaakt van analyseprogramma Batsound.

Voor het onderzoek naar de **steenmarter** is een éénmalige intensieve inspectie uitgevoerd, tijdens voor de steenmarter gunstige weersomstandigheden, waarbij alle geschikte bebouwing grondig is onderzocht op verblijfsindicaties van een steenmarter.

Tabel 4-1 bevat een overzicht van de uitgevoerde veldbezoeken.

Tabel 4-1 Onderzoeksinspanning per soortgroep

		april	mei	juni	juli	augustus	september
vleermuizen	tijdstip	-	1 x ochtend 2 x avond			-	2 x avond
	datum		24 mei, 14 juni & 13 juli 2022				24 aug & 21 sep 2022
	functie		zomer- & kraamverblijf				paar/baltsverblijf
huismus	tijdstip	4 x overdag			-		
	datum	5, 19, 30 mei & 9 juni 2022					
	functie	territorium					
steenmarter	tijdstip	1 x overdag	-				
	datum	19 mei 2022					
	functie	verblijfplaats					

Tijdens de veldbezoeken waren de weersomstandigheden voor het waarnemen van vleermuizen gunstig. Tijdens geen van de veldbezoeken was de temperatuur lager dan 10 °C. De windsnelheid lag beneden de 5 Bft. en er was geen sprake van neerslag, anders dan een lichte motregen.

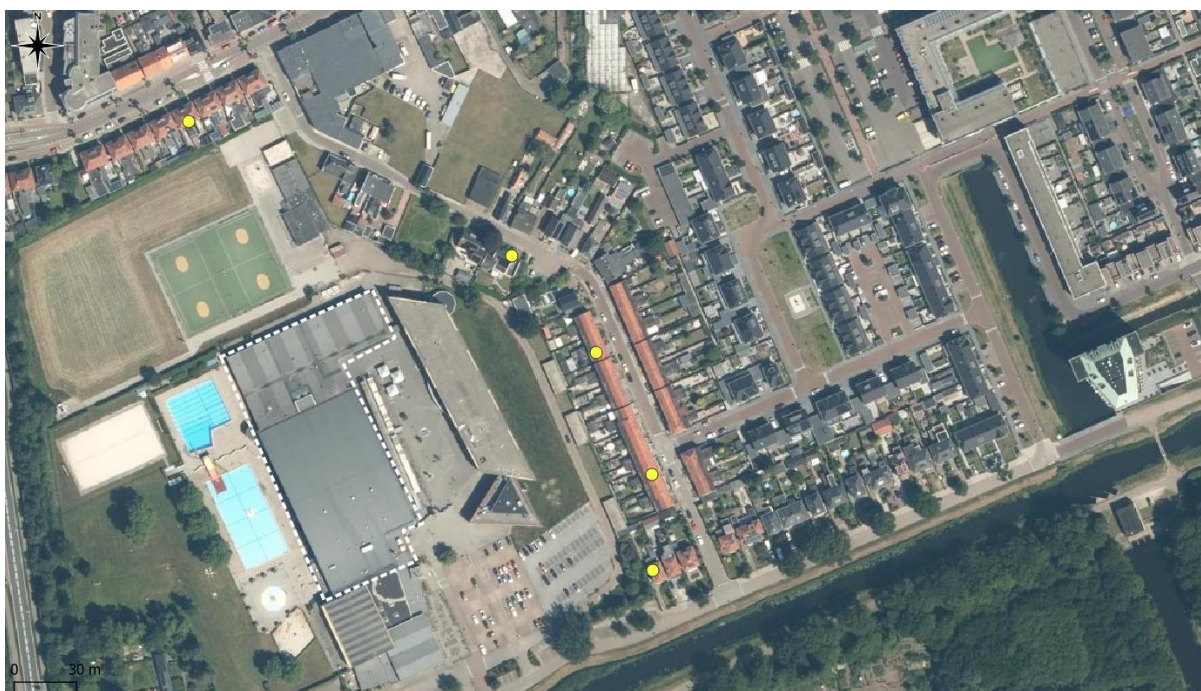
Tabel 4-2 Omstandigheden aanvullende onderzoeken vleermuizen

Datum	Tijd	Temperatuur	Weersomstandigheden
24 mei 2022	21:35 - 00:05	12 °C	Droog, bewolkt, 1 Bft.
14 juni 2022	22:00 - 00:30	10 °C	Droog, lichte motregen, 3 Bft.
13 juli 2022	02:40 - 05:40	13 °C	Droog, onbewolkt, 1 Bft.
24 augustus 2022	21:00 - 23:00	15 °C	Droog, onbewolkt, 1 Bft.
21 september 2022	20:45 - 23:00	10 °C	Droog, helder, 0 Bft.

5 ONDERZOEKSRESULTATEN

5.1 Huismus

Tijdens de vier veldbezoeken gedurende het huismusonderzoek zijn er meerdere baltsende mannetjes op daken waargenomen (figuur 5-1). Het betrof hier locaties in de woonwijken ten noorden en oosten van de onderzoekslocatie, buiten de invloedsfeer van de werkzaamheden. Tijdens het eerste veldbezoek is een paar-tje huismussen foeragerend waargenomen rond de buiten zwembaden ten westen van de onderzoekslocatie. Het betrof hier een incidentele waarneming. Tijdens geen van de veldbezoeken zijn er baltsende huismussen op de bebouwing op de onderzoekslocatie waargenomen, of individuen waargenomen die binding vertoonden met de onderzoekslocatie. Op basis van de bovenstaande bevindingen kan geconcludeerd worden dat de onderzoekslocatie niet in gebruik is als nestlocatie door de huismus.



Figuur 5-1. Verspreiding van de huismus (gele stip) op basis van inventarisatie in het seizoen 2022.

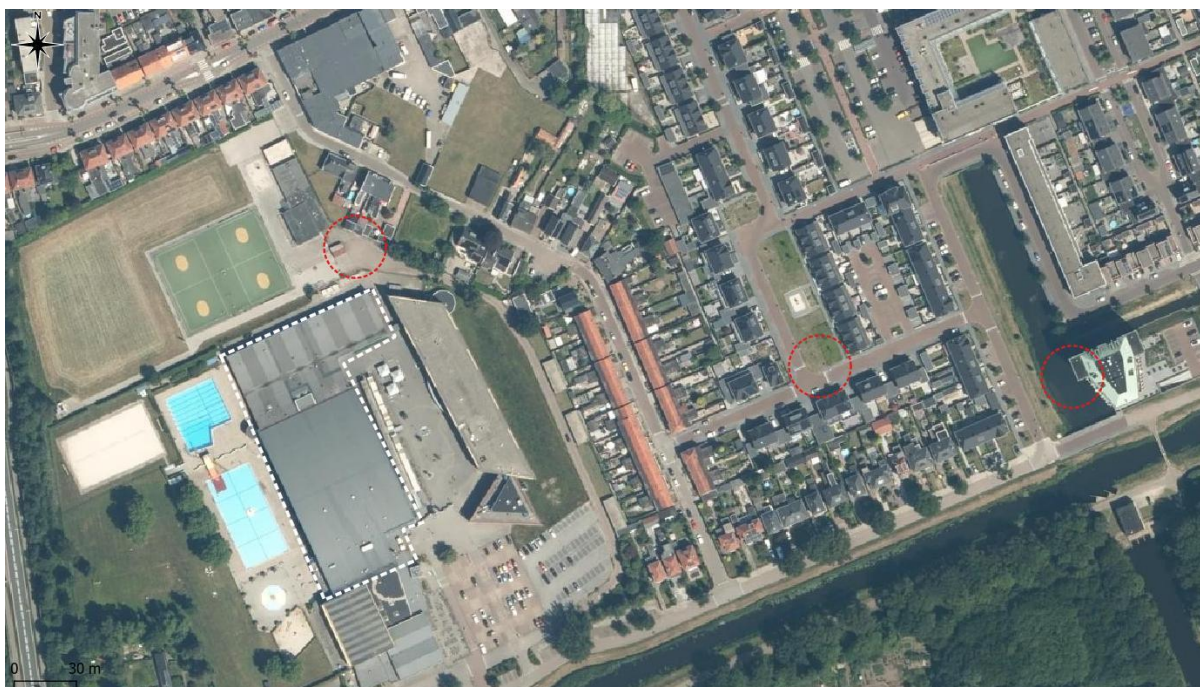
5.2 Vleermuizen

Zomer-/kraamonderzoek

In het voorjaar en de zomer van 2022 is door middel van drie veldbezoeken onderzocht of de bebouwing een functie heeft als zomer- of kraamverblijfplaats voor vleermuizen. Er zijn tijdens meerdere veldbezoeken foeragerende gewone dwergvleermuizen boven de parkeerplaats ten zuidoosten van de onderzoekslocatie, en enkele langsvliegende laatvliegers rond de onderzoekslocatie waargenomen. Gedurende géén van de onderzoeken zijn in- of uitvliegende vleermuizen waargenomen, wat er op duidt dat er geen zomer- of kraamverblijfplaatsen van vleermuizen in de bebouwing op de onderzoekslocatie aanwezig zijn.

Paar-/baltsonderzoek

In het najaar van 2022 is door middel van twee veldbezoeken onderzocht of de onderzoekslocatie gebruikt wordt als paar- of baltsverblijf voor vleermuizen. Hierbij is met name gelet op baltsgedrag van gewone dwergvleermuizen en ruige dwergvleermuizen die hun territorium afbakenen en doormiddel van het produceren van sociale geluiden vrouwtjes naar hun verblijfplaatsen proberen te lokken om te paren. Gedurende de onderzoeken zijn er drie baltsende gewone dwergvleermuizen waargenomen in de omgeving van de onderzoekslocatie (figuur 5-2). Er is gedurende de twee veldrondes één nabijgelegen baltslocatie vastgesteld, echter vertoonde dit individu geen binding met de bebouwing op de onderzoekslocatie, maar met de noordelijk gelegen bebouwing. Daarnaast zijn er op 100 tot 200 meter ten oosten van de onderzoekslocatie baltsende mannetjes waargenomen. Tevens zijn er geen in- of uitvliegende vleermuizen waargenomen. Geconcludeerd kan worden dat de bebouwing op de onderzoekslocatie niet in gebruik is als paarverblijfplaats door vleermuizen.



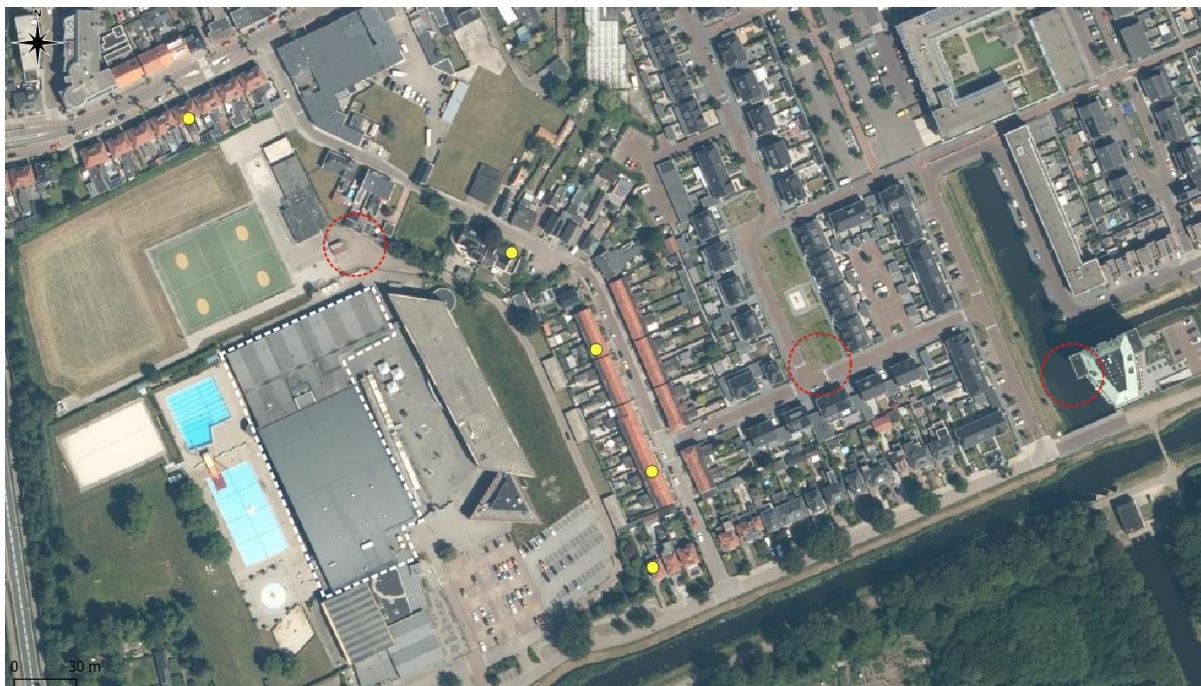
Figuur 5-2. Verspreiding van baltslocaties gewone dwergvleermuis op basis van inventarisatie in het seizoen 2022

5.3 Steenmarter

Tijdens het veldbezoek van 19 mei is de te slopen bebouwing onderzocht op sporen van de steenmarter die duiden op aanwezigheid en mogelijk gebruik van de bebouwing als vaste rust- en verblijfplaats. Een steenmarter heeft binnen zijn territorium verscheidene verblijfplaatsen. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen, zoals uitwerpselen of prooiresten, aangetroffen die duiden op het gebruik van de onderzoekslocatie als vaste rust- of voortplantingsplaats door deze soort. Bij intensief gebruik van een locatie door deze soort zijn dergelijke sporen vrij eenvoudig aan te treffen. Gelet op het ontbreken ervan kan worden gesteld dat de onderzoekslocatie niet in gebruik is door de steenmarter.

5.4 Samenvatting

In figuur 5-4 zijn de resultaten van het onderzoek samengevat weergegeven. Tijdens geen van de veldbezoeken zijn nestlocaties van huismussen en verblijfplaatsen van vleermuizen op de onderzoekslocatie waargenomen. Tevens zijn er geen sporen waargenomen van steenmarters die duiden op het gebruik van de onderzoekslocatie als vaste rust- en verblijfplaats.



Figuur 5-3. Verspreiding resultaten veldonderzoek in het seizoen 2022, geel = nestlocatie huismus, rood = baltslocatie gewone dwergvleermuis.

6 TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING

6.1 Huismus

De huismus valt onder het beschermingsregime van artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming. Het is verboden de voortplantings- en rustplaatsen te beschadigen of te vernielen en de nesten mogen niet worden weggenomen.

Omdat de onderzoekslocatie geen beschermde functie heeft voor de huismus is er geen sprake van overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van de huismus als gevolg van de werkzaamheden. De werkzaamheden kunnen uitgevoerd worden zonder verdere maatregelen te treffen ten aanzien van de huismus.

6.2 Vleermuizen

Alle vleermuissoorten vallen onder het beschermingsregime van de Habitatrichtlijn en de conventie van Bonn, in de Wet natuurbescherming ondergebracht in artikel 3.5. De verboden handelingen die van toepassing zijn op de vleermuizen betreffen het opzettelijk verstoren, doden of vangen van de dieren en het beschadigen of vernielen van de rust- en voortplantingsplaatsen.

Uit het verrichte veldonderzoek naar vleermuizen bleek dat er geen beschermde functies op de planlocatie aanwezig zijn. De voorgenomen werkzaamheden zullen daarom niet leiden tot overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van vleermuizen. Er zijn geen maatregelen noodzakelijk gedurende de werkzaamheden ten aanzien van vleermuizen.

6.3 Steenmarter

De steenmarter is een beschermde diersoort als bedoeld in artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Artikel 3.10 lid 1a en lid 1b zijn van toepassing op deze soort. Het is verboden de steenmarter opzettelijk te doden en het is verboden de vaste rust- of voortplantingsplaatsen te beschadigen of te vernielen.

Uit het verrichte veldonderzoek naar de steenmarter bleek dat er geen beschermde functies op de planlocatie aanwezig zijn. De voorgenomen werkzaamheden zullen daarom niet leiden tot overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van de steenmarter. Er zijn geen maatregelen noodzakelijk gedurende de werkzaamheden ten aanzien van de steenmarter.

7 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Econsultancy heeft in opdracht van Gemeente Almelo een aanvullend ecologisch onderzoek uitgevoerd aan de Sluiskade Noordzijde 126 te Almelo.

Het aanvullend ecologisch onderzoek is uitgevoerd in het kader van een sloop- en nieuwbouwproject.

Voorgenomen ingreep

De initiatiefnemer is voornemens het gehele sportpark opnieuw in te richten. In eerste instantie wordt de sporthal gesloopt en een deel van het Erasmus.

Functie onderzoekslocatie voor beschermde soorten

Uit het verrichte onderzoek naar de huismus, gebouwbewonende vleermuizen en de steenmarter is gebleken dat er geen beschermde functies voor deze soorten aanwezig is op de onderzoekslocatie.

Conclusie

Gezien het ontbreken van beschermde functies voor de huismus, gebouwbewonende vleermuizen en de steenmarter op de onderzoekslocatie, kan gesteld worden dat er geen aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn en dat er geen sprake is van een overtreding op de Wet natuurbescherming omtrent deze soorten.

Verklarende woordenlijst

Activiteitenplan

Een activiteitenplan dient als begeleidend document voor een ontheffingsaanvraag. In het activiteitenplan zijn maatregelen verwoord waarmee de functionaliteit van een rust- of voortplantingsplaats van een beschermde soort behouden blijft en schade aan individuen wordt voorkomen.

Broedseizoen

Voor het broedseizoen staat in de wet geen vaste periode. De looptijd verschilt per soort en varieert per jaar. Veel vogelsoorten broeden ongeveer tussen 15 maart en 15 augustus.

Expert Judgement

Inschatting van een deskundige op grond van zijn kennis en ervaring.

Externe werking

Niet alleen activiteiten in een Natura 2000-gebied/NNN hebben invloed op de staat van instandhouding van het gebied, ook activiteiten buiten het gebied kunnen de natuurwaarden in een gebied beïnvloeden. Dit wordt "externe werking" genoemd. Er bestaat geen ruimtelijke grens voor externe werking: bepalend zijn de effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de soorten en habitattypen in het Natura 2000-gebied/NNN, ongeacht de afstand tot het beschermde gebied.

Foerageerhabitat

Het gebied waarbinnen een soort voedsel zoekt.

Foerageren

Zoeken en vinden van voedsel door dieren (jachtgebied).

Functioneel leefgebied

Hiermee wordt het gebied dat is benodigd om de functionaliteit van een voortplantingsplaats of van een vaste- rust of voortplantingsplaats te behouden. Een nestlocatie of voortplantingsplaats kan bijvoorbeeld alleen succesvol functioneren, wanneer er voldoende habitat (schuilgelegenheid, voedsel etc.) van voldoende kwaliteit aanwezig is om te kunnen paren, eieren te leggen en jongen groot te brengen.

Gunstige staat van instandhouding

Er is sprake van een gunstige staat van instandhouding van een soort of habitatype als de omstandigheden waarin de soort of het habitatype voorkomt perspectief bieden op een duurzaam voortbestaan van die soort of dat habitatype.

Habitat

Omvat de plaatsen waar een bepaald organisme voorkomt doordat de abiotische en biotische factoren (niet levende en levende natuur) van die plaatsen voldoen aan de eisen en toleranties die het organisme stelt om te kunnen overleven, groeien en zich voortplanten.

Kraamverblijfplaats

Voortplantingsplaats van vleermuizen. Het gaat hierbij vaak om de vrouwelijke exemplaren van een kolonie (ook wel kraamgroep genoemd) die gezamenlijk hun jongen grootbrengen. De aantallen vleermuizen in een kraamgroep kan oplopen tot meerdere honderden exemplaren.

Landhabitat

Amfibieën zijn voor de voortplanting afhankelijk van water. Buiten de voortplantingsperiode maakt de soortgroep gebruik van landhabitat als onderdeel van het leefgebied. Landhabitat voor amfibieën omvat onder andere structuurrijke of opgaande vegetatie zoals (loof)bos, houtwallen, struikgewas, heide, ruigtekruiden, vegetaties en moeras.

Landschappelijk inpassingsplan

Het inpassen van ruimtelijke ontwikkelingen in het buitengebied middels een ontwerp van de groenvoorziening, dat voldoet aan het beleid ten aanzien van ruimtelijke kwaliteit. Hierdoor wordt zorg gedragen dat een ruimtelijke ontwikkeling past in het landschap.

Mitigerende maatregelen

Maatregelen die negatieve effecten bij een ingreep voorkomen of reduceren.

Omgevingscheck

Een omgevingscheck wordt uitgevoerd bij verlies van leefgebied van een jaarrond beschermde functie van een soort die door een ingreep (tijdelijk) verloren gaat. De omgeving van de ingreep wordt door een ter zake deskundige beoordeeld op aanwezigheid van voldoende alternatief leefgebied en/of potentiële verblijfplaatsen.

Ontheffing

De Wet natuurbescherming is bedoeld om planten- en diersoorten die vrij in het wild leven te beschermen. Om deze kwetsbare soorten te beschermen bevat de Wet natuurbescherming een aantal verbodsbepalingen. Onder bepaalde voorwaarden mogen de activiteiten wel doorgaan, daarvoor kan een ontheffing benodigd zijn. Een ontheffing is een besluit waarbij in een individueel concreet geval een uitzondering op een wettelijk verbod wordt gemaakt.

Paarverblijfplaats

Dit is een verblijfplaats die hoofdzakelijk in het najaar (september/oktober) door vleermuizen worden gebruikt om te paren. Eén mannetje kan een dergelijke verblijfplaats met meerdere vrouwtjes delen. In de omgeving van de paarverblijfplaats wordt veelal door het territoriale mannetje middels baltsvluchten getracht vrouwtjes aan te lokken.

Populatie

Een biologische populatie is een groep individuen van dezelfde soort die zich onderling voortplant en als zodanig geïsoleerd is van andere zulke groepen.

Rode Lijst

Rode Lijsten laten zien welke soorten zijn verdwenen en welke soorten in een gebied sterk zijn achteruitgegaan of zeldzaam zijn. Er bestaan verschillende Rode Lijsten. Voor vogels, voor zoogdieren, planten, paddenstoelen, insecten en voor allerlei andere soortgroepen. Rode Lijsten hebben geen officiële juridische status. Plaatsing op de lijst maakt een dier dus nog geen 'beschermde diersoort' in de zin van de Wet natuurbescherming. De Rode Lijsten hebben in de praktijk wel een belangrijke signaleringfunctie. Door de Rode Lijst te raadplegen, kunnen alle instellingen die met natuurbehoud te maken hebben rekening houden met bedreigde soorten.

Significant negatief effect

Een effect is in het kader van de Wet natuurbescherming significant als de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied dreigen te worden aangetast.

Het begrip 'significant' staat centraal in de toepassing van het beschermingsregime voor Natura 2000-gebieden bij zowel vaststelling van beheerplannen als de vergunningverlening. Het bepaalt of een uitvoerige toetsing, een zogenaamde passende beoordeling, moet worden uitgevoerd. Indien als gevolg van een ingreep de toekomstige oppervlakte habitat of leefgebied, aantal van een soort of kwaliteit van een habitat lager zal worden dan zoals bedoeld in de instandhoudingsdoelstelling, dan kan sprake zijn van significante gevolgen. Voor het goede begrip, de soorten hoeven er niet te zitten, het gebied moet geschikt zijn voor de soorten.

Voortplantingsplaats of rustplaats

Een plek binnen het leefgebied van een soort die essentieel is voor de levenscyclus van een individu. De Wet natuurbescherming omschrijft niet exact wat een vaste rust- of voortplantingsplaats is. Dit is soortafhankelijk.

Vliegroute

Een vaste route die door vleermuizen wordt gebruikt tussen de verblijfplaatsen naar foerageergebieden.

Winterverblijfplaats

Verblijfplaats die gebruikt wordt om de periode van winterrust te overbruggen. Voor vleermuizen zijn dit vorstvrije, maar koele en vochtige plekken. Er kan sprake zijn van massaverblijfplaatsen, verblijfplaatsen van kleine groepen of één of enkele individuen.

Zomerverblijfplaats

Buiten de kraamperiode worden deze door groepjes vrouwtjes en jongen gebruikt, in de kraamperiode door individuele mannetjes.