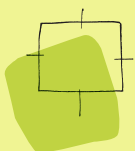
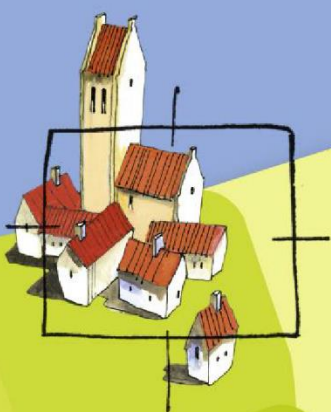


Nader onderzoek vleermuizen - MFC

Schoonoord



BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Nader onderzoek vleermuizen - MFC

Schoonoord

14 oktober 2024

Projectnummer P002667



Ruimte voor de leefomgeving

BügelHajema, Adviseurs voor leefomgeving en omgevingsrecht BNSP

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Plangebied en voornemen	3
2	Nader onderzoek beschermde soorten	5
2.1	Vleermuizen	5
2.1.1	Onderzoeksmethode	5
2.1.2	Resultaten	5
2.1.3	Functie van het plangebied voor vleermuizen	7
3	Conclusie	8

1 Inleiding

De initiatiefnemer is van plan om op de locatie van een sportpark in Schoonoord een multifunctioneel centrum te realiseren.

Uit het verkennend ecologisch onderzoek¹ komt naar voren dat er mogelijke verblijfplaatsen aanwezig zijn van vleermuizen in de sporthal. Om aan te tonen dan wel uit te sluiten dat verblijfplaatsen aanwezig zijn, is nader ecologisch onderzoek naar gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis uitgevoerd. De voorliggende notitie beschrijft de resultaten van dit nader onderzoek.

1.1 Plangebied en voornemen

Het plangebied bevindt zich aan de Sportparklaan 55a te Schoonoord (zie figuur 1). Aan de noordzijde wordt het begrensd door opgaande beplanting, verhard parkeerterrein, een woning en de Sportparklaan. Aan de oostzijde grenst het plangebied aan sportvelden en een loods. De zuidzijde van het plangebied wordt begrensd door sportvelden. Aan de westzijde bevindt zich een houtwal, met daarachter een onverharde weg.

Het plangebied bestaat voornamelijk uit sportvelden. In het oostelijke deel staat bebouwing. De bebouwing bestaat uit een complex met kantine, kleedkamers en sporthal. Het complex is opgetrokken uit baksteen en heeft een plat dak. De sporthal heeft een afgeknot schilddak van golfplaat. De kantine en kleedkamers hebben een geheel plat dak. In het noordwesten van het plangebied is een dichtbegroeid bosje aanwezig. Tussen het bosje is een stukje verhard parkeerterrein. Op dit verharde stuk ligt grond opgeslagen en een hoopje snoeiafval. Binnen het plangebied is geen permanent oppervlaktewater aanwezig.

De plannen omvatten de bouw van een multifunctioneel centrum met daarin een school, dorpshuis en sporthal met kantine en kleedkamers. Hiervoor wordt de bestaande bebouwing gesloopt. Alvorens de bestaande bebouwing wordt gesloopt, zal worden nieuwgebouwd. Ten noordwesten van de nieuwbouw wordt een schoolplein aangelegd. Een weergave van de toekomstige situatie is weergegeven in figuur 1. Voor de realisatie van de nieuwbouw wordt vegetatie verwijderd, een aantal bomen gekapt en grond vergraven.

¹ BügelHajema Adviseurs (2024) Natuurtoets MFC Schoonoord



Figuur 1. Locatie van het plangebied, rood omlijnd. Met het onderzochte gebied in het groen. Bron luchtfoto: Regels op de kaart.

2 Nader onderzoek beschermde soorten

2.1 Vleermuizen

2.1.1 Onderzoeksmethode

Het vleermuizenonderzoek is uitgevoerd op basis van het Vleermuisprotocol 2021². In voorliggende situatie zijn voor de bebouwing drie inventarisaties uitgevoerd in de periode half mei - half juli 2024 (twee avondbezoeken en één ochtendbezoek) specifiek gericht op de aanwezigheid van kraam- en zomerverblijven van gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis. De avondrondes zijn uitgevoerd met vijf personen en de ochtendronde met twee personen.

In de periode half augustus - begin oktober 2024 zijn twee inventarisaties in de avond uitgevoerd. Deze rondes zijn met twee personen uitgevoerd. Bij het onderzoek is gebruikgemaakt van Pettersson D240x en Elekon Batlogger M2 batdetectoren en een Guide TrackIR pro 19 mm warmtebeeldcamera. Zo nodig zijn geluidsopnamen later geanalyseerd. De weersomstandigheden tijdens de inventarisaties zijn weergegeven in tabel 1.

Tabel 1. Omstandigheden tijdens de vleermuisinventarisaties

Datum	Tijdsduur	Zonsopkomst/ondergang	Weer	Temperatuur
30-05-2024	21:46 – 23:46	21:46	Licht bewolkt, droog, 1-2 Bft	14 → 12°C
20-06-2024	22:01 – 00:01	22:01	Bewolkt, droog, 2 Bft	18 → 15°C
08-07-2024	03:19 – 05:19	05:19	Licht bewolkt, droog, 2 Bft	13 → 11°C
27-08-2024	21:32 – 23:32	20:32	Helder, droog, 1 Bft	17 → 14°C
17-09-2024	23:00 – 01:00	19:42	Licht bewolkt, droog, 2 Bft	15 → 13°C

2.1.2 Resultaten

INVENTARISATIEKRAAMPERIODE

Tijdens de eerste ronde in de kraamperiode, op 30 mei 2024, wordt om 22:13 uur de eerste vleermuis waargenomen. Dit betreft een gewone dwergvleermuis die in het noordoosten van het plangebied aan het foerageren is langs de bomenrij. Vanaf 22:25 uur tot 23:00 uur zijn boven de parkeerplek en langs de bomenrij ten noordzijde van de bebouwing meerdere laatvliegers foeragerend waargenomen. Op een gegeven moment zijn er drie exemplaren in een beeld waargenomen. Om 23:38 uur is een overvliegende rosse vleermuis waargenomen. Op deze avond zijn drie gewone dwergvleermuizen foeragerend rondom de sporthal waargenomen. De exemplaren foerageerden vooral langs aan de noordzijde van het plangebied, bij de parkeerplaats en bomenrij.

Op 20 juni 2024 is om 22:13 uur de eerste vleermuis waargenomen. Het gaat om een overvliegende rosse vleermuis die van Noord naar Zuid over het plangebied vliegt. Om 22:28 uur wordt er een foeragerende gewone dwergvleermuis waargenomen aan de noordzijde van de bebouwing. Om

² <http://www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/vleermuisprotocol>.

22:41 uur vliegt er een laatvlieger al foeragerend van Oost naar West langs de bomenrij aan de noordzijde van het plangebied. Naast deze waarnemingen is het rustig tijdens deze ronde.

Tijdens het ochtendbezoek op 8 juli 2024 is om 03:22 uur de eerste vleermuis waargenomen. Dit betreft een gewone dwergvleermuis die, met tussenpozen van maximaal 10 minuten, tot 04:46 uur foeragerend langs de noord- en oostzijde van de sporthal is waargenomen. Om 03:30 uur is er kort, meerder keren een gewone grootoorvleermuis aan de noordzijde van de sporthal waargenomen. Om 03:38 uur is een franjestaart foeragerend langs de bomenrij waargenomen.

Er zijn tijdens de kraamperiode geen in- of uitvliegers waargenomen.

INVENTARISATIE PAARPERIODE

Tijdens het eerste bezoek in de paarperiode, op 27 augustus 2024, wordt de eerste vleermuis om 21:45 uur in het plangebied waargenomen. Dit betreft een gewone dwergvleermuis die af en toe foerageerde boven de parkeerplaats en bomenrij aan de noordzijde van de bebouwing. In totaal zijn er zo'n drie gewone dwergvleermuizen foeragerend waargenomen. Later op de avond, vanaf 23:12 uur, is er een baltsende gewone dwergvleermuis gedurende een 10 minuten rondom de noordoosthoek van de sporthal waargenomen. Om 21:54 uur is de eerste foeragerende laatvlieger waargenomen die boven de parkeerplek foerageert.

Op 17 september 2024 is de eerste vleermuis om 23:00 uur waargenomen. Dit betreft een baltsende gewone dwergvleermuis die tot middernacht afwisselend ten noorden en ten zuiden van de sporthal baltsend op en neer vloog. Na middernacht zijn er geen vleermuizen meer waargenomen.

Er is op beide avonden kort voor middernacht een constant baltsende gewone dwergvleermuis waargenomen rondom de sporthal. Mogelijk heeft dit exemplaar een paarverblijfplaats in de sporthal. In figuur 2 is het territorium van deze baltsende gewone dwergvleermuis weergegeven. Andere soorten vleermuizen of mogelijke (paar)verblijfplaatsen zijn niet waargenomen binnen of in de directe omgeving van het plangebied.



Figuur 2. Paarterritorium van gewone dwergvleermuis in het rood weergegeven. Bron luchtfoto: Regels op de kaart.

2.1.3 Functie van het plangebied voor vleermuizen

Bij vleermuizen wordt onderscheid gemaakt in de volgende functies: kraamverblijf, zomerverblijf, paarverblijf, winterverblijf, foerageergebied en vliegroute.

Op basis van de hierboven beschreven inventarisaties kan worden geconcludeerd dat in de sporthal een paarverblijfplaats van gewone dwergvleermuis aanwezig is.

Ook is het plangebied onderdeel van het foerageergebied van vleermuizen. Na het uitvoeren van de plannen wordt het plangebied niet ongeschikt als foerageergebied voor vleermuizen en in de directe omgeving is voldoende alternatief foerageergebied aanwezig.

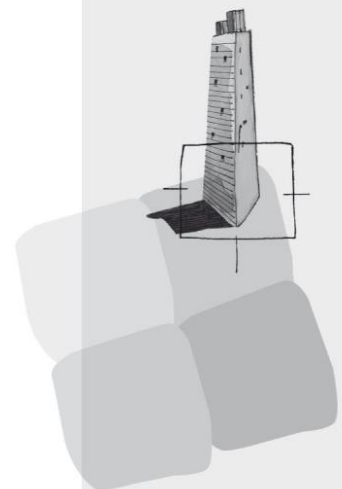
3 Conclusie

Uit de inventarisaties komt naar voren dat een paarverblijfplaats van gewone dwergvleermuis aanwezig is in de te slopen sporthal. Deze verblijfplaats is op basis van de Omgevingswet jaarrond beschermd. Hierdoor is voorafgaand aan de sloop van de sporthal een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit nodig. Een vergunningaanvraag bestaat uit een aanvraagformulier met een bijbehorend activiteitenplan. In een activiteitenplan worden maatregelen opgenomen om het verlies van verblijfplaatsen te compenseren.

Colofon

Projectnummer

P002667



BügelHajema Adviseurs bv
Bureau voor Ruimtelijke
Ordering en Milieu BNSP
Vaart NZ 48-50
9401 GN Assen

T 0592-31 62 06

E info@bugelhajema.nl

W www.bugelhajema.nl

Vestigingen te Assen,
Leeuwarden en
Amersfoort