

BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Nader onderzoek boomvalk en ransuil

projectnummer: P000859

Onderwerp: Nader onderzoek boomvalk en ransuil Wanneperveen

Datum: 24-11-2022

Inleiding

Voor het plan voor de bouw van respectievelijk een school en woningen op een agrarisch perceel in Wanneperveen zijn verkennende ecologische onderzoeken uitgevoerd d.d. 4 maart¹ en 10 november 2021². Uit deze natuurtoetsen komt naar voren dat in een van de bomen in het plangebied een mogelijke nestplaats aanwezig is van boomvalk of ransuil, vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen. Om aan te tonen dan wel uit te sluiten dat een nestplaats aanwezig is, is in 2022 nader ecologisch onderzoek uitgevoerd.

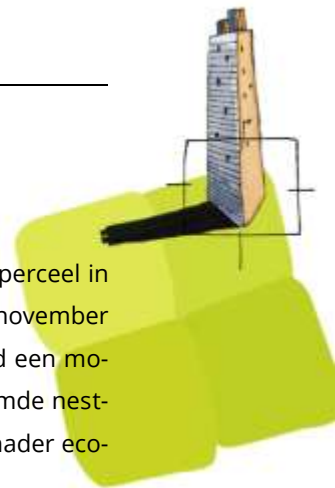
Daarnaast is in de verkennende onderzoeken aangegeven dat de opgaande beplanting aan de rand van het terrein onderdeel kan vormen van een vliegroute van vleermuizen en leefgebied van ringslang, kleine marters en egel. Bij de verkennende veldonderzoeken werd er nog vanuit gegaan dat delen van de houtsingels zouden worden verwijderd voor de aanleg van nieuwe inritten, waardoor negatieve effecten op deze soort(groep)en niet op voorhand konden worden uitgesloten. Inmiddels is duidelijk geworden dat de houtsingels om het terrein behouden blijven. Omdat negatieve effecten op de vliegroute, verblijfplaatsen en leefgebied van vleermuizen, ringslang, kleine marters en egel kunnen worden uitgesloten, is geen nader onderzoek naar deze soort(groep)en uitgevoerd. De voorliggende rapportage beperkt zich dus tot het nader onderzoek naar ransuil en boomvalk.

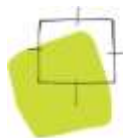
Beschrijving plangebied en plannen

Het plangebied omvat een agrarisch perceel ten noorden van de Wethouder Vosstraat en ten westen van de Bovenboerseweg direct ten noorden van de bebouwde kom van Wanneperveen (figuur 1). Tijdens de veldbezoeken was de akker deels in gebruik als maïsakker en deels lag deze braak of was gras ingezaaid. Het gaat om een groot deel van kadastraal perceel 278. De akker wordt omgeven door smalle greppels van circa 0,5 – 1 meter breed die tijdens het verkennend veldbezoek met water waren gevuld en die met een dichte ruigtevegetatie waren begroeid.

¹ BügelHajema adviseurs BV (2021) Beknopte natuurtoets toekomstige basisschool Wanneperveen.

² BügelHajema adviseurs BV (2021) Natuurtoets woningbouw Wanneperveen.





Aan de west- en zuidzijde ligt tevens een houtsingel met bomen en struiken om de akker. Aan de oostzijde ligt een groenstrook met struiken en enkele solitaire bomen. Aan de noordzijde van het plangebied zijn enkele kleine boomgroepen aanwezig. Het plangebied grenst in het zuiden en oosten aan wegen en in het westen en noorden aan graslandpercelen. Er is geen bebouwing aanwezig binnen het plangebied.

De plannen bestaan uit de bouw van een schoolgebouw aan de zuidoostzijde van het plangebied en 21 rijwoningen en 16 twee-onder-een-kapwoning aan de noord- en westzijde van het plangebied. Hiervoor wordt grond vergraven. De houtsingels om het plangebied blijven behouden bij uitvoering van het plan. De bomenrij die midden door het plangebied loopt wordt versterkt door de aanplant van nieuwe bomen.



Figuur 1. Onderzoekslocatie (rood) met in het zuidoosten de kleinere bouwlocatie voor de bouw van de school en in het noorden en westen de grotere bouwlocatie voor de bouw van de woningen. Bron kaartondergrond: www.ruimtelijkeplannen.nl.

Ransuil en torenvalk

METHODE

In het plangebied is tijdens het verkennend onderzoek een nest aangetroffen waarvan niet kan worden uitgesloten dat het een nest van een ransuil of boomvalk is. Om te bepalen of deze nestplaats wordt gebruikt door een ransuil of boomvalk, is nader onderzoek tijdens het broedseizoen uitgevoerd.

De telrichtlijnen van SOVON volgend, zijn drie avondbezoeken in de periode eind februari tot en met 20 juli 2022 (voor ransuil) en drie avondbezoeken in de periode 1 mei tot en met 31 augustus 2022 (voor boomvalk) uitgevoerd om te bepalen of een van deze soorten in het plangebied broedt. Tijdens twee bezoeken zijn beide soorten onderzocht, vanwege de brede overlap tussen de broedperiode van beide soorten. Er zijn in totaal vier veldbezoeken uitgevoerd. Daarbij is gelet op vogels met nestindicerend gedrag, zoals roepende vogels of baltsende jongen. Vanaf het tweede avondbezoek voor ransuil is tevens op sporen onder de mogelijke nestplaats gelet, zoals braakballen, poepstrepen of prooi-resten. Het onderzoek is door één persoon (ecoloog, broedvogelkundige) uitgevoerd. De omstandigheden tijdens de inventarisaties zijn weergegeven in tabel 1.

Tabel 1. Weersomstandigheden tijdens de ransuil-(R) en boomvalkinventarisaties(B).

Datum	Tijdsduur	Zonsondergang	Weer	Temperatuur
23-02-2022 ^R	19:51 – 20:35 uur	18:03 uur	Helder, droog, 1 Bft	8°C
17-05-2022 ^{RB}	21:50 – 23:00 uur	21:29 uur	Bewolkt, droog, wind 2 Bft	19°C
12-06-2022 ^{RB}	22:30 – 23:30 uur	22:02 uur	Licht bewolkt, droog, wind 1 Bft	17°C
09-08-2022 ^B	21:30 – 22:35 uur	21:15 uur	Helder, droog, wind 1-2 Bft	19°C

INVENTARISATIE

Tijdens het eerste veldbezoek voor ransuil op de avond van 23 februari 2022 is gelet op roepende ransuilen in en om het plangebied. Binnen het plangebied is geen ransuil gehoord. Uit de bosschage direct ten oosten van de Bovenboerseweg op circa 50 meter afstand van de noordoostpunt van het plangebied klonk echter wel tweemaal de roep van een vrouwtje, eenmaal in antwoord op het afspe-len van de roep.

Tijdens het tweede avondbezoek voor ransuil en boomvalk werden geen sporen aangetroffen onder de boom met nestplaats. Tijdens dit bezoek zijn zowel boomvalk als ransuil niet gehoord of gezien in het plangebied en de directe omgeving.

Het derde avondbezoek op 21 juni 2022 verliep vergelijkbaar met het bezoek op 17 mei 2022. Op-nieuw zijn geen boomvalken of ransuilen gehoord of gezien in en direct om het plangebied en ook waren er geen tekenen van activiteit op de oorspronkelijke locatie van het nest.



Op 9 augustus 2022, het vierde veldbezoek voor boomvalk, werd geen boomvalk waargenomen in of direct om het plangebied. Zo zijn geen alarmerende, roepende of foeragerende vogels gehoord of gezien. Wel werd kort een op meerkoet lijkende roep gehoord uit de richting van het bosje waar tijdens het eerste veldbezoek een ransuilvrouwtje is gehoord. Ransuil staat erom bekend een zeer sterk op meerkoet lijkende roep te kunnen produceren, maar helemaal zeker is deze waarneming niet.

FUNCTIE VAN HET PLANGEBIED VOOR RANSUIL EN BOOMVALK

Uit de vier veldbezoeken komt naar voren dat het plangebied geen functie heeft als jaarrond beschermde nestplaats voor boomvalk of ransuil. Wel kan ransuil broeden in de bosschage langs de Bovenboerseweg op circa 50 meter van de noordoostpunt van het plangebied. Dit betekent dat ransuil wel af en toe kan foerageren binnen het plangebied, ook al zijn tijdens de vier veldbezoeken geen waarnemingen gedaan die duiden op het gebruik van het plangebied als foerageergebied. Vanwege de ruime beschikbaarheid van hoogwaardige foerageergebieden van ransuil in de omgeving van de bosschage, zoals in het uitgestrekte natuurgebied ten noorden van het plangebied, zal het plangebied zeker geen essentieel onderdeel vormen van het foerageergebied voor ransuil.

Conclusie

Bij de sloop realisatie van de school en woningen in het plangebied gaat geen jaarrond beschermde nestplaats van ransuil of boomvalk of essentieel foerageergebied van deze soorten verloren. Een negatief effect op ransuil of boomvalk treedt niet op. Daarom is voor het plan geen ontheffing van de Wet natuurbescherming (Wnb) nodig.