

MEMO

Onderwerp:
Beesel – achterdeur 5 – Resultaten veldwerk fauna 2019

Ons Kenmerk:
####

Opgesteld door:
Hans Hollander

Versie
#Revisiecode#

Van:
Hans Hollander

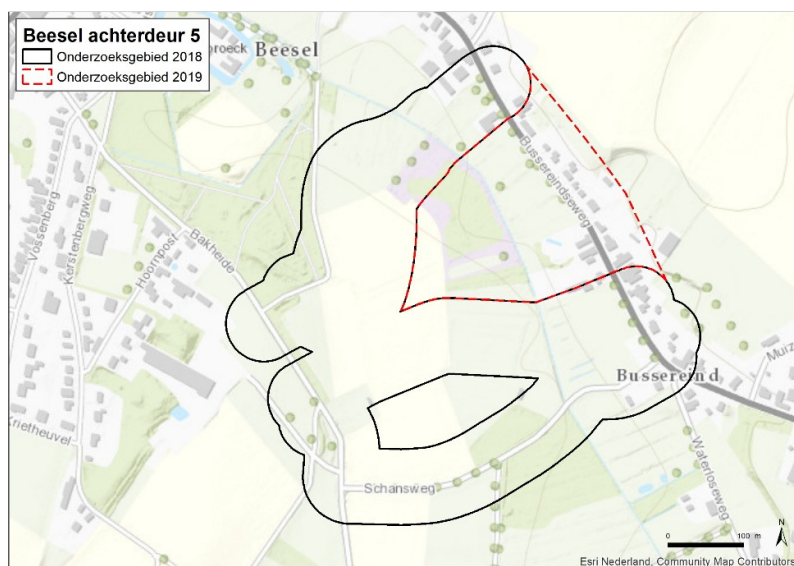
Datum:
20-05-19

Aan:
Tonno de Boer, Alice Esmeijer-Liu

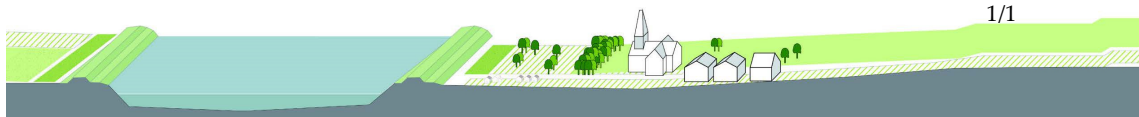
Kopiën aan:
Wouter Klein Koerkamp, Martijn van Houten

Aanleiding

Voor dijktraject Beesel jaarrond soortgericht onderzoek uitgevoerd in 2017 en 2018. De 100%-rapportage van het flora- en fauna-onderzoek is in februari 2019 opgeleverd. Als gevolg van een aanpassing van één van de varianten, achterdeur 5, is er eind 2018 gevraagd om een kleine uitbreiding t.a.v. het oorspronkelijke onderzoeksgebied (figuur 1). Op 18 december 2018 is een veldbezoek uitgevoerd t.b.v. een quickscan om de scope van de benodigde onderzoeken vast te stellen. Vanaf januari t/m 17 mei zijn diverse veldbezoeken uitgevoerd, waarvan de resultaten in dit memo zijn opgenomen.



Figuur 1. Aanvulling dijktraject Beesel: achterdeur 5. Het in 2019 onderzochte deel is rood omlijnd. Het zwart omlijnde deel is in 2018 onderzocht (zie 100%-rapportage).



Quickscan en oriënterend veldbezoek 18 december 2018

Het aanvullend te onderzoeken deel is dichtbegroeid met lage zwarte els (vrij jong) en enkele oude eiken. Een enkele zwarte els in het gebied is hoger dan 3 m. Aan de zuidrand groeien wel hogere elzen. De bodem is vrij nat en er is weinig ondergroei, op wat enkele bramen en brandnetels na. Op enkele plekken blijft nog wat water staan waar zegge *sp.* groeit. T.a.v. de voor dijktraject Beesel eerder onderzochte soortgroepen is het volgende op te merken:

- Verblijfplaatsen van vleermuizen zijn uitgesloten. De elzen zijn te jong voor holtes en de weinige eiken hebben geen geschikte holtes voor vleermuizen.
- Jaarrond beschermde nesten zijn niet gezien. Het bosje is zeer dicht begroeid en de hoge zwarte elzen zijn nog te dun voor een horst. Aanwezigheid van sperwer is echter niet uitgesloten. Overigens is deze soort bij het veldonderzoek in 2018 niet waargenomen in de omgeving.
- Reptielen: aan de zuidkant ligt een verruigd grasland dat mogelijk geschikt is voor levendbarende hagedis. Deze is dicht in de buurt aangetroffen (paar 100 m naar het zuiden). Het verruigd grasland blijft in de planontwikkeling ongeschonden, dus verder onderzoek naar deze soort is hier niet vereist.
- Amfibieën: Het waterpeil in het onderzoeksgebied was half december 2018 zeer laag, in voorjaar/zomer blijft niet genoeg water staan om te dienen als voortplantingswater voor amfibieën. Mogelijk zijn alleen algemene soorten in de beek die aan de oostzijde stroomt te verwachten, voor meer zeldzame soorten ontbreekt geschikt habitat.
- Zoogdieren:
 - langs de beek zijn meerdere sporen aangetroffen van bever. Hoewel niet vers is er toch veel activiteit geweest (sporen aan meerdere bomen).
 - het bosje is een slaapplek voor een groep reeën (circa 4 aan de ligplekken te zien).
 - veel wroetsporen van wild zwijn.
 - er is een dassenburcht aanwezig. De burcht is bewoond, op 18 december 2018 werd een das waargenomen. Er zijn veel wissels met sporen.
 - vos en bunzing.

Scope en bezoekplanning

In nadere afstemming met het planteam en plantoetsing is vastgesteld dat de scope voor de vervolgonderzoeken betreft: bever, das, roofvogels. In januari 2019 is een winteronderzoek uitgevoerd. Per soortgroep zijn daarna 1 (bever), 2 (das), roofvogels (3) gecombineerde vervolgonderzoeken gehouden, voor het vaststellen van aan- of afwezigheid en aanwezige functies (jaarrond beschermde nesten, burchten, foerageergebied etc.). De bezoekplanning is weergegeven in tabel 1.

Soortgroep	Ronde 1	Ronde 2	Ronde 3	Ronde 4	Ronde 5	Ronde 6
Bever	18-jan	22-Feb	12-Apr			
Das	18-jan	22-Feb	12-Apr	17-Mei		
Roofvogels	18-jan	22-Feb	22-Mar	12-Apr	26-Apr	17-mei

Tabel 1. Bezoekplanning soortgericht onderzoek achterdeur 5 Beesel.

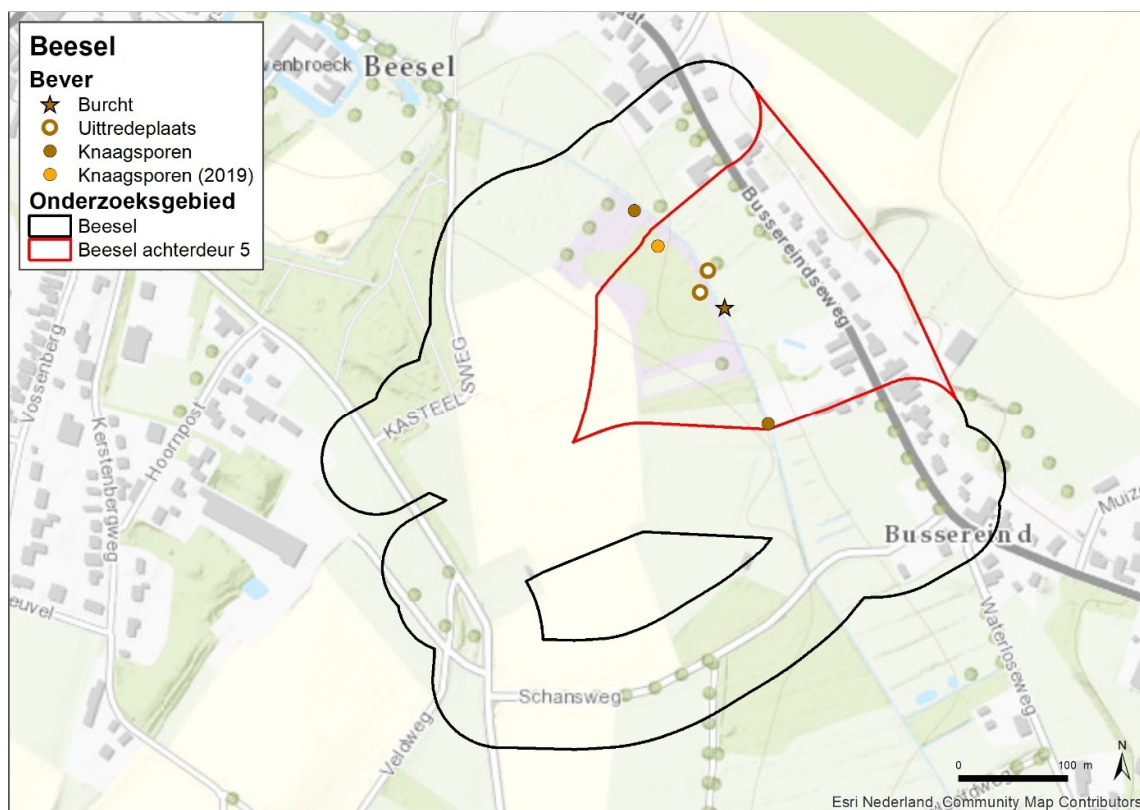


Resultaten 2019

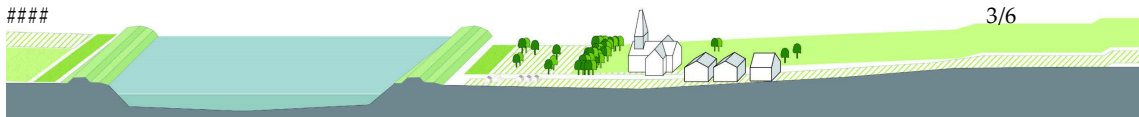
De resultaten per soortgroep zijn hieronder weergegeven. De kaarten zijn inclusief de waarnemingen van 2018. De tekst betreft alleen waarnemingen van 2019 in het aanvullend onderzochte gebied (rood omlind).

Bever

De resultaten zijn weergegeven in figuur 2. In 2018 was een oude, niet bewoonde burcht gevonden in het toegevoegde onderzoeksgebied. Op 18 januari 2019 zijn uitsluitend oudere beversporen gevonden, zoals ook in 2018 was vastgesteld (oorspronkelijk onderzoeksgebied). Op 12 april zijn op een aantal nieuwe locaties beversporen gevonden. Dit waren echter ook géén verse sporen. In 2019 is de aanwezigheid van bevers (t/m 2019) niet vastgesteld.



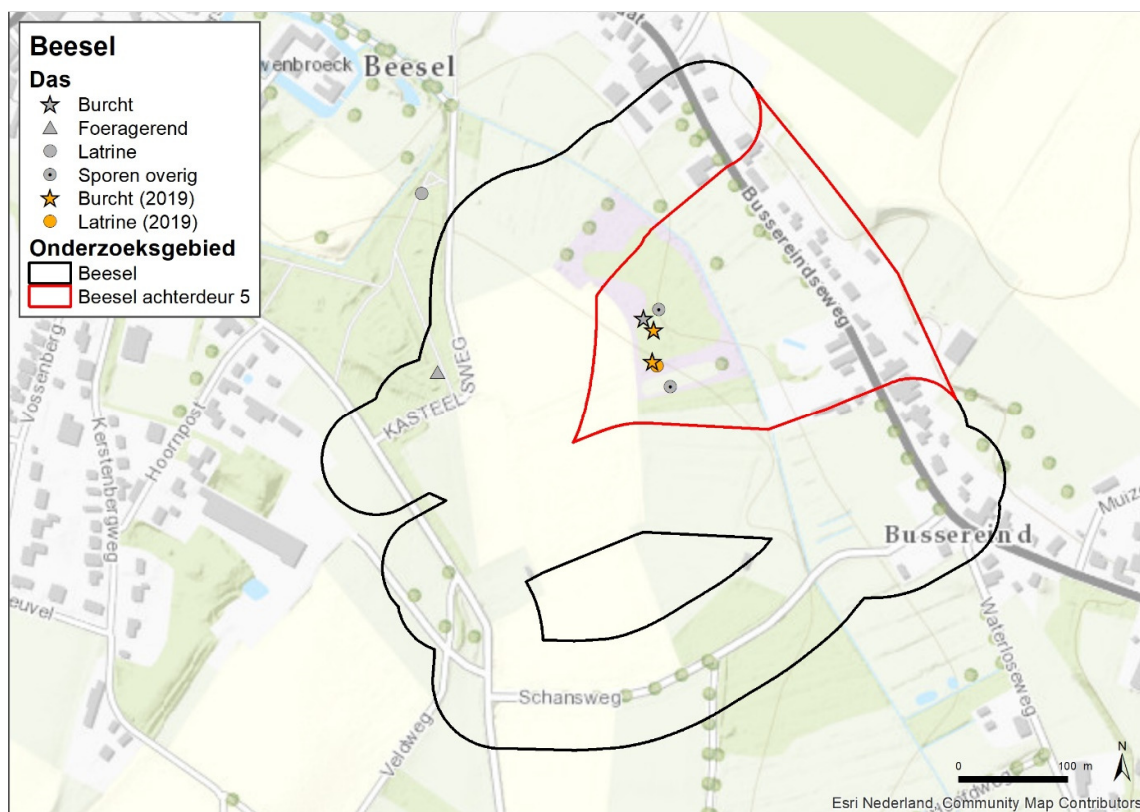
Figuur 2. Resultaten bever.



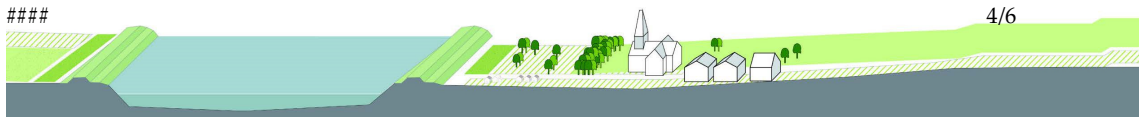
Das

De resultaten zijn weergegeven in figuur 3. In 2018 was één burcht in het toegevoegde onderzoeksgebied aangetroffen. Op 18 januari zijn op twee nieuwe locaties in het bosje dassenburchten gevonden. Op 22 februari werden verse sporen gevonden van das (2 latrines). Op 19 mei bleek één van beide nieuw gevonden burchten verlaten; er waren rondom deze burcht geen verse sporen aanwezig en de wilgen in de buurt zijn er dicht overheen gevallen. De andere burcht bleek op 19 mei intensief te worden gebruikt. Vlakbij een pijp lagen 8 latrines en er waren nieuwe pijpen gegraven. Daarnaast lag er vers materiaal van riet en gras bij en richting de ingang van één van de pijpen.

Op 12 april is breder in de omgeving gezocht naar burchten. Daarbij is een nieuwe burcht gevonden, waarvan onduidelijk is of het das of vos betreft vanwege het ontbreken van andere sporen in de directe omgeving (locatie in het bosje bij de foeragerende das in figuur 3, maar buiten de begrenzing van achterdeur 5). Op 17 mei zij hier echter geen verse sporen gevonden.



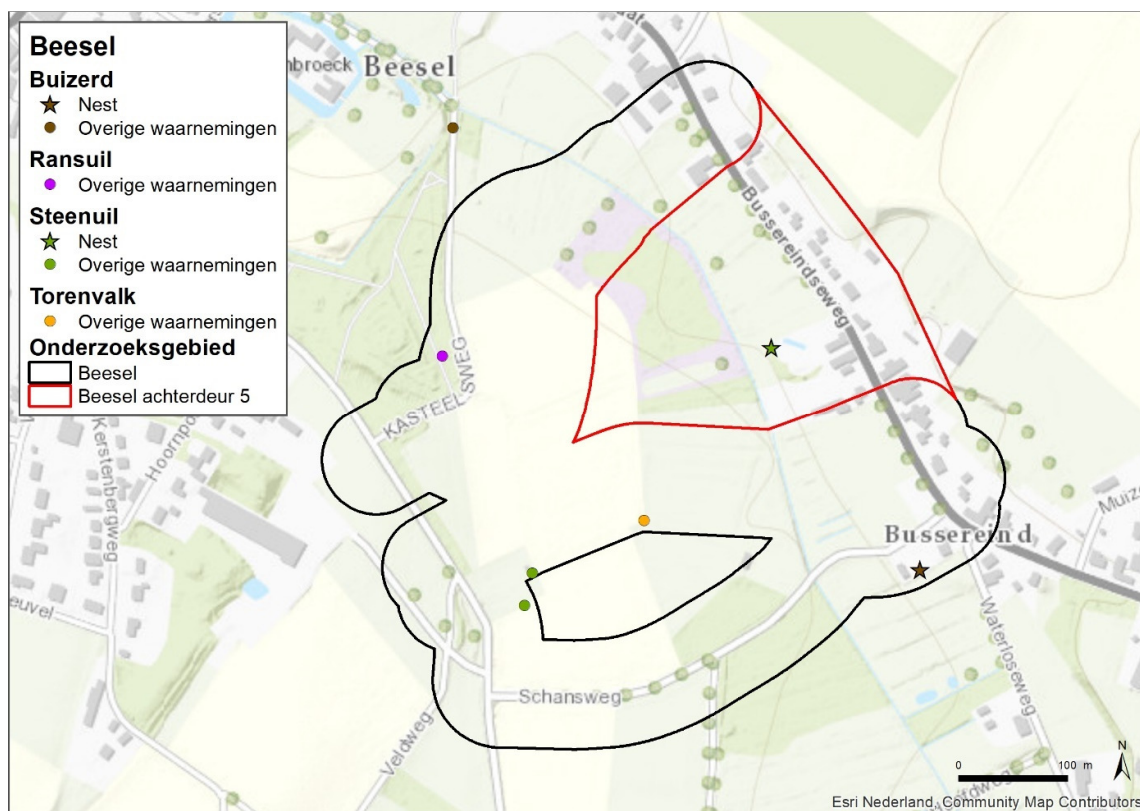
Figuur 3. Resultaten das.



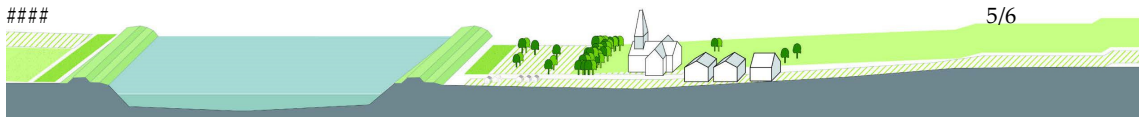
Roofvogels

De resultaten zijn weergegeven in figuur 4:

- Op 18 januari zijn op drie locaties overblijfselen van vogelveren gevonden (plukresten roofvogel).
- Op 22 februari is één nest gevonden in een berk dat potentieel geschikt is als roofvogelnest. Op minder dan 50 meter afstand hiervan lagen de resten van een vogel die door een roofvogel was geplukt. Op 22 maart bleek dit nest echter bezet door houtduiven.
- Op 22 maart werd in het bosje een ander nest gevonden (grootte sperwerhorst). Er werden daarbij geen vogels in of rondom het nest waargenomen. Op 12 april was dit nest bezet door zwarte kraaien. Ook op 17 mei was een broedende zwarte kraai op het nest aanwezig.
- Torenvalk: op 22 februari vrouw torenvalk ter plaatse aan de rand van het onderzoeksgebied.
- Buizerd: Op 22 maart werd in de verte, buiten het onderzoeksgebied, werd een roepende buizerd gehoord. Op 12 april is hoog boven het gebied een buizerd waargenomen, deze trok vervolgens verder.



Figuur 4. Resultaten roofvogels en uilen.



Overige waarnemingen

18 januari

- Sporen wild zwijn.
- Uitwerpselen vos net buiten het onderzoeksgebied.

22 februari

- Haas (ter plaatse).
- Uitwerpselen haas, konijn, ree.

22 maart

- Wild zwijn (wegrennend).
- Waarnemingen kleine bonte specht, grote bonte specht, groene specht, geelgors, zanglijster.

12 april

- Uitwerpselen vos.
- Reeën ter plaatse.

17 mei

- Spechtenholte gebruikt door spreeuwen als nestruimte.
- Haas en ree ter plaatse.

Conclusies m.b.t. Achterdeur 5

Op grond van de onderzoeksresultaten van 2019 zijn de volgende beschermde soorten aangetroffen in het aanvullend onderzochte deel:

- Das: bewoonde dassenburcht met veel activiteit.
- Vos, ree, wild zwijn, haas en konijn maken gebruik van het onderzoeksgebied.
- Diverse algemene broedvogels broeden in het onderzoeksgebied.

De aanwezigheid van bever en roofvogels in het in 2019 aanvullend onderzochte deel is uitgesloten. Mogelijk geschikte nesten worden gebruikt door houtduiven en zwarte kraaien.

