

Memo stand van zaken natuuronderzoeken Echt

In de bijlage zijn de uitgevoerde onderzoeken en de nog uit te voeren onderzoeken aangegeven. De rode blokken zijn de onderdelen die nog moeten worden uitgevoerd. De groene blokken zijn de onderzoeken die zijn uitgevoerd.

Das

Het onderzoek naar de das is uitgevoerd.

Resultaten

Op 27 augustus 2021 zijn 12 cameravallen geplaatst. Zeven cameravallen zijn geplaatst nabij hollen in het centrale bosje. Vijf cameravallen zijn geplaatst op strategische plaatsen aan de randen van het gebied. Aan de randen van het gebied zijn struikrovercamera's gebruikt met daarin: Bushnell Tophy Cams HD met onzichtbare infrarode flits en Browning Dark Ops HD Trail camera's met onzichtbare infrarode flits.

In het bosje zijn normale wildcamera's gebruikt type: Browning Dark Ops HD Trail camera's met onzichtbare infrarode flits.

Op 24 september 2021 zijn de batterijen en de geheugenkaarten vervangen en uitgelezen.

Op twee momenten is de das aangetroffen. Op 2 september 2021 en 15 september is de das waargenomen op één cameraval in het midden van het bosje.

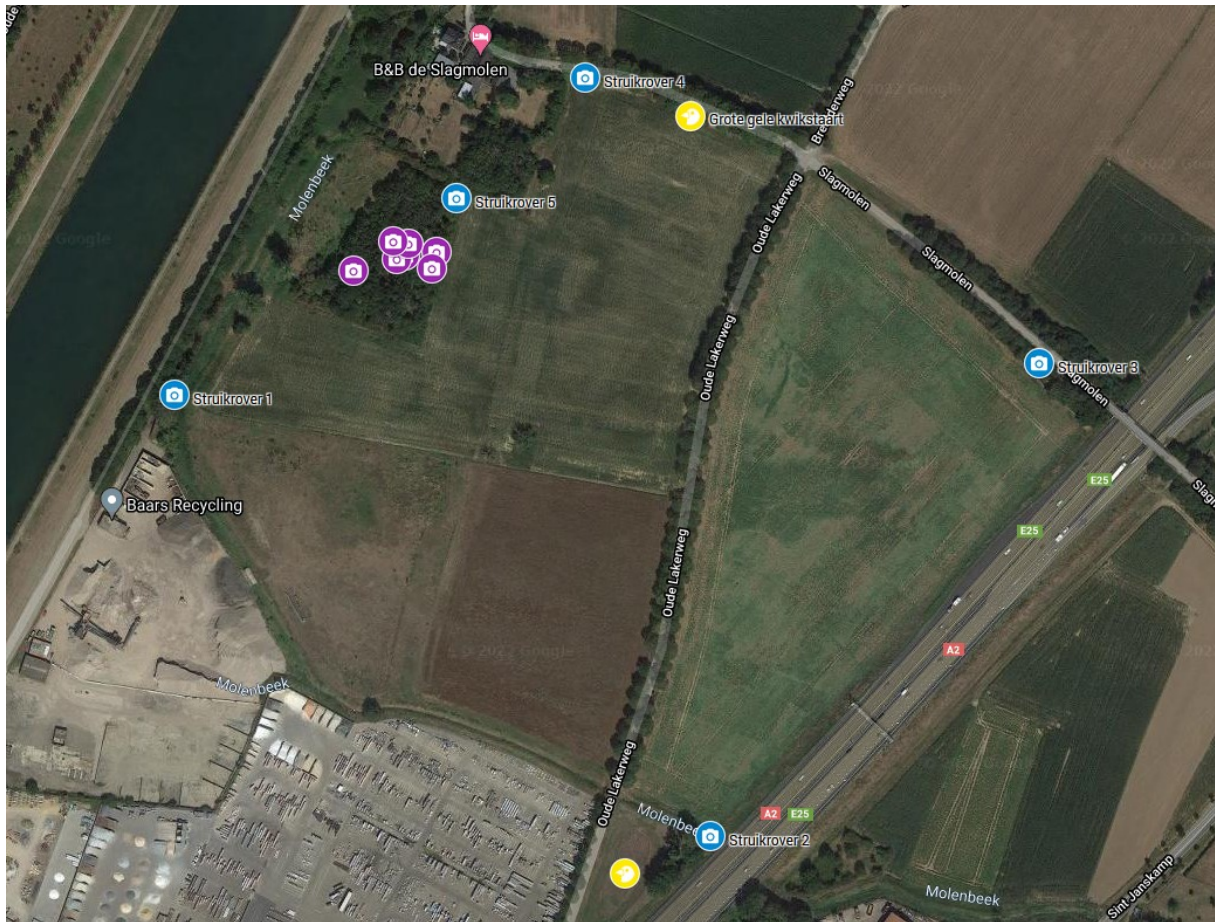
Op 26 september is het gehele gebied visueel onderzocht op de aanwezigheid van de das. Aan de noordzijde van de Slagmolen lagen enkele oude maiskolven die door een dier waren losgetrokken. Voetafdrukken, snuitputjes, haren onder afrasteringen of latrines zijn niet aangetroffen.

Op donderdag 23 december 2021 zijn alle cameravallen opgehaald en uitgelezen. Bij het ophalen is opnieuw een controle ronde gelopen over het gehele terrein. Bij deze controle zijn geen sporen van de das aangetroffen. Bij de mogelijke burcht is niet gegraven. De pijpen liggen er net zo verlaten bij als op het moment dat de cameravallen zijn geplaatst.

De cameravallen tonen vele beelden van diverse diersoorten maar de das is niet meer op de camera's vastgelegd. Een lijst met aangetroffen soorten per camera is in de bijlage toegevoegd.

Bij het uitlezen van de camera's zijn ook met enige regelmaat bezoekers in het bosje aangetroffen. Op meerdere momenten waren groepjes mensen in het bosje aanwezig, soms vergezeld door een hond.

De cameravallen hebben in het veld gestaan tussen 27 augustus en 24 december. Dit zijn in totaal 17 weken.



Positie van de cameravallen

Blauw de struikrover camera's aan de randen van het plangebied.

Paars de camera's rondom de vermoedelijke burcht.

Conclusie

De op 2 en 15 september 2021 op de cameravallen vastgelegde das is een exemplaar dat een nieuw territorium aan het zoeken is. Nergens zijn door dit dier veroorzaakte sporen aangetroffen. Dit betekent dat het dier slechts korte tijd in dit gebied aanwezig is geweest.

In de openbare verspreidingsgegevens is, tussen 2011 en nu, één waarneming bekend van een das uit 2015 (waarneming.nl gebied Berkelaar). In september van dat jaar (2015) is de das met een cameraval vastgelegd op de akker naast het bosje waar in september dit jaar de das is aangetroffen. Incidenteel zoekt een das dus dit gebied op, op zoek naar een geschikt territorium.

Wordt het gebied bekeken dan ligt dit gebied zeer geïsoleerd. Het gebied wordt aan de westzijde begrensd door het Julianakanaal en aan de oost zijde de A73 en meer naar het noorden de A2. Aan de noordzijde is het gebied door de bebouwde kom van Maasbracht afgesloten. Aan de zuidzijde door industrieterrein de Loop. Midden in het agrarische gebied ligt dan ook nog eens het dorp Berkelaar. Dit dorp knip het gebied in twee delen. Het agrarische gebied tussen de Loop en Berkelaar is ca. 85 hectare groot. Het gebied tussen Berkelaar en Maasbracht is ca 220 hectare groot. Samen ligt er dus een gebied van ca. 300 hectare wat vooral bestaat uit akkerland met verspreid enkele graslanden voor de winning

van ruwvoer, bosjes en enkele boomgaarden. Hierdoor is het gebied ook niet kansrijk voor de das om een territorium te vestigen. Dit is zeker geen optimaal leefgebied voor deze soort. De soortenstandaard geeft voor de das, in een marginaal gebied, een oppervlakte van 150 – 600 hectare aan. Het zuidelijke deel waarin het plangebied ligt is veel te klein om als territorium te dienen. Samen met het noordelijke gebied is het totale gebied te klein voor de vestiging van een familie groep, laat staan een populatie.

Het zal hier gaan om een individu op zoek naar een nieuwe verblijfplaats. Er zijn echter geen aanwijzingen gevonden dat de das zich in het gebied heeft gevestigd. De eigenaar van de gronden heeft ook nog nooit een das waargenomen op zijn terrein. Dit af en toe doorkruisen van het gebied is ook omschreven in een quickscan (Fauna advies Gemeente Echt-Susteren Quickscan flora en fauna voor Bedrijventerrein Sint Joost, Rapportnummer R201908-A, 27 februari 2019) die is opgesteld voor de wijziging van de bestemming naar industrieterrein. Ook hierin wordt aangegeven dat er af en toe op de grote wegen in het gebied dassen worden doodgereden, maar dat er geen burchten aanwezig zijn.

Uit de camera beelden blijkt dat er met enige regelmaat mensen in het bosje aanwezig waren. Dit zorgt voor een verstoring in het gebied. Zeker wanneer er ook met een hond wordt gewandeld.

De conclusie dat het plangebied voor de das van geen enkele belang is, is hiermee gerechtvaardigd. De ontwikkeling naar een industriegebied leidt hierdoor niet tot een overtreding van de Wet natuurbescherming.





Vleermuisonderzoek

Het onderzoek in het najaar heeft geen vaste rust- en verblijfplaatsen aangetoond. De aanwezigheid van een massa winterverblijf en of paarverblijven is hiermee uitgesloten. Het onderzoek wordt in het voorjaar voortgezet.

Overzicht werkzaamheden

	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Roofvogels nestencontrole	■				■					■			■							
Grote gele kwikstaart					■					■			■							
vleermuizen verblijf gebouw										■	■	■			■	■			■	■
vleermuizen verblijf bomen										■	■	■	■		■	■	■		■	■
Vleermuizen vliegroute										■	■	■	■		■	■	■		■	■
Das																				
Grote vos																	■	■		
Teunisbloem pijlstaart													■	■			■	■		

Overzicht werkzaamheden

Planning	Weeknummer

[illegible]

Overzicht foto's

Struikrover 1 Bosje Havenweg	Struikrover 2 Tunnel snelweg	Struikrover 3 Talud opgang snelweg	Struikrover 4 Slagmolen weg	Struikrover 5 Bosje laker weg	Camera 1 Wal Noord	Camera 2 Wal zuid	Camera 3 Meidoorn zuid	Camera 4 Meidoorn Oost	Camera 5 Meidoorn centrum	Camera 6 Meidoorn NO	Camera 7 Meidoorn NW
Huismuis	Dwergspitsmuis	Dwergspitsmuis	Vos	Huismuis	Roodborst	Roodborst	Bosmuis	Vos	Vos	Kerkuil	Bosmuis
Hond	Bosmuis		Hond	Bosmuis	Konijn	Veldmuis	Merel	Grote bonte spech	Merel	Bosmuis	Koolmees
Gaai	Veldmuis		Egel	Konijn	Bosmuis	Bruinerat	Roodborst	Lijster	Houtduif	Lijster	Konijn
Konijn	Vos		Bosmuis	Egel	Bruine rat	Lijster	Heggenmus	Gaai	Veldmuis	Houtduif	Gaai
Roodborst	Koolmees		Merel	Roodborst	Steenmarter	Konijn	Lijster	Groene specht	Bruine rat	Vos	Lijster
Bruine rat			Fazant	Kat	Lijster	Koolmees	Vos	Buizerd	Konijn	Groene specht	Houtduif
Egel			Koolmees	Merel	Veldmuis	Wezel	Steenmarter	Konijn	Koolmees	Koolmees	Roodborst
Steenmarter				Vos	Grasmus	Grasmus	Winterkoning	Fazant	Steenmarter	Egel	Hond
Fazant				Ekster	Houtduif	Veldmuis	Koolmees	Merel	Ree	Gaai	Vos
Merel				Heggemus	Dwergspitsmuis	Merel	Konijn	Ree	Dwergspitsmuis	Vink	Merel
Kat				Bruine rat	Koolmees	Winterkoning	Veldmuis	Houtduif	Grote bonte specht	Merel	Vink
Heggemus				Winterkoning	Merel	Vos	Koperwiek	Koolmees		Bruine rat	
Gaai				Fazant	Vink	Gaai	Houtduif	Das		Steenmarter	
Vos				Houtduif	Vos	Fazant				Ree	
				Hond						Holenduif	
				Wezel						Koperwiek	
				Vink							