

Het Havik broedseizoen 2022

Oss, Herperduin en Maashorst-Noord



Painting Raptor, Mariana del Hoyo, Cusco Peru

Verslagen controle rondes roofvogelinventarisatie

Berry Setton
Heesch 2022
Roofvogelwerkgroep Oss-Uden

De tijd van nestopbouw en eieren leggen

Voorjaar

Na het onstuimige weer van dagen met stormen met de namen Dudley, Eunice en Franklin nu eindelijk weer mooi lenteachtig weer. De stormschade is meestal te zien in de toppen van grove dennen die afgescheurd liggen of nog aan de stam hangen. De bosomvorming heeft nu op natuurlijke wijze plaats gevonden. Onderweg bloeiende sleedoorn op de Maashorst en in Herperduin een bedje van sneeuwklokjes en krokusjes. Ook al speenkruid dat bloeit in de slootkanten. We genieten van het voorjaar dat aan de deur klopt. Steeds meer vogelgeluiden we komen honderden sijsjes tegen in de larikstoppen, een ware invasie dit jaar. Wij zijn goedweer fietsers zeker vandaag met dit zonnig cadeau is het perfect.



Rijsvennen sneeuwklokjes en krokusjes

Verslag van de eerste roofvogel inventarisatie ronde in Oss, Herperduin en Maashorst-Noord. In dit verslag de informatie van de eerste waarnemingen die Paul en ik samen op de fiets zien. Natuurlijk zijn we al eerder afzonderlijk al op enkele plaatsen geweest. Die informatie wordt dan via de WhatsApp gedeeld met Karel en Arno. Zij zijn ook zeer begaan met roofvogels op Herperduin. Het delen van informatie geeft al snel een beeld welke territoria weer bezet zijn. In deze tijd worden er nieuwe nesten gebouwd of bestaande nesten weer met een nieuwe nestrand opgebouwd. De haviken zijn nu vaak roepend aanwezig na de ei leg, eind maart begin april, wordt het stil rondom het nest.

We houden ons al jaren aan een systematisch stappenplan van onderzoek. Het gebied wordt in de periode maart-juli jaarlijks 5-10 keer integraal bezocht, waarbij we letten op roepende vogels, sporen als poep, ruiveren en plukresten en de aanwezigheid en staat van de nesten. Aanvankelijk nog zonder hulpmiddel, maar sinds 2015 in de meeste gevallen met behulp van de stokcamera van Arno van Eggelen. Het beklimmen van de nestbomen doen we alleen in geval van de bedreigde roofvogelsoort als de sperwer, om ze te ringen. Het is een langlopend sperwer ringproject van Jan van Diermen en Gertrude vd Elzen waar we graag aan meewerken.

Tijdens onze inventarisatie rondes nemen we ook de raaf mee. We zijn blij met deze slimme vogel in onze natuurgebieden. Het nieuw gebouwde nest van het ravenpaar op Herperduin is gevonden. Wij houden jullie op de hoogte over het verdere verloop. Maar wat nu belangrijk is bescherming zodat ze rustig kunnen beginnen aan de broedcyclus. Naar mijn weten zijn er nu drie ravenparen actief, Heeswijk, Herperduin en Maashorst. We zullen jullie op de hoogte houden via dit verslag.

Op de fiets

Ik begin in de Geffense bosjes waar sinds 2019 een havik zijn plek heeft gevonden. Het nest is nog in prima staat maar verder geen bijzonderheden. De havik is al wel gehoord dit jaar. In het plukbosje enkele resten van sierduif. Ook dit jaar weer extra aandacht voor de prooiresten die we vinden in de havik territoria. Rob Bijlsma schrijft* in de laatste Takkeling over de achteruitgang van het voedsel van de vogeleters. Een sterke afname van vogels in de gewichtscategorieën van 251-500 en 501-100 gram in de bossen. Die laatste categorie is zelfs vrijwel van het toneel verdwenen, althans afgaande op de PTT tellingen van Sovon. De populatie van de havik is in grote delen van Nederland duidelijk over zijn hoogtepunt heen. In de bossen op de zandgronden in Noord- en Midden- Nederland kunnen haviken steeds minder goed voedsel vinden. Er zijn te weinig grote prooien en soms wordt een nestboom onverhoeds gekapt tijdens onvoorzichtige boswerken. Roofvogels staan aan de top van de voedselketen en vertellen dus het verhaal van het hele landschap.

* *De Takkeling 30(1),20*

Rijsvennen

Mooie waarneming hadden wij bij de Rijsvennen. Eerst zien we het havikvrouwtje hoog in de lucht boven het nest. Maar iets later als een pijl uit een boog schiet het mannetje havik in een naakte boom naast het nest. Prachtig in volwassen kled krijgen we hem enkele seconden te zien. Dat maak je niet jaarlijks mee. De twee nesten die we hier bezoeken zijn opgehoogd. Ook de buizerd is al weer met zijn nest bezig. Hier vinden we een nieuwe dassenburcht in aanbouw bij een van de nesten.

Havik Pan & Zo

Deze havik heeft een nieuw nest gebouwd. Paul had een paar weken terug al een baltsvlucht waargenomen boven het nieuwe bosgedeelte, ook werden ze daar eerder al roepend gehoord. Als we vandaag ter plaatsen zoeken is het nieuwe nest snel gevonden. Het vorige nest was door bomenkap(gele streep) aan de kant het het vakantiepark Herperduin vrij open komen te staan. Ook de drukte bij de speeltuin was niet ideaal. Gelukkig hebben ze nu weer meer beschutting.



Niet alle gebieden ga ik hier verder beschrijven ik verwijs graag naar de tabel met alle waarnemingen.

Roofvogel inventarisatie Oss, Herperduin en Maashorst Noord 2022

bezoek datum	nest locatie	aanwezig	kwaliteit nest	soortboom	plukrest	bijzonder
Haviken						
24-2-2022	HH10, de Stelt Oss	♀+M kekkerend	goed	douglas	geen	havikman met tak
28-2-2022	HH10, de Stelt Oss	♀ kekkerend/gezien	goed	douglas	geen	nestbouw
28-2-2022	HH14 Geffense bosjes Oss	niet gezien	redelijk	grove den	sierduif(wit)	plukbosje
10-2-2022	HH1, het Putje Oss	♀+M kekkerend	?	grove den	geen	info Paul
28-2-2022	HH1, het Putje Oss	niet gezien	opgehoogd	grove den	geen	
17-2-2022	HH13, fietsbrug Rijssvenen Herperduin	♀+M kekkerend	goed	grove den	geen	buizerd aanwezig
28-2-2022	HH13, fietsbrug Rijssvenen Herperduin	havik ♀ in de lucht	opgehoogd	grove den	geen	nieuwe dassenburcht
10-2-2022	HH2, Koepelweg Herperduin	niet gezien	?	lariks	geen	Berry
28-2-2022	HH2, Koepelweg Herperduin	niet gezien	?	lariks	geen	veel sijsjes
10-2-2022	HH16, Rijsvenen zuid oost Herperduin	♀ kekkerend	goed	grove den	geen	info Arno
28-2-2022	HH16, Rijsvenen zuid oost Herperduin	havik ♀ in de lucht	goed	grove den	geen	mannetje goed gezien
8-2-2022	HH4, Snippenjacht Zuid Herperduin	♀+M kekkerend	goed	lariks	geen	info Paul, Arno
28-2-2022	HH4, Snippenjacht Zuid Herperduin	stil	goed	lariks	geen	
28-1-2022	HH11, Ganzenvan Herperduin	♀+M kekkerend	goed	douglasspar	geen	luchtgevecht met Raven
28-2-2022	HH11, Ganzenvan Herperduin	stil	goed	douglasspar	geen	
17-2-2022	HH15, Pan&Zo Herperduin	♀+M kekkerend		douglasspar	geen	baltsvlucht info Paul
28-2-2022	HH15, Pan&Zo Herperduin	niet gezien	nieuw nest	douglasspar	geen	
6-1-2022	HH9, Maashorst Noordoosten	♀+M kekkerend	goed	douglasspar	geen	info Marjo
28-2-2022	HH9, Maashorst Noordoosten	niet gezien	goed	douglasspar	geen	
12-2-2022	HH8, Munsche Heide Z-O Maashorst-N	♀+M kekkerend	?	lariks	geen	stille raaf aanwezig
28-2-2022	HH8, Munsche Heide Z-O Maashorst-N	niet	goed	lariks	geen	raaf gehoord uit nestbos

Volgende week inventarisatie Bernheze, jullie lezen het in het volgende verslag.

Groet,
Berry



Drukke haviktijden

In de maand april zijn we erg druk met inventariseren. Ook al zijn de meeste bezette havikterritoria in beeld, er wordt met haviksogen gezocht naar de ruiveren. Ook blijven we druk met de verlaten territoriums. Ook de nieuwkomers als de raven in onze regio vragen veel observatietijd.

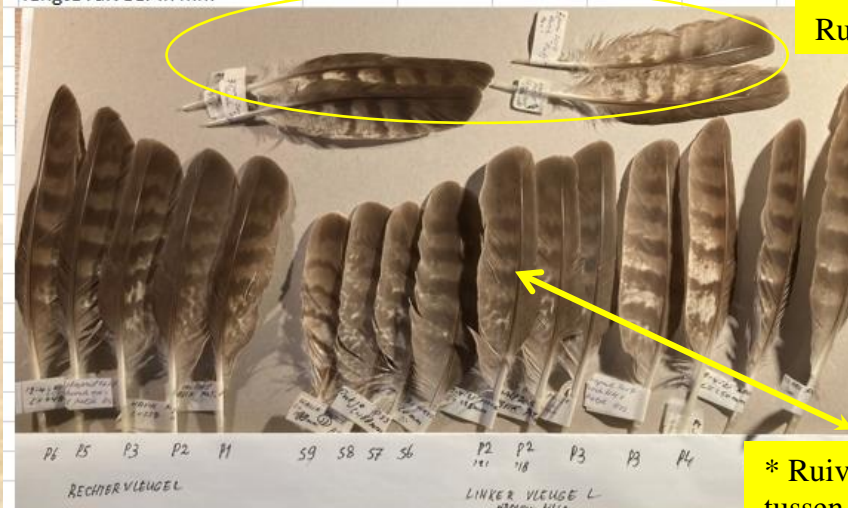
Ruiveren

Als het havik vrouwtje op de eieren zit start voor haar de rui. Een goed moment om de veren te vernieuwen nu het mannetje voor haar op jacht gaat. Voor ons een uitdaging deze terug te vinden op de bosgrond tussen de begroeiing. De aangevoerde prooien door de havikman zijn vaak wat kleiner dan als het vrouwtje zelf op jacht gaat. Opvallend zijn de hoeveelheid ekster die we als plukrest tegenkomen. Maar verder over de ruiveren, belangrijk voor de individuele herkenning van het broedend vrouwtje in het havik territorium. De lengte en breedte en de vorm van de handpen zijn doorslaggevend. Vergeleken met de uit eerder jaren gevonden ruiveren, liefst dezelfde handpen. De handpennen P2 en P3 lenen zich het best voor het verifiëren. Afgelopen winter ben ik begonnen om alle pennen op te nemen in een datasheet.

Zo heb ik snel een overzicht in alle kenmerken van de eerder gevonden ruiveren.

Hier onder een voorbeeld. Deze havik zit op particulier terrein daar vind je dan ook wel de meeste ruiveren.

Havik HH1 putje Oss								
vrouw	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
P1			218	218L				
P2			220			220	220L	
P3			230L			230L		
P4	243L							
P5							250(L+R)	
P6							278(L+R)	
P7-P10								
S6							220L	
S7						190L		
S8-S10	172L			188L				172R
Man								
P1					187L			
P2					201			
P3	212L							
P4	228							
Aantal	4	0	3	2	2	3	4	1
lengte ruiveer in mm								



Ruiveren van het mannetje

* Ruiveer Havik vrouwtje >10 jaar. Het wit tussen de donkere dwarsbanden is bijna geheel verdwenen.

Havik HH14 Geffense bosjes

Deze havik is sinds 2020 hier aanwezig en telkens succesvol. Vaak worden de prooien duiven, ook postduiven, aan de stadsrand gevangen. Ze zijn voor de derde keer verhuisd. Nu een nieuw nest langs het drukke fietspad die door het bosje loopt. We hebben dit jaar al verschillende ruiveren teruggevonden.

Havik HH10 De Stelt

Omdat wij maandelijks in de kloostertuin komen bij 't Zicht voor een natuur/vogelwandeling, is de havik een dankbare vogel om te volgen. Margo had de eerste ruiveer gevonden die ze voor mij bewaard heeft. Het is een mooie rustige omgeving waar voor de havik genoeg voedsel voorhanden is. Er zijn nieuwe nestkastjes getimmerd voor in de kloostertuin door het Leer Werk Centrum. Een karweitje voor de volgende keer.

Havik HH12 Koepelweg

In 2021 heeft een nieuw jong havik vrouwtje zich gekoppeld aan het oudere mannetje. Vanaf 2020 waren er hier geen broedsuccessen, het oude vrouwtje is opgevolgd. Ik krijg ze het vorig jaar al een keer goed in beeld. Toen zijn ze nog niet tot broeden overgegaan. Maar dit jaar zijn de ruiveren al gevonden en zie ik ze zitten op de nestrand. Veel wit in het venster van de gevonden handpennen die geruid zijn. Bij de controle op 21 april krijg ik het mannetje van dichtbij goed in beeld zittend op een vers geslagen prooi. Nog net op tijd een foto gemaakt met de iPhone.



Ruiveren van het nieuwe havik vrouwtje aan de Koepelweg. Let op het vele wit in de vensters tussen de donkere dwarsbanden, als ze ouder worden verdwijnt dat en wordt meer grijs van

Havik HH05 Rijsvennen hondensport

Dit is een heel stil koppel, amper een kekje tijdens onze inventarisatie rondes. In 2020 voor het eerst hun nest maar toen door ons gemist. In 2021 succesvol gevolgd. Via de verzameling van ruiveren erachter gekomen dat dit het havikskoppel HH05 is die voorheen bij de snippenjacht hun nest hadden.



Havik HH15 Pan & Zo

Deze havik is verplaatst zoals vermeld in het vorige verslag. Een moeilijke plek om ruiveren te verzamelen het is er erg druk met recreanten. En wie wil niet zo'n mooie ruiveer mee naar huis nemen?

Havik Munven?

Deze havik is al verschillende keren gehoord maar het nest is nog niet gevonden. Vorig jaar zijn er ook bedelende jongen gehoord. Wordt vervolgd.

Totaaloverzicht bezoeken april

Roofvogel inventarisatie Oss, Herperduin en Maashorst Noord 2022					bezoeken april		
bezoek datum	nest locatie	aanwezig	kwaliteit nest	soortboom	plukrest	ruiveer	bijzonder
Haviken							
11-4-2022	HH10, de Stelt Oss	♀ gezien	goed	douglasspar	duif		legdat 5-4
21-4-2022	HH10, de Stelt Oss	stil	goed	douglasspar	geen		
26-4-2022	HH10, de Stelt Oss	stil	goed	douglasspar	duif	ruiveer P2R	via Margo
11-4-2022	HH14 Geffense bosjes Oss	♀ gezien	goed	grove den	duif	ruiveer P2L	zwarte specht/fotograaf
21-4-2022	HH14 Geffense bosjes Oss	stil	goed	grove den	duif	ruiveer P3R	legdat 5-4
26-4-2022	HH14 Geffense bosjes Oss	stil	dons	grove den	ekster	ruiveer man P2L	plukplek man
11-4-2022	HH1, het Putje Oss	Man gezien	goed	grove den	ekster	ruiveer AP	5-4 legdat. plukplaats man
21-4-2022	HH1, het Putje Oss	stil	goed	grove den	duif/ekster	ruiveer P2L	gekraagde roodstaart
26-4-2022	HH1, het Putje Oss	stil	goed	grove den	duif	ruiver AP+staartpen	fitus
11-4-2022	HH13, fietsbrug Rijsvennen Herperduin	stil	goed	grove den	geen	ruiveer P2L	vossendrol
15-4-2022	HH13, fietsbrug Rijsvennen Herperduin	stil	goed	grove den	witte sierduif		legdat 5-4
21-4-2022	HH13, fietsbrug Rijsvennen Herperduin	stil	goed	grove den	duif		gekraagde roodstaart
26-4-2022	HH13, fietsbrug Rijsvennen Herperduin	stil	goed	grove den	2x postduif	ruiveer P6R	2 duivenringen
30-4-2022	HH13, fietsbrug Rijsvennen Herperduin	stil	goed	grove den	duif	ruiveer P3L	slechte conditie veren
11-4-2022	HH2, Koepelweg Herperduin	♀ gekkerend	voor	lariks	duif	ruiveer P1 en P2	juv kleed vrouw nest achter
21-4-2022	HH2, Koepelweg Herperduin	man goed gezien	goed	lariks	duif		legdat 6-6 / man op prooi
26-4-2022	HH2, Koepelweg Herperduin	stil	dons	lariks	geen		
30-4-2022	HH2, Koepelweg Herperduin	stil	dons	lariks	ekster	ruiveer P6L+6R	bonte vliegevangster
11-4-2022	HH05, Rijsvenen hondensport Herperduin	havik ♀ gezien	goed	grove den	geen		
21-4-2022	HH05, Rijsvenen hondensport Herperduin	stil	goed	grove den	zw.kraai+duif	ruiveer Ap	legdat 6-6
26-4-2022	HH05, Rijsvenen hondensport Herperduin	man gehoord	dons	grove den	geen	ruiveer Ap	
11-4-2022	HH4, Snippenjacht Herperduin	♀ gekkerend	goed	lariks	merel		havik gehoord kwekerij!
21-4-2022	HH4, Snippenjacht Herperduin	♀ gekkerend	goed	lariks	geen		legdat 6-4 / goudvink
26-4-2022	HH4, Snippenjacht Herperduin	man gehoord	dons	lariks	geen	ruiveer P6R,P5L,P1R	zwarte mees, goudhaan
11-4-2022	HH11, Ganzenven Herperduin	stil	goed	douglasspar	geen		legdat 5-4 / raaf gehooord
21-4-2022	HH11, Ganzenven Herperduin	stil	goed	douglasspar	geen		zwarte mees+ raven gehoord
11-4-2022	HH15, Pan&Zo Herperduin	stil	goed	douglasspar	duivenring 2021		legdat 5-4 / raaf gehooord
21-4-2022	HH15, Pan&Zo Herperduin	stil	goed	douglasspar	geen		moeilijk te volgen drukte
26-4-2022	HH15, Pan&Zo Herperduin	stil	goed	douglasspar	geen		
11-4-2022	HH9, Maashorst Noordoosten	stil	goed	douglasspar	merelschedeltje	ruiveer P2	zwarte specht/kikkervisjes
21-4-2022	HH9, Maashorst Noordoosten	man gezien	goed	douglasspar	gaai		legdat 6-4
26-4-2022	HH9, Maashorst Noordoosten	stil	goed	douglasspar	geen		
11-4-2022	HH8, Munsche Heide Z-O Maashorst-N	♀ met prooi/gezien	goed	lariks	postduif+ekster		legdat 6-4/ raaf gehoord
21-4-2022	HH8, Munsche Heide Z-O Maashorst-N	stil	goed	lariks	sierduif		raven gehoord
26-4-2022	HH8, Munsche Heide Z-O Maashorst-N	2 mannetjes!	goed	lariks	2xpostduif	ruiveer P2R	twee duivenringen

Op 26 april zijn de vier jongen raven van 2022 geringd. Dit is het tweede succesvolle broedsel van de raven op Herperduin. Op 22 april is er met de camera van Arno van Eggelen in de raven nesten gekeken. Bij de raven in Heeswijk een leeg rommeling overhoopgehaald nest. Waarschijnlijk gepredeerd door een marterachtige zo is de conclusie. Maar in Herperduin zijn de vier jongen raven mooi in beeld. Een ring afspraak met Hans de Vosburchart van Ravenwerkgroep Nederland is, na wat aanpassingen, zo gemaakt. De vaste klimmer van de ravenwerkgroep Nederland is verhinderd. Dan onze eigen boswachter van Herperduin dus maar gevraagd, voorheen boomklimmer als boomverzorger. Maar Wouter van Dungen was ook verhinderd. Gelukkig was onze vaste klimmer Jasper Vos bereidt te komen, mits zijn kinderen mee mochten komen, want het is meivakantie. Wij, als drie ervaren opa's, wilde die uitdaging wel aan. Het was een geslaagde ringmiddag zoals jullie kunnen zien op de volgende foto's die Paul Reijs maakte. Wij danken Hans, Jasper voor de fijne samenwerking. En zeker ook Arno voor de opnames.

1e ei legdatum 26-2 , leeftijd 31,33,34 35 dagen oud op de ringdag. Gewichten 950, 998, 1054, 1106 gram

[illegible]

De ringgegevens op de ringlijst worden verwerkt op de nestkaart en door ons opgestuurd naar Sovon



verzamenen bij de



Nest op 23,5 meter hoogte



per twee jongen komen ze via de tas naar beneden



metalen VT ring aan de



kunststof kleurring aan de andere poot, zijn van ver af beter



op de



Alle aandacht tijdens het meten van vleugels en poten.



Hans houdt een ravenjong voor



Jasmijn op gepaste afstand van de grote snavel en scherpe klauwen



“wat ben je ver weg” Paul zegt Merel



Close-up van een prachtige raven jong



De geringde jongen liggen rustig terug in hun nest.

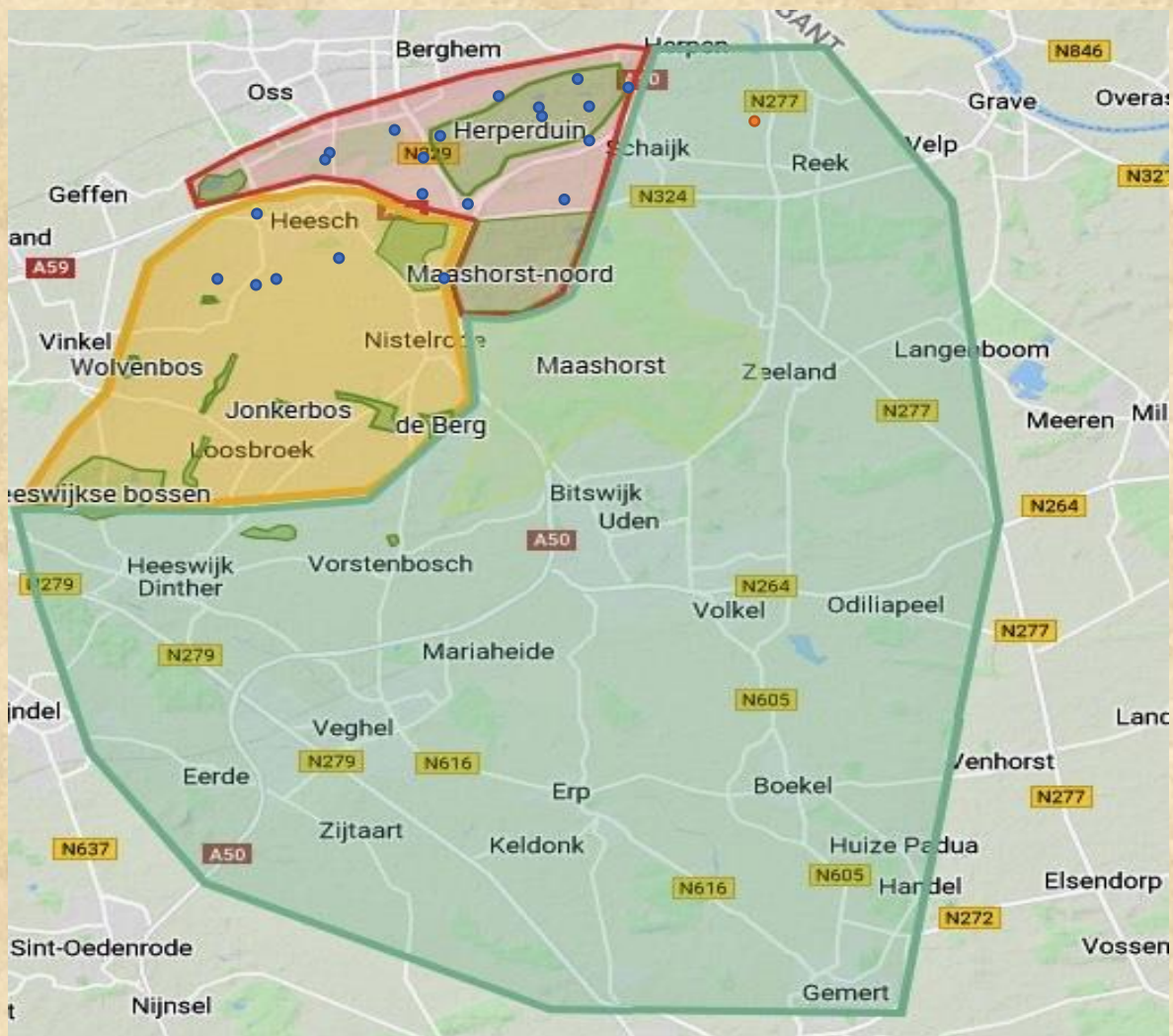
Wat een leuke leerzame ervaring was het ringen van de raven in Herperduin. Maar vooral gezellig door de aanwezigheid van Merel(4 jaar) en Jasmijn (9 jaar)

Gebiedskaart Roofvogel onderzoeksgebieden.

Dit document is speciaal voor de Roofvogelwerkgroep Uden om ze te informeren.

Historie: Edward Sliwinski, Wim Gremmen en later Paul Reijs hebben van 1910(?) tot 2010 roofvogel onderzoek gedaan op Herperduin en omgeving. Nadat Edward verhuisde naar het buitenland is er een aantal jaren geen gericht onderzoek gedaan naar roofvogels. In 2015 hebben Paul Reijs en Berry Setton het gebied Oss opgepakt.

In het roofvogel gebied Bernheze is Berry en later Paul vanaf 2000 actief. De havik is onze doelsoort, daar wordt systematisch naar gezocht. Andere soorten zoals raaf, buizerd, sperwer, torenvalk, boomvalk en wespandief worden meegenomen als we deze op onze controle rondes tegenkomen. Alle gegevens worden doorgegeven via het nestkaart programma van Sovon. Ook het WRN (Rob Bijlsma) wordt geïnformeerd. In de wintertijd zijn er overleg avonden met roofvogelwerkgroep Uden. Via de whatsapp groep zijn we het gehele broedseizoen in contact.



- Havik territorium

Geel werkgebied Bernheze Vogelwerkgroep Oss (gemiddeld 10 havik territoriums).

Rood werkgebied Oss, Herperduin en Maashorst-N Vogelwerkgroep Oss (gemiddeld 11 havik territoriums).

Groen werkgebied Roofvogelwerkgroep Uden.

Met vriendelijke groeten, Berry

Roofvogel inventarisatie Oss, Herperduin en Maashorst Noord 2022

bezoek datum	nest locatie	aanwezig	kwaliteit nest	soortboom	plukrest	ruiveer	bijzonder
Haviken							
24-2-2022	HH10, de Stelt Oss	♀+M gekkerend	goed	douglasspar	geen		havikman met tak
28-2-2022	HH10, de Stelt Oss	♀ gekkerend/gezien	goed	douglasspar	geen		nestbouw
16-3-2022	HH10, de Stelt Oss	niet	goed	douglasspar	2x duif		met vogelclubje 't Zicht
11-4-2022	HH10, de Stelt Oss	♀ gezien	goed	douglasspar	duif		legdat 1-4
21-4-2022	HH10, de Stelt Oss	stil	goed	douglasspar	geen		
26-4-2022	HH10, de Stelt Oss	stil	goed	douglasspar	duif	ruiveer P2R	via Margo
13-6-2022	HH10, de Stelt Oss	gezien	1 jong	douglasspar			
14-6-2022	HH10, de Stelt Oss	stil	1 jong	douglasspar		jong 38 dagen	mannetje gezien
28-2-2022	HH14 Geffense bosjes Oss	niet gezien	redelijk	grove den	sierduif(wit)		plukbosje
15-3-2022	HH14 Geffense bosjes Oss	♀ gekkerend	nieuw	grove den	2x houtduif		verplaatst
11-4-2022	HH14 Geffense bosjes Oss	♀ gezien	goed	grove den	duif	ruiveer P2L	zwarte specht/fotograaf
21-4-2022	HH14 Geffense bosjes Oss	stil	goed	grove den	duif	ruiveer P3R	legdat 4-4
26-4-2022	HH14 Geffense bosjes Oss	stil	dons	grove den	ekster	ruiveer man P2L	
23-5-2022	HH14 Geffense bosjes Oss	stil	3 jongen+ei	grove den	zw kraai		met camera gekeken
14-6-2022	HH14 Geffense bosjes Oss	stil	2 jongen!	grove den	duif	jongen 35 dagen	met camera gekeken
10-2-2022	HH1, het Putje Oss	♀+M gekkerend	?	grove den	geen		info Paul
28-2-2022	HH1, het Putje Oss	niet gezien	opgehoogd	grove den	geen		
14-3-2022	HH1, het Putje Oss	♀ gekkerend	goed	grove den	?		info Paul
22-3-2022	HH1, het Putje Oss	♀ gekkerend	nieuw?	grove den	3x HD		nieuwe nest?
11-4-2022	HH1, het Putje Oss	Man gezien	goed	grove den	ekster	ruiveer AP	plukplaats man
21-4-2022	HH1, het Putje Oss	stil	goed	grove den	duif/ekster	ruiveer P2L	gekraagde roodstaart
26-4-2022	HH1, het Putje Oss	stil	goed	grove den	duif	ruiver AP+staartpen	fitus
5-5-2022	HH1, het Putje Oss	stil	goed	grove den	eend	ruiveer AP	
11-6-2022	HH1, het Putje Oss	geen broedsel	goed	grove den			in omgeving gezocht
17-2-2022	HH13, fietsbrug Rijsvennen Herperduin	♀+M gekkerend	goed	grove den	geen		buizerd aanwezig
28-2-2022	HH13, fietsbrug Rijsvennen Herperduin	havik ♀ in de lucht	opgehoogd	grove den	geen		nieuwe dassenburcht
22-3-2022	HH13, fietsbrug Rijsvennen Herperduin	niet	opgehoogd	grove den	geen		
11-4-2022	HH13, fietsbrug Rijsvennen Herperduin	stil	goed	grove den	geen	ruiveer P2L	vossendrol
15-4-2022	HH13, fietsbrug Rijsvennen Herperduin	stil	goed	grove den	witte sierduif		legdat 1-4
21-4-2022	HH13, fietsbrug Rijsvennen Herperduin	stil	goed	grove den	duif		gekraagde roodstaart
26-4-2022	HH13, fietsbrug Rijsvennen Herperduin	stil	goed	grove den	2x postduif	ruiveer P6R	2 duivenringen
5-5-2022	HH13, fietsbrug Rijsvennen Herperduin	stil	goed	grove den	geen		
23-5-2022	HH13, fietsbrug Rijsvennen Herperduin	stil	3 jongen	grove den		jongen 15 dagen	met camera gekeken
30-5-2022	HH13, fietsbrug Rijsvennen Herperduin	stil	2 jongen!	grove den		jongen 22 dagen	
8-6-2022	HH13, fietsbrug Rijsvennen Herperduin	stil	2 jongen!	grove den		jongen 31 dagen	
11-6-2022	HH13, fietsbrug Rijsvennen Herperduin	stil	2 jongen!	grove den		jongen 34 dagen	nog op de nestrand
10-2-2022	HH2, Koepelweg Herperduin	niet gezien	goed	lariks	geen		Berry
28-2-2022	HH2, Koepelweg Herperduin	niet gezien	goed	lariks	houtduif		veel sijesjes
7-3-2022	HH2, Koepelweg Herperduin	♀+M gekkerend	goed	lariks	geen		info Paul
22-3-2022	HH2, Koepelweg Herperduin	♀ gekkerend	achterste	lariks	geen		putters
11-4-2022	HH2, Koepelweg Herperduin	♀ gekkerend	voor	lariks	duif	ruiveer P1 en P2	juv kleed vrouw nest achter
21-4-2022	HH2, Koepelweg Herperduin	man goed gezien	goed	lariks	duif		legdat 6-4 / man op prooi
26-4-2022	HH2, Koepelweg Herperduin	stil	dons	lariks	geen	ruiveren P5L+P5R	
23-5-2022	HH2, Koepelweg Herperduin	stil	2 jongen+ei	lariks	geen		met camera gekeken
30-5-2022	HH2, Koepelweg Herperduin	stil	1 jong	lariks	geen	duif	jongen groeien niet
31-5-2022	HH2, Koepelweg Herperduin	stil	1 jong	lariks	geen	koniijn	
4-6-2022	HH2, Koepelweg Herperduin	stil	0 jongen	lariks	geen	duif	
8-6-2022	HH2, Koepelweg Herperduin	mislukt	0 jongen	lariks	geen		
28-2-2022	HH05, Rijsvenen hondensport Herperduin	havik ♀ in de lucht	goed	grove den	geen		mannetje goed gezien
22-3-2022	HH05, Rijsvenen hondensport Herperduin	stil	goed	grove den	geen		matkop
11-4-2022	HH05, Rijsvenen hondensport Herperduin	havik ♀ gezien	goed	grove den	geen		
21-4-2022	HH05, Rijsvenen hondensport Herperduin	stil	goed	grove den	zw.kraai+duif	ruiveer Ap	legdat 1-4
26-4-2022	HH05, Rijsvenen hondensport Herperduin	man gehoord	dons	grove den	duif		
5-5-2022	HH05, Rijsvenen hondensport Herperduin	stil	dons	grove den	duif	ruiveer Ap	
9-5-2022	HH05, Rijsvenen hondensport Herperduin	stil	dons	grove den		ruiveer HP	Paul
23-5-2022	HH05, Rijsvenen hondensport Herperduin	stil	2 jongen	grove den	15 dagen		met camera gekeken
11-6-2022	HH05, Rijsvenen hondensport Herperduin	stil	2 jongen	grove den	34 dagen		op de nestrand
8-2-2022	HH4, Snippenjacht Herperduin	♀+M gekkerend	goed	lariks	geen		info Paul, Arno
28-2-2022	HH4, Snippenjacht Herperduin	stil	goed	lariks	geen		
22-3-2022	HH4, Snippenjacht Herperduin	♀ gekkerend/gezien	goed	lariks	geen		zwarte mees
11-4-2022	HH4, Snippenjacht Herperduin	♀ gekkerend	goed	lariks	merel		havik gehoord kwekerij!
21-4-2022	HH4, Snippenjacht Herperduin	♀ gekkerend	goed	lariks	geen		legdat 3-4 / goudvink
26-4-2022	HH4, Snippenjacht Herperduin	man gehoord	dons	lariks	geen	ruiveer P6R,P5L,P1R	zwarte mees, goudhaan
5-5-2022	HH4, Snippenjacht Herperduin	stil	dons	lariks	duif	ruiveren staat	
23-5-2022	HH4, Snippenjacht Herperduin	stil	3 jongen	lariks	10 dagen	prooi 2x spreekw	met camera gekeken
28-1-2022	HH11, Ganzenven Herperduin	♀+M gekkerend	goed	douglasspar	geen		luchtgevecht met Raven
28-2-2022	HH11, Ganzenven Herperduin	stil	goed	douglasspar	geen		moelijk te volgen zit hoog
11-4-2022	HH11, Ganzenven Herperduin	stil	goed	douglasspar	geen		raaf gehoord
21-4-2022	HH11, Ganzenven Herperduin	stil	goed	douglasspar	geen		zwarte mees+ raven gehoord
23-5-2022	HH11, Ganzenven Herperduin	geen broedsel	leeg nest	douglasspar	geen		met camera gekeken
17-2-2022	HH15, Pan&Zo Herperduin	♀+M gekkerend	goed	douglasspar	geen		baltsvlucht info Paul
28-2-2022	HH15, Pan&Zo Herperduin	niet gezien	nieuw nest	douglasspar	geen		
22-3-2022	HH15, Pan&Zo Herperduin	♀ gekkerend	nieuw nest	douglasspar	geen		raaf gehoord
11-4-2022	HH15, Pan&Zo Herperduin	stil	goed	douglasspar	duivenring 2021		raaf gehoord
21-4-2022	HH15, Pan&Zo Herperduin	stil	goed	douglasspar	geen		moelijk te volgen drukte
26-4-2022	HH15, Pan&Zo Herperduin	stil	goed	douglasspar	geen		
23-5-2022	HH15, Pan&Zo Herperduin	geen broedsel	leeg nest	douglasspar	geen		met camera gekeken
6-1-2022	HH9, Maashorst Noorddoosten	♀+M gekkerend	goed	douglasspar	geen		info Marjo
28-2-2022	HH9, Maashorst Noorddoosten	niet gezien	goed	douglasspar	geen		
22-3-2022	HH9, Maashorst Noorddoosten	havik ♀ in de lucht	goed	douglasspar	geen		appelvink/zw specht
11-4-2022	HH9, Maashorst Noorddoosten	stil	goed	douglasspar	merelschedeltje	ruiveer P2	zwarte specht/kikkervisjes
21-4-2022	HH9, Maashorst Noorddoosten	man gezien	goed	douglasspar	gaai		legdat 6-4
26-4-2022	HH9, Maashorst Noorddoosten	stil	goed	douglasspar	geen		
23-5-2022	HH9, Maashorst Noorddoosten	stil	leeg nest	douglasspar			met camera gekeken
5-6-2022	HH9, Maashorst Noorddoosten	havik ♀ op prooi	nieuw nest	douglasspar	buizerd jong		paul heeft nieuw nest
20-6-2022	HH9, Maashorst Noorddoosten	uitgevlogen	nieuw nest	douglasspar	gaai, gbs		met camera gekeken
23-6-2022	HH9, Maashorst Noorddoosten	2 jongen gehoord	nieuw nest	douglasspar	duif		
12-2-2022	HH8, Munsche Heide Z-O Maashorst-N	♀+M gekkerend	?	lariks	geen		stille raaf aanwezig
28-2-2022	HH8, Munsche Heide Z-O Maashorst-N	niet	goed	lariks	geen		raaf gehoord uit nestbos
22-3-2022	HH8, Munsche Heide Z-O Maashorst-N	♀ gekkerend/gezien	goed	lariks	geen		boomleuwerik
11-4-2022	HH8, Munsche Heide Z-O Maashorst-N	♀ met prooi/gezien	goed	lariks	postduif+ekster		legdat 6-4 / raaf gehoord
21-4-2022	HH8, Munsche Heide Z-O Maashorst-N	stil	goed	lariks	sierduif		raven gehoord
26-4-2022	HH8, Munsche Heide Z-O Maashorst-N	2 mannetjes!	goed	lariks	2xpostduif	ruiveer P2R	twee duivenringen
5-5-2022	HH8, Munsche Heide Z-O Maashorst-N	stil	veel dons	lariks	houtduif	ruiveer AP	jongen raven uitgevlogen
23-5-2022	HH8, Munsche Heide Z-O Maashorst-N	stil	1 jong+2eieren	lariks	duif		met camera gekeken
20-6-2022	HH8, Munsche Heide Z-O Maashorst-N	havik ♀ in de lucht	3 jongen	lariks	28 dagen		met camera gekeken