

mensen maken

Aa & Hunze geschikt voor:



▶ STEENUILEN



Door Steenuilenvrijwilligers

Steenuilen in Aa & Hunze

Jaarverslag 2021

info@steenuilendrenthe.nl
WWW.STEENUILENDRENTHE.NL



gemeente
Aa en Hunze

Inhoud

INLEIDING	2
WERKGROEPEN	3
TERRITORIA 2020	5
GEVONDEN NESTEN 2020	7
VERHAAL UIT DE PRAKTIJK	8
FINANCIËLE VERANTWOORDING	10
VOORUITBLIK 2021	13



2: Jonge steenuilen ringen (foto: fam. Jansen)

INLEIDING

Sinds 2018 is de gemeente Aa en Hunze ambassadeur van de steenuilen geworden. Dit is ontstaan vanuit Heel Drenthe Zoemt dat door de Natuur en Milieufederatie Drenthe wordt geleid. Hiermee zijn de Stichting Steenuilenwerkgroep Drenthe en de lokale vrijwilligersgroepen in de gemeente Aa en Hunze zeer content.

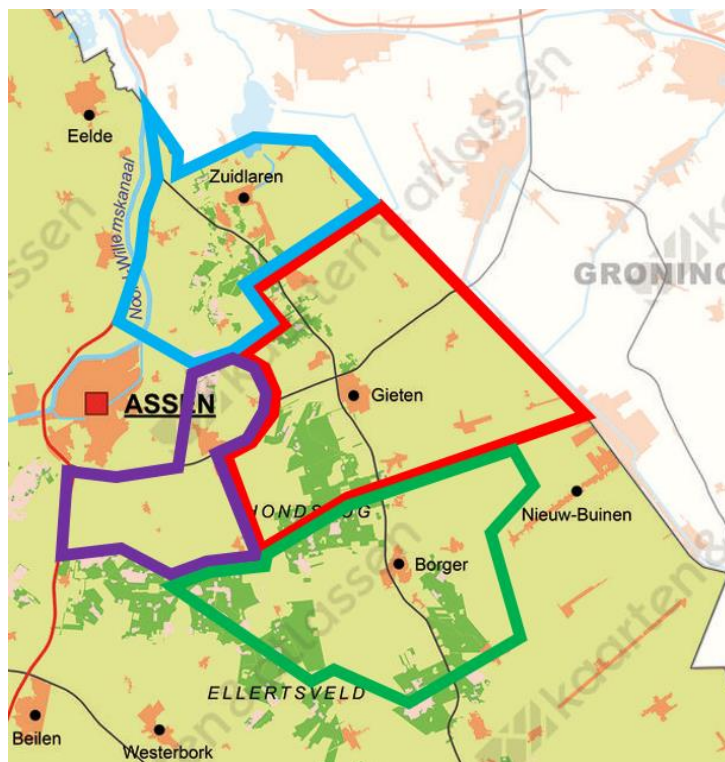
Met dit ambassadeurschap is er een extra input gekomen voor de steenuilen in de gemeente Aa en Hunze. Deze extra input loopt via twee kanalen die weer intensief

1. Stichting Landschapsbeheer Drenthe (aankoop van 25 erven in de gemeente)
2. Stichting Steenuilenwerkgroep Drenthe

Landschapsbeheer Drenthe heeft een financiële ondersteuning ontvangen voor het aanpakken van 25 erven in de gemeente Aa en Hunze verdeeld over twee jaar (2019 en 2020). Deze erfverbetering is nu uitgevoerd en de net als in 2020 blijkt dit te resulteren in nu al waarneembare resultaten in het aantal territoria dat is vastgesteld.

De afgelopen jaren heeft de Stichting Steenuilenwerkgroep Drenthe jaarlijks een bijdrage ontvangen van €2150,- van de Gemeente Aa en Hunze voor het ondersteunen van de werkgroepen in de gemeente. In dit jaarverslag verantwoorden we hoe deze bijdrage ingezet is en is opgenomen hoe afgelopen jaar voor de steenuilen heeft uitpakket in de gemeente Aa en Hunze

Na het maken van een begroting ontvangt de Stichting Steenuilenwerkgroep Drenthe jaarlijks een bijdrage van €2150,-. Dit bedrag is gelabeld voor de werkgroepen die in de gemeente Aa en Hunze actief zijn.



In dit jaarverslag wordt duidelijk wat er al met dit geld gedaan is om een positieve bijdrage te leveren aan de steenuilenpopulatie in de gemeente Aa en Hunze.

Hiernaast de verdeling van de gebieden over de verschillende werkgroepen die in de gemeente Aa en Hunze actief zijn. Deze zijn niet gewijzigd in 2022. De situatie rondom de werkgroepen en de bezetting van vrijwilligers in deze groepen is stabiel.

Blauw: IVN Zuidlaren (Geert Greving)
Rood: IVN Aa en Hunze (Jos van der Meer)
Paars: KNNV Assen (Nico Rommes)
Groen: Borger e.o. (Hans Asjes)

WERKGROEPEN

In de gemeente Aa en Hunze zijn momenteel 4 werkgroepen actief. Twee daarvan bestrijken een groot deel van de gemeente en 2 een klein deel. De werkgroepen zijn:

1. KNNV Assen (Nico Rommes)
2. IVN Aa en Hunze (Jos van der Meer)
3. IVN Zuidlaren (Geert Greving)
4. Borger e.o. (Hans Asjes)

De gebieden van het KNNV Assen (van oorsprong het gebied waar de meeste steenuilen zitten in de gemeente) en het IVN Aa en Hunze bestrijken het grootste deel van de gemeente en zijn de groepen die de meeste facilitering ontvangen vanuit de bijdrage vanuit de gemeente. Het IVN Zuidlaren sluit het dichtst aan bij het kerngebied in de gemeente Aa en Hunze. Hier is dan ook extra geïnvesteerd door de Stichting Steenuilenwerkgroep Drenthe met eigen middelen alsmede middelen van de gemeente Aa en Hunze, omdat deze groep ook in de gemeente actief is. In alle vier de gebieden zijn afgelopen jaar in toenemende mate steenuilen waargenomen. Het gebied biedt dus voldoende perspectief voor een groeiende steenuilenpopulatie.

Hieronder een verdeling van de plaatsen over de verschillende groepen.

GEMEENTE	PLAATSNAAM	COÖRDINATOR STEENUILEN	ORGANISATIE
<i>Aa en Hunze</i>	Achter 't Hout	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Amen	Nico Rommes	KNNV Assen
<i>Aa en Hunze</i>	Anderen	Nico Rommes	KNNV Assen
<i>Aa en Hunze</i>	Anloo	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Annen	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Annerveenschekanaal	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Balloërveld	Nico Rommes	KNNV Assen
<i>Aa en Hunze</i>	Balloo	Nico Rommes	KNNV Assen
<i>Aa en Hunze</i>	Bareveld	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Bonnen	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Bonnerveen	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Bosje	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Bovenstreek	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	De Hilte	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Deurze	Nico Rommes	KNNV Assen
<i>Aa en Hunze</i>	Eerste Dwarsdiep	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Eext	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Eexterveen	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Eexterveenschekanaal	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Eexterzandvoort	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Ekehaar	Nico Rommes	KNNV Assen
<i>Aa en Hunze</i>	Eldersloo	Nico Rommes	KNNV Assen
<i>Aa en Hunze</i>	Elefeld	Nico Rommes	KNNV Assen
<i>Aa en Hunze</i>	Gasselte	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Gasselterboerveen	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Gasselterboerveenschmond	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Gasselternijveen	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze

<i>Aa en Hunze</i>	Gasselternijveenschemond	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Gasteren	Geert Greving	IVN Zuidlaren
<i>Aa en Hunze</i>	Geelbroek	Nico Rommes	KNNV Assen
<i>Aa en Hunze</i>	Gieten	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Gieterveen	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Gieterzandvoort	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Grolloo	Nico Rommes	KNNV Assen
<i>Aa en Hunze</i>	Kostvies	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Marwijksoord	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Nieuw-Annerveen	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Nieuwediep	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Nijlande	Nico Rommes	KNNV Assen
<i>Aa en Hunze</i>	Nooitgedacht	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Oud-Annerveen	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Papenvoort	Nico Rommes	KNNV Assen
<i>Aa en Hunze</i>	Rolde	Nico Rommes	KNNV Assen
<i>Aa en Hunze</i>	Schipborg	Geert Greving	IVN Zuidlaren
<i>Aa en Hunze</i>	Schoonlo	Hans Asjes	Borger e.o.
<i>Aa en Hunze</i>	Schreierswijk	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Spijkerboor	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Streek	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Torenveen	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Tweede Dwarsdiep	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Veenhof	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze
<i>Aa en Hunze</i>	Vredenheim	Nico Rommes	KNNV Assen
<i>Aa en Hunze</i>	Zandvoort	Jos van der Meer	IVN Aa en Hunze

Ook de direct omliggende werkgroepen, zoals die van het IVN Zuidlaren en die van Hans Asjes, hebben invloed op de populatie in de gemeente Aa en Hunze. Door als Stichting Steenuilenwerkgroep Drenthe ook (extra) te investeren in die groepen hopen we dat dit een positieve invloed heeft op de populatie steenuilen die in de gemeente al aanwezig is.



3: Steenuil in fruitboom (foto: Erwin Bruulsema)

TERRITORIA 2021

Maatregelen hebben niet altijd direct invloed op een populatie zoals die van de steenuilen. Daar kunnen soms jaren over heen gaan voor er significante resultaten zichtbaar zijn. Dit zou in de lijn der verwachting liggen, des te mooier dat we nu al echt een grote groei zien in de territoria in de gemeente Aa en Hunze. De volgende resultaten zijn geboekt in 2021:

KNNV Assen: 15 territoria (+1 t.o.v. 2020)

IVN Aa en Hunze: 2 territoria (gelijk t.o.v. 2020)

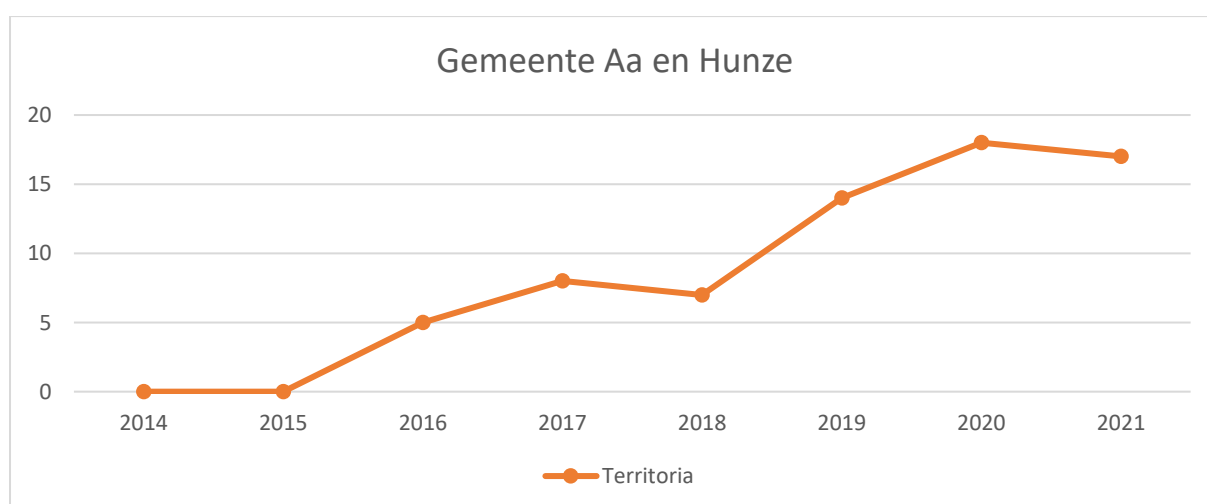
IVN Zuidlaren: 0 territoria (-2 t.o.v. 2020) – Later in het jaar wel regelmatig meldingen.

Borger e.o.: 0 territoria (-2 t.o.v. 2020)

De steenuil lijkt in de lift te zitten in Noordoost Drenthe en daar zijn we natuurlijk heel blij mee. De inzet van de gelden die beschikbaar gesteld worden lijken hun uitwerking te hebben door de intensieve bescherming van de steenuil door de vrijwilligers.

De territoria die in bij IVN Zuidlaren en bij Borger e.o. in 2020 waren vastgesteld zijn in 2021 niet meer vastgesteld. In 2020 kan het zijn geweest dat het hier ging om doortrekkende mannetjes of om uiteindelijke nesten die niet zijn vastgesteld. Daarnaast was het voorjaar van 2021 koud en nat (1 week sneeuw en vorst). Deze week met sneeuw heeft in sommige gebieden een (klein) deel van de populatie de das om gedaan. Of dat hier het geval is blijft gissen. De werkgroepen gaan echter onverminderd door met hun enthousiasme voor de steenuilen. Al met al lijkt het qua territoria geen slecht jaar te zijn geweest.

Hieronder de ontwikkeling in een grafiek.

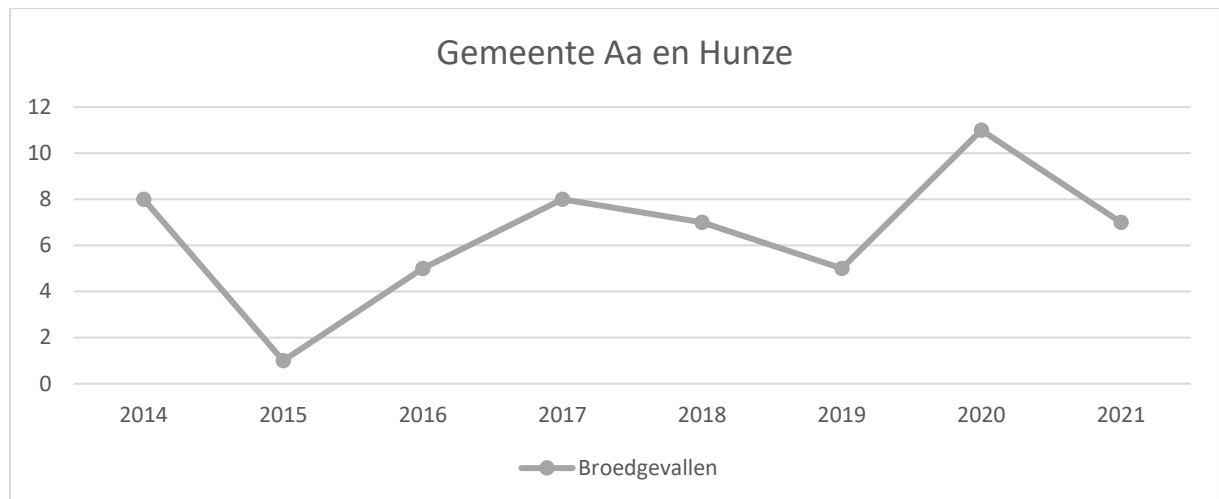


Enkele toelichting behoeft dit wel. In 2014 en 2015 zijn er nog geen territoria geïnventariseerd. Vanaf 2016 is begonnen met het intensiever vaststellen van de territoria met geluid. Dit geeft over het algemeen een nog beter beeld van de populatie steenuilen dan het totaal gevonden nesten. Sommige nesten worden namelijk niet gevonden. De grafiek hierboven laat de laatste

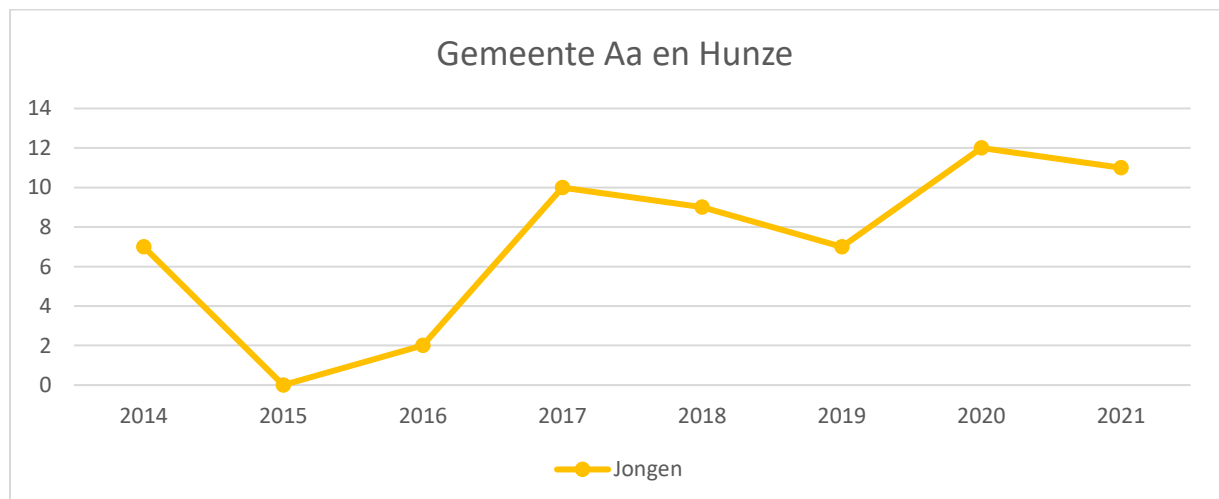
jaren een zeer positief beeld zien. Om de drie tot vier jaar is er een dipje te verwachten in de territoria. Dit heeft vaak te maken met de resultaten in het broedseizoen voorafgaand aan het jaar van de geluidsinventarisatie en met de muizenstand van dat betreffende jaar. We zien in 2018 een dipje en nu in 2021 weer. Dit was te verwachten aangezien de muizenstand ook in een cyclus van 4 jaar leeft. In de daljaren qua muizen is het aantal territoria, nesten en jongen vaak ook kleiner. Het project m.b.t. de steenuil is dan ook niet iets voor de korte termijn. Piek en daljaren horen bij de ontwikkeling van soorten als de steenuil.

GEVONDEN NESTEN 2021

Het vinden van nesten lukt alleen door oplettendheid van bewoners en het controleren van nestkasten. Vandaar dat er t.o.v. de territoria ook regelmatig niet met zekerheid vastgesteld kan worden of en waar het broedgeval zich heeft bevonden. Naast de nestkasten zitten de steenuilen ook regelmatig onder het dak te broeden bij mensen. Ook enkele broedgevallen in holle bomen zijn niet uit te sluiten. In de gemeente Aa en Hunze zit een relatief groot deel van de nesten onder het dak. Dit is o.a. het geval in Anderen met meerdere nesten.



Qua broedgevallen is het dus een grilliger beeld dan de territoria. In 2021 waren er zeker enkele broedgevallen buiten de nestkasten die niet meegenomen zijn in de resultaten. De resultaten zijn bemoedigend als je kijkt naar de combinatie tussen de territoria, nesten en aantal uitgevlogen jongen.



Qua uitgevlogen jongen ziet dat er zo uit. Dit beeld is nog wel zorgelijk, omdat het gemiddelde van 2 jongen per nest ook dit jaar niet gehaald wordt. Afhankelijk werd aangenomen dat dit wel nodig is om de populatie in de been te houden. Aangezien de kernpopulatie nog stijgt (op basis van het aantal territoria) is het aannemelijk dat er buiten de nestkasten ook nesten zijn die niet vastgesteld worden door de vrijwilligersgroepen en waar wel voldoende jongen uitvliegen. Ook uitwisseling van jonge steenuilen tussen de gebieden in Drenthe waar de steenuilen voorkomen is aannemelijk.

VERHAAL UIT DE PRAKTIJK

Bij de voorjaarsinventarisatie werden dit jaar 15 territoria vastgesteld waarvan enkele op plaatsen die eerder niet bezet waren. Dat is mooi en je hoopt dat dit het teken is van een groeiend bestand aan broedparen. Later is het dan zaak om de nestplekken te vinden, opdat ze verder gevolgd kunnen worden en zo mogelijk geringd. Toch blijkt dan weer dat er sprake was van een langs trekkende uil, is het nest niet te vinden of zit het in een schuur op een voor ons onbereikbare plek.

Dit jaar viel op dat de uil niet zo snel weer weerkeert naar de plaats delict. In de loop van de jaren hebben we al een paar keer gezien dat een uiltje in de kast of bij het verlaten van de kast gepredeerd is door een steenmarter of sperwer. De jaren daarna bleef de kast onbenut door de uil. Vaak werd de kast dan in gebruik genomen door een andere soort zoals spreeuw of koolmees. Dat was dit jaar weer het geval in Balloo waar het vrouwtje vorig jaar na het 3^e ei was genuttigd door een sperwer. Dit jaar was die kast in gebruik door de koolmees. De kast in Anderen waar vorig jaar een steenmarter huis had gehouden onder de jongen werd nu gebruikt door een spreeuw.

Verbouwingen van een pand hebben uiteraard een effect op de uil. In Anderen op het Oldend zat jaren aaneen een uil op de schoorsteen. Hij had een zekere landelijke bekendheid doordat hij meermalen is gefotografeerd door enthousiaste mensen, zo vaak zelfs dat dit tot overlast leidde voor de vorige bewoners. Deze boerderij is grondig verbouwd. In overleg met de huidige bewoners, die vorig jaar hun verbouwing in verband met de aanwezigheid van de uil hadden uitgesteld, is al eerder een kast in de nabijheid opgehangen. Tot onze verrassing was de uil teruggekeerd naar een kast vlakbij en toonde ons later de jongen die gezamenlijk op het dak van het schapenhok zaten. Ik had die kast al afgeschreven omdat de kast in slechte staat verkeerde met een rottend dak en lekkage in de kast. Dat heeft de uiltjes niet verhinderd om daar 4 jongen groot te brengen.

In Balloo en Amen zijn panden verkocht en grondig verbouwd. Er hangen voldoende kasten in de buurt om als nieuwe nestplek voor de uiltjes. Ook zijn er zijn meerdere kasten geplaatst in de buurt waar dit voorjaar de roep van de uil is gehoord.

De actie van Landschapsbeheer voor het inrichten van het steenuilvriendelijk erf heeft geleid tot veel nieuwe plekken voor kasten. In Nijlande, waar een steenuil is gehoord, is een kast opgehangen. Die is al snel in gebruik genomen door een spreeuw. Helaas is de spreeuw in de kast genuttigd door een steenmarter. Op de camera die we bij de kast hebben geplaatst is goed te zien hoe de marter zich naar binnen wringt langs de toch zo goed uitgedachte hindernissen in de kast.

Het gebruik van de camera heeft ook aardige beelden op geleverd. In Anderen zit een 3^e uil. Hij is regelmatig waargenomen, maar de juiste nestplek was nog onbekend. De camera liet een rijk scala aan beelden zien van de uil die daar actief is. Zijn nest heeft hij hoog in de schuur achter een balk en is daardoor niet voor ons bereikbaar. De camera is ook gebruikt om te controleren of een nestkast nadat de jongen zijn uitgevlogen nog gebruikt wordt. Dat is nog niet door ons vastgesteld.

In Balloo 18 zijn dit jaar zijn slechts 3 jonge uiltjes geringd door Henk Boxma. In de kast bij Balloo 57 heeft een steenuil, soms samen, erg lang gebroed op 6 eieren. Omdat de broedtijd ruimschoots was overschreden hebben we de eieren weggehaald. De kast bij 84 waar vorig jaar 3 eieren zijn gelegd en het vrouwtje daarna is gepredeerd, zat dit jaar een koolmees. Ook in Balloo is een oude boerderij ingrijpend verbouwd. In de directe omgeving is er een nieuwe kast bij geplaatst

In Amen wordt al 3 jaar gebroed wordt door 2 zelfs 3 vrouwtjes. Tussentijds is zelfs van vrouw gewisseld, dat is uniek in Nederland. Er was weer sprake van een veel te lange broedtijd op

onbevuchte eieren. Ook die hebben we weggehaald. Bij de burens zit nog steeds een uil in een kast die niet gecontroleerd kan worden.

In Anderen was de kast op het Nijend in gebruik bij een paar steenuil. Helaas waren we te laat om de jongen dit jaar te ringen maar er is sprake van een succesvol nest. De uil in de schuur op 't Loeg staat op camera maar hoeveel jongen er zijn is niet bekend.

In Eldersloo zit een uil in de schuur bij het tuincentrum Vreugdenhil. Waarschijnlijk is er gebroed maar controle was dit jaar niet mogelijk. In Ekehaar zit de uil nog in de schuur, ook daarvan is het broedresultaat niet bekend. Eleveld waar tot een paar jaar terug steenuilen broeden is nog steeds niet meer ingevuld. Mogelijk ijlt nog steeds het effect van een steenmarter na die een paar jaar geleden systematisch de kasten langs is gegaan.

Samengevat:

Anderen 3 paar waarschijnlijk 2x 4 jongen en 1 onbekend

Amen 2 paar waarvan 1 nest met onbevuchte eieren

Eleveld geen uiltjes

Eldersloo 1 paar aantal jongen onbekend

Nijlande 1 uil verjaagd door steenmarter

Deurze mogelijk 1 uil plek onbekend

Grolloo mogelijk 1 uil

Ekehaar 1 paar, jongen onbekend

Nico Rommes en Lukas Jansen

FINANCIËLE VERANTWOORDING

Financieel overzicht Aa & Hunze 2021				
		In	Uit	
Begin sado	€ 2221,63			
Subsidie		€ 2150,00		
Diversen			€ 79,98	
Nestkasten			€ 307,50	
Veiligheid			€ 949,09	
Sub Totaal	€ 2221,63	€ 2150,00	€ 1336,57	
Totaal In	€ 4371,63			
Totaal Uit	€ 1336,57			
Op rekening	€ 3035,06			

Zoals hierboven te zien is hebben we niet het volledige bedrag uitgegeven die we ontvangen hebben van de gemeente Aa en Hunze. Dit komt vooral ook door de corona-maatregelen die ervoor gezorgd hebben dat niet alle werkgroepen alle werkzaamheden hebben kunnen uitvoeren. De prioriteit ligt in dit soort situaties op de gezondheid van de vrijwilligers, die over het algemeen qua leeftijd binnen de risicogroep vallen. Voor het nieuwe jaar hopen we weer in aanmerking te komen voor de financiële ondersteuning vanuit de gemeente Aa en Hunze.

Op de volgende pagina een instructiekaart voor het veilig ophangen van nestkasten aan een boom of schuur. Dit is om de veiligheid van de vrijwilligers nog verder te waarborgen. Deze boombokken, zoals wij ze noemen, worden aan de werkgroepen beschikbaar gesteld.

De kosten voor de veiligheid zijn dit jaar vooral gaan zitten in de boombokken en de klimgordels voor het werken op hoogte. Ook hadden we graag de cursus werken op hoogte gegeven, maar door corona is deze doorgeschoven naar 2022.

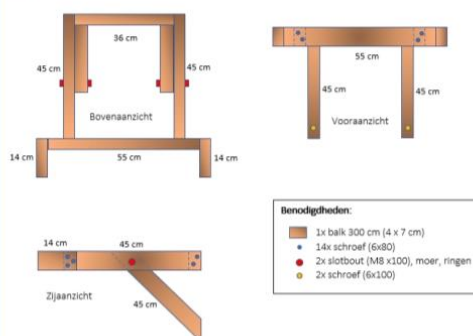
INSTRUCTIEWIJZER

Veilig nestkast plaatsen aan boom of muur

Een steenuilennestkast wordt bij voorkeur op een horizontale tak geplaatst. Dit heeft als voordeel dat de volwassen steenuilen lekker in het zonnetje voor de nestkast kunnen zitten en de jongen veilig in en uit de nestkast kunnen lopen.

Vaak doen er zich echter situaties voor waarbij het plaatsen van een nestkast op een tak geen optie is. De bomen worden hoog opgeschoren en een horizontale tak is alleen te vinden buiten de zone waarbij er nog veilig op een ladder gewerkt kan worden. Vandaar dat door de vrijwilligers van de Stichting Steenuilenwerkgroep Drenthe een systeem is ontwikkeld om een nestkast veilig aan een boom of muur te kunnen bevestigen en deze tevens makkelijk te kunnen controleren. Een weidepaal fungeert als kunstmatige tak.

Veiligheid van de vrijwilligers die zich inzetten voor de steenuilen gaan voor alles!



INSTRUCTIEWIJZER

Veilig nestkast plaatsen aan boom of muur



De nestkast staat mooi horizontaal op het aangebrachte plateau. De broedlaag kan zo ook mooi gelijk verdeeld worden in de nestkast.



Doordat de ladder dezelfde hoogte bereikt als de nestkast kan er veilig worden gecontroleerd en schoongemaakt.



De ladder kan op een veilige manier geplaatst worden tegen de rechte voorkant van het plateau waar de nestkast op staat.



Door de zijstukjes aan de rechte voorkant van het plateau kan de ladder nooit verschuiven, waardoor deze altijd veilig en stevig staat.

Voor 2022 willen we ook wat meer inzetten op onderzoek met camera's, waardoor we rechtstreeks mee kunnen kijken in de kasten, en d.m.v. ringen. Tevens zullen we verder inzetten op veiligheid voor zowel vrijwilligers als voor de steenuilen. Hierbij valt te denken aan cursus veilig werken op hoogte, boombokken en steenuil veilige drinkbakken.

Begroting 2022

	In	Uit		
Subsidie	€ 2150,00			
Veiligheid		€ 500,00		
Diversen		€ 100,00		
Nestkasten		€ 750,00		
Onderzoek		€ 500,00		
Totaal	€ 2150,00	€ 1850,00		
Verschil			€ 300,00	

Dit jaar willen we ook weer in dit gebied inzetten op veiligheid. Dwz veilig werken op hoogte, door klimgordels en positioneringslijnen te verstrekken. Daarnaast zal voor de vrijwilligers in dit gebied ook een training veilig werken op hoogte worden georganiseerd.

De kosten van nestkasten is hoger geworden, daar de kosten van het hout aanzienlijk zijn gestegen.

Ook is er een post onderzoek opgevoerd. We willen dit jaar ook graag in dit gebied een nestkast plaatsen met camera's, welke via live-streaming kunnen worden gevolgd. Hierdoor krijgen we meer inzicht om de nestkasten veiliger te maken voor de steenuilen en de marter buiten de nestkasten te houden. Tevens kunnen we zien of er nog andere predatoren zijn welke in de nestkasten proberen te komen.

VOORUITBLIK 2022

Vanuit de vrijwilligersgroepen en vanuit Stichting Steenuilenwerkgroep Drenthe zijn we zeer positief over de ontwikkelingen van de steenuilen in Aa en Hunze, ondanks dat dit jaar een dipjaar was. We verwachten dat dit dipje de komende jaren zich weer herstelt en dat er over vier jaar weer een dipje te zien zal zijn. Dit is echter van vele factoren afhankelijk, zoals het weer, muizenstand en ontwikkelingen in de leefgebieden van de steenuil. Met de huidige intensieve inzet van de vrijwilligers is dat ook goed mogelijk. Dit hebben we in Zuidwest Drenthe gezien in het gebied van de Vogelwacht Uffelte e.o. Hier is in 20 jaar tijd de populatie meer dan verdubbeld. Met de geschikte omgeving in de gemeente Aa en Hunze en de inzet van de vrijwilligersgroepen moet dit ook hier mogelijk zijn.

Het zou heel wenselijk zijn voor de steenuilen indien de gemeente Aa en Hunze ook voor 2022 weer de bijdrage beschikbaar zou willen stellen om de vrijwilligersgroepen die zich voor deze mooie soort inzetten weer te ondersteunen.

Wij zullen dan weer inzetten op het volgende:

- Beschikbaar stellen van nestkasten voor vervanging en bijplaatsen.
- Informatievoorziening:
 - o Lezing(en)
 - o Jaarverslag
 - o Boekjes
- Beschikbaar stellen van steenuil veilige drinkbakken voor vee.
- Beschikbaar stellen van ringen voor het onderzoek naar de steenuilen rondom de gemeente Aa en Hunze.
- Beschikbaar stellen van camera's voor onderzoek bij de nestkasten.
- Aanbieden van een cursusdagdeel voor het veilig werken op hoogte.

Erwin Bruulsema (Voorzitter)
Namens het bestuur
Stichting Steenuilenwerkgroep Drenthe