

Handleiding Integrale Roofvogeltelling



© Stichting Grauwe Kiekendief - Kenniscentrum Akkervogels, februari 2021

Stichting Grauwe Kiekendief - Kenniscentrum Akkervogels Postadres: Postbus 46, 9679 ZG Scheemda Bezoekadres: Nassaustraat 14, 9671 BW Winschoten info@grauwekiekendief.nl | www.grauwekiekendief.nl

 $Omslagfoto: \ {\tt Route \ Integrale \ Roofvogeltelling. \ Inzet: \ {\tt Ruigpootbuizerd. \ } {\tt C} \ {\tt André \ Eijkenaar.}$

Inhoud

4
5
5
6
7



Inleiding

In 2012 is Grauwe Kiekendief - Kenniscentrum Akkervogels (GKA) gestart met het twee keer per winter organiseren van een Integrale Roofvogel telling. In eerste instantie om vooral die gebieden in beeld te krijgen waar een wintergast als de ruigpootbuizerd verblijft en om een idee te krijgen van de aantal aanwezige ruigpootbuizerds. Uiteindelijk zijn het mooie momentopnames geworden om het voorkomen van alle roofvogels en muizeneters over een zo'n groot mogelijk gebied tegelijk in kaart te brengen. Het is interessant om te weten welke soorten waar en in welke gebieden en aantallen overwinteren in Nederland. Inzichten hierin kunnen ons helpen met het beschermen van soorten en gerichte maatregelen te nemen ter verbetering van de winteroverleving. Ook komt er zo zicht op verschillen tussen de winters. Daarnaast is het gewoon ook erg leuk om te doen, en is er altijd kans op leuke en/of bijzondere waarnemingen.

De telgegevens kunnen in het veld direct digitaal ingevoerd in ObsMapp, iObs of op een kaart ingetekend en nadien thuis via de website van Waarneming.nl ingevoerd worden.





Methode

De tellingen vinden plaats in het laatste weekend van februari en het derde weekend van december. Vooraf wordt er een uitnodiging verstuurd en geplaatst op Facebook en Twitter waarna men zich kan aanmelden. In overleg met GKA wordt er een gebied bepaald, die waar mogelijk aansluit bij een al bestaand telgebied.

De telling

Doorkruis systematisch het aangewezen gebied per auto, fiets of te voet. Per auto of fiets: rijdt zoveel mogelijk alle weggetjes af. Met de auto: rij daar waar mogelijk en zonder dat het gevaar oplevert voor jezelf en medeweggebruikers zo'n 40 - 50 km per uur. Sta regelmatig stil, afhankelijk van de openheid van het landschap ongeveer om de 500 meter. Scan alle percelen, slootkanten en begroeiing en noteer alle roofvogels en muizeneters (zoals o.a. reigers, ooievaars). Noteer zover dat te zien is per vogel: geslacht, gedrag, (bijv. jagend), kleed en vegetatie. Andere leuke waarnemingen mogen natuurlijk ook ingevoerd worden.

Noteer al je waarnemingen van roofvogels, uilen en reigers via een app (ObsMapp/Android of iObs/Apple) of op een kaart. De apps zijn te downloaden op je mobiele telefoon of tablet. Op een kaartje je waarnemingen intekenen kan ook. Via de mail sturen we je een kaartje toe. De telgegevens kunnen na de telling vanaf de kaart via de computer op Waarneming.nl ingevoerd worden, of als je daar geen account wilt hebben dan kunnen wij dat voor je doen.

Om gebruik te maken van ObsMapp of iObs heb je een account nodig bij Waarneming.nl. Registratie kan via een online registratieformulier. Kijk bij *Instellingen* van je mobiele app om in te loggen met je account.

Op Waarneming.nl nog geen lidmaatschap voor GKA aangemaakt? Meld je dan aub nu aan!

Als je via ons account in Waarneming.nl een lidmaatschap aangaat met GKA dan krijgen we de mogelijkheid om je telgegevens tegelijk met die van alle anderen te downloaden. Daarnaast is er ook de mogelijkheid om in de App de afgelegde route op te slaan. Dat geeft een goed overzicht van de dekking van de getelde gebieden en de afstanden die zijn afgelegd. Hoe dat in te stellen zie uitleg verderop in deze handleiding.

Aanmaken van een lidmaatschap doe je zo:

- ➔ Zorg dat je bent ingelogd op Waaneming.nl en ga naar deze pagina: https://waarneming.nl/organizations/2562/
- → Je kunt dan lid worden van ons account door op de groene knop toetreden te klikken.



Invoer waarnemingen

ObsMapp 7.32.1

Route/punttelling

ObsMapp

Start ObsMapp en ga naar *Route/punttelling* → kies *Start route*. Daarna verschijnt het standaard invoerscherm. In de blauwe balk selecteer je een soort, en rechtsboven op de locatiepin klikken om exacte locatie waar je de vogel zag in te geven.

Noteer zoveel mogelijk gegevens en schrijf in *Toelichting* de vegetatie, klik tenslotte op *Opslaan*.

Voor meer informatie over invoer via ObsMapp zie de handleiding: http://waarneming.nl/pda/obsmapp/obsmapp.html

Aan het einde van de route ga je weer terug naar het beginscherm naar *Route/puntteling* en kies voor *Stop route*. Nadat je de route hebt afgesloten kun je de waarnemingen later thuis *uploaden* vanuit hetzelfde scherm (zie vakje naast *Route/punttelling*) naar Waarneming.nl.

-	V 7 3
	White Stork >
2 unknown present	
Number	- 2 +
Gender	- 0 9
Appearance	unknown >
Activity	present >
Remarks	
Certain	
Escape	\bigcirc
Count	real count >
Method	unknown >
T	
1 5	61 🗖 Save

Tellen

i0bs

Exporteren

Handleiding

Start iObs en klik op de *drie streepjes* linksboven → kies *Tellingen*. Klik vervolgens op het *Plusteken* rechtsonder en daarna op *Routetelling* en *Start routetelling*. Daarna verschijnt het standaard invoerscherm.

Selecteer een soort en klik boven op de locatiepin om de exacte locatie waar je de vogel zag in te geven.

Noteer zoveel mogelijk gegevens en schrijf in *Toelichting* de vegetatie, klik tenslotte op *Bewaar*.

Voor meer informatie over invoer via iObs zie de handleiding: https://iobs.observation.org/nl/introductie

Aan het einde van de route klik je op het oranje knipperende icoontje bovenaan je scherm. Vervolgens klik je rechtsboven op *Stop*. Nadat je de route hebt afgesloten kun je de waarnemingen later thuis *uploaden* naar Waarneming.nl.

Belangrijk!! Voer kwetsbare waarnemingen in onder embargo.

Dit geldt bijvoorbeeld voor velduilen, slaapplaatsen van kiekendieven, en nestelende roofvogels (bijv. havik). Kies in de app bij de betreffende soort voor *Embargo*, en selecteer vervolgens een datum verder in de toekomst. Je kan er ook voor kiezen deze waarnemingen niet in te voeren en ze rechtstreeks aan ons te mailen/melden.



Getelde route downloaden en mailen

Om de route als een bestand te kunnen *downloaden* en op te sturen ga je naar de website van Waarneming.nl. Kies voor *Oude website* \rightarrow *Mijn waarnemingen.nl* \rightarrow *Mijn Transecten* daar klik je op de datum van de telling, je krijgt dan een lijst te zien van je waarnemingen en een kaartje.

eren 👻												
	Ontdek	 Projecte 	n.≁ Ov	rerons ▼	Community	/ • Oude site						٩
eren + I	Mijn waai	rneming.nl+	Waarnemi	ingen S	oorten -	Foto's en geluid	en v Geografie	ie •	Deze site 🗸	Projecten 🗸	Zoeke	n -
ijn tra	NSEC Kaart	ten	Streenliiste	n Verwiidere	•n*				Waa	arnemer	=	Over deze waarnemer • Waarnemingen • Foto's
Congee	. Noon	laatst gebruikt	Sacepujsee									Getuden Fenologie Statistieken/Profiel
35 29.340	4 📡	ор 2020-12-20	1,			2	nitoring					Levenslijst Eeuwige maandlijst Diekkers
832 93.323 km	4 🔟	2020-12-20	1		orte		en kan je eender wa standaardiseerde	aar, eeno	ler wanneer, o	diverse streren waarbi		Elokkers Links Verwijder relatie
86 87.065	9 🔟	2020-12-19	1		zo ekin: Je kan	spanning en geog dit zelfs doen voo	rafische referenti r meerdere soort	ie volled	ig gedocume n tegelijkertije	nteerd worden. d en door elkaar		
69 87.486	4 💹	2020-10-31	1		Belang (op hei	rijk is dat je alle v t ogenblik dat dit	aarnemingen van niet meer haalbaa	n de te m ar is, sto	nonitoren gro p je het trans	epen registreer ect)		• Gebiedsstatistieken
44 193.92 km	96 💹	2020-10-17	1		0.00	la a an u ardar - h -	in on sindhiid I''-	t mot	a see amin c	per coorter		 Streeplijsten Transecten
43 180.58	63 💹	2020-10-15	1		afgele De bru	gde route. ikbare parameter	, ni en enacija, lijs s per soort worde	schiet W	aarnerningen	Per sourcgroep		
48 2.3555 km		2020-03-13	1		• meld • aanta	lingsfrequentie in al waarnemingen	een aantal lijsten	1				• Persoonlijke gegevens
152 75.177 km	5 🔟	2020-02-29	1		• aanta • zoek	al individuen tijd tot een soort	gevonden wordt					LidmaatschappenWachtwoord
66 160.82 km	21 🔟	2020-02-06	1		(alles s soort,	teeds in relatie to habitat, seizoen, v	t zoektijd of -afst vaarnemer, etc.	tand, mo)	gelijkheid on	i te splitsen per		
65 44.342 km	5 🔊	2020-02-06	1		De mo worder	gelijkheid voor st n om een volledig	eeplijsten hadder e lijst van de aanw	n we al. vezige s	Die kan bv. oo oorten te doo	ok verder gebrui umenteren	kt	
49 35.776 km	7 🔟	2019-12-21	2		zonder Transe	elke individuele ct monitoring voe	vaarneming te reg rt daar nog een st	gistrere tukje ve	n als puntwaa rbetering en p	rneming. precisie aan toe.		
94 8.6744 km	2	2017-12-03	1		Wanne	er je eenzelfde tr atie dienen om de ark moet ie lever	ansect voldoende detectiekans (in	e regelm de tijd)	atig herhaalt, te becijferen:	kan die hoeveel		
1 1.0347 km	X	2017-06-20	2		Herhaa	aldelijk gelopen tr lig gelopen transi	ansecten leveren ecten zijn nuttig	de best Je kan d	e informatie o us zelf kiezen	op, maar ook waar, wanneer		
00 43 m		2017 01 21	0	×	hoe lar	ng en hoe vaak je	lit wil doop			,		
		-					ne wit doen.					Madoloino Dostma -
Waar	rnem	ing.nl					ne wie doen.					NL Madeleine Postma 🕶
Waai	Ontdek	ing.nl	en • Ov	ver ons 👻	Community	y • Oude site	nt wit doen.					NL Madeleine Postma v
) Waar	Ontdek	ing.nl	en + O	ver ons +	Community	y - Oude site	Coorte	in .	Date site	Drajactan	Zooko	NL Madeleine Postma -
oeren +	Ontdek Mijn waa	ing.nl • Projecto	en + Ov Waarnem	verons - vingen - S	Communit <u>;</u> oorten -	y ← Oude site Foto's en geluid	en.≁ Geografi	ie •	Deze site +	Projecten +	Zoeke	NL Madeleine Postma -
ereeplijst (s eeplijst (s eeplijst (s eeplijst (s eervatieduu silheid: middelde af	Ontdek Mijn waa ijst amenva ur:	tting.nl tting.nl tting. Telling (transe 2020-12-20 Tij 0402 23.14 km/h 361 m	en + Or Waarnem ct) 93.3234 d : 09:06 - 1	km 3:08 Km 3:08 Km FR	Community coorten - Washing ONINGEN	y - Oude site Foto's en geluid	en - Geografie Riene (Enge Moken) Beuwen Courter	ie + tert- Eenrum	Deze site + Waa	Projecten - arnemer	Zoeker	NL Madeleine Postma - Q Variante de la construita de la
oeren - oeren - creeplijst (s ce: tum: servatiedut elheid: middelde af straimale afsta ortgroep: orten: e soorten ge e soorten ge e e soorten ge	Ontdek Mijn waa ijst amenva ar: ir: ir: ir: ir: ir: ir: ir: ir: ir: i	tting) tting) Telling (transe 2020-12-20 Tij 0-602 23.14 Km/h 3593 m Vogels 9 Nee : onbekend roodvogeltelli	en + Ov Waarnem (ct) 93.3234 d : 09:06 - 1	km 3.08 km rr rr	Community oorten -	y - Oude site Foto's en geluid	en - Geografia ptens pters term t	ie-	Deze site + Waa Download	Projecten • arnemer	Zoeker	NL. Madeleine Postma - Q Over deze waarnemingen - Foto's - Geluiden - Fotoja - Statistieken/Profiel - Levensijis - Eenologie - Statistieken/Profiel - Levensijis - Blokies - Univ - Verwider relatie - Verwider relatie - Statistieken - Stat
Waai oeren - oeren - creeplijst (s creeplii servatieduu elheid: middelde af xiximale afsta ortgroep: e soorten ge e exemplare elichting: ort	Ontdek Mijn waa ijst amenva ar: 'stand: and: eteld: en geteld	ing.nl Projectu rneming.nl- tting) Telling (transe 2020-12-20 Tij 0402 23.14 km/h 361 m 3593 m Vogels 9 Nee : onbekend roodvogeltelli	en + Ov Waarnem ect) 93.3234 d : 09:06 - 1	km 3:08 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Community corter - Connects ownees estand corrects estand corrects estand corrects estand corrects estand corrects	y - Oude site Foto's en geluid	en - Geografie Premo Ceografie Premo Ceografie Premo Cargo Premo C	ie - tet Eerrum	Waa Waa Download	Projecten • arnemer	Zoeke	NL Madeleine Postma -
Waar oeren - oeren - creeplijst (s creeplijst	Ontdek Mijn waa ijSt amenva ur: istand: and: eteld: en geteld ndief - Ciri r - Ardea	ing.nl rneming.nl- tting) Telling (transe 2220-12-20 Tij 04:02 2220-12-20 Tij 04:02 2220-12-20 Tij 04:02 223.14 km/h 361 m 3593 m Vogels 9 Nee : onbekend roodvogeltelli cus cyaneus cherea	en + Or Waarnem ect) 93.3234 d: 09:06 - 1 ng Waarnemi 5 8	km 3:08 mgen # 6 8	Community corten - Washing onunces estano zor una pao	y - Oude site Foto's en geluid	en - Geografie Recent Participation Recent	ie - Eerrum coogle maj	Deze site + Waa Download	Projecten + arnemer	Zoeker	NL Madeleine Postma -
Waaii peren - creeptijst (s eeptijst (s eeptijst (s eeptijst (s eerveiteut) servatedut variande afstict variande afstict v	Ontdek Mijn waa ijst amenva ar: 'stand: and: eteld: eteld: eteld: ng eteld dief - Ciri 'r - Ardea (dief - Ciri	ing.nl Projectu rneming.nl- tting) Telling (transe 2020-12-20 Tij 04:02 2020-12-20 Tij 04:02 2020-12-20 1020-12-20	ren + Or Waarnem (ct) 93.3234 d : 09:06 - 1 N Waarnemi S 8 1 1 37	km 3:09 6 6 8 1 40	Community corten - Verminis ONNICE ESLANO Zerr ESLANO Zerr ESLANO Zerr ESLANO Zerr	y - Oude site Foto's en geluid	en - Geografie recomp Petropy Petropy Recomp	ie - Eestum oogle maj	Deze site - Waa Download	Projecten + arnemer	Zoeker	NL Madeleine Postma -
Waaii ween	Ontdek Mijn waa ijst amenva r: 'stand: ander- Cir '- Ardea a dief - Cir '- Ardea a dief - Cir '- Ardea a o buteo o buteo	ing.nl rreming.nl - reting) Telling (transe 2020-12-20 Tij 0402 223,14 km/h 361 m 3593 m 233,14 km/h 3653 m 3593 m Solar 234,14 km/h 361 m 3593 m Nee cus cyaneus cherea tus aeruginosus tealaba transe	rct) 93.3234 (ct) 93.3234 (d : 09:06 - 1 1 3 7 9 1	ver ons + singen - S km singen # 6 8 1 40 17	Community oorten -	y - Oude site Foto's en geluid	en - Ceografie record Petropolitics Record	ie - tor Eerrum	Deze site - Waa Download	Projecten + arnemer	Zoeker	NL Madeleine Postma -
Waaii ween	Ontdek Mijn waa ijst amenva ur: istand: and: ur: istand: and: eteld: ang eteld hdief - Cir i - Ardea dief - Cir i - Ardea o buteo o buteo o buteo	ing.nl rreming.nl - reting) Telling (transe 2020-12-20 Tip 2020-12-20 Tip 2020-12-20 2020-12-20 2020-12-20 2020-12-20	cc) 93.3234 cc) 93.3234 d (09:06 - 1 1 37 9 1 1	km 3.08 ingen # 6 8 1 1 1 1	Community coorten -	y - Oude site Foto's en geluid	en - Ceografie re- Ceografie re- Ceografie re- Ceografie re- Ceografie re- Ceografie re- Ceografie re- Ceografie re- Ceografie	ie - ter Eerum	Deze site • Waa Download	Projecten •	Zoeker	NL Madeleine Postma -
Waaii ween	Ontdek Mijn waa ijst amenva ar: 'stand: and: eteld: and: eteld: ang eteld dief- Cir ' - Ardea geteld dief- Cir ' - Ardea (idef- Cir ' - Ardea (idef) (idef)	ing.nl	rct) 93.3234 (ct)	km 3,08 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Community corten -	y - Oude site Foto's en geluid	n - Ceografia	ie - Inf Errum	Deze site + Waa Download	Projecten •	Zoeke	NL Madeleine Postma -

Rechts naast het kaartje op *Download de gegevens als kml* klikken. Dit bestand kan je dan via een mailtje naar GKA sturen. Mocht je geen lidmaatschap bij Waarneming.nl met GKA willen aanmaken (zie pagina 5) dan graag ook op het icoontje voor *Exporteer eigen waarnemingen* klikken en dit csv-bestand samen met het kml-bestand meesturen.



Zin gekregen om het veld in te gaan om roofvogels en andere muizeneters te tellen? Heb je na al deze informatie nog vragen? Of loop je gaande je telling nog ergens tegenaan?

Neem dan contact op met: Jitty Hakkert 06 46024964 | jitty.hakkert@grauwekiekendief.nl

Succes en veel plezier in het veld!



Ruigpootbuizerd. © Rein Hofman

Grauwe Kiekendief **Kenniscentrum Akkervogels**