

Waarnemingen oktober november december 2022

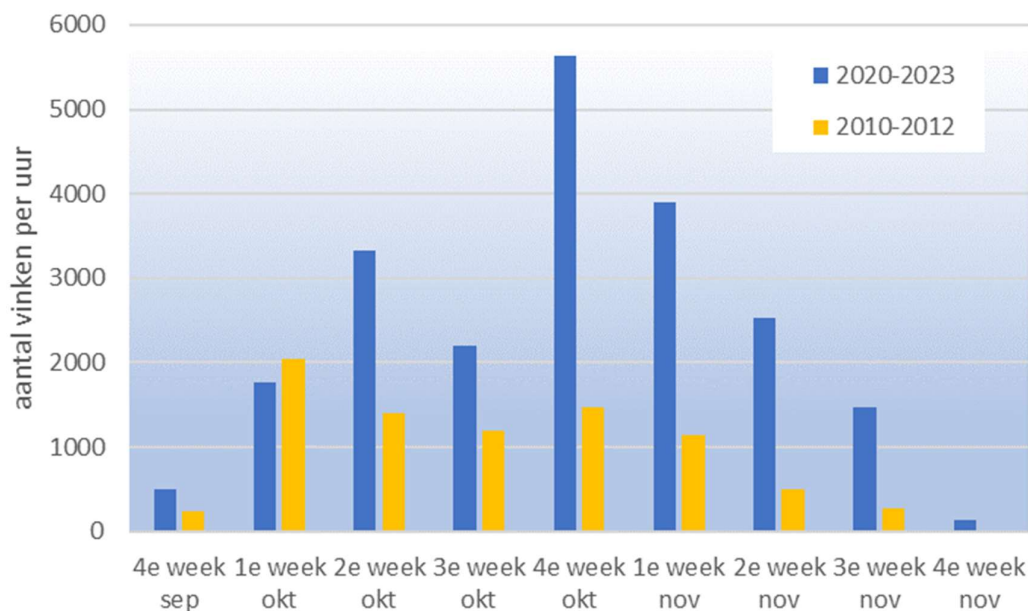
Peter Spiereburg

Waarnemingen zijn overgenomen van www.waarneming.nl. Hier is een volledig overzicht te vinden van de vogels en andere soorten die deze maanden in ons waarnemingsgebied zijn waargenomen.

Vinkentrek steeds later

We beginnen er langzamerhand aan te wennen dat er om de haverklap warmterecords worden gebroken. De klimaatverandering is letterlijk voelbaar. Ook het afgelopen jaar voegde zich weer bij de recordjaren sinds het begin van de metingen. In het veranderend klimaat passen vogels hun trekpatronen aan. Dit jaar merkten we dat bijvoorbeeld met zomergasten die lang bleven hangen. In de eerste week van oktober waren er nog waarnemingen van Grauwe Vliegenvanger, Bonte Vliegenvanger, Paapje en Gekraagde Roodstaart; insecteneters die overwinteren in de warmte ten zuiden van de Sahara. Maar dit betreft natuurlijk maar enkele individuen, de laatste achterblijvers. Maar ook bij de hoofdmacht zie je de veranderingen. Die zijn soms anders dan je verwacht. In de jaarlijkse Vogelbalans van Sovon is mooi te zien hoe de zachtere winters er toe leiden dat we sommige soorten minder zien, andere juist meer. Zo zien we tegenwoordig bijvoorbeeld minder Nonnetjes en Brilduikers. Het zwaartepunt van hun winterverspreiding ligt ten noorden van ons land en ze zakken steeds minder vaak af naar onze regionen. Soorten die ten zuiden van ons overwinteren, zoals de Slobeend, zien we juist meer.

Ook op de trektelpost de Puinhoop is te zien dat het trekgedrag verandert. Op de trektelposten langs de kust trekken er elk najaar massaal Vinken langs. Dat is altijd weer een spectaculair gezicht en je vraagt je af waar die allemaal vandaan komen. De Vinken die langstrekken hebben ergens overnacht op een slaapplek in bijvoorbeeld een bos. Als die opvliegen, dan blijken het er ineens honderden tot duizenden te zijn. In een bijna continue vlucht trekken die langs. De laatste jaren valt op dat de Vinken steeds later komen. In de figuur is dat ook te zien als we tien jaar geleden (2010-2012) vergelijken met nu (2020-2022). Tien jaar geleden lag de piek van de vinkentrek nog in de eerste week van oktober en liep dan geleidelijk af in de loop van de maand. De piek is nu met 2-3 weken verschoven naar de laatste week van de maand. De doortrek lijkt ook meer gepiekt: veel vogels passeren in een paar goede dagen in plaats van verspreid over de maand. Ook valt op dat de aantallen hoger zijn. In Nederland laat de Vink volgens de Vogelbalans een lichte toename zien, zowel als broedvogel als in de winter. Maar de toename op de trektelposten is veel groter. Nemen de populaties in Scandinavië toe? Of is het een verandering in trekgedrag? Het kan bijvoorbeeld zijn dat de vogels naar een andere bestemming vliegen, waardoor er meer bij ons passeren. Of misschien zijn ze zichtbaarder omdat ze massaal de gunstige dagen benutten. Er zit hen geen kou op de hielen, dus wellicht kunnen ze daardoor meer tijd nemen voor hun trektocht en wachten totdat de omstandigheden het beste zijn. Het is duidelijk dat de klimaatverandering ook de wereld van de vogels verandert. Maar over wat er precies aan de hand is, valt nog veel te ontdekken en te ontrafelen. In de tussentijd tellen de trektellers door!



Aantal overtrekkende Vinken per uur op trektelpost de Puinhoop, Katwijk in 2010-2012 en 2020-2023.



Vale Gierzwaluwen op de zuidenwind

Warmte in Spanje en Frankrijk en een zuidelijke wind die wekenlang aanhield zorgden voor een warme herfst. Op de zuidenwind kwamen uit Zuid-Europa ook Vale Gierzwaluwen mee. We beleefden dit jaar in Nederland een ongekende influx. Pas in 2006 is de soort voor het eerst in Nederland vastgesteld. Sinds 2018 lijkt het een jaarlijkse verschijning te zijn geworden en bereiken meerdere vogels ons land in de late herfst. In 2018 was ook de eerste waarneming van deze soort in ons waarnemingsgebied, gevolgd door nog eens vier in 2020. Bijzonder is dat deze zuidelijke soort pas verschijnt als onze eigen Gierzwaluwen weg zijn. Eind oktober is het moment dat ze ons land bereiken, op een zuidelijke stroming. In 2022 ging het daarbij om tientallen. Dat was vooral in de kuststrook. Regelmatig ging het daarbij om meerdere vogels die tegelijk aanwezig waren. Op Texel vlogen er op enig moment zelfs 7 Vale Gierzwaluwen tegelijkertijd in de omgeving van de vuurtoren op de noordpunt. In ons waarnemingsgebied vlogen er op 28 oktober drie over de Puinhoop. Dat was ook de enige dag dit najaar in ons waarnemingsgebied. Dat is eigenlijk ook wat je van een gierzwaluw, de Vale net zo goed als onze eigen, mag verwachten: zo zijn ze er ineens vanuit het niets en zo zijn ze weer vertrokken.



Prachtbeer -30 oktober 2022 Amsterdamse Waterleidingduinen - Gijs Kokkieshoek © Joost van der Sluijs

Een prachtige trekvlinder

De zuidenwind bracht niet alleen vogels in beweging. Ook een zeldzame trekvlinder bereikte massaal ons land: de Prachtbeer. Dit is een tropische nachtvlinder die tot aan de noordkant van de Middellandse Zee voorkomt. In gunstige jaren lopen de dichtheden in Noord-Afrika hoog op. De soort trekt dan via Gibraltar naar het noorden en bereikt in wisselende aantallen Midden-Europa. In Nederland gaat het dan maar om een enkele. Tot nu toe was 2006 het topjaar met 6 exemplaren. In 2022 bracht de zuidenwind er honderden. In ons waarnemingsgebied werd de eerste opgemerkt op een keukenraam in Boerenburg op 22 oktober. Vanaf 25 oktober tot 30 oktober waren er meerdere meldingen per dag, op tot wel meer dan tien verschillende locaties. Vooral de AWD en de Coepelduynen leverden veel waarnemingen op. De Prachtbeer zit overdag met opgevouwen vleugels te rusten op een plant. Vooral de stelen van Bezemkruiskruid bleken favoriet in de duinen. Pas als hij hieruit opvloog viel hij op als een wegfladderend wit vlindertje. Eenmaal weer geland in het kruiskruid was het fraaie vlekkenpatroon mooi te zien. De laatste waarneming was op 31 oktober in de Noordduinen aan de noordrand van Noordwijk (HO). Daarna volgde een periode met harde wind en verdween dit fraaie trekvlindertje weer uit ons land.

De schade opmaken van de vogelgriep

Eerder dit jaar was er een verwoestende uitbraak van vogelgriep in vogelkolonies rond de Noordzee, De effecten waren ook dit kwartaal boven zee voor de zeetrekthut goed te zien. Er vloog de hele herfst maar één Grote Jager langs (15 september), terwijl deze in eerdere jaren regelmatig te zien was. Het aantal Jan-van-Genten bleef op hetzelfde lage niveau als vorig kwartaal, ongeveer een derde van normaal. De laatste week van december was de uitzondering. Bij harde wind passeerden er tientallen, met zelfs 220 op 28 december. Maar één keer eerder in december kwamen er meer langs. Zelfs in een jaar waarin het uitgesproken slecht gaat met een soort kun je dus een topdag meemaken. Zeetrek blijft onvoorspelbaar. Tegelijkertijd is de hoeveelheid gegevens die verzameld wordt op de zeetrekposten in Nederland enorm. Inmiddels is gebleken dat deze een goede basis vormt voor het monitoren van het voorkomen van verschillende soorten zeevogels. Zeetrekter Hans Schekkerman is met die gegevens dieper in de vraag gedoken of het effect van de vogelgriep te zien is in het aantal voor onze kust waargenomen zeevogels. Hij keek daarbij hoe de aantallen op de Nederlandse zeetrekposten van afgelopen herfst zich verhiielden tot die van de afgelopen 5 jaar, voordat de vogelgriep rondraasde. Omdat de variatie tussen jaren sowieso groot kan zijn (zie het grote aantal Jan-van-Genten eind december) keek hij ook of de afwijking groter is dan je zou mogen verwachten. Voor Grote Sterns en Jan-van-Genten worden de eerste indrukken van schrikbarende afnames bevestigd. Op de zeetrekposten werden 58% minder Grote Sterns en 55% minder Jan-van-Genten gezien. Een afwijking die je maar eens in de ca. 15 jaar of langer zou kunnen verwachten. Voor Jan-van-Genten was er de hoop dat de onvolwassen vogels (2 tot 4-jarigen) de dans ontsprongen zouden zijn. De besmetting vond waarschijnlijk vooral plaats in

de broedkolonies onder volwassen vogels en nestjongen. Maar helaas blijkt de afname in alle leeftijdscategorieën zichtbaar. Bij de kolonies zijn vaak 'clubs' waar onvolwassen vogels zich verzamelen. Ook hier lijkt het virus rond gegaan te zijn. Bij de Grote Jager en de Drieteenmeeuw waren de afnames nog groter dan bij de genten en de sterns. Maar omdat voor deze soorten de aantallen sowieso sterk wisselen zou het afgelopen najaar nog in de normale variatie kunnen vallen. Verrassend was dat ook de Grote Mantelmeeuw lage aantallen had, buiten de normale variatie. Net als de Grote Jager eet een Grote Mantelmeeuw vaak van kadavers of vangt (verzwakte) vogels. Ook dit is een route van besmetting. De echte balans valt pas volgend broedseizoen op te maken als de zeevogels terugkeren naar de broedkolonies. Laten we hopen dat die dan geen lege aanblik bieden. Hoe dan ook zijn de klappen die de zeevogels op hebben gelopen enorm. Het herstel kan wel eens tientallen jaren gaan duren.

Maandoverzicht

oktober

De maand behoorde tot de top 10 van warme oktobermaanden. Ook viel er weinig regen. In het eerste deel van de maand werd met een zuidwestelijke stroming warme lucht aangevoerd. Af en toe draaide de wind naar noordwest en trok aan tot windkracht 5 of 6, zoals op 1 en 8 oktober. Vanaf de 18^e overheerste wind uit het zuidoosten tot zuiden, wat de temperaturen verder deed oplopen.



Baltische Mantelmeeuw - : 20 oktober 2022 Katwijk aan Zee - strand
© Annelies Marijnis

het strand van de Coepelduynen zat op 20 oktober een **Baltische Mantelmeeuw**, de herkomst herkenbaar aan de kleuring (AM).

Begin oktober was er een kleine influx van **Grote Kruisbekken**. Dit leverde voor ons waarnemingsgebied een overvliegende vogel op 2 oktober over Noordwijk aan Zee (RE JF) en op 7 oktober 3 over de Puinhoop (GT RR). Van 2 tot 26 oktober werden er op verschillende plekken **Bladkoningen** gezien. De piek was in de eerste week van de maand met op 2 oktober vijf verschillende vogels (CZ ea). Op 8 oktober zat er een late **Gekraagde Roodstaart** in een tuin in Noordwijk-Binnen (WBo). Op 12 oktober was er een **Hop** aan het voedselzoeken in het Boeveld in de AWD (BK). Over de Coepelduynen vloog op 30 oktober een luid roepende **Pestvogel** (HL BS). Op 27 oktober was er een **Siberische Tjiftjaf** aanwezig in de Noordduinen bij de Duindamse Slag (MW). Van 4 tot 21 oktober verbleven er tot 3 **Grote Piepers** bij een enclosure in de Westhoek in de AWD (EM ea). Verspreid over



Grote Pieper -10 oktober 2022 Katwijk aan Zee - De Puinhoop
© René van Rossum

Langs de zeetrekhut en langs de Noordduinen vlogen op 1 oktober 3 **Vaal Stormvogeltjes** (HV HL NM CZ), een **Grauwe Pijlstormvogel** en 2 **Middelste Jagers** (HV CZ DT). Langs de Duindamse Slag vlogen 3 **Grauwe Pijlstormvogels**, een **Noordse Pijlstormvogel** en een **Parelduiker** (EM). Ook op 6 oktober passeerde er een **Noordse Pijlstormvogel** langs de Langevelderslag (JVe). Op 10 oktober vloog er een **Parelduiker** langs de zeetrekhut (JD). Op 20 oktober passeerde een volwassen **Zeearend** (JD HV). Op 21 en 22 oktober zat er een groepje van 6 **Alken** in zee voor de zeetrekhut en vlogen er 10-12 **Grote Zeeëenden** langs (JD HO).

Van 16 tot 22 oktober verbleven er 5 tot 7 **Kemphanen** op onder water gezet bollenland in Polder Hoogeweg (JD ea). Op 21 oktober zat er een groep van 18 **Patrijzen** in het Langeveld (RG). Op 3 en 5 oktober was er een **Casarca** aanwezig in de Hogeveense Polder (MM). Van 15 t/m 23 oktober verbleef er één in het Uitwateringskanaal van Katwijk (JHt ea). Op



de maand trokken er 12 over de duinen (MW ea). Ook trokken er in totaal 5 **Siberische Boompiepers** over (MW ea), met opgenomen geluid als bewijs. Op 14 oktober was een **Roodkeelpieper** kort aanwezig bij de Guytendel in de Coepelduynen (GT). Ook op 23 oktober trok er één over. Deze werd ontdekt in de achtergrond van de geluidsopname die tegelijkertijd van een overtrekkende **Dwerggors** werd gemaakt (CZ). In de Coepelduynen verbleven de hele maand 1-3 **Velduil**en (JVr WBo ea). In de Noordduinen zat er één op 20 en 22 oktober (LS CZ). Op 23 oktober verbleef er een **Klapekster** in de Coepelduynen bij de Puinhoop (RR ea).

Op 7 oktober trok er een onvolwassen **Steppiekiekendief** naar zuid over de Coepelduynen (GT). Een **Roodpootvalk** vloog over de AWD op 9 oktober (BD). Op 23 oktober vloog er een **Ruigpootbuizerd** over de golfclub in de Noordduinen (FK). Van 12 tot 15 oktober zwierf een **Kleine Zilverreiger** door de Hogeveense en Zilkerpolder (MM ea). Op 23 oktober viel er één in bij de Binnenwatering (GB). Tot 10 oktober trokken er groepen **Lepelaars** door met ca. 200 over Polder Hoogeweg op 8 oktober (WK). Over de Puinhoop vloog op 1 oktober een **Visarend** en op 4 oktober nog een late **Purperreiger** (RR ea). Op 31 oktober vloog er een late **Visarend** over de Noordduinen en de AWD (JS ea). Op 3 oktober vloog een **Grote Jager** over zee langs de Puinhoop (RR ea). Op 7 oktober trokken daar 76 **Grote Gele Kwikstaarten** over (JHt ea). Op 9 oktober passeerde er een **Dwerggors** (RR). Lijsters kwamen op 19 oktober massaal binnen, met 110.000 **Koperwieken** en 12.000 **Kramsvogels** (RR ea). Ook vlogen er 10 **Baardmannen** en 5600 **Houtduiven** over. Op 20 oktober passeerden 7 **Blauwe Kiekendieven** en een late **Boomvalk** de Puinhoop (RR ea). De piekdag voor de **Vink** was op 26 oktober met ruim 69.000 vogels (RR ea). Daartussen zaten 388 **Rietgorzen** en een **Buidelmees** (MD ea). Ook op 29 oktober vloog er één langs (RR ea). Van 27-31 oktober trokken er vrijwel dagelijks nog 1-2 **Bruine Kiekendieven** langs (RR ea). Op 28 oktober vlogen er 3 **Vale Gierzwaluwen** over (JHt ea) en een late **Gele Kwikstaart** (PS). De hele maand passeerde aan het begin van de ochtend regelmatig een **Raaf** (RR ea). Mogelijk pendelde deze vogel tussen de omgeving van de Horsten en de zuidelijke AWD, waar er alleen één rond het midden van de dag werd gezien.

november

Ook november was uitgesproken zacht, met flink wat regen. De maand startte met een aantal dagen met stevige zuidwestenwind, soms aantrekkend tot windkracht 6. Vanaf de 10° draaide de wind onder invloed van een hogedrukgebied boven Midden-Europa naar zuidoost en was er een aantal dagen met rustig, droog herfstweer. Op 19 en 20 november bracht de oostenwind kou en ging de temperatuur richting het vriespunt. Daarna volgde weer een periode met harde zuiden tot zuidwesten wind, met als afsluiter twee rustiger, koudere dagen.

Op 2 en 3 november was er een late vrouw **Zomertaling** aanwezig op de vijver van Nieuw-Leeuwenhorst (JD ea), de laatste najaarswaarneming ooit voor ons waarnemingsgebied. Op 20 en 21 november verbleef er een **Pestvogel** in de wijk Vinkeveld (RGe ea). Op 20 november was er een **Ruigpootbuizerd** aan het jagen in de AWD (JS ea). Op 28 november joeg er een **Steppiekiekendief** in het Langeveld (RG). Op 13 november trok een late **Roodkeelpieper** over de Noordduinen (MW), de laatste najaarswaarneming ooit voor ons waarnemingsgebied. Langs de Puinhoop vlogen die dag over zee een **IJsduiker** en 2 **Casarca's** (FD ea). Op 14 november passeerden 11 **Blauwe Kiekendieven** langs de Puinhoop (PS ea) en nog eens vier (vermoedelijk andere) langs de zeetrekthut (JD HV). Over zee kwamen ook 2 late **Bruine Kiekendieven** langs (JD HV). Langs de zeetrekthut vloog op 2 november een **Rosse Franjepoot** en een **Kleine Jager** (PS). Ook op 18 november passeerde nog een **Kleine Jager** (JD HV). Op 16 november kwam er een **Kleine Burgemeester** langs (PS). Op 13 november trokken 716 **Kleine Rietganzen** langs (JD HO DT). Die dag passeerden er ook 60 **Grote Zilverreigers** over zee (JD HO DT). Vanaf de Puinhoop werden er 54 gezien (FD ea), deels dezelfde vogels, maar ook groepen die over het duin vlogen. Het totaal van passerende vogels zal die dag dus nog een stuk hoger zijn geweest. Op 17 november vlogen er 6 **Paarse Strandlopers** en 43 **Steenlopers** langs de zeetrekthut (JD DT). De laatste **Grote Sterns** kwamen langs op 14 november (JD HV) en op 24 november (PS). Op 19 november kwam door de kou een aantal soorten in beweging. Over de AWD vlogen op 19 november 9 **Kleine Zwanen** (JK). Over de Puinhoop vlogen meer dan 6100 **Kieviten** langs (LK ea). Tot laat in het



Ruigpootbuizerd – 20 november 2022 Amsterdamse Waterleidingduinen © Joost van der Sluijs

najaar passeerden nog **Boerenzwaluwen**, met de laatste op 8 november langs de zeetrekhut (JD HO) en 12 en 13 november langs de Puinhoop (LK ea).

In Polder Hoogeweg stond bij de Rijnsburgerweg een stuk bollenland onder water. Op 12 november zaten hier 389 **Goudplevieren** (JD). Op 13 november liepen er 5 **Witgatten** en een late **Groenpootruiter** (HL). Tegen het moment van droogvallen op 15 november liep het aantal **Kemphanen** op tot 48. Ook liepen er 24 **Witte Kwikstaarten** en was ook de **Groenpootruiter** nog aanwezig (JD). Op 11 november verbleef er een **Europese Kanarie** in een groep Vinken in de Bronsgeest (CZ). Op 13 november trok er één over Kachelduin (EM). Die dag trok daar ook een **Sneeuwgorz** en een **Strandleeuwerik** over (EM). Op 18 november was een **Dwerggorz** kort aanwezig op de Puinhoop (JHt ea). Op 24 november verschenen er 2 **Ringmussen** op de webcam in een Torenvalknekstak in de Noordzijdepolder (GH).

De laatste vlinders van het seizoen vlogen op 12 november: een **Klein Koolwitje** en een **Atalanta** in Noordwijk-Binnen (WBo). Ook libellen bleven met het zachte weer lang actief met de laatste **Bruinrode Heidelibel** op 12 november (JW).

december

In de eerste helft van de maand was het met een overwegend oostenwind rustig en koud weer. Van 12 tot 19 december was er een vorstperiode. Daarna kwamen we in een zuidelijke stroming en werd het zacht weer met veel regen. Het jaar eindigde met harde zuidwestenwind en recordhoge temperaturen.



Koereiger 24 december 2022 - Noordwijk - De Klei © Peter van Duijn

Op 1 december vloog er een **Raaf** over de Coepelduynen (PS). Op 17 december liep er een **Casarca** in Polder Hoogeweg (JD). Op 17 en 18 december was er een tweedejaars **Kleine Burgemeester** aanwezig bij de Binnenwatering Katwijk (PS AM). Van 23 tot 26 december verbleef er een **Koereiger** in De Klei (BB ea). Bij het Oosterduinse Meer was op 18 december dit jaar weer een overwinterende **Cetti's Zanger** aanwezig (CZ).

Ook langs de Leidsevaart ter hoogte van Oud Leeuwenhorst zat er één op 5 december (MW). In Rijnsoever kwam op 14 en 16 december een overwinterende **Zwartkop** op de voertafel (AMe). Op ca. 5 plekken in de AWD overwinterden 1 of 2



Roodborsttapuiten, met daarnaast overwintersaars in de Coepelduynen, langs de Achterweg en in het Langeveld (CZ ea). **Witte Kwikstaarten** waren de hele maand aanwezig, maar dit keer geen grote groep, maar meest verspreide vogels. Op 23 december zaten er 7 in de Zwetterpolder (CZ). **IJsvogels** werden gezien in Rijnsoever, 's Gravendijk, bij de Achterweg en bij het Oosterduinse Meer (AMe ea). Bij de Binnenwatering was op 1 december 's avonds een **Kerkuil** aan het jagen (JHa). Op 27 december zat er een adulte **Zwartkopmeeuw** (AM), die de hele maand al in deze omgeving rondzwierf.

In De Klei overwinterde een paar **Ooievaars** en was daar een groot deel van de maand te zien (WBo ea). Op 17 december liepen er 5 **Toendrarietganzen**, een **Kemphaan** en een **Grutto** in Polder Hoogeweg (JD).

Op 6 december zwom er een **Roodhalsfuut** in zee voor de zeetrekhut (JD HO). Op 12 december vloog een groepje van 5 **Kleine Zwanen** langs de zeetrekhut (JD). Op de laatste dag van de vorstperiode, vlak voor de inval van de dooi was er nog veel beweging onder vogels die vluchten voor het winterweer. Op 18 december passeerden 206 **Wulpen** en een **Bokje** (JD DT HO) en daarnaast **Kieviten**, **Goudplevieren** en **Watersnippen**.

Over de Langevelderslag vlogen in kleine groepjes 70 **Watersnippen** (JVe). De vorige dag waren er ook 2 **Krooneenden** langs de zeetrekhut gevlogen (HO JD). De harde westenwind van 26 december leverde een **Grauwe Pijlstormvogel**, een **Kleine Jager** en 2 **Parelduikers** op (DT HO JD). Na lange afwezigheid eerder in de herfst vlogen er in de laatste week van december eindelijk flinke aantallen **Drieteenmeeuwen** langs, met 138 op 28 december (NM HL JD). Ook passeerde er opnieuw een **Kleine Jager** en 215 **Jan-van Genten** (NM HL JD). Op 30 en 31 december passeerde een grote stroom **Roodkeelduikers**: 1409 op de 30^e en 1224 op de 31^e (NM HL JD).

Vanaf 9 december rustten dagelijks 1 tot 3 **Gewone Zeehonden** langs de Uitwatering van Katwijk (HD ea).



*Gewone Zeehond – 24 december 2022
Katwijk aan Zee - Buitenwatering © Johan Westra*

Waarnemers

AM	Annelies Marijn	HD	Henk van Duijn	LS	Leo Schaap
AMe	Arnold Meijer	HL	Hugo Langezaal	MD	Menno van Duijn
BB	Bas van den Burg	HO	Hanneke Oltheten	MM	Maud Mommers
BD	Bernard Dragtsma	HV	Hein Verkade	MW	Maarten Wielstra
BK	Ben de Kruijff	JD	Jelle van Dijk	NM	Nika van den Meiracker
BS	Bas van Schooten	JF	Jaap Faber	PS	Peter Spierenburg
CZ	Casper Zuyderduyn	JHa	Joël Haasnoot	RE	Ruurd Eisenga
DT	Diny Thibaudier	JHt	Jona Haasnoot	RG	Reinder Genuït
EM	Ezra Mandemaker	JK	Jurren Koerts	RGe	Rolf van Gent
FD	Frank van Duivenvoorde	JS	Joost van der Sluijs	RR	René van Rossum
FK	Fam. Van der Kooij	JVe	Jack van Velzen	WBo	Wijndeldt Boelema
GB	Gijsbert van der Bent	JVr	Joas de Vreugd	WK	Willem Knoppert
GH	George Hageman	JW	Jan Wierda		
GT	Gijsbert Twigt	LK	Lisette van der Krogt		

bron: www.waarneming.nl



Vink – 26 december 2022 - .Noordwijk - Willem v.d. Bergh (Stichting)
© Wijndeldt Boelema

