

Vogel van het tweede kwartaal 2026, mei/juni/juli/augustus.



Foto: IJsvogel man

De IJsvogel (*Alcedo atthis*)

Deze maand besteden we aandacht aan de IJsvogel. Een van de mooist gekleurde vogels in Nederland. In vroeger tijden was zijn Germaanse naam Eisenvogel (ijzeren vogel). Zijn metaalblauwe kleur kwam in die tijd overeen met die van ijzeren sieraden. Later werd dit Eisvogel en tegenwoordig schrijven we IJsvogel. In de volksmond wordt de soort vaak aangeduid als “De blauwe flits”. Andere volksnamen zijn o.a.: Eisveugel, Ysfeugel, Iesklepper, Sluuswachter, IJspaake en IJsvink.

Broedpopulatie: 950-1100 (2024)

Staat van instandhouding

De Staat van Instandhouding van de IJsvogel als broedvogel in Nederland is gunstig.

Beoordeling Staat van Instandhouding*				
Verspreiding	Populatie	Leefgebied	Toekomst	Eindoordeel
Gunstig	Gunstig	Gunstig	Gunstig	Gunstig

Beoordeling Staat van Instandhouding als niet-broedvogel in Nederland is gunstig.				
Verspreiding	Populatie	Leefgebied	Toekomst	Eindoordeel
Gunstig	Gunstig	Gunstig	Gunstig	Gunstig

De IJsvogel is beschermd op grond van de Europese Vogelrichtlijn en de Wet natuurbescherming. Voor deze soort zijn in Nederland diverse Natura 2000-gebieden aangewezen als broedvogel.



Foto 2 IJsvogel vrouw

Herkenning en gedrag

De IJsvogel is een beetje een kleine tot middelgrote gedrongen vogel met een korte staart, een grote kop en puntige lange snavel. De IJsvogel is ongeveer 17-19,5 cm groot inclusief de snavel die ongeveer 4 cm groot is; de spanwijdte van de vleugel is 24 tot 26 cm en het lichaamsgewicht loopt uiteen van 34 tot 44 gram. Hij is opvallend blauw en oranje gekleurd. Het vrouwtje is aan de basis van de ondersnavel rood gekleurd, bij het mannetje is dit zwart. Beide hebben rode poten. Juveniele IJsvogels hebben zwarte poten en het puntje van de snavel is wit.

Vaak zittend op een laaghangende tak langs helder water of laag in het riet loerend naar visjes, libellenlarven, kevers en allerlei waterinsecten.

De prooidieren zijn meestal 3 tot 5 cm lang, maximaal 7 cm. Vissen beslaan meer dan 75% van het dieet. Bij het jagen op vis duikt de IJsvogel bijna loodrecht op zijn prooi, waardoor hij met hoge snelheid het wateroppervlak kan doorbreken. Om deze snelheid te ontwikkelen slaat hij tijdens de duik kort met zijn vleugels. Meestal duikt hij niet meer dan enkele decimeters. Om de ogen te beschermen tegen het water gebruikt de IJsvogel zijn knipvlies, dit is een extra ooglid dat half doorzichtig is en over het oog schuift tijdens het duiken. De IJsvogel verlaat direct na de duik het water. Hij vliegt hierna naar een zitplaats waar hij het visje doodslaat tegen de tak waar hij op zit. Soms wordt het visje tot wel twintig keer tegen de tak geslagen (eigen waarneming). Meestal is het tussen de vijf en twaalf keer (eigen waarneming). Hierna wordt de prooi gedraaid en in zijn geheel doorgeslikt met de kop naar voren zodat wordt voorkomen dat eventuele stekels van de prooi zich vastzetten in de keel waardoor de vogel zou kunnen stikken. Onverteerde delen worden als braakbal uitgebraakt.

Kenmerkend is ook dat de vogels “biddend” boven het water worden gezien en daarna pijlsnel in het water duikt. Men vindt de soort langs visrijke beken en rivieren met langzaam stromend water, maar ook in stilstaand water bij vijvers, vennen en plassen. Ze vliegen luid roepend, scherp hoog geluid, als een blauwe flits laag over het water.

Het waterdichte en isolerende verenkleed van de IJsvogel bestaat uit korte, dichte veren die enkele keren per dag gepeetst worden. Ook neemt de IJsvogel regelmatig een bad. Vooral ouderdieren baden regelmatig om het zand van het graven van de nestholte af te spoelen. Dit doen ze ook om de

viezigheid van het nest af te spoelen. Op het eind als de jongen steeds groter worden is het nest bevuild met een laag visgraten en braakballen, en zijn de wanden van de nestholte bevuild met uitwerpselen. IJsvogels spuiten de poep een behoorlijk eind weg.



Foto 3 man met visje

Voorkomen

Hoewel de naam anders suggereert kunnen IJsvogels slecht tegen koud winterweer omdat ze afhankelijk zijn van open water om te vissen. Als vanwege de vorst het water bevroren is komen ze in de problemen omdat ze niet wegtrekken.

De aantallen kunnen behoorlijk fluctueren. Na een strenge winter en zeker na een aantal strenge winters zijn de aantallen gedecimeerd. In de jaren zestig van de twintigste eeuw hadden de IJsvogels erg te lijden onder watervervuiling en ook de zeer strenge winter van 1962/63 maakte veel slachtoffers. In het laatste kwart van de vorige eeuw herstelde de stand, met onderbrekingen na koude tot strenge winters als 1978/79, midden jaren tachtig en midden jaren negentig. De stand herstelde zich vanwege een lange serie zachte winters in combinatie met verbeterde broedomstandigheden zoals schoner water en herstel van natuurlijke beekoevers. In het topjaar 2007 nestelden er naar schatting rond 1000 paren in ons land (bron Sovon). De koude winters 2009, 2010, 2011, 2012 en 2013 deden de stand vervolgens weer dalen.

De laatste drie winters waren vrij zacht waardoor de soort zich weer heeft kunnen herstellen. In winterse omstandigheden worden regelmatig IJsvogels gespot bij vijvers in tuinen.



Foto 4 man braakbal

Broeden en nestelen

De IJsvogels broeden in zandige of steile oeverranden, in wortelkluiten van omgevallen bomen (die soms behoorlijk ver van het water liggen), in afgekalfde oevers, maar ook steile slootkanten en kunstmatige broedwanden vormen geschikte nestplaatsen. Zowel man als vrouw graven met hun snavel een tunnel uit van ongeveer 30-100 cm lang, schuin omhoog en aan het einde maken ze een nestkom. Het zand wordt met de poten achterwaarts uitgeworpen. Een nest met bijvoorbeeld gras wordt niet gemaakt. Wel liggen er meestal braakballen en visgraten op de boden van de nestkom. De soort broedt vanaf maart/april en heeft meestal twee legfels maar ook wel drie als er vroeg in het jaar begonnen is met het eerste legsel. Legselgrootte meestal 6-7 glanzend witte eieren. Beide geslachten broeden gedurende 19-21 dagen. De jongen worden door beide ouders verzorgd en blijven 23-27 dagen in het nest voor ze uitvliegen.

Bij het observeren van een nest van de IJsvogel is duidelijk te zien wanneer er zich grote jongen in het nest bevinden. De jongen zitten dan al in de nestpijp te wachten en de oudervogel kan in de pijp niet meer omdraaien en komt daarom achterwaarts uit de nestpijp.

Van toegevoegde waarde is om omgewaaide bomen langs of vlak bij het water te laten liggen zodat de IJsvogels in de kluit een nestholte kunnen uitgraven.

Na een winterperiode met ijs kan de stand zomaar halveren en duurt het doorgaans enkele jaren voordat deze weer op het oude niveau is. IJsvogel en Winterkoning zijn wintergevoelige soorten die echter op verschillende manieren lijken te reageren op koud winterweer. Het zijn voornamelijk standvogels, maar misschien ook nét als deeltrekkers te bestempelen. Bij een deeltrekker bespaart het deel van de populatie dat de winter in het broedgebied doorbrengt de energie die nodig is voor de trek en heeft de eerste keus bij het bezetten van een territorium. Wanneer vanwege winterse omstandigheden een aanzienlijk deel van de standvogels het loodje legt, keren de kansen en hebben de trekvogels in theorie betere overlevings- en reproductiekansen.



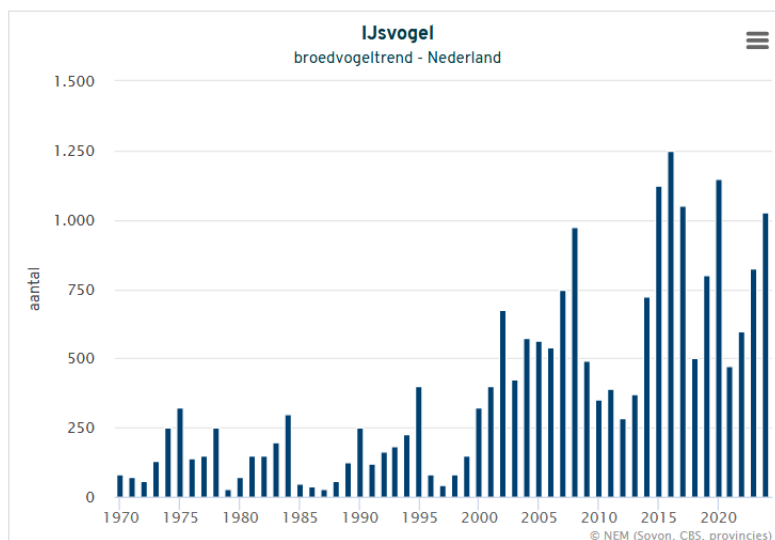
Foto 5 eieren

Buiten broedtijd

De Nederlandse IJsvogels blijven in het broedgebied of zwerven merendeels over korte afstanden rond. De populatie wordt vanaf de nazomer aangevuld door vogels uit het buitenland. Dit leidt tot een relatief talrijk voorkomen in ons land tussen eind augustus en half oktober. IJsvogels duiken dan in het hele land op, inclusief stedelijke omgeving. Daarna dalen de aantallen, misschien deels door wegtrek maar vooral door sterfte. Deze kan groot zijn in winters met aanhoudend strenge vorst. Onder zulke condities zoeken IJsvogels open water op (ook zout water), waar zich soms enkele vogels concentreren. Van doortrek in het voorjaar is niets te merken.

Aantalsontwikkeling

broedvogeltrend



Deze grafiek is gebaseerd op het Meetnet Broedvogels (kolonies en zeldzame broedvogels). Weergegeven is het jaarlijks aantal broedvogels/territoria.

vanaf 1990 significante toename, <5% per jaar (+)

laatste 12 jaar significante toename, <5% per jaar (+)



Foto IJvogel met visje

Verwacht effect klimaatverandering op vogels vastgesteld (bron Sovon)

Van sommige soorten vogels wordt verwacht dat ze achteruitgaan door effecten van klimaatveranderingen, en andere soorten juist vooruitgaan. Onderzoekers hebben nu aangetoond dat deze patronen daadwerkelijk plaatsvinden en zelfs goed voorspelbaar zijn voor het Noordelijk halfrond. Een internationaal team van wetenschappers, onder andere van Sovon Vogelonderzoek Nederland en de Radboud Universiteit Nijmegen, publiceerden hun resultaten op 1 april 2016 in het tijdschrift "Science".

Conclusie

Het klimaat in Nederland verandert en die ontwikkeling zal zich de komende decennia voortzetten: we krijgen zachtere winters, warmere voorjaren en de kans op weersextremen (hevige regenbuien, storm) neemt toe. Dit heeft natuurlijk grote gevolgen voor vogels.

*Bron: Rapport Staat van instandhouding van soorten van de Vogelrichtlijn zonder instandhoudingsdoelen in Natura 2000-gebieden.

Informatie: Sovon website en Vogelatlas.

Elsevier broedvogelgids

Foto's en tekst: Wil de Veer