

De Knorhaan 85



Nieuwsbrief Strandwerkgroep KNNV Alkmaar-Den Helder

Inhoud

- Inleiding
- Excursies
- Excursieverslagen
- Strandvondsten
 - Slanke noordhoren bij Wijk aan Zee
 - Veel doubletten op Texel
 - Arkschelpen op Texel
 - Weer insecten op het strand
 - De Zandmotor
- Gejutte berichten. (met de gebochelde spinkrab van Pieter Kruse)

Coördinator: Wilbert Kerkhof tel. 0616642993 e-mail: kerkhof01@hetnet.nl
Foto's; Linda Groen, Linda Haulo, Pieter Kruse, Wilbert Kerkhof



Muizenootje op Texel

Inleiding

In deze Knorhaan staan de gebruikelijke excursieverslagen met een zeer uitgebreide vondstenlijst van ons bezoek aan Texel. Voor de excursies gaan we deze zomer niet ver weg. De wisselvallige lente van 2024 bracht ook op het strand soms verrassende aanspoelsels. Ook waren er weer veel kevers te vinden na oostenwind.

Excursies

Zoals hierboven vermeld vinden de excursies plaats op de Noord-Hollandse stranden. Dit geeft onze eigen leden die nog niet zo vertrouwd zijn met het herkennen van schelpen en andere vondsten uit zee de kans om zich de natuur uit het zoute water meer eigen te maken. De vier excursielocaties bieden de kans om zowel recente kustsoorten als fossielen op te rapen.

- 16-7 Hargen aan Zee, dinsdagavond, 19.00 uur parkeerplaats Hargen aan Zee.
- 18-8 IJmuiden, 10.00-12.00, parkeerplaats IJmuiden, vertrek 9.15 NS Alkmaar-Noord
- 15-9 Huisduinen bij Nogal Wiedus, 11.00-13.00, vertrek 10.00 NS Alkmaar-Noord
- 20-10 Petten, 13.00-15.00, Parkeerplaats Petten aan Zee bij restaurant Zee en Zo.



zeepokken op drijf hout, Zandmotor



grote tepelhoren met eisnoeren, Zandmotor

Excursieverslagen

Texel Op 21 april was de dagexcursie naar Texel. Een van de negen deelnemers was Marja v.d. Berg die ons, als Texelse expert, naar de meest veelbelovende stranden kon gidsen. We begonnen met een mooi bezoek aan het toegankelijke deel van het suppletiestrand van de Prins Hendrikzanddijk waar voorheen het Ceresstrandje was. Naast de al bekende grote aantallen artemisschelpen vonden we hier nog een flink wat leuke grote en kleine schelpen. Zo waren er onder meer wijde mantels, prismatische dunschalen, geknobbelde hartschelpen en een door Marja verzamelde tere hartschelp te noteren. Na ruim een half uur gebukt zoeken misten we Linda. Die bleek al snel na het betreden van het strand door de knieën gegaan omdat er een leuk gruisrandje voor haar voeten lag.

Hieruit waren onder meer 5 koffieboontjes, een olifantstandje, fragmenten van penhoren, een muizenootje, verschillende korfschelpjes en veel melkwitte arkschelpjes gehaald. Voor een aantal van deze soorten reisden we voorheen naar Zeeland maar vanwege de aanleg van dit strand hoeven we de provincie dus niet meer te verlaten. Uit het meegenomen gruis kwamen nog veel muizenkeuteltjes en arkschelpjes, een witte wenteltrap en een bruin contrahorentje. Een strand om vaker te bezoeken!

SWG streeplijst

datum: 21-4-2024

locatie: Texel Ceresstrand

aantal personen: 9

weer: 12^oC, zon

Groenwieren

Bruinwieren

Roodwieren

Neteldieren

schijfkwallen

Oorkwal

Ringwormen

Geleedpotigen

kreeftachtigen

Gewone Strandkrab

Weekdieren

keverslakken

buikpotigen

Gewone alikruik 50+

Ruwe alikruik, enkele

Wadslakje, 50+

Melkwit

traliedrijfhorentje, 14

Vliezig drijfhorentje, 4

Muizenkeuteltje, 200+

Bruin contrahorentje, !
fragm.

Gewone penhoren, 3

Gewone wenteltrap, 8

Witte wenteltrap, 1 gruis

Gekielde cirkelslak, 6

Grote tepelhoren, 100+

Glanzende tepelhoren, 50+

Muiltje, enkele

Purperslak, 5 juveniel

Wulk, enkele

Gevlochten fuikhoren,
aanw.

Grofgeribte fuikhoren, 2

Kleine fuikhoren, 4

Gewone trapgevel, 7

Penhoren, 5 (fragmenten)

Gewoon muizenootje, 1

Koffieboontje, 6 !!

Olifantstand, 2
(fragmenten)

tweekleppigen

Melkwitte arkschelp, 35

Gewone mossel, aanw.



*bruin contrahorentje
en witte wenteltrap*

Ovale strandschelp, alg.

Stevige strandschelp,
algem.

Gewone otterschelp,
aanw.

Amerikaanse
zwaardschede, alg.



*prismatische dunschaal en tere hartschelp, Ceresstrandje.
Nogal fragiele schelpen zoals blijkt uit deze foto.*

Wijde mantel, 4

Bonte mantel, 1 +3x
fragm.

Gewone oester, enkele

Japanse oester, aanw. +
doubl

Dubbeltjeschelp, 1 !!

Ovaal zeeklitschelpje, 4

Tweetandschelpje, 2

Gewone kokkel, alg.

Brakwaterkokkel, 2

Geknobbelde hartschelp, 2

Tere hartschelp, 1 !!

Noorse hartschelp, alg.

Halfgeknotte

strandschelp, enkele

Grote zwaardschede, 2

Tere platschelp, 6

Rechtsgestreepte

platschelp, aanw.

Nonnetje, alg.

Zaagje, alg.

Platte slijkgaper, enkele

Prismatische dunschaal 1!

Gewone Venusschelp, alg.

Gewone tapijtschelp,
aanw.

Grijze tapijtschelp, aanw.

Amerikaanse boormossel,
enkele

Kleine astarte, 7 (in gruis)



Een selectie uit het gruisstrandje met penhoren, trapgevels, koffieboontjes en arkschelpjes



wijde mantel en artemisschelp



korfschelpje, doublet

De tweede strand van de dag was een waddenstrandje ten oosten van de vuurtoren, met daarna een bezoekje aan het brede Noordzeestrand ten westen van dit lichtbaken. Ondanks de gezamenlijke speurtocht werden de van de Wadden gemelde nieuwkomers onder de wekdieren niet gevonden. Dus geen Filipijnse tapijtschelpen of Amerikaanse strandschelpen. Wel lagen er veel strandgapers, platte slijkgapers, kokkels en enkele kolonies van het breedbladig mosdiertje. Van het brede strand konden nog 15 grote eendenmosselen, enkele grijze tapijtschelpen en een bonte mantel op de lijst bijgeschreven worden.

locatie: Texel Vuurtoren

aantal personen: 9

weer: 12°C, zon

Groenwieren

Darmwier spec.

Bruinwieren

Japans bessenwier

Knotswier

Blaaswier

Neteldieren

bloemdieren

schijfkwallen

Oorkwal

Blauwe haarkwal

hydroidpoliepen

Zeerasp

Ribkwallen

Zeedruif

Ringwormen

borstelwormen

Schelpkokerworm

Goudkammetje

Geleedpotigen

kreeftachtigen

Gewone Strandkrab

Gewone zwemkrab

Grote eendenmossel, 15

op plastic

Weekdieren

buikpotigen

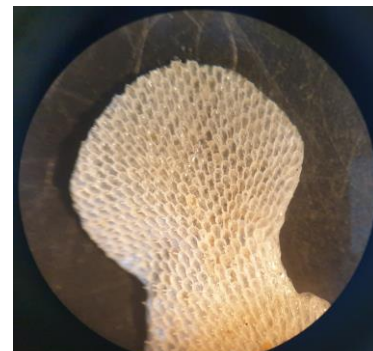
Gewone alikruik

Wadslakje 200+

(wadkant)

Muiltje, 2

Wulk, 1



breedbladig mosdiertje

tweekleppigen

Gewone mossel
Bonte mantel, 1
Gewone oester
Japanse oester,
(doubletten)
Gewone kokkel
Noorse hartschelp, enkele
Ovale strandschelp
Stevige strandschelp
Gewone otterschelp

Amerikaanse
zwaardschede
Nonnetje
Zaagje
Platte slijkgaper 100+
wadkant
Gewone Venusschelp
Gewone tapijtschelp
Grijze tapijtschelp
Strandgaper, 50+ wadkant
Afgeknotte gaper

Amerikaanse boormossel
Ruwe boormossel

koppotigen

Gewone zeekat
Mosdiertjes
Breedbladig mosdiertje
Stekelhuidigen
Zeeklit
Zeeboontje

De dag werd afgesloten met een bezoek aan het strand bij Paal 9, de Hoorderslag. Op dit deel van de kust was in de voorafgaande periode een forse zandsuppletie uitgevoerd. Marja wist te vertellen dat er hierbij ook onder meer verse zandschelpen op het strand terecht waren gekomen. Helaas was het lage water al geruime tijd voorbij en moesten we ons behelpen met wat er nog hoog op het strand te vinden was. Hier vonden we wel weer een paar artemisschelpen, prismatische dunschalen, een wijde mantel, groot tafelmesheft en enkele versleten ronde schelpen. Bij deze laatste vondsten was de binnenzijde zo verweerd dat de mantellijn en mantelbocht niet goed meer te vinden was en het daardoor onduidelijk bleef of het hier om zandschelpen of ronde komschelpen ging. (Bij een later bezoek bleek dat beide soorten hier vers te vinden zijn.) Een duidelijke suppletievondst waren de drie kleine slangsterren die uit de hoogwaterlijn gevist werden.

locatie: Texel Paal 9
aantal personen:9
weer:

Ringwormen

borstelwormen

Schelpkokerworm
Zandkokerworm

Geleedpotigen

kreeftachtigen

Gewone Strandkrab

Weekdieren

buikpotigen

Gewone tepelhoren

Muiltje

Wulk

Gevlochten fuikhoren

tweekleppigen

Gewone mossel

Wijde mantel, 1 fragm.

Bonte mantel

Gewone oester
Gewone kokkel
Ovale strandschelp
Stevige strandschelp
Grote strandschelp
Gewone otterschelp
Artemisschelp 2
Amerikaanse
zwaardschede
Groot tafelmesheft,
fragmenten
Nonnetje
Zaagje
Prismatische dunschaal, 1
Zandschelp ? 7 x
Gewone Venusschelp
Gewone tapijtschelp
Grijze tapijtschelp
Amerikaanse boormossel
Ruwe boormossel

koppotigen

Gewone zeekat
Mosdiertjes
Breedbladig mosdiertje
Stekelhuidigen
Zeeklit
Zeeboontje
Kleine slangster, 3x !



bonte mantel

2^e Maasvlakte Op 26 mei gingen vier deelnemers op weg naar de 2^e Maasvlakte. Het weer was in overeenstemming met de lente van 2024 dus regenpakken waren wenselijk bij het strandwerk. Ook deze keer bezochten we drie verschillende stranden, die gelukkig wel dicht bij elkaar liggen. Zoals bij onze vorige excursie op deze plekken al duidelijk werd is er van het tapijt aan schelpen zoals dat na de oplevering zo'n tien jaar geleden te vinden was geen sprake meer. Inmiddels moet er goed gezocht worden om de leuke soorten die er nog wel zijn te vinden. Gelukkig was Rien mee die zowel wat kennis als speurder naar schelpen een dankbare reis- en excursiegenoot is. Op de zuidkant van onze zoektocht werden een geplooid zonnenschelp, een dichtgestreepte artemisschelp, meerdere grote astartes en veel geknobbelde hartschelpen verzameld. Ook de extra grote kokkels (*Cerastoderma edule, forma major*) kwamen we regelmatig tegen. Hoog op het strand werden door Rien en Marianne ook nog een aantal eikapsels van stekelroggen verzameld.

Langs het tweede strand bij de blokkendam lag een aanspoelselgordeltje met veel krabben met onder meer schilden van de ovaalronde krab, grijze zwemkrab, gewone zwemkrab, breedpootkrab, een Chinese wolhandkrab en veel blaasjeskrabben. Op de blokkendam zaten weer veel paardenanemonen, enkele gewone schaalhoren en vonden we een begroeiing van kernwier. In de lijst van schelpen konden nog een dichtgestreepte artemisschelp, enkele paardenzadels, fossiele korfmossels en een bonte mantel aangekruist worden.



Geplooid zonnenschelp

Het laatste strand, schuin tegenover Hoek van Holland bleek die dag benut te worden als oefenterrein voor een aantal crossmotoren. Binnen het decor van gemotoriseerd rondvliegende jongelingen en overdadig veel herrie vonden we bij een kort bezoek veel Japanse oesters, een paar Filipijnse tapijtschelpen en een muiltje, waarbij geen passend prinsessenvoetje te lokaliseren was. Een naderende regenbui verloor ons van de plicht om dit multifunctionele strand langer af te zoeken. Tevreden met de al gevonden zaken op de verder zeer rustige stranden keerden we dus mooi bijtijds weer terug richting Alkmaar.

SWG streeplijst

Datum: 26 mei

locatie: 2^e Maasvlakte

aantal personen: 4

weer: 16 °C, buien

Groenwieren

Bruinwieren

Knotswier

Blaaswier

Kernwier

Neteldieren

bloemdieren

Paardenanemoon 100+

schijfwallen

Oorkwal

Blauwe haarkwal

hydroidpoliepen

Zeerasp

Ribkwallen

Geleedpotigen

kreeftachtigen

Noordzeekrab, 1levend

Gewone zwemkrab, aanw.

Grijze zwemkrab, 3

Ovaalronde krab, 10
schilden

Chinese wolhandkrab, 2

schild

Breedpootkrab, 4

Blaasjeskrab, algemeen

Weekdieren

keverslakken

buikpotigen

Gewone schaalhoren,

levend

Gewone tepelhoren, aanw.

Muiltje, enkele

Wulk,2



paardenzadel

tweekleppigen

Gewone mossel, alg.
Bonte mantel, 2
Gewone oester
Paardenzadel, 5
Japanse oester, alg,
noordstrand
Gewone kokkel
Brakwaterkokkel
Korfmossel spec. 6
Geknobbelde hartschelp,
vrij alg.
Noorse hartschelp, aanw.
Dichtgestreepte
artemisschelp, 2
Grote astarte, 10+
Halfgeknotte strandschelp
Ovale strandschelp
Stevige strandschelp

Grote strandschelp
Gewone otterschelp
Am. zwaardschede
Geplooid zonnenschelp, 1
Nonnetje
Zaagje
Platte slijkgaper,
noordstrand
Gewone Venusschelp
Gewone tapijtschelp
Filipijnse tapijtschelp
Grijze tapijtschelp, 4
Afgeknotte gaper, 1
Strandgaper,
noordstrand
Ruwe boormossel, 2
koppotigen
Gewone zeekat

Mosdiertjes
Stekelhuidigen
Zeeboontje
Gewone zeester
Vissen
Hondshaai, 2
Stekelrog, 6
Gevlekte rog, 1



Platte slijkgaper

Hoorn. Op 16 juni bezochten we met vier personen het Stadsstrand bij Hoorn. Het was een frisse en vrij winderige zomerdag. Er waren dan ook vrijwel geen zonaanbidders op het met materiaal uit het Markermeer aangelegde strand. Uit deze oude Noordzeebodem wisten we weer enkele leuke schelpen te verzamelen. Beide gidsfossielen voor het Eemien, grijze tapijtschelp en muizenkeuteltjes waren weer vaak te vinden. Ook kwamen het pelikaansvoetje en de dubbeltjesschelp weer in de verzamelbakjes terecht. De zoetwaterslakken die nu voor de oever leven waren ook present met vijverpluimdragers, erwtenmossel, quaggamossel en Aziatische korfmossel. Van de uit de V.S. gesmokkelde kreeftachtigen werd er een schaar van de rode Amerikaanse rivierkreeft gezien. Vanwege de forse golfslag lagen er geen gruisrandjes langs de waterlijn. Ook doordat de harde wind het moeilijk maakte om kleine schelpjes te vinden en vast te houden is de vondstenlijst wat kort gebleven.



quaggamossel en korfschelpje, Hoorn

Datum: 16-6-2024
locatie: Stadsstrand Hoorn
aantal personen: 4
weer: 15^oC
Geleedpotigen
kreeftachtigen
Rode Amerikaanse
rivierkreeft
(schaarpoot)
Weekdieren
buikpotigen

Gewone alikruik, 3
Wadslakje, 5
Muizenkeuteltje, 7
Gevlochten fuikhoren, 4
Grofgeribde fuikhoren, 1
Kleine fuikhoren, 3
Pelikaansvoetje, 2
tweekleppigen
Gewone mossel
Gewone oester
Dubbeltjesschelp, 2



gewone erwtenmossel

Gewone kokkel,
algemeen
Brakwaterkokkel,
algemeen
Geknobbelde hartschelp, 1
frag
Noorse hartschelp, 1
Korfschelpje, vrij alg.
Ovale strandschelp,
algemeen
Stevige strandschelp, 2
Amerikaanse
zwaardschede, 1
Messchede, 1 topfragm.
Nonnetje, algemeen
Strandvondsten

Platte slijkgaper, 10
Grijze tapijtschelp, vrij
alg.
Strandgaper, algemeen
Witte boormossel,
1 topfrag
Cyclocardia, 1
Stekelhuidigen
Zeeboontje, algemeen
Zoetwater schelpen
Aziatische korfmossel, 1
Quaggamossel, algem
Vijverpluimdrager, alg.
Gewone erwtmossel,
enkele



scheve hartschelp



Enkele vondsten van Stadsstrand Hoorn



dubbeltjesschelp

Slanke noordhoren.

Op 27 maart raapte Linda Groen een slanke noordhoren op bij Wijk aan Zee.
Een erg leuke vondst voor op het Noord-Hollandse strand.



Slanke noorhoren, een mooie vondst bij Wijk aan Zee.

Leuke schelpen op Texel

7 april. Pieter Kruze was een weekend op Texel en vond daar een exotische arkschelp op het strand. Het lijkt te gaan om, *Arca Zebra*, de kalkoenvleugelarkschelp. Waarschijnlijk is dit weer een via de badgasten of strandhoreca op Texel belande schelp.



Arca zebra ? op Texel

11 mei Stadsstrand Hoorn. Kort nadat het tweede deel van het strand werd vrijgegeven voor bezoek is Wilbert gaan kijken of er nog extra soorten schelpen waren opgespoten. Het was zonnig, warm en druk. Er lagen niet veel andere soorten schelpen op het nieuwe deel dan hetgeen we al bij ons eerste bezoek hadden gevonden. De gruis vondsten waren toch weer leuk. Muizenkeuteltjes, pelikaansvoetje (1), wenteltrapje (3), bruin contrahorentje (1), klein traliehorentje (1), melkwhite priemhoren (3).

13 Mei vond Wilbert op Texel op het Ceresstrand weer veel artemisschelpen. Leuke vondsten waren 1x zandschelp, wijde mantel, wenteltrapje, korfschelpjes en heel veel melkwhite arkschelpen. Bij paal 9 lagen witte randjes met grof gruis, voornamelijk van zeeklit. Hier tussen lagen veel doubletten van venusschelpen, een doublet tere platschelp, twee doubletten ronde komschelp, twee kleppen prismatische dunschaal, drie kleppen zandschelp.



zandschelp, Ceresstrand, ronde komschelpen, paal 9, tere platschelp, paal9, priemhoren, Stadsstrand

Op 22 mei was ik weer op Texel op dezelfde plekken. Die dag vond ik op het Ceresstrandje een zandschelp en na enig zoeken ook een klep van de smalle otterschelp. Deze soort was een week eerder van die plek ook al gemeld door Bas de Wilde en ook Rien de Ruiter had er daar al een gevonden. De mantellijn valt samen met de matelbocht en overgang van de top naar de voorzijde van de schelp is recht afgeschuind in tegenstelling tot de gelijkmatig afgeronde voorkant bij de gewone otterschelp.



Smalle otterschelp, Prins Hendrik Zanddijk

16-18 Mei Bij Petten lagen er bij warm weer en oostenwind weer veel insecten op het strand. Vooral de kevers waren goed vertegenwoordigd met duizenden coloradokevers en 12 soorten lieveheersbeestjes waarbij 40 oogvleklieveheersbeestjes en twee exemplaren van het bosbesglanskapoentje, een nieuwe soort voor de Kop van Noord-Holland. Een andere nieuweling was de bonte dennenschildwants waarvan er 15 verzameld werden maar die in veel grotere aantallen te vinden was. Deze wants is voor het eerst in 2018 in Nederland gevonden in Brabant en Limburg maar heeft zich nu dus ook al aan onze kust laten zien. Linda Haulo vond ook veel coloradokevers en een fraaie rode kniptor, *Ampedus spec.* Wellicht de bloedrode kniptor, die vooral op dennen gevonden wordt, net zoals veel van de eerder genoemde strand-insecten.

Soort	aantal
Bonte dennenschildwants	15
Coloradokever	1000+
Kniptor, <i>Ampedus sanguineus</i> ?	1
Lieveheersbeestjes	
Tweestippelig-	2
Zevenstippelig-	11
Tienstippelig-	3
Zestienstippelig-	15
Viervlek-	5
Oogvlek-	40
Schaakbord-	1
Aziatisch-	2
Citroen-	3
Meeldauw-	34
Ruigte-	1
Bosbesglanskapoentje	2



10-stippelig lhb



citroen-lhb



Bosbesglanskapoentje ruigte-lhb



meeldauwlieveheersbeestje



oogvleklieveheersbeestje



bonte dennenschildwants



coloradokever

Met de zomer op komst blijft het dus leuk om bij oostenwind om op het ook naar insecten te zoeken.



Aziatisch lhb



Ampedus spec.



16-stippelig lhb

Zandmotor

Op 25 juni was er een excursie voor personeel van het ministerie van LNV op het strand van de Zandmotor. De excursie werd geleid door Rien de Ruyter van de Strandwerkgemeenschap. Vanwege het verwachte aantal deelnemers werd gevraagd of ik mee wilde gaan als extra strandgids. Er waren 15, merendeels enthousiaste, deelnemers die bijna allemaal nieuwe soorten schelpen vonden of te zien kregen. De interessante mix van fossiel materiaal en nu nog in de zee levende weekdieren was voor velen een geheel nieuwe ervaring. Er was van dit bezoek een mooie vondstenlijst te maken waar we ook bij onze eigen excursies blij van zouden worden. Er werden ongeveer 50 soorten verzameld. De meest opmerkelijke vondsten waren; Amerikaanse strandschelp (1), brede strandschelp (een vrijwel gave klep en een slotfragment), dichtgestreepte artemisschelp (3x), gewelfde mantel, spoelhoren, penhoren, olifantstandjes, een aantal pleistocene strandschelpen en de top van een noordkromp. Helaas werden de leukste schelpen gevonden toen de meeste deelnemers alweer op weg naar hun bureau waren om aan beleidsstukken te werken.



*kleine fuikhoren, spoelhoren,
glanzende tepelhoren,*



gewelfde mantel,



pleistocene strandschelpen

Gejutte berichten

Nature Today



Gebochelde spinkrab bereikt Nederland op plastic

Plastic is een ramp voor alles dat in zee leeft, maar soms zorgt het voor een bijzondere vondst. In december 2023 werd in een aangespoeld plastic krat een Gebochelde spinkrab gevonden. Deze soort was nog niet bekend van onze kust...

[Lees verder](#) 12 mei 2024



Bescherming nesten bontbekplevier leidt tot meer broedsucces

Kwetsbare nestjes van de bontbekplevier lokaliseren en afschermen om het broedsucces te vergroten. Dat doet Staatsbosbeheer samen met andere natuurorganisaties en zo'n vijftig vrijwilligers de afgelopen vier jaar in Nationaal Park..

[Lees verder](#) 17 mei 2024



Oosterscheldekreeft blijkt unieke, geïsoleerde populatie

Uitgebreid DNA-onderzoek heeft aangetoond dat de Oosterscheldekreeft een unieke, geïsoleerde populatie vormt en zich duidelijk onderscheidt van kreeftenpopulaties elders in Europa. Omdat de Oosterscheldekreeft kwetsbaar is voor..

[Lees verder](#) 17 mei 2024



Infectieziekten belangrijkste doodsoorzaak gestrande bruinvissen in 2023

Jaarlijks onderzoekt de faculteit Diergeneeskunde van de Universiteit Utrecht in samenwerking met Wageningen Marine Research de doodsoorzaak van gestrande bruinvissen. In 2023 zijn 47 bruinvissen onderzocht. Bijna een derde van de..

[Lees verder](#) 16 mei 2024



Strandwacht jut fossiel barnsteen

Barnsteen vinden op het strand maakt mensen al sinds de oertijd gelukkig. In de winter is de kans iets groter, zeker op de Wadden, maar het kan altijd en overal aanspoelen. Op 25 februari vonden strandwachters tijdens de..

[Lees verder](#) 26 mei 2024



'De zee is vrij, de zee is van iedereen, maar we lopen nu wel tegen de grenzen aan'

Windmolenparken, visgronden, natuurbescherming – de verschillende belangen op de Noordzee komen niet zelden met elkaar in botsing. Wageningen Marine Research onderzoekt de ecologische impact van economische activiteiten en heeft..

[Lees verder](#) 19 juni 2024



Handen omhoog! Eerste echte pistoolgarnaal in onze Noordzee

Bij een natuurversterkingsproject in een windpark op de Noordzee is een voor Nederland nieuwe garnaal aangetroffen. Deze Oranje pistoolgarnaal kan luide knalletjes veroorzaken. Mogelijke oorzaken van de uitbreiding in..

[Lees verder](#) 23 juni 2024