

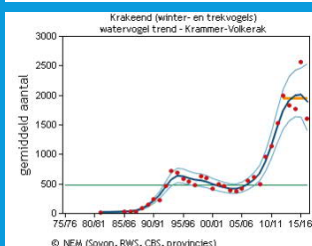
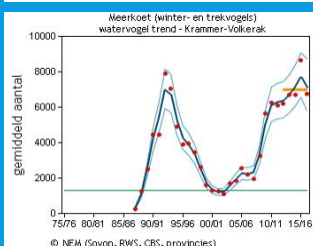
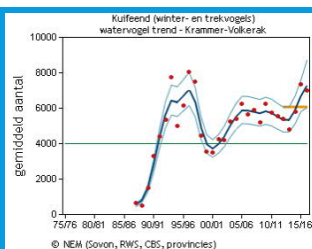
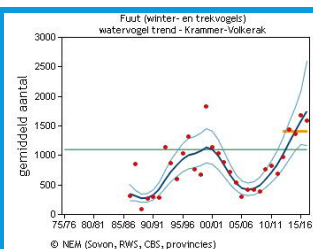
# WATERVOGELS, KOLONIEVOGELS EN KUSTBROEDVOGELS IN HET KRAMMER-VOLKERAK



Dertig jaar monitoren in opdracht  
van Rijkswaterstaat

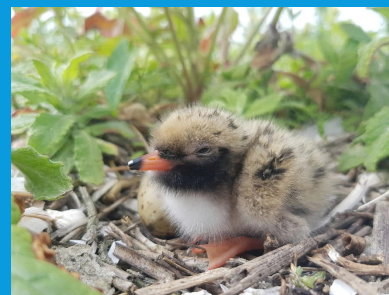
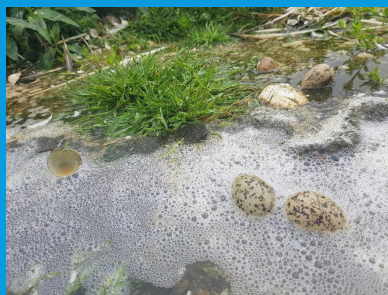
deltamilieu  
PROJECTEN

## GROEIENDE AANTALLEN WATERVOGELS

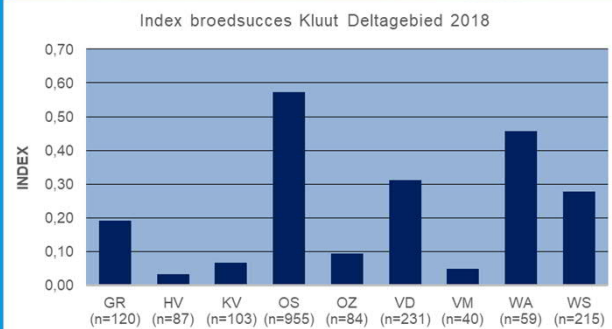
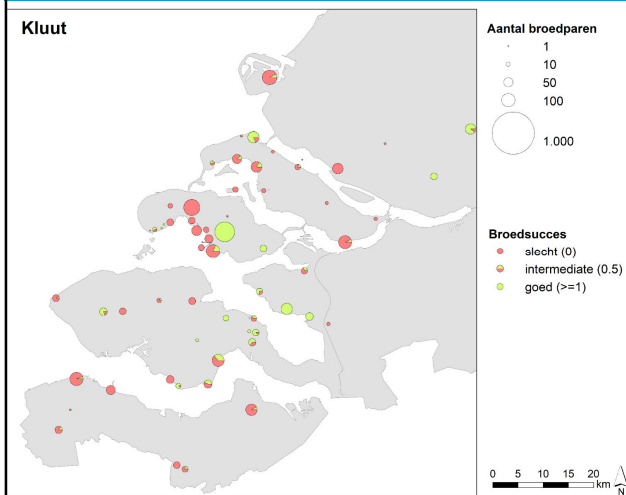


| Soort                    | Seizoen 11/12 | Seizoen 12/13 | Seizoen 13/14 | Seizoen 14/15 | Seizoen 15/16 | Seizoen 16/17 | gem. seizoen 12/13<br>t/m 16/17 | Ramsar 1% norm | NL populatiegrate | % van NL in KV | Trend sinds 07-08 in<br>KV | sinds 07/08 Trend in<br>NL |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|
| <i>Aalscholver</i>       | 432           | 685           | 1020          | 1351          | 1358          | 1047          | 982                             | 6200           | 59150             | 1,7%           | ++                         | ~                          |
| <i>Bergeend</i>          | 609           | 580           | 682           | 799           | 790           | 814           | 712                             | 2500           | 145000            | 0,5%           | 0                          | +                          |
| <i>Brandgans</i>         | 3347          | 3008          | 2207          | 1925          | 2123          | 2143          | 2459                            | 12000          | 81000             | 3,0%           | ~                          | ++                         |
| <i>Brilduiker</i>        | 563           | 602           | 412           | 472           | 562           | 520           | 522                             | 11400          | 10800             | 4,8%           | 0                          | -                          |
| <i>Fuut</i>              | 691           | 969           | 1437          | 1367          | 1675          | 1592          | 1289                            | 6300           | 29600             | 4,4%           | ++                         | ~                          |
| <i>Geoarde fuut</i>      | 290           | 534           | 374           | 517           | 573           | 495           | 464                             | 1800           | 3350              | 13,8%          | ++                         | -                          |
| <i>Grauwe Gans</i>       | 4160          | 3489          | 4341          | 3887          | 3388          | 2938          | 3701                            | 9600           | 560000            | 0,7%           | ~                          | ++                         |
| <i>Knobbelzwaan</i>      | 766           | 1004          | 1162          | 1110          | 1323          | 1136          | 1084                            | 2000           | 44150             | 2,5%           | ++                         | ~                          |
| <i>Krakeend</i>          | 1524          | 1988          | 1836          | 1763          | 2568          | 1601          | 1880                            | 1200           | 106000            | 1,8%           | ++                         | +                          |
| <i>Kuifeend</i>          | 5548          | 5423          | 4810          | 5787          | 7362          | 6976          | 5984                            | 8900           | 230000            | 2,6%           | +                          | ~                          |
| <i>Meerkoet</i>          | 6077          | 6182          | 6700          | 6699          | 8640          | 6738          | 6839                            | 15500          | 365000            | 1,9%           | ++                         | +                          |
| <i>Middelste Zaagbek</i> | 37            | 155           | 212           | 326           | 248           | 136           | 186                             | 860            | 7250              | 2,6%           | ++                         | ~                          |
| <i>Pijlstaart</i>        | 682           | 888           | 308           | 832           | 1236          | 1467          | 902                             | 600            | 33750             | 2,7%           |                            |                            |
| <i>Slobeend</i>          | 730           | 862           | 493           | 374           | 529           | 1662          | 775                             | 650            | 38300             | 2,0%           | ++                         | +                          |
| <i>Tafeleend</i>         | 356           | 513           | 853           | 853           | 1338          | 1033          | 824                             | 2000           | 66350             | 1,2%           | ++                         | ~                          |
| <i>Wilde Eend</i>        | 7077          | 8516          | 8760          | 7154          | 10105         | 6045          | 7943                            | 53000          | 720000            | 1,1%           |                            |                            |
| <i>Wintertaling</i>      | 972           | 632           | 1091          | 922           | 2332          | 2099          | 1341                            | 5000           | 109600            | 1,2%           |                            |                            |

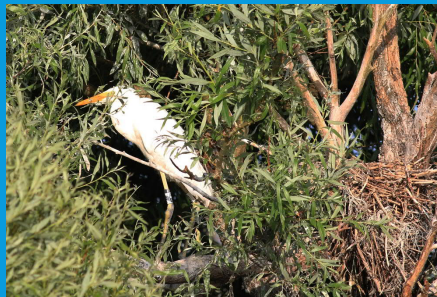
## KUSTBROEDVOGELS



## BROEDSUCCES KLUUT 2018



## KOLONIEVOGELS







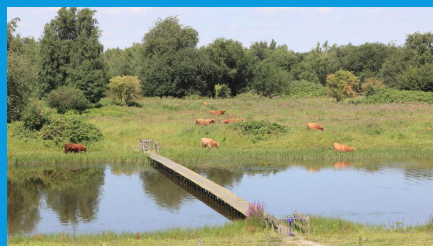
## BIJZONDERE SOORTEN







## WAARDOOR DEZE SOORTENRIJKDOM!?





## BEDREIGINGEN EN KENNISLEEMTES

- Blauwalgenplagen door instroom nutriënten.
- Gebrek aan broedeilanden voor kustbroedvogels.
- Toenemende druk recreatievaart
- Nog altijd geen definitief aanwijzingsbesluit N2000
- Kennisleemtes omtrent slaapplaatsfunctie watervogels
- Kennisleemtes omtrent ruifunctie watervogels





## TOEKOMST VOLKERAK?

