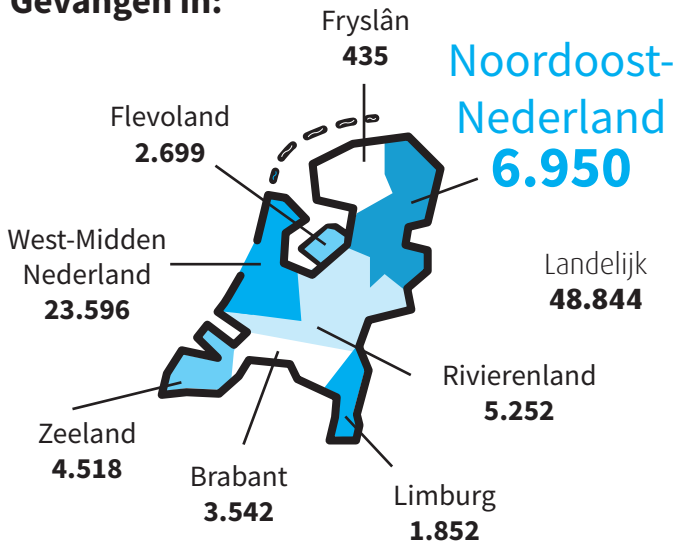


Muskus- en beverrattenbeheer Noordoost-Nederland 2022



Muskusratten

Gevangen in:



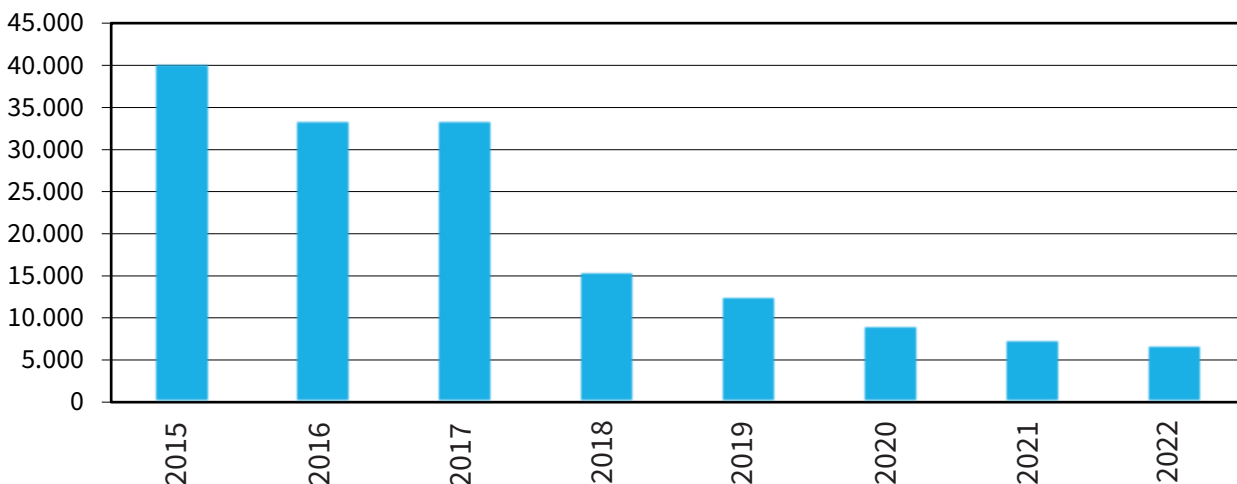
Werkgebied
vangsten totaal

| Waterschap | 2021 | | 2022 | |
|---------------------------|--------|-------|--------|---------------|
| | totaal | p/km | totaal | p/km |
| Hunze en Aa's | 2.313 | 0,163 | 2% | 2.350 / 0,165 |
| Noorderzijlvest | 1.292 | 0,092 | -32% | 882 / 0,063 |
| Vechtstromen | 2.244 | 0,198 | -8% | 2.063 / 0,182 |
| Drents Overijsselse Delta | 1.742 | 0,088 | -5% | 1.655 / 0,084 |

Bijzonderheden vangsten muskusratten


- Bij Hunze en Aa's zijn er een paar natuurgebieden met veel muskusratten. Door extra inzet van de bestrijders in deze gebieden zijn de vangsten toegenomen. Om hier uiteindelijk ook een daling in de muskusrattenpopulatie te bereiken, moeten er in genoemde gebieden eerst zoveel mogelijk muskusratten worden gevangen. Dit heeft een tijdelijke stijging van de vangsten tot gevolg.
- Bij Noorderzijlvest zijn de vangsten met 32% gedaald hetgeen een heel mooi resultaat is.
- Hunze en Aa's ving 77,5% en Vechtstromen 90,2% van de muskusratvangsten langs de grens met Duitsland
- Vangsten langs de grens zijn opnieuw met 5 tot 7% gestegen
- In de binnengebieden krijgen we de populatie muskusratten steeds beter onder controle. Ook de gezamenlijke acties hebben weer goede resultaten opgeleverd.
- In juni is de ledenvergadering van de Unie van Waterschappen akkoord gegaan op per 01-01-2023 te starten met het solidariteitsprincipe bij de muskusratten.
- Helaas worden we steeds meer geconfronteerd met opgelegde beperkende omstandigheden door terrein beherende instanties. Dit maakt ons werk er niet eenvoudiger op.

Vangsten muskusratten Noordoost Nederland





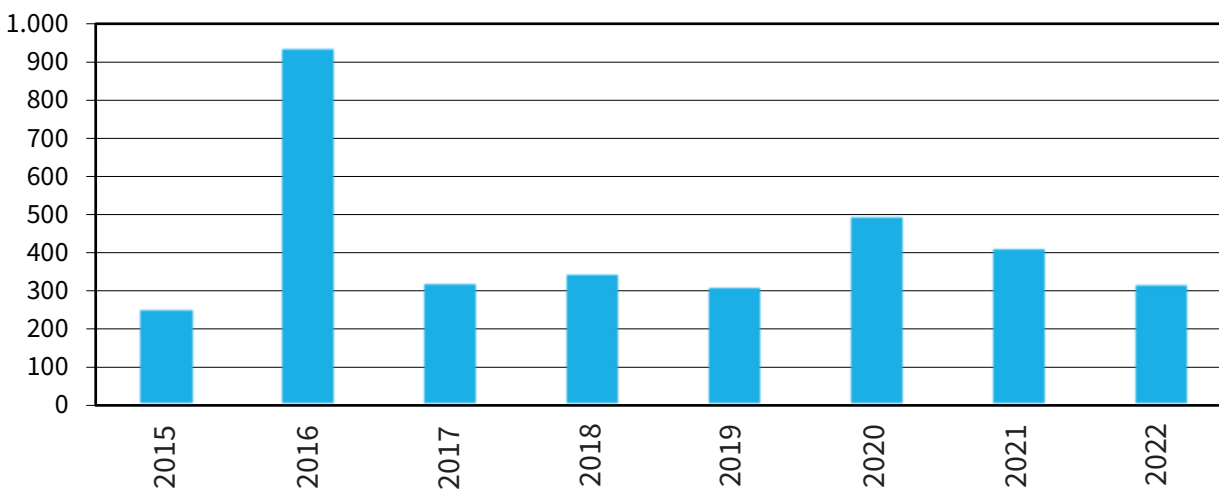
Beverratten

| Waterschap | 2021 |  | 2022 |
|------------------------------|------|---|------|
| Hunze en Aa's | 230 | -36 % | 169 |
| Noorderzijlvest | 0 | - | 0 |
| Vechtstromen | 180 | -18% | 152 |
| Drents Overijsselse Delta | 7 | -86% | 1 |

Bijzonderheden vangsten beverratten

- Bij Hunze en Aa's stegen de vangsten in het noorden van het werkgebied, bij de Dollard. In het zuidelijk gedeelte van het werkgebied daalden de vangsten.
- Bij Vechtstromen stegen de vangsten in het zuidelijk deel van het werkgebied. Langs de Vecht daalden de vangsten juist. Wel zijn er wat grotere populaties beverratten ontdekt in het Bargerveen en de Engbertsdijkvenen.
- Duitse jagers staken extra energie in het vangen van beverratten langs de Vecht. Dit gebeurde in het kader van het LifeMicaproject. Of er een verband is met de lagere vangsten bij Vechtstromen moet in de toekomst blijken.

Vangsten beverratten Noordoost Nederland




Onderzoeken

- LifeMica: www.lifemica.nl
- Zenderen van beverratten: onderzoek naar gedrag en habitatvoorkeur van beverratten.
- eDNA: met het nemen van watermonsters proberen aan te tonen of er muskus-of beverratten aanwezig zijn.
- DNA mapping: onderzoek naar verwantschap muskusratten binnen verschillende populaties.



Bijvangsten

| Gewenst | 2021 |  | 2022 |
|---------------|--------------|---|------------|
| Bruine rat | 868 | | 653 |
| Woelrat | 181 | | 283 |
| Zwarte rat | 1 | | 2 |
| Totaal | 1.050 | -15% | 893 |

| Overig | 2021 |  | 2022 |
|---------------|------------|---|------------|
| Zoogdieren | 10 | | 8 |
| Vogels | 24 | | 7 |
| Vissen | 208 | | 142 |
| Amfibieën | 14 | | 68 |
| Totaal | 256 | -12% | 225 |

Bijzonderheden bijvangsten

- Bruine-, woel- en zwarte ratten zijn geen doelsoorten die wij actief proberen te vangen. Wel zijn het soorten die schade veroorzaken aan onze waterkeringen. De bruine- en zwarte rat kunnen tevens een risico zijn voor de volksgezondheid. Dit is de reden dat wij bij deze dieren spreken van “gewenste bijvangsten”.
- Als gevolg van een lagere muskusratten- populatie plaatsen wij minder vangmiddelen in het veld. Dat leidt uiteindelijk tot minder bijvangsten en tot minder betreding van de natuurgebieden.
- Bij het bereiken van de doelstelling “terugdringen tot de grens”, verwachten we nauwelijks nog vangmiddelen te plaatsen. De bijvangsten zullen dan verder dalen.
- Door technische aanpassingen aan de levend vangende kooien worden er steeds minder bruine ratten gevangen.



Bevers

- De stijgende beverpopulatie levert extra uitdagingen op in de muskusrattenbestrijding. We constateren dat op steeds meer plekken de muskusrat samenwoont met de bever en gebruik maakt van de beverburcht. Onze bestrijders moeten met hun werkzaamheden afstand houden tot de burcht van de bever waardoor ook de hierin wonende muskusratten niet effectief kunnen worden bestreden.
- Hunze en Aa's en Noorderzijlvest vingen in 2022 3 bevers, die vervolgens door de provincie Groningen zijn uitgezet in voor de bevers meer geschiktere gebieden.
- In Overijssel wordt het beverbeleid verder uitgewerkt.



Contact



0598 - 69 38 00
www.hunzeenaas.nl
muskusrat@hunzeenaas.nl

Waterschap NOORDERZIJLVEST



050 - 304 89 11
www.noorderzijlvest.nl
muskusrattenbestrijding@noorderzijlvest.nl



088 - 220 33 33
www.vechtstromen.nl
muskusrat@vechtstromen.nl



088 - 233 12 00
www.dodelta.nl
info@wdodelta.nl