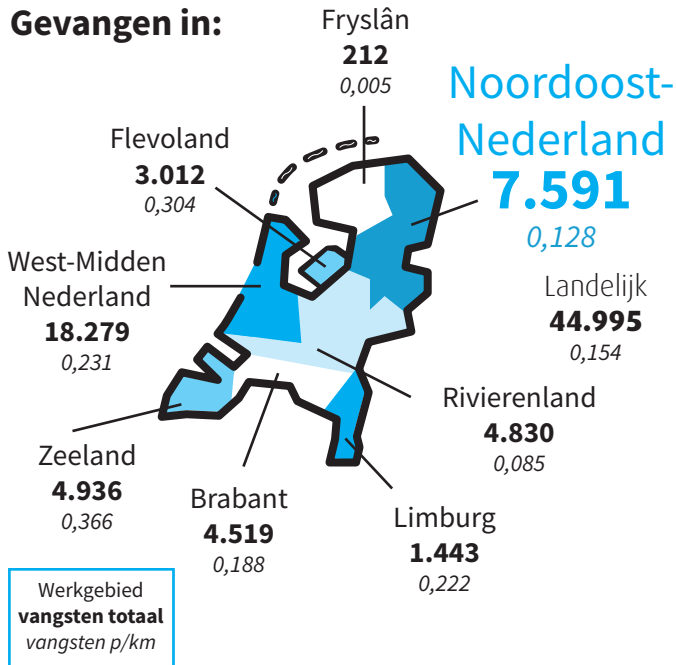


Muskus- en beverrattenbeheer Noordoost-Nederland 2021



Muskusratten

Gevangen in:



Waterschap

2020



2021

totaal / p/km

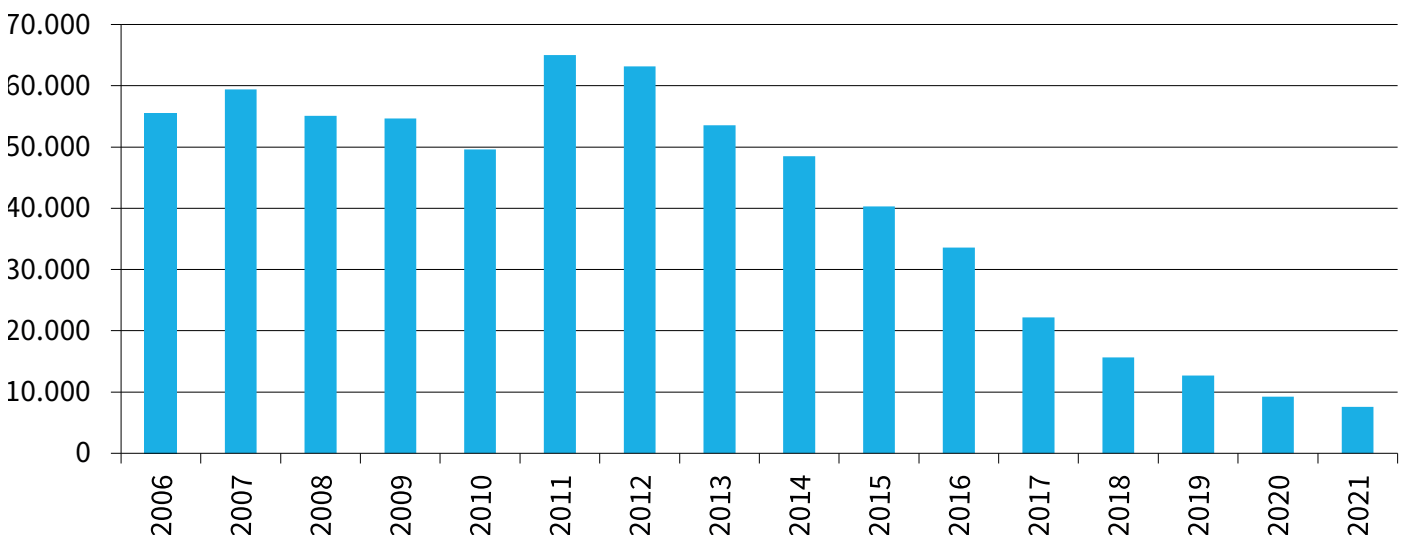
totaal / p/km

Hunze en Aa's	2.762 / 0,194	-14%	2.313 / 0,163
Noorderzijlvest	1.616 / 0,115	-20%	1.292 / 0,092
Vechtstromen	2.185 / 0,192	3%	2.244 / 0,198
Drents Overijsselse Delta	2.686 / 0,136	-35%	1.742 / 0,088

Bijzonderheden vangsten muskusratten


- Op kleine schaal en binnen het eigen waterschap zijn de vangacties doorgegaan.
- In de binnengebieden krijgen we de populatie muskusratten steeds beter onder controle en dalen de vangsten.
- Hunze en Aa's ving 77,9% van de muskusratvangsten langs de grens met Duitsland.
- Vechtstromen ving 82,6% van de muskusratvangsten langs de grens met Duitsland. In totaal ving Vechtstromen in 2021 langs de grens met Duitsland 188 muskusratten meer dan in 2020.
- Op 14 juni 2019 is besloten dat de muskusrat in Nederland wordt teruggedrongen tot de grens. In 2021 is dit landelijk verder uitgewerkt. Het voorstel wordt in juni 2022 aangeboden aan de ledenvergadering van de Unie van Waterschappen.

Vangsten muskusratten Noordoost Nederland





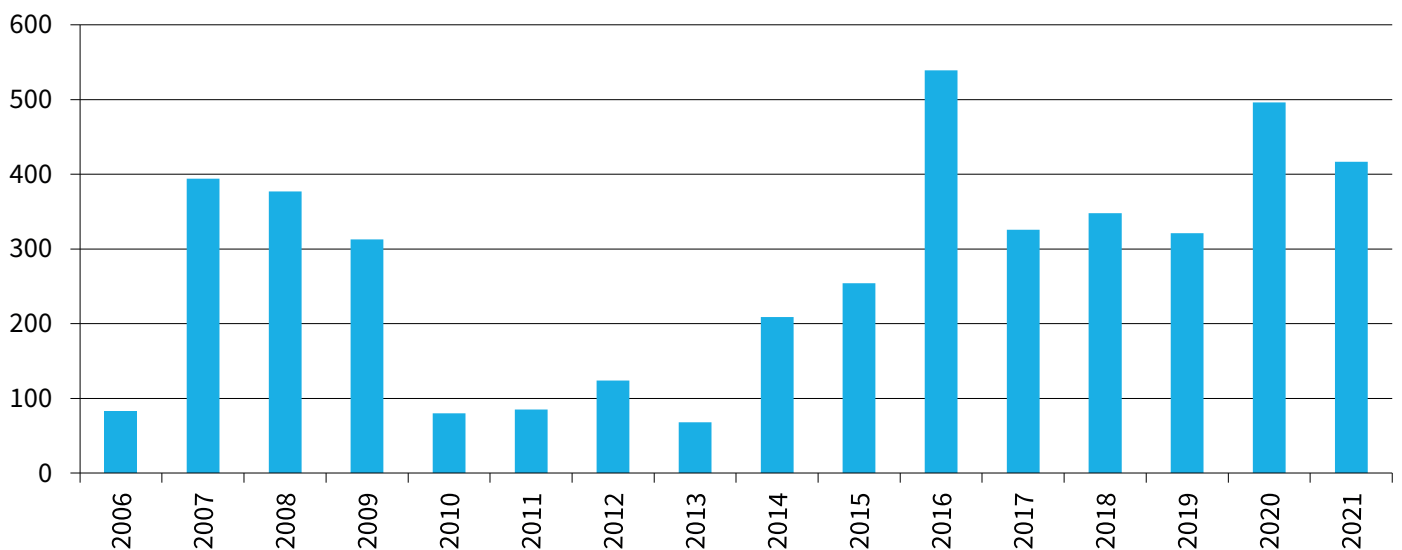
Beverratten

Waterschap	2020		2021
Hunze en Aa's	243	-5%	230
Noorderzijlvest	0	-	0
Vechtstromen	235	-23%	180
Drents Overijsselse Delta	18	-61%	7

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. Duitse jagers staken extra energie in het vangen van beverratten langs de Vecht. Dit gebeurde in het kader van het LifeMica-project. 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	2020		2021
Bruine rat	392		868
Woelrat	410		181
Zwarte rat	-		1
Totaal	802	+31%	1.050

Overig	2020		2021
Zoogdieren	15		10
Vogels	46		24
Vissen	295		208
Amfibieën	20		14
Totaal	376	-32%	256

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 muskusrattenpopulatie 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.



Bevers

- De beverpopulatie blijft stijgen. Dit vraagt steeds meer aandacht van onze waterschappen. Met name bij Hunze en Aa's en Drents Overijsselse Delta zijn steeds meer velduren nodig om de bever te monitoren.
- Het beverbeheerplan Groningen en Drenthe is vastgesteld. In beide provincies is het gebied verdeeld in een “rood gebied”(=bever groot risico), “oranje gebied”(=bever met aandacht) en “groen gebied”(=bever welkom).
- Hunze en Aa's en Noorderzijlvest vingen in 2021 in de rode gebieden vier bevers. Deze zijn vervolgens door de provincie Groningen uitgezet in het groene gebied.



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