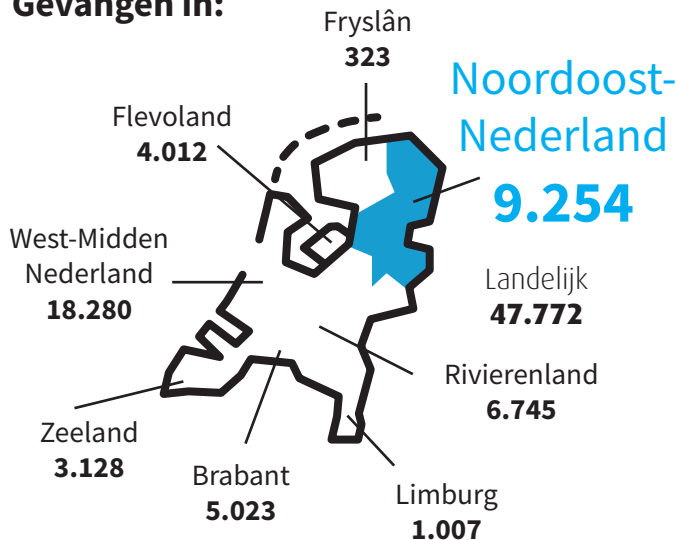


Muskus- en beverrattenbeheer Noordoost-Nederland 2020



Muskusratten

Gevangen in:



Waterschap	2019	%	2020
Hunze en Aa's	4.058	-32%	2.762
Noorderzijlvest	2.514	-36%	1.616
Vechtstromen	2.391	-9%	2.185
Drents Overijsselse Delta	3.758	-28%	2.691

Oorzaken van dalingen:

- Met inachtneming van de coronaregels hebben onze bestrijders hun gebieden gezamenlijk kunnen bewerken met kleine vangacties binnen de waterschappen
- Inzet capaciteit op de juiste plek op het juiste moment
- Samenwerking in- en extern
- Kennisdeling: aansturing medewerkers en inzet data

Het doel van waterschappen in Noordoost-Nederland: schade van muskusratten beperken en wateroverlast voorkomen.



Beverratten

Waterschap	2019	%	2020
Hunze en Aa's	132	+84%	243
Noorderzijlvest	1	-	0
Vechtstromen	188	+25%	235
Drents Overijsselse Delta	0	-	18

In het Duitse Emsland hebben jagers 35% minder beverratten gevangen dan in 2019. Of de stijging van de vangsten bij Hunze en Aa's hiervan het resultaat is, is lastig in te schatten.

In de Grafschaft Bentheim is eind 2018 een project gestart waarin Duitse jagers extra energie steken in de bejaging van beverratten langs de Vecht. Dit heeft helaas nog niet geleid tot dalende vangsten bij Vechtstromen.



Bijvangsten

Gewest	2019	%	2020
Bruine rat	426		392
Woelrat	478		410
Totaal	904	-11%	802
Overig			
Zoogdieren	11		15
Vogels	55		46
Vissen	417		295
Amfibieën	11		20
Totaal	494	-24%	376



Als gevolg van een lagere populatie muskusratten plaatsen wij minder vangmiddelen in het veld. Dat leidt tot minder bijvangsten en tot minder betreding van de natuurgebieden. Bij bereiken van doelstelling 'terugdringen tot de grens' heeft dit als gevolg dat de vangmiddelen in het binnenland worden teruggebracht naar bijna 0. Dit geldt dan ook voor bijvangsten.



Bevers

De populatie stijgt. De bever heeft zich op meerdere plekken in Noordoost Nederland gevestigd. Hunze en Aa's en Drents Overijsselse Delta zijn in 2020 geconfronteerd met forse graafschades in waterkeringen van de Hunze en IJssel. Ook zien wij dat de muskusrat gebruik maakt van de burcht van de bever, dit maakt het vangen van de muskusrat op dit soort locaties uitermate complex.



Samenwerking

Gezamenlijke vangacties

- Acties niet doorgegaan vanwege coronapandemie



Onderzoek

Lopende onderzoeken

- eDNA onderzoek aanwezigheid gravers
- Dijkgravers in beeld; onderzoek naar gedrag muskus- en beverratten en bevers
- Drone-onderzoek met warmtebeeldcamera; op zoek naar bouwen
- Onderzoek naar inzet speurhonden
- Life MICA project DNA mapping



Buitenland

Contacten kennisdeling

- Regelmatig overleg met Landwirtschaftskammer Niedersachsen
- Regelmatig kennisdeling Zweedse collega's
- Kennisdeling LifeMica project België en Duitsland



Nieuwe strategie

Op 14 juni 2019 is besloten dat de muskusrat in Nederland wordt teruggedrongen tot de grens. Dit wordt momenteel verder uitgewerkt.



Contact

Drents Overijsselse Delta

088 - 233 12 00

www.dodelta.nl

info@wdodelta.nl

Hunze en Aa's

0598 - 69 38 00

www.hunzeenaas.nl

muskusrat@hunzeenaas.nl

Noorderzijlvest

050 - 304 89 11

www.noorderzijlvest.nl

muskusrattenbestrijding@noorderzijlvest.nl

Vechtstromen

088 - 220 33 33

www.vechtstromen.nl

muskusrat@vechtstromen.nl