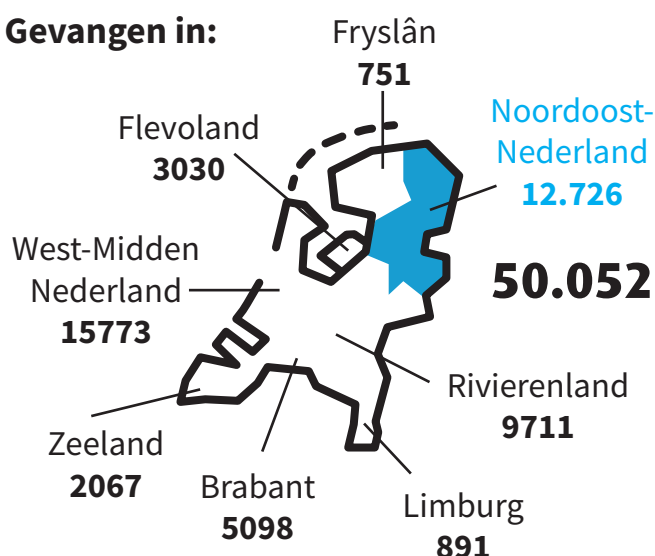


# Muskus- en beverrattenbeheer Noordoost-Nederland 2019



## Muskusratten

### Gevangen in:



Waterschap	2018	2019
Hunze en Aa's	2.593	+56,5% 4.058
Noorderzijlvest	4.647	-45,9% 2.514
Vechtstromen	3.191	-27,9% 2.391
Drents Overijsselse Delta	5.214	-29,4% 3.758

### Oorzaken van dalingen:

- Gezamenlijke vangacties: zowel in eigen organisatie als samenwerkingsverband
- Persoonlijke aandacht voor medewerkers
- Kennisdeling: aansturing medewerkers en inzet data

### Oorzaak van stijging Hunze en Aa's:

- Prioriteit vanggebieden met hoge populatie is ten koste gegaan van overige vanggebieden

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



## Beverratten

Waterschap	2018	2019
Hunze en Aa's	146	-9,6% 132
Noorderzijlvest	1	- 1
Vechtstromen	198	-2,1% 188
Drents Overijsselse Delta	3	- 0

In de Grafschaft Bentheim is eind 2018 een project gestart waarin de Duitse jagers bereid zijn gevonden om extra energie te steken in de bejaging van beverratten langs de Vecht. Dit heeft helaas nog niet geleid tot een grote daling van beverratvangsten bij Vechtstromen.



## Bijvangst

Gewenst	2018	2019
Bruine rat	431	426
Woelrat	444	478
<b>Totaal</b>	<b>875</b>	<b>+3,3% 904</b>
<b>Overig</b>		
Zoogdieren	24	11
Vogels	82	55
Vissen	358	417
Amfibieën	18	11
<b>Totaal</b>	<b>482</b>	<b>+2,5% 494</b>



## 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 2019 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

- Zes acties in 2019
- Veel vangsten in een korte tijd
- Leren van elkaar



## Onderzoek

### Lopende onderzoeken

- eDNA onderzoek aanwezigheid gravers
- Dijkgravers in beeld; onderzoek naar gedrag muskus- en beverratten en bevers
- Drone-onderzoek met warmtebeeld-camera; op zoek naar bouwen
- Sonaronderzoek naar beverschade
- Onderzoek naar inzet speurhonden



## Buitenland

### Contacten kennisdeling

- Regelmatig overleg met Landwirtschaftskammer Niedersachsen
- Augustus: bezoek aan GEDO Oderburch
- December: 'training on the job' met Deense collega's
- Regelmatig kennisdeling Zweedse collega's
- Kennisdeling LifeMica project België en Duitsland



## Nieuwe strategie

**Op 14 juni 2019** is besloten dat we de muskusrat in Nederland willen terugdringen tot de landsgrens.



## Contact



Drents Overijsselse Delta  
088 - 233 12 00  
[www.dodelta.nl](http://www.dodelta.nl)  
[info@wdodelta.nl](mailto:info@wdodelta.nl)



0598 - 69 38 00  
[www.hunzeenaas.nl](http://www.hunzeenaas.nl)  
[muskusrat@hunzeenaas.nl](mailto:muskusrat@hunzeenaas.nl)

Waterschap NOORDERZIJVEST



050 - 304 89 11  
[www.noorderzijvest.nl](http://www.noorderzijvest.nl)  
[muskusrattenbestrijding@noorderzijvest.nl](mailto:muskusrattenbestrijding@noorderzijvest.nl)



WATERSCHAP  
**vechtstromen**

088 - 220 33 33  
[www.vechtstromen.nl](http://www.vechtstromen.nl)  
[muskusrat@vechtstromen.nl](mailto:muskusrat@vechtstromen.nl)