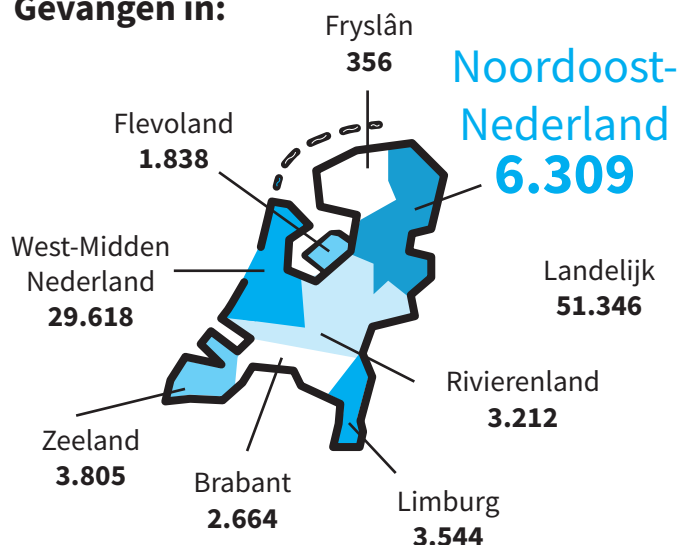


# Muskus- en beverrattenbeheer Noordoost-Nederland 2023



## Muskusratten

### Gevangen in:



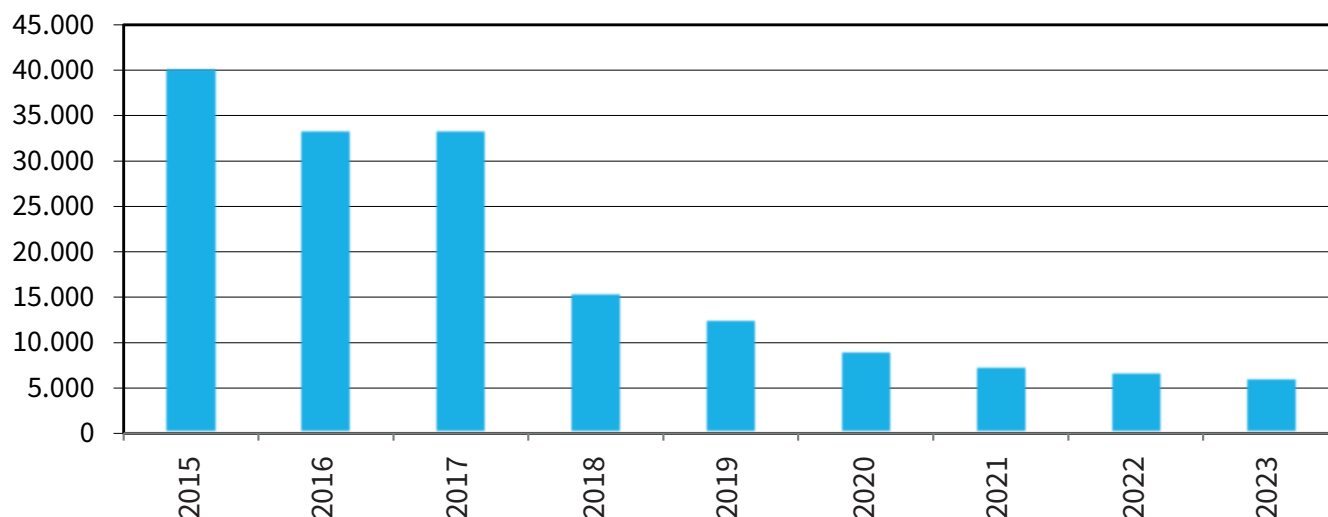
Werkgebied  
vangsten totaal

Waterschap	2022	2023
	totaal / p/km	totaal / p/km
Hunze en Aa's	2.350 / 0,165 <b>35%</b>	3.179 / 0,224
Noorderzijvest	882 / 0,063 <b>-50%</b>	441 / 0,031
Vechtstromen	2.063 / 0,182 <b>-22%</b>	1.599 / 0,140
Drents Overijsselse Delta	1.655 / 0,084 <b>-34%</b>	1.099 / 0,055

### 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.
- De waterschappen Noorderzijvest (-50%), Drents Overijsselse Delta (-34%) en Vechtstromen (-22%) laten dalende vangsten zien.
- Hunze en Aa's ving langs de grens met Duitsland 78,0% van de vangsten. Bij Vechtstromen was dit 92,1%.
- In de binnen gebieden krijgen we de populatie muskusratten steeds beter onder controle.
- In 2023 is er ook voor de muskusrattenbestrijding een solidariteitsvergoeding uitgekeerd. Deze vergoeding is voor de extra benodigde velduren langs de grens met Duitsland en de grote rivieren. Hiermee wordt de instroom tegengehouden.
- Helaas worden we in verschillende gebieden geconfronteerd met opgelegde beperkende omstandigheden door terrein beherende instanties. Daar waar er problemen zijn, zijn we in overleg.


### Vangsten muskusratten Noordoost Nederland



# Muskus- en beverrattenbeheer Noordoost-Nederland 2023



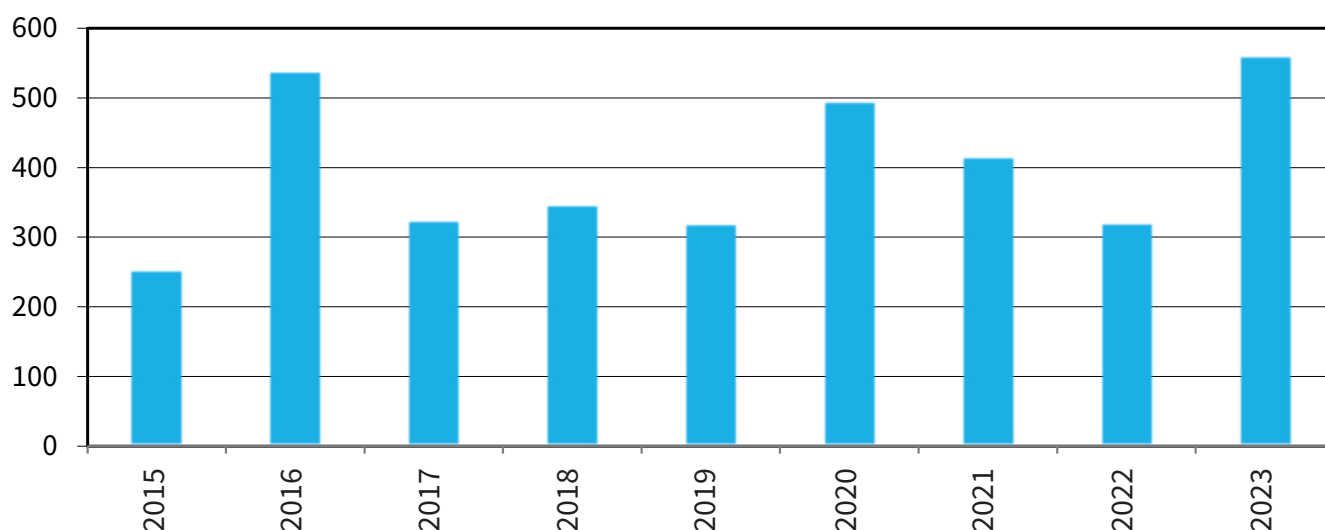
## Beverratten

Waterschap	2022		2023
Hunze en Aa's	169		250
Noorderzijlvest	0		1
Vechtstromen	152		308
Drents Overijsselse Delta	1		2
<b>Noordoost</b>	<b>322</b>	<b>74%</b>	<b>561</b>

### Bijzonderheden vangsten beverratten

- Zowel bij Hunze en Aa's (+48%) als Vechtstromen (+103%) zijn fors hogere vangsten gerealiseerd dan in 2022. Uit navraag bij de Duitse collega's bleek dat ook daar de vangsten flink stijgen. We kunnen de conclusie trekken dat de populaties in Duitsland nog steeds groeien en dat vermoedelijk de vangsten in de komende jaren zullen blijven stijgen.

### Vangsten beverratten Noordoost Nederland




## Onderzoeken


- LifeMica: [www.lifemica.nl](http://www.lifemica.nl). Dit project is afgerond in september.
- eDNA: met het nemen van watermonsters proberen aan te tonen of er muskus- of beverratten aanwezig zijn. Is succesvol getest binnen het LifeMica project. Dit wordt verder uitgerold in Noordoost Nederland.
- Zenderen van beverratten: onderzoek naar gedrag en habitatvoorkeur van beverratten.



## Bijvangsten

<b>Gewenst</b>	<b>2022</b>		<b>2023</b>
Bruine rat	653		762
Woelrat	283		300
Zwarte rat	2		0
<b>Totaal</b>	<b>893</b>	<b>13%</b>	<b>1.062</b>

<b>Overig</b>	<b>2022</b>		<b>2023</b>
Zoogdieren	8		7
Vogels	7		14
Vissen	142		174
Amfibieën	68		48
<b>Totaal</b>	<b>225</b>	<b>8%</b>	<b>243</b>

## 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”.
- De hogere bijvangsten van de bruine rat is een gevolg van een toenemende populatie bruine ratten in het buitengebied.
- Als gevolg van een lagere muskusrattenpopulatie plaatsen wij minder vangmiddelen in het veld. Dat leidt uiteindelijk tot minder bijvangsten.
- Bij het bereiken van de doelstelling “terugdringen tot de grens”, verwachten we in de binnenlanden aanzienlijk minder vangmiddelen te plaatsen. De bijvangsten zullen dan verder dalen.



## 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.



## Contact

### **Waterschap Hunze en Aa's**

0598 - 69 38 00

[www.hunzeenaas.nl](http://www.hunzeenaas.nl)

[muskusrat@hunzeenaas.nl](mailto:muskusrat@hunzeenaas.nl)

### **Waterschap Vechtstromen**

088 - 220 33 33

[www.vechtstromen.nl](http://www.vechtstromen.nl)

[muskusrat@vechtstromen.nl](mailto:muskusrat@vechtstromen.nl)

### **Waterschap Noorderzijlvest**

050 - 304 89 11

[www.noorderzijlvest.nl](http://www.noorderzijlvest.nl)

[muskusrattenbestrijding@noorderzijlvest.nl](mailto:muskusrattenbestrijding@noorderzijlvest.nl)

### **Drents Overijsselse Delta**

088 - 233 12 00

[www.dodelta.nl](http://www.dodelta.nl)

[info@wdodelta.nl](mailto:info@wdodelta.nl)