

## werkblad Bever

**De bever leeft in Europa, Siberië en Noord-Amerika en is het grootste knaagdier van het noordelijk halfrond. Hij kan wel een meter lang worden, en dan heb je zijn staart nog niet eens meegerekend. De bever leeft in bos dat langs meren of rivieren groeit. Op zijn menu staan vooral boombast en boombladeren, maar ook boomwortels en waterplanten. Bevers knagen met gemak een boomstam door. Soms bouwen ze van bomen en takken een stuwdam en creëren zo hun eigen zwembad. Je hoeft beslist geen indiaan te zijn om beversporen te kunnen herkennen!**

Vaak graaft de bever zijn burcht in een oeverwal. En als er geen geschikte oever is, dan maken ze van takken een groot, koepelvormig nest. De buitenkant bestaat uit een harde laag modder. De ingang bevindt zich altijd onder water. Binnenin ligt het hol, dat dienst doet als woon-, slaap- en kraamkamer. Jaarlijks worden er 1 à 5 jongen geboren. Een burcht wordt meestal bewoond door een gezin: vader, moeder plus de een- of tweejarige jongen. Bevers worden gemiddeld 8 tot 12 jaar oud, in een enkel geval wel 35!

Aan middeleeuwse plaatsnamen als *Beverhem* en *Bevermere* kun je zien dat de bever ook vroeger al in ons land voorkwam. Hij werd intensief bejaagd, in de eerste plaats vanwege zijn pels. Je had jassen van beverbont en hoeden van beverhaar. Maar ook vanwege het bevergeil of, deftig gezegd, castoreum werd er jacht op hem gemaakt. Dat is een geurstof uit de anaalklieren van de bever, waaraan een geneeskrachtige werking werd toegeschreven. Het eind van het liedje was dat in 1826 de bever in Nederland uitstierf ...

Sinds 1988 leven er weer bevers in ons land. Rara, hoe kan dat? Het begon met het uitzetten van Duitse bevers in de Biesbosch. Later zijn er ook bevers uitgezet in de Gelderse Poort\*. In Flevoland kon een kleine populatie ontstaan doordat er bevers waren ontsnapt uit het natuurpark van Lelystad. En ook langs de Maas leven inmiddels bevers. Soms zijn die op eigen kracht vanuit Duitsland naar Nederland gekomen. Het zou dus kunnen dat je al eens een bever hebt ontmoet. Zo niet, dan weet je nu waar je moet zoeken. De meeste kans heb je in de schemering, want bevers zijn vooral 's nachts actief.

\* De Gelderse Poort is een natuurgebied bij Nijmegen.

## Vragen & Opdrachten

*Je hebt nodig: atlas, woordenboek Nederlands, woordenboek Nederlands-Engels en voor vraag 9 eventueel een internetverbinding.*

### 1. Wat is niet waar?

- De bever is een inheemse soort.
- De bever is een planteneter.
- De bever is een roofdier.
- De bever is een zoogdier.

### 2. Bevers eten vooral bast en bladeren. Om welke bomen zal het gaan?

*Tip: Het zijn natuurlijk bomen die tegen nattigheid kunnen!*

- berk, populier, wilg
- beuk, eik, linde
- den, spar, lariks
- es, esdoorn, iep

### 3. Hoe kun je de biotoop van de bever in een paar woorden samenvatten?

- stilstaand water, bos
- stromend water, bos
- water, loofbos
- water, naaldbos

### 4. De bever zou je de waterbouwkundig ingenieur onder de dieren kunnen noemen. Hoezo?

.....  
.....

### 5. Laat je kersenpit kraken!

De bever plant zich lang niet zo snel voort als andere knaagdieren, zoals de muis en de rat. Waarom is dat niet nodig?

.....  
.....

### 6. Noem de 3 manieren waarop de bever weer in Nederland is gekomen.

- .....  
- .....  
- .....

### 7. Topodetective

De bevers die zijn uitgezet in de Biesbosch, komen uit het stroomgebied van de Duitse rivier de Elbe. Welke stad ligt aan de Elbe?

- Berlijn
- Bremen
- Duisburg
- Hamburg

## 8. De Taalmakerij: stoffelijke bijvoeglijke naamwoorden

Vroeger kende men het bijvoeglijk naamwoord *kastoren*. Het betekende: 'gemaakt van *kastoor* (d.w.z. van vervilt beverhaar)'. Zo had je *kastoren* hoeden. *Kastoren* is een *stoffelijk bijvoeglijk naamwoord*. Dat geeft aan uit welk materiaal iets bestaat.

Zet in de onderstaande oefening het stoffelijk naamwoord in de juiste vorm.

Vaak eindigt de verbogen vorm op -en: (*hout*) een *houten* deur.

Soms moet je de medeklinker verdubbelen, om te voorkomen dat je het woord verkeerd uitspreekt: (*wol*) een *wollen* trui.

Soms moet je een klinker schrappen: (*steen*) een *stenen* muur.

Soms verandert de -s- in een -z-: (*glas*) een *glazen* deur.

Soms verandert er helemaal niks: (*aluminium*) een *aluminium* kozijn.

(beton) een .....	bunker	(leer) een .....	bankstel
(diamant) een .....	speld	(linnen) een .....	tas
(eik) een .....	tafel	(metaal) een .....	pen
(flanel) een .....	laken	(nylon) een .....	tent
(gips) een .....	beeld	(plastic) een .....	bakje
(glas) een .....	deur	(polyester) een .....	boot
(karton) een .....	doos	(riet) een .....	dak
(koper) een .....	munten	(rubber) een .....	hamer
(kristal) een .....	bol	(wol) een .....	trui
(leem) een .....	hut	(zijde) een .....	sjaaltje

## 9. De Biesbosch

De meeste Nederlandse bevers leven in Nationaal Park De Biesbosch.

Vul de volgende zinnen aan. Raadpleeg eventueel een encyclopedie of het internet.

- De Biesbosch ligt grotendeels in de provincie .....
- Vlakbij de Biesbosch ligt de oude stad .....
- De Biesbosch ontstond bij de .....
- Deze stormramp vond plaats in .....
- De verzoeting van de Biesbosch begon in 1970, toen een zeearm werd afgesloten. Deze zeearm heet het .....

**10. Topodetective**

De middeleeuwse plaats *Beverhem* heet nu Beverwijk.

a. In welke provincie ligt Beverwijk?

.....

b. Hoe heet de hoofdstad van die provincie?

.....

**11. Extra: Miss Engelsman**

Vul aan / vertaal in het Engels.

1. De bever is een knaagdier.

The ..... is a rodent.

2. De rat is een knaagdier.

.....

3. De haas is geen knaagdier.

The ..... is not a rodent.

4. Het konijn is geen knaagdier.

.....

5. De muis en de cavia zijn knaagdieren.

The ..... and the guinea-pig are .....

6. Knaagdieren zijn zoogdieren.

.....

7. Heb je ooit een bever gezien?

Have you ever seen a .....

8. Heb je ooit twee bevers gezien?

.....

9. Gisteren zag ik een bever in de rivier.

Yesterday I saw ..... in the .....

10. Gisteren zag ik twee bevers in het bos.

.....

De antwoorden vind je hier: <http://www.surfspin.nl/beverbont.html>.