

Bever

Kampioen in het veranderen van een landschap

Dit grootste knaagdier van Europa heeft een opvallende platte staart. Hij gebruikt die als een soort peddel. Bevers zijn schuwe dieren die zich overdag nauwelijks laten zien. Bovendien komen ze in Nederland bijna niet meer voor...



Sporen van bevers

Bevers verraden hun aanwezigheid door hun geknaag aan bomen. Als je omgevallen bomen ziet, die echt doormidden zijn geknaagd, dan weet je dat bevers dat gedaan hebben. We noemen zo'n doorgeknaagde boom wel potloodpunt of stobbe.

Bevers kunnen een boom van 25 cm dik in 4 uur doorknagen! Ze knagen enkel aan bomen die in de buurt staan van water, want bevers zijn waterdieren. Ze maken nesten bij water in ondergrondse holen of ze bouwen een burcht.



Om een burcht te kunnen bouwen, moeten ze bomen langs de waterkant omknagen. De boom hangt dan als een soort dam over het water heen. De ingang van de burcht ligt onder water. De ruimte waarin ze wonen weer boven water tussen de takken. Ze gebruiken ook modder bij het maken van een burcht. Ze metselen als het ware de takken aan elkaar. Dat metselen doen ze met hun geschubde staart.

Kanalen en dammen

Bevers graven ook kanalen en bouwen dammen. Zo houden ze de waterhoogte op hetzelfde niveau. Ze proberen hun nest daarmee droog te houden. Door deze kanalen en dammen ontstaan er kleine meertjes. De dammen en kanalen kunnen wel 800 meter lang zijn! Meestal houden bevers het echter bij 150 meter.

Door het maken van dit soort indrukwekkende 'waterwerken' kunnen ze het omringende landschap veel water onttrekken, zodat het verdroogd. Of juist een stuk land laten overstromen. Op die manier kunnen de werkzaamheden van deze kleine knaagdieren grote gevolgen hebben voor het landschap.



Voedsel

Bevers eten van alles: kruiden, bloemen, jonge scheuten van waterplanten, grassen, wortels en alle delen van bomen; stam, takken, bladeren en wortels. Wilgen, populieren en ratelpopulieren eet hij het liefst. Bevers knagen hun voedsel bij elkaar met hun lange voortanden. Die tanden groeien hun hele leven door. Het is dus maar goed dat ze door al dat knagen weer afslijten. Anders zouden zijn tanden zijn koppie weer ingroeien.



Voortplanting

Mannetje en vrouwtje blijven hun hele leven bij elkaar. Ergens tussen januari en maart vindt de paring plaats. Bevers paren in het water. Na een draagtijd van ongeveer 105 dagen worden de twee tot vier jongen geboren. Wanneer de jongen een maand oud zijn, kunnen ze al zwemmen en zelf voor hun voedsel zorgen.

Leefgebieden

Bevers leven dus in waterrijke gebieden met bossen erlangs. Dit soort gebieden zijn er alleen steeds minder. Mensen gebruiken veel grond om te kunnen wonen, werken en reizen. Daarom is er steeds minder plaats voor dieren als de bever.

Bevers zijn in Nederland zelfs helemaal uitgestorven geweest. Omdat mensen zich steeds meer met natuurbescherming bezighouden, komen er weer steeds meer geschikte gebieden voor dieren als bevers. Toen er dus weer bevers in de Biesbosch werden losgelaten, bleek het gebied nu weer heel geschikt.



Rode lijst

Er zijn nog altijd weinig bevers. De soort is in Nederland nog steeds bedreigd. Daarom staat de bever samen met nog een heleboel andere diersoorten op de Rode Lijst. Op deze Rode Lijst staan alle dieren- en plantensoorten waar we zuinig op moeten zijn, omdat ze hier bijna niet meer voorkomen.

Sommige soorten zijn zelfs al uitgestorven in Nederland. Om ze terug te kunnen krijgen, beschermen we natuurgebieden. We verbinden natuurgebieden ook weer met elkaar met zogenoemde ecoducten, bruggen en tunnels voor dieren. Zo kunnen dieren soortgenoten bereiken in andere gebieden om te kunnen paren.