



De beverspeurbrigade

Beverholen en burchten kunnen schade aanrichten aan infrastructurele werken of bebouwing. Om waterkeringen en oevers te beschermen is het daarom belangrijk dat graafactiviteit door bevers in een vroeg stadium wordt ontdekt.

Tekst en foto: Jolanda Pannehoeve

Kunnen honden bevers opsporen?

Als ervaren trainer van honden uit de hondenopvang tot detectiehonden werd ik door Marcel Cox van Waterschap Aa en Maas gebeld met de vraag of detectiehonden bevers kunnen opsporen. Dit leek me een hele leuke uitdaging en ik heb meteen een nieuwe training opgezet om detectiehonden te trainen in het opsporen van bevers.

Als je honden goed traint op het herkennen van de geur van bevers kunnen ze worden ingezet om bevers op te sporen. Een hond 'ziet' de wereld met zijn neus en heeft een veel scherper reukvermogen dan een mens. Daarom kan een hond ook geuren onder de grond ruiken en zo een bever in zijn hol vinden. Als een beverhol eenmaal is getraceerd, kan het worden verwijderd om overlast of schade te voorkomen. Bevers graven bijvoorbeeld graag in de kwetsbare oevers van watergangen en dijklichamen en ondermijnen zo de waterkering. Een beverburcht kan bovendien het waterpeil in beken of riviertjes verhogen, met alle risico's voor de waterveiligheid van dien. Daarbij komt dat deze knaagdieren niet alleen actief zijn in de buurt van water. Voor het maken van een hol gaan ze vaak dieper het land in. Als ze dan al gravend onder gebouwen of wegen terechtkomen kunnen deze instabiel worden en zelfs instorten.

Hoe leid je een beverspeurhond op?

De detectietraining voor honden is opgezet als een spel. De honden leren eerst om de geur van speeltjes op te sporen. We verstoppen die speeltjes in het begin op makkelijke plaatsen. Naarmate de training vordert maken we het steeds moeilijker voor de honden om de speeltjes te vinden. Als de honden de verstopte speeltjes vinden, krijgen ze een beloning. Op deze manier

leren detectiehonden om het zoekcommando en een bepaalde geur te koppelen aan een beloning. Aan het begin van de nieuwe training heb ik de honden geleerd hoe een bever ruikt door te werken met castoreum of bevergeil, het sterk ruikende kliervocht van bevers. Daarna leerde ik de honden wennen aan de geur van een vers beverkadaver. Als de honden deze geur eenmaal goed kennen, verstoppen we de geur steeds dieper onder de grond. Zo leren de honden op een effectieve manier naar beverholen speuren. In de praktijk zijn er nog wel wat meer tussenstappen, maar dit is in grote lijnen hoe de training eruit ziet.

Eerste resultaten zijn veelbelovend

Voor deze pilot ben ik begonnen met het trainen van drie speurhonden. In eerste instantie kwam de bevergeur bij de andere geuren die ze al kenden van andere trainingen. Uiteindelijk boden we alleen de bevergeur nog aan als enige op te sporen geur. De honden pakten dit heel goed op. Het blijkt dus geen enkel probleem te zijn om speurhonden ook op de geur van bevers te trainen.

Tijdens de pilot merkten we wel dat het een nadeel is om in een gebied zonder bevers te trainen. In overleg met Waterschap Aa en Maas en de Zoogdiervereniging ben ik daarom met de speurhonden naar Noord-Brabant gegaan. Daar heb ik met ze geoefend op verschillende locaties waar wel bevers voorkomen. Dat was een succes. De honden sloegen bijvoorbeeld meteen aan op de bevergeur in een gebouw waaronder bevers hadden getunneld. Ik zie dus zeker perspectief voor een beverspeurbrigade! ●