

Chippen

Identificatie & informatie over chippen en registreren met een BackHome chip

Chippen

Jaarlijks lopen in Nederland duizenden katten, honden en andere huisdieren weg. Een groot deel daarvan, vooral katten, vindt de weg naar huis nooit meer terug. Veel van deze dieren komen gelukkig via bijvoorbeeld de dierenambulance in een dierenopvang terecht. Voor dieren die niet zijn geïdentificeerd en niet in een databank zijn geregistreerd, is het vervolgens helaas vrijwel onmogelijk de eigenaren te vinden! Een halsbandje met een penning of adreskokertje lijkt een goede oplossing, maar helaas kan dit, om welke reden dan ook, verloren gaan. Gelukkig is er een unieke identificatiemethode: de elektronische chip. Vanwege de lange naam wordt het elektronisch identificeren ook wel “chippen” genoemd. Met een chip is uw huisdier altijd te herkennen, want iedere chip heeft een eigen, unieke code. De chip is veel kleiner dan een eurocent, maar voor u en uw huisdier goud waard! Maar: de chip is alleen waardevol in combinatie met een goede registratie! Zonder registratie heeft de chip geen enkele zin!

Een chip... wat is dat eigenlijk?

De chip bestaat uit een gesloten buisje, met daarin een geheugenchip en een spoeltje dat als antenne fungeert. De chip is klein: de BackHome BioTec chip is slechts ruim 10 mm lang en heeft een doorsnede van minder dan 2 mm! Het veilige en onbreekbare “BioTec” omhulsel zorgt ervoor dat de chip niet door het lichaam wordt afgestoten en met het weefsel vergroeit. In de microchip is een code opgeslagen. Het spoeltje stuurt de code naar een afleesapparaat. Een chip wordt daarom ook wel “transponder” genoemd. Omdat het omhulsel van de BackHome BioTec chip onbreekbaar is, is deze veiliger dan een chip in een (breekbaar) glazen buisje.



Een chip aflezen

De code van de chip kan met een afleesapparaat (“reader”) worden afgelezen. De chip zelf doet niets; er zit geen batterijtje of andere energiebron in. Pas op het moment dat er een afleesapparaat bij in de buurt van de chip komt, gebeurt er iets. Het afleesapparaat geeft een onschadelijk signaal af. De chip wordt actief en antwoordt via radiogolven met de identificatiecode van het betreffende dier. Invloeden van buitenaf (bijvoorbeeld het maken van een röntgenfoto) hebben overigens absoluut geen effect op de chip!

Een afleesapparaat

Er zijn heel veel soorten afleesapparaten op de markt, uiteenlopend van kostbaar en geavanceerd (voor professioneel gebruik) tot heel klein, compact en aantrekkelijk geprijsd. Informatie over afleesapparaten kunt u vinden op www.backhomeshop.nl/backhome.

BELANGRIJK!

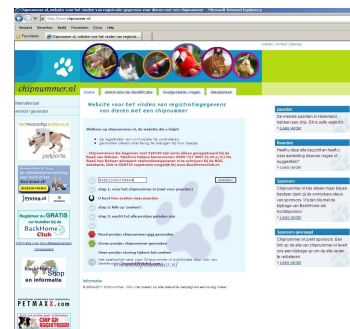
Laat bij ieder bezoek aan de dierenarts de chip controleren en kijk zelf of de registratie van uw huisdier in orde is op: www.chipnummer.nl

Registratie

Nadat uw huisdier van een chip is voorzien moet het dier nog geregistreerd worden. Er bestaan diverse databanken. Een GRATIS service voor eigenaren die kiezen voor een BackHome chip is de website www.backhomeclub.nl. U kunt zelf de gegevens van uw huisdier invullen en, indien gewenst, wijzigen. De website stuurt ter bevestiging van registratie een bewijs van inschrijving dat u bij het vaccinatieboekje of Europees dierenpaspoort kunt bewaren. Vanaf dat moment is uw dierbare huisgenoot altijd weer bij u thuis te brengen! Het is overigens wél belangrijk om een verhuizing of wijziging van het telefoonnummer aan te passen op de site. Anders wordt het speurwerk alsnog heel moeilijk! Uiteraard zijn uw gegevens op de site veilig opgeslagen en niet toegankelijk voor derden.

www.chipnummer.nl

Een belangrijke website als het gaat om het terugvinden van elektronisch geïdentificeerde dieren is www.chipnummer.nl. Deze site maakt het mogelijk om aan de hand van het chipnummer vliegensvlug uit te vinden waar een dier geregistreerd staat. Vervolgens kan dan contact worden gezocht met de registrerende instantie. Iedere gegevensbeheerder heeft daarvoor andere regels, maar die zijn altijd heel gemakkelijk via de site chipnummer.nl te vinden.



Buitenland

Neemt u uw huisdier wel eens mee op vakantie naar het buitenland? Geen probleem! De BackHome chip kan namelijk óók in het buitenland worden afgelezen, mits men beschikt over “ISO-standaard” afleesapparatuur. Aangezien de BackHome chip met de landencode voor Nederland (528) begint, weet men meteen dat een zoekactie gericht moet worden op Nederland. De kans op succes is dan meteen veel groter! Voor reizen naar het buitenland binnen de EU zijn identificatie en een Europees dierenpaspoort zelfs verplicht! Uw dierenarts kan u daarover informeren.

Chip bedient kattenluikje

Een heel handig voordeel van de chip is het gebruik ervan door het elektronische kattenluikje van PetPorte. De PetPorte SmartFlap herkent de chip van uw eigen kat(ten). Dankzij de chip kan uw eigen kat vrij naar buiten en naar binnen, andere katten blijven buiten, zelfs als die ook een chip hebben! Zie: www.petporte.nl.

Kijk voor meer informatie over chippen van dieren op www.virbac.nl & www.backhomeclub.nl