

# Het chippen en registreren van huisdieren

Feiten, geen fabels

Chippen is iets anders dan registreren, maar het een zonder het ander heeft geen enkele waarde

Wat je nodig hebt om het waardevol te maken:

- Een gegarandeerd uniek chipnummer
- Een deugdelijke registratie die eenvoudig vindbaar is

De praktijk daar gaat  
het om.

- Chips/transponders
- Chipnummer en codes
- Registraties/databanken
- Zoekmachines
- Readers
- Regels



Chips /  
transponders

---

De transponder is het langwerpige dingetje wat in een dier gaat

---

De chip is het stukje elektronische technologie in de transponder



Opbouw  
transponder

The diagram shows a cross-section of a transponder assembly. It features a dark grey substrate on the left. A white line separates this substrate from a blue layer. To the right of the blue layer is a dark grey layer, followed by a thin white layer, and then a blue layer. The layers are stacked vertically, with the blue layer at the top and the dark grey layer at the bottom. The layers are connected by a diagonal line that slopes downwards from left to right.

---

Ferrietstaafje

---

Chip

---

Condensator

---

Antenne

---

Glasomhulsel gevuld met epoxyhars

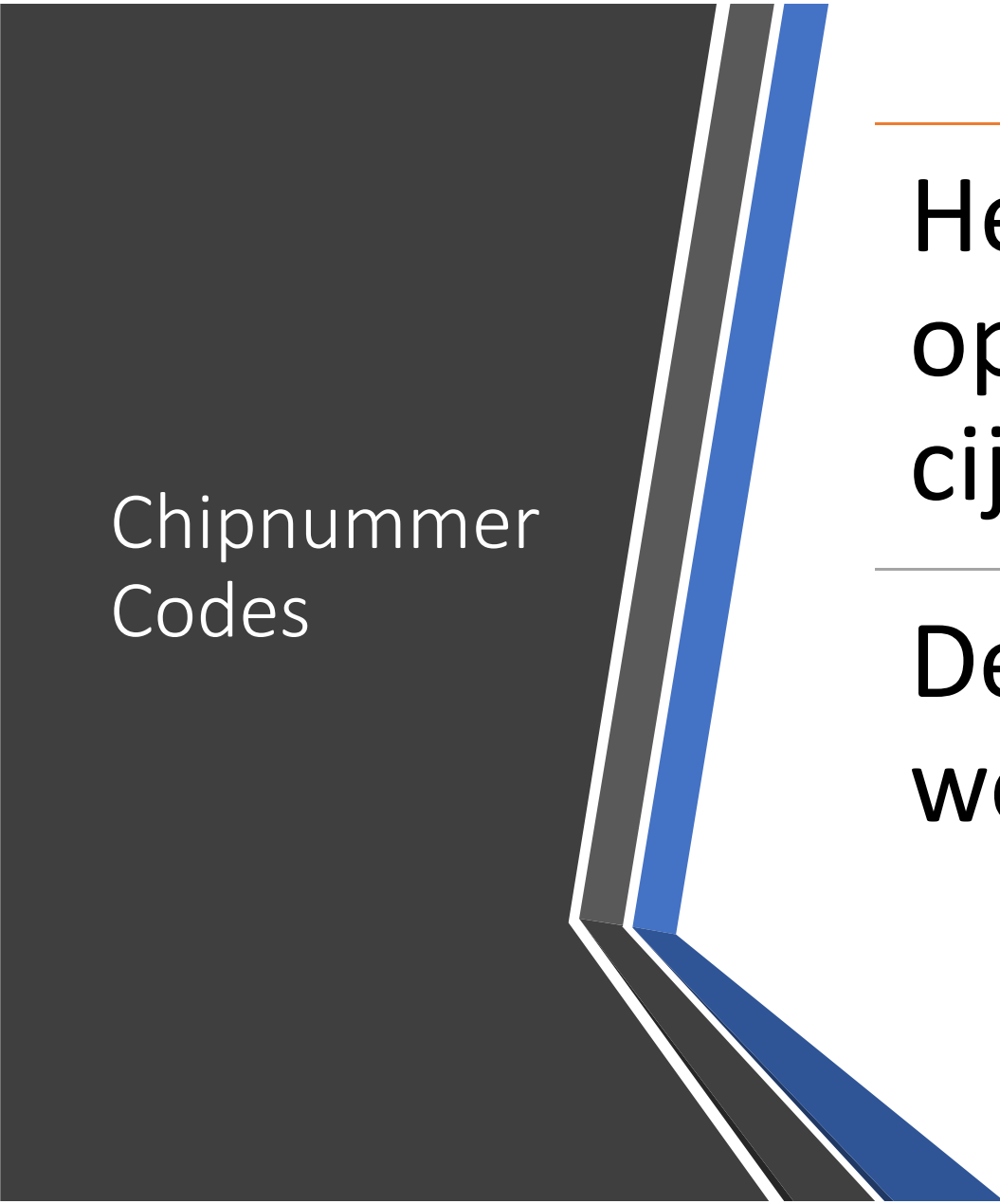
---

Kunststof omhulsel (massief)

---

Antimigratielaag





Chipnummer  
Codes

---

Het chipnummer is  
opgebouwd uit 15  
cijfers

---

De code geeft meer  
weer dan je denkt.



Fabrikantencode

Landencode

---

Codes beginnend met een 9 zijn fabrikanten codes

---

Landencodes bestaan uit 3 cijfers uit de ISO 3166-1





## Fabrikanten code

---

Eerste 3 cijfers geven de licentiecode weer, zoals toegekend door ICAR (International Committee of Agricultural Recording)

---

Op de ICAR website staan alle codes  
<https://www.service-icar.com/tables/Tabella3.php>

---

Volledige licenties makkelijk herleidbaar

---

Shared-codes (900-nummers) lastig herleidbaar




---

Stelsel Nederland en  
Denemarken

---

Stelsel rest van de  
wereld

Landencode



Opbouw  
Landencode  
Nederland  
Denemarken

---

15 posities

---

Posities 1 t/m 3 geven de landencode weer

---

Positie 4 geeft aan of een fabrikant of een organisatie verantwoordelijk is voor de uniciteit

2 = fabrikant

1 = organisatie

0 = gereserveerd; niet in gebruik

---

Posities 5 t/m 15 geven het unieke nummer weer inclusief fabrikantencode of organisatiecode



Landencode:  
fabrikant  
beheert  
reeks

---

Posities 1 t/m 3 landencode

---

Positie 4 geeft cijfer 2 weer

---

Posities 5 en 6: 991 – ICAR fabrikantencode

---

Posities 7 t/m 15 unieke chipcode

---

Voorbeeld Planet-ID (Datamars) ICAR-code 972  
Resultaat 528 2 19 xxxxxxxxx

Landencode:  
organisatie  
beheert  
reeks

---

Posities 1 t/m 3 landencode

---

Positie 4 geeft cijfer 1 weer

---

Posities 5, 6 en 7: 3-cijferige organisatiecode

---

Posities 8 t/m 15 unieke chipcode

---

Voorbeeld Raad van Beheer organisatie-code 400  
Resultaat 528 1 400 xxxxxxxx

Opbouw  
Landencode  
Rest van de  
wereld

---

15 posities

---

Posities 1 t/m 3 geven de landencode weer

---

Positie 4 geeft een 0 weer

---

Posities 5, 6 en 7 geven de ICAR-code weer

---

Posities 8 t/m 15 geven het unieke nummer weer

---

Voorbeeld Planet-ID (Datamars) ICAR-code 972

Duitsland landencode is 276

Resultaat 276 0 972 xxxxxxxx

Registraties  
Databanken

---

Verplichte registratie in  
aangewezen databank

---

Vrijwillige registratie



## Databanken in Nederland

---

Petbase

CHIP

NDG

Petlook

BackhomeClub

Hondenregistreren (VBK)

Databank Honden (RvB)

Huisdier-registratie

DGB (Varkensorganisatie)





Zoekmachine

---

[www.petbase.eu](http://www.petbase.eu)

---

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

---

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

---

Sommige databanken



Readers

---

ISO-readers

---

Encrypted readers

---

Readers oude technieken

---

Readers meerdere systemen

Readers  
kernpunten

---

Afleesafstand

---

Afleesoppervlak

---

Afleessnelheid

---

Afleesbereik

# Grootste valkuil bij een reader

- Niet opgeladen accu
- Lege batterijen

# Regels

---

Honden geboren in Nederland vanaf 1 april 2013 moeten binnen 7 weken worden gechipt

---

Honden geboren in Nederland vanaf 1 april 2013 moeten binnen 8 weken worden geregistreerd in een door de overheid aangewezen databank

---

Bij honden die vanaf 1 april 2013 verplicht moeten worden gechipt, moeten chips met Nederlandse landencode 528 worden gebruikt

---

Honden die vanaf 1 april 2013 vanuit het buitenland Nederland binnenkomen, moeten binnen 14 dagen worden geregistreerd in een door de overheid aangewezen databank

# Regels

---

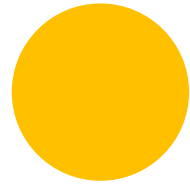
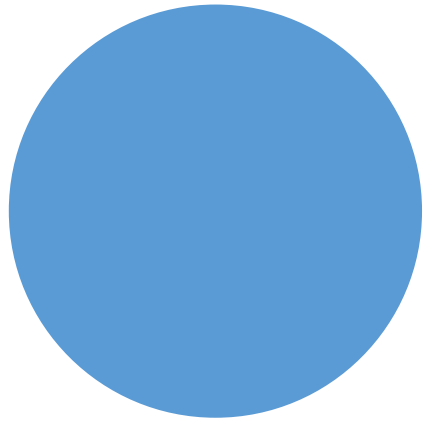
Niet de eigenaar, maar de houder van het dier is verantwoordelijk voor naleving van de regels

---

Bij honden die vanaf 1 april 2013 verplicht moeten worden gechipt, moet de houder alle mutaties t/m afmelding bij overlijden doorgeven aan de aangewezen databank waar het dier staat geregistreerd

---

Honden, katten en fretten die binnen de EU een interne grens overschrijden, moeten zijn voorzien van een EU paspoort en geïdentificeerd zijn met een chip



Het chippen en registreren  
van huisdieren

**Vragen?**