

Diergeneesmiddelen in het milieu

Bijeenkomst Medicijnresten uit Drents Water

Joost Lahr – 21 maart 2018



Verspreidingsroutes van diergeneesmiddelen



Over wat voor soort middelen hebben we het?

- Antibiotica: 64% reductie t.o.v. 2009, gebruik in veehouderij thans ca. 170 ton actieve stof/jr.
- Antiparasitaire middelen (ook wel ontwormingsmiddelen genoemd)
- Coccidiostatica (tegen ééncellige darmparasieten)
- En verder:
 - Pijnstillers/anesthesie middelen
 - Ontstekingsremmers
 - Hormoonpreparaten voor de synchronisatie van cycli
 - Vaccins



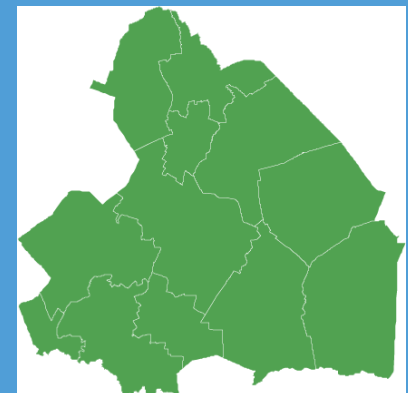
Veehouderij Drenthe

■ Rapport WUR (2015):

- 1050 melkveehouderijen, ca. 100,000 melkkoeien
- 1034 overige graasdierbedrijven (zoogkoeien, vleeskalveren, stieren, geiten, schapen)
- 75 varkensbedrijven, ca. 110,000 vleesvarkens, ca. 120,000 biggen en ca. 25,000 fokzeugen
- 91 hokdierbedrijven (pluimvee, nertsen, konijnen), ca. 5 miljoen vleeskuikens en 2 miljoen leghennen

■ Als sector is de melkveehouderij relatief belangrijk in Drenthe (en heel Noord Nederland)

■ Nog weinig gekeken naar emissies diergeneesmiddelen uit melkveehouderij



Stand van zaken



- Veel lopend onderzoek:
 - Vooral gericht op aanwezigheid/verspreiding (vanuit drijfmest), nog weinig op de effecten
 - Rapportage later dit jaar
 - Begin 2019 duidingsrapport diergeneesmiddelen (STOWA, I&W, RIVM, WUR, AD eco advies e.a.)
- Ketenaanpak diergeneesmiddelen?
- Wat voor een maatregelen & handelingsperspectief?
- Workshop diergeneesmiddelen vanmiddag:
 - Stoffen, verbruik, verspreiding (+ stokpaardjes)
 - Discussie handelingsperspectief maatregelen

Hartelijk dank!



joost.lahr@wur.nl