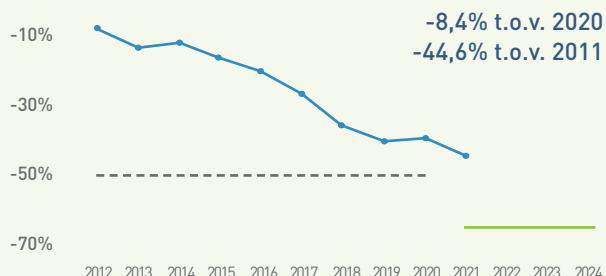


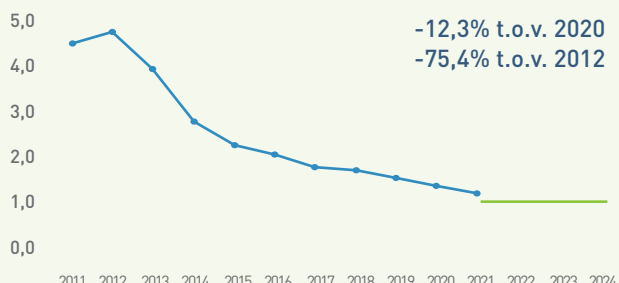
# ANTIBIOTICUMGEBRUIK BIJ DIEREN IN BELGIË IN 2021

## DOELSTELLINGEN TEGEN 2024

**1** Een reductie met 65% ten opzichte van 2011 van het totale antibioticumgebruik

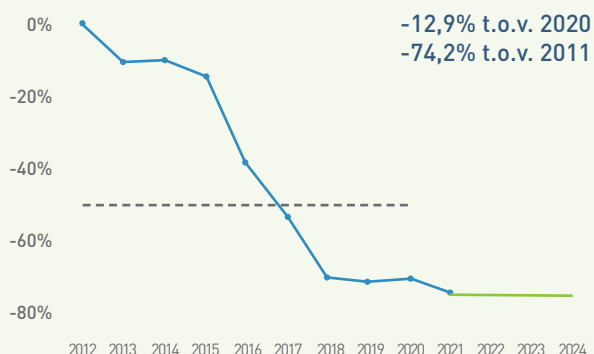


**2** Een maximaal gebruik van colistine van 1 mg/kg (biomassa)

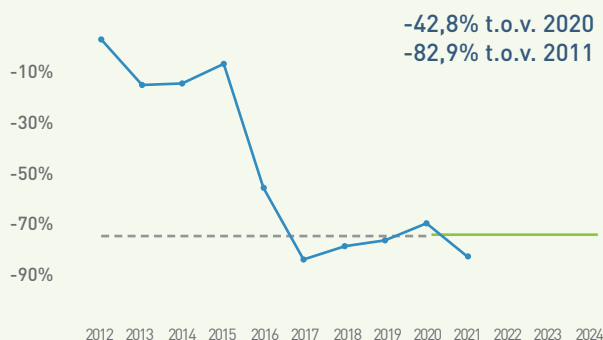


— evolutie van het gebruik op basis van mg/kg biomassa    - - - doelstelling 2020    — doelstelling 2024

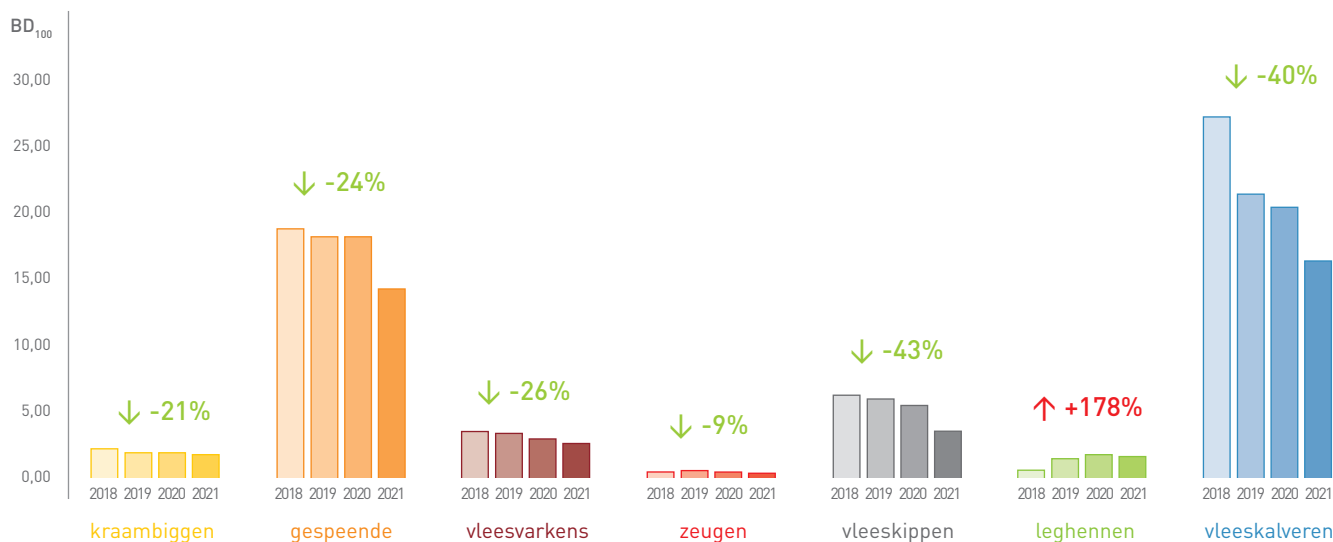
**3** Een reductie van 75% ten opzichte van 2011 van het gebruik van met antibiotica gemediceerde voeders



**4** Het minimaal jaarlijks behouden van de reeds bekomen reductie ten opzichte van 2011 van 75% voor het gebruik van kritisch belangrijke antibiotica



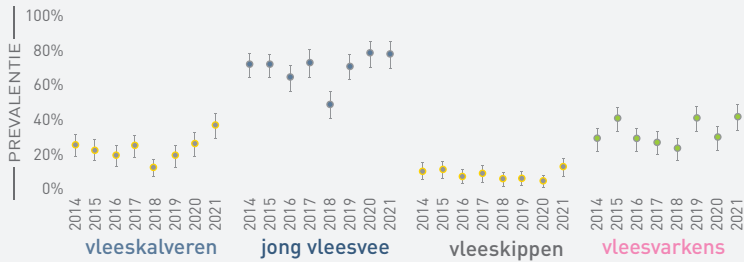
## ANTIBIOTICUMGEBRUIK PER DIERCATEGORIE OP BASIS VAN DE MEDIAAN BD100 TUSSEN 2018 EN 2021



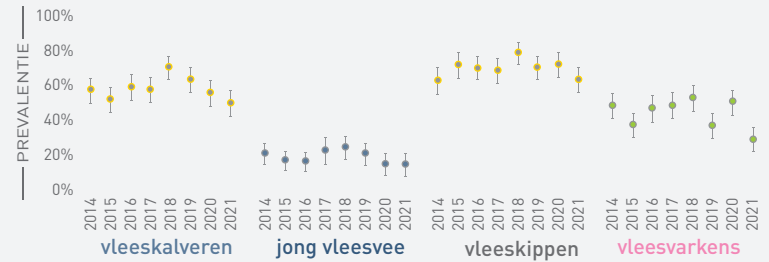
BD<sub>100</sub>: antibioticumgebruik op basis van het aantal behandeldagen op 100 dagen aanwezig op het bedrijf.

# ANTIBIOTICUMRESISTENTIE BIJ DIEREN IN BELGIË

## Gevoelige *E. coli*

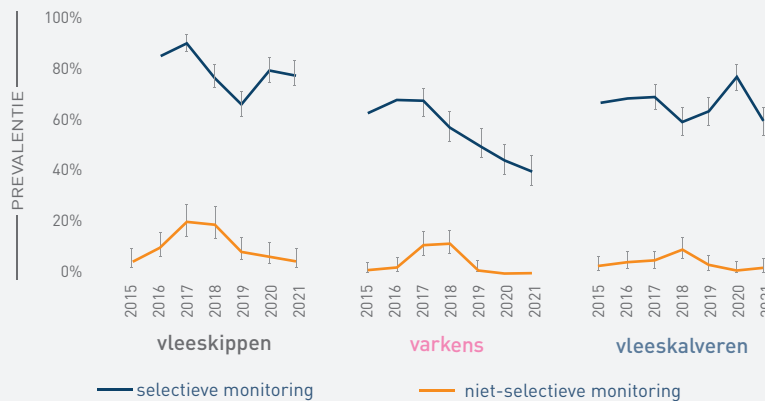


## Multiresistentie *E. coli*



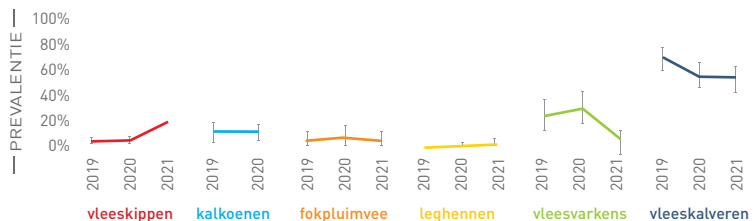
Geteste antibioticaklassen: aminopenicillines, fenicolen, (fluoro)quinolones, polymyxines, 3de generatie cefalosporines, aminoglycosiden, sulfonamiden, trimethoprim, tetracyclines, macroliden, carbapenems, glyclyclines. Analyse stalen: Sciensano

## ESBL-producerende *E. coli*

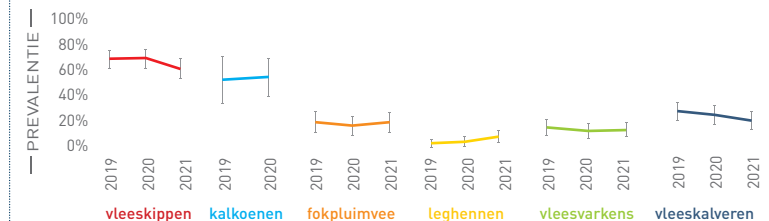


Selectieve monitoring: McConkey plaat + cefotaxime; Niet-selectieve monitoring: zonder cefotaxime. Analyse stalen: Sciensano

## Multiresistente *Enterococcus faecalis*

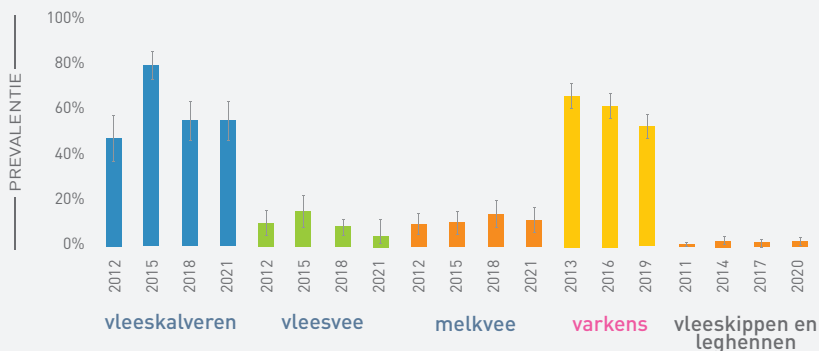


## Multiresistente *Enterococcus faecium*



Geteste antibioticaklassen: aminoglycosiden, aminopenicillines, diaminopyrimidines, fluoroquinolones, glycopeptiden, glyclyclines, lipopeptiden, macroliden, oxazolidinones, fenicolen, streptogramines en tetracyclines. *Enterococcus faecalis* is intrinsiek resistent aan quinupristine/dalfopristine. Resistentie hiertegen is niet inbegrepen in de prevalentie van multiresistentie. Analyse stalen: Sciensano

## MRSA



Methicilline-resistente *Staphylococcus aureus* (MRSA) zijn resistent tegen quasi alle  $\beta$ -lactam antibiotica en zijn vaak ongevoelig tegen vele andere antibioticumklassen. Analyse stalen: Sciensano