

## Resultaterne fra 2017 viser igen at tilsætning af mælkesyrebakterier til minkfoderet reducerer forbruget af antibiotica.

I hele 2016 og 2017 blev der hos Nordjydsk Minkfoder tilsat mælkesyrebakterier til alt produceret minkfoder. En forsøgstilladelse fra Fødevarestyrelsen gjorde tilsætningen mulig, og der blev tilsat 100 gram pr. ton foder af en blanding af Lactobacillus Plantarum og Pediococcus Acidilactici. Det færdige minkfoder indeholdt 1 milliard CFU pr. kg.

Baseret på tilbagemeldinger fra farmene har indholdet af mælkesyrebakterier medført færre problemer med tynd afføring og et mindre forbrug af antibiotica.

En gennemgang af VETSTATs registreringer af antibioticaforbruget på de enkelte farme i Vendsyssel viser en væsentlig forskel på forbruget af antibiotica på farme, der fik foder fra Nordjydsk Minkfoder og farme der fik foder fra andre fodercentraler.

Baseret på tilgængelige oplysninger om antal tæver og på oplysningerne i VETSTAT var antibioticaforbruget pr. 1000 tæver i 2016 og 2017 som det fremgår af tabel 1.

For farme der fik foder fra Nordjydsk Minkfoder var antibioticaforbruget det samme i 2017 som det var i 2016, dog med en svagt faldende tendens. For farme der fik foder fra andre fodercentraler var der derimod tale om en kraftig forøgelse af forbruget af antibiotica fra 1264 gram pr. 1000 tæver i 2016 til 1780 gram pr. 1000 tæver i 2017.

**Tabel 1: Gennemsnitlig antibioticaforbrug pr. 1000 tæver på minkfarme i Vendsyssel.**

			Nordjydsk Minkfoder		Andre Fodercentraler	
			2016	2017	2016	2017
	Amoxicillintrihydrat	g	352	348	880	1275
	Lincospectin	g	41	41	114	114
	Tylosin	g	13	12	151	207
	Doxycyclinhyclat	g	0	0	116	182
	Chlortetracyklin	g	2	2	3	2
	<b>I alt</b>	<b>G</b>	<b>408</b>	<b>403</b>	<b>1264</b>	<b>1780</b>

I alt var der i Vendsyssel i 2016 639.618 tæver, hvoraf 58.015 fik foder fra Nordjydsk Minkfoder, medens de øvrige 594.608 fik foder fra andre fodercentraler. I 2017 var der i alt 631.058 tæver, hvor 58.722 fik foder fra Nordjydsk Minkfoder og 572.336 fik foder fra andre fodercentraler.

Ifølge meddelelser fra flere farme, der fik foder fra Nordjydsk Minkfoder har tilsætningen af Minalac reduceret foderforbruget med ca. 4 %.

Det reducerede antibioticaforbrug må antages, at skyldes færre fordøjelsesforstyrrelser og diarreer. På såvel skindstørrelse som skindkvalitet og skindpris har tilsætningen af mælkesyrebakterier haft en positiv effekt.