



MILJØGODKENDELSE OG BRUG AF MEDICINSK ZINK TIL SMÅGRISE

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

I grundlaget for en miljøgodkendelse skal kommunerne vurdere forhold vedrørende brug af medicinsk zink til smågrise jævnfør Miljøstyrelsens vejledning

Du kan her læse hele [Miljøstyrelsens vejledning om miljøvurdering i henhold til zink](#).

I vejledning til kommunens miljøvurdering indgår følgende 3 led.

1. Led

Indledningsvis skal det afklares om ansøger accepterer et vilkår om, at medicinsk zink ikke må anvendes, eller om husdyrgødningen fra smågrise afsættes til et fælles biogasanlæg. Er én af de to forhold gældende, så er yderligere miljøvurdering ikke nødvendig.

Bemærkning: Der kan være situationer, hvor smågrise gyllle i stort omfang opblandes med andre gylletyper – som er en sammenlignelig situation med opblanding i et biogasanlæg.

I tilfælde hvor 1. led ikke overholdes, skal 2. og 3. led vurderes.

2. Led

Anvendes husdyrgødning fra smågrisene direkte på egen bedrift, og hvis der ønskes mulighed for brug af medicinsk zink – bør det vurderes, hvorledes forsigtighedsreglerne i produktresuméerne skal overholdes.

Først vurderes om maksimalt 40% af den udbragte mængde husdyrgødning på bedriften målt i dyreenheder er fra behandlede smågrise.

”Behandlede grise med medicinsk zink”

Her menes smågrise i perioden 7,2-32 kg selvom de kun er behandlede i 14 dage.

Eksempel med so-anlæg inkl. smågrise

1 årsso svarer til:	<u>0,227 DE</u>
30,6 smågrise svarer til:	<u>0,147 DE</u> (udgør 31% af gyllemængde – udtrykt i DE)
Sum:	<u>0,374 DE</u>

Sohold + smågrise – andel af smågrisegylle udgør 30-33%, mens gylle fra sohold udgør resten.

Eksempel med FRATS produktion af slagtesvin (7,2-110 kg)

1 slagtesvin svarer til:	<u>0,0256 DE</u>
1 smågris svarer til:	<u>0,0048 DE</u> (udgør 16% af gyllemængde – udtrykt i DE)
Sum:	<u>0,0304 DE</u>

FRATS produktion af slagtesvin – andel af smågrisegylle udgør 16%, mens gylle fra slagtesvin udgør resten.

Det vil sige, at for en almindelig besætnings-konstruktion udgør andelen af smågrisegylle mindre end 40%.

Af [produktresuméet til medicinsk zink](#) er det angivet, at udbringning på sandholdige jorde med pH under 6 er problematisk. Derfor bør der på husdyrbrug med smågrise, fastsættes vilkår om kalkning af sandjorde (JB 1-4), på jorde der tilføres denne gylletype, således et reaktionstal (Rt.) på over 6 opnås i hele godkendelsesperioden. Her efterspørges jordbundskort på bedriften, som findes på stort set alle bedrifter, hvor reaktionstallet på arealerne fremgår (under begrebet "god landmandspraksis" anbefales et Rt. på sandjord i niveauet 5,8-6,2 for at opnå optimalt udbytte).

3. Led – særskilt opbevaret/udbragt ren smågrisegylle

Såfremt husdyrgødning fra behandlede smågrise opbevares og udbringes særskilt, bør det sikres, at anden gylle på bedriften anvendes på sådanne arealer de efterfølgende år. Det vil sige, at ren smågrisegylle kun må anvendes på det samme areal hvert 3. år.

Generelt: Ved brug af husdyrgødning fra smågrise bør der holdes en afstand på 3-6 meter til vandmiljøet.