

Reference: Slagteri

Dyr: 1.700.000 slagtesvin/år

Land: Danmark

Kontaktperson: lene@biossa.dk



Problem: Tican er en moderne og globalt orienteret fødevarer virksomhed med hovedsæde i Thisted. Den lokale forankring er slagteriets stolthed og størstedelen af medarbejderne bor og lever tæt på virksomheden. Det er derfor afgørende for Tican, at virksomhedens aktiviteter foregår på en måde, der belaster det omgivende miljø mindst muligt. Da slagteriet samtidig ligger midt i byen, betyder glade og tilfredse naboer, glade og tilfredse medarbejdere.

For at eliminere lugtgener, der dels belastede de ansatte og dels afstedkom en del naboklager, iværksatte Tican foranstaltninger i 2007 til reduktion af lugtemissionen fra slagteriet.

Til denne lugtbekæmpelse lancerede Air-plus Danmark en ny revolutionerende metode til fjernelse af dårlig lugt fra stalde og industri, der i lighed med Tican har store problemer med miljøet for både mennesker, dyr og omgivelser.

Teknikken er grundlæggende kendt, men måden, hvorpå Air-plus markant har løst opgaven, er ved at se utraditionelt på, hvorledes man angriber lugtgenerne ved kilden. Dette sker ved brug af lugtfjerner midlet Biossa Air.

Dosering: Biossa Air forstøves ud i rummet i en opløsning på 5% via et højtryksanlæg. Der sprayeres 15 sekunder hvert 9. minut og hver dyse dækker 10 m² og sprayer med en ydelse på 4 liter/time, eller ca. 1 ml/sekund/m². Dette svarer til et dagligt forbrug på ca. 10 ml Biossa Air/m². Med den anvendte metode fordeles Biossa Air som meget små dråber med en stor samlet overflade, der virker på de organiske materialer i omgivelserne med øjeblikkelig virkning.

Resultater: Biossa Air forbedrer arbejdsmiljøet for den enkelte medarbejder og fjerner lugtgener fra nærmiljøet. Derved kan Ticans høje prioritering af såvel arbejdsmiljø og samfundsmæssige hensyn blive opfyldt. Denne miljøindsats, der primært foregår gennem inddragelse af medarbejderne i beslutninger om miljø, bliver til fulde belønnet gennem brugen af Biossa Air. Fremtidige undersøgelser, registreringer og vurderinger af det omgivende miljø samt miljørelaterede projekter vil kunne dokumentere, om slagteriet fortsat kan leve op til gældende love og myndighedskrav.