

Nyt filter skal beskytte mod vira

Af Lotte Skade, dyrlæge,
losk@seges.dk

Det er svært at forsvare stalden mod luftbårne sygdomme, også selvom den eksterne smittebeskyttelse er helt i top. Det skal et nyt projekt, støttet af Innovationsfonden gøre op med.

Formålet er at udvikle en lovende filterteknologi, der kan rense al indsugningsluft til stalden for vira billigere og mere energieffektivt end andre filtre.

Teknologien går ud på at lade indsugningsluften passere over et fotokatalytisk filter, som belyses med UV-lys, hvorved vira slås ihjel.

Filterteknologien er testet og fungerer på laboratorieniveau, så nu skal projektet udvikle det til en prototype og opskalere den, så teknologien kan afprøves i en svinestald. Derefter kan filterteknologien være godt på vej til at blive sat i produktion.

Projektet, der opstartes i år og forløber indtil 2023, bygger på et stærkt samarbejde mellem producenten af staldventilation SKOV A/S, Teknologisk Institut, Seges Svineproduktion og Københavns Universitet.

STØTTET AF

Svineafgiftsfonden