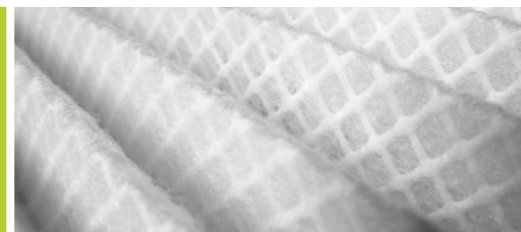


CASE: DET LUGTER AF SUCCES

CASE: THE SWEET SMELL OF SUCCESS



SKIOLD A/S

PROBLEM

Kravene til reduktion af lugt- og ammoniakemission bliver stadig skrappere. Derfor er det at kunne levere en komplet systemløsning med luftrensning og ventilations- og klimastyring en væsentlig konkurrenceparameter. Skiold A/S producerer og forhandler udstyr til fodring samt ventilations- og klimastyring og har ikke tidligere haft luftrensning som en del af deres produktprogram.

LØSNING

Med udgangspunkt i en prototype af et biologisk filter til rensning af ventilationsluft fra stalde har AgroTech iværksat et samarbejde med Skiold A/S. Samarbejdet vedrører et udviklingsprojekt, som har til formål at produktmodne filtret – herunder optimere effektivitet, driftssikkerhed og produktionsomkostninger. Skiold A/S leaser AgroTechs patenterede luftrensningsteknologi og står selv for produktion, service og kontakt til slutbrug-

erne. AgroTech leverer teknologi, viden og rådgivning om biologisk luftrensning til Skiolds udviklingsafdeling.

EFFEKT

AgroTechs ekspertise inden for mikrobiologiske processer og emissionsmålinger sikrer, at udformningen af filtret er optimeret i forhold til effektiv rensning for lugt og ammoniak. Skiold A/S kan derfor i løbet af meget kort tid præsentere et produkt med både høj rensningseffektivitet og driftssikkerhed. Og endda til en attraktiv produktionspris.

PETER STOUGAARD, SKIOLD A/S

“AgroTech er en nystartet virksomhed præget af en stærk pionerånd. De brænder ganske enkelt for det, de laver. Deres faglighed er meget høj, og de er fokuserede på at bringe deres specialiserede viden ud til virksomhederne, så den kan resultere i kommercielle løsninger. Vores samarbejdsrelation er både god og frugtbar.”

SKIOLD A/S

PROBLEM

The demand to reduce ammonia and odour emissions is increasing. Consequently, a complete system solution that can deliver air cleaning, climate control and ventilation is a significant competitive advantage. Skiold A/S produces and distributes feeding equipment as well as provides ventilation and climate control systems, but air cleaning has not previously been part of its product range.

SOLUTION

AgroTech and Skiold A/S work together to solve the problem. The starting point is a prototype of a biofilter that cleans ventilation air from livestock buildings, and the project's purpose is to convert the prototype into a saleable product by optimising efficiency and reliability and bringing down manufacturing costs. Skiold A/S leases AgroTech's patented air cleaning technology, and is responsible for the production,

service and end user contact. AgroTech provides biofilter technology, knowledge and advice to Skiold's R&D department.

RESULT

AgroTech's expertise in the field of microbiological processes and measurement of emissions ensures that the filter design is optimised to provide effective ammonia and odour filtration. With a very short time to market, Skiold A/S has developed a reliable and extremely effective product, keeping down the production costs.

PETER STOUGAARD, SKIOLD A/S

“AgroTech is a new and dynamic company. The employees are very committed and highly skilled. They provide specialised knowledge to companies which are converted into commercial solutions. We have an excellent and a very fruitful relationship with them.”

OM AGROTECH

AgroTech er til for at skabe nye muligheder, ny vækst og varige konkurrencefordele. Alt, hvad vi foretager os, har nøje fokus på forretningsudvikling. Det er nemlig nødvendigt i en verden, hvor råvare- og energipriser varierer konstant, og hvor kravene til ordentlig og redelig produktion er stadigt stigende.

Vores rolle er at rådgive og hjælpe til med implementering af innovative løsninger. Vi er specialister i at udvikle, samle og koble ny viden om biologi og teknologi til kommercielle produkter inden for jordbrug og fødevarerindustri.

Giv os en udfordring. Vi glæder os til en dialog!

ABOUT US

In a world of rising energy prices and growing demands for sustainable products, AgroTech creates new growth opportunities and lasting competitive advantage. Everything we do is focused on business development.

We offer advice and assistance in implementing innovative and sustainable production systems. Moreover, we specialise in developing and collecting cutting edge knowledge of biology and technology and turning it into commercial solutions for the benefit of the agricultural and food industry.

Give us a challenge... We look forward to hearing from you.



AgroTech A/S
Institut for Jordbrugs- og FødevarerInnovation
Institute for Agri Technology and Food Innovation

Udkærsvvej 15 . DK - 8200 Århus N
Tel. +45 8743 8400 . Fax +45 8743 8410
www.agrotech.dk . info@agrotech.dk