

Nye teknologier og luftforurening

Ren luft webinar

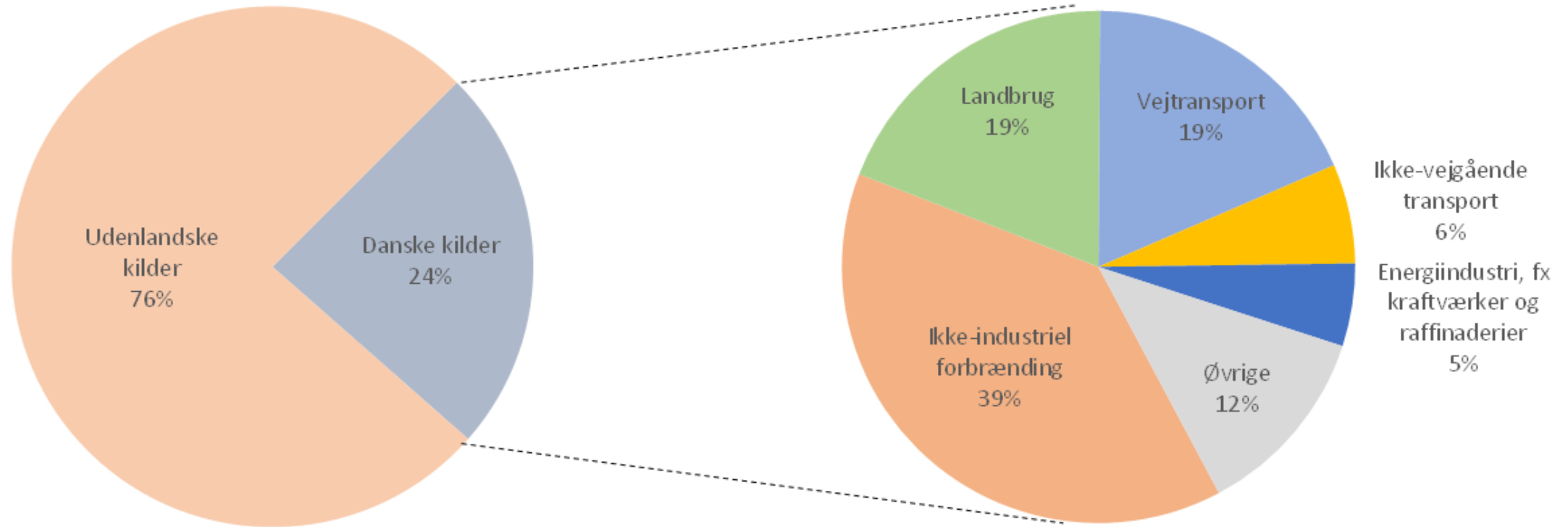
Den 17. marts 2021

Søren Bukh Svenningsen

Dansk Miljøteknologi arbejder for

- at gøre Danmark til et grønt foregangsland, hvor regulering og innovation fremmer grønne teknologier
- og hvor miljø- og klimaforbedringer skaber eksport, vækst og grønne arbejdspladser
- gennem bedst mulige rammevilkår (regulering & innovation)

Bidrag til antal tilfælde af for tidlige dødsfald i DK



Ny teknologi hjælpes på vej af

- mål og handlingsplaner
- national regulering
- EU direktiver
- global regulering
- virksomhedsdrevet innovation



Regeringens klimapartnerskaber

Affald og vand, cirkulær økonomi

AFRAPPORTERING, 16. MARTS 2020

Aftale mellem regeringen (Socialdemokratiet) og Venstre, Radikale
Venstre, Socialistisk Folkeparti, Enhedslisten,
Det Konservative Folkeparti, Liberal Alliance og Alternativet
om

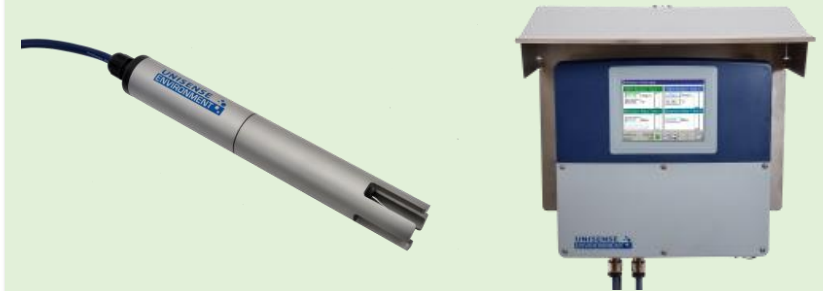
Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi

16. juni 2020

Worlds Only **Direct N₂O** Sensor



- Specific electrochemical N₂O detection
- Easy bi-monthly calibration
- Integrates directly into existing systems for continuous measurements
- Direct online data for advanced bioprocess control
- Mitigating action for reduced carbon footprint



Klimahandlingsplan: Landbrugets bidrag

Der er til brug i landbrugs- og fødevarer sektoren udviklet en række teknologier med en dokumenteret positiv klimaeffekt. For hovedparten af teknologierne gælder, at de også har positive sidegevinster i form af bl.a. bedre sundhed og natur.

Teknologier på markedet skal ud at virke nu

Klimapartnerskabet for landbrug og fødevarer er kommet med 24 anbefalinger til konkrete initiativer. For 14 af disse har partnerskabet angivet skyggepriser, dvs. omkostninger opgjort i kroner pr. reduceret ton CO₂e. Jo lavere skyggepris, jo større er den samfundsmæssige værdi ved at gennemføre initiativet. For initiativer, hvor skyggeprisen er negativ, vil der under alle omstændigheder være en samfundsmæssig gevinst ved at gennemføre initiativet.

Anbefaling: Høst de lavthængende frugter nu. De teknologier, der allerede er på markedet, skal fremmes ved regulering og økonomiske incitament, så de kommer ud at virke i sektoren snarest. Prioriter initiativer med de laveste skyggepriser først.

Al gylle skal enten forsures eller forgasses

Hovedparten af landbrugets klimapåvirkning kommer fra husdyrproduktion, og bedre håndtering af husdyrgødning kan reducere drivhus- og lattergasudledninger. Tilsætning af svovlsyre forsurer gyllen, hvormed en større del af kvælstoffet fastholdes i gyllen, hvilket formindsker afdampning af ammoniak og klimagasser.

Afgivelse af ammoniak fra gylle udgør også et sundhedsproblem og skader naturen. En forstærket indsats vil derfor have en positiv effekt for både klima, sundhed og natur.

EU - NEC direktivet (24 pct.)



National regulering



Skibsfarten er global – også reguleringen





Udvikling & demonstration i partnerskab med virksomheder – derfor skal vi have et stærkt MUDP

