



Januar 2021

Klar bane for CO₂-fangst og -lagring

Affaldsenergien i den grønne omstilling



Dansk Afføldsforening

Affald er ressourcer

AFFALDSENERGIENS ROLLE I DEN GRØNNE OMSTILLING



CIRKULÆR ØKONOMI



AFFALDSENERGI

Bindeled mellem cirkulær økonomi
og et grønt energisystem



GRØNT ENERGISYSTEM
2050

Sektoren kan levere negative emissioner

CO₂-fangst af den biogene del = CO₂-optag

AFFALDSENERGIENS SAMMENSÆTNING

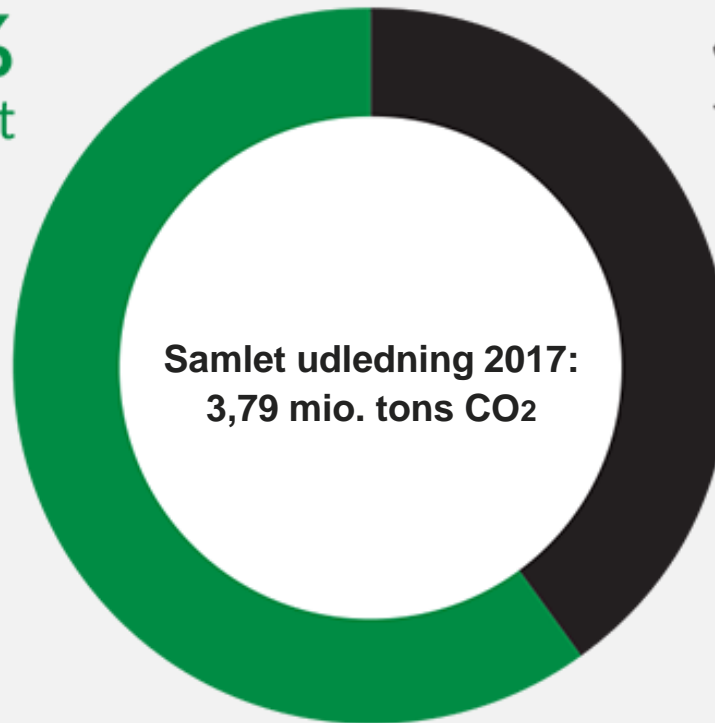
60 %
biogent

40 %
fossilt

Samlet udledning 2017:
3,79 mio. tons CO₂

Ved fangst af potentiale =
CO₂-optag og negative emissioner

Ved fangst af potentiale =
CO₂-neutral affaldsenergi



Meget er sket på ét år

Fra november 2019 til december 2020

Er det overhovedet realistisk?

**CO₂-NEUTRAL
AFFALDSSEKTOR**

Bliver det ikke meget dyrt?

Hvordan skal det lagres?

Dansk Affaldsforening
Affald er ressource

POLITIKEN Fredag

DANMARK | KULTUR | DEBAT | KLIMA | INTERNATIONALT | SPORT | FORBRUG OG LIV | IBYEN | PODCAST | [FOR ABONNENTER](#)

Slut med science fiction: CO₂-fangst er tættere på, end vi tror

Teknologien til fangst af CO₂ er tættere på og billigere end hidtil antaget, vurderer ny rapport. Metoden er afgørende i regeringens klimaplan, men sats ikke hele butikken på CO₂-fangst, mener grøn organisation.

[▶ AUTOMATISK OPLÆSNING](#)



Foto: Jens Hartmann Schmidt

Effektiviteten af CO₂-fangst er nu så høj, at forbrugsministeren allerede nu anbefaler Rønde



Dansk Affaldsforening

Affald er ressource

Program

10:00 - 10:10 - Velkomst

v. Mikkel Brandrup, Dansk Affaldsforening

10:10 - 10:35 - Hovedresultaterne af ny undersøgelse af CO2 fangst i affaldsenergisektoren

v. Nils Chr. Holm, Rambøll

10:35 - 11:00 - Hvordan er CO2 lagringsmulighederne i dansk undergrund?

v. Lars Henrik Nielsen, GEUS

11:00 - 11:10 - Pause

11:10 - 11:25 - Hvordan ser Dansk Fjernvarme på CO2-fangst og mere fjernvarme?

v. Kim Mortensen, Dansk Fjernvarme

11:25 - 11:35 - Hvordan ser Klimarådet på potentialet fra affaldsenergisektoren?

v. Jacob H. Zeuthen, Klimarådet

11:35 - 11:50 - Scenarier for CCU/CCS i samspil med energisystemet.

v. Anders Bavnhøj Hansen, Energinet

12:00 - 12:40 - Frokostpause

12:40 - 13:00 - CO2-fangst på ARC – potentialerne for affaldsenergisektoren

v. Jacob H. Simonsen, Amager Ressource Center (ARC)

13:00 - 13:15 - Strategisk energiplanlægning og CO2-fangst i Aarhus

v. Louise Langbak Hansen, AffaldVarme Aarhus

13:15 - 13:55 - Paneldebat

*v. Ruben Kidde (RV), Signe Munk (SF) og Tommy Ahlers (V).
Christian Ibsen, Concito og Jacob H. Simonsen, ARC*

13:55 - 14:00 Tak for i dag