

BIOFOS



BIOFOS

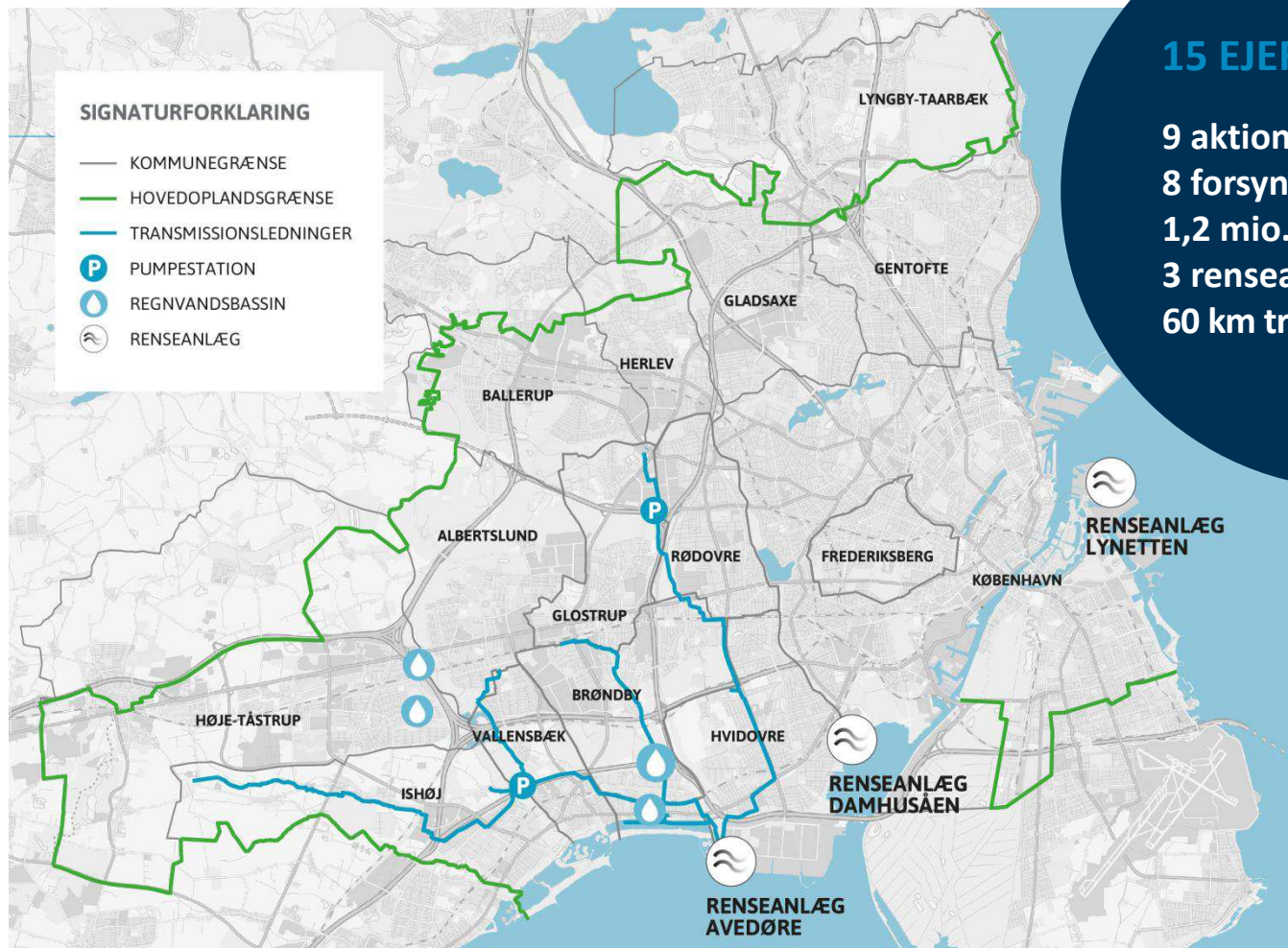
BIOFOS er Danmarks største spildevandsvirksomhed. Vi renser spildevandet for 1,2 mio. indbyggere i hovedstadsområdet på vores tre renselanlæg Lynetten, Avedøre og Damhusåen.

Ressourcerne i spildevandet udnytter vi til klimavenlig energi i form af el, biogas og fjernvarme til forsyningsnettet.

BIOFOS har desuden en aktiv besøgstjeneste, der modtager flere end 12.000 gæster om året.



BIOFOS opland



15 EJERKOMMUNER

9 aktionærer
8 forsyninger (kunder)
1,2 mio. indbyggere
3 renseanlæg
60 km transmissionsledninger

Salg af energi

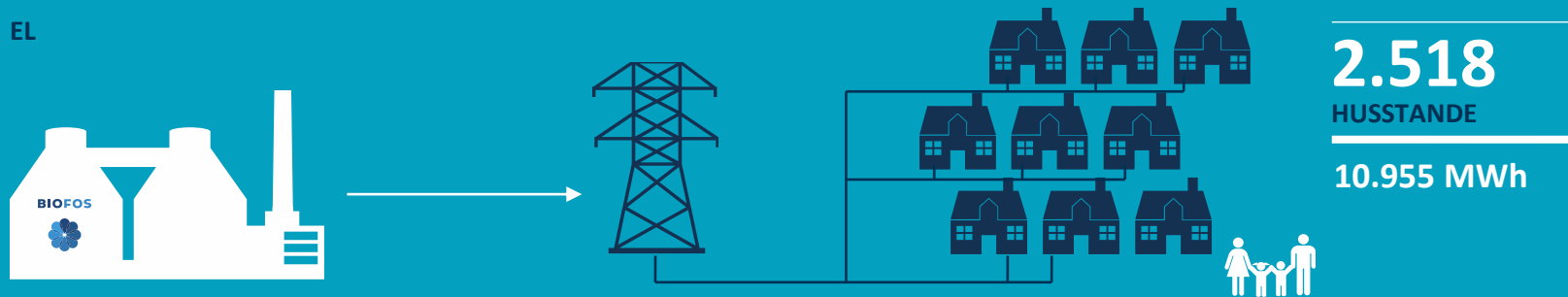
BIOGAS



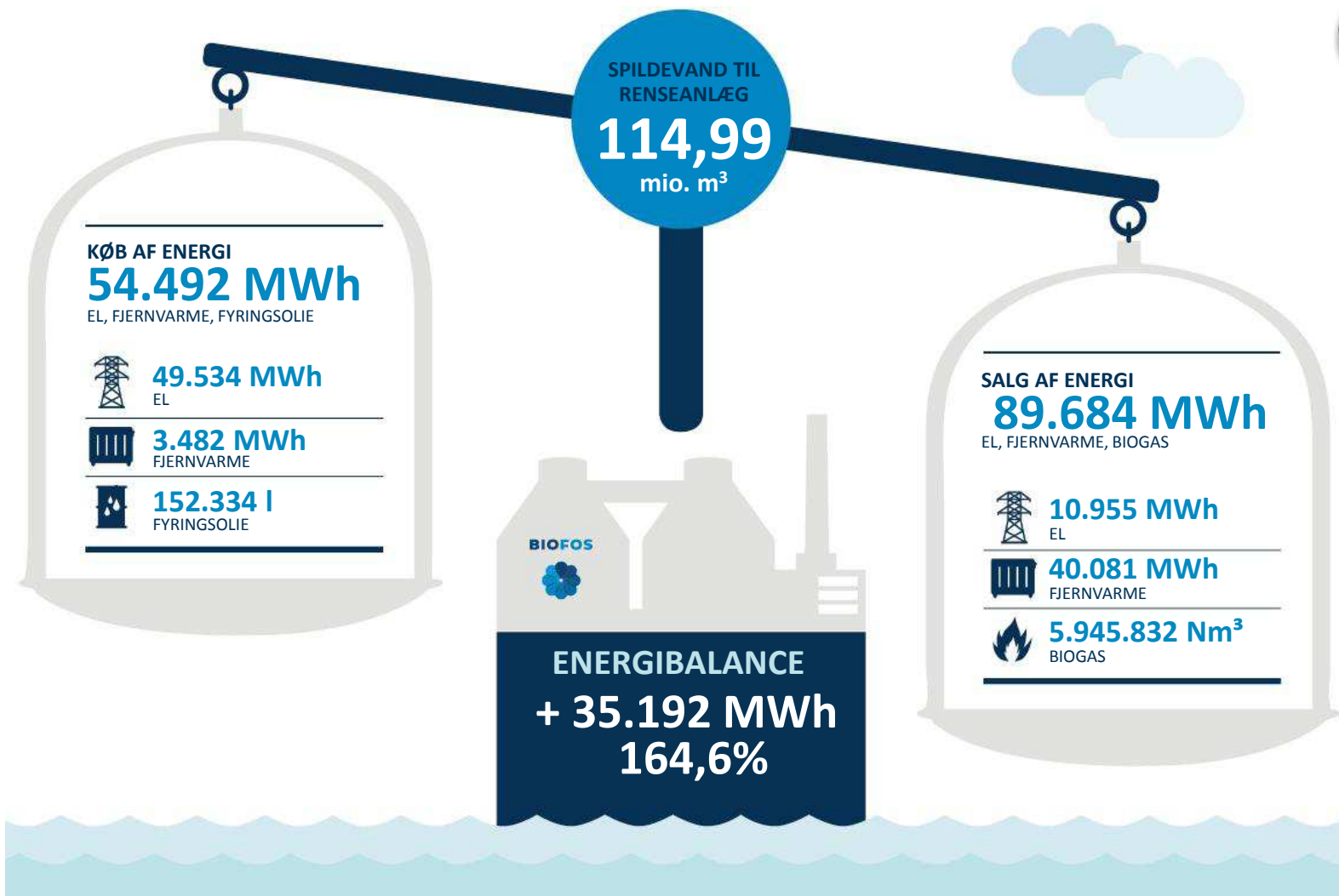
FJERNVARME



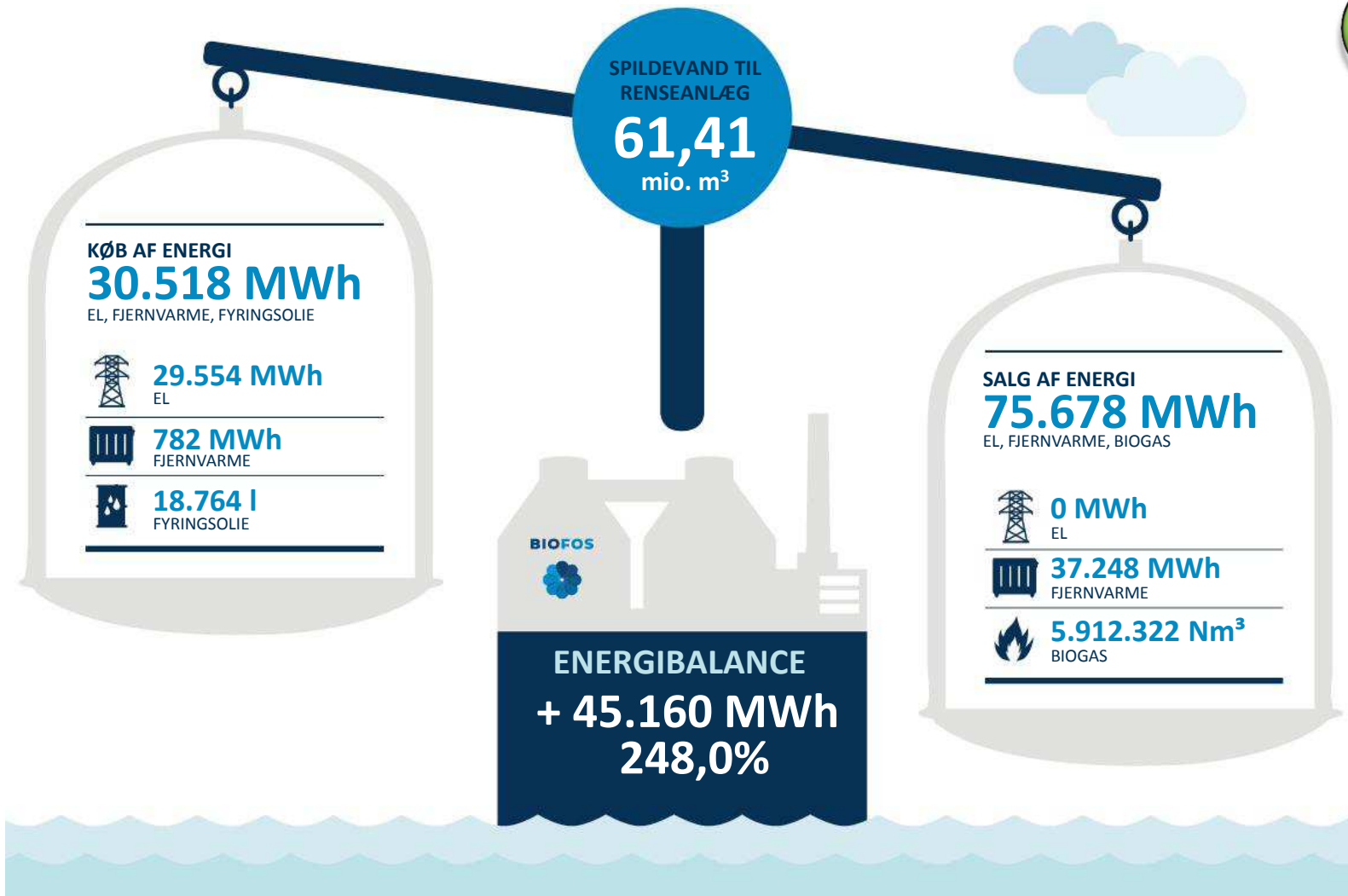
EL



Energibalance for 2016 for BIOFOS



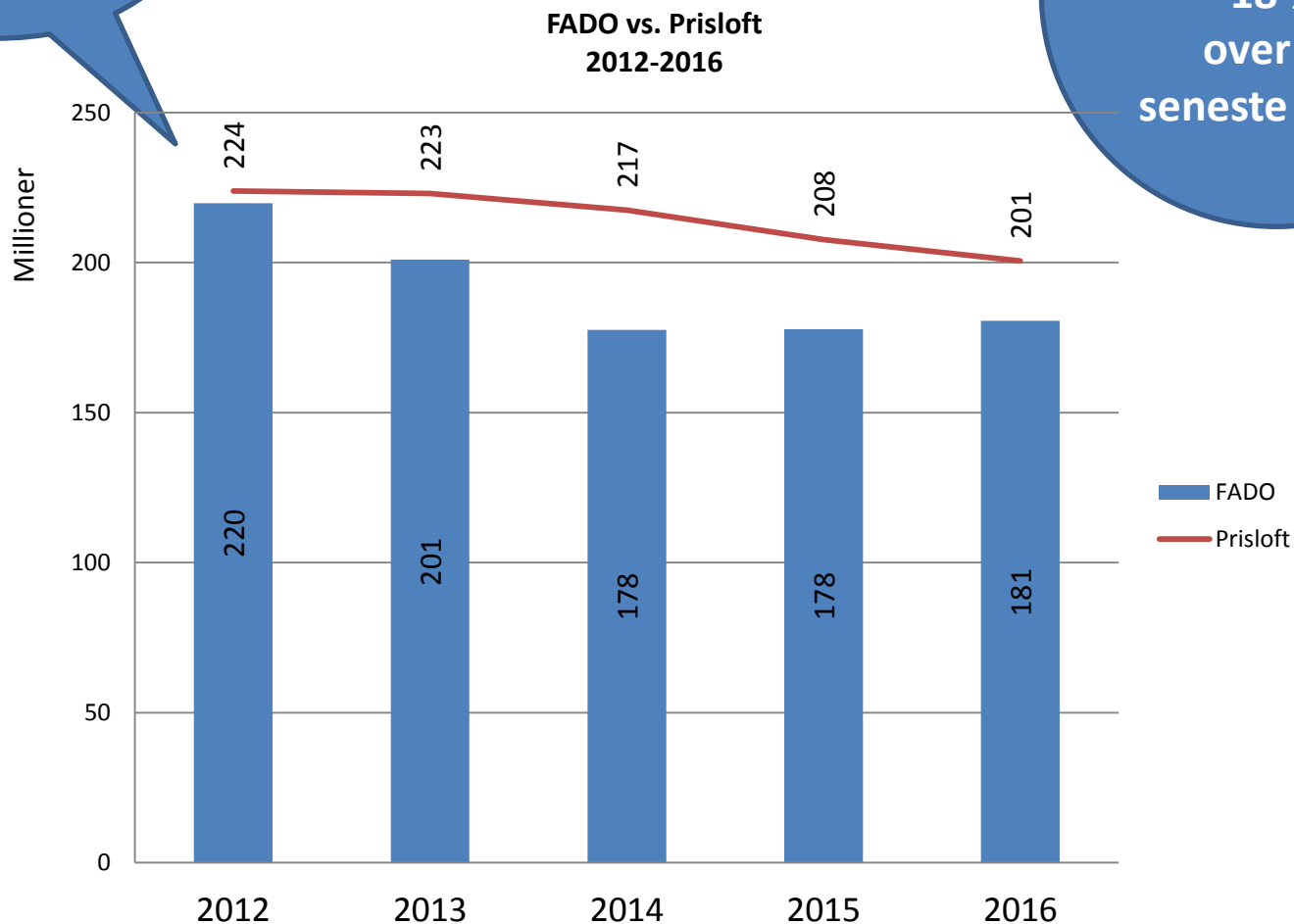
Energibalance for 2016 for Renseanlæg Lynetten



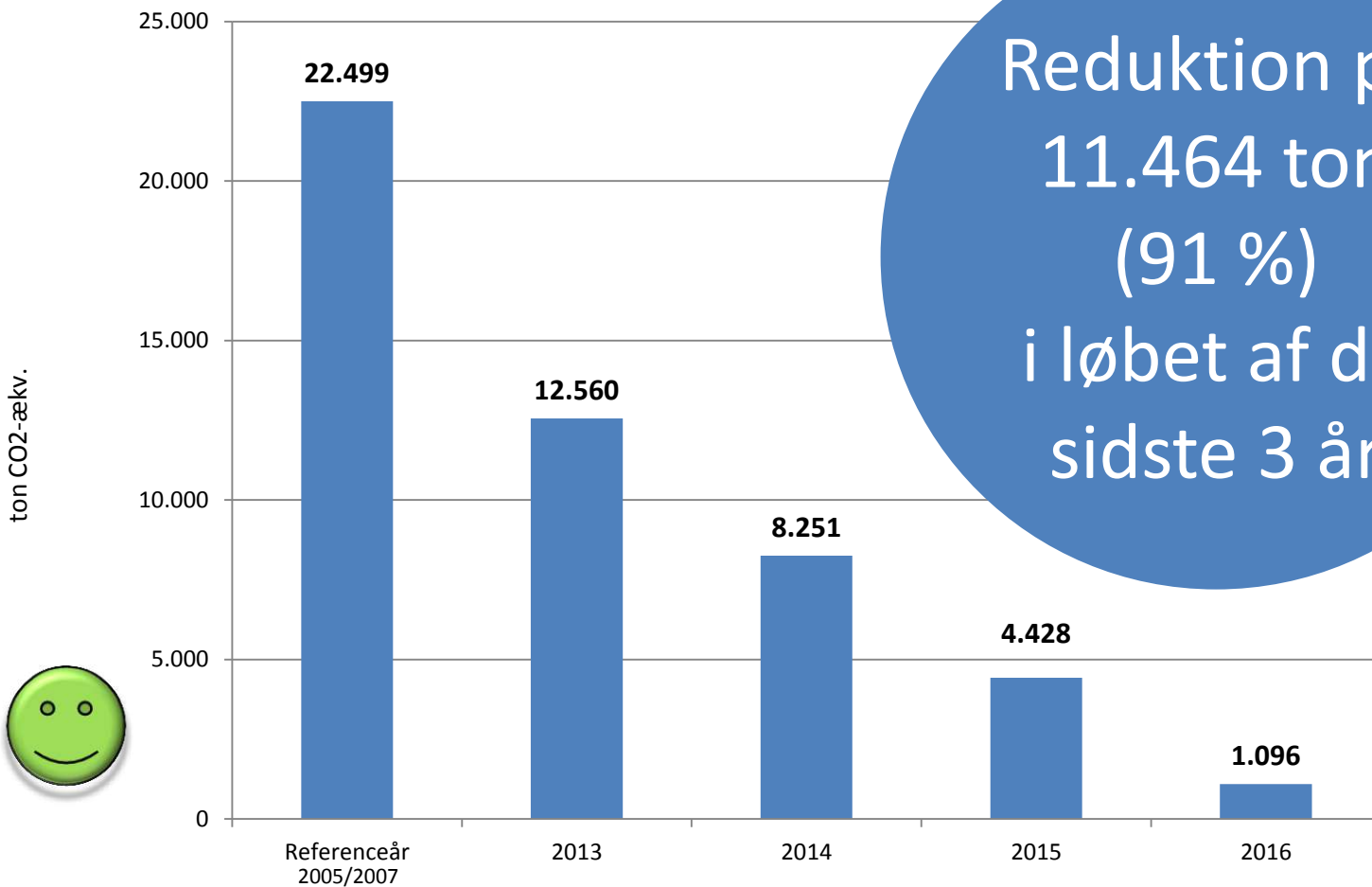
Udvikling i driftsomkostninger (FADO)

Beregningsgrundlag for fusionen

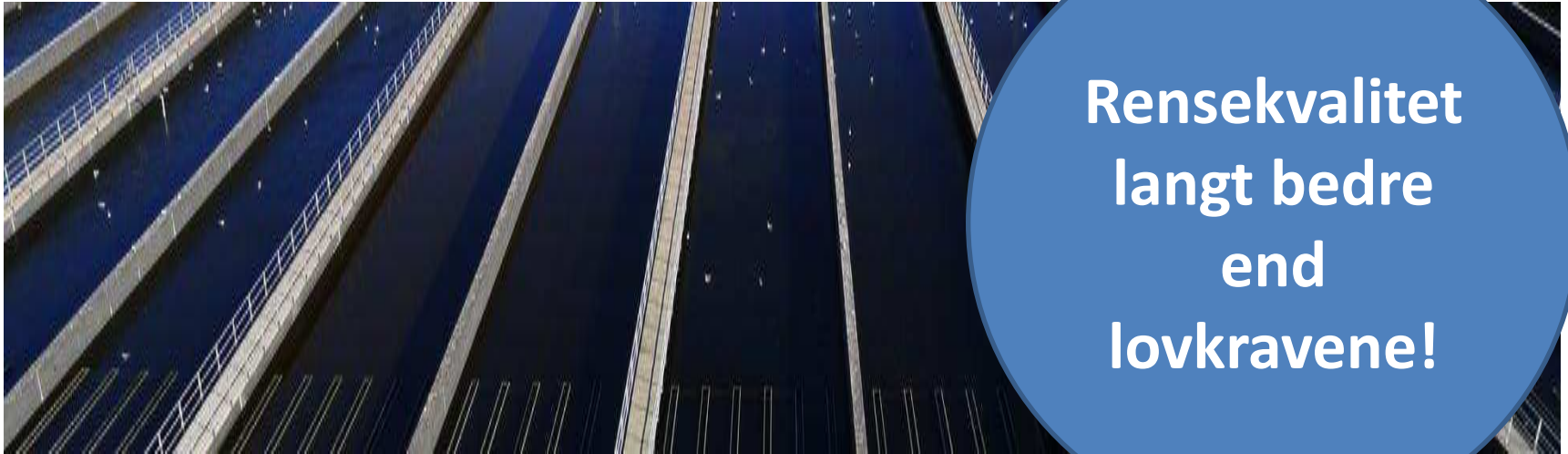
Reduktion på 39 mio. kr./ 18 % over de seneste fire år



Netto CO₂ udledning fra BIOFOS for 2013 - 2016



Rensekvalitet, 2016



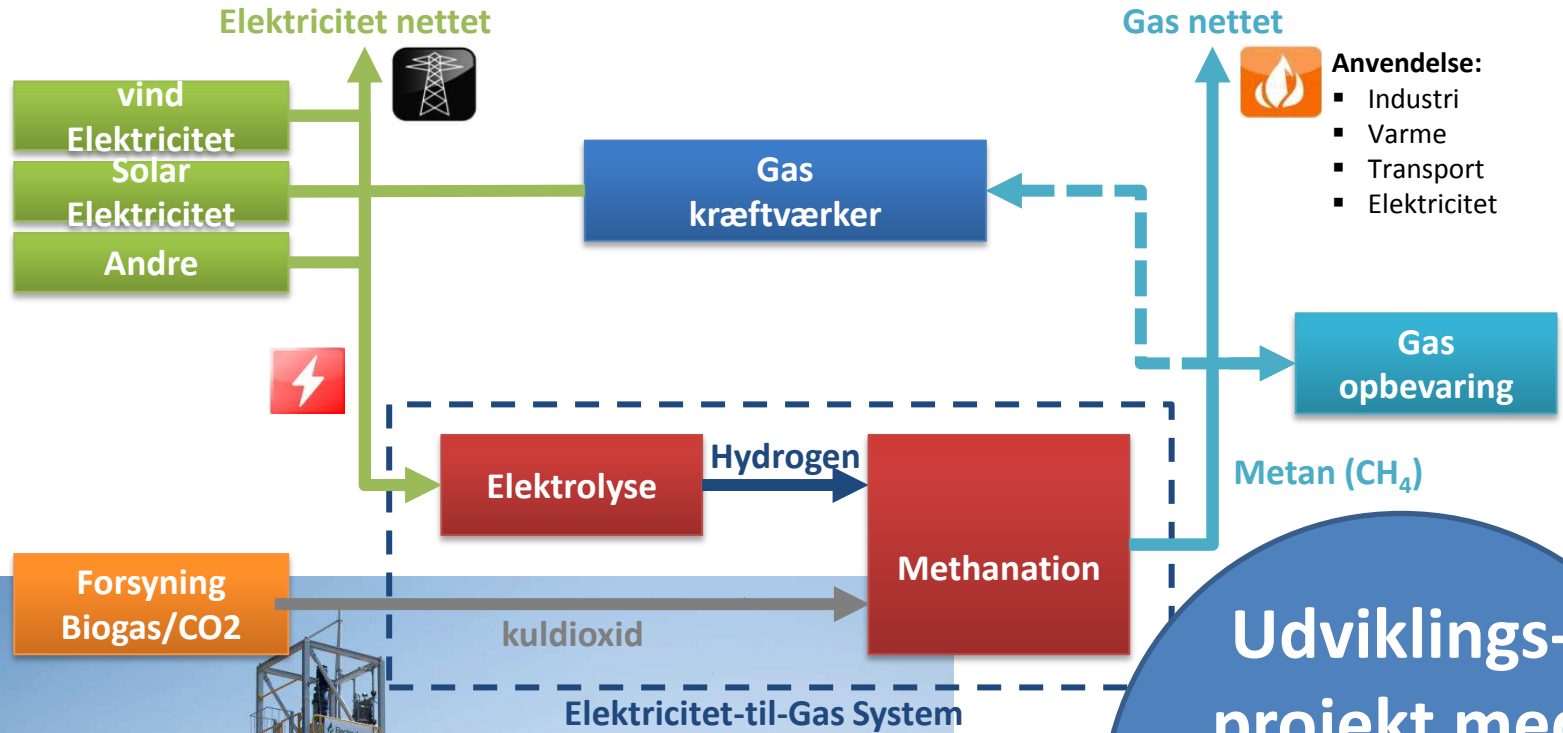
Rensekvalitet
langt bedre
end
lovkravene!

RENSEKVALITET

Renseanlæg	Lynetten	Avedøre	Damhusåen	Lovkrav
BOD, mg/l	2,40	1,80	2,60	15,0
COD, mg/l	29,00	22,00	26,00	75,0
Total N, mg/l	4,80	3,30	5,40	8,0
Total P, mg/l	0,28	0,46	0,51	1,5



Power-to-gas på Renseanlæg Avedøre



Udviklings-
projekt med
bl.a. HMN
Naturgas og
Electrochea

Ingen incitament
i reguleringen til
at forøge energi-
produktionen

Nettoficering er
eksempelvis ikke
muligt

Udvikle ny
teknologi,
eksportfremme,
arbejdspladser

FORSLAG:

- * Incitamentsordninger
- * Miljø, klima, energi, kvalitet mv. med i reguleringen
- * Mere sammenhængende lovgivning på tværs af sektorer
- * Opgør med "én kommune, én forsyning, én spildevandsplan"

Kun fokus på
økonomisk
effektivitet

Sektoropdelt
lovgivning af
vand, el,
varme,
naturgas og
biogas





BIOFOS

Hovedkontor:
BIOFOS
Refshalevej 250
1432 København K
post@biofos.dk
Tlf.: +45 32 57 32 32
www.biofos.dk



Find os på linkedin: <http://linkedin/company/biofos>