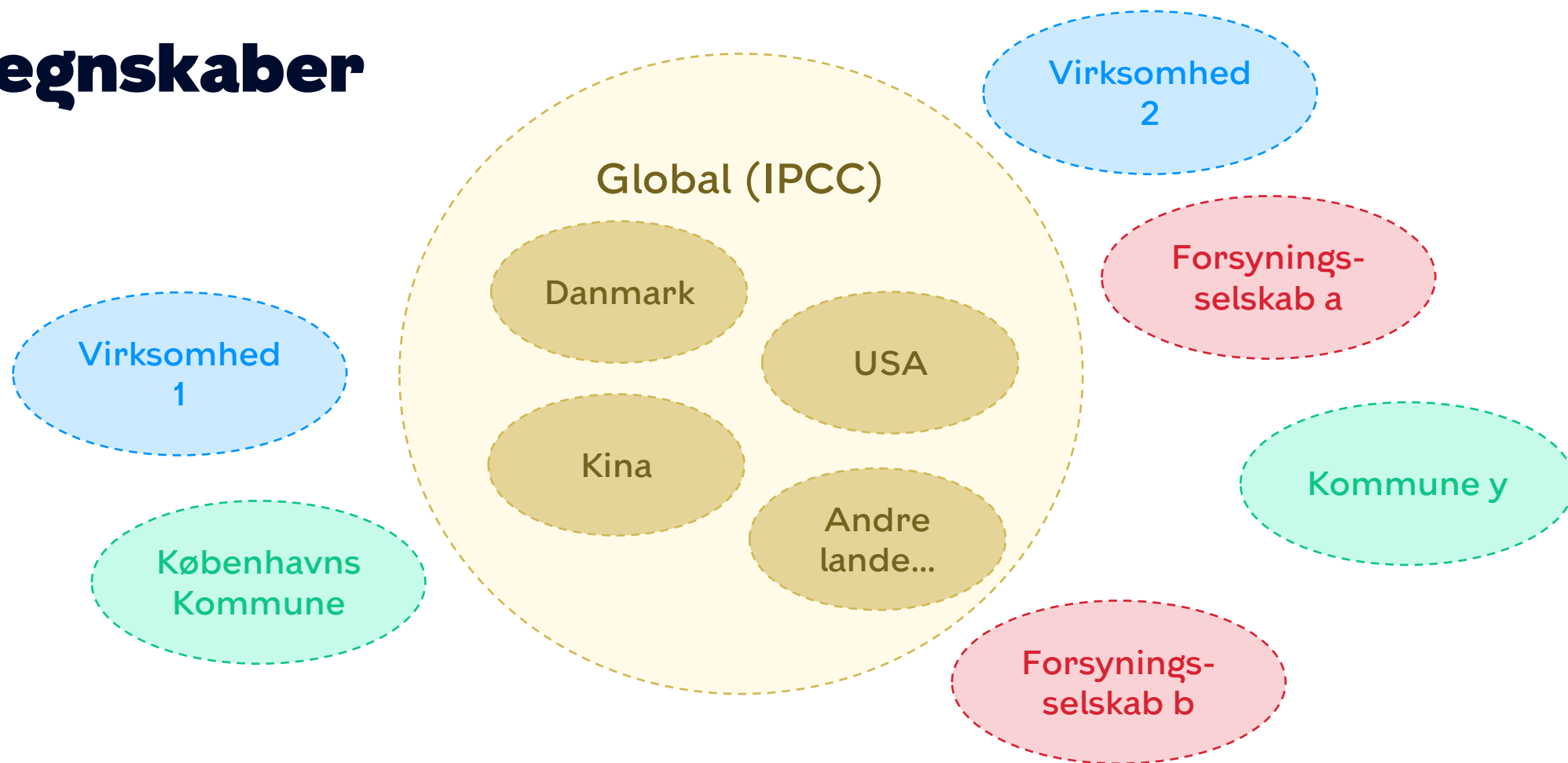


# Medlemsforslag om klarlæggelse af om HOFOR og Københavns Kommune dobbeltregistrerer CO<sub>2</sub> reduktioner

1. Teknik- og Miljøforvaltningen pålægges at komme med en redegørelse for problemet med dobbelt bogføring af CO<sub>2</sub>-reduktioner i HOFOR og Københavns Kommune,
2. Det klarlægges, hvordan vi i fremtiden undgår dobbelt bogføring af CO<sub>2</sub>-reduktioner

# CO<sub>2</sub> regnskaber

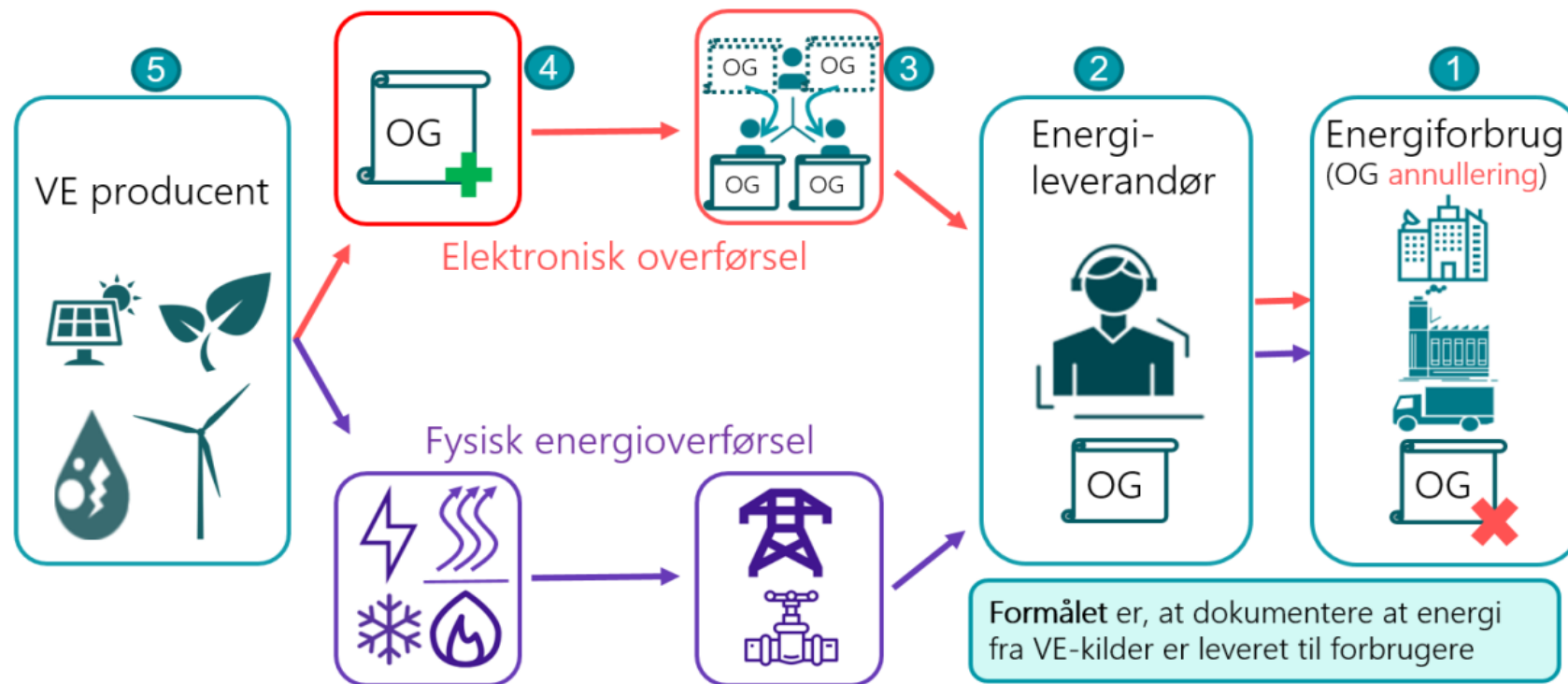


- Dobbeltkontering sker, når den samme CO<sub>2</sub>-reduktion tælles flere gange i samme regnskab og/eller flere steder
- Der er *ingen* dobbeltkontering mellem HOFOR og KK, der CO<sub>2</sub>-reduktioner og oprindelsesgarantier er to forskellige produkter

# Oprindelsesgarantier

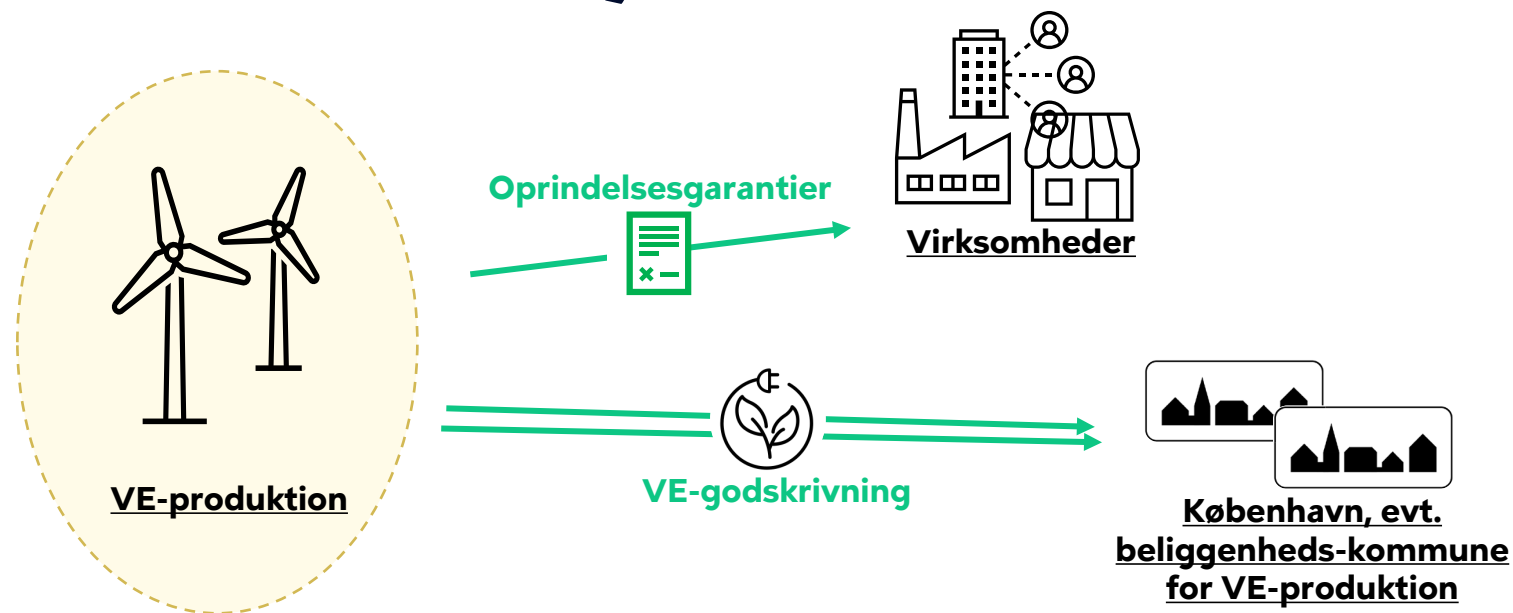
- Dokumenterer 1 MWh produceret energi (typisk VE) i EU
- Bruges af energileverandører over for slutforbrugere som bevis
- Kan have en økonomisk værdi som ekstra indtægtskilde og kan handles på et åbent europæisk marked

SÅDAN FUNGERER SYSTEMET MED OPRINDELSESGARANTIER (OG) I DAG



# Kontering af vedvarende energi produktion

- Den samme handling (VE-produktion) kan optræde på forskellige måder fx:
  - VE-godskrivning i KK
  - HOFOR sælger oprindelsesgarantier



- VE-produktion kan konteres af
1. VE-anlægssejere og investeringspartnere (inkl. kommuner)
  2. Køberen af oprindelsesgarantier
  3. Danmark

# VE-regnskabet i Københavns Kommune

## VE-regnskabet i den nuværende klimaplan

- Opgør VE-produktion som kommunen kan godskrive
- Ingen oprindelsesgarantier, CO<sub>2</sub>-kvoter eller andre typer certifikater bruges
- "CO<sub>2</sub>-værdien" af VE-godskrivning falder jo grønnere vores energi er



VE-produktion ejet af  
Københavns Kommune

+



VE-produktion placeret  
i København

## Samspil mellem VE-regnskab, oprindelsesgarantier og HOFOR

- Alt VE-godskrevet energi i KK's CO<sub>2</sub>-regnskab kan tilknyttes oprindelsesgarantier
- Kommunen har ikke mulighed for at bestemme, hvorvidt HOFOR eller andre selskaber kan sælge oprindelsesgarantier
- Det er ikke muligt at undgå dobbeltkontering helt, men man skal naturligvis undgå det hvis muligt

I den kommende klimaplan kan investeringer i VE opgøres ved siden af de geografisk og forbrugsbaserede CO<sub>2</sub> regnskaber.