



KLIMAREGION NORDJYLLAND

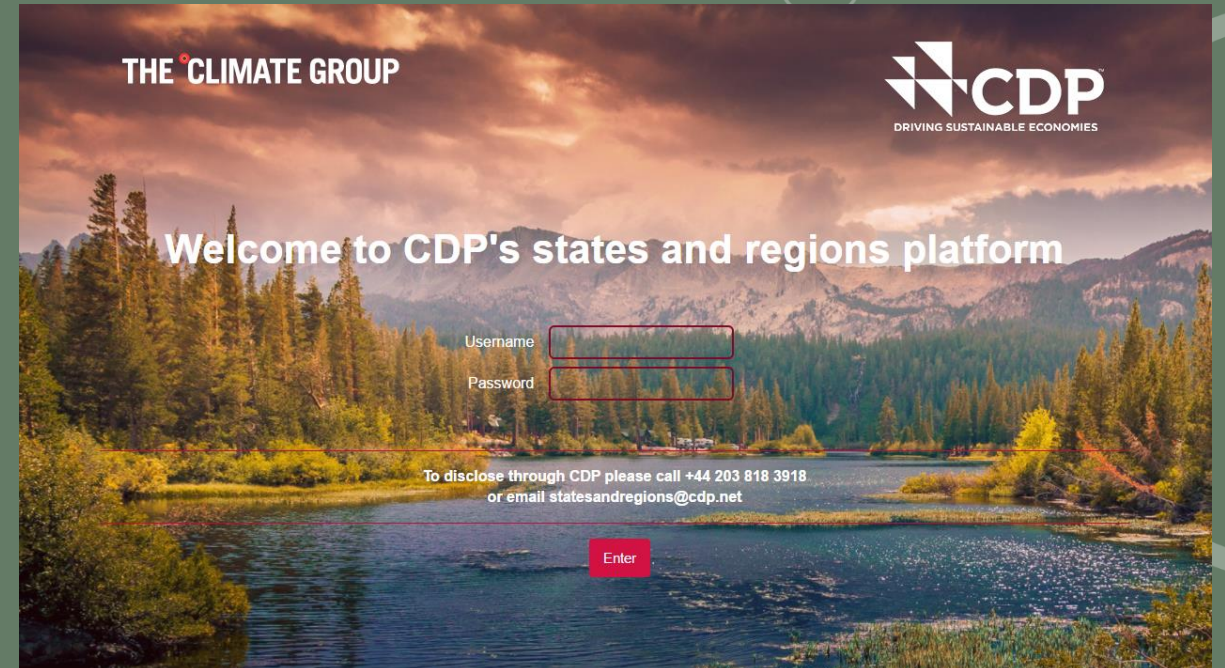
SCOPE 3 – CDP STATES & REGIONS
7. JUNI 2017



CDP STATES & REGIONS

6 steps:

1. Introduction
2. Targets and actions
3. Emissions – Region-wide
4. Emissions – Government operations
5. Risks and adaptation
6. Governance





2. TARGETS AND ACTIONS

Mål fra vores Regionale Vækst og Udviklingsstrategi – [REVUS](#)

- 40% af energiforsyningen til Nordjylland kommer i 2020 fra vedvarende energikilder (ift. 2012)
- Den nordjyske udledning af CO2 er i 2020 reduceret med mindst 35% (ift. 2012)
- CO2-emissioner fra de regionale busser reduceres med 7% i 2020 (ift. 2013)

Vi har ikke myndighed til at igangsætte initiativer – ud over på kollektiv trafik, men vi støtter initiativer, som bakker om vores REVUS



3. EMISSIONS REGION-WIDE

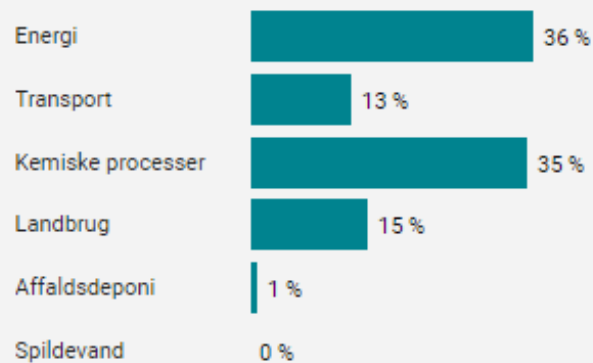
Energistyrelsen har data fordelt på alle kommuner i Danmark – usikkert datagrundlag

Antal indbyggere: 207.805
Areal: 1.137 km²
Kommunetype: Bykommune

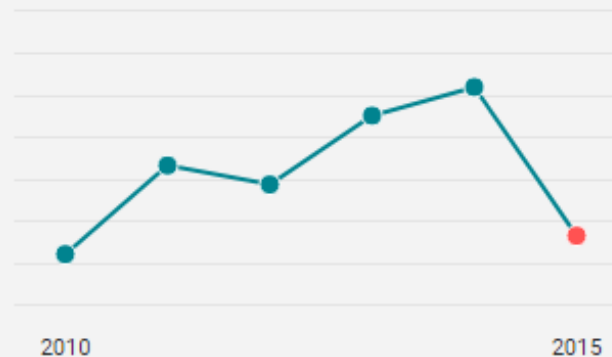
Nøgletal [?](#)
13 ton CO₂ pr. indbygger

Samlet CO₂-udledning for kommunen [?](#)
2.763.319 ton CO₂

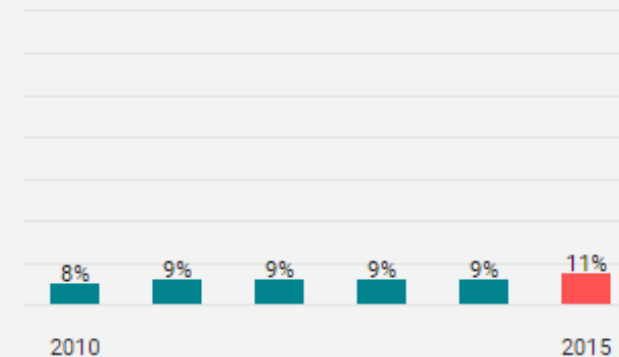
CO₂ fordelt på sektorer [?](#)



Samlet CO₂-udvikling i kommunen [?](#)



VE-udvikling i kommunen [?](#)





3. EMISSIONS REGION-WIDE

Udarbejdelse af energi- og CO2 regnskab for regionen

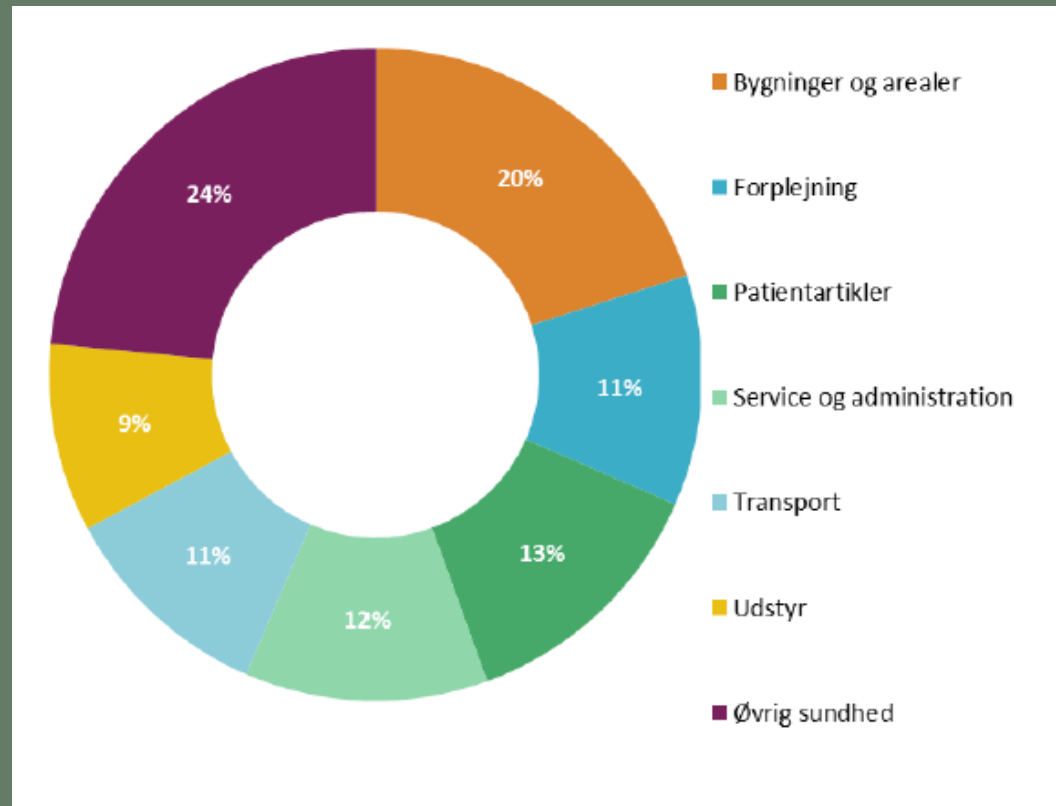
- **Varmeforbrug**
 - Målt forbrug fra fjernvarmeselskaberne og naturgasselskaberne
 - El til varmepumper og elvarme oplyst af elselskaberne
- **Elforbrug**
 - Data fra elselskaberne med forbrug fordelt på 20 branchekoder
- **Procesenergi**
 - Lokale dataudtræk fra Danmarks Statistik fordelt på 13 brancher og 14 brændsler
- **Biltrafik + varebiler, lastbiler mm.**
 - Nationale data for kørselskilometer pr. køretøjstype (vejdirektoratet) samt gennemsnitlig normforbrug pr. køretøjstype
- **Flytrafik**
 - Indbyggertal i regionen
- **Bustrafik**
 - Bussernes indregistreringssted
- **Togtrafik**
 - Indbyggertal i regionen
- **Skibstrafik og fiskeri**
 - Indbyggertal i regionen
- **Non-road**
 - Opgørelse over brændstof til markarbejde baseret på regionale afgrødedata + dyrket areal





4. EMISSIONS GOVERNMENT OPERATIONS

- Data fra vores klimaregnskab, som også indberettes til CDP Investor





5. RISKS AND ADAPTATION

- Regionen er ikke myndighed for denne del
- Kommunerne har myndigheden og udarbejder klimastrategier – indsatserne herfra anvendes

