

Kansler Angela Merkel

TYSKLAND



Jeg er Tysklands forbundskansler. Jeg er leder af et land, der gerne vil vise vejen for resten af Europa. I Tyskland har vi stor fokus på klimaet, og vil gerne være med til at sænke vores CO₂-niveau samt omstille til vedvarende energi. Det er dog vigtigt, at vi ikke begrænser virksomheder alt for meget, og stadig er konkurrencedygtige i forhold til resten af verden.

DAGEN I DAG BESTÅR AF 3 SESSIONER

- 1. session: Ekspertpanel** – Lobbyister og eksperter præsenterer deres pointer for politikerne
- 2. session: Forhandlinger** – Politikerne skal komme med tre forhandlingsudspil til EU's klimapolitik:
 - a. Hvor meget vil deres land reducere CO₂-udledningen i % frem mod 2030?
 - b. Hvor meget skal vedvarende energi udgøre af landets samlede energibehov i % i 2030?
 - c. Hvor mange penge (karameller) vil landet investere på klimaområdet frem mod 2030?
- 3. session: Pressemøde** – Presserådgivere og eksperter kommenterer på dagens resultater.

HVAD ER EN KLIMAAFTALE?

I år 2015 blev Paris-aftalen vedtaget. Her aftalte 196 lande at jordens gennemsnitstemperatur i år 2100 ikke må være steget med mere end 2 grader i forhold til niveauet i år 1800. Hvis det lykkes at reducere CO₂-udledningen så meget, vil der være en mindre risiko for klimarelaterede naturkatastrofer i fremtiden. For at overholde målet om de 2 grader, skal landene hver især og i samarbejde lave delmål for CO₂-udledning, vedvarende energi og investering i miljøet. EU kan ikke redde klimaet alene, men kan gå forrest og vise vejen for resten af verden.

Derfor skal I aftale mål for år 2030. I materialet kan I se, hvor langt de 10 lande er med at reducere deres CO₂-udledning. Der er nemlig stor forskel på de enkelte landes vilje til at gå forrest i kampen om klimaet.

TIL HVER SESSION HAR I FORSKELLIGE OPGAVER

Her kommer en liste med jeres opgaver:

- 1. session: Ekspertter informerer om global opvarmning**

I den første session får vi styr på videnskaben. I skal læse op på jeres lands klimapolitik og derefter vil interesseorganisationer og ekspertgrupper hver især holde et oplæg på 1-2 min., hvor de præsenterer deres holdninger og viden om klimaudfordringerne.

Efter alle oplæg skal jeres *særlige rådgiver* stille spørgsmål til eksperterne. Jeres spørgsmål er en måde, hvorpå I kan hive viden ud af eksperterne, som I kan tage med videre til forhandlingerne.
- 2. session: Topmøde om EU's klimamål for 2030**

Fra ord til handling! *Miljøministrene* skal sammen med *statslederne* forberede et forhandlingsudspil til EU's klimapolitik, som beskrevet ovenfor. Hvor meget vil jeres land reducere CO₂-udledningen i procent, hvor meget vil I overgå til vedvarende energi i procent, og hvor mange karameller vil I investere i en grøn investeringsfond? I skal altså komme med 3 tal. I skal forberede stærke argumenter, der understøtter jeres tal.

I skal hjælpe hinanden med at forberede jeres udspil, men det er kun *miljøministeren* og *statslederen*, der skal sidde ved forhandlingsbordet.
- 3. session: Pressemøde om dagens resultater**

En fra hver af de tre videnskabsgrupper og en *presserådgiver* fra hvert land, evaluerer dagen set fra deres lands synspunkt på 1 minut. Gik forhandlingerne som I håbede? Var alle med til at tage ansvar for klimaet? Herefter kan først pressen og siden de øvrige tilstedeværende stille kritiske spørgsmål til dagens forløb. *Presserådgiveren* skal kort inden pressemødet tale med de øvrige landemedlemmer om dagens resultater, og hvordan de vil have det fortalt til pressen. I har cirka 10 minutter til dette, og pressemødet varer samlet ca. 30 minutter.



Jeg er Tysklands miljøminister. Jeg tror på den grønne omstilling, og på at vedvarende energi er vejen frem. Som miljøminister har jeg styr på tal og detaljer og forstår forbindelserne mellem økonomien og miljøet. Tyskland er EU's største land, så mine handlinger har stor betydning for, hvad de andre lande vil gøre for klimaet.

DAGEN I DAG BESTÅR AF 3 SESSIONER

- 1. session: Ekspertpanel** – Lobbyister og eksperter præsenterer deres pointer for politikerne
- 2. session: Forhandlinger** – Politikerne skal komme med tre forhandlingsudspil til EU's klimapolitik:
 - a. Hvor meget vil deres land reducere CO₂-udledningen i % frem mod 2030?
 - b. Hvor meget skal vedvarende energi udgøre af landets samlede energibehov i % i 2030?
 - c. Hvor mange penge (karameller) vil landet investere på klimaområdet frem mod 2030?
- 3. session: Pressemøde** – Presserådgivere og eksperter kommenterer på dagens resultater.

HVAD ER EN KLIMAAFTALE?

I år 2015 blev Paris-aftalen vedtaget. Her aftalte 196 lande at jordens gennemsnitstemperatur i år 2100 ikke må være steget med mere end 2 grader i forhold til niveauet i år 1800. Hvis det lykkes at reducere CO₂-udledningen så meget, vil der være en mindre risiko for klimarelaterede naturkatastrofer i fremtiden. For at overholde målet om de 2 grader, skal landene hver især og i samarbejde lave delmål for CO₂-udledning, vedvarende energi og investering i miljøet. EU kan ikke redde klimaet alene, men kan gå forrest og vise vejen for resten af verden.

Derfor skal I aftale mål for år 2030. I materialet kan I se, hvor langt de 10 lande er med at reducere deres CO₂-udledning. Der er nemlig stor forskel på de enkelte landes vilje til at gå forrest i kampen om klimaet.

TIL HVER SESSION HAR I FORSKELLIGE OPGAVER

Her kommer en liste med jeres opgaver:

- 1. session: Ekspertter informerer om global opvarmning**

I den første session får vi styr på videnskaben. I skal læse op på jeres lands klimapolitik og derefter vil interesseorganisationer og ekspertgrupper hver især holde et oplæg på 1-2 min., hvor de præsenterer deres holdninger og viden om klimaudfordringerne.

Efter alle oplæg skal jeres *særlige rådgiver* stille spørgsmål til eksperterne. Jeres spørgsmål er en måde, hvorpå I kan hive viden ud af eksperterne, som I kan tage med videre til forhandlingerne.
- 2. session: Topmøde om EU's klimamål for 2030**

Fra ord til handling! *Miljøministrene* skal sammen med *statslederne* forberede et forhandlingsudspil til EU's klimapolitik, som beskrevet ovenfor. Hvor meget vil jeres land reducere CO₂-udledningen i procent, hvor meget vil I overgå til vedvarende energi i procent, og hvor mange karameller vil I investere i en grøn investeringsfond? I skal altså komme med 3 tal. I skal forberede stærke argumenter, der understøtter jeres tal.

I skal hjælpe hinanden med at forberede jeres udspil, men det er kun *miljøministeren* og *statslederen*, der skal sidde ved forhandlingsbordet.
- 3. session: Pressemøde om dagens resultater**

En fra hver af de tre videnskabsgrupper og en *presserådgiver* fra hvert land, evaluerer dagen set fra deres lands synspunkt på 1 minut. Gik forhandlingerne som I håbede? Var alle med til at tage ansvar for klimaet? Herefter kan først pressen og siden de øvrige tilstedeværende stille kritiske spørgsmål til dagens forløb. *Presserådgiveren* skal kort inden pressemødet tale med de øvrige landemedlemmer om dagens resultater, og hvordan de vil have det fortalt til pressen. I har cirka 10 minutter til dette, og pressemødet varer samlet ca. 30 minutter.



Jeg er ministrenes højre hånd. Jeg er med til at lægge de politiske strategier. Jeg er den der sætter mig bedst ind i miljøproblemstillingerne, for at kunne rådgive mine ministre bedst muligt.

Jeg ønsker at skabe alliancer med særlige rådgivere fra andre lande, da vi står stærkere sammen. Jeg skal ikke tale til hele forsamlingen i dag, men det er mig, der får strategien og aftalerne på plads i kulissen.

DAGEN I DAG BESTÅR AF 3 SESSIONER

- 1. session: Ekspertpanel** – Lobbyister og eksperter præsenterer deres pointer for politikerne
- 2. session: Forhandlinger** – Politikerne skal komme med tre forhandlingsudspil til EU's klimapolitik:
 - a. Hvor meget vil deres land reducere CO₂-udledningen i % frem mod 2030?
 - b. Hvor meget skal vedvarende energi udgøre af landets samlede energibehov i % i 2030?
 - c. Hvor mange penge (karameller) vil landet investere på klimaområdet frem mod 2030?
- 3. session: Pressemøde** – Presserådgivere og eksperter kommenterer på dagens resultater.

HVAD ER EN KLIMAAFTALE?

I år 2015 blev Paris-aftalen vedtaget. Her aftalte 196 lande at jordens gennemsnitstemperatur i år 2100 ikke må være steget med mere end 2 grader i forhold til niveauet i år 1800. Hvis det lykkes at reducere CO₂-udledningen så meget, vil der være en mindre risiko for klimarelaterede naturkatastrofer i fremtiden. For at overholde målet om de 2 grader, skal landene hver især og i samarbejde lave delmål for CO₂-udledning, vedvarende energi og investering i miljøet. EU kan ikke redde klimaet alene, men kan gå forrest og vise vejen for resten af verden.

Derfor skal I aftale mål for år 2030. I materialet kan I se, hvor langt de 10 lande er med at reducere deres CO₂-udledning. Der er nemlig stor forskel på de enkelte landes vilje til at gå forrest i kampen om klimaet.

TIL HVER SESSION HAR I FORSKELLIGE OPGAVER

Her kommer en liste med jeres opgaver:

- 1. session: Ekspertter informerer om global opvarmning**

I den første session får vi styr på videnskaben. I skal læse op på jeres lands klimapolitik og derefter vil interesseorganisationer og ekspertgrupper hver især holde et oplæg på 1-2 min., hvor de præsenterer deres holdninger og viden om klimaudfordringerne.

Efter alle oplæg skal jeres *særlige rådgiver* stille spørgsmål til eksperterne. Jeres spørgsmål er en måde, hvorpå I kan hive viden ud af eksperterne, som I kan tage med videre til forhandlingerne.
- 2. session: Topmøde om EU's klimamål for 2030**

Fra ord til handling! *Miljøministrene* skal sammen med *statslederne* forberede et forhandlingsudspil til EU's klimapolitik, som beskrevet ovenfor. Hvor meget vil jeres land reducere CO₂-udledningen i procent, hvor meget vil I overgå til vedvarende energi i procent, og hvor mange karameller vil I investere i en grøn investeringsfond? I skal altså komme med 3 tal. I skal forberede stærke argumenter, der understøtter jeres tal.

I skal hjælpe hinanden med at forberede jeres udspil, men det er kun *miljøministeren* og *statslederen*, der skal sidde ved forhandlingsbordet.
- 3. session: Pressemøde om dagens resultater**

En fra hver af de tre videnskabsgrupper og en *presserådgiver* fra hvert land, evaluerer dagen set fra deres lands synspunkt på 1 minut. Gik forhandlingerne som I håbede? Var alle med til at tage ansvar for klimaet? Herefter kan først pressen og siden de øvrige tilstedeværende stille kritiske spørgsmål til dagens forløb. *Presserådgiveren* skal kort inden pressemødet tale med de øvrige landemedlemmer om dagens resultater, og hvordan de vil have det fortalt til pressen. I har cirka 10 minutter til dette, og pressemødet varer samlet ca. 30 minutter.



Jeg er den der udtaler mig på ministrenes vegne. Jeg skal sørge for at Tyskland altid tager sig godt ud i pressen. Jeg prøver derfor at holde mig gode venner med journalisterne, så de ikke sætter Tyskland i et dårligt lys.

DAGEN I DAG BESTÅR AF 3 SESSIONER

- 1. session: Ekspertpanel** – Lobbyister og eksperter præsenterer deres pointer for politikerne
- 2. session: Forhandlinger** – Politikerne skal komme med tre forhandlingsudspil til EU's klimapolitik:
 - a. Hvor meget vil deres land reducere CO₂-udledningen i % frem mod 2030?
 - b. Hvor meget skal vedvarende energi udgøre af landets samlede energibehov i % i 2030?
 - c. Hvor mange penge (karameller) vil landet investere på klimaområdet frem mod 2030?
- 3. session: Pressemøde** – Presserådgivere og eksperter kommenterer på dagens resultater.

HVAD ER EN KLIMAAFTALE?

I år 2015 blev Paris-aftalen vedtaget. Her aftalte 196 lande at jordens gennemsnitstemperatur i år 2100 ikke må være steget med mere end 2 grader i forhold til niveauet i år 1800. Hvis det lykkes at reducere CO₂-udledningen så meget, vil der være en mindre risiko for klimarelaterede naturkatastrofer i fremtiden. For at overholde målet om de 2 grader, skal landene hver især og i samarbejde lave delmål for CO₂-udledning, vedvarende energi og investering i miljøet. EU kan ikke redde klimaet alene, men kan gå forrest og vise vejen for resten af verden.

Derfor skal I aftale mål for år 2030. I materialet kan I se, hvor langt de 10 lande er med at reducere deres CO₂-udledning. Der er nemlig stor forskel på de enkelte landes vilje til at gå forrest i kampen om klimaet.

TIL HVER SESSION HAR I FORSKELLIGE OPGAVER

Her kommer en liste med jeres opgaver:

- 1. session: Ekspertter informerer om global opvarmning**

I den første session får vi styr på videnskaben. I skal læse op på jeres lands klimapolitik og derefter vil interesseorganisationer og ekspertgrupper hver især holde et oplæg på 1-2 min., hvor de præsenterer deres holdninger og viden om klimaudfordringerne.

Efter alle oplæg skal jeres *særlige rådgiver* stille spørgsmål til eksperterne. Jeres spørgsmål er en måde, hvorpå I kan hive viden ud af eksperterne, som I kan tage med videre til forhandlingerne.
- 2. session: Topmøde om EU's klimamål for 2030**

Fra ord til handling! *Miljøministrene* skal sammen med *statslederne* forberede et forhandlingsudspil til EU's klimapolitik, som beskrevet ovenfor. Hvor meget vil jeres land reducere CO₂-udledningen i procent, hvor meget vil I overgå til vedvarende energi i procent, og hvor mange karameller vil I investere i en grøn investeringsfond? I skal altså komme med 3 tal. I skal forberede stærke argumenter, der understøtter jeres tal.

I skal hjælpe hinanden med at forberede jeres udspil, men det er kun *miljøministeren* og *statslederen*, der skal sidde ved forhandlingsbordet.
- 3. session: Pressemøde om dagens resultater**

En fra hver af de tre videnskabsgrupper og en *presserådgiver* fra hvert land, evaluerer dagen set fra deres lands synspunkt på 1 minut. Gik forhandlingerne som I håbede? Var alle med til at tage ansvar for klimaet? Herefter kan først pressen og siden de øvrige tilstedeværende stille kritiske spørgsmål til dagens forløb. *Presserådgiveren* skal kort inden pressemødet tale med de øvrige landemedlemmer om dagens resultater, og hvordan de vil have det fortalt til pressen. I har cirka 10 minutter til dette, og pressemødet varer samlet ca. 30 minutter.

Tyskland

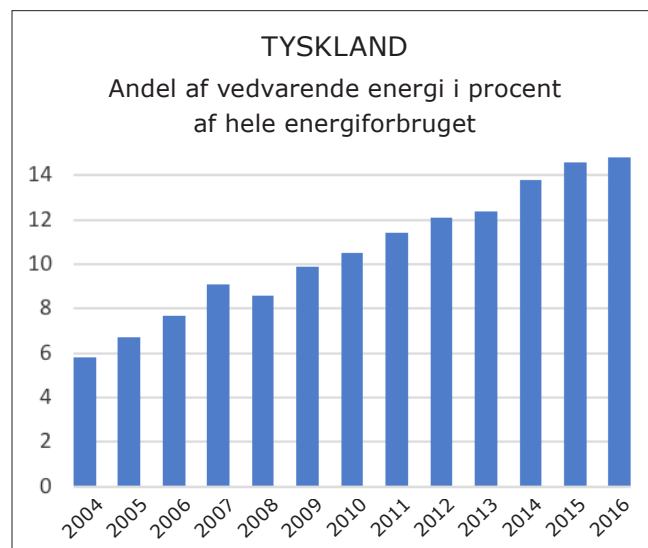
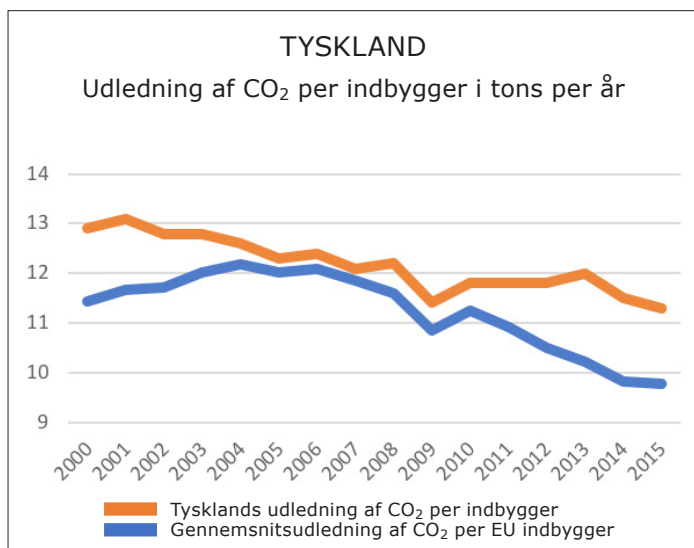
Tyskland er det land med det største indbyggertal i EU, og i spillet udgør tyskerne 28% af den samlede befolkning. Tyskland har et BNP på 38.000 euro per indbygger, svarende til 283.176 kr. Tyskland har altid talt stærkt for et tættere samarbejde i EU og er det land der bidrager mest til EU's finanser. Det giver Tyskland stor indflydelse på det, der bliver besluttet i EU.

De andre EU-lande lytter til det Tysklands ministre melder ud, og derfor prøver interesseorganisationerne typisk at påvirke de tyske ministre først. Tyskland er en af verdens største økonomier, hvilket skyldes at de producerer og eksporterer mange varer – f.eks. har Tyskland en kæmpe produktion af biler. Derfor prøver BusinessEurope og ACEA – bilproducenternes europæiske sammenslutning – at påvirke de tyske ministre til at beskytte industrien, da Tyskland er afhængig af at kunne eksportere deres varer til andre lande.

Da Tyskland har så stor en industri, udleder landet også meget CO₂. Faktisk står Tyskland for 37% af den samlede CO₂-udledning af de lande som er med i spillet, dog viser den nedenstående figur, at Tyskland har haft stor fokus på at sænke deres CO₂-udledning. Derfor er man, sammen med Danmark, et af de lande der har vist, at man godt kan have vækst i økonomien samtidigt med at man gennemfører en grøn omstilling.

I 2007 vedtog EU, at alle medlemslande skulle skrive under på en klimaaftale. Aftalen kaldes 20/20/20-målene, da landenes samlede CO₂-forbrug skal reduceres med 20%, energiproduktionen skal bestå af 20% vedvarende energi og energieffektiviteten skal stige med 20% og så skal det hele ske inden år 2020. Da aftalen udgør et mål for hele EU, er hver af landenes mål forskellige. Tyskland skal derfor have sat sit CO₂-forbrug ned med 14%, samt gå fra 5,8% vedvarende energi til 18% vedvarende energi. Selvom Tyskland er nået langt, er der stadig lang vej endnu. I dette spil ser vi endnu længere ud i fremtiden: År 2030 er målet for vores forhandlinger i dag.

Selvom Tyskland har haft fokus på at sætte sit CO₂-niveau ned siden år 2000, er de også gået lidt i stå i processen undervejs. F.eks. kan man se, hvordan deres CO₂-niveau faktisk er steget fra 2009 til 2013. Figuren viser hvordan energifordelingen er i Tyskland, hvor kul, olie og naturgas udgør en stor del, og den vedvarende energi endnu ikke er oppe på de 18% som er målsætningen. Tyskland har siden 20/20/20-målene blev indført øget deres produktion af vedvarende energi. Deres tempo har dog ikke været hurtigt nok, for at nå målsætningen.



Information I kan bruge til at opbygge slagkraftige argumenter

Artikel fra Tysklandheute.dk, skrevet af Flemming Emil Hansen (15.11.17), som handler om at Tyskland kæmper med at nå sine klimamål:
www.tysklandheute.dk/tyskland-skal-investere-60-milliarder-euro-aaret-naa-klimamaal/

En artikel om de mange dilemmaer i EU's klimapolitik:
www.deo.dk/eu-nyt/reportager/2017/effektiv-klimapolitik-skal-ogsaa-vaere-fair/

En beskrivelse af EU-landenes omstilling til grøn energi (på engelsk):
www.ec.europa.eu/eurostat/cache/infographs/energy/bloc-2a.html

