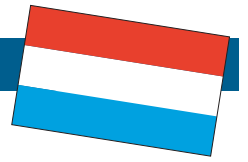


# Premierminister Xavier Bettel

LUXEMBOURG



Jeg er Luxembourgs premierminister. Luxembourg er et lille land. Derfor har vores grønne omstilling en meget lille indvirkning på klodens klima. Til gengæld nyder mange lande godt af vores finansielle status. Derfor kæmper jeg for, at det er de store EU-lande som skal tage de store skridt i en grøn omstilling.

## 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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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**

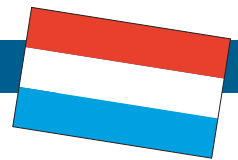
Fra ord til handling! *Miljøministrene* skal sammen med *statslederne* forberede et forhandlingsudspil til EU's klimapolitik, som beskrevet ovenfor. Hvor meget vil jeres land reducere CO<sub>2</sub>-udledningen i procent, hvor meget vil I overgå til vedvarende energi i procent, og hvor mange karameller 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.

# Miljøminister Carole Dieschbourg

LUXEMBOURG



Jeg er Luxembourgs miljøminister. Jeg ved godt, at vi ikke har været gode til at leve op til 20/20/20-målene i starten, men de seneste år er der sket en udvikling, og vi er nu godt på vej. Vi har planer om en 40% reduktion i CO<sub>2</sub> frem mod år 2040.

## 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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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**

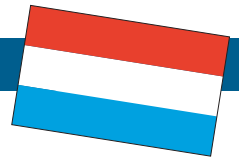
I den første session får vi styr på videnskaben. I skal læse op på jeres lands klimapolitik og derefter vil interesseorganisationer og ekspertgrupper hver især holde et oplæg på 1-2 min., hvor de præsenterer deres holdninger og viden om klimaudfordringerne.

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 CO<sub>2</sub>-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 er altid i tæt kontakt med mine kollegaer fra de andre lande. Særligt ønsker jeg at lave alliancer med de stærke økonomiske lande, om at der ikke skal lægges for stort pres på virksomhederne. Jeg ønsker at de europæiske virksomheder skal være konkurrencedygtige, og at det er markedskræfterne, der skal styre virksomhederne i en grønnere retning i stedet for politikerne.

## 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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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**

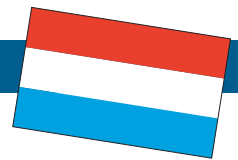
I den første session får vi styr på videnskaben. I skal læse op på jeres lands klimapolitik og derefter vil interesseorganisationer og ekspertgrupper hver især holde et oplæg på 1-2 min., hvor de præsenterer deres holdninger og viden om klimaudfordringerne.

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 CO<sub>2</sub>-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 Luxembourg altid tager sig godt ud i pressen. Jeg ønsker at skabe gode forbindelser til Business Magazine, så de kan holde fokus på den økonomiske vækst.

## 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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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.

# Luxembourg

Luxembourg er et lille land, der ligger centralt i Europa. Faktisk er Luxembourg det næstmindste land i EU og har den næstmindste befolkning i EU. Luxembourg har et befolkningstal på 580.000 personer, og udgør derfor kun 0,2% af den samlede befolkning i spillet. Derfor er Luxembourg et lille land med en lille stemme. Men Luxembourg er også et meget velhavende land med et BNP per indbygger på 92.900 euro svarende til 691.956 kroner per indbygger, hvilket er det højeste i EU. Det er næsten dobbelt så højt som BNP per indbygger i Danmark og 14 gange højere end Bulgarien, der er EU's fattigste land målt på BNP per indbygger.

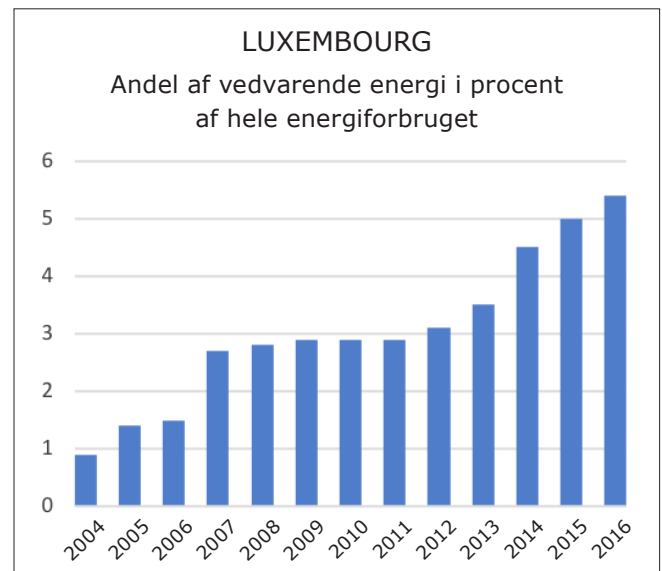
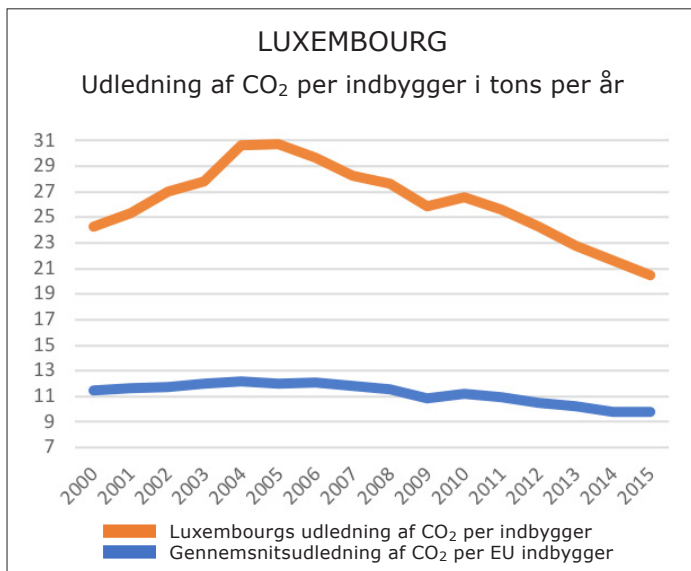
Luxembourgs vigtigste sektorer er finans og byggebranchen. Selvom Luxembourg ikke producerer mange varer, har de en stor CO<sub>2</sub>-udledning med 20,5 tons CO<sub>2</sub> per indbygger. Det gør Luxembourg til det land i spillet, hvor hver borger udleder mest CO<sub>2</sub>. Derudover har Luxembourg en meget lille andel af vedvarende energi.

I 2007 vedtog EU, at alle medlemslande skulle skrive under på en klimaafnede. Aftalen kaldes 20/20/20-målene, da landenes samlede CO<sub>2</sub>-forbrug skal reduceres med 20%, energiproduktionen skal bestå af 20% vedvarende energi og energieffektiviteten skal øges med 20%, og så skal det hele ske inden år 2020. Da disse mål er for hele EU i gennemsnit, kan det enkelte lands mål variere fra de 20%.

I 2005 kom blot 1% af Luxembourgs energiforbrug fra vedvarende kilder, men målet for 2020 er at de skal komme op på 11%. Selvom det ikke lyder af meget, er der lang vej igen. Som figuren nedenunder viser, er de kun nået op på 5% siden år 2005. Luxembourg har derfor været dårlige til at leve op til målsætningen.

Luxembourg får hovedsageligt deres energi fra olie, mens det kun er en lille del der kommer fra vedvarende energi. Det er en af årsagerne til at Luxembourg udleder så meget CO<sub>2</sub>.

Selvom Luxembourg har reduceret deres CO<sub>2</sub>-udledninger, er det stadig meget højt. Dog viser figuren, at Luxembourg har ændret kurs siden de skrev under på 20/20/20-målene, da de inden da havde en stor stigning fra år 2000-2005.



## Information I kan bruge til at opbygge slagkraftige argumenter

Artikel i Luxembourg Times, skrevet af Heledd Pritchard (28.01.18), om Luxembourgs klimaindsats (på engelsk):  
[www.luxtimes.lu/luxembourg/32619-climate-strategy-to-achieve-40-emission-reduction-target](http://www.luxtimes.lu/luxembourg/32619-climate-strategy-to-achieve-40-emission-reduction-target)

Om EU-landenes energimix:  
[www.ec.europa.eu/eurostat/cache/infographs/energy/bloc-2a.html](http://www.ec.europa.eu/eurostat/cache/infographs/energy/bloc-2a.html)

