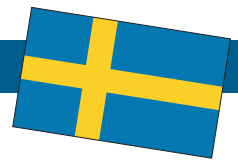


Statsminister Magdalena Andersson

SVERIGE



Jeg er Sveriges statsminister. Sverige er på mange måder et foregangsland. Dette er vi også på miljøområdet. Vi er det land der har mest vedvarende energi og jeg ønsker, at det skal blive ved med at forholde sig sådan.

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**

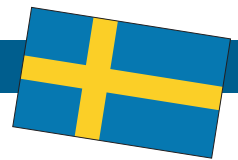
I den første session får vi styr på videnskaben. I skal læse op på jeres lands klimapolitik og derefter vil interesseorganisationer og ekspertgrupper hver især holde et oplæg på 1-2 min., hvor de præsenterer deres holdninger og viden om klimaudfordringerne.

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 Sveriges miljøminister. Jeg kæmper for miljøet og for en grøn omstilling. Jeg ønsker at Sverige på sigt ikke skal bruge kul, olie og gas. Som miljøminister har jeg styr på tal og detaljer og forstår forbindelserne mellem økonomien og miljøet. Under forhandlingerne sidder jeg umiddelbart bag ved statsministeren, som fører ordet.

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**

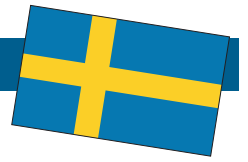
I den første session får vi styr på videnskaben. I skal læse op på jeres lands klimapolitik og derefter vil interesseorganisationer og ekspertgrupper hver især holde et oplæg på 1-2 min., hvor de præsenterer deres holdninger og viden om klimaudfordringerne.

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 andre lande, der ønsker en grønnere omstilling, så vi sammen kan lægge pres på de lande der halter bagefter. Jeg ønsker, at der især skal lægges pres på Tyskland, der er det land som udleder mest CO₂.

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**

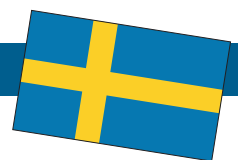
I den første session får vi styr på videnskaben. I skal læse op på jeres lands klimapolitik og derefter vil interesseorganisationer og ekspertgrupper hver især holde et oplæg på 1-2 min., hvor de præsenterer deres holdninger og viden om klimaudfordringerne.

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 ønsker at Sverige skal fremstå som et foregangsland, som kan lægge pres på andre lande. Sverige har vist at man som nation godt kan overgå til vedvarende energi.

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**

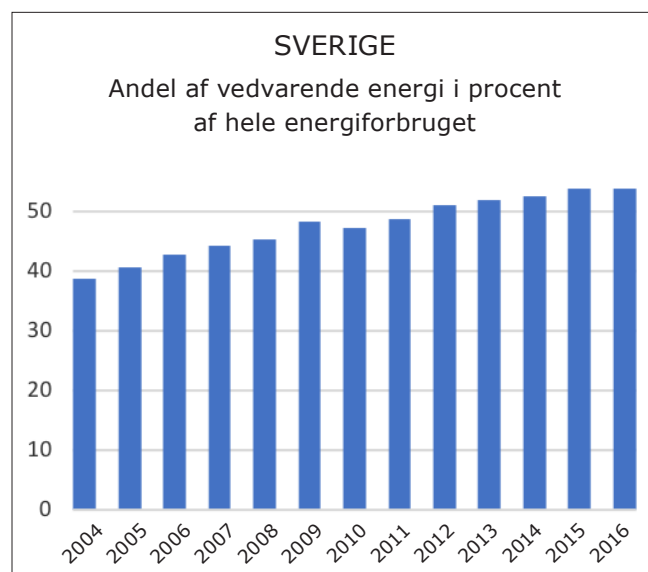
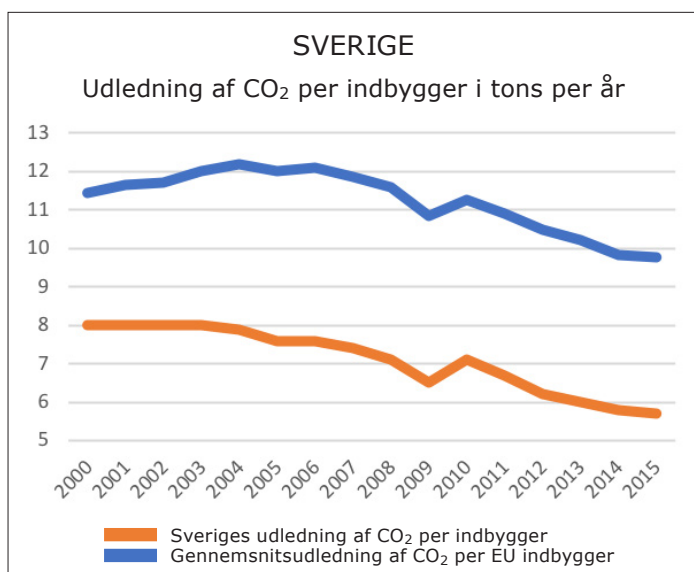
En fra hver af de tre videnskabsgrupper og en *presserådgiver* fra hvert land, evaluerer dagen set fra deres lands synspunkt på 1 minut. Gik forhandlingerne som I håbede? Var alle med til at tage ansvar for klimaet? Herefter kan først pressen og siden de øvrige tilstedeværende stille kritiske spørgsmål 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.

Sverige

Sverige har en befolkning på næsten 10 millioner, og derfor udgør deres befolkning 3,41% i spillet. Sveriges BNP per indbygger er på 46.000 euro svarende til 342.626 danske kroner, hvilket er højt i forhold til mange andre. Sverige har derfor en stærk økonomi som hovedsageligt er baseret på stål, jern og tømmer.

Derudover har Sverige også mange atomkraftværker. Figuren nedenfor viser, at 33% af deres energi kommer fra atomkraftværker. En af fordelene ved atomkraft er at det næsten ikke udleder CO₂. Derfor ligger Sverige også meget lavt i forhold til deres CO₂-udledning, som er på 5,7 tons per indbygger – Tyskland udleder eksempelvis hele 9 tons CO₂ per indbygger.

I 2007 vedtog EU, at alle EU's medlemslande skulle skrive under på en klimaafnale. 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 øges 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. Sverige har derfor skrevet under på at i år 2020 skal 49% af deres energiforbrug komme fra vedvarende kilder og deres CO₂-forbrug skal være 17% lavere. I figurene nedenfor kan I se, at 53,8% af Sveriges energiforbrug kommer fra vedvarende energi. Sverige er derfor foran gennemsnittet og en af de helt store miljøforkæmpere.



Information I kan bruge til at opbygge slagkraftige argumenter

Sveriges klimapolitik:
www.sweden.se/nature/sweden-tackles-climate-change/

Om EU-landenes energikilder:
www.ec.europa.eu/eurostat/cache/infographs/energy/bloc-2a.html

