



28.6.2016

Viite Skriftligt spørsmål av Karen Gaarstedt, J.nr. 16-00119-2
Hänvisning

Asia Svar på skriftligt spørsmål om energi- och klimatmålsättningar E 15/2016
Ärende

Finlands, Islands, Norges och Sveriges regeringar har ombetts besvara frågor angående sina nationella energi- och klimatmålsättningar. Finland som ordförandeland i Nordisk Ministerråd sänder härmed en sammanställning av de enskilda ländernas svar.

Svar från Finland

Energi

I regeringen Sipiläs program ingår följande mål för energi:

- Fossil importenergi ersätts med ren och förnybar inhemsk energi.
- Användningen av utsläppsfri, förnybar energi ökas på ett hållbart sätt så att dess andel under 2020-talet överstiger 50 procent och självförsörjningsgraden, som omfattar bl.a. torv, överstiger 55 procent.
- Det inrättas ett teknikneutralt stöd för förnybar energi som uppfyller EU:s riktlinjer och som minskar i takt med att produktionen blir allt mer ekonomiskt lönsam.
- Användningen av kol slopas i energiproduktionen och den inhemska användningen av importerad olja halveras under 2020-talet.
- Andelen förnybara bränslen i trafiken höjs till 40 procent fram till år 2030.

Klimat

- Finland har förbundit sig till de målsättningar som ställs upp i EU:s 2020 lagstiftning. Detta betyder en minskning av utsläppen från utsläppshandelssektorn på 21 % på EU-nivå jämfört med 2005. För den icke-handlande sektorn är Finlands utsläppsmål en minskning på 16 % jämfört med nivån år 2005.
- I regeringen Sipiläs program ingår en skärpning av målet för den icke-handlande sektorn på så sätt att målet för 2020 skall uppnås redan år 2018.

- För 2030 har Finland inte ställt upp några nationella utsläppsmål. Mål för 2030 kommer att formuleras under de närmaste åren då EU:s klimat- och energilagstiftning för 2030 godkänns.
- För 2050 har Finland genom sin klimatlag förbundit sig att minska utsläppen med minst 80 % jämfört med nivån år 1990.
- Finlands totala växthusgasutsläpp år 2014 var 59,1 Mt. Jämfört med 2005 har utsläppen minskat med ca 10 Mt eller 15 %.
- För närvarande diskuteras inte förändringar i dessa målsättningar.

Svar från Island

Hvilke mål findes der på nuværende tidspunkt for hvor stor en andel af landets samlede energiforbrug, der skal udgøres af vedvarende energikilder i bestemte årstal, herunder hvornår kul og naturgas helt skal være udfaset?

- Nuvarande andel förnybar energi av totalenergiförbruket på Island är 71%. Förnybar energi står för 99,9% av elproduktionen och energi som används till uppvärmning av hus är 99% förnybar. Fossila bränslen används främst inom transport och fiskeri. Ministern för industri och handel la fram under våren 2016 ett förslag till beslut i Althinget om implementeringsplan för ersättning av fossil energi med förnybar energi. Enligt förslaget skall andelen förnybar energi i trafiken ökas från nuvarande 6% till 30% år 2030. Andelen förnybar energi i havsbaserade aktiviteter skall bli 10% år 2030.

Hvilke mål findes der for landets samlede reduktion af drivhusgasser?

- Island har ett gemensamt mål med EU-länderna om att minska utsläpp av växthusgaser med 20% fram till 2020 jämfört med utsläppen 1990. Island siktar på att bli del av de Europeiska ländernas gemensamma mål om att minska utsläppen av växthusgaser med 40% till 2030.
- Island kommer att uppfylla sin andel genom deltagande i EU-ETS och med särskilt mål för den icke-handlande sektorn. Utsläppsmål för 2030 kommer att formuleras genom förhandlingar med EU och eventuellt andra länder.

Hvordan har målene i de to ovenstående punkter udviklet sig over de seneste 10 år – er de blevet reduceret eller hævet?

- Utsläpp av växthusgaser (excl. lulucf) år 2014 var 4,6 Mt jämfört med 3,9 Mt år 2005. Utsläppen minskade i denna tidsperiod med 6,9% inom den icke-handlande sektorn men ökade med 109% inom EU-ETS sektorn.

Har regeringen planer om at reducere eller hæve fjørnævnte mål?

- Inga beslut eller diskussioner finns om ändringar av nuvarande planer

Svar från Norge

Energi

Norges fornybarandel, slik dette regnes etter fornybardirektivet, har vokst fra 58% i 2004 til 69% i 2014. Om lag 98% av elektrisiteten som produseres på fastlandet i Norge er basert på fornybare kilder. Det er ikke planer om utbygging av ny fossil kapasitet for produksjon av elektrisitet på fastlandet.

- Norge har, i henhold til Fornybardirektivet og EØS avtalen, et mål om en fornybarandel på 67,5 prosent i 2020.
- Norge og Sverige har mål om å bygge ut 28,4 TWh ny fornybar elektrisetsproduksjon i perioden 2012-2020 under en felles elsertifikatordning.

- Norge har fire prioriterte hovedområder for energipolitikken mot 2030: Styrket forsyningsikkerhet, lønnsom utbygging av fornybar energi, mer effektiv og klimavennlig bruk av energi samt næringsutvikling og verdiskapning gjennom effektiv utnyttelse av lønnsomme fornybarressurser.

Klima

- Norge skal bli et lavutslippssamfunn i 2050.
- Norge skal være karbonnøytralt i 2050.
- Som en del av en global og ambisiøs klimaavtale der også andre industriland tar på seg store forpliktelser, skal Norge ha et forpliktende mål om karbonnøytralitet senest i 2030. Det innebærer at Norge skal sørge for utslippsreduksjoner tilsvarende norske utslipp i 2030.
- Norge vil på vilkår ta på seg ei forpliktning om minst 40 pst. utslippsreduksjon i 2030 sammenlignet med 1990.
- Norge skal fram til 2020 kutte i de globale utlippene av klimagasser tilsvarende 30 pst. av Norges utslipp i 1990. Målet operasjonaliseres gjennom forpliktelsen under Kyotoprotokollen om at utlippene i perioden 2013-2020 i gjennomsnitt ikke skal overstige 84% av utlippene i 1990.
- Reduserte utslipp av klimagasser fra avskoging og skogdegradering i utviklingsland, i samsvar med bærekraftig utvikling.

De nasjonale målene for klima er forankret gjennom Klimaforliket (Innst. 390 S (2011–2012) til Meld. St. 21 (2011–2012)) og i stortingsmelding om ny utslippsforpliktelse for 2030 (Meld. St. 13 (2014 – 2015) Innst. 211 S (2014–2015)). I innstilling 401 S (2015-16) stadfester komiteen at "at klimamålet for 2020 ligger fast. Norge legger opp til felles oppfyllelse med EU av målet om minst 40 % utslippsreduksjon i 2030".

Stortinget gjorde 14. juni 2016 følgende vedtak under behandlingen av samtykkeproposisjonen for Parisavtalen (Innst. 407 S – 2015-2016): Stortinget ber regjeringen legge til grunn at Norge skal sørge for klimareduksjoner tilsvarende norske utslipp fra og med 1. januar 2030, og at klimanøytralitet kan oppnås gjennom EUs kvotemarked, internasjonalt samarbeid om utslippsreduksjoner, kvotehandel og prosjektbasert samarbeid.

Svar frå Sverige

Hvilke mål findes der på nuværende tidspunkt for hvor stor en andel af landets samlede energiforbrug, der skal udgøres af vedvarende energikilder i bestemte årstal, herunder hvornår kul og naturgas helt skal være udfaset?

- Riksdagen har antagit ett mål om minst 50 procent förnybar energi 2020.
- Regeringen har som mål att Sverige ska vara ett av de första fossilfria välfärdsländerna men det finns inget årtal för när detta mål ska vara uppnått.

Hvilke mål findes der for landets samlede reduktion af drivhusgasser?

- Riksdagen har antagit målet att Sveriges utsläpp utanför den handlande sektorn ska minska med 40 procent till 2020 jämfört med 1990. En tredjedel av målet får uppnås genom tillgodoräknande av internationella klimatinsatser.
- Riksdagen har ställt sig bakom en vision om att Sverige år 2050 inte har några nettoutsläpp av växthusgaser.

Hvordan har målene i de to ovenstående punkter udviklet sig over de seneste 10 år – er de blevet reduceret eller hævet?

- De ovenstående klimatomålen antogs av riksdagen 2009. Nuvarande regering har ambitionen att 2020-målet ska uppnås utan tillgodoräknande av internationella klimatinsatser vilket innebär en skärpning av målet.
- Sverige har redan överpresterat på sitt mål om förnybar energi 2020. År 2014 var andelen 52,6 %. Användningen av fossila bränslen har minskat från 37 % 1990 till 30 % 2014.

Har regeringen planer om at reducere eller hæve førnævnte mål?

- Regeringen och de fyra partier som ingick i den förra regeringen har nyligen kommit överens inom ramen för en parlamentarisk beredning om att riksdagen bör anta målet att Sverige senast år 2045 inte ska ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären. Detta innebär en skärpning av den tidigare visionen till 2050.
- Den 10 juni 2016 enades fem partier i Sveriges riksdag (inklusive regeringspartierna) om en ramöverenskommelse för energipolitiken. I den anges ett mål om 100 procent förnybar el år 2040.

Kimmo Tiilikainen
Jordbruks-och miljöminister, Finland
Ordförande i Nordiska Ministerrådet för Miljö, MR-M