



Regeringskansliet

Tal från Näringsdepartementet

Ibrahim Baylans presentationsbilder från pressträff om regeringens strategi för hållbar turism och växande besöksnäring

Publicerad 18 oktober 2021

Den 18 oktober 2021 höll näringsminister Ibrahim Baylan en pressträff med anledning av regeringens nya strategi för hållbar turism och växande besöksnäring.



Regeringskansliet

Tal från Näringsdepartementet

Ibrahim Baylans presentationsbilder från pressträff om nya satsningar inom landsbygdsprogrammet

Publicerad 30 augusti 2021

Den 30 augusti 2021 höll näringsminister Ibrahim Baylan en digital pressträff med anledning av nya satsningar inom landsbygdsprogrammet.



Regeringskansliet

Tal från Finansdepartementet, Näringsdepartementet

Presentationsbilder från pressträff om förstärkta och förlängda stödåtgärder för att rädda jobb och företag

Publicerad 23 februari 2021

Den 23 februari 2021 höll finansminister Magdalena Andersson och näringsminister Ibrahim Baylan en digital pressträff om förstärkta och förlängda stödåtgärder för att rädda jobb och företag. Nya utfallssiffror för stöden presenterades.



Regeringskansliet

Tal från Miljödepartementet, Statsrådsberedningen

Öppningsanförande vid IEA:s ministermöte 2017

Publicerad 08 november 2017

Ibrahim Baylan, Sveriges samordnings- och energiminister, Paris den 7 november 2017. Det talade ordet gäller.

Mina damer och herrar, kära kolleger,

Det är en ära och ett privilegium att få öppna IEA:s ministermöte 2017. I det här mötet deltar ministrar från IEA:s medlemsländer och från IEA:s anslutnings-, associerings- och partnerländer samt höga ledare från energisektorn via Energy Business Council.

Årets möte hålls vid en avgörande tidpunkt. Vi lever ett modernare och bekvämare liv än någonsin tidigare, samtidigt som vi ser hungersnöd, krig och naturkatastrofer drabba vår jord och människorna som bor på den. Därför är det så oerhört viktigt att vi fortsätter arbeta för att nå de globala målen för energisäkerhet, ren energi och ökad internationell samverkan och de mer övergripande politiska målen, som Parisavtalet.

Jag vill börja med att sätta IEA:s arbete i ett större perspektiv.

Enligt IEA:s senaste analyser saknar cirka 1,1 miljarder människor fortfarande tillgång till moderna former av energi. Och traditionella former av fast biomassa som används för matlagning orsakar upp till 2,8 miljoner förtida dödsfall varje år, framför allt bland kvinnor och barn.

De här problemen har några av er här i dag själva upplevt, precis som jag gjorde under min uppväxt i en avlägsen by i sydöstra Turkiet, innan jag kom till Sverige.

När vi betraktar frågan om grundläggande tillgång till energi får vi ett större perspektiv på temat för det här ministermötet: "Energisäkerhet för en hållbar global tillväxt."

Tillgång till energi och en produktiv användning av modern energi är nödvändiga förutsättningar för ekonomisk utveckling. Men det får också konsekvenser för människors hälsa och den miljömässiga hållbarheten.

Övergången till ren energi är nödvändig. Inte bara för att alla ska få tillgång till energi, utan för att det ska ske på ett hållbart sätt. För första gången i historien har vi möjlighet att göra det. Kostnaderna för förnybar energi sjunker snabbt, medan digitalisering och automatisering gör oss alltmer energieffektiva.

Vi har framför allt gjort stora framsteg på digitaliseringsområdet den senaste tiden. Jag tror att vi står inför fantastiska genombrott när det gäller att kombinera nya digitala lösningar med ökad elektrifiering. Vi befinner oss i en tid när det inte bara är möjligt, utan också ekonomiskt hållbart och fördelaktigt att gå över till ren energi.

Förutsättningarna varierar dock betydligt mellan olika länder, och det finns ingen universallösning som passar alla. I vårt gemensamma internationella samarbete för säkra och rena energisystem måste det finnas en medvetenhet om att det krävs en mängd olika lösningar för en så kostnadseffektiv övergång som möjligt.

En diversifierad energiproduktion som bygger på lokala resurser bidrar avsevärt till ökad energisäkerhet, decentralisering av ekonomin samt stabila och motståndskraftiga energisystem.

För att hantera denna övergång, eller dessa övergångar, behöver vi rättvisande analyser och politiska ramar som gör det möjligt att ta fram ny kunskap, ny teknik och nya affärsmodeller.

Vi har en unik möjlighet just nu. Om vi tar tillfället i akt och skapar de bästa möjliga förutsättningarna för våra energimarknader och energiföretag kommer vi att kunna se tillbaka på den här tiden som en avgörande vändpunkt.

Vi kommer att se tillbaka på den här tiden som en tid av förändring, när vi

för första gången i historien kunde ge människor tillgång till modern energi, på ett sätt som inte skadar vår hälsa eller vår miljö. Vi kunde främja energisäkerheten för hållbar global tillväxt.

Tack.



Regeringskansliet

Tal från Miljödepartementet

Ibrahim Baylans tal på Friends of Fossil Fuel Subsidiary Reform under COP21 (på engelska)

Publicerad 07 december 2015 Uppdaterad 07 december 2015

7 november 2015 Det talade ordet gäller.

Excellences, ladies and gentlemen, colleagues and friends,

Thank you for having me and for sharing your interesting experiences and knowledge on this key issue.

On behalf of the Government of Sweden, a dedicated member to the Friends of Fossil Fuel Subsidy Reform, I would like to extend my warmest gratitude to everyone gathered for this important event and for your efforts to support fossil fuel subsidy reform. And of course I also would like to thank everyone who has joined up behind the Communiqué on Reforming Fossil Fuel Subsidies and the growing momentum around fossil fuel subsidy reform.

On a global scale a lot of direct subsidies to fossil fuels still exist, thereby causing climate change. Fossil fuel subsidies are also a poor social welfare policy. They are regressive, costly and inefficient for reducing poverty. Removing subsidies frees up resources to invest in sustainable development for society, for instance in renewable energy, health, education and social welfare systems.

Besides participating in the Friends of Fossil Fuel Subsidy Reform activities, Sweden has since 2011 been supporting Global Subsidies Initiative (GSI) and their work to support government efforts to reduce fossil-fuel subsidies, for instance by helping building capacity, raising awareness of, and facilitate national dialogues on reform options. Sweden will continue support developing countries voluntary work with subsidy reform.

Sweden has a long tradition of ambitious climate policy and we have recently set the ambition to be one of the first fossil-free welfare countries in the world. We believe that leading the way in the transition towards a fossil-free society is not only morally right, but also economically smart.

On the flip side to subsidies is carbon pricing. Sweden has a carbon tax since 1991 alongside with an energy tax. Our carbon tax has gradually been significantly increased, from 29 Euros in 1991 to 120 Euros in 2016.

Our carbon tax has decreased the fossil fuel consumption. Between 1990 and 2014 Swedish domestic greenhouse gas emissions have declined by 24%. In the same period, our GDP has increased by 62%. However, emissions from our consumption of imported goods and international transports have increased. For us, this is another strong argument for carbon pricing as a necessity to tackle the global challenge of climate change.

The carbon dioxide tax is a powerful and cost-efficient measure to reach ambition. It is easy to administer within the same tax system as other duties on energy products. It gives results and is in line with the Polluter Pays Principle.

We welcome the growing consensus world-wide on the need for proper carbon pricing from countries as well as companies.

Sweden is actively working with other countries and organizations to support the design and implementation of carbon pricing instruments. Sweden is one of the 30 countries participating in the Partnership for Market Readiness (PMR) and is also supporting new innovative approaches to put a price on greenhouse gas emissions

We are committed to sharing our positive experiences of carbon taxation as well as our experiences from the EU Emissions Trading System and international cooperation.

Thank you very much for your attention.



Regeringskansliet

Tal från Miljödepartementet

Energiministerns tal på Opening session Clean Energy Ministerial den 29 maj

Publicerad 01 juni 2015 Uppdaterad 01 juni 2015

Check against delivery Thank you, Chair. Thank you Secretary Moniz for those words. Your excellencies, ladies and gentlemen. I am also very excited to be here in Mérida for my first Clean Energy Ministerial. I want to start by thanking the host Mexico for your hospitality and the CEM secretariat and all the others that have contributed to the preparations of this meeting.

My government took office last fall and it has Energy on the top of the agenda.

One of our priorities is to reach a broad political agreement among the parties in the parliament on a future Swedish energy policy that meets tomorrow's challenges. The ambition from our side is to reach a long-term agreements that last not only for the coming four years, but can stand the test of four or five—and sometimes even ten—national elections.

The main purpose of this is to give investors and the industry clear signals on the future to ensure the development of a sustainable, secure and competitive energy system.

Our ambition is that Sweden one day will have a system that is based on 100 percent renewable energy.

But to get there we have a range of challenges to solve.

I am committed to this task. I believe a small country like Sweden could work as showcase that everyone could do something to decarbonize the energy sector in a sustainable and cost-effective way.

And at the same time create new jobs and economic growth.

From this aspect, the Clean Energy Ministerial is a very interesting platform to me.

It gives us inspiration and access to likeminded countries to both share experiences and learn from you.

As the IEA will show later this morning, we need to find ways to accelerate the adoption of clean energy technologies if we are going to be successful in tackling climate change and the two degree target. We need to step up our efforts.

This is why I also welcome all the work done for this Ministerial.

Both the discussions we are having on how to scale up CEM to CEM 2.0 and the choice to pick three priorities and relevant themes for our Ministerial discussions.

I endorse all the three of them as they match my government's priorities and I really wish we can get a broad support in the discussions tomorrow and beyond.

We welcome co-ownership with other international and national initiatives and close co-operation with the private sector and local governments.

I am really looking forward to the discussions the following two days where we have an impressive list of participants from all the groups I just mentioned.

So our ambition should be as being as productive as possible to take the next steps for the future CEM.

So I am very much looking forward to the discussions with you, ladies & gentlemen.

Thank you for the attention!

Pressmeddelande: Stärkt internationellt samarbete för hållbar energi



Regeringskansliet

Tal från Miljödepartementet

Anförande vid Nordic Clean Tech Conference i Mexico City den 26 maj

Publicerad 27 maj 2015 Uppdaterad 28 maj 2015

Check against delivery

Your Excellences, ladies and gentlemen,

- I am grateful to attend this Nordic Clean Tech Conference together with ministers, high-level representatives and the business sector delegates, both from Mexico and the Nordic countries on experiences of the transition to clean energy economies.
- We recognize Mexico's reform of the energy sector and ambitious work in the international climate negotiations. Mexico was one of the first countries to publish its INDC. Thank you for that.
- I visit your beautiful country with the aim to strengthen our bi-lateral energy cooperation and to attend the Clean Energy Ministerial, which this year is hosted by the Mexican government.
- I am interested in the challenges of energy, climate and environment, in connection with social and economic development. For this reason the theme of today is of special interest to me.
- This event is timely. It feeds well into the preparations of the climate conference in Paris later this year. Climate change is a defining issue of our time and global warming is a threat to humanity. Paris will require joint decisions and a clear assumption of responsibility in order to keep our world on a below 2 degree trajectory.
- I would say that we all look forward to a continued cooperation with

Mexico in the run-up to Paris. I hope this conference will contribute to a strengthening the Nordic-Mexican clean tech cooperation.

- We all need to transition to a sustainable society with low emissions and high resilience to climate change effects. If done properly, it will have positive effects on economic development and poverty reduction, energy security and improved health, as well as important environmental targets, such as clean air.

- We must do something about our energy systems. We need to make it cleaner and more efficient, in order to drastically decrease the global greenhouse gas emissions.

- We need to find alternatives to finite resources. A modern society needs a sustainable and secure supply of energy for the social and economic wellbeing of our citizens. Many people lack access to modern energy services, and this is not fair.

- We must both change existing energy infrastructures of the most developed nations and find solutions to provide energy access to everybody.

- So, we have a challenge ahead of us that we cannot choose not to meet! But we can do it more or less costly, more or less smooth.

- I am certain that with cooperation in research and innovation, we can do more. If we do the transformation of our energy systems in a correct way, we will not see it as a threat but as an opportunity.

- With new understanding and more knowledge, we can shape a sustainable energy system that is not only cleaner and more efficient, but also cheaper, more flexible and more suited to our needs. At the same time it can contribute to the economic development with new products and better services.

- To achieve the transformation, we also need to develop activities along the whole innovation chain, from excellent basic research to good policies and measures to increase the demand for new products. We also need large-scale demonstration projects, sufficient sources of venture capital, innovative public procurement and prices on externalities, such as harmful emissions.

- And we need to pull together – research, industry and society – to make progress!

- I am especially pleased that there are several innovative and credible Nordic clean technology providers present here today. They have been part of the transformation of the energy sector that has taken place in our part of the world. They are all set and ready to cooperate with Mexico on innovations and clean technologies and will share information on how they can contribute to improve the Mexican energy sector in different workshops, focusing on Energy Efficiency, Renewable Energy, Water and Waste Management.

- Sweden has seen a strong development from being one of the most oil dependent countries in Europe to the one in the EU with the highest share of renewables.

- This transformation has paved the way for the clean energy society that we see today. But this is not enough!

- Sweden has high ambitions for a sustainable future energy system. The government is aiming for a situation where Sweden's energy supply is 100 percent renewable. We want a clean, secure, and competitive energy sector. We want to make it possible for our research, our industry and our experiences to contribute to the global energy system.

- To help find a consensus view on the energy system, the Government has set up a parliamentary energy commission. The commission is to prepare proposals on new policies for the long-term energy supply unto 2050.

- Our ambitions are certainly not unique. In fact, the Nordic countries all have fairly similar ambitions and approaches to the energy and the climate challenge.

- Within the EU, energy has climbed on the agenda and has become one of the top priorities.

- The European Commission presented in February "the Energy Union" with the aim to ensure secure, affordable and climate-friendly energy for citizens and businesses.

- The Energy Union proposal includes a forceful initiative on research, innovation and competitiveness. The goal is that the EU should become the number one in renewables.

- To summarize: I believe that we have a lot in common. We are all set and ready to share our experiences with Mexico and to cooperate with you in

your transition towards the development of a clean energy society.

Thank you for your attention!

Pressmeddelande: Ibrahim Baylan på främjanderesa till Mexiko



Regeringskansliet

Tal från Miljödepartementet

Tal på SKGS energikonferens om Energikommissionen och basindustrin

Publicerad 22 april 2015 Uppdaterad 18 maj 2015

Näringslivets hus, Stockholm 22 april 2015 Det talade ordet gäller.

Låt mig börja med att tacka för inbjudan.

Svensk basindustri är väldigt viktig för vårt land. Den är det idag och den kommer att fortsätta vara det imorgon. Det har av och till förts en diskussion om huruvida Sverige ska satsa på tjänstesektorn och om industrin tillhör gårdagen eller inte. Jag menar att den diskussionen är fullständigt meningslös. Sverige behöver både ha en aktiv och levande tjänstesektor men behöver i allra högsta grad också vara en framstående industrination. Vi ska ha en tillverkningsindustri som både genererar jobb, tillväxt och exportintäkter. Så är det idag och så ska det vara också imorgon.

En grundförutsättning för att det ska kunna vara så är att vi kan säkra tillgången på energi och el till konkurrenskraftiga priser för en lång tid framöver. Det är en utav de viktigaste utgångspunkterna för regeringen och för Energikommissionens arbete. Vår basindustri, inte minst pappers och massaindustrin, är idag och kommer också fortsätta att vara en stor användare av energi och el.

Den andra utgångspunkten är vår tids ödesfråga: den globala uppvärmningen och klimatfrågan. Vi måste fortsätta att arbeta med att se till att vi har tillgång till energi och el. Oavsett när det är på året. Oavsett när det är på dygnet. Men vi måste göra det på ett sådant sätt att vi inte förstör den miljö och det klimat som vi alla är beroende av. Och jag skulle också säga, utan att ta i, så har Sverige väldigt goda förutsättningar för att göra både och

samtidigt.

Vi har väldigt goda förutsättningar därför vi är ett land med mycket vatten.

Vi utnyttjar redan idag väldigt mycket av det till att generera el.

Vattenkraften har under lång tid varit ryggraden i svensk energi- och elsektor och kommer också fortsatt att vara det. Det blåser mycket i det här landet – ibland kan man känna lite för mycket – och det gör det egentligen året om oavsett tidigare diskussioner. Det är till och med soligare än man kan tro – fast ibland särskilt under vintermånaderna kan man sakna solen. Men det visar sig att det är ungefär lika många soltimmar här som i norra Tyskland. Lägg därtill att vi har ett hållbart skogsbruk, levande skogsindustri som har möjliggjort att vi utnyttjar skogen till skogsprodukter, restprodukter och till att generera ca 140 kilowattimmar energi – framför allt värme.

Skogsindustrin fungerar så pass bra att trots att vi använder mer biomassa än någonsin tidigare så har vi fortfarande nettotillväxt i vår skog med ungefär 25 miljoner kubikmeter per år. I kombination med den forskning vi har i landet, och i kombination med den teknikutveckling vi har i landet, ger detta oss ett gyllene tillfälle för Energikommission att titta framåt. Hur ska vi inte bara säkra att vi har tillgång till energi och el? Utan att vi alltid har det. Hur skulle vi kunna utnyttja dessa förutsättningar för att Sverige ska vara ett land som inte bara visar att vi har lösningar utan också lösningar som kan vara till hjälp för andra länder? Detta kan generera jobb och tillväxt, kanske skapa nya industrier och skapa nya företag inom energisektorn. Vi har ett gyllene tillfälle!

För att det ska vara möjligt så tror jag att de senaste 40 årens energidebatt måste biläggas. Debatten måste läggas till handlingarna. Vi har haft råd att under 40 års tid låta energidebatten handla om ja eller nej till kärnkraft. Vi har haft råd därför att vi haft vattenkraft som försett oss med 40 till 45 procent av vårt elbehov. Vi har haft en kärnkraft som stått för ungefär det motsvarande. Men den tiden är snart glömd.

Vi måste bestämma oss hur vi ska göra framåt. Det duger inte längre att ”banka huvudet på varandra” utifrån ideologiska utgångspunkter.

Anledningen är att framförallt kärnkraften håller på att bli gammal. Våra nuvarande 10 reaktorer är byggda från början av 70-talet till mitten av 80-talet. Och för de äldsta reaktorerna börjar slutpunkten närma sig. Vi måste bestämma oss hur vi ska göra då. För samtidigt som detta nu sker så har vi också första generationens vindkraftverk som är på väg ut. Lägg där till de politiska beslut som handlar om att vi ska avveckla effektreserven till 2020. Ett beslut som riksdagen tog 2010 med förväntningen om att det där kommer marknaden att lösa. Lägg där också till förhoppningen om att den

ekonomiska aktiviteten i ekonomin kommer att öka och därmed också efterfrågan på el och energi.

Allt detta sammantaget gör att även om vi har en väldigt bra situation just nu. Med en god tillgång på el, låga rimliga priser, konkurrenskraftiga priser, ja en del hävdar kanske till och med för låga priser. Vi har välfungerande tillgång till el. Vi har ett väl fungerande arbete där vi använder den energi vi har bättre och bättre. Men även här behöver vi bli ännu bättre. Så man får inte lura sig att tro att det bara är att sätta sig ner och vänta så kommer detta att lösa sig självt. Det kommer det inte att göra.

Kombinationen av åldrande kärnkraftverk, åldrande vindkraftverk, tidigare politiskt tagna beslut och förhoppningar om att ekonomin snurrar på bättre, gör att vi tidigare än vad vi kanske anar mycket väl kan hamna i en situation där vi har bekymmer. Inte kanske med tillgången på el men med effektbalansen i vårt system. Att kraften inte räcker till de timmar, dygn och veckor då vi behöver den som mest. Därför är det angeläget för oss att nu så tidigt som möjligt att utnyttja detta gyllene tillfälle. Så vi ordentligt kan gå igenom och vända på varenda sten – utan låsningar. Jag menar verkligen det: att gå igenom detta och att säkra att Sverige också i framtiden kan vara en industrination. Och att vi är en nation som gör saker på både ett smart sätt och miljö- och klimatsmart sätt.

Vi har de bästa förutsättningarna men de kommer inte att bli verklighet om inte vi är beredda att vi tar den här chansen. Och att vi gör det brett över både det politiska systemet men också tillsammans med industrin, miljöorganisationer, energisektorn och forskarna. Det är i grund och botten detta Energikommissionens arbete handlar om. Jag är övertygad om att i grund och botten så finns det goda förutsättningar. Men då måste alla, inte bara regeringen, för regeringen är beredda att göra vad vi kan, utan också de övriga politiska partierna vara beredda att släppa gamla käpphästar och sätta sig ner och gå igenom och göra detta på ett rimligt och bra sätt.

Kommissionen ska ju arbeta utifrån tidshorisonten mellan 2025 och 2050. Under tiden finns det ändå några saker som vi måste göra för att inte hamna i den här situationen med problem med effekten, med strömavbrott och annat som följd. Vi har ett arbete inom Europeiska unionen som vi naturligtvis måste vara delaktiga i som handlar om att skapa en energiunion. Bakgrunden är situationen i Ryssland och Ukraina som har gjort att en hel del länder i Europa känner en stor oro för sin energiförsörjning. Även om endast 30 procent av gasen som används i Europa kommer från Ryssland så är det så att dessa 30 procent inte är jämnt fördelade över hela unionen. Det finns

många länder, exempelvis som Sverige, som över huvud taget inte importerar någon rysk gas. Samtidigt har vi länder som har mellan 70-100 procent av sin energimix från rysk gas.

Detta har gjort att det har accelererat ett arbete. Sverige måste var aktivt redan där och se till att det här blir ett bra arbete. Vi har en nordisk elmarknad som vi behöver se hur vi ska utveckla vidare – gemensamt! Vi har en hel del utmaningar i våra egna system. Regeringen har precis nyligen föreslagit att vi tillsammans med normmännen ska utöka vårt certifikatsystem så att vi får fram mer energi och mer el redan 2020. Kanske kan låta konstigt för dem som tycker att priserna är så låga redan nu. Vi har ju redan nu ett överskott av el som vi exporterar. Ja, idag ja. Men som sagt vi måste titta framåt, Det tar några år innan en anläggning som man planerar och beslutar kommer på plats och kan börja leverera elenergi i det här fallet. Vi behöver också ta ställning till det beslut som riksdagen har tagit om effektreserven. Vi kan inte vänta till 2017. Vi måste under det här året bestämma: Ska vi låta det beslutet ligga eller ska vi göra någonting annat? Ska vi förlänga det? Ska vi upphäva det? Det måste man ta ställning till här och nu. Vi måste ta ställning till en hel del frågor som handlar om hur vi ska förvara avfallet från kärnkraften. Det måste vi göra nu. Det kan inte heller vänta. Så, Energikommissionen ska ha ett långsiktigt perspektiv. Vi har väldigt goda förutsättningar, det är ett gyllene läge för Sverige att nu ta tag i de här frågorna. För så väl vår industri, våra hushåll, som för klimatet och miljön. Men, alternativet att ingenting göra, det är inte ett alternativ i det här läget. Det finns de som tidigare har anfört att det redan finns beslut och uppgörelser på plats som löser dessa problem. Jag menar att så inte är fallet.

Det är därför Energikommissionen behövs och det är därför viktigt att vi gör ett allvarligt och seriöst försök att hitta gemensamma riktlinjer för så lång tid som vi bara kan överblicka. För att investeringar i industrin, investeringar i energisektorn är till sin karaktär långsiktiga. Om vi inte skapar långsiktiga förutsättningar i Sverige då är risken stor att de investeringarna sker någon annanstans såväl inom industrin och energisektorn, vilket är till skada för Sverige. Låt oss ta till vara den här chansen, jag tror att det skulle vara till enorm styrka för vårt land.

Tack ska ni ha!



Regeringskansliet

Tal från Miljödepartementet

Energiminister Ibrahim Baylans anförande vid vindkonferens i Köpenhamn

Publicerad 10 mars 2015 Uppdaterad 02 april 2015

The European Wind Energy Associations, Köpenhamn,
10 mars 2015 Check against delivery.

Your Royal Highness, fellow ministers, ladies and gentlemen,

It is an honour for me to be here.

Offshore wind will play an important role for the future – and in developing the European energy system in the decades to come.

Which means all of us here – researchers, companies, and policy makers – have our important roles to play too.

We all know Europe is facing real challenges both in energy and economically.

Our economies must be up and running again. We must create more jobs.

Greenhouse gasses (emissions) must be significantly reduced by 2030, and then again (by even more) by 2050. Today's geopolitics dictate we must have greater security of energy supply.

It seems obvious the best way to develop a sustainable energy system is through cooperation. And the Commission's proposal for an Energy Union sends us Member States a clear message - that more cooperation is needed.

Sweden supports this message and that the proposal has been made. The Energy Union should contribute to help shape the energy system the EU

needs to reach its long-term climate goals.

Moreover we also stress that the five dimensions of the Energy Union – security of supply, completion of the internal market, energy efficiency, reduced emissions and research and innovation – should be mutually reinforcing.

Sweden also, fully, support Jean-Claude Juncker and the Commission's ambition that the EU should become the world leader in renewable energy.

In fact many of the objectives of the Energy Union are very similar to what the Nordic Countries have been working on for some years now.

In many ways we could fairly say we already have our own Energy Union in place in Northern Europe.

Even in my brief time as minister for energy, I find I get asked a lot by my international colleagues about what we have learnt in tackling successfully the challenges of creating an internal market for electricity.

Many tend to think, looking up North, that it must be because of the similarities.

Perhaps. But not really.

The main reason actually lies in our differences (- ask any Nordic's opinion of their Nordic neighbours –) and above all how we work with them.

What makes the Nordic electricity market perform so well lies in the real differences that exist between us. Different energy resources. Different electricity mixes. Different systems for electricity networks, and differing customer behaviour.

Those differences mean learning how to keep costs and prices down, how to integrate large amounts of variable renewable power, and how to minimise environmental impacts. And, at the same time, how to manage to maintain highly reliable delivery.

To succeed in this means being very ambitious and willing to co-operate.

This isn't just the lesson we have learnt. It is also true for any success at a national level – and for the for Energy Union.

Stability and long-term conditions for investment are also key. To promote

and pave the way for boosting these further in developing the Swedish energy system, last week I launched the Swedish Energy Commission.

The commission will include members of parliament, experts from the scientific community, a range of stakeholders.

Its task is to develop and build long term and lasting cross-parliamentary agreement on energy policies.

To do this it will analyse the energy system and develop proposals to create a truly robust system after 2025.

I believe - and the Swedish government's goal - is that the end result is for Sweden to have a 100 percent renewable energy system.

Which brings us to the role of offshore wind.

On the one hand, the EU Commission in its Energy Roadmap 2050, expects offshore wind to contribute 15 to 20 percent of expected electricity production in 2050.

On the other, the last decade has already seen a rapid increase in installed capacity for offshore wind.

That's why we need to not only focus on offshore wind technologies for the North Sea and deep-sea areas, but also for the Baltic Sea and other inner sea areas.

The Baltic Sea has particularly good conditions for developing and deploying cost-effective offshore wind power.

The total potential for offshore wind in this region has been estimated to as much as 450 TWh a year. It is a win-win situation. We can contribute to achieving the EU goal of being the world leader in renewable energy and at the same time create new jobs.

For Sweden, the green certificates scheme - our major subsidy scheme for stimulating investments in renewable power production - has mainly meant investment incentives for onshore wind farms and biomass combined heat and power.

My government, however, wants to see more investment in offshore wind by the Swedish coast line.

We are now actively looking into different ways of establishing special financial support for offshore wind farms as part of our 100 percent renewable energy goal. More details will come later this year.

Such economic incentives are important, but are not the only way in which governments can support the growth of the offshore wind market.

We need to join forces.

Join forces with industry, academia and other institutions and organisations to strengthen the legitimacy of offshore wind. To mobilise social capital and human resources.

To develop physical infrastructures. And to develop and spread knowledge and know-how.

And, as us Nordics say, to listen, as well as talk.

So, ladies and gentlemen, that is quite enough talk from me!

Thank you.



Regeringskansliet

Tal från Miljödepartementet

Tal av energiminister Ibrahim Baylan vid seminarium om effektreserven den 10 februari 2015

Publicerad 10 februari 2015 Uppdaterad 02 april 2015

Seminarium om effektreserven, Centralposthuset, Stockholm 10 februari 2015 Varmt välkomna hit. Vi har samlats här idag för att diskutera en viktig framtidsfråga, nämligen: kan vi känna oss säkra på att vi har tillgång till tillräckligt mycket elektrisk effekt i Sverige fram till och strax bortom 2020.

Normalt sett brukar inledningen av februari vara den tid på året då elsystemet testas hårdast. Denna vinter ser situationen tämligen bra ut, åtminstone så länge som det inte inträffar fler oväntade händelser i kärnkraften. Men jag får också signaler både från enskilda företag och mina myndigheter om att situationen kan komma att ändras om bara ett par år.

När jag påbörjade processen med att förbereda inför hur Energikommissionen skulle riggas och arbeta samtalade jag med ett ganska stort antal representanter från näringsliv, intresseorganisationer, facket och forskarvärlden. En av de frågor som många av dem tog upp och som det verkar råda stor samsyn kring är att Energikommissionen inte bara kan handla om att tillföra tillräckligt med energi, utan att det i kanske ännu högre grad handlar om att det måste finnas tillräckligt med effekt i energisystemet.

Frågan är: hur säkerställer vi att vi har ett energisystem där det finns el och värme även kalla vinterdagar när det inte blåser?

Ett första steg i den diskussionen och anledningen till att vi träffas här idag är beslutet om utfasning av effektreserven till 2020. Det är bara 5 år dit och därför behöver frågan behandlas tidigare än inom ramen för Energikommissionen. Den är mera tidskritisk.

Om vi avvaktar Energikommissionens slutsatser i den här frågan finns en risk att de företag som idag bjuder in sin produktion till effektreserven hinner avveckla sina anläggningar. Den risken är jag inte beredd att ta. Företagen behöver så snart som möjligt få tydliga signaler ifall det skulle finnas anledning att förlänga effektreserven efter 2020.

Därför startar vi redan nu arbetet med att analysera om det fortfarande är lämpligt att avveckla effektreserven.

Men jag vill också tydliggöra att frågan om god effektbalans i energisystemet på sikt handlar om betydligt mer än effektreserven. Det handlar om att förstå vad som händer i systemet när befintliga kärnkraftreaktorer börjar fasas ut, där alltmer väderberoende kraft kommer in och flödena av energi mellan olika länder ökar. Det är inte bara en teknisk fråga utan också en fråga om beteende och roller.

Energikommissionen ska bland annat behandla de långsiktiga spelreglerna: hur ska man organisera marknaden för att ge företag stabila investeringsförutsättningar?

Jag är medveten om att effektsituationen i det korta perspektivet ser okej ut, men också att det kan ändras snabbt. Vi vet att 3-4 kärnkraftsreaktorer kan komma att stängas under en förhållandevis kort tidsperiod och att de alla är lokaliserade i södra Sverige där konsumtionen av el är som högst. Detta måste vi ta höjd för i vår planering.

Historiskt har effektreserven inte använts särskilt ofta. Den kan med rätta kallas en relativt billig försäkringslösning. En lösning, som med de specifika förutsättningar som präglar elmarknaden får anses vara befogad.

När lagen om effektreserv antogs 2010 ställde man sitt tydliga hopp till en allt mer flexibel efterfrågan, men också till utbyggd överföringskapacitet.

Sedan 2010 har Svenska kraftnät genomfört rekordinvesteringar och planerar för fortsatt snabb utbyggnad av stamnätet. Både inom Sverige och till andra länder. Men när det gäller efterfrågefleksibiliteten så händer det mindre, åtminstone hos hushållskunderna. Där finns det mer att göra.

Syftet med dagens möte är att försöka samla synpunkter om effektreserven och uppdatera den lägesbeskrivning som gjordes 2010. Jag vill få en bild av vilket behov av effekt som kan finnas fram till 2025. Men också veta vilka ytterligare åtgärder som behöver utredas för att minimera behovet av speciella försäkringslösningar.

Jag vill uppmana alla deltagande att efter dagens möte skicka in sina synpunkter, åsikter, förslag på åtgärder till oss på Miljö- och energidepartementet.

Det gäller inte minst ni som arbetar med energifrågor i riksdagen. Det är väldigt roligt att se att så många från Näringsutskottet på plats. Jag hoppas att vi kommer kunna hitta en samsyn kring den här frågan. För det här är ingen lätt uppgift som löses på ett enkelt sätt. Utan det kräver samarbete.

Vi ska göra vårt yttersta för att hitta lösningar på effektsituationen och i det arbetet är era erfarenheter och kunskaper väldigt värdefulla.

Med förhoppning om en givande förmiddag.



Regeringskansliet

Tal från Miljödepartementet

Tal av Energiminister Ibrahim Baylan vid Dagens Industris Energy Conference 5 december 2014

Publicerad 05 december 2014 Uppdaterad 02 april 2015

Dagens Industris Energy Conference 5 december 2014
Thank you for inviting me here today. DI Energi is an important forum for strategic energy discussions in Sweden.

I am glad to see so many high level representatives not only from energy companies but also from suppliers to the energy industry and the customer side. All of you play important roles in the development of the energy system, and I regard you as key stakeholders that must be involved in the development of Swedish energy policy. It is an honor to be invited, and the theme of the conference The Energy Industry's way forward is a crucial issue not only for the industry but for society as a whole.

I would like to start with a short comment on the political situation in Sweden. As you are all aware, we are facing new elections in March next year. Consequently, it is up to the voters who will govern Sweden in the coming four years. But I can tell you one thing: I intend to stay in government and I intend to keep the ambition to find broad political agreements about the energy system and energy policy. This ambition goes beyond the elections in March and beyond this four year election period.

Two months ago I was appointed Energy minister an important and challenging task. I have spent my first time at the job meeting stakeholders from the business, the academy, civil society, environmental organisations

and trade unions.

During these talks, I have found a genuine interest in finding a long lasting political agreement and solutions for the energy system. There seems to be a broad consensus among all types of organizations from heavy industry to environmental organizations that we need less political bickering and more factbased political co-operation on energy issues.

It is very Swedish to co-operate, and I want to co-operate.

Sweden is a small country in a global world. We have a strong tradition of finding solutions that benefit the industry, customers and the entire society. It's time to break up the bloc politics that in recent years has put a halt to broad political agreements in the parliament. Investors and the industry need long-term agreements that last not only for the coming four years, but can stand the test of four or five and sometimes even ten national elections. I believe this can happen. But it requires a strong commitment from the entire political system. I have that commitment.

Energy policy is a fundamental part of building a sustainable society. I believe that Sweden one day will have a system that is almost based on 100 percent renewable energy. We have good access to water, wind and sustainably managed forests. And we have a strong tradition of building infrastructure that is well fit to facilitate future needs.

The development of the energy system is not just about climate change and security of supply of energy. By taking the lead in sustainable development, we can also create new jobs and strengthen the Swedish economy. Even become a major strength for the Swedish economy.

As Energy Minister, I would like to stress the importance of promoting research and new energy technology development. The government proposes targeted efforts towards technologies that have the potential to get over the threshold of commercialization. A few examples:

We propose a tax credit for micro-generation of renewable electricity. By doing this, we want to make it easier for individuals and businesses to invest in the production of electricity from renewable energy sources for our own consumption.

On shore wind power has gone from being a marginal energy source to be as big as electricity from biomass. However, Sweden also has very good

conditions for the development of offshore wind power, which is not yet as developed as on-shore wind. Therefore, the government will announce that it will look into different ways of strengthening the development of offshore wind power.

But the most important part of our efforts to promote stability and long-term investment conditions for the Energy industry is our initiative to form an Energy Commission. The basis for the Energy Commission will be a parliamentary committee that will include all the parties in the parliament. They constitute the core of the Commission, but around them many external stakeholders will be closely involved in the process. The input from external stakeholders is crucial both during the set-up of the Commission and during the work of the Commission. The Commission will be given plenty of time to study the changing needs of customers and the industry and for bringing forward relevant policy suggestions.

Discussions about the final outcome what I hope will be a broad political agreement will take place later when the study and analysis phase of the Commission is finished. My ambition is that there will be such an agreement in place before the summer of 2017.

The government will come back in the beginning of next year with more detailed information on the set-up of the Commission and who will lead the Commission.

That is what I wanted to say about how the Commission shall work.

What then should the Commission discuss?

The signal I get so far is that there is a great need for updating the energy debate in Sweden. It is to a large extent a discussion about the past, not about the future. Almost all external stakeholders that I meet emphasize the need for going from a discussion about energy, to a discussion about capacity. Providing energy is a challenge. But providing sufficient capacity seems to be an even greater challenge. This must therefore be one of them main tasks for the Commission to work with.

We are going from a system that is almost entirely built on large-scale central production and heading towards an energy system with significantly more small-scale weather dependent production and more active customers. An energy system with increasing numbers of photovoltaics, electric cars, charging stations and smarter domestic heating solutions.

I get questions like: "How do we ensure that we have an energy system where there is electricity and heat even on cold winter days when there is no wind?" Or questions like "are we prepared for phasing out old nuclear reactors?".

Electricity networks play a central role in addressing these challenges. We therefore need to continue to increase and spread knowledge about how our electricity network can develop and be renewed in a smart way. Smarter grids, smart management of small-scale production and demand flexibility are important elements in getting the total picture to work.

We do not have all the answers today—this is why we have a Commission but I am convinced that the Energy Commission will be an important tool for us when approaching these issues.

Sao much for the Swedish situation. But let us for a moment leave Swedish politics and focus on the broader global perspective.

Energy issues are not only crucial for building a sustainable Sweden, but also crucial for building a sustainable world. Therefore, it is a pleasure having Dr. Fatih Birol here in Stockholm presenting this year's World Energy Outlook.

The World Energy Outlook is indeed one of the flagship publications of the IEA and deserves all the attention it gets.

Now I think we have waited long enough for the presentation of the 2014 edition of the World Energy Outlook. I am confident that it will offer us a wide range of valuable findings and insights that deserve to be explored and discussed. It is now my great pleasure to give the floor to Dr Birol.

The floor is yours.



Regeringskansliet

Tal från Miljödepartementet

Tal av Energiminister Ibrahim Baylan vid konferensen "Power Circle Summit"

Publicerad 06 november 2014 Uppdaterad 02 april 2015

Konferensen Power Circle Summit 6 november 2014 Ny inriktning för energipolitiken

Bästa deltagare

Jag kommer precis från ett mycket intressant besök på Chalmers tekniska högskola där jag träffat forskare för att samtala om möjligheter och utmaningar inom energisektorn.

Det känns väldigt roligt att avrunda min dag i Göteborg med att möta er som verkar inom elkraftbranschen.

Den här regeringen väljer att kalla sig samarbetsregeringen. Vi gör det för att vi tycker att det är dags att bryta upp den blockpolitik som de senaste åren har hindrat breda politiska uppgörelser i Sverige. Vi behöver sådana uppgörelser. För att skapa förutsättningar för investerare och företag. Och för att föra det här landet framåt.

Som energiminister i samarbetsregeringen tror jag också på samverkan mellan akademien, näringslivet, civilsamhället och politiken. Visst är jag här för att berätta om den nya energipolitiken. Men jag är också här för att lyssna på vad ni har att säga. Sveriges styrka och konkurrenskraft har byggts genom samförstånd en aktiv dialog mellan näringslivet, forskningen, fackföreningsrörelsen och politiken. Jag tänker verka i den traditionen.

Så stort tack för möjligheten att komma hit idag till Power Circle Summit för att berätta om min och samarbetsregeringens inriktning för en ny och

framtidensriktad energipolitik.

Sverige ska vara ett föregångsland i klimatomställningen. Vi ska visa vad som är möjligt och arbeta för att det möjliga också blir verklighet globalt.

Energipolitiken är en fundamental del av byggandet av ett hållbart samhälle. Därför ska Sverige på sikt ha ett system som baseras på 100 procent förnybar energi.

Omställningen av energisystemet handlar inte bara om klimatfrågan och försörjningstrygghet på energi. Genom att ta täten i detta arbete kan vi även skapa nya jobb och stärka vårt näringsliv. Så bygger vi Sverige starkt för framtiden.

Sverige har särskilt bra förutsättningar att bygga ut den förnybara energin genom vår goda tillgång till vatten, vind och skog.

Samarbetsregeringen kommer att ta sig an detta genom kvantifierade klimat- och energipolitiska mål för utsläpp av växthusgaser, förnybar energi och energieffektivisering.

Vi ska sätta delmål för åren 2030 och 2040 och sektorsvisa mål för bland annat trafik och boende. Steg för steg genom mål och konkreta styrmedel ska vi lägga en grund för långsiktigt stabila förutsättningar för en väg ut ur ett fossilberoende samhälle och en utveckling till ett hållbart energi- och transportsystem.

Samarbetsregeringen kommer att bjuda in till blocköverskridande samtal i en energikommission i syfte att skapa en långsiktigt hållbar energiöverenskommelse.

En viktig del av mitt arbete just nu är att förbereda energikommissionens arbete så att detta kan påbörjas så fort som möjligt. Jag kommer under hösten innan kommissionen är tillsatt att lyssna in näringslivets, branschens, forskarvärldens och intresseorganisationernas förväntningar och förhoppningar på arbetet.

De signaler jag får hittills är att behovet av en Energikommission är stort. Jag får frågor som: "Hur säkerställer vi att vi har ett energisystem där det finns el och värme även kalla vinterdagar när det inte blåser?" eller "kommer elnäten att klara mer vindkraft samtidigt som befintlig kärnkraft fasas ut?". Vi har inte alla svar idag, men jag är övertygad om att Energikommissionen kommer att bli ett viktigt verktyg för att vi ska kunna närma oss den här typen av

frågor.

Samarbetsregeringen ingång i detta arbete är att kärnkraften ska ersättas med förnybar energi och energieffektivisering och att Sverige på sikt ska ha 100 procent förnybar energi. Det är vår ingång. Men jag vill inte på förhand tala om vad kommissionen ska komma fram till.

Vi söker en öppen, konstruktiv dialog kring hur energisystemet ska utvecklas framöver. Min förhoppning är att denna dialog kommer att leda till slutsatser som många kan ställa sig bakom. Och som kan leda till långsiktiga breda politiska uppgörelser kring energipolitiken.

Det skulle energibranschen och industrin tjäna på. Och det skulle Sverige tjäna på. Vi är en samarbetsregering för hela Sverige som vill samla och modernisera hela landet.

Det är också samarbetsregeringens övertygelse att klimat-, miljö- och energiutmaningarna utgör en möjlighet för teknik-, varu- och tjänsteutveckling. Regeringen kommer att verka för utveckling av ny teknik som möter dessa utmaningar.

Fortsatta sammanhållna insatser för forskning, innovation, kommersialisering och demonstration på energiområdet är viktiga för att främja uppkomsten av nya lösningar som möter dagens utmaningar.

På energiområdet kommer vissa riktade insatser göras mot tekniker som har potential och som behöver visst stöd för att ta sig över tröskeln till kommersialisering.

Solceller är en förnybar energiteknik som är gynnsam i ett klimatperspektiv, men som ännu inte är fullt ut kommersiellt konkurrenskraftig. Vi kommer därför att investera 100 miljoner kronor per år fram 2018 för att fortsätta introduktionen av solkraft och för att ge elkunderna möjligheter att ta en aktivare roll som både användare och producenter.

Vi föreslår även en skattereduktion för mikroproduktion av förnybar el. Genom detta vill vi underlätta för privatpersoner och företag att investera i framställning av el från förnybara energikällor för egen förbrukning.

Vindkraften har gått från att vara en marginell energikälla till att vara lika stor som el från biobränslen.

Men Sverige har också väldigt bra förutsättningar för utveckling av

havsbaserad vindkraft, som ännu inte är lika utvecklad som den landbaserade. Vi avser att utreda hur stödet för havsbaserad vindkraft kan stärkas.

Jag tror att det är tydligt för alla här inne att energisystemet håller på att förändras. Vi rör oss ifrån ett energisystem som nästan helt byggt på stora centrala produktionskällor som matar ut kraft till användarna. Vi är på väg mot ett energisystem med betydligt mer småskalig produktion, med stora delar väderberoende produktion och med aktivare kunder. Ett energisystem med alltfler solcellsanläggningar, elbilar, laddstolpar och smartare uppvärmning i hemmet.

Elnäten har en central roll i den här omställningen. Vi behöver därför fortsätta att öka och sprida kunskapen om hur våra elnät kan utvecklas och förnyas på ett smart vis. Smartare nät, smart styrning av småskalig produktion och smart användning är viktiga delar i att få helheten att fungera.

Utbildning, kunskapsöverföring och erfarenhetsdelning kring smarta elnät är därför viktigt. Och jag välkomnar fler insatser, likt de som Power Circle genomför, som förmedlar hur ett vanligt hushåll kan bidra till smart användande av elnäten.

Stort tack för möjligheten att berätta om min och samarbetsregeringens inriktning för en ny och framtidsinriktad energipolitik. Jag hoppas på en god dialog och ett gott samarbete framöver. För jag är övertygad om att genom samverkan mellan akademien, näringslivet, civilsamhället och politiken kan vi bygga ett hållbart samhälle och samtidigt skapa fler jobb.



Regeringskansliet

Tal från Miljödepartementet

Tal vid konferensen Vind 2014

Publicerad 22 oktober 2014 Uppdaterad 02 april 2015

Konferensen Vind 2014, Stockholm 22 oktober 2014 Det talade ordet gäller.

Bästa deltagare,

Stort tack för möjligheten att komma hit idag. Det känns väldigt roligt att få vara på plats här på Vind 2014.

Vår tids stora utmaning är klimatet. Om temperaturen tillåts fortsätta att stiga kommer det att leda till mycket allvarliga globala konsekvenser.

Sverige ska vara ett föregångsland. Vi ska minska utsläppen i den takt som behövs för en globalt hållbar utveckling.

Regeringen kommer att ta sig an detta genom kvantifierade klimat- och energipolitiska mål för utsläpp av växthusgaser, förnybar energi och energieffektivisering.

Vi ska sätta delmål för år 2030 och 2040, liksom sektorsvisa mål för bland annat trafik, boende och jordbruk.

Dessa mål, och konkreta styrmedel för att uppnå dessa, ska lägga en grund för långsiktigt stabila förutsättningar för en snabb väg ut ur ett fossilberoende samhälle och en utveckling mot ett hållbart energi- och transportsystem.

Det är också regeringens övertygelse att klimat-, miljö- och energiutmaningarna utgör en möjlighet för teknik-, varu- och tjänsteutveckling. Regeringen kommer att verka för utveckling av ny teknik som möter dessa utmaningar.

I Sverige har vi särskilt bra förutsättningar att bygga ut den förnybara energin genom vår goda tillgång till vatten, vind och skog.

Vattenfall ska vara ledande i omställningen av energisystemet mot en högre andel förnybar energi.

Den förnybara elproduktionen bör byggas ut ytterligare. Målet ska vara minst 30 TWh ny el från förnybara källor år 2020 och ett mål till år 2030 ska tas fram. Det teknikneutrala certifikatsystemet för förnybar elproduktion ska användas för att åstadkomma detta.

Solceller är en förnybar energiteknik som är gynnsam i ett klimatperspektiv, men som ännu inte är fullt ut kommersiellt konkurrenskraftig. Det är angeläget att utvecklingen av solkraft fortsätter att stimuleras och vi kommer därför att föreslå insatser för detta.

Under 2013 installerade 258 nya vindkraftverk. Den utveckling som vi just nu ser inom vindkraften är på många sätt en succé. Bara sedan 2008 har elen från vindkraftverk ökat med nära 600 procent. Detta innebär att vindkraften har gått från att vara en marginell energikälla till att vara lika stor som el från biobränslen.

Vindkraften kommer att spela en viktig roll för att regeringens ambitioner när det gäller utvecklingen av den förnybara elproduktionen ska kunna uppnås. Det är därför viktigt att hitta lösningar för att minimera eventuella konflikter mellan vindkraft och andra betydelsefulla intressen.

Sverige har särskilt bra förutsättningar för utveckling av havsbaserad vindkraft tack vare mindre turbulens och grundare vatten än i Nordsjön. Regeringen avser att utreda hur stödet för havsbaserad vindkraft kan stärkas.

Utvecklingen av det svenska näringslivet och sysselsättningen i Sverige är helt beroende av att det finns en god och tillförlitlig tillgång till el till konkurrenskraftiga priser.

Företagen inom energisektorn behöver långsiktiga spelregler och stabila villkor för sin verksamhet. Stabila spelregler skapar förutsägbarhet för svenska företag och svenska konsumenter, vilket i sin tur ger en vilja till investeringar.

För att åstadkomma denna långsiktighet och stabilitet kommer Regeringen att tillsätta en energikommission för blocköverskridande samtal.

Vår ingång i dessa samtal är att kärnkraften ska ersättas med förnybar energi och energieffektivisering.

Vi tänker vara en samarbetsregering för hela Sverige. Vi kommer att söka breda uppgörelser för att säkra en god utveckling för vårt land.

Stort tack för möjligheten att komma hit och tala idag. Jag hoppas på en god dialog och ett gott samarbete framöver. Hoppas att ni får en givande konferens.