

## Energiutblick 2019 – förmiddagens program

Välkommen till Energiutblick 2019 – Energimyndighetens konferens och vårens viktigaste mötesplats för dig som vill och kan påverka omställningen till ett hållbart energisystem. Temat för årets konferens är: **Så accelererar vi energiomställningen – med människan i centrum.**

Vi är otroligt glada att kunna bjuda på föredrag av några av världens mest inflytelserika experter inom ekonomi, miljö, artificiell intelligens och energi, såsom **Pavan Sukhdev**, **Monica Araya** och **Max Tegmark**. Vad händer när vi kombinerar deras olika perspektiv och vrider och vänder på de stora utmaningar vi står inför? Detta blir vårt fokus under förmiddagen. Att lära nytt, fascineras och inspireras.

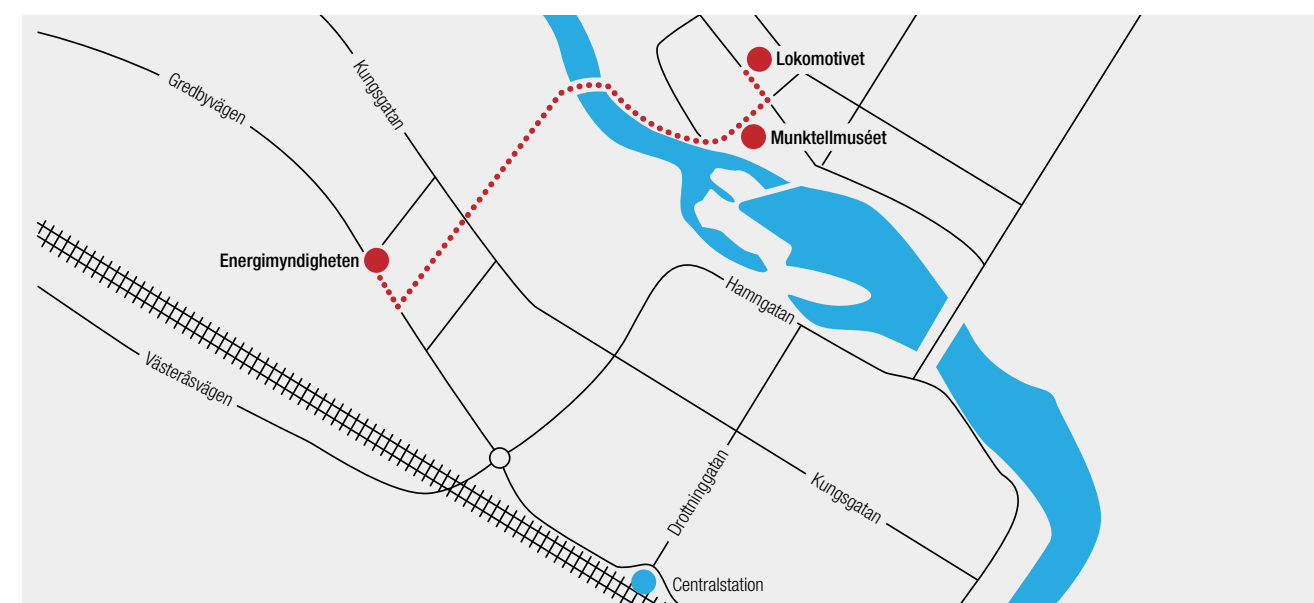
Plats: Lokomotivet – Eskilstuna

Förmiddagens program hålls på engelska.

09.30	<b>Välkommen! Presentation av dagens program</b>	<i>Robert Andrén, generaldirektör Energimyndigheten. Moderationer: Eva Krutmeijer och Noak Westerberg</i>
09.45	<b>Global utblick</b>	
	<b>An Energy World in Transition – Insights from World Energy Outlook</b>	<i>Paul Simons från International Energy Agency</i>
	<b>The energy transition – how to make a fossil free society</b>	<i>Monica Araya från miljöorganisationen Costa Rica Limpia</i>
	<b>Our relation to technology</b>	<i>Max Tegmark, professor i fysik vid MIT i USA och grundare till The Future of Life Institute</i>
10.35	<b>Publikinteraktion och energikick</b>	
10.40	<b>Energi- och digitaliseringsminister Anders Ygeman</b>	
10.45	<b>Paneldiskussion</b>	<i>Talare och energi- och digitaliseringsminister Anders Ygeman</i>
11.15	<b>Dialog med Pavan Sukhdev om vad som krävs för förändring</b>	<i>Pavan Sukhdev, internationell ordförande WWF och Eva Krutmeijer</i>
11.35	<b>How to leverage the private sector to the green economy</b>	<i>Pavan Sukhdev</i>
11.50	<b>Dialog: Nu är det upp till oss!</b>	<i>Korta smakprov på eftermiddagens programpunkter</i>

Plats: Munktellmuséet – Eskilstuna

12.00 Lunch



Energimyndigheten driver på energiomställningen in i ett modernt och hållbart fossilfritt välfärdssamhälle – med hjälp av trovärdighet, helhetssyn och mod.

Vi bidrar med fakta, kunskap och analyser om tillförsel och användning av energi i samhället.

Forskning om förnybara energikällor, smarta elnät och framtidens fordon och bränslen får stöd av oss. Vi stöttar också affärsutveckling som gör det möjligt att kommersialisera innovationer och ny teknik, och ser till att goda lösningar kan exporteras.

Vi ansvarar för Sveriges officiella statistik på energiområdet, och hanterar elcertifikatsystemet och handeln med utsläppsrätter.

Dessutom deltar vi i internationella klimatsamarbeten, och förmedlar fakta om effektivare energianvändning till hushåll, företag och myndigheter.

Wifi: Energiutblick Lösen: Energiutblick2019

www.energiutblick.se #energiutblick

Energimyndigheten kommer att dokumentera konferensen med film, bild och ljud. Materialet kan komma att användas i syfte att informera om Energimyndighetens verksamhet. Har du frågor? Kontakta Energimyndighetens dataskyddsombud på [registrator@energimyndigheten.se](mailto:registrator@energimyndigheten.se)

# Energiutblick 2019

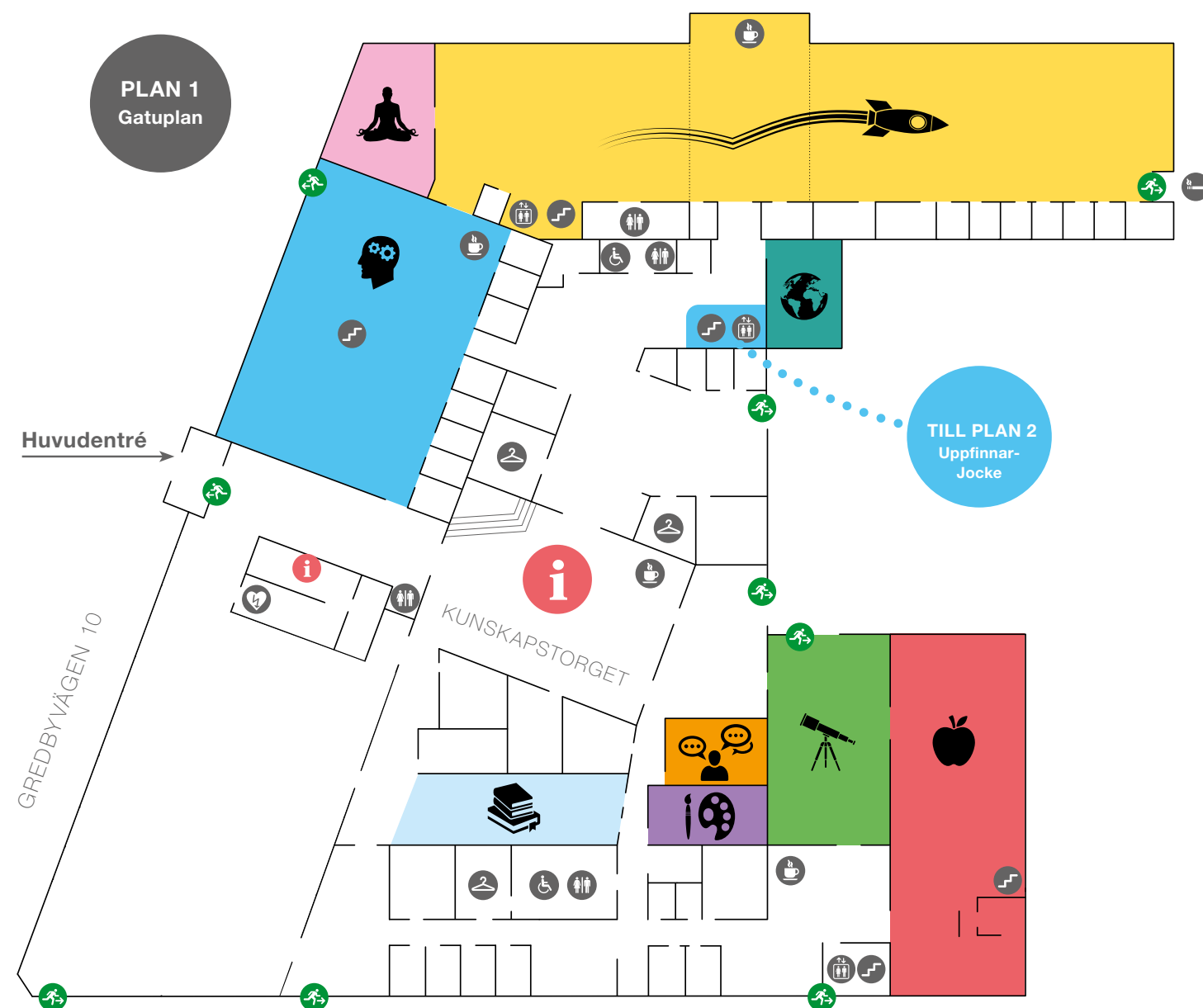


## Välkommen till Energimyndigheten

Eftermiddagens program bjuder på ett smörgåsbord av parallella programpunkter. Du väljer fritt bland presentationer, samtal och workshops. Vi tar upp frågeställningar som rör forskning och innovation, grön ekonomi, näringslivets ledarskap i energi- och klimatomställningen, jämställdhet i energisektorn, 100 procent förnybar framtid och mycket mer.

Du kommer också att ha möjligheten att besöka utställningar kopplade till Energimyndighetens verksamhet. Och i Rymden bjuder vi även på filmvisning. Välkommen till Energimyndigheten!

## Energimyndigheten – Eskilstuna



## Energiutblick 2019 – eftermiddagens program

Läs mer om programmets innehåll på [www.energiutblick.se](http://www.energiutblick.se)

Plats: Energimyndigheten – Eskilstuna						
Starttid	13.30	14.00	14.30	15.00	15.30	16.00
<b>Newton</b> Programpunkterna hålls på engelska.		<b>Lansering av IEA:s analys av Sveriges energipolitik "In-Depth Review Sweden 2019".</b> Paul Simons, International Energy Agency. Anders Ygeman, energi- och digitaliseringsminister. Robert Andrén, Energimyndigheten. Anna Törner, Infrastrukturdepartementet.		<b>Presentation: Innovation beyond sector boundaries – towards a robust and flexible energy system.</b> Åse Togerö, Martin Messer Thomsen, Tobias Rehnholm, Monica Araya, Paul Simons och Marielle Lahti.		<b>Duel: Sweden vs Costa Rica: Which country will become the first fossil free economy?</b> Monica Araya vs. Svante Axelsson, Fossilfritt Sverige.
<b>Galileo</b>		<b>Föredrag: Vad kan en hjärnforskare lära oss om energiomställningen?</b> Martin Ingvar, Karolinska Institutet.	<b>Presentation: Kan blockchain förändra framtidens elmarknad?</b> Karin Widgren, International Smart Grid Action Network.	<b>Föredrag: Teknik: mellan lösning och problem.</b> Nina Wormbs, KTH.	<b>Presentation: 100 procent förnybar elproduktion – möjligheter och utmaningar!</b> Martin Johansson, Energimyndigheten.	<b>Presentation: Energisteget – ett stöd till energieffektivisering inom industrin har hjälpt Scania att implementera en ny metod, "Energi-effektiva projekt"</b> Roland Dahlström, Scania.
<b>Uppfinnaren Plan 1</b>				<b>Föredrag: Så ställer vi om – tillsammans. Och för att vi vill.</b> Ola Alterå, Svante Axelsson, Johanna Lakso, Johan Svenningsson med flera.	<b>Samtal: Meg och Martin pratar mod och mobilisering.</b> Martin Lindqvist, SSAB. Meg Tiveus, styrelseproffs.	<b>Föredrag: Nu eller i morgon? Ett filosofiskt föredrag om beslut och omställning.</b> Karim Jebari, Institutet för Framtidsstudier.
<b>Uppfinnar-Jocke Plan 2</b>		<b>Samtal: Vi gör det tillsammans! Samverkan och berättelser som motor för lokal och regional energi och klimatomställning.</b> Kristina Birath, Anna Gustafsson, Anders Hollinder, Johan Sandström, Anita Aspegren, Olga Kordas, Björn Laumert, Brita Hermelin, Björn Sigurdson och Karina Krogh.				<b>Samtal: Klimatförändringarnas påverkan på energisystemen.</b> Markus Wråke, Ester Veibäck, Gustav Strandberg, Hans Kreisel, Pernilla Winnhed, Linda Karneryd, Peter Söderström och Roger Strandahl.
<b>Yttre rymden</b>				<b>Samtal: Så blir Sverige bättre på att kommersialisera innovationer och accelerera energiomställning.</b> Robert Andrén, Anna Eriksson, Marc Hoffman med flera.	<b>Presentation: Jämställdhet inom forskning och innovation.</b> Ann-Sofi Kall, Linköpings universitet. Jimmy Sand, Nationella sekretariatet för genusforskning. Anna Isoz, KTH Innovation. Samuel Strömngren, Energy Competence Center.	
<b>Vintergatan</b>		<b>Forskning och innovation för att påskynda omställningen.</b> Kom och träffa Energimyndighetens medarbetare som arbetar med att finansiera forskning- och innovationsinsatser.				
<b>Karlavagnen</b>		<b>Presentation: Forskning och innovation gör skillnad.</b> Rémy Kolessar och Susanne Karlsson, Energimyndigheten.	<b>Presentation: Forskare och företag ställer om energisystemet.</b> Susanne Karlsson, Energimyndigheten.			<b>Presentation: Forskare och företag ställer om energisystemet.</b> Susanne Karlsson, Energimyndigheten.
<b>Jorden</b>		<b>Presentation: Tre år med samverkan för omställning av transportsektorn.</b> Susanne Lindmark, Energimyndigheten. Hanna Eklöf, Trafikverket.	<b>Presentation: Tre år med samverkan för omställning av transportsektorn.</b> Susanne Lindmark, Energimyndigheten. Hanna Eklöf, Trafikverket.	<b>Presentation: Gotland som pilot för ett hållbart energisystem.</b> Mattias Eriksson och Katarina Händel, Energimyndigheten.		
<b>Reflektionsyta</b>		<b>Presentation: Purpose before profit: Dialogue with Mr. Pavan Sukhdev on a new green business model.</b> Pavan Sukhdev, WWF International. Kajsa Paludan, Energimyndigheten.		<b>Samtal: Ett samtal om tanke, känsla och teknik: Energiomställningen med människan i centrum.</b> Martin Ingvar, Karolinska Institutet. Karim Jebari, Institutet för Framtidsstudier. Nina Wormbs, KTH. Lars Mogensen.		
<b>Biblioteket</b>		<b>Samtal: Elanvändningens möjligheter för 100 procent förnybar elproduktion.</b> Peter Bennich och Linus Palmblad, Energimyndigheten.	<b>Samtal: Utmaningar och möjligheter för vindkraften.</b> Maria Stenkvist och Linus Linde, Energimyndigheten.	<b>Samtal: Elsystemets omställning till 100 procent förnybart.</b> Tobias Jakobsson och Annica Gustafsson, Energimyndigheten.		<b>Samtal: Helhetsbilden. Vägen mot 100 procent förnybar elproduktion.</b> Martin Johansson och Anna Andersson, Energimyndigheten.
<b>Inspiratören</b>			<b>Workshop: Locka mig på rätt sätt så ställer jag om!</b> Martin Ingvar, Karolinska Institutet.			
<b>Kreatören</b>		<b>Samtal: Människors möjlighet att hantera störningar i energiförsörjningen.</b> Hans Spets, Energimyndigheten. Ida Texell, brandkåren Attunda. Svante Werger och Ester Veibäck, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap.			<b>Presentation: Smart City Sweden – med uppdrag att sprida svenskt kunnande inom hållbar stadsutveckling internationellt.</b> Marcus Lind, IVL Svenska Miljöinstitutet. Anders Sundvall, Tillväxtverket. Cecilia Scharta, Business Sweden. Annika Nilsson, Energimyndigheten.	

**16:30**  
Kunskapsstorget  
Energimyndighetens generaldirektör Robert Andrén tackar och avslutar i sällskap med några gäster. Avslutningen följs av mingel.