

Vindkraft under Almedalsveckan 2017

Här listas ett urval av programpunkter med vindkraft i fokus under Politikerveckan i Almedalen 2017. I år inkluderas även solenergi och andra aktuella energifrågor inför energiomställningen. Sammanställningen är gjord av Gotlandsnoden i Nätverket för vindbruk. Titlarna är aktiva med länkar till mer information om evenemangen. För fullständigt program, se: www.almedalsveckan.info/

Söndag 2 juli

[Visst har vi förutsättningar i Sverige att utnyttja solen som energikälla och att lagra energin](#) [↗](#)

Arrangör Rexel Sverige AB

Tid 13:00 - 13:30

Plats Skeppsbron, H110

Intresset ökar markant för solcellslösningar, ett tyst och grönt alternativ som dessutom ger ett fixerat elpris för minst 25 år framåt i tiden. Nu kan fastighetsägare också lagra den producerade energin. *Ges dagligen söndag-torsdag.*

[Hållbar utveckling i alla delar av samhället – vad krävs av oss?](#) [↗](#)

Arrangör StratEthics Culture of Life

Tid 16:30 - 16:55

Plats Uppsala universitet, Campus Gotland, Cramérgatan 3, Sal B24

För att genomföra ett hållbart samhälle behöver vi utveckling både på individ-, grupp- och organisationsnivå inom hela samhället. Hur ska vi kunna genomföra en omställning till ett tillstånd där alla organisationer i näringsliv, offentlig- och ideell verksamhet genomför sitt syfte ekologiskt, ekonomiskt och socialt hållbart?

Måndag 3 juli

[Energibranschens viktigaste framtidsfrågor](#) [↗](#)

Arrangör Energimarknaden, Accenture

Tid 09:00 - 10:00

Plats Kronstallgränd 4

Under seminariet presenteras nyhetsbrevet Energimarknadens listor över den svenska energibranschens viktigaste framtidsfrågor och de största elhandelsbolagen i Sverige. De analyseras och kommenteras av såväl en branschexpert som en panel med representanter från branschen.

[Energidemokrati – en revolution att räkna med?](#) [↗](#)

Arrangör Vattenfall

Tid 09:00 - 10:00

Plats Mellangatan 9, Energihuset

Ett nytt begrepp tar sig ton – energidemokrati – viljan hos kunder att få mer egenmakt när det kommer till energi. Vad är drivkraften bakom trenden och vad blir innebörden för dagens marknadsaktörer? Vilket partnerskap söker kunderna?

[Klimatneutralt Sverige 2045. Hundratals lösningar på bordet – räcker det?](#) [↗](#)

Arrangör Vattenfall

Tid 10:30 - 12:00

Plats Mellangatan 9

Finns det en konflikt mellan global klimatnytta och nationella klimatmål? Hur bidrar elektrifiering av industrin, nya metoder för skogs- och jordbruk, partnerskap för hållbara städer och bränslebyten inom transportsektorn till att nå målen?

[Visst har vi förutsättningar i Sverige att utnyttja solen som energikälla och att lagra energin](#) [↗](#)

Arrangör Rexel Sverige AB

Tid 11:30 - 12:00

Plats Skeppsbron, H110

Se beskrivning under söndagens program.

[Nordisk energi, stark i dag - starkare i morgon. The Nordics and energy collaboration](#) [↗](#)

Arrangör Nordiska ministerrådets informationskontor, Tankesmedjan Global utmaning

Tid 12:15 - 13:00

Plats Strandvägen 4

Energimarknaden omstruktureras och traditionella roller förändras, systemskiftet från fossila bränslen till förnyelsebar energi har inletts. Hur kan det nordiska energisamarbetet utvecklas de närmaste 5 - 10 åren? Det nordiska samarbetet har stor betydelse för utvecklingen av EU:s gemensamma elmarknad. Utvecklingen av ett europeiskt regelverk innebär också ett vidgat perspektiv på nordiskt samarbete.

[Elchock hotar leveranssäkerheten](#) [↗](#)

Arrangör Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien, IVA

Tid 14:00 - 15:00

Plats Donnersgatan 6

Sverige har idag ett robust elsystem och hög nivå på leveranssäkerheten, men hur blir det i framtiden? Mindre kärnkraft och mer vindkraft innebär att både effektbalansen och stabiliteten förändras i elnäten. Omställningen kommer att ta tid – därför måste våra politiker agera idag. Under seminariet presenteras fem åtgärder för framtidens leveranssäkerhet.

[Win-Win-Wind - Så blir hela Sverige vinnare på vindkraften!](#) [↗](#)

Arrangörer Svensk Vindenergi, DNV-GL, Enercon, Eolus, General Electric, Nordisk Vindkraft, OX2, Siemens Gamesa, Skellefteå Kraft

Tid 16:15 - 18:00

Plats Teaterskeppet, Visby Hamn, Kajplats 10.

Till 2030 väntas vindkraften fördubblas och år 2040 ska vi ha ett helt förnybart elsystem. Hur förverkligas det på bästa sätt? Och vilka win-win-lösningar kan vi skapa med andra branscher för att minska klimatpåverkan, bidra till regional utveckling och stärka Sveriges konkurrenskraft? När blir grönt stål verklighet och hur ser samspelet med vindkraften ut?

Tisdag 4 juli

[Energilagring i vätgas – lagring av förnybara energikällor för elproduktion med bränsleceller](#) [↗](#)

Arrangör Vätagas Sverige, Axator, Energigas Sverige, Impact Coatings, Mariestads kommun, PowerCell Sweden, RE8760, Sandvik, Sandvikens kommun, Siemens, VänerEnergi

Tid 09:00 - 11:00

Plats Glassmagasinet, Skeppsbron 12

En av vår tids stora utmaningar är att klara en flexibel och förnybar energiförsörjning. Här framstår energilagring i vätagas som ett allt mer intressant alternativ, som gör det möjligt att lagra energi från till exempel sol-, vind- och vattenkraft. Under två sessioner 3-4 juli visar vi den kompetens som finns att räkna med i vårt land och vad som sker i vår omvärld inom vätagas- och bränslecellssektorn.

Lösningen på klimatutmaningen – ren energi från norra Sverige? [↗](#)

Arrangör North Sweden Cleantech

Tid 10:00 - 12:00

Plats Novgorodgränd 1, Region Västerbotten

Hur ser förutsättningarna ut gällande utveckling av grön teknik och hur hänger de ihop med norra Sveriges intresse för att exempelvis etablera datacenters och batterifabriker? Och hur tar vi våra innovationer och idéer vidare och gör dem kommersiellt gångbara på en internationell marknad? Lyssna på samordnings- och energiministern Ibrahim Baylan, näringslivsföreträdare och branschaktörer när de diskuterar dessa frågor.

Dramatik på energimarknaderna – hur hanterar vi förändringarna? [↗](#)

Arrangör Chalmers

Tid 10:30 - 11:30

Plats Strandvägen, H528, Västsvenska arenan

Den snabba utvecklingen av ny energiteknik förskjuter konkurrenskraften för enskilda företag såväl som hela länder. Både energiföretag och energiintensiv industri i Sverige står inför betydande förändring. Vad kan forskare och företag lära av varandra? Blir forskningen och utbildningen bättre av samarbeten med företagen?

Hållbar energi för den hållbara staden [↗](#)

Arrangör E.ON

Tid 11:00 - 12:00

Plats Mellangatan 19

Energiöverenskommelsen har satt målet att Sveriges elförsörjning ska vara 100% förnybar år 2040, samtidigt som användandet av fossila drivmedel ska ersättas med förnybara drivmedel och el. De politiska besluten finns på plats, men hur ser förutsättningarna ut i kommunerna? Går det att genomföra till 2040 eller kan det tom gå snabbare? Vilka lösningar kommer att vara avgörande för att omställningsmålen ska kunna uppfyllas? Kommer kommunerna, medborgarna och företagen att ha samma mål och kan de samverka för att leva upp till omställningen?

Ren energi för alla – EU:s lagförslag på 45 minuter [↗](#)

Arrangör Energimarknadsinspektionen

Tid 12:15 - 13:00

Plats Teaterskeppet, fartyg, Stora matsalen

Vad är EU:s lagförslag Ren energi för alla i Europa (Vinterpaketet) egentligen och vad betyder det för den svenska och den europeiska marknaden? Vi reder ut begreppen och samtalar med politiker från Energikommissionen, bransch- och kundföreträdare.

Visst har vi förutsättningar i Sverige att utnyttja solen som energikälla och att lagra energin [↗](#)

Arrangör Rexel Sverige AB

Tid 13:00 - 13:30

Plats Skeppsbron, H110

Se beskrivning under söndagens program.

Ljust, varmt och fossilfritt till 2040? [↗](#)

Arrangör E.ON

Tid 13:00 - 14:00

Plats Mellangatan 19

Energiöverenskommelsen innebär en omställning av elförsörjningen till 2040. Samtidigt ska samhällets aktörer även fortsättningsvis säkerställa och leverera trygg och prisvärd energi till en växande befolkning. Är det investeringar i mer småskalig teknik som sol, vind och lagringsteknik samt i smarta elnät som klarar omställningen? Vilka förutsättningar krävs, och vilka förutsättningar kan regering, riksdag och myndigheter ge?

[Energibranschens stora utmaning - hur ökar vi flexibiliteten i energisystemet? ↗](#)

Arrangör Energispektrum

Tid 16:00 - 17:30

Plats Wisby Strand Congress & Event, Donnersgatan 2

Andelen variabel förnybar energi, som vind- och solkraft, växer kraftigt samtidigt läggs flera kärnkraftverk ned. För att klara det måste energisystemet bli mer flexibelt. Hur ska det gå till? Flera centrala frågor kring kraftsystemets flexibilitet kommer att debatteras av riksdagspartiernas energitalespersoner under ledning av Eva Hamilton. *Seminariet följs av mingel, föranmälan krävs, se www.energispektrum.se.*

[EU:s Vinterpaket - gas eller broms för förnybar energi? ↗](#)

Arrangör Förnybarhetsrådet

Tid 16:45 - 19:00

Plats Teaterskeppet, fartyg, Lilla matsalen

EU:s Vinterpaket kommer att få stor betydelse för utvecklingen av förnybar energi. Till 2021 ska det vara implementerat och bland annat leda till en mer modern och flexibel energimarknad, rättvisa villkor för konsumenter och en fungerande Energiunion. Här lyfter vi några nyckelfrågor som kommer att påverka svenska producenter och konsumenter av förnybar el.

Onsdag 5 juli

[Solelskatten försvinner - boomar solel nu? ↗](#)

Arrangör Ekobanken, Solelkommissionen

Tid 09:00 - 09:50

Plats Uppsala universitet, Campus Gotland, Cramérgatan 3, Sal B22

Idag kommer endast en dryg promille av Sveriges elanvändning från solel och potentialen är 10% bara på befintliga tak. Den 1 juli 2017 försvinner solelskatten, vilket öppnar upp för solel på skolor, sjukhus, kontor och bostäder. Innebär det en boom för solel eller är det fler saker som behövs? Nätverket Solelkommissionen bjuder in till ett panelsamtal där vi berättar om de förbättringar som skett i regelverken för solel och vilken effekt det har på solelutbyggnaden.

[Så kan vi bäst nå 100 procent förnybart till 2040 ↗](#)

Arrangör Skellefteå Kraft

Tid 09:30 - 11:30

Plats H10, Hästgatan 10A

Sverige har goda förutsättningar att utveckla ett energisystem med hundraprocentigt förnybar energi. Både politiken och branschen delar denna målsättning. Men hur når vi dit? Vilka utmaningar kommer vi att möta under omställningen?

[Visst har vi förutsättningar i Sverige att utnyttja solen som energikälla och att lagra energin ↗](#)

Arrangör Rexel Sverige AB

Tid 10:30 - 11:00

Plats Skeppsbron, H110

Se beskrivning under söndagens program.

[Solcellsparkar - världens billigaste energikälla? ↗](#)

Arrangör Vattenfall, Svensk Solenergi

Tid 10:30 - 11:45

Plats Mellangatan 9

På bara någon timme ger solen mer energi till jorden än vad mänskligheten förbrukar per år. Storskalig solel är numera konkurrenskraftig men är hittills ingen succé i Norden. Hur kan solel bidra till det nordiska systemet och kan storskalig solenergi förändra konkurrensläget i Europa?

Energiöverenskommelsen – utmaningar och möjligheter [↗](#)

Arrangör Energimyndigheten, Energimarknadsinspektionen, Elsäkerhetsverket, Svenska kraftnät

Tid 12:30 - 17:00

Plats S:t Lars, kyrkoruin, Syskongatan 4

Kan vi förvänta oss el i varje given stund i framtiden? Är kundens flexibilitet nyckeln till framtidens energiutmaning? Fyra myndigheter inom energiområdet diskuterar vad energiöverenskommelsen innebär för näringsliv, myndigheter och kunder.

Kan vi förvänta oss el i varje given stund i framtiden? [↗](#)

Arrangör Svenska kraftnät

Tid 13:00 - 13:50

Plats S:t Lars, kyrkoruin, Syskongatan 4

När planerbar elproduktion ersätts av alltmer el från väderberoende kraftkällor förändras förutsättningarna för driften av elsystemet. Behöver elmarknaden förändras? Hur kan myndigheterna tillsammans med branschen skapa möjligheter för tryggad leveranssäkerhet? Vad kan producenterna och kunderna/ elanvändarna bidra med i framtidens elsystem? Vad tycker myndigheterna, producenterna och elanvändarna?

Seminarier är en del av seminariet "Energiöverenskommelsen - utmaningar och möjligheter".

Solelparker – funkar det i Sverige? [↗](#)

Arrangör Ekobanken, Solkompaniet, Varberg Energi

Tid 13:00 - 13:50

Plats Uppsala universitet, Campus Gotland, Cramérgatan 3, Sal B22

Solelparker är vanliga utomlands men är sällsynta i Sverige. Vad behövs för att solelparker ska bli vanliga i Sverige? Varför är solelparker ett bra sätt att använda mark? Solelparker kräver mark vilket gör att Sverige behöver få fram lämpliga områden och hur påverkar det jordbruket? LRF berättar om sin syn på markfrågan. Seminariet tar även upp att regeringen just nu utreder en breddad skattereduktion.

När står vindkraften på egna ben? [↗](#)

Arrangör Vattenfall

Tid 14:00 - 15:00

Plats Mellangatan 9

För första gången har havsbaserade vindkraftprojekt vunnit anbud utan subventioner i Tyskland. Vilka trösklar återstår för att bygga utan subventioner i Sverige – på land och till havs? Kan kostnaderna pressas genom ny teknik och goda vindlägen?

Ett 100% förnybart elsystem 2040 – vad innebär det för samhället? [↗](#)

Arrangör Energimyndigheten

Tid 14:00 - 14:50

Plats S:t Lars, kyrkoruin, Syskongatan 4

År 2040 ska vi klara hela elförsörjningen med förnybar energi. I energisammanhang är det kort tid dit – ungefär en generation vindkraftverk. Att leva och verka i ett samhälle baserat på förnybar el – vad innebär det? Det kan behövas en utbyggnad på upp mot 100 TWh i årlig energivolym varav den största delen vindkraft. Det innebär att vi årligen behöver bygga ny produktion på runt 4-6 TWh för att bibehålla elproduktionen på den nivån.

Seminarier är en del av seminariet "Energiöverenskommelsen - utmaningar och möjligheter".

Är kundens flexibilitet nyckeln till framtidens energiutmaning? [↗](#)

Arrangör Energimarknadsinspektionen

Tid 15:20 - 16:00

Plats S:t Lars, kyrkoruin, Syskongatan 4

Hur får vi kunderna att vilja bidra med sin flexibilitet för att möta elsystemets framtida utmaningar? Vilka hinder och möjligheter finns? Vilka åtgärder kan vidtas och vilken nytta kan det skapa för samhället?

Seminarier är en del av seminariet "Energiöverenskommelsen - utmaningar och möjligheter".

Torsdag 6 juli

Behöver energimarknaden nya styrmedel? [↗](#)

Arrangör Sustainable Innovation

Tid 08:30 - 09:30

Plats Teaterskeppet, fartyg

Elsystemet står inför utmaningen att under förbrukningstoppar hantera en ökad andel väderberoende produktion från vind och sol och i fjärrvärmesystemen innebär effekttoppar att spetslastproduktion med höga kostnader och dåliga miljöprestanda behöver användas. Projektet Casablanca ska under 2017-2019 utveckla och testa ett nytt styrmedel med fokus på att minska effekttoppar. Det handlar om ett så kallat kvotpliktssystem, dvs en modell som liknar de "vita certifikat" som finns i många andra länder, dock än så länge inte i Sverige.

Solenergi i Sverige – absolut! Eller? Om solens roll i omställningen [↗](#)

Arrangör Sustainable Innovation

Tid 12:00 - 13:15

Plats Teaterskeppet, fartyg

Solceller är en viktig del av Sveriges energiomställning, det budskapet ser vi överallt. Det är även ett energislag som genererar mycket debatt och speciallösningar. Seminariet genomförs vid sittande bord med nyckelpersonerna som förändrar Sveriges energisystem. Vad är det som triggar investeringar? Är det så att energilagring och solceller kan vända upp och ned på hela energisystemet? Begränsat antal platser.

Visst har vi förutsättningar i Sverige att utnyttja solen som energikälla och att lagra energin [↗](#)

Arrangör Rexel Sverige AB

Tid 13:00 - 13:30

Plats Skeppsbron, H110

Se beskrivning under söndagens program.