



Vi ger Sverige energi!

Energiseminarier Almedalsveckan 2016:

Energiföretagen Sverige presenterar här, med utgångspunkt i det totala programmet för Almedalsveckan, ett urval arrangemang med energifrågor i fokus.

Vi gör inga anspråk på att vara fullständiga.

Titta gärna på Gotlands kommuns kalendarium efter aktuell information då tid och plats kan ändras – <http://www.almedalsveckan.info/event/list/>

Repeterande aktiviteter

Sveriges viktigaste miljöskyddsprojekt står inför ett avgörande beslut

Arrangör: Svensk Kärnbränslehantering AB

Dag och tid: 3/7 2016 10:00 - 17:00, 4/7 2016 10:00 - 17:00, 5/7 2016 10:00 - 17:00, 6/7 2016 10:00 - 17:00, 7/7 2016 10:00 - 17:00, 8/7 2016 10:00 - 17:00

Plats: Sigrid, fartyg, Färjeläge 4, Strandvägen

Kort beskrivning: Mötesplats, Varför måste vi ha ett slutförvar för använt kärnbränsle? Hur är det konstruerat? Vad kostar det? Kan det verkligen vara säkert?

Hur kan vi samverka till en hållbar stadsutveckling?

Arrangör: Stockholmsmässan / Nordbygg, BuildSafe, Byggcheferna, Installatörsföretagen, Svensk Byggtjänst, Träbyggnadskansliet, VVS-Fabrikanternas Råd, Saint-Gobain (Ecophon, Gyproc, Isover, Weber), Working for Change

Dag och tid: 4/7 2016 09:00 - 19:00, 5/7 2016 07:30 - 19:00, 6/7 2016 09:00 - 19:00, 7/7 2016 08:00 - 12:00

Plats: Blue Charm, fartyg, Samhällsbyggararenan

Kort beskrivning: Mötesplats, Vilka villkor ska gälla för att ge stadsplanerare och byggare chansen att planera och producera energieffektivt med ett långsiktigt hållbarhetsperspektiv? Hur möter vi genom samverkan en accelererande teknikutveckling och kraven på ökad produktionstakt? Hur säkrar vi branschens rekryteringsbehov?

Solenergi – hållbar egenproducerad el med fast elpris i minst 25 år

Arrangör: Rexel Sverige / Rexel Energy Solution

Dag och tid: 3/7 2016 14:00 - 14:30, 4/7 2016 11:30 - 12:00, 5/7 2016 14:00 - 14:30, 6/7 2016 10:30 - 11:00, 7/7 2016 14:00 - 14:30

Plats: Skeppsbron, H111

Kort beskrivning: Vi tror på solen som energikälla, för att klara Sveriges målsättning att ställa om till förnyelsebar energi. En klimatsmart investering i solenergi ger återbetalning på relativt kort tid. Med de bidrag som finns för närvarande förkortas den tiden ytterligare. Intresset ökar markant för solcellslösningar.

Laddad för framtiden – om laddsystem för el- och hybridbilar

Arrangör: Rexel Sverige / Rexel Energy Solution

Dag och tid: 3/7 2016 15:00 - 15:30, 4/7 2016 10:30 - 11:00, 5/7 2016 15:00 - 15:30, 6/7 2016 14:00 - 14:30, 7/7 2016 15:00 - 15:30

Plats: Skeppsbron, H111

Kort beskrivning: Intresset för elbilar ökar hela tiden och därmed behovet av en bra infrastruktur med laddstationer. Från och med 2017 träder en ny EU-standard i kraft som reglerar laddning av elfordon. Men hur fungerar det?

Så blir en ny belysningslösning lönsam och långsiktig

Arrangör: Rexel Sverige / Rexel Energy Solution

Dag och tid: 4/7 2016 15:00 - 15:30, 5/7 2016 10:30 - 11:00, 6/7 2016 11:30 - 12:00

Plats: Skeppsbron, H111

Kort beskrivning: Det är för lite fokus på totalkostnaden vid investering i ny belysning. Man ser nästan uteslutande på investeringskostnaden trots att denna endast står för ca 10% av totalkostnaden i en belysningsanläggning under dess livslängd. Resterande 90% är drift och underhåll.

Söndag 3 juli

Smarta hus – för energismart funktion och komfort i alla typer av fastigheter

Arrangör: Rexel Sverige / Rexel Building Automation

Dag och tid: 3/7 2016 10:30 - 11:00

Plats: Skeppsbron, H111

Kort beskrivning: Det finns en enorm potential att med ny teknik och styrning spara Kwh, samtidigt som man både kan öka komforten och säkerhet/tryggheten i en fastighet. Men, i dag finns inte infrastruktur i våra byggnader.

Elväg – framtiden för hållbara transporter?

Arrangör: NCC

Dag och tid: 3/7 2016 11:30 - 12:05

Plats: NCC Dome of Visions, Strandvägen, H506

Kort beskrivning: Sverige är ett av de länder som kommit längst med utveckling av elvägar. Genom smart infrastruktur som kombinerar elvägar och laddstationer kan Sverige bli världsledande och visa vägen mot en fossilfri fordonsflotta. Framtiden är redan här – men vågar vi satsa på den?

Vad har svensk basindustri gemensamt med Tesla?

Arrangör: Sydkraft AB

Dag och tid: 3/7 2016 16:00 - 16:45

Plats: S:t Hansgatan 21

Kort beskrivning: Svaret är såklart elberoendet. Dagens elförsörjningen står inför utmaningar och omställningsbehov. Vad betyder det för teknikutveckling, konkurrenskraft, jobb och exportintäkter?

Går det att använda musikindustrins marknadsmodell på elmarknaden?

Arrangör: Uniper

Dag och tid: 3/7 2016 16:45 - 17:30

Plats: S:t Hansgatan 21

Kort beskrivning: På musikområdet har man slutat ta betalt för skivor och singlar. Flera aktörer erbjuder i stället att man när som helst kan lyssna på vad som helst – till ett fast pris. Hur skulle en sådan modell kunna se ut på energiområdet? Samtal om framtidens elmarknad.

Måndag 4 juli

Energibranschens viktigaste framtidsfrågor

Arrangör: Energimarknaden, Accenture

Dag och tid: 4/7 2016 09:00 - 10:30

Plats: Lilla torggränd 3, Gutekällarens takterrass

Kort beskrivning: Energibranschen är i omdaning. Med rekordlågt olje- och elpris, lönsamhetsproblem och en ny, volatil och förnybar produktion i systemet krävs och prövas nya affärsmodeller. Digitalisering och smart teknik öppnar också upp för nya möjligheter. Samtidigt pågår arbetet med att skapa en energiunion.

Energieffektivisering- kan det bli ett hälsoproblem?

Arrangör: Svensk Ventilation

Dag och tid: 4/7 2016 09:00 - 09:30

Plats: Svensk Ventilations trailer, Holmen, H606

Kort beskrivning: Hur ska byggbranschen undvika att upprepa 1970-talets misstag? Då tätade man husen och drog ner ventilationsflödena så att inomhusklimatet blev mindre hälsosamt.

100% förnybart – är det bara snack?

Arrangör: Vattenfall AB

Dag och tid: 4/7 2016 09:00 - 10:00

Plats: Vattenfall Energihuset, hörnet Mellangatan/Volters gränd, Mellangatan 9

Kort beskrivning: Vi fortsätter på den inslagna vägen – upp till bevis. Har vi lämnat powerpointstadiet och hur ser läget ut för de nya lösningarna som ska förverkliga visionen om ett 100% förnybart energisystem?

Why the Baltics are impossible to isolate

Arrangör: Swedbank, The Baltic Network of the Swedish Parliament

Dag och tid: 4/7 2016 09:00 - 10:30

Plats: Strandgatan 35

Kort beskrivning: It's 25 years ago since the Baltic States regained their independency. Today they are EU and NATO-members, but are still facing serious challenges. (Russia has been introducing a new weapon system in Kaliningrad, creating access denial for external military forces and continuously interrupting work with the power cable Nordbalt between Lithuania and Sweden in the Baltic Sea. The energy sector is closely linked to Russia, whilst Russia remains an important trade partner. How can the Baltics handle being dependent on imported energy?)

Kvotpliktsförhandlingen: Vägen till fossilfritt i tanken

Arrangör: Naturskyddsföreningen

Dag och tid: 4/7 2016 09:00 - 09:30

Plats: Donners Brasserie, restaurang, Donners plats 3, Uteserveringen

Kort beskrivning: Ju mer förnybart, desto mindre fossiler. Ett kvotpliktsystem för biodrivmedel skulle innebära en ökande andel biobränsle i fossila drivmedel. Miljörelsen och drivmedelsbranschen har pekat ut kvotplikt som en framgångsfaktor för att styra mot en fossilfri fordonsflotta. Vad tycker politikerna?

Måndag 4 juli

Hur kan vi skapa en hållbar, miljövänlig, uppkopplad och energieffektiv stad?

Arrangör: Dagens Nyheter

Dag och tid: 4/7 2016 09:40 - 10:20

Plats: Strandvägen 4, Dagens Nyheter's tält

Kort beskrivning: Urbaniseringstrenden är global. 2050 beräknas 70 procent av världens befolkning bo i städer och inflyttningen till de svenska storstadregionerna ökar för varje år. Seminariet diskuterar vilka utmaningar vi står inför när vi ska bygga den moderna staden.

Energismart renovering som förbättrar luftkvaliteten

Arrangör: Svensk Ventilation

Dag och tid: 4/7 2016 10:00 - 10:30

Plats: Svensk Ventilations trailer, Holmen, H606

Kort beskrivning: Vad finns i luften vi andas? Hur skyddar vi oss mot luftföroreningar. Går det att göra en energismart renovering och samtidigt förbättra luftkvalitén?

Varför bygga i trä? Framtidens hus – i trä, betong eller vad?

Arrangör: Växjö kommun

Dag och tid: 4/7 2016 10:00 - 10:45

Plats: Westanders trädgård, Södra kyrkogatan 13

Kort beskrivning: Hållbart träbyggande. I Europas grönaste stad har vi valt en träbyggnadsstrategi, varför? Vad är miljönyttan?

Sveriges näringsliv – sporrar Agenda 2030 företag att gå före?

Arrangör: Hagainitiativet, Misum - Handelshögskolan i Stockholm, Stockholm Environment Institute

Dag och tid: 4/7 2016 10:00 - 10:45

Plats: Länsstyrelsens nedre trädgård, Korsgatan 4

Kort beskrivning: Vad gör att vissa företag går före? Varför är det svårt för andra? Är 2030-agendan ett bra redskap för företagen eller alldeles för stort, komplext och krångligt? Kan 2030-agendan hjälpa företagen att definiera samhällsnyttiga produkter och affärsmässiga fördelar kopplade till samhällsnytta?

Dags att gå från ord till handling i klimatarbetet, men hur?

Arrangör: East Sweden, Cleantech Östergötland, Östgötautmaningen

Dag och tid: 4/7 2016 10:20 - 10:55

Plats: East Sweden Arena, vid Wisby strands veranda, Strandvägen 4

Kort beskrivning: Ambitiösa klimatmål kommer kräva rejäla aktiviteter för att genomföras: Hur får vi den stora majoriteten av företag att ta sig an klimatutmaningen och ställ om på ett hållbart sätt? Vi ställer frågan till politiker och näringslivsrepresentanter för att få svaret.

Det går att minska energianvändningen över 20 % med vinst för miljö & ekonomi, varför görs det inte?

Arrangör: Siemens

Dag och tid: 4/7 2016 10:30 - 11:30

Plats: Teaterskeppet, fartyg, Visby hamn, Lilla Matsalen

Kort beskrivning: Det finns stor potential till lönsam energieffektivisering i den svenska bebyggelsen med garanterad vinst, utan risk och minskade utsläpp. Svenska kommuner äger närmare 30 % av alla bostäder och lokaler i landet och är därmed, som kollektiv, Sveriges största fastighetsägare. Vad behöver göras?

Måndag 4 juli

Ökad byggnation kräver samverkan för ökad innovation – hur bygger vi mycket, snabbt och hållbart?

Arrangör: Sustainable Innovation

Dag och tid: 4/7 2016 10:30 - 11:30

Plats: Teaterskeppet, fartyg, Teatersalongen, 1tr ned

Kort beskrivning: Sveriges bostadspolitiska mål ställer stora krav på allmännyttiga bostadsbolag. Kvalitetsfrågor och hållbarhet riskerar att nedprioriteras till förmån för volym. Här diskuteras hur den ökade produktionstakten kan gå hand i hand med klimat och energifrågorna och hur samverkan stärker innovation.

Re: en ny samhällssektor att räkna med?

Arrangör: Högskolan i Borås, en del av Västsvenska Arenan

Dag och tid: 4/7 2016 10:30 - 11:30

Plats: Västsvenska Arenan, Strandvägen, H542

Kort beskrivning: Reduce, reuse, remake och recycle är nyckelfaktorer som vi inte längre kan bortse från om vi vill skapa ett mer hållbart samhälle. Tillsammans står de för ett helt nytt paradigm som inte bara är branschöverskridande utan också omkullkastar gamla affärsmodeller och öppnar upp för nya. I framtiden sker inte produktionen bara i fabriker utan värden tillförs flera gånger och på flera ställen till en vara. Vi börjar se möjligheter i det som varit glömt och gömt; avfall (reservdelar, sekundärt råmaterial eller energi), det redan använda (secondhandkläder), det outnyttjade (klädbibliotek). Men om Re: ska bli en samhällssektor, vad finns det för kommersiella möjligheter?

Digitaliserad energi

Arrangör: Fortum

Dag och tid: 4/7 2016 11:00 - 12:00

Plats: Björkanderska, Skeppsbron 24, 1 trappa upp

Kort beskrivning: Den digitala revolutionen är på gång inom energisektorn. Vi har bara fått en försmak om vad den kan innebära. Inom andra områden har digitaliseringen inneburit att vi fått se helt nya aktörer. Företag som med kunderna som utgångspunkt och ny logik har förändrat allt.

Internet of Things – framtidens energieffektiva och hälsosamma byggnader

Arrangör: Svensk Ventilation

Dag och tid: 4/7 2016 11:00 - 11:30

Plats: Svensk Ventilations trailer, Holmen, H606

Kort beskrivning: Hur kan modern teknik skapa information som ger nya möjligheter? Hur kan modern teknik göra oss friskare, smartare och mer kreativa samtidigt som vi sparar energi och minskar installations- och driftkostnaderna?

Hållbar stad – samma utmaningar men olika förutsättningar

Arrangör: Energigas Sverige, Avfall Sverige, Energiföretagen Sverige, Svenskt Vatten

Dag och tid: 4/7 2016 11:00 - 12:30

Plats: Uppsala universitet, Campus Gotland, Cramérgatan 3, Sal B23

Kort beskrivning: En spännande resa genom Sverige där politiker från stora och små städer och kommuner samtalar om hur arbetet mot en hållbar stad utvecklas. Vad ligger bakom de goda exemplen? Vad kan storstaden lära sig av småstaden och vice versa?



Måndag 4 juli

Nordic energy cooperation – what's the next step?

Arrangör: Global Utmaning, Norden i Fokus, Nordiska ministerrådets informationskontor

Dag och tid: 4/7 2016 11:00 - 11:45

Plats: Tavernatältet, Strandvägen 4

Kort beskrivning: The International Energy Agency have shown that the Nordic economies are 25 years ahead of the rest of the world when it comes to energy production and CO2 emissions. Will the Nordic Energy cooperation continue to contribute to the Nordic industries efforts to commit to the 2 degree goal?

Nudging – så knuffas vi in i goda, gröna vanor

Arrangör: East Sweden, Region Östergötland, Linköpings Kommun, Linköpings universitet, Östsvenska Handelskammaren

Dag och tid: 4/7 2016 11:00 - 11:45

Plats: Strandvägen 4, East Sweden Arena, vid Wisby strands veranda

Kort beskrivning: Använd energi på bästa sätt, cykla istället för att ta bilen, korta ner duschtiden, minska matsvinnet – hur kan vi göra det enkelt för konsumenter, invånare, ja i stort sätt alla att göra rätt? Nudging handlar om att förenkla och förändra ett beteende i rätt riktning. Hur bra är vi på nudging i Sverige och vilka goda exempel finns i Linköping?

Vad är egentligen hållbart byggande 2016?

Arrangör: Växjö kommun

Dag och tid: 4/7 2016 11:00 - 11:45

Plats: Södra kyrkogatan 13, Westanders trädgård

Kort beskrivning: Alla anser att de bygger mest energismart och hållbart, men vad är det? Goda exempel på smarta hus. Hur kan lokala och nationella aktörer främja hållbart byggande? Hur kan kommuner samverka med byggföretag för ett hållbart bostadsbestånd?

Är någon emot kvotplikt för biodrivmedel?

Arrangör: Naturskyddsföreningen, Scania, Skogsindustrierna, Svebio

Dag och tid: 4/7 2016 11:00 - 11:40

Plats: Donners Brasserie, restaurang, Donners plats 3, Uteserveringen

Kort beskrivning: Regeringskansliet arbetar för långsiktiga spelregler för att stärka övergången till biodrivmedel. En av lösningarna som diskuteras är kvotpliktsystem för biodrivmedel. Vad tycker olika aktörer om förslaget? Hur påverkar det näringslivet?

Morgondagens energiförsörjning

Arrangör: Naturskyddsföreningen, Ny Teknik, Energiföretagen Sverige, Swedbank, Teknikföretagen

Dag och tid: 4/7 2016 12:00 - 13:00

Plats: Strandgatan 35

Kort beskrivning: Vad händer med energibranschen när privatpersoner blir microproducenter av energi, som kan lagras med hjälp av batterier? Elmarknaden, med sina långa investeringshorisonter, är i ett ovisst läge. Vad blir konsekvenserna av utvecklingen från consumer to prosumer?

Välkomna till Framtidsprisets seminarium om morgondagens energiförsörjning. I slutet av seminariet delas Framtidspriset ut för femte året i rad! Läs mer på www.framtidspriset.se. Lunch från 11:30 i samband med Young Innovations Hubs pitchmarathon. #framtidspiset



Måndag 4 juli

Energipolitik utan effekt?

Arrangör: Sydsvenska Handelskammaren, Uniper

Dag och tid: 4/7 2016 12:00 - 13:00

Plats: Hästgatan 1, Öresundshuset

Kort beskrivning: Idag är Sverige en stor nettoexportör av el, men vi riskerar samtidigt få akut brist på effekt. Detta är en särskilt svår utmaning för södra Sverige. Den snabba utvecklingen av förnybar elproduktion är positiv, men den skapar också en ökande obalans i det svenska elsystemet – särskilt när den kombineras med ökad beskattning av kärn- och vattenkraft. De enda storskaliga produktionsresurserna i södra Sverige riskeras att läggas ned. Detta skulle leda till allvarliga konsekvenser för södra Sverige med höga priser, effektbrist och stor osäkerhet. Hur kan vi säkerställa tillräckliga produktionsresurser när de behövs, där de behövs för sydsvensk tillväxt och konkurrenskraft?

Biodrivmedelsrevolution i Sverige – vad behövs?

Arrangör: Energifabriken, Perstorp

Dag och tid: 4/7 2016 12:00 - 13:30

Plats: Länsstyrelsens nedre trädgård, Korsgatan 4

Kort beskrivning: För att nå målsättningen om en fossiloberoende fordonsflotta till 2030 krävs att dagens dominerande fossila bränslen ersätts med biodrivmedel. I Sverige finns både tekniken och lösningarna, men mer krävs från politiken. Vad behövs för starta en biodrivmedelsrevolution i Sverige?

Så får Sverige världens bästa elsystem

Arrangör: Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien

Dag och tid: 4/7 2016 12:00 - 13:10

Plats: Hästgatan 2

Kort beskrivning: Sverige behöver ett fossilfritt elsystem som ger säker leverans med konkurrenskraftiga priser. Måste Sverige vara självförsörjande på el? Hur detaljerat ska politikerna styra marknaden? Om framtidens elförsörjning!

Biodrivmedelsrevolution i Sverige – vad behövs?

Arrangör: Energifabriken, Perstorp

Dag och tid: 4/7 2016 12:00 - 13:30

Plats: Länsstyrelsens nedre trädgård, Korsgatan 4

Kort beskrivning: För att nå målsättningen om en fossiloberoende fordonsflotta till 2030 krävs att dagens dominerande fossila bränslen ersätts med biodrivmedel. I Sverige finns både tekniken och lösningarna, men mer krävs från politiken. Vad behövs för starta en biodrivmedelsrevolution i Sverige?

Har vi rätt politik för omställning i transportsektorn

Arrangör: E.ON Sverige

Dag och tid: 4/7 2016 12:00 - 12:50

Plats: S:t Hansgatan 21, Framför Gotlands konstmuseum

Kort beskrivning: Kan Sverige ställa om transportsektorn från fossila drivmedel? Är snåldiesel, el eller biogas lösningen? Behöver vi olika lösningar för privatbilismen, kollektivtrafiken och de tunga transportererna?

Elnätets roll i framtida energisystemet

Arrangör: Ellevio AB

Dag och tid: 4/7 2016 13:00 - 14:00

Plats: H10, Hästgatan 10A

Kort beskrivning: Ett förändrat energisystem med ny typ av elproduktion och med nya typer av laster skapar möjligheter och utmaningar. Vad innebär det för elnätet och kunderna anslutna till elnätet?

Måndag 4 juli

Fossilfri transportsektor: bränslecellsfordon och vätgasinfrastuktur

Arrangör: Vätgas Sverige, PowerCell, Sandvik

Dag och tid: 4/7 2016 13:00 - 15:00

Plats: Glassmagasinet, Skeppsbron 12

Kort beskrivning: En av vår tids stora utmaningar är att klara en flexibel och förnybar energiförsörjning. På fordonssidan har vätgasdrivna bränsleceller klivit fram som en viktig ersättare av fossildrivna förbränningsmotorer med ett emissionsfritt alternativ som hämtar sin energi från förnyelsebara energikällor.

Carbon Capture and Storage – klimatsvar eller nödlösning?

Arrangör: Fores

Dag och tid: 4/7 2016 13:00 - 13:50

Plats: Kårhuset Rindi, Donnersgatan 1

Kort beskrivning: Carbon Capture and Storage (CCS) – framtidens klimatsvar eller osäker nödlösning? CCS är omtvistat, men när ett beslut fattas kommer det inte desto mindre påverka svensk klimatpolitik. Om ett högaktuellt ämne med representanter från forskning, politik och miljöförhållanden.

Varför investerar vi i förnybart?

Arrangör: Svensk Vindenergi

Dag och tid: 4/7 2016 13:10 - 14:45

Plats: Teaterskeppet, fartyg, Stora matsalen

Kort beskrivning: I Sverige och på många håll i världen pågår en energiomställning till förnybara energislag. Anledningen är inte bara klimatproblemen utan även att åldrande kraftverk behöver ersättas med ny och långsiktig hållbar elproduktion.

Samtidigt så har teknikutvecklingen för det förnybara inneburit att kostnaderna sjunkit drastiskt. Men vem är det som kommer att investera i framtidens energisystem? Och vad är det som påverkar om investeringarna ska ske i Sverige?

Vi löser morgondagens kompetensutmaningar idag

Arrangör: Jobba i Västerås, ECC, Energy Competence Center, Arbetsmarknadskunskap

Dag och tid: 4/7 2016 13:15 - 14:15

Plats: Krukmakarens hus, Frälsningsarmén, Mellangatan 21, Övervåningen

Kort beskrivning: I flera branscher är kompetensutmaningarna svårlösta. Ny teknik, digitalisering och en åldrande befolkning skapar behov av ny kompetens - som inte finns. Alldeles för få unga intresserar sig för energi/teknik eller väljer att inrikta sig till vård/omsorg. En purfärsk analys från Energimyndigheten, Vinnova och Energiföretagen (publicerad 20/6) säger att energibranschen växer med 14% 2007-2014, samtidigt som kompetensbehoven och medelåldern höjs, samt andelen kvinnor inte ökar. Vi möter "Energi- och teknikföreläsningen" som nu går nationellt från ECC och Energiföretagen för att nå unga i allmänhet, och tjejer i synnerhet. Inom vård- och omsorgssektorn finns samma behov.

Nya jobb kommer till och många nya vårddyrken behöver tillsättas. Arbetsmarknadskunskap presenterar "Vårdföreläsningen", där ansökningarna till vård- och omsorgsprogrammet har ökat markant på flera skolor i Sörmland och Västmanland. I högt tempo samtalar vi om vad vi kan göra för att vända på trender i dessa branscher!

Måndag 4 juli

Batterier – elnätsdöden?

Arrangör: Pöyry

Dag och tid: 4/7 2016 13:15 - 14:15

Plats: Hästgatan 13, Innergården

Kort beskrivning: Lagring av el blir snabbt billigare. Elproduktionsöverskott vid blåsigt och soligt väder är det nya normalläget. Kombinationen av billig eller gratis el och billiga batterier är en anledning till att revidera hur ens nätuppkoppling bör se ut, och på lång sikt en möjlig elnätsdöd.

Är framtiden eldriven?

Arrangör: Volkswagen Group Sverige

Dag och tid: 4/7 2016 13:15 - 14:00

Plats: Mittemot Mellangatan 19, Gotlands konstmuseums baksida (P-plats)

Kort beskrivning: Bilvärlden står inför en energiomställning. Dieselfrågan som drabbade oss 2015 väntas påskynda strängare miljökrav. Många räknar med en snabb ökning av eldrivna fordon. Hur realistisk är en snabb övergång till eldrift? Finns beredskap för detta i bilindustrin och i elförsörjningen?

Energi – ny marknad för skogen

Arrangör: Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien

Dag och tid: 4/7 2016 13:30 - 14:30

Plats: Hästgatan 2

Kort beskrivning: Vad ska skogsråvara användas till i framtiden? Idag används 128 TWh för energi-produktion. Resten är framförallt uppvärmning av bostäder och biodrivmedel. Det finns stor potential för biokraft. Även andelen biodrivmedel skulle kunna öka kraftigt. Men då krävs en effektiv marknad för skogsråvara.

Är miljonprogrammet moget för energieffektivisering?

Arrangör: Svensk Ventilation, Energieffektiviseringsföretagen, Energirådgivarna

Dag och tid: 4/7 2016 14:00 - 14:50

Plats: Holmen, H606, Svensk Ventilations trailer

Kort beskrivning: Det är viktigt att flerbostadshus renoveras med helhetsgrepp kring energieffektivisering och inomhusklimat. En enkätundersökning visar hur de som äger eller förvaltar flerbostadshus från 1960- och 70-talet arbetar med energieffektivisering.

100 procent förnybart men vad får det kosta?

Arrangör: Fortum

Dag och tid: 4/7 2016 14:00 - 15:00

Plats: Björkanderska, Skeppsbron 24, 1 trappa upp

Kort beskrivning: Den tekniska utvecklingen går i rätt riktning och kostnaderna för sol och vindkraft fortsätter att sjunka. Numera är vindkraft det billigaste sättet att bygga ny elproduktion. Hur tar vi oss till framtiden på bästa sätt utan att riskera försörjningstryggheten eller äventyra konkurrenskraften?

Den hållbara fastigheten – ett pågående projekt?

Arrangör: Business Arena Almedalen, Fastighetsnytt

Dag och tid: 4/7 2016 14:00 - 14:30

Plats: Supper, restaurang, Strandgatan 9, Business Arena Almedalen

Kort beskrivning: Först är det arkitekterna och teknik konsulterna som integrerar hållbarhet i designen. Sedan kommer en resurseffektiv byggprocess och ett ständigt arbete med energieffektivitet och optimering i förvaltningen av den färdiga fastigheten. Hur åstadkommer vi en hållbar fastighetsförvaltning över tiden?

Måndag 4 juli

Vägen in på den svenska arbetsmarknaden – hur tar vi bättre tillvara på kompetens?

Arrangör: E.ON Sverige

Dag och tid: 4/7 2016 14:00 - 14:45

Plats: S:t Hansgatan 21, Framför Gotlands konstmuseum

Kort beskrivning: Hur kan vi bli bättre på att ta tillvara kompetens och ge utlandsfödda möjlighet att komma in på den svenska arbetsmarknaden.

Projektet "Äntligen jobb" som engagerat ett antal olika aktörer på arbetsmarknaden har nu utvärderats. Hur ska fortsättningen se ut? Är "Äntligen jobb" vägen att gå för att ge fler en chans till jobb och förbättra företagets kompetensförsörjning.

EU:s energiunion – är den relevant för Sverige?

Arrangör: Swedegas, Fores

Dag och tid: 4/7 2016 14:30 - 15:30

Plats: Hästgatan 2

Kort beskrivning: Hur relevant är EU:s energiunion för arbetet inom Energikommissionen och omställningen av det svenska energisystemet? Hur ser politiken och näringslivet på den svenska energipolitiken i förhållande till den europeiska?

Elektrobränslen: Win-win eller Ebberöds bank?

Arrangör: Pöyry

Dag och tid: 4/7 2016 14:30 - 15:30

Plats: Hästgatan 13, Innergården

Kort beskrivning: Kan det vara intressant att omvandla periodvisa effektöverskott i elnätet till olika typer av fordonsbränslen? Var i landet och i vilken skala skulle i så fall produktion av sådana så kallade elektrobränslen kunna vara aktuellt?

Ett hållbart, konkurrenskraftigt och tryggt energi-Sverige – löser vi det?

Arrangör: E.ON Sverige

Dag och tid: 4/7 2016 15:15 - 16:15

Plats: S:t Hansgatan 21, Framför Gotlands konstmuseum

Kort beskrivning: Idag står energiförsörjningen inför nya utmaningar. Tack vare en snabb teknologikutveckling har vi fått en ökad andel förnybar elproduktion. Hur ser marknads- och kunskapsläget för Sveriges framtida energiförsörjning ut och vad behöver vi göra för att behålla ett elsystem av världsklass?

Avfall som bränsle för el och fjärrvärme – är det riktigt klokt?

Arrangör: Energiföretagen Sverige, Avfall Sverige

Dag och tid: 4/7 2016 15:15 - 16:15

Plats: Teaterskeppet, fartyg, Lilla Matsalen

Kort beskrivning: Vad är myter och vad är fakta, när det handlar om energiåtervinning ur avfall? Vet vi vad vi energiåtervinner? Hämmar energiåtervinningen materialåtervinningen? Är de utländska soporna sopigare än de svenska?

Välkommen till ett seminarium där vi reder ut begreppen.



Miljösamarbete på hög nivå – vad kan kommuner och näringsliv lära?

Arrangör: Veckans Affärer, Kemira Kemi

Dag och tid: 4/7 2016 15:30 - 16:30

Plats: Gutekällarens takterrass, Lilla torggränd 3

Kort beskrivning: Vad kan kommuner och företag lära av ett samarbete som av EU utsetts till ett av de mest innovativa energisystemen i Europa?

Måndag 4 juli

Made in Heartland Sweden: Avgörande läge för exportindustrin utanför storstäderna?

Arrangör: Region Dalarna

Dag och tid: 4/7 2016 15:30 - 17:00

Plats: S:t Hans Café, S:t Hansplan 2, Hälsodalen

Kort beskrivning: Den för hela landet så viktiga exportindustrin har sin bas i regioner utanför storstäderna. Vilka utmaningar står denna del av industrin inför: kompetensförsörjning, exportstöd, energipriser, transportmöjligheter? På vilket sätt kan de exporterande tillverkningsföretagen få bättre förutsättningar?

Vem snålar bort energivinsterna i våra fastigheter?

Arrangör: VVS-Fabrikanternas Råd

Dag och tid: 4/7 2016 15:45 - 16:45

Plats: Blue Charm, fartyg, Samhällsbyggararenan

Kort beskrivning: Genom att välja energi- och kostnadseffektiva VVS-installationer för värme och vatten kan fastighetsägare kraftigt minska energianvändningen, spara pengar och minimera sin klimatpåverkan. Alla vet det, många försöker, men märkligt få lyckas. Varför är det så? Vår undersökning ger en del av svaren.

Framtidens energisystem med smarta elnät och solet – innovationsupphandling nästa?

Arrangör: Sustainable Innovation

Dag och tid: 4/7 2016 15:45 - 16:45

Plats: Teaterskeppet, fartyg, Stora matsalen

Kort beskrivning: Energisystemen behöver mer lagring och flexibilitet när andelen förnybar elproduktion ökar. Samtidigt uppgår den offentliga upphandlingen till 700 miljarder/år. Energimyndigheten testar nu en helt ny modell för hållbar upphandling. Lyssna till konkreta tester och påverka resultatet.

Behövs kärnkraften?

Arrangör: Pöyry

Dag och tid: 4/7 2016 15:45 - 16:45

Plats: Hästgatan 13, Innergården

Kort beskrivning: Kärnkraften är på väg ut ur det svenska kraftsystemet. Hur fort kommer det gå och vilka konsekvenser ser vi av utfasningen? På vilket sätt uppfylls den funktion som kärnkraften har haft i elsystemet

av andra kraftslag och övrig elsystemutveckling? Elproducenter, SvK, näringsliv i diskussion.

Pöyry går genom nyckeltal och faktorer knutna till kärnkraften i Sverige och kvantifierar vilken betydelse dessa faktorer har och hur dessa kan ersättas. - När spelar det roll om vi har kärnkraften tillgänglig?

- Hur ser energisituationen ut, hur ser effektsituationen ut? - Hur ofta kan vi förvänta att det blir ökad risk för effektbrist efter avveckling? - Kan bortkoppling av förbrukning vara en lösning?
- Vilka kraftlinjeinvesteringar är de viktigaste för att bygga bort befintliga flaskhalsar i nätet, och hur mycket effekttillskott får södra Sverige från nytt nät?
- Hur resonerar svenska energiintensiva industrier om systemutvecklingen? Vilka konsekvenser av kärnkraftsavvecklingen ser industriaktörerna?

Måndag 4 juli

Klimatlagen – möjlighet eller hinder för svensk konkurrenskraft?

Arrangör: Swedegas, Sustainable Innovation

Dag och tid: 4/7 2016 16:00 - 17:00

Plats: Hästgatan 2

Kort beskrivning: Seminariet blir en värdeämätare på Miljömålsberedningens arbete. Hur påverkas den svenska konkurrenskraften av ett ambitiöst utsläppsmål, sektorsmål och krav på omställning inom industri, sjöfart och transport? Uppstår nya affärsmöjligheter för svensk industri, eller är det bara ett hinder, när svenska politiker går före i miljöambitioner och målsättningar för att skapa ett av världens första fossilfria samhällen? Dessa frågor diskuteras utifrån Miljömålsberedningens slutbetänkande. Panelen med representanter från politiken, industrin, facken och miljörelsen diskuterar också vilka alternativ som måste utvecklas och användas för att klara en så ambitiös omställning. Vad innebär det för infrastrukturen, de alternativa energikällorna och de politiska verktygen?

Vilka prioriteringar krävs för att framtidens elförsörjning ska fungera?

Arrangör: EnergiFöretagens Arbetsgivareförening, IKEM – Innovations- och kemiindustrierna, Jernkontoret, Skogsindustrierna, SweMin, Teknikföretagen, Energiföretagen Sverige inom ramen för Industrin tar matchen



Dag och tid: 4/7 2016 17:00 - 19:00

Plats: S:t Hansgatan 18F/Trappgränd, Industriområdet

Kort beskrivning: Det svenska elsystemet balanserar väl behoven av hög leveranssäkerhet, låg miljöpåverkan och konkurrenskraftig kostnad. Men elsystemet möter en rad utmaningar politiskt och marknadsmässigt, som kräver beslut och tvingar fram prioriteringar och avvägningar. Vilka är rätt att göra? Och vilka måste undvikas? Fyra lag kommer att bygga sina alternativa elsystem framför åskådarnas ögon och ställas inför svåra val. Hur säkerställer vi en låg total systemkostnad? Hur skapas grund för framtida investeringar? Går låg klimatpåverkan före önskemål om 100 procent förnybart? Hur upprätthåller vi ett robust elsystem, där en ökad flexibilitet förväntas krävas av både produktion och användning? Och hur ska den politiska osäkerheten kunna hanteras av alla aktörer i elsystemet?

Vilken region är starkast i Norden?

Arrangör: Nordregio

Dag och tid: 4/7 2016 17:00 - 17:30

Plats: Strandvägen 4, Tavernatältet

Kort beskrivning: Vad gör en region mer framgångsrik än en annan? I Nordregios Regional Potential Index som för första gången presenterades i State of the Nordic Region 2016 jämförs regioner i både Sverige och de övriga nordiska länderna. Se hur din region placerar sig jämfört med andra, se vilka faktorer som leder till tillväxt och vad som gör en region mer eller mindre attraktiv. Hur ser tillväxtpotentialen ut och vilka trender ser vi i de nordiska länderna när det gäller ekonomi, demografi, arbetsmarknad, utbildning, innovation, energi och infrastruktur? Vi kommer även att presentera NordMap, ett gratis, webbaserat kartverktyg som gör det enkelt för dig att analysera, skapa och dela kartor. Med NordMap kan du se hur befolkningen förändrats över tid i Nordens kommuner, hur arbetsmarknad och tillgänglighet utvecklats m.m. Vi kommer att hålla en genomgång av kartverktyget som blivit populärt hos kommuner, regioner och statliga myndigheter i Norden. Detta evenemang är en del av Nordens dag.

Är kärnkraften svaret på en effektiv omställning?

Arrangör: Vattenfall AB

Dag och tid: 4/7 2016 17:15 - 18:45

Plats: Mellangatan 9, Vattenfall Energihuset, hörnet Mellangatan/Volters gränd

Kort beskrivning: Sveriges energisystem är på tredje plats i världen i leveransförmåga, konkurrenskraftiga systemkostnader och låg klimatpåverkan. Tekniskt har 1980-talsreaktorerna halva drifttiden kvar. Kärnkraften utmanas av låga elpriser och skatter. Vilken roll spelar kärnkraften i en resurseffektiv omställning?

Tisdag 5 juli

Så skapar vi ett hållbart Sverige

Arrangör: Naturskyddsföreningen

Dag och tid: 5/7 2016 08:00 - 08:40

Plats: Donners Brasserie, restaurang, Donners plats 3, Uteserveringen

Kort beskrivning: Hur styr vi om Sverige mot en hållbar framtid? Vilka är de stora klimat- och miljöutmaningarna?

Beslutsunderlag för ökat byggande av lågenergihus inom allmännyttan

Arrangör: Sustainable Innovation

Dag och tid: 5/7 2016 08:30 - 09:30

Plats: Teaterskeppet, fartyg, Teatersalongen, 1tr ned

Kort beskrivning: Vi presenterar resultatet av en intervjustudie med 20 små och stora allmännyttiga bostads-bolag över hela Sverige. Därefter ger vi våra slutsatser kring hur beslutsunderlag skulle kunna förbättras för att underlätta beslut kring byggande av lågenergi-, passiv- och plusenergihus. Vilka erfaraenheter kan delas och spridas? Seminariet arrangeras av Sustainable Innovation, SABO, Stockholmshem, NCC, Skanska, Passiv-huscentrum, White Arkitekter och CIT Energy Management. Projektet stöds av Energimyndigheten genom E2B2.

Utmaning för biogasen – hur skapas ett lönsamt kretslopp?

Arrangör: Avfall Sverige, Energigas Sverige

Dag och tid: 5/7 2016 08:30 - 09:30

Plats: Uppsala universitet, Campus Gotland, Cramérgatan 3, sal E31

Kort beskrivning: År 2018 ska minst 50 procent av matavfallet behandlas biologiskt i syfte att producera biogas och biogödsel. Det är också nödvändigt för att kunna nå målet att ha en fossiloberoende fordonsflottan år 2030. Biogasen har en viktig roll att fylla i den gröna omställningen.

Bygga billigt och snabbt med kvalitet – går det?

Arrangör: Nyhem Bostad AB

Dag och tid: 5/7 2016 08:30 - 09:00

Plats: Uppsala universitet, Campus Gotland, Cramérgatan 3, Sal D4

Kort beskrivning: Det råder inte bostadsbrist i Sverige idag. Det går att köpa en lägenhet i Stockholm på kortare tid än 30 minuter. När som helst. Om du bara betalar för det. Varför pratar vi då om bostadsbrist när bristen egentligen handlar om billiga eller prisvärda lägenheter? Lösningen – innovativa byggsystem. Med en halverad produktionskostnad går det att bygga energieffektiva och kvalitativa lägenheter, om man bara vill. Nyhem Bostad delar med sig av erfarenheterna av att halvera produktionskostnaden med ett nytt innovativt byggsystem och hur detta tagits emot i kommunerna och av etablerade byggherrar. Kom och debattera eller ifrågasätt om vi egentligen vill producera hyresrätter med låga hyror eller om det bara är jobbigt med nya innovativa aktörer som utmanar befintliga strukturer och tankemönster.

Hållbarhet – ett konkurrensmedel för kommunernas attraktionskraft

Arrangör: E.ON Sverige

Dag och tid: 5/7 2016 08:30 - 09:30

Plats: S:t Hansgatan 21, Framför Gotlands konstmuseum

Kort beskrivning: Urbaniseringen kräver ökat byggande. Samtidigt ska samhället gå över till lågenergihus, ställa om till förnybarhet, sluta kretsloppen och uppnå klimatneutralitet. Hur kan aktörer inom samhällsbyggande och infrastruktur samverka för att bidra till ökat byggande?

Stora utmaningar som alla berör varandra. De kräver att vi utnyttjar storstadens utrymme effektivt, inte minst att vi bättre utnyttjar infrastrukturerna för bland annat energi och avfallshantering. Kan vi skapa rum för fler människor och mer verksamheter i en växande storstadsregion - stor Stockholm.

Tisdag 5 juli

Mark – en rättighet eller handelsvara?

Arrangör: FIAN Sverige, Latinamerika grupperna

Dag och tid: 5/7 2016 08:30 - 09:30

Plats: Uppsala universitet, Campus Gotland, Cramérgatan 3

Kort beskrivning: Allt färre äger allt mer av världens odlingsbara mark. De senaste årens mat-, energi- och finanskriser har gjort att mark ses som en attraktiv investering. Investeringarna är alltifrån pensionsfonder till regeringar och multinationella bolag som köper upp eller arrenderar mark över en lång tidsperiod. Stater och många internationella organisationer argumenterar att investeringarna behövs för utveckling. Otoliga rapporter från civilsamhället visar tvärtom att de leder till konflikter och allvarliga kränkningar av mänskliga rättigheter såsom rätten till mat, vatten och bostad. Enligt Sveriges politik för global utveckling (PGU) ska politiska beslut på alla områden bidra till en rättvis och hållbar global utveckling. Vad gör Sverige för att säkerställa att svensk handel, investeringar och utvecklings-samarbete inte bidrar till denna problematik?

Vita certifikat – den svenska modellen

Arrangör: Svensk Ventilation, Energieffektiviseringsföretagen, Energirådgivarna

Dag och tid: 5/7 2016 08:45 - 09:30

Plats: Holmen, H606, Svensk Ventilations trailer

Kort beskrivning: Vita certifikat är ett system för att säkerställa energieffektivisering. EU kräver att vi inför ett system i Sverige, men hur ska det se ut? Vi har tagit fram ett förslag på en svensk modell för vita certifikat. Modellen presenteras och debatteras av berörda aktörer.

Nyindustrialisering och energipolitik – vad styr vad?

Arrangör: Swedegas, Svenskt Näringsliv

Dag och tid: 5/7 2016 09:00 - 10:00

Plats: Hästgatan 2

Kort beskrivning: Regeringens nyindustrialiseringsstrategi ska stärka svensk konkurrenskraft. Hur kan och bör energipolitiken stödja denna målsättning på bästa sätt? Finns det en målkonflikt? Seminariet ger en inblick i politikens och näringslivets perspektiv på frågan.

100% förnybar energi senast 2030

Arrangör: Greenpeace, Naturskyddsföreningen, Världsnaturfonden WWF

Dag och tid: 5/7 2016 09:00 - 09:40

Plats: Donners Brasserie, restaurang, Donners plats 3, Uteserveringen

Kort beskrivning: Svensk kärnkraft kommer att avvecklas inom överskådlig framtid. Hur ska den ersättas och hur snabbt kan omställningen gå? Vilka förutsättningar och potential finns för ett förnybart energisystem?

Förtjänar elbranschen aktiva kunder?

Arrangör: Vattenfall AB

Dag och tid: 5/7 2016 09:00 - 10:00

Plats: Mellangatan 9, Vattenfall Energihuset, hörnet Mellangatan/Volters gränd

Kort beskrivning: Framtidens elkunder ska inte bara bli elproducenter utan de ska också bidra med flexibel elanvändning. Men hur samspelar kundförväntningarna med myndigheternas ambitioner och marknadens lösningar? Vad krävs av myndigheterna, elbranschen och av kunderna för att visionen ska kunna förverkligas?

Tisdag 5 juli

Kan omställningen inom svensk kärnkraft hota säkerheten och tillgången till kärnsäkerhetskompetens?

Arrangör: Strålsäkerhetsmyndigheten

Dag och tid: 5/7 2016 09:00 - 10:00

Plats: Strandgatan 18, Sjöbergs bakgård

Kort beskrivning: Kärnkraftverkens ägare har beslutat att stänga fyra reaktorer, Ringhals 1 och 2, samt Oskarshamn 1 och 2 senast 2020. Detta kan leda till minskat intresse för forskning och högre utbildning inom strålsäkerhetsområdet, med negativa effekter för nationell kompetens och strålsäkerheten som följd.

Energilagring i vätgas: lagring av förnybara energikällor för elproduktion med bränsleceller

Arrangör: Vätgas Sverige, PowerCell, Sandvik

Dag och tid: 5/7 2016 10:00 - 12:00

Plats: Glassmagasinet, Skeppsbron 12

Kort beskrivning: En av vår tids stora utmaningar är att klara en flexibel och förnybar energiförsörjning. Här framstår energilagring i vätgas som ett allt mer intressant alternativ, som gör det möjligt att lagra energi från till exempel sol-, vind- och vattenkraft.

Förändrad elmarknadsmodell, vad är slutmålet och vad innebär det för kunderna?

Arrangör: Ellevio AB

Dag och tid: 5/7 2016 10:00 - 11:00

Plats: H10, Hästgatan 10A

Kort beskrivning: Vad är politikens sikte, vad vill kunderna och vad är elnätsbolagens perspektiv. Hur påverkas prissättningen?

Ingenting från jordskorpan kräver flera nyanser av grönt

Arrangör: Fortum Värme

Dag och tid: 5/7 2016 10:00 - 11:00

Plats: Gotlands museum, Strandgatan 14, Aktuell Hållbarhets Arena

Kort beskrivning: 100% förnybart, hållbart och ingenting från jordskorpan – enkelt att säga men det är mycket att hålla reda på när det hållbara energisystemet ska byggas. Är det en energitrappa, liknande avfallstrappan, som behövs? Vi benar ut flera dimensioner på energi och ger exempel på hur de kan styra rätt.

Palmolja i biodrivmedel – en förödande ingrediens

Arrangör: Naturskyddsföreningen

Dag och tid: 5/7 2016 10:00 - 10:40

Plats: Donners Brasserie, restaurang, Donners plats 3, Uteserveringen

Kort beskrivning: Hur påverkar palmolja i biodrivmedel miljö och människor? Vad är lösningen och hur ser alternativen ut?

Tisdag 5 juli

Är framtiden on – eller off grid?

Arrangör: E.ON Sverige

Dag och tid: 5/7 2016 10:30 - 11:30

Plats: S:t Hansgatan 21, Framför Gotlands konstmuseum

Kort beskrivning: Traditionellt har energisystemet byggt på storskalig energiproduktion som överförs till en mer eller mindre "passiv" kund. Framtidens energisystem kan utvecklas mot mer småskaliga och lokala lösningar, samtidigt som dagens konsumenter blir morgondagens producenter. E.ON utvecklar nu Sveriges första, frikopplade lokala energisystem. Hur kommer det att bidra till den förändring som energimarknaden står inför?

Är hög elanvändning och ambitiösa miljömål möjliga att förena

Arrangör: Siemens

Dag och tid: 5/7 2016 10:30 - 11:30

Plats: Teaterskeppet, fartyg, Lilla Matsalen, kajplats 10

Kort beskrivning: Sverige har behov av en effektiv och hållbar energianvändning och en kostnadseffektiv svensk energiförsörjning med låg inverkan på hälsa, miljö och klimat. Hur klarar vi balansen med tung basindustri och höga miljömål? Vilken effekt ger energieffektivisering? Kan minskning av utsläpp vara god affär?

En nationell biogasstrategi – nyckel i omställningen?

Arrangör: Swedegas, Energigas Sverige

Dag och tid: 5/7 2016 10:30 - 11:30

Plats: Hästgatan 2

Kort beskrivning: Kan en nationell biogasstrategi bidra till en fossilfri fordonsflotta till år 2030? För att uppnå de ambitiösa klimat- och miljömål som regeringen satt måste alla energilösningar övervägas. Vilka åtgärder kommer att krävas?

Vattenkraften – spills konkurrenskraften bort?

Arrangör: Fortum, Skellefteå Kraft

Dag och tid: 5/7 2016 11:00 - 12:00

Plats: Björkanderska, Skeppsbron 24, 1 trappa upp

Kort beskrivning: Vattenkraften är genom sin storlek avgörande för att kunna skapa ett energisystem med hundra procent förnybar produktion. Fokus på förslag och tillämpningar som kan göra vattenkraften till den framtidslösning som vårt energisystem behöver. (För att undvika effektbrist då kärnkraften fasas ut och samtidigt möjliggöra en leveranssäker och klimatvänlig energiproduktion, bör vattenkraften prioriteras. Idag saknas dock de politiska styrmedlen. Låga elpriser parat med intensiv taxering och osäkerhet kring hur ramdirektivet för vatten bör tillämpas, dämpar chanserna för producenterna att återinvestera i verksamheten och därmed höja kapaciteten. För att möjligheterna inte ska spillas bort, krävs agerande från politiken.)

Ladda för ett fossilfritt Sverige – men var är elbilarna?

Arrangör: Vattenfall AB

Dag och tid: 5/7 2016 11:00 - 12:30

Plats: Mellangatan 9, Vattenfall Energihuset, hörnet Mellangatan/Volters gränd

Kort beskrivning: Omställningen till fler elbilar och elbussar går alldeles för långsamt. Vad behövs för att nå 2030-målet och få ut fler elfordon på vägarna? Vad tycker marknaden är de viktigaste åtgärderna och vad kommer politikerna att göra?

Seminarieret följs av ett mingel 12.30-13.00.

Tisdag 5 juli

Kvotpliktsförhandlingen: Vägen till fossilfritt i tanken

Arrangör: Naturskyddsföreningen

Dag och tid: 5/7 2016 11:00 - 11:30

Plats: Donners Brasserie, restaurang, Donners plats 3, Uteserveringen

Kort beskrivning: Ju mer förnybart, desto mindre fossiler. Ett kvotpliktsystem för biodrivmedel skulle innebära en ökande andel biobränsle i fossila drivmedel. Miljörörelsen och drivmedelsbranschen har pekat ut kvotplikt som en framgångsfaktor för att styra mot en fossilfri fordonsflotta. Vad tycker politikerna?

Hur säkrar vi maten i framtiden?

Arrangör: Polarbröd

Dag och tid: 5/7 2016 11:00 - 12:00

Plats: Volters gränd 4, Atrium

Kort beskrivning: Polarbröd strävar efter full hållbarhet till 2022, och jobbar i detta med fyra fokusområden: Råvaror, transporter, emballage och energi. I det praktiska arbetet med att uppfylla målen har energi nått mållinjen 100% förnybart redan 2015, medan mer gradvisa framsteg gjorts inom övriga områden. Trots att bröd är ett miljösmart livsmedel, har råvarorna visat sig stå för den största belastningen företaget har på klimat och miljö, och utmaningarna är stora. Ska Polarbröd jobba vidare med att försöka öka försäljningen av KRAV-märkta produkter? Eller är det viktigare att fortsätta förbättringarna av det normalodlade, och det "vänligare vete" och kommande råg som företaget gjort i samarbete med Lantmännen? Hur mycket kan företaget klara på egen hand, och vad behöver konsument, handeln och samhället göra för att vi ska klara en helt hållbar försörjning av mat i framtiden? Hur ser en matförsörjning ut, som håller i längden?

Power to Gas – lösningen för ett integrerat energi- och transportsystem på Gotland?

Arrangör: Swedegas, Audi Sverige

Dag och tid: 5/7 2016 11:45 - 12:30

Plats: Hästgatan 2

Kort beskrivning: Hur kan en Power to Gas-anläggning på Gotland bidra till att öka andelen förnybar energi i både elnätet och transportsektorn? Seminariet ger oss en uppdatering om, hur och när denna vision kan realiseras.

Fossilfri sjötrafik – så blir det verklighet

Arrangör: Sustainable Innovation

Dag och tid: 5/7 2016 12:00 - 12:45

Plats: Teaterskeppet, fartyg, Teatersalongen, 1tr ned

Kort beskrivning: Sjövägar har stora fördelar i förhållande till landbaserad infrastruktur. Utmaningen med sjöfarten är det fossila bränslet och dess miljöpåverkan. Genom ny svensk teknik kan fossilt bränsle ersättas med el och biogas. Hör om två spännande projekt som planeras i Stockholm och Göteborg.

Hållbara styrsystem för hållbara drivmedel

Arrangör: Preem

Dag och tid: 5/7 2016 12:00 - 12:45

Plats: Gotlands museum, Strandgatan 14, Miljöaktuellt Arena

Kort beskrivning: Enligt uppsatta mål ska Sverige ha en fossiloberoende fordonsflotta år 2030. Idag är biodrivmedel skattebefriade, ett undantag från EU:s direktiv som upphör att gälla 2018. För att målsättningen för 2030 ska bli verklighet behöver nya politiska styrmedel då redan vara på plats. En kvotplikt ligger inte bara i linje med EU:s energiskattedirektiv och statsstödsregler utan flyttar också kostnaden från skattebetalarna till de som förorenar. Men hur kan vi utforma en kvot- eller reduktionsplikt som säkerställer en hållbar omställning? Och hur kan vi främja den svenska produktionen av biodrivmedel? Per Kågeson presenterar en ny rapport på uppdrag av Preem och Sveaskog om hur en svensk kvotplikt kan utformas, med kommentarer från företrädare för politik och miljöorganisationer.

Tisdag 5 juli

Varför ska Sverige bli ett av världens första fossilfria välfärdsländer?

Arrangör: Pöyry

Dag och tid: 5/7 2016 12:30 - 13:30

Plats: Hästgatan 13, Innergården

Kort beskrivning: Sverige står för mindre än två promille av världens CO2 utsläpp. Dessa utsläpp är utan praktisk betydelse för klimatet, så varför ska Sverige bli fossilfritt? Vi diskuterar värdet av det goda exemplet och klimatomställning som ekonomisk motor i industrin.

Bygga med naturen som coach

Arrangör: Nätverket för Byggekologi

Dag och tid: 5/7 2016 13:00 - 15:00

Plats: Södertorg 17, Innergården

Kort beskrivning: Vi står inför stora utmaningar de kommande åren beträffande byggande, energi-reduktion och utfasning av fossila bränslen. Vi visar de goda exemplen med förnybara, klimatsmarta och kvalitativt bättre material och system.

Dags att skrota skatten på vattenkraft och kärnkraft?

Arrangör: Naturskyddsföreningen, Fortum

Dag och tid: 5/7 2016 13:00 - 13:40

Plats: Donners Brasserie, restaurang, Donners plats 3, Uteserveringen

Kort beskrivning: Idag beskattas både vattenkraft och kärnkraft. Samtidigt har kraftbolagen inte råd att betala för miljöförbättrande åtgärder i vattenkraften och kärnavfallsfonden är underfinansierad. Är det dags för en grön skatteväxling inom energisektorn, bort från fiskala skatter till miljöstyrande avgifter?

Nära-nollenergibyggnader – är det fritt fram att fuska med de nya kraven?

Arrangör: NCC

Dag och tid: 5/7 2016 13:00 - 14:00

Plats: Strandvägen, H506, NCC Dome of Visions

Kort beskrivning: Enligt EU-direktiv måste alla nya byggnader vara "nära-nollenergihus" from år 2021. En ny undersökning visar dock stora problem i tillsynen av dessa krav. Varför accepteras fusk med missade klimatmål, högre energikostnader och snedvriden konkurrens som följd?

Framtidens smarta städer behöver smarta politiker

Arrangör: E.ON Sverige

Dag och tid: 5/7 2016 13:00 - 14:00

Plats: S:t Hansgatan 21, Framför Gotlands konstmuseum

Kort beskrivning: Det sker en snabb förändring av samhället som bland annat drivs av digitalisering och urbanisering. Hur ser framtidens smarta städer ut? Är dagens energi- och transportlösningar anpassade för morgondagens behov? Vilka smarta framtidsbeslut kommer att krävas av kommunerna för att lösa utmaningarna?

Vem tar ansvar för klimatfrågan i energisystemet?

Arrangör: Regional Energi

Dag och tid: 5/7 2016 13:30 - 14:30

Plats: Mellangatan 1, Mellangatan/Volters gränd 8

Kort beskrivning: Vem tar ansvar för att bentliga och nya regelverk, till exempel skatter och byggregler, stödjer den resurseffektiva kraftvärmens?

Tisdag 5 juli

Framtida elnätreglering

Arrangör: Energimarknadsinspektionen

Dag och tid: 5/7 2016 13:30 - 14:20

Plats: Teaterskeppet, fartyg, Lilla matsalen

Kort beskrivning: Kommer omställningen av energisystemet ställa nya krav på nätägarna när det gäller utvecklingen av näten? Vilka incitament är viktigast att nätregleringen ger? Och hur ska vi bygga ett förtroende hos konsumenterna för elnätregleringen?

Hur får vi fler som kör på biogas?

Arrangör: Volkswagen Group Sverige, Biogasakademin

Dag och tid: 5/7 2016 13:30 - 14:15

Plats: Mittemot Mellangatan 19, Gotlands konstmuseums baksida (P-plats)

Kort beskrivning: De låga oljepriserna har skapat stora problem för biogasbranschen det senaste året. Färre bilister ser de ekonomiska fördelarna med att köra på biogas och försäljningen av gasbilar har minskat. Dessutom har gasbilar lång räckvidd. Hur får vi fler att köra på biogas? Hur får vi ett fortsatt brett utbud av gasbilar och hur får vi fler investeringar i ökad produktion av biogas?

Klimatet eller pengarna? Klarar statskassan att transportererna blir miljösmarta?

Arrangör: Transportföretagen

Dag och tid: 5/7 2016 13:45 - 14:45

Plats: Hamngatan 3, Svenskt Näringslivs trädgård

Kort beskrivning: Politiska mål men också utvecklingen inom teknik och på drivmedelsområdet talar för att koldioxidutsläppen är borta senast 2050. Hur hanteras intäktsbortfallet i en flyende skattebas som transporter, där fordonen blir allt renare? Hur avser politiken ersätta dessa intäkter i statskassan?

Nära-nollenergihus - hur svårt kan det vara?

Arrangör: Svensk Ventilation, Energieffektiviseringsföretagen, Bygghandelsindustrierna

Dag och tid: 5/7 2016 14:00 - 14:50

Plats: Holmen, H606, Svensk Ventilations trailer

Kort beskrivning: Vi diskuterar de kommande energihushållningskraven för nära-nollenergibyggnader, NNE, i Boverkets Byggregler. Har bygg- och installationsbranschen lösningar redan idag, eller måste de uppfinnas?

Elcertifikat eller anbudssystem - vad fungerar bäst när (eller om) mer förnybart behövs?

Arrangör: Vattenfall AB

Dag och tid: 5/7 2016 14:00 - 15:00

Plats: Mellangatan 9, Vattenfall Energihuset, hörnet Mellangatan/Volters gränd

Kort beskrivning: Hur och när ska ny förnybar energi utvecklas vidare för att nå visionen om ett fossilfritt Sverige 2045? Vi har gott om elproduktionskapacitet framöver. Vilken typ av stödsystem kommer att fungera bäst? Mer energi, effekt eller demonstration och utveckling?

Vem vill ha den hållbara staden?

Arrangör: Fortum

Dag och tid: 5/7 2016 14:00 - 15:00

Plats: Björkanderska, Skeppsbron 24, 1 trappa upp

Kort beskrivning: De störta utmaningarna för att skapa verkligt hållbara städer ligger inte inom teknik och teknikforskning. Den stora frågan är hur får vi en marknad som efterfrågar de kloka lösningarna. Vi ger en inblick i vad som är möjligt redan i dag och lyfter frågan om hur skapar vi en marknad för framtiden.

Tisdag 5 juli

Alla hyllar Parisavtalet – men vem gör jobbet?

Arrangör: Vattenfall AB

Dag och tid: 5/7 2016 14:00 - 15:00

Plats: Mellangatan 9, Vattenfall Energihuset, hörnet Mellangatan/Volters gränd

Kort beskrivning: Vid COP21-mötet i Paris kom världens länder överens om ett nytt historiskt klimatavtal och det råder bred samsyn kring behovet att radikalt begränsa utsläppen av växthusgaser. Men att gå från samsyn till handling kräver en mycket genomgripande förändring av energisystem och beteendemönster

Elvägar i stadsmiljö

Arrangör: Mariestads kommun

Dag och tid: 5/7 2016 14:00 - 15:00

Plats: Teaterskeppet, fartyg, Teatersalongen

Kort beskrivning: Hur kan test- och demonstrationsmiljöer bidra till hållbar stadsutveckling och industriell förnyelse? I Mariestad visar samarbetet mellan kommun, industri och universitet hur övergången till framtidens elfordon kan gå till i praktiken.

När når energirevolutionen branschrepresentationen?

Arrangör: Ny Teknik, Kraftkvinnorna

Dag och tid: 5/7 2016 14:30 - 15:30

Plats: O'Learys, restaurang, Strandgatan 13

Kort beskrivning: Allt fler kvinnor finns i energisektorn och når dessutom toppositionerna. Ändå är det främst männen som syns när energibranschen ska representeras. Hur står det till med jämställdheten i energibranschen, varför är den viktig och hur prioriterad är frågan?

Hur reglerad behöver energimarknaderna egentligen vara?

Arrangör: Energimarknadsinspektionen

Dag och tid: 5/7 2016 14:30 - 15:00

Plats: Teaterskeppet, fartyg, Lilla matsalen

Kort beskrivning: Heta stolen, Behövs en ny marknadsdesign för att energimarknaderna ska klara en omställning med mer förnybar elproduktion och vilka krav kommer ställas på kunden?

Gas i Sverige – efterfrågan idag och imorgon?

Arrangör: Swedegas, Energiforsk

Dag och tid: 5/7 2016 15:00 - 16:00

Plats: Hästgatan 2

Kort beskrivning: Vad ligger bakom Sveriges mix av energislag? Och hur kommer det se ut imorgon – och varför? Spaning kring dagens och framtidens drivkrafter, behov och möjligheter – där gasen är en potentiell energisystemtjänst.

Ska Sverige vara självförsörjande på el 2035?

Arrangör: Statkraft

Dag och tid: 5/7 2016 15:00 - 16:30

Plats: Vinäger, restaurang, Hästgatan 4, Bakgården

Kort beskrivning: Ska Sverige ha ett energisystem där leveranssäkerheten för effekt delas lika mellan flera samkörande nationella system eller som vilar på grunden att vi ska vara självförsörjande? Frågan är avgörande när Energikommissionen och EU:s Energiunion nu planerar för vår framtida försörjning av elenergi.

Tisdag 5 juli

Hur når vi tillsammans en fossiloberoende fordonsflotta?

Arrangör: Regional Energi

Dag och tid: 5/7 2016 15:00 - 16:30

Plats: Mellangatan 1, Mellangatan/Volters gränd 8

Kort beskrivning: Omställning av transportsektorn krävs för att nå både miljömål och hållbara transporter. Sverige ska ha en fossiloberoende fordonsflotta 2030 och då spelar offentliga aktörer en stor roll. Majoriteten av alla fordon som säljs i dag är baserade på fossila drivmedel. Laddinfrastruktur är därför en förutsättning för att få fart på omställningen, liksom prisvärda fordon och smart bostadsplanering. Det är viktigt att aktörerna på marknaden samarbetar för att hitta effektiv marknadsmodell.

Jämlik sponsring – eller jämt sig lik

Arrangör: FC Rosengård, E.ON Sverige

Dag och tid: 5/7 2016 15:00 - 16:00

Plats: S:t Hansgatan 21, Framför Gotlands konstmuseum

Kort beskrivning: Vad är egentligen rimligt när det gäller ersättningsnivåer mellan manligt och kvinnligt i samma sport? Hur snabbt kan damerna närma sig herrarna? I vissa sporter, som tennisen, har gapet krympt genom åren. Hur ser det ut inom fotbollen? Vad kan sponsorer göra? Vilket ansvar har klubb och förbund?

Majoriteten är villig att betala mer för hållbarhet – men levererar energibranschen på rätt saker?

Arrangör: Vattenfall AB

Dag och tid: 5/7 2016 15:30 - 16:30

Plats: Mellangatan 9, Vattenfall Energhuset (hörnet Mellangatan/Volters gränd, bakom Donners hotell)

Kort beskrivning: Hållbarhet är välkänt i nästan alla åldersgrupper, nio av tio känner till det. Hur kan energibranschen möta svenska allmänhetens synpunkter på hållbarhet – vad anses viktigt? Sju av tio är också villiga att betala mer för hållbara produkter. Men vet energibranschen vad man är villig att betala för?

Vem behöver självkörande bilar?

Arrangör: Trivector

Dag och tid: 5/7 2016 15:30 - 16:15

Plats: Mellangatan 54, Bryggarsalen

Kort beskrivning: De autonoma fordonen står högst på den sk hajpkurvan just nu enligt analysfirman Gartner. Varför är det så? Har vi alla gått och väntat på att slippa köra själv? Finns det ett konsumenttryck för att slippa ratta? Hatar alla bilister att köra sin bil? Nej, men digitaliseringen och robotiseringen rullar på i ett tempo som gör att det verkar finnas ett momentum för att allt som kan digitaliseras och robotiseras också gör det. De effekter som lyfts fram är bl a trafiksäkerhet, energi, miljö och minskad markanvändning. Men det finns också forskare som menar att resultatet kan bli ökad stadsutglesning och mer trafik, eftersom effektivisering också ökar användandet. Det finns olösta moraliska dilemman kring hur bilarna skall programmeras när man måste välja vilken typ av olycka man kan bli inblandad i. Vill du sitta i en bil som är programmerad att låta föraren dö i vissa situationer? Svaret är självkörande bilar, men vilken är frågan?

Tisdag 5 juli

Grönt näringsliv för en hållbar utveckling

Arrangör: LRF

Dag och tid: 5/7 2016 15:30 - 16:15

Plats: Mellangatan 7

Kort beskrivning: Det gröna näringslivet har unika kvaliteter som behövs för att klara FN:s nya globala hållbarhetsmål – Agenda 2030. Vi presenterar en ny rapport om det gröna näringslivets bidrag till Agenda 2030. Vad kan företagen inom den gröna sektorn göra? Och vad krävs av politiken för att det ska hända mer?

7,5GWh energilagring finns redan i svenska hem?

Arrangör: Projekt klokel Sustainable Innovation

Dag och tid: 5/7 2016 16:00 - 16:45

Plats: Teaterskeppet, fartyg, Teatersalongen 1tr ned

Kort beskrivning: Det talas mycket om batterier för lagring av energi, men alltför lite om det energilager på 7GWh som redan finns i svenska hem. Varför används inte denna resurs? Hur gör man för att använda den? Kanske skulle det finnas statsbidrag till smarta hem istället för till dyra batterilager

Omställning pågår: det förnybara elsystemet – från systemdesign till var dags användning

Arrangör: Förnybarhetsrådet

Dag och tid: 5/7 2016 16:30 - 18:45

Plats: Teaterskeppet, fartyg, Lilla Matsalen

Kort beskrivning: Miljömålsberedningen har visat vägen, Energikommissionen kommer överens om målen, och förnybarhetsbranschen står beredd att leverera. Hur designar vi gemensamt framtidens elsystem?

Solceller – en del av energiomställningen

Arrangör: Business Region Göteborg, Svensk Solenergi

Dag och tid: 5/7 2016 17:00 - 17:45

Plats: Gotlands museum, Strandgatan 14, Aktuell Hållbarhet Arena

Kort beskrivning: Solceller på flerbostadshus hämmas av en del begränsande regelverk. Hur kan Sverige, vid sidan av skatter och lagstiftning, skapa kreativa incitament som tillvaratar såväl fastighets- ägares som hyresgästers vilja att bidra till och ta del av energiomställningen?

Onsdag 6 juli

Skogen, kemin, stålet och klimatet – konsekvenser för politik och forskning

Arrangör: Lunds Universitet, GIST2050-projektet

Dag och tid: 6/7 2016 08:00 - 09:00

Plats: Hästgatan 13

Kort beskrivning: Stålproduktionen kan komma att baseras på el och vätgas; plast produceras från biomassa eller vätgas och koldioxid; skogsråvaran hittar nya användningsområden. För omställning behövs en integrerad politik kring forskning, innovation, industriell utveckling, klimat och frihandel. Detta för att utveckla ny teknik, skapa marknader och ge rimliga förutsättningar för stora och nödvändiga investeringar i nya processer. Svensk basindustri ligger i framkant internationellt men hänger politik och forskning med i utvecklingen? Är det nya förslaget till klimatpolitiskt ramverk för Sverige tillräckligt? Vilken roll och vilket ansvar har universitetet?

Elbilen slår igenom 2018 – men vart ska man ladda?

Arrangör: Ekobanken, Elbilslandet Gotland

Dag och tid: 6/7 2016 08:00 - 08:50

Plats: Björkanderska, Skeppsbron 24, F22

Kort beskrivning: När nästa generations elbilar kommer 2018 så är räckvidd och pris på en sådan nivå att alla som köper ny bil kommer att överväga en elbil. Att skaffa elbil innebär inte bara att man byter från ett flytande bränsle till el, utan medför också en beteendeförändring – en viktig drivkraft är slippa åka och tanka; elbilen

laddas över natten och är alltid fulladdad på morgonen. Längre räckvidd och ändrade beteenden ställer nya krav på morgondagens laddinfrastruktur. Vi diskuterar drivkrafterna bakom omställningen och vilka krav det ställer på morgondagens laddinfrastruktur. Elbilslandet Gotland bygger och utvärderar laddinfrastruktur, vi hyr ut elbilar till vanliga, icke miljöfrälsta, turister som besöker ön och utvärderar vad dom tycker. Elbilslandet Gotland är delfinansierat av Energimyndigheten

Energin, Östersjön och säkerhetspolitiken

Arrangör: Global Utmaning

Dag och tid: 6/7 2016 08:30 - 09:30

Plats: Strandvägen, H526, Europahusets paviljong

Kort beskrivning: Energiförsörjning och säkerhetspolitik är nära sammanlänkande. Frågan är hur den politiska geografin påverkar formerna för utveckling av energisamarbetet i Östersjöområdet?

Geoenergi, ett verktyg för miljöcertifiering av fastigheter?

Arrangör: Adven, Ny Teknik

Dag och tid: 6/7 2016 08:30 - 09:30

Plats: O'Learys, restaurang, Strandgatan 13

Kort beskrivning: Miljöcertifieringar av fastigheter har ökat explosionsartat i Sverige, dels på grund av att hyresgästerna kräver bevis på att fastighetsägare arbetar med miljöfrågor samt att fastighetsinvestorare premierar certifierade fastigheter framför andra. Parallellt med denna utveckling har geoenergi, d.v.s. förädling av lagrad solenergi i berg och sjö för att producera värme och kyla till större fastigheter, ökat markant för att byggnader ska kunna uppfylla miljömål. Nya Karolinska i Stockholm, Ikea i Umeå samt Malmö live arena är alla exempel på fastigheter som alla värms och kyls med geoenergi.

Är elbilarnas tid förbi eller räddar de staden? Näringslivet som drivkraft

Arrangör: Sustainable Innovation

Dag och tid: 6/7 2016 08:30 - 09:30

Plats: Teaterskeppet, fartyg, Teatersalongen, 1tr ned

Kort beskrivning: Övergången till elbilar går långsamt, hönan och äggetproblematiken för laddare/elbilar består och subventioner verkar avlägsna. Näringslivet tar saken i egna händer med initiativet där företag gemensamt skapar efterfrågan på elbilstaxi. Här diskuteras hur vi kan skapa hållbara lösningar.

Onsdag 6 juli

Solel – så hundradubblar vi till 2030 i Sverige

Arrangör: Ekobanken, Solelkommissionen

Dag och tid: 6/7 2016 09:00 - 09:50

Plats: Björkanderska, Skeppsbron 24, Sal F14

Kort beskrivning: Idag kommer endast en promille av Sveriges elanvändning från solel och potentialen är 10 % bara på befintliga tak. Hur tänker fastighetsägare som bygger solel idag? Vad ligger bakom att solelen fördubblas vare år i Sverige? Och vad behövs för att vi ska hundradubbla?

Klarar kommunerna kraven efter Paris? Så når vi klimatmålen med smart teknik och digitala lösningar

Arrangör: Sweco

Dag och tid: 6/7 2016 09:00 - 09:45

Plats: Gotlands museum, Strandgatan 14, Aktuell Hållbarhet Arena

Kort beskrivning: Det gäller att spela sina kort rätt! Paris har ändrat förutsättningarna för klimatarbetet. Kraven ökar, men vi ser också att den accelererande digitaliseringen ger helt nya verktyg och möjligheter. Med hjälp av vår expertpanel har vi tagit fram en kortlek som på ett konkret sätt belyser kostnad och möjliga vägval i

kommunernas klimatstrategi. Vi visar att det inte bara är möjligt att begränsa den globala uppvärmningen, utan enklare än du tror med hjälp av teknik och smarta lösningar! Var beredd på aha-upplevelser, den smarta lösningen om 30-år kanske inte alltid är den som verkar självklar idag. Kom och se om din kommun har några starka kort på hand. Vad kan näringslivet dra fram ur rockärmen? Med rätt mix av åtgärder inom exempelvis energi-, trafik- och bostadsområdet är målet med noll-utsläpp närmare än vi tror! Seminariet vänder sig särskilt till dig som arbetar med klimatfrågor inom kommun, myndigheter och näringsliv.

Hur ska en uppgörelse om den långsiktiga energipolitiken se ut?

Arrangör: Energikommissionen

Dag och tid: 6/7 2016 09:30 - 11:00

Plats: S:t Lars, kyrkoruin, Syskongan 4

Kort beskrivning: Energikommissionen ska lämna underlag till en bred politisk överenskommelse om den långsiktiga energipolitiken. Uppdraget ska redovisas senast den 1 januari 2017. Hur går det? Hur ska en uppgörelse om den långsiktiga energipolitiken se ut?

Sveriges elförsörjning står inför stora utmaningar. Vi är beroende av en säker och tillräcklig energiförsörjning som kan bidra till social och ekonomisk utveckling, som bibehåller och stärker näringslivets internationella konkurrenskraft och som samtidigt skapar möjligheter att kostnadseffektivt möta Sveriges högt ställda miljö- och klimatpolitiska ambitioner. Välkommen till ett samtal mellan Energikommissionens ledamöter under ledning av Eva Hamilton.

Är nöjda kunder också lönsamma kunder? Ny forskning redovisar sambanden

Arrangör: SIQ - Institutet för Kvalitetsutveckling, Epsi Rating Group, Svenskt Kvalitetsindex SKI

Dag och tid: 6/7 2016 09:30 - 10:30

Plats: Uppsala universitet, Campus Gotland, Cramérgatan 3, Sal D24

Kort beskrivning: EPSI Rating Group presenterar tillsammans med SIQ, Chalmers och Handelshögskolan i

Stockholm de senaste forskningsresultat kring hur organisationer ser på, och använder icke-finansiella nyckeltal, tex. mätningar av kund- och medarbetarnöjdhet, som ett strategiskt styrmedel. Resultaten visar

att de organisationer som använder dessa mätningar som strategiska nyckeltal också redovisar bättre resultat. Tre branscher presenteras i studien; telekom, bank& försäkring samt energisektorn.

Onsdag 6 juli

Bygga med naturen som coach

Arrangör: Nätverket för Byggekologi

Dag och tid: 6/7 2016 10:00 - 12:00

Plats: Södertorg 17, Innergården

Kort beskrivning: Vi står inför stora utmaningar de kommande åren beträffande byggande, energireduktion och utfasning av fossila bränslen. Vi visar de goda exemplen med förnybara, klimatsmarta och kvalitativt bättre material och system.

Det finns lösningar som är kretsloppsanpassade och ger lägre driftkostnad, lägre energianvändning och bättre inomhusmiljö med friskare människor. Vi kommer visa goda exempel inom materialval, systemval för värme, kyla, ventilation och avlopp samt lösningar för industriellt ekologiskt byggande av flerbostadshus med naturliga material. En serie föredrag som handlar om att bygga, bo och leva inspirerad av naturen. Föredragen kommer bl.a. att handla om: Sveriges energieffektivaste skola med ett "Termitventilationssystem, och med de enligt lärarförbundet friskaste lärarna. Naturlig ventilation i skolor och bostadshus. Exempel från Gotland och övriga landet. Naturliga byggnadsmaterial såsom hampa kalk, massivträ, träfiberisolering. Sveriges första hampahus, att bygga hållbart med hampa och kalk. Biologiska avloppsreningsystem.

Vem ska betala för vårt vatten?

Arrangör: Havs- och vattenmyndigheten

Dag och tid: 6/7 2016 10:00 - 10:45

Plats: Gotlands museum, Strandgatan 14, Aktuell Hållbarhet Arena

Kort beskrivning: Behovet av vattenåtgärder är stort. Knappt 40 procent av vattnet i Sverige uppnår inte god status. Grundprincipen är att förorenaren betalar. Men är kostnaderna för vattenåtgärder rimliga och var går gränsen för hur mycket en sektor kan bära?

Danmark kunde renovera sitt miljonprogram – varför kan inte vi?

Arrangör: NCC

Dag och tid: 6/7 2016 10:00 - 10:35

Plats: Strandvägen, H506, NCC Dome of Visions

Kort beskrivning: Idag uppskattas det att ca 80% av miljonprogramlägenheterna i de kommunala bostadsbolagen över hela landet behöver göra stambyten, renovera fasader och energieffektiviseras – samtidigt. Det är ett samhällsbyggnadsprojekt i nivå med vad som gjordes på 60-talet men den här gången kommer det krävas att en stor mängd olika aktörer är med i processen – kommuner, fastighetsägare, byggbolag och statliga myndigheter och kanske viktigast av allt; de boende. Det finns idag många frågetecken som måste redas ut. Särskilt tydlig blir investeringsproblematiken då vi vet att många av hushåll inte kan bära en större hyreshöjning.

I Danmark har man löst finansieringsfrågan och renoverar framgångsrikt sitt miljonprogram. Vad kan vi lära av dem? Hur skulle en svensk lösning kunna se ut?

Onsdag 6 juli

Kan de nordiska miljöräkenskaperna visa vägen till guld, gröna skogar och hållbar utveckling?

Arrangör: SCB, Statistiska centralbyrån

Dag och tid: 6/7 2016 10:00 - 11:15

Plats: Best Western Strand Hotel, Strandgatan 34, Bryggarsalen

Kort beskrivning: Länderna i Norden har högt ställda mål för en långsiktigt hållbar utveckling. I den aktuella rapporten "Making the environment count" från Nordiska ministerrådet presenteras för första gången miljöräkenskaper för de nordiska länderna. Rapporten visar bl.a hur olika branschers utsläpp, sysselsättning och bidrag till BNP hänger ihop. De nordiska miljöräkenskaperna beställdes 2013 av de nordiska miljöministrarna för att stärka analysen av sambanden mellan miljö, ekonomi och välfärd. Arbetet har letts av SCB och visar vägen till en modell för hur man kan följa och påverka utvecklingen mot en grönare ekonomi i Sverige och Norden. Eftersom miljöräkenskaperna är en global statistisk standard finns det stora möjligheter att samma analyser kan göras globalt när Agenda 2030 och FNs 17 mål för en hållbar utveckling ska bli verklighet.

På seminariet presenterar SCB de viktigaste slutsatserna i rapporten och förklarar hur arbetet har genomförts. En panel kommenterar och samtalar kring rapporten.

Hur kan Sverige inspirera världen till fossilfrihet?

Arrangör: Ekobanken, Camino

Dag och tid: 6/7 2016 10:00 - 10:50

Plats: Björkanderska, Skeppsbron 24, Sal F14

Kort beskrivning: Sverige har ett otroligt gott rykte internationellt för sitt klimatarbete, något man bör dra nytta av. Regeringen har en vision om att bli "ett av världens första fossilfria välfärdsländer" och har därför lanserat initiativet Fossilfritt Sverige. Men hittills är det mest goda ambitioner och luddiga visioner. Initiativet behöver mer konkret innehåll men också en stark koppling till Sveriges export. För Sverige kan göra mer för världen än bara åtgärder på hemmaplan! Om vi därtill bli världsledande exportör och inspiratör av hållbara lösningar når vi maximal positiv påverkan både på klotet och vår ekonomi.

Kvotpliktsförhandlingen: Därför är branschen redo för kvotplikt

Arrangör: Naturskyddsföreningen, Preem, Sveriges Åkeriföretag

Dag och tid: 6/7 2016 10:00 - 10:40

Plats: Donners Brasserie, restaurang, Donners plats 3, Uteserveringen

Kort beskrivning: Både drivmedelsföretagen och miljöorganisationer är eniga om att det behövs ett kvotpliktssystem för biodrivmedel och varför. Hur skulle kvotplikt påverka branschaktörerna? Varför är frågan så enkel? Vilka råvaror kan användas?

Tankar vid tanken - om klimat och ursprungsmärkning vid pump

Arrangör: Social Venture Network, Gröna Bilister

Dag och tid: 6/7 2016 10:00 - 10:30

Plats: Donnerska huset, Donners plats 1, Aulan

Kort beskrivning: Hur tänker vi vid tanken? Svenska folket är beredda i teorin. Drivmedelsbolagen jobbar på det. Politikerna är intresserade. Hur är det i verkligheten? Vi presenterar en ny rapport och samtalar om bilisternas beteende vid stationen. Tankar vi rätt?

Onsdag 6 juli

Stora förändringar i de svenska energibolagen

Arrangör: PwC

Dag och tid: 6/7 2016 10:30 - 11:30

Plats: Hästgatan 9

Kort beskrivning: Vi ser stora förändringar i hur energibolagen uppträder på marknaden. Förändringen beror på teknikutveckling, mera förnyelsebara energikällor, förändrad lagstiftning och ändrade kundbeteenden.

Vi kommer att diskutera i vilken omfattning och på vilket sätt olika faktorer påverkar de svenska energibolagen. Har bolagen anpassat sig till de nya förutsättningarna? Hur tänker man göra? Presentationen inkluderar en paneldebatt med representanter från de svenska energibolagen och större energikonsumenter.

Jämlikt Göteborg – bostäder till alla?

Arrangör: Göteborgs Stad, Västsvenska Arenan

Dag och tid: 6/7 2016 10:30 - 11:30

Plats: Strandvägen, H542

Kort beskrivning: Sveriges kommuner ska ta fram ett stort antal temporära bostäder för nyanlända ensam-kommande barn, både asylsökande och kommunplacerade, och familjer. För de här tidsbegränsade byggloven kan krav minskas på utformning och tekniska egenskaper som buller, energiförbrukning och parkeringsplatser jämfört med normal nyproduktion av bostäder och avskrivning är på 15 år. Möjligheterna att överklaga är samma som för vanliga ärenden. Ett överklagande till alla instanser ger ca 1-1,5 år extra i osäkerhet. Grannar till planerade boenden går man ur huse, människans oro blottas. Tillit till demokratiskt system och välfärdssamhällets organisation undergrävs. En väg till större acceptans skulle kunna vara att blanda permanenta bostäder med student- och tillfälliga bostäder för nyanlända men med nuvarande lagstiftning och tillämpning är det inte en framkomlig väg. Vad kan kommun respektive stat göra? Behövs ny lagstiftning? Hur kan vägar till flexibla lösningar skapas? Vad kan vi lära av varandra?

Solrevolution, var god dröj

Arrangör: Naturskyddsföreningen, Solkompaniet, Telge Energi

Dag och tid: 6/7 2016 11:00 - 11:40

Plats: Donners Brasserie, restaurang, Donners plats 3, Uteserveringen

Kort beskrivning: Alla gillar solel, priserna har rasat och tillgängligheten har ökat. Så varför händer det så lite i Sverige? Vem ska ta ansvar för att sätta fart på solrevolutionen och vad är det som saknas för att det ska hända?

Energieffektivisering och elektrifiering av kollektivtrafiken

Arrangör: Sveriges Bussföretag

Dag och tid: 6/7 2016 11:30 - 12:30

Plats: Uppsala universitet, Campus Gotland, Cramérgatan 3, Sal B25

Kort beskrivning: Övergången till en fossiloberoende fordonsflotta förutsätter en elektrifiering eftersom tillgången på förnyelsebara drivmedel är begränsad. Med elbussar ökar energieffektiviteten, driftskostnaderna för kollektivtrafiken sänks och bullret minskas i våra i städerna.

Onsdag 6 juli

Hur kan den smarta och cirkulära staden skapas?

Arrangör: IKEM – Innovations- och kemiindustrierna, Jernkontoret, Livsmedelsföretagen, Skogsindustrierna, SveMin, Teknikföretagen, TEKO

Dag och tid: 6/7 2016 11:30 - 12:00

Plats: S:t Hansgatan 18F/Trappgränd, Industriområdet

Kort beskrivning: Hur ser det ut i en cirkulär stad där material och energi används effektivare? Vad kan det finnas för smarta lösningar som är resurseffektivt och hållbart? Företag och specialister visar med flera exempel från hållbara städer och diskuterar möjligheterna till ett resurseffektivare samhälle.

Hållbara energisystem

Arrangör: Seniorit

Dag och tid: 6/7 2016 12:00 - 16:30

Plats: Wisby Strand Congress & Event, Donnersgatan 2, Almedalspaviljongen

Kort beskrivning: Syftet med seminariet är att bidra till och stimulera utvecklingen av hållbara energisystem.

Under seminariet presenteras också några initiativ och projekt som främjar utveckling av ny teknologi och affärsmodeller. Dessutom bjuds deltagarna in till diskussioner om hållbara energisystem och möjligheter till påverkan av utvecklingen.

Lyser fortfarande lamporna 2025?

Arrangör: Energiföretagen Sverige

Dag och tid: 6/7 2016 12:15 - 13:00

Plats: Sigrid, fartyg

Kort beskrivning: Elmarknaden är i kraftig omvandling. Mer vind och sol betyder osäkrare leveranser. Men vill vi ha samma säkra nivå som idag? Vad får det i så fall kosta? Eller ska vi för miljöns skull acceptera att det ibland är mörkare?



Mer kraftvärme från biobränsle tas för givet – men blir det så?

Arrangör: Vattenfall AB

Dag och tid: 6/7 2016 13:00 - 14:00

Plats: Mellangatan 9, Vattenfall Energihuset, hörnet Mellangatan/Volters gränd

Kort beskrivning: Mer kraftvärme från biobränsle behövs för att ställa om till ett 100% förnybart energisystem. Genom att kombinera el och värme smart kan fjärrvärme bli städernas batterier. Men är det vad politiker och värmekunder vill ha?

Kvotpliktsförhandlingen: Vägen till fossilfritt i tanken

Arrangör: Naturskyddsföreningen

Dag och tid: 6/7 2016 13:00 - 13:30

Plats: Donners Brasserie, restaurang, Donners plats 3, Uteserveringen

Kort beskrivning: Ju mer förnybart, desto mindre fossiler. Ett kvotpliktsystem för biodrivmedel skulle innebära en ökande andel biobränsle i fossila drivmedel. Miljörörelsen och drivmedelsbranschen har pekat ut kvotplikt som en framgångsfaktor för att styra mot en fossilfri fordonsflotta. Vad tycker politikerna?

Onsdag 6 juli

Kunden, marknaden, tekniken – om energibranschens vision om framtidens energisystem

Arrangör: Energiföretagen Sverige

Dag och tid: 6/7 2016 13:15 - 14:00

Plats: Sigrid, fartyg

Kort beskrivning: Energikommissionen är mitt uppe i förhandlingar om energiförsörjningen i framtiden. Utmaningarna är många men också lösningarna. För att energisystemet ska fungera krävs en helhetssyn. Energibranschen har en vision om framtidens energisystem som inbegriper kunder, marknaden och tekniken.



USA – TTIP, presidentval och energipolitik

Arrangör: Tidningen Syre

Dag och tid: 6/7 2016 13:15 - 14:45

Plats: Holmen, H627, Syres tält

Kort beskrivning: USA står inför ett vägsval efter åtta år med Barack Obama i Vita huset. Vad har presidenten uppnått, vad har varit hans misslyckande, vad kan vi vänta oss efter en primärvalssäsong präglad av kontroversiella personligheter, råvspel och allehanda vallöften. I det här panelsamtalet ska en rad frågor diskuteras. Vad kommer hända med Obamas hjärtefrågor som t.ex "Obamacare" och hans relativt hårda tag mot energilobbyn? Kommer TTIP att förstärka USA:s ställning i Europa, eller blir det tvärtom? Kommer en ny president att släppa fram Keystone XL-oljeledningen?

Vad kan vi lära av de energismartaste bostadsbolagen?

Arrangör: Svensk Ventilation, Energieffektiviseringsföretagen, Isoleringsfirmornas förening, Installatörsföretagen, Svenska Kyl & Värmepumpföreningen

Dag och tid: 6/7 2016 14:00 - 14:50

Plats: Holmen, H606, Svensk Ventilations trailer

Kort beskrivning: Att energieffektivisera våra miljonprogram är ett måste om vi ska nå våra klimatmål. Varför tvekar bostadsbolagen att börja renovera, trots att många åtgärder är lönsamma? Vad kan vi lära av de bostadsbolag som redan förbättrat sig inom värmeåtervinning, isolering, belysning och inomhusklimat?

Klarar våra fastigheter och byggande det klimat och energimål som är på gång?

Arrangör: Business Arena Almedalen, Fastighetsnytt

Dag och tid: 6/7 2016 14:00 - 14:30

Plats: Supper, restaurang, Strandgatan 9, Business Arena Almedalen

Kort beskrivning: Vi vet att förändringar i klimatet pågår och att fler är på väg. Som betydelsefull samhällsbyggnadsaktör är det viktigt att branschen förbereder byggprocesserna därefter. Har vi den teknik som behövs för att möta klimatmålen på ett kostnadseffektivt sätt?

Hållbart stadsliv sökes – ser man staden för alla hus?

Arrangör: Plattform för hållbar stadsutveckling

Dag och tid: 6/7 2016 14:00 - 16:00

Plats: Länsstyrelsens nedre trädgård, Korsgatan 4

Kort beskrivning: Hur är villkoren för en hållbar stad? Och hur utformar vi en stad som ger bästa möjliga förutsättningar för att leva hållbart? Vi behöver bygga många bostäder framöver, men bostäderna behöver kopplas till en hållbar stadsutveckling och hållbara samhällsstrukturer. Bostäderna måste kopplas till en helhet där även frågor kring gestaltning, infrastruktur, samhällsservice, sysselsättning, klimat, energi med mera finns med som urbana byggstenar. För att kunna säkra kvaliteter i den gestaltade livsmiljön krävs en helhetssyn och ett tätt samarbete mellan olika nyckelaktörer. Samarbete behövs för att främja en hållbar utveckling. Det anser också regeringen som därför har gett fem myndigheter uppdraget att skapa en plattform för hållbar stadsutveckling. Boverket håller samman uppdraget som genomförs tillsammans med Energimyndigheten, Naturvårdsverket, Tillväxtverket och Trafikverket.

Onsdag 6 juli

Framtidens transportsystem: Fossilfritt och transportsmart

Arrangör: BIL Sweden, Motorbranschens Riksförbund MRF

Dag och tid: 6/7 2016 14:00 - 14:45

Plats: Uppsala universitet, Campus Gotland, Cramérgatan 3, Sal B25

Kort beskrivning: Vägtrafiken behöver fortsätta minska sin klimatpåverkan. I Sverige har Energimyndigheten ansvar för att samordna arbetet för en transportsektor utan klimatpåverkan till mitten av seklet. Staten har en viktig roll när det gäller att utveckla och testa morgondagens lösningar, i samarbete med industri och akademi. Vilka exempel finns på lösningar och hur ser förutsättningarna ut för att utveckla dem i Sverige? Hur ser svenska ambitioner ut i relation till EU och hur bör det hanteras?

Från förvaltare till klimathjälte

Arrangör: Dagens industri, Caverion

Dag och tid: 6/7 2016 14:00 - 15:00

Plats: Donners plats 2, Ingång via Hamngatan och Strandvägen

Kort beskrivning: Energieffektivisering av fastighetsbeståndet spelar stor roll för att nå tvågradersmålet och leder till bättre ekonomi. Verktygen finns men det händer för lite, här krävs politiska och kommersiella prioriteringar.

Mer cirkulär ekonomi med industriell symbios – men vad är det och hur kan Sverige stötta?

Arrangör: IKEM – Innovations- och kemiindustrierna, Livsmedelsföretagen, Teknikföretagen, Skogsindustrierna, TEKO, Jernkontoret

Dag och tid: 6/7 2016 14:00 - 14:45

Plats: S:t Hansgatan 18F/Trappgränd, Industriområdet

Kort beskrivning: Industriell symbios kan ge både ekonomiska och miljömässiga fördelar för företag. Det handlar både om att bättre utnyttja de system och den teknik som redan finns på plats och att skapa förutsättningar för nya investeringar. Utbyte och samordning av materialströmmar och energi är viktiga komponenter. Under seminariet ger vi flera industriella exempel på samarbeten i värdekedjor. En handlar om förnybara bränslen av skogsråvara. En annan om hur skrot kan användas för ståltillverkning och hur restprodukter från ståltillverkning i form av slagg kan användas för att göra en asfalt som har bättre egenskaper än traditionell asfalt. Vi tar även upp exempel på hur ännu mer fjärrvärme skulle kunna utnyttjas. Utvecklingen skulle kunna gå snabbare med rätt politiska förutsättningar. En viktig och aktuell fråga handlar om balansen mellan principerna om att använda resurser så effektivt som möjligt och försiktighetsprincipen.

Hur stabil är elsektorn som skattebas?

Arrangör: Energiföretagen Sverige

Dag och tid: 6/7 2016 14:15 - 15:00

Plats: Sigrid, fartyg

Kort beskrivning: Staten tar årligen ut ca 40 miljarder från elsektorn i skatt. Är det rimligt och hur stabil är elsektorn som skattebas på sikt? Vilken beskattning av elsektorn sker idag och hur skulle beskattningen kunna göras annorlunda. Konsekvenser av beskattning av elproduktion, konsumtion av el m.m. diskuteras.



Räcker den borgerliga energiuppbyggnaden?

Arrangör: Naturskyddsföreningen

Dag och tid: 6/7 2016 14:20 - 15:20

Plats: Donners Brasserie, restaurang, Donners plats 3, Uteserveringen

Kort beskrivning: Räcker den borgerliga energiuppbyggnaden för att nå ett 100 procent förnybart energisystem eller krävs det mer?

Onsdag 6 juli

Höjda elnätspriser – vad förväntar sig kunderna idag och imorgon?

Arrangör: Vattenfall AB

Dag och tid: 6/7 2016 14:30 - 15:30

Plats: Mellangatan 9, Vattenfall Energihuset, hörnet Mellangatan/Volters gränd

Kort beskrivning: Kunder och samhälle har behov av en väl fungerande infrastruktur och det investeras mer än någonsin i elnäten. Vad säger kunderna och vad ska elnätet leverera? Idag är kunderna konsumenter men imorgon är många även elproducenter. Vad ska framtidens smarta elnät klara av och vad får det kosta?

Energi- och miljösmarta byggnader för ett långsiktigt hållbart samhälle

Arrangör: Nätverket för Byggekologi

Dag och tid: 6/7 2016 15:00 - 16:30

Plats: Södertorg 12, innergård

Kort beskrivning: Hur kan bra inomhusklimat i kombination med energieffektiv drift uppnås i skolor, kontor, flerbostadshus och villor?

På väg mot fossilfria fordon, hur går det?

Arrangör: BIL Sweden, Motorbranschens Riksförbund

Dag och tid: 6/7 2016 15:00 - 16:00

Plats: Uppsala universitet, Campus Gotland, Cramérgatan 3, Sal B25

Kort beskrivning: Vad krävs för en fossilfri transportsektor 2050? Vilka fordon kommer vi att ha och hur kommer infrastrukturen att se ut? Olika lösningar diskuteras med fokus på utsläppsfria fordon som laddbara elfordon och bränslecellsfordon.

Dagens utmaningar och möjligheter för energisystemet

Arrangör: Energispektrum

Dag och tid: 6/7 2016 16:00 - 17:30

Plats: Wisby Strand Congress & Event, Donnersgatan 2, lokal Wisby

Kort beskrivning: Vi tar utgångspunkt i hur hela Sverige bidrar till energisystemet med investeringar, med produktion och med olika typer av användning. Frågor som ställs är bland annat: Vilka utmaningar och möjligheter har vi idag och står vi inför i framtiden? Hur påverkas den svenska konkurrenskraften?

ENERGISPEKTRUM
Almedalen 2016

Industriell förnyelse – så här vill vi göra

Arrangör: Nätverket för starka industrikommuner, Sparbankerna

Dag och tid: 6/7 2016 16:00 - 17:00 (avslutas med mingel till 19.00)

Plats: Sigrid, fartyg, Kajplats 4, Skeppsbron

Kort beskrivning: Nätverket för starka industrikommuner har identifierat ett antal avgörande faktorer som kan stärka det lokala näringslivet. • Reformering av upphandlingslagstiftningen så att den tillåter lokal upphandling som stärker teknikutveckling och stödjer lokalt näringsliv. • Utformning och implementering av ett lärlingsystem som bidrar till att säkra kompetensförsörjningen i företag utanför de stora tillväxtområdena.

- Genomförandet av en energiomställning som garanterar tillgång till energi och effekt för såväl befintlig industri som framtida satsningar på exempelvis en elbaserad transportsektor och energikrävande serverhallar.
- Utformning av system som medger en snabb och ändamålsenlig integration av nya svenskar på arbetsmarknaden.
- Ökad betydelse av universitetens och högskolornas samt de tekniska gymnasiernas roll i utvecklingen av det regionala näringslivet.
- En analys av (den tekniska) infrastrukturens betydelse för regional utveckling
- En strategi för industriell förnyelse.

Onsdag 6 juli

Hur bygger vi smarta och hållbara städer med hjälp av modern IT?

Arrangör: Capgemini, IBM

Dag och tid: 6/7 2016 16:00 - 17:00

Plats: Mellangatan 7, Nowas trädgård

Kort beskrivning: Hur bygger man smarta städer med hjälp av IT? Kan den ökade uppkopplingen av fysiska ting bidra till hållbarhet i samhällsutvecklingsprojekt? Hur mycket sparar man om man skär ner på uppvärmningskostnaderna med 20 procent i byggnader inom den offentliga sektorn? Och hur hanterar man riskerna?

Vilka digitala tjänster önskar vi oss i det framtida hemmet?

Arrangör: RISE Research Institutes of Sweden AB

Dag och tid: 6/7 2016 16:00 - 17:00

Plats: S:t Hans Café, S:t Hansplan 2, Hälsodalen, Bryggan

Kort beskrivning: Hur ska framtidens smarta hem se ut för en åldrande befolkning? Kan en öppen IT-infrastruktur erbjuda hushållen tjänster som bidrar till en bättre vardag för alla och som samtidigt tar hänsyn till energi- och miljöfrågor? Genom att skapa en katalog som ger en fiktiv bild av framtidens smarta hem har vi fått information om hur dagens människor ser på detta. Nu vill vi att du bidrar med dina åsikter! I dialog med publiken kommer vi att ta reda på vilken typ av digitala tjänster som är önskvärda. Vi kommer också fråga oss vad vi vill att tekniken ska assistera oss med och vad vi vill ha full kontroll på själva. Är det ok att kylskåpet beställer hem mat åt dig och att anhöriga får ett larm när du inte stigit upp ur sängen som normalt?

Energi, miljö och hållbara transporter

Arrangör: BIL Sweden, Motorbranschens Riksförbund MRF

Dag och tid: 6/7 2016 16:30 - 16:55

Plats: Uppsala universitet, Campus Gotland, Cramérgatan 3, Sal B25

Kort beskrivning: Heta stolen, Vägtrafikens energiförsörjning nu och imorgon. Tekniktrender och samhällsutveckling. Hur kan Energimyndigheten stötta framtidens transportlösningar?

Hur den nya uppkopplade världen förändrar ditt arbete och din vardag

Arrangör: Sustainable Innovation

Dag och tid: 6/7 2016 18:00 - 22:00

Plats: Teaterskeppet, fartyg, Stora matsalen

Kort beskrivning: Vi gör det nya uppkopplade lätt att förstå. För vem förstår vad teknikerna egentligen pratar om? Vi bygger broar mellan viktiga aktörer för att undvika risken att vi väljer bort ny teknik som kan påskynda en bra och mer hållbar utveckling.

Belysningsutmaningen

Arrangör: Energimyndigheten

Dag och tid: 6/7 2016 20:00 - 21:30

Plats: Botaniska trädgården, Rosariet

Kort beskrivning: Den nationella satsningen på belysningsområdet är ett led i regeringens klimatarbete. Satsningen ska bidra till att öka utveckling- och spridningstakten av effektiv belysning med hög kvalitet både nationellt och utanför Sveriges gränser.

Målet är att få ut tio miljarder energieffektiva belysningslösningar på den globala marknaden. Sveriges medverkan är en del i det globala initiativet Global Lighting Challenge. Energimyndigheten bjuder därför in till ett samtal där belysning står i fokus. Kvällen bjuder på globala utblickar och hur arbetar vi vidare med belysningsutmaningen. Fördelar och möjligheter med den nya tidens belysning. Låt dig inspireras av andra som antagit utmaningen och kanske anta utmaningen för din organisation.

Torsdag 7 juli

Utmaningarna med distribuerade och förnybara energikällor

Arrangör: Senior IT

Dag och tid: 7/7 2016 08:00 - 12:00

Plats: Wisby Strand Congress & Event, Donnersgatan 2

Kort beskrivning: Hur kan vi bidra till och stimulera utvecklingen inom området smarta nät för möjliggörande av hållbara energilösningar? Hur kan smarta elnät påverka framtida elenergisystem?

Under seminariet förmedlas också resultat från fokusområden inom Smarta Elnät utifrån elbranschens och industrins perspektiv inom smarta elsystem och energilagring. Dessutom bjuds deltagarna in till diskussioner om smarta elnäts påverkan på framtida elenergisystem.

Våga visa vägen – vad kan kommunerna göra för att främja energieffektivt byggande?

Arrangör: Passivhuscentrum Västra Götaland, Västra Götalandsregionen

Dag och tid: 7/7 2016 09:00 - 10:00

Plats: Strandvägen, H542, Västsvenska Arenan

Kort beskrivning: Passivhuscentrum Västra Götaland presenterar sin nya rapport Kommunala incitament för energieffektivt byggande. Rapporten bygger på en rikstäckande undersökning av hur Sveriges kommuner arbetar för att främja energieffektivt byggande genom egna initiativ och incitament. Exempel från kommuner som aktivt arbetar med egna initiativ för att främja energieffektivt byggande beskrivs och den så kallade Attefalls stopplag kommenteras. Detta samtal syftar till att sprida framgångsrika arbetssätt med målet att underlätta för kommunala tjänstemän och politiker att införa incitament i sin kommun, så att fler kommuner får verktyg som förbereder dem inför omställningen som krävs för att efterleva exempelvis direktivet om nära nollenergibyggnader. Kom och diskutera och inspireras.

Två år efter den nationella strategin för miljöåtgärder i vattenkraften. Vad händer?

Arrangör: Vattenfall AB, Energiföretagen Sverige

Dag och tid: 7/7 2016 09:00 - 10:00

Plats: Mellangatan 9, Vattenfall Energihuset, hörnet Mellangatan/Volters gränd

Kort beskrivning: En nationell strategi presenterades 2014. Gäller den strategin? Vad krävs för att komma vidare och vad gör branschen och andra intressenter? Vad har myndigheter och miljödepartementet i kikaren?



Etik, drivmedel och ILUC – vilka drivmedels-etiska dilemman och perspektiv finns i Sverige och EU?

Arrangör: SPBI

Dag och tid: 7/7 2016 09:00 - 10:00

Plats: Clarion Hotel Wisby, Strandgatan 6, Spegelsalen

Kort beskrivning: Etik är ett område som blir mer och mer relevant. Vilka aspekter kan man se på drivmedel, råvaror och etik? Hur stark är kopplingen mellan biodrivmedel och matpriser? Är det etiskt att Sverige har högre krav och mål i klimatarbetet än andra länder och exempelvis köper upp stora kvantiteter medan andra länder inte kan följa? Elproduktionen till elbilar är i vissa länder förnybart producerad, medan det ser helt annorlunda ut i andra länder. Hur ska man tänka om det? Är det därmed alltid etiskt att köra en elbil? Vilka etiska krav finns det på dagens drivmedel? ILUC – en vetenskaplig realitet? Hur kommer framtidens ILUC se ut?

Torsdag 7 juli

Att färdas hållbart – om kommunikationer över Östersjön till och från en ö

Arrangör: Jenny Lundahl Arkitektur AB

Dag och tid: 7/7 2016 09:15 - 10:30

Plats: Uppsala universitet, Campus Gotland, Cramérgatan 3, Science Park, Kaserngatan 1, innanför Studentcentrum

Kort beskrivning: Med Östersjön som förbindande länk och med FNs globala mål som riktmärke, kan vi utveckla Gotland till en innovativ nod? Färdas vi med snabba elfärjor över Östersjön, höghastighetståg i tunnel eller med elflygplan?

Så kan bygg- och fastighetsbranschen bli pådrivande i klimatarbetet

Arrangör: Skanska

Dag och tid: 7/7 2016 09:15 - 10:15

Plats: Hästgatan 1, Öresundshuset

Kort beskrivning: Hur ska vi nå visionen om klimatneutralitet 2050 och vilka åtgärder krävs av oss och andra aktörer? Vi presenterar vad klimatneutralitet innebär för Skanska och hur vårt klimatarbete skapar värden för oss, för samhället i stort och våra kunder. Vad ser vi för utmaningar och hur kan vi lära oss av goda exempel? Vårt klimatarbete innefattar bland annat byggande av nollenergihus med förnyelsebar energi och som också som beräknar klimatutsläppen från leverantörskedjan för att prioritera åtgärder. Våra väg- och anläggnings-projekt minskar klimatutsläppen med 25-50 procent och sänker kostnader och våra asfalt- och betongprodukter har lägre klimatutsläpp. Ett viktigt arbete är också vår investering för klimatåtgärder i tillverkningen. Vad är då nästa steg för att nå klimatneutralitet till 2050? Välkommen till ett samtal där med utgångspunkt i vad vi kan göra tillsammans.

UN's Agenda 2030 – can a positive vision help us achieve sustainability faster?

Arrangör: Leadership for Transition (LiFT), Initiativ Samutveckling, Hållbar Utveckling Sverige AB

Dag och tid: 7/7 2016 09:30 - 16:00

Plats: S:t Hansskolan, S:t Hansgatan 32, Skolgården

Kort beskrivning: Sverige ligger idag etta i genomförandet av FNs globala hållbarhetsmål Agenda 2030, och anses ha bäst förutsättningar att lyckas. I dagens samhälle står vi inför stora utmaningar med flyktingar, integration, psykisk ohälsa, arbetslöshet, skolans problematik, ohållbar produktion och konsumtion, klimatförändringar mm. Hur kan vi vända alla dessa problem till möjligheter? Vi och resten av världen har allt att vinna på att Sverige tar ledningen och visar vägen till att bli världens första hållbara välfärdsstat. Världens första FN-konferens om hållbarhet hölls i Stockholm 1972. År 2022 är det 50 år sedan Stockholmskonferensen och dessutom halvvägs till 2030. En vision och delmål till 2022 skapar handlingskraft och positiv energi!

Seminarier inleds med att fem experter, med olika perspektiv på de globala målen, ger sin bild av läget. Sedan bjuds alla deltagare in i strukturerade samtal för att utveckla den vision som behövs för att uppnå målen. Tillsammans samskapar vi ett hållbart samhälle!

Handel med negawatt – ett sätt att minska energianvändningen

Arrangör: Naturskyddsföreningen

Dag och tid: 7/7 2016 10:00 - 10:40

Plats: Donners Brasserie, restaurang, Donners plats 3, Uteserveringen

Kort beskrivning: Under 2016–2018 testas ett system för vita certifikat i Göteborg som ska fokusera på åtgärder som både minskar effekt och energi i flerbostadshus. Hur kan vita certifikat vara ett bra sätt att energieffektivisera? Vilka utmaningar och möjligheter finns?

Torsdag 7 juli

När kommer solrevolutionen till Sverige? Innovativa affärsmodeller för enklare energiproduktion

Arrangör: Sustainable Innovation, watt-s

Dag och tid: 7/7 2016 10:00 - 11:00

Plats: Teaterskeppet, fartyg, Lilla matsalen, Akter uppgången

Kort beskrivning: Sverige har stora och goda ambitioner att införa ny solenergi, men för stora delar av allmänheten är steget stort till att installera på eget tak. Vilka innovativa idéer finns för att övervinna hindren och inkludera alla människor i energiomställningen?

LNG (flytande naturgas) i svenska hamnar – vems ansvar?

Arrangör: Energigas Sverige

Dag och tid: 7/7 2016 10:00 - 10:50

Plats: Hamngatan 1, trädgården, Maritim mötesplats 2016

Kort beskrivning: EU har pekat ut fem strategisk prioriterade hamnar, så kallade core-hamnar: Luleå, Göteborg, Stockholm, Köpenhamn/Malmö och Trelleborg. I det högaktuella Infrastrukturdirektivet pekas samma hamnar ut att till år 2025 ha tillgång till LNG för sjöfarten. Infrastrukturdirektivet, eller korrekt benämnd "Directive of Alternative Fuels Infrastructure, är ett EU-direktiv där alla medlemsstater bl a ska ta fram en handlingsplan om utbyggnaden av infrastrukturen för LNG. Handlingsplanen ska vara klar i november 2016. För sjöfartens del ska det finnas LNG i core-hamnarna. Företrädare för hamnarna och gasbranschen ger sin bild.

Vatten i värdekedjan – mot en lönsam och hållbar textilindustri

Arrangör: SIWI Swedish Water House

Dag och tid: 7/7 2016 10:00 - 12:00

Plats: Uppsala universitet, Campus Gotland, Cramérgatan 3, sal F20

Kort beskrivning: I många asiatiska länder, är textilindustrin den fjärde största vattenanvändaren. Enligt Världsbanken orsakar textilindustrin 20 procent av de globala vattenföroreningarna. Denna problematik arbetar svenska varumärken med inom Sweden Textile Water Initiative (STWI). Att göra värdekedjan inte bara lönsam utan också hållbar och rättvis ses som orealistiskt av många men STWI har visat att det är möjligt. På detta seminarium kommer vi att presentera praktiska exempel från fabriker där vatten-, kemikalie- och energianvändning kraftigt reducerats.

Är det drivmedelsbranschen som visar vägen från fossilt till förnybart? – hänger politiken med?

Arrangör: SPBI

Dag och tid: 7/7 2016 10:15 - 11:30

Plats: Clarion Hotel Wisby, Strandgatan 6, Spegelsalen

Kort beskrivning: Vad säger politikerna om etik och drivmedel? Hur ska vi få ut mer biodrivmedel på marknaden? Idag finns inget skattesystem för hantering av biodrivmedel efter 2018. Trots detta har drivmedelsbranschen investerat i biodrivmedel och ökat andelen förnybart i landet. Råvaror?

Hur kan stora och små företag samarbeta för framgångsrik innovation i det nya energilandskapet?

Arrangör: Vattenfall AB

Dag och tid: 7/7 2016 10:30 - 11:30

Plats: Mellangatan 9, Vattenfall Energihuset, hörnet Mellangatan/Volters gränd

Kort beskrivning: Förutsättningarna för innovation i samarbete mellan små företag med idéer och stora företag med kunder och resurser är allmänt sett goda. Men hur gör man i praktiken för att alla parter skall uppleva att det sker på rimliga villkor så att alla blir nöjda? Hur hanterar man kulturskillnader?

Torsdag 7 juli

Kärnkraften – en nödvändig del av klimatlösningen?

Arrangör: Sveriges Kärntekniska Sällskap, Women in Nuclear, Young Generation

Dag och tid: 7/7 2016 10:30 - 12:00

Plats: Sigrid, fartyg

Kort beskrivning: Hur kan kärnkraften bidra globalt, regionalt och i Sverige för att uppnå klimatmålet? I Paris tecknades 2015 ett nytt globalt klimatavtal med sikte på att begränsa jordens temperaturökning med 1,5 grad. En stor del av de koldioxidutsläpp som orsakar denna temperaturökning härrör från energiproduktionen. Enligt FN:s klimatpanel IPCC krävs att samtliga koldioxidfria elproduktionsslag samverkar för att uppnå ett så ambitiöst mål. Dessutom säger IPCC att världens länder måste agera tillsammans för att nå framgång. I detta seminarium diskuteras vilken roll kärnkraften kan spela globalt, regionalt och i Sverige för att uppnå klimatmålet

Innovationer för hållbart samhällsbyggande – avgörande för att lösa Sveriges utmaningar

Arrangör: Smart Built Environment, Re:Source, InfraSweden 2030

Dag och tid: 7/7 2016 10:30 - 11:15

Plats: Teaterskeppet, fartyg, Stora matsalen

Kort beskrivning: Samhällsbyggnadssektorn är en viktig spelare för att lösa de utmaningar vi står inför. Kraftfull samverkan krävs för att skapa hållbara lösningar på globala samhällsutmaningar och öka Sveriges internationella konkurrenskraft. Därför fyller de strategiska innovationsprogrammen en viktig roll. Nu står vi inför en ny forskningspolitisk proposition. Vilken roll kommer innovationsprogrammen spela där? Smart Built Environment, RE:Source och InfraSweden2030 arbetar för att stärka samhällsbyggnadssektorn genom digitalisering, grön smart infrastruktur och cirkulär ekonomi. Målen är att göra sektorn mer effektiv, mer resurssnål och mindre miljöpåverkande. För att nå dem krävs långsiktiga satsningar – inte minst av politik och näringsliv.

Kvotpliktsförhandlingen: Vägen till fossilfritt i tanken

Arrangör: Naturskyddsföreningen

Dag och tid: 7/7 2016 11:00 - 11:30

Plats: Donners Brasserie, restaurang, Donners plats 3, Uteserveringen

Kort beskrivning: Ju mer förnybart, desto mindre fossiler. Ett kvotpliktsystem för biodrivmedel skulle innebära en ökande andel biobränsle i fossila drivmedel. Miljörörelsen och drivmedelsbranschen har pekat ut kvotplikt som en framgångsfaktor för att styra mot en fossilfri fordonsflotta. Vad tycker politikerna?

Bioekonomi för en grön omställning och konkurrenskraft

Arrangör: Region Skåne - en del av Öresundshuset

Dag och tid: 7/7 2016 11:30 - 12:15

Plats: Hästgatan 1, Öresundshuset

Kort beskrivning: Analysgruppen för grön omställning och konkurrenskraft menar att framställning av högvärdiga biobränslen och biobaserad kemiteknik kan bli en svensk och nordisk kompetensnisch, inte minst baserad på den stora tillgången på biomassa. Samma slutsats drar regeringens nyindustrialiseringsstrategi: Hållbarhet är en förutsättning för konkurrenskraft och efterfrågan på industriell produktion av biobaserade varor och bränslen kommer att öka. Men hur kan de svenska företagens potential komma till sin fulla rätt? Och hur tar vi vara på alla bioråvaror från jordbruk, fiske, skogsbruk och avfall? Vad är det för politik som banar vägen för en biobaserad ekonomi? Om detta samtalar analysgruppens ordförande Maria Wetterstrand med några av de företag och regionala politiker som har nyckelroll i omställningen.

Torsdag 7 juli

Vad säger drivmedelsbranschens vd:ar om framtiden och branschen?

Arrangör: SPBI

Dag och tid: 7/7 2016 11:45 - 13:00

Plats: Clarion Hotel Wisby, Strandgatan 6, Spegelsalen

Kort beskrivning: Vad kan man säga om dagens marknadssituation? Varför sjönk råoljaet så kraftigt och varför har det stigit senaste tiden? Hur ser drivmedelsbranschens arbete från fossilt till förnybart ut? Hur är företagsklimatet i Sverige? Vilka är framtidens drivmedel? Hur bör styrmedlen se ut?

Hur kan företag och myndigheter samverka för att accelerera innovation?

Arrangör: Vattenfall AB

Dag och tid: 7/7 2016 12:30 - 13:30

Plats: Mellangatan 9, Vattenfall Energihuset, hörnet Mellangatan/Volters gränd

Kort beskrivning: Lagar och regler är en viktig del av energilandskapet. Under senare år finns exempel på hur regleringar såväl accelererar som bromsar introduktionen av nya lösningar. Hur kan företag och regleringsmyndigheter samverka för att kunder och samhället snabbast skall kunna dra nytta av nya möjligheter?

Full fart framåt – på vad?

Arrangör: Region Skåne - en del av Öresundshuset

Dag och tid: 7/7 2016 12:30 - 13:15

Plats: Hästgatan 1, Öresundshuset

Kort beskrivning: Vilka långsiktiga styrmedel behöver vi för en snabbare omställning till en fossilfri fordonsflotta? Vilken betydelse får handlingsplanen för infrastruktur för alternativa drivmedel för biogasen och omställningen? Vad händer efter 2020 då vi inte längre kan ha kvar skattebefrielse för biodrivmedel?

Energimonopol – ska en kommun få bestämma över ditt energival?

Arrangör: Dagens industri, Geotec

Dag och tid: 7/7 2016 13:00 - 14:00

Plats: Donners plats 2

Kort beskrivning: Resultatet av det uppmärksammade Växjömålet är att kommunerna får rätt till monopol på konsumenternas energilösningar. I rättegången argumenterade kommunen att fjärrvärmens är ett bättre miljöval än andra alternativ. Men är det så? Och vilka konsekvenser får domen för fastighetsägarna?

Fyra framtider och nästa generation – om vårt framtida energisystem

Arrangör: Energimyndigheten

Dag och tid: 7/7 2016 13:00 - 14:45

Plats: Länsstyrelsens nedre trädgård, Korsgatan 4

Kort beskrivning: Energimyndigheten bjuder in till ett samtal med företrädare för de politiska ungdomsförbunden och andra organisationer med engagemang i energi- och klimatfrågan. Utgångspunkten är Energimyndighetens rapport Fyra framtider där vi presenterar fyra scenarier om energisystemet: Forte, Legato, Espresso och Vivace. Om Fyra framtider: I Energimyndighetens uppdrag ingår att ha kunskap om energisystemets utveckling. Det svenska energisystemet står inför mer omfattande förändringar än vi sett på väldigt länge. Och nu gäller det att sträcka ut tanken till den framtid som vi formar genom beslut här och nu. Det här ledde till att vi för några år sedan startade Energimyndighetens egen utredning "Energisystemet efter 2020". Syftet var att bredda vår egen kunskap och framför allt att skapa en bättre helhetsbild över framtidens förändringar och ge plats för en ny typ av dialog där energi är en nyckel i debatten om samhällsutveckling.

Torsdag 7 juli

Investera i solenergi - utan eget tak

Arrangör: Ekobanken, Oikocredit

Dag och tid: 7/7 2016 13:00 - 13:50

Plats: Uppsala universitet, Campus Gotland, Cramérgatan 3, D22

Kort beskrivning: Elproduktion med solen som hjälp har tagit fart i Sverige, liksom i stora delar av världen. Hur kan den som inte har något eget tak bli solesproducent och samtidigt skapa hållbara levnadsvillkor i andra delar av världen?

Hur ser den globala energikartan ut? Vad kan vi förvänta oss för utveckling globalt?

Arrangör: SPBI

Dag och tid: 7/7 2016 13:30 - 14:30

Plats: Clarion Hotel Wisby, Strandgatan 6, Spegelsalen

Kort beskrivning: IEA, International Energy Agency som är OECD:s energiorgan följer och analyserar energi-området globalt. Hur ser de framtida prognoserna för förnybar energi ut? Hur mycket kan vi minska den fossila energianvändningen? Vilka utmaningar finns i att lösa klimatpåverkan från transportsektorn globalt? Hur kan koldioxidutsläppen minskas globalt?

En ej förbrukad kilowatt är en sparad kilowatt - hur bygger vi egentligen?

Arrangör: Rexel Sverige / Rexel Energy Solution

Dag och tid: 7/7 2016 13:30 - 14:30

Plats: Wisby Strand Congress & Event, Donnersgatan 2, Vall

Kort beskrivning: Det finns stor potential att med ny teknik spara kWh, samtidigt som man ökar både komfort och trygghet. En åldrande befolkning kommer att behöva vård i hemmen snarare än på äldreboenden. Detta kräver en infrastruktur i våra hus som inte finns idag men som om den fanns skulle kunna ge stora effekter.

Stark industri och ambitiös klimatpolitik - hur går det ihop?

Arrangör: IKEM - Innovations- och kemiindustrierna, Jernkontoret, Skogsindustrierna, SveMin

Dag och tid: 7/7 2016 13:45 - 14:45

Plats: S:t Hansgatan 18F/Trappgränd, Industriområdet

Kort beskrivning: I juni har klimatmålsberedningen lagt fram ditt förslag på hur Sverige ska nå det ambitiösa målet om klimatneutralitet år 2045. Hur ska vi bäst fortsätta att vässa industrins klimateffektiva produktion?

Hur stöder vi bäst den globala klimatnytta som svensk industri skapar genom exporten? Vilka styrmedel föreslås och vad föredrar industrin för alternativ? Arrangemanget är ett klimatbattle i tre ronder där politik möter industri. Fyra personer per lag med en rättvis domare. Ronderna har olika teman och upplägg med fokus på klimatet. Vi väntar oss att både styrmedel, klimatsmarta produkter och annat kommer upp. Rond 1: Svensk industri skapar global klimatnytta Rond 2: Hur vässar vi svensk industri? Rond 3: Tar ett steg in i framtiden och låter industri och politik byta roller.

Flytande biogas - nyckel för Sveriges gröna omställning

Arrangör: Energigas Sverige

Dag och tid: 7/7 2016 14:00 - 16:00

Plats: Best Western Strand Hotel, Strandgatan 34, Gillet

Kort beskrivning: Biogasen har en central roll i den cirkulära ekonomin där avfall blir resurs när kretsloppen sluts. Flytande biogas (LBG) är ett viktigt komplement till flytande naturgas (LNG), vilket möjliggör en grön omställning i energikrävande sektorer som tunga transporter och industri. Vilka förutsättningar finns för att öka produktionen i Sverige? Vad krävs för att säkerställa effektiv distribution? Hur ser efterfrågan ut inom tunga transporter på land och till sjöss? Hur ser industrin på gasens roll för Sveriges gröna omställning?

Torsdag 7 juli

Hur kan smart teknik bidra till ett hållbart boende?

Arrangör: Wilhelm

Dag och tid: 7/7 2016 14:00 - 14:45

Plats: Gotlands museum, Strandgatan 14, Aktuell Hållbarhet Arena

Kort beskrivning: Case från Biskopsgården i Göteborg, där Willhem har utvecklat ett "tänkande hus" i en fastighet byggd 1956. Projektet visar hur smart teknik och energilösningar kan lyftas in i ett äldre hus och skapa förutsättningar för ett modernt IT-liv och ett hållbart boende med miljömässiga, sociala och ekonomiska värden. Det tänkande huset har nyligen vunnit pris för sitt helhetstänkande och för det sätt som hyresgästerna har involverats i processen. Willhem delar med sig av lärdomar och lyfter upp hållbarhetsaspekter som kan inspirera fler att se på utmaningarna med befintlig bebyggelse, inklusive miljonprogrammen, på ett nytt sätt och utifrån kundens behov.

Unga makthavare mot fossiler – ungdomsförbunden om klimatpolitik

Arrangör: Naturskyddsföreningen

Dag och tid: 7/7 2016 14:00 - 15:00

Plats: Donners Brasserie, restaurang, Donners plats 3, Uteserveringen

Kort beskrivning: De som är unga idag kommer få leva med konsekvenserna av dagens bristfälliga klimatpolitik. Vad ser nästa generation beslutsfattare för lösningar på klimatutmaningarna? Om transporter, mat och energi.

Hur ser marknaden och framtidens drivmedel ut? Vad säger vd:arna i drivmedelsbranschen?

Arrangör: SPBI

Dag och tid: 7/7 2016 14:45 - 15:30

Plats: Clarion Hotel Wisby, Strandgatan 6, Spegelsalen

Kort beskrivning: På scenen finns drivmedelsbolagens VD:ar som frågas ut av journalisten och författaren Niklas Ekdal. Har vi ett bra företagsklimat som gynnar omställningen från fossilt till förnybart? Hur ser man på att investera i biodrivmedel när det inte finns styrmedel på plats efter 2018? Hur skapas entusiasm och inspiration?

ElectriCity – en tur på testarenan för framtidens hållbara kollektivtrafik

Arrangör: Chalmers

Dag och tid: 7/7 2016 15:00 - 16:00

Plats: Strandvägen, H542, Västsvenska Arenan

Kort beskrivning: För ett år sedan invigdes Göteborgs uppmärksammade linje 55 som trafikeras av tysta och utsläppsfria elbussar. Nytänket kring hållplatser – bland annat inomhus – och innovativa lösningar kring energi, säkerhet och IT har skapat stor nyfikenhet världen över. Linjen är det första synliga resultatet av ElectriCity – ett djärvt och visionsdrivet samarbete mellan näringsliv, akademi och samhälle. Utan gemensam budget och färdiga avtal mellan sig lyckades fjorton samarbetsparter skapa en innovationsplattform och testarena för framtidens fossilfria kollektivtrafik på rekordtid. Samhällsbyggare, företag och forskare har fått unika möjligheter. Hur gick det till? Kan vi bygga städer annorlunda? Kan vi samarbeta annorlunda? Följ med på resan!

Vad krävs för att Svensson blir el-bilist?

Arrangör: 2030-sekretariatet, Elbilslandet Gotland

Dag och tid: 7/7 2016 15:00 - 15:50

Plats: Almedalsbiblioteket, Cramérgatan 5

Kort beskrivning: Om elbilens framtid i vardagslivet. Om attityder, entreprenörskap och vad som krävs för att elbils-boomen ska bli sann.

Torsdag 7 juli

Vad säger framtidens politiska stjärnor om framtidens drivmedel? – ungdomspolitisk debatt

Arrangör: SPBI

Dag och tid: 7/7 2016 15:45 - 16:15

Plats: Clarion Hotel Wisby, Strandgatan 6, Spegelsalen

Kort beskrivning: Skiljer sig ungdomspolitikernas syn på drivmedelsfrågor, etik och framtid från moderpartiernas? Finns det nya lösningar som inte tidigare kommit fram? Hur kreativt och innovativt är företagsklimatet idag inom teknik? Hur innovativt är utbildning, forskning och utveckling inom teknikområdet. Hur ser drivmedlen ut om 20 år? Hur är det politiska klimatet inom energi- och

drivmedelsfrågor? Efter seminariet samlas åhörare och deltagare till sammankomst.

Miljömålen nås enkelt till 2020 – med hållbar upphandling

Arrangör: Sustainable Light Sweden AB

Dag och tid: 7/7 2016 16:00 - 16:45

Plats: Gotlands museum, Strandgatan 14, Aktuell Hållbarhet Arena

Kort beskrivning: Det är dags att gå från ord till handling. Genom att ta bort gamla förfrågningsunderlag kan offentliga sektorn upphandla energieffektivt, giftfritt och med stor ekonomisk lönsamhet.

Fredag 8 juli

EU:s klimatpolitik i praktiken – hur påverkas näringslivet av handeln med utsläppsrätter?

Arrangör: Europaparlamentets informationskontor i Sverige

Dag och tid: 8/7 2016 11:00 - 11:45

Plats: Strandvägen, H526, Europahusets paviljong

Kort beskrivning: EU vill minska sina utsläpp av växthusgaser med minst 40% fram till 2030. Ett av de viktigaste medlen för att nå dit är systemet för handel med utsläppsrätter. Ett förslag till nya EU-regler för denna handel behandlas just nu. Hur ska de se ut och hur påverkar de näringslivets konkurrenskraft?

Klimatsmarta innovationer – framtid eller Sci-Fi?

Arrangör: Grön Ungdom

Dag och tid: 8/7 2016 15:00 - 15:45

Plats: Almedalen

Kort beskrivning: Välkommen till Grön Ungdoms gameshow "Framtid eller Sci-Fi?". Att ställa om till ett klimatsmart samhälle öppnar dörren för fantastisk innovation. I ett rafflande spel får du under 45 minuter lyssna på sex företagsledare som berättar om sina innovationer, som kan komma att revolutionera samhället. Kläder av gjorda på avfall, energi gjord på alger, självknytande skosnören och telepati. Men var vaksam - några ideer är helt enkelt för coola för att vara sanna. Det är upp till dig som publik att lista ut vilka företag som bluffar och vilka som faktiskt har framtidens lösningar. Vad är framtid och vad är Sci-Fi?

Lördag 9 juli

Går det att befria Gotland från fossila bränslen och militära vapen?

Arrangör: Folkkampanjen mot Kärnkraft-Kärnvapen

Dag och tid: 9/7 2016 12:00 - 16:00

Plats: Biograf Roxy, Adelsgatan 39, Folkets Bio

Kort beskrivning: Gotland skulle kunna följa Ålands snart hundraåriga exempel. Gotland skulle kunna bli Östersjöns största avmilitariserade region. En avmilitarisering som skulle söka FN:s stöd och därigenom göra ön ogripbar från öst såväl som från väst. Jord- och skogsbruket skulle kunna utvecklas enligt småskaliga ekologiska modeller, självförsörjningsgraden skulle kunna öka, kollektivtrafik och elcyklar skulle ersätta mycket av bilanvändningen, byarna skulle få nytt liv med social service och sol, vind och biobränslen skulle klara hela energiförsörjningen.

Klimatfeminism

Arrangör: Miljöpartiet de Gröna

Dag och tid: 9/7 2016 14:30 - 16:30

Plats: Strandvägen, H526, Europahusets paviljong

Kort beskrivning: Redan 2030 kan 100 miljoner fler människor än vad som tidigare uppskattades drabbas av extrem fattigdom på grund av torka, översvämningar och stigande hav. Konsekvensen kan bli en dramatisk ökning av antalet klimatflyktingar i världen. Slutsatsen är att vi måste säkra människors rätt till utveckling samtidigt som vi kraftigt minskar klimatutsläppen. Det kräver att kostnaderna för klimatanpassning fördelas rättvist, att vi fasar ut det fossila och ställer om till förnybar energi och en cirkulär ekonomi. De investeringar som krävs är ringa jämfört med kostnaden att låta bli. Vinsten är en trygg framtid för våra barn. Sverige kan och bör vara en föregångare. Vi har resurserna och vi har tekniken. Frågan är om vi har en politik som tar de nödvändiga beslut som krävs för att säkra vår framtid och trygga en rättvis energiomställning.