



Mekanisterna Svenska Mekanisters Riksförening Seminarium:

El som drivmedel – räcker elen?

I början på 1900-talet stod valet av drift för bilar mellan ånga, el och bensin. Utgången av valet påverkades av Ford och Rockefeller och valet blev bensin.

Idag står vi inför ett nytt val, där elen nu ser ut som en given vinnare.

Men räcker elen? Hur mycket kommer att gå åt? Och när?

Hur blir det med produktionen av batterier? Hur lång blir körsträckan?

Skiljer sig elmotorer för massproduktion till bilar från elmotorer för industriproduktion?

Hur ändras utformning av ”bensinstationen”? Vilket utbud kommer att finnas?

Hur kommer den nya staden att formas med eldrift för bussar, bilar och lastbilar?

Det är några frågor som belyses i detta seminarium.

En omställning till el som drivmedel skapar även nya marknader för berörda producenter och leverantörer. För stora som för små. Produktion som är avgörande för var vinsten inom fordonsindustrin skall hamna. Det är då viktigt, att stå beredd i rätt tid när marknaden börjar växa. Även konsumenten som bilköpare måste anpassa sin satsning, inte för tidigt och för sent, det kan bli kostsamt.

Med de kunniga föredragshållarna och deras valda ämnen, som framgår av nedanstående program, kan en god grund för en bedömning av fortsatt utveckling inom transportområdet erhållas.

I pauser och vid en avslutande diskussion finns rika möjligheter att få olika specifika frågor belysta.

Seminariet går av stapeln **14 november 2019** klockan 09.30-16.30 på Circle K HK, Stockholm, Torkel Knutssonsgatan 24. T: Mariatorget. Förintresset har varit stort så anmäl dig redan nu och säkerställ din plats!

Priset för seminariet är 2 500 SEK för medlemmar i Mekanisterna, 3 200 SEK för icke-medlemmar. Kaffe och lunch ingår i seminariepriset. Passa på att bli medlem i Mekanisterna samtidigt som du anmäler dig, då betalar du endast 2900 SEK för seminariet **inkl** medlemskap 2019/2020, 500 SEK.

Anmälan görs via e-post till: info@mekanisterna.se eller på **www.mekanisterna.se** under programverksamhet.

Ange personnamn, organisation, e-post och fakturaadress. Ange även om du är medlem i Svenska Mekanisters Riksförening eller önskar medlemskap,

Sista anmälningdag är **8 november 2019**.

Väl mött!

Smörj- och drivmedelskommittén inom Mekanisterna. (www.mekanisterna.se)

Detaljerat seminarieprogram på nästa sida!

El som drivmedel – räcker elen? Torsdagen den 14 november 2019

Seminarium. Mekanisternas Smörj- och Drivmedelskommitté.

Målgrupp:

Personer som ansvarar för miljöfrågor inom transportindustrin. Konstruktörer av bilmotorer för tätorts- och linjetrafik. Leverantörer och installatörer av elsystem för laddning av elfordon. Åkerier. Personbilsanvändare. Ansvariga för infrastrukturen. Forskare och beslutsfattare inom stat och kommun avseende el-distribution och produktion. Batteritillverkare. Myndigheter ansvariga för krav och balans inom elnätet. Investerares.

Seminarier börjar kl. 09.30 och slutar kl. 16.30. Plats: Circle K HK, Stockholm, Torkel Knutssongatan 24. T: Mariatorget.

Program - Tider och föreläsningar – Översikt

Nr	Tid	Ämne	Föredragshållare/Ansvarig
0	09.30	Incheckning och kaffe	Mekanisterna/Circle K
1	10.00	Inledning. Säkerhet.	Mekanisterna/Mikael Mörnshj
2.	10.05	Elmotorer för fordonsdrift.	ABB Per Löwgren
3	10.25	Elförsörjningen till transportsektorn - behov och prognoser.	Energimyndigheten Anders Lewald
4	10.45	Riktlinjer för infrastrukturen inom Stockholm stad.	Stockholm stad Miljöförvaltningen Eva Sunnerstedt
5	11.05	Laddaggregat.	ABB Eva Kvist Östgren
6	11.25	Kaffepaus	Mekanisterna
7	11.45	Eldrift – något att räkna med?	Power Circle Daniel Kulin
8	12.05	Nätkapacitet runt stora städer.	Energimarknadsinspektionen Therése Hindman Persson
9	12.25	El, ny energi på "bensinmacken" – viktig aktör i omställningen från fossilt till förnybart.	Circle K Jenni Alterling
10	12.45	Utveckling av batterier för gruvsdrift.	Epiroc Erik Svedlund
11	13.05	Lunch	Mekanisterna/Circle K
12	14.00	Nationell elförsörjning.	Svenska Kraftnät Erik Hellström
13	14.20	Produktion och regionala elnät.	Vattenfall Karin Ifwer
14	14.40	Paus	Mekanisterna
15	14.55	En förändrad energimarknad.	E.ON Energidistribution Charlotta Klintberg
16	15.15	Elinstallationer för Stockholm stad.	Ellevio Henrik Bergström
17	15.35	Räcker elen eller behövs biodrivmedel?	Näringsdepartementet Emmi Jozsa
	16.00	Sammanfattning/Diskussion och frågestund	Föreläsare/Thomas Norrby
	16.30	Avslutning	Mekanisterna