

CET2024

Converging Energy Technologies Sep. 18-20 2024, at Oskarshamn Sweden

CET2024

Konferens om framtidens energisystem

18-20 september 2024, Oskarshamn

Hur säkrar vi bäst omställningen till ett klimatneutralt Europa? Vilka investeringar krävs för att motivera lägre priser och ett hållbart energisystem som tryggar energiförsörjningen i Europa?

Efter framgången med CET2022 lanserar vi nu CET2024 där ledande representanter från näringsliv, myndigheter och akademi kommer att ge sina svar på dessa frågor. CET2024 blir energikonferensen som du inte vill missa!

Konferensen kommer att presentera status för nya projekt inom kärnenergiteknik inklusive SMR-teknik (små modulära reaktorer), diskutera tekniska såväl som regulatoriska aspekter och deras potential för utfasning av fossila bränslen och elektrifiering av Europa på nationell, regional och lokal nivå. Kärnkraftens livscykel kommer att diskuteras, inklusive avveckling av kärnkraftverk. Konferensen kommer också att se på energimarknadernas roll för att nå klimatmålen. Det tredje spåret kommer att fokusera på framtidens energisystem, som möjliggör integration av vindkraft och solenergi med energilagring och kärnkraft, och i synnerhet SMR, för produktion av el och vätgas samt tjänster som CO₂-avskiljning och fjärrvärme.

Under konferensen kommer du att få möjlighet att besöka en av flera kärnkraftsrelaterade anläggningar i Oskarshamn - en av världens största kokvattenreaktorer, O3 på OKG, som står för 8 procent av Sveriges elproduktion, Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB) som har utvecklat Sveriges metod för slutförvar av kärnavfall och deras underjordsanläggning Äspölaboratoriet, och Kärnkraftssäkerhet och utbildning (KSU) som utbildar personalen på de svenska kärnkraftverken. Även skogsindustrikoncern Södra som förutom pappersmassa och sågade varor även producerar energi och metanol från biomassan.

All information om konferensen finns på [CET2024](https://cet2024.org).

På [CET2022](https://cet2022.org) finns material från konferensen 2022 i form av inspelat material och presentationer.

CET2024 organiseras av [Centrum för ny energiteknik \(CNETO\)](https://cneto.org), Kungliga Tekniska högskolan (KTH), OKG, Uniper och Oskarshamns kommun.



CET2024

Converging Energy Technologies Sep. 18-20 2024, at Oskarshamn Sweden

För frågor och mer information, kontakta:

Pär Olsson
Professor, KTH
Ordförande CET2024
polsson@kth.se
+46 73 765 05 38

Björn Laumert
Professor, KTH
Föreståndare CNETO
bjorn.laumert@energy.kth.se
+46 8 790 74 89

Anna Rockström
Koordinator
Nova Utbildning, FoU & Affärsutveckling
Oskarshamns kommun
anna.rockstrom@oskarshamn.se
+46 10 35 60 174

