



CONCEPT

Securizarea lanțurilor de aprovizionare cu semiconductori și metale rare la nivelul Uniunii Europene. Cum ar putea România să valorifice acest context?

Criza semiconductoarelor generată de pandemia de Covid-19, prin prisma creșterii rapide a cererii în industria electronică, dar și a întreruperii unor lanțuri de aprovizionare, cu precădere, în industria auto, a generat discuții și dezbateri la cel mai înalt nivel. Pentru a răspunde nevoilor companiilor privind aceste micro componente esențiale pentru infrastructura critică și industriile strategice ale statelor (apărare, auto, electronică, telecomunicații, energie, tehnologie inovativă necesară pentru eficiența energetică, tranziția verde și digitală), Uniunea Europeană (UE) și-a propus ca până în anul 2030 să realizeze 20% din producția globală de semiconductori, cu angajamentul de a aloca 43 miliarde de euro pentru investiții în această industrie, încurajând totodată statele membre să își dezvolte strategii naționale de construire a capacităților industriale și de producție.

De acest domeniu esențial depinde progresul industrial al UE și dezvoltarea economică a statelor membre UE. Drept urmare, țări precum Franța, Germania sau Italia au anunțat deja investiții majore și subvenții pentru atragerea investitorilor străini, în vederea construirii unor fabrici de semiconductori, în timp ce România, cu sprijinul financiar prevăzut în Planul Național de Reziliență și Redresare în valoare de 500 de milioane de euro, va dezvolta trei centre de producție, dezvoltare și inovare, sub forma unor ecosisteme care să includă companii mari, centre de dezvoltare națională și universități, având scopul de a asigura producția de cipuri.

În egală măsură, procesul de tranziție dublă asumat de UE, care prevede transformarea economiei într-una durabilă și digitală, necesită resurse, materii prime și metale rare. Întrucât majoritatea sunt produse în țări din afara Uniunii Europene, iar cererea de metale rare esențiale pentru tehnologiile energetice verzi va crește de circa 4 ori până în 2040 față de 2020, UE urmărește să își dezvolte propria capacitate de extracție, prelucrare, reciclare, rafinare și separare a materiilor prime rare, pentru a veni în sprijinul noilor industrii ale viitorului european. În acest context, devine relevant modul în care UE poate îmbunătăți reziliența lanțurilor valorice de materii prime esențiale, prin valorificare resurselor pe care le dețin statele membre și prin diversificarea furnizorilor externi și încheierea de noi parteneriate, cum ar fi cele cu Canada, Ucraina, Taiwan sau SUA.

Cu prilejul acestui eveniment, ne propunem să dezbaterem și să analizăm modul în care România își poate aduce contribuția la nivelul lanțurilor de aprovizionare cu semiconductori, minerale și metale rare esențiale pentru producția avansată, necesară pentru tranziția verde și digitală, ținând cont de resursele semnificative pe care le deține (cadmiu și litiu, beriliu, grafit, magneziu, niobiu, tantal și wolfram). De asemenea, vom aborda modul în care statul român în parteneriat cu mediul privat poate contribui la valorificarea acestor resurse și atragerea de noi investitori.

Locație: Format hibrid – online și fizic - Amfiteatrul A.I. Cuza, CCIR Business Center, București

Data: 30 iunie 2022

AGENDA PRELIMINARĂ

Interval orar	Activitate
09.30 – 10.00	Înregistrarea participanților
Sesiune (1)	Discursuri de deschidere - Piața semiconducătorilor și a materiilor prime rare. Perspective pentru România
10.00 – 10.10	Mihai Daraban , Președinte, Camera de Comerț și Industrie a României
10.10 – 10.20	Florin Spătaru , Ministrul Economiei
10.20 – 10.30	Marcel-Ioan Boloș , Ministrul Investițiilor și Proiectelor Europene (tbc)
10.30 - 10.40	Vasile Dîncu , Ministrul Apărării Naționale (tbc)
10.40 – 10.50	Bogdan Badea , Președintele Directoratului Hidroelectrica (tbc)
10.50 – 11:00	Liana Goran , Consilier economic ESO, Reprezentanța Comisiei Europene în România
11.00 – 11.20	Sesiune de întrebări și răspunsuri
Moderator:	Eduard Costin , Director, Direcția de Relații Externe, CCIR
11:20 – 11:40	Pauză de cafea și networking
Sesiune (2)	Importanța semiconducătorilor și a materiilor rare pentru industriile strategice din România
11.40 – 11.50	Iuliu Winkler , Eurodeputat (UDMR, PPE), Vicepreședinte al Comisiei pentru comerț internațional din Parlamentul European (tbc)
11.50 – 12.00	István-Loránt Antal , Președinte, Comisia pentru Energie, Infrastructură energetică și Resurse minerale, Senatului României
12.00 – 12.10	Sorin Călin Gal , Președinte interimar și Director General, Agenția Națională pentru Resurse Minerale (tbc)
12.10 – 12.20	Cătălin Nae , Președinte și Director General al Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Aerospațială „Elie Carafoli” - INCAS (tbc)
12.20 – 12.30	Simona Almajan , Country Manager, NXP Semiconductors
12.30 – 12.40	Mihai Bălan , Director Executiv, Asociația Română a Industriei Fotovoltaice din România (<i>intervenție online</i>)
12.40 – 12.50	Constantin Pintilie , CEO, Blue Space Technology (tbc)
12.50 – 13.00	Adrian Sandu , Secretar General, Membru al Consiliului Director ACAROM - Asociația Constructorilor de Automobile din România
13.00 – 13.10	Silvia Vlăsceanu , Director Executiv, HENRO (tbc)
13.10 – 13.30	Sesiune de întrebări și răspunsuri
Moderator:	Alexandru Petrescu , Consilier al Președintelui CCIR
13:30 – 14:30	Prânz și networking