



**Parlamentul României
Senat**

Secretar general

Memorandum intern

Către: Biroul Permanent al Senatului

**De la: Secretarul general al Senatului
Domnul Mario-Ovidiu Oprea**

**Tema: Participarea la Forumul Global pentru Energie al Consiliului
Atlantic (Washington D.C., SUA, 17-18 iunie 2025)**

În zilele de 17 și 18 iunie 2025 va avea loc, la Washington D.C, SUA, cel de-al nouălea Forum Global pentru Energie organizat de Centrul Global pentru Energie al Consiliului Atlantic. Din partea Senatului a fost invitat să participe la lucrările Forumului dl senator István-Loránt Antal, președintele Comisiei pentru energie, infrastructură energetică și resurse naturale a Senatului.

Centrul Global pentru Energie urmărește soluționarea uneia dintre cele mai mari provocări în domeniul energetic – transformarea sistemului global de energie astfel încât să conducă la consolidarea securității energetice la nivel global și la noi oportunități în economie.

Ediția din acest an a Forumului Global pentru Energie are loc în contextul definiției principalelor direcții politice de către noua administrație a SUA și al unui angajament din partea liderilor în domeniu față de transformările continue din sectorul energetic. Forumul 2025 constituie un prilej de interacțiune, schimb de opinii și evaluări critice pentru cei mai importanți factori de decizie din lume, din domeniul energiei și al politicii externe, asupra implicațiilor geopolitice și geo-economice ale sistemului energetic aflat în proces de schimbare.

Programul include dezbateri la nivel de leadership și paneluri pe următoarele teme: *Finanțarea infrastructurii tehnologice; O nouă eră energetică: colaborare, concurență și securitate; Noi paradigme pentru poziția de lider în domeniul energiei: Zero net la creștere netă; Căi către competitivitatea industrială în raport cu emisiile și comerțul; Avansarea sistemului energetic în epoca abundenței și inteligenței; Construiește, construiește, construiește: epoca infrastructurii energetice; Inovații tehnologice pentru promovarea prosperității energetice; Ingredientele productivității: puterea moștenită și noi bariere; De la viziune la gigawați: accelerarea soluțiilor energetice scalabile la nivel mondial; Redresarea Siriei – Construirea unui viitor prosper prin energie; Abundența energiei 2050; Parteneriat pentru prosperitate: SUA și Europa pot fi ambele câștigătoare în era America First?; Asigurarea infrastructurii energetice pentru pregătirea militară; Rolul energiei nucleare în securitatea*

Calea 13 Septembrie nr. 1-3, sector 5, București, 050711

www.senat.ro

energetică globală; Politica externă și rolul strategic al exporturilor de GNL; Securitatea energetică pe fondul schimbării geopoliticii; Legea de reducere a inflației (IRA); Viitorul securității energetice transatlantice; Minerale critice, decizii critice: Câștiguri rapide în parteneriatele cu lanțul de aprovizionare cu minerale critice; Piețele de petrol și gaze în era dominației energetice.

Reuniunea este inclusă în Programul acțiunilor de relații externe al Senatului pentru anul 2025 și are caracter parlamentar, potrivit art. 3 lit. e) din Hotărârea nr. 3/2019 a Birourilor Permanente ale celor două Camere.

Propunem:

1. Să se aprobe participarea dlui senator István-Loránt Antal, președintele Comisiei pentru energie, infrastructură energetică și resurse naturale a Senatului, la **Forumul Global pentru Energie al Consiliului Atlantic**, Washington D.C., SUA, 17-18 iunie 2025;
2. Să se suporte din bugetul Senatului cheltuielile aferente deplasării potrivit solicitării dlui senator, respectiv: transport internațional¹ pe ruta București-Istanbul-Washington și retur, plecare în 15 iunie 2025², ora 09.30 (zbor TK 1044) și întoarcere în 18 iunie 2025, cu sosire în 19 iunie, ora 20.20 (zbor TK 1045); indemnizație de deplasare³; asigurare medicală și avans în valută pentru cheltuieli neprevăzute.

Devizul estimativ al acțiunii este anexat prezentului memorandum. Recalcularea cheltuielilor privind deplasarea se va face în baza documentelor justificative, în limita devizului aprobat.

AVIZAT,

Director general DGCPE

Gheorghe Alecsei

¹ Data limită de emiteră a biletelor de avion: 13 iunie 2025

² În conformitate cu art. 24 alin. (3) din Hotărârea nr. 3/2019 a Birourilor Permanente ale celor două Camere.

³ În conformitate cu art. 29 alin. (2), art. 36 alin. (1) și art. 39 alin (1) din Hotărârea nr. 3/2019 a Birourilor Permanente ale celor două Camere.

John F.W. Rogers
CHAIRMAN

Frederick Kempe
PRESIDENT & CEO

Adrienne Arsht
EXECUTIVE VICE CHAIR

Stephen J. Hadley
EXECUTIVE VICE CHAIR

Consiliul Atlantic

27 mai 2025

E.S. dlui Antal István-Loránt

Membru al Parlamentului, Președintele Comisiei pentru energie,
infrastructură energetică și resurse naturale

Stimate domnule István-Loránt,

Am plăcerea de a vă invita să participați alături de noi la cel de-al nouălea Forum Global pentru Energie al Consiliului Atlantic, la Washington DC, în 17 și 18 iunie 2025, la Waldorf Astoria.

Misiunea Consiliului Atlantic este aceea de a realiza, împreună cu partenerii și aliații săi, o proiecție asupra viitorului global. Prin cooperarea cu partenerii strategici, Centrul Global pentru Energie urmărește soluționarea uneia dintre cele mai mari provocări – transformarea sistemului global de energie astfel încât să conducă la consolidarea securității energetice la nivel global și la noi oportunități în economie.

În contextul definiției principalelor direcții politice de către noua administrație a SUA și al cerințelor de leadership curajos impuse de transformările continue din sfera energetică, Forumul 2025 constituie, pentru cei mai importanți factori de decizie din domeniul energiei și al politicii externe din lume, un prilej de interacțiune și de evaluări critice asupra implicațiilor geopolitice și geo-economice ale sistemului energetic aflat în proces de schimbare.

Prin participarea Dumneavoastră, în calitate de lider internațional în acest domeniu, veți contribui la consolidarea eforturilor noastre de a aduce în prim plan soluții coroborate din sectorul public și privat de promovare a unui viitor energetic sigur și durabil.

Pentru mai multe informații vă rog să nu ezitați să mă contactați la adresa de e-mail:
Cabinetul dvs. se poate adresa dnei Stephanie Mustachi, director
adjunct al Centrului Global pentru Energie al Consiliului Atlantic, la
sau

Sperăm sincer că vă veți alătura echipei noastre în luna iunie, pentru a pune bazele viitorului în energie.

Frederick Kempe

Președinte și CEO

Consiliul Atlantic

1400 L ST NW | 11TH FLOOR | WASHINGTON, DC 20005 | 202-778-4952

AtlanticCouncil.org

Proiect de program -Extrase-

Ziua 1 – 17 iunie

9:00-9:05 **Primire** (*Scena Energiei*)

9:05-9:10 **Discurs: Definirea agendei de dominație energetică a SUA**
(*Scena Energiei*)

9:10-9:15 **Discurs** (*Scena Energiei*)

9:15-9:45 **Discuții la nivel de leadership** (*Scena Energiei*)

Pe fondul creșterii cererii de energie la nivel global, legătura dintre IA și energie câștigă o nouă atenție, în sens de catalizator pentru stimularea prosperității economice. Potențialul imens al IA poate fi valorificat pentru a obține un sistem energetic mai eficient. Pentru ca acest lucru să devină posibil, este necesar ca liderii din sectoarele energetic, tehnologic și financiar să colaboreze în promovarea IA și a rolului său vital în modelarea sistemului energetic de generație următoare.

9:45-10:30 **Panel de deschidere: Finanțarea infrastructurii tehnologice** (*Scena Energiei*)
Fără acces la energie durabilă și ieftină, simpla dezvoltare a IA nu va putea asigura satisfacerea cererii. Această sesiune va explora rolul esențial al capitalului privat în dezvoltarea infrastructurii și asigurarea echipamentelor necesare pentru preveni ca blocaje de putere să oprească inovațiile în domeniul IA.

10:30-10:45 Pauză de cafea

10:45-11:40 **Panel: O nouă eră energetică: colaborare, concurență și securitate**
(*Scena Energiei*)

Peisajul energetic este în continuă evoluție. În ultimul an, ideea transformărilor energetice a fost preluată de o nouă comunitate de lideri globali dornici să promoveze securitatea națională și competitivitatea economică în contextul incertitudinilor geopolitice și al noilor presiuni comerciale și economice. Modul în care se vor derula aceste transformări va avea un impact semnificativ asupra piețelor energetice și va modela traiectoria investițiilor și a politicilor care vor defini sistemul energetic al viitorului.

11:40 - 12:30 **Panel: Noi paradigme pentru leadershipul în domeniul energiei:**
De la Zero net la creștere netă (*Scena Energiei*)

Pe măsură ce liderii mondiali echilibrează eforturile de decarbonizare a sistemului energetic și de susținere a creșterii economice, strategiile concurente încep să prindă contur. În cadrul acestei dezbateri vor fi explorate răspunsurile sectorului privat la modelarea sistemului energetic global, de către factorii de decizie, în direcția extinderii accesului la energie și

consolidării rezilienței sistemului, urmărindu-se totodată alinierea la prioritățile naționale de revitalizare economică și securitate a lanțului de aprovizionare.

12:30-14:00 Dejun și evenimente private în marja forumului

12:30-14:00 Dezbateri: Căi către competitivitatea industrială în ceea ce privește emisiile și comerțul (*Scena Energiei*)

Politicile industriale devin rapid piloni critici ai strategiilor naționale de revitalizare a producției interne și de asigurare a creșterii economice și a prosperității. Cum se pot coordona mai bine industria și conducerea politică pentru a maximiza această nouă oportunitate de piață și ce strategii pot fi implementate pentru a consolida competitivitatea industrială?

14:00-14:30 Dezbateri: Avansarea sistemului energetic în era abundenței și inteligenței (*Scena Leadership*)

În contextul inter-dependenței din ce în ce mai profunde dintre frontiere și tehnologii este necesară explorarea modului în care poate avansa sistemul energetic prin folosirea inteligenței (artificiale), consolidându-se totodată capacitatea acestuia de a rezista incertitudinilor geopolitice și economice care modelează viitorul energiei.

14:30-15:15 Panel: Construiește, construiește, construiește: Era infrastructurii Energetice (*Scena Energiei*)

Nevoia globală de noi infrastructuri energetice a crescut, devenind o tendință definitorie a deceniului. Accelerarea progresului va depinde nu numai de creșterea investițiilor, ci și de inovațiile în proiectarea și construcția proiectelor, de integrarea tehnologiilor inteligente, planificarea sistemelor, de reglementări și autorizări, precum și de dezvoltarea forței de muncă – toți acești factori, împreună, pot conduce la construirea rapidă a unei infrastructuri energetice accesibile și fiabile.

Panel: Inovații tehnologice pentru promovarea prosperității energetice (*Scena Leadership*)

Acest panel oferă prilejul unui dialog orientat spre viitor despre modul în care inovația poate servi drept catalizator pentru prosperitatea energetică, securitatea națională și reînnoirea industrială.

15:15-15:30 **Pauză de cafea**

15:30-16:15 Panel: Ingredientele productivității: puterea moștenită și noi limite (*Scena Energiei*)

Economia energetică de ultimă generație creează un peisaj de oportunități pentru țările din întreaga lume de a se afirma ca puteri producătoare. Stimularea inovației, construirea de lanțuri de aprovizionare reziliente și navigarea avantajelor politice sunt componente cruciale ale căilor corporative de a se extinde, de a concura și de a prospera, asigurându-se în același timp că o bază de producție robustă nu îndeplinește doar imperativele economice, ci devine un activ strategic.

Dezbateri: De la viziune la gigawați: accelerarea soluțiilor energetice scalabile la nivel mondial (Scena Leadership)

Această sesiune va explora pașii practici pentru a accelera soluțiile energetice scalabile și pentru a consolida sistemele energetice pe termen lung.

16:15-16:30 Accent pe leadership (Scena Energiei)

Discuții: Rolul energiei în redresarea Siriei – Construirea unui viitor prosper prin energie (Scena Leadership)

16:30-17:15 Discuții la nivel de leadership (Scena Energiei)

Panel: Abundența energiei 2050 (Scena Leadership)

Energia abundentă, accesibilă și fiabilă este un motor puternic pentru creșterea economică, inovație și securitate națională. Cum putem conduce progresul către o energie accesibilă și abundentă? Ce roluri pot juca politica, industria, finanțele și guvernul în facilitarea acestei transformări economice?

17:15-17:20 Remarci de încheiere (Scena Energiei)

Ziua 2 – 18 iunie

09:00-09:05 Primirea delegațiilor (Scena Energiei)

09:05-09:35 Dezbateri (Scena Energiei)

09:35-10:05 Dezbateri (Scena Energiei)

10:05-10:45 Panel: Parteneriat pentru prosperitate: Pot fi SUA și Europa ambele câștigătoare în era America First? (Scena Energiei)

În această sesiune, liderii sectorului privat și oficialii guvernamentali vor discuta despre modul în care SUA și Europa pot obține creștere economică, reziliență și securitate energetică prin parteneriate noi și existente, axate pe priorități comune. Experții de pe ambele maluri ale Atlanticului vor explora următorii pași pentru coordonarea creșterii exporturilor de petrol și gaze din SUA, diversificarea lanțurilor de aprovizionare cu minerale critice, integrarea IA în sectorul energetic și scalarea soluțiilor inovatoare, cum ar fi reactoare modulare mici, centrale geotermale și captarea, utilizarea și stocarea carbonului.

10:45-11:00 Pauză de cafea

11:00-11:15 Dezbateri la nivel de leadership

11:15 - 12:00 Panel: Rolul energiei nucleare în securitatea energetică globală (Scena Energiei)

Energia nucleară reprezintă o piatră de temelie a securității energetice pentru națiunile care au dezvoltat reactoare nucleare. Care este stadiul dezvoltării nucleare în Statele Unite și în străinătate și cum pot Statele Unite să lucreze cu partenerii și aliații globali pentru a

consolida cooperarea nucleară civilă, lanțurile de aprovizionare și dezvoltarea forței de muncă?

Panel: Asigurarea infrastructurii energetice pentru pregătirea militară
(*Scena Leadership*)

Armata americană este cel mai mare consumator instituțional de energie din lume, dar depinde de infrastructura civilă pentru a-și alimenta instalațiile – atât în Statele Unite, cât și în străinătate. Cum se modelează pregătirea militară în funcție de reziliența (sau vulnerabilitatea) sistemelor energetice care o susțin și cum pot Statele Unite să consolideze alinierea între apărarea națională și infrastructura energetică civilă?

12:00-13:30 Dejun și evenimente private în marja forumului

13:30-14:00 **Discuții** (*Scena Energiei*)

13:30-14:00 **Dezbateri: Politica externă și rolul strategic al exporturilor de GNL**
(*Scena leadership*)

Această sesiune va explora modul în care exporturile de GNL pot continua să servească ca un instrument puternic în politica externă și care sunt provocările politice, de reglementare și de infrastructură care ar putea avea un impact asupra viitorului exporturilor de GNL.

14:00-14:45 **Panel: Securitatea energetică pe fondul schimbării geopoliticii**
(*Scena Energiei*)

Securitatea energetică globală se află din nou în centrul competiției geopolitice. Cum ar trebui guvernele și industriile să-și recalibreze strategiile de securitate energetică în acest nou context global? Ce instrumente pot ajuta la protejarea fluxurilor de energie într-o eră de fricțiuni geopolitice persistente?

Legea de reducere a inflației (IRA) (*Scena Leadership*)

A marcat o schimbare esențială în politica energetică a SUA, conducând la un val fără precedent de investiții publice și private în tehnologii energetice, producție avansată și lanțuri de aprovizionare cu minerale critice. Pe măsură ce viitorul IRA și al investițiilor americane de capital politic în sistemul său energetic intră într-o nouă fază, cum pot factorii de decizie să susțină inovația și leadership-ul necesare pentru a construi o economie energetică care să rămână competitivă și rezilientă?

14:45-15:30 **Panel: Viitorul securității energetice transatlantice** (*Scena Energiei*)

Negocierile de pace în curs dintre Ucraina și Rusia oferă o oportunitatea încheierii agresiunii brutale a Rusiei, declanșând în același timp un nivel fără precedent de dezvoltare și redresare pe scară largă a sectorului energetic al Ucrainei. Această reconstrucție va necesita un volum enorm de investiții. Ce mecanisme financiare și de asigurare, reforme ale pieței și sprijin public vor fi necesare pentru a atrage investiții la scară largă din sectorul privat? Ce pași sunt necesari pentru a evalua potențialul energetic al Ucrainei în domeniul energiei nucleare, gazelor naturale, mineralelor critice, eoliene și solare, hidro și biogazelor? Cum se pot angaja dezvoltatorii străini în parteneriate simbiotice cu comunitățile ucrainene, cu alte companii și cu inițiative publice pentru noi proiecte?

Panel: Piețele de petrol și gaze în era dominației energetice (*Scena Leadership*)

Cum se va alinia o strategie de dominație energetică cu o lume tot mai lacomă de energie? Cum vor reacționa piețele din Europa, Asia și nu numai la consecințele politicii "drill, baby, drill" din Statele Unite; cum se îmbină planurile de export cu geopolitica, având în vedere tendințele SUA de a folosi producția de energie atât ca instrument în politica externă, cât și ca platformă pentru a susține poziția de lider a SUA pe piețele globale de energie?

15:30-15:50 Pauză de cafea

15:50-16:05 Discurs (*Scena Energiei*)

16:05-16:50 Panel: Minerale critice, decizii critice: Câștiguri rapide în parteneriatele cu lanțul de aprovizionare cu minerale critice (*Scena Energiei*)

Multiple soluții la provocările actuale în sfera mineralelor critice sunt la ani distanță - dar nu toate. Acest panel analizează "câștigurile rapide": acțiuni reale, pe termen scurt, care pot consolida lanțurile de aprovizionare din SUA prin parteneriate internaționale strategice.

17:00-17:05 Închidere (*Scena Energiei*)

17:30 - Recepție



Atlantic Council

John F.W. Rogers
CHAIRMAN

Frederick Kempe
PRESIDENT & CEO

Adrienne Arsht
EXECUTIVE VICE CHAIR

Stephen J. Hadley
EXECUTIVE VICE CHAIR

May 27, 2025

H.E. Antal István-Loránt
Member of Parliament, President of the Energy, Energy Infrastructures and Natural Resources Committee
Romanian Parliament

Dear Mr. István-Loránt,

It is my pleasure to invite you to join us at the ninth annual Atlantic Council Global Energy Forum in Washington, DC, on June 17 and 18, 2025, at the Waldorf Astoria.

The mission of the Atlantic Council is to shape the global future alongside our partners and allies. Through cooperating with strategic partners, the Global Energy Center addresses one of the world's defining challenges - transforming the global energy system to advance global energy security and enhance economic opportunity.

With a new administration shaping U.S. policy and the need for bold leadership as our energy landscape continues to transform, the 2025 Forum will provide a critical touchpoint for the world's top energy and foreign policy decision-makers to examine the geopolitical and geo-economic implications of the changing energy system. As a global leader on these issues, your attendance would underscore our efforts to highlight how collaborative public and private sector solutions can advance a secure and sustainable energy future.

For more information, please don't hesitate to contact me at Your staff may
contact Ms. Stephanie Mustachi, Deputy Director at the Atlantic Council Global Energy Center, at
or *

We sincerely hope you will join us in shaping the future of energy this June.

Sincerely,

Frederick Kempe
President and CEO
Atlantic Council

AGENDA

Under the theme *Collaboration, Competition, and Security: A new era of leadership shaping the future of the global energy system*, this year's forum will tackle the most pressing challenges and opportunities at the crossroads of energy security, economic competitiveness, and global prosperity.

Join us as industry leaders and experts ignite conversations that delve into the trajectory of the next phase of the energy transformation, providing insights on efforts to align bold trade strategies with energy demand and economic competitiveness, fortify supply chains through innovative partnerships and cutting-edge technologies, and lead the race in artificial intelligence.

Day 1 – June 17

Time	Session
------	---------

09:00-09:05 <i>Energy stage</i>	Welcome
---	----------------

09:05-09:10 <i>Energy stage</i>	Keynote: Defining the US energy dominance agenda
---	---

09:10-09:15 <i>Energy stage</i>	Keynote
---	----------------

09:15-09:45 <i>Energy stage</i>	Leadership conversation
---	--------------------------------

Against the backdrop of surging global energy demand, the nexus of AI and energy is gaining new attention as a catalyst to drive economic prosperity. With the rapid integration of AI into the global economy, how will these forces impact the world's ability to forge a more secure and prosperous energy system? AI requires reliable, sustainable, and affordable energy to support a pro-growth future. At the same time, AI can harness its immense capabilities to unlock a more efficient energy system. To secure this future, however, leaders from across the energy, technology, and finance sectors will need to collaborate to support the future of AI and its vital role in shaping the next-generation energy system.

9:45-10:30 <i>Energy stage</i>	Opening panel: Financing technology infrastructure
--	---

The proliferation of AI has created an urgent need for both data centers and the energy to power them. Without access to affordable and reliable energy, the development of AI simply cannot keep pace with demand. Building reliable and scalable power solutions in the United States to support the ongoing AI boom will require significant and timely capital investment. This session will explore the critical role of private capital in developing the infrastructure and securing the equipment necessary to prevent power bottlenecks from stifling AI innovation.

10:30-10:45 **Coffee break**

10:45-11:40 Panel: A new energy era: Collaboration, competition, and security
Energy stage

The energy landscape is always evolving. Over the past year, the inertia of energy transformation has been inherited by a new community of global leaders keen to advance national security and economic competitiveness in the midst of geopolitical uncertainty and new trade and economic pressures. As a result, the use of industrial policy as a geopolitical tool has accelerated. Policymakers are leveraging it to compete in new technologies, re-examine key partnerships and regional spheres of influence, and disrupt approaches to trade and diplomacy. How these themes play out will bear significantly on energy markets and will shape the trajectory of investments and policies that will define the energy system of the future.

11:40 - 12:30 Panel: New paradigms for energy leadership: Net zero to net growth
Energy stage

As world leaders balance efforts to decarbonize the energy system and empower economic growth, competing strategies are beginning to take shape. To some, net zero serves as a powerful driver of energy access, economic growth, and industrial transformation. To others, it risks undermining current efforts to maximize the economic prosperity affiliated with widespread access to energy. As calls for energy and climate “pragmatism” abound, industry leaders must respond to shifting policy signals while continuing to invest in a secure and sustainable energy system. This discussion will explore how the private sector is responding as policymakers work to shape the global energy system to expand energy access and strengthen system resilience, while also aligning with the national priorities of economic revitalization and supply chain security.

12:30-14:00 **Lunch and private side-events**

14:00-14:30 Fireside chat: Pathways to industrial competitiveness in emissions and trade

Energy stage

Industrial policies are fast becoming critical pillars of national strategies to revitalize domestic manufacturing and ensure economic growth and prosperity. At the same time, major markets throughout the world, from the European Union to Japan, are implementing policies that will place higher value on lower emissions goods as they seek to enhance their competitiveness. As countries look to bolster the success of cleaner, more efficient manufacturers, those that have been at the forefront of energy innovation stand to benefit enormously from this emerging marketplace. How can industry and political leadership better coordinate to maximize this new market opportunity, and what strategies can be deployed to strengthen industrial competitiveness?

Leadership stage **Fireside chat: Driving the energy system forward in the age of abundance and intelligence**

The drive toward energy abundance is accelerating new forms of complexity—more inputs, faster flows, and deeper interdependence across borders and technologies. Artificial intelligence is emerging as an essential tool to navigate that complexity, with the ability to optimize decisions, stabilize supply chains, and manage disruption in real time. As AI assumes more control over how energy is produced, moved, and consumed, how can we harness its potential to build a global energy system that is not only more resilient, but equipped to lead in an increasingly complex landscape? This conversation will explore how embedding intelligence into the energy value chain can propel the system forward while reinforcing its capacity to withstand the geopolitical and economic uncertainties shaping the future of energy.

14:30-15:15 Panel: Build, build, build: The era of energy infrastructure

Energy stage

The global need for new energy infrastructure has surged, becoming a defining trend of the decade. Rising energy demand and aging facilities are straining existing energy systems, leading to a race to deploy new technologies and build modern infrastructure. Investment in infrastructure, however, has struggled to reach the levels required to achieve the scale and speed demanded by demographic changes and policy aims. Accelerating progress will depend not only on increases in investment, but also on innovations in project design and construction, smart technology integration, system planning, regulations and permitting, and workforce development that, collectively, can enable the rapid buildout of affordable and reliable energy infrastructure.

Leadership stage **Panel: Technological innovations to advance energy prosperity**

From reimagining grid resilience to the development of next-generation technologies in power generation, distribution, and storage, a wave of innovation is emerging to help relieve systemic pressures across the global energy sector. Amid growing geopolitical fragmentation and shifting supply chains, technological innovation is increasingly a strategic priority that can expand access to energy, increase affordability, and foster an era of abundance. This discussion offers a forward-looking dialogue on how innovation can serve as a catalyst for energy prosperity, national security, and industrial renewal.

15:15-15:30 Coffee break

15:30-16:15 Panel: The makings of a manufacturing powerhouse: Legacy strength and new frontiers

Energy stage

The next-generation energy economy is creating a landscape of opportunity for countries around the world to assert themselves as manufacturing powerhouses. To succeed, it is critical to understand how legacy companies are reinventing themselves and how emerging players are scaling breakthrough technologies to meet global demand. Driving innovation, building resilient supply chains, and navigating policy tailwinds are crucial components of corporate pathways to scale, compete, and thrive while also ensuring that a robust manufacturing base does not merely meet economic imperatives—but becomes a strategic asset.

Leadership stage Fireside chat: From vision to gigawatts: Accelerating scalable energy solutions worldwide

Meeting today's energy demands while preparing for tomorrow requires bold action. To deliver reliable, affordable power at scale, policymakers, investors, and industry leaders must turn ambition into execution—modernizing existing infrastructure and building new capacity in parallel. As fiscal constraints and rising interest rates challenge the viability of large-scale projects, aligning policy, finance, and innovation is more critical than ever. Development finance institutions have a key role to play in de-risking investment and unlocking capital at scale. This session will explore practical steps to accelerate scalable energy solutions and strengthen energy systems for the long haul.

16:15-16:30 Leadership spotlight
Energy stage

Leadership stage Fireside chat: Energizing Syria's recovery – Building a prosperous future through energy

16:30-17:15 Leadership conversation
Energy stage

Leadership stage Panel: Energy abundance 2050

Abundant, affordable, and reliable energy is a powerful engine for economic growth, innovation, and national security. As global energy demand continues to rise, unlocking scalable solutions to produce and deliver more energy—across emerging and established markets—presents a major economic opportunity. By aligning local leadership with financial, technological, and policy partners, is it possible to build modern energy systems that not only meet demand but also catalyze new industries, create jobs, and enhance our shared national security interests? How can we drive progress toward accessible and abundant energy? What roles can policy, industry, finance, and government play in enabling this economic transformation?

17:15-17:20 Closing remarks
Energy stage

Day 2 – June 18

Time Session
09:00-09:05 Welcome
Energy stage

09:05-09:35 Opening fireside chat
Energy stage

9:35-10:05 Fireside chat

Energy stage

10:05-10:45 Panel: Partnership for prosperity: Can the US and Europe both win in the America first era?

Energy stage

US-EU energy partnerships have withstood historic challenges in transatlantic relations. And despite current geopolitical turbulence, the energy sector offers a safe harbor for continued cooperation and a path to strengthen US-European relations. In this session, private sector leaders and government officials will discuss how the US and Europe can achieve economic growth, resilience, and energy security through new and existing partnerships focused on shared priorities. Experts from both sides of the Atlantic will explore the next steps for coordination on increasing US oil and gas exports, diversifying critical minerals supply chains, integrating AI across the energy sector, and scaling innovative solutions such as small modular reactors, geothermal, and carbon capture, utilization, and storage.

10:45-11:00 Coffee break

11:00-11:15 Leadership spotlights

11:15- 12:00 Panel: The role of nuclear energy in global energy security

Energy stage

Nuclear energy represents a cornerstone of energy security for nations that have deployed nuclear reactor fleets. Now more than ever, nuclear energy offers a solution for countries across the Global North and Global South to secure their energy systems, while the horizon for nuclear innovation continues to expand in new and exciting ways. What is the state of nuclear development in the United States and abroad, and how can the United States work with global partners and allies to strengthen civil nuclear cooperation, supply chains, and workforce development?

Leadership stage **Panel: Securing energy infrastructure for military readiness**

The US military is the largest institutional consumer of energy in the world, yet it depends on civilian-owned infrastructure to power its installations—both within the United States and abroad. As adversaries increasingly target power grids, fuel delivery systems, and digital control networks, the security of these civilian systems has become a growing concern for military planners and policymakers alike. How is military readiness shaping the resilience—or vulnerability—of the energy systems that support it, and how can the United States strengthen alignment between national defense and civilian energy infrastructure? Mitigating these risks is essential to sustaining base operations and deployment capabilities, with energy positioned not only as a requirement, but also as a critical enabler of security in a renewed era of geostrategic competition.

12:00-13:30 Lunch and private side-events

13:30-14:00

Fireside chat

Energy stage

Leadership stage

Fireside chat: Foreign policy and the strategic role of LNG exports

Over the past decade, US liquefied natural gas (LNG) exports have evolved from a burgeoning component of the US economy to a cornerstone of global energy trade. As the world's top LNG exporter, the US has leveraged its energy resources to strengthen international partnerships, shape energy security, and bolster economic competitiveness. As geopolitical shifts continue to influence global energy dynamics, the role of US LNG exports in advancing foreign policy objectives is becoming more pronounced. With growing demand for cleaner energy alternatives and diversification of energy sources, LNG has become a key instrument in fostering energy security, supporting economic resilience, and deepening strategic ties. This session will explore how LNG exports can continue to serve as a powerful tool in foreign policy, and what the policy, regulatory, and infrastructure challenges are that could impact the future of LNG exports?

14:00-14:45

Panel: Energy security amid shifting geopolitics

Energy stage

Global energy security is once again at the heart of geopolitical competition. Russia's targeting of Ukrainian energy infrastructure and instability across the Middle East, including shipping disruptions in the Red Sea, are driving volatility in oil and gas markets and exposing the fragility of global energy flows. At the same time, China's dominance in critical mineral processing and clean energy manufacturing, as well as growing demand for electricity and consequential expansion of grid interconnections has introduced new a paradigm shift regarding how policy-makers should consider strategic dependence, diversification, and system reliability as they aim to secure energy resilience and economic prosperity. How should governments and industries recalibrate their energy security strategies in this new global context? What tools can help protect energy flows in an era of persistent geopolitical friction?

Leadership stage

Panel: The Inflation Reduction Act and beyond: Innovation and leadership in the new energy economy

The Inflation Reduction Act (IRA) marked a pivotal shift in US energy policy, driving an unprecedented wave of public and private investment in energy technologies, advanced manufacturing, and critical mineral supply chains. As the political landscape evolves and uncertainty grows around long-term implementation of some elements of the IRA, decisions on the deployment of new technologies must weigh how these changes will impact investment in the energy sector. As the future of the IRA and US investment of policy capital in its energy system enters a new phase, how can policymakers sustain the innovation and leadership needed to build an energy economy that remains competitive and resilient?

14:45-15:30

Panel: The future of transatlantic energy security

Energy stage

The ongoing peace negotiations between Ukraine and Russia offer a promising opportunity to end Russia's brutal aggression, while potentially unleashing an unprecedented level of large-scale development and recovery of Ukraine's war-torn energy sector. Accomplishing this reconstruction will require a tremendous amount of investment. What financial and insurance mechanisms, market re-forms, and public support will be necessary to attract private sector investments at scale? What steps are required to assess Ukraine's energy potential in nuclear, natural gas, critical minerals, wind and solar, hydro, and biogases? How can foreign developers engage in symbiotic partnerships with Ukrainian communities, other businesses, and public initiatives to bring new projects online?

Leadership stage **Panel: Oil & gas markets in the era of energy dominance**

The United States has emerged as the world's largest oil and gas producer, hitting record high production rates in 2024 and accounting for 20 percent of global oil production and 25 percent of global gas production. Now, as the Trump administration reinvigorates a vision of US energy dominance, ambitions to expand oil and gas development for both domestic use and exports are poised to reverberate across energy markets. How will a strategy of energy dominance align with a more energy-hungry world? How will markets in Europe, Asia, and beyond react to the consequences of "drill, baby, drill" in the United States, and how do export ambitions square with geopolitics as the United States seeks to use energy production as both a foreign policy tool and a platform to sustain US leadership in global energy markets?

3:30-3:50 **Coffee break**

15:50-16:05 **Keynote**

Energy stage

16:05-16:50 **Panel: Critical minerals, critical decisions: Quick wins in critical mineral supply chain partnerships**

Energy stage

Many solutions to today's critical mineral challenges are years away—but not all of them. This panel looks at the "quick wins": real, near-term actions that can strengthen US supply chains through strategic international partnerships. With a focus on resource-rich allies ready to move quickly, the conversation will spotlight what government and industry can do now to scale production, secure offtake agreements, and deploy financing tools that accelerate progress. In a landscape defined by urgency and competition, panelists will offer practical recommendations on how tangible cooperation and shared economic incentives can deliver early wins that make a lasting impact.

17:00-17:05 **Closing**

Energy stage

17:30 – onwards **Reception**

PARLAMENTUL ROMÂNIEI



Comisia pentru politică externă

Nr. XXIV/146/11.06.2025

AVIZ

În data de 11 iunie 2025, membrii Comisiei au avizat favorabil, cu unanimitate de voturi, următoarea acțiune parlamentară de relații externe:

Participarea domnului senator Antal István-Loránt, președintele Comisiei pentru energie, infrastructură energetică și resurse minerale, la Forumul Global pentru Energie al Consiliului Atlantic (Washington D.C. SUA, 17-18 iunie 2025).

Președinte,

Senator Titus CORLĂȚEAN

A V I Z

Prin prezenta, se avizează favorabil/negativ participarea domnului senator:

ANTAL István-Loránt

.....

la acțiunea: Forumul Global pentru Energie al Consiliului Atlantic
(17-18 iunie 2025)

care se va desfășura la: Washington D.C., SUA

în perioada (de deplasare): 15-19 iunie 2025

**Liderul Grupului parlamentar
al UDMR**

TUROS Lóránd