55 GODINA REDOVNOG IZLAŽENJA
55 kgh
1972–2026

UN environment programme

Уређују
Регионална озонска ECA мрежа
UNEP OzonAction
и NOU Србија

Sponsored by
National Ozone Unit
of Serbia and UNEP OzonAction,
Regional Montreal Protocol Network
for Europe and Central Asia

Међународни Бечки форум о енергији и клими

Међународни бечки форум о енергији и клими (IVECF) одржан је у Хофбургу у Бечу под водећим мотом „Покретање просперитета, безбедности и стабилности". Током два дана, IVECF је окупио лидере из влада, међународних организација, приватног сектора, финансијских институција, истраживачких заједница и цивилног друштва како би се убрзало деловање за праведан, климатски отпоран развој.

International Vienna Energy and Climate Forum

The International Vienna Energy and Climate Forum (IVECF) was held at the Hofburg Palace in Vienna under the guiding motto "Powering Prosperity, Security and Stability". Over the two days, the IVECF brought together leaders from governments, international organizations, the private sector, financial institutions, research communities and civil society to accelerate action for equitable, climate-resilient development.

Међународни Бечки форум о енергији и клими отворен је хитним позивом на интегрисано деловање у области енергије, индустрије, климе и безбедности.

Форум организује Организација Уједињених нација за индустријски развој (UNIDO) заједно са Савезним министарством за европске и међународне послове Аустрије, Аустријском развојном агенцијом и Међународним институтом за примењену анализу система.

Генерални директор UNIDO-а, Герд Милер (Gerd Müller) нагласио је: *Овај форум се одржава у време растуће геополитичке нестабилности и сукоба. Раст цена енергије, ђубрива и хране погађа све – али поново су земље у развоју те које плаћају највећу цену, као што је случај и са климатским променама. Али ово је и тренутак прилике. Земље у развоју имају потенцијал не само да задовоље сопствену потражњу за енергијом, већ и да постану извозници чисте енергије и убрзају свој одрживи индустријски развој кроз локалну додату вредност и отварање радних места у сектору. Оно што нам је сада потребно јесте снажнија међународна сарадња и нови споразум о инвестицијама и иновацијама у индустрији и чистој енергији на Глобалном југу – како би енергетска транзиција постала покретач просперитета, безбедности и стабилности за све.*

Савезна министарка за европске и међународне послове Аустрије, **Беате Мајнл-Рајзингер** (Beate Meinl-Reisinger), истакла је: *Нестабилност коју поново видимо у снабдевању и ценама, снажан је подсетник да енергетска зависност има своју цену – не најмање у погледу стабилности и безбедности. Морамо убрзати транзицију ка одрживој, сигурној и приступачној енергији кроз снажнију међународну сарадњу. Поносна сам што Беч окупља толико посвећених партнера у*

International Vienna Energy and Climate Forum opens with urgent call for integrated action across energy, industry, climate and security.

The Forum is organized by the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) together with the Federal Ministry for European and International Affairs of Austria, the Austrian Development Agency (ADA) and the International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA).

UNIDO Director General **Gerd Müller** emphasizes: *This Forum takes place at a time of growing geopolitical instability and conflict. Rising prices for energy, fertilizers and food affect everyone – but once again, it is developing countries that pay the highest price, just as they do when it comes to climate change. But it is also a moment of opportunity. Developing countries have the potential not only to meet their own energy demand, but to become exporters of clean energy and to accelerate their sustainable industrial development, through local value addition and job creation in the sector. What we need now is stronger international cooperation and a new deal for investment and innovation in industry and clean energy in the Global South – to turn the energy transition into a driver of prosperity, security and stability for all.*

Austria's Federal Minister for European and International Affairs, **Beate Meinl-Reisinger**, notes: *The volatility we are once again witnessing in supply and prices is a stark reminder that energy dependence comes at a cost – not least in terms of stability and security. We must accelerate the transition to sustainable, secure and affordable energy through stronger international cooperation. I am proud that Vienna is bringing*

Герд Милер (Gerd Müller), генерални директор UNIDO-а, одржао је уводне напомене на церемонији отварања IVECF-а

Gerd Müller, Director General of UNIDO, delivers opening remarks at the IVECF opening ceremony

тренутку када заједничко деловање за нашу заједничку енергетску будућност значи више него икада.

Форум, сазван у време појачане глобалне неизвесности и актуелне енергетске кризе, наглашава хитност проналажења решења која се суочавају са овим изазовима убрзавањем енергетске транзиције, зелене индустријализације и климатске отпорности. Кроз интегрисана решења, Форум има за циљ да смањи зависност од ресурса, ублажи волатилност цена у тренутној енергетској кризи, створи радна места и сузбије неједнакости, јачајући безбедност, стабилност и заједнички просперитет за све. Дискусије су се бавиле и зеленим индустријским опоравком у регионима погођеним кризом.

Енергетска транзиција, у комбинацији са зеленом индустријализацијом, може проширити приступ одрживој енергији, подстаћи нове зелене индустрије, створити економску диверсификацију и повећати конкурентност. Земље у развоју богате минералима и обновљивим изворима енергије имају прилику да превазиђу извоз сировина и заузму улоге са већом вредношћу у глобалним ланцима вредности. Транзиција отвара значајне могућности и за жене и младе, омогућавајући веће учешће у новим зеленим секторима, предузетништву и квалификованом запошљавању. IVECF је истражио политике и инвестиционе оквире потребне да се овај потенцијал искористи.

Форум се такође бавио конкретним решењима за земље најрањивије на климатске промене, са снажним фокусом на јачање сарадње Југ–Југ, као и тростране сарадње. То укључује унапређење репликације политика, ширење технологија и заједничка улагања са најнеразвијенијим земљама, земљама у развоју без излаза на море и малим острвским земљама у развоју.

Као платформа усмерена ка будућности и деловању, IVECF служи као одскочна даска за нове инвестиције и партнерства. Форум је разматрао операционализацију Белемске декларације о глобалној зеленој индустријализацији кроз вишегодишњи план имплементације фокусиран на стварање знања, међународни дијалог и спровођење вођено од стране земаља, помажући смањењу фрагментације и убрзавању акције. Поред тога, IVECF је дао суштински допринос насталим дискусијама о Развојној агенди након 2030. године.

Извор: https://www.unido.org/news/international-vienna-energy-and-climate-forum-opens-urgent-call-integrated-action-across-energy-industry-climate-and-security

together so many committed partners at a time when joint action for our shared energy future matters more than ever.

Convened at a time of heightened global uncertainty and an ongoing energy crisis, the Forum underscores the urgency of advancing solutions that confront these challenges by accelerating energy transition, green industrialization and climate resilience. By advancing integrated solutions, the Forum aims to reduce resource dependency, mitigate price volatility in the current energy crisis, create jobs and tackle inequalities, strengthening security, stability and shared prosperity for all. Discussions will also explore green industrial recovery in crisis-affected regions.

The energy transition, coupled with green industrialization, can expand sustainable energy access, stimulate new green industries, create economic diversification and enhance competitiveness. Mineral- and renewable energy-rich developing countries have the opportunity to move beyond raw material exports and capture higher-value roles in global value chains. The transition also opens significant opportunities for women and youth, enabling greater participation in emerging green sectors, entrepreneurship and skilled employment. The IVECF will explore the enabling policies and investment frameworks needed to harness this potential.

The Forum will also delve into specific solutions for countries most vulnerable to climate change, with a strong focus on scaling South–South and triangular cooperation. This includes advancing policy replication, technology diffusion and co-investment with Least Developed Countries, Landlocked Developing Countries, and Small Island Developing States.

As a forward-looking and action-oriented platform, the IVECF serves as a launchpad for new investments and partnerships. The Forum will discuss the operationalization of the Belém Declaration on Global Green Industrialization through a multi-year implementation plan focused on knowledge creation, international dialogue and country-driven delivery, helping reduce fragmentation and accelerate action. In addition, the IVECF will contribute substantive inputs to the emerging discussions on the Post-2030 Development Agenda.

Source: https://www.unido.org/news/international-vienna-energy-and-climate-forum-opens-urgent-call-integrated-action-across-energy-industry-climate-and-security

Приказ програма Међународног форума о енергији и клими

International Vienna Energy and Climate Forum agenda overview

Сесије су разматрале иновације у технологији, политике и регулаторне оквире, финансирање и пословне моделе, улоге актера и управљање потражњом као кључне факторе одрживог хлађења. На основу искуства UNIDO-а у подршци земљама у оквиру Монтреалског протокола, Форум има за циљ да ојача разумевање системских приступа хлађењу и генерише препоруке за деловање. Другог дана скупа Форум се спојио са Међународним бечким форумом о енергији и клими и Међународном конференцијом о водонику у индустрији у Хофбургу, као део обележавања шездесетогодишњице UNIDO-а.

Глобална потражња за хлађењем убрзано расте услед пораста температура, раста популације, индустријализације и повећања прихода. Хлађење је постало кључно за одрживи развој. Ипак, приступ хлађењу остаје неједнак, док неконтролисани раст потражње може оптеретити електроенергетске мреже и повећати емисије гасова са ефектом стаклене баште. Решавање ових вишеслојних изазова захтева системски приступ који усклађује политику, технологију и финансије ради скалирања решења, управљања потражњом и обезбеђивања праведног приступа хлађењу.

Монтреалски протокол, широко признат као један од најуспешнијих еколошких споразума, усмерава глобални прелазак на нискоугљеничне, безбедне расхладне флуиде, смањујући оштећење озонског омотача и глобално загревање. Имплементација његовог Аамандмана из Кигалија о поступном укидању HFC-а, уз додатне мере попут енергетске ефикасности и управљања хемикалијама током животног циклуса, може донети значајне дугорочне климатске користи.

Као имплементациона агенција у оквиру Протокола, UNIDO помаже државама чланицама да постигну ове циљеве промовишући енергетски ефикасно хлађење, олакшавајући трансфер технологија које су повољне за климу, јачајући регулаторне оквире и изграђујући техничке капацитете у сектору хлађења и климатизације. На основу свог мандата инклузивног и одрживог индустријског развоја, UNIDO може убрзати примену и усвајање нискоугљеничних решења за хлађење, подстицати стварање и трансформацију тржишта, док истовремено јача климатску отпорност индустрије и друштва.

Форум о одрживом хлађењу, одржан 8–10. априла 2026. у Бечу, послужио је као платформа за одговор на глобални изазов убрзавањем појаве, примене и широког усвајања одрживих решења за хлађење. Исходи Форума ће унапредити подршку државама чланицама у инклузивном и одрживом индустријском развоју и информисати UNIDO стратегију одрживог хлађења кроз системски приступ.

Кључна питања била су:

- Која одржива решења за хлађење постоје и могу се промовисати за ширу примену?
- Који политички и регулаторни оквири могу омогућити трансформацију тржишта и примену решења?
- Какви модели финансирања и пословног ангажовања могу убрзати усвајање и учинити га доступним?
- Коју улогу могу имати индустрија, приватни сектор и цивилно друштво у транзицији ка одрживом хлађењу?

Sessions examined technology innovation, policy and regulatory frameworks, financing and business models, stakeholder roles, and demand management as enablers of sustainable cooling. Building on UNIDO's experience in supporting countries under the Montreal Protocol, the Forum aims to strengthen understanding of systems-based approaches to cooling and generate actionable recommendations. On 9 April, the Forum converged with the International Vienna Energy and Climate Forum and International Hydrogen Conference at Hofburg Palace as part of UNIDO's sixtieth anniversary celebration.

Global demand for cooling is accelerating rapidly driven by rising temperatures, population growth, industrialization and increasing incomes. Cooling has become critical for sustainable development. Yet access to cooling remains unequal, while unmanaged growth in cooling demand can strain electricity grids and increase greenhouse gas emissions. It has wide-ranging impacts that cut across environmental, economic, and social dimensions. Addressing these multifaceted interconnected challenges requires a systems approach that aligns policy, technology, finance for scaling solutions, managing demand and providing equitable cooling access.

The Montreal Protocol, widely recognized among the most successful environmental treaties, guide the global shift to low-carbon, safe refrigerants, reducing ozone layer depletion and global warming. Implementing its Kigali Amendment on Phasing Down HFCs coupled with additional measures such as energy efficiency and life cycle chemical management can deliver significant long-term climate benefits.

As an implementing agency under the Protocol, UNIDO helps its Member States achieve these goals by promoting energy-efficient cooling, facilitating the transfer of climate-friendly technologies, strengthening regulatory frameworks, and building technical capacity in the refrigeration and air-conditioning sector (cooling). Building on its mandate of Inclusive and Sustainable Industrial Development, UNIDO can accelerate deployment and uptake of low-carbon cooling solutions, promote market creation and transformation while enhancing climate resilience in industry and society.

The Sustainable Cooling Forum scheduled to take place on 8-10 April 2026, Vienna, Austria will serve as a platform to rise to this global challenge by accelerating the emergence, deployment and large-scale adoption of sustainable cooling solutions. The outcomes of the Forum will enhance the support to the Member States in inclusive and sustainable industrial development and inform UNIDO sustainable cooling strategy through a system approach.

Key questions to be addressed at the Forum include:

- What sustainable cooling solutions exist and can be promoted for larger adoption?
- Which policy and regulatory frameworks can enable market transformation and solutions deployment?
- What type of financing and models of business engagement will accelerate adopted and accessible?

– Како управљати растућом потражњом за хлађењем уз очување енергетске ефикасности, заштиту климе и праведан приступ?
– Како системски приступ – ангажовањем свих покретача промене: технологије, финансија, политике и друштва – може одговорити на растући изазов одрживог хлађења?

Циљеви Форума били су:

– Приказати утицај пројеката финансираних из Монтреалског протокола на одрживо хлађење.
– Поделити увиде о постојећим решењима у технологијама, политикама, изградњи капацитета и финансирању.
– Олакшати ангажовање са националним партнерима из држава чланица које UNIDO подржава.
– Ојачати разумевање приступа и мера потребних за одговор на глобални изазов хлађења.
– Дискутовати о системском приступу UNIDO-а одрживом хлађењу.

Очекивани исходи били су:

– Јачање партнерстава између UNIDO-а и националних партнера.
– Подељено знање о доступним технологијама, политикама и решењима за хлађење.
– Јасније разумевање финансирања одрживог хлађења у великим размерама.
– Побољшани капацитети за планирање и спровођење иновативних пројеката.
– Боље разумевање приступа за одговор на изазове хлађења.
– Повећан замах за акцију и препоруке за стратегију одрживог хлађења UNIDO-а.

Сесија 1: Отварање

У сесији је постављен оквир за Форум, сагледана су постојећа искуства и резултати у оквиру Монтреалског протокола и представљени глобални изазови хлађења.

Увод је нагласио дугогодишњу подршку UNIDO-а земљама у оквиру Монтреалског протокола и његовог Амандмана из Кигалија. Учесници су добили преглед кључних глобалних трендова који подстичу раст потражње за хлађењем, укључујући стални пораст температура, раст популације и урбанизацију, економски и индустријски развој, као и промене у исхрани. Сесија је објаснила како ови трендови доприносе расту емисија и како системски приступ интегрише ублажавање и прилагођавање индустрија и друштава, уз истовремено повећање праведног приступа.

Сесија 2: Омогућавајуће политике и регулаторни оквири за одрживо хлађење

Политике и регулативе су кључни покретачи трансформације тржишта и примене одрживих решења за хлађење. Ова сесија је размотрила улогу јавних политика и јавне администрације у обликовању тржишта за ефикасна и нискоемисиона решења за хлађење. Презентације су обухватиле политике расхладних флуида, енергетску ефикасност, управљање расхладним средствима и националне акционе планове за хлађење, као и интеграцију хлађења у климатске, индустријске, грађевинске и урбанистичке стратегије. Представљена су практична искуства из пројеката UNIDO-а, укључујући међуминистарску координацију и усклађивање са ширим програмима индустријског развоја.

Сесија 3: Иновације у технологији, развој и примена

Ова сесија се фокусирала на најбоље доступне и нове технологије за одрживо хлађење у различитим сектори-

– What role can industry, the private sector, and civil society play in driving sustainable cooling transitions?
– How to manage growing demand for cooling while ensuring energy efficiency, climate protection and equitable access?
– How can a system approach, i.e. engaging across all enablers of change – technology, finance, policy, and society – address the ever-growing challenge of sustainable cooling?

Objectives of the Forum will be to:

– Showcase the impact of UNIDO's Montreal Protocol-funded projects on sustainable cooling;
– Share insights on existing solutions in technologies, policies, capacity-building, and financing that support the emergence, deployment, and large-scale adoption of sustainable cooling;
– Facilitate engagement with national counterparts from Member States supported by UNIDO;
– Strengthen understanding of approaches and measures needed to rise to the global cooling challenge; and
– Discuss UNIDO's systems approach to sustainable cooling.

Expected outcomes

– Stronger partnerships between UNIDO and national counterparts;
– Shared knowledge of available cooling technologies, policies, and solutions;
– Clearer understanding of how to finance sustainable cooling at scale;
– Improved capacity to plan and implement innovative sustainable cooling projects;
– Better understanding of approaches that help rise to cooling challenges;
– Increased momentum for action and recommendations for UNIDO's sustainable cooling strategy

Session 1: Opening

This session set the stage for the Forum, take stock of existing experience and results under the Montreal Protocol and outline the global cooling challenge.

The introduction highlighted UNIDO's longstanding support to countries under the Montreal Protocol and its Kigali Amendment. Participants also received an overview of key global trends driving cooling demand, including ever-rising temperatures, population growth and urbanization, economic and industrial development and changing diets. The session explained how these trends contribute to rising emissions and how a system approach integrates mitigation, adaptation of both industries and societies while increasing equitable access.

Session 2: Enabling policies and regulatory frameworks for sustainable cooling

Policies and regulations are essential enablers for market transformation and deployment of sustainable cooling solutions. This session examined the role that public policies and public administration can play in shaping the markets for efficient and low-emission cooling solutions. Presentations addressed refrigerant policies, energy efficiency, refrigerant management and national cooling action plans and integration of cooling within climate, industrial, building and urban planning strategies. Practical experiences from UNIDO projects were presented, including cross-ministerial coordination and alignment with broader industrial development programmes.

ма. Представљени су увиди из пројеката UNIDO-а у оквиру Монтреалског протокола који подржавају технолошку транзицију у производном и сервисном сектору. Примери су обухватили енергетски ефикасну опрему, природне расхладне флуиде, системе даљинског хлађења, топлотне пумпе и технологије хладног ланца. Презентације су такође обухватиле и ланциме снабдевања технологијама, потребаме за иновацијама и начине за јачање учешћа малих и средњих предузећа. Докази из демонстрационих пројеката коришћени су за објашњење ових разматрања.

Сесија 4: Алтернативне технологије и решења за хлађење

Како се пејзаж решења за хлађење брзо развија, сесија је размотрала широк спектар алтернативних решења доступних данас и нових технологија које се појављују. Циљ је омогућити информисано доношење одлука о избору технологија и стратегијама примене у различитим контекстима и апликацијама. Учесници су добили увиде кроз илустративне примере – од алтернативних опција, зрелости технологије, спремности тржишта, економских баријера, до практичних примена у различитим потребама за хлађењем.

Сесија 5: Финансирање одрживог хлађења

Ширење одрживог хлађења захтева приступ прилагођеном финансирању. Ова сесија је истражила јавне и приватне финансијске инструменте, комбиновано финансирање, ESCO и мини-ESCO моделе, групне набавке и подстицаје за потрошаче и мала и средња предузећа. Презентације су укључиле примере грантова, инструмената комбинованог финансирања, тржишно заснованих инструмената и планирања инвестиција повезаних са националним акционим плановима за хлађење. Размотрени су финансијски недостаци и могућности за сарадњу са финансијским сектором.

Сесија 6: Како UNIDO функционише?

Ова сесија је упознала учеснике са улогом UNIDO-а у оквиру система Уједињених нација и његовом вредносном понудом. Сесија је пружила увиде у оперативне и имплементационе модалитете које агенција нуди за подршку државама чланицама, укључујући постизање циљева Монтреалског протокола и одрживог хлађења.

Панел на високом нивоу: Путање за трансформацију система

Дискусија је била на тему путева за трансформацију система и улоге одрживог хлађења у климатским, енергетским и индустријским агендама. Садржај је био фокусиран на решења, иновације, интеграцију и партнерства, као и на предвиђања будућег развоја.

Сесија 7: Пословни модели за одрживо хлађење

Ова сесија је истражила иновативне пословне моделе који могу убрзати усвајање и ширење одрживих решења за хлађење. Кључни модели укључују „Хлађење као услуга“ (Cooling as a Service – CaaS), који прелази са власништва над опремом на испоруку услуге засноване на карактеристикама, смањујући почетне трошкове и обезбеђујући сталну ефикасност и одржавање. Друга опција односи се на управљање расхладним средствима током целог животног циклуса и приступе циркуларности који обухватају цео ланац вредности – од производње и употребе до повраћаја, рециклаже и безбедног одлагања расхладних флуида. Учесници су добили увиде у то како алтернативни пословни модели могу превазићи финансијске баријере,

Session 3: Technology innovation, development and deployment

This session was focused on best available and emerging technologies for sustainable cooling across sectors. It give insights into UNIDO Montreal Protocol projects supporting technology transition in manufacturing and servicing sector. Examples addressed energy-efficient equipment, natural refrigerants, district cooling, heat pump and cold chain technologies. Presentations also covered technology supply chains, innovation needs and ways to enhance participation of small and medium enterprises. Evidence from demonstration projects were used to explain these considerations.

Session 4: Alternative cooling technologies and solutions

As the cooling solutions landscape is rapidly evolving, the session examined the breadth of alternative cooling solutions available today and emerging technologies on the horizon, enabling informed decision– making on technology selection and deployment strategies for different contexts and applications. Participants gained insights into illustrative examples such alternative options, technology maturity, market readiness, economic barriers, and practical applications across different cooling needs.

Session 5: Financing sustainable cooling

Scaling sustainable cooling requires access to tailored finance. This session explored public and private financing instruments, blended finance, ESCO and mini-ESCO models, bulk procurement and incentives for consumers and MSMEs. Presentations included examples of grant schemes, blended financing instruments market-based instruments and investment planning linked to national cooling action plans. Financing gaps and opportunities for collaboration with the financial sector were also discussed.

Session 6: How UNIDO works?

This session introduced participants to UNIDO's role within the United Nations system and its value proposition. The session provided insights into the operational and implementation modalities offered by the agency to support Member States including in achieving the objectives of the Montreal Protocol and cooling.

High-level panel: Pathways for System Transformation

Discussions on pathways for system transformation and the role of sustainable cooling in climate, energy and industrial agendas. The content was focused on solutions, innovation, integration, and partnerships as well as foresight on future development.

Session 7. Business models for sustainable cooling

This session explored innovative business models that can accelerate the adoption and scaling of sustainable cooling solutions. Key models include "Cooling as a Service" (CaaS), which shifts from equipment ownership to performance-based service delivery, reducing upfront costs and ensuring ongoing efficiency and maintenance. Another option will be on life cycle refrigerant management and circularity approaches that address the full value chain – from production and use to recovery, recycling, and safe

ускладити подстицаје између пружалаца и корисника, укључити приватни сектор и створити одрживу трансформацију тржишта у сектору хлађења.

Сесија 8: Ангажовање приватног сектора и партнерства за одрживо хлађење

Приватни сектор доноси кључне иновације, техничке капацитете и знање о тржишту за унапређење одрживих решења за хлађење у оквиру Монтреалског протокола. Ова сесија размотрила је како ефикасно ангажовати индустрију као партнера у постизању циљева одрживог хлађења – обезбеђујући да комерцијалне иновације буду усклађене са заштитом климе, енергетском ефикасношћу и праведним приступом. UNIDO је добро позициониран да олакша ова партнерства, комбинујући своју улогу и техничку експертизу, као и моћ окупљања држава чланица ради повезивања јавног и приватног сектора. Сесија представила UNIDO-ове идеје о стратегији ангажовања и истражила како структурисати моделе партнерства: од трансфера технологије и изградње капацитета до заједничких инвестиција и стварања тржишта у сектору хлађења.

Сесија 9: Адаптација у хлађењу – изградња отпорности

Растуће температуре повећавају потражњу за хлађењем, док истовремено чине хлађење кључном стратегијом климатске адаптације за здравље, продуктивност и безбедност хране. Ова сесија истражује двоструку улогу хлађења у климатској адаптацији: као есенцијално решење за заједнице и секторе суочене са топлотним стресом, и као индустрију која сама мора постати отпорнија на климатске утицаје. Учесници су дискутовали о стратегијама за проширење приступа хлађењу у недовољно развијеним заједницама, интеграцији хлађења у националне планове адаптације и изградњи климатски отпорнијих система хлађења. Сесија је истражила како индустрија може одговорити на такве потребе, припремити се за климатске поремећаје и дизајнирати решења која доприносе дугорочној климатској отпорности и циљевима адаптације.

Сесија 10: Радне групе

Групе су сумирале дискусије са Форума и дале препоруке за будући рад и заједничке активности са UNIDO-ом.

Сесија 11: Пут напред и затварање скупа

Модератори су резимирали кључне тачке дискусије и потенцијалне акције. Сесија је идентификовала приоритете за сарадњу између UNIDO-а и држава чланица, истакла могућности за нове пројекте, усклађивање са Монтреалским протоколом и ангажовање партнера. Дат је и осврт на то како ће исходи Форума информисати проширење UNIDO програма.

Извор: https://www.unido.org

disposal of refrigerants. Participants gained insights into how alternative business models can overcome financial barriers, align incentives between providers and users, engage the private sector, and create sustainable market transformation in the cooling sector.

Session 8: Engaging the private sector and partnerships for sustainable cooling

The private sector brings essential innovation, technical capacity, and market knowledge to the advancement of sustainable cooling solutions under the Montreal Protocol framework. This session examined how to effectively engage industry as a partner in achieving sustainable cooling objectives – ensuring that commercial innovation aligns with climate protection, energy efficiency, and equitable access. UNIDO is well positioned to facilitate these partnerships, combining its role and technical expertise, convening power with Member States to bridge public and private collaboration. The session presented UNIDO's ideas on such engagement strategy and explore how to structure partnership models: from technology transfer and capacity building to co-investment and market creation in the cooling sector.

Session 9: Adaptation in cooling: – building resilience

Rising temperatures are increasing cooling demand while simultaneously making cooling itself a critical climate adaptation strategy for health, productivity, and food security. This session explores the dual role of cooling in climate adaptation: as an essential solution for communities and sectors facing heat stress, and as an industry that must itself become more resilient to climate impacts. Participants discussed strategies for expanding cooling access to underserved communities, integrating cooling into national adaptation plans, and building climate-resilient cooling systems. The session explored how industry can serve such needs and also prepare for climate-related disruptions, design solutions that contribute to long-term climate resilience and adaptation goals.

Session 10. Breakout discussions

Groups can take stock of the discussion at the Forum and make recommendations for the way forward in their work and joint activities with UNIDO.

Session 11. Way forward and closure

Facilitators summarized discussion points and potential actions. The session identified priorities for cooperation between UNIDO and Member States, highlighted opportunities for new projects, alignment with the Montreal Protocol and engagement with partners. It also reflected on how the Forum outcomes will inform UNIDO's programme expansion.

Source: https://www.unido.org

Контакти

Република Србија, Министарство заштите животне средине

Бојана Радески, руководилац Групе за заштиту озонског омотача
Email: bojana.radeski@eko.gov.rs

UNEP OzonAction, Paris

Денис Тоичиев, Координатор програма за Европу и Централну Азију и глобалну изградњу капацитета
denis.toichiev1@un.org

Contacts

Ministry of Environmental Protection of Serbia

Ms. Bojana Radeski, Head of Group for Ozone Layer Protection
Email: bojana.radeski@eko.gov.rs

UNEP OzonAction, Paris

Mr Denis Toichiev, Programme Management Officer (Europe and Central Asia and Global Capacity Building)
denis.toichiev1@un.org