



European Energy Network

A voluntary network of European energy agencies

EnR Presidency 2022

Relatório da Presidência ADENE

março 2023



Agência para a Energia

Nota do Presidente

A ADENE assumiu em 2022 a presidência da Rede Europeia de Energia (EnR – European Energy Network) e, em linha com a estratégia de cooperação em vigor, implementou uma agenda ambiciosa com o objetivo acelerar a transição energética e digital da União Europeia.

Como referi na tomada de posse, *“Devemos passar das palavras e promessas às ações, transformando rapidamente as nossas indústrias e edifícios, investindo em novas tecnologias e partilhando conhecimento”*, e foi isso que a presidência portuguesa procurou fazer, promovendo o diálogo em em cinco áreas temáticas assentes nos eixos da digitalização, território e juventude: pobreza energética, comunidades de energia renovável, nexus água-energia, empregos verdes e cooperação internacional.



2022 foi um ano muito ativo para a rede com vários sucessos alcançados. No que diz respeito a trabalho técnico, foram lançados inquéritos com vista à produção de cinco relatórios sobre os temas mencionados, onde se abordou, entre outros, o papel das agências de energia. A presidência portuguesa investiu ainda na comunicação e divulgação do trabalho da rede, nomeadamente com criação de novos canais de redes sociais, a renovação do website, a criação da nova newsletter EnR, e a organização e participação em mais de 15 eventos internacionais

Todo este trabalho representa bem a capacidade e o valor acrescentado da rede para encontrar soluções para acelerar a transição energética e enfrentar a atual crise energética. A ADENE sai da presidência com sentido de missão cumprida, tendo conseguido comprovar este valor.

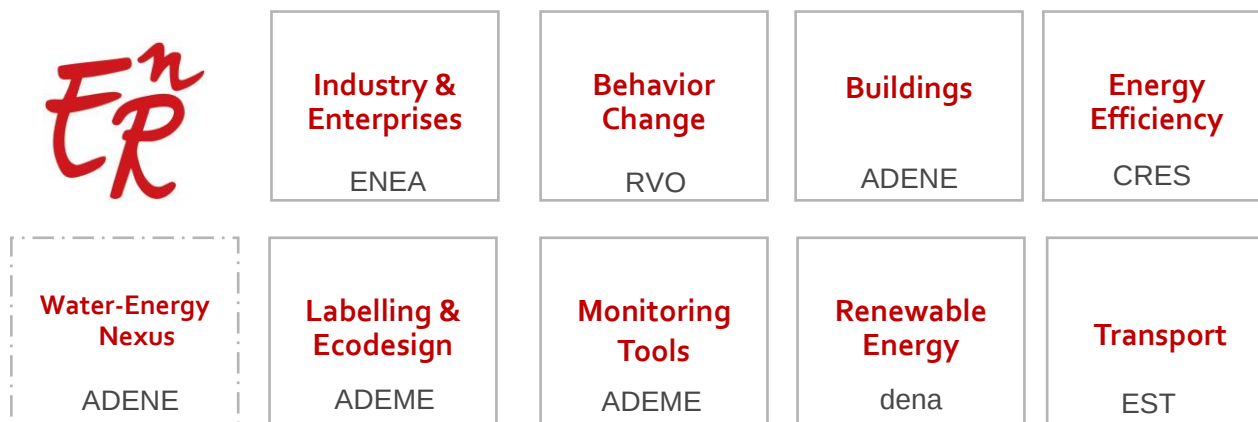
Nelson Lage,
Presidente do Conselho de Administração da ADENE
Presidente EnR 2022



Rede Europeia de Energia

Criada em 1990, a Rede Europeia de Energia (EnR) reúne 24 agências nacionais de energia de países da Europa que têm por missão a dinamização de políticas, programas e iniciativas nacionais ou europeias nos domínios da eficiência energética, das energias renováveis e da mitigação das alterações climáticas.

O trabalho da rede é realizado no âmbito de grupos de trabalho dedicados a diferentes temáticas. A presidência portuguesa dinamizou a criação de um novo Grupo de Trabalho dedicado ao Nexus Água-Energia.



Presidência 2022

A ADENE assumiu a presidência da Rede Europeia de Energia no dia 16 de fevereiro de 2022, tendo o seu mandato decorrido até 28 de março de 2023, com o apoio da EnR Troika Plus 2022, composta pelas agências de França (ADEME), Alemanha (dena) e Países Baixos (RVO).

No seu mandato, a ADENE deu continuidade ao trabalho iniciado pelas anteriores presidências de França (ADEME) e dos Países Baixos (RVO), implementando uma agenda própria ambiciosa com o objetivo de dar resposta a políticas públicas da transição energética e transição digital da UE.

A presidência portuguesa apostou na dinamização de cinco áreas temáticas assentes nos eixos da digitalização, território e juventude: pobreza energética, comunidades de energia renovável, nexus água-energia, cooperação internacional e empregos verdes. Em cada uma destas áreas, a ADENE dinamizou o debate, destacando o papel das agências de energia na promoção da discussão nestas temáticas.



**Comunidades de
Energia Renovável**

#CleanEnergy



**Pobreza
Energética**

#RenovationWave



**Nexus
Água-Energia**

#CleanEnergy



**Empregos
Verdes**

#GreenSkills



Cooperação

#Eu-AfricaStrategy

+80 organizações envolvidas

GLOBAL / NON-EUROPEAN



NATIONAL GOVERNMENTS



LOCAL AUTHORITIES



EUROPEAN INSTITUTIONS & INITIATIVES



EUROPEAN NETWORKS & ASSOCIATIONS



NATIONAL ORGANISATIONS



ACADEMIA & PROJECTS



Clique nos logos para aceder a mais informação

Ucrânia

A Federação Russa invadiu a Ucrânia em 24 de fevereiro de 2022, mobilizando forças terrestres e bombardeando várias cidades. Em alinhamento com a condenação da União Europeia e da generalidade da comunidade internacional a esta ação militar, a presidência portuguesa da EnR, após uma análise cuidada da situação, e em concordância com a EnR Troika Plus 2022 e com todos os membros, expulsou a Agência Russa de Energia (The Russian Energy Agency) da rede. O conflito provocou ainda alterações nos planos da presidência, nomeadamente o cancelamento da participação no 25th World Energy Congress Forum que iria ter lugar em São Petersburgo.

A crise geopolítica que atingiu a Europa, em consequência da invasão da Ucrânia pela Rússia, provocou graves perturbações no mercado mundial da energia. Como resposta a esta crise, a Comissão Europeia lançou o REPowerEU e, em paralelo, o Regulamento “Poupar Gás para um Inverno Seguro”, no qual avançou com a proposta de criação de Planos Nacionais de Poupança de Energia. Neste sentido, e para facilitar a partilha de informação entre os membros da rede, a presidência portuguesa compilou no relatório “Energy and Gas Saving Plans 2022 – 2023” a informação disponível sobre os planos e medidas cuja implementação se perspectivava em cada país.



Estudos

A presidência portuguesa desenvolveu cinco estudos nas áreas temáticas prioritárias.

Comunidades de Energia | *benchmarking* do estado de implementação das CER nos países dos membros da EnR, e apresentação de boas práticas e novos modelos de negócio.

Pobreza energética | diagnóstico do estado atual nos países membros da EnR e identificação de medidas de mitigação que envolvam energias renováveis, em particular através de CER.

Nexus água-energia | *benchmarking* sobre mecanismos de financiamento e incentivo para promover a eficiência combinada de energia e água, em conformidade com o Regulamento de Taxonomia da EU.

Empregos e competências verdes | identificação de oportunidades e desafios num mercado de trabalho em constante adaptação às necessidades da transição energética, promovendo em particular competências no *nexus* água-energia, no âmbito da Agenda de Competências para a Europa.

Cooperação internacional | diretório de iniciativas de cooperação internacional no Norte de África e África subsariana, América Latina, Indo-Pacífico, Médio Oriente, e Outras Regiões.



Principais conclusões dos estudos

Comunidades de Energia Renovável

- **Legislação inexistente ou pouco clara**, licenciamento complexo e obstáculos no acesso à rede.
- Necessária a **simplificação de processos**, apoio técnico e incentivos financeiros.
- Agências de energia fundamentais no **suporte de instrumentos de financiamento** e **apoio técnico** a municípios.

Pobreza Energética

- Apesar da ausência de definição de pobreza energética e de planos específicos, a maioria dos países implementa medidas de combate através dos PNEC.
- Dificuldades na **identificação das famílias** em pobreza energética e do instrumento financeiro apropriado, e **incapacidade de investimento** inicial.
- **Renovação do edificado, eficiência energética** e **CER** são as principais medidas para a **mitigação**.

Financiamento para o Nexus Água-Energia

- A eficiência hídrica é relevante para a eficiência energética.
- Os **mecanismos de financiamento** são **críticos** para a implementação eficaz de soluções de eficiência água-energia
- Existem **oportunidades** para desenvolvimento de instrumentos inovadores, uma vez que os investimentos combinados ainda não são explorados

Empregos & Competências Verdes

- A **ausência de mão de obra qualificada** é uma grande barreira ao cumprimento das metas de descarbonização.
- As agências de energia estão no centro da transição energética, mas **ausentes do debate** sobre o mercado de trabalho “verde”
- As agências de energia podem apoiar **políticas públicas**, antecipando necessidades do mercado, desenvolvendo instrumentos para atrair talento e promovendo partilha de conhecimento.

Diretório de Cooperação

- As agências de energia são importantes veículos de **cooperação e colaboração internacional** com diversas geografias
- Agência membros da rede desenvolvem maioritariamente iniciativas de capacitação em África.
- O Diretório permite **explorar sinergias** entre agências para desenvolvimento de novas parcerias.



Estudos

A presidência portuguesa promoveu também dois estudos adicionais alinhados com desenvolvimentos no setor da energia durante o seu mandato:



Planos de Poupança de Energia e Gás

No seguimento da publicação do regulamento “Save Gas for a Safe Winter”, e para facilitar a partilha de informação entre os membros da rede, a presidência portuguesa compilou informação disponível sobre os planos e medidas cuja implementação se perspectivava em cada país.



Etiquetagem de Eficiência Hídrica e Energética

A presidência portuguesa desenvolveu um inquérito sobre a perceção e atitudes do consumidor relativamente à etiquetagem de torneiras e chuveiros, com vista à partilha desta informação com a Comissão Europeia e outros atores relevantes.



Eventos

A presidência portuguesa promoveu a participação da rede em mais de **15 eventos internacionais**, desde webinars a grandes conferências presenciais, em Lisboa (Portugal), Bruxelas (Bélgica), Limassol (Chipre), Maputo (Moçambique), La Valleta (Malta), Nova Iorque (EUA), Nice (França) e Berlim (Alemanha).



Promoting energy and water use reduction at national and local levels (Lisboa, junho 2022)



aef2022 (Bruxelas, junho 2022)



EVEx Lisbon 2022 (Lisboa, outubro 2022)



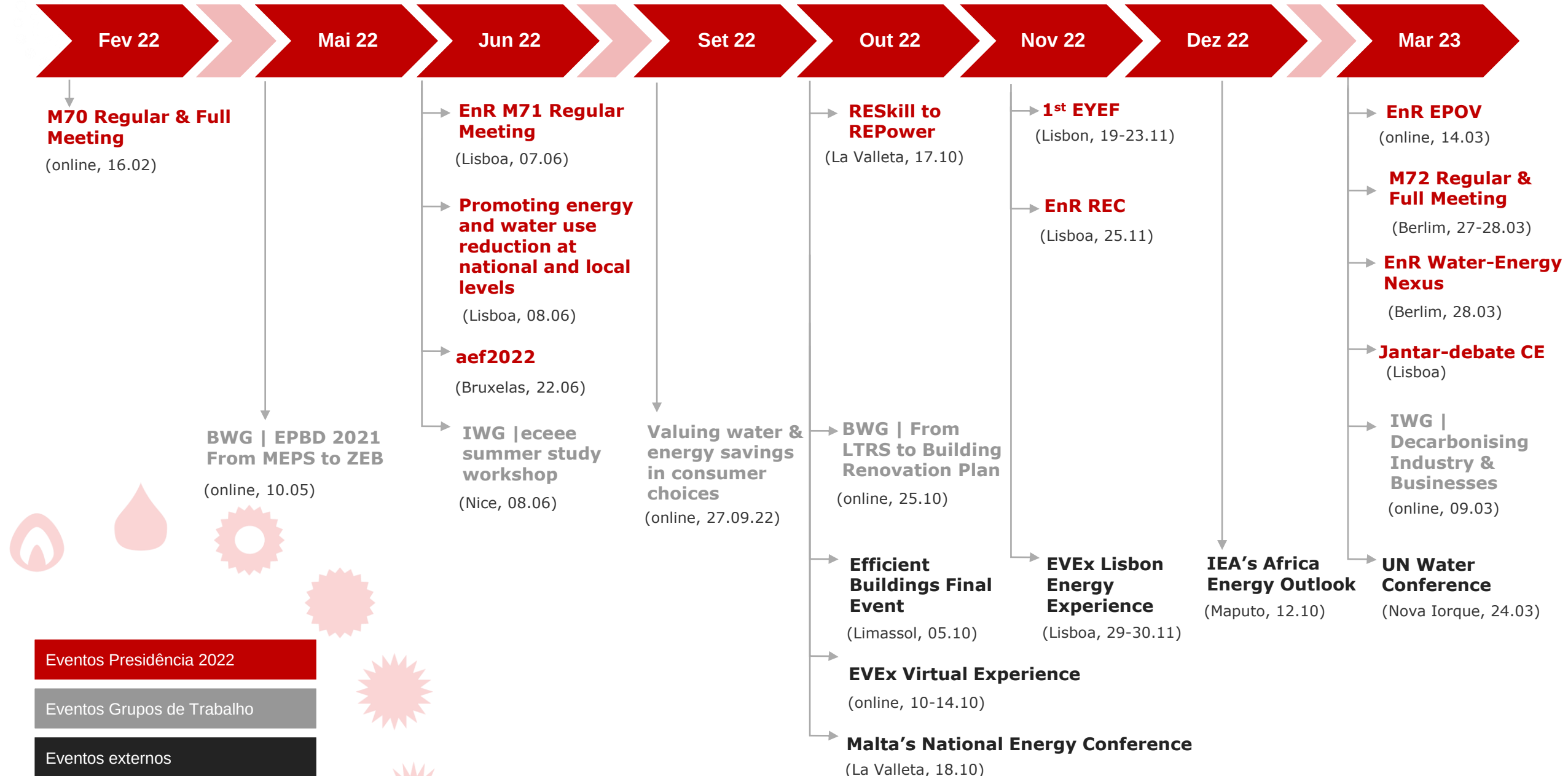
EYEF2022 (Lisboa, novembro 2022)



EnR REC Study (Lisboa, novembro 2022)



IEA Africa Energy Outlook (Maputo, dezembro 2022)



Destaques

africa energy forum 2022

22 junho 2022, Bruxelas

A rede EnR esteve presente no africa energy forum 2022, onde coorganizou, com a Comissão Europeia, uma mesa-redonda de alto nível de decisores políticos UE-África sobre a transição energética, nomeadamente sobre a importância da colaboração entre a União Europeia e o continente africano, as potencialidades dos países e aspetos-chave fundamentais para a descarbonização.

A mesa-redonda contou com a presença de Frans Timmermans, Vice-Presidente Executivo da Comissão Europeia, de representantes de treze países africanos presentes que apresentaram as estratégias, políticas e investimentos em curso ou planeadas, e de representantes de instituições financeiras



1st European Youth Energy Forum

19 – 23 novembro 2022, Lisboa

O 1st European Youth Energy Forum (EYEF), coorganizado pela European Youth Energy Network (EYEN) e pela European Energy Network (EnR), presidida pela ADENE em 2022, decorreu em novembro em Lisboa, no Pavilhão do Conhecimento, onde durante 3 dias, 45 jovens europeus de mais de 20 países, trabalharam intensamente num position paper sobre “O papel da juventude no futuro da transição energética europeia”.

No position paper estão inscritas 12 propostas, divididas por três áreas, que visam melhorar o envolvimento dos jovens na transição energética: Políticas; Transferência de conhecimento e educação; Setor privado.



Jantar-debate com Comissão Europeia

março 2023, Lisboa

Por ocasião da visita a Portugal da Diretora Geral de Energia da Comissão Europeia, Ditte Juul Jørgensen, a presidência portuguesa organizou um jantar-debate na Sala dos Geradores da Central Tejo, cedida pela EDP.

Este evento foi o culminar do trabalho da presidência da ADENE e juntou cerca de 20 dirigentes do setor da energia num jantar-debate dedicado ao tema “Long-term solutions to the energy crisis – reforming key aspects of the EU electricity market”, em que a responsável europeia apresentou as grandes mudanças em curso no mercado de eletricidade na União Europeia.



Grupos de Trabalho

A Presidência 2022 acompanhou e apoiou as atividades dos Grupos de Trabalho da rede, tendo ainda desenvolvido novos procedimentos para a criação, gestão e avaliação de novos Grupos de Trabalho, bem como para a criação de Task Forces, de duração limitada, dedicadas a temas de comum interesse que resultem de situações específicas (e.g. crise energética). Dos oito Grupos de Trabalho existentes, destacam-se as atividades desenvolvidos no âmbito do WG Buildings, WG Industry & Enterprises, WG Behaviour Change e do WG Monitoring Tools.

WG Buildings

Eventos

- Webinar EPBD 2021 | From MEPS to ZEB
- Webinar From LTRS to Building Renovation Plan [↗](#)

Survey

- LTRS status of implementation

WG Industry & Enterprises

Eventos

- Workshop eceee summer study
- Webinar Decarbonising Industry & Businesses [↗](#)

WG Behaviour Change

Eventos

- Arranque da organização da conferência Behave 2023

Colaboração *cl stakeholders*

- IEA TCP Users Group

Survey

- Monitoring & Assessment of policies and measures for behaviour change

WG Monitoring Tools

Projetos

- Arranque do projeto Odysse-Mure [↗](#)



Novo Grupo de Trabalho | Nexus Água-Energia

A presidência portuguesa propôs a criação do Grupo de Trabalho “Nexus Água-Energia” (*Water Energy Nexus, WEN*). Em fevereiro de 2022, foi constituída uma Task Force com 16 especialistas de 9 agências, que desenvolveu iniciativas para a criação do novo Grupo de Trabalho, aprovado em 28 de março de 2023.

Destaca-se a produção do estudo “[Energy & Water Labelling for the taps and shower market](#)”, apresentado no webinar “Valuing water & energy savings in consumer choices”, bem como a produção dos estudos “[Smart Finance for the Water-Energy Nexus](#)” e “[Green Jobs & Skills](#)”. A Task Force definiu os termos de referência do novo Grupo de Trabalho e o plano de ação para 2023-2025. O âmbito e principais atividades em 2023-2025 do Grupo de Trabalho foram [submetidos](#), pela ADENE / EnR, como compromisso à UN Water Action Agenda, no âmbito da UN 2023 Water Conference (NYC, março 2023).

Atividades

- **28.03.2023** | Criação do Grupo de Trabalho Nexus Água-Energia
- **31.07.2023** | Criação da Task Force “Objetivos e indicadores WEN para as políticas de energia, instrumentos e mecanismos de financiamento”
- **31.07.2024** | Proposta de indicadores base para um Observatório WEN sobre Eficiência Hídrica e Nexus Água-Energia
- **02.2026** | Relatório 2023-2025 do Grupo de Trabalho e Plano de Trabalho 2026-2028

Âmbito

- **WEN2Demand**
Abordagens combinadas para eficiência água-energia
- **WEN@Production**
Água para a Energia, Energia para a Água
- **WEN4Climate Action**
Abordagens integradas, papel o nexus para adaptação e mitigação



Comunicação | Newsletter

5 edições | Nexus Água-Energia, Cooperação Internacional, Comunidades de Energia, Pobreza Energética, Empregos Verdes

- **+50 contributos** (notícias e eventos) de 14 membros do EnR
- **13 entrevistas / artigos de opinião**



Miguel Fontes
Secretary of State for Labour
Portuguese Government



Carlos Zorrinho
Member of the
European Parliament



Nicolás González Casares
Member of the
European Parliament



Tsvetelina Penkova
Member of the
European Parliament



Josianne Cutajar
Member of the
European Parliament



Paula Pinho
DG ENER
European Commission



Stefan Olsson
DG EMPL
European Commission



Frédéric Boyer
Covenant of Mayors
Europe



Dirk Vansintjan
REScoop.eu



Jeppe Mikél Jensen,
Climate Alliance Brussels



Philippe Masset
ADEME
France



Manuel Sapiano
EWA
Malta



Christoph Jugel
dena
Germany



International cooperation

The challenge of the energy transition is decisive in the sustainability we aspire to achieve, and international cooperation is crucial to achieve it.

The energy transition is not the sole responsibility of governments. Such a change needs to consider the full spectrum and engagement of our societies, encompassing citizens and the private sector, and national energy agencies have a unique role to play. Due to their closeness to people and territories, energy agencies manage to deliver the information that citizens need, while guaranteeing technical rigor and serving as support for changing behaviors and mentalities. Cooperation between national energy agencies is therefore crucial to accelerate the energy transition since, by exchanging know-how and best practices, we can overcome barriers and find common solutions to the challenges of the transition.

Taking this into consideration, it's clear that the European Energy Network is at the forefront of the energy transition, by engaging 24 national energy agencies in cooperation activities on issues related to sustainable energy.

Nelson Lage
EnR President 2022



Clique na imagem para aceder a todas as newsletters publicadas.





Agência para a Energia