

# 2024

## ACTA Oficina de l'Energia i del Canvi Climàtic

### 6a REUNIÓ DE LA COMISSIÓ NACIONAL DE L'ENERGIA I DEL CANVI CLIMÀTIC (CNECC)

Data: 11-10-2024

Lloc de la reunió: sala 3

Hora d'inici: 12 h i hora de finalització: 14 h

#### Hi assisteixen:

	Nom i cognoms	Entitat/departament que representa	Càrrec
1	Sr. David Forné Massoni	Secretari d'Estat de Transició Energètica, Transports i Mobilitat	Secretari d'Estat
2	Sr. Carles Miquel Garcia	Oficina de l'Energia i del Canvi Climàtic	Director
3	Hble. Sr. David Pérez	Associació de cònsols	Conseller de Medi Ambient del Comú d'Escaldes-Engordany
4	Sr. Jordi Travé	Forces Elèctriques d'Andorra (FEDA)	Director
5	Sra. Nerea Moreno	Forces Elèctriques d'Andorra (FEDA)	Directora
6	Sr. Alberto Manzano	Feda Ecoterm	Gerent
7	Sr. Carles Blasi	Àrea d'Edificació Pública del Departament d'Urbanisme	Cap d'àrea
8	Sra. Mònica Dalmau	Associació de Contractistes d'Andorra (ACODA)	Gerent
9	Sr. Vanessa Arroyo	Andorra Recerca i Innovació	Directora
10	Sr. Oriol Travesset	Andorra Recerca i Innovació	Coordinador
11	Sr. Jordi Llombart Pubill	Àrea d'Ensenyament Superior	Tècnic
12	Sr. Joan Jiménez	Ministeri d'Afers Exteriors	Director
13	Sra. Meritxell Cuyàs	Oficina de l'Energia i del Canvi Climàtic	Tècnica de l'OEECC / secretària de la CNECC
14	Sr. Jordi Llovera	Cambra de Comerç, Indústria i Serveis d'Andorra	Membre del Comitè Executiu
15	Sr. Carles Visent	Associació d'Importadors i Distribuïdors de Carburants	Representant
16	Sr. Iago Andreu	Confederació Empresarial Andorrana (CEA)	Gerent
17	Sr. Laura Bonet	Associació d'Entitats del Sector Elèctric	Representant
18	Sr. Juli Filloy	Associació d'Empreses d'Electricitat, Lampisteria i Climatització d'Andorra (Adelca)	President
19	Sr. Joan Marc Guàrdia Llorens	Unitat de Planificació Educativa i Centres Escolars del Govern d'Andorra	Cap d'unitat
20	Sr. Carles Forner	Col·legi Oficial d'Enginyers d'Andorra	Vocal
21	Sra. Isa Cruz	Fòrum Nacional de la Joventut d'Andorra	Representant
22	Sr. Jordi Deu	ADN i Apapma	Representant
24	Sr. Ferran Moli	Departament de Transports	Cap d'àrea
25	Sr. David Fraissinet	Automòbil Club d'Andorra	Director general



26	Sr. Gerard Veciana	Col·legi d'Arquitectes d'Andorra	Vocal
----	--------------------	----------------------------------	-------

#### Excusen la seva absència

Sr. Josep Lluís Pujol	Dept. d'Empresa, Comerç, Desenvolupament Industrial i Transport del Govern d'Andorra	Director
Sr. Daniel Boneta	Departament de Mobilitat	Cap d'àrea
Sr. Jaume Rifà i Giribet	Col·legi Oficial d'Arquitectes Tècnics	President
Hble. Sr. Cerni Cairat	Associació de cònsols	Cònsol major de Sant Julià de Lòria
Sr. Gerard Caselles	Col·legi d'Agents i Gestors Immobiliaris d'Andorra (AGIA)	Vocal
Sr. Albert Villamayor	Col·legi Oficial d'Arquitectes d'Andorra (COAA)	Representant

## 1. Ordre del dia

Benvinguda i aprovació de l'acta de la 5a reunió de la CNECC

1. Benvinguda del secretari d'Estat a la 6a reunió de la CNECC i presentació de la nova estructura i dels objectius principals de la Secretaria.
2. Proposta relativa a la composició de la CNECC.
3. Estat i desplegament de l'Estratègia energètica nacional i de canvi climàtic.
4. Visita d'experts de les Nacions Unides per avaluar la qualitat d'informació i les estadístiques del sector energètic.
5. Informació sobre nous compromisos internacionals en acció climàtica.
6. Torn obert de paraules.

## 2. Desenvolupament

Punt 1. Benvinguda del secretari d'Estat a la 6a reunió de la CNECC i presentació de la nova estructura i dels objectius principals de la Secretaria.

- El Secretari d'Estat de Transició Energètica, Transports i Mobilitat (d'ara endavant, "SETETM") dona la benvinguda a tots els membres de la CNECC i els agraeix l'assistència a la sisena reunió de la Comissió. Abans de començar la sessió es fa un minut de silenci en memòria del Sr. Joan Carles Grau.
- El secretari d'Estat de la SETETM exposa les línies estratègiques principals de la Secretaria i la reestructuració del Govern per donar-hi resposta en matèria d'energia, canvi climàtic, transports i mobilitat. També explica de manera general la importància dels diferents actors en l'àmbit energètic, i els projectes estratègics, com el parc eòlic de Maià, les inversions en instal·lacions energètiques de xarxes de calor al país, els programes d'ajuts Renova i Engega, per assolir els objectius de producció energètica nacional i de mitigació de les emissions de GEH.
- El secretari d'Estat de la SETETM exposa a continuació les línies estratègiques en matèria de transport, i destaca l'electrificació d'aquest sector i la voluntat d'implementar un transport col·lectiu segregat entre Sant Julià i Escaldes-Engordany. Així mateix, assenyala que el futur heliport serà una infraestructura pública per donar resposta a les necessitats de vols per emergències i rescats.



- El secretari d'Estat de la SETETM també destaca les línies estratègiques de mobilitat, entre les quals enumera el carril bici entre Sant Julià de Lòria i Santa Coloma, el desplegament dels punts de càrrega de vehicles elèctrics i la política d'accidents zero.
- Finalment, el secretari d'Estat de la SETETM identifica l'acció climàtica com el marc general per a totes les accions esmentades, i la professionalització del Servei Meteorològic i la inclusió del sistema d'alerta precoç, l'elaboració de butlletins, etc. El secretari d'Estat conclou que Andorra ha estat el primer país a presentar el seu BTR i això és una mostra d'exemplaritat del país en l'àmbit internacional, que permet a Andorra ser més exigent a escala global.
- El secretari d'Estat exposa que aquesta legislatura es vol modificar la normativa vigent, atès que la Litecc ja té sis anys i cal eliminar barreres per fer realitat la transició energètica. Cal assolir la nova cultura del transport públic i la mobilitat sostenible, així com potenciar l'eficiència energètica dels edificis. Durant el procés participatiu de mobilitat també va sorgir la demanda de millorar la coordinació del transport públic amb una planificació a llarg termini, i d'aquí neix la proposta de creació d'una Autoritat Nacional del Transport. Finalment, els canvis normatius han d'incloure els objectius de mitigació de les emissions de GEH.
- Atès que cap dels assistents no presenta cap esmena, s'aprova l'acta de la cinquena reunió de la CNECC.

## Punt 2. Proposta relativa a la composició de la CNECC

- El Sr. Carles Miquel exposa la proposta de modificació de la CNECC, amb l'objectiu d'adaptar els membres a la nova estructura del Govern i elevar els representants de la Subcomissió Permanent de Treball Tècnic en el Marc de la Mobilitat (SPTTMM) a la CNECC, i incloure-hi nous membres per implicar-hi tots els actors vinculats amb l'acció climàtica nacional.

### Nova composició

#### Modificació de membres:

- Ministre que té competència sobre energia i canvi climàtic o en qui delegui
- 1 representant AR+ i 1 representant de l'OECC

#### Proposta de nous membres de la CNECC:

- 1 vocal designat pel President
- 1 representant de la "Comissió Una sola salut"
- 1 representant de Medi ambient i sostenibilitat del Govern
- 1 representant d'Agricultura del Govern
- 1 representant del ministeri competent en Turisme i Andorra Turisme
- 1 representant de canvi climàtic de Govern
- 1 representant del ministeri competent en Iguaita
- El Raonador del ciutadà
- 1 representant d'activitat educativa i Plans d'educació nacionals
- 1 representant Agrupació Ciclista Andorrana (ACA)
- 1 representant de l'Associació Nacional de Negociants, Importadors i Exportadors de Mercaderies Industrials (ANIM)
- 1 representant de l'Associació de les estacions d'esquí d'Andorra (Ski Andorra)
- 1 representant de l'Associació de Transportistes de Mercaderies i Carburants d'Andorra (ATMCA)
- 1 representant de l'Associació de Transports Públics de Viatgers d'Andorra (ATVA)

- El representant de la CEA proposa que s'afegeixi a la CNECC un membre de l'Associació de Gestors de Residus d'Andorra (Agreda).
- Es dona la proposta de composició per aprovada i es comunicarà als nous membres.

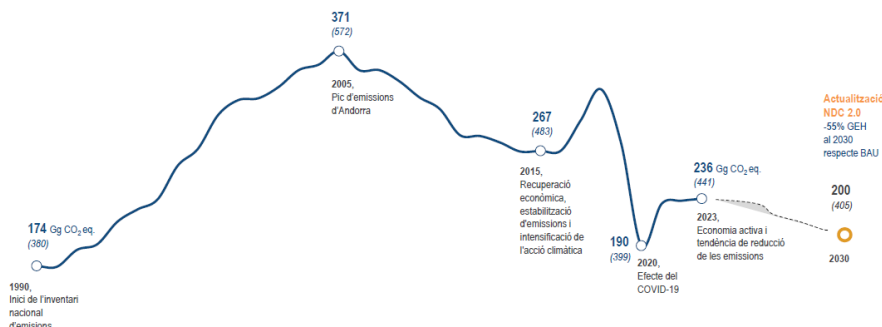
## Punt 3. Estat i desplegament de l'Estratègia energètica nacional i de canvi climàtic

- El director de l'OECC explica l'estat del desplegament de l'EENCC. El Sr. Carles Miquel exposa l'evolució de les emissions de GEH amb el pic assolit l'any 2005 i l'elevada perspectiva de complir els objectius de mitigació compromesos a escala internacional fins avui.



## Les emissions de GEH com a indicador global

- 48,7% emissions GEH emissions respecte BAU (Objectiu -55% al 2030)



- A continuació, el director de l'OECC exposa els indicadors relatius a la producció energètica nacional i a l'ús del transport públic i les emissions de GEH produïdes per la mobilitat interna, així com a l'evolució del vehicle elèctric al país. S'assenyala que la producció d'energia elèctrica nacional està al voltant del 20% del consum i que pràcticament la seva totalitat prové de fonts d'energies renovables. Quant al transport públic, es destaca que l'increment de viatgers gràcies a les polítiques de gratuïtat i la millora del servei han permès reduir les emissions de la mobilitat interna i s'ha assolit la xifra de 7,3 milions de viatgers per any. El vehicle elèctric, però, mostra un pes baix en la totalitat dels vehicles del registre nacional (2,15% dels turismes).
- Els serveis tècnics de l'OECC exposen a continuació els avenços relatius al programa d'adaptació i resiliència de l'EENCC amb l'estudi en col·laboració amb l'AR+I sobre els efectes del canvi climàtic sobre la salut, l'energia, l'agricultura i el turisme. Es preveu finalitzar aquests estudis l'any 2026, però abans es disposarà d'indicadors que permetran avaluar-ne l'impacte i plantejar possibles fulls de ruta per sectors.
- A continuació, els serveis tècnics de l'OECC presenten l'estat del mercat nacional de crèdits carboni, que fins avui ha venut un total de 342 crèdits i presenta més demanda que oferta, i l'estat de les garanties d'origen d'energia verda, que actualment compta amb garanties emeses per més de 80 milions de kWh i 122 adquirents. Tot seguit, exposen l'estat del Fons verd, que durant els anys 2022 i 2023 ha de suposar uns ingressos de 12 milions d'euros i unes despeses del voltant de 23-25 milions.
- Els serveis tècnics de l'OECC exposen a continuació l'avenç en matèria de transició social, i posen de manifest les capacitacions professionals que es fan en matèria energètica, i la comunicació i sensibilització a través de les xarxes socials, que ha de millorar.
- El director de l'OECC exposa l'estat de desplegament de la digitalització dels tràmits i registres davant de l'Administració en matèria energètica des de la darrera reunió de la CNECC i la previsió de digitalitzar també l'obtenció de les capacitacions professionals i millores en el Registre energètic nacional, i l'eina simplificada de càlcul d'emissions del Govern. A continuació, el Sr. Carles Miquel explica el desplegament normatiu, que és novetat des de la darrera reunió de la CNECC, i els actes normatius que s'estan estudiant, com el reglament de concessions de xarxes de calor, el de qualitat del subministrament elèctric, el de tarifes elèctriques i serveis afins i el del règim retributiu del sector del transport, distribució i comerç de l'energia elèctrica.

## Punt 4. Visita d'experts de les Nacions Unides per avaluar la qualitat d'informació i les estadístiques del sector energètic

- Els serveis tècnics de l'OECC expliquen la visita rebuda per part d'experts de les Nacions Unides en matèria de dades i estadístiques energètiques i conviden els membres de la CNECC a assistir el dia 14 a l'exposició que l'OECC farà davant dels experts.

## Punt 5. Informació sobre nous compromisos internacionals en acció climàtica

- Els serveis tècnics de l'OECC presenten els compromisos internacionals en matèria de mitigació i adaptació, i exposen que a principis del 2025 Andorra ha de presentar un nou compromís de reducció d'emissions de GEH (NDC) més ambiciós per a l'any 2025. També recorden la interrelació entre l'EENCC i les NDC presentades en l'àmbit internacional, i la futura revisió de l'EENCC que es farà abans de finalitzar l'any 2025.



## Punt 6. Torn obert de paraules

- El secretari d'Estat del SETETM obre el torn de paraules per a tots els membres de la CNECC.
- El director de l'OECC exposa que, per tal de modificar la normativa vigent i eliminar barreres normatives per a la transició energètica, s'espera que els diferents col·lectius enviïn propostes abans del 31-10-2024 relatives a l'aplicació de solucions als nous reptes. La secretaria d'Estat s'ofereix per fer reunions bilaterals amb els membres de la Comissió o els col·lectius als quals representen per tractar la qüestió de les barreres per a la transició energètica.
- El director de l'OECC informa que la Secretaria d'Estat ja ha rebut aportacions per part del Col·legi Oficial d'Arquitectes d'Andorra i el Col·legi Oficial d'Enginyers d'Andorra, però segurament poden fer noves aportacions.
- El representant del Col·legi Oficial d'Arquitectes d'Andorra posa de manifest que la normativa vigent és òptima per poder executar edificis de consum pràcticament nul, però troba a faltar les emissions del sector de la construcció. Hauria de ser possible actuar sobre aquest sector per perseguir la descarbonització del sector de la construcció.
- El representant de la CCIS informa que el carboni embegut en el material de la construcció ja està limitat d'acord amb la normativa europea. Regular aquest aspecte seria una manera de perseguir la descarbonització del sector de la construcció.
- El representant de la CCIS exposa que si volem reduir en un quaranta per cent les emissions del sector de l'edificació hem de tenir un full de ruta ben definit, una planificació del nombre d'edificis que s'han de rehabilitar cada any per poder destinar-hi els recursos necessaris, així com altres mecanismes més enllà dels ajuts que actualment existeixen, com ara bonificacions fiscals, etc.
- El representant de la CCIS demana que les dades d'emissions i absorcions calculades s'actualitzin en un web que sigui fàcilment localitzable, atès que actualment és molt difícil trobar aquestes dades actualitzades.
- El representant d'Adelca exposa que hauria de ser obligatori que tota nova edificació tingués la seva pròpia instal·lació de producció d'energia fotovoltaica per a autoconsum.
- El representant de l'ACA exposa que l'estratègia del vehicle elèctric ha de canviar-se d'acord amb la tendència de la UE (actualment s'està al voltant del catorze per cent del parc mòbil elèctric).
- L'OECC respon que s'està a l'expectativa de noves fonts energètiques per a la mobilitat, i que estan oberts a les noves possibilitats, com ara l'hidrogen verd o els biocombustibles; el que es busca és la descarbonització del sector.
- El representant d'ADN i Apapma recorda que s'hauria d'obligar a un mínim de punts de càrrega de vehicles elèctrics en places d'aparcaments públics de propietat privada.
- El representant d'Adelca planteja que el problema és la necessitat de tenir més comptadors a cada edifici i fins i tot tenir un context específic per a aquest tipus d'instal·lacions.
- L'Oficina de l'Energia del Canvi Climàtic exposa que Feda Solucions pot plantejar diferents alternatives per solucionar aquesta qüestió, com ara un equipament que doni servei a un conjunt d'usuaris.
- La representat del Fòrum Nacional de la Joventut exposa que en l'àmbit de la comunicació s'ha de pensar a arribar a la població més jove i adherir-se a nous canals de comunicació.
- El representant d'Adelca demana quina planificació té l'OECC amb relació a l'emissió de carnet fotovoltaic. L'OECC respon que estan treballant en la modificació reglamentària necessària i esperen que estigui disponible aquest any.
- El representant de l'AR+I demana si hi ha cap projecte en marxa per posar a disposició dades del sector energètic.
- L'OECC exposa que està treballant en la definició d'un sistema d'indicadors energètics juntament amb el Departament d'Estadística. Aquesta qüestió serà tractada durant la setmana de la visita d'experts de les Nacions Unides en matèria energètica.
- El representant d'ADN i Apapma exposa que presentaran una proposta d'accions per ajudar a reconduir algunes seccions econòmiques i ambientals en matèria d'acció climàtica. Aquestes propostes es faran arribar a l'OECC i es demana que es comparteixin amb tots els membres de la CNECC.



- L'OECC revisarà la vigència de l'espai web d'accés restringit als membres de la CNECC que es feia servir per compartir informació entre els membres de la Comissió durant l'elaboració de l'EENCC i es valorarà si es manté aquest espai o se'n crea un de nou.
- El representant de l'AIDCA comenta que el reglament que cal desenvolupar sobre l'autoconsum deslocalitzat només permet que quatre instal·lacions puguin alimentar un sol punt de consum. L'OECC exposa que aquesta reglament i la guia per aplicar-lo es van treballar amb el sector i que hi ha barreres que s'han d'aixecar. És un tema que s'ha de treballar.
- El representant d'AIDCA exposa que qualsevol instal·lació fotovoltaica hauria de poder autoconsumir quan hi ha talls a la xarxa, malgrat que estigui dissenyada per injectar. Feda informa que si aquests sistemes tenen bateries, això és viable si tècnicament la instal·lació està preparada per fer-ho. L'OECC respon que si la instal·lació està adaptada i es desconnecta de la xarxa quan no hi ha tensió en aquesta no hi ha una limitació en l'àmbit normatiu que ho prohibeixi.
- El secretari d'Estat tanca la sessió i recorda que es compartirà la presentació amb tots els membres de la CNECC.

Es clou la reunió i s'agraeix l'assistència a tots els presents.

