

Document polític

# Model Energètic

## Quin és el model energètic actual:

- **És l'exemple clar d'un oligopoli:** Unes poques empreses multinacionals, com Iberdrola, Endesa o Naturgy, concentren el poder en el mercat elèctric i controlen la majoria de la producció, transport, distribució i comercialització d'electricitat. Això els permet establir preus molt per damunt dels costos de producció i operació, i així obtenen grans beneficis a costa de les famílies i l'economia productiva.
  
- **Encara està sustentat en gran mesura sobre energies fòssils:** En 2021, la generació d'energies renovables va suposar només un 48,4% del total del mix energètic, sent la resta a base de carbó, petroli, gas i altres fonts d'energia fòssil, i nuclear.
  
- **Un model que ara planteja la implantació de les energies renovables a través de macroplantes, amb producció concentrada de l'electricitat en llocs allunyats d'on aquesta es consumeix:** així l'oligopoli elèctric s'assegura de conservar el seu poder sobre el mercat elèctric, al temps que ocupa grans superfícies de sòl agrari o natural al món rural, desvertebrant els pobles i els ecosistemes perquè les multinacionals engreixen els seus beneficis. A més, la distància entre el lloc d'ubicació de les macroplantes i les ciutats on es concentra el consum, implica la instal·lació de molts quilòmetres de línies de molt alta tensió, que no sols generen impactes ambientals i paisatgístics importants sinó que també comporten pèrdues d'energia durant el transport que poden arribar al 30% de l'energia produïda.
  
- **Les conseqüències per a la ciutadania:**
  - o Un alt preu en la factura de l'electricitat, facilitat pel sistema de fixació de preus de l'electricitat, agreujat ara per la guerra d'Ucraïna, que impacta sobre el teixit productiu i les famílies, generant una inflació elevada.

- Manté la dependència de la ciutadania i el teixit productiu de les decisions d'unes grans multinacionals que sols miren per maximitzar els seus beneficis, en detriment de l'interès general.
- Tant la ciutadania com el teixit productiu són mers consumidors passius, cada vegada més vulnerables davant les decisions de les grans multinacionals elèctriques.
- Incrementa la desvertebració socioeconòmica i ambiental del territori, carregant sobre les comarques d'interior (despoblades pel desequilibri territorial i la situació d'inequitat d'accès a drets dels seus habitants als que els condemnen les institucions) el sacrifici del sosteniment de la producció i transport de l'electricitat, per satisfer les necessitats de les zones més poblades i econòmicament més pròspères.
- Degradació del territori i pèrdua de biodiversitat i paisatges, a l'ocupar milers d'hectàrees amb plaques fotovoltaïques i línies de molt alta tensió per a l'evacuació de l'electricitat generada.
- Reducció de les oportunitats econòmiques i la qualitat de vida de la gent que hi viu al món rural.

## **Quin és el repte energètic al que ens encaminem? La neutralitat**

- Davant l'emergència climàtica, Europa s'ha marcat la fita d'aconseguir la neutralitat d'emissions en 2050. **En eixe any, tota l'energia que es produisca ha de ser neta, sense emissions de CO2.**
- Al País Valencià, per arribar a aconseguir la neutralitat en 2050, **tenim un objectiu intermedi que pel 2030 és produir 6.000MW d'electricitat a partir d'energia solar (l'equivalent a l'energia per a 3 milions de llars).**
- Un recent estudi de l'IVACE, desenvolupat per l'Institut Tecnològic de l'Energia, estima que mitjançant la instal·lació de plaques fotovoltaïques en els sostres i cobertes ja existents i viables tenint en compte les condicions d'orientació, ombreig i insolació, **es podria assolir una potència instal·lada de 14.000 MW sobre el 40% del total de la superfície de sostres i cobertes al País Valencià. És a dir: només amb una part dels sostres i les cobertes industrials ja construïdes podríem duplicar l'objectiu marcat.**

## **En eixa transició energètica cap a la neutralitat, què estan fent les multinacionals energètiques i els seus lobbies en la política i l'opinió pública?**

- Les grans multinacionals elèctriques volen mantenir la seua posició dominant en el mercat energètic, tenint sota el seu control la producció, transport, distribució i comercialització de l'electricitat, i d'aquesta manera, controlar tant la quantitat generada com el preu de l'electricitat, per guanyar grans beneficis, que any rere any baten records, mentre la majoria s'empobreix.
- Per això volen imposar el seu model de producció d'energies renovables concentrat en grans macroplantes fotovoltaïques i macroparcs eòlics. **L'objectiu és canviar la tecnologia per produir electricitat però que tant el control de l'energia i els beneficis continuen en les seues mans.**

## **Què volem i plantegem Compromís? Un nou model energètic Valencià**

**Volem transformar el model energètic, perquè la transició energètica estiga en mans de la gent i siga justa:**

- Volem que la producció elèctrica estiga el més prop possible dels usuaris finals, és a dir de les famílies i el teixit productiu, a través d'un model descentralitzat que treballa en xarxa amb els pobles i les ciutats.

- Volem que els consumidors d'energia deixen de ser usuaris passius del mercat elèctric i es transformen en actors protagonistes que intervinguen activament en el mercat elèctric, a través de l'estalvi i l'eficiència energètica, l'autoconsum, la generació distribuïda i les comunitats energètiques locals.
- Volem que el model energètic estiga al servei de la ciutadania, prioritzant els beneficis socials, ambientals i econòmics de la majoria, a través de la participació activa de totes les persones i de les administracions públiques en el mercat elèctric, així com la baixada del preu de l'electricitat que suporten els usuaris.
- Volem minimitzar els impactes ambientals, territorials i paisatgístics del nou model energètic, prioritzant l'ocupació de cobertes i sostres d'edificacions, públiques i privades, i d'aparcaments, sòls ja artificialitzats i degradats, com també aprofitant infraestructures existents com canals, basses de reg, etc.

## Com aconseguir el canvi de model?

### 1. Reduint l'energia que necessitem: com?

- Rehabilitant sostres, parets i finestres per tenir cases i edificis més eficients i aïllats.
- Revisant al manera en què utilitzem l'energia en la nostra llar i incorporant actituts i tecnologies d'estalvi d'energia.
- Impulsant més i millors opcions de transport públic i de mobilitat no motoritzada per a totes les persones, perquè no hagem de dependre del vehicle privat en les activitats del dia a dia.
- Impulsant la relocalització d'empreses al nostre territori i processos de producció més eficients i estalviadors d'energia.
- Impulsant pobles i barris multifuncionals, on els serveis públics, el llocs de treball i el teixit comercial siguen pròxims i accessibles.

### 2. Generant l'energia als nostres sostres i en les nostres mans: com?

- Impulsant i prioritzant la producció d'energia en els sostres dels habitatges, de les edificacions industrials o de serveis, i dels edificis públics, per aprofitar el potencial tècnic d'energia fotovoltaica que tenim al País Valencià, estimat en 14.000 MW (segons l'informe IVACE).
- Promovent la creació de comunitats energètiques locals, en les quals les entitats locals, les empreses i les famílies poden participar compartint no sols l'energia produïda localment sinó també serveis d'eficiència energètica, emmagatzematge d'energia, etc.

### 3. Aprofitant superfícies artificialitzades per instal·lar plantes de xicoteta grandària, per dels llocs de consum de l'electricitat: com?

- Fent servir sòls industrials sense desenvolupar, sòls urbans sense edificar i sòls degradats per instal·lar plantes solars que produïsquen energia de proximitat. Al País Valencià tenim més de 50 Milions de metres quadrats de sòl urbà i industrial sense ús en centenars de polígons i PAIs no construïts que tenen un enorme potencial de generació al costat mateix d'on es consumeix: ciutats i indústries. **Convertint en plantes fotovoltaiques els solars industrials i urbans sense ús que omplien el País Valencià podríem generar vora el 30% de l'objectiu marcat pel 2030.**
- Cobrint grans canals artificials de transport d'aigua i basses de reg, que no tinguen funcions ambientals.

- Instal·lant marquesines fotovoltaiques o cobrint amb plaques solars les existents en els aparcaments exteriors, com ja preveu la llei valenciana de canvi climàtic i transició ecològica
- Utilitzant superfícies sense ús com les superfícies superiors dels nínxols en els cementiris (com estem fent al projecte Rèquiem in Power, de l'ajuntament de València).

## Què estem fent per a aconseguir-ho?

### 1. Reduir l'energia que necessitem

- Actuacions per a la regeneració urbana i edificis amb criteris d'eficiència energètica, amb un total de 124,8 milions € en el pressupost de 2023.
- Inversions per a la rehabilitació d'habitatges per millorar la sostenibilitat energètica a l'interior de la llar (Pla Renhata), amb 4,6 milions en el pressupost de 2023.
- Bonificació de les taxes per emissions de CO<sub>2</sub> a les empreses que acrediten inversions certificades per a la reducció de gasos contaminants.

### 2. Generar l'energia als nostres sostres

- Ajudes de 5 milions d'euros per a la creació de comunitats energètiques locals
  - Assessorament des de l'IVACE per a la posada en marxa d'aquestes comunitats energètiques locals
  - Ajudes a la instal·lació i emmagatzematge de renovables en el sector residencial amb 42,37 milions d'euros, fins a desembre 2023, Fons Next Generation EU.
  - Ajudes a l'autoconsum d'empreses amb 9,1 milions d'euros.
  - Ajudes als ajuntaments a impulsar les renovables, amb 3 milions d'euros.
  - Implantació fotovoltaica en sostres d'edificis públics amb 6,35 milions d'euros, fins a desembre 2023, Fons Next Generation EU.
  - Posada en marxa del Projecte ZERO per instal·lar plaques fotovoltaiques en 117 instituts del País Valencià en una primera fase, que beneficiarà entre 5000 i 8000 famílies.
- **Amb aquestes polítiques, quan acabe 2022 estarem generant ja, només amb autoconsum a partir d'energia fotovoltaica, més de 370 MW d'electricitat, més del 6% de la potència solar que hem d'assolir en 2030. Hem avançat molt però volem fer-ho més ràpid i millor per això plantegem aquest pla integral per un nou model energètic Valencià.**

### 3. Aprofitar superfícies artificialitzades per instal·lar plantes de xicoteta grandària

- Continuar accelerant els projectes fotovoltaics impulsats per comunitats energètiques locals i cooperatives energètiques
- Prioritzar sòls industrials i degradats per implantar projectes fotovoltaics.
- Garantir la protecció ambiental, territorial i paisatgística, i aturar els projectes que no compleixen amb aquesta protecció.
- Continuar lluitant perquè el govern central lleve els obstacles regulatoris al desenvolupament integral de les capacitats de les comunitats energètiques i l'autoconsum. Ja hem aconseguit que la distància permesa per l'autoconsum passe dels 500 m previstos en la regulació de 2019 a 1 Km en 2022, i continuarem treballant perquè el Ministeri de Transició Ecològica complisca amb la paraula donada i l'amplie al menys fins els 2 Km, com venim defensant des de fa anys, com ja ocorre en altres països europeus.



## **Què farem per a continuar aprofundint el canvi de model?**

### **1. Crearem l'Agència Valenciana de l'Energia**

- Per donar suport i impulsar les iniciatives de generació i emmagatzematge a partir d'energies renovables, la seua distribució i comercialització; aprofitant sostres i espais públics com també la possibilitat de cessió de sostres privats per realitzar instal·lacions fotovoltaïques sense cost per a la ciutadania.
- Per aprofundir en l'aplicació de mesures d'estalvi i eficiència energètica en les administracions públiques valencianes i, a través de les polítiques públiques sectorials, en el sector privat.
- Per impulsar amb la participació activa del sector públic valencià els projectes de generació i aprofitament d'energies renovables que beneficien les famílies i el sector productiu valencià, abaratint el cost de l'energia que han de suportar i garantint a totes les persones el dret d'accés a l'energia per portar una vida digna.

### **2. Reduir l'energia que necessitem**

- Les noves edificacions i rehabilitacions integrals hauran de complir amb els estàndards d'eficiència energètica i comptaran amb plaques solars per a l'autogeneració als sostres (llei canvi climàtic)
- Acompanyarem als sectors productius en la innovació per reduir el seu consum energètic i afavorir la descarbonització.
- Continuarem invertint en eficiència i estalvi d'energia en l'enllumenament públic i prevenció de la contaminació lumínica.
- Millorarem de la xarxa i el servei de transport públic garantint preus assequibles a totes les persones
- Millorarem de la infraestructura ciclista per permetre la mobilitat no motoritzada no sols dins els pobles i les ciutats sinó també a escala comarcal i metropolitana.

### **3. Generar l'energia als nostres sostres**

- Continuarem donant suport financer i tècnic per a la implantació d'instal·lacions fotovoltaïques i l'emmagatzematge distribuït tant al sector residencial com industrial i de serveis, especialment a través de comunitats energètiques locals
- Incrementarem els recursos humans i materials de l'administració per accelerar al màxim la implementació de l'autoconsum, individual i compartit, al País Valencià.

- Abordarem les modificacions de la regulació de protecció del patrimoni històric per facilitar que en els casos en què la instal·lació de plaques fotovoltaïques en sostres no soscave els valors i aspectes dels edificis objecte de protecció, aquestes instal·lacions siguin possibles i àgils.
  - Desenvoluparem i estendrem l'abast del Programa ZERO, plantejant projectes anàlegs per a altres equipaments públics.
- **Objectiu: arribar als 6.000MW d'energia solar amb autoconsum en 2030.**

#### **4. Aprofitar superfícies artificialitzades per instal·lar plantes de xicoteta grandària**

- Prioritzant la tramitació dels projectes fotovoltaïcs en sòls industrials, urbans sense edificar i en aquells que estiguen ja artificialitzats o degradats (com a abocadors segellats, mines o canteres).
  - Prioritzant els projectes desenvolupats a través de comunitats energètiques o cooperatives, on es garantisca la participació i el benefici de la població local.
  - Abordarem projectes de instal·lacions d'energies aprofitant grans infraestructures com ara els grans canals de transport d'aigua o els ports de competència autonòmica
  - Garantint que en els sòls protegits pels seus valors ambientals, agraris i paisatgístics no es podran instal·lar projectes fotovoltaïcs que soscaven aquests valors.
  - Garantint la participació dels ajuntaments i la població afectada en els processos de decisió per determinar la viabilitat dels projectes fotovoltaïcs que suposen l'ocupació de grans extensions de sòl.
  - Establint la capacitat de càrrega del territori per suportar instal·lacions fotovoltaïques, de manera que les instal·lacions siguin compatibles amb les activitats agràries, la conservació de biodiversitat, el paisatge i la infraestructura verda.
- **Objectiu: complementar, amb instal·lacions modulars, participades, plurals i xicotetes, els 6.000MW d'energia solar amb autoconsum en 2030.**

