

Llei Canvi climàtic + Transició energètica



G CONSELLERIA
O TERRITORI, ENERGIA
I MOBILITAT
B
/



GOVERN
ILLES
BALEARS

Consell de Govern
24.08.2018



G
O
I
B
/

1. **Llei de Canvi Climàtic i Transició Energètica**
2. Principals mesures de la Llei
3. Lideratge del sector públic



Aprovat el projecte de la **primera llei de canvi climàtic i transició energètica de les Illes Balears.**

- Una llei pionera a tot l'Estat
- Balears, territori capdavanter contra el canvi climàtic i exemple de nou model energètic descarbonitzat al 100% el 2050
- La transició ens implica a tots: és un projecte fruit d'un procés participatiu amb més de 2000 veus

La llei marca el full de ruta cap a un futur sostenible per a les nostres Illes, com a senya d'identitat internacional.



Principals objectius

4



GOIB

Mitigar

les causes del canvi climàtic

2030

35% renovables

23% estalvi

-40% emissions

2050

100% renovables

40% estalvi

-90% emissions

Adaptar

l'economia, societat i ecosistemes als impactes del canvi climàtic





Finalitats de la llei



Estabilització i
decreixement de
la demanda
energètica



Reduir
dependència i
energètica
exterior



Desplegament
de renovables i
descarbonització



Democratització
de l'energia



Gestió intel·ligent
de la demanda



Resiliència i
adaptació al
canvi climàtic



Transició
justa





Al·legacions rebudes



GOIB



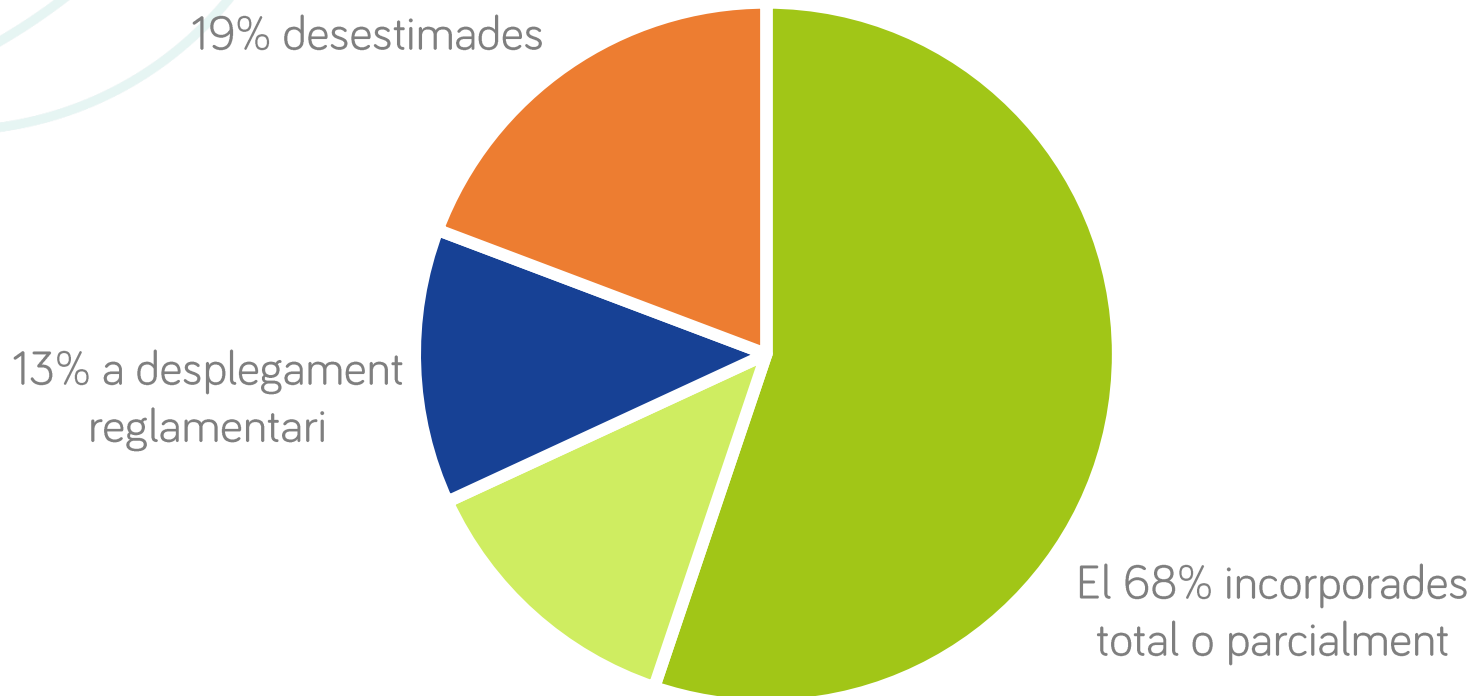
46 entitats o
associacions diferents



Un total de 348
propostes i aportacions



Anàlisi de les al·legacions



**S'ha acceptat una proporció important
de les al·legacions rebudes**



G
O
I
B
/

1. Llei de Canvi Climàtic i Transició Energètica
- 2. Principals mesures de la Llei**
3. Lideratge del sector públic



Impuls a les renovables



Transició o tancament de les centrals tèrmiques



Mobilitat sostenible



Eficiència energètica





Impuls a les renovables

10



G
O
I
B

Socialització de les renovables

Per als projectes renovables es promou a la inversió de residents en el municipi del projecte o els adjacents



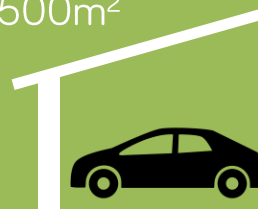
Zones de desenvolupament prioritari

Els Consells Insulars hauran de zonificar les zones aptes per a les renovables



Aprofitament d'espais urbans per energia solar:

- Nous aparcaments i edificis a partir de 1.000m²
- Aparcaments existents a partir de 1.500m² i 50kW



Autoconsum compartit

Les instal·lacions d'autoconsum podran ser per a un o diversos consumidors.



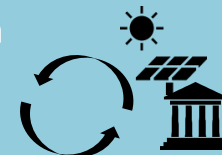
Edificis aïllats en rústic

Els edificis en rústic no destinats a usos agraris s'hauran d'autoabastir amb renovables



Foment del balanç net

Mecanismes de col·laboració per simplificar la facturació de la venda d'excedents d'instal·lacions d'autoconsum





Centrals tèrmiques

11



GOIB

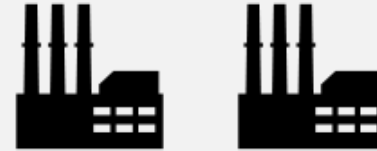
Mallorca

Es Murterar (carbó)



- Tancament dels grups 1 i 2 (de 35 anys d'antiguitat) el 2020
- Fixar data de tancament dels 3 i 4 per 2025

Son Reus i Cas Tresorer (cicle combinat de gas natural)



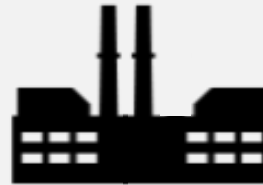
- Incrementaran el seu ús mentre es despleguen les renovables
- La potència ja instal·lada garanteix el subministrament i emissions molt inferiors

Menorca



- Pas de la central a gas natural

Eivissa



- Tancament de fuel i funcionament amb gas

Formentera

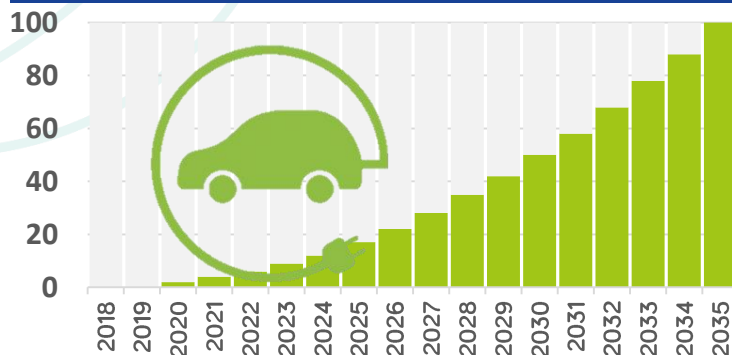


- Tancament de l'antiga turbina de Formentera

- La Llei conté el full de ruta proposat pel Govern de les Illes Balears per a la transició de les centrals
- L'autorització de noves centrals tèrmiques queda condicionada a que l'energia demandada no pugui cobrir-se amb generació renovable, sistemes d'emmagatzematge o gestió de la demanda
- En aquest àmbit concorren competències estatals, les quals determinaran les mesures que finalment es puguin prendre



Vehicles elèctrics a les flotes de lloguer



- Les flotes de lloguer hauran d'incorporar vehicles sense emissions des de 2020
- Es fixa una proporció mínima que va creixent cada any: des del **2% el 2020** fins al **100% el 2035**
- Des de 2019 han de comunicar flota i noves adquisicions i identificar els seus vehicles

Circulació de nous vehicles contaminants



Infraestructura de càrrega de vehicle elèctric: desplegament de xarxa pública i instal·lació a aparcaments privats.



G
O
I
B
/

Incorporació d'infraestructura elèctrica i de gas als ports

- Els Ports de competència autonòmica hauran d'incorporar plans de sostenibilitat i donar suport als vehicles menys contaminants.
- Als ports de competència estatal el Govern haurà de col·laborar amb Autoritat Portuària a aquest efecte

Definició de zones ECA

El Govern haurà d'impulsar juntament amb l'Estat la declaració de Zones de Control d'Emissions (zones ECA) per establir límits a les emissions de vaixells de gran tonatge.





Substitució de l'enllumenat públic

- Per al **2025** tot l'enllumenat públic haurà d'assolir la màxima eficiència
- S'incorporen criteris de prevenció de la contaminació lumínica



Instal·lacions tèrmiques

- **2020:** les noves instal·lacions han de justificar la no-utilització de renovables
- **2025:** les noves calderes no poden usar gasoil ni carbó
- **2040:** les noves instal·lacions hauran de ser de renovables



Petjada de carboni i gestió energètica

- Empreses i administracions hauran de fer un seguiment del seu consum energètic i definir plans de millora
- Es reforça el seguiment de la normativa existent sobre eficiència energètica



Certificats i rehabilitació energètica

- Millora del certificat d'eficiència per incloure informació de costos
- Es potencien les certificacions de construcció sostenible i materials de baix impacte ambiental
- Plans de rehabilitació, centrats en les llars més vulnerables





G
O
I
B
/

2020

Fase 1

Les grans i mitjans empreses han de **calcular i registrar** la seva petjada de carboni

2025

Fase 2

Les grans i mitjans empreses, addicionalment, han de presentar i executar **plans de reducció** amb **objectius mínims vinculants**

Objectius vinculants

Es basaran en una **anàlisi real** de cada sector i les **millors tècniques i tecnologies disponibles** i tendran en compte els sectors que **ja hagin fet esforços** de reducció d'emissions.

Projectes d'absorció de carboni

Aquest tipus de projectes podran compensar una part de les petjades de carboni de les empreses que així ho decideixin.



Línies d'actuació sectorials

A partir de les al·legacions rebudes, el projecte estableix línies generals d'actuació en diversos sectors clau per al canvi climàtic:



G
O
I
B

Turisme

- Sostenibilitat en l'estratègia de promoció turística
- Sensibilització del personal i els turistes

Residus

- Prevenció, reutilització, reciclatge i valorització
- Foment de l'economia circular

Aigua

- Aprofitament d'aigües pluvials i regenerades
- Incorporació de renovables a infraestructures hídriques

Bosc

- Plans de gestió per reduir el risc d'incendis
- Foment de la reforestació

Sector agrari

- Promoció de productes de proximitat
- Valorització de varietats resistents al canvi climàtic

Salut

- Programes de vigilància i control específics
- Investigació dels efectes del canvi climàtic sobre la salut

Urbanisme

- Espais verds per reduir temperatures
- Eliminar barreres a rehabilitació energètica

Formació i ocupació

- Capacitació professional
- Polítiques actives d'ocupació
- Sensibilització a tots els nivells

Transport marítim i aeri

- Foment de vaixells menys contaminants
- Plans coordinats amb l'estat

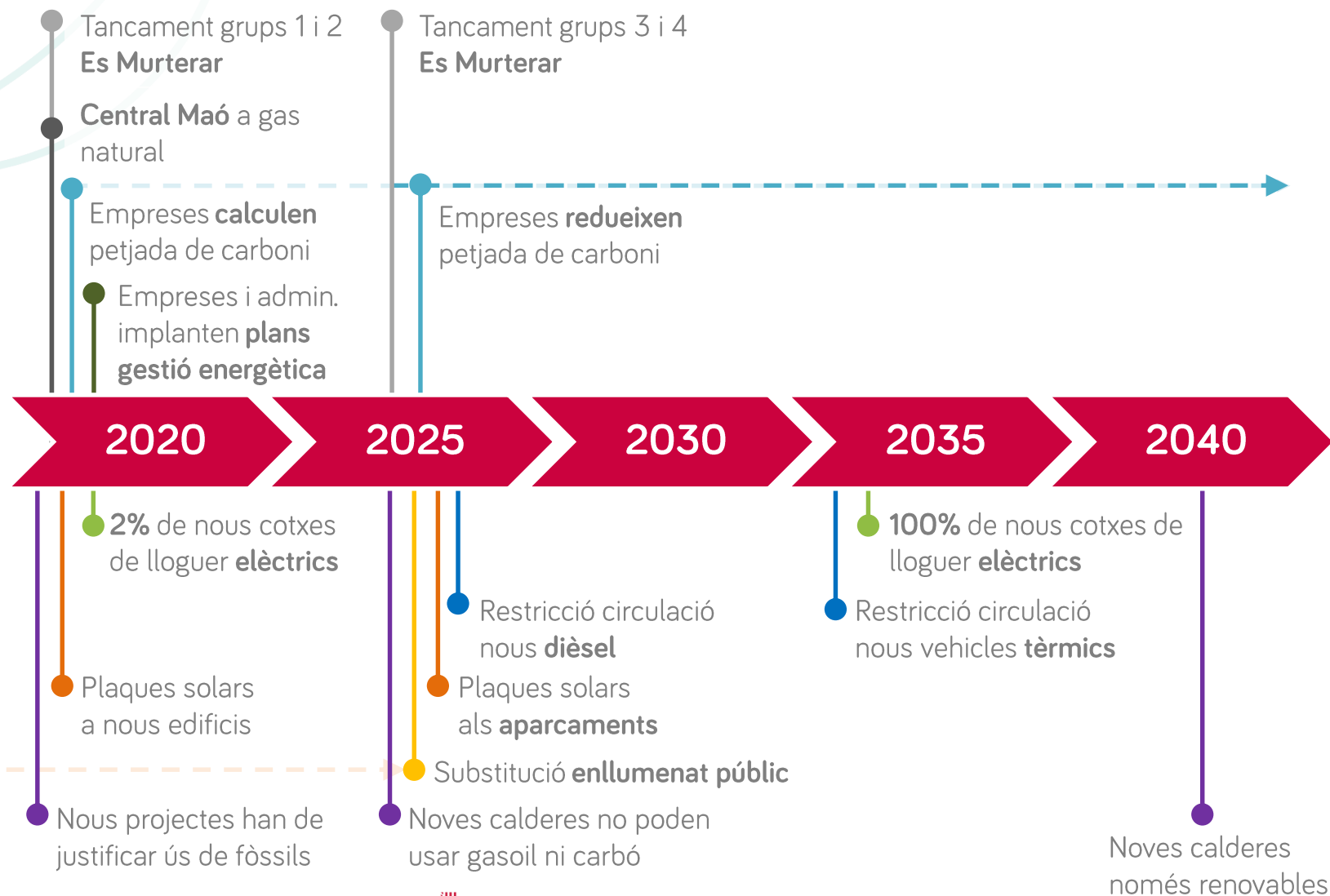




Resum de mesures concretes



GOIB





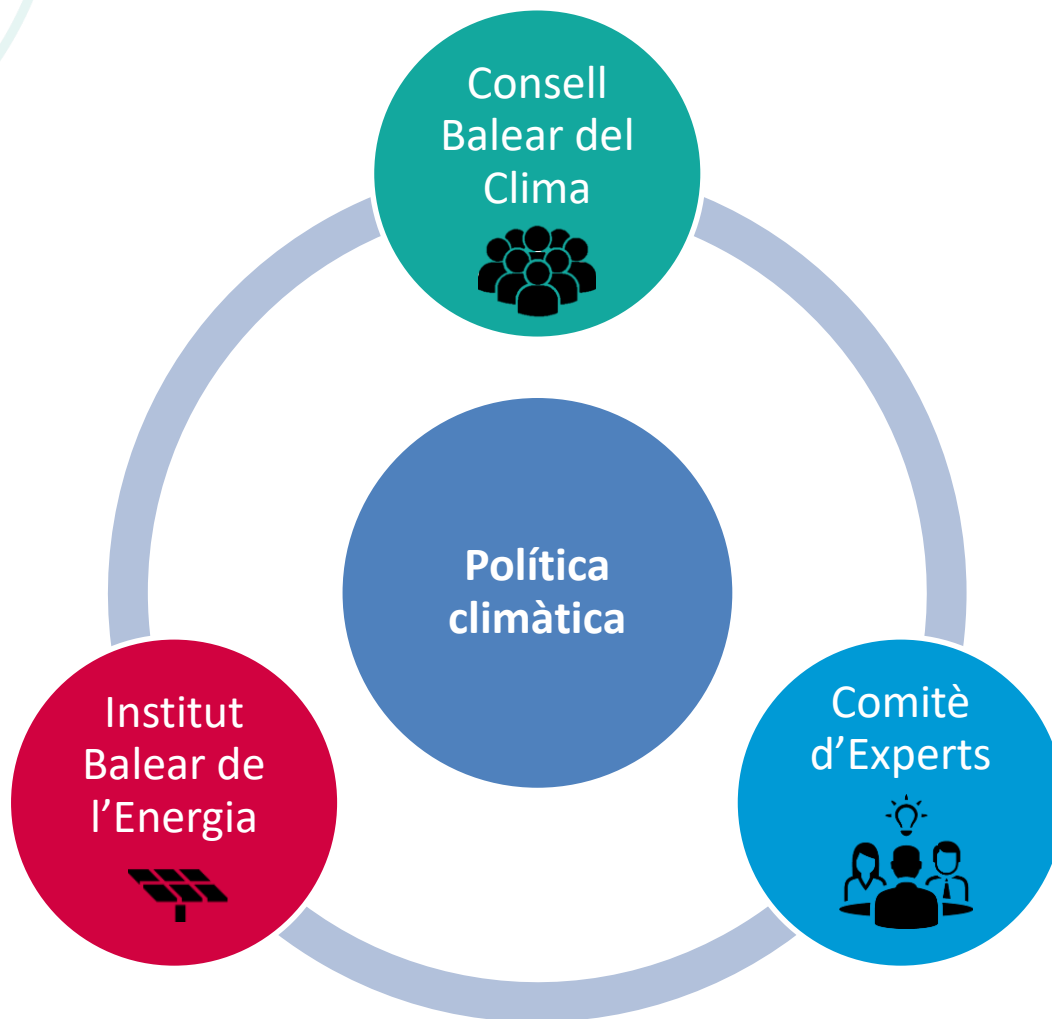
G
O
I
B
/

1. Llei de Canvi Climàtic i Transició Energètica
2. Principals mesures
- 3. Lideratge del sector públic**





Organismes de governança

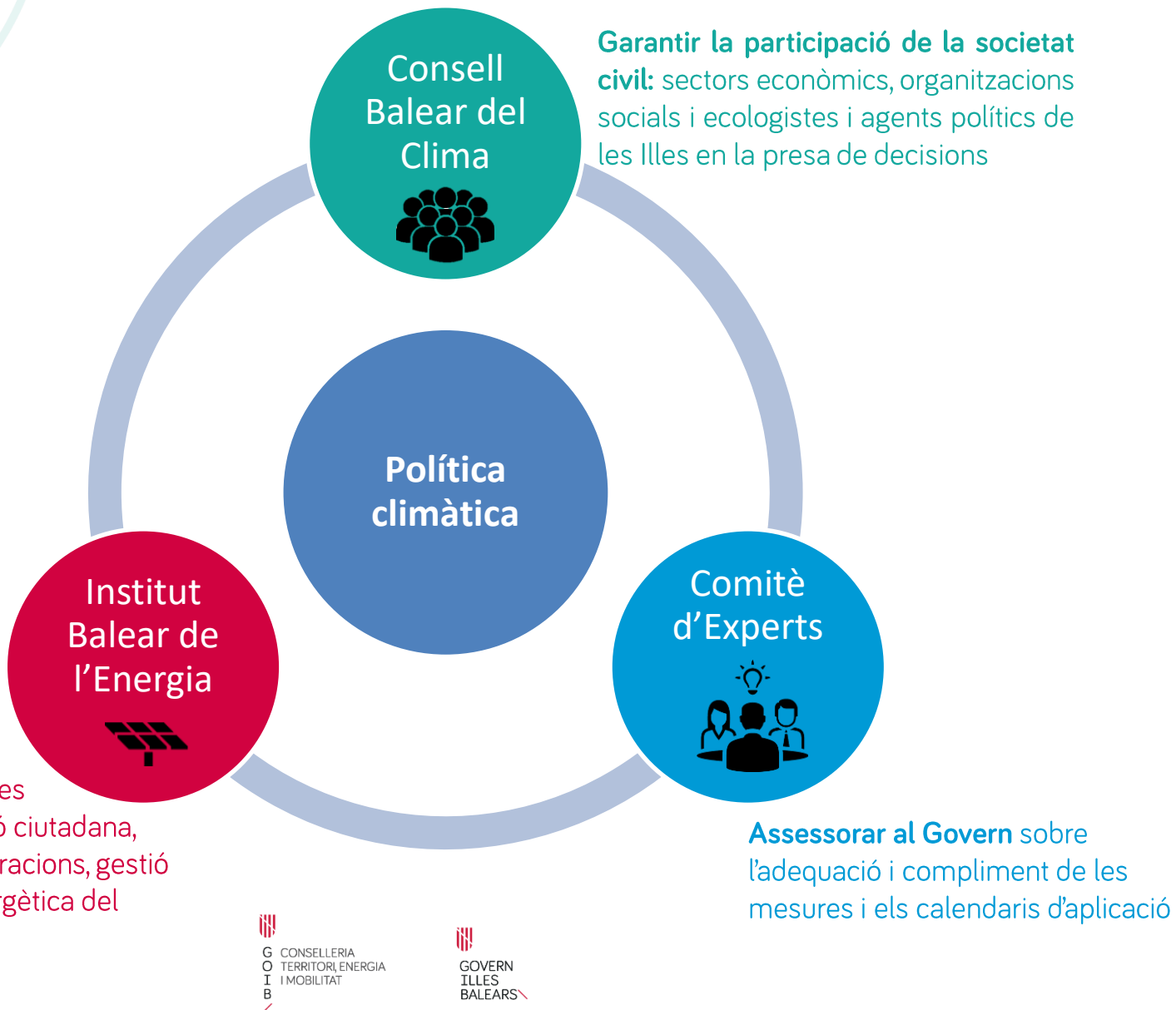




GOIB

Eina de política energètica

activa: Promoció de projectes renovables amb participació ciutadana, suport tècnic a les administracions, gestió de consum i producció energètica del GOIB...

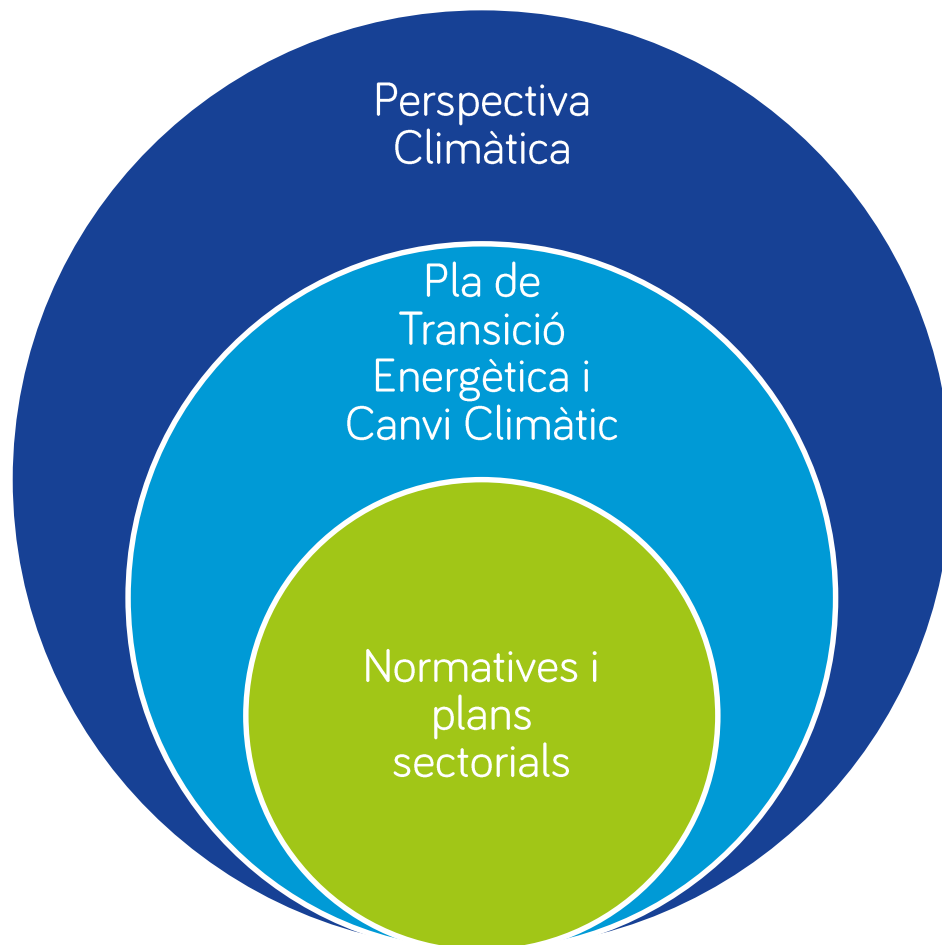




Instruments de governança



G
O
I
B
/





Exemplificació pública

Contractació pública



G
O
I
B

Tota la contractació pública haurà de tenir en compte els criteris de sostenibilitat energètica, o justificar-ho en el cas que no sigui possible.



Edificis públics

- Els edificis públics hauran de minimitzar emissions en la fase de construcció i de funcionament
- Les licitacions de lloguer o adquisició d'immobles per a l'administració hauran de valorar el consum energètic



Renovables als edificis públics

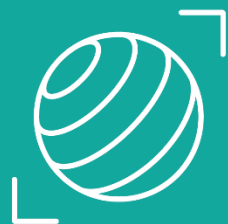
- Les instal·lacions públiques hauran de contractar energia certificada d'origen renovable
- També hauran d'anar incorporant autoconsum segons les possibilitats



Mesures de foment

- Es promouran campanyes d'informació i sensibilització
- Capacitació professional enfocada als nous sectors
- Impuls de la recerca, innovació i educació
- Reconeixement d'iniciatives punteres o d'igualtat al sector energètic





Llei Canvi climàtic + Transició energètica



G CONSELLERIA
O TERRITORI, ENERGIA
I MOBILITAT
B
/



GOVERN
ILLES
BALEARS

Consell de Govern
24.08.2018