



Llei 21/2018, del 13 de setembre
d'impuls de la transició energètica
i del canvi climàtic

LITECC
L'energia del canvi

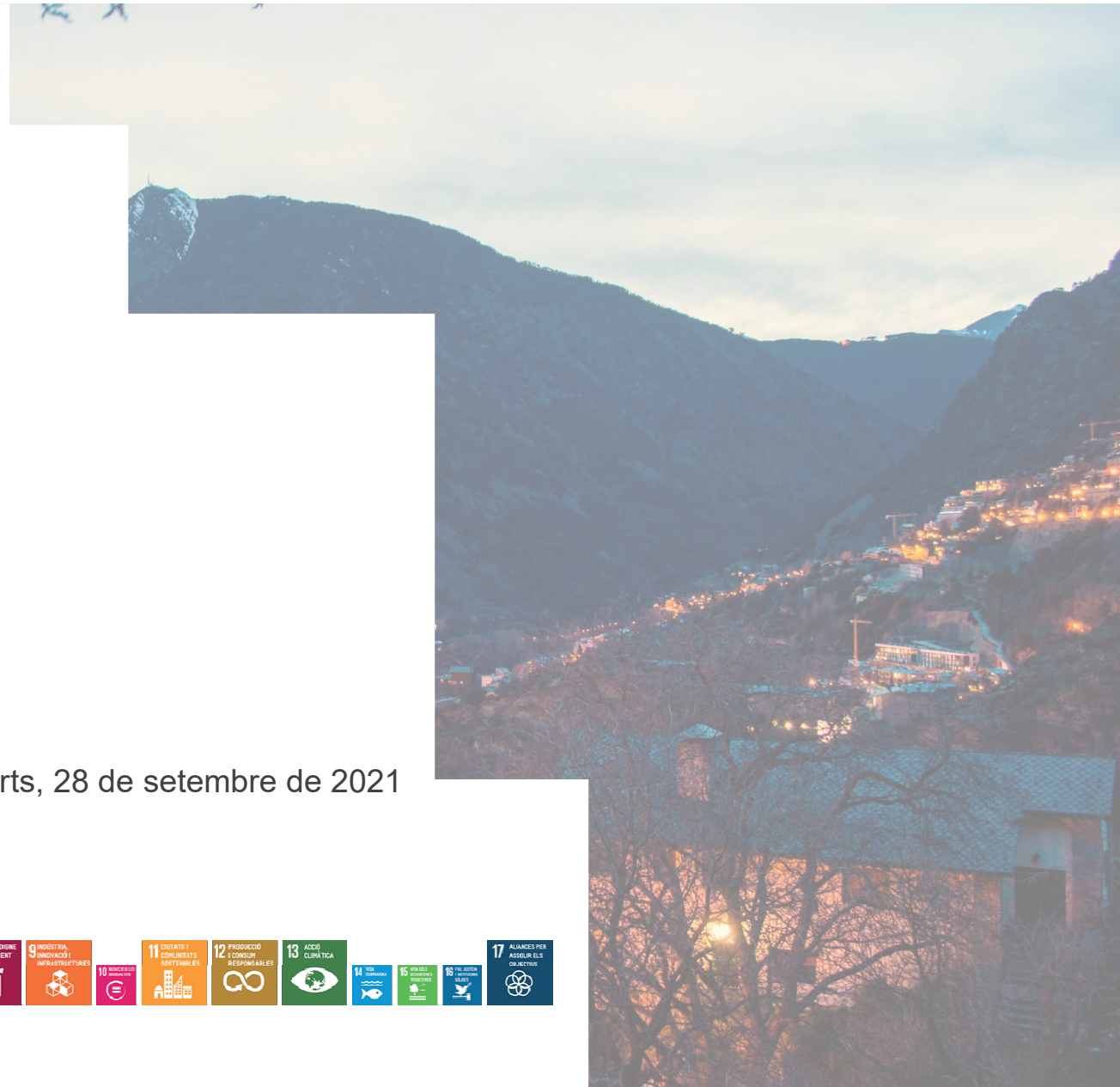
Mercat nacional de compensació d'emissions

Reglament

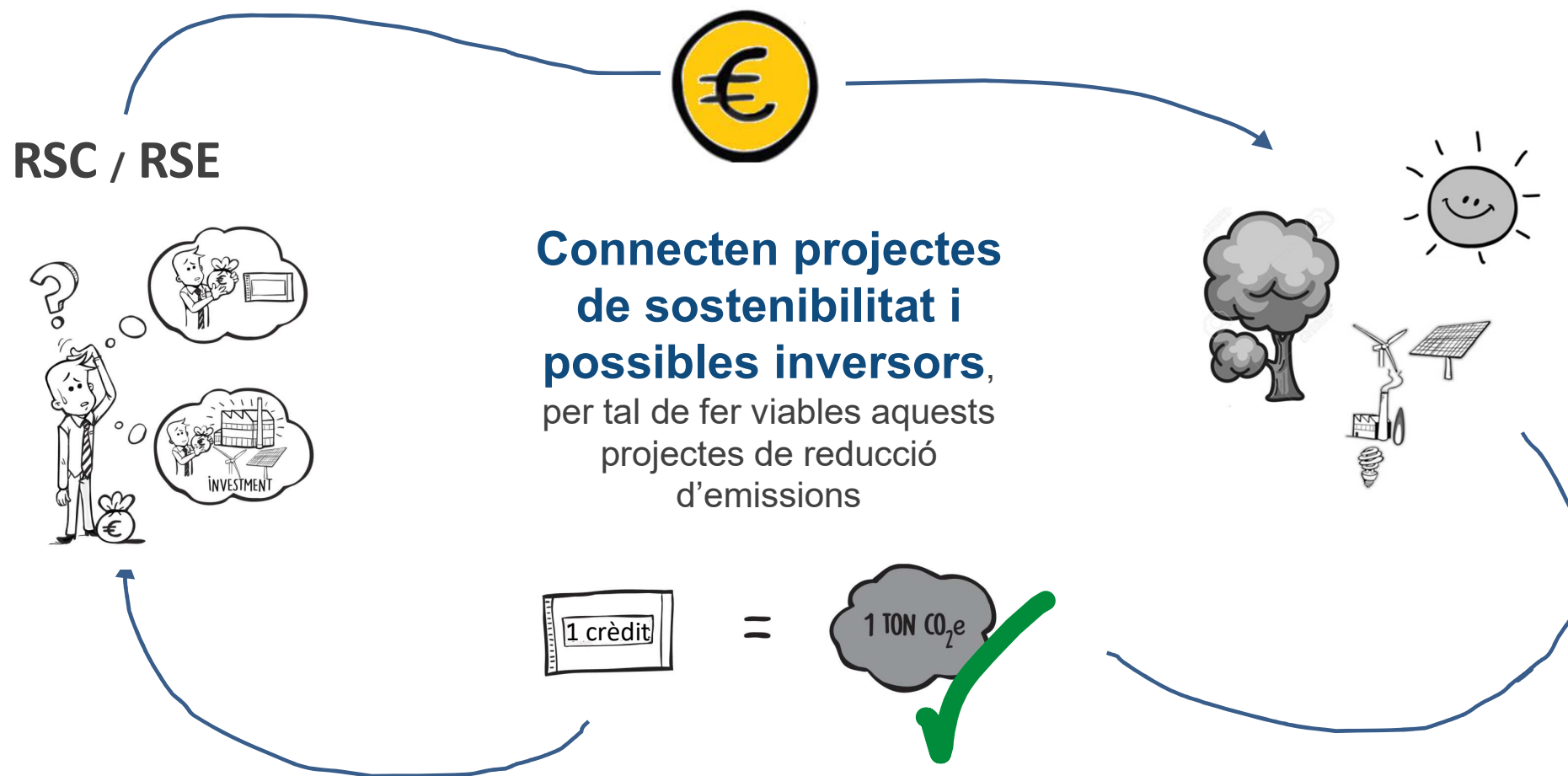
Dimarts, 28 de setembre de 2021



Govern d'Andorra



Què són els mercat de compensació d'emissions



Mercat de compensació d'emissions en el context Litecc



Llei 21/2018, del 13 de setembre , d'implus de la transició energètica i del canvi climàtic (Litecc)

Article 50. Mercat nacional de compensació d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle

- Encomana l'elaboració del **Reglament regulador del mercat nacional de compensació d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle**.

Article 51. La compensació d'emissions

- Estableix que la compensació té caràcter **voluntari** i cobreix totalment o parcialment les emissions del productor.
- Aquesta s'efectua de preferència a través del **mercat intern** previst a l'article 50, i alternativament, quan en aquest mercat no hi hagi oferta suficient de crèdits de carboni, a través del mercat internacional.
- S'encomana al Govern la creació d'una **eina per al càlcul** simplificat de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle que es posa a disposició dels usuaris interessats o subjectes a la compensació de les emissions.

L'estratègia (feb. 2021)

I. Descarbonització cap a la neutralitat de carboni: programes d'acció nacional per mitigar l'emissió de gasos amb efecte d'hivernacle

1. Transició energètica
2. Mobilitat sostenible, connectada i segura
3. Agricultura i gestió forestal respectuoses amb la capacitat d'embornal del territori
4. Economia circular
5. Indústria i ús de productes industrials

II. Acció nacional d'adaptació al canvi climàtic i augment de la resiliència

6. Pla d'adaptació al canvi climàtic
7. Foment de solucions basades en la natura per millorar la resiliència

III. Mercat nacional de crèdits carboni i altres eines de fiscalitat cap a la neutralitat de carboni

8. Mercat nacional de crèdits carboni i d'energia renovable
9. Fons verd i altres eines fiscals

IV. Transició social

10. Sensibilització i divulgació sobre la neutralitat de carboni
11. Transició educativa
12. Capacitació cap a la neutralitat de carboni
13. Informació i protecció a l'usuari
14. Participació dels diversos agents en el procés cap a la neutralitat de carboni

V. Innovació, recerca i observació sistemàtica

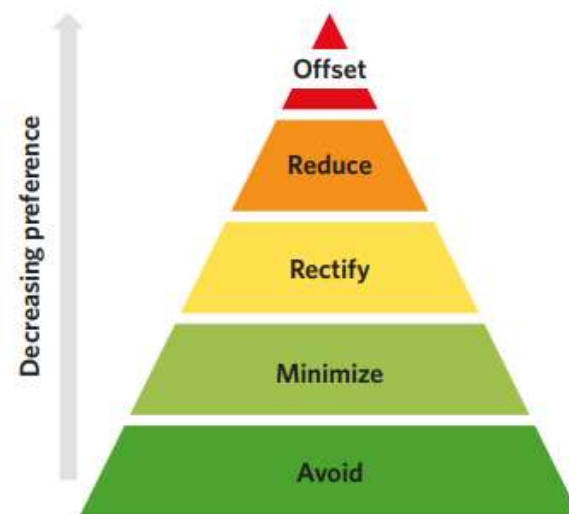
15. Innovació
16. Recerca i transferència del coneixement
17. Observació sistemàtica



Característiques principals

- Funcionament regulat per Reglament
- Creació de l'estàndard de carboni andorrà per garantir transparència i addicionalitat.
- Registre a escala nacional i integrat en un procés digital i de gestió automatitzada
- Informació pública d'interès (metodologia de càlcul, mesures de seguiment i reducció)
- Caràcter voluntari
- Crèdits de carboni: segrest/estalvi d'una tona de CO2 equivalent que demostra addicionalitat i integritat ambiental.

Objectiu: promoure projectes de mitigació del canvi climàtic
creació d'oferta i demanda de crèdits



Font: [nature.org](https://www.nature.org)

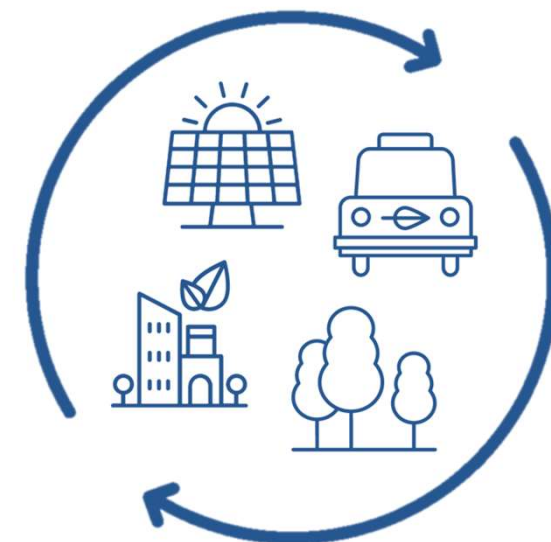
Els projectes de compensació

Tipus de projectes de compensació

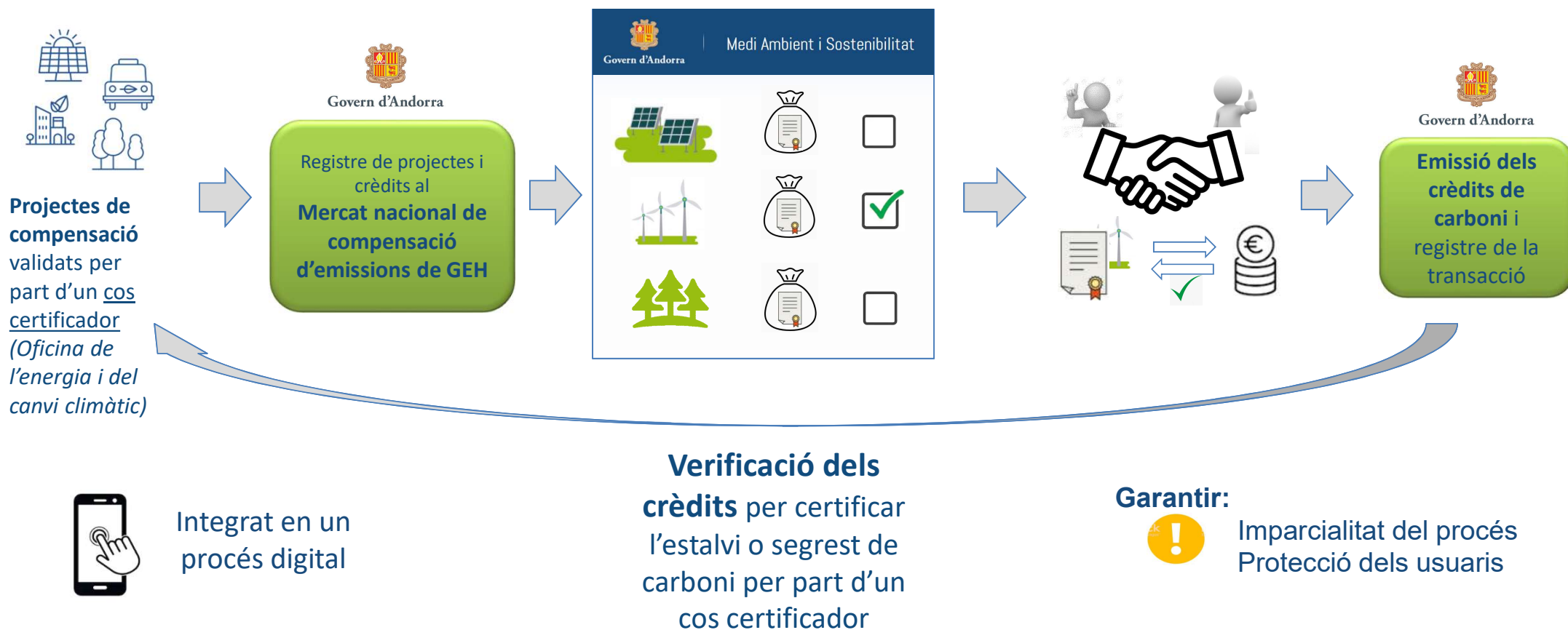
- a) Eficiència energètica i implantació d'energies renovables.
- b) Mobilitat i transport urbà.
- c) Agricultura, silvicultura, gestió forestal i gestió ramadera.
- d) Economia circular.
- e) Qualsevol altre àmbit relacionat amb la protecció dels ecosistemes o la lluita contra el canvi climàtic.

Requisits

- ✓ Desenvolupar-se dins del **territori andorrà**
- ✓ Desenvolupar-se en l'àmbit del canvi climàtic i **en la línia de l'Estratègia energètica nacional i de lluita contra el canvi climàtic**, a més de plantejar accions que vagin més enllà de l'estricta compliment de la normativa de la legislació actual aplicable.
- ✓ Atenir-se a l'**estàndard de carboni andorrà** (metodologies per acreditar les reduccions i/o segrest d'emissions de GEH)



Control i vigilància de la comercialització



Publicitat de projectes i oferta de crèdits

Tipus de projecte i
mètode utilitzat

Boisement Buxy 2020

Méthode : Boisement

Il s'agit d'un projet de boisement sur
une parcelle agricole de 1 ha qui
longe une voie verte très fréquentée.
Projet en recherche de financements

258
tCO2

réductions
d'émissions
potentielles ⓘ

réductions
d'émissions
vérifiées ⓘ

réductions
d'émissions
reconnues ⓘ

Número de crèdits

→ Estimats

→ Verificats

→ Venuts

Valor afegit del projecte,
co-beneficis i compliment
de fites ODS

En savoir plus

Porteur de projet : ⓘ
Marc Meunier
(meunier.marc@neuf.fr)

Localisation : 71390

Co-bénéfices : Socio-économique :
0 %
Préservation des sols : 100 %
Biodiversité : 62 %
Eau : 0 %

Date de labellisation : 06.11.2019

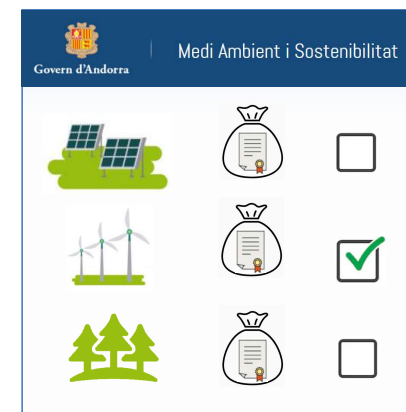
Durée de validité : 30 ans

Data de registre al mercat
nacional de compensació
d'emissions

Document(s) utile(s)

Document descriptif de projet de boisement - Buxy 2020 V2.pdf (pdf - 704.98 Ko)

Document de proposta del projecte



L'Estàndard andorrà de carboni – Projectes de compensació

1. Càlcul de l'estalvi o segrest d'emissions en base a l'estàndard de carboni andorrà
→ Càlcul de l'escenari de referència

2. Pla de viabilitat i gestió on es justifiqui:

- **L'addicionalitat:** superació de barreres financeres, tecnològiques, d'ús comú, reglamentaria o altres.
- **L'integritat mediambiental**
- **L'anàlisi dels co-beneficis del projecte** en base a les fites dels ODS
- **La permanència dels crèdits** i definició de mecanismes de garantia de permanència, plans d'actuació

3. Pla de seguiment dels paràmetres tècnics rellevants

L'Estàndard andorrà de carboni – Adquisició de crèdits

Perquè compensar emissions?

- ✓ Responsabilitat social corporativa
- ✓ Relacions públiques
- ✓ Màrqueting
- ✓ Anticipació a la regulació
- ✓ El canvi climàtic afecta al seu model negoci (assegurances, estacions d'esquí)



Compromís dels adquirents que siguin persones jurídiques:

1. Elaborar el **càlcul de les emissions de GEH** de l'organització o empresa.
2. Planificar una **reducció voluntària** de les seves emissions de GEH.



QR code

Calcula les teves emissions

Obrir la calculadora



Domèstic

Calcula les emissions generades per la unitat familiar. Utilitza el CERTIFICAT DIGITAL PERSONAL.



Organitzacions

Calcula les emissions generades per la teva organització. Utilitza el CERTIFICAT DIGITAL CORPORATIU.



Esdeveniments

Calcula les emissions generades durant un esdeveniment realitzat per la teva empresa. Utilitza el CERTIFICAT DIGITAL CORPORATIU.



Govern d'Andorra

Cap a la neutralitat en carboni

