

# Acords de Govern

## **Acords de Govern**

18 de juny de 2019



## **El Govern aprova la primera estratègia de *blockchain* i es prepara per començar el seu desplegament dins l'Administració**

- **La tecnologia *blockchain* permet mantenir un registre de transaccions permanent, immutable i cibersegur sense necessitat d'intermediaris o autoritat central**
- **L'aplicació d'aquesta tecnologia resulta especialment indicada per a la gestió dels serveis públics, així com per a la implementació de processos de participació ciutadana**

El Govern ha aprovat l'Estratègia Blockchain de Catalunya amb la voluntat de situar Catalunya com a país capdavanter en l'ús i el desenvolupament de les tecnologies de registre distribuït (DLT).

La *blockchain* (cadena de blocs) és una tecnologia que permet mantenir un registre de transaccions permanent, immutable i cibersegur sense necessitat d'intermediaris o autoritat central. És una base de dades distribuïda i descentralitzada i encriptada que garanteix les transaccions, les fa irrevocables i transparents.

L'aplicació de les tecnologies DLT a l'Administració pública permet augmentar la transparència, garantir la confiança ciutadana i, alhora, facilitar la integració i la robustesa de les solucions. Per aquest motiu, resulta especialment indicada per a la gestió dels serveis públics, així com per a la implementació de processos de participació ciutadana.

### **Camí de l'Administració digital**

Fa gairebé un any, el 24 de juliol de 2018, el Govern de la Generalitat va aprovar la implementació de la tecnologia *blockchain* a l'activitat de l'Administració pública. Les conclusions del grup de treball d'impuls de la implementació d'aquesta tecnologia a la Generalitat han estat la base sobre la qual s'ha elaborat l'Estratègia Blockchain de Catalunya.

Alguns dels projectes que avui ja estan en marxa o que veuran la llum properament en l'àmbit de l'Administració pública són els següents:

- Sistema d'identificació verificada de Catalunya. Es desenvoluparà un model d'identitat digital autosobirana sobre tecnologies *blockchain*.
- Registre de consentiment. El Departament de Polítiques Digitals i Administració Pública, impulsor de l'Estratègia, iniciarà la creació d'un Registre de consentiments que, amb tecnologia *blockchain*, afavoreixi i garanteixi l'accés de la ciutadania a la prestació de serveis públics

proactius i personalitzats. Aquest Registre ha de permetre una altra forma de prestació de serveis, permetent que el ciutadà rebi la informació sobre els serveis públics als quals té dret, i possibilitar així la prestació proactiva dels serveis públics de forma anticipada i personalitzada.

- Millora de la gestió dels residus. Aquest projecte està ja en funcionament i permet incorporar en una xarxa pública de *blockchain* les interaccions de l'Administració amb els diferents agents per donar transparència i traçabilitat a la gestió dels residus.
- Suport en el trasplantament d'òrgans. Possibilitat per compartir dades i indicadors biològics entre hospitals per poder fer una selecció més ràpida i acurada del receptor d'òrgans.
- Habilitació del dret de donació de dades per part d'un pacient. Utilitzar la tecnologia *blockchain* per tal que un pacient pugui autoritzar una tercera persona a accedir al seu historial clínic per poder fer recerca.
- Suport a la transició energètica impulsant l'autoconsum fotovoltaic i permetre que el ciutadà que generi la seva pròpia energia i l'emmagatzemi amb bateries pugui compartir-la a través de la tecnologia *blockchain*. Així, els ciutadans podran transaccionar l'energia emmagatzemada de manera fàcil, segura i sense intermediaris i rebre a canvi recompenses en forma de criptomoneda, que es preveu crear properament.
- Canal segur entre el Parlament i la Generalitat de Catalunya. El projecte tindria com a objectiu la creació d'un servei web intern per a l'enviament i emmagatzematge segur de missatges i traces entre el Parlament i la Generalitat de Catalunya. Així mateix, aquest projecte es presenta com una prova de concepte de l'ús de la tecnologia *blockchain* per assegurar les comunicacions entre les dues entitats, gràcies a les característiques que presenta aquesta tecnologia pel que fa a traçabilitat, immutabilitat i seguretat.

Per seguir desenvolupant aplicacions i casos d'ús, el Govern crearà també un entorn de proves en què els diferents àmbits de la Generalitat de Catalunya i d'altres agents del sector públic puguin provar projectes en un entorn controlat i amb una regulació específica per analitzar-ne el funcionament. En aquest sentit, es crearà un laboratori de proves dins el Govern, un pla de formació per al personal de l'Administració i un observatori de les tecnologies *blockchain* i DLT, encarregat d'identificar, catalogar i analitzar les tendències i el desenvolupament tecnològic a escala nacional i internacional.

## Talent, indústria i recerca

L'Estratègia Blockchain de Catalunya preveu desplegar un programa d'actuacions al voltant de sis eixos:

1. **Administració:** millora dels serveis públics, afavorint una prestació proactiva i personalitzada, i aposta de la Generalitat com a pionera en la seva aplicació. Es posarà en marxa un entorn de proves i l'Observatori de Tecnologies Blockchain i DLT.
2. **Promoció:** orientació de Catalunya com a país de referència en *blockchain* i tecnologies DLT. El "Blockchain Solutions World" en el marc de l'IoT Solutions World Congress i la "Barcelona Blockchain Week" en són dues de les accions destacades.
3. **Innovació:** impuls mitjançant centres de recerca i tecnològics i desenvolupament d'entorns d'innovació com ara el Catalonia Blockchain Living Lab, així com l'impuls de projectes d'R+D+I que connectin la *blockchain* amb la intel·ligència artificial i la 5G.
4. **Ecosistema:** potenciació d'una nova indústria i dinamització de la demanda de serveis i solucions amb programes d'emprenedoria, l'impuls de la creació d'espais per a empreses del sector i un programa de dinamització de solucions verticals adaptades a les necessitats sectorials.
5. **Talent:** generació, retenció i atracció de talent, tant tecnològic com emprenedor amb programes formatius. Es treballarà dins del marc de la iniciativa Barcelona Digital Talent per identificar Barcelona i Catalunya com a llocs de referència per formar-se i treballar-hi.
6. **Regulació:** es crearà un grup de treball per analitzar la normativa i definir un marc regulador favorable, i en especial amb l'anàlisi de les implicacions del Reglament general de protecció de dades (RGPD).

L'ecosistema *blockchain* a Catalunya és avui un ecosistema emergent on el 60% de les empreses tenen menys de quatre anys. A Catalunya tres centres TECNIO desenvolupen la tecnologia de cadena de blocs: Eurecat, la Fundació i2CAT i el Centre Easy. L'ecosistema també està format per entitats i iniciatives de suport al seu desenvolupament.

## **El Govern aprova elaborar un inventari d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle dels seus centres i instal·lacions**

- **També posa en marxa un programa d'actuació que permeti assolir l'objectiu de reducció d'emissions establert per a cada departament.**
- **Aquestes mesures donen compliment a la llei catalana del canvi climàtic**

El Govern ha aprovat la realització d'un inventari de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) dels seus centres i instal·lacions i d'un programa d'actuació que els permeti assolir l'objectiu de reducció d'emissions establert per a cada departament.

L'acord s'ha pres per donar compliment a la Llei 16/2017, del canvi climàtic, que estableix, entre d'altres mandats, que la Generalitat i els organismes que en depenen han de disposar d'aquest inventari, fer una auditoria energètica dels edificis públics, establir objectius de reducció de GEH i elaborar un informe sobre el grau d'assoliment d'aquests objectius. En cas que no s'assoleixin, caldrà aplicar unes mesures correctores proposades prèviament per esmenar la desviació.

El Govern ha establert un termini de tres anys per elaborar els inventaris i enllestir els programes d'actuació que els permeti assolir la reducció d'emissions. L'òrgan de suport i de referència per al seguiment d'aquest acord és l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic, de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, adscrita al Departament de Territori i Sostenibilitat. L'òrgan tècnic de seguiment és la Comissió Interdepartamental del Pla d'estalvi i eficiència energètica dels edificis i equipaments de la Generalitat de Catalunya.

La Llei del canvi climàtic inclou objectius ambiciosos com el d'assolir la neutralitat en les emissions de GEH, i un model de producció d'electricitat totalment renovable en el 2050. La seva posada en pràctica necessita de la determinació i l'acció compromesa de tothom, societat civil i sectors econòmics inclosos, i de les administracions en tots els seus nivells de govern.

## **El Govern aprova la nova flota de vehicles 100% sostenibles de l'Institut Català de la Salut**

- **La licitació, per cinc anys, ascendeix a més de 12 milions d'euros**
- **L'aposta per la mobilitat respectuosa amb el medi ambient permetrà que es deixin d'emetre 12.000 tones anuals de CO<sub>2</sub> a l'atmosfera, un volum que equival a les emissions anuals de 1.000 llars**
- **En una primera fase, s'han adjudicat 180 vehicles, bona part d'ells elèctrics**

El Govern ha aprovat la nova flota de vehicles de l'Institut Català de la Salut (ICS) que, per primera vegada, estarà formada per vehicles 100% sostenibles. L'adjudicació inclou 344 vehicles i 230 punts de càrrega per un import de 12.316.583 euros en cinc anys. En una primera fase, ja s'han adjudicat 141 punts de càrrega i 180 vehicles (132 elèctrics, 30 híbrids i 18 de gas) amb un cost de 7.130.359 euros. La resta de lots de vehicles es troben en fase de valoració tècnica per a la seva adjudicació.

La majoria dels cotxes aniran destinats a l'atenció primària, on es concentra bona part de l'atenció més propera a la ciutadania. La primera remesa de vehicles s'entregaran a partir de setembre i s'utilitzaran per a l'atenció domiciliària, el transport intern i tasques de representació.

La nova flota d'energia verda de l'ICS permetrà que la Generalitat assoleixi l'objectiu marcat per a l'any 2022 de tenir una flota sostenible. En xifres absolutes, gràcies a aquest canvi a gran escala, es deixaran d'emetre 12.000 tones anuals de CO<sub>2</sub> a l'atmosfera, un volum que equival a les emissions anuals de 1.000 llars. L'aposta pel respecte pel medi ambient també té impacte com a mesura de salut, ja que la contaminació atmosfèrica urbana és un dels factors més perjudicials per a la salut.

Aquesta mesura s'emmarca dins del Pla de responsabilitat social corporativa de l'ICS, que cerca l'impuls de mesures que repercutixin positivament en la ciutadania, en l'organització i els seus treballadors i treballadores. Entre elles, l'ús racional dels recursos naturals i en la implantació d'accions sostenibles que tinguin impacte positiu directe en la salut. A més, aquest acord també està alineat amb les accions que s'ha compromès dur a terme el Govern de la Generalitat per assolir els objectius en matèria de mitigació i adaptació establerts a la Llei del canvi climàtic.

### **Què inclou la licitació?**

Els vehicles hauran de comptar amb un localitzador GPS per fer-ne un seguiment de forma continuada. D'aquesta manera, serà possible un



monitoratge remot de les dades d'estat del vehicle, com ara distàncies recorregudes, càrrega de les bateries, disponibilitat de combustible o detecció automàtica d'averies, que faciliti l'avís de les incidències detectades als responsables pertinents de l'ICS.

El preu de l'arrendament inclou la gestió de la flota, la pintura i retolació dels vehicles, les despeses de matriculació i càrregues impositives i fiscals corresponents, el manteniment integral i reparacions del vehicle, la substitució dels pneumàtics, la subscripció de l'assegurança i l'assistència en carretera les 24 hores del dia.

A l'inici del contracte, l'empresa adjudicatària organitzarà i impartirà, en l'àmbit territorial de cadascun dels lots, activitats formatives en les tècniques de conducció energèticament eficient adients per a tots els tipus de tecnologia de motorització inclosos en el concurs.

## **El Govern incorpora a la planificació hidrològica catalana diverses actuacions a Terrassa en matèria d'inundabilitat**

- **El Pla de gestió, que comprèn el període entre el 2016 i el 2021, fixa les accions i mesures per millorar la qualitat de les masses d'aigua, la disminució dels riscos d'inundabilitat i la disponibilitat de recursos hídrics**
- **S'incorporen diverses mesures a la riera de les Arenes per millorar la capacitat de desguàs i minimitzar possibles danys en els seus marges**

El Govern ha aprovat la incorporació a la planificació hidrològica vigent de diverses mesures a Terrassa en matèria d'inundabilitat. El Pla de gestió de les conques internes i el seu Programa de Mesures determinen i fixen les actuacions i inversions en la gestió del cicle de l'aigua durant el període comprès entre 2016 i 2021.

Avui s'ha decidit incorporar a aquesta planificació hidrològica diverses millores estructurals a la riera de les Arenes, concretament en els trams compresos entre el pont de Sant Llorenç i el de Navarra i en la zona propera a la rotonda dels Bellots.

### **Zona amb alt risc d'inundabilitat**

Tot i que en els darrers anys s'han dut a terme diverses actuacions en els cursos fluvials que transcorren per Terrassa per minimitzar el risc d'inundació i garantir el flux de l'aigua en cas de fortes pluges, els aiguats dels mesos d'octubre i novembre de 2018 van provocar fortes crescudes a la riera de les Arenes que van provocar diversos danys estructurals. Per restituir aquests danys, l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) va dur a terme, per la via d'emergència, diverses actuacions per a la reparació de diversos trams del mur del marge dret de l'endegament de la riera de les Arenes.

Per la seva banda, i de manera complementària a les actuacions abans esmentades, l'avaluació preliminar del risc d'inundació de les conques internes realitzada l'any 2018 per l'Agència Catalana de l'Aigua va concloure que en aquesta zona encara hi ha un risc d'inundació probable i, per tant, les actuacions que avui el Govern ha incorporat a la planificació es consideren necessàries per reduir el risc d'inundació en l'àmbit corresponent, evitant el potencial dany a persones i béns en cas de nous episodis d'inundació.





## **El Govern obre la consulta prèvia per elaborar un nou decret sobre la tinença i la cria en captivitat d'ocells fringíl·lids destinats a concursos de cant**

- **El nou decret esmenarà l'actual manca de regulació aplicable als ocells fringíl·lids de les espècies verdum, cadenera, passerell comú i pinsà comú que actualment romanen en captivitat i als que neixen fruit de la cria en captivitat, derivada de la finalització de la vigència del Decret 139/2014**

El Govern ha obert la consulta prèvia a l'elaboració del Projecte de decret sobre la tinença i la cria en captivitat d'ocells fringíl·lids adreçada a l'activitat tradicional de concursos de cant.

L'objectiu és resoldre l'actual manca de regulació, atès que el Decret 139/2014, de 14 d'octubre, que regulava aquest aspecte va exhaurir la seva vigència el passat 31 de desembre de 2018. Concretament, respecte de les espècies verdum, cadenera, passerell comú i pinsà comú que actualment romanen en captivitat i als que neixen fruit de la cria en captivitat. Mentrestant, la normativa europea (Directiva 2009/147/CE, relativa a la conservació de les aus salvatges) i la normativa estatal (Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat), estableixen les mesures genèriques necessàries per garantir la conservació de la biodiversitat que viu en estat salvatge i, específicament, prohibeix donar mort, danyar, molestar o inquietar intencionadament els animals salvatges.

El futur decret afectarà tant les persones membres de les societats ocellaires federades que actualment disposen d'ocells fringíl·lids i participen en concursos de cant, com els futurs posseïdors i futurs criadors d'aquestes espècies per destinar-los a participar en les activitats tradicionals relacionades amb el cant. En darrer terme, es preveu que també pugui afectar les federacions que integren societats ocellaires, en tant que puguin col·laborar en el control de la cria en captivitat d'aquests ocells.

La Directiva d'aus estableix, com a norma general, la prohibició de matar i de capturar tot tipus d'ocells salvatges (article 5). Tanmateix, preveu, com a excepció, la possibilitat de capturar, en condicions estrictament controlades i de manera selectiva, petites quantitats d'ocells, quan no hagi una altra solució satisfactòria (article 9.1.c). Per als ocells fringíl·lids, però, no preveu aquesta possibilitat, i sí aposta per la cria en captivitat. Catalunya no autoritza captures d'ocells fringíl·lids a la natura des del 2016 i persegueix i sanciona la captura furtiva, d'acord amb la normativa vigent.

## **El Govern destina 53 milions d'euros a millorar l'ocupabilitat de les persones aturades amb més dificultats per accedir al mercat laboral**

El Govern ha acordat destinar 53.413.000 euros a la millora de l'ocupabilitat de les persones aturades o inactives, especialment aquelles que tenen més dificultats d'accés al mercat laboral. Aquesta inversió es distribuirà fins al 2022 a través del programa 'Treball i formació' impulsat pel Servei Públic d'Ocupació de Catalunya (SOC) i es preveu que beneficiï unes 3.600 persones.

El programa té com a objectiu afavorir la contractació de persones en situació d'atur a través del suport a entitats (ajuntaments, consells comarcals i entitats sense ànim de lucre) perquè duguin a terme accions que combinin la formació i la inserció laboral de les persones aturades perquè adquireixin experiència. També es financen accions de coordinació i suport tècnic.



## **El Govern destina 2,6 milions d'euros als Programes de formació i inserció per al curs que ve**

- **Amb aquesta subvenció a centres que no són de titularitat pública es completa l'oferta formativa d'Educació, gratuïta per als alumnes**

El Govern ha aprovat destinar 2.625.000 euros per atendre la convocatòria de subvencions de centres educatius per al desenvolupament dels Programes de formació i inserció (PFI). Aquesta dotació permetrà dur a terme els PFI al llarg del curs 2019-2020, i la subvenció es repartirà en dues anualitats: 2.100.000 euros per al 2019 i 525.000 euros per al 2020.

D'aquesta manera, la subvenció a centres que no són de titularitat pública completa l'oferta educativa del Departament d'Educació en els programes, i així l'oferta és gratuïta per als alumnes d'aquests ensenyaments. El curs 2018-2019 hi ha 6.998 alumnes en 492 programes, que abasten 29 perfils professionals de 15 famílies d'FP.

Els Programes de formació i inserció, d'un curs acadèmic, estan pensats per a joves d'entre 16 i 21 anys que han deixat l'educació secundària obligatòria sense obtenir el graduat i no segueixen estudis en el sistema educatiu ni participen en cap acció formativa. L'objectiu dels PFI és proporcionar-los, d'una banda, la possibilitat de tornar al sistema educatiu (a la formació professional) i, de l'altra, l'aprenentatge imprescindible per accedir al mercat de treball.

Segons estadístiques del Departament d'Ensenyament del curs 2017-2018, un 82% dels alumnes tenen èxit en el programa, i un 71% continuen estudiant als sis mesos de graduar-se i un 21% s'han incorporat al món laboral.