

20/04/2023

Canvi climàtic i empresa: Principals canvis normatius que s'aproximen i en què afectaran a les empreses

Q&A de la sessió

Canvi climàtic i empresa: Principals canvis normatius que s'aproximen i en què afectaran a les empreses– 20 d'abril 2023

Agenda. ACCIÓ - Agència per la Competitivitat de l'Empresa (gencat.cat)

ÍNDEX

Quan arribi l'obligatorietat de calcular i registrar la petjada de carboni per a una empresa, serà obligatòria també la verificació externa?	3
Al reportar abast 3, les empreses que per llei hagin de transparentar les seves emissions ahurà també de verificar per part d'un tercer els càlculs de la seva petjada?	3
Hi haurà transparència en les dades de les emissions reportades per les empreses? Podria ser útil alhora de tenir en compte les emissions d'abast 3 derivades de la compra de béns i serveis de les empreses. A dia d'avui és molt difícil obtenir aquestes dades en un únic repositori.	4
Sobre la Llei Catalana CC i la obligatorietat de HC, com afecta a les ajudes fiscals?	5
Sobre els reglaments de la normativa catalana, són 1 o varis? Quines previsions hi ha de publicació i aplicació?	5
Pel que fa a la llei catalana de canvi climàtic d'agost 2017, càlcul de petjada de carboni "les empreses que vulguin acollir-se a ajudes, bonificacions o beneficis fiscals, hauran d'acreditar que han analitzat la vulnerabilitat als impactes del canvi climàtic". S'hauran de seguir metodologies específiques per l'anàlisi de vulnerabilitat? Podríeu indicar opcions/fons?	5
Entenent que totes les directives/reglaments/lleis mencionades acaben afectant a l'EINF a presentar juntament amb els comptes anuals, a part de les implicacions de no poder inscriure comptes si no es presenta EINF, quin és l'organisme responsable de mirar-ne el compliment? És a dir, quin serà l'organisme estatal o autonòmic responsable de les penalitzacions econòmiques? La CNMV?	6
Quina informació serà necessària divulgar en aquests informes de sostenibilitat? Inclourà impactes en biodiversitat?	6
Quin es el preu que tenen els "crèdits de carboni" en els acords voluntaris de la generalitat? Com pot ser un incentiu real per als projectes de generació de crèdits de carboni un preu de 10 € la tona?? No hi ha crèdits que costen fins a 1000€ en projectes de captura directe?	7
Si una empresa fa el càlcul d'emissions amb una entitat externa, hi ha alguna manera de que es pugui avalar per part de la oficina?	7
Els Acords voluntaris, per a empreses que tenim filials fora de Catalunya o fora d'Espanya, hem de considerar només les operacions a Catalunya o arreu?	7

Quan arribi l'obligatorietat de calcular i registrar la petjada de carboni per a una empresa, serà obligatòria també la verificació externa?

Per inscriure la petjada de carboni al registre estatal, actualment ja és necessària la verificació d'acord amb el que estableix l'article 6.4 del [Reial decret 163/2014, de 14 de març, pel qual es crea el registre de petjada de carboni, compensació i projectes d'absorció de diòxid de carboni](#). En concret s'estableix el següent: "Per a la inscripció en aquesta secció, segons estableix l'article 9.4.a).2n, es reconeixeran les verificacions realitzades per entitats acreditades per a la ISO 14064, ISO 14069: 2013, ISO 14067, GHG Protocol, PAS 2050 o similar, així com entitats operacionals designades (EOD) o entitats independents acreditades (AIE) per les Nacions Unides en el marc dels mecanismes de flexibilitat del Protocol de Kyoto i altres entitats que puguin ser reconegudes a aquests efectes". Segons el Reial decret 163/2014 (art. 9.4.a), aquests són els requisits de verificació per a la inscripció de les petjades de carboni d'abast 3 i per a les petjades de carboni d'abast 1 i 2 de les entitats no considerades PIMEs. Per a la resta d'inscripció, en principi no hi ha procés de verificació previst.

Al [projecte de reial decret](#), pel qual es modifica el Reial decret 163/2014 per fer obligatori per algunes empreses i ens públics el càlcul anual de la petjada de carboni i l'elaboració de plans de reducció d'emissions, s'hi preveu un canvi en la redacció de l'article 6.4 del Reial decret 163/2014: "Per a la inscripció en aquesta secció, segons estableix l'article 9.4.a).2n, es reconeixeran les verificacions realitzades per entitats acreditades per un organisme internacional d'acreditació per verificar informes de gasos d'efecte hivernacle (a través la ISO 14064, GHG Protocol o altres) així com les verificacions realitzades per entitats operacionals designades (EOD) o entitats independents acreditades (AIE) per Nacions Unides en el marc dels mecanismes de flexibilitat del Protocol de Kyoto. També, es reconeixeran els informes ISAE 3410 i altres sistemes no específics de petjada de carboni com EMAS o ISO 50001 sempre que s'aporti la informació addicional que sigui necessària. Els requisits específics seran detallats en el document de suport per a la inscripció de petjada de carboni publicat a la pàgina web del Registre".

Segons la nova redacció de l'article 9 donada pel projecte de reial decret, caldrà aportar certificat i informe de verificació elaborats per entitats acreditades, en els següents casos:

- Petjades que incloguin abast 3, llevat quan correspongui a la petjada d'una petita empresa o microempresa i l'Oficina Espanyola de Canvi Climàtic hagi publicat els factors d'emissió de la petjada calculada.
- Petjades d'abast 1 + 2, llevat quan totes les emissions significatives incloses en aquesta petjada comptin amb factors d'emissió publicats per l'Oficina Espanyola de Canvi Climàtic i aquesta petjada correspongui a una PIME, associació, fundació, cooperativa o administració pública.

Quan es vulguin inscriure al registre petjades de grans esdeveniments també caldrà acreditar la petjada d'acord amb allò establert a l'article 6.4 del Reial decret 163/2014.

Al reportar abast 3, les empreses que per llei hagin de transparentar les seves emissions ahurà també de verificar per part d'un tercer els càlculs de la seva petjada?

Com s'indica a la pregunta anterior, les empreses que –en un futur segons el projecte de reial decret per modificar el Reial decret 163/2014– estaran obligades a inscriure la seva petjada de carboni (no PIMEs) hauran de verificar la seva petjada de carboni d'acord amb allò que s'estableixi a l'apartat 4 de l'article 6 del Reial decret 163/2014.

20/04/2023

Canvi climàtic i empresa: Principals canvis normatius que s'aproximen i en què afectaran a les empreses

Per respondre amb exactitud caldrà veure com queda finalment el projecte de reial decret pel qual es modifica el Reial Decret 163/2014, de 14 de març, pel qual es crea el registre de petjada de carboni, compensació i projectes d'absorció de diòxid de carboni. En aquests moments sembla que no es requerirà aquesta verificació externa per les emissions d'abast 3, però com hem dit cal veure com queda el redactat final.

Pel que fa a la informació de sostenibilitat que acompanya els comptes anuals fa l'aproximació d'informar de les emissions de tota la cadena de valor, per tant implícitament està incorporant progressivament emissions de l'abast 3.

A nivell general podem dir que les emissions directes (o d'abast 1 i 2) són relativament senzilles d'estimar i per tant o bé es verifiquen externament o bé a través d'algun programa oficial (com els Acords voluntaris de la Generalitat) s'estableix algun tipus de mecanisme validació i traçabilitat (disposar de factures de dades d'activitat, etc, ...). Pel que fa a les emissions indirectes (o d'abast 3) són més complexes d'estimar i per això el grau d'exigència a nivell de verificació externa és més laxe però progressiu en el temps.

Una última cosa sobre les emissions d'abast 3, és una feina inacabable que requereix esforços il·limitats, per això la forma de treballar-les és fer una anàlisi prèvia de les mateixes, identificant les categories a abordar segons criteris tals com: volum potencial d'emissions, capacitat per estimar-les o capacitat operativa per reduir-les. És a dir, cal aplicar "sentit comú" i optimitzar els esforços en el càlcul i reducció d'aquestes emissions, i progressivament i al llarg dels anys anar incorporant noves catèories per reportar una imatge fidel de l'impacte en emissions de l'organització.

Hi haurà transparència en les dades de les emissions reportades per les empreses? Podria ser útil alhora de tenir en compte les emissions d'abast 3 derivades de la compra de béns i serveis de les empreses. A dia d'avui és molt difícil obtenir aquestes dades en un únic repositori.

Pel que fa al registre estatal de petjada de carboni, el Reial decret 163/2014 actualment preveu que l'Oficina Espanyola de Canvi Climàtic ha de donar publicitat de la informació rellevant que conté el registre a les seccions a), b) i c) a través de la [pàgina web](#) del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, tenint en compte el que disposa l'article 11.2 c) de la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal.

Aquesta informació inclou el nom dels titulars inscrits, les petjades de carboni, els compromisos de reducció, i el segell obtingut, així com, les absorcions de carboni per projecte d'absorció distingint entre absorcions de carboni ja utilitzades en compensació i absorcions de carboni disponibles.

A més, anualment, l'Oficina Espanyola de Canvi Climàtic ha de publicar un informe de síntesi sobre l'estat de les inscripcions i una altra informació rellevant del registre creat en aquest Reial decret.

La proposta de reial decret modifica una mica aquesta qüestió i preveu que la informació que s'haurà de publicar serà la següent: nom dels titulars inscrits, les petjades de carboni en termes relatius o absoluts i altres elements descriptius d'aquestes, els compromisos o mesures de reducció, el segell obtingut, i, si s'escau, la quantitat compensada i projecte a través del qual es compensa. En el cas de la secció b), relativa a les absorcions de diòxid de carboni, s'inclourà el nom del titular, la ubicació del projecte, informació de contacte, la valoració dels beneficis i altres elements descriptius, així com, la quantitat i tipus de les absorcions de carboni.

Sobre la Llei Catalana CC i la obligatorietat de HC, com afecta a les ajudes fiscals?

Entenent que s'està fent referència a la petjada de carboni, la Llei catalana de canvi climàtic (article 20) preveu que les empreses amb centres de treball a Catalunya que tinguin més de 250 treballadors i que es vulguin acollir als ajuts, les bonificacions i els beneficis fiscals relatius a actuacions i projectes de naturalesa ambiental, energètica o d'innovació per a una transició cap a una economia neutra en carboni establerts o gestionats per l'Administració de la Generalitat han d'acreditar que han fet el següent:

a) L'anàlisi de llur vulnerabilitat als impactes del canvi climàtic, d'acord amb el marc estratègic de referència que defineix l'article 10 i, si escau, un calendari de mesures d'adaptació i l'establiment d'un mecanisme de seguiment.

b) L'inventari de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle del conjunt de llurs centres a Catalunya i les actuacions que duen a terme per a reduir-les. Les dades de l'inventari han d'estar validades per una entitat de certificació independent degudament habilitada. En el cas de centres amb instal·lacions incloses en el règim de comerç de drets d'emissió de la Unió Europea, s'entenen vàlides als efectes d'aquesta llei les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle fetes a l'emparedat dels sistemes respectius.

Així doncs, en determinats impostos de gestió catalana o algunes subvencions les bases normatives d'aquests establiran que les bonificacions o ajuts fiscals es troben condicionats al compliment del que estableix el citat article 20.

Sobre els reglaments de la normativa catalana, són 1 o varis? Quines previsions hi ha de publicació i aplicació?

El desplegament de la Llei catalana de canvi climàtic, en segons quines obligacions, no és directe, sinó que l'exigència de les obligacions es troba condicionada a la concreció d'aquestes mitjançant l'aprovació de normatives reglamentaries que les hauran de desplegar. En alguns casos aquest desplegament ja s'ha produït i en d'altres encara està pendent. És el cas d'obligacions com la incorporació als productes d'una avaluació de la petjada de carboni visible en l'etiquetatge i l'embalatge o la utilització d'un percentatge mínim del consum final d'energia elèctrica procedent de fonts renovables.

Pel que fa a la llei catalana de canvi climàtic d'agost 2017, càlcul de petjada de carboni "les empreses que vulguin acollir-se a ajudes, bonificacions o beneficis fiscals, hauran d'acreditar que han analitzat la vulnerabilitat als impactes del canvi climàtic". S'hauran de seguir metodologies específiques per l'anàlisi de vulnerabilitat? Podríeu indicar opcions/fons?

Per a acreditar que s'ha analitzat la vulnerabilitat als impactes del canvi climàtic caldrà fer-ho d'acord amb el marc estratègic de referència d'adaptació (article 20.1.a) i actualment l'[Estratègia catalana d'adaptació al canvi climàtic 2021-2030](#) és aquest marc de referència.

Però el requeriment és haver abordat una anàlisi de vulnerabilitat. Sempre que s'abordi amb l'anàlisi de vulnerabilitat d'una empresa d'una manera lògica, raonable i coherent amb l'empresa aquest requeriment es donarà per complert.

20/04/2023

Canvi climàtic i empresa: Principals canvis normatius que s'aproximen i en què afectaran a les empreses

A nivell de recursos disponibles teniu aquest:

Com fer un pla d'adaptació a l'empresa (diagnosi i mesures)

https://canviclimatic.gencat.cat/web/.content/03_AMBITS/incorporacio_avaluacio_ambiental/enllacos/Manual_adaptacio_activitats_amb_tapa.pdf

Entenent que totes les directives/reglaments/lleis mencionades acaben afectant a l'EINF a presentar juntament amb els comptes anuals, a part de les implicacions de no poder inscriure comptes si no es presenta EINF, quin és l'organisme responsable de mirar-ne el compliment? És a dir, quin serà l'organisme estatal o autonòmic responsable de les penalitzacions econòmiques? La CNMV?

D'acord amb la Llei de societats de capital (article 283), no presentar els EINF juntament amb els comptes anuals i l'informe de gestió al registre mercantil té les mateixes conseqüències que les de no presentar aquests altres documents. En particular, donarà lloc a la imposició a la societat d'una multa per import de 1.200 a 60.000 euros per l'Institut de Comptabilitat i Auditoria de Comptes, prèvia instrucció d'expedient d'acord amb el procediment establert reglamentàriament, d'acord amb allò que disposa la Llei de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú.

Quan la societat o, si escau, el grup de societats tingui un volum de facturació anual superior a 6.000.000 euros el límit de la multa per a cada any de retard s'eleva a 300.000 euros.

És doncs aquest organisme, adscrit al Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital l'encarregat de penalitzar aquest incompliment. La CNMV només té una funció supervisora respecte als EINF i només respecte a aquells de les empreses que participen al mercat de valors.

Quina informació serà necessària divulgar en aquests informes de sostenibilitat? Inclourà impactes en biodiversitat?

D'acord amb el que preveu la Llei 11/2018, en matèria ambiental cal divulgar dins dels EINF informació detallada sobre els efectes actuals i previsibles de les activitats de l'empresa al medi ambient i, si escau, la salut i la seguretat, els procediments d'avaluació o certificació ambiental; els recursos dedicats a la prevenció de riscos ambientals; l'aplicació del principi de precaució, la quantitat de provisions i les garanties per a riscos ambientals. I, en concret, informació sobre els següents aspectes:

- Contaminació: mesures per prevenir, reduir o reparar les emissions de carboni que afecten greument el medi ambient; tenint en compte qualsevol forma de contaminació atmosfèrica específica d'una activitat, inclòs el soroll i la contaminació lumínica.
- Economia circular i prevenció i gestió de residus: mesures de prevenció, reciclatge, reutilització, altres formes de recuperació i eliminació de deixalles; accions per combatre el malbaratament d'aliments.
- Ús sostenible dels recursos: el consum d'aigua i el subministrament d'aigua d'acord amb les limitacions locals; consum de primeres matèries i les mesures adoptades per millorar l'eficiència del seu ús; consum, directe i indirecte, d'energia, mesures preses per millorar l'eficiència energètica i l'ús d'energies renovables.

20/04/2023

Canvi climàtic i empresa: Principals canvis normatius que s'aproximen i en què afectaran a les empreses

- Canvi climàtic: els elements importants de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle generats com a resultat de les activitats de l'empresa, inclòs l'ús dels béns i els serveis que produeix; les mesures adoptades per adaptar-se a les conseqüències del canvi climàtic; les metes de reducció establertes voluntàriament a mitjà i llarg termini per reduir les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle i els mitjans implementats amb aquesta finalitat.
- Protecció de la biodiversitat: mesures preses per preservar o restaurar la biodiversitat; impactes causats per les activitats o operacions en àrees protegides.

Quin es el preu que tenen els "crèdits de carboni" en els acords voluntaris de la generalitat?
Com pot ser un incentiu real per als projectes de generació de crèdits de carboni un preu de 10 € la tona?? No hi ha crèdits que costen fins a 1000€ en projectes de captura directe?

El preu dels crèdits voluntaris en el Programa voluntari de compensació d'emissions és de 10 euros tona.

El preu ve determinat per dos motius:

- El primer és que el preu mig dels crèdits en els mercats voluntaris és entre 8 i 12 euros
- El segon és que si bé és cert que aquest preu suposa un incentiu econòmic limitat per a les entitats socials que són promotores del programa considerem (i de moment l'experiència ens ho confirma) que si l'incrementem molt el que succeirà és que no hi haurà prous compradors i aquests crèdits es quedaran sense vendre

Sabem que hi ha tecnologies de captura directe amb uns costos molt elevats, si arriben als 1000€ tona CO2 sembla difícil que s'estiguin duent a terme a no ser que hi hagi altres co-beneficis. En tot cas si s'estiguessin duent a terme no vol dir que això s'estigui convertint en crèdits de carboni en el mercat voluntari i molt menys que s'estiguin venent. En tot cas si això (aquesta compra-venda a 1000€) s'esta produint en algun indret del Mòn ho desconeixem

Si una empresa fa el càlcul d'emissions amb una entitat externa, hi ha alguna manera de que es pugui avalar per part de la oficina?

La manera "d'avaluar" el càlcul d'emissions d'una empresa és mitjançant la seva participació en el Programa d'Acords Voluntaris, aquest és l'instrument que hem creat per tal de donar sortida a aquestes demandes.

Quan les emissions són reduïdes no cal cap verificació externa, quan l'empresa és gran i amb un impacte potencial elevat si ho demanem.

Trobeu més informació en aquest enllaç:

https://canvclimatic.gencat.cat/ca/ambits/mitigacio/acords_voluntaris/Cal-verificacio/

Els Acords voluntaris, per a empreses que tenim filials fora de Catalunya o fora d'Espanya, hem de considerar només les operacions a Catalunya o arreu?

És una decisió vostra ja que el programa d'Acords Voluntaris no predetermina com heu d'actuar.

20/04/2023

Canvi climàtic i empresa: Principals canvis normatius que s'aproximen i en què afectaran a les empreses

La lògica que s'aplica és la mateixa que per a qualsevol sistema de gestió. Quan una empresa s'adhereix al Programa ha de definir l'abast de la seva adhesió, i allà queda clar si és per a tota l'organització o només una part d'aquesta que, si és el cas, cal detallar.

Els requeriments a nivell del Programa únicament son aquests:

Que l'empresa tingui, com a mínim, un centre de treball a Catalunya, si també els té fora de Catalunya i fora d'Espanya i els vol incloure és decisió de l'empresa, no hi ha cap problema i està previst

Que de les mesures de reducció d'emissions que implementi anualment com a mínim una es faci a Catalunya. Lògicament si la resta de mesures les vol implementar fora de Catalunya tampoc hi ha cap problema.

20/04/2023

Canvi climàtic i empresa: Principals canvis normatius que s'aproximen i en què afectaran a les empreses

Passeig de Gràcia, 129

08008 Barcelona

accio.gencat.cat

catalonia.com



@accio_cat



@catalonia_ti