

# EKOenergia- Xarxa i etiqueta

La versió original d'aquest text és l'anglesa. En cas d'ambigüitat o inconherència, prevaldrà el text anglès. Si teniu suggeriments per a una millor traducció, poseu-vos en contacte amb [info@ekoenergy.org](mailto:info@ekoenergy.org)

Gràcies al traductor: Meritxell Albiol.

---

Text approved by EKOenergy's Board on 23 February 2013

With text corrections, approved on 19 June 2013

The criteria for hydropower (chapter 8.3.c) have been updated on 14 March 2020

**NOTE WITH REGARD TO OUR INTERNATIONALISATION:** These criteria were originally meant for Europe. Lots of the wording still refers to Europe. However, on 7 August 2015 EKOenergy's Board agreed that the criteria can also be applied outside Europe. With regard to tracking, a paragraph was added to chapter 10 of this text. The rest of the wording will be updated during the next criteria review, in 2020-2021.

## Contingut

1.	Introducció.....	2
2.	EKOenergia: Xarxa i etiqueta.....	2
3.	Estructura de la xarxa EKOenergia.....	3
3.1.	Xarxa.....	3
3.2.	La Junta d'EKOenergia.....	3
3.3.	Estructura de suport.....	3
3.4.	Secretaria.....	4
3.5.	Mecanisme de reclamacions i Comissió d'Arbitratge.....	4
4.	Llengua.....	5
5.	L'etiqueta EKOenergia com a eina principal.....	5
6.	Informació al consumidor.....	6
6.1.	Informació sobre el producte EKOenergia.....	6
6.2.	Altres dades.....	6
6.3.	Finançament d'EKOenergia.....	7
7.	Quines fonts d'energia s'accepten?.....	7
8.	Sostenibilitat.....	7
8.1.	EKOenergia i sostenibilitat.....	7
8.2.	Requisit general: complir tots els requisits legals.....	8
8.3.	Requisits específics.....	8
8.4.	Com podem saber si l'electricitat generada en una instal·lació compleix els requisits d'ekoenergy.....	14
9.1.	Clima.....	15
9.1.	Fons Climàtic.....	15
9.2.	EKOenergia full power.....	16
10.	Origen, seguiment i doble comptabilitat.....	16
10.1.	Mecanisme de seguiment.....	16
10.2.	Importació i exportació.....	17
10.3.	Cancel·lació en un país diferent del país de consum.....	17
10.4.	Interpretació i comunicació.....	18
11.	Auditoria i verificació.....	18
11.1.	Qui pot auditar i com?.....	18
11.2.	Qui s'ha d'auditar i per què?.....	18
11.3.	Seguiment.....	19
11.4.	Auditories anuals per a mecanismes de producció que utilitzen biomassa.....	19
12.	Com vendre EKOenergia?.....	20
13.	Aportacions.....	20
14.	Nom i logotip.....	21
15.	Revisió dels criteris.....	21

## 1. INTRODUCCIÓ

Aquest text descriu la xarxa i l'etiqueta EKOenergia. Tracta els objectius i l'estructura de gestió de la xarxa, així com amb els criteris de l'etiqueta EKOenergia.

EKOenergia és el resultat d'una àmplia consulta amb ONG mediambientals europees, comercialitzadores i productors d'electricitat, consumidors, organitzacions de consumidors i autoritats. Aquesta consulta es va realitzar d'acord amb el *Codi ISEAL de Bones Pràctiques per a l'Establiment d'Estàndards Socials i Ambientals*, [www.isealliance.org](http://www.isealliance.org). EKOenergia també s'ha inspirat en l'enfocament de l'etiqueta American Green-e, [www.green-e.org](http://www.green-e.org).

Vegeu [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org).

## 2. EKOenergia: XARXA I ETIQUETA

EKOenergy és una xarxa d'ONG ambientals europees compromeses a,

- Estimular el desenvolupament del sector de l'electricitat renovable i promoure solucions respectuoses amb el clima.
- Contribuir a la protecció de la biodiversitat, els hàbitats i els serveis ambientals dels ecosistemes.
- Informar tots els consumidors d'electricitat sobre el producte que adquireixen i les reivindicacions que poden fer sobre aquesta compra.
- Mobilitzar l'energia positiva de milers d'individus, grups i empreses que comparteixen la nostra ambició, i donar-los l'oportunitat de participar.
- Fomentar el diàleg i unir forces amb el sector elèctric, les ONG mediambientals i altres grups interessats (p. ex., organitzacions de consumidors i autoritats).

L'eina més visible per a assolir aquests objectius és l'etiqueta EKOenergia, la primera i única etiqueta paneuropea d'electricitat.

L'objectiu d'aquesta etiqueta és ajudar els a les comercialitzadores d'electricitat a vendre un producte elèctric fàcilment reconeixedor i àmpliament acceptat. A més, l'etiqueta ajudarà els consumidors a navegar el complex mercat elèctric europeu. Els consumidors d'EKOenergia reben informació correcta sobre l'origen de l'electricitat que consumeixen i les reivindicacions que poden fer respecte a la compra. A més, EKOenergia compleix els requisits de sostenibilitat fixats per la xarxa EKOenergia.

L'etiqueta EKOenergia és l'única etiqueta d'electricitat fruit d'un procés de consulta paneuropea, que treballa en tot el mercat europeu i que és reconeguda per les parts interessades en tots els països europeus.

### **3. ESTRUCTURA DE LA XARXA EKOenergia**

#### **3.1. Xarxa**

La xarxa EKOenergia és una coalició d'ONG mediambientals. La seva estructura es desenvoluparà amb el temps i s'adaptarà a les necessitats i capacitats dels seus membres.

Durant la posada en marxa, la relació entre els socis EKOenergia es regirà per *l'Acord provisional entre els socis de la xarxa EKOenergia*. Aquest acord dóna a tots els membres un vot a la Junta d'EKOenergia. Les decisions es prenen amb una majoria de 3/4 (com a mínim 3 vegades més sí que no).

Els membres han acordat reevaluar l'estructura d'EKOenergia tan aviat com EKOenergia es vengui a 6 països (amb un volum mínim de 100 GWh per país). El desenvolupament més probable és que els membres creïn una organització EKOenergia (entitat jurídica), encapçalada per una Junta elegida pels membres.

#### **3.2. La Junta d'EKOenergia**

La Junta d'EKOenergia és la màxima autoritat de govern dins de l'estructura de gestió. La Junta ratifica l'estratègia de l'organització, decideix sobre els criteris, sobre l'acceptabilitat dels mitjans de producció (en els casos enumerats en aquest text), sobre la utilització del Fons Ambiental i el Fons Climàtic d'EKOenergia i designa el cap de la Secretaria d'EKOenergia. Totes les decisions es basen en una àmplia consulta de les parts interessades i els fòrums.

L'actual *Acord provisional entre els socis de la xarxa EKOenergia* dóna a tots els membres un vot a la Junta d'EKOenergia. En el futur es podrà acordar un canvi en aquesta composició.

#### **3.3. Estructura de suport**

##### Grup Assessor

El Grup Assessor és nomenat per la Junta EKOenergia i és aproximadament 3 vegades la mida de la Junta. La designació és vigent durant 2 anys i es pot renovar.

En el Grup Assessor hi ha llocs reservats per a les següents parts interessades:

- ONG mediambientals: tant organitzacions de coordinació mediambientals a nivell europeu com ONG nacionals / regionals.
- La indústria elèctrica (productors, i comercialitzadors).
- Els consumidors d'EKOenergia i les seves organitzacions sectorials i de consumidors.
- Altres membres possibles són, p. ex., les autoritats involucrades en l'aplicació del sistema de Garanties d'Origen.

El Grup Assessor pot donar la seva opinió sobre qualsevol tema relacionat amb EKOenergia i estàrà activament informat sobre l'agenda de la Junta. La Junta ha de respondre en un termini de 2 mesos als comentaris i preguntes dels membres del Grup Assessor.

El Grup Assessor nomena els membres de la Comissió d'Arbitratge d'EKOenergia amb una majoria de 3/4.

### Grups de treball

La Junta d'ekoenergia o la Secretaria d'ekoenergia poden decidir crear grups de treball. Tots els membres de la Xarxa ekoenergia poden suggerir experts. Els membres dels grups de treball són nomenats per la Junta o la Secretaria, prèvia consulta amb el Grup Assessor.

Sempre que sigui possible, ekoenergia farà ús de (o col·laborarà amb) fòrums i xarxes existents, en lloc de crear noves estructures.

## **3.4. Secretaria**

La gestió diària d'EKOenergia està a càrrec d'una Secretaria. Les funcions de la Secretaria són:

- Garantir la gestió i el funcionament d'EKOenergia.
- Representar EKOenergia en les relacions exteriors i establir contactes.
- Prestar serveis a les parts interessades.
- Organitzar, preparar i seguir totes les reunions de l'estructura d'EKOenergia.
- Preparar documentació per a ajudar en la presa de decisions sobre els pressupostos i plans d'actuació.
- Preparar informes interns i externs.
- Donar suport a la publicació i difusió de la informació.
- Assumir la gestió financera de l'associació.

## **3.5. Mecanisme de reclamacions i Comissió d'Arbitratge**

Qualsevol persona pot presentar una reclamació contra una decisió (o manca de decisió) de la Junta d'EKOenergia, o contra la manera com s'apliquen les normes d'EKOenergia. La reclamació s'ha de dirigir a la Junta d'EKOenergia i es comunicarà al Grup Assessor d'EKOenergia.

La Junta d'EKOenergia haurà de respondre en un termini de 3 mesos a les reclamacions procedents de:

- Membres de la xarxa EKOenergia.
- Empreses que venen EKOenergia.
- Productors d'electricitat (o els seus representants) en el cas de les decisions sobre l'elegibilitat del seu mitjà de producció.

Si els responsables de la reclamació no estan d'acord amb la resposta de la Junta, i si pertanyen a una de les tres categories esmentades anteriorment, poden portar el cas davant la Comissió d'Arbitratge d'EKOenergia.

La Comissió d'Arbitratge d'EKOenergia està formada per un mínim de 3 membres proposats pel Grup Assessor i nomenats pel Consell EKOenergia. La durada del càrrec és de 5 anys.

A la Comissió d'Arbitratge hi ha un lloc reservat per a un expert en temes ambientals i un altre per a un expert en energia renovable. Els grups interessats rellevants podran proposar candidats. Com a mínim un membre de la comissió d'Arbitratge ha de ser un jurista.

El procediment d'arbitratge d'EKOenergia es basarà en normes d'arbitratge existents, com ara les normes de la Cort Europea d'Arbitratge. La Comissió d'Arbitratge dictarà sentència dins d'un termini de 6 mesos després que un cas li hagi estat remès. Una reclamació no suspèn la vigència de la decisió impugnada.

La Comissió d'Arbitratge d'EKOenergia també resoldrà les disputes sobre l'Acord de Llicència EKOenergia, si –i en la mesura que– EKOenergia i el titular de la Llicència ho han convingut així en l'Acord de Llicència.

La Comissió d'Arbitratge d'EKOenergia entrarà en funcionament com a molt tard 2 anys després de les primeres vendes d'EKOenergia.

## **4. LLENGUA**

La llengua de treball de la xarxa EKOenergia és l'anglès, però la Secretaria farà tot el possible per ajudar els interessats en el seu propi idioma, per exemple, mitjançant la creació d'una xarxa de traductors voluntaris.

En cas de discrepàncies entre els diversos idiomes preval la versió en anglès.

## **5. L'ETIQUETA EKOenergia COM A EINA PRINCIPAL**

La xarxa EKOenergia vol promoure l'ús d'energia renovable (com s'indica a l'apartat 7). Les accions de la xarxa EKOenergia se centraran en particular en l'electricitat amb etiqueta EKOenergia.

L'etiqueta EKOenergia és el principal instrument de la xarxa per a crear un valor afegit, és a dir, assegurar-se que el mercat elèctric dóna suport i enforteix les opcions de política ambiental i climàtica. Per tant, l'etiqueta EKOenergia garanteix que:

- Una part del preu de l'electricitat verda es dedica a accions i mesures ambientals que no haurien tingut lloc sense la compra.
- Una part de la prima verda s'inverteix en la promoció de l'electricitat renovable, i en l'intercanvi de coneixements i experiència.
- S'apliquen criteris addicionals sobre quina electricitat es pot vendre com a EKOenergia, i com s'ha de vendre aquesta electricitat. En general, els criteris d'EKOenergia es basen en les millors pràctiques de l'aplicació de la legislació europea de medi ambient, energia i protecció del consumidor. EKOenergia és un incentiu per a animar tots els actors a decidir-se per una aplicació correcta de les normes europees, tant a la UE com en altres països.
- Els consumidors reben informació més detallada i fiable sobre la compra d'electricitat. Això els permet triar el tipus d'electricitat que millor s'adapti a les seves necessitats i preferències.

Per aquests motius, l'electricitat només es pot vendre com a EKOenergia si el producte compleix els criteris establerts per la xarxa EKOenergia. Això es refereix als següents aspectes:

- Informació al consumidor (apartat 6).
- Renovabilitat, sostenibilitat i clima (apartats 7, 8 i 9).
- Seguiment i prevenció de la doble comptabilitat (apartat 10).
- Auditoria i verificació (apartat 11).

## **6. INFORMACIÓ AL CONSUMIDOR**

### **6.1 Informació sobre el producte EKOenergia**

Les comercialitzadores han d'informar els consumidors actuals i potencials sobre l'origen del producte EKOenergia que subministren. Aquesta informació ha d'incloure com a mínim:

- El país d'origen.
- El mitjà de producció. Aquesta informació ha d'estar basada en la llista de fonts d'energia renovables de l'apartat 7 d'aquest text. En el cas de l'energia eòlica es recomana fer una distinció entre marina (offshore o nearshore) i terrestre. Si es dona més informació específica, les categories generals es poden ometre. Si el producte elèctric consisteix en una barreja de diversos tipus d'energia renovable s'ha d'especificar el percentatge de cada tipus.

La Secretaria d'EKOenergia elaborarà un codi de conducta, que especificarà com i quan s'ha de proporcionar aquesta informació. S'esforçarà a ser coherent amb els requisits de bones pràctiques dels programes de certificació com ara Green-e Energy, i es basarà en una àmplia consulta amb els proveïdors europeus i altres parts interessades. Aquest codi de conducta s'ha d'adjuntar al contracte entre el proveïdor d'electricitat i EKOenergia (Acord de Llicència).

El Codi de Conducta tindrà en compte com a mínim els següents elements i consideracions:

- Els consumidors han de poder decidir basant-se en la informació sobre el país d'origen i el mitjà de producció.
- Aquesta informació també ha de constar en el contracte individual de subministrament.
- Qualsevol canvi en la composició dels productes elèctrics subministrats, o la pèrdua de l'estatus d'EKOenergia, han de ser comunicats a cadascun dels consumidors d'una manera individual, així com a la Secretaria d'EKOenergia.
- Els proveïdors s'abstindran de fer afirmacions pròpies sobre els atributs vinculats a la compra d'EKOenergia (p. ex., les reivindicacions de carboni o d'addicionalitat). Enlloc d'això copiaran la redacció suggerida per la xarxa EKOenergia o enllaçaran les pàgines corresponents del lloc web d'EKOenergia. Els textos d'EKOenergia sobre les reclamacions de carboni seran coherents amb la bona pràctica internacional.

### **6.2 Altres dades**

La xarxa EKOenergia donarà suport activament a la transparència en l'electricitat d'acord amb la Directiva sobre el mercat interior de l'electricitat (Directiva 2009/72/CE del Parlament Europeu i del Consell, del 14 de juliol de 2009, sobre normes comunes per al mercat interior de l'electricitat), i promourà l'ús de barreja residual<sup>1</sup> d'acord amb les recomanacions de RE-DISS/EPED<sup>2</sup> (per a més informació vegeu l'apartat 10).

---

<sup>1</sup> La barreja residual és la barreja de electricitat proveïda als consumidors que no tenen contracte per a rebre un determinada tipus d'electricitat. A la pràctica, normalment és l'electricitat de la xarxa menys els contractes verds.

<sup>2</sup> EPED és una plataforma d'entitats assignades pels governs per a calcular i publicar la barreja residual per a finalitats de divulgació (vegeu [www.eped.org](http://www.eped.org)). EPED és recolzada amb el seu treball per RE-DISS ([www.reliable-disclosure.org](http://www.reliable-disclosure.org)), un projecte que aspira a millorar la fiabilitat i exactitud de la informació facilitada als consumidors d'electricitat a Europa pel que fa a l'origen de l'electricitat que consumeixen.

### **6.3 Finançament d'EKOenergia**

Per cada megawatt hora (MWh) venut com a EKOenergia, el proveïdor paga un mínim de 0,08 euros (vuit cèntims d'euro) a la xarxa EKOenergia per a finançar activitats de la xarxa i recolzar-ne les accions destinades a incrementar la demanda d'electricitat renovable.

Si es venen més de 250 GWh d'EKOenergia al mateix consumidor final, aquesta contribució no s'ha de pagar per la part que excedeixi els 250 GWh.

## **7. QUINES FONTS D'ENERGIA S'ACCEPTEN?**

EKOenergia és una etiqueta d'electricitat renovable. Electricitat renovable és l'electricitat que prové de fonts naturals que no s'esgoten per l'ús o de recursos naturals que s'utilitzen de manera que poden ser regenerats amb relativa facilitat per processos naturals.

Actualment EKOenergia accepta electricitat renovable de les següents fonts:

- A.** Eòlica
- B.** Solar
- C.** Hidroelèctrica<sup>3</sup>
- D.** Oceànica i marina (mareomotriu, energia de les ones, energia dels corrents marins...)
- E.** Geotèrmica
- F.** Biomassa (sòlid, líquid i gas)
- G.** Gasos d'abocador
- H.** Gas de plantes de tractament d'aigües residuals

Les següents fonts queden excloses:

- a. carbó i pissarra bituminosa
- b. Petroli, incloent-hi els petrolis no convencionals com ara el d'esquist i el de sorra asfàltica
- c. Gas natural, incloent-hi gas d'esquist
- d. Torba
- e. Nuclear
- f. Incineració de residus que no siguin biomassa

Aquesta llista de fonts no acceptades no és exhaustiva.

---

<sup>3</sup> S'exclou l'electricitat generada per aigua bombada (com l'emmagatzematge d'energia en xarxa).



## **8. SOSTENIBILITAT**

### **8.1 EKOenergia i sostenibilitat**

Per a garantir el creixement estable del sector de l'electricitat renovable europea, és important que els diversos promotors s'entenguin i es reforcin mútuament, fins i tot si tenen interessos i punts de partida diferents: els productors, els proveïdors, els comercialitzadors, els especialistes en polítiques climàtiques, els ecologistes, les organitzacions de consumidors.

L'etiqueta EKOenergia i la xarxa EKOenergia volen treballar unint les parts interessades:

- Adoptant un enfocament pragmàtic centrat en la participació de les parts interessades,
- Creant un fons mediambiental acordat per les parts interessades, els diners del qual es destinaran a mesures concretes de protecció de la biodiversitat,
- Permetent-nos excloure de l'àmbit d'EKOenergia els mitjans de producció d'energia renovable més controvertits.

La xarxa EKOenergia i les altres parts interessades avaluaran periòdicament els resultats i, si cal, suggeriran canvis en els criteris d'acord amb l'apartat 15 d'aquest text.

### **8.2. Requisit general: complir tots els requisits legals**

Per tal de ser venuda com a EKOenergia, els mitjans de producció de l'electricitat han de complir:

- Tots els requisits legals vigents en el lloc de producció i
- Tots els requisits exigits per les seves llicències.

En els paràgrafs següents s'enumeren els requisits addicionals. S'han enumerat per separat els requisits addicionals per a cada tipus de font d'energia.

### **8.3. Requisits específics**

#### A. Energia eòlica

Les instal·lacions ubicades a les àrees següents només seran acceptables si la Junta EKOenergia les aprova després de consultar les parts interessades:

- a) Reserves naturals designades per les autoritats,
- b) Àrees Natura 2000,
- c) Àrees Importants per a les Aus (<http://www.birdlife.org/datazone/site/search> > veure mapes),
- d) Patrimoni Mundial de la UNESCO.

Les àrees esmentades només s'aplicaran en la mesura que apareguin al mapa a [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org).

Les decisions han de ser argumentades, respectar la legislació vigent en el lloc de producció i tenir en compte els objectius de conservació d'aquestes àrees. Les decisions seran públiques.

La Junta d'EKOenergia pot delegar aquest dret d'aprovació a altres entitats, en particular les ONG nacionals o regionals, per a un temps i àrea determinats. Aquestes entitats estaran subjectes a les mateixes obligacions que la Junta d'EKOenergia, particularment l'obligació de consultar altres parts interessades.

## B. Energia solar

Les instal·lacions de terra ubicades a les àrees següents només seran acceptables si la Junta d'EKOenergia les aprova després de consultar les parts interessades:

- a) Reserves naturals designades per les autoritats,
- b) Àrees Natura 2000,
- c) Àrees Importants per a les Aus (<http://www.birdlife.org/datazone/site/search> > veure mapes),
- d) Patrimoni Mundial de la UNESCO.

Les àrees esmentades només s'aplicaran en la mesura que apareguin al mapa a [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org).

questa aprovació pot dependre de l'existència i aplicació d'un pla de gestió, incloent-hi elements com ara:

- Tanques (evitant la fragmentació de l'hàbitat i maximitzant l'accés dels animals).
- Gestió lliure de pesticides.
- Mesures per a evitar la impermeabilització del sòl (p. ex. mitjançant l'ús de cargols per a evitar el formigó).
- Gestió de l'hàbitat en l'àrea entre els mòduls i en les parts no construïdes de l'emplaçament.
- Gestió de l'aigua.

Les decisions han de ser argumentades, respectar la legislació vigent en el lloc de producció i tenir en compte els objectius de conservació d'aquestes àrees. Les decisions seran públiques.

La Junta d'EKOenergia pot delegar aquest dret d'aprovació a altres entitats, en particular les ONG nacionals o regionals, per a un temps i àrea determinats. Aquestes entitats estaran subjectes a les mateixes obligacions que la Junta d'EKOenergia, particularment l'obligació de consultar altres parts interessades.

## C. Energia hidroelèctrica

### **C.1 Environmental requirements for hydroelectric installations**

#### ***General and specific requirements***

The general requirement is that the operation of the installation complies with all legal requirements, as well as with the requirements of concessions and permits (See also chapter 8.2)

In addition, EKOenergy sets specific environmental requirements with regard to fish migration, water flow and river habitats. Each criterion includes basic performance level and advanced performance level. For the hydropower installation to qualify for EKOenergy, the basic level must be reached within each three criteria. In addition, an advanced performance level must be reached within one of the three criteria.

Special situations and exceptions:

- These additional requirements don't apply with regard to installations located in completely artificial water bodies such as water supply tunnels or irrigation canals.
- Hydropower installations with a capacity of less than 1 MW may be dismissed if the electricity production is minor compared to the adverse environmental impact.
- If the advanced level is reached in two criteria, it is possible to apply for liberation from the third criteria for a justifiable reason. EKOenergy's Secretariat decides on the exemption based on a careful and written consideration of all elements.

***Additional requirement 1. Fish migration***

**Goal:** Fish species, typical for the water basin, can pass the hydropower installation upstream and downstream on their own as needed.

EKOenergy doesn't support the construction of new barriers to fish migration and free flow. Therefore we only accept power generation from dams and barriers that are constructed before 1 January 2013. EKOenergy can also accept power plants constructed more recently if there are no new negative impacts on the water body, e.g. replacements of old dams or installations that do not dam the entire flow or the river.

	Requirement	Ways to prove
Basic	A functional (natural or technical) fish passage structure or an alternative pathway, suitable for the target species, exists. The functioning of these passages and pathways has been monitored (or: in the case of new fish passages or pathways: the functioning will be monitored.)	The plant and fish passages or alternative pathways shown on a map or photograph, report on the operation of the passage or pathway, etc
Advanced	In addition, the monitoring is regular and done according to the monitoring results, additional measures have been taken to improve the function of the fish passage (or alternative pathway). Measures have improved the conditions for upstream migration in the fish pass. Also downstream migration has been considered and measures have been taken to direct fish past the power plant.	Report on regular monitoring. Report on measures taken and their impact, etc.

Criterion 1 is also applied in the case where there are other barriers to fish migration upstream and/or downstream from the power plant.

Criterion 1 is not applied if the dam or barrier is located on a place where no fish could pass for natural and geographical reasons (e.g. a high waterfall) and power plant does not diminish possibilities for fish migration on other river stretches.

***Additional requirement 2. Water flow***

Goal: The river is never dry. The operation of the plant guarantees an adequate and uninterrupted water flow through the bypass channel or through turbines.

	Requirement	Ways to prove
Basic	Minimum water discharge at discharge points is defined by using average low flow as a reference. Hydro-peaking with zero flow to the bypass reach (if present) or to the lower channel i.e. tail race (if bypass is not present) does not occur in normal operation of the plant.	Points of flow measurements on a map, flow curves (m <sup>3</sup> /s), average low flow of the river (m <sup>3</sup> /s), minimum discharge through plant (m <sup>3</sup> /s), minimum discharge through fish pass and/or bypass (m <sup>3</sup> /s), reports
Advanced	In addition, the ecological flow for the river has been defined for each season, including minimum flow, maximum flow, timing of flood events, speed of ramping up and down the peaking. It is applied in the operation of the power plant and the fish pass, and/or in the planning of relevant mitigation measures.	Report on ecological flow, report on how this is applied in the operation of the hydropower plant.

In cases of hydropower plants with reservoirs high up in mountains/fells and a tunnel system for intake and outflow of water to power plants, criterion 2 is applied at discharge points downstream of the power plant.

***Additional requirement 3. River habitats***

Goal: Stream-inhabiting species have a place to live and breed. Habitats for species that inhabit and reproduce in the river ecosystems is available in the section of water body where the hydropower plant is located.

	Requirement	Ways to prove
Basic	All-year-round watered habitat, suitable for river organisms, is maintained or restored in the river reach or in a tributary reach, in a bypass (natural fishway or old natural reach) or in a compensatory reach built for this purpose. The habitat is accessible for the river organisms in relation to the plant site.	Report on quality and quantity of the habitats. General description, water levels and locations on a map. Area of habitats (total area in m <sup>2</sup> or 100 m river stretch).
Advanced	In addition, the function of habitats as a living and breeding environment for river organisms is monitored. The feedback from monitoring is applied to increase the quality and/or quantity of the habitats. The measures improve e.g. flow conditions and bottom substrate.	Breeding result of specified river organisms (e.g. smolt production per hectare), report on measures to restore or improve habitats.

In cases of plants with reservoirs high up in mountains/fells and a tunnel system for intake and outflow of water to power plants, criterion 3 is applied for downstream river reaches.

**C.2 Application process and validity period**

A separate application should be submitted for each power plant. The application happens with a form provided by EKOenergy's Secretariat. All measures that are necessary to fulfil the requirements need to be completed before the approval.

EKOenergy's Secretariat checks if the submitted documents prove sufficiently that all the above listed requirements are fulfilled. If needed or relevant, the Secretariat contacts local stakeholders and/or organises a public consultation. The list of EKOenergy-approved hydropower plants is publicly available on [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org).

The approval of hydropower plants is valid for 5 years. However, a power plant will be removed from the list at any time if it does not fulfil the above mentioned general and specific requirements. In case of force majeure that temporarily interrupts fulfilment of the criteria, an exception from removal can be applied. A force majeure is e.g. natural disaster or sudden legal conditions that clash with the environmental requirements of EKOenergy.

### **C.3 Payments for river protection projects**

For each sold MWh of EKOenergy-labelled hydropower, sellers pay minimum 0.10 € (ten eurocents) to river protection projects, via the so called Environmental Fund. (This is in addition to the regular payment of the Licence Fee (see 6.3.) and the payment for climate projects)

These contributions are managed by the EKOenergy Secretariat, under the supervision of the EKOenergy Board. Costs related to the management of the contributions must not exceed 5% of the total contributions.

The contributions are used to implement river restoration projects or projects that help to avoid the environmental damage caused by hydropower. Projects are selected in an open, transparent and objective way. The geographical target of the call takes into account the country of origin of the electricity production and the country where the electricity has been sold. Important elements in the selection of the projects to be financed include ecological impact and cost-efficiency.

#### D. Energia oceànica i marina

Les instal·lacions oceàniques i marines (excepte les instal·lacions en rius de marea i en estuaris) situades en les següents àrees són només acceptables si la Junta d'EKOenergia els aprova després de consultar-ho amb les parts interessades:

Les instal·lacions de terra ubicades a les àrees següents només seran acceptables si la Junta d'EKOenergia les aprova després de consultar les parts interessades:

- a) Reserves naturals designades per les autoritats,
- b) Àrees Natura 2000,
- c) Àrees Importants per a les Aus (<http://www.birdlife.org/datazone/site/search> > veure mapes),
- d) Patrimoni Mundial de la UNESCO

Les àrees esmentades només s'aplicaran en la mesura que apareguin al mapa a [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org).

Les decisions han de ser argumentades, respectar la legislació vigent en el lloc de producció i tenir en compte els objectius de conservació d'aquestes àrees. Les decisions seran públiques.

La Junta d'EKOenergia pot delegar aquest dret d'aprovació a altres entitats, en particular les ONG nacionals o regionals, per a un temps i àrea determinats. Aquestes entitats estaran subjectes a les mateixes obligacions que la Junta d'EKOenergia, particularment l'obligació de consultar altres parts interessades.

Nota: Per a les instal·lacions en rius de marea i estuaris, s'apliquen exactament les mateixes normes que per a (la resta de) l'energia hidroelèctrica (vegeu 8.3.C)

#### E. Energia geotèrmica

Les instal·lacions ubicades a les àrees següents només seran acceptables si la Junta d'EKOenergia les aprova després de consultar les parts interessades:

Les instal·lacions de terra ubicades a les àrees següents només seran acceptables si la Junta d'EKOenergia les aprova després de consultar les parts interessades:

- a) Reserves naturals designades per les autoritats,
- b) Àrees Natura 2000 ([HTTP://NATURA2000.EEA.EUROPA.EU](http://NATURA2000.EEA.EUROPA.EU)),
- c) Àrees Importants per a les Aus (<http://www.birdlife.org/datazone/site/search> > veure mapes),
- d) Patrimoni Mundial de la UNESCO ([HTTP://WHC.UNESCO.ORG/EN/254/](http://WHC.UNESCO.ORG/EN/254/)).

Les àrees esmentades només s'aplicaran en la mesura que apareguin al mapa a [WWW.EKOENERGY.ORG](http://WWW.EKOENERGY.ORG).

Les decisions han de ser argumentades, respectar la legislació vigent en el lloc de producció i tenir en compte els objectius de conservació d'aquestes àrees. Les decisions seran públiques.

La Junta d'EKOenergia pot delegar aquest dret d'aprovació a altres entitats, en particular ONG nacionals o regionals, per a un temps i àrea determinats. Aquestes entitats estaran subjectes a les mateixes obligacions que la Junta d'EKOenergia, particularment l'obligació de consultar altres parts interessades.

#### F. Biomassa (sòlid, líquid i gas)

L'electricitat produïda en plantes de producció alimentades amb biomassa, biogàs i biolíquids és vàlida com a EKOenergia si

1. L'electricitat és de cogeneració, tal com es defineix en la Directiva 2004/8/CE del Parlament Europeu i del Consell de l'11 de febrer de 2004 sobre la promoció de la cogeneració basada en una demanda de calor útil en el mercat intern de l'energia. Els volums d'electricitat produïda en cogeneració es calculen com es descriu a l'Annex II d'aquesta Directiva.

2. L'eficiència (mitjana en base anual) del procés de cogeneració és com a mínim del 75%. L'eficiència és la suma de la producció d'electricitat i d'energia mecànica i la sortida de calor útil dividida pel combustible utilitzat per a produir calor en un procés de cogeneració i de producció d'electricitat i d'energia mecànica. S'interpreten totes les parts de la fórmula d'acord amb la Directiva 2004/8/CE del Parlament Europeu i del Consell de l'11 de febrer de 2004 sobre la promoció de la cogeneració basada en una demanda de calor útil en el mercat intern de l'energia.<sup>4</sup>

3. La biomassa prové de les següents fonts:

a Biomassa llenyosa collida a l'Espai Econòmic Europeu (EEE), però excloent-ne:

- Les soques i arrels
- La biomassa llenyosa collida en espais protegits: reserves naturals designades per les autoritats, àrees Natura 2000 i Patrimoni Mundial de la UNESCO, si no és que s'hagi collit d'acord amb un pla de gestió de l'espai natural aprovat per una agència de protecció de la natura de caràcter nacional o regional.

---

<sup>4</sup> Calor útil és la calor produïda per satisfer una demanda econòmicament justificable de calor o de refrigeració. No excedeix les necessitats de calor o de refrigeració que d'una altra manera es satisfarien en condicions de mercat per processos de generació d'energia sense cogeneració. Inclou p. ex la necessitat de calor en processos industrials.

- Troncs amb un diàmetre a l'alçada del pit (DBH) de més de 20 cm. Tanmateix, aquests troncs es poden utilitzar si no són adequats per a qualsevol altre ús industrial a causa de podridura de l'arrel (*Heterobasidion*) o altres patògens. La Junta d'EKOenergia podrà acceptar altres excepcions.
- Productes de silvicultura de països on la tala per fusta en boscos disponibles per al subministrament de fusta superi el 80% de l'increment forestal anual, llevat que es pugui constatar que provenen d'una regió on la tala comporta menys del 70% de l'increment forestal anual. La proporció de tala a tenir en compte és la mitjana de les xifres disponibles dels últims 5 anys.

b Gasos procedents de la fermentació anaeròbica de residus municipals orgànics procedents de l'EEE.

c Gasos procedents de la fermentació anaeròbica de fems procedents de l'EEE.

d Residus orgànics de processos de producció que tinguin lloc a l'EEE. Per exemple, residus dels subproductes i deixalles de la indústria alimentària o forestal, com ara serradures, escorça i encenalls de fusta així com licor negre i altres licors concentrats.

e Biomassa no forestal provinent de la gestió de la natura d'acord amb un pla de gestió aprovat per una agència de protecció de la natura de caràcter nacional o regional.

La Junta d'EKOenergia pot aprovar les mateixes categories de biomassa procedents de zones europees veïnes després de consultar les parts interessades. La decisió serà pública. L'ús de sistemes de certificació forestal i de biomassa existents pot ajudar a conduir el procés d'aprovació de manera més eficaç.

Pel que fa a aquest apartat, els territoris d'ultramar no es consideren part de l'EEE i Suïssa està en igualtat de condicions amb els països de l'EEE. Si altres països que no pertanyen a l'EEE s'unissin al mercat europeu de l'electricitat (o si els proveïdors d'aquests països volguessin comercialitzar electricitat domèstica provinent de biomassa com a EKOenergia), aquesta electricitat a partir de biomassa no s'acceptarà dins el pla fins que la Junta d'EKOenergia n'hagi decidit les condicions.

#### *Norma especial en el cas de la cocombustió*

Si un mecanisme de producció utilitza tant formes elegibles de biomassa i altres combustibles, només pot produir l'electricitat qualificada com a EKOenergia si la biomassa elegible constitueix com a mínim el 50% de l'entrada de combustible anual total del mecanisme de producció.

Si es compleix aquest requisit, la quantitat d'electricitat que es qualifica com a EKOenergia és la següent:

$$\text{Electricitat de cogeneració } x \frac{\text{biomassa elegible utilitzada durant l'any natura}}{\text{aportació total de combustible durant l'any natural}}$$

En el cas dels mecanismes de producció alimentats per una barreja de biomassa elegible i biomassa no elegible, s'aplicaran normes especials pel que fa a les vendes. Vegeu 8.4.

#### *Auditoria dels mecanismes de producció alimentats amb biomassa*

El compliment dels criteris serà comprovat com a mínim un cop l'any per,



- Les mateixes entitats que controlen les instal·lacions de biomassa en nom de les autoritats en el marc de la legislació de garantia d'origen, legislació de comerç d'emissions i/o d'estructura de suport.
- Per qualsevol altre auditor extern qualificat acreditat per una organització membre (complet) de la Cooperació Europea per l'Accreditació (EA).

L'informe d'auditoria s'ha d'adreçar a la Secretaria d'EKOenergia.

Vegeu també l'apartat 11.4 d'aquest text.

## **8.4 Com podem saber si l'electricitat generada en una instal·lació compleix els requisits d'ekoenergy**

Els proveïdors necessiten informació sobre si una determinada producció (demostrada per una garantia d'origen) compleix els criteris d'elegibilitat i sostenibilitat d'EKOenergia. Amb aquesta finalitat, utilitzaran la informació disponible al web de Garantia d'Origen i/o al web d'EKOenergia.

### *A la Garantia d'Origen*

En molts països i en particular els que utilitzen el sistema EECS (vegeu l'apartat 10), la Garantia d'Origen també pot incloure informació addicional per mitjà d'una etiqueta ICS (Pla Independent de Certificació).

EKOenergia té la intenció d'arribar a un acord, relatiu al funcionament d'EKOenergia com a sistema ICS, amb l'Association of Issuing Bodies (vegeu l'apartat 10) així com amb cadascuna de les entitats d'emissió de Garanties d'Origen. Com que els criteris d'EKOenergia estan formulats de manera el productor pot presentar les proves de compliment com un fet (p. ex. una decisió de la Junta d'EKOenergia), el procediment per a obtenir una etiqueta ICS pot ser senzill.

Fins i tot si la Garantia d'Origen no té una etiqueta ICS d'EKOenergia, conté informació d'interès, com ara el nom i la ubicació de la instal·lació de producció. Aquesta informació es pot combinar amb la informació disponible a la web d'EKOenergia per a determinar si la Garantia d'Origen compleix els requisits per a ser EKOenergia.

### *Al web d'EKOenergia*

La Secretaria d'EKOenergia desenvoluparà, en col·laboració amb les parts interessades, eines en línia per a facilitar el procés de selecció:

- Mapes amb les àrees protegides (l·listats a 8.3).
- Una llista actualitzada regularment amb les instal·lacions aprovades (especialment per als casos en què s'han definit altres criteris a més dels criteris territorials).
- Llistes no exhaustives d'instal·lacions que són automàticament elegibles (per exemple, les turbines de vent fora de les àrees protegides).
- Llistes no exhaustives d'instal·lacions no elegibles.

### *Norma especial per als mecanismes de producció alimentats amb biomassa*

La possibilitat de tenir una etiqueta ICS d'EKOenergia és especialment important en el cas d'instal·lacions que utilitzin tant fonts de biomassa elegibles com no elegibles (vegeu 8.3.F). Sempre que això no sigui possible, les comercialitzadores només podran vendre electricitat etiquetada com a EKOenergia de mecanismes de producció que utilitzen biomassa si l'Acord de Llicència d'EKOenergia els ho permet. L'Acord de Llicència també especifica de quines instal·lacions pot provenir aquesta electricitat.

### *Data*

La data pertinent per a determinar si l'electricitat compleix els requisits d'EKOenergia és la data de producció d'aquesta electricitat (data de producció com s'esmenta en la Garantia d'Origen, vegeu també l'apartat 10).

## **9. CLIMA**

### **9.1. Fons Climàtic**

Per cada MWh venut d'EKOenergia s'ha de fer una contribució de com a mínim 0,10 euros (deu cèntims d'euro) al Fons Climàtic d'EKOenergy. Els recursos del Fons s'utilitzaran per a estimular més les inversions en energies renovables i per a augmentar la quota d'energia renovable en la producció d'electricitat mundial.

Per tal de ser tan eficient com sigui possible, EKOenergia no crearà iniciatives pròpies, sinó que farà ús d'instruments i mecanismes existents.

La Junta d'EKOenergia decideix l'ús dels recursos del Fons Climàtic d'EKOenergia tenint en compte les recomanacions de les parts interessades i, en particular, les recomanacions de les empreses subministradores d'EKOenergia, les ONG mediambientals i el Grup Assessor d'EKOenergia. Les mesures possibles són (llista no exhaustiva):

- Inversió en projectes d'electricitat renovable en els països en vies de desenvolupament. Si els projectes inclouen drets d'emissió de carboni, aquestes s'anul·laran (proporcionalment) per tal d'evitar la doble comptabilitat.
- Inversió en projectes d'energia renovable en països europeus amb un potencial important però manca de recursos per al desenvolupament de les energies renovables.
- Projectes d'energia renovable a petita escala de amb un alt valor ambiental i social afegit.
- L'anul·lació dels drets d'emissió europeus tan aviat com hi hagi signes d'escassetat en el mercat.

Les comercialitzadores poden, en col·laboració amb ONG nacionals i regionals, demanar a la Junta d'EKOenergia que reservi les aportacions al Fons Climàtic resultants de les seves vendes en un país determinat i les destini a projectes d'energia addicionals. Aquests projectes s'han de situar en el país de venda, i el sol·licitant ha de demostrar que el projecte té un alt valor ambiental i social afegit. Aquests projectes també poden incloure les inversions en estalvi energètic mentre els beneficis siguin quantificables.

## 9.2. EKOenergia Full Power

En el context de l'electricitat verda, els especialistes es refereixen a l'addicionalitat quan es parla de capacitat addicional de producció renovable o de reducció addicional de carboni, en comparació amb una línia de referència que s'hauria produït amb les condicions de mercat actuals i el marc legal vigent (incloent-hi el suport públic).

Una de les respostes d'EKOenergia a aquells que volen estimular l'"addicionalitat", és EKOenergia Full Power. EKOenergia Full Power és EKOenergia amb una major aportació al Fons Climàtic. L'aportació per MWh ha de ser suficient per a proporcionar el capital per a una inversió en una instal·lació de producció renovable (preferiblement solar o eòlica) capaç de produir 1 MWh d'electricitat renovable durant la seva vida útil esperada. La quantitat exacta de l'aportació dependrà dels projectes seleccionats i probable disminuirà amb el temps.

## 10. ORIGEN, SEGUIMENT I DOBLE COMPTABILITAT

### 10.1. Mecanisme de seguiment

EKOenergia utilitza els següents mecanismes de seguiment:

- Sistema de Garantia d'Origen d'acord amb l'article 15 de la Directiva d'Energia Renovable (Directiva 2009/28/CE del Parlament Europeu i del Consell del 23 d'abril de 2009 sobre la promoció de l'ús d'energia de fonts renovables).
- Altres sistemes de Book and Claim poden complir els requisits d'EKOenergia si:
  - o L'entitat que dirigeix el sistema de Book and Claim és l'únic que ho fa en una àrea determinada. Si l'entitat no ha estat nomenada per les autoritats ha de ser aprovada per la Junta d'EKOenergia.
  - o Els certificats s'anul·len com a prova de subministrament/consum.
  - o La doble comptabilitat s'evita, p. e.x, tenint en compte les cancel·lacions en la barreja residual del país.
- Aquest és, per exemple, el cas de països no comunitaris que han adoptat el sistema EECS<sup>5</sup> (Sistema Europeu de Certificació de l'Energia), com ara Noruega, Islàndia i Suïssa.
- En principi, les Garanties d'Origen<sup>6</sup> s'han de cancel·lar en l'àmbit<sup>7</sup> de consum, i l'ús de les Garanties d'Origen es farà d'acord amb la legislació nacional sobre el seguiment i la transparència de l'electricitat. Les cancel·lacions s'han de comunicar a RE-DISS/EPED (per als dominis vinculats al<sup>8</sup> centre d'AIB, això es compleix).

En alguns casos, EKOenergia també accepta cancel·lacions en l'àmbit de la producció en cas de consum en un altre domini. Vegeu 10.3.

<sup>5</sup> El sistema EECS ha estat desenvolupat per l'AIB (Association of Issuing Bodies, [www.aib-net.org](http://www.aib-net.org)) i s'utilitza en 15 països europeus (2013).

<sup>6</sup>En la resta d'aquest apartat, així com en els capítols anteriors i següents d'aquest text, el terme "Garanties d'Origen" s'ha d'entendre com "Garanties d'Origen i altres certificats d'origen d'electricitat admesos per EKOenergia d'acord amb el punt 10.1 d'aquest text".

<sup>7</sup>Un àmbit és l'àrea on l'entitat que supervisa l'emissió, transferència i cancel·lació de les Garanties d'Origen està activa. Gairebé sempre es tracta un país.

<sup>8</sup>El centre d'AIB connecta els registres nacionals de Garantia d'Origen que hi estan vinculats i permet que es comuniquin amb la finalitat de transferir els certificats. Està gestionat per l'AIB ([www.aib-net.org](http://www.aib-net.org)).

## 10.2. Importació i exportació

La importació i l'exportació només són possibles si es compleixen les condicions següents:

- Les Garanties d'Origen exportades es retiren de la barreja residual del domini exportador,
- En tots dos dominis, una entitat designada oficialment calcula la barreja residual d'acord amb les recomanacions de RE-DISS/EPED.
- Els dominis d'importació i exportació són de divulgació obligatòria d'acord amb les recomanacions de RE-DISS/EPED.
- Tots dos dominis aportaran estadístiques transparents d'importació/exportació a RE-DISS/EPED. Per als dominis vinculats al centre d'AIB, això s'ha complert.

## 10.3. Cancel·lació en un país diferent del país de consum

Les Garanties d'Origen també es poden cancel·lar en l'àmbit de producció en cas de consum en un altre lloc (anul·lació de l'ex-domini), però només en els casos següents:

- Cancel·lació de Garanties d'Origen en àmbits vinculats al centre d'AIB (vegeu nota 8) en cas de consum en àmbits no vinculats al centre d'AIB (perquè RE-DISS/EPED té en compte l'exportació dels atributs d'energia renovable en el càlcul de la barreja residual).
- Les cancel·lacions de Garanties d'Origen fora d'àmbit en països no vinculats al centre d'AIB només són possibles després que la Junta d'EKOenergia ho hagi aprovat. Només és possible si s'exclou la doble comptabilitat i si l'àmbit de cancel·lació proporciona informació a RE-DISS/EPED sobre la quantitat i tipus de les Garanties d'Origen cancel·lades, específica per a cada país de consum. La decisió de la Junta d'EKOenergia de permetre les cancel·lacions fora d'àmbit en països que no estan vinculades al centre d'AIB s'ha de prendre país per país, ha de ser limitada en el temps i no hauria de ser un motiu perquè aquests països no s'uneixin a un sistema paneuropeu d'intercanvi de dades.

## 10.4. Interpretació i comunicació

La Junta d'EKOenergia decideix sobre la interpretació d'aquests criteris. Una llista d'àmbits acceptats estarà disponible a [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org). El lloc web també especifica quines transferències internacionals són possibles (per a EKOenergia), i quins àmbits poden cancel·lar les Garanties d'Origen en cas de consum d'EKOenergia en altres àmbits.

*Addition agreed on 7 August 2015*

*EKOenergy accepts the I-REC system as a valid tracking system for EKOenergy with the following specifications/limitations:*

- *We only allow sales of green electricity in the same country as where the electricity has been produced.*
- *The certificates have to be used/cancelled within 1 year after the production of the electricity.*
- *The recognition of the I-REC system as a tracking system for EKOenergy can be withdrawn anytime with a two-year notice.*
- *The same MWh cannot be used at the same time in the carbon offsetting market.*

## 11. AUDITORIA I VERIFICACIÓ

### 11.1. Qui pot auditar i com?

Els fets i les xifres que no hagin estat controlats per les autoritats regionals, nacionals o europees han de ser verificats per un auditor extern acreditat per una organització membre (complet) de la Cooperació Europea per a l'Acreditació.

L'auditoria es basarà en una llista proporcionada per la Secretaria d'EKOenergia. S'aprofitaran totes les possibilitats de simplificar el procés de verificació (particularment fent ús d'eines, procediments i controls existents).

### 11.2. Qui s'ha d'auditar i per què?

#### A. Comercialitzadores d'electricitat

Un auditor extern auditarà les comercialitzadores d'EKOenergia i verificarà si:

- La quantitat i tipus d'electricitat lliurada com a EKOenergia (subdividida per font de producció i país d'origen) coincideix amb la quantitat i tipus de Garanties d'Origen cancel·lades pel proveïdor. Tingueu en compte que tant els proveïdor com els auditors trobaran tota la informació necessària per a determinar si la Garantia d'Origen compleix els requisits d'EKOenergia a la mateixa Garantia d'Origen o al lloc web d'EKOenergia.
- REDISS/EPED ha estat informat sobre la cancel·lació, d'acord amb l'apartat 10 d'aquest text. Això només s'aplica a cancel·lacions en els àmbits que no estan vinculats al centre d'AIB.
- La contribució al finançament de la tasca d'EKOenergia (vegeu 7.3) coincideix amb la quantitat d'EKOenergia venuda.
- L'aportació al Fons Mediambiental (vegeu 8.3.C) coincideix amb l'EKOenergia hidroelèctrica venuda. L'auditor també comprova les afirmacions sobre pagaments més enllà del mínim prescrit.
- La contribució al Fons Climàtic (vegeu 9) coincideix amb la quantitat d'EKOenergia venuda. L'auditor també comprova les afirmacions sobre pagaments més enllà del mínim prescrit. Les vendes d'EKOenergia Full Power s'han de llistar apart (vegeu 9.2).

#### B. Proveïdors de Garanties d'Origen en cas d'adquisició desagregada<sup>9</sup>

EKOenergia és una etiqueta per a electricitat subministrada als consumidors. No és una etiqueta per a Garantia d'Origen. Si els consumidors compren l'electricitat desagregada (energia física d'un proveïdor, Garanties d'Origen d'un altre), l'EKOenergia s'origina en el lloc de consum. No obstant això, per raons pràctiques, té sentit organitzar l'auditoria a nivell de les comercialitzadores de les Garanties d'Origen i no en el lloc on l'electricitat física es troba amb la Garantia d'Origen (és a dir, el lloc de consum). Els proveïdors de Garanties d'Origen tenen accés directe a tota la informació, saben com complir tots els criteris i poden combinar informació, permetent l'economia d'escala. A més, els components que proporcionen (Garanties d'Origen) només tenen valor per als consumidors si es combinen amb l'electricitat física.

Per tant, en cas de compra desagregada, un auditor extern auditarà el proveïdor de Garanties d'Origen i verificarà si:

---

<sup>9</sup> Una adquisició desagregada significa que el consumidor compra l'electricitat per separat de la Garantia d'Origen.

- La quantitat i tipus d'electricitat lliurada com a EKOenergia (subdividida per font de producció i país d'origen) coincideix amb la quantitat i tipus de Garanties d'Origen cancel·lades pel proveïdor.
- REDISS/EPED ha estat informat sobre la cancel·lació, d'acord l'apartat 10 d'aquest text. Això només s'aplica a cancel·lacions en els àmbits que no estan vinculats al centre d'AIB.
- La contribució al finançament de la tasca d'EKOenergia (vegeu 7.3) coincideix amb la quantitat d'EKOenergia venuda.
- L'aportació al Fons Mediambiental (vegeu 8.3.C) coincideix amb l'EKOenergia hidroelèctrica venuda. L'auditor també comprova les afirmacions sobre pagaments més enllà del mínim prescrit.
- La contribució al Fons Climàtic (vegeu 9) coincideix amb la quantitat d'EKOenergia venuda. L'auditor també comprova les afirmacions sobre pagaments més enllà del mínim prescrit. Les vendes d'EKOenergia Full Power s'han de llistar apart (vegeu 9.2).

### **11.3. Seguiment**

El proveïdor ha de presentar l'auditoria a la Secretaria d'EKOenergia, anualment i no més tard del 30 de juny (per les vendes de l'any natural anterior).

La Secretaria d'EKOenergia pot organitzar (a càrrec d'EKOenergia) verificacions i controls addicionals. Les condicions i el procediment s'especificaran en l'Acord de Llicència.

### **11.4. Auditories anuals per a mecanismes de producció que utilitzen biomassa**

El compliment dels criteris llistats al punt 8.3 serà comprovat com a mínim un cop l'any per:

- Les mateixes entitats que controlen les instal·lacions de biomassa en nom de les autoritats en el marc de la legislació de garantia d'origen, de comerç de drets d'emissió i/o d'estructura de suport.
- Qualsevol altre auditor extern qualificat acreditat per una organització membre (complet) de la Cooperació Europea per l'Acreditació (EA).

La verificació inclou:

- La producció total d'electricitat.
- La producció total de calor.
- El consum total de combustible, la seva composició i el valor calòric de cadascun dels combustibles utilitzats.
- L'eficiència del procés de cogeneració.
- La quantitat i tipus d'aportació de biomassa elegible per a EKOenergia.

L'informe d'auditoria s'ha d'adreçar a la Secretaria d'EKOenergia.

La Secretaria d'EKOenergia pot organitzar (a càrrec propi) verificacions i controls addicionals. Observeu que això no és una auditoria d'EKOenergia, i que això no dona estatus d'EKOenergia al mecanisme de producció. És només un dels requisits que s'ha de complir per tal de poder vendre l'electricitat provinent d'aquests mecanismes de producció com a EKOenergia. Vegeu l'apartat 8.3.F

## 12. COM VENDRE EKOENERGIA?

Les comercialitzadores que vulguin vendre EKOenergia hauran d'omplir la "sol·licitud per a comercialitzadores d'electricitat" (es pot descarregar a [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org)) i enviar-la a la Secretaria d'EKOenergia. Les comercialitzadores poden començar a vendre EKOenergia tan aviat com totes dues parts hagin signat l'"Acord de Llicència d'EKOenergia per a comercialitzadores d'electricitat". Han de complir totes les condicions d'aquest Acord.

Les comercialitzadores de Garanties d'Origen que vulguin ajudar els seus clients a complir els requisits d'EKOenergia hauran d'omplir la "sol·licitud per a vendes desagregades" (es pot descarregar a [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org)) i enviar-la a la Secretaria d'EKOenergia. Poden començar a fer servir el nom i logotip d'EKOenergia tan aviat com totes dues parts hagin signat l'"Acord de Llicència d'EKOenergia per a vendes desagregades". Han de complir totes les condicions d'aquest Acord.

La Secretaria d'EKOenergia assegurarà la conformitat amb els termes de l'Acord de Llicència i els seus annexos.

## 13. APORTACIONS

Aquest apartat ofereix una visió general de les aportacions esmentades.

Per cada megawatt hora (MWh) venut com a EKOenergia, el proveïdor paga un mínim de 0,08 euros (vuit cèntims d'euro) a la xarxa EKOenergia per a finançar activitats de la xarxa i recolzar-ne les accions destinades a incrementar la demanda d'electricitat renovable.

Si es venen més de 250 GWh d'EKOenergia a un sol consumidor final, aquesta aportació no s'ha de pagar per la part que excedeixi els 250 GWh. (vegeu també l'apartat 6).

Per cada MWh venut com a EKOenergia s'ha de fer una contribució de com a mínim 0,10 euros (deu cèntims d'euro) als Fons Climàtic d'EKOenergia. (vegeu també l'apartat 9)

Per cada MWh venut com a EKOenergia hidroelèctrica es fa una contribució de com a mínim 0,10 euros (deu cèntims d'euro) als Fons Climàtic d'EKOenergia. (vegeu també l'apartat 8.3.C)

## 14. NOM I LOGOTIP



EKOenergia utilitza el següent logotip:  
Vegeu també [www.ekoenergy.org/about-us/logo](http://www.ekoenergy.org/about-us/logo)

El nom de comunicació principal és EKOenergy. Segons l'idioma de la regió, es poden utilitzar variants, per exemple:

EKOenergi: danès, noruec, suec  
EKOenergia: basc, català, estonià, finès, italià, hongarès, polonès, portuguès, eslovac  
EKOenergía: castellà  
EKOenergie: txec, holandès, alemany, luxemburguès, romanès  
EKOénergie: francès  
EKOenerji: àzeri, turc  
EKOenergija: bosnià, croat, lituà, eslovè  
EKOenergija: letó  
EKOenergija: albanès  
EKOorka: islandès  
EKOэнергия: bielorús, kazakh, rus, ucraïnès  
EKOенергия: búlgar  
EKOенергија: macedoni, serbi  
EKOενέργεια: grec

La Secretaria pot acceptar qualsevol altre nom de comunicació i/o logotip per a una regió determinada, així com per a un determinat producte d'una empresa en particular.

## 15. REVISIÓ DELS CRITERIS

EKOenergia és un estàndard vivent. Així com el coneixement i l'experiència es desenvolupen, també ho farà EKOenergia. Qualsevol part interessada pot presentar un comentari sobre els requisits d'EKOenergia o suggerir un canvi en els criteris en qualsevol moment posant-se en contacte amb la Junta d'EKOenergia.

Totes les revisions es faran d'acord amb les normes establertes pel Codi ISEAL de Bones Pràctiques per a Crear Estàndards Socials i Ambientals.

En els tres anys següents al llançament, EKOenergia avaluarà particularment

- La seva política relativa als espais protegits, i tindrà en compte si cal incloure zones addicionals a la llista com p. ex. els espais designats en l'aplicació de l'Acord sobre la Conservació de les Poblacions de Ratpenats Europeus, EUROBATS 1991 i del Conveni de Ramsar.
- Les normes per a l'electricitat d'instal·lacions alimentades amb biomassa.
- Les normes per a l'energia hidroelèctrica.