

## **EKOenergia - hálózat és címke**

A szöveget az EKOenergia Bizottság hagyta jóvá 2013. február 23-án

A szöveg eredeti változata angol nyelven készült. Kétértelműség vagy ellentmondás esetén az angol nyelvű változat az irányadó.

We thank our translator: Boglárka Ács

### Criteria of the international EKOenergy ecolabel

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.

For more information see [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org) or contact EKOenergy's Secretariat, [info@ekoenergy.org](mailto:info@ekoenergy.org)

# TARTALOM

1. BEVEZETÉS.....	4
2. EKOenergia-HÁLÓZAT ÉS -CÍMKE.....	4
3. AZ EKOenergia HÁLÓZAT FELÉPÍTÉSE.....	5
3.1 Hálózat.....	5
3.2 Az EKOenergia Bizottság.....	5
3.3 A támogatói szervezet.....	5
3.4 Titkárság.....	6
3.5 Panaszmechanizmus és választottbírói testület.....	6
4. NYELV.....	7
5. AZ EKOenergia-CÍMKE MINT A LEFŐBB ESZKÖZ.....	7
6. A FOGYASZTÓK TÁJÉKOZTATÁSA.....	8
6.1 Az EKOenergia-termékkel kapcsolatos információk.....	8
6.2 További információk.....	9
6.3 Az EKOenergia munkájának finanszírozása.....	9
7. A VILLAMOS ENERGIA TÁMOGATHATÓ TÍPUSAI.....	9
8. FENNTARTHATÓSÁG.....	10
8.1 EKOenergia és fenntarthatóság.....	10
8.2 Általános követelmény: valamennyi jogi követelmény teljesítése.....	10
8.3 Egyedi követelmények.....	11
8.4 Honnan lehet tudni, hogy egy adott gyártókészülékből származó villamos energia megfelel-e?.....	18
9. ÉGHAJLAT.....	19
9.1 Klímalap.....	19
9.2 EKOenergia Teljes Erőbedobással.....	20
10. EREDET, NYOMON KÖVETÉS ÉS KETTŐS BESZÁMÍTÁS.....	20
10.1 Nyomon követési mechanizmus.....	20
10.2 Import és export.....	21
10.3 A fogyasztási országtól eltérő országban történő törlés.....	21
10.4 Értelmezés és kommunikáció.....	22
11. ELLENŐRZÉS.....	22
11.1 Ki és hogyan végezheti az ellenőrzést?.....	22
11.2 Kit és mivel kapcsolatban kell vizsgálni?.....	22
11.3 Nyomon követés.....	23
11.4 A bioenergiát használó termelési eszközök éves ellenőrzése.....	24
12. HOGYAN ÉRTÉKESÍTSÜK AZ EKOenergiát?.....	24

13. HOZZÁJÁRULÁSOK.....	25
14. NÉV ÉS LOGÓ.....	25
15. A KRITÉRIUMOK ÁTTEKINTÉSE.....	26



## 1. BEVEZETÉS

Ez a szöveg az EKOenergia-hálózattal és EKOenergia-címkével kapcsolatban nyújt áttekintést. A hálózat céljaival és irányítási szerkezetével, valamint az EKOenergia-címke kritériumaival foglalkozik.

Az EKOenergia a környezetvédelemmel foglalkozó európai civil szervezetek, villamosenergia-szolgáltatók, villamosenergia-gyártók, fogyasztók, fogyasztói szervezetek és hatóságok között zajló intenzív konzultációs folyamat eredménye. A konzultációs folyamat *a szociális és környezetvédelmi normák meghatározásáról szóló ISEAL helyes gyakorlat kódexszel* ([www.isealalliance.org](http://www.isealalliance.org)) összhangban történt. Az EKOenergiát továbbá az amerikai Green-e címke ([www.green-e.org](http://www.green-e.org)) inspirálta.

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

## 2. EKOenergia-HÁLÓZAT ÉS -CÍMKE

Az EKOenergia egy európai környezetvédelmi civil szervezetekből álló hálózat, amely elkötelezett a következő ügyek iránt:

- a megújuló villamosenergia-szektor fejlesztésének előmozdítása és klímabarát megoldások támogatása
- hozzájárulás a biológiai sokféleség, a természetes előfordulási helyek és az ökoszisztéma-szolgáltatások védelméhez
- a villamosenergia-fogyasztók tájékoztatása az általuk vásárolt termékről, valamint a vásárlással kapcsolatban benyújtható igényekről
- több ezer, közös célokért küzdő egyén, csoport és vállalat pozitív energiáinak mozgósítása, valamint a kampányban való részvételi lehetőség biztosítása számukra
- a villamosenergia-ágazat, a környezetvédelmi civil szervezetek és más érdekelt felek (pl. fogyasztói érdekvédelmi szervezetek és hatóságok) közötti párbeszéd és együttműködés kialakítása.

Ezen célok elérésének leglátványosabb eszköze az EKOenergia-címke, amely az első és egyetlen páneurópai szintű villamosenergia-címke.

A címke célja, hogy segítse a villamosenergia-szolgáltatókat egy könnyen felismerhető és széles körben elfogadott villamosenergia-ipari termék forgalmazásában. A címke továbbá segíteni szeretne a fogyasztóknak az összetett európai villamosenergia-piacon való tájékozódásban. Az EKOenergia fogyasztói pontos információkat kapnak a villamos energia származásáról, és a vásárlásukkal kapcsolatban benyújtható igényekről. Ezenkívül az EKOenergia teljesíti az EKOenergia-hálózat által felállított fenntarthatósági követelményeket.

Az EKOenergia-címke az egyetlen olyan villamosenergia-címke, amely az egész európai piacot átfogó páneurópai konzultációs folyamat eredménye, és amelyet az érdekelt felek Európa valamennyi országában elismernek.

### 3. AZ EKOenergia HÁLÓZAT FELÉPÍTÉSE

#### 3.1 Hálózat

Az EKOenergia-hálózat egy környezetvédelmi civil szervezeteket tömörítő szövetség. A hálózat felépítése folyamatosan változik, alkalmazkodva tagjainak igényeihez és képességeihez.

A kezdetekben az EKOenergia-partnerek kapcsolatát az *EKOenergia-hálózat partnerei közötti belső megállapodás* szabályozta. A megegyezés szerint minden tag 1 szavazattal rendelkezik az EKOenergia Bizottságban. A döntéseket 3/4-es többséggel hozzák (minimum 3-szor több igen, mint nem).

A tagok megállapodása szerint az EKOenergia felépítésének újraértékelésére kerül sor, amint 6 országban sikerült eladni az EKOenergiát (minimum 100 GWh országonként). A legvalószínűbb folytatás szerint a tagok felépítenek egy EKOenergia-szervezetet (jogi személy), amelyet az általuk választott bizottság vezet.

#### 3.2 Az EKOenergia Bizottság

Az EKOenergia Bizottság az irányítási szerkezet legmagasabb szintű irányítóhatósága. A Bizottság írja alá a szervezet stratégiáját, dönt a kritériumokról, a termelési eszközök elfogadhatóságáról (a jelen szövegben felsorolt esetekben), az EKOenergia Környezetvédelmi Alap és az EKOenergia Éghajlatlap felhasználásáról, valamint kinevezi az EKOenergia Titkárság vezetőjét. Minden döntés az érdekelt felekkel és fórumokkal folytatott intenzív konzultáción alapul majd.

*Az EKOenergia-hálózat partnerei közötti belső megállapodás* az EKOenergia Bizottság minden tagjának 1 szavazatot biztosít. A jövőben megállapodás születhet egy ettől eltérő összetételről.

#### 3.3 A támogatói szervezet

##### Tanácsadói csoport

A Tanácsadói csoport tagjait az EKOenergia Bizottság jelöli ki, tagjainak száma megközelítőleg a Bizottság méretének háromszorosát teszi ki. A megbízás 2 évig érvényes, és meghosszabbítható.

A Tanácsadói csoportban a következő érdekelt csoportok számára tartanak fenn helyet:

- Környezetvédelmi civil szervezetek: mind európai szintű környezetvédelmi ernyőszervezetek, mind országos/regionális civil szervezetek
- A villamosenergia-ipar (termelők, kereskedők és beszállítók)
- Az EKOenergia fogyasztói, ágazati szervezeteik és fogyasztói szervezeteik

További lehetséges tagok pl. az eredetigazolási rendszer megvalósításában érintett hatóságok.

A Tanácsadói csoport az EKOenergiával kapcsolatos bármely ügyben elmondhatja véleményét. A

Tanácsadói csoport folyamatos tájékoztatást kap a Bizottság napirendjéről. A Bizottságnak 2 hónapon belül válaszolnia kell a Tanácsadói csoport tagjainak bármely hozzászólására vagy kérdésére.

A Tanácsadói csoport jelöli ki az EKOenergia választottbírói testületének tagjait 3/4-es többséggel.

### Munkacsoportok

Az EKOenergia Bizottság vagy az EKOenergia Titkárság munkacsoportok felállítása mellett dönthet. Az EKOenergia Hálózat minden tagja javasolhat szakértőket. A munkacsoportok tagjait a Bizottság vagy a Titkárság jelöli ki a Tanácsadói csoporttal történő konzultációt követően.

Amennyiben lehetséges, az EKOenergia új szervezetek felépítése helyett a meglévő fórumokat és hálózatokat használja fel (illetve velük épít ki együttműködést).

## **3.4 Titkárság**

Az EKOenergia mindennapi irányítása a Titkárság feladatkörébe tartozik. A Titkárság feladatai a következők:

- az EKOenergia irányításának és működésének biztosítása
- az EKOenergia képvisellete a külkapcsolatokkal szemben és kapcsolatteremtés
- szolgáltatások nyújtása az érdekelt felek és érdekcsoportok számára
- az EKOenergia szervezetén belüli összes találkozó megszervezése, előkészítése és nyomon követése
- dokumentumok készítése a költségvetéssel és cselekvési tervekkel kapcsolatos döntéshozatal támogatása érdekében
- belső és külső jelentések készítése
- a publikáció és az információterjesztés támogatása
- a társaság pénzügyeinek adminisztrációja

## **3.5 Panaszmechanizmus és választottbírói testület**

Bárki nyújthat be panaszt az EKOenergia Bizottság döntése (vagy döntésének hiánya) miatt, illetve az EKOenergia-szabályok végrehajtásának módjai miatt. A panaszt az EKOenergia Bizottságnak kell címezni, és az EKOenergia Tanácsadói csoport is értesítést kap róla.

Az EKOenergia Bizottságnak 3 hónapon belül kell reagálnia a következő panaszokra:

- az EKOenergia hálózat tagjainak panaszai
- az EKOenergiát árusító vállalatok panaszai
- villamosenergia-termelők (vagy képviselőik) panaszai a termelési eszközeik jogosultságával kapcsolatos döntésekkel kapcsolatban

Ha a panaszt tevő felek nem értenek egyet a Bizottság válaszával és a 3 fent említett kategóriába tartoznak, az EKOenergia választottbírói testülete elé tárhatják az ügyet.

Az EKOenergia választottbírói testülete min. 3 szakértőt tartalmaz, akiket az EKOenergia Bizottság

által kijelölt Tanácsadói csoport nevez ki. A kinevezés 5 évig érvényes. A választottbírói testületben fenntartott helye van egy környezetvédelmi kérdésekben jártas és egy megújuló energiában jártas szakértőnek. Az érintett érdekcsoportoknak lehetőségük lesz jelöltekkel kapcsolatos javaslattételre. Legalább egy választottbírói tagnak jogásznak kell lennie (jogi mesterképes).

Az EKOenergia választottbírói eljárása a meglévő választottbírói szabályokon alapul, pl. az Európai Választottbírói szabályain. A választottbírói testület az ügy hozzá történő benyújtását követő 6 hónapon belül hozza meg végleges döntését. A panasz nem függeszti fel a vitatott döntés érvényességét.

Az EKOenergia választottbírói testülete továbbá az EKOenergia Licencszerződésével kapcsolatos vitás kérdések rendezésével is foglalkozik, ha – és olyan mértékben, amely erejéig – az EKOenergia és a Licenttulajdonos erről megállapodott a Licencszerződésben.

Az EKOenergia választottbírói testülete legkésőbb 2 évvel az EKOenergia első eladását követően kezdi meg működését.

#### **4. NYELV**

Az EKOenergia-hálózat munkanyelve az angol, de a Titkárság minden lehetséges lépést megtesz annak érdekében, hogy az érdekelt feleket a saját nyelvükön segítse, pl. önkéntes fordítói hálózat felállításával.

A különböző nyelvi változatok közötti eltérés esetén az angol verzió az irányadó.

#### **5. AZ EKOenergia-CÍMKE MINT A LEFŐBB ESZKÖZ**

Az EKOenergia-hálózat célja a megújuló villamos energia (a 7. fejezetben meghatározottak szerint) támogatása. Az EKOenergia-hálózat tevékenységeinek középpontjában az EKOenergia-címkével ellátott villamos energia áll.

Az EKOenergia-címke a hálózat legfőbb eszköze a hozzáadott értékteremtésben, tehát annak biztosításában, hogy a villamosenergia-piac támogatja és megerősíti a környezetvédelmi és éghajlatpolitikai döntéseket. Mint ilyen, az EKOenergia-címke garantálja, hogy:

- A zöldenergia árának egy része olyan környezetvédelmi fellépések és intézkedések támogatására kerül felhasználásra, amelyek a vásárlás nélkül nem történtek volna meg.
- A zöld támogatás egy része a megújuló villamos energia támogatására, valamint tudás- és tapasztalattmegosztásra szolgál.
- További követelmények kerültek megállapításra azzal kapcsolatban, hogy milyen villamos energia adható el EKOenergiaként, és hogyan. Általánosságban az EKOenergia-kritériumok az európai környezetvédelmi, energiaügyi és fogyasztóvédelmi jogszabályok végrehajtásának jó gyakorlatain alapulnak. Az EKOenergia büntetést és jutalmazást alkalmaz, ezáltal buzdítva minden szereplőt arra, hogy tegyen az európai szabályzatok megfelelő végrehajtásáért mind az

EU tagállamokban, mind más országokban.

- A fogyasztók részletesebb és megbízhatóbb információkat kapnak a villamosenergia-vásárlásukról. Ennek révén kiválaszthatják az igényeiknek és elvárásaiknak leginkább megfelelő villamos energiát.

Ezen okok miatt a villamos energia csak akkor árulható EKOenergiaként, ha a termék megfelel az EKOenergia-hálózat által állított követelményeknek. A következő szempontok tartoznak ide:

- A fogyasztók tájékoztatása (6. fejezet)
- Megújíthatóság, fenntarthatóság és éghajlat (7, 8 és 9. fejezet)
- A kettős beszámítás nyomon követése és elkerülése (10. fejezet)
- Vizsgálat és ellenőrzés (11. fejezet)

## 6. A FOGYASZTÓK TÁJÉKOZTATÁSA

### 6.1 Az EKOenergia-termékkel kapcsolatos információk

A beszállítóknak tájékoztatniuk kell a fogyasztókat és a potenciális fogyasztókat az általuk szolgáltatott EKOenergia-termék eredetéről. Ezen információnak tartalmaznia kell minimum a következőket:

- A származási országot
- A termelés módját. Ennek az információnak a jelen szöveg 7. fejezetében található megújuló energiaforrások listáján kell alapulnia. A szélenergia esetén ajánlott megkülönböztetni a tengeri (offshore), a part menti és a szárazföldi (onshore) típust. Részletesebb tájékoztatás esetén az általános kategóriák elhagyhatók. Amikor a villamosenergia-termék több típusú megújuló villamos energiát tartalmaz, az egyes típusok százalékos arányát is fel kell tüntetni.

Az EKOenergia Titkárság kidolgoz egy magatartáskódexet, amely tartalmazza majd a tájékoztatás módját és idejét. Minden igyekezet szerint összhangban lesz további tanúsítványprogramok, pl. a Green-e Energy jó gyakorlati követelményeivel, valamint az európai szolgáltatókkal és további érdekelt felekkel folytatott intenzív konzultáción alapul majd.

Ez a magatartáskódex a villamosenergia-szolgáltató és az EKOenergia között kötött szerződés (Licencszerződés) mellékletét képezi.

A magatartáskódex minimum a következő elemeket és szempontokat veszi figyelembe:

- A fogyasztók döntéseiket a származási országgal és a termelési móddal kapcsolatos információkra alapozhassák.
- Ezt az információt az egyedi szolgáltatói szerződésen is meg kell adni.
- A szolgáltatott villamosenergia-termékek összeállításában történő változások vagy az EKOenergia-státusz elvesztése esetén az EKOenergia Titkárságot és minden érintett fogyasztót egyéenként kell értesíteni.
- A szolgáltatók tartózkodnak az EKOenergia-vásárlás jellemzőivel kapcsolatos



nyilatkozatoktól (pl. szén-dioxid-kibocsátási nyilatkozat vagy addicionalitási nyilatkozat). Ehelyett bemásolják az EKOenergia-hálózat által javasolt megfogalmazást vagy feltüntetik a vonatkozó oldalak EKOenergia-weboldalon található linkjét. A szén-dioxid-kibocsátási nyilatkozatokkal kapcsolatos EKOenergia-szövegek összhangban lesznek a nemzetközi jó gyakorlatokkal.

## 6.2 További információk

Az EKOenergia-hálózat aktívan támogatja a *villamosenergia*-piacról szóló *irányelv*nek (Az Európai Parlament és a Tanács 2009/72/EK irányelve (2009. július 13.) a villamos energia belső piacára vonatkozó közös szabályokról) megfelelő villamos energiával kapcsolatos tájékoztatást, és támogatja<sup>1</sup> a RE-DISS/EPED<sup>2</sup> ajánlásokkal összhangban lévő maradványkeverék-számok használatát (további információkért lásd a 10. fejezetet).

## 6.3 Az EKOenergia munkájának finanszírozása

Minden egyes EKOenergiaként eladott megawattóráért (MWh) a beszállító minimum 0,08 eurót (98 eurocent) fizet az EKOenergia-hálózatnak a hálózat tevékenységeinek finanszírozása és a megújuló villamos energia iránti igény növelését célzó tevékenységek érdekében.

Ha több mint 250 GWh EKOenergia kerül eladásra ugyanannak a végfelhasználónak, a 250 GWh feletti részért nem kell hozzájárulást fizetni.

## 7. A VILLAMOS ENERGIA TÁMOGATHATÓ TÍPUSAI

Az EKOenergia a megújuló villamos energiát jelző címke. A megújuló villamos energia olyan természetes forrásokból származó energia, amelyek nem meríthetők ki használattal vagy használati módjuknak köszönhetően meglehetősen könnyen regenerálhatók természetes folyamatok révén.

Jelenleg az EKOenergia a következő forrásokból származó megújuló villamos energiát fogad el:

- a) szél
- b) nap
- c) vízenergia<sup>3</sup>
- d) az óceánok és tengerek energiája (árapály-energia, hullámenergia, óceáni áramlatok energiája stb.)
- e) geotermikus

<sup>1</sup> A maradványkeverék az azon fogyasztóknak szállított villamosenergia-keverék, akik nem szerződtek egy adott villamosenergia-típus vásárlására. Gyakorlatban általában a hálózaton továbbított energia, kivonva a zöldszerződéseket.

<sup>2</sup> Az EPED a kormányok által kinevezett szervezetek platformja, melynek célja a maradványkeverék kiszámítása és közzététele (lásd [www.eped.org](http://www.eped.org)). Az EPED munkáját támogatja a RE-DISS projekt ([www.reliable-disclosure.org](http://www.reliable-disclosure.org)); amelynek célja az európai villamosenergia-fogyasztók számára nyújtott, az általuk felhasznált villamos energia eredetéről szóló információ megbízhatóságának és pontosságának jelentős fejlesztése.

<sup>3</sup> A szivattyúzott víz révén generált villamos energia (mint hálózati energiatároló) ki van zárva.

- f) bioenergia (szilárd, folyékony és gáz)
- g) hulladéklerakó-gáz
- h) szennyvíztisztító telepekről származó gáz

A következő források ki vannak zárva:

- a) szén és olajpala
- b) petróleum, beleértve a nem hagyományos olajat, mint a palaolajat és a kátrányhomokolaj
- c) földgáz, beleértve a palagázt
- d) tőzeg
- e) nukleáris források
- f) hulladékégetés, kivéve a biomasszát

A nem elfogadott források listája nem teljes körű.

## 8. FENNTARTHATÓSÁG

### 8.1 EKOenergia és fenntarthatóság

Az európai megújuló villamosenergia-szektor stabil növekedésének biztosítása érdekében fontos, hogy a megújuló villamos energia különböző támogatói megértsék és támogassák egymást, még abban az esetben is, ha különböző érdekek és kiindulópontok mentén tevékenykednek: a gyártók, a szolgáltatók, a kereskedők, az éghajlat-politikai szakemberek, a természetvédők, a fogyasztóvédelmi szervezetek stb.

Az EKOenergia-címke és az EKOenergia-hálózat szeretné elősegíteni az érdekelt felek együttműködését a következő eszközökkel:

- pragmatikus megközelítés bevezetése, az érdekelt felek bevonására helyezve a hangsúlyt
- környezetvédelmi alap létrehozása, amely az érintett felek közötti megegyezésen alapuló konkrét biodiverzitás-védelmi intézkedésre kerül felhasználásra
- megengedjük magunknak, hogy kizárjuk a megújuló villamosenergia-termelésben használt eszközök legvitatottabb típusait az EKOenergia köréből.

Az EKOenergia-hálózat és további érdekelt felek rendszeren értékelik az eredményeket, és szükség esetén javaslatot tesznek a kritériumok megváltoztatására a jelen szöveg 25. fejezete szerint.

### 8.2 Általános követelmény: valamennyi jogi követelmény teljesítése

Annak érdekében, hogy értékesíthessük az EKOenergiát, a villamos energiát termelő eszközöknek meg kell felelniük a következőknek:

- minden hatályos jogi előírásnak a termelés helyén
- az engedélyek által megszabott követelményeknek

A következő bekezdésekben a további követelmények olvashatók. Minden típusú energiaforrás

esetén külön soroljuk fel a további követelményeket.

## 8.3 Egyedi követelmények

### A. Szél

A következő területeken található létesítmények csak akkor elfogadhatók, ha az EKOenergia Bizottság jóváhagyja őket, az érintett felekkel való konzultációt követően:

- A hatóságok által kijelölt természetvédelmi területek
- Natura 2000 területek (<http://natura2000.eea.europa.eu/>)
- Fontos madárélőhelyek (<http://www.birdlife.org/datazone/site/search> > view maps)
- UNESCO Világörökség-helyszínek (see <http://whc.unesco.org/en/254/>).

A fenti felsorolásban szereplő területek csak akkor alkalmazhatók, ha szerepelnek a [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org) weboldalon található térképen.

A döntéseket meg kell indokolni, tiszteletben kell tartani a termelés helyén érvényben lévő jogszabályokat, valamint figyelembe kell venni az ezen területek környezetvédelmi céljait. A döntések nyilvánosságra kerülnek.

Az EKOenergia Bizottság átruházhatja jóváhagyási jogát további más szervezeteknek, különösen regionális környezetvédelmi civil szervezeteknek, meghatározott időre és területre vonatkozóan. Ezen szervezeteket ugyanazok a kötelezettségek kötik majd, mint az EKOenergia Bizottságot, különös tekintettel az érintett felekkel történő konzultációra.

### B. Nap

A következő területeken található földfelszínre telepített létesítmények csak akkor elfogadhatók, ha az EKOenergia Bizottság jóváhagyja őket, az érintett felekkel való konzultációt követően:

- a) A hatóságok által kijelölt természetvédelmi területek
- b) Natura 2000 területek (<http://natura2000.eea.europa.eu/>)
- c) Fontos madárélőhelyek (<http://www.birdlife.org/datazone/site/search> > view maps)
- d) UNESCO Világörökség-helyszínek (see <http://whc.unesco.org/en/254/>)

A fenti felsorolásban szereplő területek csak akkor alkalmazhatók, ha szerepelnek a [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org) weboldalon található térképen.

Ez a jóváhagyás függővé tehető egy kezelési terv meglététől és végrehajtásától, beleértve a következő elemeket:

- a) Bekerítés (az élőhelyek felaprózódásának elkerülése és az állatok hozzáféréseinek maximalizálása)
- b) Növényvédőszer-mentesség
- c) Talajtömítés elkerülése érdekében hozott intézkedések (pl. 'talajcsavarok' használata a beton használatának elkerülése érdekében)
- d) Élőhelykezelés a panelek közötti területen és a helyszín beépítetlen részein.

## e) Vizgadzalkodás

A döntéseket meg kell indokolni, tiszteletben kell tartani a termelés helyén érvényben lévő jogszabályokat, valamint figyelembe kell venni az ezen területek környezetvédelmi céljait. A döntések nyilvánosságra kerülnek.

Az EKOenergia Bizottság átruházhatja jóváhagyási jogát további más szervezeteknek, különösen regionális környezetvédelmi civil szervezeteknek, meghatározott időre és területre vonatkozóan. Ezen szervezeteket ugyanazok a kötelezettségek kötik majd, mint az EKOenergia Bizottságot, különös tekintettel az érdekelt felekkel történő konzultációra.

## C. Hydroelectric power

### 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 flow in the river reach 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 application in the operation

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 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. Az óceánok és tengerek energiája

Az óceáni és tengeri létesítmények (azaz az árapály folyókon és tölcésértorkolatokon található létesítményeken kívül) a következő területeken csak akkor elfogadhatók, ha az EKOenergia Bizottság jóváhagyja őket, az érdekelt felekkel való konzultációt követően:

- a) A hatóságok által kijelölt természetvédelmi területek
- b) Natura 2000 területek (<http://natura2000.eea.europa.eu/>)
- c) UNESCO Világörökség-helyszínek (see <http://whc.unesco.org/en/254/>)

A fenti felsorolásban szereplő területek csak akkor alkalmazhatók, amennyiben szerepelnek a [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org) weboldalon található térképen.

A döntéseket meg kell indokolni, tiszteletben kell tartani a termelés helyén érvényben lévő jogszabályokat, valamint figyelembe kell venni a területek környezetvédelmi céljait. A döntések nyilvánosságra kerülnek.

Az EKOenergia Bizottság átruházhatja jóváhagyási jogát további más szervezeteknek, különösen regionális környezetvédelmi civil szervezeteknek, meghatározott időre és területre vonatkozóan. Ezen szervezeteket ugyanazok a kötelezettségek kötik majd, mint az EKOenergia Bizottságot, különös tekintettel az érdekelt felekkel történő konzultációra.

Megjegyzés: Az árapály folyókon és tölcésértorkolatokon található létesítmények esetén ugyanazok a szabályok érvényesek, mint a többi vízerőmű esetén (lásd 8.3.C).

#### E. Geotermális energia

A következő területeken található létesítmények csak akkor elfogadhatók, ha az EKOenergia Bizottság jóváhagyja őket, az érintett felekkel való konzultációt követően:

- a) A hatóságok által kijelölt természetvédelmi területek
- b) Natura 2000 területek (<http://natura2000.eea.europa.eu/>)
- c) Fontos madárelőhelyek (<http://www.birdlife.org/datazone/site/search> > view maps)
- d) UNESCO Világörökség-helyszínek (see <http://whc.unesco.org/en/254/>)

A fenti felsorolásban szereplő területek csak akkor alkalmazhatók, amennyiben szerepelnek [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org) weboldalon található térképen.

A döntéseket meg kell indokolni, tiszteletben kell tartani a termelés helyén érvényben lévő jogszabályokat, valamint figyelembe kell venni a területek környezetvédelmi céljait. A döntések nyilvánosságra kerülnek.

Az EKOenergia Bizottság átruházhatja jóváhagyási jogát további más szervezeteknek, különösen regionális környezetvédelmi civil szervezeteknek, meghatározott időre és területre vonatkozóan. Ezen szervezeteket ugyanazok a kötelezettségek kötik majd, mint az EKOenergia Bizottságot, különös tekintettel az érdekelt felekkel történő konzultációra.

#### F. Bioenergia (szilárd, gáz és folyékony)

A biomasszával, biogázzal vagy folyékony bioenergia-hordozókkal működtetett villamos energiát termelő eszközökben termelt energia akkor kap EKOenergia minősítést, ha

1. A villamos energia kapcsolt energiatermelésből származó energia az Európai Parlament és a Tanács a hasznos hőigényen alapuló kapcsolt energiatermelés belső energiapiacra való támogatásáról szóló 2004/8/EK irányelve (2004. február 11.) szerint. A kapcsolt energiatermelés során gyártott energia mennyisége a fenti Irányelv II. melléklete szerint kerül kiszámításra.

ÉS

2. A kapcsolt energiatermelési folyamat hatásfoka (éves átlag) minimum 75%. A hatékonyság a villamosenergia- és mechanikusenergia-gyártás, valamint a hasznos hőteljesítmény összege osztva a kapcsolt energiatermelési folyamat, valamint a bruttó villamos- és mechanikusenergia-gyártás során termelt hőhöz felhasznált tüzelőanyaggal. A képlet minden kifejezése az Európai Parlament és a Tanács a hasznos hőigényen alapuló kapcsolt energiatermelés belső energiapiacra való támogatásáról szóló 2004/8/EK irányelve (2004. február 11.) szerint kerül értelmezésre<sup>4</sup>.

ÉS

3. A bioenergia a következő forrásokból származik:

- a) Az Európai Gazdasági Térségből (EGT) származó fásszárú biomassza, de kizárva:
  - a tuskókat és gyökereket

<sup>4</sup> A hasznos hő az a hő, amelyet egy gazdaságilag indokolt hűtési vagy fűtési igény kielégítésének érdekében termelünk. Nem lépi túl azon hűtési vagy fűtési igényeket, amelyek egyébként piaci feltételek mellett a nem kapcsolt energiatermelési folyamatok révén, piaci feltételek mellett is kielégíthetők lennének. Ide tartozik pl. az ipari folyamatokhoz szükséges hő.



- Védett területekről származó fásszárú biomassza: a hatóságok által kijelölt természetvédelmi területek, Natura 2000 területek és Unesco Világörökséghez tartozó területek, kivéve, ha az országos vagy regionális természetvédelmi ügynökség által jóváhagyott természetvédelmi kezelési terv szerint kerültek összegyűjtésre.

- A több mint 20 cm mellmagasságban mért átmérővel (DBH) rendelkező rönkök. Ugyanakkor az ilyen jellegű rönkök felhasználhatók, amennyiben nem felelnek meg más ipari használatra a gyökérrothadás (*Heterobasidion*) vagy egyéb kórokozók miatt. Az EKOenergia Bizottság további kivételeket is elfogadhat.

– Erdészeti termékek olyan országokból, ahol a faellátás biztosítására szolgáló kitermelés az erdőkben az évi erdőnövekmény 80%-át, kivéve, ha bizonyítjatón egy olyan régióból származnak, ahol a kitermelés kevesebb, mint az évi erdőnövekmény 70%-a. A figyelembe veendő fakitermelési arány az elmúlt öt év elérhető adatainak átlaga.

b) Az EGT területéről származó kommunális szerves hulladék anaerob erjesztéséből származó gázok

b) Az EGT területéről származó trágya anaerob erjesztéséből származó gázok

d) Az EGT területén történő gyártási folyamatok szerves maradványai Például az élelmiszeripar vagy erdőgazdálkodás melléktermékei vagy salakanyagai, mint például fűrészpor, képreg és faforgács, valamint feketelúg vagy egyéb koncentrált oldat.

e) Egy országos vagy regionális természetvédelmi ügynökség által jóváhagyott természetvédelmi kezelési terv szerinti természetvédelmi kezelési folyamatból eredő nem erdészeti jellegű biomassza

A szomszédos európai övezetkből származó, ugyanezen kategóriákba sorolható biomassza jóváhagyásra kerülhet az EKOenergia Bizottság által az érdekelt felekkel való konzultációt követően. A döntés nyilvános lesz. A meglévő erdészeti és biomassza-tanúsítási rendszerek használata segítheti a jóváhagyási folyamat hatékonyabb elvégzését.

Erre a bekezdésre vonatkozóan a tengerentúli területek nem képezik az EGT részét és Svájc az EGT-országokkal egyenrangúként tekintendő. ha további nem EGT-országok csatlakoznának az európai villamosenergia-piachoz (vagy abban az esetben, ha az ilyen országokban tevékenykedő beszállítók szeretnék a hazai, bioenergiából származó villamosenergiát EKOenergiaként értékesíteni), a bioenergiából származó villamosenergia nem fogadható el a rendszer keretében, amíg az EKOenergia Bizottság nem döntött a feltételekről.

#### *Együttégetés esetén alkalmazandó külön szabály*

Ha egy gyártókészülék mint a biomassza elismerhető formáit, mind más éghető anyagokat használ, csak akkor termelhet EKOenergiának megfelelő villamos energiát, ha az elfogadható biomassza legalább a gyártókészülék teljes éves tüzelőanyagának 50%-át teszi ki.

Amennyiben ez a követelmény teljesül, az EKOenergiának minősülő villamos energia mennyisége a következő:

Kapcsolt energiatermelésből származó villamos energia  $\times$   $\frac{\text{A felhasznált elfogadható biomassza a naptári év során}}{\text{Összes tüzelőanyag a naptári év során}}$

Az elfogadható biomasszával és nem elfogadható biomasszával vegyesen működtetett gyártókészülékek esetén az értékesítésre vonatkozó külön szabályok érvényesek. Lásd: 8.4.

*A bioenergiával működtetett gyártókészülékek vizsgálata*

A kritériumok betartása legalább évente egyszer ellenőrzésre kerül a következő szervek által:

- ugyanazon vállalatok, amelyek a hatóságok nevében ellenőrzik a biomassza-létesítményeket az eredetigazolásokkal, kibocsátáskereskedelemmel és/vagy támogatási rendszerrel kapcsolatos jogszabályok keretében.
- vagy más, képzett, az Európai Akkreditálás Együttműködés szervezetének egy (teljes értékű) tagja által akkreditált külső ellenőrző szerv.

A vizsgálati jelentést az EKOenergia Titkárság számára kell elküldeni. Lásd továbbá az ezen szöveg 11.4 pontját.

## **8.4 Honnan lehet tudni, hogy egy adott gyártókészülékből származó villamos energia megfelel-e?**

A beszállítóknak szükségük van információra arról, hogy az adott gyártás (eredetigazolással bizonyítva) megfelel-e az EKOenergia megfelelési és fenntarthatósági követelményeinek. Ebből a célból az eredetigazoláson és/vagy az EKOenergia weboldalán elérhető információk használandók.

*Az eredetigazoláson:*

Számos országban, különösen az EECS-rendszert (lásd a 10. fejezetet) használó országokban az eredetigazolás további információkat is tartalmazhat egy ICS-címke révén (Independent Certification Scheme, Független Tanúsítórendszer).

Az EKOenergia megállapodást szeretne kötni a Kibocsátó testületek egyesületével (lásd a 10. fejezetet), valamint valamennyi eredetigazolást kibocsátó szervvel az EKOenergia ICS-címkeként való működésével kapcsolatban. Mivel az EKOenergia követelmények úgy lettek megalkotva, hogy a gyártó tényként tud felmutatni egy megfelelőségi igazolást (pl. az EKOenergia Bizottság döntését), az ICS-címke megszerzésének folyamata egyszerűvé válhat.

Még ha az eredetigazoláson nem is található EKOenergia ICS-címke, hasznos információkat tartalmaz, például a gyártókészülék megnevezését és helyét. Ez az információ az EKOenergia weboldalán található információval ötvözhető, és ezáltal megállapítható, hogy az eredetigazolás megfelel-e az EKOenergia követelményeinek.

*Az EKOenergia weboldalán*

Az EKOenergia Titkárság az érdekelt felekkel együttműködve online eszközöket fejleszt ki az átvilágítási folyamat megkönnyítése érdekében:

- A védett területeket jelző térképek (a 8.3 pontban felsoroltak szerint)
- Egy rendszeresen frissített online lista jóváhagyott létesítményekkel (különösen azokban az esetekben, amikor a területi kritériumok mellett további kritériumok is jelen voltak)

- Azon létesítmények nem kimerítő listája, amelyek automatikusan elfogadásra kerülnek (például a nem védett területeken található szélturbinák)
- Nem elfogadott létesítmények nem kimerítő listája

### *Biomassza-tüzelésű berendezésekre vonatkozó külön szabály*

Az EKOenergia ICS-címke meglétének lehetősége különösen fontos az olyan berendezések esetén, amelyek mind elfogadható, mind nem elfogadható bioenergiaforrásokat használnak (lásd: 8.3.F).

Amennyiben erre nincs lehetőség, a beszállítók csak akkor értékesíthetnek EKOenergia címkével ellátott villamos energiát a bioenergiát használó gyártókészülékekből, amennyiben az EKOenergia Licencszerződés ezt lehetővé teszi. A Licencszerződés továbbá meghatározza, mely berendezésekből származhat ilyen villamos energia.

### *Dátum*

A vonatkozó dátum annak meghatározására, hogy a villamos energia EKOenergiának minősül-e, a villamos energia gyártásának dátuma (az eredetigazoláson feltüntetett gyártási dátum, lásd továbbá a 10. fejezetben).

## **9. ÉGHAJLAT**

### **9.1 Klímalap**

Minden eladott MWh EKOenergiáért minimum 0,10 euró (10 eurocent) az EKOenergia Klímaalapba kerül. Az Alapba került pénz további befektetésekre kerül felhasználásra a megújuló energia terén, valamint a megújuló energia részesedésének növelésére a világ villamosenergia-termelésében.

A lehető leghatékonyabb munka érdekében az EKOenergia nem hoz létre saját kezdeményezéseket, hanem már meglévő mechanizmusokat és eszközöket használ fel.

Az EKOenergia Bizottság dönt az EKOenergia Éghajlat alapba került pénz felhasználásáról, figyelembe véve az érintett felek ajánlásait, és különösen az EKOenergia beszállító cégeinek, a környezetvédő civil szervezeteknek és az EKOenergia Tanácsadó csoportnak az ajánlásait.

A lehetséges intézkedések (a teljesség igénye nélkül) a következők:

- Megújuló energiával kapcsolatos befektetések a fejlődő országokban. Amennyiben a támogatott projektek szénkibocsátási engedélyekhez vezetnének, ezek törlésre kerülnének (arányosan) a kettős számlálás elkerülése érdekében.
- Megújuló energiával kapcsolatos befektetések olyan európai országokban, amelyek jelentős potenciállal rendelkeznek a megújuló energiával kapcsolatos fejlesztések terén, de forráshiánnyal küzdenek
- Kisméretű, nagy környezetvédelmi és társadalmi hozzáadott értékkel járó megújuló energiával

kapcsolatos projektek

- Az európai ETS-engedélyek törlése, amennyiben arra utaló jelek mutatkoznak, hogy hiány van a piacon

A beszállítók az országos és regionális civil szervezetekkel együttműködve kérelmezhetik, hogy az EKOenergia Bizottság tegye félre az Éghajlatlapba fizetett, az adott országban történő eladásokból keletkező hozzájárulásokat, és különítsék el az összeget további energiaügyi projektekre. Ezeknek a projekteknak az értékesítés országában kell elhelyezkedniük, és a kérelmezőnek igazolnia kell, hogy a projekt jelentős környezetvédelmi és társadalmi hozzáadott értékkel jár. Az ilyen projektek kötődhetnek energiamegtakarítással kapcsolatos befektetésekhez is, amennyiben mérhető előnyökkel járnak.

## 9.2 EKOenergia Teljes Erőbedobással

A zöldenergia terén a szakemberek a jelenlegi piaci feltételek és a jelenlegi jogi keretrendszer (beleértve az állami támogatást) esetén létrejövő alapértékekkel összehasonlítva extra megújuló termelési kapacitás vagy a szén-dioxid kibocsátás extra csökkentése esetén beszélnek adicionalizációról.

Az EKOenergia egyik válasza azok számára, akik hajlandók ösztönözni az "adicionális" az EKOenergia Teljes Erőbedobással. Az EKOenergia Teljes Erőbedobással az EKOenergia az Éghajlatlapba fizetett magasabb hozzájárulással. Az MWh szerinti hozzájárulásnak elegendőnek kell lennie a saját tőke biztosítására, hiszen egy megújuló termelési kapacitásba való befektetés (lehetőség szerint nap- vagy szélenergia) várható élettartama alatt tud termelni 1 MWh megújuló villamos energiát. A hozzájárulás pontos összege a kiválasztott projektektől függ és várhatóan idővel csökken.

## 10. EREDET, NYOMON KÖVETÉS ÉS KETTŐS BESZÁMÍTÁS

### 10.1 Nyomon követési mechanizmus

Az EKOenergia a következő nyomon követési mechanizmusokat használja:

- Eredetigazolási rendszer a megújuló energiáról szóló irányelv 5. cikke szerint (Az Európai Parlament és a Tanács 2009/28/EK Irányelve (2009. április 23.) a megújuló energiaforrásból előállított energia támogatásáról).
- További, ún. book and claim (forgalomképes tanúsítványok) rendszerek is megfelelőnek minősülhetnek az EKOenergia számára, amennyiben:
  - A book and claim rendszert működtető szerv az egyetlen, amely ezzel foglalkozik az adott területen. Amennyiben a szervet a hatóságok nem jelölték ki erre a feladatra, az EKOenergia Bizottságnak jóvá kell hagynia.
  - A tanúsítványok beszállítási/fogyasztási bizonyítékként törlésre kerülnek.
  - A kettős beszállítást elkerülik, pl. az ország maradványkeverékében való törlések figyelembe vételével.
- Például ez az eset áll fenn a nem EU-tagállamok esetén, amelyek bevezették az EECS-rendszert

(European Energy Certificate System, Európai Energiatanúsítási Rendszer)<sup>5</sup>, például Norvégia, Izland és Svájc.

- Elvileg az eredetigazolásokat<sup>6</sup> a fogyasztás<sup>7</sup> domainjén kell törölni, és az eredetigazolás használatának összhangban kell lennie az országos, villamos energia nyomon követésére és közzétételére vonatkozó jogszabályokkal. Minden törlést a RE-DISS/EPED-nek kell jelenteni (az AIB hub<sup>8</sup>-hoz kapcsolt domainek esetén ez teljesül).

Bizonyos esetekben az EKOenergia a gyártás helyén is elfogad törléseket a másik területen található fogyasztás nevében. Lásd: 10.3.

## 10.2 Import és export

Az import és export a következő feltételek teljesülése esetén lehetséges:

- Az exportált eredetigazolások eltávolításra kerülnek az exportáló terület maradványkeverékéből
- A maradványkeverék mindkét területen egy hivatalosan kinevezett testület által, és az RE-DISS/EPED ajánlásai szerint kerül kiszámításra
- Az importáló és exportáló területnek kötelező villamos energia közzététele van a RE-DISS/EPED ajánlásai szerint
- Mindkét területnek átlátható import/export statisztikákat kell nyújtani a RE-DISS/EPED számára. Az AIB központhoz csatlakozó területek esetén ez a feltétel teljesítettnek tekintendő.

## 10.3 A fogyasztási országtól eltérő országban történő törlés

Az eredetleveleket a fogyasztási ország nevében a gyártási országban is lehet törölni (ex-terület törlés), de csak a következő esetekben:

- Az eredetigazolás törlése az AIB központhoz kapcsolt területek esetén (lásd 8. lábjegyzet), az AIB központhoz nem kapcsolt területen található fogyasztási ország nevében (mivel a megújuló villamos energia tulajdonságok exportja figyelembe vételre kerül a RE-DISS/EPED által a maradványkeverék kiszámításában).
- Az eredetigazolások ex-terület törlései az AIB központhoz nem kapcsolt országokban csak az EKOenergia Bizottság általi jóváhagyást követően lehetségesek. Csak akkor van rá lehetőség, ha a kettős beszámítást elkerülik, és a törölő terület információt nyújt a RE-DISS/EPED számára a törölt eredetigazolások számáról és típusáról, minden fogyasztási országra meghatározva. Az EKOenergia Bizottság döntése az ex-terület törlések engedélyezésére az AIB központhoz nem kapcsolt országokban országonként kell, hogy történjen, időben korlátozottnak kell lennie, és nem lehet okként tekinteni arra, hogy az ilyen országok ne csatlakozzanak a pánurópai

<sup>5</sup> Az EECS-rendszert az AIB (Az igazolásokat kiállító szervezetek szövetsége, Association of Issuing Bodies, [www.aib-net.org](http://www.aib-net.org)) hozta létre, és jelenleg 15 európai országban használatos (2013).

<sup>6</sup> Az ezen bekezdés további részében, valamint a jelen szöveg korábbi és a későbbiekben következő fejezeteiben az "eredetigazolások" kifejezés a következőképpen értendő: "eredetigazolások és a jelen szöveg 10.1 pontjával összhangban az ÖKOenergia által elfogadott további villamos energia nyomon követési tanúsítványok".

<sup>7</sup> A domain az a terület, ahol a kibocsátást, az eredetigazolásokat átruházást és törlését felügyelő szerv tevékenykedik. Ez szinte minden esetben egy ország.

<sup>8</sup> Az AIB központ kapcsolódik az országos Eredetigazolás nyilvántartásokhoz, és fordítva, és lehetővé teszi az egymással történő kommunikációt a tanúsítványok átadására. Az igazolásokat kibocsátó szervezetek egyesülete irányítja ([www.aib-net.org](http://www.aib-net.org)).

adatsere-rendszerbe.

## 10.4 Értelmezés és kommunikáció

Az EKOenergia Bizottság dönt ezen kritériumok értelmezéséről. Az elfogadott területek listája hamarosan elérhető lesz a [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org) weboldalon. A weboldal továbbá meghatározza, mely nemzetközi átadások lehetségesek (az EKOenergia számára), és mely területek törölhetnek eredetigazolásokat az EKOenergia fogyasztás nevében más területeken.

*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. ELLENŐRZÉS

### 11.1 Ki és hogyan végezheti az ellenőrzést?

Az európai, országos vagy regionális hatóságok által nem ellenőrzött tényeket és adatokat egy az Európai Akkreditálás Együttműködés egy (teljes értékű) tagszervezete által akkreditált külső ellenőrnek is ellenőriznie kell.

Az ellenőrzés az EKOenergia Titkárság által biztosított lista alapján történik.

Az ellenőrzési folyamat egyszerűsítését célzó mindennemű lehetőséget (különösen a már meglévő eszközök, eljárások és ellenőrzések használatával) meg kell ragadni.

### 11.2 Kit és mivel kapcsolatban kell vizsgálni?

#### A. Áramszolgáltatók

Egy külső ellenőr vizsgálja majd az EKOenergia szolgáltatói, és ellenőrzi a következőket:

- Az EKOenergia által szállított villamos energia mennyisége és típusa (a termelés forrására és a származási országra lebontva) megfelel a szolgáltató által törölt eredetivel mennyiségével és típusaival. Megemlítendő, hogy a szolgáltató és az ellenőr minden szükséges információt megtalál annak megállapítására, hogy az eredetigazolás megfelel-e az EKOenergia számára, magán az eredetigazoláson és/vagy az EKOenergia weboldalán.
- A REDISS/EPED-et tájékoztatták a törlésről a jelen szöveg 10. fejezetével összhangban. Ez csak az AIB központhoz nem kapcsolódó területeken történő törlésekre vonatkozik.

- Az EKOenergia munkáját finanszírozó hozzájárulás (lásd: 7.3) megfelel az eladott EKOenergia mennyiségének.
- A Környezetvédelmi alapba fizetett hozzájárulás (lásd: 8.3.C) megfelel az eladott EKOenergia vízenergia mennyiségének. Az ellenőr az előírt minimumot meghaladó fizetésekkel kapcsolatos igényeket is ellenőrzi.
- A Klímaalapba fizetett hozzájárulás (lásd: 9. fejezet) megfelel az eladott EKOenergia villamos energia mennyiségének. Az ellenőr az előírt minimumot meghaladó fizetésekkel kapcsolatos igényeket is ellenőrzi. Az EKOenergia Teljes Erőbedobással program keretében történő értékesítések külön sorolandók (9.2 fejezet).

### B. Eredetigazolás-szolgáltatók szétválasztott<sup>9</sup> vásárlás esetén

Az EKOenergia a fogyasztók számára biztosított villamos energia címkéje. Nem eredetigazolás. Amennyiben a fogyasztó szétválasztva vásárolnak villamos energiát (elektronokat egy szolgáltatótól, és eredetigazolást egy másiktól), az EKOenergia a fogyasztás helyén valósul meg. Ugyanakkor gyakorlati okokból érdemes ellenőrzést végezni az eredetigazolásokat szolgáltatók szintjén ahelyett, hogy a villamos energia és az eredetigazolás találkozási helyén végeznék el (tehát a fogyasztás helyén). Az eredetigazolást szolgáltató szervezetnek közvetlen hozzáférésük van minden információhoz, tudják, hogyan kell megfelelni valamennyi feltételnek, és összekapcsolhatják az adatokat, ezáltal lehetővé téve a méretgazdaságosságot. Sőt az általuk biztosított alkotóelemek (eredetigazolások) csak a villamos energiával együtt értékesek a fogyasztók számára.

Ezért egy szétválasztott vásárlás esetén egy külső ellenőr vizsgálja az eredetigazolás szolgáltatóját, és ellenőrzi a következőket:

- Az EKOenergiát fogyasztani vágyó fogyasztók számára értékesített eredetlevelek mennyisége és típusai (a termelés forrására és a származási országra osztva) megfelelnek a törölt eredetigazolások mennyiségével és típusaival.
- A REDISS/EPED-et tájékoztatták a törlésről a jelen szöveg 10. fejezetével összhangban. Ez csak az AIB központhoz nem kapcsolódó területeken történő törlésekre vonatkozik.
- Az EKOenergia munkáját finanszírozó hozzájárulás (lásd: 7.3) megfelel az eladott EKOenergia mennyiségének.
- A Környezetvédelmi alapba fizetett hozzájárulás (lásd: 8.3.C) megfelel az eladott EKOenergia vízenergia mennyiségének. Az ellenőr az előírt minimumot meghaladó fizetésekkel kapcsolatos igényeket is ellenőrzi.
- A Klímaalapba fizetett hozzájárulás (lásd: 9. fejezet) megfelel az eladott EKOenergia villamos energia mennyiségének. Az ellenőr az előírt minimumot meghaladó fizetésekkel kapcsolatos igényeket is ellenőrzi. Az EKOenergia Teljes Erőbedobással program keretében történő értékesítések külön sorolandók (9.2 fejezet).

## 11.3 Nyomon követés

A beszállítónak be kell mutatnia a vizsgálatot az EKOenergia Titkárságnak éves szinten, legkésőbb június 20-ig (az előző naptári év eladásaira vonatkozóan).

<sup>9</sup> A szétválasztott vásárlás azt jelenti, hogy az ügyfél külön vásárolja meg magát a villamos energiát az eredetigazolástól.

Az EKOenergia Titkárság (az EKOenergia költségén) további ellenőrzéseket és vizsgálatokat végezhet. A feltételek és eljárás a Licencmegállapodásban kerül megállapításra.

## 11.4 A bioenergiát használó termelési eszközök éves ellenőrzése

A 8.3.F pontban felsorolt kritériumok betartása legalább évente egyszer ellenőrzésre kerül a következő szervek által:

- ugyanazon vállalatok, amelyek a hatóságok nevében ellenőrzik a biomassza-létesítményeket az eredetigazolásokkal, kibocsátáskereskedelemmel és/vagy támogatási rendszerrel kapcsolatos jogszabályok keretében
- vagy más, képzett, az Európai Akkreditálás Együttműködés szervezetének egy (teljes értékű) tagja által akkreditált külső ellenőrző szerv.

Az ellenőrzés elemei:

- A teljes villamosenergia-termelés
- A teljes hőtermelés
- A teljes tüzelőanyag-ráfordítás, annak összetétele és minden felhasznált tüzelőanyag kalóriaértéke
- A kapcsolt energiatermelési folyamat hatékonysága
- Az EKOenergia címkére alkalmas biomassza-bevitel mennyisége és típusai

A vizsgálati jelentést az EKOenergia Titkárság számára kell elküldeni.

Az EKOenergia Titkárság (saját költségén) további ellenőrzéseket és vizsgálatokat végezhet.

Megjegyzendő, hogy ez nem egy EKOenergia általi ellenőrzés, és nem ad EKOenergia-státuszt a termelési eszköznek. Csak egyike azon követelményeknek, amelyeket teljesíteni kell, hogy az ilyen termelési eszközökből származó villamos energiát EKOenergiaként lehessen értékesíteni. Lásd: 8.3.F fejezet.

## 12. HOGYAN ÉRTÉKESÍTSÜK AZ EKOenergiát?

Azon szolgáltatóknak, akik EKOenergiát szeretnének értékesíteni, ki kell tölteniük a "jelentkezési lap áramszolgáltatók számára" című dokumentumot (letölthető a [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org) weboldaláról) és el kell küldeniük az EKOenergia Titkárságnak. A szolgáltatók akkor kezdhetik el az EKOenergia értékesítését, amint aláírásra került köztük és az EKOenergia között az "EKOenergia licencmegállapodás áramszolgáltatók részére". A Megállapodás minden feltételét teljesíteniük kell.

Az eredetigazolást szolgáltatóknak, akik szeretnének az ügyfeleiknek segíteni az EKOenergia követelményeinek a teljesítésében, ki kell tölteniük a "jelentkezési lap szétválasztott értékesítéshez" (letölthető a [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org) weboldaláról) és el kell küldeniük az EKOenergia Titkárságnak.

Akkor kezdhetik el az EKOenergia név és logó használatát, amint aláírásra került köztük és az EKOenergia között az "EKOenergia licencmegállapodás szétválasztott értékesítéshez".

A Megállapodás minden feltételét teljesíteniük kell.



Az EKOenergia Titkárság biztosítja a megfelelést a Licencmegállapodásban és mellékleteiben szereplő feltételeknek.

## 13. HOZZÁJÁRULÁSOK

Ez a fejezet áttekintést nyújt a korábban említett hozzájárulásokról.

Minden egyes EKOenergiaként eladott megawattóráért a beszállító minimum 0,08 eurót (98 eurocent) fizet az EKOenergia-szervezetnek a hálózat tevékenységeinek finanszírozása és az megújuló villamos energia iránti igény növelését célzó tevékenységek érdekében.

Ha több mint 250 GWh EKOenergia kerül eladásra ugyanannak a végfelhasználónak, a 250 GWh feletti részért nem kell hozzájárulást fizetni. (Lásd még: 6. fejezet)

Minden EKOenergiaként eladott megawattóráért minimum 0,10 euró (10 eurocent) az EKOenergia Klímaalapba kerül. (Lásd még: 9. fejezet)

Az EKOenergia vízenergiaként eladott minden megawattóráért min. 0,10 euró (azaz 10 eurocent) hozzájárulás fizetendő az EKOenergia Környezetvédelmi Alapba. (Lásd még: 8.4.D fejezet)

## 14. NÉV ÉS LOGÓ

Az EKOenergia a következő logót használja:  
Lásd még [www.ekoenergy.org/about-us/logo](http://www.ekoenergy.org/about-us/logo)



Az elsődleges marketingnév az EKOenergy. A régió nyelvétől függően használhatóak változatok.  
Pl.:

EKOenergi: dán, norvég, svéd,

EKOenergia: baszk, katalán, észt, finn, olasz, magyar, lengyel, portugál, szlovák

EKOenergía: Spanyol

EKOenergie: Cseh, holland, német, luxemburgi, román

EKOénergie: Francia

EKOenerji: Azeri, török

EKOenergija: Bosnyák, horvát, litván, horvát, szlovén

EKOenergija: Lett

EKOenergija: Albán

EKOorka: Izlandi

ЕКОенергия: fehérorosz, kazah, orosz, ukrán

ЕКОенергия: Bolgár

ЕКОенергија: Macedón, szerb

ΕΚΟενέργεια: Görög

Bármely más marketingnév és/vagy logó elfogadó a Titkárság által egy adott régióra vagy egy

adott vállalat egy adott termékére vonatkozóan.

## 15. A KRITÉRIUMOK ÁTTEKINTÉSE

Az EKOenergia egy életszínvonalbeli kérdés. Az ismeretek és tapasztalatok fejlődésével az EKOenergia is változik. Bármely érdekelt fél nyújthat be megjegyzést az EKOenergia követelményeivel kapcsolatban vagy javasolhatja a kritériumok megváltoztatását bármikor az EKOenergia Bizottság felé.

Minden felülvizsgálat az ISEAL szociális és környezetvédelmi normák meghatározásával kapcsolatos ISEAL helyes gyakorlat kódex által meghatározott szabályok szerint történik.

Az indulást követő 3 éven belül az EKOenergia elsősorban a következőket értékeli:

- a védett területekre vonatkozó irányelveket, valamint fontolóra veszi, hogy szükség van-e további területek felvételére a listára, mint például az 1991. évi, az európai denevérfajok populációinak védelméről szóló megállapodás (EUROBATS) és a RAMSAR Megállapodás szerint kijelölt területek
- a bioenergiával működtetett létesítményekből származó villamos energiára vonatkozó szabályok
- a vízenergiára vonatkozó szabályok