

# EKOenergy - Sieć i etykieta

Wersja oryginalna tego tekstu jest w języku angielskim. W przypadku jakiegokolwiek niezgodności lub rozbieżności tekst angielski będzie rozstrzygający. Jeśli masz pomysł na lepsze tłumaczenie, skontaktuj się z [info@ekoenergy.org](mailto:info@ekoenergy.org)

Podziękowania dla naszego tłumacza: Olga Łuniewska.

## Spis treści

1.	Wprowadzenie .....	2
2.	Sieć i etykieta EKOenergy .....	2
3.	Struktura sieci EKOenergy .....	3
3.1.	Sieć.....	3
3.2.	Zarząd EKOenergy .....	3
3.3.	Struktura wspomagająca .....	3
3.4.	Sekretariat .....	4
3.5.	Mechanizm rozpatrywania skarg i organ arbitrażowy .....	4
4.	Język .....	5
5.	Etykieta EKOenergy jako nasze główne narzędzie .....	5
6.	Informacje dla konsumentów.....	6
6.1.	Informacje na temat produktu EKOenergy .....	6
6.2.	Pozostałe informacje .....	6
6.3.	Finansowanie działalności EKOenergy .....	7
7.	Kwalifikujące się rodzaje energii.....	7
8.	Zrównoważony rozwój .....	8
8.1.	EKOenergy i zrównoważony rozwój.....	8
8.2.	Wymagania ogólne: spełnij wszystkie wymogi prawne .....	8
8.3.	Wymagania specyficzne .....	8
9.	Klimat .....	15
9.1.	Fundusz klimatyczny .....	15
9.2.	EKOenergy full power.....	16
10.	Pochodzenie, śledzenie (tracking) i podwójne naliczanie .....	16
10.1.	Mechanizm śledzenia wytwarzania atrybutów energii elektrycznej .....	16
10.2.	Import i eksport.....	17
10.3.	Umorzenie w kraju innym niż kraj konsumpcji.....	17
10.4.	Interpretacja i komunikacja .....	17
11.	Audyt i weryfikacja .....	18
11.1.	Kto może przeprowadzić audyt i w jaki sposób? .....	18
11.2.	Kto musi być poddany audytowi i w jakim zakresie? .....	18
11.3.	Dalsze działania .....	19
11.4.	Roczny audyt urządzeń produkcyjnych działających w oparciu o bioenergię .....	19
12.	Jak sprzedawać EKOenergy?.....	20
14.	Nazwa i logo .....	20
15.	Przegląd kryteriów .....	21

## 1. WPROWADZENIE

Celem niniejszego tekstu jest przedstawienie sieci i etykiety EKOenergy. Omawia on założenia i strukturę zarządzania siecią oraz kryteria etykiety EKOenergy.

EKOenergy jest rezultatem intensywnych konsultacji między europejskimi organizacjami pozarządowymi działającymi na rzecz ochrony środowiska, dostawcami i producentami energii elektrycznej, konsumentami, organizacjami konsumenckimi i władzami. Konsultacje te, zostały przeprowadzone w zgodzie z *Kodeksem Dobrych Praktyk Tworzenia Standardów Społecznych i Środowiskowych ISEAL*, [www.isealalliance.org](http://www.isealalliance.org). EKOenergy inspirowała się również amerykańskim programem przyznającym oznakowania ekologiczne Green-e [www.green-e.org](http://www.green-e.org).

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

## 2. SIEĆ I ETYKIETA EKOenergy

EKOenergy jest siecią europejskich organizacji pozarządowych działających na rzecz ochrony środowiska zaangażowanych w:

- Stymulowanie rozwoju sektora odnawialnych źródeł energii i promowanie rozwiązań przyjaznych dla klimatu.
- Przyczynianie się do ochrony różnorodności biologicznej, siedlisk i usług ekosystemowych.
- Informowanie wszystkich odbiorców energii elektrycznej na temat produktów, które nabywają oraz roszczeń, jakie mogą wysunąć z tytułu dokonanego zakupu.
- Mobilizację pozytywnej energii tysięcy jednostek, grup i przedsiębiorstw, które podzielają naszą ambicję oraz danie im możliwość zaangażowania się.
- Wspieranie dialogu i współpracy pomiędzy sektorem elektroenergetycznym, organizacjami pozarządowymi i innymi podmiotami zainteresowanymi kwestiami środowiskowymi (np. organizacjami konsumenckimi i odpowiednimi władzami).

Najbardziej widocznym narzędziem do osiągnięcia tych celów jest etykieta EKOenergy, pierwsze i jedyne ogólnoeuropejskie oznakowanie energii elektrycznej.

Celem etykiety jest ułatwienie dostawcom energii elektrycznej sprzedaży łatwo rozpoznawalnych i powszechnie akceptowanych produktów energetycznych.

Oznakowanie to, pomaga również konsumentom w nawigacji po złożonym europejskim rynku energii elektrycznej. Konsument EKOenergy otrzymują prawidłową informację dotyczącą źródła pochodzenia zakupionej przez nich energii elektrycznej i roszczeń jakie mogą wysunąć w odniesieniu do poczynionego zakupu.

Ponadto EKOenergy spełnia wymogi zrównoważonego rozwoju określone przez sieć EKOenergy.

Etykieta EKOenergy jest jedyną etykietą służącą do oznakowania energii elektrycznej, która powstała w wyniku ogólnoeuropejskiego procesu konsultacji, która funkcjonuje na całym rynku europejskim i która jest uznana przez interesariuszy we wszystkich krajach europejskich.

### **3. STRUKTURA SIECI EKOenergy**

#### **3.1. Sieć**

Sieć EKOenergy jest koalicją pozarządowych organizacji ekologicznych. Jej struktura będzie rozwijać się w czasie i będzie dostosowywana do potrzeb i możliwości jej członków.

W początkowej fazie działalności, relację między partnerami EKOenergy reguluje *Umowa przejściowa pomiędzy partnerami sieci EKOenergy*. Umowa ta daje każdemu z członków po jednym głosem w Zarządzie EKOenergy. Decyzje podejmowane są większością 3/4 głosów (co najmniej 3 razy więcej "tak" niż "nie").

Członkowie zgodzili się na ponowną ocenę struktury EKOenergy w momencie, gdy EKOenergy będzie sprzedawana w 6 krajach (minimalna objętość 100 GWh w danym kraju). Najbardziej prawdopodobnym rozwiązaniem będzie powołanie organizacji EKOenergy (podmiotu prawnego), kierowanej przez Zarząd, wybieranej przez jej członków.

#### **3.2. Zarząd EKOenergy**

Zarząd jest najwyższą władzą w strukturze EKOenergy. Zarząd zatwierdza strategię organizacji, decyduje o kryteriach, dopuszczalności urządzeń produkcyjnych (w przypadkach wymienionych w tym tekście), decyduje o korzystaniu z Funduszu Środowiskowego i Funduszu Klimatycznego EKOenergy i mianuje szefa Sekretariatu EKOenergy. Wszystkie decyzje podejmowane będą w oparciu o liczne konsultacje z zainteresowanymi stronami.

Obecna *Przejściowa umowa pomiędzy partnerami sieci EKOenergy* przyznaje wszystkim członkom po jednym głosem w Zarządzie EKOenergy. W przyszłości może zostać przyjęte inne rozwiązanie.

#### **3.3. Struktura wspomagająca**

##### Grupa Doradcza

Grupa Doradcza mianowana jest przez Zarząd EKOenergy i jest trzykrotnie większa od samego Zarządu. Jej kadencja trwa 2 lata i może zostać przedłużona.

W Grupie Doradczej zarezerwowane są miejsca dla następujących grup interesariuszy:

- Organizacji ekologicznych: zarówno europejskich organizacji patronackich jak i krajowych/regionalnych organizacji pozarządowych.
- Przemysłu energetycznego (producenci, handlowcy i dostawcy).
- Konsumentów EKOenergy, ich organizacji branżowych i konsumenckich.

Pozostałymi potencjalnymi członkami są np. instytucje zaangażowane w implementację systemu Gwarancji Pochodzenia.

Grupa Doradcza ma prawo głosu w każdej sprawie dotyczącej EKOenergy. Grupa Doradcza jest aktywnie informowana o programie Zarządu. Zarząd musi odpowiedzieć na komentarze i pytania członków Grupy Doradczej w czasie nie dłuższym niż 2 miesiące.

Grupa Doradcza mianuje członków Organu Arbitrażowego EKOenergy większością 3/4 głosów.

## Grupy robocze

Zarząd EKOenergy lub Sekretariat EKOenergy mogą podjąć decyzję o utworzeniu grup roboczych. Każdy z partnerów może zgłosić swoją kandydaturę na członka grupy roboczej i/lub zasugerować ekspertów. Członkowie grup roboczych mianowani są przez Zarząd lub Sekretariat po konsultacji z Grupą Doradczą.

Jeśli to możliwe, EKOenergy skorzysta (lub nawiąże współpracę) z istniejących już forów i sieci, bez tworzenia nowych struktur.

## **3.4. Sekretariat**

Sekretariat odpowiedzialny jest za bieżące zarządzanie działalnością EKOenergy. Do zadań Sekretariatu należy:

- Zapewnienie właściwego zarządzania i funkcjonowania EKOenergy.
- Nawiązywanie kontaktów i reprezentowanie EKOenergy na zewnątrz.
- Świadczenie usług na rzecz interesariuszy, zarówno indywidualnych jak i grup.
- Organizowanie, przygotowanie i opracowywanie sprawozdań ze wszystkich posiedzeń EKOenergy.
- Przygotowanie dokumentacji niezbędnej przy podejmowaniu decyzji w sprawie budżetów i planów działania.
- Przygotowywanie raportów wewnętrznych i zewnętrznych.
- Wspieranie publikacji i rozpowszechniania informacji.
- Zarządzanie finansami stowarzyszenia.

## **3.5. Mechanizm rozpatrywania skarg i Organ Arbitrażowy**

Każdy może złożyć skargę na decyzję (lub brak decyzji) Zarządu EKOenergy, może także zaskarżyć sposób w jaki zostały wdrożone zasady EKOenergy. Skarga musi być skierowana do Zarządu EKOenergy, zostanie ona następnie przekazana Grupie Doradczej EKOenergy.

Zarząd EKOenergy ma 3 miesiące na odpowiedź na skargę pochodzącą od:

- Członków sieci EKOenergy.
- Firm sprzedających EKOenergy.
- Producentów energii elektrycznej (lub ich przedstawicieli), w przypadku decyzji o kwalifikowalności ich urządzeń produkcyjnych.

Jeśli strony, które wniosły skargę nie zgadzają się z reakcją Zarządu i należą do jednej z trzech wyżej wymienionych kategorii, mogą wnieść sprawę do Organu Arbitrażowego EKOenergy.

Organ Arbitrażowy EKOenergy składa się z minimum 3 ekspertów nominowanych przez Grupę Doradczą i mianowanych przez Zarząd EKOenergy. Kadencja Organu Arbitrażowego trwa 5 lat.

W Organie Arbitrażowym zarezerwowano po jednym miejscu dla eksperta ds.ochrony środowiska i eksperta ds.odnawialnych źródeł energii elektrycznej. Kluczowe grupy interesariuszy będą miały możliwość zasugerowania kandydatów.

Przynajmniej jeden z członków Organu Arbitrażowego musi być prawnikiem (magistrem prawa).

Procedura arbitrażowa EKOenergy będzie bazowała na istniejących już zasadach arbitrażu, takich jak np. zasady Europejskiego Trybunału Arbitrażowego. Organ Arbitrażowy podejmie ostateczną

decyzję w ciągu 6 miesięcy od momentu przekazania mu sprawy. Skarga nie zawiesza ważności spornej decyzji.

Organ Arbitrażowy EKOenergy będzie również rozstrzygał spory dotyczące Umowy Licencyjnej EKOenergy, w przypadku gdy - i w takim zakresie, w jakim - zostało to uzgodnione pomiędzy EKOenergy, a posiadaczem licencji w Umowie Licencyjnej.

Organ Arbitrażowy EKOenergy rozpocznie działalność nie później niż 2 lata od dokonania pierwszej sprzedaży EKOenergy.

## **4. JĘZYK**

Językiem roboczym sieci EKOenergy jest język angielski, Sekretariat dołoży jednak wszelkich starań, by zapewnić zainteresowanym stronom pomoc w ich własnym języku, np. poprzez utworzenie sieci tłumaczy wolontariuszy.

W przypadku rozbieżności pomiędzy poszczególnymi wersjami językowymi, obowiązującą wersją tekstu jest wersja angielska.

## **5. ETYKIETA EKOenergy JAKO NASZE GŁÓWNE NARZĘDZIE**

Sieć EKOenergy chce promować wykorzystanie odnawialnych źródeł energii (tak jak wymieniono w rozdziale 7). Działania sieci EKOenergy będą koncentrować się w szczególności na energii oznaczonej etykietą EKOenergy.

Etykieta EKOenergy jest głównym narzędziem sieci do tworzenia wartości dodanej tj. upewnienia się, że rynek energii elektrycznej wspiera i wzmacnia wybór rozwiązań korzystnych dla środowiska. Dlatego etykieta EKOenergy gwarantuje, że :

- Część dochodu ze sprzedaży zielonej energii przeznaczana jest na działania i rozwiązania środowiskowe, które w innym wypadku nie zostałyby podjęte.
- Część podatku ekologicznego inwestowana jest w promowanie energii ze źródeł odnawialnych oraz dzielenie się wiedzą i doświadczeniem.
- Dodatkowe kryteria określają, jaką energię elektryczną można sprzedawać jako EKOenergy i w jaki sposób ją sprzedawać. Ogólnie rzecz ujmując, kryteria EKOenergy są oparte na najlepszych praktykach wdrażania europejskich przepisów dotyczących środowiska, energii i ochrony konsumentów. EKOenergy działa na zasadzie "kija" i "marchewki", zachęcając wszystkich dostawców do właściwej realizacji przepisów europejskich, zarówno w państwach członkowskich UE, jak i w innych krajach.
- Konsumentom otrzymują bardziej szczegółowe i wiarygodne informacje na temat nabywanej przez nich energii elektrycznej. Pozwala im to wybrać energię, która najlepiej odpowiada ich potrzebom i preferencjom.

W związku z powyższym, energia może być sprzedawane jako EKOenergy tylko jeśli produkt spełnia kryteria ustanowione przez sieć EKOenergy. Odnosi się to do następujących aspektów:

- Informacje dla konsumentów (rozdział 6).
- Odnawialność, zrównoważony rozwój i klimat (rozdziały 7, 8 i 9).
- Śledzenie oraz unikanie dwukrotnego naliczania (rozdział 10).



- Audyt i weryfikacja (rozdział 11).

## 6. INFORMACJE DLA KONSUMENTÓW

### 6.1. Informacje na temat produktu EKOenergy

Dostawcy zobowiązani są do poinformowania istniejących i potencjalnych klientów o pochodzeniu produktów EKOenergy, których dostarczają. Minimalny zakres informacji, którą powinni udostępnić to:

- Kraj pochodzenia.
- Sposób wytwarzania. Informacja ta musi bazować na liście odnawialnych źródeł energii wskazanych w rozdziale 7 niniejszego tekstu. W przypadku energetyki wiatrowej, zalecane jest rozróżnienie na elektrownie wiatrowe lądowe i morskie (typu *offshore* i *near-shore*). W sytuacji udostępnienia bardziej szczegółowych informacji, kategorie ogólne mogą zostać pominięte. Jeżeli produkt energetyczny pochodzi z różnych typów źródeł energii, musi zostać podany procentowy udział każdego z nich.

Sekretariat EKOenergy opracuje kodeks postępowania, który określi w jaki sposób i kiedy informacja ta musi zostać podana. Dołoży wszelkich starań by postępować zgodnie z wymogiem najlepszych praktyk innych programów certyfikujących, takich jak Green-e Energy oraz będzie bazował na intensywnych konsultacjach z europejskimi dostawcami i innymi zainteresowanymi stronami.

Niniejszy kodeks postępowania zostanie załączony do umowy pomiędzy dostawcą energii elektrycznej i EKOenergy (Umowa Licencyjna).

Kodeks postępowania weźmie pod uwagę następujące elementy i okoliczności:

- Konsumenty będą w stanie dokonać wyboru na podstawie informacji o kraju pochodzenia i sposobie produkcji.
- Informacja ta musi zostać podana również w indywidualnej umowie dostawy.
- Zmiany w kompozycji dostarczanych produktów energetycznych lub utrata statusu EKOenergy, muszą być zgłaszane zarówno do każdego z zainteresowanych konsumentów, jak i do Sekretariatu EKOenergy.
- Dostawcy powstrzymują się od wysuwania własnych roszczeń dotyczących atrybutów związanych z zakupem EKOenergy (np. dotyczących emisji CO<sub>2</sub> - *carbon claims* i dodatkowości - *additionality claims*). Zamiast tego używają sformułowań zaproponowanych przez sieć EKOenergy lub też korzystają z linków do odpowiednich sekcji na stronie internetowej EKOenergy. Teksty EKOenergy dotyczące emisji CO<sub>2</sub> (*carbon claims*) będą zgodne z najlepszymi praktykami międzynarodowymi.

### 6.2. Pozostałe informacje

Sieć EKOenergy będzie aktywnie wspierać wymóg jawności pochodzenia energii elektrycznej zgodnie z Dyrektywą w Sprawie Rynku Energii Elektrycznej (Dyrektywa 2003/54/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 czerwca 2003 r. dotycząca wspólnych zasad rynku wewnętrznego energii elektrycznej), a także promować korzystanie z mixu energetycznego (*residual mix*<sup>1</sup>),

<sup>1</sup> Residual mix jest kombinacją źródeł energii tzw. koszykiem energetycznym dostarczanym konsumentom, którzy nie mają umowy na dostawę szczególnego rodzaju energii. W praktyce jest to zwykle prąd pobierany z sieci energetycznej minus "zielona energia".

zgodnie z zaleceniami RE-DISS/EPED<sup>2</sup> (więcej informacji znajduje się w rozdziale 10 ).

### **6.3. Finansowanie działalności EKOenergy**

Za każdą megawatogodzinę (MWh) sprzedaną jako EKOenergy dostawca płaci sieci EKOenergy minimum 0,08 euro (osiem eurocentów), które wykorzystane zostaną na finansowanie i wsparcie jej działań w kierunku zwiększenia popytu na odnawialną energię elektryczną.

Za sprzedaż temu samemu odbiorcy końcowemu wolumenu energii przekraczającego 250 GWh EKOenergy, kwota ta nie jest pobierana.

## **7. KWALIFIKUJĄCE SIĘ RODZAJE ENERGII**

EKOenergy jest etykietą dla odnawialnej energii elektrycznej. Energia odnawialna jest energią pochodzącą ze źródeł naturalnych, których używanie nie powoduje ich deficytu lub z zasobów naturalnych, wykorzystywanych w taki sposób, że regenerują się stosunkowo łatwo w wyniku procesów naturalnych.

Obecnie EKOenergy akceptuje energię odnawialną pochodzącą z następujących źródeł:

- a) Energia wiatru
- b) Energia promieniowania słonecznego
- c) Energia hydrotermalna<sup>3</sup>
- d) Energia oceanów i morska (energia pływów, fal, prądów oceanicznych...)
- e) Energia geotermalna
- f) Bioenergia (stała, ciekła i gaz)
- g) Energia pozyskiwana z gazu pochodzącego z wysypisk śmieci
- h) Energia pozyskiwana z gazu z oczyszczalni ścieków

Nie kwalifikują się następujące źródła:

- a) Węgiel i łupki roponośne
- b) Ropa naftowa, w tym ropa z niekonwencjonalnych źródeł, na przykład ropa łupkowa i ropa z piasków bitumicznych
- c) Gaz ziemny, w tym gaz łupkowy
- d) Torf
- e) Energia jądrowa
- f) Spalanie odpadów innych niż biomasa

Lista ta nie jest wyczerpująca.

---

<sup>2</sup> EPED jest platformą, gdzie wyznaczone przez rządy podmioty dokonują obliczeń oraz publikują dla celów informacyjnych dane dotyczące koszyka energetycznego (patrz [www.eped.org](http://www.eped.org)). EPED działa we współpracy z RE-DISS ([www.reliable-disclosure.org](http://www.reliable-disclosure.org)), projektem mający na celu poprawę wiarygodność i dokładność informacji dostarczanej odbiorcom energii elektrycznej w Europie, dotyczącej pochodzenia energii elektrycznej, której używają.

<sup>3</sup> Z wyłączeniem energii elektrycznej powstałej w wyniku pompowania wody (pochodzącej z elektrowni szczytowo pompowych)

## **8. ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ**

### **8.1. EKOenergy i zrównoważony rozwój**

W celu zapewnienia stabilnego wzrostu w europejskim sektorze energii odnawialnej ważne jest, aby różni jej promotorzy rozumieli się i wspierali nawzajem, bez względu na różnicę doświadczeń: producenci, dostawcy, handlowcy, specjaliści od polityki klimatycznej, konserwatorzy przyrody, organizacje konsumenckie.

Etykieta EKOenergy i sieć EKOenergy chce zachęcić zainteresowane strony do dialogu poprzez:

- Przyjęcie pragmatycznego podejścia, koncentrując się na zaangażowaniu zainteresowanych stron.
- Utworzenie funduszu środowiskowego, którego środki wykorzystane zostaną na określone przez zainteresowane strony rozwiązanie z zakresu ochrony bioróżnorodności.
- Wykluczenie z pola zainteresowania EKOenergy najbardziej kontrowersyjnych rodzajów urządzeń do wytwarzania energii odnawialnej.

Sieć EKOenergy oraz pozostałe zainteresowane podmioty będą regularnie przeprowadzać ocenę wyników i jeżeli zaistnieje taka potrzeba, zasugerują zmianę kryteriów zgodnie z rozdziałem 15 niniejszego tekstu.

### **8.2. Wymagania ogólne: spełnij wszystkie wymogi prawne**

Aby sprzedać urządzenie do produkcji energii jako EKOenergy musi ono spełniać:

- Wszystkie wymogi prawne obowiązujące w miejscu produkcji.
- Wszystkie wymagania do uzyskania pozwolenia.

W poniższych punktach podajemy dodatkowe wymagania. Dla każdego rodzaju źródła energii, wymagania te zostały wymienione osobno.

### **8.3. Wymagania specyficzne**

#### A. Energia wiatru

Instalacja urządzeń na następujących obszarach jest dopuszczalna tylko wtedy, gdy zostanie zatwierdzona, po konsultacji z zainteresowanymi stronami, przez Zarząd EKOenergy:

- a) Rezerwaty przyrody wyznaczone przez władze
- b) Obszary Natura 2000 (<http://natura2000.eea.europa.eu/>)
- c) Ważne ostoje ptaków (<http://www.birdlife.org/datazone/site/search>> Zobacz Mapy)
- d) Miejsca z Listy Światowego Dziedzictwa UNESCO (patrz <http://whc.unesco.org/en/254/>)

Obszary z kategorii wymienionych powyżej kwalifikują się, jeżeli widoczne są na mapie na stronie [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org)

Decyzje muszą być przemyślane, respektować ustawodawstwo obowiązujące w miejscu produkcji i uwzględniać ochronę tych obszarów. Decyzje będą jawne.

Zarząd EKOenergy może delegować prawo autoryzacji innym podmiotom, w szczególności krajowym lub regionalnym pozarządowym organizacjom ekologicznym, w określonym czasie i na określonym obszarze. Podmioty te będą miały takie same obowiązki jak Zarząd EKOenergy, w



szczegółności obowiązków konsultowania się z pozostałymi interesariuszami.

## B. Energia promieniowania słonecznego

Instalacja urządzeń naziemnych na następujących obszarach jest dopuszczalna tylko wtedy, gdy zostanie zatwierdzona, po konsultacji z zainteresowanymi stronami, przez Zarząd EKOenergy

- a) Rezerwaty przyrody wyznaczone przez władze
- b) Obszary Natura 2000 (<http://natura2000.eea.europa.eu/>)
- c) Ważne ostoje ptaków (<http://www.birdlife.org/datazone/site/search>> Zobacz Mapy)
- d) Miejsca z Listy Światowego Dziedzictwa UNESCO (patrz <http://whc.unesco.org/en/254/>)

Obszary z kategorii wymienionych powyżej kwalifikują się, jeżeli widoczne są na mapie na stronie [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org)

Zgoda ta może być uzależniona od istnienia i realizacji planu zarządzania, zawierającego następujące elementy:

- Grodzenie (unikając fragmentacji siedlisk i ograniczenia migracji).
- Zarządzanie obszarem wolnym od pestycydów.
- Środki zapobiegające uszczelnianiu ziemi (np. poprzez system kotwienia w ziemi śrub bez użycia betonu).
- Zarządzanie siedliskami na obszarze pomiędzy panelami i na niezabudowanej części terenu.
- Gospodarka wodna.

Decyzje muszą być przemyślane, respektować ustawodawstwo obowiązujące w miejscu produkcji i uwzględniać ochronę tych obszarów. Decyzje będą jawne.

Zarząd EKOenergy może delegować prawo autoryzacji innym podmiotom, w szczególności krajowym lub regionalnym pozarządowym organizacjom ekologicznym, w określonym czasie i na określonym obszarze. Podmioty te będą miały takie same obowiązki jak Zarząd EKOenergy, w szczególności obowiązków konsultowania się z pozostałymi interesariuszami.

## C. Energia hydroelektryczna

1. Za każdą megawatogodzinę sprzedawaną jako energia hydroelektryczna EKOenergy do Funduszu Środowiskowego EKOenergy wpłacana jest minimalna składka 0,10 euro (dziesięć eurocentów).

Na czele Funduszu Środowiskowego EKOenergy stoi Zarząd EKOenergy, który działa w ścisłej współpracy z dostawcami, będącymi kontrybuentami Funduszu. Koszty związane z zarządzaniem środkami finansowymi Funduszu nie mogą przekraczać 5% kwoty wpłaconej do Funduszu.

Pieniądze z Funduszu Środowiskowego EKOenergy przeznaczone są na finansowanie realizacji :

- Rozwiązań wymienionych w akapicie C.2.i.
- (Innych) rozwiązań wymienionych w planach gospodarowania wodami w dorzeczach pozostających w zgodzie z art. 13 Europejskiej Ramowej Dyrektywy Wodnej (Dyrektywa 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej), a w szczególności tych rozwiązań, które poprawiają stan ekologiczny rzek i stref nadbrzeżnych.

Ważnymi elementami, brany pod uwagę przy wyborze finansowanych projektów, są opłacalność, wpływ ekologiczny i społeczny, możliwość współfinansowania, kraj pochodzenia energii

elektrycznej i kraj, w którym energia elektryczna została sprzedana.

Finansowane projekty nie będą zarządzane przez EKOenergy. EKOenergy chce wspierać istniejącą dynamikę i dołączyć do istniejących już inicjatyw. Środki z Funduszu Ochrony Środowiska mogą zostać na przykład wykorzystane na współfinansowanie projektów wspieranych przez władze.

2. Energia elektryczna pochodząca z instalacji wodnych może być sprzedawana jako EKOenergy tylko wtedy, gdy elektrownia wodna wymieniona jest na liście zatwierdzonej przez Zarząd EKOenergy. Procedura uzyskania decyzji zatwierdzającej jest następująca:

i. Każdy może przedstawić Sekretariatowi EKOenergy listę elektrowni wodnych, które chce włączyć do systemu EKOenergy, uzupełnioną o wykaz rozwiązań mających na celu przywrócenie ekosystemów wodnych i poprawę warunków w naturalnych siedliskach gatunków znajdujących się w strefie oddziaływania elektrowni wodnych.

Istnieją dwa sposoby obliczania minimalnej liczby rozwiązań na liście. Są one wymienione poniżej. Musi zostać użyta metoda kalkulacji prowadząca do zastosowania największej liczby rozwiązań.

- Lista zawiera co najmniej jedno rozwiązanie w sytuacji, gdy liczba elektrowni nie przekracza 5, co najmniej dwa rozwiązania, jeśli liczba elektrowni zawiera się w przedziale od 6 do 10 itd.
- Lista zawiera przynajmniej jedno rozwiązanie, jeżeli łączna moc produkcyjna elektrowni na liście wynosi 50 MW lub mniej, co najmniej dwa rozwiązania, jeżeli moc wynosi 50 MW i 100 MW itd.

Elektrownie zlokalizowane w różnych krajach nie mogą być przedstawione na tej samej liście.

Rozwiązanie może zostać zaproponowane w momencie, gdy zaangażowane podmioty (zauważ, że nie koniecznie musi być to właściciel instalacji hydrotechnicznych) wyrażą zgodę na:

- Wdrożenie rozwiązania, gdy dostępne będą fundusze na jego zrealizowanie.
- Poszukiwanie współfinansowania w celu realizacji rozwiązania.
- Działanie w celu optymalizacji korzyści ekologicznych rozwiązania oraz
- Umożliwienie monitorowania rezultatu zastosowania danego rozwiązania.

Zaleca się uprzednie omówienie listy z innymi zainteresowanymi, w szczególności z krajowymi czy też regionalnymi organizacjami pozarządowymi, działającymi na rzecz ochrony środowiska oraz podmiotami odpowiedzialnymi za gospodarowanie wodami na obszarach dorzeczy jako że, Zarząd EKOenergy podejmie decyzję po zapoznaniu się z ich opinią.

ii. Zarząd EKOenergy może zatwierdzić tę listę po konsultacji z zainteresowanymi stronami, w szczególności z krajowymi i regionalnymi organizacjami pozarządowymi działającymi na rzecz ochrony środowiska oraz podmiotami odpowiedzialnymi za gospodarowanie wodami na obszarach dorzeczy.

Kwestie, które należy wziąć pod uwagę przy podejmowaniu decyzji:

- Równowaga między zaproponowanymi rozwiązaniami, a oddziaływaniem wymienionych elektrowni wodnych na środowisko. Zaleca się zastosowanie rozwiązań, które ograniczą niekorzystne oddziaływanie instalacji hydrotechnicznych na środowisko, w szczególności poprzez przywrócenie ekosystemów wodnych i poprawę warunków w siedliskach przyrodniczych, znajdujących się w strefie oddziaływania elektrowni wodnych.
- Kwalifikacja rzeki w planach gospodarowania wodami w dorzeczach (art. 13 Europejskiej Ramowej Dyrektywy Wodnej 2000/60/WE) i rozwiązania wymienione w tych planach.
- Potencjalny sprzeciw i obawy społeczności lokalnej. Oznacza to na przykład, że w większości krajów kwestią problematyczną będzie zaakceptowanie zbiorników retencyjnych, wałów i kanałów powstałych po roku 2012.

Zarząd EKOenergy może delegować prawo autoryzacji innym podmiotom, w szczególności krajowym i regionalnym organizacjom pozarządowym działającym na rzecz ochrony środowiska, w konkretnie określonym czasie i na określonym obszarze. Podmioty te będą miały takie same obowiązki jak Zarząd EKOenergy, w szczególności obowiązek konsultowania się z pozostałymi interesariuszami.

Pozwolenie wydane dla znajdujących się na zbiorczej liście elektrowni wodnych i zaproponowanych rozwiązań ważne jest przez 5 lat, operator elektrowni może jednak zawsze przedłożyć zaktualizowaną wersję listy.

Wykaz uczestniczących elektrowni wodnych i sugerowanych rozwiązań będzie dostępny na [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org).

iii. Elektrownia wodna zostanie usunięta z tej listy jeżeli:

- Nie spełnia wszystkich wymogów prawnych obowiązujących w miejscu produkcji i / lub nie spełnia wszystkich wymagań niezbędnych do uzyskania pozwolenia (zob. również pkt 8.2)
- Nie gwarantuje minimalnego przepływu hydrobiologicznego stanowiącego 5% średniego rocznego przepływu. Mniejszy odsetek dozwolony jest w sytuacji, gdy 5% nie może zostać osiągnięte z powodu suszy lub działania siły wyższej lub w każdym innym przypadku, zaakceptowanym przez Zarząd EKOenergy po konsultacji z zainteresowanymi stronami, w szczególności z krajowymi i regionalnymi organizacjami pozarządowymi działającymi na rzecz ochrony środowiska oraz podmiotami odpowiedzialnymi za gospodarowanie wodami na obszarach dorzeczy (np. jeśli minimalna wartość 5% spowodowałaby znaczne szkody w generowaniu energii, nie przynosząc wymiernych korzyści dla środowiska).

3. Elektrownie wodne, które otrzymały certyfikat w ramach europejskiego systemu oznakowania dla energii wodnej nie muszą przedkładać listy rozwiązań. EKOenergy pochodząca z takich instalacji wodnych, zwolniona jest z opłaty na rzecz Funduszu Środowiskowego. W tym celu europejskie systemy etykietowania energii wodnej pochodzącej ze źródeł odnawialnych, określane są mianem systemów etykietowania, ustanawiających konkretne warunki środowiskowe w odniesieniu do przepływu i hydropeaking (\*gwałtowne zwiększenie przepływu i równie gwałtowny jego zanik), zarządzania zbiornikami retencyjnymi, rumowiskiem rzeczonym i projektowania elektrowni.

Obecnie do systemów takich należą CH2OICE ([www.ch2oice.eu](http://www.ch2oice.eu)) i NatureMade Star ([www.naturemade.org](http://www.naturemade.org)). Jeśli powstaną inne systemy certyfikacji gwarantujące zgodność z wyżej wymienionymi, rygorystycznymi kryteriami zrównoważonego rozwoju, Zarząd EKOenergy przyjmie i oceni wnioski o przyznanie tym systemom certyfikacji tego samego statusu.

#### D. Energia oceanów i morska

Instalacje oceaniczne i morskie (z wyłączeniem instalacji na rzekach o dużej amplitudzie pływów i w estuariach) zlokalizowane na następujących obszarach dopuszczalne są tylko wtedy, gdy zostaną zatwierdzone, po konsultacji z zainteresowanymi stronami, przez Zarząd EKOenergy.

- a) Rezerwy przyrody wyznaczone przez władze
- b) Obszary Natura 2000 (<http://natura2000.eea.europa.eu/>)
- c) Ważne ostoje ptaków (<http://www.birdlife.org/datazone/site/search>> Zobacz Mapy)
- d) Miejsca z Listy Światowego Dziedzictwa UNESCO (patrz <http://whc.unesco.org/en/254/>)

Obszary z kategorii wymienionych powyżej kwalifikują się, jeżeli widoczne są na mapie na stronie [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org)

Decyzje muszą być przemyślane, respektować ustawodawstwo obowiązujące w miejscu produkcji i uwzględniać ochronę tych obszarów. Decyzje będą jawne.

Zarząd EKOenergy może delegować prawo autoryzacji innym podmiotom, w szczególności krajowym lub regionalnym pozarządowym organizacjom ekologicznym, w określonym czasie i na określonym obszarze. Podmioty te będą miały takie same obowiązki jak Zarząd EKOenergy, w szczególności obowiązek konsultowania się z pozostałymi interesariuszami. Uwaga: Dla instalacji na rzekach o dużej amplitudzie pływów i w estuariach mają zastosowanie te same zasady co w przypadku (innych) elektrowni wodnych (Zobacz 8.3.C).

#### E. Energia geotermalna

Instalacje zlokalizowane na następujących obszarach dopuszczalne są tylko wtedy, gdy zostaną zatwierdzone, po konsultacji z zainteresowanymi stronami, przez Zarząd EKOenergy.

- a) Rezerwaty przyrody wyznaczone przez władze
- b) Obszary Natura 2000 (<http://natura2000.eea.europa.eu/>)
- c) Ważne ostoje ptaków (<http://www.birdlife.org/datazone/site/search>> Zobacz Mapy)
- d) Miejsca z Listy Światowego Dziedzictwa UNESCO (patrz <http://whc.unesco.org/en/254/>)

Obszary z kategorii wymienionych powyżej kwalifikują się, jeżeli widoczne są na mapie na stronie [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org)

Decyzje muszą być przemyślane, respektować ustawodawstwo obowiązujące w miejscu produkcji i uwzględniać ochronę tych obszarów. Decyzje będą jawne.

Zarząd EKOenergy może delegować prawo autoryzacji innym podmiotom, w szczególności krajowym lub regionalnym pozarządowym organizacjom ekologicznym, w określonym czasie i na określonym obszarze. Podmioty te będą miały takie same obowiązki jak Zarząd EKOenergy, w szczególności obowiązek konsultowania się z pozostałymi interesariuszami.

#### F. Bioenergia (stała, ciekła i gaz)

Energia elektryczna wytwarzana przy użyciu narzędzi produkcyjnych napędzanych biopaliwami stałymi, gazowymi, ciekłymi może zostać zakwalifikowana jako EKOenergy jeśli:

1. Energia elektryczna jest energią pochodzącą z kogeneracji zgodnie z Dyrektywą 2004/8/EC Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie wspierania kogeneracji w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe na rynku wewnętrznym energii. Ilości energii elektrycznej uzyskanej z kogeneracji oblicza się według metody wskazanej w załączniku II tej Dyrektywy.<sup>4</sup>

i

2. Wydajność procesu kogeneracji (średnia roczna) wynosi przynajmniej 75%. Wydajność oznacza sumę produkcji energii elektrycznej i mechanicznej oraz ciepła użytkowego podzieloną przez ilość paliwa zużytego do produkcji ciepła w procesie kogeneracji oraz do produkcji brutto energii

<sup>4</sup> Ciepło użytkowe oznacza ciepło wytwarzane w celu zaspokojenia ekonomicznie uzasadnionego popytu na ciepło lub chłodzenie. Zapotrzebowanie, które nie przekracza potrzeb w zakresie ciepła lub chłodzenia i które w innej sytuacji zostałyby zaspokojone w warunkach rynkowych przy zastosowaniu procesów wytwarzania energii innych niż kogeneracja. Dotyczy na przykład zapotrzebowania na ciepło w procesach przemysłowych.



elektrycznej i mechanicznej. Wszystkie ze sformułowań definicji zgodne są z Dyrektywą 2004/8/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie wspierania kogeneracji w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe na rynku wewnętrznym energii

i

3. Bioenergy pochodzi z następujących źródeł:

a) Biomasa drzewna pochodząca z Europejskiego Obszaru Gospodarczego (EOG),  
z wyłączeniem:

- Pniaków i korzeni.
- Biomasy drzewnej pozyskanej z obszarów chronionych: rezerwatów przyrody wyznaczonych przez władze, obszarów Natura 2000 i miejsc z listy światowego dziedzictwa UNESCO, o ile nie zostały pozyskane zgodnie z planem zarządzania środowiskiem zatwierdzonym przez krajowe lub regionalne agencje ochrony przyrody
- Kłód o pierśnicy większej niż 20 cm. Przy czym kłody takie mogą zostać użyte, jeżeli nie nadają się do innego zastosowania przemysłowego ze względu na porażenie drewna zgnilizną białą (*Heterobasidion*) lub innymi patogenami. Inne wyjątki mogą zostać zaakceptowane przez Zarząd EKOenergy.
- Produktów pochodzenia leśnego z krajów, gdzie wyręb w lasach przeznaczonych do pozyskiwania drewna przekracza 80% rocznego przyrostu zasobów leśnych, chyba że zostanie udowodnione, że pochodzą z regionu, gdzie wyręb stanowi mniej niż 70% rocznego przyrostu. Poziom wycinki, którym należy się sugerować to średnia z ostatnich 5 lat.

b) Gazy powstałe w wyniku fermentacji beztlenowej komunalnych odpadów organicznych pochodzące z EOG.

c) Gazy powstałe w wyniku fermentacji beztlenowej odchodów pochodzących z EOG.

d) Odpady organiczne powstałe w wyniku procesów produkcyjnych zachodzących na EOG. Na przykład pozostałości z przemysłu spożywczego lub produkty uboczne i odpady z przemysłu leśnego, takie jak trociny, kora, zrębki drzewne, a także czarny ług i inne zagęszczone ługi powarzelne.

e) Biomasa pozaleśna pochodząca z zarządzania zasobami środowiska zgodnie z planem zarządzania środowiskiem zatwierdzonym przez krajowe lub regionalne agencje ochrony przyrody.

Zarząd EKOenergy, po konsultacji z zainteresowanymi stronami, może zaakceptować biomasę należącą do tej samej kategorii, pochodzącą z regionów sąsiadujących z EOG. Decyzja będzie jawna. Wykorzystanie istniejących systemów certyfikacji gospodarki leśnej i biomasy może przyczynić się do zwiększenia efektywności procesu zatwierdzania.

Dla celów niniejszego ustępu, terytoria zamorskie nie są uznawane za część EOG, natomiast Szwajcaria traktowana jest na równi z krajami EOG. Jeżeli inne kraje spoza EOG przystąpiłyby do europejskiego rynku energii elektrycznej (lub jeżeli dostawcy aktywni w takich krajach chcieliby sprzedawać bioenergię krajową jako EKOenergy), energia elektryczna będąca bio-energią nie zostanie przyjęta do programu dopóki Zarząd EKOenergy nie zdecyduje o zasadach na jakich miałyby się to odbyć.

#### *Specjalna zasada w przypadku współspalania*

Jeżeli urządzenie do wytwarzania energii używa zarówno dopuszczalnych rodzajów biomasy jak i innych paliw, może produkować energię, która kwalifikowałaby się jako EKOenergy, jeśli dopuszczalna biomasa stanowi co najmniej 50% całkowitej rocznej ilości zużytego paliwa.



Jeżeli wymóg ten jest spełniony, ilość energii elektrycznej, która kwalifikuje się jako EKOenergy jest następująca:

Energia elektryczna pochodząca z kogeneracji x	kwalifikująca się biomasa, zużyta w ciągu roku kalendarzowego całkowite zużycie paliwa w ciągu roku kalendarzowego
--	---

W przypadku urządzeń produkcyjnych napędzanych mieszkanką kwalifikującej się i nie kwalifikującej się biomasy, w odniesieniu do sprzedaży mają zastosowanie specjalne zasady . Patrz 8.4.

#### *Kontrola urządzeń produkcyjnych napędzanych bioenergią*

Spełnienie kryteriów sprawdzane będzie co najmniej raz w roku przez:

- Te same podmioty kontrolujące w imieniu władz instalacje biomasowe, zgodnie z zapisami dotyczącymi gwarancji pochodzenia, prawa handlu emisjami i / lub systemu wsparcia.
- Lub przez innego kompetentnego, zewnętrznego audytora akredytowanego przez organizację będącą (pełnym) członkiem Europejskiej Współpracy w dziedzinie Akredytacji. Audyt musi zostać wysłany do Sekretariatu EKOenergy.

Zobacz także punkt 11.4 tego tekstu.

### **8.4. Skąd wiedzieć, czy elektryczność pochodząca z danego urządzenia kwalifikuje się?**

Dostawcy potrzebują informacji czy dana produkcja (zweryfikowana za pomocą Gwarancji Pochodzenia) spełnia kryteria kwalifikowalności i zrównoważonego rozwoju ustanowione przez EKOenergy. Informacje te będą dostępne na stronie internetowej Gwarancji Pochodzenia i / lub EKOenergy.

#### *Na gwarancji pochodzenia*

W wielu krajach, w szczególności w tych korzystających z systemu EECS (zobacz rozdział 10), Gwarancja Pochodzenia może zawierać również dodatkowe informacje zamieszczone na etykiecie ICS (*Independent Certification Scheme* - Niezależny System Certyfikacji).

EKOenergy zamierza zawrzeć umowę z Association of Issuing Bodies (jednostką wyznaczającą standardy Gwarancji Pochodzenia i zrzeszającą europejskie organy wydające owe gwarancje; zobacz rozdział 10), jak również z każdym z podmiotów wydającym Gwarancje Pochodzenia, dotyczące działalności EKOenergy jako systemu ICS. Ponieważ kryteria EKOenergy sformułowane są w taki sposób, że producent może przedstawić dowód zgodności (np. decyzję Zarządu EKOenergy), procedura uzyskania etykiety ICS jest prosta.

Nawet jeśli Gwarancja Pochodzenia nie posiada etykiety ICS EKOenergy, zawiera takie przydatne informacje, jak nazwa i lokalizacja urządzenia produkcyjnego. Informacja ta w połączeniu z informacją dostępną na stronie internetowej EKOenergy może służyć w celu określenia czy Gwarancja Pochodzenia kwalifikuje się jako EKOenergy.

*Na stronie internetowej EKOenergy*

Sekretariat EKOenergy, we współpracy z zainteresowanymi stronami, opracuje narzędzia internetowe mające na celu ułatwienie procesu weryfikacji:

- Mapy z obszarami chronionymi (wymienionymi w punkcie 8.3).
- Regularnie aktualizowana, dostępna online lista zatwierdzonych urządzeń (dotyczy to w szczególności przypadków, w których poza kryteriami terytorialnymi zostały ustanowione także inne kryteria).
- Niewyczerpujące listy instalacji, które kwalifikują się automatycznie (np. turbiny wiatrowe poza obszarami chronionymi).
- Niewyczerpujące listy niekwalifikujących się instalacji.

#### *Zasada specjalna dotycząca urządzeń produkcyjnych napędzany biomasą*

Możliwość posiadania etykiety EKOenergy ICS jest szczególnie ważna w przypadku instalacji wykorzystujących zarówno kwalifikujące się jak i nie kwalifikujące się źródła bio-energii (patrz 8.3.F).

Tak długo jak nie jest to możliwe, dostawcy mogą sprzedawać energię elektryczną oznaczoną jako EKOenergy pochodzącą z urządzeń produkcyjnych wykorzystujących bioenergię jedynie, jeśli umowa licencyjna EKOenergy pozwala im na to. Umowa licencyjna określa również z jakich instalacji może pochodzić taka energia elektryczna.

#### *Data*

Data właściwą do określenia, czy energia elektryczna kwalifikuje się jako EKOenergy, jest data produkcji tej energii (data produkcji, tak jak określono w Gwarancji Pochodzenia, zobacz także rozdział 10).

## **9. KLIMAT**

### **9.1. Fundusz Klimatyczny**

Za każdą megawatogodzinę sprzedaną jako EKOenergy do Funduszu Środowiskowego EKOenergy wpłacana jest minimalna składka wynosząca 0,10 euro (dziesięć eurocentów). Środki Funduszu zostaną wykorzystane w celu stymulowania dalszych inwestycji w odnawialne źródła energii oraz zwiększenia udziału energii odnawialnej w światowej produkcji energii elektrycznej.

W celu zwiększenia efektywności, EKOenergy nie będzie inicjował własnych projektów, skorzysta natomiast z istniejących już mechanizmów i instrumentów.

Zarząd EKOenergy decyduje o wykorzystaniu środków z Funduszu Klimatycznego EKOenergy, biorąc pod uwagę sugestie interesariuszy, w szczególności sugestie dostawców EKOenergy, organizacji pozarządowych ds. środowiska oraz Grupy Doradczej EKOenergy.

Możliwe rozwiązania (niewyczerpująca lista):

- Inwestycja w odnawialne źródła energii w krajach rozwijających się. Jeśli wspierane projekty prowadziłyby do uprawnień do emisji, zostaną one anulowane (proporcjonalnie) w celu uniknięcia podwójnego naliczania.
- Inwestycje w odnawialne źródła energii w krajach europejskich, które mają znaczny potencjał rozwoju odnawialnych źródeł energii, ale brakuje im środków.

- Projekty z zakresu energii odnawialnej na małą skalę o znacznej środowiskowej i społecznej wartości dodanej.
- Anulowanie europejskich przydziałów ETS, w sytuacji braków na rynku.

Dostawcy, we współpracy z krajowymi i regionalnymi organizacjami pozarządowymi, mogą zwrócić się do Zarząd EKOenergy z prośbą o wydzielenie składki, którą wpłacają do Funduszu Klimatycznego, pochodzącej z ich sprzedaży w danym kraju i przeznaczyć ją na realizację innych projektów energetycznych. Projekty te muszą być zlokalizowane w kraju sprzedaży, a wnioskodawca musi wykazać, że projekt charakteryzuje się znaczną środowiskową i społeczną wartością dodaną. Projekty te mogą również obejmować inwestycje prowadzące do oszczędności energii, o ile korzyści dają się wyrazić w sposób ilościowy.

## 9.2. EKOenergy Full Power

W kontekście zielonej energii elektrycznej, specjaliści używają terminu "dodatkowość" w odniesieniu do dodatkowej zdolności produkcyjnej pochodzącej z odnawialnych źródeł energii lub dodatkowej redukcji emisji dwutlenku węgla, zestawiając te wartości z sytuacją, która miałaby miejsce przy obecnym stanie rynku i wobec istniejących uregulowań prawnych (wliczając pomoc publiczną).

Jedną z odpowiedzi jakie EKOenergy ma dla chętnych do stymulowania "dodatkowości" jest EKOenergy Full Power. EKOenergy Full Power to EKOenergy z wyższą składką na Fundusz Klimatyczny. Składka za MWh musi być na tyle wysoka by zapewnić kapitał własny służący finansowaniu inwestycji w zdolność produkcyjną pochodzącą z odnawialnych źródeł energii (najlepiej słonecznej lub wiatru) będącą w stanie wyprodukować 1 MWh energii odnawialnej w ciągu oczekiwanego cyklu życia. Dokładna wysokość składki zależeć będzie od wybranych projektów i prawdopodobnie z czasem ulegnie redukcji.

## 10. POCHODZENIE, ŚLEDZENIE (TRACKING) I PODWÓJNE NALICZANIE

### 10.1. Mechanizm śledzenia wytwarzania atrybutów energii elektrycznej

EKOenergy wykorzystuje następujące mechanizmy śledzenia:

- System Gwarancji Pochodzenia tak jak ustanowiono przy wdrażaniu artykułu 15 Dyrektywy w sprawie energii ze źródeł odnawialnych (Dyrektywa 2009/28/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 kwietnia 2009 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych).
- Inne systemy typu *book and claim* mogą kwalifikować jako EKOenergy, jeżeli:
  - o Podmiot prowadzący system *book and claim* jest jedynym aktywnym na danym obszarze. Jeżeli podmiot ten nie został powoływany przez władze musi zostać zatwierdzony przez Zarząd EKOenergy.
  - o Certyfikaty są umarzone jako dowód dostawy / konsumpcji.
  - o Unika się podwójnego naliczania poprzez np. wzięcie pod uwagę umorzeń w krajowym *residual mix*. Dzieje się tak na przykład w przypadku krajów spoza UE, które przyjęły system

EECS<sup>5</sup> (Europejski Certyfikat Systemu Energii), takich jak Norwegia, Islandia i Szwajcaria.

- Zasadniczo, Gwarancje Pochodzenia<sup>6</sup> powinny zostać umorzone w domenie<sup>7</sup> konsumpcji i posługiwanie się nimi powinno być zgodne z ustawodawstwem krajowym dotyczącym śledzenia i jawności pochodzenia energii elektrycznej. Wszystkie umorzenia muszą zostać zgłoszone do RE-DISS/EPED (dla domen zrzeszonych z AIB<sup>8</sup> obowiązek ten jest spełniony).

W niektórych przypadkach, EKOenergy akceptuje również umorzenia w domenie produkcji na rzecz konsumpcji w innej domenie. Zobacz 10.3.

## 10.2. Import i eksport

Import i eksport są możliwe tylko wtedy, gdy spełnione są następujące warunki:

- Eksportowane Gwarancje Pochodzenia są usuwane z *residual mix* domeny eksportującej.
- W obu domenach *residual mix* jest obliczany przez oficjalnie wyznaczoną do tego jednostkę oraz zgodnie z zaleceniami RE-DISS/EPED.
- Importujące i eksportujące domeny udostępniają obowiązkową informację dotyczącą pochodzenia energii elektrycznej zgodną z zaleceniami RE-DISS/EPED.
- Obie domeny powinny przedstawić RE-DISS/EPED przejrzyste statystyki dotyczące importu / eksportu. Dla domen zrzeszonych z AIB obowiązek ten jest spełniony.

## 10.3. Umorzenie w kraju innym niż kraj konsumpcji

Gwarancje pochodzenia mogą zostać umorzone w domenie produkcji na rzecz konsumpcji w innym miejscu (umorzenie w ex-domenie), ale tylko w następujących przypadkach:

- Umorzenie Gwarancji Pochodzenia w domenach zrzeszonych z AIB (patrz przypis 8), na rzecz konsumpcji w domenach niezrzeszonych z AIB (ponieważ eksport atrybutów energii odnawialnej jest uwzględniany przez RE-DISS/EPED przy obliczaniu *residual mix*).
- Umorzenie Gwarancji Pochodzenia w ex-domenie dla krajów niezrzeszonych z AIB jest możliwe dopiero po uzyskaniu zgody Zarządu EKOenergy. Jest to możliwe tylko w przypadku wykluczenia podwójnego naliczania i jeżeli domena, w której następuje umorzenie zapewnia RE-DISS/EPED informacje o ilości i rodzaju umorzonych Gwarancji Pochodzenia, określonych dla każdego kraju konsumpcji. Decyzja Zarządu EKOenergy o umożliwieniu umorzeń w ex-domenach w krajach, które nie są zrzeszone z AIB, musi zostać podjęta indywidualnie dla poszczególnych państw, powinna być ograniczona w czasie i nie powinna stać się przyczyną, dla której kraje te nie przyłączają się do ogólnoeuropejskiego systemu wymiany.

## 10.4. Interpretacja i komunikacja

Zarząd EKOenergy decyduje o interpretacji tych kryteriów. Lista przyjętych domen będzie dostępna na [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org). Na stronie internetowej zostanie również określone, które z międzynarodowych transferów są możliwe (dla EKOenergy) oraz jakie domeny mogą umorzyć

<sup>5</sup> System EECS (European Energy Certificate System) został rozwinięty przez AIB (Association of Issuing Bodies, [www.aib-net.org](http://www.aib-net.org)) i funkcjonuje obecnie w 16 krajach europejskich (2013).

<sup>6</sup> W pozostałej części tego paragrafu oraz we wcześniejszych i kolejnych rozdziałach tego tekstu termin "Gwarancje Pochodzenia" rozumiany jest jako "Gwarancje Pochodzenia i pozostałe certyfikaty śledzenia energii zaakceptowane przez EKOenergy zgodnie z pkt.10.1 tego tekstu.

<sup>7</sup> Domena jest obszarem działania podmiotu kontrolującego wydawanie, transfer i umarzanie Gwarancji Pochodzenia. Prawie zawsze domeną jest kraj.

<sup>8</sup> AIB jest jednostką zrzeszającą krajowe rejestry Gwarancji Pochodzenia, umożliwia im komunikację służącą do transferu certyfikatów. Zarządzana jest przez Association of Issuing Bodies, [www.aib-net.org](http://www.aib-net.org)).

Gwarancje Pochodzenia na rzecz konsumpcji EKOenergy w innych domenach.

## 11. AUDYT I WERYFIKACJA

### 11.1. Kto może przeprowadzić audyt i w jaki sposób?

Fakty i liczby, które nie zostały sprawdzone przez europejskie, krajowe lub regionalne władze, muszą być zweryfikowane przez zewnętrznego audytora, akredytowanego przez organizację będącą (pełnym) członkiem Europejskiej Współpracy w dziedzinie Akredytacji.

Audyt zostanie przeprowadzony w oparciu o listę kontrolną dostarczoną przez Sekretariat EKOenergy.

Wykorzystane zostaną wszystkie możliwości, służące uproszczeniu procesu weryfikacji (w szczególności wykorzystanie istniejących już narzędzi, procedur i kontroli).

### 11.2. Kto musi być poddany audytowi i w jakim zakresie?

#### A. Dostawcy elektryczności

Zewnętrzny audytor przeprowadzi kontrolę dostawców EKOenergy i zweryfikuje, czy:

- Ilość i rodzaj dostarczonej w ramach EKOenergy energii elektrycznej (podzielone dodatkowo na źródło produkcji i kraj pochodzenia) odpowiada ilości i rodzajom Gwarancji Pochodzenia umorzonym przez dostawcę. Należy pamiętać, że zarówno dostawca, jak i audytor znajdują wszystkie informacje niezbędne do ustalenia czy Gwarancja Pochodzenia kwalifikuje się, czy też nie jako EKOenergy, na samej Gwarancji Pochodzenia i / lub na stronie internetowej EKOenergy.
- REDISS / EPED został poinformowany o umorzeniu, zgodnie z rozdziałem 10 tego tekstu. Dotyczy to tylko umorzeń w domenach, które nie są zrzeszone z AIB.
- Składki służące finansowaniu działalności EKOenergy (patrz 7.3), odpowiadają ilości sprzedanej EKOenergy.
- Składki na Fundusz Środowiskowy (patrz 8.3.C) odpowiadają ilości sprzedanej hydroenergii EKOenergy. Audytor sprawdza także roszczenia dotyczące płatności przekraczających wskazane minimum.
- Składka na Funduszu Klimatyczny (patrz rozdział 9) odpowiada ilości sprzedanej energii elektrycznej EKOenergy. Audytor sprawdza także roszczenia dotyczące płatności przekraczających wskazane minimum. Sprzedaż EKOenergy FullPower, musi być przedstawiona osobno (rozdział 9.2).

#### B. Dostawcy Gwarancji Pochodzenia w przypadku rozdzielnego zakupu (*unbundled purchase*)<sup>9</sup>

EKOenergy jest etykietą dla energii elektrycznej dostarczanej odbiorcom. Nie jest etykietą Gwarancji Pochodzenia. Jeżeli konsumenci kupują elektryczność typu *unbundled* (elektrony od jednego dostawcy, Gwarancje Pochodzenia od innego), EKOenergy powstaje w miejscu konsumpcji. Jednakże, ze względów praktycznych, warto zorganizować audyt na poziomie dostawców Gwarancji Pochodzenia, a nie w miejscu, w którym fizyczna energia elektryczna "spotyka się" z Gwarancją Pochodzenia (czyli w miejscu konsumpcji). Dostawcy Gwarancji

<sup>9</sup> Konsument nabywa elektryczność oddzielenie od Gwarancji Pochodzenia



Pochodzenia mają bezpośredni dostęp do wszystkich informacji, wiedzą, jak spełnić wszystkie kryteria i mogą łączyć dane, uzyskując ekonomię skali. Ponadto ich oferta (Gwarancje Pochodzenia), zyskuje na wartości z perspektywy konsumentów, gdy połączona jest z fizyczną energią elektryczną.

Dlatego też, w przypadku rozdzielnego zakupu (*unbundled purchase*), zewnętrzny audytor kontroluje dostawcę gwarancji pochodzenia i sprawdza, czy:

- Ilość i rodzaj (podzielone dodatkowo na źródło produkcji i kraj pochodzenia) Gwarancji Pochodzenia sprzedawanych konsumentom zainteresowanym korzystaniem z EKOenergy, odpowiada ilości i rodzajowi umorzonych Gwarancji Pochodzenia.
- REDISS / EPED został poinformowany o umorzeniu, zgodnie z rozdziałem 10 niniejszego tekstu. Dotyczy to tylko umorzeń w domenach, które nie są zrzeszone z AIB.
- Składki służące finansowaniu działalności EKOenergy (patrz 7.3) odpowiadają ilości sprzedanej EKOenergy .
- Składki na Fundusz Środowiskowy (patrz 8.3.C) odpowiadają ilości sprzedanej hydroenergii EKOenergy. Audytor sprawdza także roszczenia dotyczące płatności przekraczających wskazane minimum.
- Składka na Funduszu Klimatyczny (patrz rozdział 9) odpowiada ilości sprzedanej energii elektrycznej EKOenergy. Audytor sprawdza także roszczenia dotyczące płatności przekraczających wskazane minimum. Sprzedaż EKOenergy FullPower, musi być przedstawiona osobno (rozdział 9.2).

### **11.3. Dalsze działania**

Dostawca musi przedstawić Sekretariatowi EKOenergy audyt co roku, nie później niż do 30 czerwca (dla transakcji z poprzedniego roku kalendarzowego).

Sekretariat EKOenergy może zorganizować (na koszt EKOenergy) dodatkowe weryfikacje i kontrole. Warunki i procedury zostaną określone w Umowie Licencyjnej.

### **11.4. Roczny audyt urządzeń produkcyjnych działających w oparciu o bioenergię**

Spełnienie kryteriów wymienionych w 8.3.F sprawdzane będzie co najmniej raz w roku przez:

- Te same podmioty kontrolujące w imieniu władz instalacje biomasowe, zgodnie z zapisami dotyczącymi gwarancji pochodzenia, prawa handlu emisjami i / lub systemu wsparcia.
- Lub przez innego kompetentnego, zewnętrznego audytora akredytowanego przez organizację będącą (pełnym) członkiem Europejskiej Współpracy w dziedzinie Akredytacji.

Weryfikacja obejmuje:

- Całkowitą produkcję energii elektrycznej.
- Całkowitą produkcję ciepła.
- Całkowite zużycie paliwa, jego skład i wartość kaloryczną każdego z zastosowanych paliw.
- Wydajność procesu kogeneracji.
- Ilość i rodzaj zużycia biomasy, kwalifikującej się jako EKOenergy.
- Audyt musi zostać wysłany do Sekretariatu EKOenergy.

Sekretariat EKOenergy może zorganizować (na koszt EKOenergy) dodatkowe weryfikacje i kontrole.

Należy pamiętać, że nie jest to audyt EKOenergy i że nie daje on urządzeniu produkcyjnemu

statusu EKOenergy. Jest to tylko jeden z wymogów, który musi zostać spełniony, aby móc sprzedawać elektryczność pochodzącą z takich urządzeń jako EKOenergy. Patrz rozdział 8.3.F.

## 12. JAK SPRZEDAWAĆ EKOenergy?

Dostawcy chcący sprzedać EKOenergy powinni wypełnić "formularz zgłoszeniowy dla dostawców energii elektrycznej" (do pobrania z [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org)) i przesłać go do Sekretariatu EKOenergy. Dostawcy mogą rozpocząć sprzedaż EKOenergy, gdy podpiszą z EKOenergy "Umowę licencyjną EKOenergy dla dostawców energii elektrycznej". Muszą oni spełniać wszystkie warunki tej umowy.

Dostawcy Gwarancji Pochodzenia, chcący pomóc swoim klientom w spełnieniu wymagań EKOenergy powinni wypełnić "wniosek o rozdzielną sprzedaż (*unbundled sale*)" (do pobrania z [www.ekoenergy.org](http://www.ekoenergy.org)) i przesłać go do Sekretariatu EKOenergy.

Mogą oni zacząć używając nazwy i logo EKOenergy, gdy podpiszą z EKOenergy "Umowę licencyjną EKOenergy o rozdzielną sprzedaż (*unbundled sale*)". Muszą oni spełniać wszystkie warunki tej umowy.

Sekretariat EKOenergy zapewni zgodności z warunkami Umowy Licencyjnej i jej załącznikami.

## 13. SKŁADKI

Rozdział ten zawiera przegląd wymienionych wcześniej składek.

Za każdą megawatogodzinę (MWh) sprzedaną jako EKOenergy dostawca płaci sieci EKOenergy minimum 0,08 euro (osiem eurocentów), które wykorzystane zostaną na finansowanie i wsparcie jej działań w kierunku zwiększenia popytu na odnawialną energię elektryczną.

Za sprzedaż temu samemu odbiorcy końcowemu wolumenu energii przekraczającego 250 GWh EKOenergy kwota ta nie jest pobierana. (Patrz także rozdział 6).

Za każdą megawatogodzinę sprzedaną jako EKOenergy do Funduszu Środowiskowego EKOenergy wpłacana jest minimalna składka wynosząca 0,10 euro (dziesięć eurocentów). (Patrz także rozdział 9).

Za każdą megawatogodzinę sprzedawaną jako energia hydroelektryczna EKOenergy do Funduszu Środowiskowego EKOenergy wpłacana jest minimalna składka wynosząca 0,10 euro (dziesięć eurocentów). (Patrz również rozdział 8.3.C).

## 14. NAZWA I LOGO

EKOenergy posługuje się następującym logo:  
Zobacz także [www.ekoenergy.org/about-us/logo](http://www.ekoenergy.org/about-us/logo)



Główną nazwą komunikacyjną jest EKOenergy. W zależności od języka danego regionu, mogą być

używane różne jej warianty. Na przykład:

EKOenergy: duński, norweski, szwedzki,

Ekoenergia: baskijski, kataloński, estoński, fiński, włoski, węgierski, polski, portugalski, słowacki

Ekoenergia: hiszpański

EKOenergie: czeski, holenderski, niemiecki, luksemburski, rumuński

EKOénergie: francuski

EKOenerji: azerski, turecki

EKOenergija: bośniacki, chorwacki, litewski, słoweński

EKOenergija: łotewski

EKOenergija: albański

EKOorka: islandzki

EKOэнергия: białoruski, kazachski, rosyjski, ukraiński

EKOенергия: bułgarski

EKOенергија: macedoński, serbski

EKOενέργεια: grecki

Inna nazwa komunikacyjna i / lub logo może zostać przyjęta przez Sekretariat dla danego regionu, jak i dla poszczególnego produktu danego przedsiębiorstwa.

## 15. PRZEGLĄD KRYTERIÓW

Standard EKOenergy ulega zmianie wraz ze zdobywaniem wiedzy i doświadczenia, podobnie jak zmienia się sama EKOenergy. Każda z zainteresowanych stron, w dowolnym momencie może wnieść uwagę na temat wymagań EKOenergy lub zaproponować zmianę kryteriów, kontaktując się z Zarządem EKOenergy.

Wszystkie ewaluacje zostaną przeprowadzone w zgodzie z Kodeksem Dobrych Praktyk Tworzenia Standardów Społecznych i Środowiskowych ISEAL.

W ciągu 3 lat od rozpoczęcia działalności, EKOenergy dokona w szczególności oceny:

- Swojej polityki dotyczącej obszarów chronionych oraz rozważy, czy konieczne jest włączenie do listy dodatkowych obszarów, takich jak te określone przy wdrażaniu Porozumienia o ochronie populacji europejskich nietoperzy, EUROBATS, 1991 i Porozumienia RAMSAR.
- Zasady dla energii elektrycznej z instalacji zasilanych bioenergią.
- Zasady dla energii wodnej.