

Załącznik 3- opłaty za użytkowanie wody w krajach Unii Europejskiej.

Kraj	Opłaty za użytkowanie wody na cele hydroenergetyczne	Opis szczegółowy/Uwagi/Źródło informacji
Belgia	tak	Dane ESHA z 2010 r.
Niemcy	nie	<p><i>W Niemczech użytkowanie wody na cele hydroenergetyczne jest wolne od opłat.</i></p> <p>Gerhard Eckert Bundesverband Deutscher</p>
Grecja	tak	<p>Istnieje opłata za użytkowanie rezerwy wody i dostarczanie wody do MEW.</p> <p>Dane ESHA z 2010 r.</p>
Hiszpania	brak danych	
Finlandia	nie	<p><i>Obecnie w Finlandii nie ma opłat za wodę używaną do produkcji energii. Mam nadzieję, że tak pozostanie. Uważam, że pomysł opodatkowania naturalnych zasobów jest dziwny! Jak można opodatkować wiatr wykorzystywany przez wiatraki lub energię słońca wykorzystywaną przez panele słoneczne!</i></p> <p>Peter Reiter, MSc. Senior Advisor PR Water Consulting Ltd. and Executive manager, Small Hydro in Finland Association</p>
Włochy	tak	<p><i>Włoscy operatorzy elektrowni wodnych płacą roczną opłatę uzależnioną od mocy elektrowni (kW) na którą zostało wydane pozwolenie. Wysokość opłaty (€/kW) jest wyznaczana co roku przez poszczególne regiony Włoch. W 2012 rozpiętość opłat była duża i wynosiła od 14 €/kW do 35 €/kW.</i></p> <p><i>Ponadto istnieją dwie dodatkowe opłaty, których wysokość jest taka sama na terenie całych Włoch:</i></p> <p><i>a. opłata dla okręgu administracyjnego i gmin zlokalizowanych wzdłuż rzeki na odcinku od miejsca poboru wody do miejsca jej zrzutu, w 2012 opłata wynosiła:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 5,53 €/kW (220kW < P < 3.000kW) <input type="checkbox"/> 7,35 €/kW (P > 3.000kW) <p><i>b. opłata dla Bacino Imbrifero Montano, konsorcjum gmin, które znajdują się w obszarze zlewni (zazwyczaj dotyczy to tylko obszarów górskich usytuowanych na poziomie powyżej 500 m n.p.m), w 2012 opłata wynosiła:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 22,13 €/kW (220kW < P < 3.000kW) <input type="checkbox"/> 29,40 €/kW (P > 3.000kW) <p><i>Więcej informacji: http://www.aper.it/public/sitoaper/FontiRinnovabili/Idroelettrico/2012_02_27_CANONI%20DEMANIALI%20DI%20CONCESSIO NE%20VIGENTI.pdf</i></p> <p>Iulca Collevocchio</p>

		APER
Portugalia	tak	<p>Podatek = (0.00002x Cr + 0.000004) x C x V <i>CR oznacza współczynnik rzeki (river coefficient), waha się od 1.0 do 1.2 (wyższy dla rzek mniej zasobnych w wodę ulokowanych na południu kraju) najczęściej spotykaną wartością jest 1.0</i> <i>C = 1 dla elektrowni ze spadem brutto większym niż 10</i> <i>c = 0.5 dla elektrowni ze spadem brutto mniejszym niż 10</i> <i>V = roczna średnia ilość wody przechodzącej przez turbiny</i></p> <p>Dane ESHA z 2010 r.</p>
Dania	brak danych	
Francja	tak	<p><i>We Francji są trzy rodzaje opłat, ale tylko jeden rodzaj (punkt 1) jest uiszczany przez producentów energii w elektrowniach wodnych:</i></p> <p>1. Opłata za wykorzystywanie zasobów wodnych w związku z działaniem elektrowni wodnych. <i>Opłata za wykorzystanie wody w związku z produkcją energii w elektrowniach jest pobierana od każdego właściciela urządzeń hydroenergetycznych, w których ilość wody przepływająca przez turbiny w okresie roku jest większa niż milion metrów sześciennych.</i> <i>Wysokość opłaty jest obliczana poprzez pomnożenie stawki (w 2011 było to € 0,836 na milion metrów sześciennych na metr spadu – stała wielkość w obszarze dorzecza) przez współczynnik (iloczyn rocznego przełyku turbiny (mcm) i wysokości piętrzenia brutto (w metrach)). W ten sposób opłata jest proporcjonalna do wielkości rocznej produkcji.</i></p> <p>2. Opłata za magazynowanie wody podczas okresów niskich przepływów (opłata zbiornikowa) : <i>obliczana w szczegółowy sposób opłata dla dużych zbiorników. Opłata bazuje na ilości wody pobranej w ciągu roku. Agencja wodna określa ilość wody poniżej której opłata nie jest pobierana. Wielkości te nie mogą przekroczyć 10000 metrów sześciennych rocznie dla rzek kategorii 1 i 7000 metrów sześciennych rocznie dla rzek kategorii 2. Opłaty taryfowe są określane przez agencje wodne w centach na metr sześcienny z pewnymi limitami uzależnionymi od sposobu użytkowania wody.</i> <i>LEMA Art. L. 213-10-9. – I.</i></p> <p>3. Istnieje też opłata za stałe grodzenie cieków wodnych (“opłata zaporowa”): <i>opłata ta nie dotyczy elektrowni wodnych!</i> <i>Opłata za grodzenie cieków wodnych jest opłacana przez właściciela zapory stanowiącej trwałą przegrodę dzielącą dwie części rzeki. Z opłaty tej zwolnieni są właściciele zapór, które są częścią urządzeń hydroenergetycznych, którzy uiszczają opłaty za pobór wody (opisane w punkcie 1).</i> <i>LEMA Art. L. 213-10-11. – I. –</i></p> <p>Jean-Marc Levy France Hydro-Electricité</p>
Irlandia	nie	<p><i>W Irlandii nie ma opłat za użytkowanie wody do celów hydroenergetycznych.</i></p> <p>Fiac OBrolchain Irish Hydro Power Association</p>

Norwegia	nie	<p><i>Brak opłat za użytkowanie wody do celów hydroenergetycznych.</i></p> <p>Henrik Glette Director Norwegian Small Hydro Association</p>
Holandia	brak danych	
Austria	brak danych	
Szwecja	nie	<p><i>Szwecja nie ma opłat za użytkowanie wody. Zasada ta dotyczy nie tylko elektrowni wodnych, ale również np. wody pitnej pobieranej z rzek, jezior lub z gruntu.</i></p> <p>Thomas Sandberg Alsterkraft</p>
Wielka Brytania	nie	<p><i>W Zjednoczonym Królestwie nie ma opłat z używanie wody do celów hydroenergetycznych, choć podejmowano próby wprowadzenia „opłat za pobór”. Próby te jednak zostały ukrócone. Walka przeciwko wprowadzeniu opłat za pobór wody była jedną z przyczyn powstania Brytyjskiego Stowarzyszenia Elektrowni Wodnych (BHA).</i></p> <p><i>Inną kwestią są koszty i opłaty związane z uzyskaniem pozwoleń związanych z działaniem elektrowni wodnej.</i></p> <p>David Williams Chief Executive British Hydropower Association</p>
Szwajcaria	brak danych	
Czechy	brak danych	
Estonia	nie	<p><i>Nie ma opłat dla MEW związanych z korzystaniem z wody w Estonii, na Litwie i Łotwie. Podobnie jak Polska nie jesteśmy jednym z krajów południowych!</i></p> <p>Petras Punys Lithuanian Hydropower Association</p>
Węgry	brak danych	
Litwa	nie	<p><i>Nie ma opłat dla MEW związanych z korzystaniem z wody w Estonii, na Litwie i Łotwie. Podobnie jak Polska nie jesteśmy jednym z krajów południowych!</i></p> <p>Petras Punys Lithuanian Hydropower Association</p>
Polska	tak	<p>Pobierane są opłaty za użytkowanie gruntów pokrytych wodami będących własnością Skarbu Państwa. Użytkownicy elektrowni wodnych partycypują również w kosztach utrzymania koryta rzeki w zasięgu oddziaływania elektrowni.</p>
Łotwa	nie	<p><i>Nie ma opłat dla MEW związanych z korzystaniem z wody w Estonii, na Litwie i Łotwie. Podobnie jak Polska nie jesteśmy jednym z krajów południowych!</i></p> <p>Petras Punys Lithuanian Hydropower Association</p>

Słowacja	tak	Oplata uzależniona od produkcji. Dane ESHA z 2010 r.
Słowenia	tak	Roczna oplata płatna przez producenta. Dane ESHA z 2010 r.
Rumunia	tak	<i>W Rumunii oplata wynosi 1.1 RON / 1000 m3, czyli równowartość ~ 0.25 Euro / 1000 m3.</i> <i>Taka oplata sprzyja rozwojowi elektrowni o dużych spadach i jest bardzo niekorzystna w przypadku niskich spadów.</i> Bogdan Popa University POLITEHNICA of Bucharest Romanian Small Hydropower Association
Turcja	tak	Dane ESHA z 2010 r.