



LIETUVOS HIDROENERGETIKA: DABARTIS IR PERSPEKTYVOS

Seminaras 2011 09 29, Kaunas-Akademija, ASU LŽŪU)



Mažosios hidroenergetikos projekto **STREAMMAP** pristatymas

**Petras Punys, Lietuvos
hidroenergetikų asociacija / ASU**



Intelligent Energy



Europe





Stream Map provides you with information on the opportunities and challenges the hydropower sector is facing in the EU-27 today. It presents detailed energy, market and policy data in a regularly updated centralized [HYDI Database](#). Stream Map draws a Roadmap for the Small Hydropower sector analyzing upcoming trends and prospects for the future.

What is the Stream Map?

Stream Map is a project coordinated by ESHA and co-financed by the IEE Programme of the European Commission under the responsibility of the EACI. It runs from 2009 until 2012.

For the first time ever the Stream Map project gathers together detailed energy, market and policy data to a central *HYDI (Hydro Data Initiative)* database which is free of access to the public. Based on the collected data a Roadmap for the small hydro sector will be drafted together with recommendations for the future with a view of the 2020 targets set in the RES Directive. This is what the Stream Map aims to achieve:

1. The creation of a central database which will compile information on the Hydropower sector in the 27 EU Member States starting from year 2007 and which is consequently updated every year.
2. An analysis of the current status of the sector.
3. The instruction of recommendations for future development of the sector.
4. To influence National Renewable Energy Action Plans on their choice of the RES mix.
5. To offer regular advice and information at local and national level on the sector's development and needs.

Please find the [Awareness Raising Document](#) on the status of SHP in the EU-27, [Stream Map leaflet](#), [Stream Map poster](#) and [project slides](#) here.

News & Events

04.08.11 British Hydropower Association announces 10th Annual Conference

14.07.11 New Position Paper "Flexible RES as a key to optimal electricity mix"

23.06.11 See BHA's Press Release on the UK Government's strategy on Micro Hydro Generation



<http://streammap.esha.be/6.0.html>



APIE MUS NAUJIENOS NARYSTĖ KONTAKTAI ĮSTAITAI NUORODOS

NAUJIENOS

LIETUVOS HIDROENERGETIKOS ASOCIACIJA VYKDO ES PROJEKTĄ

Mažosios hidroenergetikos kelrodis (Stream Map for SHP)

STREAM MAP – projekto trumpinys, tiesioginis vertimas TĖKMIŲ ŽEMĖLAPIS. Projekto koordinatorius ESHA (Europos Mažosios hidroenergetikos asociacija), dalinai finansuojamas ES Komisijos programos „Pažangi energetika Europai“
Projekto trukmė – 3 metai (2009 -2012)
Dalyviai: 12 partnerių iš ES šalių (Anglija, Belgija, Italija, Slovėnija, Prancūzija, Portugalija, Rumunija, Lenkija, Švedija, Vokietija ir Lietuva). Patariamąją Tarybą sudaro atstovai iš Eurelectric (Europos elektros asociacija, EREC (Europos atsinaujinančios energijos taryba), HEA-E (Europos hidrojrangos asociacija) ir EurObserv'ER (Europos atsinaujinančių energijos išteklių stebėsenos grupė).

Projekto tikslas:

Sudaryti mažosios HE kelrodį, įgyvendinant AEI direktyvos (2009/28/EB) nustatytus tikslus (20% padidinti AEI naudojimą iki 2020 m.)

1. Sudaryti centrinę duomenų bazę HYDI, kurioje bus patalpinta visa informacija apie ES šalių hidroenergetikos sektorių ir kuri bus kasmet atnaujinama.
2. Analizuoti hidroenergetikos sektoriaus būklę
3. Pasiūlyti rekomendacijas sektoriaus plėtrai.
4. Analizuoti nacionalinius AEI veiksmų planus.

LHA yra atsakinga už vieną iš pagrindinių veiklų „ES hidroelektrinių (mažų, didelių ir akumuliacinių) statistinės informacijos valdymas“

Pagal šio projekto veiklas 2011 m. Kaune planuojamas seminaras „Hidroenergetikos informacijos valdymas“ (bus paskelbta išsamiau).

Daugiau apie projektą yra pateikta skrajutėje ([Leaflet Stream Map.pdf](#)) ir svetainėje <http://www.streammap.esha.be>

<http://www.hidro.lt/naujienos.php?ID=1>

STREAM MAP projekto koordinatorius - ESHA (Europos mažosios hidroenergetikos asociacija)

**Projektas dalinai finansuojamas ES Komisijos programos
„Pažangi energetika Europai“**

Dalyviai: 12 partnerių iš ES šalių:

**Belgija, Jungtinė karalystė, Italija, Slovėnija, Prancūzija,
Portugalija, Rumunija, Lenkija, Švedija, Vokietija ir Lietuva.**

Patariamoji Taryba:

- ❑ Eurelectric (Europos elektros asociacija,
- ❑ EREC (Europos atsinaujinančios energijos taryba ,
- ❑ HEA-E (Europos hidrojrangos asociacija) ir
- ❑ EurObserv'ER (Europos atsinaujinančių energijos išteklių stebėsenos grupė).

Projekto trukmė – 3 metai (2009 -20012)

Projekto tikslas:

**Sudaryti mažosios HE vystymosi planą ,
įgyvendinant AEI direktyvos (2009/28/EB)
nustatytus tikslus (20% padidinti AEI
naudojimą iki 2020 m.)**

- Sudaryti centrinę duomenų bazę HYDI, kurioje bus patalpinta visa informacija apie ES šalių hidroenergetikos sektorių ir kuri bus atnaujinama kasmet.**
- Analizuoti hidroenergetikos sektoriaus būklę**
- Pasiūlyti rekomendacijas sektoriaus plėtrai.**
- Analizuoti nacionalinius AEI veiksmų planus.**

Projekto poveikis:

- ❑ Paspartinėti tikslų įgyvendinimą numatytų Nacionaliniuose Atsinaujinančios Energetikos veiksmų planuose pasiekiant 20% iki 2020 m. tikslą pagal AEI direktyvą: rekomendacijos padidinti mažosios HE įnašą
- ❑ Hidroenergetikos sektorius: surinkti, kaupti, analizuoti ir pateikti dabartinę situaciją, o taip pat perspektyvas tolimesnei plėtrai įvertinant galimybes ir kliūtis.
- ❑ Politikos ir lobistų atstovai: Suteikti objektyvią ir savalaikę informaciją apie hidroenergetiką, kuri turi galimybių tobulėti
- ❑ Interesų grupės: laisvas priejimas prie hidroenergetikos informacijos ir galimybė padaryti savas išvadas, analizuojant duomenų bazę

Projekto centrinė ašis: ES hidroenergetikos duomenų bazė HYDI, apimanti mažas, dideles HE ir hidroakumuliacines elektrines

Parengta metodika ir klausimynai:

- Hidroenergetikos statistika
(atsakinga - Lietuvos hidroenergetikų asociacija)
- Hidroenergetikos rinka
- Hidroenergetikos teisinė aplinka



<http://streammap.esha.be/6.0.html>



Mapping the way forward for the hydro sector
in the European Union

HOME ABOUT HYDI DATABASE SHP IN EU-27 NEWS CONTACT US

You are here: [Home](#) > [About](#) > [Press corner](#)

Stream Map Publications and Press Releases

Find below a list of our publications and press releases (in the partners' national languages) on the Stream Map project.

Press Releases



Lauha Fried, ESHA, January 2011, "[Small Hydro maintains its position as one of the most reliable and cost-efficient renewable energy sources](#)".



Jean-Marc Levy, FHE, 15 February 2011, "[Communiqué de presse: La petite hydro-électrique maintient son rang d'énergie renouvelable la plus fiable et la moins chère](#)".



David Williams, BHA, February 2011, "[British Hydropower Association statement on the development of Hydropower in the UK. Press release for the launch of HYDI](#)".



Claudia Abelli, APER, February 2011, "[Il piccolo idroelettrico consolida la sua posizione e si attesta una tra le fonti di energia rinnovabile tra le più affidabili ed economicamente efficienti](#)".



Martina Prechtl, Kleinwasserkraft Österreich, February 2011, "[Kleinwasserkraft in Europa liefert beachtliche Strommengen](#)".



Marko Gospodjlnacki, SSHA, February 2011, "[Male hidroelektrarne ohranljajo položaj kot eden najzanesljivejših in stroškovno učinkovitih obnovljivih virov energije](#)".

Publications

- ESHA, "[Current Status of Small Hydropower development in the EU-27: raising awareness of the Small Hydropower sector](#)".
- Lauha Fried, ESHA, September 2010, "[Small Hydro in Europe: Hobbled by Regulation](#)", Volume 5, Issue 41, Bloomberg New Energy Finance.
- "[Le mini-idro a rischio](#)", Quotidiano Energia.
- "[Neue Impulse für mehr Stromerzeugung aus Wasserkraft](#)", Wassertriebwerk, 8/2010.
- Lauha Fried and Gema San Bruno, ESHA, "[The Stream Map – The way forward for the Hydropower sector in the EU](#)".
- Dafydd Ab Lago, 16 February 2010, "[Hydropower fears Water Framework Directive](#)", Issue no. 3919, Europolitics.
- Tomas Söderlund, SERO, "[Stream Map, vattens väg till år 2020](#)", EnergiTeknik, 009.
- Gema San Bruno, ESHA, "[ESHA Intensifies action on key issues for European hydropower development](#)", Issue 5, 2009, Hydropower & Dams.
- Bogdan Popa and Florica Popa, "[Promoting Small Hydropower in Romania](#)", Energetica.
- Petras Puniys, "[Lietuvos hidroenergetiku veikla](#)", Nr. 144, Hidrotechnika, Melioracija.
- Algis Kivaracius, Petras Puniys, Gitana Violene and Alfons Darbutas, "[Aplinkosaugos teises aktu drauzianciu uzvanku statba poveikis hidroenergetikos plėtrai](#)", Vandens ūkio inžinerija, 2010, 37(57).
- Marko Gospodjlnacki, "[Balancing economic and environmental demands](#)", International Journal on Hydropower and Dams, 17(4).

Projekto publikacijos ir media informacija



LIETUVOS HIDROENERGETIKA: DABARTIS IR PERSPEKTYVOS

Seminaras 2011 09 29, Kaunas, ASU (LŽŪU)



Tikimės aktyvios diskusijos



Intelligent Energy



Europe

