

Metodologia projektu HyLAW, bazy danych oraz mapy barier na przykładzie rozwiązań istniejących w krajach europejskich

Konrad Motyliński



HyLAW
Hydrogen law



The HyLAW project has received funding from the Fuel Cells and Hydrogen 2 Joint Undertaking under grant agreement No 737977. This Joint Undertaking receives support from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme, Hydrogen Europe and Hydrogen Europe Research

Grant Agreement No
737977

- 1. Skoroszyt informacyjny procesów prawno-administracyjnych**
- 2. Realizacja zadań**
 - Zdalna wymiana danych między partnerami
 - Struktura zagadnień prawno-administracyjnych
 - Skoroszyt informacyjny
- 3. Rezultaty projektu HyLAW**

- 1. Skoroszyt informacyjny procesów prawno-administracyjnych**
- 2. Realizacja zadań**
 - Zdalna wymiana danych między partnerami
 - Struktura zagadnień prawno-administracyjnych
 - Skoroszyt informacyjny
- 3. Rezultaty projektu HyLAW**

- 1. Identyfikacja aplikacji technologii wodorowych**
- 2. Zdefiniowanie właściwości i problemów poszczególnych obszarów**
- 3. Kompletowanie informacji**
- 4. Wypełnianie skoroszytów informacyjnych według zdefiniowanej struktury**

Struktura skoroszytu:

1. Określenie obszaru aplikacji technologii wodorowych
2. Opis określonych procesów prawno-administracyjnych i identyfikacja kluczowych zagadnień/pytań
3. Oszacowanie barier prawno-administracyjnych
 - Polityka zakazowa
 - Brak ujęcia technologii wodorowych w przepisach prawa
 - Bariery ekonomiczne (opłacalność w danych warunkach rynku)
 - Luki prawne
4. Legislacja: Poziom europejski/międzynarodowy
5. Legislacja: Poziom krajowy
6. Przykłady analogicznych rozwiązań technologicznych

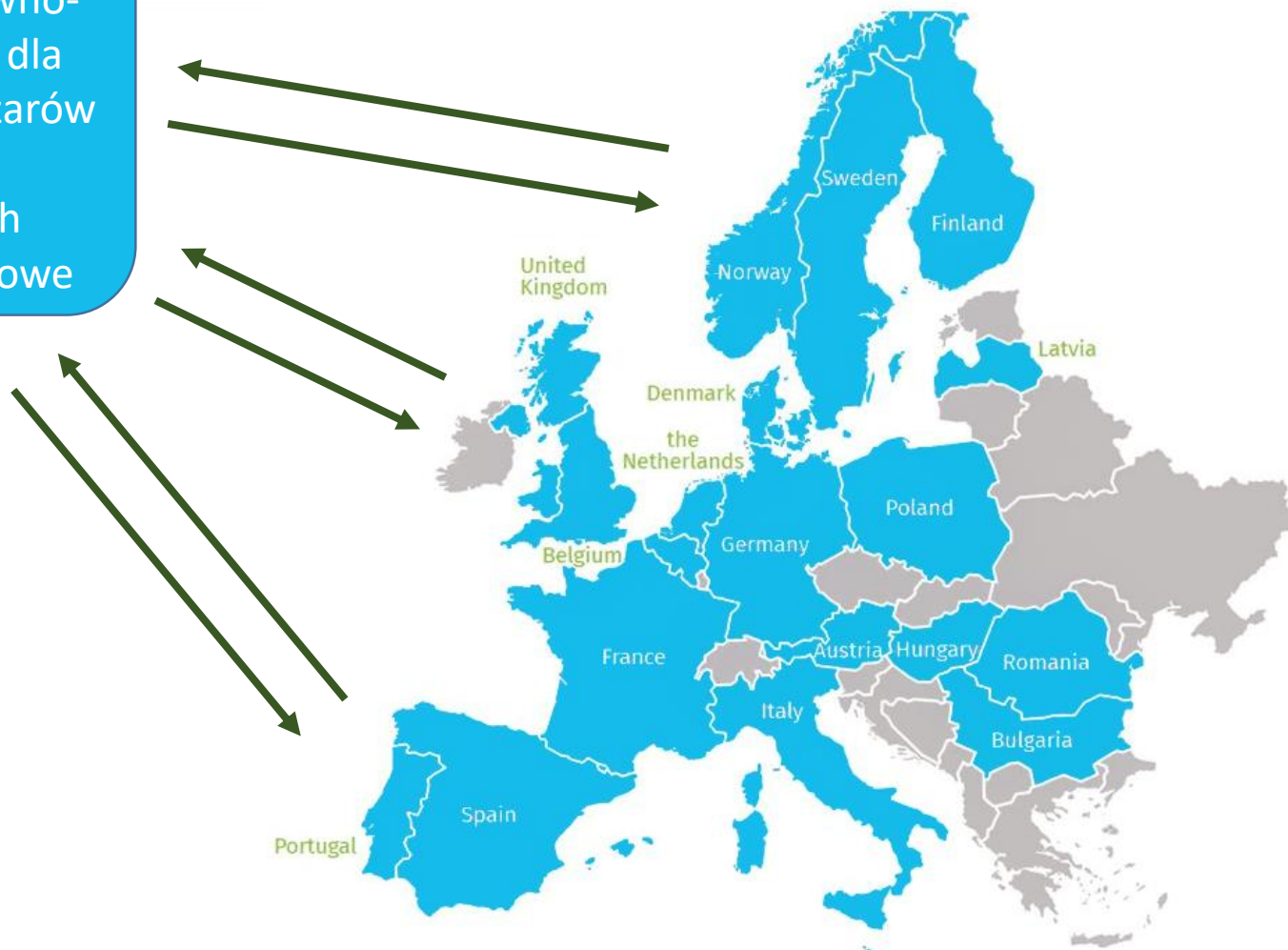
1. Skoroszyt informacyjny procesów prawno-administracyjnych

2. Realizacja zadań

- Zdalna wymiana danych między partnerami
- Struktura zagadnień prawno-administracyjnych
- Skoroszyt informacyjny

1. Rezultaty projektu HyLAW

Europejska baza danych z informacjami prawno-administracyjnymi dla poszczególnych obszarów przemysłowych wykorzystujących technologie wodorowe



Categories of Applications	Applications	LAPs
7. Gas grid issues	Injection of Hydrogen at transmission level (for energy storage and enhancing sustainability)	LAP 1: Permission to connect/inject LAP 2: Guarantee of Origin LAP 3: Ownership constraints (unbundling) LAP 4: Payment issues LAP 5: H2 quality requirements LAP 6: Restriction of H2 concentration LAP 7: Fees and taxes LAP 8: Safety requirements (compliance with safety regulation / risk control expectations)
	Injection of Hydrogen at distribution level (for energy storage and enhancing sustainability)	LAP 1: Permission to connect/inject LAP 2: Guarantee of Origin LAP 3: Ownership constraints LAP 4: Payment issues LAP 5: H2 quality requirements LAP 6: Fees and taxes LAP 7: Safety requirements (compliance with safety regulation / risk control expectations) LAP 8: Permission process for the equipment
	Methanisation and injection of SNG at transmission / distribution level	LAP 1: Permission to connect/inject LAP 2: Guarantee of Origin LAP 3: Ownership constraints LAP 4: Payment issues LAP 5: Fees and taxes LAP 6: Safety requirements (compliance with safety regulation / risk control expectations) LAP 7: Permission process for the equipment

LAP Information Sheet

-template V4-

Hydrogen Application	GUIDANCE COLUMN <i>(frozen information below, not to be adjusted)</i>	ANSWER COLUMN <i>(answer in fields below)</i>
Category	[Fill in Category 1 to 10 from FCH-LAP Excel, Column A]	Answer:
Application	[Fill in Application from FCH-LAP Excel Column B]	Answer
L Definition:	[Standard definition of the application is to be provided]	Answer

Description: LAP	GUIDANCE COLUMN <i>(frozen information below, not to be adjusted)</i>	ANSWER COLUMN <i>(answer in fields below)</i>
LAP	[Fill in the LAP from FCH-LAP Excel, Column C]	
L Definition	[Standard definition of the LAP is to be provided]	
Type of LAP	<p>[Select the applicable aspect(s) related to the legal administrative process]</p> <p>Can probably be done centrally (could be the same in all countries) depending on if there is a European LAP</p> <p>Definitions:</p> <p><i>Substantial Requirement:</i> Substantial legal-administrative requirement based on a particular characteristic of the FCH application: type approval, quality requirements etc.</p> <p><i>Process (for the deployment of fuel cell hydrogen):</i> One of the necessary functional procedures necessary to deploy a FCH technology such as permitting license, permission for grid connection. A process is described by a sequence of process steps (which may either be of administrative or non-administrative nature) e.g. whit the permitting process. The process usually can be quantified in time and costs Process steps: a step is one of sequential succession of actions that need to be executed, in order to satisfy the legal administrative and other requirements of the process.</p>	<input type="checkbox"/> Substantial requirement <input type="checkbox"/> Process <input type="checkbox"/> Other: e.g. if there is no regulation or administration available / applicable

1. **Skoroszyt informacyjny procesów prawno-administracyjnych**
2. **Realizacja zadań**
 - Zdalna wymiana danych między partnerami
 - Struktura zagadnień prawno-administracyjnych
 - Skoroszyt informacyjny
3. **Rezultaty projektu HyLAW**

1. 18 dokumentów ramowych (*Policy papers*) dla 18 krajów partnerskich, które zawierają opis najważniejszych wyzwań w zakresie wdrażania technologii wodorowych oraz listę koniecznych działań w kierunku ich przezwyciężenia
2. Ogólnoeuropejski dokument strategiczny
3. Seria warsztatów poświęconych wdrażaniu i rozpowszechnianiu wyników projektu, w tym eliminowanie barier (w tym 18 w krajach partnerskich)
4. Ogólnodostępna Baza Danych HyLAW

Database

Hylaw

Please select a category ▼

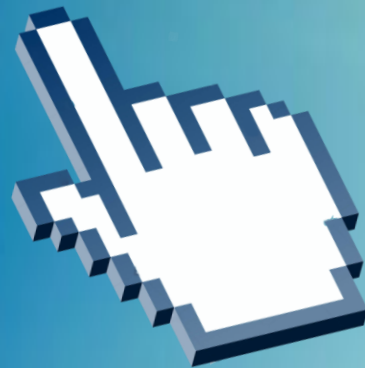
[Database](#) |
 [Compare LAPs](#) |
 [Legislation](#)

The HyLaw database is structured along the nine categories which can be seen below. Within each category, a number of relevant hydrogen applications and different legal and administrative processes (LAP's) are covered. These can be selected from the drop-down menu found below. Once selecting the category, application, legal and administrative process (LAP) and the country you are interested in, you will be directed to a page displaying the data collected in the course of the project.

- Production of hydrogen
- Stationary Storage
- Transport and distribution of hydrogen
- Hydrogen as a fuel and refueling infrastructure for mobility purposes
- Vehicles
- Electricity grid issues for electrolyzers
- Gas grid issues
- Stationary power; fuel cells



www.HyLAW.eu



HyLAW
Hydrogen law



The HyLAW project has received funding from the Fuel Cells and Hydrogen 2 Joint Undertaking under grant agreement No 737977. This Joint Undertaking receives support from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme, Hydrogen Europe and Hydrogen Europe Research

Grant Agreement No
737977