



Информационен пакет 5 Потребители и Широка общественост

Информационен лист 5.4 – Анализ на AKIS (Селскостопанска система за знания и иновации) и на Заинтересованите страни: Подобряване на каналите за трансфер на знания за насърчаване на иновациите: факти и числа



SUWANU EUROPE е проект на H2020, чиято цел е да насърчи ефективния обмен на знания, опит и умения между практикуващите и съответните участници в използването на регенерирана вода в селското стопанство. Този информационен лист е част от общо 5 информационни справки в информационен пакет 5, насочени към потребителите и широката общественост, които описват потока от знания и ефективните информационни и комуникационни канали, използвани от ключови заинтересовани страни във всеки регион, по отношение на регенерирането и повторното използване на водата.

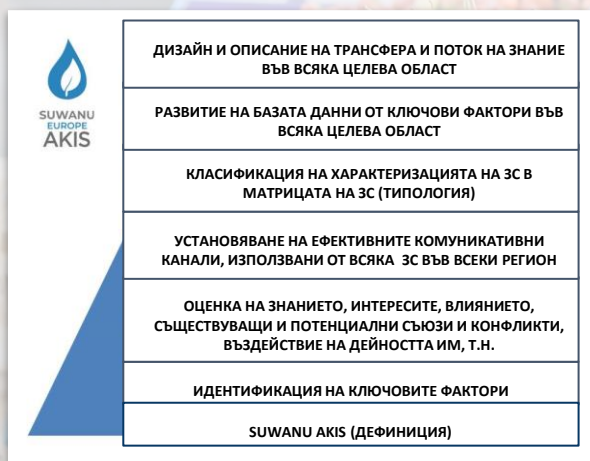
1. Въведение:

В рамките на SUWANU EUROPE беше извършена оценка на заинтересованите страни, следвайки методологията на системата за земеделско знание и иновации (AKIS). Екипът на AKIS проведе консултация със заинтересованите страни с цел да събере, обработи и оцени информацията на заинтересованите страни с роля в сектора на повторната употреба на вода и селското стопанство. Тази работа дава възможност за идентифициране на заинтересованите страни и оценка на техните знания, интереси, влияние, съществуващи и потенциални съюзи и конфликти, въздействие на тяхната дейност и др. Специално внимание е отделено на идентифицирането на ефективните канали за комуникация, използвани от всеки участник във всеки регион. Основните цели на AKIS са следните:

- Идентифициране на заинтересованите страни във всяка целева област (университети, изследователски центрове, научно-технологияни центрове, публични органи, асоциации, НПО, лидери на мнения и др.).
- Оценка на техните знания, интереси, влияние, съществуващи и потенциални съюзи и конфликти, въздействието на тяхната дейност и др.
- Идентифициране на ефективните комуникационни канали, използвани от всеки участник във всеки регион.
- Класификация и характеристика на заинтересованите страни в матрица (Типология).
- Разработване на база данни на заинтересованите страни (ЗС) във всяка целева област.
- Проектиране и описание на трансфера на знания и потоци във всяка целева област.

2. Методологическа рамка:

3. WR² AKIS дефиниция:



Фигура 1: Обща методологическа рамка



Фигура 2: SuWaNu Europe адаптация на AKIS

4. Целеви региони:

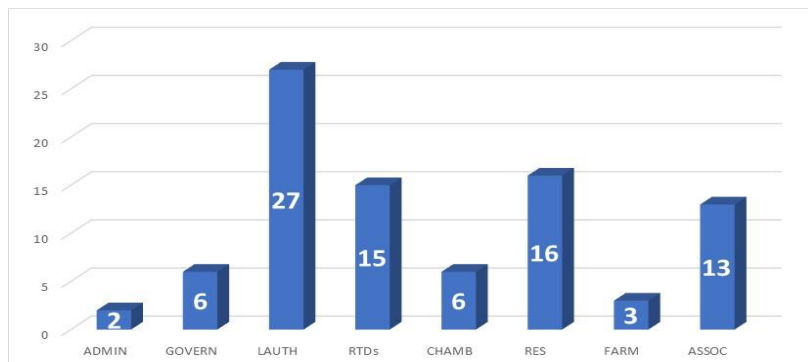
Девет (9) региона на ЕС, включени като целеви проучвания на случаите в WR²-AKIS: (a) АНТВЕРП И ЛИМБУРГ (БЕЛГИЯ), (b) ПЛОВДИВ (БЪЛГАРИЯ), (c) ОКСИТАНИЯ (ФРАНЦИЯ), (d) БРАУНШВАЙГ (ГЕРМАНИЯ), (e) СОЛУН (ГЪРЦИЯ), (f) ДОЛИНАТА НА РЕКА ПОЛА (ИТАЛИЯ), (g) АЛЕНТЕХО (ПОРТУГАЛИЯ), (h) АНДАЛУСИЯ (ИСПАНИЯ) и (i) НИКОЗИЯ (КИПЪР)



Фигура 3: SuWaNu Europe Целеви Региони

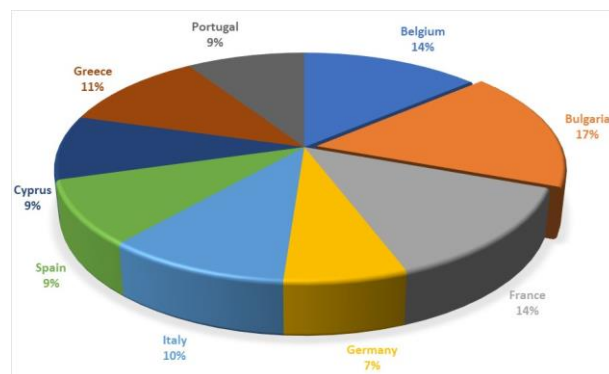
5. Дискусия и Заключение:

WR²-AKIS се състои от нова система за разкриване на възможности и слабости за трансфер на информация и слабости по отношение на рекултивацията и повторната употреба на водата. В тази задача са детайлно анализирани девет (9) случая, за да се синтезира WR²-AKIS. Общо 88 ключови участника са се включили в цялото проучване на WR²-AKIS със степен на отговори над 95%. Повече подробности за страните на произход и конкретната категория на всяка ключова страна са представени на следващите фигури 4 и 5.



Фигура 4: Основни играчи по категории

Администрации-2, правителствени организации-6, местни власти-27, научно-технологични организации-15, камари-6, изследователски екипи-16, фермери-3, асоциации -13



Фигура 5: Основни играчи за страните

В заключение, анализът WR²-AKIS разкрива, че четири от целевите региони са изградили разширена мрежа за комуникация и сътрудничество (Германия, Италия, Испания и Кипър), докато почти всички от тях представляват динамика на комуникацията (с изключение на Гърция). От друга страна, типологиите на Съпоставянето на актьорските връзки обхващат широк спектър от възможни сценарии. Въпреки, че има някои прилики в случая на водещите ключови участници в националните мрежи (Тип II: България, Италия и Кипър и Тип IV: Германия и Гърция), цялостното картиране представя важни разлики и трябва да бъдат анализирани по-внимателно, като се вземат под внимание особеностите на всеки целеви регион. Един AKIS може да бъде адекватно средство за овластяване на земеделските стопани и регенерираните потребители на вода за проучване на нови варианти за по-устойчив бизнес. Един AKIS трябва да може да предлага и разработва практически идеи, за да подкрепят иновациите, трансфера на знания и обмяна на информация. В идеални условия AKIS би функционирал като тясно свързана и взаимосвързана система. Въпреки това съществуващите AKIS често са фрагментирани. Това повдига въпросите за координацията. Образованието често е слабо свързано с научни изследвания, разширение и бизнес. Приложните изследвания често се преглеждат на научно равнище (което поставя голям акцент върху рецензираните публикации), много по-малко на практическото значение (изследванията често не са достатъчно свързани с фермата).

Препратки/ допълнителна литература

- Lubell, M., Niles, M., & Hoffman, M. (2014). Extension 3.0: Managing agricultural knowledge systems in the network age. *Society & Natural Resources*, 27(10), 1089-1103.
- Klerkx, L., & Leeuwis, C. (2009). Establishment and embedding of innovation brokers at different innovation system levels: Insights from the Dutch agricultural sector. *Technological forecasting and social change*, 76(6), 849-860.

КОНТАКТИ:

Координатор

Rafael Casielles (BIOAZUL SL)

Avenida Manuel Agustin Heredia nº18 1ª4 Málaga (SPAIN)

Mail | info@suwanu-europe.eu Website | www.suwanu-europe.eu

КОНТАКТИ:

Отговорен за работния лист

Anastasios Michailidis (ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI)

University Campus, Department of Agricultural Economics

Mail | tassosm@auth.gr Website | www.agro.auth.gr



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM THE EUROPEAN UNION' HORIZON 2020 RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME UNDER GRANT AGREEMENT N. 818088



ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI