



На 24.03.2016 г. Кмета на Община Дупница подписа Договор за създаване на консорциум IMPACTPapeRec, и Договор за безвъзмездна финансова помощ чрез програма на Европейския съюз “Хоризонт 2020

Стойност на финансиране към Община Дупница – 17346 €
Срок за изпълнение на проектното предложение – 24 месеца

Проект „IMPACTPapeRec” за увеличаване на разделно събиране на хартия за рециклиране в Европа.

Европейския проект ”IMPACTPapeRec” започна във Валенсия през февруари 2016. Целта на проекта е за по-нататъшно увеличаване на разделното събиране на хартия за рециклиране и насърчаване на подходящи схеми, за да се избегне депонирането и изгарянето. Проектът ще продължи за период от две години и се финансира от програма на Европейския съюз “Хоризонт 2020“.

Той се създаде от ангажимента за разделно събиране на хартия на Европейското партньорство за иновации в областта на вторичните суровини „ИМПАСТ – въвеждане и подобряване на разделно събиране на хартия, за избягване на депонирането и изгарянето“.

„IMPACTPapeRec” превръща тази инициатива в реални действия, които да се извършват в идентифицирането и прилагането на най-добрите практики за колекция на хартия и картон в Европа.

This project has received funding from the European Union’s Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 690182



В момента производството на хартия и картон в ЕС възлиза на 91 милиона тона годишно. Консумацията на хартия и картон е 82 милиона тона. 58 милиона тона хартия за рециклиране се събират от домакинствата, търговските центрове, индустрията и офиси. Процента за рециклиране на хартия следователно е 71,7 %. Делът на хартията за рециклиране спрямо суровия материал от Европейската хартиената индустрия, се е увеличил през последните няколко години от 25 милиона тона през 1991 г. до 47 милиона тона през 2014 г.

Въпреки това, увеличение на наличността на хартията годна за рециклиране не е извършено във всички членки на ЕС и това е особено вярно в страни от Централна и Източна Европа. Освен това качеството на събраният материал не винаги отговаря на изискванията за рециклиране на хартия. Без допълнителни мерки тези две фактора затрудняват запазването на повишения ръст на събираемостта на хартията за рециклиране, наблюдаван през последните няколко години.

Проектът следователно се фокусира върху държави с под средния процент за рециклиране на хартия като България, Полша и Румъния, както и държави където хартия от домакинства, малки магазини и офиси често се събира в общия поток с други рециклируеми, какъвто е случаят във Франция и Великобритания.

„IMPACTPaperRec” е консорциум от 19 партньори от осем страни – Австрия, Белгия, България, Франция, Германия, Полша, Румъния и Испания. Иновативният подход с участие на определени стратегии разделно събиране на хартия за ефективно рециклиране, се основава на ангажираността на цялата хартиена верига: изследователски институции (ITENE и PTS), големи хартиени компании (Saica Hamburger, Stora Enso), голяма компания за управление на отпадъци (Tega), европейски търговец (Carrefour), фирми извършващи дейности с отпадъци - представителни групи на общини (PROПАКМА, Феникс Дупница), общини (АЦР +, Сфънту Георге, Михай



Витеазу, Дупница, Мездра, Тривалис), германския институт за стандартизация (DIN), EPR схема (Ecofolio), организация на Европейския хартиен сектор (CEPI) и ЕНПО (ЕЕВ). Те представляват ясно равновесие по стойностната верига.

„IMPACTPaperRec” иска да действа като общата европейска информационна точка за колекция на хартия и картон за Европейската индустрия, като обединяване и разпространение на информация и обединяване на заинтересованите страни от стойностната верига, да обменят резултатите, заключенията и преживявания. За да се подобри развитието и насърчаването на най-добрите практики за колекцията на хартия, е необходимо обща оценка и сравнителен анализ на методите. Наръчник за най-добра практика ще бъде разработен в подкрепа на различните региони на ЕС в прилагането на най-добрите процедури за събиране.



IMPACTPapeRec to increase separate collection of paper for recycling in Europe.

The European project IMPACTPapeRec was launched in Valencia in February 2016. The objective of the project is to further increase the separate collection of paper for recycling (PfR) and promote appropriate schemes to avoid landfilling and incineration. The project will last over a period of two years and is financed by the European Union Horizon 2020 programme. It has evolved from a commitment on separate paper collection in the European Innovation Partnership on Raw Materials “IMPACT – Introduction and Improvement of Separate Paper Collection to avoid landfilling and incineration”. IMPACTPapeRec turns this initiative into real activities to be carried out in the identification and implementation of best practices for PfR collection in Europe.

Currently, the production of paper and board in the EU stands at 91 million tonnes per year. Consumption of paper and board stands at 82 million tonnes. 58 million tonnes of paper for recycling (PfR) are collected from households, commerces, industry and offices. The paper recycling rate is therefore 71.7%. The contribution of PfR to the raw material mix of the European paper industry has increased over the last few years from 25 million tonnes in 1991 to 47 million tonnes in 2014.

However, this increase in the availability of PfR has not taken place in all EU states, and this is especially true in Central and Eastern European countries. Moreover, the quality of the collected material does not always meet the requirements of paper recycling. Without additional measures, these two facts will make it difficult to keep up with the increases in PfR collection observed over the last few years. The project therefore focuses on countries with below average paper recycling rates such as Bulgaria, Poland and Romania as well as

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 690182



countries where paper from households, small shops and offices is often collected in a commingled stream with other recyclables, as is the case in France and the UK.

IMPACTPapeRec is a consortium of 19 partners from eight countries, i.e. Austria, Belgium, Bulgaria, France, Germany, Poland, Romania and Spain. The innovative approach of the defined participatory strategies on separate paper collection for efficient recycling is based on the commitment of the whole paper value chain: Research entities (ITENE and PTS), large paper companies (Saica, Hamburger, Stora Enso), large waste management company (Tega), a European retailer (CC.C CARREFOUR SPAIN), representative SME groups (PROPAKMA, Fenix Dupnica) municipalities (ACR+, Sfantu Gheorge, Mihai Viteazu, Dupnitsa, Mezdra, Trivalis), the German Institute for Standardisation (DIN), an EPR scheme (CITEO), the European paper sector organisation (CEPI), and an environmental NGO (EEB). They represent a clear balance along the value chain.

IMPACTPapeRec wants to act as the common European information point for PfR collection for the European industry, by pooling and disseminating information and bringing together stakeholders from the value chain to exchange results, findings and experiences. In order to improve the development and promotion of best practices in paper collection there is a need for common evaluation and benchmarking methodologies. A best practice handbook will be developed to support the different EU regions in the implementation of best collection procedures.

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 690182