

Прессъобщение

Париж, 30 ноември 2021 г.

ЕДФ и Веолия съобщават за създаването на *Waste2Glass* (от отпадъци към стъкло): съвместно предприятие за разработване на иновативни решения за третиране на радиоактивни отпадъци

Париж, 30 ноември, 2021г., френските компании ЕДФ и Веолия съобщават за създаването на *Waste2Glass*, съвместно предприятие с дялово участие 50/50, което ще развива нов сектор, базиран на *Geomelt®* - технология на витрификация (остъкляване) на Веолия.

Така партньорите подновяват съвместни си ангажименти за разработване на иновативни решения за преработка на сложни за третиране радиоактивни отпадъци, две години след създаването на *Graphitech* - съвместно предприятие за разработване на решения за извеждане от експлоатация на графитно-газови реактори, което вече е европейски лидер в тази сфера.

Поради техническото си естество и разходи, досега остъкляването е било запазено за силно радиоактивни отпадъци. Благодарение на допълващото се ноу-хау на двамата партньори, *Waste2Glass* ще може да посрещне предизвикателството за по-широко внедряване на технологията *GeoMelt®*, която ще позволи разширяването и опростяването на използването на процеса на остъкляване за повече видове отпадъци.

Засега *GeoMelt®* е технология без аналог, която има потенциал да се превърне в ново напредничаво решение за преработка на сложни за третиране отпадъци с оглед предимствата, които предлага спрямо съществуващите технологии:

- Относително несложно промишлено внедряване;
- Значително намаляване на обема на отпадъците след третиране, особено в сравнение със сегашните технологии за имобилизиране с използване на техники за циментиране;
- Получаване на изключително твърда матрица, която стабилизира отпадъка.

Тази технология вече е използвана за третирането на 26 000 тона радиоактивни и опасни отпадъци, особено в САЩ.

Създаването на компанията *Waste2Glass* се планира за началото на 2022 г. Тя ще е базирана в Лиме (департамент Ивелин, Франция), близо до ново пилотно съоръжение, наскоро пуснато в експлоатация от Веолия, където ще бъде внедрен процесът GeoMelt® с цел демонстрация и получаване на необходимите сертификати за промишленото му внедряване.

Антоан Фреро, Председател и главен изпълнителен директор на Веолия: „Нашата дейност и нашата Цел като световен лидер на екологичната трансформация е да предложим иновативни технологии и решения за управлението на сложни за третиране отпадъци като опасните и радиоактивните отпадъци. За мен е удоволствие, че предприехме тази по-нататъшна стъпка в сътрудничеството ни с ЕДФ – създаването на *Waste2Glass*. Тя ще даде възможност за реална промяна в мащаба чрез широко въвеждане на GeoMelt®, което ще позволи по-безопасно и икономично третиране на радиоактивните отпадъци, като същевременно се намаляват съхраняваните обеми.“

Жан Бернар Леви, Председател и главен изпълнителен директор на ЕДФ, каза: „След *Graphitec*, създаването на *Waste2Glass* илюстрира не само качеството на сътрудничеството между двете компании, но и ангажимента на ЕДФ за разработването и широкото въвеждане на наистина иновативни решения за преработване на радиоактивни отпадъци – основен въпрос за вкарване на ядрената енергия в общата система на устойчиво развитие и за принос в изграждането на бъдеще без въглеродни емисии.“

About Veolia

Veolia group aims to be the benchmark company for ecological transformation. With nearly 179,000 employees worldwide, the Group designs and provides game-changing solutions that are both useful and practical for water, waste and energy management. Through its three complementary business activities, Veolia helps to develop access to resources, preserve available resources, and replenish them. In 2020, the Veolia group supplied 95 million people with drinking water and 62 million people with wastewater service, produced nearly 43 million megawatt hours of energy and treated 47 million metric tons of waste. Veolia Environnement (listed on Paris Euronext: VIE) recorded consolidated revenue of €26.010 billion in 2020. www.veolia.com

About EDF

As a major player in energy transition, the EDF Group is an integrated energy company active in all businesses: generation, transmission, distribution, energy trading, energy sales and energy services. EDF group is a world leader in low-carbon energy, having developed a diverse production mix based mainly on nuclear and renewable energy (including hydropower). It is also investing in new technologies to support energy transition. EDF's raison d'être is to build a net zero energy future with electricity and innovative solutions and services, to help save the planet and drive well-being and economic development. The Group is involved in supplying energy and services to approximately 37.9 million customers ⁽¹⁾, of whom 28.7 million in France ⁽²⁾. It generated consolidated sales of €69.0 billion in 2020. EDF is listed on the Paris Stock Exchange.

(1) Since 2018, customers are counted per delivery site. A customer can have two delivery points: one for

electricity and another one for gas.

(2) Including ÉS (Électricité de Strasbourg).

Contacts

Veolia Group Press Relations
Laurent Obadia - Evgeniya Mazalova

Emilie Dupas

+ 33 1 85 57 86 25 / 33 33 presse.groupe@veolia.com

EDF Press Relations 01 40 42 46

37 service-de-presse@edf.fr

Veolia Analysts & Investors

Ronald Wasylec - Ariane de Lamaze

+33 1 85 57 84 76 / 84 80

investor-relations@veolia.com

EDF Analysts & Investors

01 40 42 40 38