

## **HDF ENERGY MENGUMUMKAN INVESTASI MERIDIAM DI CEOG, YANG SAAT INI MERUPAKAN PROYEK PEMBANGKIT LISTRIK TERBESAR DI SELURUH DUNIA YANG MENYIMPAN ENERGI TERBARUKAN INTERMITEN MENGGUNAKAN HIDROGEN.**

*Pembangkit listrik CEOG akan menyediakan listrik yang stabil siang dan malam untuk lebih dari 10.000 rumah tangga di Guyana Prancis melalui sistem penyimpanan energi terbarukan berbasis hidrogen secara masif.*

Paris, 12 September 2018

Proyek CEOG (Centrale Électrique de l'Ouest Guyanais) memiliki mitra ekuitas baru di Meridiam, seorang investor jangka panjang yang dana transisinya didedikasikan untuk berbagai proyek infrastruktur yang berkaitan dengan transisi energi. Operasi ini mempercepat pengembangan proyek, yang dijadwalkan akan diuji pada tahun 2020 untuk menghasilkan listrik yang stabil dan tidak berpolusi bagi kepentingan penduduk Guyana Prancis barat.

Meridiam, pemimpin dalam pengembangan, investasi, dan pengelolaan jangka panjang proyek infrastruktur yang mengelola aset senilai 6,2 miliar Euro, mengakuisisi 60% CEOG bersama HDF Energy untuk membiayai dan mengembangkan proyek ini. Meridiam dengan demikian memperkuat portofolio proyek energi terbarukan.

Sebagai penemu pembangkit listrik Renewstable®, HDF Energy, adalah produsen listrik stabil terkemuka di dunia dari sumber energi intermiten, yang menggabungkan taman fotovoltaik 55 MW dengan kapasitas penyimpanan energi terbarukan berbasis hidrogen berkekuatan 140 MWh terbesar di dunia, ditambah dengan baterai penyimpanan cadangan. Kombinasi ini memungkinkan produksi listrik yang stabil dalam jangka panjang dengan 100% energi bersih.

Pembangkit listrik CEOG akan berlokasi di kota Mana. Terhubung ke stasiun EDF di Saint-Laurent-du-Maroni, pembangkit listrik ini akan menghasilkan keluaran listrik harian tetap sebesar 10 MW pada siang hari (sampai malam hari) dan 3 MW pada malam hari selama 20 tahun. Dengan pembangkit listrik yang stabil dan terjamin, layanan pembangkit listrik CEOG akan setara dengan yang disediakan oleh pembangkit listrik berbahan bakar diesel atau gas, tetapi tanpa kelemahan seperti polusi atau logistik pasokan bahan bakar. Harga listrik CEOG akan lebih murah dari biaya produksi saat ini di Guyana Prancis barat, dan tanpa disubsidi.

### **Julien Touati, Mitra dan Direktur Pengembangan Meridiam**

*"Kami senang mendukung HDF Energy dalam ambisinya untuk menjadi salah satu pemimpin dunia dalam produksi listrik energi terbarukan yang stabil dan untuk bermitra dengan mereka dalam proyek berdampak besar bagi Guyana Prancis ini. Renewstable® adalah solusi untuk masa depan, tetapi secara ekonomi layak saat ini di wilayah seperti Guyana Prancis, dan CEOG adalah buktinya. CEOG juga merupakan kontribusi nyata terhadap rencana penyebaran hidrogen yang diumumkan oleh Pemerintah Prancis pada bulan Juni 2017, yang bertujuan untuk membuat wilayah percontohan di luar negeri.*

*Kemitraan dengan HDF Energy ini menggambarkan pendekatan proaktif Meridiam untuk memenuhi tantangan transisi energi”.*

### **Damien Havard, CEO HDF Energy**

*“Kami sangat senang bergabung dengan dana Meridiam. Investasi ini memvalidasi relevansi dari model bisnis HDF Energy dan memungkinkan kami mendapatkan manfaat dukungan jangka panjang dari investor terkenal dan terkemuka di sektor energi. Kemitraan ini akan mempercepat pengembangan pembangkit listrik CEOG, yang pertama di dunia dari jenisnya, dan di bawah pengawasan internasional. Capaian ini memperkuat ambisi HDF Energy untuk menjadi pemain global dalam transisi energi”*

Konstruksi dijadwalkan akan dimulai pada musim panas 2019 dan pembangkit listrik tersebut harus beroperasi pada musim gugur 2020. CEOG akan membuka sekitar 100 lapangan pekerjaan selama konstruksi dan sekitar 30 pekerjaan permanen dan tidak berpindah selama 20 tahun pengoperasian pembangkit listrik tersebut.

### **Tentang Méridiam**

Meridiam didirikan pada tahun 2005 oleh Thierry Déau, dengan keyakinan bahwa penyalarsan kepentingan antara sektor publik dan swasta dapat memberikan solusi penting bagi kebutuhan bersama masyarakat. Meridiam adalah perusahaan investasi independen dengan spesialisasi dalam pengembangan, pembiayaan, dan pengelolaan proyek infrastruktur publik jangka panjang dan berkelanjutan. Dengan kantor di New York, Paris, Toronto, Luxembourg, Istanbul, Wina, Addis Ababa, dan Dakar, Meridiam saat ini mengelola aset senilai 6,2 miliar Euro, dan lebih dari 68 proyek dalam tahap pengembangan, konstruksi, atau telah beroperasi hingga saat ini.

### **Tentang HDF Energy: pencipta konsep pembangkit listrik *Renewstable*<sup>®</sup>**

Dengan spesialisasi dalam teknologi berbasis hidrogen, HDF Energy mengembangkan, membiayai, membangun dan mengoperasikan infrastruktur energi industri: sel bahan bakar berdaya tinggi (lebih dari 1 MW), unit penyimpanan massal yang terhubung ke jaringan listrik, pembangkit listrik *Renewstable*<sup>®</sup> multi-megawatt yang menghasilkan listrik dari energi bersih dan tidak terputus 24/7.

HDF Energy, pelopor dalam bidang kegiatannya, mencapai yang pertama di dunia pada tahun 2018 di Martinik dengan mitranya di kawasan Karibia-Guyana, yaitu SARA (Société Anonyme de Raffinerie des Antilles), anak perusahaan yang 71% dimiliki oleh Grup RUBIS dan 29% oleh SOL: pengujian sel bahan bakar berdaya tinggi (1 MW) menggunakan hidrogen, yang dihasilkan bersama oleh kilang SARA dengan mengubahnya menjadi listrik. Sebagai operator global, HDF Energy sedang mengerjakan proyek yang melibatkan pembangkit listrik *Renewstable*<sup>®</sup> multi-megawatt di puluhan negara.

HDF Energy sedang bekerja merancang sel bahan bakar berdaya tinggi generasi berikutnya, sebagai bagian dari kemitraan eksklusif dengan produsen global. Sel generasi baru ini, yang dirancang khusus untuk penggunaan yang mendukung penyimpanan massal listrik, akan dirakit di Prancis.

- Situs web HDF Energy: [www.hdf-energy.com](http://www.hdf-energy.com)
- Situs web Meridiam: [www.meridiam.com](http://www.meridiam.com)
- Situs web pembangkit listrik CEOG website: [www.ceog.fr](http://www.ceog.fr)
- Kontak hubungan investor dan media:

#### **HDF Energy //**

+ 33 (0)5 56 77 11 11 / [communication@hdf-energy.com](mailto:communication@hdf-energy.com)

#### **Meridiam //**

Armelle de Selancy / [a.deselancy@meridiam.com](mailto:a.deselancy@meridiam.com) / +33 (0)1 44 51 72 41