

Spatenstich zum Bohrplatzbau des Eavor-Loop[™]-Projektes in Geretsried

- **Baubeginn des weltweit ersten Eavor-Loops[™] in Geretsried (Bayern)**
- **Stufenweiser Ausbau zur langfristigen nachhaltigen Wärmenutzung in der Region**

GERETSRIED, Deutschland, 28.10.2022

Mit dem feierlichen Spatenstich zum Bau des Bohrplatzes in Geretsried erfolgte heute der offizielle Baubeginn des weltweit ersten kommerziellen Geothermieprojektes mit der Eavor-Loop[™] Technologie.

Das nächste Kapitel der Energiewende wird in Geretsried geschrieben. Mit dem Eavor-Loop[™] Verfahren wird die weltweit erste kommerziell betriebene Geothermie-Anlage unter dem Einsatz der neuen und innovativen Closed Loop-Technologie errichtet.

Daniel Mölk, Geschäftsführer der Eavor Erdwärme Geretsried GmbH sagt: „Das Leuchtturmprojekt soll als Vorreiter für einen massiven Ausbau der Tiefengeothermie in Deutschland und Europa dienen, mit dem Potential einen signifikanten Beitrag zur Energiesicherheit und Klimaneutralität zu leisten“.

In einem ersten Bauabschnitt wird ein Eavor-Loop[™] zur Stromerzeugung errichtet. Damit zeigt Eavor die Machbarkeit und Planbarkeit seines technologischen Konzeptes erstmals in Europa. Mittelfristig soll die Anlage um mehrere Eavor Loops mit dem Ziel erweitert werden, um die Region mit sauberer und sicherer Wärme nachhaltig und wirtschaftlich versorgen zu können.

„Ich freue mich, dass Eavor sich für Geretsried als Standort für sein weltweit erstes kommerzielles Projekt entschieden hat. Nach der Erfahrung mit zwei fehlgeschlagenen Versuchen sind wir gespannt auf den Projektverlauf. Die Nutzung der Geothermie ist für unsere Region und für Bayern ein wesentlicher Baustein zum Gelingen der Energiewende und lokal für die regionale Versorgung mit klimafreundlicher Wärme“ kommentiert der erste Bürgermeister der Stadt Geretsried, Michael Müller.

„Wir sind stolz darauf, mit diesem größten Projekt erneuerbarer Energien im Landkreis weit über unsere Region sichtbar zu sein und mit dem Closed Loop[™] von Eavor technologisch an der Spitze

der Energiewende zu stehen“ sagt der Landrat des Landkreises Bad Tölz-Wolfratshausen, Josef Niedermaier.

Der Beginn der Bauarbeiten für die Bohrplätze für den simultanen Einsatz von zwei Tiefbohrgeräten ist einzigartig und markiert den Beginn des Einsatzes dieser technologischen Innovation. Der Eavor-Loop™ nutzt die natürliche Wärme der Erde wie ein unterirdischer Wärmetauscher. Ein umweltneutrales Wärmedium wird von der Erde erhitzt und zirkuliert in einem geschlossenen Netz von Bohrlöchern. Das ist einzigartig in der Geothermie und erschließt eine zuverlässige und beständige Energiequelle. Die Technologie von Eavor schließt das Fündigkeitsrisiko aus und ist zudem, kalkulierbar, grundlastfähig und sicher. Ein Eavor-Loop™ kann fast überall am Bedarfsort installiert werden und zuverlässig Strom und Wärme liefern.

Kontakt:

Eavor Erdwärme Geretsried GmbH
Daniel Mölk
Geschäftsführer
+49 211 169 759-11
presse@eavor.de
www.eavor.de

Über Eavor:

Eavor (ausgesprochen "Ever") ist ein technologiebasiertes Energieunternehmen, das von einem Team geleitet wird, das sich der Schaffung einer sauberen, zuverlässigen und erschwinglichen Energiezukunft im globalen Maßstab verschrieben hat. Die Lösung von Eavor (Eavor-Loop™) stellt die weltweit erste wirklich skalierbare Form von sauberer, abschaltbarer Energie dar. Eavor erreicht dies, indem es viele der Probleme, die traditionell die breite Anwendung geothermischer Energie behindert haben, abmildert oder beseitigt. Bei Eavor zirkuliert ein umweltneutrales Arbeitsmedium, das in einem geschlossenen Kreislauf vollständig von der Umwelt isoliert ist, durch einen unterirdischen Wärmetauscher. Dieser sammelt Wärme aus dem natürlichen geothermischen Gradienten der Erde.

www.eavor.de