**Eavor GmbH**

Peter-Müller-Straße 3

40468 Düsseldorf

Eavor-Loop™ in Geretsried
Statements

**Daniel Mölk, Geschäftsführer**

„Die Entwicklung dieses Projekts in Geretsried ist das letzte Kapitel eines weltweiten Screenings der besten Standorte für den Beginn der Kommerzialisierung. Wir sind in Geretsried fündig geworden, weil der Untergrund - aufgrund eines leider gescheiterten hydrothermalen Projekts - sehr gut erforscht ist. Aber dies ist für uns auch das nächste Kapitel in der Erprobung unserer Technologie, wo frühere Technologien gescheitert sind. Es ist der Beginn einer Entwicklung, bei der wir zeigen können, dass wir über die bisherigen Grenzen hinausgehen können.

Nach der erfolgreichen Kommerzialisierung der Technologie in Geretsried ist der Plan, die Technologie zu erweitern, um mehrere EavorLoop-Projekte auf dem ganzen Kontinent zu entwickeln und eine Schlüsselrolle in den zukünftigen Plänen zur Energiewende in den europäischen Ländern zu übernehmen.

Die Tatsache, dass die Europäische Union dieses Projekt über den EU-Innovationsfonds mit 91,6 Millionen Euro gefördert hat, ist für uns ein deutliches Zeichen, dass die Skalierbarkeit und das hohe Potenzial unserer Technologie in Europa anerkannt werden. Es ist der einzige Zuschuss für ein Geothermieprojekt aus diesem Programm und einer der größten weltweit. Das gibt dem Projekt einen zusätzlichen Schub - gleichzeitig fühlen wir uns aber auch verantwortlich für eine erfolgreiche Umsetzung und Verbreitung der Technologie in ganz Europa.“

**Michael Müller, erster Bürgermeister von Geretsried**

„Eavor Loop ist eine neue Technologie, mit der wir in Zeiten des Klimawandels und der Energiewende weg von fossilen Energien und hin zu einer neuen Energiequelle kommen können. Der Eavor Loop in Geretsried wird ein wesentlicher Baustein der Energiewende hier im kommunalen Bereich sein. Für uns als Kommune bietet die Teilhabe an dem Projekt die Möglichkeit, unser Fernwärmenetz auszubauen und die Wärmeversorgung der Stadt sicherzustellen.

Das ist etwas, was einen schon stolz macht und obwohl wir so klein sind, geschieht hier etwas ganz Großes. Andererseits ist es aber auch der Reiz der Herausforderung, am Gelingen des Projekts mitzuwirken. Gemeinsam mit dem Stadtrat und den Stadtwerken sind wir dabei zu überlegen, welche Chancen sich für uns als Kommune daraus ergeben. Wir haben eine Gesellschaft gegründet, die nun das Projekt voranbringt und zu einem Teil der ganz großen Energiewende werden lässt.“

**Jan Dühring, Vorstand Stadtwerke Geretsried**

„Die Errichtung des Eavor Loops ist für uns als Stadtwerke Geretsried ein großer Fortschritt. Unser primäres Interesse liegt darin, mithilfe dieser neuen Technologie einen erheblichen Teil des Wärmebedarfs im Stadtgebiet zu decken. Und das ist im Hinblick auf Klimaschutz und Energiesicherheit eine großartige Chance.

Ich gehe davon aus, dass sich das Angebot perspektivisch ausweiten wird, da jeder Verbraucher sich die Frage stellt, wie die umwelt- und klimafreundliche Zukunft der Wärmeversorgung aussieht. Und hier kann eine Technologie und eine Fernwärmenetz, das mit Geothermie-Fernwärme gespeist ist, einen Riesenbeitrag liefern. Mit dem Projekt von Eavor können wir im Rahmen der kommunalen Wärmeplanung einem großen Teil der Bevölkerung ein interessantes zusätzliches Angebot machen.“

**Über Eavor:**

*Die Eavor GmbH ist die Tochtergesellschaft des technologiebasierten, kanadischen Energieunternehmens Eavor Technologies Inc.. Eavor widmet sich der Schaffung einer sauberen, zuverlässigen und wirtschaftlichen Energieversorgung auf globaler Ebene. Im Eavor-Loop™ zirkuliert zwischen zwei über Bohrungen verbundenen Standorten ein Arbeitsfluid in einem geschlossenen Kreislauf. Bei der Zirkulation nimmt das Arbeitsfluid die Wärme aus dem Umgebungsgestein auf und transportiert sie an die Oberfläche zur Energiegewinnung. Da der Eavor-Loop™ kein Thermalwasser benötigt, ist er frei von Fündigkeitsrisiken. In Kanada betreibt Eavor seit 2019 eine Pilot- und Demonstrationsanlage.*

**Pressekontakt:**

Mathias Helfert

presse@eavor-geretsried.de

eavor-geretsried.de