

Berlin, 26. August 2024

HOLINGER  
Benzburweg 22  
CH-4410 Liestal  
Telefon +41 61 926 23 23  
info@holinger.com

## MEDIENMITTEILUNG

**Die INGE H<sup>2</sup>SA unter Federführung HOLINGER gewinnt Ausschreibung für den Bau eines neuen Klärwerks in Stahnsdorf in Zusammenarbeit mit Sweco und AFRY** – Die Berliner Wasserbetriebe ersetzen das alte Klärwerk in Stahnsdorf mit modernsten Reinigungstechniken | Die Inbetriebnahme ist Anfang 2036 mit einer Dimension von ca. 200.000 m<sup>3</sup> SBR-Volumen und 12 Reaktoren geplant.

**Berlin, 26. August 2024** – die INGE H<sup>2</sup>SA, unter Federführung von HOLINGER, einer der führenden Ingenieurunternehmensgruppen im Bereich Umwelt und Wasserwirtschaft, hat von den Berliner Wasserbetrieben den Zuschlag für den Bau eines modernen Klärwerks in Stahnsdorf erhalten. Das Projekt, welches von grosser Bedeutung für die Umwelt und die gesamte Region Berlin ist, markiert einen Meilenstein in der langjährigen Geschichte von HOLINGER und wird HOLINGER mit interessanter und anspruchsvoller Arbeit über die nächsten 10 Jahre beschäftigen.

Das Klärwerk in Stahnsdorf, das älteste der sechs Klärwerke der Berliner Wasserbetriebe, ist seit 1931 in Betrieb und hat eine Kapazität von rund 52.000 m<sup>3</sup>/Tag bei Trockenwetter. Etwa 44 Prozent des Abwassers stammen aus dem unmittelbaren Umland, hauptsächlich aus Potsdam, während ein weiterer Anteil aus dem Südwesten Berlins kommt. Mit dem Neubau soll die Kapazität verdoppelt werden, was es u. a. ermöglicht, Abwasser umzuleiten und notwendige Wartungsarbeiten in anderen Klärwerken durchzuführen.

Mit dem neuen Klärwerk wird nicht nur die Anschlusskapazität erhöht, sondern auch ein entscheidender Beitrag zur Steigerung der Effizienz und Nachhaltigkeit der Abwasserbehandlung in der Region geleistet. HOLINGER, Sweco und AFRY werden im Rahmen der ARGE die Anlage mit modernster Technologie planen und deren Errichtung überwachen und dabei zukunftsweisende Standards in Bezug auf Umweltschutz und Nachhaltigkeit setzen.

"Der Bau des neuen Klärwerks in Stahnsdorf ist das Herzstück eines gesunden und nachhaltigen Wasserkreislaufs. Wir fühlen uns sehr geehrt, den Zuschlag für dieses bedeutende Projekt erhalten zu haben, und sind entschlossen, einen positiven Beitrag zur Lebensqualität der Menschen vor Ort zu leisten", sagte Timo Dittrich, Geschäftsführer von HOLINGER Ingenieure GmbH. "Mit unserem Know-how und unserem innovativen Konzept konnten wir überzeugen und den Zuschlag für dieses anspruchsvolle Infrastrukturprojekt gewinnen. Wir freuen uns auf eine erneute Zusammenarbeit mit den Berliner Wasserbetrieben."

Das Klärwerk Stahnsdorf südwestlich von Berlin wird durch einen doppelt so grossen Neubau auf neuestem Stand der Technik, also inklusive Spurenstoffentfernung, ersetzt. Auch ein innovatives Energiekonzept mit weitreichender Nutzung erneuerbarer Energien wird es geben. Baustart soll 2029 sein, erste Inbetriebnahme ist für 2034 und die Fertigstellung für 2036 geplant. Das Projektteam wird eng mit den lokalen Behörden und der Gemeinde zusammenarbeiten, um sicherzustellen, dass das Projekt reibungslos verläuft und den erwarteten Ansprüchen gerecht wird.



(Foto: Das aktuelle Klärwerk im Betrieb)

Das Layout der neuen Anlage wird "Kompakt – Flexibel – Innovativ" gestaltet, wobei alle Gebäude durch Leitungsgänge erschlossen und Erweiterungsmöglichkeiten vorgesehen sind. Das Klärwerk wird beeindruckende Dimensionen aufweisen, darunter ein SBR-Volumen von rd. 200.000 m<sup>3</sup> und 12 Reaktoren. Sie wird eine Biogasproduktion von ~ 20.000 Nm<sup>3</sup> pro Tag bzw. > 45 GWh pro Jahr ermöglichen, wobei das Methangas aus Biogas gewonnen und zum Heizen von ca. 2.400 Haushalten genutzt werden könnte. Die installierte Leistung der geplanten Photovoltaik-Anlage wird rd. 25 MWp betragen, wobei die Erzeugung der elektrischen Energie und deren Speicherung rd. 85 % des Bedarfs des Klärwerks decken sollen. Der Wärmebedarf der Anlage wird zu 100 % durch Maschinenabwärme und Wärmerückgewinnung gedeckt werden können.

Es freuen sich auf die Zusammenarbeit: INGE-Geschäftsführer Dr. Uwe Sollfrank, Andreas Borer (HOLINGER AG), Timo Dittrich, Dr. Martin Wett (HOLINGER Ingenieure GmbH), Dr. Herbert Herbst, Christian Maus (Sweco GmbH), Ralf Janyga, Dirk Koepke (AFRY Deutschland GmbH).

## Kontakt für Medien

Timo Dittrich  
Geschäftsführer Deutschland  
Telefon: +49 37139898618  
E-Mail: [timo.dittrich@holinger.com](mailto:timo.dittrich@holinger.com)  
[www.de.holinger.com](http://www.de.holinger.com)

### **HOLINGER AG**

Die HOLINGER AG mit Hauptsitz in Liestal (CH) ist ein internationales Ingenieurunternehmen und entwickelt Lösungen für die Herausforderungen im Wasserkreislauf. Mit mehr als 700 Mitarbeitenden an über 30 Standorten, entwickelt und begleitet HOLINGER in multidisziplinären Teams jährlich rund 2.000 Projekte in 20 Ländern. In den Fachkompetenzen Abwasser, Bau, Digitales Planen, Energie, Geologie, Siedlungsentwässerung, Umwelt / Nachhaltigkeit, Wasserbau und Wasserversorgung ist HOLINGER führend in der Schweiz, in Deutschland und in Luxemburg. Hierfür nutzt HOLINGER die Gestaltungskraft von Technik und Natur, von Wissenschaft und Technologie und jahrzehntelanger Erfahrungen. Generalisten und Spezialisten, Wissenschaftler und Praktiker verknüpfen ihr umfassendes Fachwissen und ihre Erfahrung zu innovativen Konzepten. So realisieren sie wirtschaftliche Lösungen aus einer Hand, die dank ressourcenschonender Verfahren und Techniken auch ökologisch zukunftsweisend sind. Somit setzt HOLINGER neue Massstäbe und schafft Mehrwert für Mensch und Umwelt – heute für morgen und für Mensch und Natur.

### **HOLINGER Ingenieure GmbH**

Seit der Gründung im Jahr 2002 hat sich HOLINGER Deutschland als Tochterunternehmen der HOLINGER Gruppe zu einem erfolgreichen Unternehmen entwickelt. Rund 100 Mitarbeitende an 10 Standorten setzen sich täglich für zukunftsweisende Lösungen im Wasserkreislauf ein. Für Mensch und Natur. Für heutige und künftige Generationen.

### **Sweco GmbH**

Die Sweco GmbH plant und gestaltet die nachhaltigen Städte und Gemeinden der Zukunft. Gemeinsam mit unseren Kunden und dem kollektiven Wissen unserer 22.000 Architekt\*innen, Ingenieur\*innen und anderer Expert\*innen schaffen wir Lösungen, die sich mit der Urbanisierung befassen, die Möglichkeiten der Digitalisierung nutzen und unsere Gesellschaft nachhaltiger gestalten.

Sweco ist der führende europäische Anbieter für Architektur- und Ingenieurdienstleistungen mit einem Umsatz von rund 2,5 Mrd. € pro Jahr. Das Unternehmen ist im NASDAQ OMX Stockholm AB gelistet.

[www.sweco-gmbh.de](http://www.sweco-gmbh.de)

### **Über AFRY Deutschland GmbH**

AFRY ist ein führendes europäisches Unternehmen für Ingenieur-, Design- und Beratungsdienstleistungen mit globaler Präsenz. Den Wandel zu einer nachhaltigeren Gesellschaft bringen wir als Unternehmen voran.

Wir sind 19.000 engagierte Experten in den Bereichen Infrastruktur, Industrie, Energie und Digitalisierung, die nachhaltige Lösungen für kommende Generationen schaffen.

Making Future