

Datum: 2025-12-19

Pressmeddelande från AFRY

AFRY ska utforma ny fjärrvärmeledning från tjeckiskt kärnkraftverk

AFRY har fått uppdrag av Teplárny Brno, ett ledande tjeckiskt energibolag, att leverera ingenjörs- och designtjänster för ett omfattande fjärrvärmeprojekt i Tjeckien. Projektet blir en viktig satsning på koldioxidfri värmeförsörjning för över 110 000 hushåll och beräknas täcka omkring 50% av regionens värmeenergibehov.

Projektet innebär att kärnkraftverket Dukovany kopplas samman med staden Brno, vilket skapar en hållbar och koldioxidfri värmekälla för cirka 110 000 hushåll i staden, samt fyra närliggande kommuner längs sträckan.

AFRYs uppdrag omfattar hela kedjan – från framtagning av bygglovsdokumentation och upphandlingsunderlag till hantering av tillståndsprocessen, detaljerad projektering och byggplatsövervakning under genomförandet.

Satsningen är en viktig investering i framtidssäker energiinfrastruktur. Målet är att ersätta befintliga värmekällor som idag är beroende av naturgas och biomassa med ren energi från Dukovany kärnkraftverk. Detta ska ske genom att bygga en 42 kilometer lång hetvattenledning som kommer förse Brnos fjärrvärmenät med värme direkt från anläggningen. Ledningen beräknas täcka omkring 50 % av regionens värmeenergibehov.

– Vår mission är att förse Brno med en stabil och prisvärd värmeförsörjning baserad på ren, framtidssäker teknik. Ledningen mellan Dukovany och Brno kommer att bli en av hörnstenarna i ett nytt energisystem som inte bara tillgodoser dagens kunder utan även kommande generationer. Samarbetet med AFRY ger oss en stark grund och expertis för att förverkliga denna vision, säger Petr Fajmon, vd för Teplárny Brno, a.s.

– Vi ser fram emot att bidra med vår expertis till detta viktiga projekt som bidrar med stabila energilösningar i regionen. Det ligger helt i linje med vårt engagemang för energiomställningen, och vi är glada att samarbeta med Teplárny Brno för att omvandla vision till verklighet, säger József Dénes, Head of Segment Nuclear på AFRY.

Designarbetet beräknas vara klart i augusti 2028. Kontraktets värde uppgår till cirka 160 MSEK.

För mer information, vänligen kontakta:

Mia Brunila
Head of Divisional Communications, Division Energy
mia.brunila@afry.com

AFRY erbjuder ingenjörstjänster, projektledning och rådgivning som möjliggör energi- och industriomställningen och stärker samhällets motståndskraft. Med 18 000 experter världen över kombinerar vi global räckvidd med lokala insikter och djupgående sektorkunskap för att göra en bestående skillnad för kommande generationer.

Making Future