
PRESSMEDDELANDE

2025-03-04

Sweco ska ge råd om slutförvaring av kärnavfall i Litauen

Ignalina kärnkraftverk i Litauen har tilldelat Sweco ett avtal om att utvärdera miljöriskerna förknippade med ett föreslaget djupt geologiskt slutförvar för långlivat radioaktivt avfall. Utvärderingen är en viktig del av den komplexa och utdragna avvecklingen av kärnkraftverket, som förväntas sträcka sig över flera årtionden.

Ignalina kärnkraftverk, som officiellt stängdes 2009 som en del av en överenskommelse med EU, är under avveckling. Det innebär nedmontering av reaktorer, hantering av radioaktivt avfall och ett säkert återställande av platsen.

Som en del av projektet ska Sweco utvärdera den potentiella påverkan på mark, geologiska lager, grundvatten, luftkvalitet och biologisk mångfald på 77 platser som är tänkbara för slutförvaring runt om i Litauen. Syftet är att säkerställa hållbara lösningar som skyddar miljön, göra allmänheten delaktig i beslutsprocessen samt på ett säkert sätt bortskaffa, isolera och förvara radioaktivt avfall i tusentals år. Projektet som värderas till 448 000 EUR, inleddes i december 2024 och beräknas pågå i minst ett år.

– Vi är stolta över att ha valts ut som rådgivare i det här avgörande projektet. Projektet har stor betydelse, inte bara för dagens invånare i Litauen utan också för framtida generationer. Ett team av Swecos experter ska tillvarata både lokala kunskaper och Sweco-koncernens omfattande internationella erfarenhet av kärnkraftsprojekt, och stödja Ignalina kärnkraftverk i att hitta den optimala lösningen för slutförvaring av kärnavfallet, **säger Liudas Zalunskis, vd för Sweco Litauen.**

Sweco har beprövat expertis inom att bygga nya kärnkraftsanläggningar, underhålla befintliga anläggningar, avveckla föråldrade kärnkraftverk och hantera kärnavfall. Med sin omfattande erfarenhet av kärnkraftsprojekt i olika länder, däribland Sverige, Belgien och Finland, har Sweco en unik ställning för att stödja kunder i alla stadier av kärnkraftsproduktionens livscykel. Det är viktigt att notera att Sweco inte tillhandahåller tjänster relaterade till kärnkraftverkens kärna/heta zon.

Om kunden, [Ignalina kärnkraftverk](#)

Har uppdraget att genomföra en säker och punktlig avveckling av kärnkraftverket, som drev två RBMK-reaktorer, genom en hållbar hantering av lämningarna efter kärnkraftsproduktionen. Den slutliga nedmonteringen av kärnkraftverket förväntas vara klar 2040, och åtagandet är att bygga och ta i drift ett djupt geologiskt slutförvar till 2080. [Läs mer.](#)

Om Swecos kärnkraftserfarenhet

Sweco ger rådgivning och är experter inom samtliga områden av energiomställningen, det vill säga produktion, transmission och lagring inom de olika energislagen. En balanserad mix av fossilfria energislagen är avgörande för att på ett effektivt sätt klara utmaningarna med den gröna omställningen. I den mixen utgör kärnkraft en potentiell del. Sweco tillhandahåller tekniska rådgivningstjänster relaterade till tillståndsprocesser, projektering, konstruktion, avveckling och avfallshantering.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Anna E Olsson, presschef Sweco group, 070 557 33 26, anna.e.olsson@sweco.se

Sweco planerar och utformar framtidens hållbara samhällen och städer. Tillsammans med våra kunder utvecklar våra 22 000 arkitekter, ingenjörer och andra experter lösningar för att hantera urbaniseringen, ta vara på digitaliseringens möjligheter och göra framtidens samhällen mer hållbara. Sweco är det ledande konsultföretaget inom teknik och arkitektur i Europa med en omsättning på cirka 31 miljarder SEK under 2024. Företaget är noterat på Nasdaq Stockholm. För ytterligare information, www.swecogroup.com.