

FOR IMMEDIATE RELEASE

Kärnfull Next och Samsung C&T i strategiskt samarbete för SMR-projekt i Sverige

Seoul, Sydkorea – 6 December 2024

Den svenska projektutvecklaren av små modulära reaktor-parker (SMR), Kärnfull Next har tecknat ett samarbetsavtal med den sydkoreanska byggjätten Samsung C&T vid Korea-Sweden Strategic Industry Summit den 5:e december. Samarbetet påskyndar utvecklingen av svenska SMR-parker inom det sydsvenska SMR-programmet Re:Firm South.

Samsung Construction & Technology har en imponerande kärnkraftsmeritlista med framstående exportprojekt som Barakah i Förenade Arabemiraten, en av världens största kommersiella kärnkraftsanläggningar, och ett pågående samarbete i Rumänien gällande små modulära reaktorer. Med världsledande expertis och kompetens inom såväl byggteknik som projektfinansiering blir nu Samsung C&T en nyckel inom förverkligandet av Kärnfull Nexts ambitioner för Sverige.

Som pionjärer inom nordisk SMR-projektutveckling har Kärnfull Next sen starten 2022 färdigställt en handfull förstudier på kandidatorter i södra Sverige, där Valdemarsvik och Nyköping redan offentliggjorts. Genom samarbetet med Samsung C&T tas nu ännu ett steg i programmet, med fokus på bland annat projektfinansiering, design, licensiering, teknikval, miljökonsekvensbedömningar och förberedelser inför byggstart. Programmet Re:Firm South syftar till att etablera SMR-parker som inte bara levererar ren pålitlig el till Sveriges stamnät utan även öronmärkt leverans till exempelvis datacenter för AI.

– Med en ledande global aktör som Samsung C&T vid vår sida för bland annat projektfinansiering och konstruktionskunskap tar vi nästa steg kring våra SMR-parker för att bidra till Sveriges mål om ny kärnenergi i drift till 2035. Samsungs erfarenhet och storlek ger oss såväl kompletterande kompetens som större resurser för att omvandla våra visioner till verklighet, säger Christian Sjölander, vd Kärnfull Next.

– Vi är stolta över att samarbeta med Kärnfull Next. Genom att kombinera vår erfarenhet från globala kärnkraftsprojekt med deras expertis som projektutvecklare, är vi övertygade om att vi kan bidra till att möta Sveriges växande fossilfria energibehov, säger Se-Chul Oh, vd Samsung C&T.

Samarbetet innebär att Kärnfull Next och Samsung C&T gemensamt strävar efter att ta det första projektet till byggstart redan under slutet på 2020-talet. Avtalet omfattar hela Norden och utöver själva kärnkraftsanläggningen även byggnation av samlokaliserad energikrävande industri.



Om Samsung C&T Corporation

Samsung C&T Corporation är en världsledande global aktör inom ingenjörskonst, byggnation, handel och investeringar, med målet att skapa hållbara lösningar för framtiden. Sedan starten 1938, med huvudkontor i Seoul, Sydkorea, har företaget utvecklat expertis inom flera branscher, såsom infrastruktur, fossilfri energi och fastighetsutveckling. Genom innovation, kvalitet och hållbarhet levererar Samsung C&T världsledande projekt och lösningar som bidrar till en bättre värld. Läs mer på www.samsungcnt.com

Kärnfull Next AB

Kärnfull Next AB är en ledande aktör inom utvecklingen av små modulära reaktorer (SMR) och arbetar för att möjliggöra en trygg, hållbar och koldioxidfri energiframtid. Företaget fokuserar på att utveckla innovativa kärnkraftslösningar i Sverige och Norden som kan möta dagens och morgondagens energibehov. Genom att kombinera teknisk expertis, miljöhänsyn och nära samarbete med globala partners levererar Kärnfull Next banbrytande projekt som stärker energisäkerhet och regional utveckling. Läs mer på www.knxt.se

