

Framgångsrik PFAS sanering slutförd

LifeClean International AB (publ) ("Bolaget") offentliggjorde den 24 november 2023 att EQT-ägda Öresundslinjen valt LifeCleans metod för PFAS-sanering. I samarbete med LifeCleans återförsäljare Scanunit har projektet framgångsrikt slutförts, och resulterat i PFAS-nivåer på endast 4400 ng/l. Dessa resultat understiger ECHA:s kommande gränsvärde med 99,56 % vilket markerar en betydande miljömässig framgång för både Bolaget och industrin som helhet.

LifeCleans produktsortiment inom PFAS-sanering består av specialutvecklade kemikomponenter vilka utgör en central del av Bolagets patentsökta metod för PFAS-sanering.

Sjöfart och maritima industrier utgör ett kärnområde för LifeCleans verksamhet inom PFAS-sanering. Användningen av PFAS-baserade brandsläckningsskum har tidigare varit omfattande, och nya regelverk väntas resultera i en stark regulatorisk medvind. Utöver ett begränsningsförslag från Europeiska kemikaliemyndigheten ("ECHA") om att sätta ett gränsvärde på 1 PPM PFAS för sanerad utrustning, inklusive brandsläckningssystem, har International Maritime Organization (IMO) i juni 2023 antagit en resolution, vilken från och med 1 januari 2026 förbjuder användningen av PFOS i brandsläckningsmedel. Förbudet väntas resultera i en utvidgning där förbudet även inkluderar andra PFAS-ämnen.

"Som en konsekvens av det kommande PFOS-förbudet den 1 januari 2026 vill Öresundslinjen ligga steget före och i framkant inom sjöfartsbranschen. Med PFAS-sanering lever vi upp till vårt företags miljöarbete och mål. Vi är mycket glada över att ha hittat en leverantör med en hållbar lösning för PFAS-sanering av fartygets skumbrandsläckningssystem på den batteridrivna färjan Aurora, som konverterades från dieselelektrisk till eldrift 2018. Genom denna relativt enkla lösning kan vi fortsätta använda systemet i många år framöver. Med utmärkt projektplanering tillsammans med våra leverantörer Scanunit, Lifeclean och Johnson Controls lyckades vi konvertera skumsläcknings systemet inom ordinarie uppläggnings tid på helgen (6 timmar). Saneringen gav utmärkt resultat och var långt över våra förväntningar. Vi är nu PFOS/PFAS-fria och redo för framtiden. Vi vet också att de destruerade kemikalierna kommer att hanteras korrekt av Fortum Waste Solutions.", säger Christian Andersson, Senior Teknisk Chef på Aurora /Öresundslinjen.

"Vi är stolta över att hjälpt Öresundslinjen nå sina miljömässiga mål.", säger Marcin Mikolajczak, VD på Scanunit.

"Jag är glad att vi framgångsrikt slutfört vår första fartygssanering med utmärkt resultat. Detta öppnar upp möjligheter för oss att bredda vår verksamhet och sanera fartyg över hela världen.", säger Fredrik Tumegård, VD för LifeClean International AB.

Bolagets Certified Adviser är Vator Securities AB | 08-580 065 99 | ca@vatorsec.se

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Fredrik Tumegård, VD, LifeClean International AB

E-post: fredrik.tumegard@lifeclean.se

Telefon: 010-147 53 40

Om LifeClean International:

LifeClean International grundades 2012 och är noterat på Nasdaq First North Growth Market (ticker: LCLEAN). Koncernen erbjuder hållbara desinfektions-, sanerings- och rengöringslösningar som bemöter flera av våra största utmaningar, såsom antimikrobiell resistens, smittspridning och PFAS-föroreningar. Bland annat ligger vi bakom världens första klimatneutrala kemikalieproduktion, världens drygaste tvättmedel samt en unik, patenterad och mer miljöanpassad kemisk formel baserad på klordioxid. Den kemiska teknologin ligger till grund för en bevisat effektiv metod för PFAS sanering och är därtill verifierad som spor-, svamp-, biofilm-, bakterie- och virusdödande ytdesinfektion. Koncernen driver två produktionsanläggningar i Sverige, certifierade enligt ISO 13485 respektive ISO 14001 och ISO 9001.