

LifeClean har utvecklat en revolutionerande metod för PFAS-borttagning

LifeClean International AB (publ) ("Bolaget") meddelar idag att Bolaget har utvecklat en effektiv metod för borttagning av PFAS-ämnen ("PFAS") från brandskumstankar. PFAS är miljö- och hälsoskadliga ämnen som tidigare använts i stor skala som ingrediens i b.la. brandskum. Utfasningen av PFAS är pågående och global vilket öppnar upp en betydande marknadspotential för Bolaget. Framgångsrika kundtester av LifeCleans metod har redan genomförts.

LifeClean-koncernen har under ledning av styrelseordförande och grundare Ragnar Krefting forskat, utvecklat och framgångsrikt testat en ny metod för PFAS-borttagning från kontaminerade ytor. Metoden är anpassad för bästa effekt mot PFAS och ingår i ett nytt sortiment i LifeCleans produktutbud. Det nya produktsortimentet grundar sig på Bolagets patenterade klordioxidformulering och innefattar även ingredienser från dotterbolaget Kempartner.

Testresultat av LifeClean-metoden vid Södertörns Brandförsvarsförbund av fem brandskumstankar har visat positiva resultat där $\geq 99,97\%$ av PFAS-ämnen i tankarna har frigjorts enligt ett ackrediterat tredjepartslaboratorium. I januari 2023 skulle de LifeClean-behandlade tankarna annars ha pluggats igen och destruerats i enlighet med gällande miljö- och avfallslagstiftning. Detta behöver nu inte göras efter sanering med LifeClean-metoden vilket innebär en stor ekonomisk besparing av offentliga medel. Samma problematik finns i övriga världen och Bolaget kommer i ett första steg att bearbeta den nordiska marknaden och i ett andra steg övriga EU. Undersökning pågår för att se om det går att få regulatorisk dispens för snabbare försäljning till länder där ytterligare tillstånd krävs. Bolaget uppskattar att ungefär 75 000 brandbilar i Europa är PFAS-kontaminerade och har behov av sanering. Beräknad intäkt per brandbil är ca 60 000 +/- 20 000 kronor beroende på tankstorlek.

PFAS är en grupp kemikalier med unika egenskaper såsom värmetålighet och har bl.a. varit en viktig ingrediens i brandskum för brandbekämpning vid områden som flygplatser, fartyg och försvarsanläggningar världen över. PFAS är mycket svårnedbrytbara och kallas ibland för "evighetskemikalier". Det råder stor global enighet om att PFAS ska fasas ut, även inom brandskum där b.la. de cancerogena och reproduktionstoxiska ämnena PFOS och PFOA använts.

"Det är med stor glädje vi kan presentera den här nyheten och en stor dag för LifeClean och miljön. Produkterna och metoden är något som gagnar Bolaget, nu och på lång sikt. Våra kunder efterfrågar problemlösningar, effektivitet och hållbarhet och då finns det bara LifeClean – lika sant vid ytdeinfektion som för sanering av PFAS.", säger Ragnar Krefting, grundare och styrelseordförande för LifeClean International AB.

Mer information hittar du på <http://www.lifeclean.se/se/ytdeinfektion/lifeclean-metoden-foer-pfas-sanering-av-brandskumstankar/>.

Denna information är sådan information som LifeClean International AB (publ) är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 10 november 2022 kl. 08:30.

Bolagets Certified Adviser är Eminova Fondkommission AB | 08-684 211 10 |
adviser@eminova.se

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Ragnar Krefting, grundare och styrelseordförande, LifeClean International AB

E-post: ragnar.krefting@lifeclean.se

Telefon: +46 70-885 29 20

David Johansson, Interim VD, LifeClean International AB

E-post: david.johansson@lifeclean.se

Telefon: +46 70-133 13 13

Om LifeClean International

LifeClean International grundades år 2012 i samband med ett forskningssamarbete mellan Bolagets grundare och forskare från Örebro universitetssjukhus. Bolaget bedriver forskning, produktion, marknadsföring och försäljning av desinfektions- och rengöringsprodukter.

Tillsammans med ledande forskare har Bolaget tagit fram en patenterad spor-, svamp-, biofilm-, bakterie- och virusdödande ytdesinfektion som motverkar multiresistens och är en mindre farlig desinfektion för människa och miljö. LifeClean International har en unik, patenterad och miljövänligare kemisk teknologi som är skalbar inom flera områden. I LifeClean koncernen ingår dotterbolagen Kempartner AB och Kemibolaget Ocean AB som utvecklar och tillverkar tvätt-, disk- och rengöringsmedel. Produkterna har hög effekt och hög miljöstatus. Kempartner är den första klimatneutrala tillverkaren och Ocean var först med ett klimatneutralt tvättmedel. Bolagen fortsätter att målmedvetet arbeta för en hållbar utveckling.