

Hållbar slamhantering står för dörren

C-Green Technology AB
www.c-green.se

PRESSMEDDELANDE

2021-01-26

IR-kontakt
Erik Odén, vd
erik.oden@c-green.se
+46 76-039 35 08

C-Green Technology AB och public affairs-byrån New Republic inleder ett samarbete för att öka kunskapen om hållbar hantering av slam från reningsverk och industrier.

C-Green har utvecklat en extremt energisnål teknik som omvandlar blött slam från reningsverk och industrier till ett sterilt och luktfritt biobränsle. Ett samarbete har nu inletts med New Republic Public Affairs, med målet att öka kunskapen om hållbar slamhantering och påskynda ett moderniserat och kretsloppsanpassat regelverk.

– Hur blött slam från reningsverk och industrier ska hanteras är en av våra stora miljöutmaningar. C-Greens metod minskar utsläpp av klimatgaser och spridning i miljön av läkemedelsrester och tungmetaller. Virus, bakterier och dålig lukt elimineras helt. Vi möjliggör också återvinning av fosfor och kväve. Stunden är inne för att kretsloppsanpassa Sveriges slamhantering fullt ut, säger Erik Odén, vd på C-Green.

Globalt producerar industrier och kommunala reningsverk många miljarder ton blött slam varje år som innebär utsläpp av växthusgaser, miljögifter och smittämnen. Med C-Greens patenterade teknik, OxyPower HTC™, omvandlas alla typer av blött biologiskt slam till ett torrt, sterilt och lagringsbart biobränsle som exempelvis kan eldas i kraftvärmeverk eller användas som jordförbättringsmedel. Dagens slamlagring resulterar i uppemot 200 kg växthusgaser per ton slam. C-Greens teknik sätter effektivt stopp för det. Förutom att processen är extremt energisnål jämfört med konventionell slamhantering, kan en C-Green anläggning producera 600 ton kommersiellt ammoniakvatten per år som ersättning för fossilt tillverkad ammoniak.

– Miljö- och klimateffekterna av dagens slamhantering är mycket uppmärksammade av expertmyndigheter och miljöorganisationer, men i den allmänna debatten är problemet närmast osynligt. C-Greens teknik har stor potential att göra nytta här och nu, och det är viktigt att beslutsfattare i kommuner och på nationell nivå känner till det, säger Olle Schubert, vd och partner på New Republic.

För mer information, vänligen kontakta:

Erik Odén, vd C-Green, +46 76-039 35 08, erik.oden@c-green.se.
Olle Schubert, vd New Republic, +46 70-328 44 98, olle.schubert@newrepublic.se.

Om C-Green

C-Green är ett svenskt teknikföretag som erbjuder kostnadseffektivt och klimatsmart slamhantering med OxyPower HTC™ - en egen patenterad energieffektiv process som omvandlar slam och våt biomassa till biobränsle eller jordförbättringsmedel. Vi gör det möjligt för kommuner, jordbruk, industrier och livsmedelsproducenter att välja en säker och miljöanpassad slamhantering som ökar biogasproduktion samt underlättar återvinning av näringsämnen kväve och fosfor.

Om New Republic

New Republic är ett internationellt verksamt konsultföretag inom public affairs, med starkt hållbarhetsfokus. Företaget startade år 2010, har utnämnts till Årets Byrå tre år i rad - 2017, 2018 och 2019 - i strategi- och undersökningsföretaget Regis branschstudie och har drygt 20 medarbetare i Stockholm, Malmö och Jämtland.