

# Estlands största biogasproducent samarbetar med svenska C-Green kring cirkulär slamhantering

C-Green AB  
[www.c-green.se](http://www.c-green.se)

PRESS RELEASE

2022-12-02

**Estonian Cell, massatillverkare och Estlands största biogasproducent och C-Green, ett svenskt cleantech-företag med en ny teknologi för hållbar hantering av slam, meddelade idag att de har ingått i ett partnerskap fokuserat på cirkulär slamhantering. Estonian Cell ägs av Heinzl Holding GmbH, en ledande europeisk tillverkare av avsalumassa och förpackningspapper baserad i Österrike.**

Partnerskapet kommer att undersöka tillämpningen av C-Greens slambehandlingslösning vid Estonian Cell i Kunda, Estland. C-Greens OxyPower HTC™-teknik omvandlar slam och annat vått organiskt avfall till hydrochar, en torr, steril, biobaserad, kolberikad produkt som kan användas som biobränsle eller som jordförbättringsmedel. Jämfört med nuvarande metoder för slamhantering kan så mycket som 80 % av växthusgasutsläppen undvikas med C-Greens teknologi.

”Hållbarhet är en av hörnstenarna i vår verksamhet. Vi inleder ett samarbete med C-Green för att hitta bästa möjliga lösning för att hantera vårt våta organiska avfall. Detta partnerskap är en del av våra fortsatta ansträngningar att skapa värde och cirkulära lösningar för alla restprodukter från vår massatillverkning”, säger Rain Pärn, CTO Estonian Cell.

Aktiviteterna inkluderar tester i C-Greens laboratorium och pilotanläggning, systemanalys och en platsstudie. Idag komposterar Estonian Cell slammet som produceras i massabruket vilket är komplicerat på grund av miljökrav på slamstabilisering.

”Jag ser fram emot vårt partnerskap. Tillsammans med Estonian Cell kommer vi inte bara att ta reda på hur man bäst omvandlar deras slam till hydrokol på ett klimatsmart och ekonomiskt lönsamt sätt,” säger Michael Sjöberg, VD på C-Green. ”Vi kommer även att identifiera hur vår teknik kan ha en synergistisk effekt och öka produktionen i Estlands största biogasanläggning. Och hydrokolet som produceras kan användas för jordförbättringsprodukter, vilket gör det till ett win-win-projekt.”

## För mer information vänligen kontakta:

Michael Sjöberg, CEO, C-Green, [michael.sjoberg@c-green.se](mailto:michael.sjoberg@c-green.se)

Margaret Rainey, Kommunikationsansvarig, C-Green, [margaret.rainey@c-green.se](mailto:margaret.rainey@c-green.se)

Rain Pärn, CTO, Estonian Cell, [rain.parn@estoniancell.ee](mailto:rain.parn@estoniancell.ee)

## C-Green media för offentlig publicering:

Hitta bilder, videor och dokument på [tiny.cc/cgreen](https://tiny.cc/cgreen)

C-Green AB

[www.c-green.se](http://www.c-green.se)

#### OM AS ESTONIAN CELL

[Estonian Cells](#) aspmassafabrik Kunda startade sin verksamhet 2006. Med 205 MEUR, är anläggningen en av de största utländska investeringarna som gjorts i Estland under det senaste decenniet. Per den 31 december 2021 hade företaget 95 direktanställda och genererade cirka 500 andra jobb inom sin värdekedja. Företaget producerar högkvalitativ kemi-termomekanisk aspmassa som exporteras till olika länder i Europa och Asien. Företaget uppfyller kraven på kvalitet, säkerhet, miljö och energiledningssystem och har erhållit ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001, EMAS, FSC och PEFC-certifikat. Estonian Cell är helägd av Heinzl Holding GmbH, en ledande europeisk tillverkare av avsalumassa och förpackningspapper som är baserat i Österrike.

#### OM C-GREEN

[C-Green](#) är ett svenskt cleantech-företag med en teknik som omvandlar vått avfall till användbara produkter på ett kostnadseffektivt och klimatsmart sätt. C-Greens teknologi omvandlar slam och annat vått organiskt avfall till hydrochar, en torr, steril, biobaserad, kolberikad produkt som kan användas som biobränsle eller som jordförbättring. C-Greens OxyPower HTC™-bioraffinaderier erbjuder avfallshanterare, industrier, kommuner, jordbruk och matproducenter en säker och hållbar lösning för hantering av vått avfallsamtidigt som det möjliggör återvinning av kväve och fosfor och ökar biogasproduktionen. Den globala produktionen och hanteringen av slam är en stor bidragande orsak till utsläppen av växthusgaser. Jämfört med nuvarande metoder för slamhantering kan så mycket som 80 % av växthusgasutsläppen undvikas med C-Greens teknologi.

