

Pressmeddelande

2017-10-06

Skånsk ryddusch tog hem första priset i klimatsmart tekniktävling

När Skanska utsåg vinnaren i tekniktävlingen Deep Green Challenge blev det en ryddusch från Orbital Systems från Malmö som tog hem segern. Duschsystemet som är utrustat med teknik från NASA återvinner och renar sitt eget avloppsvatten.

I arbetet mot att bli klimatneutrala söker Skanska ständigt nya tekniska lösningar för att minska klimatpåverkan i byggprocessen. Tävligen Deep Green Challenge är en del i arbetet med att hitta samarbetspartner med innovativa och klimatsmarta lösningar.

Den så kallade rydduschen är utrustad med filtreringsteknik från NASA som gör det möjligt att snabbt rena det använda duschvattnet så att det blir renare än innan duschningen. Via en pump kan samma vatten användas många gånger. I och med att duschvattnet återvinns i realtid minskar energi- och vattenanvändningen radikalt vid varje duschtillfälle.

– Det känns fantastiskt roligt. Vi har utvecklat vår lösning sedan förra gången vi var med i Skanskas Deep Green Challenge-tävling. Vi märker ett ökat intresse för vår vattenbesparande dusch, säger Lina Blanking, försäljningsansvarig för Orbital Systems i Sverige som tog emot priset i samband med prisutdelningen på Skanskas huvudkontor i går.

Duschsystemet möter Skanskas behov av lösningar som minskar energianvändningen och sparar vatten. Systemet används i dag bland annat inom bostäder, omsorgsbostäder och hotell. Utöver en prischeck på 50 000 kronor får vinnaren även möjlighet att bli avtalsleverantör hos Skanska.

– Vi tecknar nu ett ramavtal med vinnaren och hoppas kunna använda lösningen i kommande projekt. Intresset för Deep Green Challenge har varit rekordstort i år och det är inspirerande att ta del av alla innovativa lösningar, säger Åse Togerö, utvecklingschef för Hållbar affärsutveckling, Skanska Sverige.

Tävlingen arrangeras i samarbete med Sustainable Business Hub, ett nätverk för miljöteknikföretag i Sverige med syfte att skapa möjligheter till nya affärer. Läs mer om tävlingen: www.skanska.se/deepgreenchallenge

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Åse Togerö, grön utvecklingschef, Skanska Sverige, tel: 010-448 31 79

Direktnummer för media, tel: 010-448 88 99

Lina Blanking, försäljningsansvarig Sverige, Orbital Systems, 072-402 03 11

Om Skanska i Sverige

Skanska är ett av världens ledande projektutvecklings- och byggföretag med verksamhet inom hus- och anläggningsbyggande samt utveckling av bostäder och kommersiella lokaler. I Sverige har företaget cirka 9 600 medarbetare. Intäkterna för byggverksamheten uppgick 2016 till cirka 32 miljarder kronor. Verksamheten inom bostadsutveckling sålde under 2016 cirka 2 600 nya hem. Skanska erbjuder även tjänster inom offentlig privat samverkan.