

# Pressemeddelelse

Den 30. august 2013

## Aarhus Vand nomineret til miljøpris

*Danmarks næststørste vandselskab, Aarhus Vand A/S, er netop blevet nomineret til årets CSR-Environment-pris for et projekt, der forvandler spildevand til miljørigtig gødning. Prisen overrækkes af miljøminister Ida Auken (SF) ved CSR Awards 2013 den 17. september i Holstebro.*

Aarhus Vand er nomineret til prisen for et forsøgsprojekt på Åby Renseanlæg, hvor virksomheden har etableret Danmarks første anlæg, der genindvinder fosfor fra spildevand og forædler det til et højkvalitets gødningsprodukt, som kan erstatte traditionel fosforgødning i landbruget.

Struvit-projektet, som det kaldes, er ifølge driftsleder Louis Landgren fra Åby Renseanlæg, et bæredygtigt recirkulationsprojekt med store perspektiver: "Vi har det problem på danske renselanlæg, at affaldsstoffet struvit stopper rørene til; så ved at fjerne struvitten fra spildevandsslammet og forvandle det til et gødningsprodukt slår vi to fluer med et smæk. Vi fjerner et driftsproblem og sparer dermed både økonomiske og CO<sub>2</sub>-mæssige ressourcer. Samtidigt udnytter vi et spildprodukt og genbruger en knap ressource – nemlig fosfor – som ellers udelukkende produceres i Kina og Marokko."

Ifølge Louis Landgren kan produktionen af struvit på Åby Renseanlæg indbringe op mod 3.000 kr. pr. ton. Projektet er udviklet ved hjælp af dansk know how og danske løsninger i et innovativt partnerskab mellem Aarhus Vand, Herning Vand, Horsens Vand, Grundfos, Norconsult og Videncentret for Landbrug. Peter Balslev, som er procesingeniør i Norconsult, har været med til at udvikle struvitanlægget på Åby Renseanlæg, og han ser store muligheder i at udbrede projektet:

"Med de resultater, vi har opnået i Aarhus, er det oplagt at udbrede produktionen til resten af landet. Jeg vurderer, at op mod 50 renselanlæg i Danmark har grundlag for en struvitproduktion og dermed potentiale for at opnå en miljø-mæssig og økonomisk gevinst."



aarhusvand

Aarhus Vand A/S  
Bautavej 1  
8210 Aarhus V

[www.aarhusvand.dk](http://www.aarhusvand.dk)

CSR-Environment-prisen går til det bedste eksempel på ressourceeffektivitet. Det kan være en miljøløsning, et produkt eller en forretningsmodel inden for fx bæredygtig produktion og forbrug. Løsningen skal enten være på markedet eller være realiserbar inden for to år og må meget gerne have udbredelsespotentiale. Løsningen må også meget gerne bidrage til en cirkulær økonomi. Det vil sige, at løsningen bidrager til, at materialer og ressourcer i højere grad genanvendes og genbruges med en lavere miljøbelastning til følge. Det kan være materialer, der ellers ville blive betragtet som affald, som nu indgår i andre produkter eller processer. Juryen vil vurdere, i hvor høj grad løsningen bidrager til ressourceeffektivitet og cirkulær økonomi, hvor bredt produktet kan nå ud, og hvor nyskabende løsningen er.

Bag arrangementet står CSR Fonden, som er en platform for kommunikation om danske og internationale virksomheders samfundsansvarlige arbejde. Hovedtaler ved arrangementet, der løber over to dage, d. 16. og 17. september, er tidligere generalsekretær i FN fra 1997-2006 og Nobelprismodtager Kofi Annan.

**For yderligere oplysninger kontakt**

Direktør i Aarhus Vand, Lars Schrøder på tlf. 8947 1100, mail [lsc@aarhusvand.dk](mailto:lsc@aarhusvand.dk)

Louis Landgren, driftsleder i Aarhus Vand på tlf.: 8947 1241, mail: [lila@aarhusvand.dk](mailto:lila@aarhusvand.dk)