

# Nu må de store biogasanlæg behandle madaffald

Ny viden fra Miljø- og Fødevarerministeriet gør det muligt for Mejeriforeningen og Arlas landmænd at bruge afgasset madaffald som gødning på markerne. Dermed er der åbnet op for, at 3-400.000 tons kildesorteret husholdningsaffald kan gøre nytte i landets biogasanlæg – til glæde for miljøet og landbruget.

Fra jord til bord – til jord igen. Arla åbner nu op for, at deres landmænd kan bruge danskernes madaffald som gødning på markerne. Det sker på baggrund af et projekt, som Miljøstyrelsen har udarbejdet i samarbejde med Arla og Mejeriforeningen.

Dermed kan madaffaldet bidrage til væksten hos de planter, malkekøerne spiser og være med til at sende frisk mælk tilbage til forbrugerne. Resultatet af projektet glæder miljø- og fødevarerminister Esben Lunde Larsen:

– Regeringen har netop modtaget en række anbefalinger om cirkulær økonomi, og dette er et godt eksempel på, hvordan vi kan få det meste ud af vores madaffald. Jeg er glad for, at ny viden fra mit ministerium kan føre til positive forandringer og bidrage til en cirkulær økonomi, siger han.

## Dækker 10 procent af Danmark

Arlas 2.800 danske bønder dyrker omkring 10 procent af Danmarks samlede areal – et område, der er cirka 50 gange så stort som Københavns Kommune. Arla-bønderne har hidtil ikke måttet bruge madaffald fra husholdningerne som gødning, men det kan de nu, fortæller Arlas miljø- og klimachef Jan D. Johannesen:

– Vi har længe gerne ville skabe kredsløbet fra forbrugerne til malkekøerne og tilbage igen, men gødningen, der giver næring til køernes fo-

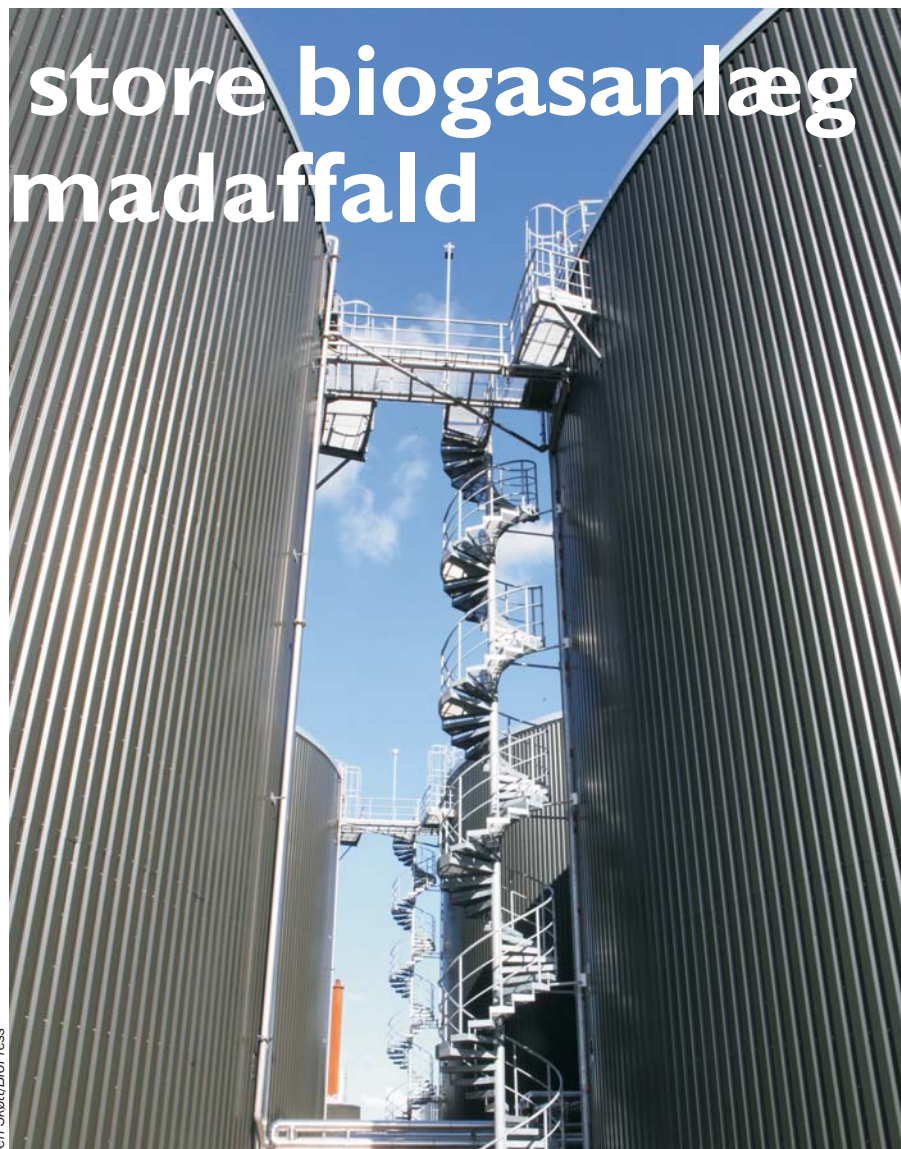


Foto: Torben Skott/BioPress

Det har længe været en torn i øjet på biogasbranchen, at mange fællesanlæg ikke har kunnet behandle kildesorteret husholdningsaffald, men det bliver der nu lavet om på. Billedet er fra Sønderjysk Biogas.

der, skal vi være helt trygge ved. Den nye rapport fra Miljøstyrelsen, der dokumenterer kvalitet og sporbarhed i gødningen fra madaffald, giver os denne tryghed. Derfor er vi glade for, at vi nu kan give vores medlemmer denne oplagte mulighed uden at gå på kompromis med vores strenge kvalitetskrav, siger han.

Når danskerne smider madaffald ud, skal det først forbehandles, inden det kan bruges i et biogasanlæg. På den måde sikrer man, at der ikke kommer uønskede restfraktioner som plast med ind i biogasanlægget.

Der har været eksperimenteret en del med forskellige forbehandlingsmetoder gennem de senere år. Mest

kendt er måske RENescience-teknologien, hvor usorteret husholdningsaffald varmes op og tilsættes enzymer, så man på den måde kan fraseparere den organiske fraktion. Teknikken bliver imidlertid ikke anvendt i Danmark, da den organiske restfraktion ikke lever op til miljømyndighedernes krav og derfor ikke kan spredes ud på landbrugsjorden.

De teknikker, som bliver brugt i Danmark, er i dag baseret på kildesorteret husholdningsaffald, hvor den organiske fraktion gennemgår en mekanisk behandling, inden den bruges til produktion af biogas. TS

Læs rapporten [her](#).