

Fra skår og ituslået syltetøjsglas til sandblæsning

Glasfabrik åbner hos Meldgaard Greenline

I dag havde firmaet Meldgaard inviteret Aabenraa Byråd på en helt særlig rundvisning.

Meldgaard Gruppen udvider nemlig med en ny fabrik og et nyt produkt i Aabenraa. Der er tale om et 100 % genbrugsprodukt, som samtidig løser udfordringer med arbejdsmiljøet.

Meldgaard Greenline A/S har bygget en fabrik, hvor gamle vinflasker og syltetøjsglas bliver knust og brændt, så det bliver til et kvalitetsmateriale til sandblæsning. I 40 år har virksomheden solgt blæsemidler,

som enten har været produktet silikat fra kulkraftvarmeværkerne eller mineraler fra miner uden for Europa. Begge produkter er efterhånden en knap ressource. Et tredje alternativ er kvartssand, som også bruges i branchen. Det er ikke længere tilladt i det meste af Europa, da der er risiko for silikose og kræft. Branchen har derfor hårdt brug for, at der kommer alternative kvalitetsprodukter på markedet.

Afdelingsleder Jørn Holm og direktør Lasse Meldgaard har undersøgt mulighederne og erfaringerne fra andre lande. Faktisk blev de



første tests allerede udført i august 2019 hos knuser-specialister i Tyskland og glas-recycling-specialister i Holland.

Hos Meldgaard er der en anden forretningsgren, der indsamler og modtager genbrugsmateriale fra miljøstationer og virksomheder. Da miljø og genbrug er i højsædet hos Meldgaard, var det naturligt at lave tests med genbrugsglas som blæsemiddel.

Glasset der bliver brugt, er det "dårligste" glas, dvs. det er glas, der ikke kan laves til genbrugsglas på smelterierne. Meget af dette glas transporteres i dag videre til udlandet, eller enkelte kommuner tillader sågar at glasset graves urensset ned i jorden. Meldgaard mener ikke, at nogen af delene er den rette løsning for miljøet.

Glasset, der omdannes til blæsemiddel, kommer fra AFLD. AFLD er et fælleskommunalt interessentselskab, som varetager en bred vifte af affaldsrelaterede opgaver for Billund, Hedensted, Herning, Ikast-Brande, Ringkøbing-Skjern og Varde kommuner. Poul Kristensen, direktør for AFLD, udtaler: "Vi er glade for at finde en samarbejdspartner

med samme interesser som os, nemlig at det glas, som ikke kan anvendes til nye flasker og glas, også bliver genanvendt 100 %. Vi vægter det også højt, at glasset bliver genanvendt i Danmark af en dansk virksomhed."

Meldgaard har det seneste år haft produktprøver ude hos sandblæsekunderne, hvor de har fået mange positive tilbagemeldinger. Glasset har lige præcis den hårdhed og de kanter, som et godt blæseprodukt kræver. Samtidig er det ikke sundhedsskadeligt. Derfor besluttede Meldgaard i sommeren 2020 at bygge en fabrik til at omdanne et affaldsprodukt til et blæsemiddel, og nu står fabrikken færdig.

Meldgaard er glade for, at de med deres nye fabrik har fundet en løsning, hvor det brugte glas bliver genbrugt korrekt, og hvor sandblæserbranchen får et produkt, som ikke er sundhedsskadeligt.

