

## Biovækst A/S

**Hvad er Biovækst og hvad har projektet kastet lys over.** Virksomheden Biovækst A/S er et affaldsbehandlingsanlæg, som behandler bioaffaldet fra borgernes dagrenovation fra 4 kommuner.

Biovækst er et affaldsanlæg, som består af garager, hvor bioaffaldet komposterer, og i den forbindelse genererer biogas der bliver opsamlet og omsat til el via en generator. Restfraktionen anvendes som kompost og strukturmateriale til landbrugets marker.

Under EU-projektet Rest til Ressource, er der blevet skabt yderligere samarbejder på tværs. Flere virksomheder med bioaffald har opdaget Biovækst og deres anderledes tilgang, til at kunne håndtere emballeret bioaffald og/eller frasorterede restgrønt eller andet bioaffald fra fødevarerproducenter. Herudover kan bioanlægget uden problemer også modtage have- og parkaffald, samt tang fra strandrensninger fra de kommunale badestrande.

I projektet er der igennem workshops initieret mulige samarbejder imellem vognmænd, Biovækst, fødevareraktiviteter og storkøkkener. Her har de fundet på mulige løsninger for, hvordan det vil kunne betale sig for de mindre storkøkkener at udsortere bioaffald, som der står, at de skal i Holbæk Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.

Herudover har Biovækst ligeledes fundet nye mulige samarbejdspartnere, til at selve området ved Audebo, vil kunne skabe et vækstcenter for flere forskellige typer af virksomheder, som vil kunne få gavn af hinandens affald.

Biovækst har desuden fået ideer til, hvordan de kan minimere deres plastrestfraktion, som genereres fra de plastposer, som bioaffaldet opbevares i. Hvis virksomheden tørrer den våde plastrest med noget af deres restvarme samt ventilation, i stedet for at aflevere det vådt til affaldsforbrænding, vil virksomheden kunne minimere op til 40 % af vægten. Den hårde plastfraktion fra emballeret restaffald fra mejerier, kan i stedet for at gå til forbrænding, genanvendes som genbrugplast på plastvirksomheder, via en oparbejdningsevne.

Herudover kan Biovækst samarbejde med kommunerne om, at der anvendes bioplastposer, som kan nedbrydes. Normale biogasanlæg, kan ikke håndtere bioplastposer, men netop garageindretningen hos Biovækst er optimal til at nedbryde bioplast, uden at det skaber håndteringsproblemer.

Udskiftning af en mindre utæt dug til opsamling af biogassen, til en tæt dobbeltlagsdug, er endnu et af optimeringsforslagene til Biovækst.

**Denne historie er særlig interessant**, da kommunens projekt Rest til Ressource, har lavet en dobbelt Win. Kommunen sætter fokus på, at en del storkøkkener ikke får udsortet bioaffald, som de skal ift. erhvervsaffaldsregulativet, og samtidig får kommunen bragt de relevante aktører sammen, så de selv kan finde givtige løsninger. Herved bliver Biovækst og andre tilknyttede virksomheder, hjulpet til vækst. Det hele til gavn for både virksomhedernes økonomiske bundlinie, og for miljøet.

Der er fundet besparelser på restplast på ca. 600.000 kr. efter 1 år. Og ved ansættelse af en salgsmedarbejder, som kan tjenes hjem efter 1 år, vil der kunne genereres en del yderligere bioaffald fra fødevarerproducenter, herunder mejerier, grøntsagsproducenter m.fl. Herudover vil virksomheden kunne øge sin omsætning med 10 mill. kr., hvis den følger den grønne implementeringsplan, som NIRAS i samråd med Biovækst har sat op fra august 2019. Biovækst har allerede fået ansat en sælger til at skaffe affald og råvarer, og med nye ejer er der igangsat en ny udviklingsstrategi, hvor rapporternes resultater bl.a. vil komme i spil.

Kommunen vil herefter med en god smag i munden, kunne føre et kampagnetilsyn på udvalgte storkøkkener, for at undersøge om de fremadrettet får udsorteret deres bioaffald, som de skal i forhold til de kommunale affaldsregulativer. Kommunen har desuden også fået input til den kommende affaldsplan, hvor det kan overvejes at indføre bioaffaldsplastposer i dagrenovationen hjemme hos borgerne. Dette igen til gavn for både mindre udslip af CO2 ved affaldsforbrændingen, og til gavn for Biovækst, da de får minimeret denne omkostning til forbrændingsanlægget.

Samlet set en hjælp til vækst for en lokal virksomhed, og dermed borgernes pengepung i den sidste ende. Afhentning af borgernes dagrenovation er brugerfinansieret, hvorfor det er i alles interesse, at Biovækst får lavet interne optimeringer, så de kan give et billigere behandlingstilbud fremadrettet.

**Historien er vigtig fordi** den illustrerer hvorfor kommunens initiativ til netværk og samarbejde er en essentiel del af industrielle symbioser, så der kan genereres løsningsforslag til partnernes fælles bedste igennem vækst. Miljømyndighedens love bliver så mere anvendt som mål og afsæt til innovative initiativer, ved at kommunen italesætter lovkrav, samtidig med at den understøtter med konkrete tiltag. Tiltag kan være i form af events, workshops eller netværksmøder, som FORS A/S, Holbæk Erhvervsforum og Holbæk Kommune i forvejen samarbejder om. Det vil i så fald være både til gavn for virksomhedernes vækstmuligheder og en gevinst for miljøet – såkaldt grøn vækst.

For at finde muligheder for at nyttiggøre og optimere, i dette tilfælde hos Biovækst både energi og materialer, har det været nødvendigt at samarbejde på tværs af virksomheder. I dette tilfælde også på tværs af kommunegrænser. Virksomhederne har vist en stor grad af åbenhed og vilje til at tænke anderledes – uden det havde et sådanne samarbejde ikke været muligt.

**Målgruppen for denne artikel er:** Virksomheder, erhvervscentre, forsyninger og kommuner. Nyhedskanalen hos Dansk SymbioseCenter og Holbæk Kommune samt erhvervsdelen i avisen Nordvestsjælland.

**Vi vil gerne at læserne skal vide,** at lokale virksomheder er nytænkende og villige til samarbejde. Holbæk Kommune har været en essentiel spiller i samarbejdet om casen, og har gennem projektet Rest til Ressource fået en platform til at understøtte processen, da SMV'er typisk kun har overskud til at koncentrere sig om driften. Men nytænkning er med til at sikre vækst for virksomheder.

### **Mundtlige kilder**

Morten Brøgger, Biovækst A/S – viden om virksomheden og hvordan den vil handle på de udarbejdede rapporter.

Inge Werther, NIRAS A/S – viden fra udarbejdelse af rapporterne, samt hvordan de vil tilbyde virksomheden hjælp til at komme videre.

Marie Johansen, Holbæk Kommune – om projektet Rest til Ressource, og hvordan vi har grebet det an i Holbæk.

### **Skriftlige kilder + web kilder**

<http://www.biovaekst.dk/>

<https://symbiosecenter.dk/project/rest-til-ressource/>

<https://holbaek.dk/>