

## Super Frost Sjælland A/S

**Virksomheden Super Frost Sjælland A/S** er et frysehus i Holbæk Kommune. Gennem projektet har de fået anskueliggjort de store mængder af overskudsvarme fra frysehuset, som på nuværende tidspunkt ikke bruges til noget, samt ikke mindst en hakker med en stor kapacitet til hakning af rester fra dyr, som anvendes til halvfabrikata til minkfoder. Hakkeren vil kunne anvendes mere end den pt. bliver i dag.

Gennem netværk og workshop i projektet er et spirende samarbejde blevet igangsat, hvor fryseanlæggenes overskudsvarme søges benyttet til at tørre hakkede restgrøntsager fra lammefjorden, der derved bliver nyttiggjort til dyrefoder med en væsentlig forøget holdbarhed. I dag anvendes ukurante restgrøntsager til dyrefoder, hvorfor denne behandling vil kunne supplere den eksisterende anvendelse. Varmebehandlede grøntsager kan holde sig længere, og det nye dyrefoder vil blive udbudt som et upcyclet produkt.

Herudover vil grøntsagssaften kunne tilsættes det minkfoder, som i øjeblikket bliver hakket på virksomheden, i stedet for vand som i dag tilsættes. Herved vil minkfoderet få en større foderværdi.

**Det er en case om lokalt samarbejde**, nye forretningsmuligheder og benyttelse af eksisterende ressourcer i form af overskudsvarme og restgrøntsager.

Desuden er virksomheden også med i et EU interregprojekt om lavtemperatur fjernvarme, samt et landsbyvarmeprojekt, sammen med andre varmeproducerende virksomheder i Holbæk Kommune.

**Det uudnyttede potentiale i overskudsvarme** hos Super Frost Sjælland A/S beløber sig op i 2 mio kwh/år. Kommunens deltagelse i et EU-projekt, har gjort det muligt at undersøge mængden af overskudsvarmen m.m.

Virksomheden har igennem årene foreslået kommunen at anvende overskudsvarmen på én eller anden vis. Bl.a. har virksomheden foreslået et opvarmet svømmebad, og opvarmning af boliger m.m. Da der er rigelig mængder overskudsvarme, vil disse muligheder stadig være i spil i det omtalte EU interregprojekt.

**Historien er vigtig**, da den illustrerer hvorfor netværk og samarbejde er en essentiel del af industrielle symbioser, så der kan fremfindes løsningsforslag til partnernes fælles bedste. For at finde muligheder for at nyttiggøre, i dette tilfælde 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.

**Målgruppe.** Nyhedskanalen hos Dansk SymbioseCenter og Holbæk Kommune.

**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

Bjarne Jensen, Super Frost Sjælland tlf. 21660872

Peter, Gulerodsgruppen tlf. 40287316

Marie Johansen, Holbæk Kommune tlf. 72362014

**Illustrationer/billeder (der eventuelt kan bidrage til yderligere viden om emnet)** Kan fås ved besøg hos Super Frost Sjælland.