



Recycling City

– hvor affald bliver til job, vækst og nye råvarer

Recycling City er et grønt erhvervseventyr i Frederikshavn Kommune

Af Niels Henriksen

Er det muligt at bidrage til Paris-aftalens ambition om at begrænse den globale opvarmning til 1,5 pct. – samtidig med at man skaber økonomisk vækst og lokale jobs i hundredevis? Ja! Sådan lyder det korte svar fra initiativtagerne bag Recycling City i Frederikshavn Kommune, hvor affaldsbunker i alle afskygninger bliver set som store erhvervspotentialer.

- Vi forbruger af jordens ressourcer, og affaldsbunkerne vokser med stort pres på CO₂ udledningen til følge. Derfor har vi i Frederikshavn Kommune udarbejdet en erhvervsudviklingsstrategi for Recycling City, hvor vi har fokus på at omdanne affald til nye råvarer og produkter. Vi ønsker at skabe vækst og udvikling, som lever op til de højeste grønne standarder. Recycling City er bæredygtigt på alle måder både sam-

fundsmæssigt og miljømæssigt, fordi vi kombinerer erhvervsudvikling og jobskabelse med en grøn omstilling, forklarer Birgit S. Hansen, borgmester i Frederikshavn Kommune.

Recycling City drives i et tæt samarbejde mellem Frederikshavn Kommune, Erhvervshus Nord og Frederikshavn Havn støttet af EU's Regionalfond. Målet er at skabe en state-of-the-art recycling erhvervsklynge i Danmark, hvor virksomheder omdanner affaldsmaterialer som udtjent stål, plast, glasfiber, elektronikskrot med videre til nye råvarer og produkter. Det er med til at reducere brugen af råmaterialer og dermed udledningen af CO₂.

- Virksomheder løser i erhvervssamarbejder forskellige opgaver i en samlet værdikæde – én virksomhed indsamler affaldet, en anden neddelar det, en tredje bearbejder det, mens en fjerde laver det om til et nyt produkt eller råvare. Vi kan med stærke erhvervssamarbejder og en kommerciel tilgang til

recycling være med til at gøre en væsentlig forskel for miljø- og klimabelastningen, samtidig med at vi skaber jobs og økonomisk vækst lokalt, påpeger Niels Bay Christensen, erhvervsdirektør i Erhvervshus Nord.

Recycling på øverste niveau

Frederikshavn Kommune blev landets første klimakommune tilbage i 2007 og har siden 2019 haft et Verdensmålsudvalg, der har til opgave at sætte De 17 Verdensmål på dagsordenen.

- Vi går som kommune aktivt ind i samarbejdet ved at byde velkommen til enhver virksomhed og investering, som kan bidrage til den bæredygtige dagsorden. Vi gør vores til, at der er de rette faciliteter, og at det er nemt at være virksomhed i vores kommune. Hvor der er vilje, er der en vej. Og vi har masser af vilje, fastslår Birgit S. Hansen.

Frederikshavn Kommune er f.eks. i gang med at udarbejde en lokalplan for et areal på 230.000 kvm, der skal

udlægges særligt til virksomheder, der beskæftiger sig med recycling.

Ved at placere sin virksomhed i Recycling City bliver man del af en erhvervsklynge, der arbejder med recycling på øverste niveau og i stor skala. Der findes allerede mange virksomheder indenfor disse værdikæder i dag i Frederikshavn.

- Vi har generelt i Danmark evnerne og kvalifikationer til at håndtere affald på en optimal måde under hensyntagen til miljø, klima og arbejdsforhold, og vi er internationalt anerkendt som et grønt foregangsland. I Frederikshavn Kommune findes den optimale placering, infrastruktur, kompetencer og politiske vilje. Vi vil gerne gå forrest og vise verden, at grøn omstilling og erhvervsudvikling kan gå hånd i hånd, tilføjer Niels Bay Christensen.

Store potentialer

En grundig analyse af affaldspotentialerne inden for recycling af stål fra udtjente boreplatforme i Europa har f. eks. allerede resulteret i en proaktiv tiltrækning af det amerikanske recycling selskab Modern American Recycling Services (M.A.R.S) og en investering til et trecifret millionbeløb.

M.A.R.S Europe er i dag placeret på Frederikshavn Havn på en 290.000 kvm specialdesignet grund til neddeling af store enheder med indlagt membran i underlaget og et afvandingssystem, så intet siver ned i undergrunden. Her neddeler M.A.R.S Europe udtjente skibe og borerigge efter alle grønne forskrifter og er i gang med genanvendelse af platformene Thyra Øst og Vest fra oliefeltet Thyra – den største genindvindingsopgave i danmarkshistorien og i skærende kontrast til ophugning af skibe på strandene i Bangladesh og Indien, hvor det sker med store konsekvenser for miljø og mennesker. Miljø og genvinding er ét af fire strategiske forretningsområder for Fre-

derikshavn Havn, som støtter op om Recycling City ved at udvikle faciliteter og arealer, som det er tilfældet med f. eks. M.A.R.S.

- I processen blev vi mødt med kommentarer om, at det aldrig ville blive realiseret i Danmark pga. vores skrappe miljøkrav og høje lønninger. Realiteten er, at Danmarks renomme på miljøområdet og skrappe lovgivning er med til at blåstemple aktiviteterne i Frederikshavn. Vi ser en enorm international interesse for vores site og recycling-aktiviteter, og der er flere spændende projekter på vej, fortæller Mikkel Seedorff Sørensen, adm. direktør på Frederikshavn Havn.

