



Teknik og Miljø

Rådhuset, Rådhuspladsen 2, 8100 Aarhus C

---

Polly Bak Dutschke (M)

19. februar 2025

Side 1 af 4

## Svar på 10-dags forespørgsel fra Moderaterne vedr. etablering af tekstilsorteringsanlæg

Byrådsmedlem Polly Dutschke, Moderaterne, har fremsendt en 10-dages forespørgsel om etablering af tekstilsortering.

### Baggrund:

I Aarhus Kommune har man siden efteråret 2023 affaldssorteret i ti fraktioner herunder også tekstilaffald. Tilsvarende er der i klimaaftalen 'Klimaneutralt Aarhus 2030' et ønske om at arbejde mod en udfasning af affald via et større fokus på genbrug og genanvendelse fremfor bortskaffelse. Tekstilaffald er derfor et af flere områder, som Teknik og Miljø er optaget af og tæt følger udviklingen i.

Aarhus Kommune må i henhold til miljøbeskyttelsesloven ikke deltage i aktiviteter forbundet med behandling af affald egnet til materialenyttiggørelse. I stedet er landets kommuner forpligtet til at udbyde disse opgaver. Sortering af affald er en aktivitet forbundet med behandling, og tekstilaffald er affald egnet til materialenyttiggørelse. Derfor må hverken Aarhus Kommune eller Kredsløb eje eller drive et anlæg, der sorterer tekstilaffald. Dette bevirker, at Teknik og Miljø ikke har mulighed for at besvare flere af spørgsmålene, da der ikke er foretaget de nødvendige analyser heraf.

Kredsløb oplyser, at det er vanskeligt at vurdere, hvordan tekstilaffaldsmængderne vil udvikle sig i fremtiden. Kredsløb oplyser, at de udarbejder en affaldsanalyse i 2025. Når resultaterne af denne affaldsanalyse foreligger, forventer Aarhus Kommune at vide mere om, hvor stort et potentiale for tekstilaffald, der befinder sig i de indsamlede restaffaldsmængder.

Teknik og Miljø er ved at forberede en ny affaldsplan, og i denne forbindelse vil affaldsområdet, herunder sortering af tekstilaffald, blive analyseret med henblik på at afdække kommunens interesser.

Teknik og Miljø er bekendt med, at andre kommuner og andre lande også har udfordringer med håndtering af tekstilaffald. Udfordringen eksisterer således både i et nationalt og europæisk perspektiv, og løsninger til at håndtere tekstilaffald, herunder gode sorteringsløsninger, afhænger af både national og europæisk lovgivning.

## TEKNIK OG MILJØ

Aarhus Kommune

Rådhuset, Rådhuspladsen 2  
8100 Aarhus C

Telefon: 89 40 20 00

Direkte e-mail:  
post@mtm.aarhus.dk

Sag: EMN-2025-001201



## Spørgsmål og besvarelser:

19. februar 2025

### 1. Behov og mål

Side 2 af 4

*Spørgsmål: "Hvordan kan anlægget bidrage til kommunens bæredygtigheds-mål?"*

Svar: Der er ikke formuleret et særskilt bæredygtighedsmål for tekstilres-sourcen i Aarhus Kommune. Det er vanskeligt at vurdere, hvorvidt et lokalt baseret tekstilsorteringsanlæg kan bidrage til kommunens bæredygtigheds-mål.

*Spørgsmål: "Kan der opstilles konkrete mål for tekstilgenanvendelse, fx en stigning på 20-30% inden fem år?"*

Svar: Målsætninger bør ses i sammenhæng med nationale og europæiske ambitioner for området. Mål for tekstilaffald i Aarhus Kommune kan potentielt indgå i den kommende opdatering af affaldsplanen, når den nuværende ud-løber i 2026.

*Spørgsmål: "Kan der udarbejdes beregninger på CO2-reduktion og økono-miske gevinster?"*

Svar: Der er ikke udarbejdet særskilte beregninger af potentialet for CO2-re-duktioner eller økonomiske gevinster ved etablering af et tekstilsorteringsan-læg.

### 2. Data og eksempler

*Spørgsmål: "Kan kommunen undersøge erfaringer fra lignende projekter i ind- og udland?"*

Svar: Aarhus Kommune kan potentielt undersøge erfaringer fra lignende projekter i ind- og udland. Denne undersøgelse bør baseres på en forudgå-ende behovsbeskrivelse og følgende teknisk analyse. Tekstilaffald forventes på lige fod med andre affaldsfraktioner at indgå i forarbejderne til den næste affaldsplan, som i høj grad også vil betone cirkulære kredsløb af materiale-strømme.

*Spørgsmål: "Hvilke estimater findes for tekstilaffaldsmængder i Aarhus og oplandet?"*

Svar: Der er til besvarelsen af spørgsmålet indhentet input fra Kredsløb. Kredsløb oplyser: "I 2024 blev der indsamlet 1.129 ton tekstilaffald, hvoraf 994 ton stammer fra henteordningen for pap, papir og tekstilaffald ved hus-holdninger. De resterende 135 ton blev indsamlet via genbrugsstationerne."

*Spørgsmål: "Hvordan ser en realistisk tidsplan ud for etablering af et anlæg, evt. opdelt i faser?"*



Svar: Spørgsmålet ligger uden for kommunens ressort. Det er derfor ikke muligt at besvare dette spørgsmål.

19. februar 2025  
Side 3 af 4

### **3. Partnerskaber**

*Spørgsmål: "Hvilke lokale aktører, fx virksomheder eller forskningsmiljøer, kan inddrages?"*

Svar: For at løse udfordringen kræves inddragelse af hele værdikæden, samt tilknytning af udviklingsdrevne vidensbaserede virksomheder. Aarhus Kommunes begrænsede ansvarsområde indenfor det givne ressort medfører, at der ikke er udarbejdet en analyse af værdikædeaktører på nuværende tidspunkt.

*Spørgsmål: "Er der potentiale for offentlig-private samarbejder?"*

Svar: Det er Teknik og Miljø's umiddelbare vurdering er, at der er potentiale for offentligt-privat samarbejde. Både blandt producerende virksomheder, forbrugere og affaldshåndteringsvirksomheder. Området ligger dog uden for Aarhus Kommunes ressort.

### **4. Teknologi**

*Spørgsmål: "Hvilke sorteringsteknologier er relevante, fx optisk, mekanisk eller kemisk?"*

Svar: De tre foreslåede sorteringsteknologier kan alle være relevante. Dog vil en konkret vurdering af specifikke sorteringsteknologiers relevans ift. behovene i Aarhus Kommune forudsætte en forudgående behovsbeskrivelse og følgende teknisk analyse.

*Spørgsmål: "Hvad er de økonomiske og miljømæssige fordele og ulemper ved teknologierne?"*

Svar: For at vurdere specifikke sorteringsteknologiers fordele og ulemper er der behov for en forudgående behovsbeskrivelse og følgende teknisk analyse.

*Spørgsmål: "Hvordan integreres anlægget i eksisterende affaldssystemer?"*

Svar: Det vil kræve en nøjere og større teknisk analyse at besvare spørgsmålet.

### **5. Finansiering**

*Spørgsmål: "Hvilke nationale og internationale støtteordninger kan anvendes, fx Horizon Europe (program for research and innovation)?"*

Svar: Nationalt og internationalt er der et stort fokus på genanvendelse, cirkularitet og optimeret brug af ressourcer. I forlængelse heraf er der også



muligheder for at ansøge nationale og EU-fonde til udviklingsprojekter og muligvis også til etablering af anlæg. Mulighederne herfor er dog endnu ikke afdækket af Aarhus Kommune, da etablering og drift af et genanvendelses-anlæg til tekstil ligger uden for kommunens ressort.

19. februar 2025

Side 4 af 4

*Spørgsmål: Kan Innovationsfonden eller lokale midler bidrage?*

Svar: Innovationsfonden har en række forskellige spor i deres funding. Innovationsfondens formål er at skabe nye forretningsområder og at drive innovation fra forskning/udvikling til etablering af løsninger i markedet. I det såkaldte Grand solutions program er et af sporene grøn forskning, teknologi og udvikling. Her kan virksomheder, videns- og offentlige institutioner søge om støtte til grønne projekter, herunder projekter der fremmer øget "cirkularitet".

De konkrete løsninger ligger dog uden for Aarhus Kommunes ressort, og nærmere analyser af fondens egnethed frem imod ansøgning heraf er derfor ikke igangsat. Det samme gælder for lokale fonde.

Med venlig hilsen

Nicolaj Bang

Rådmand

/

Henrik Seiding

Direktør