

Vedlegg 1 – Behovsbeskrivelse

Behandling av ødelagte klær og tekstiler fra Fredrikstad kommune, FREVAR KF, MOVAR IKS, Rakkestad kommune, Hvaler kommune og Sarpsborg kommune

1. Innledning

Oppdragsgiver ønsker seg en løsning for behandling og avsetting av tekstilavfall i henhold til avfallsforskriftens kapittel 10a og Miljødirektoratets kommuneveileder for «Utsortering og materialgjenvinning av avfall».

Avfallsforskriftens § 10a-4 bokstav f) fastslår at kommunen skal sørge for at tekstilavfall fra husholdninger, som kan forberedes til ombruk eller materialgjenvinnes, utsorteres ved kildesortering. Ifølge Miljødirektoratets kommuneveileder skal kommunene legge til rette for utsortering av fraksjoner av tekstilavfall der det eksisterer nedstrømsløsninger for forberedelse til ombruk eller materialgjenvinning. Oppdragsgiver ser et behov for en skjerpet dokumentasjon og kontroll i verdikjeden for tekstiler, og ønsker en løsning som gir god oversikt over fraksjoner og behandlingsveier, samt reduserer risiko for uønsket håndtering og manglende sporbarhet.

Oppdragsgiver har behov for en aktør som kan sortere og behandle tekstilavfall innsamlet ved oppdragsgivers mottaksanlegg for husholdningsavfall, slik at disse behandles så høyt som mulig i avfallspyramiden. Dette betyr å holde andeler tekstiler til ombruk og forberedelse til ombruk så høye som mulig, samtidig som det arbeides for å utvikle forskning og utvikling som kan bidra til å også øke andelen tekstiler som går til materialgjenvinning.

Tekstiler som egner seg til ombruk er i utgangspunktet sortert ut fra denne avfallstypen.

Rammeverket for avfallshåndtering av tekstiler er i endring og utvikling, og spesielt nedstrømsløsninger er avhengig av teknikk og marked. Det tas høyde for at varestrømmen og sorteringsmodell kan endre seg over tid og det kan forventes små justeringer og endringer i avtaleperioden. Dette kan for eksempel skyldes utvikling av nye behandlingsløsninger i Norge, som gjør det mer hensiktsmessig å justere innsamlingen. Eventuelle endringer i volum medfører ikke ekstra kostnader for oppdragsgiver.

Det er viktig at leverandør er fleksibel, og at det er en god dialog mellom oppdragsgiver og leverandør gjennom avtaleperioden.

2. Oppdraget

Tekstiler defineres av oppdragsgiver som blant annet klær, sko og husholdningstekstiler. Oppdragsgiver samler inn tekstiler til forberedelse til ombruk og materialgjenvinning ved sine behandlingsanlegg, enten i tekstiltårn eller direkte i container. Innsamling foregår hovedsakelig utendørs med klimavern. Oppdraget omfatter ikke transport av tekstiler fra oppdragsgivers mottaksanlegg til leverandørs behandlingsanlegg eller omlastingsstasjon. Oppdragsgiver skal selv transportere tekstiler til leverandørs mottak. Oppdragsgiver eksporterer ikke avfall ut av Norge.

Samlet årlig mengde tekstiler som omfattes av anskaffelsen estimeres til omtrent 135 tonn. Volumet er et estimat og kan endre seg i avtaleperioden. Dette er tekstiler som inngår i kommunens lovpålagte plikt, og som i dag samles inn til materialgjenvinning, og er levert i tekstiltårn merket “ødelagte tekstiler” på gjenvinningsstasjonene. Se mer informasjon om tonnasje i tabell 1. Data i tabell 1 er hentet fra Kirkens Bymisjons rapporter til oppdragsgiver gjennom 2025.

Tabell 1 – tonnasje per måned/selskap

	Fredrikstad	Sarpsborg	MOVAR	Rakkestad	Hvaler	SUM
Januar	NA	1,1	2,5	0,3	0,30	4,1
Februar	NA	0,6	1,2	0,0	0,2	2,0
Mars	3,9	0,9	1,6	0,6	0,2	7,2
April	8,2	1,5	1,2	0,5	0,8	12,2
Mai	8,3	1,1	1,7	1,4	0,8	13,3
Juni	7	2,1	4,3	0,8	1,2	15,3
Juli	8,5	2,4	5,9	2,7	0,7	20,2
August	8,5	1,9	5,1	0,8	0,8	17,0
September	7,3	2,1	3,5	1,4	1,4	15,7
Oktober	5,9	1,6	3,3	0,8	0,9	12,6
November	4	1,1	2,3	0,4	0,2	8,0
Desember	3,7	0,8	1,7	0,5	0,4	7,1
SUM	65,4	17,1	34,2	10,3	7,9	134,9

Erfaring viser at en god del av tekstilene og klærne som leveres inn som ødelagt, er fullt brukbare. I tillegg vil noen av tekstilene klassifiseres som restavfall.

Etter mottak av tekstiler på leverandørs anlegg overtar leverandør ansvar for videre behandling av tekstilavfallet. Alt arbeid knyttet til behandling eller eventuell eksport gjøres av leverandør og er inkludert i prisen.

Oppdragsgiver er oppmerksom på at det kan forekomme tilfeller i det store tekstilmarkedet hvor tekstiler transporteres til land som ikke har infrastruktur for tekstil og avfallshåndtering.

Det er viktig at tekstiler ikke kommer på avveie, eksempelvis ved deponering eller dumping/forsøpling.

3. Rapportering

Leverandøren leverer månedlig rapport sammen med fakturering som viser hvilke mengder (kg) av hver tekstilavfallsfraksjon som er sortert for aktuell måned. Rapporten inneholder følgende informasjon:

- Mengde tekstiler til ombruk
- Mengde tekstiler som repareres/forberedes til ombruk
- Mengde tekstiler til materialgjenvinning
- Mengde tekstiler/tekstilavfall til energigjenvinning
- Avvik (uforutsette hendelser mm.)