

Idéoplæg



VIBORG
KOMMUNE

Projekt navn:

Ny omlasterstation for kommunalt indsamlet affald.

Udvalg:

Klima- og Miljøudvalget

Projektejer:

Gert Schandorff

Fysisk placering:

Kirkebakvej 136, 8800 Viborg eller alternativ placering.

Kort resumé: (til brug for budgetbemærkninger) 2-3 linjer

Etablering af anlæg i Vestbyen til omlastefunktioner i forbindelse med implementering og indsamling af nye affaldsordninger i Viborg Kommune 2023.

Baggrund og formål:

Nytænkning af Viborg Kommunes omlastefaciliteter med en placering i Vestbyen.

Fremtidssikring af udviklingspotentialer for affaldshåndtering i kommunen.

Sikring af arbejdsmiljømæssige og miljømæssige lovpligtige forhold.

Lovpligtig indsamling og håndtering af "10 fraktioner" i den kommunale husstandsindsamling.

Beskrivelse af projektet: (behov, funktioner m.m.)

Kommunernes kerneopgave er fortsat indsamling af affald fra lovpligtige kanaler (husstandsindsamling og genbrugsstationer) og at udbyde behandlingen med indbygget vilkår for reel genanvendelse.

Ny og eksisterende lovkrav om separat sortering og indsamling af nye affaldsfraktioner (fra genbrugsstationer og i husstandsindsamlingen), sætter krav til affaldsomlaste- og lagringsfaciliteter på kommunens affaldscenter: Der er:

- Krav om overdækket plads til omlastning af nye affaldsfraktioner (plast, tekstiler, farligt affald, fødevarekategorier m.m.)
- Krav om lukket omlastning af madaffald

Derudover, er Viborg Kommune en af de få kommuner der driver affaldsaktiviteter ovenpå gammelt deponi – det giver udfordringer ift. ændring af aktiviteter og udviklingspotentiale.

Nuværende aktive omlaster har begrænsede **driftsmæssige udviklingsmuligheder**.

- Ikke ressourceoptimal løsning, medfører højt antal arbejdstimer og materieludgifter
- Ikke en tidssvarende løsning
- Ikke etableret med henblik på synergi internt mellem opgavehåndtering

Nuværende aktive omlaster er en **miljø- og arbejdsmiljømæssig** dårlig løsning

- Omlastning af madaffald i åben omlaster kan ikke forsat godkendes af Fødevarestyrelsen
- Kræver afledte driftsudgifter til oprydning og rengøring
- Hygiejneudfordringer - tiltrækker rotter og måger
- Kan ikke imødekomme **aktuelle krav** til affaldshåndtering
- Ikke fysisk plads til at håndtere de 10 nye fraktion

Det er defineret behov for etablering en ny omlaster med automatiseret omlastning.

- Vil skabe synergi overfor nye ordninger og effektivisering af eksisterende aktiviteter

- Fremtidssikring af aktiviteter
- Optimering af miljø- og arbejdsmiljømæssige forhold
- Udnyttelse af eksisterende aktive anlæg og pladser til øvrige planlagte aktiviteter (jf. affaldshåndteringsplan)

Det vurderes, at der er behov for en tillægsbevilling og forhøjelse af den eksisterende budgetramme på 2 mio. kr. + 13 % = 2,26 mio. kr. med ca. 68,4 mio. + 13 % = 77,3 mio. kr. dog afventede endelig politisk beslutning.

Der er tillagt 13 % moms da det vurderes at 52% af omlasterens aktivitet vedr. private borgere.

Alternative løsninger:

Ingen.

Planforhold:

Der tages forbehold for lokale planforhold.

For-analyser:

Der gennemføres analyse og projektering af omlasteanlæggets design og udformning, samt endelige placeringsmuligheder.

Rådighedsbeløb (1.000 kr.): 2022 2023 2024 2025

	40.000	39.55 2		
--	--------	------------	--	--

Beløbsgrundlag:

Afledt drift (1.000 kr.) 2022 2023 2024 2025

		-1.295	-2.591	-2.591
--	--	--------	--------	--------

Forklaring, afledt drift: Forventet driftsbesparelse på maskiner, mandtimer, oprydning og rengøring samt transport af madaffald

Totaløkonomi:

Risici:

Tidsplan: Kvt. År

- Forundersøgelse

- Projektering

- Udbud	3. og 4. kvartal	2021
	1. kvartal	2022

- Udførelse	2. kvartal	2022
	1. kvartal	2023

- Ibrugtagning	2. kvartal	2023
----------------	------------	------

Forundersøgelse og projektering er placeret i det oprindelige anlægsprojekt.

Bidrag til sammenhængsmodellen:

Projektet bidrager til temaet om **Bæredygtighed**, herunder følgende målsætning:

"Genbruge minimum 55% af husholdningsaffaldet"

"Vi vil etablere økonomisk, fagligt og miljømæssigt bæredygtige institutioner".

Afdeling Revas