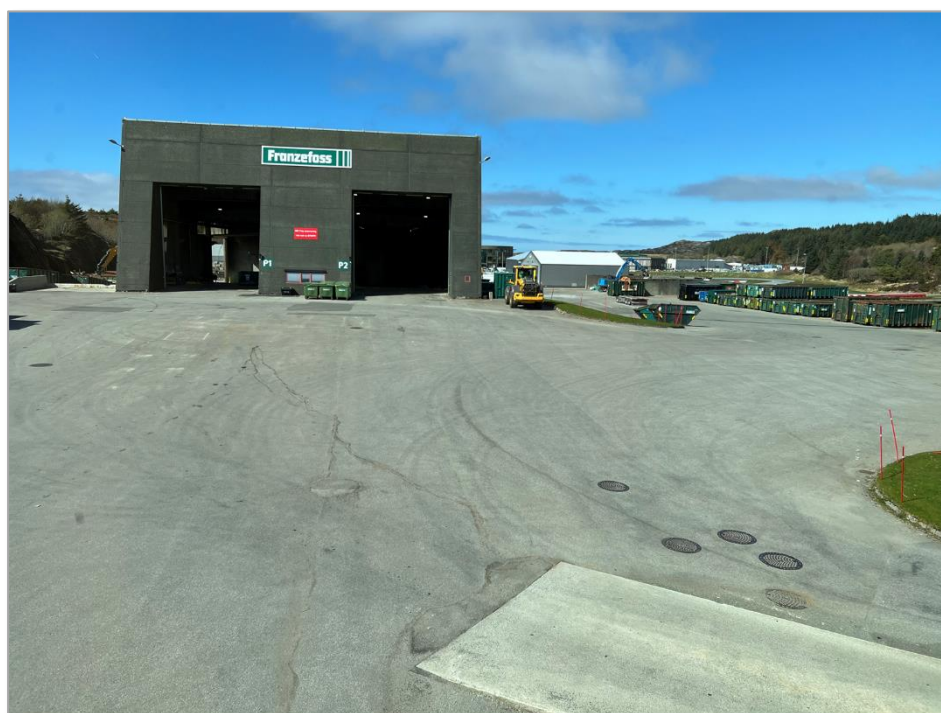


**SØKNAD OM ENDRING AV TILLATELSE FOR  
MOTTAK OG MELLOMLAGRING AV FARLIG AVFALL**

***FRANZEFOS Gjenvinning AS***

***AVD. HAUGESUND***



**Franzefoss**

## Søknad endring av tillatelse for Franzefoss Gjenvinning AS, avdeling Haugesund

Franzefoss Gjenvinning AS søker om å endre vår tillatelse for mottak og mellomlagring av farlig avfall på vårt anlegg i Haugesund. Endringer består av økt antall farlig avfallstyper, økte avfallsmengder og kverning av CCA- og kreosotimpregnert trevirke.

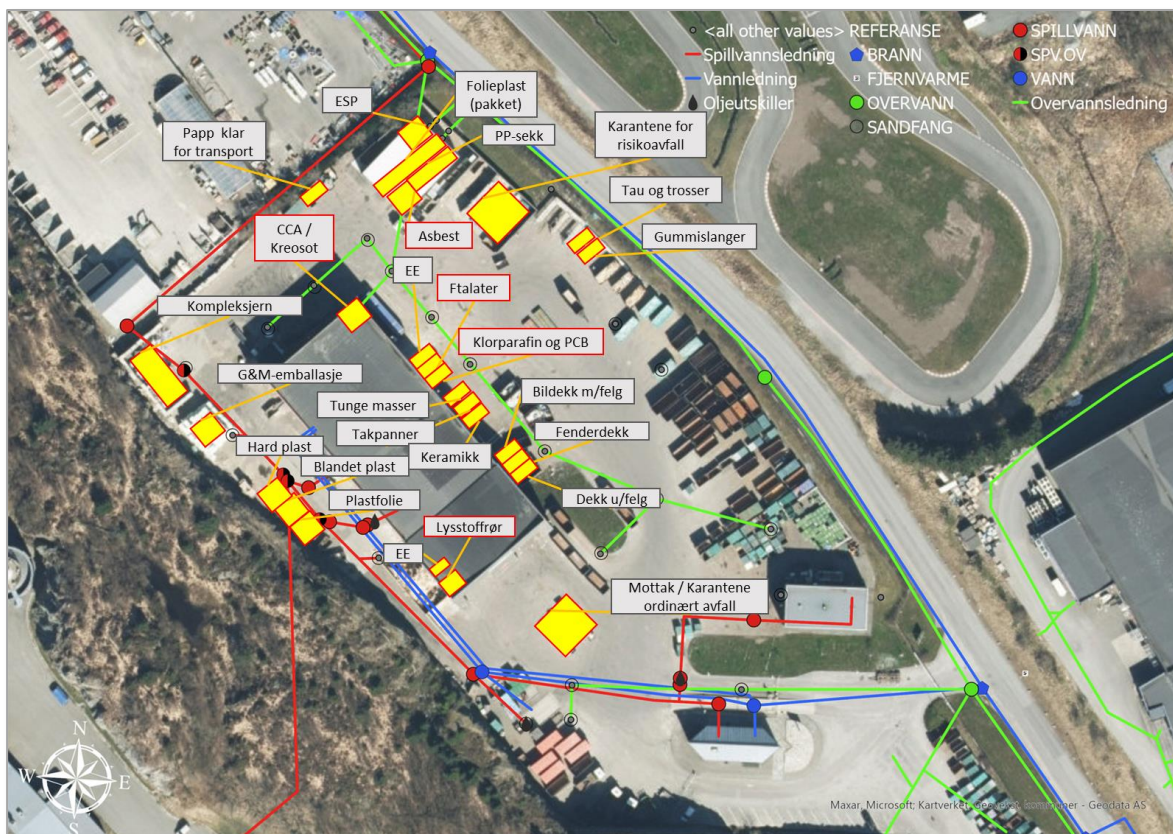
FGJ Haugesund har i dag følgende tillatelse gitt av Statsforvalter:

- Sortering av fast ordinært avfall og kverning av fritidsbåter (2021.0099.T)
- Mottak og mellomlagring av farlig avfall (2014.062.T)

Franzefoss Gjenvinning (FGJ) sitt anlegg i Haugesund ønsker å endre sin tillatelse for farlig avfall. Endringer det søkes om er:

- Flere avfallstyper av farlig avfall
- økte avfallsmengder for farlig avfall for anlegget
- kverning av CCA- og kreosotimpregnert trevirke

I dag kan vi, iht. tillatelse, maksimalt ta inn 2000 tonn FA pr år, fordelt på avfall med ftalater, klorparafinholdige isolerglassruter, PCB vinduer, CCA/kreosotimpregnert trevirke, asbest og lysstoffør. Totalt kan vi lagret 135 tonn Fa til enhver tid. Vi ønske rå øke denne mengden til 181,06 tonn til enhver tid samtidig lagret FA. Figur 1 viser anleggsområdet til FGJ Haugesund og hvor de ulike avfallstypene håndteres/mellomlagres i dag. Avfallshåndteringen foregår innendørs på fast tett dekke, men enkelte avfallstyper mellomlagres utendørs i tette containere. Impregnert trevirke mellomlagres innendørs.



Figur 1: Oversiktskart FGJ Haugesund og lagring av ulike avfallstyper på anleggsområdet. FA er merket med rødt omriss.

## SØKNAD OM ENDRET TILLATELSE FOR FRANZEFLOSS GJENVINNING AVD. HAUGESUND

Vedlagt følger beregning av ny finansiell sikkerhet basert på ønskede avfallsmengder (vedlegg 1). Tabell 1 viser endring i avfallsmengder på farlig avfall.

Tabell 1: Endring i avfallsmengder

SØKNAD OM ENDRET TILLATELSE FOR FRANZEF OSS GJENVINNING AVD. HAUGESUND



Stoff-nummer	Avfallstype	Lagertype	Gjeldende Maksimal mengde (tonn) pr år	Gjeldende rammekrav (max tonn til enhver tid)	Nytt rammekrav (max volum (L) til enhver tid)	Snitt egenvekt	Nytt rammekrav (max tonn til enhver tid)	Ny Maksimal mengde pr år
7011	spillolje, refusjonsberettiget	stk gods lager			20000	0,0009	18	
7012-7024	Spillolje, ikke ref. og oljeforurenset masse	stk gods lager					20	
7030-7031-7165	Stoppvann, oljeemulsjoner	stk gods lager					20	
7041-7055	løsemidler, maling, spraybokser,etc.	stk gods lager					5	
7081/7082/7085	kvikksølvholdig avfall / batterier / amalgan	stk gods lager					0,1	
7084	kadmiumholdige batterier	stk gods lager					0,1	
7086	lysstoffrør	stk gods lager		2,5			1	
7092	blyakkumulatører	stk gods lager					4	
7093	småbatterier	stk gods lager					0,4	
7094	litiumbatterier	stk gods lager					1	
7095	Metallhydroksidslam	stk gods lager					0,1	
7097	uorganiske løsninger og bad	stk gods lager					0,1	
7096	Blåsesand	Bulk					30	
7100	Cyanditidlig avfall	stk gods lager					0,05	
7111	bekjempningsmidler uten kvikksølv	stk gods lager					0,5	
7112	bekjempningsmidler med kvikksølv	stk gods lager	2000				0,01	
7121	polymeriserende stoff, isocyanater	stk gods lager					1	
7122	sterkt reaktivt stoff	stk gods lager					0,1	
7123	hardere, organiske peroksid	stk gods lager					0,1	
7131	syrer, uorganiske	stk gods lager					0,1	
7132	baser, uorganiske	stk gods lager					0,1	
7133	rengjøringsmidler	stk gods lager					1	
7134 / 7135	surt / basisk organisk avfall	stk gods lager					0,5	
7142/7143/7144	Oljebasert borevæske	stk gods lager					5	
7151 / 7152	organisk avfall med/ uten halogen	stk gods lager					2	
7155	avfall med bromerte flammehemmere	stk gods lager					0,1	
7156	avfall med ftalater	stk gods lager		40			25	
7158 / 7159/7211	klorparafinholdige isolerglassruter/PCB-ruter	stk gods lager		40			15	
7210	PCB- og PCT-holdig avfall	stk gods lager					0,2	
7154/7098	CCA/kreosotimpregnert trevirke	stk gods lager		50			25	
7250	Asbest			2,5			2,5	
7000-7299	Samlepost for mindre volum (ikke spesifisert ovenfor)	stk gods lager					3	
<b>Totalt FA</b>				<b>135</b>			<b>181,06</b>	

### Hvilke utslipp virksomheten søker om å slippe ut

Vi antar at ny tillatelse med økte avfallsmengder ikke vil medføre økte utslipp i forbindelse støv og støy fra vår aktivitet. All vår aktivitet er tatt inn under tak, hvor også kverning av avfall vil foregå. Det vil kvernes mindre enn 75 tonn pr dag.

#### Utslipp til luft:

- Støy: trafikk og drift på anlegget (f.eks. tipping av skrapjern). Anlegget har aldri mottatt klage på støy. Kverning av avfall kan bidra til støy, men vil foregå innendørs.
- Støv: Det vil ikke være operasjonelle utslipp til luft fra anlegget. På tørre dager kan det støve noe. Har ikke mottatt klager på støv. Kverning av avfall kan bidra til støv. Dette er støv som kan være forurenset av innhold i avfall. Uavhengig av hvilke type avfall som blir kvernet forholder vi oss til regelverket og de grenseverdier på utslipp av støv som er satt.
- Eksos: Utslipp fra maskin og bilpark. Alle biler er klasse Euro 6 eller bedre. Franzefoss Gjenvinning har også en utskiftingsplan på kjøretøy med innfasing av nullutslippskjøretøy
- Lukt: Kan forekomme i åpningstiden, men er ikke noe vi har utfordringer med i dag. Vi har heller ikke mottatt klager på dette.
- Vann: Driftr foregår stort sett under tak, men noe avfall lagres utendørs i tette containere. Ferdig kvernet avfall vil lagres under tak for å hindre ev. utslipp til vann

### Tiltak for å redusere utslipp

Franzefoss har en utskiftingsplan for kjøretøy og maskiner til fossilfrie alternativer.

### Rensing av utslipp (metoder og rensegrad)

Anlegget er tilknyttet oljeutskiller. Kvern vil bli utstyrt med punktavsug for oppsamling av støv som så skal ledes til et sentralt filteranlegg.

### Hvorvidt de omsøkte aktivitetene vil kunne påvirke vernede områder, naturtyper, økosystemer eller arter

Anlegget ligger inne på et industriområde, med næringsvirksomhet på alle kanter. Nærliggende områder er vurdert ikke å inneholde sårbare eller verdifulle naturressurser som kan bli berørt.

## **Beredskap**

Det gjennomføres HMS-risikoanalyser ved alle Franzefoss' anlegg. Innen ytre miljø ivaretar risikoanalysene både planlagte, operative utslipp og ikke-planlagte, akutte utslipp. Basert på disse analysene og lang erfaring med drift av avfallsanlegg er det etablert gode driftsrutiner ved alle anlegg som skal bidra til å redusere risikoen for negativ påvirkning av det ytre miljø.

Ved FGJ Haugesund er det gjennomført en risikovurdering av dagens drift..

Franzefoss Gjenvinning AS har egne rutiner for beredskap, og FGJ Haugesund er innlemmet i selskapets beredskapsorganisasjon med egen beredskapsplan og varslingsrutiner. Iht. standard prosedyre gjennomføres årlige beredskapsøvelser på alle anlegg i selskapet.