

Statsforvalteren i Rogaland
v/ Marianne Størksen
Postboks 59
4001 STAVANGER

31.03.2023

Informasjon om Franzefoss Gjenvinning AS avd. Tananger (2023/1771)

Det henvises til brev fra Statsforvalter sendt den 16. februar 2023 (2023/1771).

Franzefoss Gjenvinning AS avd. Tananger (heretter FGJ Tananger) har sitt anlegg på Asco Base sitt havneanlegg. FGJ Tananger henter og tar imot farlig avfall stykkgoods og noe ordinært næringsavfall. Anlegget har også en annen tillatelse for mottak av flytende avfall og refusjonsolje som går til tankpark. Oppdatert bedriftsdata til tillatelsens forside følger i *Tabell 1* og oversikt over avfallstyper (FA stykkgoods og ordinært næringsavfall) og avfallsmengder for FGJ Tananger følger av *Tabell 2*. Asco base sitt havneområde har adgangskontroll med ISPS og industrivern. FGJ Tananger har 10 ansatte og deltar på felles vernerunder i regi av havneanlegget.

Tabell 1: Bedriftsdata Franzefoss Gjenvinning AS avd. Tananger

Bedrift	Franzefoss Gjenvinning AS avd. Tananger
Beliggenhet/gateadresse	Risavika Havnering 235, port 20, 4056 TANANGER
Postadresse	Postboks 53, 1309 RUD
Kommune og fylke	Sola kommune, Rogaland Fylke
Org.nr (bedrift)	997941209 (eies av 975265412)
Gårds- og bruksnummer	10/27
NACE-kode og bransje	38.120 – Innsamling av farlig avfall 38.110 – Innsamling av ikke-farlig avfall

Tabell 2: Avfallstyper og mengder. Totalt 300 tonn avfall

Avfallsstoff- nummer ²	Type Avfall	Samtidig lagret mengde (tonn)
7011, 7012, 7021, 7022, 7023, 7025, 7030, 7031, 7143	Refusjonsolje, spillolje, olje- og fettavfall-oljeforurensset emulsjoner, drivstoff og fyringsolje- Råolje/crude oil, slopvann, kaks	97,6
7024, 7041, 7042, 7051, 7055, 7121	oljefiltre- organiske løsemidler uten halogen-maling, lim, lakk, løsemiddelbasert-polymeriserende stoff, isocyanater, organiske løsemidler med halogen, spraybokser	26,5
7091	uorganiske salter og annet fast stoff	3
7082, 7084, 7086, 7092, 7093, 7094,	Kvikksølvholdige batterier, kadmiumholdige batterier, Lysstoffrør, blyakkumulatorer, småbatteri, litiumbatterier	20
7095	metallhydroksyder	5
7096	slag, støv, flygeaske, katalysatorer, blåsesand	29,8
7097	uorganiske løsninger og bad	15
7111	bekjempningsmidler uten kvikksølv	0,8
7122	sterkt reaktivt stoff	0,8
7131,7132, 7133, 7134,7135	syrer uorganiske, baser uorganiske, rengjøringsmidler, surt organisk avfall, basisk organisk avfall	55
7151, 7152	Organisk avfall med halogen, organisk avfall uten halogen	20,5
7155, 7158, 7159	avfall med bromerte flammehemmere-klorparafinholdig avfall	15
7261	Gass i trykkbeholder	3
7000-7999	Øvrige stoffnummer som ikke er spesifisert over	5,9
112132	Frityrolje	2
2311	Batterier	0,1

Redegjørelse for utslipp til vann og luft og tiltak for å redusere utslipp

Avløp på Asco basen går direkte ut i havnebasseng uten noen form for oljeutskiller eller annen filtrering. FGJ Tananger har derfor bestemt at all håndtering av avfalls kal foregå under tak inne i FA-hallen til anlegget, for å redusere mengden forurenset overflatevann som vil ledes direkte ut i havnebasseng. Vår FA-hall har en tett oppsamlingsrenne på 1710 L. Denne oppsamlingsenheten sørger for en forsvarlig håndtering av ev. avrenning fra avfall, slik dette ikke renner ut og blander seg med ikke-forurenset overflatevann. Kapasiteten til oppsamlingsrennen skal kunne håndtere et utslipp fra en full IBC med god sikkerhetsmargin på >50%, hvis det skulle oppstå en uønsket hendelse. Den tette oppsamlingsrennen tømmes regelmessig med sugebil for å sikre 100% kapasitet. Væske som samles opp med sugebil leveres til godkjent mottak.

FGJ Tananger har en beredskapscontainer like ved FA-hall. Denne er utstyrt med ulike typer beredskapsstyr slik som adsorbenter og matter for tildekking av kummer. Dette er tiltak som vi hindre at forurenset vann ledes til resipient. Ev. søl på området vil bli håndtert med adsorbenter og ev. fjernet med hjelp av sugebil. Ved planlagte aktiviteter på området som kan føre til mye vann eller avrenning, legges kummattene på før selve aktiviteten starter. Dette er beskrevet i prosedyrer.

Det utføres overvannsanalyser årlig i henhold til måleprogram, analysen som gjennomføres er en pakkeløsning med prøver av metaller, olje, PAH, ftalater, bromerte flammehemmere og perfluorerte forbindelser. Det blir tatt ut prøver en gang i året og prøveresultater lagres elektronisk. Sandfangkummene blir tømt to ganger årlig. *Tabell 3* viser resultater for 2022. Det er generelt lave konsentrasjoner av metaller, med unntak av sink (Zn) og barium (Ba). Høye sink verdier er normalt forekommende på avfallsanlegg. Barium har sannsynligvis en kilde fra marin/offshorenæring/avfall i området. De andre metallene ble klassifisert til tilstandsklasse II God ihht Veileder M-608. pH har også en fin verdi. Andre miljøgifter, slik som olje og ftalater ble analysert til å ha konsentrasjoner lavere enn deteksjonsgrense.

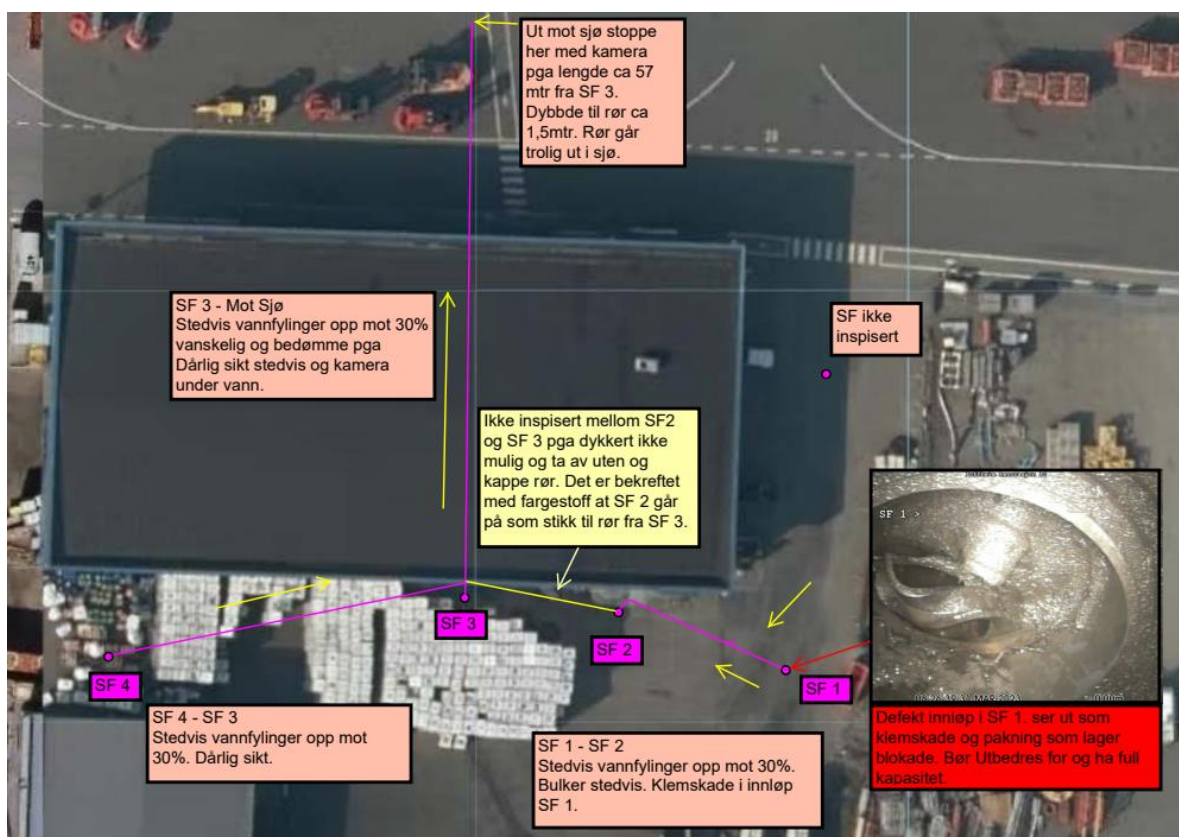
Vårt anleggsområde blir jevnlig vedlikeholdt og rengjort hvor det feies 1 dag i uka.

Sola kommune har utført en risikovurdering for hele Risavika, vi selv har risikovurdering for vårt anlegg samt driften generelt i tillegg til Asco base sin vurdering. Hvis Statsforvalter ønsker, så kan risikovurdering bli ettersendt.

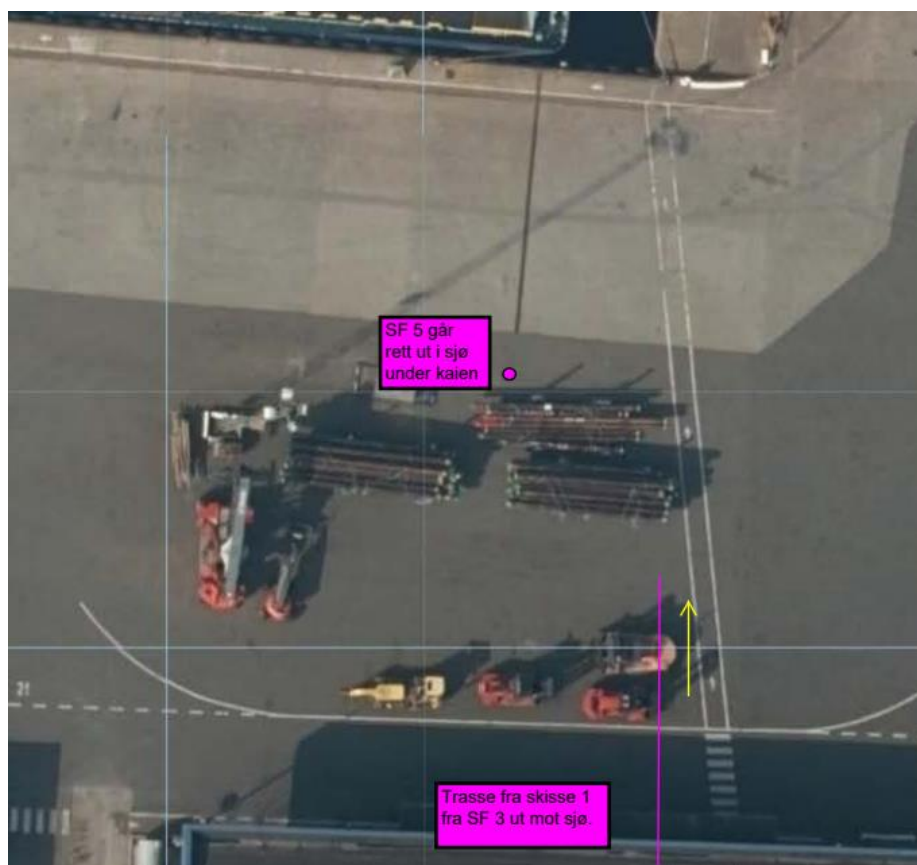
Det ble gjennomført rørinspeksjon på området den 31. mars 2023. Her ble det dokumentert behov for vedlikehold og utbedringer på ledningsnett. Dette vil bli fulgt opp. *Figur 1* og *Figur 2* viser skisse over ledningsnett med innspill fra rørinspektør om tilstand på ledningsnett. *Figur 3* viser Sola Kommunes VA-kart over området.

Tabell 3: Analyseresultater 2022. Oransje skrift betyr at resultat har en verdi lavere enn deteksjonsgrense. Metaller er klassifisert ihht Veileder M-608.

		OV1 2022-10-11
pH-verdi		7,1
As (Arsen)	µg/L	0,5
Ba (Barium)	µg/L	674
Cd (Kadmium)	µg/L	0,05
Co (Kobolt)	µg/L	0,646
Cr (Krom)	µg/L	0,9
Cu (Kopper)	µg/L	5,8
Hg (Kvikksølv)	µg/L	0,02
Mo (Molybden)	µg/L	0,716
Ni (Nikkel)	µg/L	3,07
Pb (Bly)	µg/L	0,96
V (Vanadium)	µg/L	0,725
Zn (Sink)	µg/L	172
Fraksjon >C5-C10	mg/L	0,2
Fraksjon >C10-C12	mg/L	0,1
Fraksjon >C12-C16	mg/L	0,1
Fraksjon >C16-C35	mg/L	0,6
Fraksjon >C35-C40	mg/L	0,2
Fraksjon >C5-C35 (sum, M1)	mg/L	0,5
Fraksjon >C10-C40	mg/L	1
Dimetylftalat (DMP)	µg/L	0,6
Dietylftalat (DEP)	µg/L	0,6
Di-n-propylftalat (DPrP)	µg/L	0,6
Di-n-butylftalat (DBP)	µg/L	0,6
Di-isobutylftalat (DIBP)	µg/L	0,6
Di-pentylftalat (DPP)	µg/L	0,6
Butylbensylftalat (BBP)	µg/L	0,6
Di-sykloheksylftalat (DCHP)	µg/L	0,6
Di-(2-etylheksyl)ftalat (DEHP)	µg/L	1
Di-n-oktylftalat (DNOP)	µg/L	0,6
Sum av 10 ftalater	µg/L	6,4
Sum av 10 ftalater (M1)	µg/L	3,2



Figur 1: Funn og rapportering på tilstand av infrastruktur etter rørinspeksjon 31.03.2023



Figur 2: Funn og rapportering på tilstand av infrastruktur etter rørinspeksjon 31.03.2023

Informasjon om avløpsnett/overvannsnett og ev. renseinnretninger

Oppdatert kart over vårt område på Asco basen er under utarbeidelse og vil bli ettersendt så snart det er klart etter påsken. Kartet vil vise all infrastruktur i grunn på området vi har disposisjon. FGJ Tananger sitt område er ikke tilknyttet en oljeutskiller.

Informasjon om resipient og vurdering av miljøeffekt av utslipp

Resipient for overflatevann er sjø. Utenfor industriområdet til ASCO basen er det områder med tareskog. Basen ligger noe beskyttet inne i en vik og bak andre øyer langs kysten.

Redegjørelse for støy, lukt og ev. naboklager

Aldri mottatt klage på vår drift på anlegget i Tananger. Anlegget ligger inne i et industriområde. Våre nærmeste naboer har mer støy og støv potensiale enn det vårt anlegg her. Vår aktivitet kan produsere akutt lukt, men hvis dette skulle forekomme så er det sannsynligvis en konsekvens av en uønsket hendelse.

Med vennlig hilsen
for **Franzefoss Gjenvinning AS**

Linda Skryseth
Rådgiver Ytre Miljø
Dir. +47 979 58 710
linda.skryseth@franzefoss.no