



MILJØ-
DIREKTORATET

REVISJONSRAPPORT

DENOFA AS
Øraveien 15B
1630 Gamle Fredrikstad

Oslo, 10. juni 2016

Deres ref.:
Tore Skaaden

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2016/2096
Saksbehandler:
Alexander Kristiansen

Revisjonsrapport: Revisjon ved Denofa AS

Kontrollnummer: 2016.025.R.miljodir

Kontaktpersoner ved revisjonen:

Fra virksomheten:
Tore Skaaden

Fra Miljødirektoratet:
Alexander Kristiansen

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Heidi Mollan Jensen

Resultater fra revisjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra revisjonen som ble presentert hos Denofa AS under sluttmøtet den 3. juni 2016. Revisjonen ble gjennomført i tidsrommet 1. - 3. juni 2016. Rapporten er å anse som endelig.

Miljødirektoratet avdekket 2 avvik og ga 4 anmerkninger under revisjonen.

Avvik:

- Det er enkelte mangler ved virksomhetens måleprogram og gjennomføring av måleprogrammet
- Virksomhetens dokumentasjon av rutiner for arbeid med støy er mangelfulle

Anmerkninger:

- Virksomhetens rutine for energiledelse kan forbedres
- Virksomheten kan sette mer utfordrende mål for enkelte områder som gjelder ytre miljø
- Virksomhetens dokumenterte internkontroll kan utvides til å omfatte de nylig innførte rutiner for å hindre søl av bønner ved internttransport og lossing
- Virksomhetens utslipp av KOF er høyt i årets første 5 måneder

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Denofa AS må sende en skriftlig bekreftelse innen 8. oktober 2016 som dokumenterer at avvik er rettet.

Oppfølgingen etter revisjonen er nærmere beskrevet på side 4.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

10. juni 2016	Alexander Kristiansen	Einar Knutsen
dato	kontrollør Miljødirektoratet	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Østfold ved miljøvernavdelingen
- Fredrikstad kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: DENOFA AS	
Organisasjonsnr.: 973095102	Eies av: 987643935
Bransjenr. (NACE-kode): 10.412 - Produksjon av andre uraffinerte oljer og fett	

Kontrollert enhet

Navn: Denofa AS	Anleggsnr.: 0106.0091.01
Kommune: Fredrikstad	Fylke: Østfold
Anleggsaktivitet: Kjemisk industri	Gebysats: 3
Tillatelse gitt: 24. september 2009	Sist endret: 28. juni 2010

2. Bakgrunn for revisjonen

Formålet med revisjonen er å vurdere om det systematiske helse-, miljø- og sikkerhetsarbeidet fungerer tilfredsstillende. Miljødirektoratet har blant annet undersøkt om:

- virksomhetens system for internkontroll er hensiktsmessig og dekkende
- aktiviteter utføres slik som beskrevet og uttalt
- virksomheten når sine mål og driver sin virksomhet innenfor egne rammer og de rammene som myndighetene har satt

Revisjonen ble gjennomført ved å:

- granske dokumenter
- intervju sentralt plasserte personer i organisasjonen
- verifisere (ved stikkprøvekontroll) at rutiner, prosedyrer og instruksjoner blir fulgt opp i praksis

Revisjonens tema

- Styringssystem
- Prosess og renseutstyr
- Utslipp til luft
- Utslipp til vann
- Avfall
- Energiledelse
- Støy
- F-gasser (F-gass-forordningen)

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under revisjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Definisjoner

Avvik: Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Andre forhold: Saker som framkom under revisjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under revisjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

3. Oppfølging etter revisjonen

Denofa AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Denofa AS innen 8. oktober 2016 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber også om at virksomheten sender inn en kort redegjørelse for hvordan anmerkningen 1 er vurdert, eventuelt hvordan den vil bli fulgt opp.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (postmottak@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Alexander Kristiansen.

4. Gebyr for revisjonen

Denofa AS er ved denne revisjonen plassert i gebyrsats 3 (jf. varselbrev fra Miljødirektoratet datert 18. mars 2016). Dette betyr at dere skal betale kr. 86 900,- i gebyr for revisjonen. Faktura ettersendes. Vedtaket om gebyr er hjemlet i forurensningsforskriftens § 39-8 om gebyr for systemrevisjon (flerdagstilsyn).

Gebyrets størrelse kan eventuelt klages inn til Miljøverndepartementet (jf. forvaltningsloven § 28). Klagefristen er tre uker fra 10. juni 2016. Klagen bør være skriftlig, begrunnet, og skal sendes via Miljødirektoratet. Miljødirektoratet viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

5. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på www.miljodirektoratet.no (jf. offentleglova).

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Det er enkelte mangler ved virksomhetens måleprogram og gjennomføring av måleprogrammet

Avvik fra:

Tillatelsen til virksomhet etter forurensningsloven for Denofa AS, datert 24. september 2009, sist endret 9. desember 2014 og forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter §5 ledd 2 pkt 6, 7

Kommentarer:

Virksomheten har krav i tillatelsens punkt 11 til å utarbeide et måleprogram. Måleprogrammet skal inngå i virksomhetens dokumenterte internkontroll. Målinger skal gjennomføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp. Måleprogrammet skal beskrive trinnene i målingene og begrunne valgte metoder. Virksomheten skal også vurdere usikkerheten i de forskjellige trinnene i en måling eller beregning.

Miljødirektoratet har utdypet krav til måleprogram i publikasjonen TA 2748-2010 «Forventninger til industriens utslippskontroll». Denne publikasjonen var vedlegg II i brev datert 10. desember 2010 som ble sendt til all landbasert industri med utslippstillatelse. Miljødirektoratet endret noen av kravene knyttet til utslippskontroll i brev datert 16. mai 2012, blant annet ved at det nå kreves en usikkerhetsvurdering og ikke en usikkerhetsberegning.

I TA 2748-2010 «Forventninger til industriens utslippskontroll» er det gitt klare føringer for et måleprogram. Blant annet skal måleprogrammet omfatte alle komponenter som er uttrykkelig regulert gjennom grenseverdier i tillatelsen eller i forskrifter, og andre komponenter som er rapporteringspliktige. Måleprogrammet skal beskrive og begrunne prøvetakingsfrekvens som sikrer representative prøver og de ulike trinnene i målingen, slik som prøvetaking, analyse og beregning. Det forventes at metoder som benyttes ved prøvetaking er beskrevet. Videre skal måleprogrammet beskrive hvordan måle- og beregningsprogrammet fastlegges og hvem som har ansvaret for å utarbeide og gjennomføre det. Når målinger eller deler av slike utføres av eksterne (konsulent, laboratorium) skal disse være akkreditert for de aktuelle tjenestene. Virksomheten skal gjennomgå og kvalitetssikre alle resultater fra målingene. I måleprogrammet skal det også inngå rutiner for kalibrering, vedlikehold og renhold av utstyr for volummåling. Tillatelsen stiller også krav til at måleprogrammet skal vise valgte frekvenser for deltagelse i ringtester og for tredjepartskontroller.

Virksomheten har utarbeidet et måleprogram som dekker utslipp til vann og luft. Måleprogrammet inneholder henvisninger til andre prosedyrer. Støy inngår ikke i virksomhetens dokumenterte måleprogram.

For å beregne utslipp til vann benyttes to vannmengdemålere, en for oljefelle heksan og en for oljefelle lecithin. Målerne er identifisert som kritisk utstyr som er viktig for å kontrollere at krav i tillatelsen overholdes. Måleprogrammet mangler en beskrivelse av rengjøring, vedlikehold og kalibrering av disse målerne. Virksomheten opplyste under tilsynet om omfattende tester som ble utført ved installasjon og igangkjøring av disse målerne da det var knyttet usikkerhet til nøyaktigheten til målerne. Målerne har vært i drift i ca 3 år, men det har ikke vært utført rutinemessig kalibrering etter at målerne ble installert. Det har vært utført kontrolljusteringer. Virksomheten opplyser samtidig om at utstyret nylig er lagt inn i systemet for preventivt vedlikehold med krav til årlig kontroll, første gang august 2016.

Vannmengdemåleren er renne med V-overløp og skarp kant med ultralydmåling til å måle vannhøyden i overløpet. I måleprogrammet mangler en angivelse (referanse) av den faktiske geometrien/utformingen til V-overløpet og en tilhørende vannføringskurve.

Utslipp til vann:

Virksomheten har beskrevet prøvetaking, prøvetakingspunkter og prøvebehandling. Det analyseres etter norsk standard for KOF og fett og det er også laget egne prosedyrer som beskriver hvordan analysene utføres i virksomhetens laboratorium. Måling av vannføring er beskrevet. Virksomheten har beregnet usikkerheten i målingene for utslipp til vann, men mangler en dokumentasjon på vurdering og konklusjon angående usikkerheten. Usikkerheten er ikke omtalt i måleprogrammet.

Utslipp til luft:

Virksomheten måler ikke utslipp til luft, men gjør en beregning basert på forbruk av heksan og

innveiet mengde bønner til anlegget. Dette er beskrevet i måleprogrammet. Virksomheten har også gjort en estimering av usikkerheten ved disse beregningene, men mangler en dokumentasjon av vurdering og konklusjon angående usikkerheten. Usikkerheten er ikke beskrevet i måleprogrammet. Virksomheten deltar i ringtester for KOF. For analyse av vegetabilsk fett har ikke virksomheten funnet tilbydere av slike ringtester. Virksomheten har vært i kontakt med mulig tilbydere, men disse har etter virksomhetens vurdering ikke kunnet vise tilfredsstillende kunnskap om måling av KOF i brakkvann (kloridpåvirkning). Virksomheten har også forsøkt å etablere kontakt med eksterne for tredjepartskontroller uten å finne noen som etter virksomhetens vurdering har tilstrekkelig kompetanse om virksomhetens utfordrende fettanalyse, men dette er ikke dokumentert i måleprogrammet eller andre steder. Deltagelse og frekvens for ringtester og tredjepartskontroller er ikke en del av måleprogrammet.

Virksomheten har følgende mangler ved måleprogrammet og internkontroll knyttet til måleprogram og utførelse:

- Støy inngår ikke i virksomhetens dokumenterte måleprogram.
- Det er ingen dokumentasjon i internkontrollen som viser hvilke vurderinger virksomheten har gjort av de usikkerhetene som er identifisert.
Det er ikke krav i tillatelsen eller i Miljødirektoratets forventninger til utslippskontroll til å redusere usikkerheten til et gitt nivå, men virksomheten må vurdere hva som er tilfredsstillende og hvor (eller om) det er viktig å arbeide for å redusere usikkerheten.
- Måleprogrammet mangler referanse til rengjøring, vedlikehold og kalibrering av vannmengdemålere.
- I dokumentasjonen av målesystemet og kalibreringen mangler en beskrivelse av den faktiske geometrien og den tilhørende vannføringskurven.
- Måleprogrammet inneholder ikke frekvens for deltagelse i ringtester eller for tredjepartskontroller. Det mangler dokumentasjon i internkontrollen på de vurderinger og tiltak for å få til tredjepartskontroll og ringtester for fett som er utført.

Måleprogrammet mangler en beskrivelse av hvordan utslippsprofilen for utslippene er fordelt over tid og en begrunnelse for at det valgte programmet er tilfredsstillende.

Avvik 2

Virksomhetens dokumentasjon av rutiner for arbeid med støy er mangelfulle

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Denofa AS, punkt 2.6, 7 og forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter §5 ledd 2 pkt 7

Kommentarer:

I tillatelsens punkt 7 satt fem krav til Denofas arbeid med støyreduksjon. Disse kravene er satt i tillegg til støygrensene for dag/kveld/natt/helg.

Kravene er:

- Denofa skal kontinuerlig jobbe med støyreduserende tiltak. Tiltak innenfor rimelige kostnader skal implementeres, og effekt av tiltakene skal dokumenteres.
- Alle administrative tiltak som gjelder rutiner for støyreduksjon skal være fastsatt skriftlig, og det skal kunne framlegges dokumentasjon på at tiltakene har blitt utført.
- Bedriften skal alltid varsle naboer om ankomst og forventet liggetid for soyabønneåtene. Eventuelle støyklager fra naboer skal loggføres.
- Alle soyabønneåtanløp og tidspunkt for start og slutt av lossing skal loggføres.
- Det skal gjøres representative støyvurderinger årlig med vurdering av effekt av tiltak.

Virksomheten har en logg over tider for soyabønnebåtanløp og start og slutt for lossing. Det har også blitt gitt varsel til naboer om anløp og lossing fra ca juni 2015. Varslene gis av FRIP, etter melding fra Denofa og er en del av samarbeidet mellom virksomhetene på Øra. Enkelte administrative tiltak er beskrevet i rapporten datert 21. desember 2015 fra Denofa til Miljødirektoratet. Miljøgruppen har en handlingsplan som går gjennom fire ganger per år der støy er et av temaene.

Ifølge tillatelsen skal administrative tiltak som gjelder rutiner for støyreduksjon fastsettes skriftlig. Virksomheten har innført rutiner for å redusere støy, men for disse er ikke fastsatt fullstendige skriftlige beskrivelser:

- når soyabønnebåt skal losse (dag, natt, helg)
- nabovarsel ved båtanløp og lossing av soyabønner
- hvordan Denofa kontinuerlig jobber med støyreduserende tiltak
- hvordan effekt av støyreduserende tiltak som er gjennomført dokumenteres
- årlig støyvurdering og vurdering av tiltakenes effekt skal gjennomføres
- beskrivelse av logg for båtanløp

Det er et krav i tillatelsen at støyklager fra naboer skal loggføres. Det er mottatt naboklager på støy årlig (HMS-tall 2012-2016). Virksomheten har et avvikssystem som beskriver hvordan naboklager skal logges, men det er ikke logget naboklager på støy siden 2012 i avvikssystemet. Virksomheten opplyste under tilsynet om at støyklagene er behandlet av virksomheten.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Virksomhetens rutine for energiledelse kan forbedres

Kommentarer:

Formålet med et energiledelsessystem er å kartlegge virksomhetens energiforbruk og å finne ut hvor i virksomheten man kan spare energi.

Virksomheten har innført en prosedyre for energiledelse i mai 2016 og har fastsatt en miljøpolitikk. Damp står for største delen av energiforbruket hos Denofa. Dampforbruket følges daglig i X-verket (produksjon). Det er bygget et nytt fyrhus som er i bruk. Dette er en ekstra alternativ dampkilde i tillegg til damp fra Frevar/Bioel. Energiforbruk er en parameter som vurderes ved vesentlige endringer eller innkjøp av nytt utstyr og er beskrevet i prosedyren for endringskontroll.

Energiledelsessystemet kan forbedres:

- Det ble gjennomført en kartlegging av energieffektiviseringspotensialet i ca år 2010, men det er ikke foretatt en ny kartlegging eller oppdatering etter dette. Virksomheten kan vurdere om det er nødvendig å gjennomføre ny/oppdatere kartleggingen.
- Beskrivelse av hvordan og når energikartlegging skal gjennomføres eller oppdateres.
- Energimålene kan tallfestes.
- Energi er definert som et viktig miljøaspekt hos Denofa og kan inkluderes i listen over HMS-verdier.
-

Virksomheten er ISO 14001-sertifisert, men energiledelse var ikke tema ved forrige revisjon.

Anmerkning 2

Virksomheten kan sette mer utfordrende mål for enkelte områder som gjelder ytre miljø

Kommentarer:

Virksomheten har laget en visjon som har ledet frem til en HMS politikk. Denne omfatter også ytre miljø. Virksomheten sier blant annet i policy dokumentet at: "Vi skal sette oss mål for kontinuerlige forbedringer av våre produkter og vår måte å arbeide på" og "Vår virksomhet skal være bærekraftig og foregå med minst mulig ulempe for miljø, naboer og omgivelser for øvrig". HMS politikken er forankret i hele organisasjonen og virksomheten har oppfølging av HMS politikken på flere nivåer. Virksomheten har utarbeidet miljømål og en tilhørende handlingsplan som følges opp 4 ganger i året. Det er satt ansvarlige og tidsfrister. De overordnede målene er brutt ned på lavere nivå og følges opp avdelingsvis.

For utslipp til ytre miljø har virksomheten satt målene lik kravene i tillatelsen. Kravene i tillatelsen er grenser som uansett skal overholdes. For enkelte parametere er dette utfordrende, mens det for utslipp av heksan til luft ikke er et mål å strekke seg etter. De siste 4 årene har virksomheten ligget betydelig under kravet i tillatelsen, men setter fortsatt målet lik tillatelsens krav. Virksomheten redegjorde under tilsynet for at det nå er vanskelig å redusere disse utslippene ytterligere uten store investeringer.

Anmerkning 3

Virksomhetens dokumenterte internkontroll kan utvides til å omfatte de nylig innførte rutiner for å hindre søl av bønner ved internttransport og lossing

Kommentarer:

Virksomheten har næringsavfall og noe farlig avfall. Den største mengden næringsavfall stammer fra oppsop av bønner fra bakken og fra havn. Avfallet oppstår hovedsakelig ved intern transport mellom lagre og til fabrikk, og ved lossing av båt i havn. Virksomheten har innført tiltak for å hindre at slikt avfall oppstår ved internttransport og lossing.

Virksomheten har for eksempel en prosedyre som beskriver lossing av båt, men denne beskriver ikke håndteringsprosedyrene.

Virksomheten har i en periode forsøkt å utnytte deler av dette avfallet til internt gjenbrukes, men har kommet til at det avfallet ikke er egnet. Det krever for mye ressurser å eventuelt ta ut en egnet fraksjon fra avfallet.

Anmerkning 4

Virksomhetens utslipp av KOF er høyt i årets første 5 måneder

Kommentarer:

Virksomhetens har krav i tillatelsen til utslipp av KOF til vann. Det ene kravet knyttet til KOF er 40 tonn/år KOF, som et årsmiddel. Hittil i år ligger virksomhetens glidende 12-mnd middel over 40 tonn/år.

8. Andre forhold

Sertifiseringer

Virksomheten er sertifisert etter ISO-14001 siden 2013 og ble re-sertifisert i år.

Anlegg med F-gass

Virksomheten har et mindre antall kjøle/klima-anlegg som inneholder F-gass. Alle anlegg er under 3 kg. Virksomheten har 3 anlegg som inneholder R-22, og kjenner til at anleggene ikke kan etterfylles med denne gassen. Virksomheten opplyser at slik etterfylling ikke har skjedd. Anlegg som inneholder R-22 fases ut ved havari og ikke før. Alle anleggene, både de med og de uten R-22, er underlagt årlig kontroll av et sertifisert firma.

Oljeutskillere

Virksomheten opplyste at de ikke har andre oljeutskillere enn de to som er knyttet til utslippskontrollen: oljeutskiller heksan og oljeutskiller lecithin.

Samordning

Virksomheten bruker ISPS-sertifisert havn til mottak av råvare (bønner) og til lasting av ferdigvarer (mel og olje). Kaien har mange brukere og det er utarbeidet HMS-instruks som gjelder for arbeid på havnen. Denne gjelder alle brukere av havnen. Det er Fredrikstad Innovasjonspark (FRIP) som eier og administrerer havnen.

Oppfølging av siste tilsyn fra Miljødirektoratet, inspeksjonsrapport 2012.069.I.miljodir

Virksomheten opplyste under tilsynet at de to lagertankene for lecithin som var omtalt i avvik 1 i inspeksjonsrapport 2012.069.I.miljodir fra forrige tilsyn fra Miljødirektoratet er tatt ut av bruk, fjernet og erstattet med nye tanker.

9. Gjennomføring

Revisjonen omfattet følgende aktiviteter:

- Formøte 1. april 2016: Forberedende møte for å planlegge revisjonen.
- Åpningsmøte 1. juni 2016: Informasjon fra Miljødirektoratet om gjennomføringen av revisjonen
- Intervjuer og verifikasjoner fra 1. juni 2016 til 3. juli 2016.
 - 8 personer ble intervjuet
 - befaringer til følgende steder:
 - Oljeutskiller
 - Utslippspunkt til vann
 - Anlegg med F-gass
 - Drenering av overflatevann
 - Lager for farlig avfall
 - Kai-for lossing av bønner og lasting av mel og olje
- Avsluttende møte 3. juni 2016: Oppsummering med presentasjon av resultatene.

I vedlegg 1 har vi satt opp en oversikt over deltakerne på revisjonen.

10. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter

- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

11. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- F-gass forordningen

Deltagere ved Miljødirektoratets revisjon ved Denofa AS, 1. - 3. juni 2016

I tabellen under har vi satt opp en oversikt over funksjonene til de personene som deltok under formøtet, åpningsmøtet og det avsluttende møtet. Intervjuene er også med i tabellen.

Funksjon	Formøte	Åpningsmøte	Intervju	Sluttmøte
Driftsleder logistikk		X	X	X
Hovedverneombud		X		
Administrerende direktør		X		X
Driftsassistent	X	X	X	X
Elektroingeniør		X	X	X
Laboratorieingeniør		X	X	
Kvalitetssjef	X	X	X	X
Ressursplanlegger		X	X	X
Laboratoriesjef	X	X	X	X
Driftsdirektør	X	X	X	X

Miljødirektoratets revisjonsgruppe:

Alexander Kristiansen, revisjonsleder

Heidi Mollan Jenssen, revisor

Marit Jerpseth, saksbehandler

Dokumentunderlag for Miljødirektoratets revisjon ved Denofa AS, 1. - 3. juni 2016

Nedenfor har vi satt opp en liste over dokumenter som var spesielt viktige som dokumentunderlag for revisjonen, og som går utover lover forskrifter og lignende (for eksempel fra virksomhetens prosedyresamling):

- Diverse dokumenter fra internkontrollen:
 - Måleprogram for utslipp fra X-verk
 - Denofas visjon, forretningside, verdier, kvalitetspolitikk og HMS-politikk
 - Miljøhåndboken inkludert vedlegg
 - Denofas kvalitetsmål, miljømål, HMS-mål og KPI'er
 - Referat fra ledelsens gjennomgang
 - Energiledelse ved Denofa AS
 - Avfallshåndtering ved Denofa AS
 - Avviksbehandling og korrigerende tiltak
 - Måle- og kalibreringsutstyr
 - Prosessinstrumenter- funksjonsstesting, kalibrering og kontroll
 - Lossing, innkjøring og lagring av soyabønner
- Støykartlegging 2012
- Rapport om måling av usikkerhet i analyser av utslipp til vann
- Underlag for vurdering av usikkerhet ved utslipp til luft
- Aksjonslogg fra driftsmøte
- Utdrag av logg over båtanløp og laste/losse tider
- Uttrekk fra plan for kalibrering av instrumenter
- Diverse om levering av avfall og deklarerer av farlig avfall
 - Avtaler
 - Deklarasjonsskjema
 - Avfallsoversikt