

# Avfallsplan

---

Måløy Havneservice AS mottar forskjellige typer avfall. Denne planen beskriver håndteringen av de forskjellige typene.

HMS ansvarlig: Gaute Vorren

Utarbeidet første gang	12/9-2011
Sist revidert	20/12-2017
Sist godkjent	30/10-2014
Er det gjort endringer siden forrige godkjenning?	Ja

## Endringer:

Dato	Side/kapittel	Endring	Ansvarlig
20/12 2017	2	Oppdatert kart	Gaute
20/12 2017	Generelt	Endret til avfallsdeklarerer.no	Gaute
20/12 2017	Vedlegg 1	Slettet (Norsas-skjema)	Gaute

## Innhold

Lovhjemmel: .....	4
Anleggets type og kapasitet .....	5
Gebyrssystemet .....	5
Spillolje .....	6
Mottak .....	6
Lagring .....	6
Dokumentasjon .....	6
Sludge .....	6
Mottak .....	6
Lagring .....	6
Dokumentasjon .....	6
Filter.....	6
Lagring .....	6
Dokumentasjon .....	6
Opphenting.....	6
Tauverk.....	7
Lagring .....	7
Opphenting.....	7
Batterier .....	7
Lagring .....	7
Dokumentasjon .....	7
Opphenting.....	7
EE-avfall .....	7
Lagring .....	7
Dokumentasjon .....	7
Opphenting.....	7
Maling og Spraybokser .....	7
Lagring .....	7
Dokumentasjon .....	7
Opphenting.....	7
Våtorganisk avfall .....	8

Lagring .....	8
Opphenting.....	8
Restavfall .....	8
Definisjon.....	8
Lagring .....	8
Opphenting.....	8
Klageadgang .....	8
Sammendrag av relevant regelverk .....	9
Forurensningsforskriften .....	9
Skipsavfallsdirektivet .....	10
Avfallsforskriften .....	10
MARPOL.....	10
Spesielle lover, regler og bestemmelser for havner og skip .....	10
Vedlegg 1: Avfallskoder .....	12
Vedlegg 2: Melding om utilstrekkelig mottaksordning .....	13

## Lovhjemmel:

Forskrift om begrensnng av forurensning (forurensningsforskriften)

<http://www.lovdatab.no/cgi-wift/ldles?doc=/sf/sf/sf-20040601-0931.html>

Denne planen er forankret i forskrift om begrensnng av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 20 (FOR-2004-06-01-931) som omhandler levering og mottak av avfall og lasterester fra skip. Alle kommuner har etter forskriften en plikt til å utarbeide en felles avfallsplan for havner innad i egen kommune, både private og kommunale, som hovedsakelig mottar husholdningsavfall (heretter kalt småbåthavner), jf. forurensningsforskriften § 20-6. Det vil fortsatt være den enkelte havneansvarlige som er forpliktet til å følge opp avfallsplanen.

Småbåthavner som ikke bidrar med nødvendige opplysninger til kommunen, må utarbeide en egen avfallsplan.

Formålet med avfallsplanen er å verne det ytre miljø ved å sikre etablering og drift av tilfredsstillende mottaksordninger for avfall fra småbåter / lystbåter, og å sørge for at avfall fra disse blir levert til mottaksordning i havnene. Planen omfatter avfall som har oppstått om bord i båten. Forskriftens definisjoner for ord og uttrykk er brukt i denne planen.

Krav til innhold i avfallsplanene er gitt i forskriftens vedlegg 1. En kortfattet oversikt over aktuelt regelverk er gitt i punkt 7.

## Anleggets type og kapasitet

Måløy Havneservice AS er et moderne bunkersanlegg, som ble oppført i 1994. I årene siden oppføringen har anlegget blitt fornyet og modernisert. Måløy Havneservice AS driver med bunkring av båter i alle størrelser. Anlegget har to flytekaier for småbåter og to kaifronter for større fartøy.

Anlegget ligger i Vågsøy kommune i Deknepollen.



Lagring av spillolje og farlige produkter er merket med oransje stiplet sirkel.

Måløy Havneservice AS har stor kapasitet for lagring av spillolje/sludge på IBC. Det er oppsamlingskanter rundt alle lagringspunkt.

## Gebysystemet

Måløy Havneservice AS er registrert som avfallsmottak. Dette betyr at produsent melder inn avfall til [avfallsdeklarerer.no](http://avfallsdeklarerer.no). Avfallet tas imot, merkes, lagres og hentes av Franzefoss. Alt farlig avfall behandles av Franzefoss. I en overgangsfase fakturerer Måløy Havneservice AS avfallsprodusent for destruksjon av avfallet.

Måløy Havneservice AS tar betalt for storage & handling.

## Spillolje

### Mottak

Spillolje pumpes fra skip til IBC (1000 liter container) eller fat.

Spillolje kan mottas på dertil egnet emballasje (fat eller IBC). 20 liters kanner helles i 3 m<sup>3</sup> containeren merket "Franzefoss".

Ved større mengder bestilles tankbil/slamsuger for direkte opphenting.

### Lagring

Lagres på spilloljeplassen, innenfor oppsamlingskant. Mindre rester lagres i spilloljecontaineren. Hentes av Franzefoss ved behov eller minimum hver tredje uke.

### Dokumentasjon

Avfallsprodusent melder inn levering av avfall til [avfallsdeklarering.no](http://avfallsdeklarering.no).

## Sludge

### Mottak

Spillolje pumpes fra skip til IBC (1000 liter container) eller fat.

Sludge kan mottas på dertil egnet emballasje (kanne, fat eller IBC).

*Ved større mengder bestilles tankbil/slamsuger for direkte opphenting.*

### Lagring

Lagres på spilloljeplassen, innenfor oppsamlingskant. Hentes av Franzefoss ved behov eller minimum hver tredje uke.

### Dokumentasjon

Avfallsprodusent melder inn levering av avfall til [avfallsdeklarering.no](http://avfallsdeklarering.no).

## Filter

### Lagring

Filter lagres i fat merket "Returfilter innsats/papir" eller "Returfilter".

### Dokumentasjon

Avfallsprodusent melder inn levering av avfall til [avfallsdeklarering.no](http://avfallsdeklarering.no).

### Opphenting

Franzefoss henter tønner ved behov.

## Tauverk

### Lagring

Tauverk lagres i IBC merket "TAU"

### Opphenting

Franzefoss henter IBC ved behov.

## Batterier

### Lagring

Batterier lagres i IBC merket "Batteri". Bilbatteri/Båtbatteri settes i batteriskap.

### Dokumentasjon

Avfallsprodusent melder inn levering av avfall til [avfallsdeklarering.no](http://avfallsdeklarering.no).

### Opphenting

Franzefoss henter batteri ved behov.

## EE-avfall

### Lagring

EE-avfall oppbevares eventuelt midlertidig i «Gasshallen» under tak.

### Dokumentasjon

Avfallsprodusent melder inn levering av avfall til [avfallsdeklarering.no](http://avfallsdeklarering.no).

### Opphenting

Tenden Container og Gjenvinning henter avfall på «Miljøruta». Ring for opphenting.

## Maling og Spraybokser

### Lagring

Maling og spraybokser oppbevares eventuelt midlertidig i «Gasshallen» under tak.

### Dokumentasjon

Avfallsprodusent melder inn levering av avfall til [avfallsdeklarering.no](http://avfallsdeklarering.no).

### Opphenting

Franzefoss henter maling og spraybokser ved behov.

## Våtorganisk avfall

### Lagring

Våtorganisk avfall skal deponeres i blå container. Dette avfallet går til energiforbrenning (Tafjord Kraftvarme AS på Grautnes).

### Opphenting

Tenden Container og Gjenvinning tømmer container en gang i uken (mandag).

## Restavfall

### Definisjon

Restavfall er våtorganisk materiale som ikke faller inn i de kategoriene som er beskrevet over.

### Lagring

Restavfall lagres i 6 m<sup>3</sup> container merket "Restavfall"

### Opphenting

Tenden Container og Gjenvinning tømmer container en gang i uken (mandag).

## Klageadgang

Dersom brukere av havnen ønsker å klage på måten avfall blir håndtert, bes de sende dette skriftlig per mail til [hms@mhservice.no](mailto:hms@mhservice.no). Informasjon om avfall og avfallshåndtering ligger på nettsiden vår (<http://mhservice.no/avfall>).



## Sammendrag av relevant regelverk

### Forurensningsforskriften

Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 20, (FOR-2004-06-01-931) forskrift om mottak av avfall og lasterester i fra skip. Forskriften ble først vedtatt 12. oktober 2003 som en implementering av EUs direktiv om mottaksordninger for avfall og lasterester fra skip, direktiv 2000/59/EF 27. november 2000, endret ved direktiv 2002/84/EF.

Forskriften innebærer blant annet at:

- Alle havner skal ha en avfallsplan som skal utarbeides i samråd med berørte parter, herunder spesielt brukere av havnen. Planen skal godkjennes av fylkesmannen minst hvert tredje år.
- Havneansvarlige må etablere mottaksordninger i henhold til planen.
- Båtfører må gjøre seg kjent med hvilke avfallsordninger som er i havnen.
- Dersom båtfører mener havnen ikke har tilstrekkelige mottaksforhold for aktuell avfallstype, kan dette innberettes til havneansvarlig som etter nærmere prosedyrer følger opp dette.

Sjøfartsdirektoratet og fylkesmannen er ansvarlig myndighet og fører tilsyn med at bestemmelsene i forskriften følges.

I forskriften er flere relevante begrep definert. Definisjonene er gjengitt her for å sikre at alle berørte parter er gjort kjent med disse.

### Definisjoner

1. *avfall fra skip*: enhver form for avfall, herunder kloakk, og andre rester enn lasterester som oppstår mens et skip er i drift, og som omfattes av vedleggene I (olje), IV (kloakk), V (søppel) og VI (utslipp til luft) til MARPOL 73/78,<sup>1</sup> og lasterelatert avfall som definert i retningslinjene for gjennomføringen av vedlegg V til MARPOL 73/78,
2. *lasterester*: rester av lastematerialer i lasterom eller tanker etter at lossing og rengjøring er avsluttet, herunder også restmengder og søl ved lasting/lossing,
3. *skip*: enhver type sjøgående fartøy som opererer i det marine miljø, inklusive hydrofoilbåter, luftputefartøyer, undervannsfartøyer og flytende innretninger,
4. *fritidsbåt*: enhver flytende innretning som er beregnet på og i stand til å bevege seg på vann, og som brukes utenfor næringsvirksomhet,
5. *havn*: et sted eller geografisk område som er utstyrt med innretninger og utstyr som gjør det mulig å motta skip, inkludert fiskefartøy og fritidsfartøy,
6. *norsk havn*: havn som er undergitt norsk jurisdiksjon, herunder på Svalbard og Jan Mayen,
7. *EØS-område*: i denne forskriften skal en henvisning til EØS-området også gjelde som en henvisning til Svalbard og Jan Mayen,
8. *havneansvarlig*: den som driver havnen. Der ingen driver havnen, er eier av havnen å anse som havneansvarlig,

9. *mottaksordning*: enhver innretning som er egnet til å motta avfall eller lasterester fra skip. Dette inkluderer stasjonære innretninger, så vel som flytende og mobile enheter,

10. *rutegående skip*: skip som transporterer passasjerer eller last mellom bestemte steder eller bestemte strekninger, til fastsatte tider.

### Skipsavfallsdirektivet

Direktiv/2000/59/EF (skipsavfallsdirektivet) omhandler mottaksanlegg for skipsavfall i havner, herunder skipets plikt til å levere avfall og til å gi forhåndsvarsel om avfallslevering. Direktivet har som målsetting å beskytte havmiljøet ved å redusere utslipp av skipsavfall og lasterester fra skip, gjennom å bedre tilgangen til og bruken av avfallsmottak. Direktivet gjelder i utgangspunktet for alle skip, uansett størrelse, som benytter havner innenfor EU-området. Tilsvarende gjelder direktivet for alle havner som normalt tar i mot skip som omfattes av direktivet. Skip er i henhold til direktivet definert som ethvert sjøgående/havgående fartøy, og virkeområdet til direktivet er derfor begrenset til havner tilknyttet saltvann.

### Avfallsforskriften

Avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall er hjemlet i forurensningsloven og innebærer også at skip og havneansvarlige må forholde seg til denne. Forurensningsloven ble endret med virkning fra 1. juli 2004. Etter lovendringen betegnes forbruksavfall fra næringslivet som næringsavfall.

Den som i besitter farlig avfall skal deklare mengde og type på eget deklarasjonsskjema. Deklareringsplikten gjelder kun for virksomheter. For øvrig gjelder det en plikt for alle til å håndtere avfall forsvarlig.

### MARPOL

MARPOL 73/78 er en internasjonal konvensjon om hindring av forurensning fra skip med senere endringer som fastsetter hvilke former for avfall det er forbudt å slippe ut i havmiljø, og som krever at det foreligger tilstrekkelig mottaksanlegg i havner.

### Spesielle lover, regler og bestemmelser for havner og skip

Nedenfor listes opp enkelte lover og forskrifter som også regulerer forhold vedrørende avfallshåndtering i havner og på skip, uten at disse er gjengitt i vedlegg eller omtales nærmere:

- Lov om Skipssikkerhet (skipssikkerhetsloven) av 16. februar 2007 nr. 9
- Forskrift om forbud mot utslipp av kloakk m.m. fra skip i vassdrag og kystnære områder av 12. juni 1998, nr. 663
- Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger av 30. mai 2012 nr. 488
- Forskrift om begrensnng av forurensning av 1. juni 2004 nr. 931 kap 21 om forbud mot forbrenning til sjøs
- Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 9. juli 1992 nr.1269
- Forskrift om transport av farlig last om bord på norske skip av 8. desember 2009 nr. 1481

- Eventuelle vedtekter for den enkelte havn (må ikke være motstridende med krav i forurensningsforskriften kap. 20 om levering og mottak av avfall og lasterester fra skip eller øvrige bestemmelser i lov eller forskrift)

## Vedlegg 1: Avfallskoder

Avfallsstoffnummer		
AVFALLSSTOFFNUMMER – NS9431		
Avfallsstoffnummer er en inndeling av avfallet etter egenskaper som er viktige ved transport og behandling av avfallet.		
Nr	Norsk betegnelse	Engelsk betegnelse
7011	Spillolje, refusjonsberettiget	Waste oil, refundable
7012	Spillolje, ikke refusjonsberettiget	Waste oil, non refundable
7021	Olje- og fettavfall	Oily and greasy waste
7022	Oljeforurensnet masse	Oil contaminated waste
7023	Drivstoff og fyringsolje	Waste fuels and fuel oils
7024	Oljefiltre	Oil filters
7030	Oljeemulsjoner, sloppvann	Oil emulsions, slop water
7041	Organiske løsemidler med halogen	Organic solvents, halogenated
7042	Organiske løsemidler uten halogen	Organic solvents, non-halogenated
7043	Trikloroeten ("TRF") – Refusjonsberettiget	Trichloroethylene, refundable
7051	Malning, lim, lakk, løsemiddelbasert	Paint, glue, varnish, containing solvents
7052	Malning, lim, lakk, 2-komponent	Paint, glue, varnish, 2-component
7053	Malning, lim, lakk, vannbasert	Paint, glue, varnish, water-based
7055	Sprayboksar	Aerosol cans
7081	Kvikksølvholdig avfall	Mercury waste
7082	Kvikksølvholdige batterier	Mercury batteries
7083	Kadmiumholdig avfall	Cadmium waste
7084	Kadmiumholdige batterier	Cadmium batteries
7085	Amalgam	Amalgam
7086	Lysstoffrør	Fluorescent tubes
7091	Inorganiske salter og annet fast stoff	Inorganic salts and other solids
7092	Blyakkumulatører	Lead-acid batteries
7093	Småbatterier	Small batteries
7094	Litiumbatterier, kun farligt	Lithium batteries, hazardous only
7095	Metalhydrokssidslam	Metal hydroxide sludge
7096	Slagg, støv, flyggesaak, katalysatorer, blåsesand m.m.	Slag, dust, fly ash, catalysts, blasting sand etc.
7097	Inorganiske løsninger og bad	Inorganic solutions and liquids
7098	CCA-impregnerert trevirke	CCA treated wood
7100	Cyanidholdig avfall	Cyanide waste
7111	Bekjempingsmidler uten kvikksølv	Pesticides without mercury
7112	Bekjempingsmidler med kvikksølv	Pesticides containing mercury
7121	Polymeriserende stoff, isocyanater	Polymerising chemicals, isocyanates
7122	Sterkt reaktivt stoff	Highly reactive chemicals
7123	Perdere, organiske peroksidar	Organic peroxides
7131	Syrer, uorganiske	Inorganic acids
7132	Baser, uorganiske	Inorganic bases
7133	Rengjøringsmidler	Detergents
7134	Surt organisk avfall	Organic acids
7135	Basisk organisk avfall	Organic bases
7141	Mineraloljebasert borevann og borekaks	Mineral oil based drilling fluids and cuttings
7151	Organisk avfall med halogen	Halogenated organic wastes
7152	Organisk avfall uten halogen	Non-halogenated organic wastes
7154	Kreosotimpregnerert trevirke	Creosote treated wood
7155	Avfall med bromerte flammehemmere	Wastes containing brominated flame retardants
7156	Avfall med ftalater	Wastes containing phthalates
7157	Kassert isolasjon med miljøskadelige blåsennidler som KFK og HCFK	Insulation containing hazardous blowing agents such as CFCs and HCFCs
7165	Prosessvann, vaskevann	Process water and wash water
7210	PCB og PCT-holdig avfall	Wastes containing PCB/PCT
7211	PCB-holdige isolerglasser	Sealed glazing units containing PCB
7220	Fotokjemikalier	Photochemicals
7230	Halon	Halon
7240	KFK	CFCs
7250	Asbest	Asbestos

- Bruk svart eller blå kutepenn.
- Hvor det finnes vertikale skillelinjer, skal tallene se slik ut:
- Sett kryss slik: X

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

## Vedlegg 2: Melding om utilstrekkelig mottaksordning

Havn (navn på havn): \_\_\_\_\_

Havneansvarlig: \_\_\_\_\_

Evt. ansvarlig for avfallshåndtering \_\_\_\_\_

Fra hvilket krav eller hvilken lov / forskrift / intern prosedyre / instruks er det avvik?

\_\_\_\_\_

Beskriv avviket: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Forslag til tiltak: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Avviket oppdaget (dato): \_\_\_\_\_, Skjema utfylt av: \_\_\_\_\_