



GÖTEBORGS UNIVERSITET
Naturvetenskapliga fakulteten
MILJÖHANDBOKEN
Tjärnö marina laboratorium

Hantering av avfall från fartyget R/V Nereus

Upprättad av Ingemar Adolfsson
Senast reviderad av Karl-Henrik
Gustafsson 2018-05-25

1 Oljehaltigt avfall från maskinrum och motorer.

a. Uppsamling och lagring ombord:

Det oljehaltiga avfallet uppsamlas i en fast monterad spilloljetank.

b. Ilandlämning och omhändertagande i hamn.

Avfallet tas sedan omhand av SEKA Miljöteknik .

2 Toalettavfall (svartvatten).

a Uppsamling och lagring ombord.

Uppsamlas och lagras i svartvattentank.

b. Ilandlämning och omhändertagande i hamn.

Svartvattnet överförs via ledning på kaj till kommunalt VA.

Avloppsvatten från tvättrum, vaskar och pentryn(diskmaskiner etc)

a. Uppsamling och lagring ombord.

Lagras ombord i gråvattentank.

b. Ilandlämning och omhändertagande i hamn.

Gråvattnet pumpas överbord. Då fartyget endast används för kortare turer och inte har någon omfattande matlagning eller diskning ombord är volymerna små.

4 Avloppsvatten från laboratorier.

a Uppsamling och lagring ombord.

Analysarbete som innebär kemikaliehantering förekommer i mycket begränsad utsträckning. Inga analyskemikalier lagras ombord.

b. I landlämning och omhändertagande i hamn.

Avloppsvattnet pumpas överbord.

5. Fast avfall (hushållsavfall, förpackningar, matavfall m.m.).

a Uppsamling och lagring ombord (eventuell källsortering)

Fartyget används endast för kortare turer. Matlagning och disk sköts i ett landbaserat kök där källsorteras kompost, glas, papper, plåt samt övrigt.

b. I landlämning och omhändertagande i hamn.

Avfallet tas i land till ordinarie avfallshantering.

6. Avgaser från motorer.

Endast rutinåtgärder för att förbättra förbränningen genom inställningar av spridare etc. har utförts. Ecopar diesel används till motorerna.

7. Användning av giftiga bottenfärger.

Från och med 1996 används färg som icke innehåller tenn.??