

SPARA DENNA HANDBOOK

Liten men farlig

EN HANDBOK FÖR HANTERING AV FARLIGT AVFALL



LABORATORIER

Farligt avfall hör inte hemma i avloppet eller i avfallskärlet!

De föremål och ämnen som hålls ut i avloppet eller kastas i soporna försvinner inte, utan de fortsätter sitt kretslopp. De ämnen som hålls ut i avloppet inverkar både på rören och på reningsverket och dessutom kan de skada de personer som jobbar på reningsverket. Om man gör sig av med ett avfall på fel sätt betyder det att det i slutändan dyker upp på fel ställe, såsom i vattendragen, jorden eller luften. Enda sättet att förhindra att farligt avfall skadar miljön är att sortera och återvinna det på rätt sätt. Farligt avfall hör inte hemma i avloppet eller de vanliga soporna – inte ens i små mängder.

Rätt tillvägagångssätt med farligt avfall

- Lär dig känna igen farligt avfall – lär dig kemikaliernas varningssymboler.
- Bekanta dig med de säkerhetsdatablad som följer med kemikalierna och följ instruktionerna i dem.
- Sortera det farliga avfallet och håll det skilt för sig.
- Märk avfallet och lagra det på rätt sätt.
- För bok över lagrat och sorterat avfall.
- Ordna med lämplig transport, för bok över överlåtelsen och spara dokumenten.

Förbered dig på problem

- Planera på förhand hur du handlar i problemsituationer.
- Förbered dig på problemsituationer genom att skaffa lämplig utrustning och förvara den på ett lättillgängligt ställe.
- Uppdatera kontinuerligt den kontaktinformation du behöver.



**Det nya officiella
namnet för
problemavfall är
farligt avfall**

Om skadan redan är skedd, tveka inte att ta kontakt!

Om det har kommit ut farligt avfall i avloppet, ta genast kontakt med det lokala avloppsreningsverket och vid behov också med räddningsverket och miljömyndigheterna. Kontaktpuppgifterna till reningsverket hittar du på baksidan.

www.vaarallinenjate.fi

Farligt och skadligt avfall vid laboratorier

I undersöknings- och analyslaboratorier, laboratorier vid läroinrättningar, små produktutvecklings- eller driftslaboratorium och på apotek uppstår små mängder farliga ämnen.

Farligt och skadligt avfall vid laboratorier är bl.a.:

- använda farliga kemikalier och lösningsmedel
- föråldrade kemikalier
- kemikalier som använts till rengöring och desinficering
- smittfarliga ämnen
- starka syror och baser som fräter avloppet
- ämnen som reagerar häftigt med vatten, t.ex. vissa katalyter
- ämnen som lätt förgasas i avloppet
- spilloljor och andra oljeaktiga ämnen
- fast material som kan täppa till avloppet
- farliga prover
- radioaktiva spårämnen
- transport- och extraktionslösningar som innehåller skadliga ämnen.

Så här går du till väga på rätt sätt:

- ✓ Låt inte fast material komma ut i avloppet.
- ✓ Följ de rätta tillvägagångssätten för farligt avfall.

Mera information:

- Säkerhetsdatablad för använda kemikalier
- Strålsäkerhetscentralens instruktioner ST 6.2, Radioaktiva avfall och utsläpp: www.stuk.fi
- Högskolan för kemiteknik vid Aalto-universitetet:
Handboken Työturvallisuus oppilaitoksessa:
http://chemistry.aalto.fi/fi/opinnot/tyoturvallisuusopas_2011_v5.3.pdf
- Ekokem: laboratorieavfall och pienkemikaalijätteen:
http://www.ekokem.fi/files/attachments/ekokemin_ohjeet/laboratorio-ja_pienkemikaaliohje_2008.pdf
- kemikaliernas varningssymboler:
www.reachneuvonta.fi > CLP > Merkinnät
- www.kierratys.info/laji_ongelmajate.php



Mera information:



HSY



Vesilaitosyhdistys
Vattenverksföreningen VVY



JÄTELAITOSYHDISTYS
GUFALLSVERKSFORENINGET

www.vaarallinenjate.fi