

HANTERING AV FARLIGT AVFALL

(Icke konventionellt avfall)

Hanteringsföreskrifter för Lunds universitet gällande från 2002-05-01

Riskavfall (skärande/stickande, biologiskt, smittförande och radioaktivt avfall), kemiskt avfall och miljöfarligt avfall definieras som farligt avfall och för sådant avfall gäller särskilda lagar och föreskrifter.

För ytterligare information om universitetets avfallsregler, se: <http://www.lu.se/miljo>, **klicka på avfall**.

Farligt avfall förvaras, förpackas och märks enligt nedan och godsdeklaration bifogas i de fall detta krävs.

OBS! Ingen borttransport kommer att ske, om inte avfallet är förpackat och märkt på rätt sätt.

FÖRPACKNING:

- * Använd endast färdigmärkta **RISKAVFALL**-kartonger, storlek 25 eller 55 l (**OBS!** max vikt 12.5kg), eller **OMÄRKT**, godkänd kartong. Förslut kartongen med tejp.

MÄRKNING:

- * Märk med tuschpenna: Ansvarig förpackares namn, institution /avdelning, telefon nr och kostnadsställe.
- * **RISKAVFALL-kartong 1** är märkt **SMITTFÖRANDE/SKÄRANDE/STICKANDE** + symboler.
- * **RISKAVFALL-kartong 2** är märkt med texten **RISKAVFALL** och är avsedd för **BIOLOGISKT, SKÄRANDE/STICKANDE** och **LÅGRADIOAKTIVT** avfall.
- * **KEMISKT AVFALL** förpackas i **OMÄRKT** kartong **UTAN** riskavfallsmärkning.
- * **GODSDEKLARATION** ska bifogas **SMITTFÖRANDE** och **LÅGRADIOAKTIVT** avfall.

R I S K A V F A L L		
SKÄRANDE/STICKANDE	BIOLOGISKT	SMITTFÖRANDE eller SMITT / SKÄR / STICK
Kanyler, lansetter, o.d. (ej smittförande) Pipettspetsar Kontaminerat laboratorie-glas Kemikalief flaskor (tömda) Lågradioaktivt skär/stick-avfall	Försöksdjur Vävnad från människa eller djur Lågradioaktivt djuravfall GMO-djuravfall OBS! Ej glas eller annat avfall	Blod/urin-rör Kanyler, lansetter, o.d. Cellodlings-avfall, obehandlat GMM-avfall, obehandlat GMO-växtavfall, obehandlat Lågradioaktivt, smittförande avfall
* Lägg avfallet i lämplig burk, t ex kanylburk. * När burken är fylld, fixera locket med tejp. * Packa i RISKAVFALL-kartong 2, med plastpåse, förslut. * För skärande/stickande avfall sätt på tejp med denna text. * För lågradioaktivt avfall sätt på etikett för sådant avfall och bifoga ifylld godsdeklaration.	* Lägg avfallet i plastpåse och knyt ihop väl. * Packa i RISKAVFALL-kartong 2, med plastpåse, förslut. * Sätt på tejp BIOLOGISKT och märk i förekommande fall med etikett för lågradioaktivt avfall och bifoga ifylld godsdeklaration. OBS! Biologiskt avfall får stå högst 4 tim i rumstemperatur, övrig förvaring innan borttransport ska ske i frys.	* Rör, kanyler od läggs i kanylburk, fixera locket med tejp. * Övrigt avfall lägges i plastpåse som knyts ihop väl. * Packa i RISKAVFALL-kartong 1, med plastpåse, förslut. * <u>Stryk under rätt kategori</u> , och märk i förekommande fall med etikett för lågradioaktivt avfall. * Smittförande avfall ska förvaras i kyl eller frys. * Bifoga ifylld godsdeklaration.

HANTERING AV FARLIGT AVFALL

(Icke konventionellt avfall)

Hanteringsföreskrifter för Lunds universitet gällande från 2002-05-01

F A R L I G T A V F A L L och RADIOAKTIVT AVFALL		
KEMISKT AVFALL	RADIOAKTIVT AVFALL	ÖVRIGT FARLIGT AVFALL
Hälso- och miljöfarliga kemikalier Kasserade läkemedel (som använts som forskningskemikalie) Scintillationsburkar – observera: 1. får ej innehålla α -strålande ämnen 2. aktivitetskonc. < 10 Bq/ml <u>eller</u> < 100 Bq/ml för ^3H eller ^{14}C	Lågradioaktivt avfall skärande/stickande, biologiskt och smittförande avfall behandlas som respektive riskavfall Lågradioaktiva scintillationsburkar och övrigt lågradioaktivt behandlas som riskavfall Övriga scintillationsburkar se kemiskt avfall	Fotokemikalier Kasserad film, framkallare och fix lösningar ska antingen lämnas som kemiskt avfall eller lämnas till godkänd mottagare.
* Packa i omärkt avfallskartong med absorptionsmedel, typ vermiculit, i plastpåse, förslut. * Scintillationsburkar: Sätt på etikett Kemiskt avfall Vätskescintillationslösning * För borttransport - Kontakta universitetets avfallsstation, tel: 046-22 271 25 eller - skicka in blanketten "Hämtning av kemiskt/farligt avfall" till Byggnadsenheten, hämtställe 31	"Lågradioaktivt avfall" innebär att aktiviteten per förpackning får vara högst 1 ALImin. * Lågradioaktivt avfall ska märkas med speciell etikett med uppgift om radionuklid, aktivitet och att ytdosraten är mindre än 5 $\mu\text{Sv/h}$, samt i förekommande fall förpackas och märkas som SKÄRANDE/-STICKANDE, BIOLOGISKT, SMITTFÖRANDE eller SMITT/-SKÄR/STICK * Bifoga ifylld godsdeklaration	Batterier Lysrör, Kvicksilverlampor Uppsamlas, hämtning sker av Lunds renhållningsverk, LRF, första måndagen i varje månad. Utrustningar innehållande miljöfarliga ämnen (PCB, bly, kvicksilver, strålkällor mm) Kontakta Byggnadsenheten. Elskrot (ej IT-utrustning) Hämtning beställes via Uno Lindman, LRF, tel: 046-35 53 97
Termometrar (kvicksilver) Kvicksilverelektroder Kvicksilverbrytare Blybehållare (tomma och rena) Ska uppsamlas och lämnas som kemiskt avfall. Kontakta universitetets avfallsstation, tel: 046-22 271 25.	Medel- och högaktivt avfall Ska kvarstanna på inst/avd tills överenskommelse om lämpligt avyttrande träffats med LU:s strålskyddsfysiker, tel: 046-17 31 21. Etikett med uppgift om radionuklid, ansvarig person samt aktivitet vid förpackningstillfället ska klistras på kartongen.	"IT- utrustningar" (Betraktas normalt ej som farligt avfall) Uppsamlas, hämtning sker av Lunds renhållningsverk, första måndagen i varje månad.

Kartonger, inkl påse och tejp "Biologiskt" eller Skärande/stickande beställes via Serviceenheten.

Etiketter för lågradioaktivt avfall och vätskescintillationsavfall beställes via Serviceenheten eller hämtas på nätet, adress se nedan. Det finns även en etikett avsedd för radioaktivt avfall som väntar på "Avklingning".

Godsdeklaration och "Hämtning av kemiskt/farligt avfall" hämtas på: www.lu.se/miljo, se avfall.

För ytterligare information kontakta:

Yrkeshygieniker Åsa Gustafson, Byggnadsenheten
 Forskningsingenjör Sven Ericson, Byggnadsenheten
 Strålskyddsfysiker Christer Samuelsson, Avd. för radiofysik,
 Miljöchef Kerstin Gustafsson, Byggnadsenheten,
 Expeditionsvakt Lars Paulsson, Serviceenheten

tel: 046-22 270 26 ("Farligt avfall")
 tel: 046-22 271 25 ("Kemiskt Avfall")
 tel: 046-17 31 21 ("Radioaktivt avfall")
 tel: 046-22 270 88 ("Övrigt farligt avfall")
 tel: 046-22 270 84 (Kartonger, tejp och etiketter)

