

 Österbottens välfärdssområde Pohjanmaan hyvinvointialue	Dokumenttyp ANVISNING FÖR PROFESSIONELLA		Sida 1 (5)
Avfallshantering – Sjukhus, hälsocentral, Hebo (Nykarleby, Pedersöre, Jakobstad, Larsmo - Ekorosk område)	Förberedd av: 18.10.2022 Ekorosk (E. Tanskanen) 09.12.2022 Nykarleby (C. Björklund) 11.1.2023 Malmska fastigheter (M. Snellman), Hygienskötare OVPH/Norrbacka Enhetens namn: Kvalitet, tillsyn och säkerhet	Godkänd: Infektions-team ÖVPH Datum: 18.1.2023	Uppdaterad: Kvalitet, tillsyn och säkerhet / Malmska fastigheter (M. Snellman) Datum: 10.2.2025 (uppdatering märkt med rött)
Konventionellt avfall			
Energiavfall klass 1			
• Brännbart avfall – inte PVC. • Skyddshandskar. Förpackningsmaterial, plastbehandlat papper, skräppapper, pappershanddukar (även fuktiga), livsmedelsförpackningar (tomma, kladdiga), tunn aluminium (livsmedelsaluminium, tablettförpackning), katetrar (latex, silikon), urinprovtagningsburk(ej glas), sprutor (tomma utan nål), ivkanyler plastdel (ej stickande), kompresser (torra – lite fuktiga (A12T, Desinfektol H), skyddsrockar/-förkläden, hårdplast ss leksaker, instrument (inte PVC, metall), övrigt plastmaterial som inte innehåller PVC eller vätska, styrox, kläder, textilier ○ ORANGE avfallspåse (ljus påse) ▪ kan sättas i nedkastet (Malmska) ▪ förs till avfallscentralen - uppsamlingskärl "torrt" (Nykarleby)			
Brännbart deponiavfall klass 2			
 PVC • Allt material som innehåller PVC • Allt material som innehåller klor, klorföreningar. • Vårdmaterial som innehåller LITE vätska, sekret, blod: Alla sugslangar, droppslangar, tomma infusionspåsar/- plastflaskor, spillösningsflaskor, tomma dräner, sugpåsar, kateterpåsar. Inkontinensskydd, blöjor, bindor, engångsinstrument som innehåller metall (INTE stickande/ skärande), gips, glasfiber, proteser (inte metall), gummi, skor, duschgardiner, tuschpennor, tomma mappar (merkantilmappar med metallklämma etc), små mängder matrester, fruktrester, kaffesump, använda tepåsar, växter ○ SVART avfallspåse ▪ kan sättas i nedkastet (Malmska) ▪ förs till avfallscentralen - uppsamlingskärl "vått" (Nykarleby)			
Bioavfall			
• Matrester och annat bioavfall från Storkök, utdelningskök, personalrum (större mängder) ○ egen hantering (insamlingspunkt, Malmska kök) ○ förs till avfallscentralen - uppsamlingskärl " bioavfall" (Nykarleby) • Matrester – <u>liten</u> mängd (på avdelningar, boendeenheter) ○ brännbart deponiavfall, se ovan			
Glasavfall			
• Förpackningsglas: tomma glasburkar och -flaskor – färgade/klara. Etiketter och plastringar behöver inte avlägsnas			

- Medicinska glasprodukter och laboratorieglass: tomma lösningsglasflaskor och medicinglasflaskor med metallidel. Metallidel och gummimembran behöver inte avlägsnas
 - Uppsamling
 - torget i källaren (Malmska)
 - förs till avfallscentralen - uppsamlingskärl "glas" (Nykarleby)
 - övriga enheter enligt anvisning (Ekorosk)

Porslin = stenmaterial

- Uppsamling
 - torget i källaren (Malmska)
 - övriga enheter enligt anvisning (Ekorosk)

Papp

- papp material. Vik ihop papplådan
 - Uppsamling
 - torget i källaren (Malmska)
 - förs till avfallscentralen till uppmärkt rullhäck (Nykarleby)
 - övriga enheter enligt anvisning (Ekorosk)

Tidningar

- dagstidningar, veckotidningar
 - uppsamlingslåda (Grön)
 - torget i källaren (Malmska)
 - förs till avfallcentralen – pappersinsamling (Nykarleby)
 - övriga enheter enligt anvisning (Ekorosk)

Kontorspapper

- konfidentiella dokument (patientuppgifter, annat konfidentiellt)
 - uppsamlingslåda (Prosec) Märkes Konfidentiellt
- icke - konfidentiellt (övriga kontorspapper)
 - uppsamlingslåda (Grön)
 - torget i källaren (Malmska)
 - förs till avfallcentralen – pappersinsamling (Nykarleby)
 - övriga enheter enligt anvisning (Ekorosk)

Mappar

- tomma mappar (även med metallklämma)
 - Svart avfallspåse - brännbart deponiavfall 2

Metall

- All metallskrot (konservburkar, kulspetspennor)
 - Uppsamling
 - torget i källaren (Malmska)
 - förs till avfallscentralen - uppsamlingskärl "metall", mindre uppsamling nära köket (Nykarleby)
 - övriga enheter enligt anvisning (Ekorosk)

Färgkassetter (Printerkassetter, kopiatorkassetter = farligt avfall)

- Uppsamling
 - vid Inköp och lager i källaren (Malmska)
 - förs till hämtningsslagret, skickas till Inköp och lager vid Malmska (Nykarleby)
 - övriga enheter enligt anvisning (Ekorosk)

Specialavfall

Stickande, skärande avfall (avfall med risk för skador)

- Allt stickande och skärande material (nålar, knivblad, skalpeller, lansetter, vassa delar av infusionsslangar, övriga vassa engångsinstrument eller -vårdtillbehör, ampuller, produkter med säkerhetsmekanism (säkra kanyler, nålar) etc.)
 - Godkänt avfallskärl (nålbox)
 - Uppbevaring på anvisad plats i kylrum (Malmiska)
 - Uppbevaring på anvisad plats i avfallscentralen i låst rum (Nykarleby)
 - Noggrann förpackning. **Får inte sättas i nedkastet**

Biologiskt avfall – oidentifierbart

- laboratoriematerial såsom odlingsskålar, blododlingsflaskor etc. inklusive märkta med patientuppgifter (dataskyddsavfall), små oidentifierbara vävnadsrester (t.ex. borttagning av födelsemärken, hudförändringar, sårkanter), blodigt sekretfyllt avfall - innehåller mycket blod, sekretförband, kompresser, alla blodpåsar, blodtransfusionsaggregat, dräner, sugpåsar etc. (fyllda med sekret) och annat vårdmaterial som innehåller rikligt med sekret
- sekretfyllt material som uppkommit i samband med smittoisolering
 - **GUL** avfallspåse + specialavfallslåda Märkes Biologiskt avfall.
 - Uppbevaring på anvisad plats i kylrum (Malmiska)
 - Uppbevaring i avfallscentralen i låst rum (Nykarleby)
 - Noggrann förpackning. Förslut påsen noggrant. Förebygg läckage. Får inte sättas i nedkastet

Biologiskt avfall - identifierbart

- etiskt avfall (amputationsdelar, aborterade foster, moderkakor, större vävnadsrester etc.)
 - GUL avfallspåse + specialavfallslåda Märkes Etiskt avfall
 - Uppbevaring i kylrum (Malmiska)
 - Noggrann förpackning. Får inte sättas i nedkastet

Smittofarligt avfall

- Förekommer ytterst sällan. Kontakta smittskyddsansvariga och Tekniska sidan
- Avfall klass A UN2814, UN2900 Speciellt smittofarligt för människan
- Patientavfall samt laboratorieavfall som innehåller dessa smittofarliga mikrober: Hemorrhagisk feber (KrimKongo, Ebola, Lassa, Marburg, Hanta (inte puumala), Flexal-virus, Guanaritovirus, Hendravirus, Nipahvirus, Junivirus, Kyasanur Forestvirus, Machupovirus, Apinarokko virus, Omskivirus, Sabia virus, Isorokkovirus (Variola)
- Laboratorieodlingar: Bacillus Antracis, Brucella, Burkholderia mallei, Clostridium botulinum, Dengue, Ecoli verotoxigen, Hepatit B virus, Herpes Bvirus, HIV, Mycobacterium tuberculosis, Polio, patogena, fågelinfluensavirus, Rift Valleyvirus, Rabies, Venezuelan equine encephalitisvirus, West Nile virus, Yersinia pestis, Shigella dysenteriae etc. Se lista*
 - GUL avfallspåse + UN godkänd specialavfallstunna
 - Märkes Riskavfall + datum + special-klistermärke för smittofarligt avfall
 - Förstöring enligt anvisning.
 - Noggrann förpackning. Får inte sättas i nedkastet
 - Tilläggsinformation:
 - Hoitooon liittövien infektioiden torjunta Kuntaliitto 2018,
 - * Ympäristöhallinnon ohjeita 1/2016, Fortum Terve

Mediciner (avdelningar, stödtjänster..)

Se noggrannare anvisning på INTRA [Returnering och förstöring av läkemedel](#)

- Använda ampuller, infusionslösningar, som innehåller medicin, bedövningsflaskor – innehåll kvar
 - Se anvisning [Hantering av flytande läkemedelsavfall](#)

- Tabletter etc som tagits ur förpackning, ej använts eller fallit på golvet etc. Gamla utgångna mediciner
 - Se anvisning [Returnering och förstöring av läkemedel](#)
 - övriga enheter (öppenvårdsapotek)
- Gamla utgångna mediciner
 - Se anvisning [Returnering och förstöring av läkemedel](#)
 - övriga enheter (öppenvårdsapotek)
- Fyllda avfallskärl förs till Malmska medicinavfallshanteringsrum (Alerte). Egen anvisning (Nykarleby)

Cytostatika

- Sprutor, infusionspåsar, infusionsslangar, förpackningar, omslag, skyddshandskar, skyddsrock, munskydd etc som använts vid behandlingen Kroppsvätska (ss urin), blöjor, underlag nedsmutsade med urin, avföring <48h
 - **Avfallspåse (vid behov x2) Försluts noggrant. Stickande/skärande sätts i godkänt avfallskärl(nålbox)**
 - **Båda** märkes Cytostatikaavfall Förs genast till avfallstunna (Malmska medicinavfallsrum HK80/H-källaren. Dörren chippad, M.Snellman Malmska fastigheter ger rättigheter)
 - Avfallscentral i låst rum (Nykarleby)
- Se anvisning [Returnering och förstöring av läkemedel](#) [Hantering av cytostatikaavfall](#)

Jodavfall

- Jod från undersökningar
 - Samlas upp i ett kärl. Förs förslutet till medicinavfallsrum i källaren (Malmska). Placeras bredvid cytostatika-avfallstunnan Märkes Jodavfall
- Se anvisning [Returnering och förstöring av läkemedel](#)

Formalin

- Gamla lösningar
 - Samlas upp i ett kärl. Förs förslutet till medicinavfallsrum i källaren (Malmska). Placeras bredvid cytostatika-avfallstunnan Märkes Formalin.
 - Kontakta serviceman (Nykarleby)
- Se anvisning [Returnering och förstöring av läkemedel](#)

Kemikalier

- Gamla städmedel, syror etc
 - Uppsamling, förs till medicinavfallsrum i källaren (Malmska)
 - Skild anvisning (Nykarleby)
 - Märk Märkning!
- Se anvisning [Returnering och förstöring av läkemedel](#)

Specialmetaller

- Bly, blyförkläden och andra skydd tillverkade av bly, kvicksilver, pacemaker
 - Uppsamling i källaren Kontakta Malmska Teknisk Jour

Röntgenfilmer, framkallnings- och fixeringsvätska

- Låda utanför RTG arkivet (Malmska)

Amalgamavfall (tandklinik)

- Uppsamling på Marja tandklinik (Malmska, Nykarleby)

Batterier

- Alla batterier och aerosol sprayflaskor
 - Batterier – uppsamling Torget i källaren (Malmska) (vanliga batterier). Kontakta serviceman (Nykarleby)
 - Aerosolsprayflaskor – uppsamling i källaren (Malmska). Kontakta Malmska teknisk Jour
 - Kontakta serviceman (Nykarleby)

Lysrör, lågenergilampor, led-, halogen-, glödlampor

- Uppsamling i källaren (Malmska) - Kontakta tekniska avdelningen.
- Kontakta serviceman (Nykarleby)

Elektroniskt avfall

- Söndriga, ej reparerbara el.apparater ss. kaffebryggare, brödrost, hårfön, rakapparat, TV, radio etc
 - Uppsamling i källaren (Malmska) Märkes "El skrot"
 - Kontaktperson: P.Rönnqvist/Malmska/ tfn 0500 569075
 - Kontakta serviceman (Nykarleby)

Avfallshanteringsföreskriften gäller både inom Malmska och inom äldreomsorgen.
Inom äldreomsorgen är hantering för uppsamling enligt egna uppgjorda direktiv.
I hemmet gäller Ekorosks avfallshanteringsföreskrifter.

Nyckelord: Ekorosk, avfallshantering

Referenser/tilläggsinformation:

Österbottens välfärdsområde • www.osterbottensvalfard.fi • Växel 06 218 1111

Denna anvisning är avsedd för professionella inom vårdbranschen.