

Hantering av avfall inom vården A-Ö

Information om dokumentet

Det här är ett dokument med svar på hur vi inom vården ska hantera vårt specifika avfall.

Listan uppdateras löpande eftersom ni ställer frågor och får svar av mig.

Uppdateringar från föregående version är markerat med kursiverad stil.

Fattas någonting? Kontakta mig för uppdatering.

Mvh

Jenny Hallergren Norlin, miljösamordnare Region Norrbotten


Jenny.hallergren-norlin@norbotten.se

Lista A-Ö


[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#)

Process Samordna landstingets miljöarbete	Faktaägare Service, Norrbottens läns landsting	Godkänd av Jenny Hallergren Norlin	Upprättad av Jenny Hallergren Norlin
Dokumenttyp Rutin	Dokument-Id segsgem-4-146	Godkänt datum 2019-01-10	Version 33.0



[L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#) [Å](#) [Ä](#) [Ö](#)

Avfall	Sorteras
A	
Aceton	Se Kemikalier
ACTIM – Fecal Blood test	Se Fekalttest
Adrenalinrester	Se Läkemedel
Agraftång	Energiåtervinning (brännbart)
A-koncentrat (dialys)	Se Dialyskoncentrat
Akupunktur nålar – använda	Se Kanyl
Akupunktur nålar – oanvända	Nålar som fortfarande är i originalförpackning, skyddade, kastas i energiåtervinning (brännbart) Oskyddade nålar – Se Kanyl
Albothyl	Se Kemikalier
Alsolsprit	Mindre mängd – håll ut i vasken Full flaska – se Kemikalier
Amnioskop - engångs	Ta bort batteriet – Se Batterier (Gäller även om lampan sitter fast i batteriet.) Finns det kvar elektronik i amnioskopet efter att batteri och lampa tagits bort – Se Elektronik Är det bara plast kvar – Energiåtervinning (brännbart) Vid behov skölj av det innan ni börjar hantera amnioskopet.
Ampuller – plast	Energiåtervinning (brännbart)
Ampuller – bryt	Gul behållare skärande/stickande smittförande
Aranesp – kanylen åker in i sprutan	Se Kanyl
A-sprit (Absolut finsprit 99,5%)	Se Etanol
Avdragsplast från sterilförpackning	Energiåtervinning (brännbart)
B	
Batterier	Farligt avfall – sortera i särskild batterilåda i avfallsrummet så tar vaktmästarna hand om dem
Bencement – oanvänd	Pulver som innehåller antibiotika – se Läkemedel Monomervätska och polymer – se Kemikalier
Benmärgsnål med skydd	Se Kanyl
 Biopsistans	Gul behållare skärande/stickande smittförande
Blankett för smittförande avfall	Verksamheten skriver ut blanketten själv. Den finns upplagd som en pdf under Hantering av farligt gods/avfall. Blankett för godsdeklaration vårdens farliga avfall
Blodig kompress	Se Blod - dukar, kompresser, underlägg etc.
Blodig kompress (smittförande)	Se Blod - dukar, kompresser, underlägg etc.
Blod i glasrör	Gul behållare, skärande/stickande smittförande avfall om ni inte har en behållare för smittförande avfall, annars se Blod i provrör
Blododlingsflaskor	Se Blod i provrör – gäller både använda och oanvända
Blod i plaströr	Se Blod i provrör


Process Samordna landstingets miljöarbete	Faktaägare Service, Norrbottens läns landsting	Godkänd av Jenny Hallergren Norlin	Upprättad av Jenny Hallergren Norlin
Dokumenttyp Rutin	Dokument-Id segsgem-4-146	Godkänt datum 2019-01-10	Version 33.0

Avfall	Sorteras
Blod i provrör	Gul behållare, smittförande avfall
Blod med konstaterad blodsmitta	Se Blod i provrör
Blod - dukar, kompresser, underlägg etc.	Energiåtervinning (brännbart) Vid konstaterad eller misstänkt blodsmitta och det är en sådan blodmängd att det rinner om det absorberande materialet – Gul behållare, smittförande avfall
Blodgaskassett	Energiåtervinning (brännbart) Vid konstaterad eller misstänkt blodsmitta – Gul behållare, smittförande avfall
Blodpåsar med innehåll	Gul behållare, smittförande avfall
Blodpåsar - tömda	Energiåtervinning (brännbart) – gäller även om det finns små mängder blod kvar i slang/infusionskammare
Blodsockermätare	Se Elektronik
Blodtryckskudde	Energiåtervinning (brännbart)
Blodtrycksmanschett	Energiåtervinning (brännbart)
Blyförkläde	Se Förkläde (röntgen)
Blöjor (ej smittförande)	Energiåtervinning (brännbart)
Botox	Se Läkemedel Vid spill ska det torkas upp med utspädd hypokloritlösning (klorin).
Britspapper	Energiåtervinning (brännbart)
Brytampuller – oavsett storlek	Se Ampull - bryt
Bröstimplantat – silikon	Energiåtervinning (brännbart)
Bukdukar	Se Blod - dukar, kompresser, underlägg etc.
Böcker (med hård pärm)	Energiåtervinning (brännbart)
C	Åter till första sidan
Carbocain	Se Läkemedel
Caverject – engångsspruta med två skyddshylsor	Se Kanyl Eventuellt kvarvarande läkemedel sprutas ut i gul behållare för läkemedelsavfall.
Cidex	Se Kemikalier
Cidex – brukslösning	Kan hållas ut i vasken och spola rikligt med vatten.
Citanest	Se Läkemedel – tom ampull slängs i restavfall
Citronsyra 10%	Se Näringslösning
Cristanålar med skydd (för benmärgsprov)	Se Kanyl
CRP-kassetter (för provtagning)	Energiåtervinning (brännbart)
CRP-rör	Gul behållare, Skärande/stickande smittförande avfall 
Cycloheximide	Se Kemikalier
Cytostatikaavföring i blöja	Se Läkemedel
Cytostatika - ampull, spruta m	Se Läkemedel

Process Samordna landstingets miljöarbete	Faktaägare Service, Norrbottens läns landsting	Godkänd av Jenny Hallergren Norlin	Upprättad av Jenny Hallergren Norlin
Dokumenttyp Rutin	Dokument-Id segsgem-4-146	Godkänt datum 2019-01-10	Version 33.0

Avfall	Sorteras
kanyl, droppaggregat mm	
D	Åter till första sidan
Dialysfilter – tömt	Energiåtervinning (brännbart)
Diabilder med patientdata	Diabilderna placeras i speciella elektronikpåsar (finns i vaktmästeriet) eller i ett vanligt kuvert och läggs överst i sekretessstunnan innan den lämnas för tömning. Då ser chauffören som tuggar pappret Påsen/kuvertet och destruerar den utan att blanda med pappersåtervinningen.
Dialysfilter – fullt med blod	Gul behållare, smittförande avfall
Dialyskoncentrat (rester)	Plugga igen påsen och kasta i energiåtervinning (brännbart) alternativt håll ut koncentratet i vasken och plastpåsen i Återvinning för plastförpackning.
Difenylcyklopropanon	98% aceton – Se Kemikalier
 Diff-safe	Gul behållare – skärande/stickande smittförande avfall
Droppanordning med slang – glykos, koksalt	Se Infusionsanordning (med slangar)
Droppåse – omslag helt i plast	Se Infusionspåse – omslag (helt i plast)
Dränpåse	Gul behållare, smittförande avfall
Dukar från förlossning	Energiåtervinning (brännbart) Vid konstaterad eller misstänkt blodsmitta – Se Blod - dukar, kompresser, underlägg etc.
E	Åter till första sidan
Elastisk binda	Energiåtervinning (brännbart)
Elektronik	Elektronikåtervinning – kom ihåg att ta ut eventuella batterier
EKG-elektroder – Både de som innehåller silver/silverklorid och de som innehåller kolfiber	Energiåtervinning (brännbart)
Emlapläster	Se Läkemedel OBS! Ej i brännbart!
Enbrel – engångsspruta	Se Kanyl
Engångspipetter	Se Pipetter
Engångsrock eller förkläde	Energiåtervinning (brännbart)
Engångssax – vass även när den stängs	Gul behållare skärande/stickande smittförande avfall 
Engångssax – trubbig när den är stängd	Energiåtervinning (brännbart)

Process Samordna landstingets miljöarbete	Faktaägare Service, Norrbottens läns landsting	Godkänd av Jenny Hallergren Norlin	Upprättad av Jenny Hallergren Norlin
Dokumenttyp Rutin	Dokument-Id segsgem-4-146	Godkänt datum 2019-01-10	Version 33.0


Avfall	Sorteras
	 Ex:
Eporex – kanylen åker in i sprutan	Se Kanyl
Etanol	Se Kemikalier – får inte hällas ut i avloppet!
Evodial – steril förpackning	Återvinning Plastförpackning
F	Åter till första sidan
Fekalttest	Energiåtervinning (brännbart) – teststicka och behållare med buffertlösning.
Fenol	Se Kemikalier
Finger (bortopererat)	Biologiskt avfall
Formaldehyd/Formalin	Se Kemikalier – gäller även tom förpackning
F-sprit (finsprit 94%)	Se Etanol
Förkläde (röntgen)	Tillbaka till återförsäljare alt till vaktmästarna som hanterar det som blyavfall tillsammans med blybatterier (YIT)
Förkläde (engångs)	Se Engångsrock eller förkläde
G	Åter till första sidan
Gigasept FF ¹	Små mängder brukslösning kan spolas ut i avloppet tillsammans med rikliga mängder vatten. Oanvänd Gigasept FF - Se Kemikalier
Gigasept Instru AF ¹	Små mängder brukslösning kan spolas ut i avloppet tillsammans med rikliga mängder vatten. Oanvänd Gigasept - Se Kemikalier
Gipsrester	Restavfall
Glasampuller < 50 ml	Restavfall (OBS! står <10 ml i ”Sortera Rätt!”, gammal broschyr som inte ska användas!)
Glasampuller >= 50 ml	Återvinning Glasförpackning
Glasspruta – ex Magnevist	Restavfall
Glödlampa	Särskild back märkt med ”Glödlampor”
Granulkulor (disk)	Energiåtervinning (brännbart)
H	Åter till första sidan
Handsprit – tom förpackning	Skölj ut och lägg i Återvinning - plastförpackning
Handsprit – med innehåll	Se Kemikalier
HbA1c-kassett	Läggs i gul behållare märkt med smittförande avfall
Hb-kuvetter	Se Kuvetter
Hemodialysfilter – sterilförpackning	Se Evodial
Heparinrester	Se Läkemedel
Humira – tom engångspenna	Se Kanyl

¹ Obs! Det är utifrån **miljösynpunkt** Gigasept anses ofarligt.

Process Samordna landstingets miljöarbete	Faktaägare Service, Norrbottens läns landsting	Godkänd av Jenny Hallergren Norlin	Upprättad av Jenny Hallergren Norlin
Dokumenttyp Rutin	Dokument-Id segsgem-4-146	Godkänt datum 2019-01-10	Version 33.0

Avfall	Sorteras
I J	Åter till första sidan
Implantat bröst – silikon	Se Bröstimplantat
Infusionspåse med slangar	Energiåtervinning (brännbart)
Infusionspåse – omslag (helt i plast)	Återvinning Plastförpackning - gäller endast omslaget
Inohep – tom spruta	Se Kanyl
Spets från insulinpenna som hanteras av privatperson i hemmet	Respektive kommuns avfallshantering gäller för privatpersoner. Den här rutinen gäller endast anställda på NLL.
Insulinpenna - spets	Se Kanyl
Insulinspruta med säkerhetsskydd	Se Kanyl
K	Åter till första sidan
Kaliumhydroxid	Se Kemikalier
Kanyl	Gul behållare skärande/stickande smittförande avfall
Kapillär rör för snabbsänka	Se CRP-rör
Karbonpapper	Energiåtervinning (brännbart) alt om det finns tydliga personuppgifter i en gul behållare.
Kassett för HbA1c-prov	Se HbA1c-kassett
Kassett för U-Albumetin/Kreatinin-kvot	Läggs i gul behållare märkt med smittförande avfall (precis som HbA1c-ksassett)
Kateter	Ev nål/kanyl – Se Kanyl Slang – Energiåtervinning (brännbart), gäller även vid konstaterad smitta
Kemikalier	Se rutin Avfallshantering kemikalier, doknr divse-4-386 i VIS
Kininhydroklorid 2,5%	Se Läkemedel
Klorderkar - använda	Energiåtervinning (brännbart)
Klorderkar – oanvända	Se Kemikalier
Klorhexidin - spolvätska	Se Kemikalier
Knivblad	Gul behållare skärande/stickande smittförande avfall
<i>Kolsyrepatron – Nova Sure</i>	<i>Farligt avfall, märk upp och lämna i avfallsrum för hämtning av vaktmästare</i>
Kontorspapper	Pappersåtervinning
Kontrastvätska – Omnipaque	Se Omnipaque
Kuvetter	Energiåtervinning (brännbart)
Kvicksilver	Se Kemikalier
L	Åter till första sidan
Lancett	Se Kanyl
Lidokain hydroklorin	Se Läkemedel
Lock till matportioner som värms i värmevagnar	Restavfall då de innehåller en metallring
Lysrör	Vaktmästare/liknande byter och tar hand om det trasiga
Lågenergilampor	Särskild back märkt med Lågenergilampor –OBS! Innehåller kvicksilver och räknas till farligt avfall.


Process Samordna landstingets miljöarbete	Faktaägare Service, Norrbottens läns landsting	Godkänd av Jenny Hallergren Norlin	Upprättad av Jenny Hallergren Norlin
Dokumenttyp Rutin	Dokument-id segsgem-4-146	Godkänt datum 2019-01-10	Version 33.0

Avfall	Sorteras
Långtidsprov socker – kassett	Se HBA1C-kassett
Läkemedel	Gul behållare Cytostatika-och läkemedelsförorenat avfall Se rutin Vårdens farliga avfall (finns på Miljöportalen) Observera att det är olika hantering beroende på vad det är för läkemedel så läs rutinen!
Läkemedel (flytande)	
Läkemedel i spruta	
Läkemedel (enstaka tabletter)	
Läkemedel; cytostatika, antibiotika, hormoner etc.	
M	Åter till första sidan
Magnevist – glasspruta	Restavfall om den är tom
Mandräng	 <p>Se Kanyl för kanyl 1 och 2. Energiåtervinning (brännbart) för ”kanyl” 3.</p>
Matavfall	I kommuner som sorterar matavfall – i kompost/matavfall I kommuner som inte sorterar matavfall – energiåtervinning (brännbart)
Matbrickor i plast	Energiåtervinning (brännbart)
Medrad Stellant – används vid kontraströntgen	Energiåtervinning (brännbart) – gäller hela förpackningen och innehåll av slangar och tomma behållare
Metanol	Se Kemikalier
Metoject	Se Läkemedel - cytostatika
Michels lösning	Energiåtervinning (brännbart) i små mängder, förutsatt att det sugts upp av material i sopsäcken.
Mjuk ”avdragsplast” från sterilförpackning	Energiåtervinning (brännbart)
Movicol – tom påse	Energiåtervinning (brännbart)
M-sprit (Medicinsk sprit 70%)	Se Etanol
Munskydd	Energiåtervinning (brännbart)
N	Åter till första sidan
Nagellacks remover	Se Kemikalier
Narkotika	Aidentifera och se Läkemedel
Natriumhypoklorit	Se Kemikalier
Natriumklorid	Se Näringslösning
Nova Sure – kolsyrepatron	Se Kolsyrepatron
Näringslösning	Överbliven näringslösning spolas ut i vasken. Tom påse kastas i energiåtervinning (brännbart).
Nässug	Gul behållare skärande/stickande smittförande avfall om den är tunn och vass – annars i metallåtervinning (OBS! Inte i återvinning för metallförpackningar)
O	Åter till första sidan
Omnipaque – kontrastvätska	Gul behållare för cytostatika och läkemedels förorenade avfall. Även ”proppade” sprutor läggs i behållare för läkemedels

Process Samordna landstingets miljöarbete	Faktaägare Service, Norrbottens läns landsting	Godkänd av Jenny Hallergren Norlin	Upprättad av Jenny Hallergren Norlin
Dokumenttyp Rutin	Dokument-Id segsgem-4-146	Godkänt datum 2019-01-10	Version 33.0

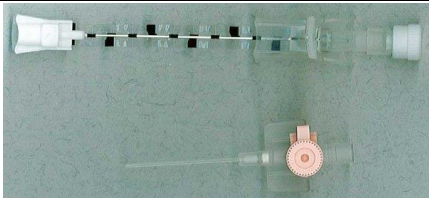
Avfall	Sorteras
	förorenade avfall.
Omslag infusionspåse	Se Infusionspåse – omslag (helt i plast)
P Q	Åter till första sidan
Pacemaker	Efter uttag från avliden person skall pacemakern rengöras noggrant och dekontamineras (helst i en dekontaminator). Pacemakern lämnas därefter till elektronikåtervinning enligt rutin för elektronikåtervinning. Sluthantering innebär att pacemakers hanteras som kontaminerat elektronikavfall. OBS! Tidigare har pacemakers återlämnats till leverantören – denna rutin är ändrad till ovanstående hantering.
Pappershandduk	Energiåtervinning (brännbart)
Papperstugg	Energiåtervinning (brännbart) om papperstugget förvaras i annan säck än pappersäck. Pappersäck med papperstugg sorteras i ”Allpapper”.
Pico Vac – undertrycksbehandling av sår	Batteri – Se Batterier Övrigt – Energiåtervinning (brännbart)
Pipetter, engångs i plast	Energiåtervinning (brännbart)
Plastampull	Se Ampull - plast
Plastmugg	Ren – Återvinning för plastförpackning Smutsig – energiåtervinning (brännbart)
Platsgips (härdad)	Energiåtervinning (brännbart)
Platsgips (ej härdad)	Låt det härdas och hantera sedan som brännbart. Är plasten ej härdad så räknas den som miljöfarlig.
Provtagningsrör – ingen konstaterad blodsmitta	Se Blod i provrör
Provtagningsrör – konstaterad blodsmitta	Se Blod i provrör
PVK mandräng	Se Kanyl
Pärmar	Snygga och rena pärmar skickas till Länservice för återanvändning, smutsiga och trasiga pärmar går till energiåtervinning (brännbart). De behöver inte plockas isär. Allt går i brännbart.
Quick Vue dipstick Strep A – innehåller natriumnitrit	Se Kemikalier
R	Åter till första sidan
Rakblad	Gul behållare Skärande/stickande smittförande avfall
Rakhyvel - engångs	Energiåtervinning (brännbart) – OBS! skydda rakbladet
Reagensstickor	Se Teststickor
Resource ThickenUp Clear – tom behållare	Pappersförpackning
Rondskål – plast	Plastförpackning

Process Samordna landstingets miljöarbete	Faktaägare Service, Norrbottens läns landsting	Godkänd av Jenny Hallergren Norlin	Upprättad av Jenny Hallergren Norlin
Dokumenttyp Rutin	Dokument-Id segsgem-4-146	Godkänt datum 2019-01-10	Version 33.0

Avfall	Sorteras
Rubensblåsa	Energiåtervinning (brännbart) 
S	Åter till första sidan
Sackaros	Se Näringslösning
Safe clip (i metall)	Metallförpackning
Safe clip (i plast)	Energiåtervinning (brännbart)
Silikonimplantat – bröst	Se Bröstimplantat
Silvernirat	Se Kemikalier
Silverplåster	Energiåtervinning (brännbart)
Skalpelektrod	Gul behållare skärande/stickande smittförande avfall
Skalpellblad	Gul behållare skärande/stickande smittförande avfall
Skalpell - engångs	Gul behållare skärande/stickande smittförande avfall
Skyddshandskar	Energiåtervinning (brännbart)
Snabb-CRP	Se CRP-rör
Sprayburk, exempelvis whiteboard rengöring	Pys-tom ² förpackning till metall- eller plaståtervinning, finns det kvar innehåll så sätt den i ”vaktmästaren hämtar”.
Spikes	Gul behållare Skärande/stickande smittförande avfall – OBS! Endast själva spetsen.
Sprit (70-99,5%)	Se Etanol
Spruta med skydd	Se Kanyl
Spruta utan skydd	Se Kanyl
Stans, biopsi	Se Biopsistans
Sterilförpackning – hemodialysfilter	Se Evodial
Sterilförpackning – ytterförpackning papper+plast	Se Avdragsplast från sterilförpackning
Stomipåse	Energiåtervinning (brännbart)
Sugpåse	Gul behållare, Smittförande avfall
Sugpåse med gel eller absorbent	Energiåtervinning (Brännbart)
Suturnålar	Gul behållare skärande/stickande smittförande avfall
Sutureringsset – engångs	Plast – Energiåtervinning (brännbart) Metall – Metallåtervinning (OBS! Inte i återvinning för metallförpackningar)
Säkerhetskanyl	Se Kanyl
T	Åter till första sidan
Tarmsond	Energiåtervinning (brännbart)
Termometer – kvicksilver	Förpacka så att den inte går sönder vid transport. För avfallshantering, se Kemikalier

² Den pysar inte när man sprayar med den.

Process Samordna landstingets miljöarbete	Faktaägare Service, Norrbottens läns landsting	Godkänd av Jenny Hallergren Norlin	Upprättad av Jenny Hallergren Norlin
Dokumenttyp Rutin	Dokument-Id segsgem-4-146	Godkänt datum 2019-01-10	Version 33.0

Avfall	Sorteras
Teststickor	Energiåtervinning (brännbart)
ThinPrep pap test (metanol och vatten)	Se Kemikalier
Thoraxdrän	Innehåller blod – gul behållare smittförande avfall Innehåller inte blod – Energiåtervinning (brännbart)
Trikolättiksyra	Se Kemikalier
Trioxsalen	Se Kemikalier
”Tuggat” sekretesspapper	Efter tuggning ska det sättas i papperssäckar och slängas i brännbart . Säckarna räknas inte som pappersåtervinning och det går inte att förvara sekretesspappret (tuggat) löst i behållarna pga arbetsmiljö och brandfara.
Tvålflaska – tom	Skölj ur och lämna i Återvinning - plastförpackning
U	Åter till första sidan
Underlägg från förlossning	Se Dukar från förlossning
Underlägg vid läkemedelshandtering – blå	Energiåtervinning (brännbart)
Urinkateter	Se Kateter
Urinmuggar (tomma) – även vid konstaterad blodsmitta	Energiåtervinning (brännbart)
Urinstickor	Se Teststickor
Urinuppsamlingspåse	Töm påsen på innehåll och kasta den sedan Energiåtervinning (brännbart).
U-sprit (Utspädd sprit 70%)	Se Etanol
V	Åter till första sidan
Vaccinampuller	Se Läkemedel
Vaccinsprutor – tomma	Se Läkemedel
Vacutainerrör	Se Blod i provrör Om de är oanvända – Energiåtervinning (brännbart)
Varigt förband	Energiåtervinning (brännbart) Vid konstaterad eller misstänkt blodsmitta och det är en sådan mängd att det rinner om det absorberande materialet – Gul behållare, smittförande avfall
Venflon	 Övre kanyl – Se Kanyl Nedre ”kanyl” (bara plaströr) – Energiåtervinning (brännbart)
Viaflon näringslösning	Se Näringslösning
Vita servetter	Sorteras i brännbart om inte kommunen (se kommunens hemsida) angett specifikt att dessa kan läggas i komposten.
Virkon	Se Kemikalier
Värmeljus – aluminiumkopp	Metallåtervinning (OBS! Inte i metallförpackningar)

Process Samordna landstingets miljöarbete	Faktaägare Service, Norrbottens läns landsting	Godkänd av Jenny Hallergren Norlin	Upprättad av Jenny Hallergren Norlin
Dokumenttyp Rutin	Dokument-Id segsgem-4-146	Godkänt datum 2019-01-10	Version 33.0

)

Avfall	Sorteras
	Kom ihåg att peta bort vekhållaren i metall!
Värmepack (gel)	Energiåtervinning (brännbart)
Värmepack (lera)	Energiåtervinning (brännbart)
Väteperoxid	Se Kemikalier
W	Åter till första sidan
Wassenburg Cleaner	Se Kemikalier
Wassenburg PAA	Se Kemikalier
X	Åter till första sidan
Xylocain gel	Se Läkemedel
Y	Åter till första sidan
Ytdesinfektion (45 och 70)	Se Kemikalier Tomma förpackningar återvinns
Ytterförpackning – sterilt	Se Avdragsplast för sterilförpackning
Z Å Ä	Åter till första sidan
Zoladex – kanylen åker in i sprutan	Se Kanyl
Ö	Åter till första sidan
Öronsug – metall	Gul behållare skärande/stickande smittförande avfall om den är tunn och vass – annars i metallåtervinning (OBS! Inte i metallförpackningar)

Process Samordna landstingets miljöarbete	Faktaägare Service, Norrbottens läns landsting	Godkänd av Jenny Hallergren Norlin	Upprättad av Jenny Hallergren Norlin
Dokumenttyp Rutin	Dokument-Id segsgem-4-146	Godkänt datum 2019-01-10	Version 33.0