

HANDBOK FÖR KÄLLSORTERING

UTGÅVA 10-2025

UTFÄRDARE: Erik Jakobs

KONTAKT

Mats Hansen
Stena Recycling AB
Sandviken

Tfn 026-4263399
mats.hansen@stenarecycling.se
www.stenarecycling.se



It starts here.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SIDA	FRAKTION		SIDA	FRAKTION	
4.	Aluminiumskrot		27.	Träavfall, obehandlat	
5.	Asfalt		28.	Wellpapp	
6.	Betong		29.	Wellplast	
7.	Brännbart		30.	Farligt Avfall	
8.	Deponi		31.	Asbest	
9.	Gips		32.	Avfettningsbad	
10.	Grafit		33.	Avslicksolja	
11.	Högtemperaturisolering		34.	Batterier, övriga	
12.	Kabelskrot (blandkabel)		35.	Blyackumulatorer med gel	
13.	Kontorspapper		36.	Blyackumulatorer med syra	
14.	Kopparskrot		37.	Blyvismutavfall	
15.	Låglegerat		38.	Brännspånor av zirkonium och titan	
16.	Mellanläggspapper		39.	EL-avfall	
17.	Mässingskrot		40.	Elektronikskrot	
18.	Pallemballageplast (krymp/sträckfilm)		41.	EL-motorer	
19.	Rivningsskrot		42.	Emulsion	
20.	Rostfritt		43.	Farligt avfall mindre mängd	
21.	Sammansatt avfall		44.	AFKA-bad – Kaliumpermanganat	
22.	Sekretesspapper		45.	Fett till destruktion	
23.	Stålskrot klass II		46.	Flussmedel	
24.	Tegel		47.	Fosfateringsslam	
25.	Textilavfall		48.	Fosforhaltigt sköljvatten	
26.	Tomma plåtfat		49.	Fosforsyra kasserad	

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SIDA	FRAKTION		SIDA	FRAKTION	
50.	Färgavfall och färgburkar		72.	Slipmull med fiberduk	
51.	Färgkassetter och toners		73.	Småkemikalier (mindre mängder kemikalier)	
52.	Glykolvatten		74.	Sprayburkar	
53.	Hydraulslang		75.	Spillolja	
54.	Jordmassor från slamlagun		76.	Spillolja innehållande PCB	
55.	Klorolja		77.	Syrasmittat avfall	
56.	Kloroljehaltigt avfall		78.	Traxit	
57.	Klortvättvatten (avfettningssbad m klorolja)		79.	Tryckimpregnerat trä	
58.	Kobolt förorenat avfall		80.	Tvålpulver	
59.	Kvicksilver		81.	UF-koncentrat	
60.	Kyldammslam		82.	Varsol	
61.	Lampor, övriga		83.	Vaxavfall	
62.	Lysrör		84.	Värmeväxlar material sexvärt krom	
63.	Nifebatterier		85.	Färgad glasförpackning	
64.	Oljeaska		86.	Matavfall/Komposterbart	
65.	Oljefilter		87.	Ofärgad glasförpackning	
66.	Oljehaltigt avfall		88.	Metallförpackningar	
67.	Oljehaltigt slam		89.	Hårda och mjuka Plastförpackningar	
68.	Polerpasta		90.	Slam från fettavskiljare	
69.	PXB innehållande beläggbad		91.	Tidningar	
70.	RO-koncentrat		92.	Pappersförpackningar	
71.	Saltbadrester				

ALUMINIUMSKROT



Aluminiumskrotet samlas i avsedd behållare och transporteras därefter till råvarugården, där det kontrolleras och bearbetas för att uppfylla stålverkens kvalité och inköpskrav.

Vid frågor kontaktas Råvarugården tel. 026-4264750

Tömning utomhus avropas till Intern transportavdelningen, tel.026-4264004

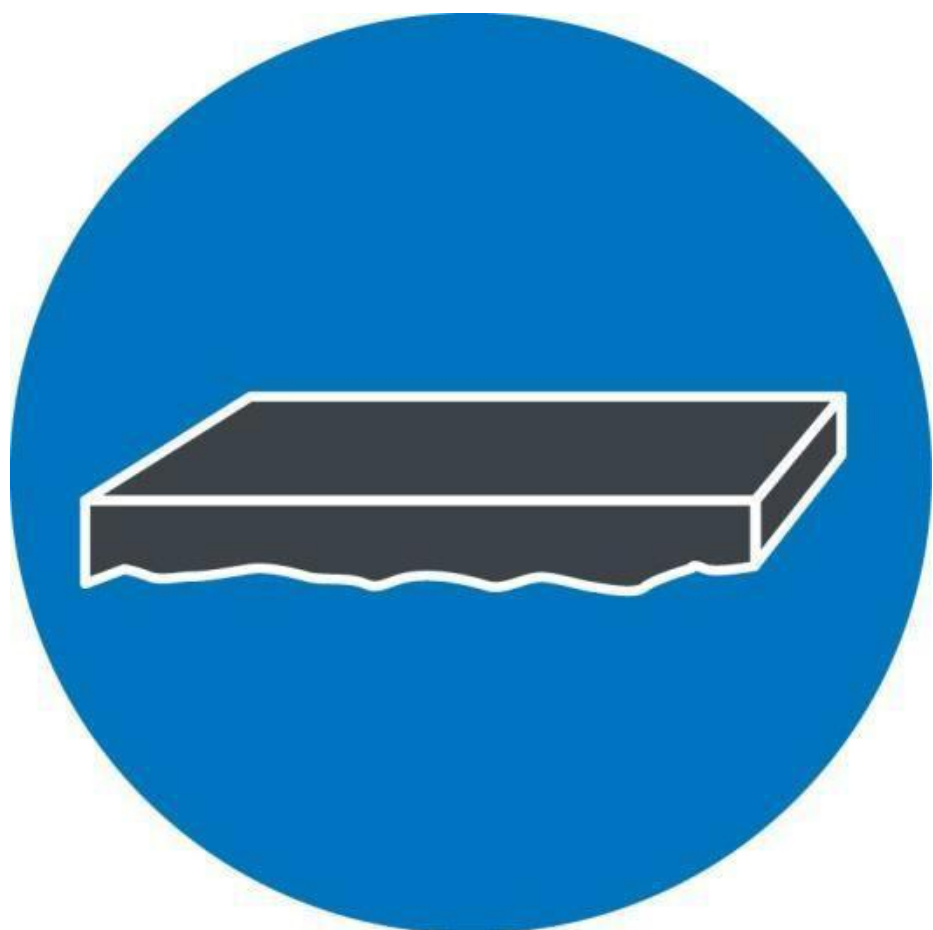
JA TACK

NEJ TACK

Aluminiumskrot

Övrigt avfall

ASFALT



Kontakta avfallsentreprenören vid behov att köra ut asfalt. Efter bortforsling används restprodukten till att göra ny asfalt, alternativt fyllnadsmassor.

Tömning av behållare avropas till avfallsentreprenören. Tel 026-4263399

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Asfalt

Tegel

➡ *Separat hantering*

Betong

➡ *Separat hantering*

Metaller

➡ *Skrotåtervinning*

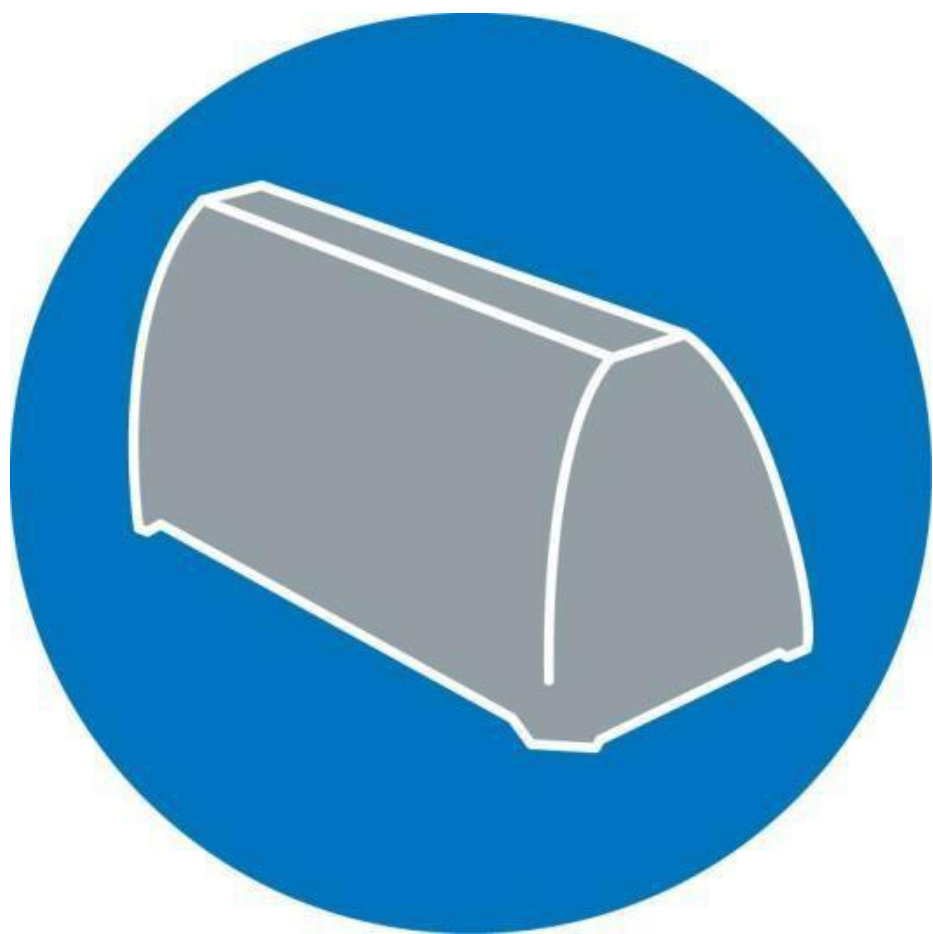
Brännbart avfall

➡ *Avsedd container*

El-avfall

➡ *Avsedd behållare*

BETONG



Hanteringen gäller ren betong. Vid förorenad betong finns separata hanteringsdirektiv, kontakta avfallsentreprenör på tel 026-4263399

Betong och behållare beställs av avfallsentreprenören. Betongen körs sedan till extern mottagare och krossas och återanvänds t ex som vägfyllnadsmaterial.

Tömning av behållare avropas till Avfallsentreprenören. Tel 026-4263399

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Ren betong

Förorenad
betong

➡ *Separat hantering*

Tegel

➡ *Separat hantering*

Asfalt

➡ *Separat hantering*

Asbest

➡ *Separat hantering*

Metaller

➡ *Skrotåtervinning*

Brännbart avfall

➡ *Avsedd container*

BRÄNNBART



Brännbart avfall (får ej vara farligt avfall) samlas i containrar och kärl som finns placerade på anläggningen.

Denna fraktion körs till godkänt avfallsvärmeverk för energiutvinning.

Tömning sker enligt uppgjort hämtningsintervall

Tillfälliga behållare avropas till avfalls-entreprenören, Tel 026-4263399

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Hårdplast

Textil

Gummibitar

Torktrasor, ej absorbent

Arbetshandskar

Kaffemuggar av plast/papper

Nedsmutsad well

Nedsmutsad plast

Pärmar, kollegieblock

Mindre bitar trä

Pappershanddukar

Städsopor

Plastat eller vaxat papper

Kuvert, post-it lappar

Plastemballage band

Slipband, droptorra

Wellpapp ren

Absorbent med olja

Kemikalierester

Färgburkar

Metaller

Betong, tegel etc.

Gipsskivor,
mindre mängder

Kaffemuggar av porslin

Slipband, oljiga

Torktrasor med klorolja

Lastpallar, hela

Lastpallar, trasiga

➡ *Wellpapp*

➡ *Oljehaltigt avfall*

➡ *Småkemikalier*

➡ *Färgavfall och färgburkar*

➡ *Skrotåtervinning*

➡ *Separat hantering*

➡ *Deponi*

➡ *Deponi*

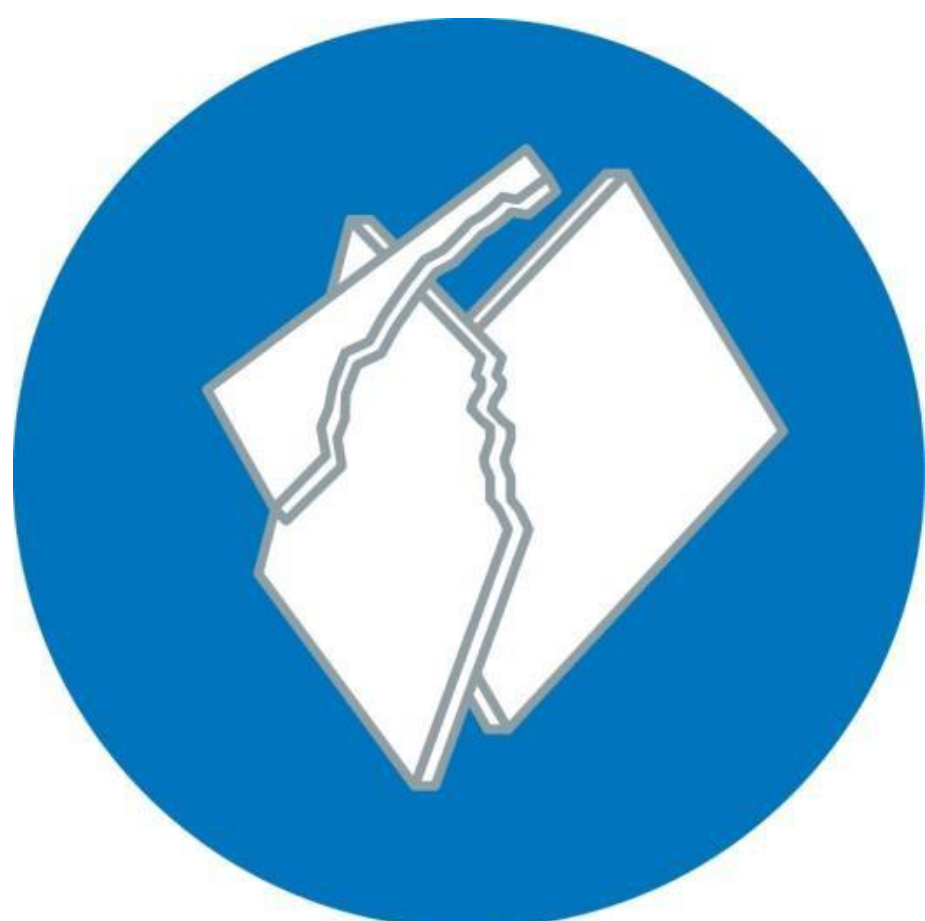
➡ *Oljehaltigt avfall*

➡ *Kloroljehaltigt avfall*

➡ *Separat Hantering*

➡ *Separat Hantering*

DEPONI



Material som varken kan återvinnas eller energiutvinnas läggs i avsedd behållare märkt deponi. Avfallet transporteras till godkänd deponi.

OBS ! Om deponi läggs i plastsäckar skall dessa vara genomskinliga.

Tömning av behållare avropas till
Avfallsentreprenören, Tel 026-4263399

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Isolering, glasull & stenu

Glas

Fönster (även med karm)

Spegelglas

Porslin

Slipskivor

Golvsopor, ej farligt avfall

Kapskivor, ej stål

Porslinssäkringar

Keramiskt och eldfast material

Vändskär av keramik

Puckar i backelit. (Ingjutna metallprov)

Brandfiltar

Fiberkabel

Gips som ej uppfyller kraven för återvinning

Asbest

Färgburkar

Metaller

Brännbart avfall

El-avfall

Kaywool och annan
högtemperaturisolering

➡ *Separat hantering*

➡ *Färgavfall och färgburkar*

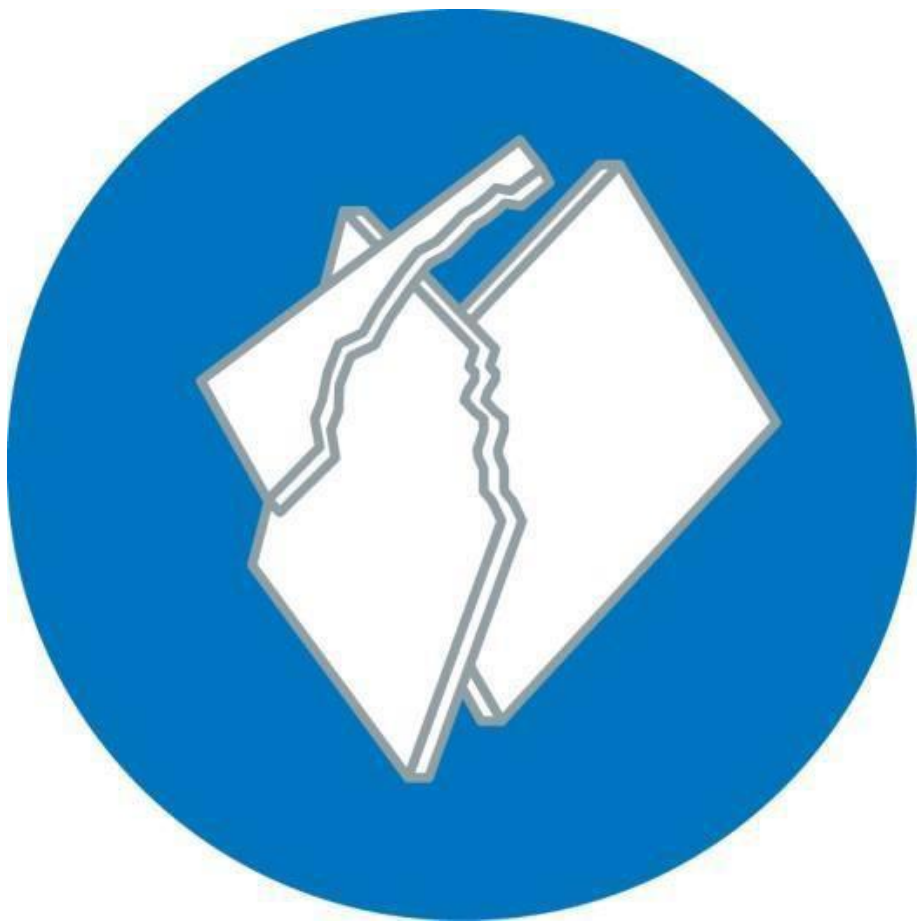
➡ *Skrotåtervinning*

➡ *Avsedd container*

➡ *Avsedd behållare*

➡ *Separat bigbag*

GIPS



Gips vid större mängder sorteras i separat tät container. När containern är full körs den till gipsåtervinning som blir ny gips som kan återanvändas igen.

Tömning av behållare avropas till avfallsentreprenören, Tel 026-4263399

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

"All gips skall vara torr"

Gips

Kartongklädd gips

Målad gips

Tapetserad gips

Gips med spik och skruv

Gips som ej
uppfyller kraven i
rutan nedan

➡ *Deponi*

KRAV GIPSÅTERVINNING:

- Gipsskivorna skall vara fria från isolering, stålreglar, träreglar, plast, m.m.
- Gipsskivorna får inte ha kakel uppsatt
- Gipsen skall förvaras torrt i containrar med lock för att undvika regnvatten
- Allt gipsavfall som innehåller mer än 2 vikts% annat avfall påförs en sorteringsavgift

GRAFIT

Hanteringen gäller grafit från härdningen på bandavd. Grafit läggs i behållare på Kallvalsplan. När den är full transporteras den till anvisat fack på Råvarugården. Grafiten återanvänds i processen på stålverket.

Tömning av behållare på gården avropas till Intern transportavd, Tel 026-4264004

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Grafit

- Asfalt ➡ *Separat hantering*
- Betong ➡ *Separat hantering*
- Asbest ➡ *Separat hantering*
- Färgburkar ➡ *Färgavfall och färgburkar*
- Metaller ➡ *Skrotåtervinning*
- Brännbart avfall ➡ *Avsedd container*
- El-avfall ➡ *Avsedd behållare*

HÖGTEMPERATUR-ISOLERING

Högtemperaturisolering läggs i Big bags märkta "HÖGTEMPERATURISOLERING".
Avfallet transporteras till godkänd deponi.

Uppvärmad högtemperaturisolering skall hanteras på samma sätt som asbest.

Tömning avropas till avfallsentreprenören, tel. 026-4263399

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Högtemperaturisolering
(Keramisk fiber etc.)
Brandskivor
Kaywool

Deponirest

Färgburkar

Metaller

Brännbart avfall

El-avfall

Isolering, glasull
& stenu

➡ *Separat behållare*

➡ *Färgavfall och
färgburkar*

➡ *Skrotåtervinning*

➡ *Avsedd container*

➡ *Avsedd behållare*

➡ *Deponi*

KABELSKROT (BLANDKABEL)



Kabelskrot samlas i därför avsedda lådor. Vid tömning transporteras kabeln till råvarugården och därefter till anläggning för kabelgranulering.

På granuleringsanläggningen sorteras kabeln innan den går in i granuleringsmaskinen där koppar, aluminium, järn och höljen separeras. Metallerna går därefter till återvinning.

Vid frågor kontaktas Råvarugården Tel 026-4264750

Tömning utomhus, avropas till Intern transportavdelningen, Tel 026-4264004

JA TACK

Kabel innehållande koppar eller aluminium

NEJ TACK

HÄNVISNING

Fiberkablar

➡ *Deponi*

Hydraulslang

➡ *Avsedd behållare*

Oljekabel

➡ *Separat hantering*

Fet oljekabel

➡ *Separat hantering*

KONTORSPAPPER



Kontorspapper samlas i lådor, typ "Papperspelle", som är placerade på golvet vid varje kontorsarbetsplats. Dessa töms av personalen i plastkärl. I produktionslokalen kastas kontorspappret direkt i plastkärlen. Papperskärlen skall ställas ut, utanför byggnad för tömning av lastbil.

Pappret transporteras till en returpappersanläggning där det kontrolleras, sorteras och balas för leverans till pappersbruk.

Tömning av kärl utomhus, avropas till avfallsentreprenör, 026-4263399. Alternativt sker tömning enligt uppgjort hämtningsintervall.

JA TACK

Datalistor
Kopieringspapper
Faxpapper
Kataloger
Reklam
Dags/veckopress
Arkivhandlingar

NEJ TACK

HÄNVISNING

Wellpapp/kartong	➡ <i>Wellpapp</i>
Hårda pärmar	➡ <i>Brännbart avfall</i>
Pappersmuggar	➡ <i>Brännbart avfall</i>
Plastat papper	➡ <i>Brännbart avfall</i>
Kuvert	➡ <i>Brännbart avfall</i>
Post it lappar	➡ <i>Brännbart avfall</i>
Mellanläggspapper	➡ <i>Separat hantering</i>

KOPPARSKROT



Skrotet samlas i avsedd behållare. Därefter transporteras skrotet till råvarugården, där det kontrolleras och bearbetas för att uppfylla stålverkens kvalité och inköpskrav.

Vid frågor kontaktas Råvarugården Tel 026-4264750

Tömning utomhus avropas till Intern transportavdelningen, Tel 026-4264004

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Kopparskrot

Spånor

➡ *Separat hantering enligt interna rutiner*

LÅGLEGERAT



Buntband och märkbrickor av stål sorteras ut separat och märks "Låglegerat (buntband och märkbrickor)". Detta tas in som låglegerat i stålverket. Märkbrickor av aluminium kan även läggas här (förekommer i så små mängder att det inte stör processen i stålverket).

Vid frågor kontaktas Råvarugården Tel 026-4264750

Tömning av behållare på gården avropas till Intern transportavdelning, Tel 026-4264004

JA TACK

Buntband av stål
Märkbrickor av stål

NEJ TACK

Övrigt avfall

MELLANLÄGGSPAPPER

Mellanläggspapper samlas i behållare.
När dessa är fulla töms de i lastväxlarcontainer
på kallvalsplan. Dessa körs sedan till retur-
pappersanläggning där det kontrolleras, sorteras
och balas för leverans till pappersbruk.

Tömning av containers utomhus, avropas till
avfallsentreprenör, Tel 026-4263399

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Mellanläggspapper

Mellanläggspapper m hylsor

Wellpapp/kartong

Kontorspapper

Hårda pärmar

Pappersmuggar

Plastat papper

Kuvert

Post it lappar

Mellanläggspapper
oljigt

➡ *Wellpapp*

➡ *Kontorspapper*

➡ *Brännbart avfall*

➡ *Brännbart avfall*

➡ *Brännbart avfall*

➡ *Brännbart avfall*

➡ *Brännbart avfall*

➡ *Brännbart avfall*

MÄSSINGSSKROT



Skrotet samlas i avsedd behållare. Därefter transporteras skrotet till råvarugården, där det kontrolleras, sorteras och bearbetas för att uppfylla stålverkens kvalité- och inköpskrav.

Vid frågor kontaktas Råvarugården Tel 026-4264750

Tömning av behållare på gården avropas till Intern transportavdelning, Tel 026-4264004

JA TACK

Mässingskrot
Mässingskranar
Mässingskopplingar

NEJ TACK

Mässingsspånor

HÄNVISNING

➡ *Separat hantering enligt interna rutiner*

PALLEMBALLAGEPLAST (KRYMP/STRÄCKFILM)



Denna återvinningsfraktion läggs i säckställ. För denna hantering används märkta perforerade säckar. De fulla säckarna placeras bredvid container för brännbart. Materialet transporteras sedan med lastmaskin till avfallsentreprenörs för sortering och balning varefter det materialåtervinns. Säckarna skall hållas rena och torra.

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399. Alternativt sker tömning enligt uppgjort hämtningsintervall.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Transparent;

Transportfilm

Krympfilm

Sträckfilm

Bubbelfilm

Färgad krymp & sträck ➡ *Avsedd säck*

Plastband ➡ *Brännbart*

Plastmuggar ➡ *Brännbart*

Frigolit ➡ *Brännbart*

Bärkassar med tryck ➡ *Brännbart*

RIVNINGSSKROT



Rivningsskrot samlas i avsedda behållare. Därefter transporteras skrotet till råvarugården, där det kontrolleras, sorteras och bearbetas för att uppfylla stålverkens kvalité- och inköpskrav. Skrotet används för att tillverka nya stålprodukter.

Fraktionerna hanteras i separata lastbärare.

Vid större rivningar kontaktas Råvarugården Tel 026-4264750

Tömning utomhus, sker efter avrop till Intern transportavdelningen, Tel 026-4264004

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Diverse järnskrot

Komplext skrot

Tomma och urskrapade (penseltorra) färgburkar

Emballageplåt

Plåtfat med tömningsförsäkran

Sanerat maskinskrot (tömt på kemikalier etc)

Spånor

Farligt avfall

Oljefilter

Brännbart avfall

El-avfall

Deponirest

Produktionsspillskrot

Färgburkar med innehåll

Aluminium

Mässing

Koppar

➡ *Separat hantering enligt interna rutiner*

➡ *Avsedd behållare*

➡ *Fat för oljefilter*

➡ *Avsedd container*

➡ *Avsedd behållare*

➡ *Deponi*

➡ *Separata hantering enligt interna rutiner*

➡ *Färgavfall och färgburkar*

➡ *Separat hantering*

➡ *Separat hantering*

➡ *Separat hantering*

ROSTFRITT STÅLSKROT



Skrotet samlas i Berglöfs lådor. Därefter transporteras skrotet till Skrotgården där det kontrolleras och bearbetas för att uppfylla stålverkens kvalité och inköpskrav.

Fraktionerna hanteras i separata lastbärare.

Vid frågor kontaktas Råvarugården Tel 026-4264750

Tömning av behållare på gården avropas till Intern transportavdelning, Tel 026-4264004

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Rostfritt styckeskrot

Kv

2333

2343

1.4401

316L

304L

Rostfria spånor

➡ *Separat hantering
enligt interna rutiner*

SAMMANSATT AVFALL



Sammansatt avfall är icke-farligt avfall bestående av både brännbart och ej brännbart material (t ex kontorsmöbler som har någon del i metall).

Samlas ihop i behållare eller löst.

Tömning av behållare på gården avropas till avfallsentreprenören, Tel 026-4263399

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Kontorsmöbler som har någon del i metall

Whiteboardtavlor med aluminiumram

Rent brännbart

Rent trä

Kontorsmöbler av trä utan metallinnehåll

➡ *Avsedd container*

➡ *Träavfall*

➡ *Träavfall*

SEKRETESSPAPPER



Gäller t ex stora mängder sekretesspapper som avdelningarna själva inte kan förstöra. Sekretesspapper strimlas i dokumentförstörare direkt i Stena MDS turbil och läggs sedan tillsammans med övrigt kontorspapper för vidare transport till återvinning.

Tömning avropas till avfallsentreprenören, tel. 010-4451710. Alternativt sker tömning enligt uppgjord hämtnings-intervall.

JA TACK

Kontorspapper som omfattas av sekretess

NEJ TACK

HÄNVISNING

Wellpapp/kartong

➡ *Wellpapp*

Karbonpapper

➡ *Brännbart avfall*

Hårda pärmar

➡ *Brännbart avfall*

OH-bilder

➡ *Brännbart avfall*

Plastmappar

➡ *Brännbart avfall*

Pappersmuggar

➡ *Brännbart avfall*

Dubbelkopierande papper

➡ *Brännbart avfall*

Kuvert

➡ *Brännbart avfall*

Vaxat papper

➡ *Brännbart avfall*

Plastat papper

➡ *Brännbart avfall*

Kontorspapper ej sekretess

➡ *Kontorspapper*

STÅLSKROT KLASS 11



Stålskrotet samlas i tippcontainers. När denna är full töms den i container utomhus märkt "Stålskrot klass 11". Efter avrop transporteras skrotet till Skrotgården där det kontrolleras och bearbetas för att uppfylla stålverkens kvalité och inköpskrav

Materialet får ej vara förorenat med andra material som t ex gummi, plast, isolering eller liknande.

Stålskrot klass 11

Material: Stålskrot

Format: Maximalt 1500x500 x 500 mm

Godsstorlek: Minst 3 mm

Vid frågor kontaktas Råvarugården Tel 026-4264750

Tömning av behållare på gården avropas till Intern transportavdelning, Tel 026-4264004

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Stålskrot klass 11

Handelstålsskrot

Stålskrot skelett

Galvat stålskrot

Sammansatt stålskrot

➡ *Rivningsskrot*

➡ *Rivningsskrot*

➡ *Rivningsskrot*

TEGEL

Hanteringen gäller bara rent tegel. Vid kontaminerat tegel finns separata direktiv. Kontakta avfallsentreprenör vid behov att köra bort tegel.

Tömning av behållare kontakta avfallsentreprenör, Tel 026-4263399

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Tegel	Förorenat tegel	➡ Separat hantering
	Asfalt	➡ Separat hantering
	Betong	➡ Separat hantering
	Asbest	➡ Separat hantering
	Metaller	➡ Skrotåtervinning
	Brännbart avfall	➡ Avsedd container
	El-avfall	➡ Avsedd behållare
	Ugnstegel	➡ Separat hantering

TEXTILAVFALL



Textilavfall definieras i 1 kap. 4 §
avfallsförordningen så här:

– textilavfall: avfall som består av kläder av
textil, hemtextil, inredningstextil, väskor av
textil och accessoarer av textil.

Hämtning av säck eller behållare utomhus
avropas till avfallsentreprenören, Tel 026-
4263399

JA TACK

Textilavfall
Rena arbetskläder

NEJ TACK

Lortiga arbetskläder
Lortiga trasor och handskar

TOMMA PLÅTFAT



Tomma plåtfat (dropptorra) samlas in på uppmärkt anvisad plats, pressas ihop och återvinns därefter.

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399. Alternativt sker tömning enligt uppgjort hämtningsintervall.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Lockringsfat i plåtfat

Sprundfat i plåt

Ej tömda fat

Blandskrot

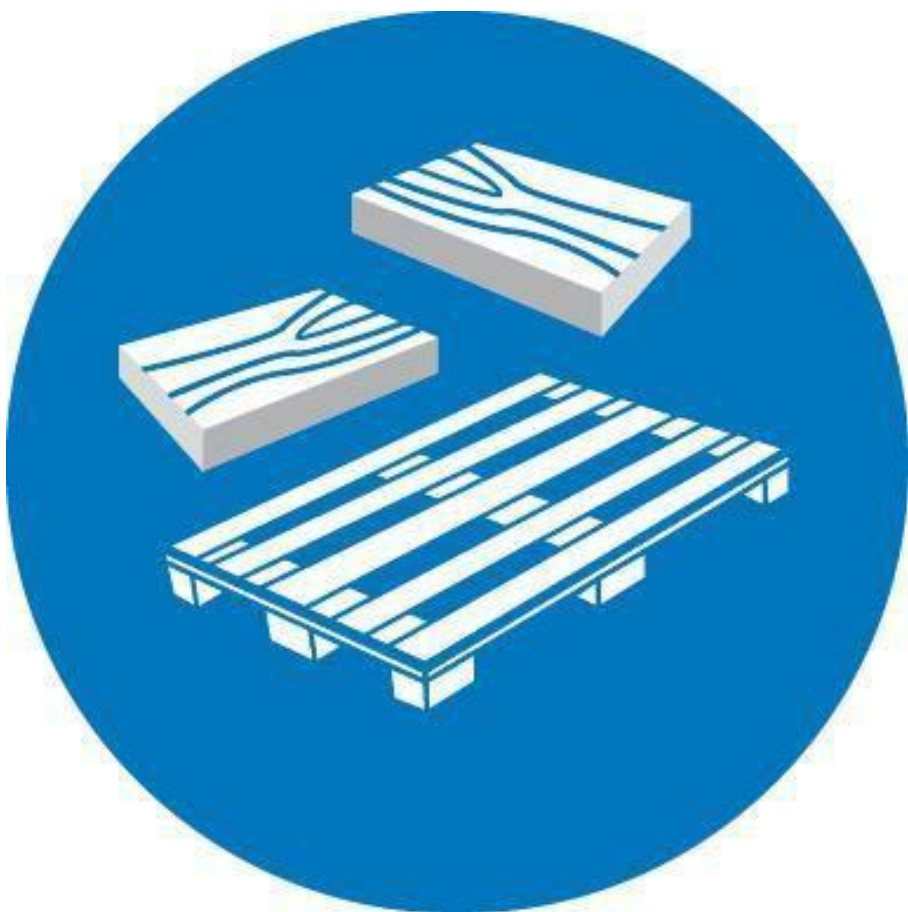
Droppfria plastfat

➡ *Farligt avfall*

➡ *Rivningsskrot*

➡ *Brännbart*

TRÄAVFALL - OBEHANDLAT



Obehandlat trämaterial (t ex strö) samlas in och läggs i BF lådor/container för trä. Vid tömning transporteras avfallet till träplattan och flistugg kommer för först grovflisning sedan finflisning för att sedan energi utvinns på godkänd förbrännings-anläggning. Se separata skyltar för hantering av EU-pall, pallkragar, engångspallar etc.

Tryckimpregnerat trä ska särbehandlas.
Avropa avfallsentreprenör, 026-4263399

Tömning av behållare avropas till Avfallsentreprenör,
Tel 026-4263399.

JA TACK

Träemballage
Trasiga pallkragar
Övrigt träavfall
Kabeltrummor max Ø 600mm

NEJ TACK

HÄNVISNING

Trä med större metallbeslag än vad som finns på pallkragar

Metaller

Tryckimpregnerat trä

Trasig halvpall

EU-pall

Engångspall

Trasiga EU-pall

Pallkragar

Kabeltrumma ö 600mm

➔ *Sammansatt avfall*

➔ *Skrotåtervinning*

➔ *Separat hantering*

➔ *Återanvändning/ försäljning. Se plansch*

➔ *Återanvändning/ försäljning. Se plansch.*

➔ *Återanvändning/ försäljning. Se plansch*

➔ *Återanvändning/ försäljning. Se plansch*

➔ *Uppställning centralt*

KRAV TRÄ ÅTERVINNING:

- Trä för återvinning får ej innehålla mer metall än vad som finns på en pallkrage då detta kan skada flismaskinen vilket innebär stora kostnader.

WELLPAPP



Wellpapp utmärks av det vågiga mellanskiktet s k fluting. Wellpappen viks ihop och samlas i avsedda behållare. Wellpappen hämtas för transport till en returpappersanläggning för balning.

Balarna transporteras till bruk för tillverkning av ny wellpapp. Metallklämmor och tejp i måttliga mängder kan medfölja.

Tömning av behållare utomhus avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399. Alternativt sker tömning enligt uppgjort hämtningsintervall.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Wellpapp

Kartong

Well lådor

Mellanläggsskivor av well

Oljebemängd well

Tejpremsor. Lösa

Plast

Trä

Kontorspapper

Vaxat papper

Plastat papper

Mellanläggspapper

Presenning

➡ *Brännbart avfall*

➡ *Brännbart avfall*

➡ *Avsedd behållare*

➡ *Träavfall,
obehandlat*

➡ *Kontorspapper*

➡ *Brännbart avfall*

➡ *Brännbart avfall*

➡ *Separat hantering*

➡ *Brännbart avfall*

WELLPLAST

Wellplast utmärks av det vågiga mellanskiktet
s k fluting.
Wellplasten samlas i avsedda behållare som
sedan tippas i containern vid centrallager 93.
Wellplasten hämtas för transport till en
returpappersanläggning för balning.
Balarna transporteras till bruk för tillverkning av
ny wellplast. Metallklämmor och tejp i måttliga
mängder kan medfölja.

Tömning av behållare utomhus avropas till
avfallsentreprenör, Tel 026-4263399

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Wellplast	Wellpapp	➡ <i>Wellpapp</i>
	Rörskydd i pressad papp	➡ <i>Brännbart avfall</i>
	Oljebemängd well	➡ <i>Brännbart avfall</i>
	Tejpremsor. Lösa	➡ <i>Brännbart avfall</i>
	Hårdplast	➡ <i>Brännbart avfall</i>
	Pallemballageplast	➡ <i>Separat fraktion</i>
	Trä	➡ <i>Träavfall, obehandlat</i>
	Kontorspapper	➡ <i>Kontorspapper</i>
	Vaxat papper	➡ <i>Brännbart avfall</i>
	Plastat papper	➡ <i>Brännbart avfall</i>
	Mellanläggspapper	➡ <i>Separat hantering</i>



FARLIGT AVFALL

ASBEST



All hantering av asbest ska utföras enligt Arbetsmiljöverkets AFS 2023:13. Arbetet måste utföras av ett företag som har tillstånd från Arbetsmiljöverket.

Asbesthaltigt material ska genast tas tillvara och förpackas så att det inte finns någon risk för damning.

Tömning avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

Asbest, rätt förpackat och rätt märkt med "Asbest"

NEJ TACK

Övrigt avfall

Observera att allt asbestarbete är förbjudet att utföra. Det finns några undantag från förbudet, men arbetet måste då beviljas av Arbetsmiljöverket.

AVFETTNINGSBAD

OBS!
Gäller avfettningsbad utan klorolja

Avfettningsbad samlas i tankar eller fat. Lagring inom invallning eller spilltråg. Tömning sker främst med slamsugare. Avfallet mellanlagras innan det körs till en anläggning som destruerar avfallet.

Tömning avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399. Alternativt sker tömning enligt uppgjort hämtnings-intervall.

JA TACK

NEJ TACK HÄNVISNING

Avfettningsbad utan klorolja	Klortvättvatten (avfettnings-bad med klorolja)	➡ <i>Separat hantering</i>
	Avslickolja	➡ <i>Separat hantering</i>
	Spillolja	➡ <i>Separat hantering</i>
	Fosforhaltigt sköljvatten	➡ <i>Separat hantering</i>
	Klorolja	➡ <i>Separat hantering</i>
	RO-koncentrat	➡ <i>Separat hantering</i>

AVSLICKSOLJA

Avslicksolja är främst flytolja från emulsionshantering i reningsverket. Det samlas i en bassäng som töms med slamsugare och körs till en anläggning för energiutvinning.

Tömning avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

Klassas som farligt gods.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Avslicksolja

Avfettningsbad

➡ *Separat hantering*

Spillolja

➡ *Separat hantering*

Fosforhaltigt sköljvatten

➡ *Separat hantering*

Klorolja

➡ *Separat hantering*

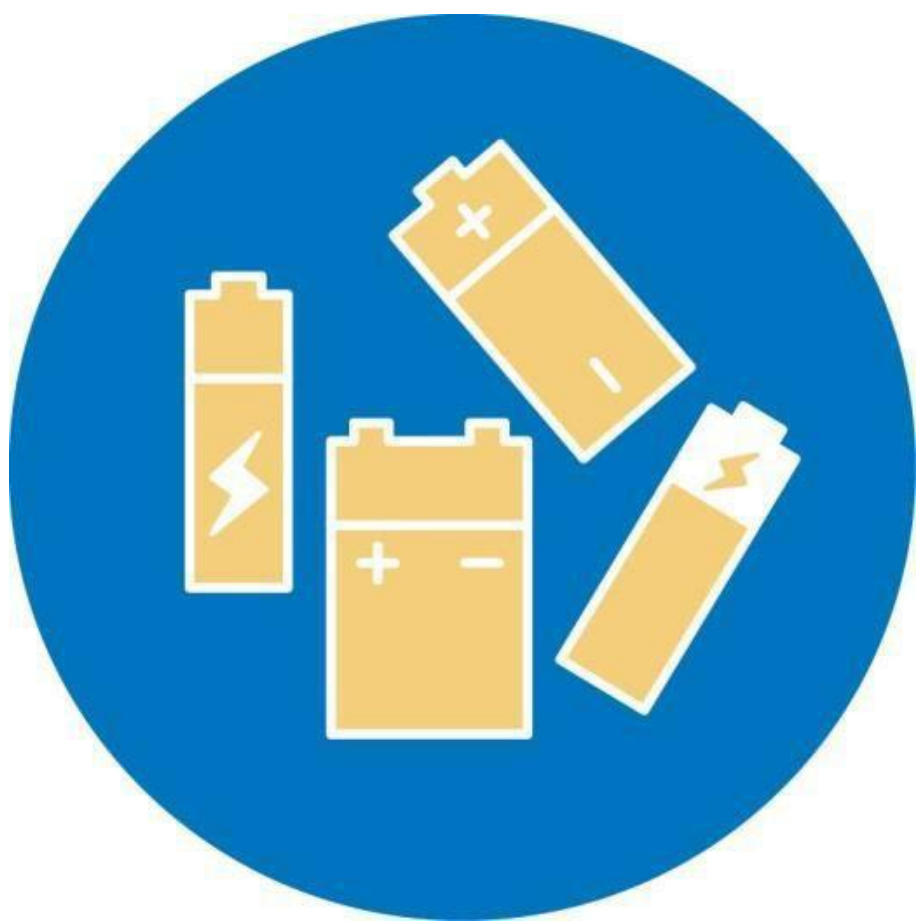
Klortvättvatten

➡ *Separat hantering*

RO-koncentrat

➡ *Separat hantering*

BATTERIER (ÖVRIGA)



Batterier kan innehålla de giftiga tungmetallerna kadmium, kvicksilver och bly. För att förhindra att dessa ämnen kommer ut i miljön är det viktigt att lösa och uppladdningsbara batterier tas omhand.

Batterier samlas i avsedd behållare.

Tömning, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

Brunstensbatterier

Knappcellsbatterier

Uppladdningsbara batterier
(t ex mobiltelefonbatterier,
till handverktyg etc.)
Polerna ska vara tejpade
på dessa batterier.

Nickelkadmiumbatterier

NEJ TACK

HÄNVISNING

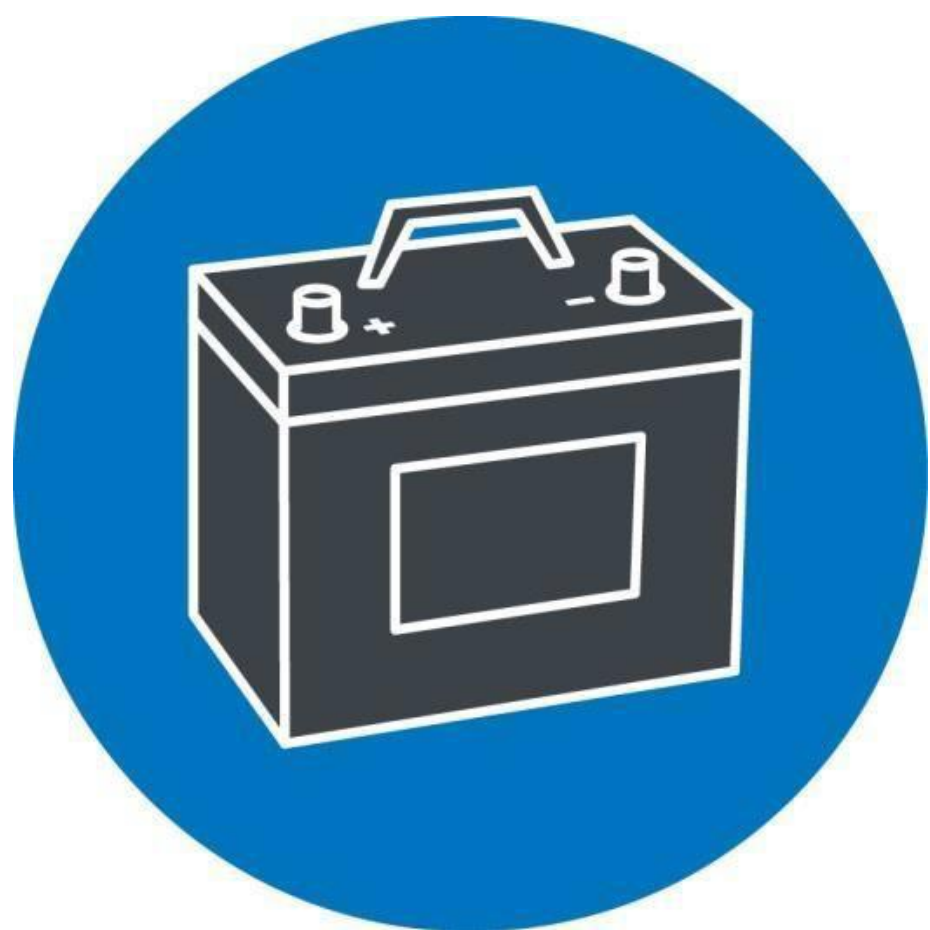
Blybatterier med gel ➡ *Separat emballage*

Blybatterier med syra ➡ *Separat emballage*

Sprayburkar ➡ *Separat emballage*

Nife batterier ➡ *Separat emballage*

BLYACKUMULATORER MED GEL



Bil- /fordonsbatterier samlas i godkända plastbehållare typ Swede box för transport till Stenas anläggning för mellanlager.

Truckbatterier ställs på pall och bandas för att vid avrop transporteras till Stenas anläggning för mellanlagring.

Stationära batterier behandlas som bilbatterier. Ackumulatormaterial återvinns och det farliga avfallet omhändertas på ett miljöriktigt sätt. Klassas som farligt gods.

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

Bilbatterier(Gel)

Truckbatterier(Gel)

Stationära batterier(Gel)

NEJ TACK

HÄNVISNING

Bilbatterier(Syra)

➡ *Separat emballage*

Truckbatterier(Syra)

➡ *Separat emballage*

Stationära batterier
(Syra)

➡ *Separat emballage*

Sprayburkar

➡ *Separat emballage*

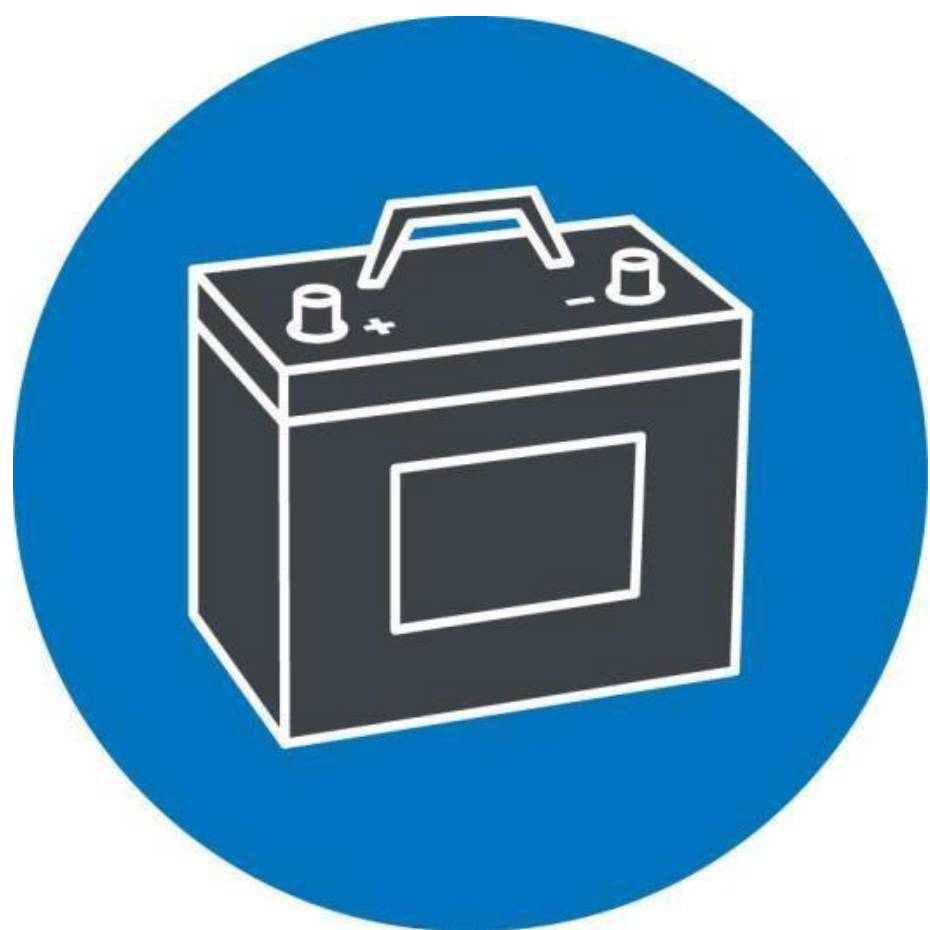
Småbatterier

➡ *Separat emballage*

Nifebatterier

➡ *Separat pall med
krage*

BLYACKUMULATORER MED SYRA



Bil-/fordonsbatterier samlas i godkända plastbehållare typ Swede box för transport till Stenas anläggning för mellanlager.

Truckbatterier ställs på pall och bandas för att vid avrop transporteras till Stenas anläggning för mellanlagring.

Stationära batterier behandlas som bilbatterier. Ackumulatormaterial återvinns och det farliga avfallet omhändertas på ett miljöriktigt sätt. Är klassat som farligt gods.

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

Bilbatterier(Syra)

Truckbatterier(Syra)

Stationära batterier(Syra)

NEJ TACK

HÄNVISNING

Bilbatterier(Gel)

➡ *Separat emballage*

Truckbatterier(Gel)

➡ *Separat emballage*

Stationära batterier
(Gel)

➡ *Separat emballage*

Sprayburkar

➡ *Separat emballage*

Småbatterier

➡ *Separat emballage*

Nifebatterier

➡ *Separat pall med
krage*

BLYVISMUTAVFALL

Blyvismutavfall uppkommer på härldningen på Band. Avfallet består av glasfibermattor, rördelar, flagor, m.m. som är helt eller delvis nedsmittat av blyvismut.

Samlas i godkända emballage (mattor och rördelar i BF lådor samt flagor och slagg i täta fat med lock) Dessa avhämtas vid behov, av avfallsentreprenör för vidare transport till anläggning för destruktion, deponering eller återvinning.

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

NEJ TACK

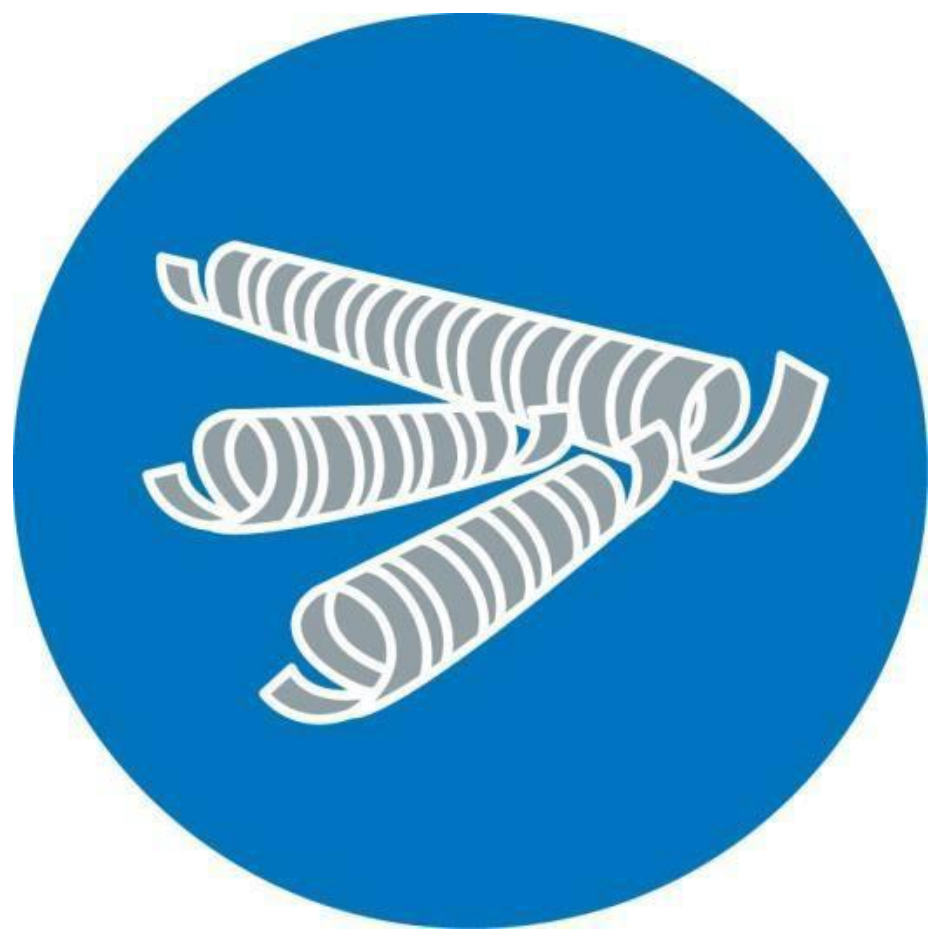
HÄNVISNING

Blyvismutavfal

Ej nedsmittat stålskrot ➡ *Separata hantering*

Flytande farligt avfall ➡ *Separat hantering*

BRÄNNSPÅNOR AV ZIRKONIUM OCH TITAN



Zirkonium och titanspånor lagras i godkända lockringsfat med sand (enligt intern rutin på berörda avdelningar). Skickas externt till godkänd mottagning för destruktion.

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399. Alternativt sker tömning enligt uppgjort hämtningsintervall.

Klassas som farligt gods.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Brännspånor zirkonium och titan blandat

Rena titanspånor

➡ Återvinning titan

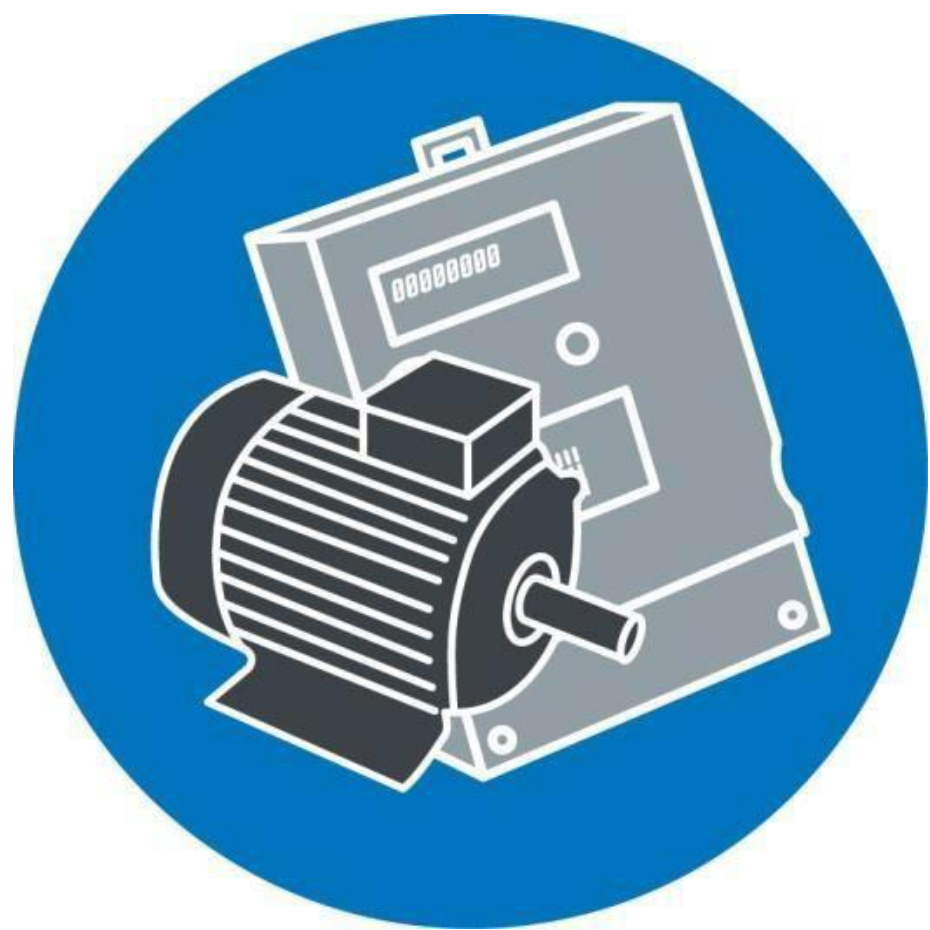
Rena zirkoniumspånor

➡ Återvinning Zirkonium

Flytande ämnen

➡ Avsedda behållare

EL-AVFALL



Till el-avfall hör t ex elmotorer, apparatskåp, styr- och reglerutrustning, brytare och annan fast elinstallation. El-avfall skall saneras från miljöskadliga komponenter som kondensatorer, kvicksilverbrytare mm. El-avfallet samlas i avsedd behållare.

Vid frågor kontaktas Råvarugården Tel 026-4264750

Tömning utomhus avropas till Intern transportavdelning. Tel 026-4264004

JA TACK

Elmotorer
Apparatskåp
Styr- och regler utrustning
Brytare
Övrig fast elinstallation

NEJ TACK

HÄNVISNING

Lysrör	➡ <i>Avsett emballage</i>
Småbatterier	➡ <i>Avsedd behållare</i>
Elektronikskrot	➡ <i>Avsedd behållare</i>

ELEKTRONIKSKROT



Elektronikskrot samlas i avsedd låda för vidaretransport till råvarugården. Sanering utförs av avsändaren (t ex batterier, kvicksilver, radioaktivt avfall).

Datorer skickas tillbaka till fältsupporten (IT).

Vid frågor kontaktas Råvarugården Tel 026-4264750.

Tömning utomhus avropas till Intern transportavdelning, Tel 026-4264004.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Bildskärmar

Hårddiskar

Skrivare

Skrivmaskiner

Elektriska köksmaskiner

Tv- och videoapparater

Hifi-utrustning

Miniräknare

Lysrör

Glödlampor

Elmotorer

Småbatterier

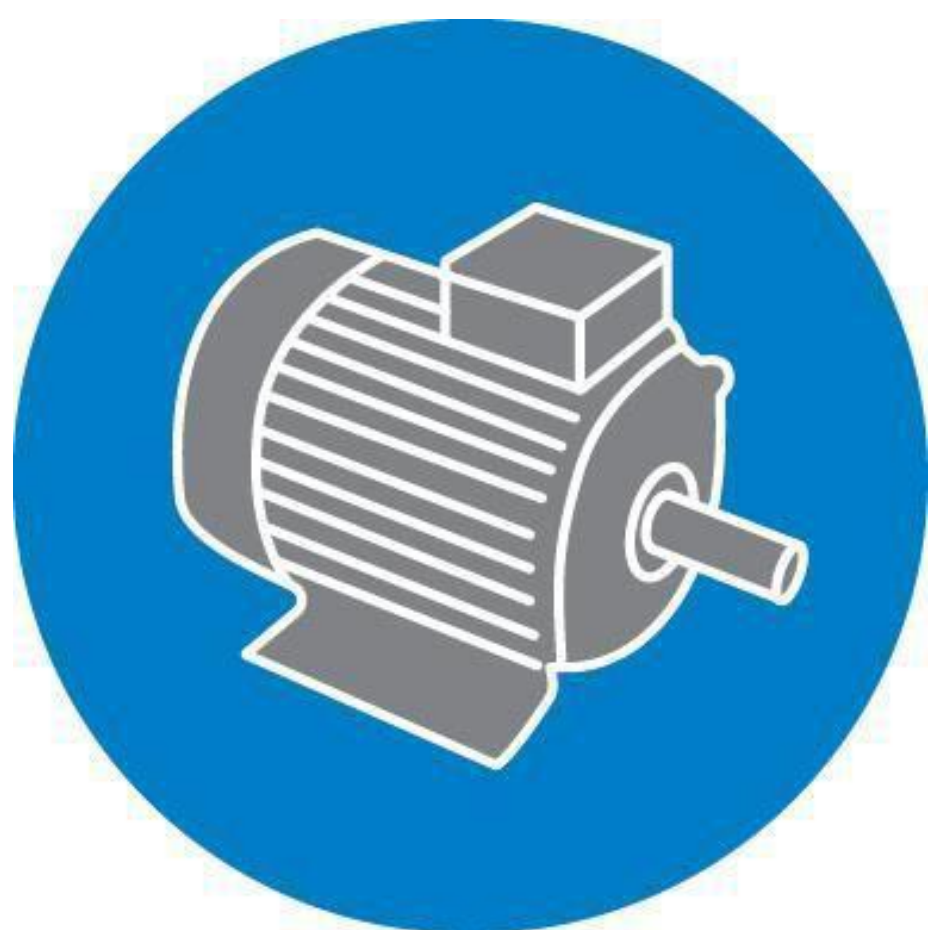
➡ *Avsett emballage*

➡ *Avsett emballage*

➡ *Avsedd behållare*

➡ *Avsedd behållare*

ELMOTORER



Elmotorer samlas på t.ex. pall och krage. Motorerna transporteras därefter till råvarugården för mellanlagring tills det på avrop transporteras till återvinningsanläggning.

Vid frågor kontaktas Råvarugården Tel 026-4264750.

Tömning av behållare avropas till Intern transportavdelning, Tel 026-4264004.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Elmotorer

Kompressorer

➡ *El-avfall*

Styr- och reglerutrustning

➡ *El-avfall*

Svetsutrustning

➡ *El-avfall*

Pumpar

➡ *El-avfall*

Elmätare

➡ *El-avfall*

Kabel

➡ *Kabelskrot
(blandkabel)*

Elektronikskrot

➡ *Elektronikskrot*

Batterier

➡ *Batterier*

EMULSION



Emulsion samlas i tankar och fat på spilltråg eller invallning.

Tömning sker med slamsugare.

Emulsion behandlas i interna reningsverk.

Tömning avropas till avfallsentreprenör Tel 026-4263399.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Emulsion

Spillolja

➡ *Behållare för spillolja*

Lösningsmedel

➡ *Fat för lösningsmedel*

Färgavfall

➡ *Färgavfall och färgburkar*

Glykol

➡ *Fat för glykol*

FARLIGT AVFALL MINDRE MÄNGDER

Mindre mängder farligt avfall (ej flytande) samlas upp på anvisat ställe. Lämpligt emballage kan t.ex. vara halvpallar med pallkrage.

Det sorteras och emballeras i för avfallet avsedda och godkända emballage.

Tömning, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Sprayburkar

Färgburkar med innehåll

Glödlampor

Natriumlampor

Limtuber

Småbatterier

Lågenergilampor

Ej returbara färgtoner

Tuschpennor

Kulspetspennor

Flytande farligt avfall

Övrigt avfall

➡ *Separat hantering*

➡ *Separata behållare*

KALIUMPERMANGANAT

Uppkommer vid betning av rör. Körs sedan med sugbil till behandlingsbad innan det körs in till Reningsverket. Tömning avropas till avfallsentreprenör, Tel 026- 4263399

JA TACK

NEJ TACK

Kaliumpermanganat

AVFKA-Bad

FETT TILL DESTRUKTION

Fett samlas in i 200-litersfat alternativt i plast- eller plåthinkar. **Faten måste vara rena utvändigt vid leverans.** Lagras på spilltråg eller invallning. Dessa samlas in och mellanlagras innan transport till godkänd mottagningsanläggning.

200-litersfaten skall ha insatts säck så att det går att få ur fettets vid tömning av faten.

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

Löst fett

Ej tomma fettpatroner

Ej tomma fetthinkar

NEJ TACK

Trasor med fett

Spillolja

Flytande ämnen

Självantändande kemikalier

HÄNVISNING

➡ *Brännbart avfall*

➡ *Fat för spillolja*

➡ *Avsedd behållare*

➡ *Avsedd behållare*

FLUSSMEDEL

Flussmedel samlas i godkänd container vid produktionslokal, avhämtas av avfallsentreprenör för vidare transport till godkänd mottagnings-anläggning.

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Flussmedel

Spillolja

➡ *Fat för spillolja*

Flytande farligt avfall

➡ *Avsedd behållare*

Självantändande kemikalier

➡ *Avsedd behållare*

FOSFATERINGSSLAM

Fosfateringsslammet hämtas från Minings fosfateringsanläggning och läggs i Berglöfs-lådor som tippas vid "saltplattan" inom industriområde för mellanlagring. Avfallet körs till godkänd mottagningsanläggning.

Tömning avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399. Alternativt sker tömning enligt uppgjort hämtningsintervall.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Fosfateringsslam

Betbadsslam

➡ *Separat hantering*

Saltbadsrester

➡ *Separat hantering*

Fosforhaltigt
sköljvatten

➡ *Separat hantering*

FOSFORHALTIGT SKÖLJVATTEN

Uppstår främst vid rengöring där fosforsyra används.

Fosforhaltigt sköljvatten transporteras med slamsugare till invallad tank för mellanlagring. Därefter sker transport till godkänd mottagningsanläggning.

Tömning avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399. Alternativt sker tömning enligt uppgjort hämtnings-intervall.

Klassas som farligt gods.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Fosforhaltigt sköljvatten

Avslicksolja

➡ *Separat hantering*

Spillolja

➡ *Separat hantering*

Fosfateringsslam

➡ *Separat hantering*

Klorolja

➡ *Separat hantering*

Klortvättvatten

➡ *Separat hantering*

RO-koncentrat

➡ *Separat hantering*

FOSFORSYRA KASSERAD

Fosforsyra får inte släppas på interna avloppsnätet utan ska omhändertas av avfallsentreprenör.

Lagras i IBC behållare på invallning. Avfallet transporteras därefter till godkänd mottagningsanläggning.

Tömning avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399. Alternativt sker tömning enligt uppgjort hämtningsintervall.

Klassas som farligt gods.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Fosforsyra kasserad

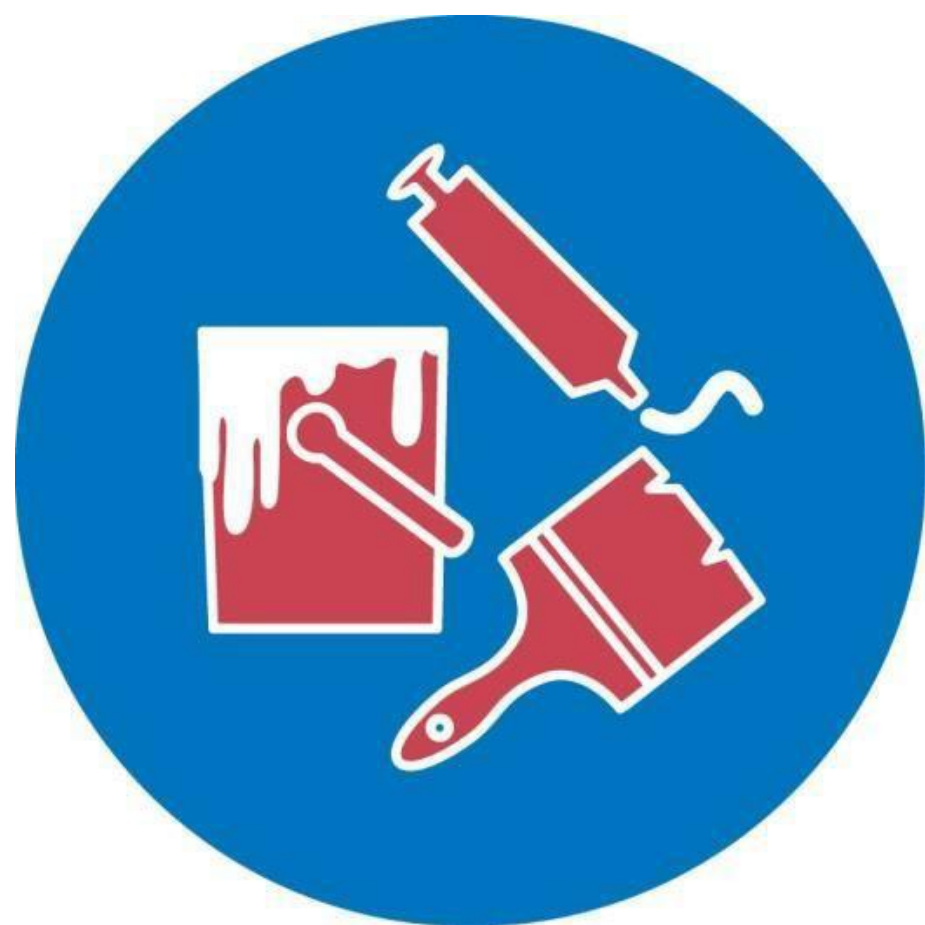
Övriga syror

➡ *Separat hantering*

Fosforhaltigt
sköljvatten

➡ *Separat hantering*

FÄRGAVFALL OCH FÄRGBURKAR



Färgavfall och färgrester i burk: Samlas in i täta behållare. Mellanlagras centralt innan transport till godkänd anläggning där energiutvinning av färgen och metallåtervinning av burken sker.

Färgburkar som är väl urrunna och inte innehåller en färgkaka i botten, max 15 mm, kan sorteras ut som brännbart (plast) eller rivningsskrot (metall).

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

Klassas som farligt gods.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Färgavfall och färgrester i burk
Lösningsmedel
Silicontuber
Tuschpennor
Kulspetspennor
Locktite
Härdare
Bläckavfall med metyletylacetone
Färgtoner som ej skall i retur
Limtuber

Spillolja ➡ *Fat för spillolja*
Emulsion ➡ *Fat för emulsion*
Mindre mängder kemikalierester ➡ *Småkemikalier*
Färgburkar i plast som är väl urrunna och inte innehåller en färgkaka i botten, max 15 mm ➡ *Brännbart*
Färgburkar i metall som är väl urrunna och inte innehåller en färgkaka i botten, max 15 mm ➡ *Rivningsskrot*

FÄRGKASSETTER OCH TONERS

Färgkassetter och toners skickas till
Centralförrådet (paketstation 3407) för
uppsamling och vidare transport till extern
återvinningsfirma.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Färgkassetter
Toners

Färgtoner som
ej ska i retur

➡ *Färgavfall och
färgburkar*

GLYKOLVATTEN

Glykolvatten uppkommer främst vid byte av vätska i gasolförångare och lagras i 200 l fat eller IBC behållare inom invallning. Mellanlagring sker centralt innan transport till godkänd anläggning för destruktion eller återvinning.

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Glykolvatten

Avfettningsbad

➡ *Separat hantering*

Fosforhaltigt sköljvatten

➡ *Separat hantering*

Klortvättvatten

➡ *Separat hantering*

HYDRAULSLANG



Hydraulslang lagras i avsedda täta behållare inom invallning/spilltråg. Mellanlagring sker centralt innan transport till godkänd anläggning för destruktion eller energiutvinning. Får vara max 50cm långa.

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Hydraulslang

Brännbart avfall

➡ *Brännbart avfall*

Spillolja

➡ *Separat fat*

Oljefilter

➡ *Separat behållare*

JORDMASSOR FRÅN SLAMLAGUN

Jordmassor från slamlagun grävs upp och läggs för avvattning.
De avvattnade massorna transporteras till godkänd anläggning för deponering.

Borttransport avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Jordmassor från slamlagun

Övriga jordmassor

➡ *Separat hantering*

Kyldammsslam

➡ *Separat hantering*

KLOROLJA (FÖRBRUKAD)



Förbrukad klorolja samlas i fat eller IBC-tank inom invallning/spilltråg. Alternativt sugas ur med slamsugare. Mellanlagring sker centralt innan transport till godkänd anläggning för destruktion eller energiutvinning.

Klassas som farligt gods

Tömning utomhus, avropas till avdelningen för avfallshantering, Tel 026-4263399.

Där kan även dekaler för märkning av avfallsbehållare beställas

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Klorolja (förbrukad)

Avfettningsbad med klorolja (klortvättvatten)

➔ *Separat hantering*

Lösningsmedel

➔ *Fat för lösningsmedel*

Hydraulolja ej klor

➔ *Behållare för spillolja*

Spillolja ej klor

➔ *Separat behållare för spillolja*

KLOROLJEHALTIGT FAST AVFALL



Består av Absorbenter och annat kloroljesmittat fast avfall (t ex hinkar, dunkar, handskar m m). Absorbenter kan vara t ex absol, snakes, sågspån eller trasor. Detta gäller oavsett mängd klorolja.

Kloroljehaltigt avfall samlas i täta behållare på spilltråg/inom invallning och skyddat mot nederbörd. Mellanlagring sker centralt innan transport till godkänd anläggning för destruktion eller energiutvinning.

Tömning utomhus, avropas till avdelningen för avfallshantering, Tel 026-4263399. Där kan även dekaler för märkning av avfallsbehållare beställas.

JA TACK

Kloroljebemängda absorbenter

Kloroljebemängda torktrasor

Använd absol med klorolja

Oljekuddar och 'snakes' med klorolja

Mattor som läggs för att suga upp klorolja olja. Läggs här oavsett om dom droppar eller ej.

Annat material nedsmittat med klorolja (t ex hinkar, dunkar, handskar)

NEJ TACK

HÄNVISNING

Oljehaltigt avfall ej klor ➔ *Separat beh/hantering*

Klorolja ➔ *Separat hantering, behållare för flytande klorolja*

KLORTVÄTTVATTEN

(AVFETTNINGSBAD MED KLOROLJA)

Klortvättvatten (avfettningsbad med klorolja)hämtas med sugbil vid Tubes olika avfettningsanläggningar. Klortvättvatten mellanlagras innan transport till godkänd anläggning för destruktion.

Tömning avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399. Alternativt sker tömning enligt uppgjord hämtnings-intervall.

Klassas som farligt gods.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Avfettningsbad med klorolja
(Klortvättvatten)

Avfettningsbad utan
klorolja

➡ *Separat hantering*

Avslicksolja

➡ *Separat hantering*

Spillolja

➡ *Separat hantering*

Fosforhaltigt
sköljvatten

➡ *Separat hantering*

Klorolja

➡ *Separat hantering*

RO-koncentrat

➡ *Separat hantering*

Lösningsmedelsbaserade
avfettningsbad med
klorolja

➡ *Separat hantering*

KOBOLTFÖRORENAT AVFALL

Koboltförorenat avfall uppstår vid slipning av hårdmetallskär (Coromant och SMRT:s anläggningar). Avfallet samlas i täta godkända emballage. Mellanlagring sker centralt innan transport till godkänd anläggning.

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

NEJ TACK

Koboltförorenat avfall

Övrigt avfall

KVICKSILVER



Kvicksilver samlas upp på anvisat ställe. Vid behov kommer avfallsentreprenör ut och klassar avfallet, sorterar upp det och emballerar det i för avfallet avsedda och godkända emballage.

Sortering och bortforsling avropas Tel 026-4263399.

Klassas som farligt gods.

JA TACK

NEJ TACK

Kvicksilver, samt kvicksilversmittat material

Nivåvakter

Termometrar

Reläer

Brytare

Vippor

Övrigt avfall

KYLDAMMSSLAM

Kyldammsslammet grävs upp ur inloppet till kyldammen och läggs för avvattnings.
De avvattnade massorna transporteras till godkänd mottagningsanläggning.

Borttransport avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

NEJ TACK

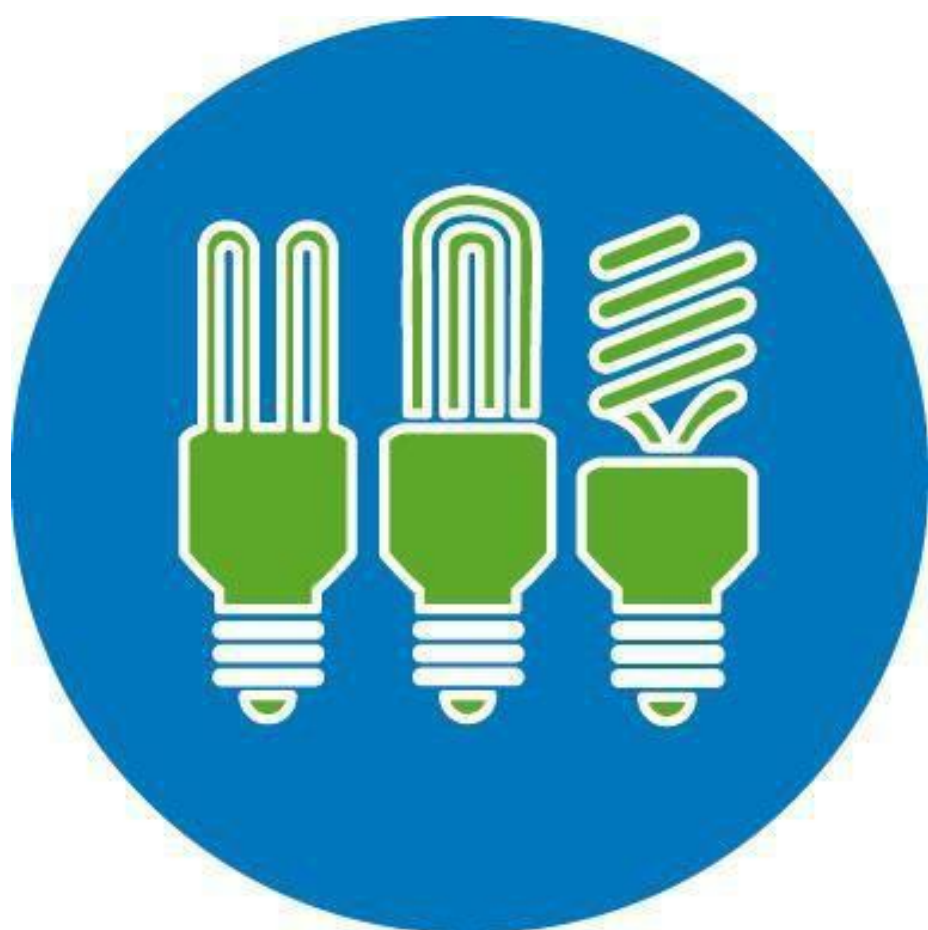
HÄNVISNING

Kyldammsslam

Jordmassor från slamlagun

➡ *Separat hantering*

LAMPOR (ÖVRIGA)



Övriga lampor samlas i utställd behållare.
Efter avrop hämtas lamporna för transport till
godkänd behandlingsanläggning.

Hantera lamporna varsamt så att inte
kviksilvret frigörs och så att skärskador
undviks.

Tömning utomhus, avropas till
avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Lågenergilampor

Glödlampor

Gatubelysningslampor

Natriumlampor

Halogenlampor

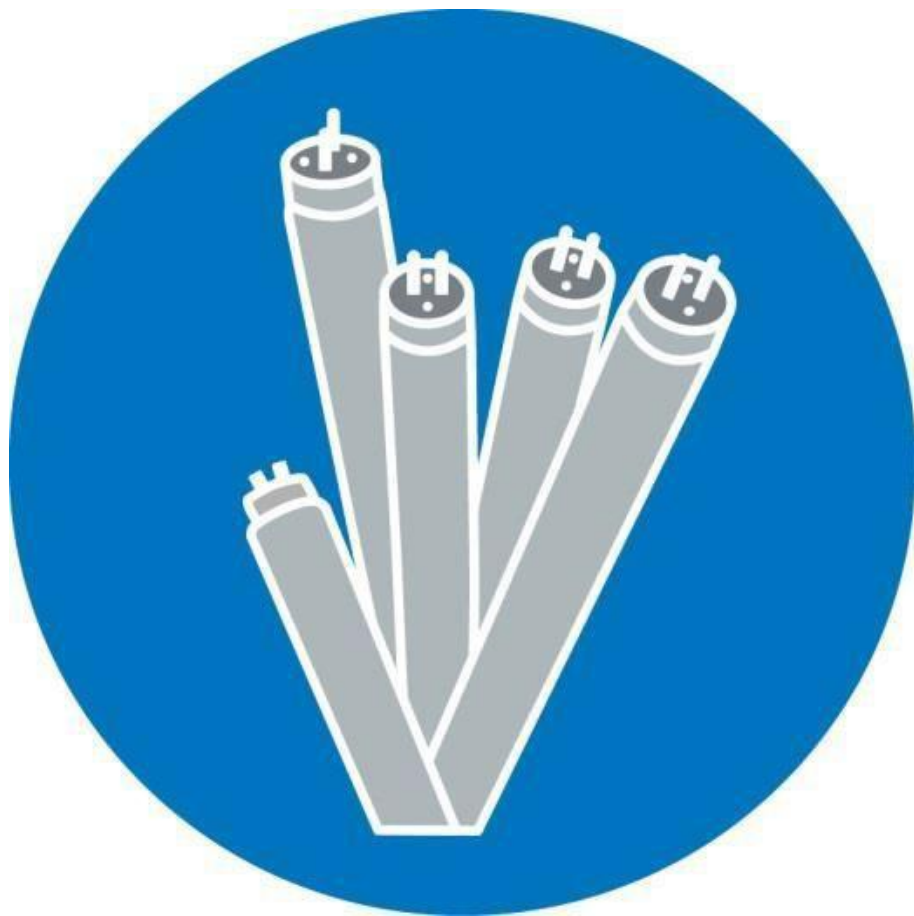
Lysrör under 60 cm

Ej raka lysrör

Lysrör över 60 cm

➡ *Till lysrörs
emballage*

LYSRÖR



Lysrören samlas i utställd behållare. Efter avrop hämtas lysrören och mellanlagras centralt. Från mellanlager lastas rören om till lysrörskistor, för transport till godkänd behandlingsanläggning. På vissa anläggningar kan ca 97% av lysröret återvinnas. Lysrörspulvret används vid nyproduktion och även glasmaterial bearbetas för nyproduktion.

Hantera lysrören varsamt så att inte kvicksilvret frigörs och så att skärskador undviks.

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

Lysrör över 60 cm

NEJ TACK HÄNVISNING

Gatubelysningslampor ➡ *Lampor, övriga*

Lågenergilampor ➡ *Lampor, övriga*

Glödlampor ➡ *Lampor, övriga*

Lysrör under 60 cm ➡ *Lampor, övriga*

NIFEBATTERIER

Nifebatterier lagras på pall med krage för transport till centralt mellanlager inom industriområdet innan transport till godkänd mottagningsanläggning.

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Nifebatterier

- Bilbatterier(Gel) ➡ *Separat emballage*
- Truckbatterier(Gel) ➡ *Separat emballage*
- Stationära batterier (Gel) ➡ *Separat emballage*
- Bilbatterier (Syra) ➡ *Separat emballage*
- Truckbatterier(Syra) ➡ *Separat emballage*
- Stationära batterier(Syra) ➡ *Separat emballage*
- Sprayburkar ➡ *Separat emballage*
- Småbatterier ➡ *Separat emballage*

OLJEASKA

Oljeaskan uppkommer vid Ångkraften när ånga produceras med olja. Oljeaska samlas och mellanlagras i Bigbags inom industriområdet innan transport till godkänd mottagningsanläggning.

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

NEJ TACK

Oljeaska

Övrigt avfall

OLJEFILTER



Oljefilter innehåller olja och tungmetaller och samlas i täta behållare inom invallning/spilltråg. Mellanlagras centralt inom industriområdet. Transporteras till godkänd mottagningsanläggning där man skiljer på oljan, filtret och eventuella metalledlar.

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

Oljefilter

Bränslefilter

NEJ TACK

HÄNVISNING

Spillolja

➡ *Separat hantering*

Sprayburkar

➡ *Separat hantering*

Annat oljehaltigt avfall

➡ *Separat hantering*

OLJEHALTIGT AVFALL



OBS! Gäller ej kloroljesmittat

Absorbenter som använts för att sanera eller torka upp oljespill t ex absol, snakes, sågspån och trasor. Absorbenterna samlas i täta behållare på spilltråg.

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399. Alternativt sker tömning enligt uppgjort hämtningsintervall.

Där kan även dekaler för märkning av avfallsbehållare beställas

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Oljebemängda absorbenter

Oljebemängda torktrasor

Använd absol

Oljekuddar och 'snakes'

Trasor med färgavfall

Slipband med olja

Mattor som läggs för att suga upp olja. Läggs här oavsett om dom droppar eller ej.

Tomma fettpatroner

Tomma fetthinkar

Torktrasor, dropptorra

Spillolja

Kloroljehaltigt avfall

➡ *Brännbart avfall*

➡ *Brännbart avfall*

➡ *Brännbart avfall*



➡ *Separat hantering*



➡ *Separat hantering*



OLJEHALTIGT SLAM

Oljehaltigt slam uppstår vid rengöring av intagstanken i spilloljehanteringen. Slammet sugas upp av slamsugare och körs till godkänd mottagningsanläggning.

Bortforsling avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Oljehaltigt slam från rengöring av intagstanken i spilloljehanteringen

Spillolja

➡ *Separat hantering*

POLERPASTA

Polerpasta uppkommer när band poleras vid härdugnarna på bandavd. Avfallet samlas i liftdumpercontainer. Dessa mellanlagras centralt innan vidare transport till godkänd mottagningsanläggning.

Tömning avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Polerpasta

Torktrasor, dropptorra

➡ *Brännbart avfall*

Spillolja

➡ *Fat för spillolja*

Oljehaltigt avfall

➡ *Separat hantering*

PXB BELÄGGNINGSBAD

PXB* beläggingsbad hämtas från ZAPP och transporteras med slamsugare till IBC behållare innan det har kallnat. När det kallnar bildas en vätskefas och en fast fas.

Vätskefasen körs till syra avloppet och den fasta fasen får ligga kvar i IBC-tanken. Detta upprepas till dess IBC-tanken är halvfull med fast fas. Därefter transport till godkänd mottagningsanläggning.

Tömning avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

* Vattenlösning innehållande natriumsulfat, natriumtetraborat och natriummetasilikat

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

PXB beläggingsbad

Spillolja

➡ *Fat för spillolja*

Flytande ämnen

➡ *Avsedda behållare*

Självantändande kemikalier

➡ *Farligt avfall*

RO-KONCENTRAT

RO-koncentratet samlas i bassäng i reningsverket.
Vid behov avhämtas koncentratet av avfallsentreprenör för vidare transport till godkänd anläggning för destruktion.

Tömning avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

RO-Koncentrat

UF-koncentrat

➡ *Separat hantering*

Avslicksolja

➡ *Separat hantering*

SALTBADSRESTER FRÅN TRÅDBETNING

Saltbadsrester från trådbetning, som innehåller sexvärt krom, mellanlagras centralt inom industriområdet innan transport till godkänd mottagning.

Tömning, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399

Klassas som farligt gods.

JA TACK

NEJ TACK

Saltbadrester från trådbetning

Övrigt avfall

SLIPMULL MED FIBERDUK

Slipmull med fiberduk samlas i godkända täta emballage, som vid behov, avhämtas av avfallsentreprenör för vidare transport till anläggning för destruktion eller återvinning.

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Slipmull med fiberduk

Torktrasor, dropptorra

➡ *Brännbart avfall*

Spillolja

➡ *Fat för spillolja*

Flytande ämnen

➡ *Avsedda behållare*

Slipmull utan fiberduk

➡ *Till råvarugården för återvinning*

SMÅKEMIKALIER



Småkemikalier (mindre mängder kemikalierester) samlas upp i tät behållare på respektive avdelning. Viktigt att allt är tydligt uppmärkt!

Rester av kemikalier som klassas som giftiga eller mycket giftiga ska hållas i låst utrymme (enligt gällande lagstiftning).

Mellanlagras centralt. Vid behov av hämtning kontakta avfallsentreprenör Tel 026-4263399. Klassas som farligt gods.

JA TACK

Småkemikalier samlas upp på anvisad plats

NEJ TACK

HÄNVISNING

Lösningsmedel

➡ *Fat för
lösningsmedel*

Glykol

➡ *Fat för Glykol*

SPRAYBURKAR



Förbrukade sprayburkar (trycksatta aerosoler) samlas upp i godkända emballage. Eventuellt mindre hinkar utplacerade på anläggningen, som sedan tippas i ett 200 L lockringsfat. Central mellanlagring på Bytomten. Transport av avfallsentreprenör till godkänd mottagningsanläggning.

Sprayburkarna skall ej punkteras!

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

Klassas som farligt gods.

JA TACK

Tomma sprayburkar
Sprayburkar med färg
Sprayburkar med smörjmedel

NEJ TACK

HÄNVISNING

Spillolja

➡ *Fat för spillolja*

Oljefilter

➡ *Fat oljefilter*

Sprayburkar med bekämpningsmedel

➡ *Grön Station eller separat emballage*

SPILLOLJA



Spillolja samlas i sprundfat, IBC eller hämtas med slamsug och mellanlagras centralt inom industriområdet. Därefter transporteras spilloljan till godkänd anläggning för energiutvinning.

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

Klassas som farligt gods.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Spillolja

Lösningsmedel

➡ *Fat för lösningsmedel*

Färgrester

➡ *Färgrester och färgburkar*

Emulsion

➡ *Tank för emulsioner*

Klorolja

➡ *Separat behållare för klorolja*

Spillolja med pcb

➡ *Fat för PCB olja*

SPILLOLJA INNEHÅLLANDE PCB



Spillolja innehållande PCB samlas i sprundfat eller IBC, som efter avrop avhämtas av avfallsentreprenör. Spilloljan med PCB transporteras till godkänd mottagningsanläggning.

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

Klassas som farligt gods.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Spillolja innehållande PCB

Lösningsmedel

➡ *Fat för
lösningsmedel*

Emulsion

➡ *Tank för emulsioner*

Klorolja

➡ *Separat behållare
för klorolja*

Spillolja

➡ *Fat för spillolja*

Smörjolja

➡ *Fat för spillolja*

Hydraulolja

➡ *Fat för spillolja*

SYRASMITTAT AVFALL

Syrasmittat avfall uppkommer främst vid betningsanläggningar. Samlas i uppskuren IBC behållare. Mellanlagras centralt inom industriområdet som vid behov, avhämtas av avfallsentreprenör för vidare transport till anläggning för destruktion eller återvinning.

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

Beroende på hur mycket syra som finns kvar på avfallet kan det behöva klassas som farligt gods.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Syrasmittat avfall (t.ex. rör, tunnor, IBC-behållare, utrustning, saneringsutrustning)

Ren syra

➡ *Separat hantering*

Torktrasor, dropptorra

➡ *Brännbart avfall*

Spillolja

➡ *Fat för spillolja*

TRAXIT

Traxit är rester av dragsmörjmedel som även innehåller en vätskefas. Det samlas i 200 liters lockringsfat och mellanlagras centralt inom industriområdet. Därefter transport till godkänd mottagningsanläggning.

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Traxit

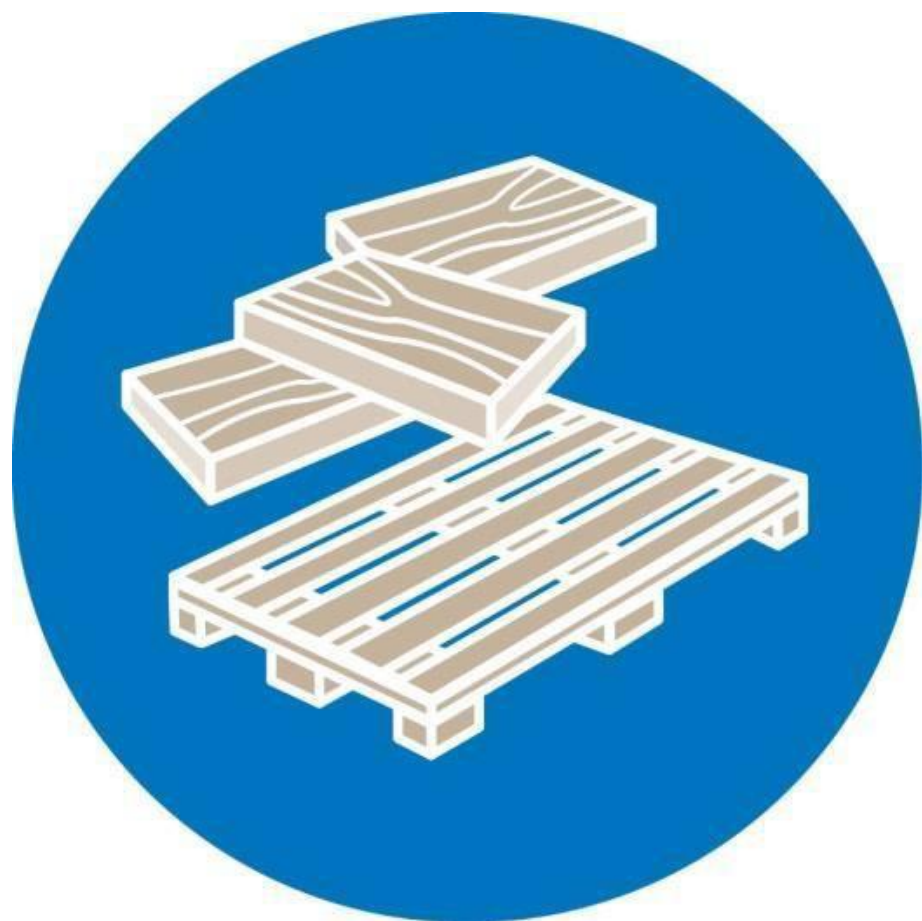
Tvålpulver

➡ *Separat emballage*

Polerpasta

➡ *Separata emballage*

TRYCKIMPREGNERAT TRÄ



Tryckimpregnerat trä mellanlagras centralt inom industriområdet i container.

Transport av avfallsentreprenör till godkänd mottagningsanläggning.

Borttransport avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

Tryckimpregnerat trä
Kreosotimpregnerat trä
Arsenikimpregnerat trä

NEJ TACK

HÄNVISNING

Brännbart avfall

➔ *Brännbart avfall*

Obehandlat trä

➔ *Träavfall,
obehandlat*

Schenkers gröna
pallar, trasiga

➔ *Träavfall,
obehandlat*

DHL:S röda pallar,
trasiga

➔ *Träavfall,
obehandlat*

TVÅLPULVER

Tvålpulver uppkommer främst vid tråddragning (ZAPP) och samlas i 200 L lockrings fat eller i Big Bags. Mellanlagras under tak innan transport till anläggning för destruktion eller energiutvinning.

Hämtning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

Där kan även dekaler och skyltar (tags) för märkning beställas

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Tvålpulver

Traxit

➡ *Separat hantering*

UF-KONCENTRAT

UF-koncentrat samlas i bassäng i reningsverket.
Vid behov avhämtas koncentratet av
avfallsentreprenör för vidare transport till
godkänd mottagningsanläggning.

Tömning avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-
4263399.

Klassas som farligt gods.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

UF-koncentrat

RO-koncentrat

➡ *Separat hantering*

Avslicksolja

➡ *Separat bassäng*

Spillolja

➡ *Fat för spillolja*

VAR SOL

Varsol (naftabaserat lösningsmedel, t ex olika former av Asol) lagras i 200 l fat eller IBC behållare som mellanlagras centralt inom industriområdet. Transport av avfallsentreprenör till godkänd mottagningsanläggning.

Tömning utomhus, avropas till avdelningen för avfallshantering, Tel 026-4263399.

Klassas som farligt gods.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Varsol

Spillolja

➡ Separat hantering

Klorolja

➡ Separat hantering

Klortvättvatten

➡ Separat hantering

VAXAVFALL

Vaxavfallet består av en blandning av vax och mindre del lösningsmedel (Arcosolv). Det uppkommer hos SMRT och samlas i 200 L lockringsfat som mellanlagras centralt inom industriområdet. Transporteras till godkänd mottagningsanläggning.

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Vaxavfall

Torktrasor, dropptorra

➡ *Brännbart avfall*

Spillolja

➡ *Fat för spillolja*

VÄRMEVÄXLARMATERIAL SEXVÄRT KROM

Värmeväxlarmaterial innehållande sexvärt krom.
Samlas upp i fat eller bigbag inom verksamheten. Lagring under tak innan transport till mellanlagring centralt inom industriområdet (även det under tak). Transport av avfallsentreprenör till godkänd mottagningsanläggning.

Tömning utomhus, avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Värmeväxlarmaterial innehållande sexvärt krom

Tvålpulver

➡ *Avsedda behållare*

FÄRGADE GLASFÖRPACKNINGAR



Färgade flaskor/burkar av förpackning, samlas i 190-liters kärl.

Fraktionen omfattas av producentansvar och går till glasåtervinning.

Viktigt att inget ofärgat glas blandas i färgat glas.

Tömning sker enligt avrop/ hämtningsintervall.

JA TACK

Förpackningar av;
Färgade glasflaskor
Färgade glasburkar

NEJ TACK

HÄNVISNING

Ofärgade glasflaskor ➡ *Ofärgat glas*

Ofärgade glasburkar ➡ *Ofärgat glas*

Ofärgade dricksglas (hela/trasiga) ➡ *Deponi*

Färgade dricksglas (hela/trasiga) ➡ *Deponi*

Porslin ➡ *Deponi*

Spegelglas ➡ *Deponi*

Fönster/tavelglas ➡ *Deponi*

KOMPOSTERBART AVFALL - HUSHÅLLSAVFALL



Matavfall från exempelvis lunchrum och pentryn tömmer i en behållare märkt med "Matavfall" alternativt komposterbart avfall.

Organiskt avfall och matrester lyder under kommunalt monopol. Plastkärl finns utställt från den kommunala renhållnings- entreprenören för detta avfall.

Tömmes enligt kommunens hämtningschema.

JA TACK

Matrester
Tepåsar
Kaffesump
Växter

NEJ TACK

Kontorspapper
Hårda
plastförpackningar

Farligt avfall
Brännbart avfall
Deponirest

HÄNVISNING

- ➡ *Avsedd behållare*
- ➡ *Hårda och mjuka plastförpackningar*
- ➡ *Avsedd behållare*
- ➡ *Separat container*
- ➡ *Separat container*

OFÄRGAD GLASFÖRPACKNING



Ofärgade flaskor/ burkar av förpackning, samlas i 190-liters kärl.

Fraktionen omfattas av producentansvar och går till glasåtervinning.

Viktigt att inget färgat glas blandas i ofärgat.

Tömning sker enligt avrop/uppgjort hämtningsintervall.

JA TACK

Förpackningar av;
Ofärgade glasflaskor
Ofärgade glasburkar

NEJ TACK

HÄNVISNING

Färgade glasflaskor	➡ <i>Färgat glas</i>
Färgade glasburkar	➡ <i>Färgat glas</i>
Dricksglas (hela/trasiga)	➡ <i>Deponi</i>
Ofärgade dricksglas (hela/trasiga)	➡ <i>Deponi</i>
Porslin	➡ <i>Deponi</i>
Spegelglas	➡ <i>Deponi</i>
Fönster/tavelglas	➡ <i>Deponi</i>

METALLFÖRPACKNING



Ursköljda/rengjorda konservburkar läggs i 370 l kärl på kajen.

Omfattas av producentansvaret.

Plastsäck får ej medfölja (lägg i brännbara kompen)

Tömning sker enligt avrop/uppgjort intervall.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Rengjorda/ursköljda konservburkar
(t ex smörgåsgurka, majs)

Aluminiumburkar

Lock till barnmatsburkar (av metall)

Värmeljushållare

Glasburkar, glasflaskor ➡ *Glas återvinning*

Porslin ➡ *Deponi*

Annan metall som
EJ är en förpackning ➡ *Blandskrot*

HÅRDA & MJUKA PLASTFÖRPACKNINGAR



Denna återvinningsfraktion lägges löst i avsedda uppsamlingskärl.
Omfattas av producentansvar.
Kärlet töms och därefter sker materialåtervinning via avfallsentreprenör.

Tömning sker enligt avrop/uppgjort intervall.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Förpackningar av plast;

Plastthinkar

Plastdunkar

Plastfat

Plastburkar

Plasttunnor

Flaskor

Plastådor

Frigolit

Plastband

Plastkassar

Plastsäckar

Buntband

Plastmuggar

Skyddsplast för
kolvstänger

Förpackningar som
innehåller avfall

Pallemballageplast

Bubbelplast

Pallhuvar i plast

➡ *Brännbart avfall*

➡ *Brännbart avfall*

➡ *Tömmes eller
hanteras
separat*

➡ *Pallemballageplast*

➡ *Pallemballageplast*

➡ *Brännbart avfall*

SLAM FRÅN FETTAVSKILJARE

Slam från fettavskiljare samlas in med slamsugare och körs till Gästrike avfallshantering i Forsbacka för avvattning och kompostering.

Endast kommunens upphandlade entreprenör får hantera avfallet.

Tömning sker enligt avrop/ hämtningsintervall.

JA TACK

NEJ TACK

Slam från restaurangernas
fettavskiljare

Övrigt

TIDNINGAR



Tidning samlas i 190 l kärl.
Tidningar transporteras till
avfallsentreprenörs returpappersanläggning
där det kontrolleras, sorteras för leverans till
pappersbruk .

Tömning sker enligt avrop/uppgjort intervall.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Kataloger

Reklam

Dags/veckopress

Wellpapp/kartong

Kuvert

Hårda pärmar

OH-bilder

Plastmappar

Pappersmuggar

Självkopierande papper

Vaxat papper

Plastat papper

Plastade kataloger/reklam

Papperspåsar

Förpackningar av papper

Kontorspapper

➡ *Wellpapp*

➡ *Brännbart avfall*

➡ *Brännbart avfall*

➡ *Brännbart avfall*

➡ *Brännbart avfall*

➡ *Brännbart avfall*

➡ *Brännbart avfall*

➡ *Brännbart avfall*

➡ *Brännbart avfall*

➡ *Brännbart avfall*

➡ *Pappersförpackning*

➡ *Pappersförpackning*

➡ *Kontorspapper*

PAPPERSFÖRPACKNINGAR



Pappersförpackningar samlas i 190 l kärl. Förpackningarna transporteras till avfallsentreprenörs anläggning där det kontrolleras, sorteras för vidare leverans till pappersbruk.

Tömning sker enligt avrop/uppgjort intervall.

JA TACK

NEJ TACK

HÄNVISNING

Pappersförpackningar

Wellpapp

➡ *Wellpapp*

Kartonger

Papperskassar

Kontorspapper

➡ *Kontorspapper*

Omslagspapper

Juice/Mejeri förpackning

Toalett/Hushållsrullar