

# HANDBOK FÖR KÄLLSORTERING

---

UTGÅVA 9-2023  
UTFÄRDARE: Johan Ögren

## KONTAKT

Mats Hansen  
Stena Recycling AB  
Sandviken

Tfn 026-4263399  
[mats.hansen@stenarecycling.se](mailto:mats.hansen@stenarecycling.se)  
[www.stenarecycling.se](http://www.stenarecycling.se)

 **STENA**  
RECYCLING

It starts here.

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SIDA	FRAKTION	UTGÅVA	SIDA	FRAKTION	UTGÅVA
4.	Aluminiumskrot	utg. 2	27.	Träavfall, obehandlat	utg. 2
5.	Asfalt	utg. 2	28.	Wellpapp	utg. 1
6.	Betong	utg. 2	29.	Wellplast	utg. 1
7.	Brännbart	utg. 2	30.	<b>Farligt Avfall</b>	
8.	Deponi	utg. 1	31.	Asbest	utg. 2
9.	Gips	utg. 2	32.	Avfettningssbad	utg.6
10.	Grafit	utg. 2	33.	Avslicksolja	utg. 2
11.	Högtemperaturisolering	utg. 1	34.	Batterier, övriga	utg. 2
12.	Kabelskrot (blandkabel)	utg. 2	35.	Blyackumulatorer med gel	utg. 1
13.	Kontorspapper	utg. 1	36.	Blyackumulatorer med syra	utg. 1
14.	Kopparskrot	utg. 2	37.	Blyvismutavfall	utg. 1
15.	Låglegerat	utg. 2	38.	Brännspånor av zirkonium och titan	utg. 2
16.	Mellanläggspapper	utg. 1	39.	EL-avfall	utg. 2
17.	Mässingskrot	utg. 2	40.	Elektronikskrot	utg. 2
18.	Pallemballageplast (krymp/sträckfilm)	utg. 1	41.	EL-motorer	utg. 2
19.	Rivningsskrot	utg. 2	42.	Emulsion	utg. 1
20.	Rostfritt	utg. 2	43.	Farligt avfall mindre mängd	utg. 1
21.	Sammansatt avfall	utg. 2	44.	AFKA-bad – Kaliumpermanganat	utg. 7
22.	Sanitärt slam	utg. 1	45.	Fett till destruktion	utg.1
23.	Sekretesspapper	utg. 1	46.	Flussmedel	utg. 1
24.	Stålskrot klass II	utg. 2	47.	Fosfateringsslam	utg. 2
25.	Tegel	utg. 2	48.	Fosforhaltigt sköljvatten	utg. 2
26.	Tomma plåtfat	utg. 2	49.	Fosforsyra kasserad	utg. 2

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SIDA	FRAKTION	UTGÅVA	SIDA	FRAKTION	UTGÅVA
50.	Färgavfall och färgburkar	utg. 2	72.	Slipmull med fiberduk	utg. 1
51.	Färgkassetter och toners	utg. 2	73.	Småkemikalier (mindre mängder kemikalier)	utg. 2
52.	Glykolvatten	utg. 1	74.	Sprayburkar	utg. 2
53.	Hydraulslang	utg. 1	75.	Spillolja	utg. 2
54.	Jordmassor från slamlagun	utg. 2	76.	Spillolja innehållande PCB	utg. 1
55.	Klorolja	utg. 2	77.	Syrasmittat avfall	utg. 5
56.	Kloroljehaltigt avfall	utg. 1	78.	Traxit	utg. 1
57.	Klortvättvatten (avfettningbad m klorolja)	utg. 5	79.	Tryckimpregnerat trä	utg. 1
58.	Kobolt förorenat avfall	utg. 1	80.	Tvålpulver	utg. 4
59.	Kvicksilver	utg. 2	81.	UF-koncentrat	utg. 2
60.	Kyldammslam	utg. 2	82.	Varsol	utg. 2
61.	Lampor, övriga	utg. 2	83.	Vaxavfall	utg. 2
62.	Lysrör	utg. 1	84.	Värmeväxlar material sexvärt krom	utg. 1
63.	Nifebatterier	utg. 1	85.	Färgad glasförpackning	utg. 1
64.	Oljeaska	utg. 1	86.	Matavfall/Komposterbart	utg. 8
65.	Oljefilter	utg. 1	87.	Ofärgad glasförpackning	utg. 1
66.	Oljehaltigt avfall	utg. 4	88.	Metallförpackningar	utg. 1
67.	Oljehaltigt slam	utg. 2	89.	Hårda och mjuka Plastförpackningar	utg. 1
68.	Polerpasta	utg. 1	90.	Slam från fettavskiljare	utg. 1
69.	PXB innehållande beläggningbad	utg. 1	91.	Tidningar	utg. 2
70.	RO-koncentrat	utg. 1	.		
71.	Saltbadrester	utg. 2			

# 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

**JATACK**

---

Aluminiumskrot

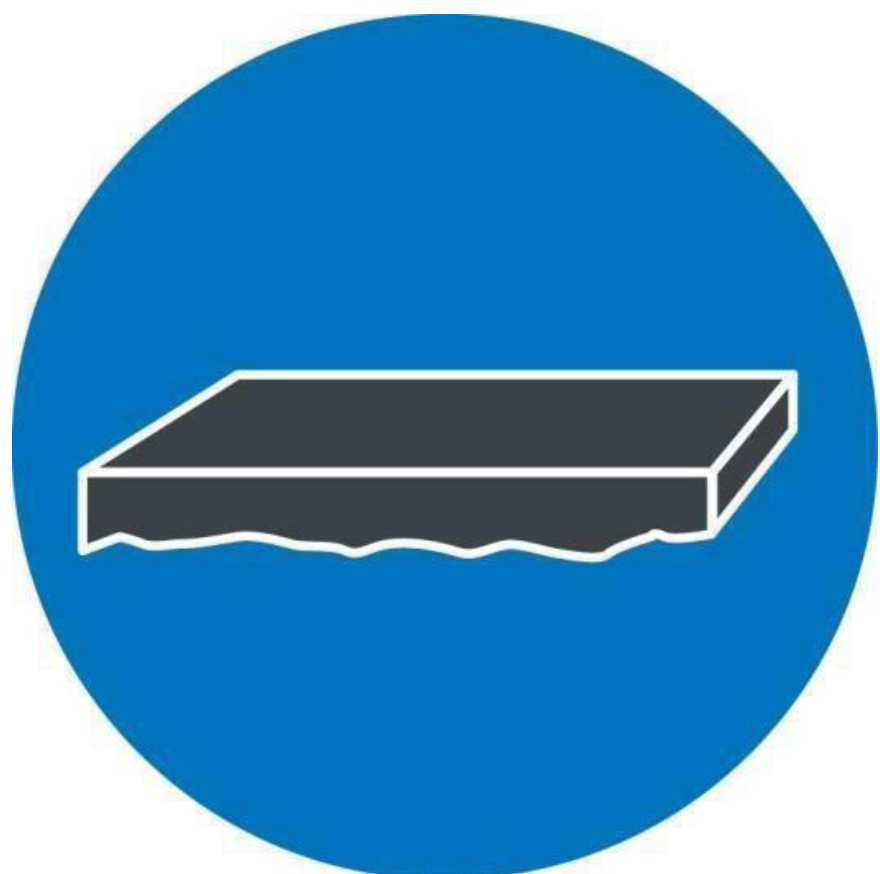
**NEJTACK**

---

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

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

---

Asfalt

Tegel

➔ *Separat hantering*

Betong

➔ *Separat hantering*

Metaller

➔ *Skrotåtervinning*

Brännbart avfall

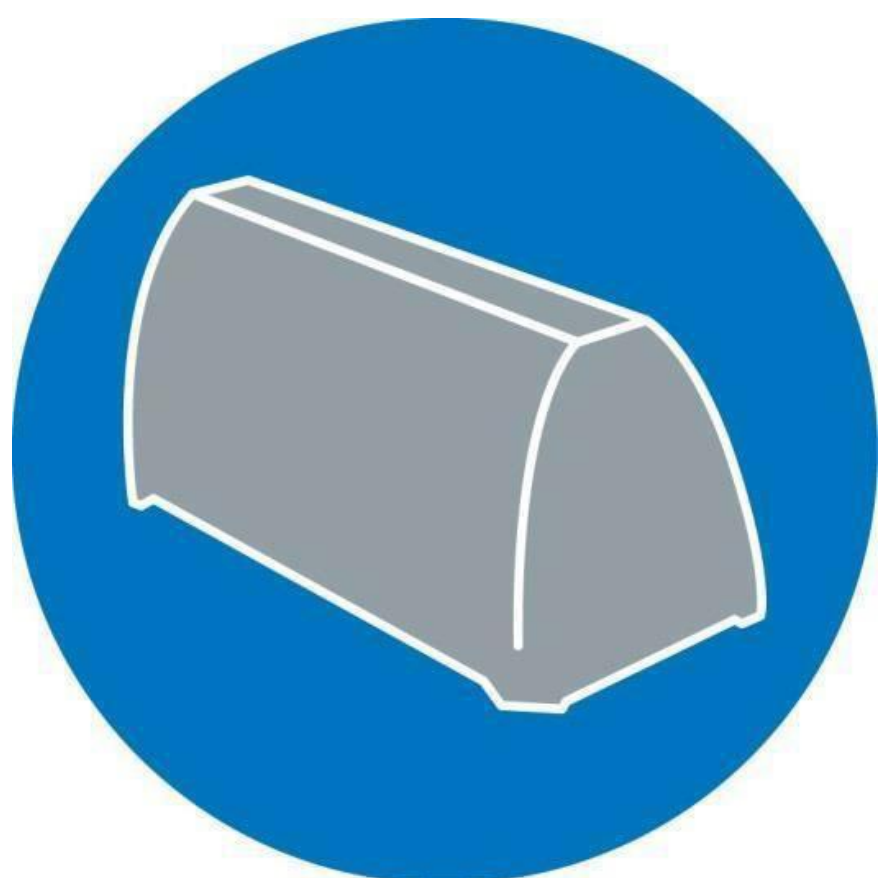
➔ *Avsedd container*

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

## JATACK

## NEJTACK

## 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

## JATACK

## NEJTACK

## 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

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*

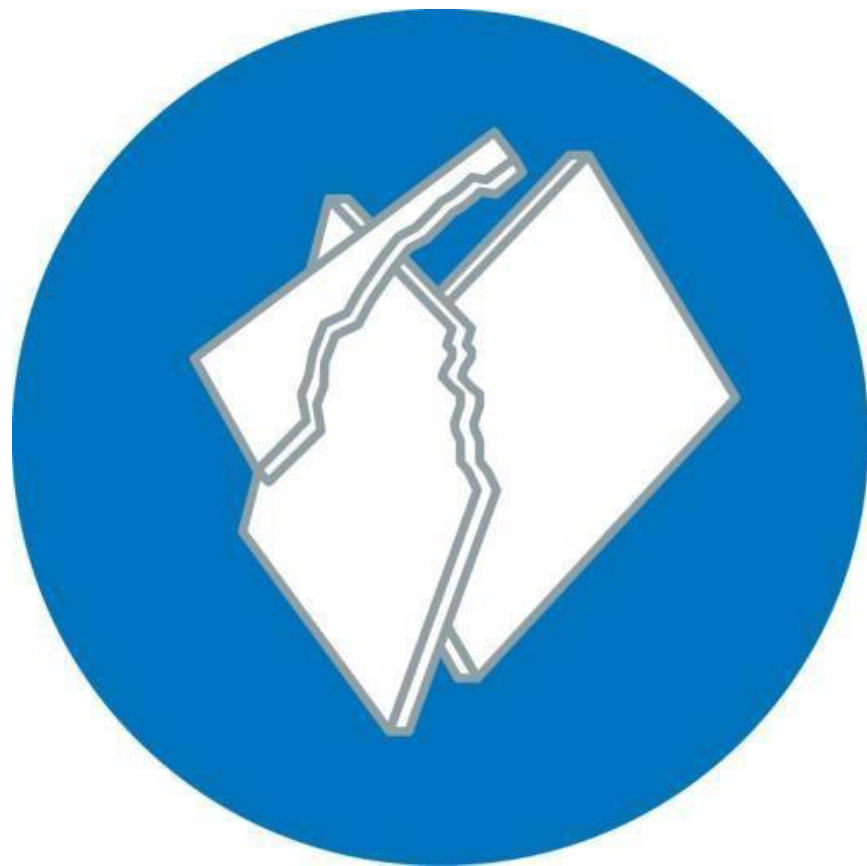
➔ *Kloroljehaltigt avfall*

➔ *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

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

---

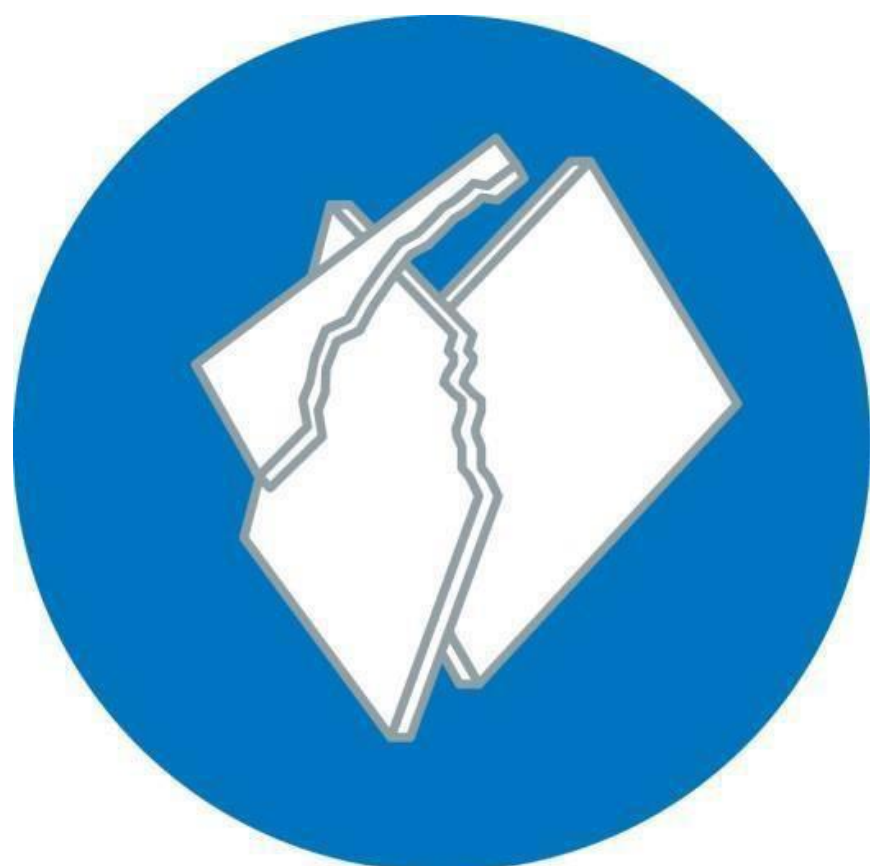
Isolering, glasull & stenull  
Glas  
Fönster (även med karm)  
Spegelglas  
Porslin  
Slipskivor  
Golvsopor, ej farligt avfall  
Kapskivor, ej stål  
Porslinssäkringar  
Keramiskt och eldfast material  
Vändskär av keramik  
Puckar i backelit. (Ingjutna metallprov)  
Brandfiltar  
Fiberkabel  
Gips som ej uppfyller kraven för återvinning

Asbest ➔ *Separat hantering*  
Färgburkar ➔ *Färgavfall och färgburkar*  
Metaller ➔ *Skrotåtervinning*  
Brännbart avfall ➔ *Avsedd container*  
El-avfall ➔ *Avsedd behållare*  
Kaywool och annan högtemperaturisolering ➔ *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

## JATACK

## NEJTACK

## 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 härningen 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

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

---

Grafit

Asfalt	➔	<i>Separat hantering</i>
Betong	➔	<i>Separat hantering</i>
Asbest	➔	<i>Separat hantering</i>
Färgburkar	➔	<i>Färgavfall och färgburkar</i>
Metaller	➔	<i>Skrotåtervinning</i>
Brännbart avfall	➔	<i>Avsedd container</i>
El-avfall	➔	<i>Avsedd behållare</i>

# 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

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

---

Högtemperaturisolering  
(Keramisk fiber etc.)  
Brandskivor  
Kaywool

Deponirest

Färgburkar

Metaller

Brännbart avfall

El-avfall

Isolering, glasull  
& stenull

➔ *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

## JATACK

Kabel innehållande koppar eller aluminium

## NEJTACK

## HÄNVISNING

Fiberkablur

➔ *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 plastkärnen. Papperskärnen 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.

## JATACK

Datalistor  
Kopieringspapper  
Faxpapper  
Kataloger  
Reklam  
Dags/veckopress  
Arkivhandlingar

## NEJTACK

## HÄNVISNING

Wellpapp/kartong ➔ *Wellpapp*  
Hårda pärmar ➔ *Brännbart avfall*  
Pappersmuggar ➔ *Brännbart avfall*  
Plastat papper ➔ *Brännbart avfall*  
Kuvert ➔ *Brännbart avfall*  
Post it lappar ➔ *Brännbart avfall*  
Mellanläggspapper ➔ *Separat hantering*

# 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

**JATACK**

**NEJTACK**

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

## JATACK

Buntband av stål  
Märkbrickor av stål

## NEJTACK

Övrigt avfall

# MELLANLÄGGSPAPPER

---

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

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

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

---

Mellanläggspapper

Wellpapp/kartong

➔ *Wellpapp*

Mellanläggspapper m hylsor

Kontorspapper

➔ *Kontorspapper*

Hårda pärmar

➔ *Brännbart avfall*

Pappersmuggar

➔ *Brännbart avfall*

Plastat papper

➔ *Brännbart avfall*

Kuvert

➔ *Brännbart avfall*

Post it lappar

➔ *Brännbart avfall*

Mellanläggspapper  
oljigt

➔ *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

## JATACK

Mässingskrot  
Mässingskranar  
Mässingskopplingar

## NEJTACK

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 avfallsentreprenör 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.

## JATACK

## NEJTACK

## 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

## JATACK

## NEJTACK

## 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

## JATACK

## NEJTACK

## 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

## JATACK

Kontorsmöbler som har någon del i metall

Whiteboardtavlor med aluminiumram

## NEJTACK

## HÄNVISNING

Rent brännbart

➔ *Avsedd container*

Rent trä

➔ *Träavfall*

Kontorsmöbler av trä utan metallinnehåll

➔ *Träavfall*

# SANITÄRT SLAM

---

Sanitärt slam samlas i reningsverket. Därifrån flyttas slammet till en täckt container för mellanlagring innan transport till godkänd mottagningsanläggning.

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

**JATACK**

**NEJTACK**

---

Sanitärt slam

Allt övrigt avfall

# 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.

## JATACK

Kontorspapper som omfattas av sekretess

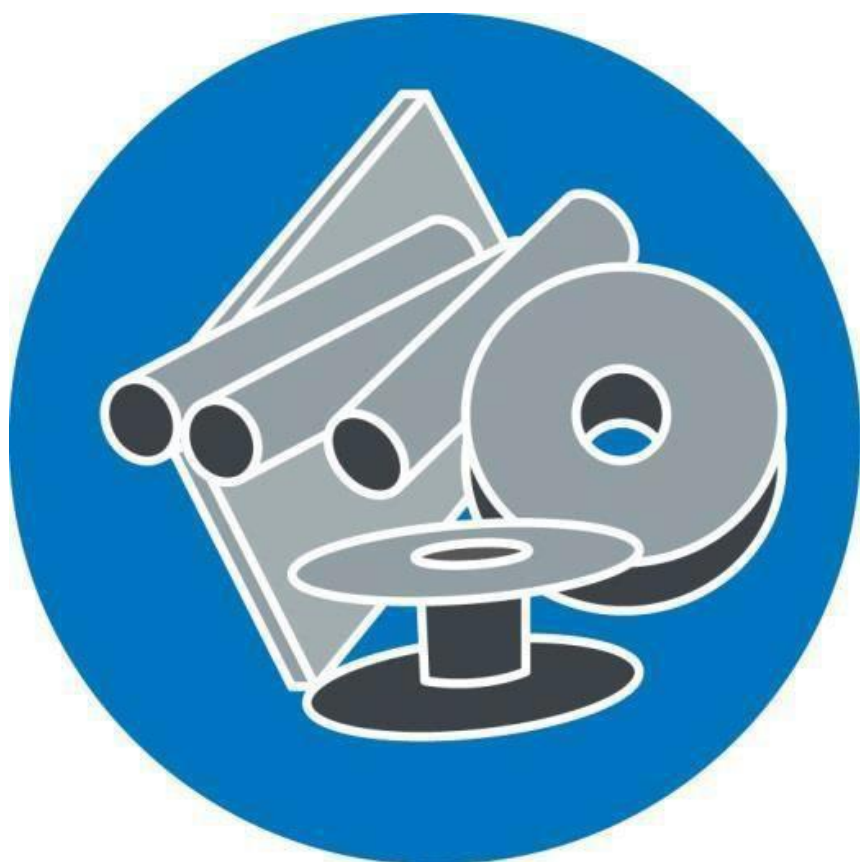
## NEJTACK

## HÄNVISNING

Wellpapp/kartong	➔ <i>Wellpapp</i>
Karbonpapper	➔ <i>Brännbart avfall</i>
Hårda pärmar	➔ <i>Brännbart avfall</i>
OH-bilder	➔ <i>Brännbart avfall</i>
Plastmappar	➔ <i>Brännbart avfall</i>
Pappersmuggar	➔ <i>Brännbart avfall</i>
Dubbelkopierande papper	➔ <i>Brännbart avfall</i>
Kuvert	➔ <i>Brännbart avfall</i>
Vaxat papper	➔ <i>Brännbart avfall</i>
Plastat papper	➔ <i>Brännbart avfall</i>
Kontorspapper ej sekretess	➔ <i>Kontorspapper</i>

# 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

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

---

Tegel

Förorenat tegel	➔ <i>Separat hantering</i>
Asfalt	➔ <i>Separat hantering</i>
Betong	➔ <i>Separat hantering</i>
Asbest	➔ <i>Separat hantering</i>
Metaller	➔ <i>Skrotåtervinning</i>
Brännbart avfall	➔ <i>Avsedd container</i>
El-avfall	➔ <i>Avsedd behållare</i>
Ugnstegel	➔ <i>Separat hantering</i>

# TOMMA PLÅTFAT

---



Tomma plåtfat (droptorra) 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

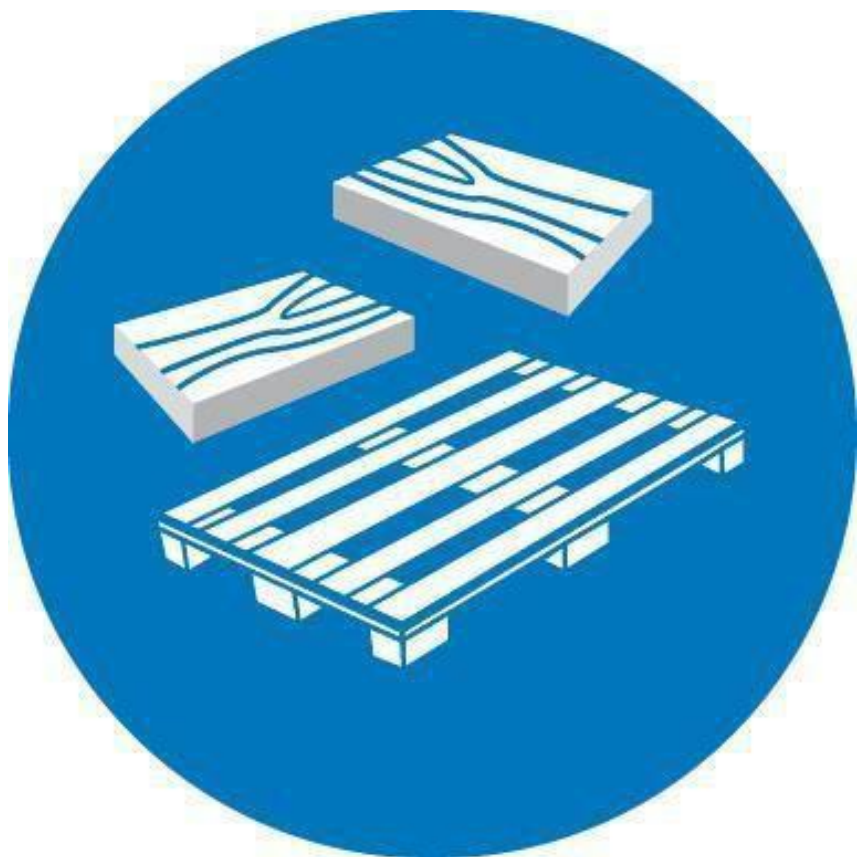
Droppfria plastfat

➔ *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.

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

Träemballage

Trasiga pallkragar

Övrigt träavfall

Kabeltrummor max Ø 600mm

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*

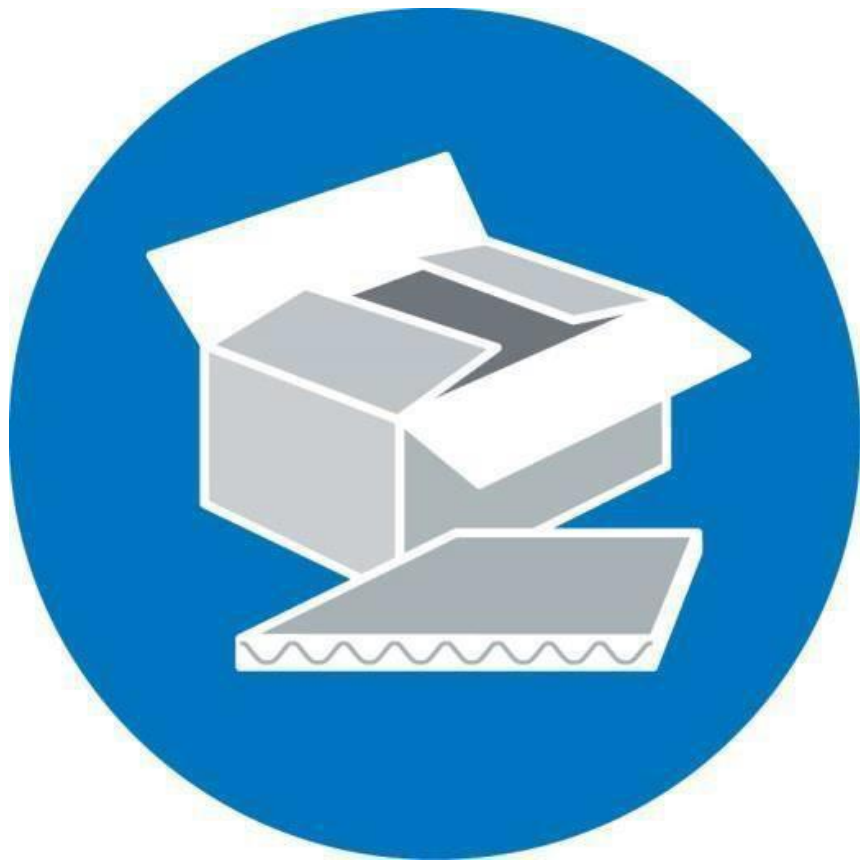
➔ *Uppställning centralt*

### 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.

## JATACK

Wellpapp

Kartong

Well lådor

Mellanläggsskivor av well

## NEJTACK

## HÄNVISNING

Oljebemängd well

➔ *Brännbart avfall*

Tejpremsor. Lösa

➔ *Brännbart avfall*

Plast

➔ *Avsedd behållare*

Trä

➔ *Träavfall,  
obehandlat*

Kontorspapper

➔ *Kontorspapper*

Vaxat papper

➔ *Brännbart avfall*

Plastat papper

➔ *Brännbart avfall*

Mellanläggspapper

➔ *Separat hantering*

Presenning

➔ *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 2006:1. Se separat rutin i platsmanualen för detta. Asbestarbeten måste beviljas av 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.

## JATACK

Asbest, rätt förpackat och rätt märkt med "Asbest"

## NEJTACK

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 avfettningssbad utan klorolja

Avfettningssbad 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.

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

Avfettningssbad utan klorolja

Klortvättvatten  
(avfettningssbad  
med klorolja)

➔ *Separat hantering*

Avslickolja

➔ *Separat hantering*

Spillolja

➔ *Separat hantering*

Fosforhaltigt  
sköljvatten

➔ *Separat hantering*

Klorolja

➔ *Separat hantering*

RO-koncentrat

➔ *Separat hantering*



# 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.

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

Avslicksolja

Avfettningsbad

➔ *Separat hantering*

Spillolja

➔ *Separat hantering*

Fosforhaltigt skölvatten

➔ *Separat hantering*

Klorolja

➔ *Separat hantering*

Klortvättvatten

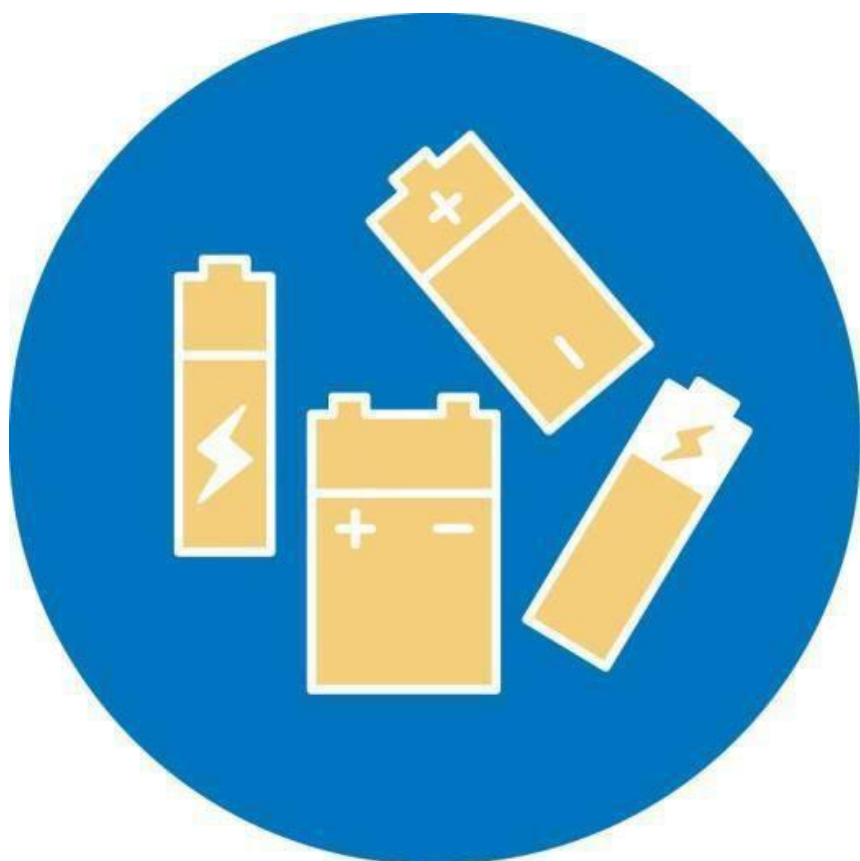
➔ *Separat hantering*

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.

## JATACK

Brunstensbatterier

Knappcellsbatterier

Uppladdningsbara batterier  
(t ex mobiltelefonbatterier,  
till handverktyg etc.)

Polerna ska vara tejpade  
på dessa batterier.

Nickelkadmiumbatterier

## NEJTACK

### HÄNVISNING

Blybatterier med gel

➔ *Separat emballage*

Blybatterier med syra

➔ *Separat emballage*

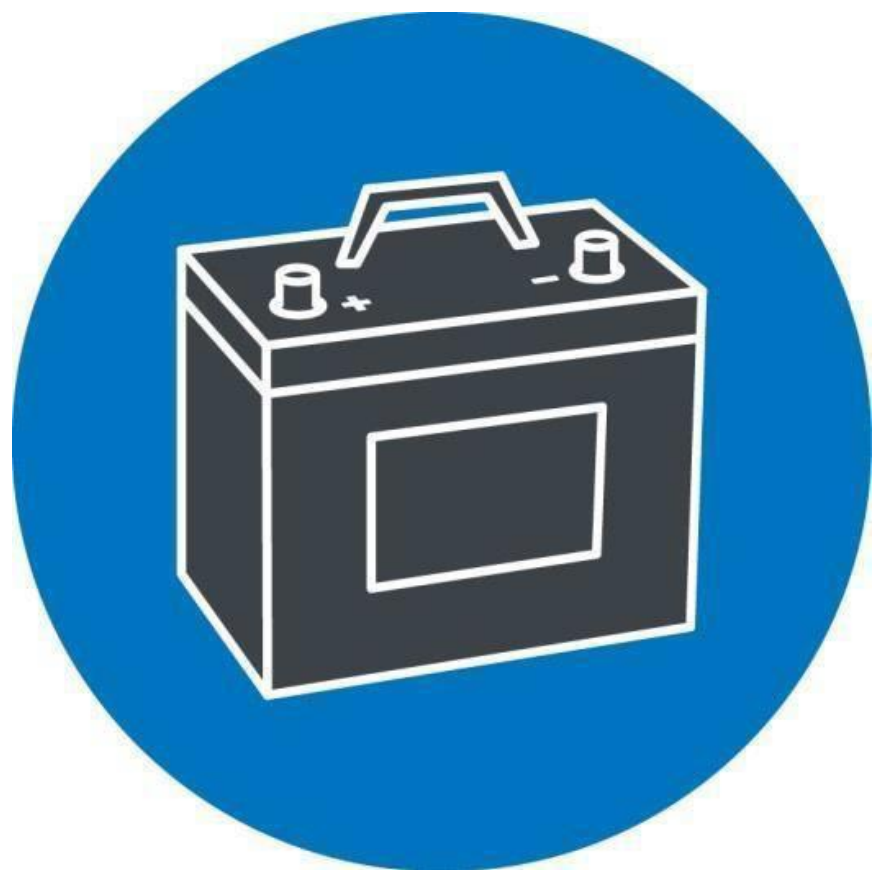
Sprayburkar

➔ *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.

## JATACK

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.

## JATACK

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 härningen 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.

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

---

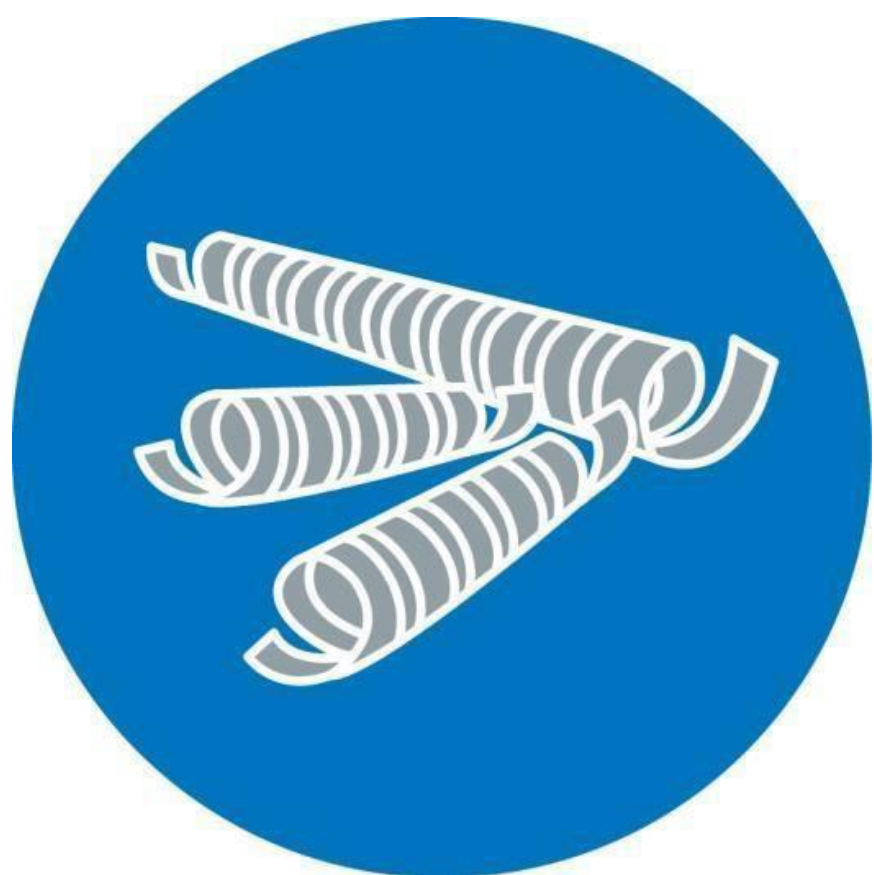
Blyvismutavfal

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.

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

---

Brännspånor zirkonium och titan blandat

Rena titanspånor

➔ Återvinning titan

Rena zirkoniumspånor

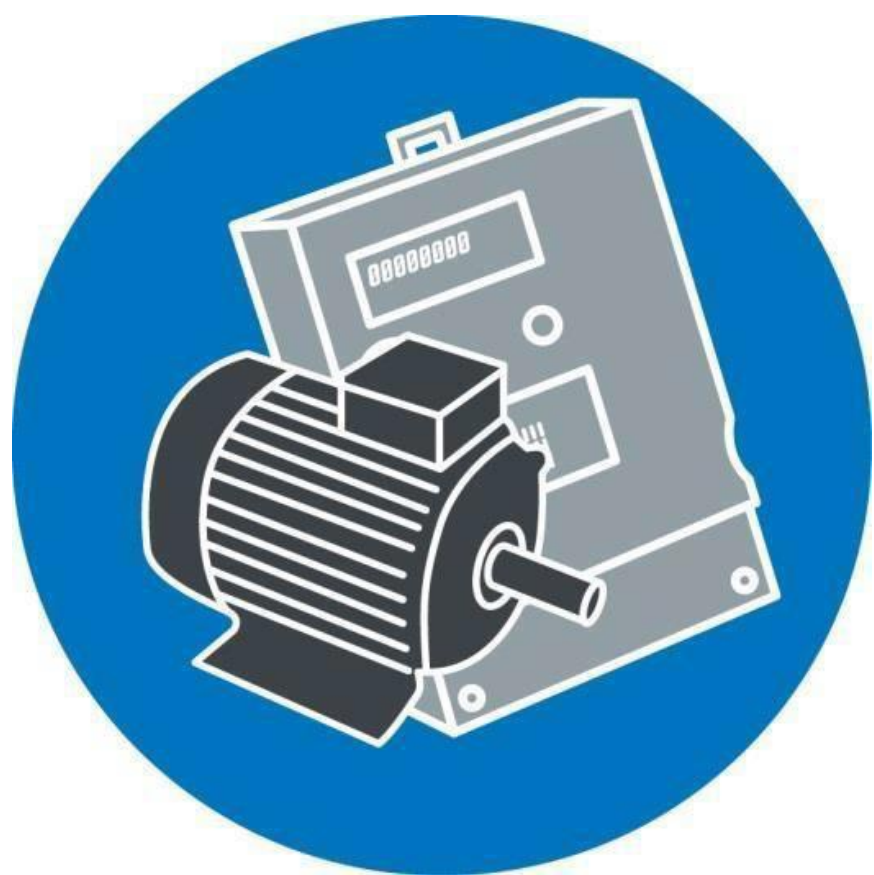
➔ Återvinning Zirkonium

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

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

---

Elmotorer

Apparatskåp

Styr- och regler utrustning

Brytare

Övrig fast elinstallation

Lysrör

Småbatterier

Elektronikskrot

➔ *Avsett emballage*

➔ *Avsedd behållare*

➔ *Avsedd behållare*

# 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.

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

---

Bildskärmar

Hårddiskar

Skrivare

Skrivmaskiner

Elektriska köksmaskiner

Tv- och videoapparater

Hifi-utrustning

Miniräknare

Lysrör

Glödlampor

Elmotorer

Småbatterier

➔ *Avsett emballage*

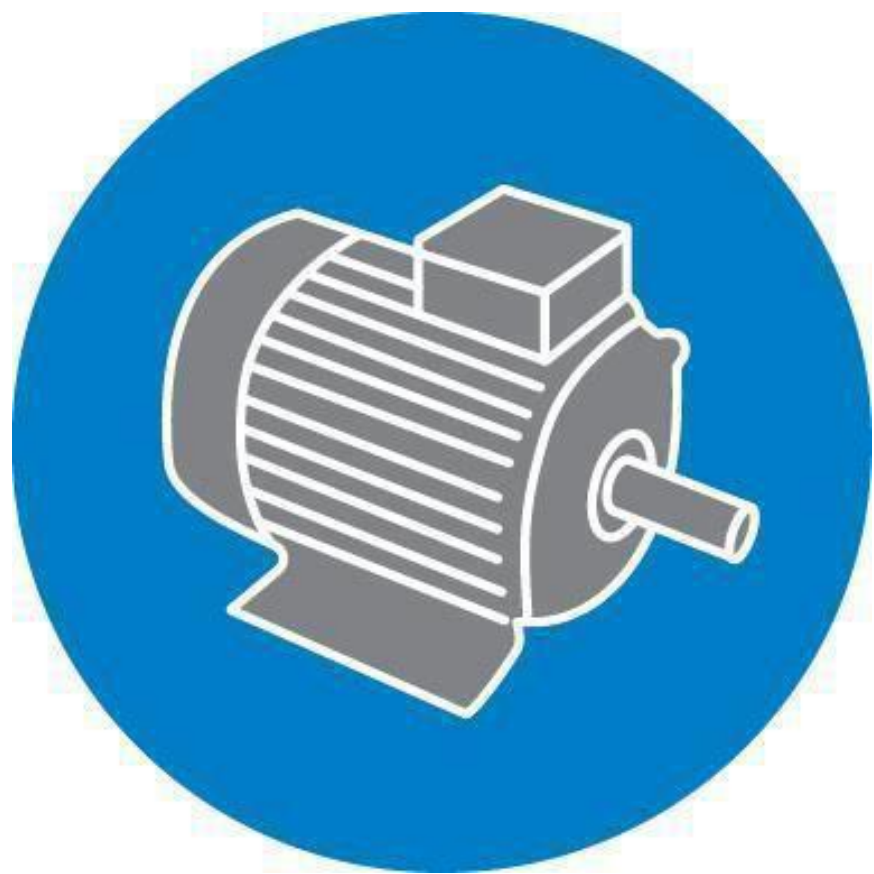
➔ *Avsett emballage*

➔ *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.

## JATACK

## NEJTACK

## 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.

## JATACK

## NEJTACK

## 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.

## JATACK

## NEJTACK

## 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

**JATACK**

**NEJTACK**

---

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.

## JATACK

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.

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

---

Flussmedel

Spillolja

➔ *Fat för spillolja*

Flytande farligt avfall

➔ *Avsedd behållare*

Självantändande kemikalier

➔ *Avsedd behållare*

# FOSFATERINGSSLAM

---

Fosfateringsslammet från SMR läggs i syrafast container utanför produktions lokal. Avfallet körs till godkänd mottagningsanläggning.

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

## JATACK

## NEJTACK

## 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.

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

---

Fosforhaltigt sköljvatten

Avslicksolja

➔ *Separat hantering*

Spillolja

➔ *Separat hantering*

Fosfateringslam

➔ *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.

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

---

Fosforsyra kasserad

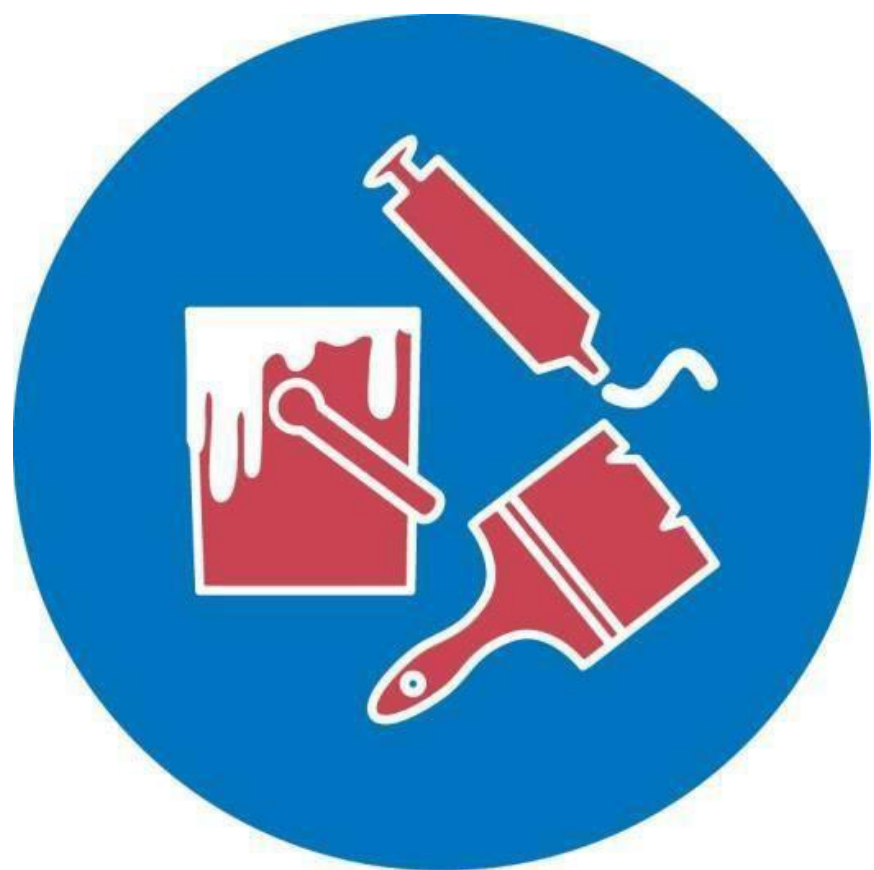
Övriga syror

➔ *Separat hantering*

Fosforhaltigt skölvatten

➔ *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.

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

Färgavfall och färgrester i burk

Lösningsmedel

Silicontuber

Tuschpennor

Kulspetspennor

Locktite

Härdare

Bläckavfall med metyletylacetone

Färgtoner som ej skall i retur

Limtuber

Spillolja

Emulsion

Mindre mängder  
kemikalierester

Färgburkar i plast som  
är väl urrunna och inte  
innehåller en färgkaka  
i botten, max 15 mm

Färgburkar i metall  
som är väl urrunna  
och inte innehåller en  
färgkaka i botten,  
max 15 mm

➔ *Fat för spillolja*

➔ *Fat för emulsion*

➔ *Småkemikalier*

➔ *Brännbart*

➔ *Rivningsskrot*

# FÄRGKASSETTER OCH TONERS

---

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

## JATACK

## NEJTACK

## 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.

## JATACK

## NEJTACK

## 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.

## JATACK

## NEJTACK

## 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.

## JATACK

## NEJTACK

## 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

## JATACK

## NEJTACK 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. Lägg 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 (avfettningssbad med klorolja) hämtas med sugbil vid Tubes olika avfettningssanläggningar. 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.

### JATACK

### NEJTACK

### HÄNVISNING

---

Avfettningssbad med klorolja  
(Klortvättvatten)

Avfettningssbad utan  
klorolja

➔ *Separat hantering*

Avslicksolja

➔ *Separat hantering*

Spillolja

➔ *Separat hantering*

Fosforhaltigt  
sköljvatten

➔ *Separat hantering*

Klorolja

➔ *Separat hantering*

RO-koncentrat

➔ *Separat hantering*

Lösningssmedelsbaserade  
avfettningssbad 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.

**JATACK**

**NEJTACK**

---

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.

## JATACK

## NEJTACK

---

Kvicksilver, samt kvicksilversmittat material

Nivåvakter

Termometrar

Reläer

Brytare

Vippor

Övrigt avfall

# KYLDAMMSSLAM

---

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

Borttransport avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

**JATACK**

**NEJTACK**

HÄNVISNING

---

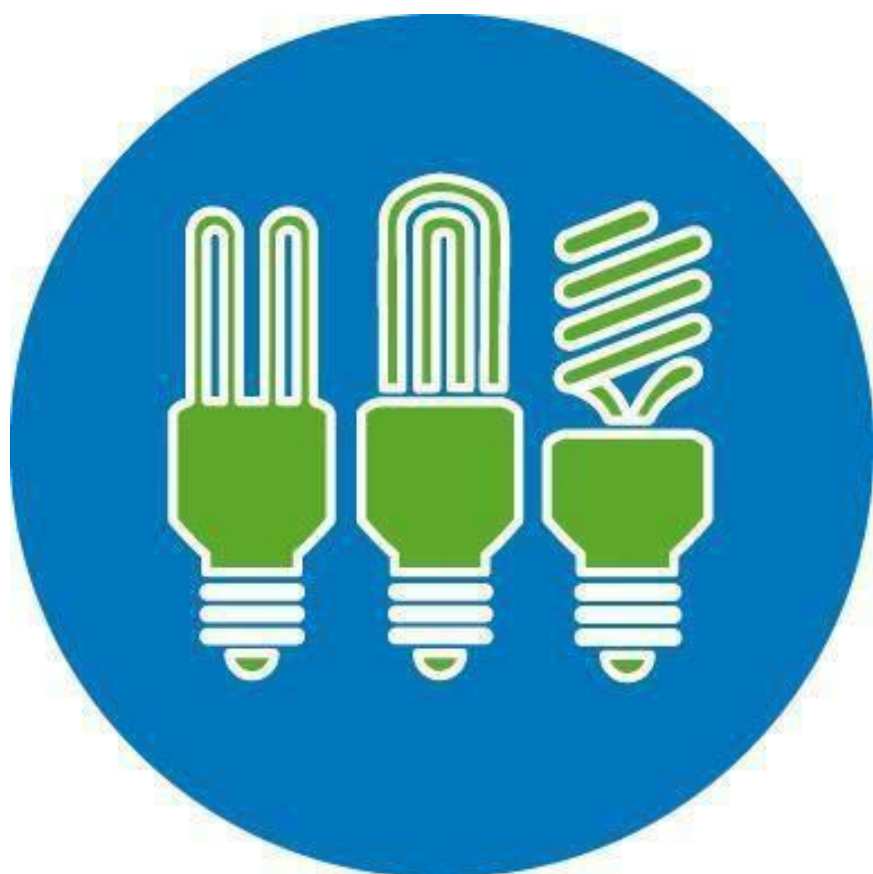
Kyldammsslam

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 kvicksilvret frigörs och så att skärskador undviks.

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

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

---

Lågenergilampor

Glödlampor

Gatubelysningslampor

Natriumlampor

Halogenlampor

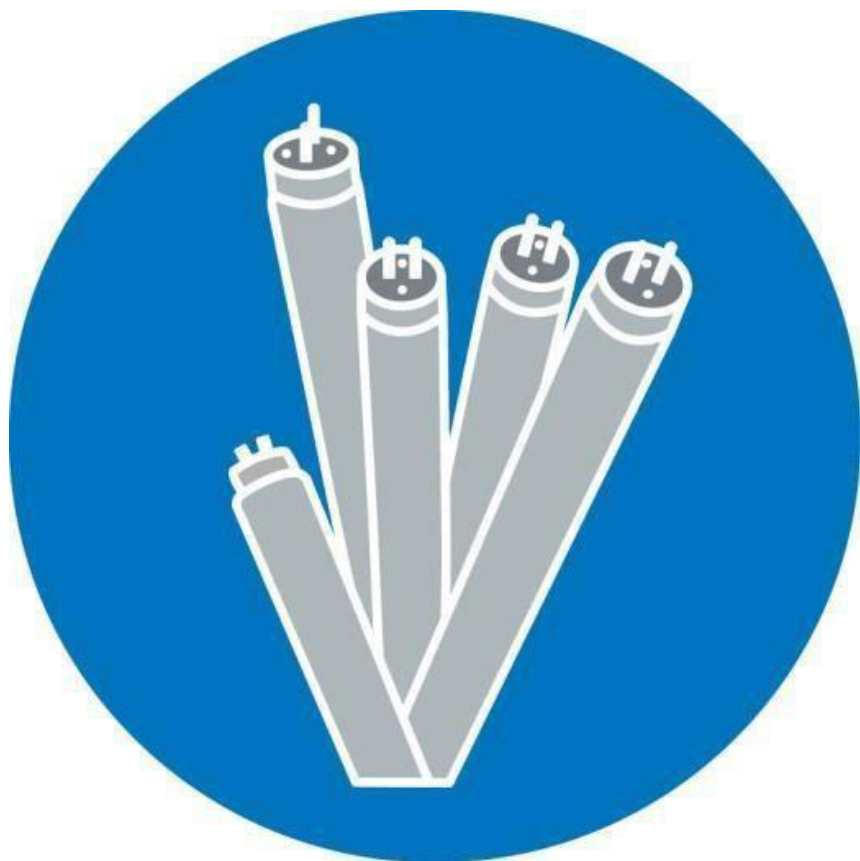
Lysrör under 60 cm

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.

## JATACK

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.

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

Nifebatterier

Bilbatterier(Gel)	➔	<i>Separat emballage</i>
Truckbatterier(Gel)	➔	<i>Separat emballage</i>
Stationära batterier (Gel)	➔	<i>Separat emballage</i>
Bilbatterier (Syra)	➔	<i>Separat emballage</i>
Truckbatterier(Syra)	➔	<i>Separat emballage</i>
Stationära batterier(Syra)	➔	<i>Separat emballage</i>
Sprayburkar	➔	<i>Separat emballage</i>
Småbatterier	➔	<i>Separat emballage</i>

# 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.

**JATACK**

**NEJTACK**

---

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 metalleder.

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

## JATACK

Oljefilter  
Bränslefilter

## NEJTACK

## 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. Lägg 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 spilloljehantering.  
Slammet suggs upp av slamsugare och körs till godkänd mottagningsanläggning.

Bortforsling avropas till avfallsentreprenör, Tel 026-4263399.

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

---

Oljehaltigt slam från rengöring av intagstanken i spilloljehantering

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.

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

---

Polerpasta

Torktrasor, dropptorra

➔ *Brännbart avfall*

Spillolja

➔ *Fat för spillolja*

Oljehaltigt avfall

➔ *Separat hantering*

# PXB BELÄGGNINGSBAD

---

PXB\* beläggningsbad 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

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

---

PXB beläggningsbad

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.

## JATACK

## NEJTACK

## 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.

**JATACK**

**NEJTACK**

---

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.

## JATACK

## NEJTACK

## 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.

## JATACK

Småkemikalier samlas upp på anvisad plats

## NEJTACK

## 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.

## JATACK

Tomma sprayburkar  
 Sprayburkar med färg  
 Sprayburkar med smörjmedel

## NEJTACK

Spillolja  
 Oljefilter  
 Sprayburkar med bekämpningsmedel

## HÄNVISNING

➔ *Fat för spillolja*  
 ➔ *Fat oljefilter*  
 ➔ *Grön Station eller separat emballage*

# SPILOLJA

---



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.

## JATACK

## NEJTACK

## 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*

# SPILOLJA 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.

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

Spillolja innehållande PCB

Lösningsmedel

➔ *Fat för lösningsmedel*

Emulsion

➔ *Tank för emulsioner*

Klorolja

➔ *Separat behållare för klorolja*

Spillolja

➔ *Fat för spillolja*

Smörolja

➔ *Fat för spillolja*

Hydraulolja

➔ *Fat för spillolja*

# SYRASMITTAT AVFALL

---

Syrasmittat avfall uppkommer främst vid betningsanläggningar. Mellanlagras centralt i plastfat med förslutningspåse inuti 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.

## JATACK

## NEJTACK

## 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.

## JATACK

Traxit

## NEJTACK

Tvålpulver

Polerpasta

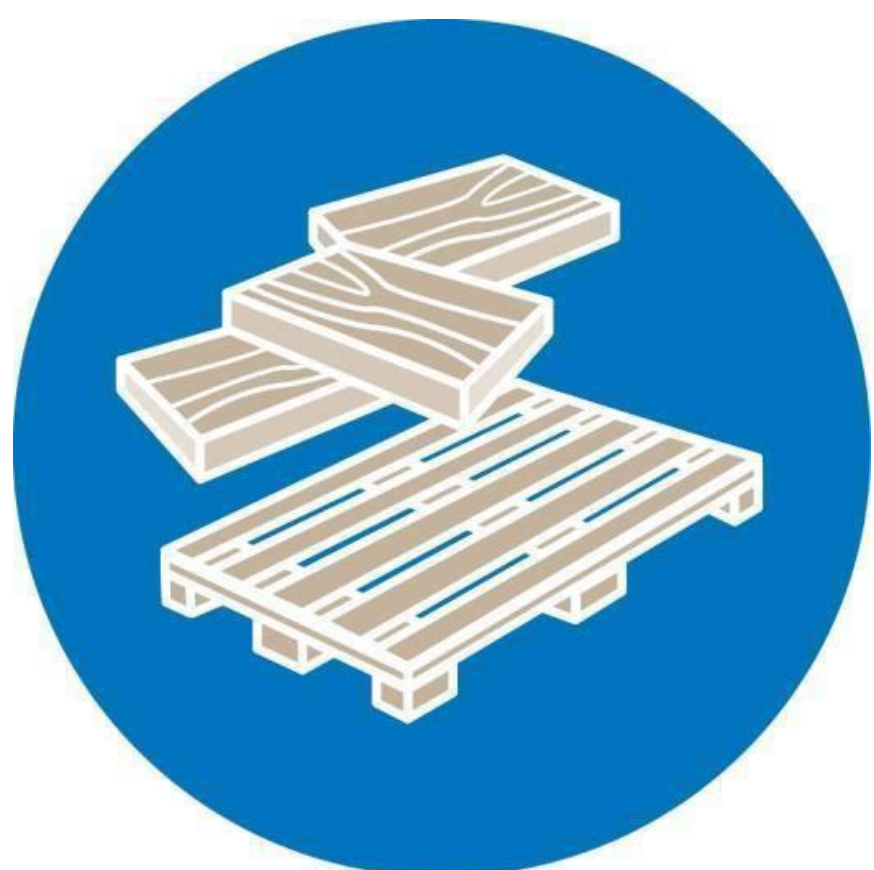
## HÄNVISNING

➔ *Separat emballage*

➔ *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.

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

---

Tryckimpregnerat trä  
Kreosotimpregnerat trä  
Arsenikimpregnerat trä

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

**JATACK**

**NEJTACK** 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.

## JATACK

UF-koncentrat

## NEJTACK

RO-koncentrat

Avslicksolja

Spillolja

## HÄNVISNING

➔ *Separat hantering*

➔ *Separat bassäng*

➔ *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 avfallshanteringen, Tel 026-4263399.

Klassas som farligt gods.

## J A 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.

## JATACK

## NEJTACK

## 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.

**JATACK**

**NEJTACK**

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.*

## JATACK

Förpackningar av;  
Färgade glasflaskor  
Färgade glasburkar

## NEJTACK

## 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 tömms 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.

Tömms enligt kommunens hämtningschema.

## JATACK

Matrester  
Tepåsar  
Kaffesump  
Växter

## NEJTACK

## HÄNVISNING

Kontorspapper

➔ *Avsedd behållare*

Hårda  
plastförpackningar

➔ *Hårda och mjuka  
plastförpackningar*

Farligt avfall

➔ *Avsedd behållare*

Brännbart avfall

➔ *Separat container*

Deponirest

➔ *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.*

## JATACK

Förpackningar av;  
Ofärgade glasflaskor  
Ofärgade glasburkar

## NEJTACK

## HÄNVISNING

Färgade glasflaskor ➔ *Färgat glas*  
Färgade glasburkar ➔ *Färgat glas*  
Dricksglas (hela/trasiga) ➔ *Deponi*  
Ofärgade dricksglas (hela/trasiga) ➔ *Deponi*  
Porslin ➔ *Deponi*  
Spegelglas ➔ *Deponi*  
Fönster/tavelglas ➔ *Deponi*

# 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.*

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

---

Rengjorda/ursköljda konservburkar  
(t ex smörgåsgurka, majs)

Aluminiumburkar

Lock till barnmatsburkar (av metall)

Värmeljushållare

Glasburkar, glasflaskor ➔ *Glas återvinning*

Porclin ➔ *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.*

## JATACK

## NEJTACK

## HÄNVISNING

---

Förpackningar av plast;

Plastthinkar

Plastdunkar

Plastfat

Plastburkar

Plasttunnor

Flaskor

Plastådor

Frigolit

Plastband

Plastkassar

Plastsäckar

Buntband

Plastmuggar

Skyddsplast för  
kolvstänger

Förpackningar som  
innehåller avfall

Palleballageplast

Bubbelplast

Pallhuvar i plast

➔ *Brännbart avfall*

➔ *Brännbart avfall*

➔ *Tömmes eller  
hanteras  
separat*

➔ *Palleballageplast*

➔ *Palleballageplast*

➔ *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.

**JATACK**

**NEJTACK**

---

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.*

## JATACK

## NEJTACK

## 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*