



Materialåtervinning

Mixed waste



BLANDAT AVFALL

Mineralull, Metall, Papper, Plast, Trä, Glas, Sten, Tegel, Grus, PVC

Farligt avfall, Tryckimpregnerat trä, Elavfall, Komposterbart avfall, Däck

Materialet samlas in, sorteras och transporteras sedan till materialåtervinning, energiutvinning eller slutförvaras på en säker deponi.

Paint cans aqueous



FÄRGBURKAR, VATTENBASERAD

Vattenbaserad färg i burk utan, bekämpningsmedel

Lösningsmedelsbaserad färg,, Vattenbaserad färg med tillsats av farligt, ämne som bekämpningsmedel.

Materialet går till energiutvinning.

Glass packaging, coloured



GLASFÖRPACKNINGAR, FÄRGAT

Burkar, Flaskor

Porslin, glödlampor, keramik, kristall, bilrutor, ofärgat glas

Materialet samlas in, rensas och krossas för att sedan transporteras till återvinningsstation.

Glass packaging, uncoloured



GLASFÖRPACKNINGAR, OFÄRGAT

Burkar, Flaskor

Porslin, glödlampor, keramik, kristall, bilrutor, färgat glas

Materialet samlas in, rensas och krossas för att sedan transporteras till återvinningsstation.

Liquid glue, water-based



LIM, VATTENBASERAD, FLYTANDE, EMBALLERAD

Flytande lim

Pinnar, Trasor, Burkar, Organiska lösningsmedel

Materialet transporteras till anläggning för destruktion.

Metal containers



METALLFÖRPACKNINGAR

Konservburkar, Formar, Alu-folie, Tuber, Lock, Kapsyler

Kastruller, Värmeljus, Stekpannor, Bestick, Hinkar, Kärll, Elavfall

Metallförpackningarna levereras till återvinningsanläggning. Där sorteras och processas förpackningarna för att kunna levereras till stål- och metallverk.

Paper packaging



PAPPERSFÖRPACKNINGAR

Lådor, Kartonger, Kassar, Paket, Rullar, Emballage

Kontorspapper, Tidningar, Böcker, Pärmar, Kuvert, Broschyrer, Reklamblad

Materialet samlas in, sorteras och balas för att sedan transporteras till materialåtervinning. Fibrerna i pappersförpackningar och wellpapp kan återvinnas upp till åtta gånger innan de är utslitna. Vid papperstillverkning av returmaterial sparas 15% av den energin som går åt vid papperstillverkning med ny råvara.

Plastic packaging



PLASTFÖRPACKNINGAR

Flaskor, Burkar, Backar, Dunkar, Plastpåsar, Refillpåsar

Pulkor, Toaborstar, Blomlådor, Farligt Avfall

Materialet samlas in, sorteras och transporteras sedan till material- eller energiutvinning.

Farligt avfall, radioaktivt avfall, explosivt och smittfarligt avfall skall inte under några omständigheter placeras tillsammans med annat avfall



FARLIGT AVFALL Batteries, mixed



BATTERIER, BLANDAT

Bly, Nickel, Nickelskadmium, Brunsten,,
Kvikksilver

Vätskefyllda batterier, Litiumjonbatterier,
över 500 gram

Utvunnet material går till blybatteriproducenter och till andra producenter som använder bly. Batterier som innehåller nickel/kadmium återvinns. Kadmium blir till nya batterier och utvunnet nickel används inom stålindustrin. Litiumbatterier tas omhand där man kan återanvända kobolt, till exempel som tillsats i stålindustrin. Batterier med kvikksilver skickas till upparbetning och säker slutförvaring.

FARLIGT AVFALL Electronic waste / WEEE



ELAVFALL

Datorer, Laptop, Tangentbord, Bildskärmar,
Video-DVD spelare, Mobiltelefoner,
Brödrostar, Ljusarmaturer, Kaffebryggare,
Mikrovågsugn, Diskmaskin, Tvättmaskin,
Hushållsbrandvarnare

Kylskåp, Rökdetektorer, Frys, Lösa
batterier, Ljuskällor, Flytande avfall

Elektroniken levereras till återvinningsanläggning. Här demonteras och saneras elektroniken från farligt avfall. Därefter processas elektroniken så att ädelmetall, metall och järn separeras för att kunna materialåtervinnas.

FARLIGT AVFALL Electronic waste (Construction)



ELAVFALL (BYGG)

Armaturer, Handverktyg, Småapparater

Elektroniken levereras till återvinningsanläggning. Här demonteras och saneras elektroniken från farligt avfall. Därefter processas elektroniken så att ädelmetall, metall och järn separeras för att kunna materialåtervinnas.

FARLIGT AVFALL Light sources, mixed



LJUSKÄLLOR

Glödlampor, Lågenergilampor, LED,
Halogen, Lysrör

Elektronik, Farligt avfall, Flytande avfall,
Trasiga ljuskällor

Ljuskällorna samlas in och transporteras till återvinningsanläggning och sorteras ut. På denna anläggning finns slutna processer där lyspulvret innehållande kvikksilver kan frigöras och bindas för att återanvändas vid nytillverkning av lysrör/lågenergilampor. Det renade glaset sänds till glasåtervinnare. Metall och elektronik-avfall går till materialåtervinning.

Farligt avfall, radioaktivt avfall, explosivt och smittfarligt avfall skall inte under några omständigheter placeras tillsammans med annat avfall