

Vad händer med kemikalierna på tippen?

HÖGT OCH LÅGT pH TAR UT VARANDRA
Syror och baser, till exempel målar-soda. Vätskornas pH neutraliseras, salter fälls ut. Kvar blir vatten.

SORTERING
Miljöfarligt avfall sorteras i mer än 50 olika kategorier. Färg, lack och lim är den överlägset största kategorin från hushåll.

Burken hamnar i "Okänt"-lådan, som hanteras av en kemist. Att mäta pH och titta på viskositet räcker ofta för tillräckligt bra sortering.

OKÄNT INNEHÅLL

DEPONI NÄR ALTERNATIV SAKNAS
Exempelvis asbest och kvicksilver från gamla termometrar.

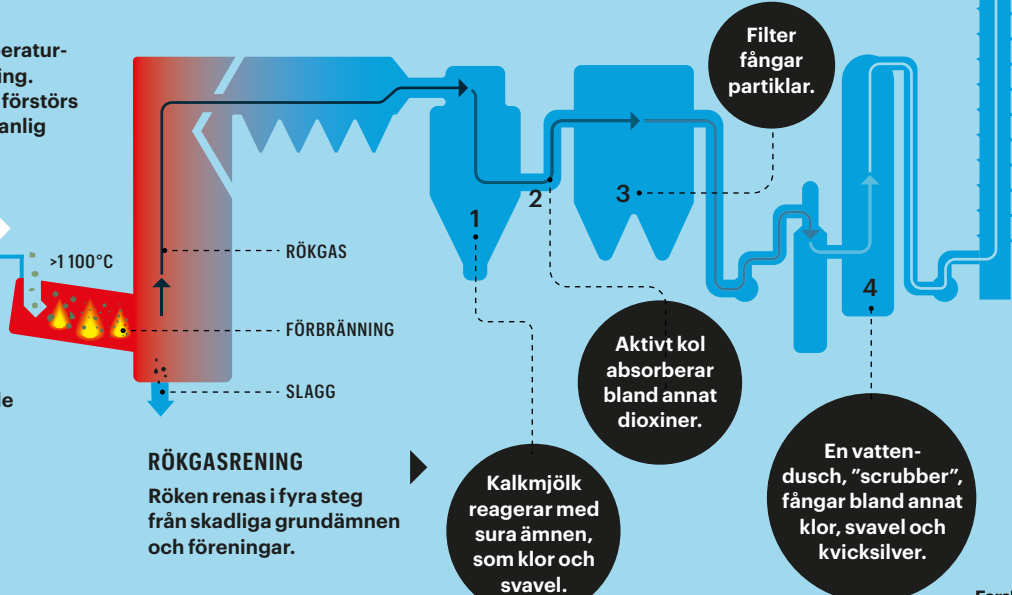
KONTROLLERAD SPRÄNGNING
Fyrverkerier, ammunition och annat explosivt.

DET MESTA GÅR TILL FÖRBRÄNNING
Exempelvis färg, lack, lim, lösningsmedel, nedkladdade trasor, aerosoler, bekämpningsmedel, kosmetik, läkemedelsrester och brandsläckningsmedel.

RENAS OCH ÅTERANVÄNDS
Exempelvis: spillolja och glykol. Arbete pågår för att fler ämnen ska kunna återanvändas.

Förbränningen sker i högtemperaturugnar med särskild rökgasrening. Vid temperaturer över 1100°C förstörs ämnen som kan överleva i en vanlig sopförbränningsugn.

Svårantändliga ämnen, som vattenlöslig färg, brinner när de blandas in i måttlig mängd. Till och med brandsläckningsgasen halon sönderdelas. Energin återvinns till elektricitet och fjärrvärme.



KÄLLOR OCH FAKTAKOLL:
GABRIELLA HERGER, STOCKHOLM VATTEN OCH AVFALL
ANNIKA LORIN, FORTUM RECYCLING & WASTE