

När ska en sanering genomföras?

- **Avveckling** – här vilar fullständigt saneringsansvar på näringsidkaren enligt miljöbalken.
- **Överlåtelse** – här finns inget formellt saneringsansvar. Miljöbalken föreskriver att den som överlåter har ett solidariskt ansvar för framtida saneringsbehov med köpare.
- Om du har ett sugsystem med bufferttank så behöver den rengöras med 3-5 års intervall.
- Om det finns driftstörningar eller stopp i avloppet.
- Vid installation av nya unitar och sugsystem med höga vattenflöden.
- Om det finns höga värden av kvicksilver trots **god** desinfektionsrutin.

Sweden Recycling – tandvårdens samarbetspartner för ett hållbart miljöarbete

Sweden Recycling med huvudkontor i Spånga är specialiserat på miljöfrågor och omhändertagande av farligt avfall inom tandvården. I snart 40 år har vi varit tandvårdens certifierade samarbetspartner gällande trygga, pålitliga lösningar och hållbart miljöarbete. Våra 20 medarbetare ser till att vi alltid levererar den bästa servicen och den högsta produktkvaliteten till våra kunder.

Sedan 2010 har Sweden Recycling varit en del av tyska medentex-gruppen och vi driver den svenska marknaden från våra kontor i Spånga och Växjö. Allt avfall som vi samlar in i Sverige transporteras till medentex i Tyskland för återvinning och slutomhändertagande. medentex har tillstånd och behörighet att transportera farligt avfall över landsgränserna.

Vi erbjuder helhetslösningar för tandvården – från amalgamavskiljning och desinfektion till miljöservice, provtagningar och saneringar. Dessutom svarar vi gärna på dina frågor om PureMotion sugsystem som tillverkas av medentex.

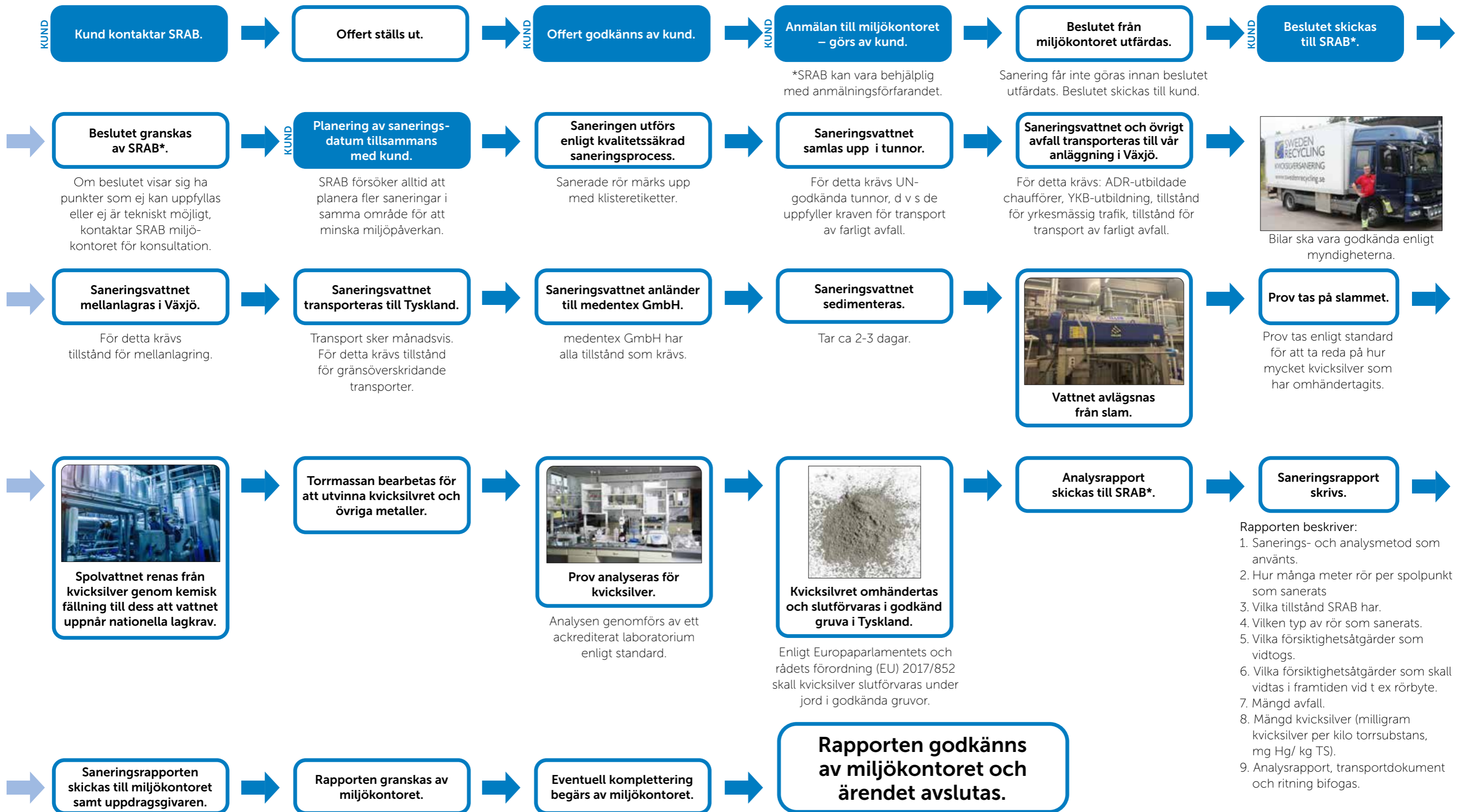
Både Sweden Recycling och medentex är en del av den brittiska Rentokil Initial-koncernen som är ett av världens största tjänsteföretag.



Kvicksilversanering

- ✓ Snart 40 års erfarenhet inom kvicksilver-saneringar i tandvården
- ✓ Helhetslösning
- ✓ Äger hela avfallsprocessen
- ✓ Slutförvaring under mark
- ✓ Slutrapportering
- ✓ Tillstånd
- ✓ ISO-certifierad verksamhet

Process amalgamsanering



KUND

KUND

KUND

KUND

KUND

Kund kontaktar SRAB.

Offert ställs ut.

Offert godkänns av kund.

Anmälan till miljökontoret – görs av kund.

Beslutet från miljökontoret utfärdas.

Beslutet skickas till SRAB*.

Beslutet granskas av SRAB*.

Om beslutet visar sig ha punkter som ej kan uppfyllas eller ej är tekniskt möjligt, kontaktar SRAB miljökontoret för konsultation.

Planering av saneringsdatum tillsammans med kund.

SRAB försöker alltid att planera fler saneringar i samma område för att minska miljöpåverkan.

Saneringen utförs enligt kvalitetssäkrad saneringsprocess.

Sanerade rör märks upp med klisteretiketter.

Saneringsvattnet samlas upp i tunnor.

För detta krävs UN-godkända tunnor, d v s de uppfyller kraven för transport av farligt avfall.

Saneringsvattnet och övrigt avfall transporteras till vår anläggning i Växjö.

För detta krävs: ADR-utbildade chaufförer, YKB-utbildning, tillstånd för yrkesmässig trafik, tillstånd för transport av farligt avfall.



Bilar ska vara godkända enligt myndigheterna.

Saneringsvattnet mellanlagras i Växjö.

För detta krävs tillstånd för mellanlagring.

Saneringsvattnet transporteras till Tyskland.

Transport sker månadsvis. För detta krävs tillstånd för gränsöverskridande transporter.

Saneringsvattnet anländer till medentex GmbH.

medentex GmbH har alla tillstånd som krävs.

Saneringsvattnet sedimenteras.

Tar ca 2-3 dagar.



Vattnet avlägsnas från slam.

Prov tas på slammet.

Prov tas enligt standard för att ta reda på hur mycket kvicksilver som har omhändertagits.



Spolvattnet renas från kvicksilver genom kemisk fällning till dess att vattnet uppnår nationella lagkrav.

Torrmassan bearbetas för att utvinna kvicksilvret och övriga metaller.



Prov analyseras för kvicksilver.

Analysen genomförs av ett ackrediterat laboratorium enligt standard.



Kvicksilvret omhändertas och slutförvaras i godkänd gruva i Tyskland.

Enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/852 skall kvicksilver slutförvaras under jord i godkända gruvor.

Analysrapport skickas till SRAB*.

Saneringsrapport skrivs.

- Rapporten beskriver:
1. Sanerings- och analysmetod som använts.
 2. Hur många meter rör per spolpunkt som sanerats
 3. Vilka tillstånd SRAB har.
 4. Vilken typ av rör som sanerats.
 5. Vilka försiktighetsåtgärder som vidtogs.
 6. Vilka försiktighetsåtgärder som skall vidtas i framtiden vid t ex rörbyte.
 7. Mängd avfall.
 8. Mängd kvicksilver (milligram kvicksilver per kilo torrsustans, mg Hg/ kg TS).
 9. Analysrapport, transportdokument och ritning bifogas.

Saneringsrapporten skickas till miljökontoret samt uppdragsgivaren.

Rapporten granskas av miljökontoret.

Eventuell komplettering begärs av miljökontoret.

Rapporten godkänns av miljökontoret och ärendet avslutas.

*SRAB ombesörjer kompletteringar.

*SRAB = Sweden Recycling AB