

# Anmälan om kvicksilversanering av tandvårdsmottagning



Anmälan enligt § 28 Förordning om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899) gällande efterbehandlingsåtgärd av kvicksilverkontaminerat rörsystem i byggnad på dentalklinik.

Fyll i denna anmälan och skicka till Miljöförvaltningen i er kommun senast 6 veckor innan sanering ska utföras. Kontaktuppgifter finns på kommunens hemsida. Skicka kopia på anmälan till Sweden Recycling AB; [nathalie.jakobsson@swedenrecycling.se](mailto:nathalie.jakobsson@swedenrecycling.se), Sweden Recycling AB, Avestagatan 61, 163 53 Spånga.

När ni får beslutet från miljöförvaltningen skickar ni en kopia till Sweden Recycling AB, som därefter kontaktar er för att boka en tid för saneringen.

<b>Verksamhetsutövare</b>	
Företags/klinikens namn:	Organisationsnr:
Gatuadress:	Våningsplan:
Postnummer:	Ort:
Kontaktperson:	Tel kontaktperson:
Befattning kontaktperson:	E-post:
Fakturaadress om annan än ovan:	
<b>Fastighetsägare</b>	
Fastighetsägarens namn:	Fastighetsbeteckning:
Adress:	Postnummer och ort:
Epost fastighetsägare:	Fastighetsskötare namn:
Epost fastighetsskötare:	Tel fastighetsskötare:
Fastighetsägaren är informerad om kommande sanering	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Ev. synpunkter från fastighetsägare:	
Önskad tidpunkt för saneringen (t.ex. mm/åå):	
<b>Saneringsföretag</b>	
Sweden Recycling AB	Avestagatan 61
163 53 Spånga	08-41088530
info@swedenrecycling.se	Organisationsnr: 556216-0183
Sweden Recycling AB har tillstånd för transport av farligt avfall. <a href="#">Tillstånd transport av farligt avfall</a>	

## Anledning till sanering

Överlåtelse av klinik  Nedläggning av klinik  Driftsanering   
Annat:

## Uppgifter om fastigheten och tandvårdskliniken

Fastighetens byggår:	Tandvårdsverksamhet har bedrivits i lokalen sedan (årtal)?
Nuvarande tandläkare har varit verksam i lokalen sedan (år):	Har en annan tandläkare tidigare innehaft kliniken? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Antal behandlingsrum:	Antal behandlingsstolar:
Antal tvättställ inkl. patienttoalett och steril:	Antal golvbrunnar:
Antal steriler/diskbänksavskiljare:	Antal våningsplan i byggnaden:
Totalt antal tandläkare i kliniken med verksamhetsansvar:	
Beslutet / slutrapporten ska utfärdas på (namn och org.nr för ansvariga tandläkare):	
Namn ansvarig dentaltekniker:	Tel ansvarig dentaltekniker:
Epost ansvarig dentaltekniker:	

## Uppgifter om klinikkens avlopp

Vått sugsystem: (Sugledning från behandlingsstolarna är kopplade till ett centralt sugsystem) <input type="checkbox"/>	Total längd på avloppsrör på klinikplanet: Antal meter: Vet ej <input type="checkbox"/>
Torr sugsystem: (Amalgamavskiljaren sitter i behandlingsstolen) <input type="checkbox"/>	Placering sugsystem (t.ex. källare, våningsplan mm.):
Finns hiss till kliniken? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Markplan <input type="checkbox"/>	Finns hiss till sugrummet (central avskiljare)? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Samma våningsplan som klinik <input type="checkbox"/>
Amalgamavskiljare installerad (år):	Vet ej <input type="checkbox"/>
Rörmaterial: Plast <input type="checkbox"/> Koppar <input type="checkbox"/> Gjutjärn <input type="checkbox"/> Vet ej <input type="checkbox"/> Annat material:	
Placering av avloppet i lokalen:	
Rören ligger i fastighetens golvbjälklag <input type="checkbox"/> Liggande på golvet eller monterade i väggsöcket <input type="checkbox"/>	
Rören hänger i undertaket i våningen under <input type="checkbox"/> Vet ej men rören försvinner ner i golvet <input type="checkbox"/>	
Annan placering:	
Finns sugledning åtkomlig för demontering? (gäller endast vid nedläggning) Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ej aktuellt <input type="checkbox"/> Vet ej <input type="checkbox"/>	

Finns en renslucka i sugrum eller i källare? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Vet ej <input type="checkbox"/>
Finns en golvbrunn i sugrum eller i källare? Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Vet ej <input type="checkbox"/>
Är avloppsrören i fastigheten bytta vid något tillfälle? Ja, ca. år: <input type="text"/> Nej <input type="checkbox"/> Vet ej <input type="checkbox"/>
Är avloppsrören från kliniken rensade / sanerade tidigare? Ja, ca. år: <input type="text"/> Nej <input type="checkbox"/> Vet ej <input type="checkbox"/>
<b>Ritningar</b> bifogas över: Klinikplanet <input type="checkbox"/> Källaren <input type="checkbox"/> Ritningar finns ej <input type="checkbox"/> Avloppsrören som omfattas av saneringen bör vara markerade på ritning.
Har det förekommit driftstopp eller läckage tidigare? Driftstopp <input type="checkbox"/> Läckage <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Kontaktuppgifter till företaget som har åtgärdat detta tidigare:

## Uppgifter om utförande av sanering

### Saneringens omfattning:

Sanering omfattar rör från behandlingsstolar, tvättställ i behandlingsrummen, på patient toaletten, diskbänk i sterilen, vattenlås, eventuella golvbrunnar och bufferttank.

Sanering av sugledning (vått system) sker från klinikplan fram till sugsystem.

Sanering av spillavlopp (torrt system, tvättställ, steril) sker fram till fastighetens samlingsledning.

Sanering omfattar klinikens rör, ej gemensamma rörledningar.

**Åtgärd:** Avloppsrören kommer att saneras genom högtrycksspolning med tillhörande illrar i spolpunkterna tills vi via okulär besiktning kan konstatera att rören är tillräckligt rena från amalgamslam.

Spillavlopp (tvättställ, steril och torrt sugsystem) sätts under vakuum och högtrycksspolas. Vatten och slam sugas tillbaka från samma spolpunkt.

Sugledning (vått system) högtrycksspolas. Vatten och slam samlas upp precis innan sugsystemet.

Allt spolvatten och slam kommer att samlas upp och omhändertas som farligt avfall. Etiketter att rören kan innehålla kvicksilver kommer att fästas vid spolpunkterna.

Vid nedläggning kommer även avloppsrör som är åtkomliga att demonteras och omhändertas som farligt avfall.

**Provtagning:** Mängden slam, demonterade rör och spolvatten kommer att mätas och kvicksilverhalterna att analyseras. Analysmetoden som används är AAS samt DIN EN ISO 13346:2001-04 och DIN EN ISO 12846:2012-08. Mängden kvicksilver i både slam och spolvatten kommer att redovisas till miljökontoret med bifogade analysprotokoll..

**Omhändertagande av avfall:** Slammet, spolvattnet samt övrigt farligt avfall transporteras av Sweden Recycling AB till Sweden Recycling AB:s anläggning i Växjö för mellanlagring, innan vidare transport till medentex GmbH, Bielefeld, för behandling. Spolvattnet renas genom kemisk fällning. Slammet avvattnas och upparbetas. Utvunnet kvicksilver deponeras i en godkänd underjordisk förvaringsanläggning som heter Herfa-Neurode i Tyskland. Sweden Recycling AB och medentex GmbH har tillstånd för miljöfarlig verksamhet som bland annat omfattar behandling av saneringsvatten (medentex) och mellanlagring av amalgamslam samt tillstånd för gränsöverskridande transporter.

### Rapportering

I rapport från varje saneringsuppdrag redovisas sanerade objekt, behandlad volym saneringsvatten, omhändertaget amalgamslam samt demonterade rör, ritning över sanerade spolpunkter, analysresultat och annat eventuell omhändertaget farligt avfall eller kontaminerad utrustning.

Slutrapport skickas till verksamhetsutövare samt Miljöförvaltning ca. 2 månader efter saneringen.

Rapportering till Naturvårdsverkets avfallsregister kommer att utföras.

## Verksamhetsbeskrivning efter sanering

Lokalens användning efter sanering

- Tandvårdsverksamhet där arbete med amalgam kommer fortsätta
- Tandvårdsverksamhet utan arbete med amalgam
- Annan verksamhet än tandvård
- Annat:

## Vid flytt av verksamhet

Ev. nytt kliniknamn:

Organisationsnummer:

Ny adress:

Nytt telefonnummer:

Epost:

Datum för flytt (ååmmdd):

## Amalgam-/kvicksilverkontaminerad dental utrustning

t.ex. amalgamavskiljare, bufferttank, utjämningskärl under vask, sugslangar, amalgamkontaminerade delar från behandlingsstolar ex. slangar, kopplingar.

Den dentala utrustningen kommer att:

- Fortsätta användas av verksamheten
- Flyttas med till nya lokaler
- Omhändertas av Sweden Recycling AB
- Annat:

Vid flytt/nedläggning: Om amalgam-/kvicksilverkontaminerad dental utrustning inte längre ska användas måste den omhändertas som farligt avfall av företag med tillstånd.

Om annat företag anlitas måste verksamheten kontrollera att detta företag har tillstånd för transport av kvicksilverhaltigt avfall samt att inrapportering till Naturvårdsverkets digitala avfallsregister görs. Kvicksilverhaltigt avfall får aldrig transporteras bort av verksamheten.

## Övrig information

Verksamhetsutövarens namn:

Datum: