



Saneringsrapport av Kvicksilver

Tandläkare Ola Höglund



Sanerings Rapport

Diarienummer: MN-2021-5868

Spoltec har fått i uppdrag Sanera kvicksilver i spillvattensystem hos Tandläkare Ola Höglund / Skandia fastigheter.

Sanering utförd i enlighet med anmälan samt miljöförvaltningens beslutat.

Spillvattensystem:

Spoltec har utfört sanering i alla ledningar som kan innehålla halter av kvicksilver.

Alla stolar och vaskar i behandlingsrum är spolade med högtryck.

Alla vattenlås är rensat och spolat.

Wc-rum i väntsal är spolat med högtryck.

Spolning har gjort i horisontella och vertikala ledningar från första anslutning vis stolen ner fram till sista brunn närmast kommunal anslutning i gaten.

Brunn närmast kommunal anslutning pluggas och allt vatten som spolas ut har sugts upp av en slamsugare för transport till återvinningscentral för vidare hantering.

Alla ledningar som är spolade är uppmärkta på ritning.

Alla ledningar som kan innehålla rester av kvicksilver märks upp med klistermärke.

All dokumentation såsom mängd upptaget vatten, bilder och ritningsmaterial finns separat samt finns med i denna rapport.

Dokumentation från sanering sparas i minst 3 år.

Spoltec Södra AB



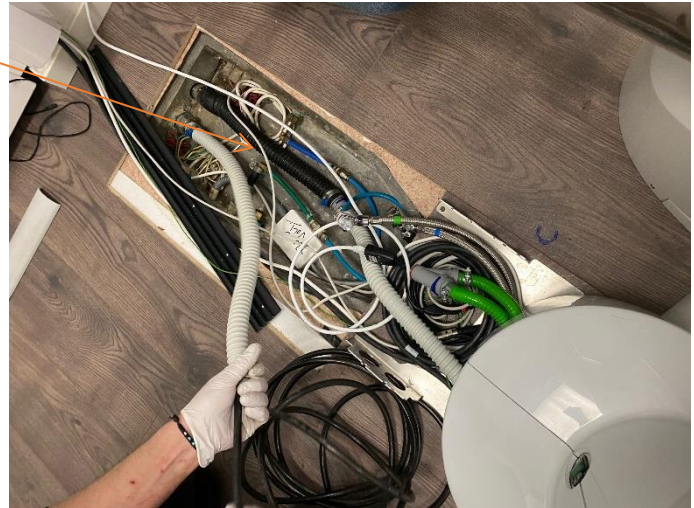
Sanerings Rapport

Diarienummer: MN-2021-5868

Spolning från behandlingsstol första anslutningspunkt.



Spolning från behandlingsstol 2 första anslutningspunkt.



Spolning efter amalgamavskiljare med och motströms vattenflöde.



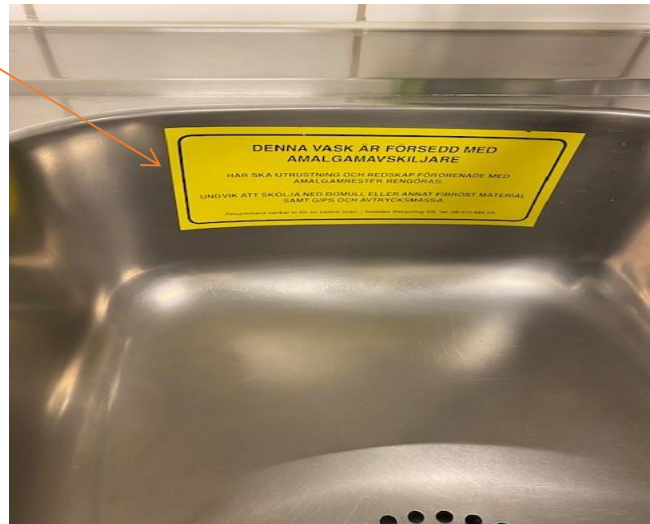
Sanerings Rapport

Diarienummer: MN-2021-5868

Spolning av vaskavlopp efter amalgamavskiljare mot stående stam i golv på planet.



Uppmärkt vask i rengöringsrummet.



Spolning av vaskavlopp i patient-wc avlopp förlagd i valvet.



Sanerings Rapport

Diarienummer: MN-2021-5868

Uppmärkt vask i patient-wc.



Spolning av vask i behandlingsrum.



Spolning av stående stam.



Sanerings Rapport

Diarienummer: MN-2021-5868

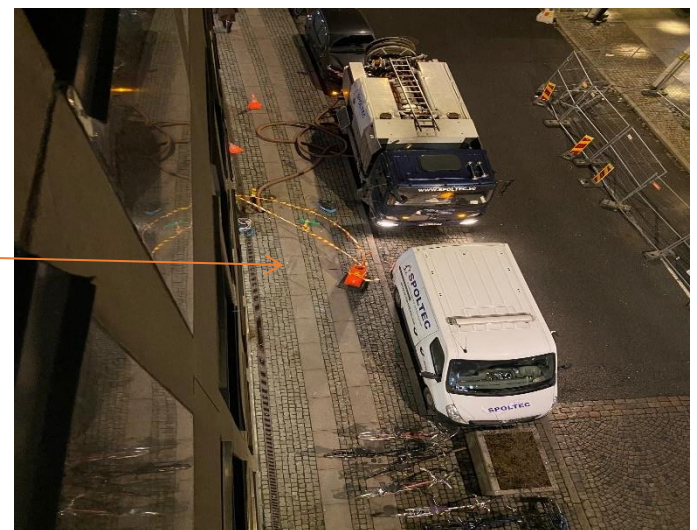
Spolning av samlingsledning i bottenplatta under fastigheten fram till brunn vis gatan innan kommunal anslutningspunkt.



Anslutningsbrunn vid kommunal anslutningspunkt. Här är ledningen pluggat mot gatan för att ta hand om vatten som sugas upp för deponi.



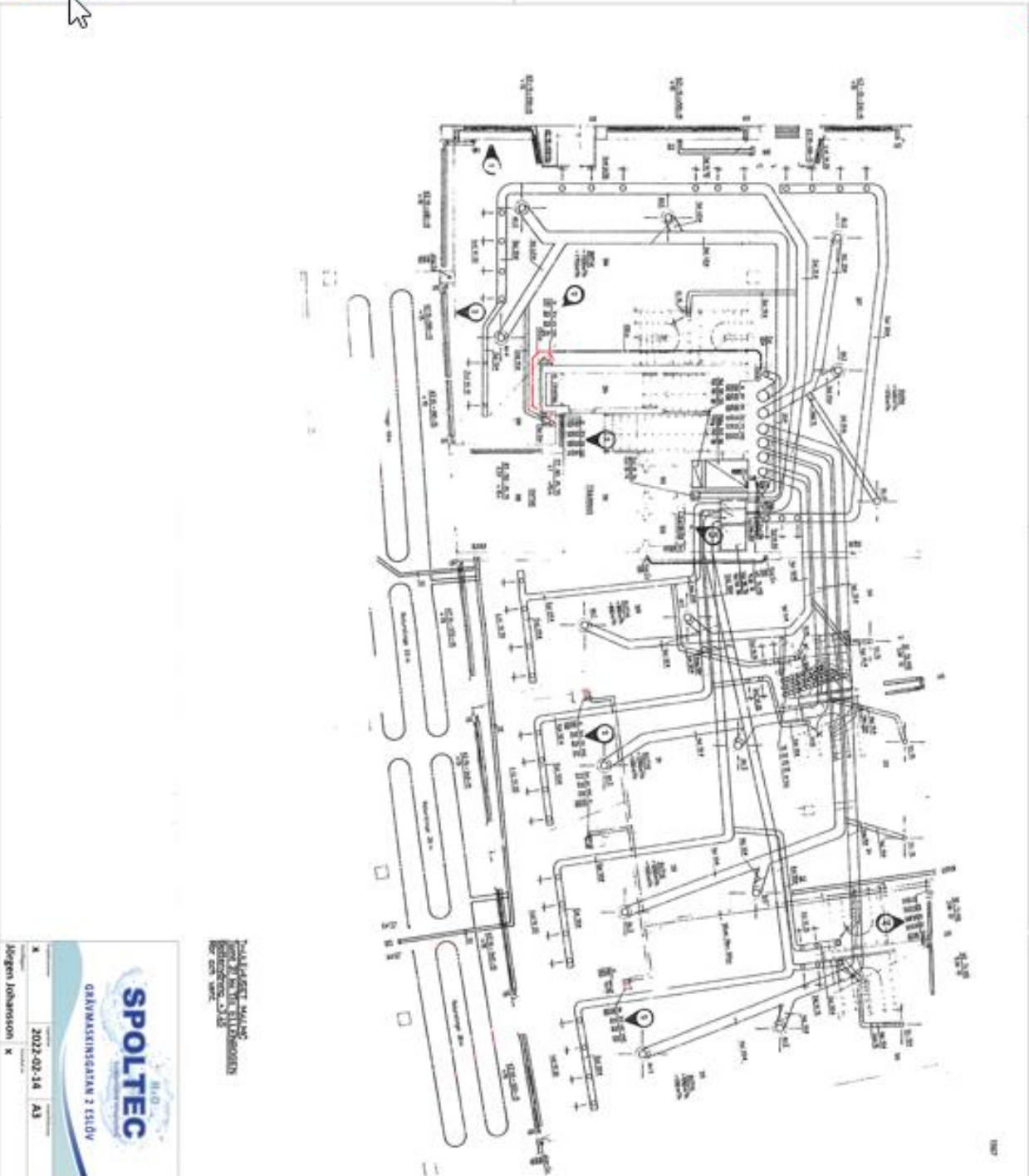
Uppställningsplats med avspärning. Jobbet utförs på natten för att där finns mycket drift på avloppsanläggningen under dagtid, så får att slippa att hantera för mycket onödigt spillvatten utförs jobbet på kvällstid.



Sanerings Rapport

Diarienummer: MN-2021-5868

#000000 0,100,100
 #0040FF 225,100,100
 #008000 135,100,50



SPOLTEC MÅTT
 1:50
 2022-03-14

SPOLTEC
 GRÄNSANSÖKAN 2 ESI DV
 2022-03-14
 AJ
 Jørgen Johansson x

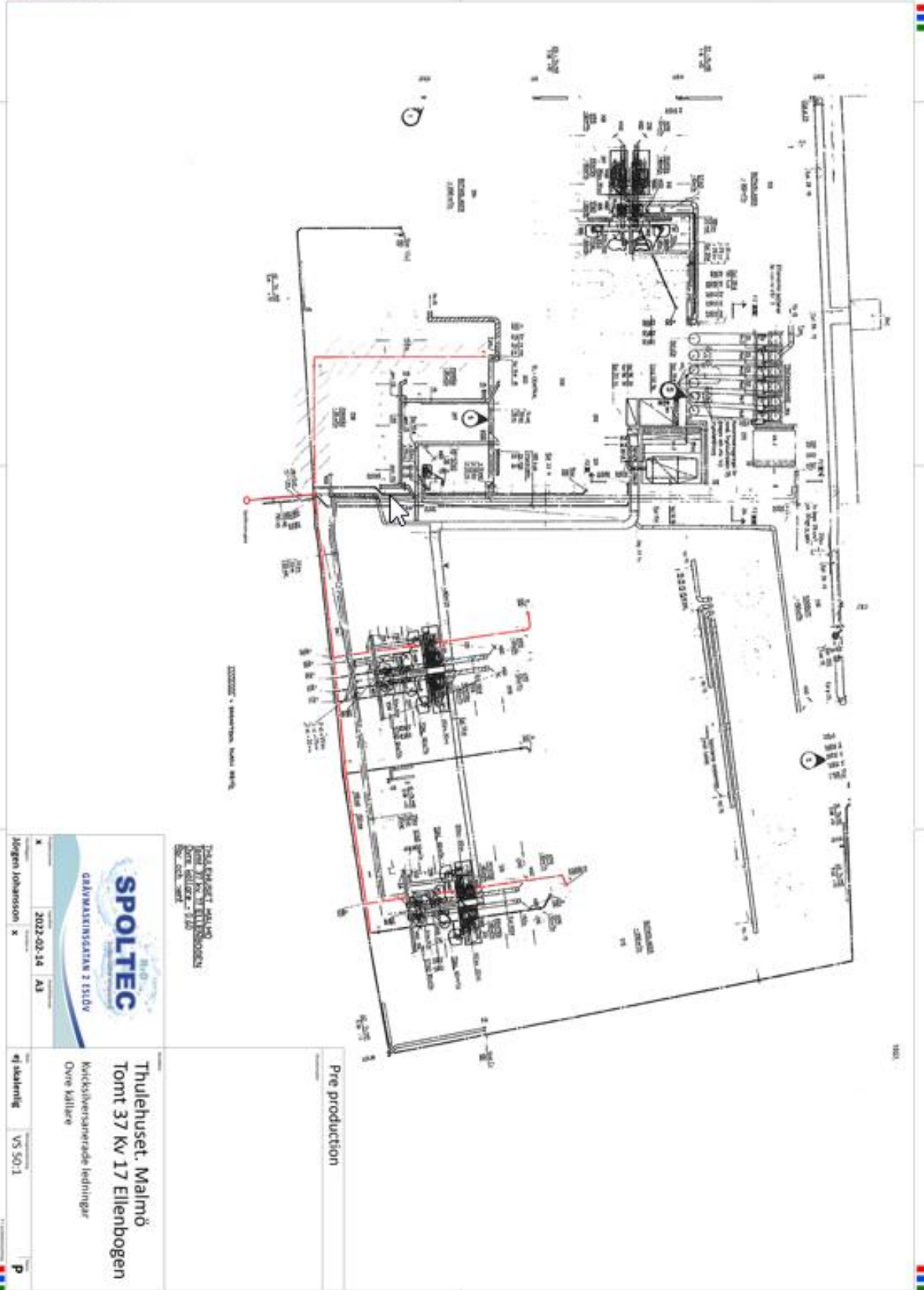
Pre production

Thulehuset, Malmö
 Tomt 37 Kv 17 Ellenbogen
 Kircksånersanerade bcdningar
 Boetervadning
 VS 50-5
 P

Sanerings Rapport

Diarienummer: MN-2021-5868

#100000 0,100,100
#004197 225,100,100
#008000 1,20,100,30



 <p>GRÄVMARKNINGSPLAN 2 ISLOV</p>		<p>2022-02-14</p> <p>AI3</p>
<p>Thulehuset, Malmö Tomt 37 Kv 17 Ellenbogen</p> <p>Kicksilvernenside ledningar Övre källare</p>		<p>ej skattning</p> <p>VS 50:1</p>

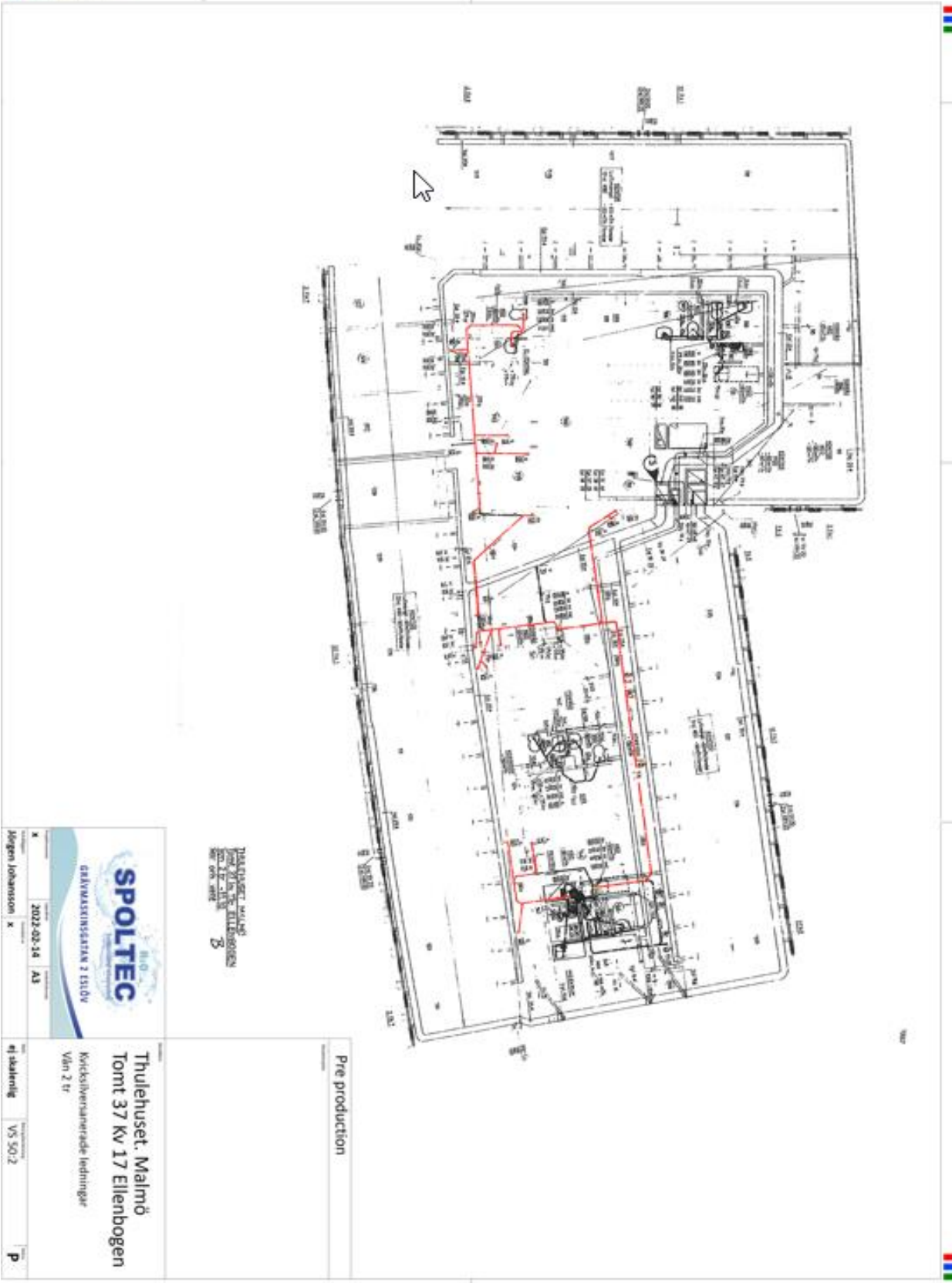
Pre production



Sanerings Rapport

Diarienummer: MN-2021-5868

■ #004091 225,100,100
■ #008000 120,100,50



THULEHUSET MALMÖ
FUNKTIONSRÄK AVLOPPSSYSTEM
2022-03-24
Sida 8 av 23



SPOLTEC
H₂O
Funktionsräk avloppssystem

GRÄNSKÄRSKANSKAN 2 ESIÖV

2022-03-24 AS

Jørgen Johansson X

Thulehuset, Malmö
Tomt 37 Kv 17 Ellenbogen

Kritikallvarsamråde ledningar
Vän 2 tr

Pre production

ej skalenlig VS 502 P

Sanerings Rapport

Diarienummer: MN-2021-5868

■ 800408 225,100,100
■ 8008000 120,100,50



Tuohonnet mallin
koko on 1:50. Koko on
1:50. Koko on 1:50.
Koko on 1:50.

 <p>GRAVIMÄKINSÄÄN 2 ESIDV</p>		<p>2022-03-24</p> <p>AS</p>
<p>Thulehuset, Malmö Tomt 37 kv 17 Ellenbogen</p> <p>Kalkylensanerade ledningar Van 3 tr</p>		<p>ef skalenig</p> <p>VS SO-3</p>
<p>Jorgen Johansson</p>		<p>P</p>

Pre production

Sanerings Rapport

Diarienummer: MN-2021-5868



TEKNISSKISSER
FÖR VÄN 17
Kv. 17
Kv. 17
Kv. 17

GRÄNSKÄRSKÄTTAN 2 ISIDV

 2022-02-18

 AS

 Jörgen Johansson X

Pre production

Thulehuset, Malmö
 Tomt 37 Kv 17 Ellenbogen
 Kalkylensanerings förhållanden
 Vän 1 tr

ej skalenlig
 VS 50:4



Sanerings Rapport

Diarienummer: MN-2021-5868



Brännoljegatan 2
418 21 Göteborg

Leverans -Hämtadress
Baltzarsgatan Tandvård AB
Fastighetsbetäckning: Ellenbogen 37
Baltzarsgatan 25
211 36 Malmö

Faktura

Sida 1(1)

Fakturadatum
2022-02-28

Förfallodatum
2022-03-30

Kundnr
05333232

Fakturanr
89712988

Vid betalning ange ovanstående

Spoltec Södra AB
Grävmaskinsvägen 2
241 38 Eslöv

KundMomsregnr. SE556712536301

Transportsätt -

Betalningsvillkor 30 Dagar Netto

Leveransvillkor -

Referensnr MN-2021-5868

Levdatum	TrpidILU-nr	Artnr	Benämning	Enhet	Kvantitet	Pris/enhet	Belopp
Direnr: MN-2021-5868							
22-02-28	3800090149	3457	Vatten inneh. metaller Trpbestnr:46183601 Ewc-kod:110198* Fastighetsbetäckning: Ellenbogen 37 Diarie Nr: MN-2021-5868	Kg	382.50	11.50	4 398.75
22-02-28	3800090149	4010	Fäkt Vbttten inneh. metaller	St	1.00	912.50	912.50
22-02-28	3800090149	4617	Analyskostnad	St	1.00	174.00	174.00

Stena Recycling utför rapportering enligt den nya lagen för anteckningskyldighet av farligt avfall åt sina kunder. Om du har en debitering som heter Rapportering anteckningskyldighet på din faktura läs mer om vad den innebär på <https://www.stenarecycling.se/fakturainfo-fa/>



Nettobelopp	Moms %	Ing.momsbelopp	Utg.momsbelopp	Utgjämning	Att betala
5 486.25	25.00	0.00	1 371.31	0.44	SEK 6 857.00

Likvid skall vara oss tillhanda senast 2022-03-30.
Därefter debiteras dröjsmålsränta med 8,0 % över gällande referensränta.

Vid likvid var god ange fakturanr: 89712988 samt kundnr: 05333232.
Kontonr: 6682 28 537 688. Swift kod: HANDSESS. IBAN-kod nummer: SE416000000000028537688

Stena Recycling AB

Kontakadress
Brännoljegatan 2
418 21 Göteborg

Telefon 010-4458570
Telefax
Hemsida
Epost dental@stenarecycling.se

Bank Handelsbanken
Kontoor 6682 28 537 688
Bankiro 834-9276

Säte Göteborg
Orgnr 556132-1752
Moms nr SE556132175201
EORI nr SE556132-1752
Godkänd för F-skatt



Sanerings Rapport

Diarienummer: MN-2021-5868



Mottagningsbekräftelse

Datum: 2022-02-28

Sida: 1 av 1

Verifikationsnr 89712988

Avsändare 05355896
Baltzarsgatan Tandvård AB
Fastighetsbetäckning: Ellenbogen 37
Baltzarsgatan 25
211 36 Malmö

Transportör 12938
Stena Recycling AB

Brännoljegatan 2
418 34 Göteborg

Mottagare 12938
Stena Recycling AB

Brännoljegatan 2
418 34 Göteborg

Organisationsnr 5569961724
Kommunkod 1280

Organisationsnr 5561321752

Organisationsnr 5561321752
Kommunkod 1480

Motdatum	Artikelnr	Artikeöpnämning	Trp.bestnr	EWC - kod	Kvantitet	Enhet
2022-02-28	3457	Vatten inneh. metaller	46183601	110198	382,5	Kg

Sanerings Rapport

Diarienummer: MN-2021-5868



Eurofins Environment Testing Sweden AB
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

Stena Recycling AB
Dental
Box 48047
418 21 GÖTEBORG

AR-22-SL-038249-02

EUSELI2-00983796

Kundnummer: SL8486127

Uppdragsmärkn.
24574354, dental@stenarecycling.se

Analysrapport

Provnummer:	177-2022-02280518	Provtagare	Balzarsgatan tandvård		
Provbeskrivning:					
Matris:	Övrigt förorenat vatten				
Provet ankom:	2022-02-28				
Utskriftsdatum:	2022-03-08				
Analyserna påbörjades:	2022-02-28				
Provmärkning:	24574354 1				
Analys	Resultat	Enhet	Måto.	Metod/ref	
Kvikksilver Hg (uppslutet)	0.37	mg/l	20%	SS-EN ISO 17852:2008 mod	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Rapportkommentar:

Ersätter tidigare utskickad rapport med samma provnummer.
Orsak till ny rapport(AR-22-SL-038249-02): ändrad provmärkning.

Paola Nilson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.



Sanerings Rapport

Diarienummer: MN-2021-5868



Eurofins Environment Testing Sweden AB
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

Stena Recycling AB
Dental
Box 48047
418 21 GÖTEBORG

AR-22-SL-038252-02

EUSELI2-00983802

Kundnummer: SL8488127

Uppdragsmärkn.
24573809, dental@stenarecycling.se

Analysrapport

Provnummer:	177-2022-02280523	Provtagare	Tandläkare Ola Höglund AB		
Provbeskrivning:					
Matris:	Övrigt förorenat vatten				
Provet ankom:	2022-02-28				
Utskriftsdatum:	2022-03-08				
Analyserna påbörjades:	2022-02-28				
Provmärkning:	24573809 2				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Kvikksilver Hg (uppslutet)	0.24	mg/l	20%	SS-EN ISO 17852:2008 mod	a)

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

Rapportkommentar:

Ersätter tidigare utskickad rapport med samma provnummer.
Orsak till ny rapport(AR-22-SL-038252-02): ändrad provmärkning.

Paola Nilson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Sanerings Rapport

Diarienummer: MN-2021-5868



Malmö stad
Miljöförvaltningen

ANMÄLAN OM KVICKSILVERSANERING

Anmälan bör ha inkommit senast **6 veckor** innan saneringen påbörjas. Först när en fullständig anmälan har kommit in till miljöförvaltningen påbörjas handläggningstiden som är sex veckor. Därefter kan saneringen påbörjas.

ADMINISTRATIVA UPPGIFTER – VERKSAMHET OCH TANDVÅRDSKLINIK

Tandvårdsklinik som anmälan avser, klinikkens namn
Baltzar Tandvård fd.(Akademitandläkarna Malmö AB) och Tandläkare Ola Höglund AB
Besöksadress till tandvårdsklinik som anmälan avser
Baltzargatan 25
Fastighetsbeteckning
5832 Ellenbogen 37
Tandvårdsklinikens e-postadress
info@baltzartandvard.se, tdl.olahoglund@telia.com
Tandvårdsklinikens telefon-/mobiltelefonnummer
040-237504, 040-6117330

Ansvarig verksamhetsutövare	
Baltzartandvård-Arman Ameri, Michael Braian, Tandläkare Ola Höglund-Ola Höglund	
Telefon-/mobiltelefonnummer	E-postadress
0701410180 / 0737088584- 040-6117330	info@baltzartandvard.se, tdl.olahoglund@telia.com
Postadress	Faktureringsadress
Baltzargatan 25	Baltzargatan 25
Organisationsnummer	Kontaktperson
556996-1724, 556108-5951	Arman Ameri, Ola Höglund
Kan miljöförvaltningen skicka meddelanden och beslut till er via e-postadress?	
<input checked="" type="checkbox"/> Ja, till adress: info@baltzartandvard.se, tdl.olahoglund@telia.com <input type="checkbox"/> Nej	

ADMINISTRATIVA UPPGIFTER - FASTIGHETSÄGARE

Namn	E-postadress
Skandia Fastigheter Öresund AB	patrik.andersson@skandiafastigheter.se
Postadress	Organisationsnummer
Mastorget 6	556030-8412
Kontaktperson	Telefon-/mobiltelefonnummer
Patrik Andersson	072-7076348
Fastighetsägaren är informerad om saneringen	
<input type="checkbox"/> Nej	
<input checked="" type="checkbox"/> Ja: eventuella synpunkter från fastighetsägaren:	
Det är 2 st. tandvårdskliniker på samma våning och fastighetsägaren kommer samordna saneringen av dessa ledningar samt	

Sanerings Rapport

Diarienummer: MN-2021-5868

UPPGIFTER OM FASTIGHETEN OCH TANDKLINIKEN

Fastighetens byggår 1965	Vi eller någon annan har haft tandvårdsmottagning i lokalen sedan ca, år Sedan 1967
Vi har haft tandvårdsmottagning i lokalen sedan cirka, antal år 1994, 2015	Antal behandlingsplatser/behandlingsrum I dag är där totalt 5 st.
Sugsystem/amalgamavskiljare <input type="checkbox"/> Vått, amalgamavskiljare installerad sedan år: <input checked="" type="checkbox"/> Torrt; amalgamavskiljare installerad för samtliga stolar sedan år: 1994,2015 <input checked="" type="checkbox"/> Diskbänksavskiljare installerad sedan år: 1994,2015	
Rörmaterial <input checked="" type="checkbox"/> Plaströr <input type="checkbox"/> Kopparrör <input checked="" type="checkbox"/> Gjutjärnsrör <input type="checkbox"/> Annat:	
Avloppsrörens placering i lokalerna <input checked="" type="checkbox"/> Liggande i fastighetens betongbjälklag <input type="checkbox"/> Liggande i fastighetens träbjälklag <input checked="" type="checkbox"/> Hängande i taket i våningen under <input type="checkbox"/> Liggande på golvet eller monterad på vägg <input type="checkbox"/> På annat sätt:	
Finns aktuell ritning över klinikens rör <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	
Är avloppsstammarna i fastigheten utbytta eller tidigare spolade? <input checked="" type="checkbox"/> Ja, år olika <input type="checkbox"/> Nej	

UPPGIFTER OM SANERINGEN

Saneringens omfattning <input checked="" type="checkbox"/> Till huvudstammen. Rörlängd, antal meter, rördimension: 4-5 m, 65 mm <input checked="" type="checkbox"/> Till renslucka i källaren. Rörlängd, antal meter: 30-40 m <input checked="" type="checkbox"/> Till kommunal anslutningspunkt. Rörlängd, antal meter, rördimension: ca. 10 meter 65,100,150 mm <input type="checkbox"/> Annan omfattning:	
Sanering kommer utföras av kvicksilverförorenade rör som är anslutna till <input checked="" type="checkbox"/> Behandlingsstol, antal: 5 <input checked="" type="checkbox"/> Diskbänk i steril, antal: 2 <input checked="" type="checkbox"/> Tvättställ från behandlingsrum, antal: 5 <input checked="" type="checkbox"/> Tvättställ från patienttoalett, antal: 2 <input type="checkbox"/> Centralt sugsystem <input type="checkbox"/> Bufferttank <input type="checkbox"/> Annat:	
Saneringens omfattning ska redovisas i en läsbar VA-ritning över fastigheten fram till kommunala anslutningspunkten. Markera vilka röravsnitt som ska åtgärdas och vilka som inte omfattas av saneringen. Om inte alla rör på fastigheten omfattas av saneringsåtgärden – motivera varför. Vi kommer även att sanera de rör som har varit kopplade till gamla tandvårdskliniker så allt som varit kopplat till tandvård blir återställt.	
Åtgärd <input checked="" type="checkbox"/> Sanering kommer att ske genom högtrycksspolning. Allt spolvatten och slam kommer att samlas upp och omhändertas som farligt avfall. <input type="checkbox"/> Avloppsrör och /eller andra delar kommer att demonteras och omhändertas som farligt avfall. <input type="checkbox"/> Annan typ av sanering:	
Tidpunkt för saneringen Juni	Tidpunkt för förbesiktning av saneringsföretag Maj/Juni
Företag som ska utföra saneringen Spoltec Södra AB	Organisationsnummer till företaget 556712-5363
Kontaktperson på saneringsföretaget jörgen Johansson	Telefonnummer till kontaktpersonen 040-6083222
Transportör som ska anlitas för transport av kvicksilveravfallet (farligt avfall) Spoltec Södra AB	Anläggning dit det farliga avfallet kommer transporteras Sysav

Sanerings Rapport

Diarienummer: MN-2021-5868



Bilagor som ska bifogas anmälan

- Ritning enligt ovan
- Kopia på tillstånd till transport av farligt avfall.
- Eventuella analysprotokoll från provtagning, filmning eller mängduppskattning av kvicksilver slammet i rören.

FÖRÄNDRING AV VERKSAMHETEN – UPPGIFTER OM BYTE/OMBYGGNING/AVVECKLING

Den dentala utrustningen kommer att

- Avyttras till annan användare:
- Flyttas med till nya lokaler
- Skrotas
- Annat:

Farligt avfall vid förändring av verksamheten (sugslangar, partikelfälla, amalgamavskiljare, bufferttank med mera) kommer att omhändertas av:

Lokalernas användning efter saneringen

- Normal tandvårdsverksamhet kommer fortsättningsvis att bedrivas i lokalen som innebär vissa arbeten med amalgam, till exempel avlägsna gamla amalgamfyllningar.
- Tandvårdsarbete där amalgam tas bort kommer **inte** att ske.
- Annan verksamhet än tandvård:
- Lokalerna kommer att byggas om till med beräknad tidpunkt:

VID FLYTT AV VERKSAMHETEN TILL ANNAN ADRESS

Eventuellt nytt kliniknamn

Ny adress

Nytt telefonnummer

Tidpunkt för flytt

ÖVRIG INFORMATION

Då det varit tandvårdskliniker på denna adress sedan 1967 kommer vi även att spola samtliga stick i dessa lokaler som är kontor idag. Allt slam kommer sugas upp i spolbrunnen ute i gatan så nära kommunens ledning som möjligt.

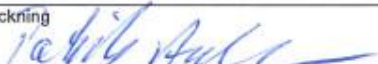
Sanerings Rapport

Diarienummer: MN-2021-5868

FÖRENKLAD DELGIVNING

I detta ärende kan miljöförvaltningen komma att använda sig av förenklad delgivning. Det innebär att beslutet kan komma att delges er genom att handlingen skickas som ett vanligt brev till den adress som vi fått uppgift om att ni kan nås på. Följande arbetsdag efter att beslutet har skickats, skickar vi till samma adress ett kontrollmeddelande om att handlingen har sänts. Ni får alltså två brev från oss. Ni anses delgiven handlingen två veckor från det att vi skickat kontrollmeddelandet. Den tid ni har att överklaga beslutet är tre veckor efter det datum ni anses delgiven. Tänk på detta så länge ärendet pågår: Anmäl alltid adressändring till oss så att ni inte missar tidsfrister eller annat. Ange alltid ärendenummer. Om ni inte kan ta del av posten varannan vecka så bör ni meddela oss det. Om ni fått kontrollmeddelandet men inte det första brevet med beslutet, så kontakta oss snarast.

UNDERSKRIFT

Ort och datum Malmö 2021-04-21	
Namnsteckning 	Namnförtydligande Patrik Andersson

Information

Anmälan med bilagor skickas till:

Malmö stad, Miljöförvaltningen 205 80 Malmö eller e-postas till miljo@malmo.se.

Avgift

Vid tillsyn över sanering tas avgift ut enligt Malmö stads taxa enligt miljöbalken, se malmo.se/miljotaxor.

Behandling av personuppgifter – allmän information

Miljönämnden ansvarar för behandling av dina personuppgifter i enlighet med EU:s dataskyddsförordning (2016/679). Läs mer om hur Malmö stad hanterar personuppgifter på malmo.se/personuppgifter.

Sanerings Rapport

Diarienummer: MN-2021-5868



Malmö stad
Miljöförvaltningen

Delegationsbeslut

Datum: 2021-10-20

Handläggare:

Utredare Eva Giouléka

Direkttelefon/e-post:

040-34 20 68, eva.giouleka@malmo.se

Diarienummer: MN-2021-5868

Ange diarienummer vid kontakt med miljöförvaltningen.

Skandia Fastigheter Öresund AB

Patrik Andersson

patrik.andersson@skandiafastigheter.se

Beslut avseende anmälan om avhjälpandeåtgärd

Skandia Fastigheter Öresund AB, organisationsnummer 556030–8412 föreläggs att vid sanering av klinikers avloppsrör följa nedanstående krav om försiktighetsmått, begränsningar samt uppgiftslämnande.

1. Sanering ska utföras i enlighet med anmälan 2021-05-24 och de uppgifter som har redovisats i anmälningsärendet 2021-06-11.
2. Vid sanering ska ledningar pluggas så att inga föroreningar kan rinna ut i det kommunala avloppsnätet. Allt spolvatten ska samlas upp och kvicksilverinnehållande faser ska lämnas som farligt avfall.
3. Alla avloppsledningar genom vilka det har runnit kvicksilverhaltigt vatten, ska saneras fram till kommunala anslutningspunkten eller till någon annan tidigare förgrening som är lämpligare. Alternativt ska verksamhetsutövaren visa att inget kvicksilver finns i dessa och att de därmed inte behöver saneras. Även vattenlås/ledningar från patienttoalettens vask ska tömmas och saneras.
4. Demonterade ledningar samt slam ifrån dessa ska lämnas som farligt avfall. Rören skall tejpas igen i ändarna och märkas med texten farligt avfall, innehåller kvicksilver samt förvaras oåtkomligt för obehöriga i avvaktan på transport.
5. De ledningar som lämnas kvar i fastigheten och som kan ha varit utsatta för kvicksilver ska märkas med texten innehåller kvicksilver, hanteras som farligt avfall.
6. Dokumentation i form av transportdokument eller fakturor som redovisar mängd omhändertaget farligt avfall skall sparas i minst 3 år och kunna uppvisas för tillsynsmyndigheten vid förfrågan.

Saneringen ska utföras senast 2022-01-31. Senast sex veckor efter avslutad sanering ska en rapport lämnas in till miljöförvaltningen. Redovisningen i rapporten ska omfatta nedanstående uppgifter:

1. En beskrivning om hur man vid saneringsprocessen säkerställt att punkterna i detta beslut har följts.

Sanerings Rapport

Diarienummer: MN-2021-5868

2. En VA-ritning eller skiss över avloppssystemet av vilken framgår med tydlig markering vilka avloppsledningar som har blivit sanerade eller utbytta samt om ledningar har lämnats kvar utan saneringsåtgärd.
3. Uppgifter om vad och hur mycket som har lämnats in som farligt avfall samt slutlig omhändertagare. Mängden omhändertaget kvicksilver redovisas i enheten gram (g).
4. Uppgifter om tillstånd för transportör och mottagare.

Vid saneringen ska miljöförvaltningen beredas tillfälle att närvara.

Beslutet meddelas med stöd av 2 kap. 1, 2, 3, 7, 8 §§, 9 kap. 1 §, 10 kap. 1–4 §§ och 26 kap 9, 19, 21, 22 §§ miljöbalken, samt i enlighet med 27 § i förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Detta beslut kan överklagas hos Länsstyrelsen Skåne, se *Hur man överklagar*.

Bakgrund

Miljöförvaltningen har 2021-05-24 tagit emot en anmälan om sanering av kvicksilver kontaminerade avloppsrör i enlighet med 28 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899). Anmälan avser en sanering av kvicksilver kontaminerade avloppsrörssystem på klinikerna Baltzar Tandvård och Tandläkare Ola Höglund samt avloppsrör som tidigare varit kopplade till tandvårdskliniker som har lagts ner på fastigheten Ellenbogen 37 i Malmö.

Det finns idag två tandvårdskliniker på samma våning i fastigheten och fastighetsägaren kommer att samordna saneringen inom klinikerna och avloppsrören från dessa till kommunala anslutningspunkten. Fastigheten är byggd år 1965 och enligt anmälan har det förekommit tandvårdsverksamhet i fastigheten sedan år 1967. Amalgamavskiljare och diskbänksavskiljare har varit installerade sedan år 1994 och 2015. Enligt anmälan har avloppsstammarna i fastigheten blivit spolade eller utbytta under olika år tidigare men uppgift om vilka år det rör sig om framgår inte av anmälan.

Avloppsrörens placering i lokalerna är dels liggande i fastighetens betongbjälklag dels hängande i taket i våningen under. Sanering ska utföras av kvicksilverförorenade rör som är anslutna till fem behandlingsstolar, två diskbänkar och sju tvättställ. Tandvårdsklinikerna har idag ett torrt sugsystem. Rörmaterialen är av plast och gjutjärnrör. Saneringens omfattning stäcker sig enligt anmälan fram till kommunala anslutningspunkten. Saneringen omfattar, som nämns ovan, även lokaler som idag används som kontor men har tidigare bedrivits tandvårdsverksamhet vilket framgår av ritning i anmälningshandlingarna.

Fastighetsägaren meddelade 2021-06-11 att en spolbrunn med lock finns på fastigheten ca två meter från den kommunala anslutningspunkten. Det finns inte någon brunn med lock i gatan vilket innebär att spolbrunnen är så nära

Sanerings Rapport

Diarienummer: MN-2021-5868

3 (4)

man kan komma till den kommunala anslutningspunkten. Vidare meddelade fastighetsägaren att det farliga avfallet kommer att transporteras av Spoltec Södra till Stena Recycling istället för till Sysav som det framgår av anmälan.

I anmälan anges att planerad sanering kommer att utföras av Spoltec Södra AB. Saneringen kommer att ske genom högtrycksspolning. Allt spolvatten och slam kommer att samlas upp och omhändertas som farligt avfall. Det farliga avfallet som uppkommer kommer att omhändertas och transporteras av Spoltec Södra AB till Stena Recycling AB.

Bedömning

Miljöförvaltningen har granskat anmälan om sanering av kvicksilverförorenade avloppsrör. Miljöförvaltningen bedömer att anmälan innehåller tillräckliga uppgifter för att beslut ska kunna fattas.

Kvicksilver räknas till de särskilt farliga ämnen som ska fasa ut inom ramen för miljömålsarbetet och miljömålet Giftfri miljö. Kvicksilver är ett mycket giftigt miljögift som påverkar alla levande organismer. Kvicksilver och dess föreningar har framförallt negativa effekter på nervsystemet och dess utveckling, samt negativa effekter på hjärt-kärlsystemet, immunsystemet, reproduktionssystemet samt njurarna. Kvicksilver omvandlas till metylkvicksilver av naturliga processer och bioackumuleras i näringskedjan. Kvicksilver påverkar slammet då det går igenom reningsverket och leds till havet. Det är därför mycket viktigt att utsläppen av kvicksilver minskas.

Miljöförvaltningen bedömning är att alla avloppsledningar, som berör de tandläkarverksamheter som pågått och de som fortfarande pågår, genom vilka det kan ha runnit kvicksilverhaltigt vatten, ska saneras. Allt spolvatten från avloppsledningar ska samlas upp och kvicksilverinnehållande faser ska lämnas som farligt avfall. Avloppsrör och andra delar som berörs, exempelvis vattenlås, ska omhändertas som farligt avfall i de fall dessa har demonterats.

Det är särskilt viktigt att bevaka att det uppkomna avfallet omhändertas korrekt. Kliniken ska därför, senast sex veckor efter avslutad sanering, lämna in en rapport till miljöförvaltningen och redovisa mängden avfall som har omhändertagits och vem som har transporterat och tagit hand om det.

Information

Miljöbalken (SFS 1998:808) och gällande förordningar ska beaktas. Avfallsförordningen (2020:614) innehåller bestämmelser av avfall och farligt avfall. Det är förbjudet att spola ut avlagringar av amalgam och kvicksilver eller demontera rören utan säkerställa att det tas omhand som farligt avfall.

Avgifter

En tandläkarmottagning är enligt miljöbalken miljöfarlig verksamhet. Enligt 8 § Malmö stads taxa enligt miljöbalken är gällande timtaxa under år 2021, 1 170 kronor per timme nedlagd tillsyns tid, för handläggning av anmälan om miljöfarlig verksamhet. Med nedlagd tillsyns tid avses den sammanlagda tid

Sanerings Rapport

Diarienummer: MN-2021-5868

som varje tjänsteperson vid förvaltningen har använt för inläsning av ärendet, kontakter med parter, samråd med experter och myndigheter, inspektioner, resor, provtagning och kontroller, beredning i övrigt i ärendet samt föredragning och beslut. Mer om miljöförvaltningens taxor kan läsas på www.malmo.se/miljotaxor

För miljönämnden

Eva Giouléka

Utredare

Avdelningen för miljö- och hälsoskydd

(Dg 2.7)

I

Detta beslut har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Kopia till

Info@baltzartandvard.se

Tdl.olahoglund@telia.com

jorgen.j@spoltec.se

Med vänlig hälsning

Thomas Jensen

Spoltec Södra AB



2022-03-24

Sida 23 av 23

Sanerings Rapport

Diarienummer: MN-2021-5868