

## PRØVETAGNINGS- OG ANALYSERAPPORT

Rekvirent	Flakholmen 9, 1. Tv. 2720 Vanløse Att.: Tobias MK		
Sagsnavn/ref.	Flakholmen 9, Vanløse		
Vor Journal nr.:	D08673-001, rev. 0		
Lab. Journal nr.:	R21060		
Dato for prøvetagning:	28.11.2023	Prøvetagning udført af:	Mathias Tvedt Rasmussen
Rapport udarbejdet af:	Mathias Tvedt Rasmussen	Dato for udarbejdelse:	08-12-2023
Rapport medlæst af:	Marcus Munch-Hansen & Casper Royal Rasmussen		

### 1. Indledning

Denne rapport omhandler udvidet screening af mulig asbest spredning i kælderrum og gang, på adressen flakholmen 7-13, 2720 Vanløse. Screeningen er udført efter aftale med rekvirent ud fra mail d. 27.11.2023.

#### Bygningsinformationer (iflg. BBR)

*Ejendommens adresse og matrikelbetegnelse: Flakholmen 7, 2720 Vanløse. Matr.nr. 3096.*

*Byggeår og eventuelle renoveringsår: 1938.*

*Bygningens størrelse: 1629 m<sup>2</sup>.*

*Kortfattet beskrivelse af bygning: Ydervægsmateriale: mursten, Tagdækningsmateriale: tegl.*

Screeningen er udført på baggrund af et ønske om at danne sig et overblik over forekomsten af miljøskadelige stoffer. Rapporten skal kunne bruges til videre projektering af arbejdsmiljø og håndtering af affald i forbindelse med eventuel asbest sanering af områder.

I forbindelse med prøvetagning og registrering, er der modtaget tegningsmateriale.

Rapporten indeholder ikke en kortlægning og mængdeopgørelse af de fundne miljøfarlige stoffer, men tager udgangspunkt i stikprøver og visuelle registreringer af de enkelte materialer. Afgrænsninger af forekomster af miljøfarlige stoffer kan ske ved supplerende prøvetagning.

Rapporten indeholder ikke specifikke arbejdsbeskrivelser eller beskrivelser af særlige foranstaltninger ift. arbejdsmiljø.

Rapporten kan alene ikke i sig selv ligge til grund for økonomiske beregninger i forbindelse med projektering af udbudsmateriale. Der henvises til det projektspecifikke udbudsmateriale samt gældende affaldsbekendtgørelse.

I Bilag A er oversigt over forskelle på forskellige typer registreringer/rapporter samt hvilke formelle krav der fremgår i affaldsbekendtgørelsen for anmeldelse af affald.

Der gøres opmærksom på nye skærpede krav på affaldsområdet (se affaldsbekendtgørelsen, BEK nr. 2512 af 10/12/2021). Dette kan betyde, at man vil kunne blive mødt med udvidede krav i forhold til håndtering af affald i forbindelse med nedrivning og renoveringer. Dette indebærer bl.a., at der kan stilles krav om

udarbejdelse af en reel kortlægningsrapport herunder specifikke beskrivelser for håndtering og udsortering af affald med indhold af miljøskadelige stoffer. Nærværende rapport er en screeningsrapport med analyser og indeholder ikke sådanne beskrivelser.

Se bilag A (for formelle krav i affaldsbekendtgørelsen) samt evt. specifikke anbefalinger i nærværende rapport.

## 2. Prøvesteder


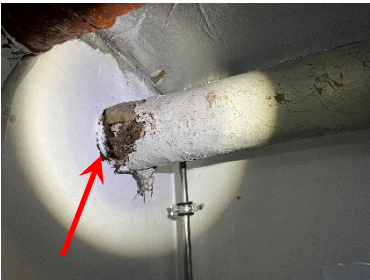
Området er gennemgået visuelt for brud (se bilag 3.2), hvor teknisk isolering i kælderen er gennemgået. Der er desuden udtaget kontrolprøver i form af geltapeprøver fra overflader, for at kunne undersøge eventuelt støv for indhold af asbestfibre.

Geltapeprøverne er udtaget som stikprøver på forskellige udsatte overflader i områder under observerede brud og i tilstødende kælderrum. Geltapeprøver er undersøgt for asbest ved mikroskopi.

Prøvesteder fremgår af fotodokumentation i bilag 1 og plantegning i bilag 3.1 senere i denne rapport.

### Observationer

		
<p><b>Billede 1:</b> Kælderloftet er beklædt med efterisolering som set på billedet, vi kan ikke redegøre for hvad der befinder sig bag isoleringen.</p>	<p><b>Billede 2:</b> Der er fundet tegn på fugt og skimmel, på/i træværket i flere kælderrum bl.a. kælderrum: 13, 15, 17, 31, 32, 33.</p>	<p><b>Billede 3:</b> Som billede 2.</p>
		
<p><b>Billede 4:</b> Eksempel på åbent rør, muligvis fra tidligere reovering. Størstedelen er ikke forsejlet korrekt, og da der er konstateret asbest på lige stræk, bør forsejles.</p>	<p><b>Billede 5:</b> Eksempel på brud i bøjning.</p>	<p><b>Billede 6:</b> Eksempel på slitage.</p>

		
<p><b>Billede 7:</b> Blottet rør i storskraldsrum er ikke saneret tilstrækkeligt og bør enten forsegles eller færdig saneres.</p>	<p><b>Billede 8:</b> Eksempel på brud, ved rørgennemføring ved væg.</p>	

### 3. Grænseværdier for miljøfarlige stoffer

Affaldet skal anmeldes til den respektive kommunes miljøafdeling. Kategorisering af affald skal sanktioneres af kommunens miljøafdeling, der ligeledes skal anvisе bortskaffelsen af affaldet. Der henvises til den gældende affaldsbekendtgørelse.

Det er bygherrens ansvar at anmelde affald men andre aktører kan gøre dette på vegne af bygherre såfremt der foreligger en fuldmagt til dette. Anmeldelse af bygge- og anlægsaffald til kommunens miljøafdeling, skal ske senest 14 dage før opstart af projekt.

Grænseværdierne for de enkelte stoffer ses af nedenstående skema. Farvekoderne går igen i resultatskemaer for analyseresultater.

Opmærksomheden henledes på, at selvom der ikke er tale om en klassificering som farligt affald, så vil indhold af miljøskadelige stoffer som udgangspunkt betinge særlige arbejdsmiljømæssige foranstaltninger, som skal beskrives i projekteringen. Se senere punkt om arbejdsmiljø samt generelle anbefalinger.

Miljøfarligt stof	Uforurenet affald	Forurenet affald	Farligt affald
Asbest		Hvis materialet indeholder asbest	

### 4. Opsumming af analyseresultater

Ved laboratorieanalyserne er der konstateret forurenede materialer med indhold af miljøskadelige stoffer, der betinger specielle arbejdsmiljøforanstaltninger samt at affaldet håndteres som forurenet affald til specieldeponi og farligt affald.

Nedenfor ses tabeloversigt over udtagne prøver og enkeltstående affaldsklassificering iht. farvekoderne **Orange**, hvis prøvens indhold af et miljøfarligt stof betinger, at det pågældende materiale håndteres som affald til forbrænding eller specialdeponi, og **Rød** hvis det pågældende materiale skal håndteres som farligt affald. i.a. = ikke analyseret, "-" = koncentration under grænseværdi.

Lab nr.	Beskrivelse	Asbest
1	Storskrald, på rør	Ja
2	Storskrald, effekt	Nej
3	Rum 1, støv under teknisk isolering	Nej
4	Rum 1, støv på teknisk isolering	Nej
5	Rum 3, støv på teknisk isolering	Nej
6	Rum 6, effekt	Nej
7	Rum 7, støv på teknisk isolering ved brud	Nej
8	Rum 8, støv på skab	Nej
9	Varmecentral, støv på varmtvandsbeholder	Nej
10	varmecentral, historisk støv	Nej
11	Tørrerum ved lille gang, gulv	Nej
12	Vaskerum, under brud	Nej
13	Vaskerum, bag vaskemaskine	Nej
14	Rum 9, på rør ved brud	Ja
15	Rum 9, gulv	Nej
16	Rum 11, gulv	Nej
17	Rum 11, støv på teknisk isolering	Nej
18	Rum 13, gulv	Nej
19	Rum 15, gulv	Nej
20	Rum 15, effekt	Nej
21	Tørrerum ved opgang 11, under brud	Nej
22	Rum 17, på rør	Nej
23	Rum 17, effekt	Nej
24	Rum 19, på brud	Ja
25	rum 19, gulv	Nej
26	Rum 20, støv på teknisk isolering	Nej
27	Rum 23, gulv	Nej
28	Rum 23, effekt	Nej
29	For rum, kælder ved opgang 13, gulv	Ja
30	For rum, kælder ved opgang 13, på brud	Ja
31	Ved storskrald, gulv under brud	Nej
32	Ved rum 1, gulv under brud	Nej
33	Ved rum 4, effekt under brud	Nej
34	Ved rum 8, gulv under brud	Nej
35	Ved tørrerum, gulv under brud	Nej
36	Lille gang ved rum 25-30, gulv	Nej
37	Ved rum 11, gulv under brud	Nej
38	Ved rum 21, gulv under brud	Nej
39	Ved rum 22, under teknisk isolering	Nej

Tab 1 - Samlet oversigt over udtagne prøver og affaldsklassificering.

Se detaljerede analyseresultater i Bilag 2.

## 5. Vurdering

Nedenfor er de prøvetagne bygningsdele og materialer opdelt efter affaldsklassificering.

### Asbest

Der er fundet asbest i prøver af:

- Storskrald, på rør
- Rum 9, på rør ved brud
- Rum 19, på brud
- For rum, kælder ved opgang 13, gulv
- For rum, kælder ved opgang 13, på brud

Fjernelse af asbestholdige materialer skal ske efter forskrifterne for asbestsanering, iht. gældende Asbestbekendtgørelse samt gældende vejledning fra Arbejdstilsynet. Evt. kan der anvendes sagstilpassede metoder og processer fra asbestvejledningen fra *Nedrivning og Miljøsanering - en sektion i Dansk Byggeri* eller tilsvarende vejledning fra *BFA-BA (Branchefællesskabet for arbejdsmiljø i Bygge & Anlæg)*.

Affaldet bortskaffes som asbestholdigt affald til specieldeponi som f.eks. AV-Miljø.

### Generaliseringer

På baggrund af ovenstående analyseresultater, vurderes det at alle brud og området ved opgang 13 skal betragtes som asbestholdige og håndteres som asbestaffald.

Der er fundet asbest i prøverne udtaget på rør, gulv i kælder og ved brud i kælderrum og gang. Det anbefales at der saneres eller forsegles omkring rør med brud og der skal i minimum halvanden meters afstand asbestrengøres samt brud skal forsegles eller rør skal nedtages og betragtes som asbestforurenede materiale.

Asbestrengøringen omfatter grundig støvsugning af alle overflader, samt afvaskning af alle overflader, dette inkluderer også inventar i berørte områder, hvor det er muligt. Herefter skal området henstå med undertryk i 24 timer, hvorefter der finrengøres igen med støvsugning og afvaskning.

Det anbefales at der udtages prøver i områder, der indtil videre ikke er blevet prøvetaget, for muligvis at kunne afgrænse asbestrengøringen.

## 6. Arbejdsmiljø

Ved arbejde med materialer som indeholder asbest, skal der benyttes særlige arbejdsmiljøforanstaltninger.

Håndværkere der arbejder med asbestsanering indvendigt i bygninger, skal være uddannet og have asbestcertifikat.

Håndværkerne skal bære personlige værnemidler efter sikkerhedsforskrifterne i gældende vejledninger, herunder støvdragt, åndedrætsværn og støvtætte handsker. Der skal desuden opsættes arbejdsområder med undertryk således at der ikke spredes asbest til andre rum, og der benyttes special-filtre på afkastluft fra luftrensere og støvsuger.

Her kan *Nedrivning og Miljøsanering - en sektion i Dansk Byggeris* vejledninger vedr. arbejde med Asbest (den grønne) anvendes, samt vejledninger fra BFA-BA (Branchefællesskabet for arbejdsmiljø i Bygge & Anlæg), bl.a. "Når du støder på asbest – sådan gør du!".

Det anbefales, at der udarbejdes detaljerede arbejdsbeskrivelser for arbejdet, der indeholder krav til arbejdsmetoder, personlige værnemidler og velfærdsforanstaltninger, begrænsning af spredning af støv til omgivelserne (arbejdsområder/undertryk med luftrensning m.m.), samt rengøring. Disse beskrivelser, af specifikke foranstaltninger, skal sammenstilles med de øvrige arbejdsmiljømæssige foranstaltninger, på det givne projekt, hvilket skal ske af Arbejdsmiljøkoordinator (P) i forbindelse med projektering af PSS. Herunder men ikke alene f.eks. typer af stillads, inddækninger, flugt-/adgangsveje, tunge løft, belysning, beredskab, ensidigt gentaget arbejde osv.

## 7. Forbehold

Der tages forbehold over for eventuelt forekommende materialer, som er atypiske i forhold til de steder, hvor prøvetagning med efterfølgende analyse har været udført.

Der tages forbehold over for materialer, der kræver decideret nedbrydning for at erkende. Der tages forbehold for at der kan være asbestforekomster i ikke undersøgte pulterum. Disse bør undersøges.

## 8. DMA anbefaler generelt

På baggrund af de fundne resultater anbefales det, hvis det ikke allerede er tilfældet:

- At de konstruktioner, konstruktionsdele og overflader, der er konstateret med indhold af miljøskadelige stoffer registreres i deres fuldkommenhed og mængdesættes til brug for budgettering, udbud og tilbudsgivning.
- At de berørte konstruktioner håndteres iht. gældende lovgivning ift. både miljø og arbejdsmiljø.
- At al sanering af miljøskadelige stoffer sker inden opstart af andre entrepriser, såsom nedrivning, for at minimere risikoen for forkert håndtering. Saneringen bør foretages af erfarent personale med relevante kurser og uddannelse. Valg af saneringsmetode bør vælges i forhold til udfaldskravene for renoveringen samt minimering af affald. Sanering og metoder for dette bør altid indebære et total fjernelse af det pågældende miljøskadelige stof medmindre andet er projekteret/forudsat.
- At der i forbindelse med nedrivning og sanering af konstruktioner med asbest, udarbejdes specifikke arbejdsbeskrivelser for asbestarbejdet, som tillæg til den lovpligtige Plan for Sikkerhed og Sundhed (PSS). Dette på baggrund af, at arbejde med asbest kategoriseres som særligt farligt arbejde, og Bekendtgørelsen omkring Bygherres pligter (BEK nr. 117 af 05/02/2013) Bilag 1 derfor skal følges.
- At der udpeges en arbejdsmiljøkoordinator (P) allerede i projekteringsfasen.
- Arbejde med asbest skal anmeldes til Arbejdstilsynet iht. regler om indvendigt asbestarbejde, samt ved arbejde hvor det vurderes, at det ikke kun indebærer kortvarige og lav udsættelse for asbest.
- At der tages kontakt til affaldsmyndigheden i Frederiksberg Kommune for en orientering om forholdene og for en drøftelse af håndtering og anvisning af affaldet, for at sikre korrekt bortskaffelse.

## 9. DMA anbefaler specifikt for denne sag

På baggrund af de fundne resultater anbefales det specifikt:

At kælderen lukkes for alt brug og gennemgang. Indtil områder med asbest er rengjorte, brud forsejlet og der er taget prøver der kan påvise at rengøringen har været fuldkommen.

Det vurderes at den høje rengøringsstandart i kælders fællesområder, samt den relativt lille prøvemængde, gør at spredning virker mindre kritisk end potentialet er. Desuden bør op stødende rum til asbest forurenede rum altid saneres, da alle kælderrum i princippet er siderum til gangen, bør disse også saneres. Derfor anbefaler vi at der udføres en fuld asbest sanering af alt teknisk isolering, samt overflader og effekter i hele kælderen. Dette på grund af det store antal brud observeret i kælderen (se bilag 3.2).

Kontrol efter asbestrensning, ved udtagning af kontrol prøver i de asbest rengjorte områder.

Dansk MiljøAnalyse står gerne til rådighed i det videre forløb ift. nævnte anbefalinger og videre proces.

Vedbæk den 08-12-2023

Marcus Munch-Hansen  
*Miljørådgiver*

## Bilag A:

### Screeningsrapport med analyser

En screeningsrapport med analyser er en orienterende miljøundersøgelse, hvor der som oftest er udtaget prøver af generelle og betydende forekomster af materialer og konstruktioner. På baggrund af disse foretages der generelle og overordnede generaliseringer på forekomster af miljøskadelige stoffer. En screening med analyser er ikke at betragte som en kortlægning af miljøskadelige stoffer. Screeningen kan bruges til at danne sig et indtryk over forekomster af miljøskadelige stoffer, og vil kunne danne baggrund for en mere målrettet supplerende prøvetagning som kan bruges til at kortlægge bygningen/området for miljøskadelige stoffer.

### Kortlægningsrapport

En kortlægning omfatter en total miljøundersøgelse af bygningen/området, der ønskes renoveret/nedrevet. Som oftest udføres en miljøkortlægning i min. 2 etaper. Dette for at kunne målrette undersøgelser og analyser bedst muligt. Dvs. at man udfører en screening med analyser først hvorefter man, på baggrund af resultat af denne, kan planlægge hvad der er behov for af prøver/analyser og undersøgelse for at kunne udføre kortlægningen. En kortlægning vil som oftest indeholde deskruktive undersøgelser for at identificere skjulte forekomster samt evt. indtræningsprøver for at kunne bestemme afrensningsmetoder. Ydermere vil en kortlægning indeholde arbejdsbeskrivelser/håndteringsplaner for miljøskadelige stoffer i konstruktioner og overflader, samt en plan for udsortering af dette.

### Affaldsanmeldelser

Som bygherre er man forpligtet til af anmelde sit byggeaffald uanset bygningens alder og type, hvis projektet frembringer mere end 1 ton affald. En anmeldelse af byggeaffald skal ske til kommunens miljøafdeling, via den tilknyttede digitale platform, senest 14 dage før opstart af projektet. En affaldsanmeldelse skal som minimum indeholdende følgende punkter.





1. Anmeldelsesdato.
2. Bygherrens navn og adresse.
3. Ejendommens adresse og matrikelbetegnelse.
4. Forventet dato på hvornår byggearbejdet igangsættes.
5. Navn og adresse på den, der har udført kortlægningen, jf. § 69.
6. Dato for kortlægningen, jf. § 69.
7. Byggeår og eventuelle renoveringsår.
8. Forekomsten og koncentration af problematiske stoffer.
9. Kortlægningsrapport med resultat af analyser af repræsentative prøver i medfør af kortlægningsforpligtelsen, jf. § 69, samt beskrivelse af screening, der ligger til grund for materialeprøver herunder:
  - Placering af materialet med problematiske stoffer angivet med billede eller tegning, hvor der kan opstå tvivl.
  - Hvordan problematiske stoffer gennem mærkning, skiltning eller andre tiltag er identificeret.
  - Hvordan materialer indeholdende eller forurenede med problematiske stoffer er planlagt udsortet, fjernet og håndteret.
10. De forventede affaldsmængder og -typer for det samlede projekt fordelt på EAK-koder underopdelt i affaldsfraktioner.
11. Modtager af affaldet eller en angivelse af, hvordan bygge- og anlægsaffald, som benyttes på samme matrikel, påtænkes nyttiggjort.

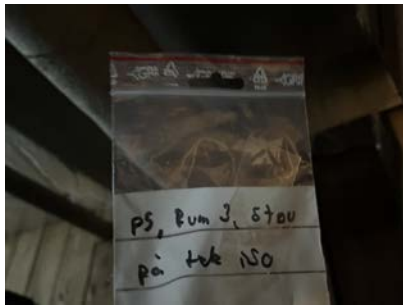

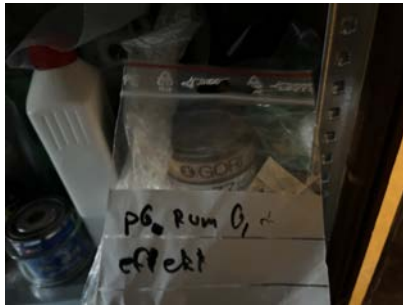


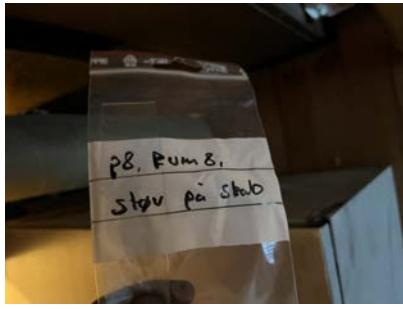

Jf. Affaldsbekendtgørelsen: <https://www.retsinformation.dk/eli/ltg/2021/2512>



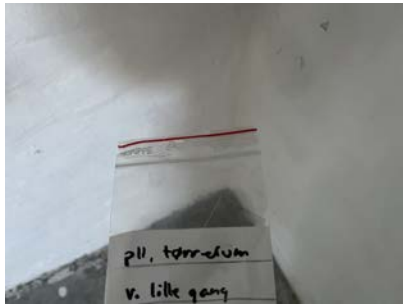

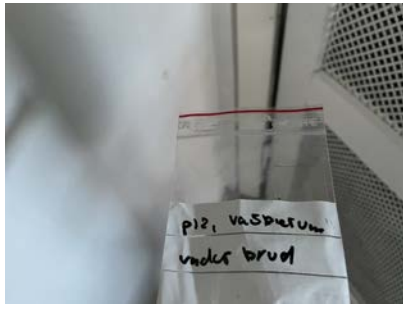

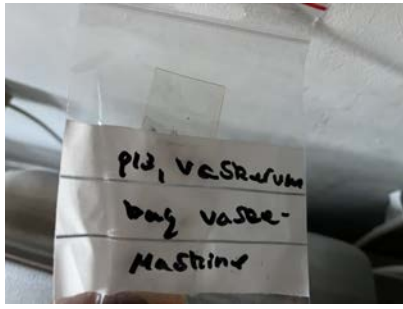





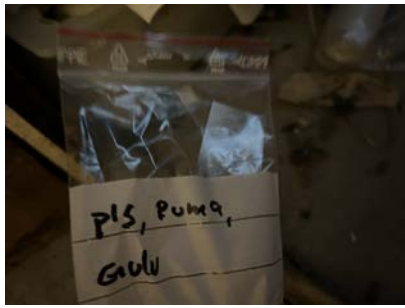






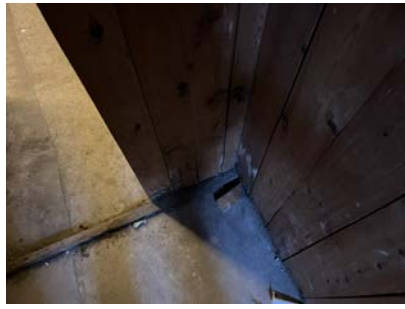
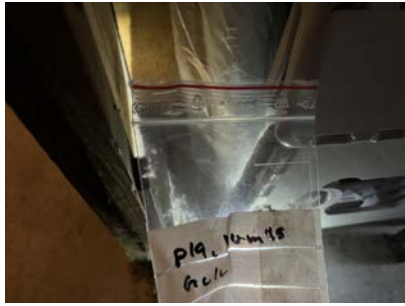

Flakholmen 9, Vanløse, kælderrum og gang - Bilag 1

**Fotodokumentation:**

Lab nr.	Beskrivelse	Indhold	Foto	
1	Storskrald, på rør	Asbest		
2	Storskrald, effekt	-		
3	Rum 1, støv under teknisk isolering	-		
4	Rum 1, støv på teknisk isolering	-		

Lab nr.	Beskrivelse	Indhold	Foto	
5	Rum 3, støv på teknisk isolering	-		
6	Rum 6, effekt	-		
7	Rum 7, støv på teknisk isolering ved brud	-		
8	Rum 8, støv på skab	-		
9	Varmecentral, støv på varmtvandsbeholder	-		

Lab nr.	Beskrivelse	Indhold	Foto	
10	varmecentral, historisk støv	-		
11	Tørrerum ved lille gang, gulv	-		
12	Vaskerum, under brud	-		
13	Vaskerum, bag vaskemaskine	-		
14	Rum 9, på rør ved brud	Asbest		

Lab nr.	Beskrivelse	Indhold	Foto	
15	Rum 9, gulv	-		
16	Rum 11, gulv	-		
17	Rum 11, støv på teknisk isolering	-		
18	Rum 13, gulv	-		
19	Rum 15, gulv	-		

Lab nr.	Beskrivelse	Indhold	Foto	
20	Rum 15, effekt	-	A clear plastic zip-lock bag with a white label that reads "p20, Rum 15 effekt". The bag is filled with a white, powdery substance.	A photograph showing a clear plastic cup on a scale in a laboratory or field setting, with various equipment and materials visible in the background.
21	Tørrerum ved opgang 11, under brud	-	A clear plastic zip-lock bag with a white label that reads "p21, tørrerum v. opgang 11, under brud". The bag contains a white, powdery substance.	A photograph showing a close-up of a white surface, possibly a wall or ceiling, with a small orange tag attached to it.
22	Rum 17, på rør	-	A clear plastic zip-lock bag with a white label that reads "p22, Rum 17 på rør". The bag contains a white, powdery substance.	A photograph showing a large, yellow-painted metal pipe in a room with a ceiling covered in silver insulation.
23	Rum 17, effekt	-	A clear plastic zip-lock bag with a white label that reads "p23, Rum 17 effekt". The bag contains a white, powdery substance.	A photograph showing a person wearing a red hard hat and a black jacket, kneeling on a floor in a room with a concrete wall and a white panel.
24	Rum 19, på brud	Asbest	A clear plastic zip-lock bag with a white label that reads "p24, Rum 19 på brud". The bag contains a white, powdery substance.	A photograph showing a close-up of a white surface, possibly a wall or ceiling, with a small orange tag attached to it.

Lab nr.	Beskrivelse	Indhold	Foto	
25	rum 19, gulv	-		
26	Rum 20, støv på teknisk isolering	-		
27	Rum 23, gulv	-		
28	Rum 23, effekt	-		
29	For rum, kælder ved opgang 13, gulv	Asbest		

Lab nr.	Beskrivelse	Indhold	Foto	
30	For rum, kælder ved opgang 13, på brud	Asbest	 A clear plastic sample bag with a white label. The label has handwritten text: 'p 30, Sump p 29 på brud'. The bag is placed on a white surface next to a wooden beam.	 A close-up photograph of a crack in a white ceiling. The crack runs through a joint where a wooden beam meets the ceiling. A red fire pipe is visible in the background.
31	Ved storskrald, gulv under brud	-	 A clear plastic sample bag with a white label. The label has handwritten text: 'p 31, gang v ned Vi storskrald'. The bag is placed on a grey floor against a white wall.	 A photograph showing a crack in a white wall. A red fire pipe is visible on the left side of the frame.
32	Ved rum 1, gulv under brud	-	 A clear plastic sample bag with a white label. The label has handwritten text: 'p 32, gulv v. brud v. 1'. The bag is placed on a grey floor against a white wall.	 A close-up photograph of a crack in a white wall. A red fire pipe is visible on the right side of the frame.
33	Ved rum 4, effekt under brud	-	 A clear plastic sample bag with a white label. The label has handwritten text: 'p 33, Effekt ved brud, Rum 4'. The bag is placed on a grey floor next to a white wall.	 A photograph showing a crack in a white wall. A red fire pipe is visible on the right side of the frame.
34	Ved rum 8, gulv under brud	-	 A clear plastic sample bag with a white label. The label has handwritten text: 'p 34, Gulv U. brud Ved 8'. The bag is placed on a grey floor against a white wall.	 A photograph showing a crack in a white wall. A red fire pipe is visible on the right side of the frame.

Lab nr.	Beskrivelse	Indhold	Foto	
35	Ved tørrerum, gulv under brud	-		
36	Lille gang ved rum 25-30, gulv	-		
37	Ved rum 11, gulv under brud	-		
38	Ved rum 21, gulv under brud	-		
39	Ved rum 22, under teknisk isolering	-		



R21060 - Flakholmen 9, Vanløse, kælderrum og gang - Bilag 2

**Analyseresultater:**

Resultater - Asbest i støv opsamlet på geltape			
Lab nr	Prøvenavn	Asbestfibre *	Kommentar
1	Storskrald, på rør	+++	Anthofyllit
2	Storskrald, effekt	0	Meget støv
3	Rum 1, støv under teknisk isolering	0	Meget støv
4	Rum 1, støv på teknisk isolering	0	Meget støv
5	Rum 3, støv på teknisk isolering	0	Meget støv
6	Rum 6, effekt	0	Meget støv
7	Rum 7, støv på teknisk isolering ved brud	0	Meget støv
8	Rum 8, støv på skab	0	Meget støv
9	Varmecentral, støv på varmtvandsbeholder	0	Meget støv
10	varmecentral, historisk støv	0	Meget støv
11	Tørrerum ved lille gang, gulv	0	Meget støv
12	Vaskerum, under brud	0	Meget støv
13	Vaskerum, bag vaskemaskine	0	Meget støv
14	Rum 9, på rør ved brud	+++	Anthofyllit
15	Rum 9, gulv	0	Meget støv
16	Rum 11, gulv	0	Meget støv
17	Rum 11, støv på teknisk isolering	0	Meget støv
18	Rum 13, gulv	0	Meget støv
19	Rum 15, gulv	0	Meget støv
20	Rum 15, effekt	0	Meget støv
21	Tørrerum ved opgang 11, under brud	0	Meget støv
22	Rum 17, på rør	0	Meget støv
23	Rum 17, effekt	0	Meget støv
24	Rum 19, på brud	++	Anthofyllit
25	rum 19, gulv	0	Meget støv
26	Rum 20, støv på teknisk isolering	0	Meget støv
27	Rum 23, gulv	0	Meget støv
28	Rum 23, effekt	0	Meget støv
29	For rum, kælder ved opgang 13, gulv	+	Anthofyllit
30	For rum, kælder ved opgang 13, på brud	+++	Anthofyllit
31	Ved storskrald, gulv under brud	0	Meget støv
32	Ved rum 1, gulv under brud	0	Meget støv
33	Ved rum 4, effekt under brud	0	Meget støv

Lab nr	Prøvenavn	Asbestfibre *	Kommentar
34	Ved rum 8, gulv under brud	0	Meget støv
35	Ved tørrerum, gulv under brud	0	Meget støv
36	Lille gang ved rum 25-30, gulv	0	Meget støv
37	Ved rum 11, gulv under brud	0	Meget støv
38	Ved rum 21, gulv under brud	0	Meget støv
39	Ved rum 22, under teknisk isolering	0	Meget støv
<b>Metode:</b>	DMA108 (Udført akkrediteret af MKL, Akk. nr. 549)		
<b>BEMÆRKNING:</b>			
<p>*0 = ingen, + = få, ++ = flere, +++ = mange.</p> <p>Når prøver bliver analyseret efter den angivne metode er det normale accept-kriterium at der slet ikke må kunne konstateres asbest i prøverne.</p> <p>Mængdeangivelserne der er angivet relaterer sig til situationer hvor der måles efter at der i et område er foretaget asbestrengøringer. Det er således semikvantitative mængder der er angivet på baggrund af mikroskopistens erfaringer.</p> <p>Akkrediteringen omfatter kun den kvalitative del af analysen.</p>			

## Flakholmen 9, Vanløse, kælderrum og gang

**Prøver:**

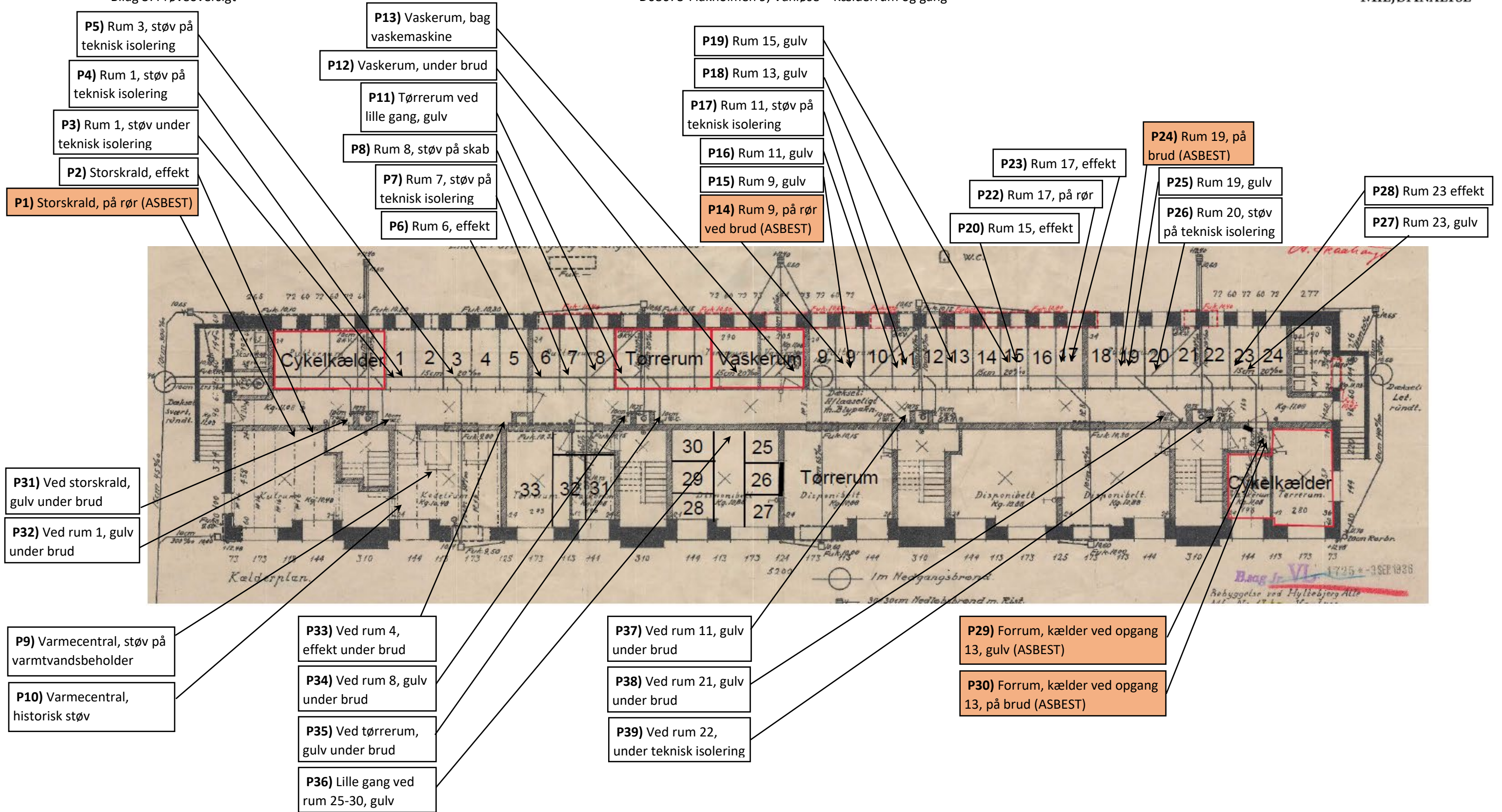
Lab nr.	Beskrivelse	Asbest
1	Storskrald, på rør	Ja
2	Storskrald, effekt	Nej
3	Rum 1, støv under teknisk isolering	Nej
4	Rum 1, støv på teknisk isolering	Nej
5	Rum 3, støv på teknisk isolering	Nej
6	Rum 6, effekt	Nej
7	Rum 7, støv på teknisk isolering ved brud	Nej
8	Rum 8, støv på skab	Nej
9	Varmecentral, støv på varmtvandsbeholder	Nej
10	varmecentral, historisk støv	Nej
11	Tørrerum ved lille gang, gulv	Nej
12	Vaskerum, under brud	Nej
13	Vaskerum, bag vaskemaskine	Nej
14	Rum 9, på rør ved brud	Ja
15	Rum 9, gulv	Nej
16	Rum 11, gulv	Nej
17	Rum 11, støv på teknisk isolering	Nej
18	Rum 13, gulv	Nej
19	Rum 15, gulv	Nej
20	Rum 15, effekt	Nej
21	Tørrerum ved opgang 11, under brud	Nej
22	Rum 17, på rør	Nej
23	Rum 17, effekt	Nej
24	Rum 19, på brud	Ja
25	rum 19, gulv	Nej
26	Rum 20, støv på teknisk isolering	Nej
27	Rum 23, gulv	Nej
28	Rum 23, effekt	Nej
29	For rum, kælder ved opgang 13, gulv	Ja
30	For rum, kælder ved opgang 13, på brud	Ja
31	Ved storskrald, gulv under brud	Nej
32	Ved rum 1, gulv under brud	Nej
33	Ved rum 4, effekt under brud	Nej
34	Ved rum 8, gulv under brud	Nej
35	Ved tørrerum, gulv under brud	Nej

<b>Lab nr.</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Asbest</b>
36	Lille gang ved rum 25-30, gulv	Nej
37	Ved rum 11, gulv under brud	Nej
38	Ved rum 21, gulv under brud	Nej
39	Ved rum 22, under teknisk isolering	Nej

*Tabel 1 - Samlet oversigt over udtagne prøver og affaldsklassificering.*

Bilag 3: Prøveoversigt

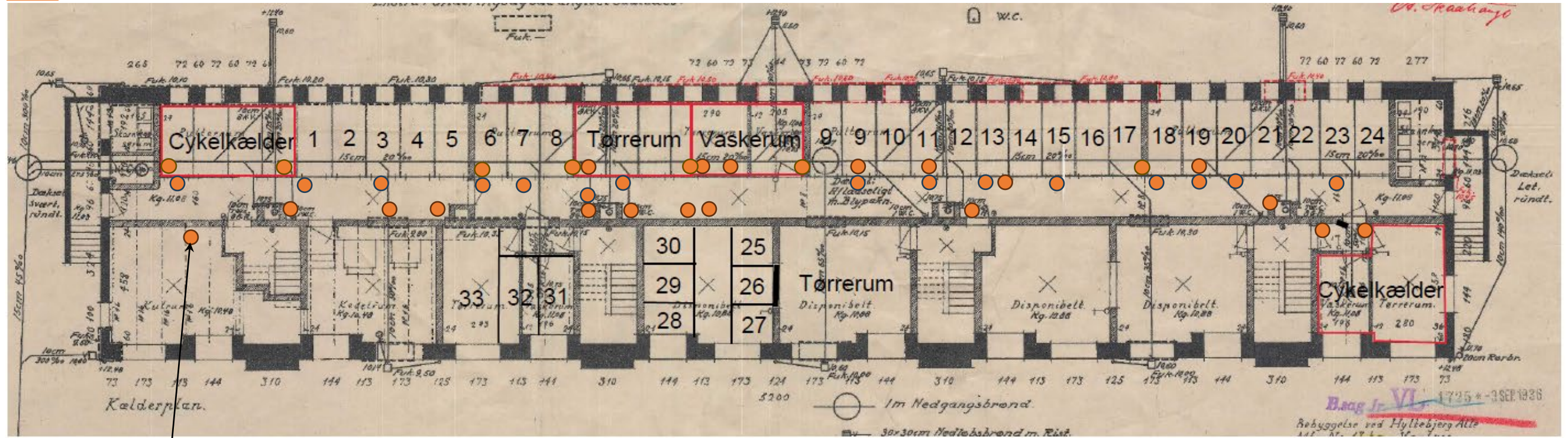
D08673-Flakholmen 9, Vanløse – Kælderrum og gang



NOTE:  
 Orange = indeholder asbest.  
 Hvid = Uforurennet affald.

Stueplan

Orange = Brud på teknisk isolering



Fjernet teknisk isolering.