

Dokumenttype

**Plan for Sikkerhed og Sundhed (PSS) - små og mellemstore byggepladser**

Dato

**April, 2022**

**PSS, FLÆSKETORVET 21-75, BETON-  
RENOVERING I KÆLDRE, FACADERE-  
NOVERING PÅ 2. SAL OG FUGTMEM-  
BRAN I ISMEJERI  
KØBENHAVNS EJENDOMME OG INDKØB**



Version **1.0**  
Dato **2022-05-09**  
Udarbejdet af **JHJN**  
Kontrolleret af **ULKL**  
Godkendt af **JHJN**  
Beskrivelse **Plan for sikkerhed og sundhed**

## INDHOLD

<b>1.</b>	<b>Indledning</b>	<b>3</b>
1.1	Byggepladsens adresse	3
1.2	Tidsplan	4
<b>2.</b>	<b>Organisationsplan og Kontaktliste</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>Byggepladstegning</b>	<b>4</b>
3.1	Adgangs- og transportforhold	4
3.2	Entreprisernes arbejdsområder	4
<b>4.</b>	<b>Tidsplan</b>	<b>5</b>
<b>5.</b>	<b>Ansvarsfordeling for fælles foranstaltninger</b>	<b>5</b>
<b>6.</b>	<b>Arbejds miljøorganisation</b>	<b>5</b>
6.1	Sikkerhedsmøder, sikkerhedsrunderinger og opstartsmøder	5
6.2	Særlige sikkerhedsbestemmelser på pladsen	5
6.2.1	Personlige værnemidler	5
6.2.2	Alkohol og rusmidler	6
6.2.3	Risiko for nedstyrtning	6
6.2.4	Risiko for at blive ramt af nedfaldende genstande	6
6.2.5	Eksponering for støv, støj og vibrationer	6
6.2.6	Bakkende lastbiler	6
6.2.7	Risiko for påkørsel	6
6.2.8	Tunge løft og bæring	6
6.2.9	Kemiske stoffer og materialer	6
6.2.10	Krav til arbejder i nærheden af ledninger i drift	6
6.2.11	Saneringsarbejder	6
6.3	Orden og ryddelighed	7
<b>7.</b>	<b>Arbejdsprocedurer for farligt arbejde</b>	<b>8</b>
7.1	Brugsanvisninger for tekniske hjælpemidler	8
7.2	Instruktion og oplæring	8
<b>8.</b>	<b>Beredskab</b>	<b>9</b>
8.1	Alarm og beredskabsprocedure	9
8.2	Beredskabsplan	9
8.3	Anmeldelse af ulykker	9
<b>Bilag 1: Organisationsplan og kontaktliste</b>		<b>10</b>
<b>Bilag 2: Tidsplan</b>		<b>11</b>
<b>Bilag 3: Byggepladstegning ved Flæsketorvet 10, 1771 Kbh. V</b>		<b>12</b>
<b>Bilag 4: Alarm og beredskabsplan</b>		<b>19</b>
<b>Bilag 5: Miljørapport</b>		<b>20</b>

# 1. INDLEDNING

Denne plan for sikkerhed og sundhed (PSS) omfatter særlig farligt arbejde på byggepladser i forbindelse med renovering af et bygningsafsnit beliggende i Kødbyen, 1711 København V.

Arbejdet udføres som hovedentreprise, hvor byggepladsarbejdet varetages af hovedentreprenøren som er ansvarlig for samtlige entreprenørers færdsel på byggepladsen, og skal sikre at alle overholder almene og specifikke sikkerheds- og arbejdsmiljøkrav.

Projektet består af tre arbejdsområder, med mulig oplagspladser til materialer tættere på arbejdsområderne for to af områderne. Der vil ligeledes blive oprettet et område med skurfaciliteter. Se byggepladstegning i bilag 3.

Arbejderne omfatter følgende:

- Etablering af byggeplads
- Arbejde med elektriske installationer
- Produktion og montage af interimsafstivning
- Miljøsaneringsarbejder (se særskilt miljørapport i Bilag 5)
- Nedbrydningsarbejder (armering og beton mm.)
- Armeringsarbejder, herunder iklæbning af ankre
- Stålarbejder
- Evt. forarbejde
- Betonstøbning og betonreparationer
- Afforskalling og afrigning
- Maling
- Etablering af fugtmembran i ismejeri
- Udskiftning af facade

Det forventes at projektet vil omfatte følgende typer særlig farligt arbejde:

- Arbejde nær vej og sti
- Arbejder i højden på stillads
- Arbejder med risiko for nedfald af genstande
- Arbejder med risiko for sammenstyrtning af betonelementer
- Arbejder med risiko for støv/malingsrester med indhold af forhøjede grænseværdier i forbindelse med sanering af overflader
- Håndtering af farligt affald såsom korkisolering.
- Arbejder med sundhedsfarlige og allergifremkaldende stoffer (to-komponent produkter ved iklæbning af ankre)
- Arbejder som medfører støj og vibrationer.

Bygherren har via deres rådgiver udarbejdet nærværende plan for sikkerhed og sundhed (PSS) under projekteringen, som revideres løbende i forbindelse med arbejdets udførelse (Rådgiver varetager AMK-B rollen).

Plan for Sikkerhed og Sundhed er opbygget i henhold til bekendtgørelse om bygherrens pligter, arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 117 af 5. februar 2013.

I tilfælde af tvivl eller usikkerhed hos en af vore ansatte eller en entreprenør om nedenstående punkter er denne forpligtet til omgående at rette henvendelse til byggeledelsen.

## 1.1 Byggepladsens adresse

Flæsketorvet 51-55, 1715 København samt Slagtehusgade 20, 1715 København.

Planen for byggepladsindretning, bilag 3 angiver placering af nedenstående:

- Entreprenørens byggeplads
- Områder til materialeoplagring

- Materiel- og affaldscontainere
- Adgangs- og transportveje herunder begrænsninger i forhold til sikring af flugtveje

Entreprenørerne skal inden arbejdes opstart kommentere til AMK-B om denne ønsker ændringer hertil.

Byggepladsplanen koordineres/revideres løbende efter behov, således at denne på hvert sikkerhedsmøde gennemgås og eventuelt rettes op.

Plan for byggepladsindretning hænges op i arbejdsområderne.

Der vil være mulighed for etablere tilslutning til el, vand og afløb på byggepladsen. Dette vil ligeledes også være muligt i arbejdsområderne. Nærmere omstændigheder aftales med byggeledelsen/Kødbyens Drift.

## 1.2 Tidsplan

Entreprisen udføres i perioden 30. maj 2022 til 23. august 2022.

Den overordnede tidsplan er vedlagt som bilag 2 Entreprenøren udarbejder en detaillertidsplan inden opstart. Denne sendes til AMK-B til orientering og tilføjes som bilag 2.

Tidsplanen skal angive, hvornår den enkelte arbejdsgiver har arbejdsopgaver på byggepladsen, og hvor meget tid, der er afsat til de enkelte arbejder. Perioder med særlig farligt arbejde skal fremhæves på tidsplanen – fx ved farveindikatorer.

Entreprenørerne afleverer en skriftlig arbejdspladsvurdering (APV) for hver type særlig farligt arbejde til AMK-B senest 5 dage før arbejdet påbegyndes.

## 2. ORGANISATIONSPLAN OG KONTAKTLISTE

Er vedlagt som bilag 1. Udfyldes efter kontraktindgåelse i forbindelse med overdragelse af arbejdsmiljørollen til entreprenøren.

## 3. BYGGEPLADSTEGNING

### 3.1 Adgangs- og transportforhold

Fremgår af bilag 2.

Der gøres opmærksom på at der skal etableres let afspærring på terræn ved facadeudskiftningen.

Krydsning af kørende og gående trafik må kun finde sted, hvor der er gode oversigtsforhold.

Byggepladsbelysning etableres og vedligeholdes. Entreprenøren kan forudsætte at der foretages rydning på offentlige arealer.

Fælles adgangsveje, samt brand- og flugtveje i og uden for bygningen, holdes fri for materialer – disse er særskilt markeret på planerne i bilag 2. Parkering på selve byggepladsen er ikke tilladt.

Derudover vil der også være fælles adgangsveje placeret inde i bygningerne såsom trappeopgange og elevatorer. Disse skal holdes rengjort, nærmere information ses af Bilag A2 Byggesagsbeskrivelsen.

### 3.2 Entrepriserens arbejdsområder

Entreprenørens projektleder forventes at orientere AMK-B mindst en uge før arbejdets opstart om anvendelse af underentreprenører, herunder i hvilke områder og perioder flere virksomheder arbejder samtidigt. Kontaktoplysninger til underentreprenører fremgår af bilag 1.

AMK-B koordinerer entreprisernes samtidige aktiviteter i samme områder på byggepladsen.

## 4. TIDSPLAN

Overordnet tidsplan for arbejderne er vedlagt som bilag 2.

## 5. ANSVARSFORDELING FOR FÆLLES FORANSTALTNINGER

Ved fælles sikkerhedsforanstaltning og materiel forstås, at udstyret påregnes anvendt af beskæftigede fra mere end én entreprenør. Et område, hvor ansatte fra mindst to forskellige virksomheder færdes samtidig, betegnes som fælles område.

I praksis betragtes hele byggepladsen som fælles arbejdsområde.

Hvis en entreprenør i en periode fjerner eller afbryder en af de fælles foranstaltninger helt eller delvist, er entreprenøren ansvarlig for at:

- Etablere en anden passende, midlertidig fælles foranstaltning,
- Reetablere den oprindelige fælles sikkerhedsforanstaltning efter afsluttet arbejde.

Enhver entreprenør på byggepladsen etablerer, vedligeholder og fjerner i øvrigt de foranstaltninger, der er nødvendige for at kunne gennemføre eget arbejde sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt.

## 6. ARBEJDSMILJØORGANISATION

Byggeherren har udpeget arbejdsmiljøkoordinator Ulrike Klasterer fra Rambøll A/S (AMK-P) til at udarbejde PSS i forbindelse med udbuddet.

AMK-B vil blive varetaget af samme person som AMK-P.

Både AMK-P og AMK-B skal have relevante kompetencer i henhold til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om Byggherrens Pligter nr. 117, Kapitel 2. AMK-B indarbejder og vedligeholder oplysningerne i bilag 1, Organisationsplan og kontakliste, samt ajourfører PSS løbende.

Entreprenøren skal medvirke til AMK-B's planlægning, afgrænsning og koordinering til fremme af sikkerhed og sundhed på byggepladsen.

Arbejdsgiverne skal efterkomme anvisninger fra AMK-B.

### 6.1 Sikkerhedsmøder, sikkerhedsrunderinger og opstartsmøder

Det forventes at bemanningen på pladsen bliver højst 10 ansatte, der er derfor intet lovkrav om afholdelse af ordinære sikkerhedsmøder, sikkerhedsrunderinger og opstartsmøder. Ekstraordinære sikkerhedsmøder afholdes, hvis der fx ønskes af byggeherren eller der indtræffer alvorlige ulykker eller nærvæd ulykker.

Det anbefales dog at arbejdsmiljø er et fast punkt på byggemødernes dagsorden og at pladsen rundes i forbindelse med byggemøderne.

### 6.2 Særlige sikkerhedsbestemmelser på pladsen

#### 6.2.1 Personlige værnemidler

Der skal anvendes nødvendige personlige værnemidler på pladsen. Her er bl.a. tale om:

- Værnefodtøj.
- Beskyttelseshjelm, når der er risiko for nedfaldne genstande samt ved arbejde i nærheden af grave- eller læsemaskiner, kraner el.lign.

- Reflekstøj skal som minimum være afprøvet og klassificeret efter standarden DS/EN ISO 20471 eller den tidligere standard, DS/EN 471 i klasse 1, når der er risiko for påkørsel og generelt ved færsel på offentlige arealer.
- Entreprenører på stedet skal til en hver tid bære det pågældende firmas logo på sit tøj – dette gælder også underentreprenører eller tydeligt ID-kort.

#### 6.2.2 Alkohol og rusmidler

Alkohol og rusmidler er forbudt på byggepladsen. Påvirkede personer bortvises straks.

#### 6.2.3 Risiko for nedstyrtning

Risiko for fald fra højdeforskelle under 2 m skal forebygges med effektive, kollektive sikkerhedsforanstaltninger, hvis der er særlig fare for nedstyrtning, fx ved glat underlag, kraftig blæst, dårlig sigtbarhed, brug af maskiner og opmærksomhedskrævende arbejde, der udføres tæt på det sted, hvor man kan falde ned. De ansatte må heller ikke kunne komme til skade fx ved at falde ned på opstabilede materialer, skarpe kanter, strittende armeringsjern, trapper.

#### 6.2.4 Risiko for at blive ramt af nedfaldende genstande

Aflæsning og kraning af materialer skal planlægges så ingen kan blive ramt af genstande. De ansatte må ikke opholde sig så tæt ved aflæsningsstedet, at de kan blive ramt, og der skal bæres hjelm under af- og pålæsning. Ved stilladsarbejde monteres fodlister og der skal bæres hjelm på og i nærheden af stilladset.

#### 6.2.5 Eksponering for støv, støj og vibrationer

Planlæg arbejdet, så støv, støj og vibrationer minimeres ved at dæmpe støv og støj ved kilden. Anvend den mindst støvende, støjende og vibrerende arbejds metode, herunder anvendelse af robotter, stativer, befugtning mv. Anvend maskiner, værktøj og skæreklinger der støver, støjer og vibrerer mindst muligt. Bemærk at personlige værnemidler kun er en nødløsning.

#### 6.2.6 Bakkende lastbiler

Alle lastbiler og arbejdskøretøjer skal inden de ankommer til byggepladsen have monteret gult roterende blink og akustisk signal ved bakning. Alternativt skal der bruges en vagtmand.

#### 6.2.7 Risiko for påkørsel

De ansatte skal kunne komme hen til arbejdsstedet uden fare for påkørsel. Adgangs- og transportveje for kørende og gående trafik skal så vidt muligt holdes adskilt.

#### 6.2.8 Tunge løft og bæring

Værktøj og materialer køres så tæt på arbejdsstedet som muligt. Enhver håndtering af tungt materiel eller tunge materialer skal foregå med egnede tekniske hjælpemidler.

#### 6.2.9 Kemiske stoffer og materialer

Ved alle arbejder der indebærer anvendelse af kemiske stoffer og materialer skal det mindst sundhedsskadelige produkt vælges (princip om substitution). Der skal udarbejdes en kemisk arbejdspladsvurdering (APV) og de ansatte skal være instrueret i at udføre arbejdet i henhold til APV'en. APV'en skal være tilgængelig på pladsen og samt i forbindelse med transport og øvrig håndtering. Det skal påses at Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer i øvrigt følges. Dette gælder også for entreprenørens arbejder på egen plads.

#### 6.2.10 Krav til arbejder i nærheden af ledninger i drift

Entreprenøren skal sikre, at de respektive ledningsejeres betingelser for arbejde med og i nærheden af ledninger overholdes.

#### 6.2.11 Saneringsarbejder

Sanering af overflader med forhøjet indhold af skadelige stoffer, skal udføres alle gældende regler og forskrifter (se gældende AT-vejledninger). Medarbejderne skal sikres med passende personlige værnemidler og skal have fornøden erfaring og kurser for at kunne udføre arbejderne. Der skal etableres støvvægge og udsugning med ventilator med påmonteret HEPA-filter, jf. beskrivelserne i det øvrige udbudsmateriale.

### 6.3 Orden og ryddelighed

Entreprenørerne friholder adgangs- og flugtveje for materialer og værktøj – se planer i vedlagte Bilag 3.

Kabler og ledninger ophænges om muligt i mindst 2 meters højde, så de ikke generer færdslen på byggepladsen. Hvis ophængning ikke er mulig, bundtes kabler og ledninger ved krydsning af færdsels- og arbejdsarealer for at undgå snublen og fald. Stikdåser placeres uden for færdselsarealer og afskærmes.

Der må kun oplagres materialer til samme dags forbrug på arbejdspladserne (just in time princip), medmindre der er god plads og andet kan aftales med Kødbyens Drift. Alle flugtveje skal til enhver tid holdes fri for materialer. Anden materialeopbevaring placeres på oplagspladser som er anvist på byggepladstegningen (bilag 3).

Hver enkelt entreprenør rydder op efter sig. Der må kun placeres det værktøj / materiel på byggepladsen, der umiddelbart anvendes. Øvrigt værktøj/materiel placeres på oplagsplads eller tilstødende rum, hvor der træffes aftale med Kødbyens Drift om kan anvendes til formålet. På stilladser og platforme i højden placeres håndværktøj og lignende i kasser, som ikke kan sparkes ned.

Under arbejdet holdes der orden på materialer og værktøj. Hele byggepladsen, herunder oplags- og montagepladser, holdes i pæn og ryddelig stand. Intet må være anbragt eller henkastet på en sådan vis, at det kan være til gene eller fare for personer.

Byggepladshegn skal placeres på en hensigtsmæssig måde, som ikke fordrer indbrud og/eller at området anvendes af hjemløse.

Entreprenørerne rydder mindst en gang om dagen op og rengør inden for egne arbejdsområder, og som minimum efter udførsel af hver etape. Derudover kan AMK-B eller byggeledelsen, når det skønnes nødvendigt, forlange ekstra oprydning og rengøring, evt. udført af andre for den ansvarlige entreprenørs regning.



## 7. ARBEJDSPROCEDURER FOR FARLIGT ARBEJDE

Entreprenøren skal udarbejde specifikke arbejdsprocedurer for særligt risikofyldte arbejder. Hver enkelt procedure skal være tilpasset den aktuelle opgave. Alle arbejdsprocedurer skal indeholde vurdering af sikkerhedsforhold, samt angive hvilke konkrete sikkerhedsforanstaltninger, der skal anvendes, herunder:

- Krav til uddannelse af medarbejderne
- Instruktion af medarbejderne forud for udførelse af arbejdet
- Brug af værnemidler
- Tilsyn med udførelsen

Arbejdsprocedurerne skal være tilgængelige hos entreprenøren senest 10 arbejdsdage, før de pågældende arbejder planlægges udført.

Entreprenøren skal opbevare et komplet sæt af arbejdsprocedurerne på byggepladsen. Procedurerne skal være nemt tilgængelige for medarbejderne og relevant sprog.

Entreprenøren skal udarbejde specifikke arbejdsprocedurer:

- Saneringsarbejder
- Sanering af malede overflader skal udføres i overensstemmelse med de gældende regler
- Arbejder med risiko for støv/malingsrester i forbindelse med afrensning med højtryksspu-ling eller sandblæsning.
- Arbejde med to-komponent lim for indlimede ankre
- Arbejde i højden
- Tunge løft
- Arbejder med risiko for nedfaldende genstande
- Arbejder, som medfører støj og vibrationer.

### 7.1 Brugsanvisninger for tekniske hjælpemidler

Brugsanvisninger skal være nemt tilgængelige på pladsen.

### 7.2 Instruktion og oplæring

Entreprenøren skal dokumentere, at der er foretaget nødvendig instruktion og oplæring af ansatte vedr. blandt andet anvendelse af tekniske hjælpemidler, særlig farlige eller usædvanlige arbejdsoperationer, arbejde med kemiske stoffer og materialer etc.

## 8. BEREDSKAB

### 8.1 Alarm og beredskabsprocedure

I tilfælde af personulykke skal der handles i henhold til alarm og beredskabsproceduren, som fremgår af bilag 3. Formålet med proceduren er at personer, der er kommet til skade, får korrekt og hurtig hjælp.

AMK-B aftaler i samarbejde med entreprenøren placering af mødested til brug ved alarmering. Bemærk at arbejderne er spredt over et geografisk stort område, hvorfor flere mødesteder må forventes.

Entreprenøren ophænger alarmproceduren et synligt sted på byggepladserne og i skurvogn.

### 8.2 Beredskabsplan

Entreprenøren udarbejder sin egen beredskabsplan som beskriver alle relevante beredskabshændelser.

### 8.3 Anmeldelse af ulykker

Entreprenøren skal kontakte byggeledelsen omgående ved arbejdsulykker og nærvæd ulykker. Entreprenøren skal efterfølgende analysere årsagen, og fremsende denne til bygherren og byggeledelsen senest 8 dage efter hændelsen.

Entreprenøren skal sende en kopi af AT-anmeldelsen af ulykken til byggelederen. Der gives også besked til AMK-B og byggelederen om ikke anmeldeligt ulykker og nærvæd ulykker.

Konstaterede arbejdsbetingede lidelser, som skal anmeldes til Arbejdsskadestyrelsen skal ligeledes indberettes til AMK-B med vedlagt årsagsanalyse.

## BILAG 1: ORGANISATIONSPLAN OG KONTAKTLISTE

Virksomhed	Funktion	Navn	Mobil tlf.	E-mail
<b>Københavns Ejendomme og Indkøb</b>	Bygherre	Mikael Sakari Petäjämaa	3059 5496	S86E@kk.dk
Projekterende <b>Rambøll</b>	Arbejdsmiljøkoordinator (AMK-P)	Ulrike Klasterer	5161 1880	ULK@ramboll.dk
	Projektleder	Troels Larsen-Helms	5161 6174	TROL@ramboll.dk
	Bygherretilsyn/byggeledelse	Jacob Høegh-Jørgensen	5161 2441	JHJN@ramboll.dk
[Entreprenør]	Entrepriseleder/projektleder	[x]	[x]	[x]
Rådgiver/Rambøll	Arbejdsmiljøkoordinator (AMK-B)	Ulrike Klasterer	5161 1880	ULK@ramboll.dk
[Evt. Underentreprenør]				

## BILAG 2: TIDSPLAN

Den enkelte entreprenør oplyser byggelederen om deres tidsplan for hele arbejdet samt orienterer løbende om kommende byggearbejde på pladsen inden for de næste 3 uger. Perioder med særlig farligt arbejde skal fremhæves på tidsplanen – fx ved farveindikatorer.

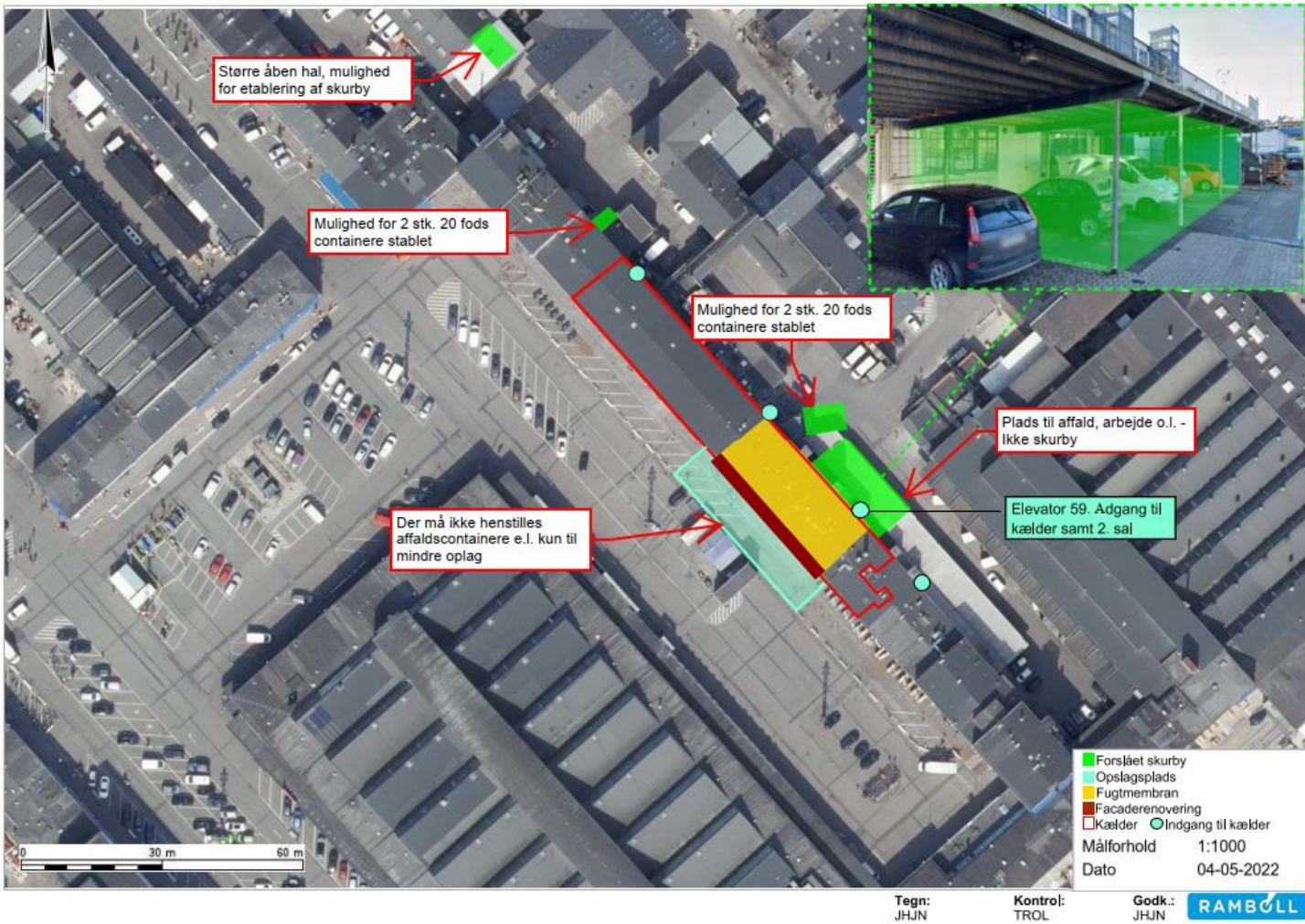
AMK-B koordinerer entreprenørernes tidsplaner inden arbejdet på byggepladsen påbegyndes, og herefter løbende.

Emne	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
<b>Udbud inkl kontraktsskrivning</b>																					
Udbud udsendes																					
Besigtigelse med de bydende - 16. maj og 18. maj																					
Spørgefrist og svarfrist - hhv. 24. maj og 27. maj																					
Tilbudsfrist - 1. juni																					
Kontraktindgåelse																					
<b>Udførelse af arbejder</b>																					
Mobilisering																					
Miljøsanering																					
Opsætning af stillads og afskærmning																					
<b>Reparationer i kælder</b>																					
Nedbrydning af beton og betonreparationer, kælder																					
Betonreparatoier kælder																					
<b>Fugtmembran i ismejeri</b>																					
Opbrydning af klinker																					
Klargøring af beton																					
Påføring af membran																					
Udlægning af klinker																					
<b>Facaderenovering</b>																					
Fjernelse af vinduer og nedrivning af ydervæg																					
Klargøring til støbning, forskalling etc.																					
Støbning af ny ydervæg, påføring af vandtætning, isolering og overfladebehandling + Montering af nye vinduesrammer																					
Montering af vinduer																					
Isolering af brystninger, maling af facader inkl. påføring af logoer																					
Øvrige arbejder																					
<b>Bodsbetlagte frister</b>																					
Reparationer i kælder - 30. september																					
Fugtmembran i ismejeri - 24. august																					
Facaderenovering - 24. august																					

### **BILAG 3: BYGGEPLADSTEGNING VED FLÆSKETORVET, 1771 KBH. V**

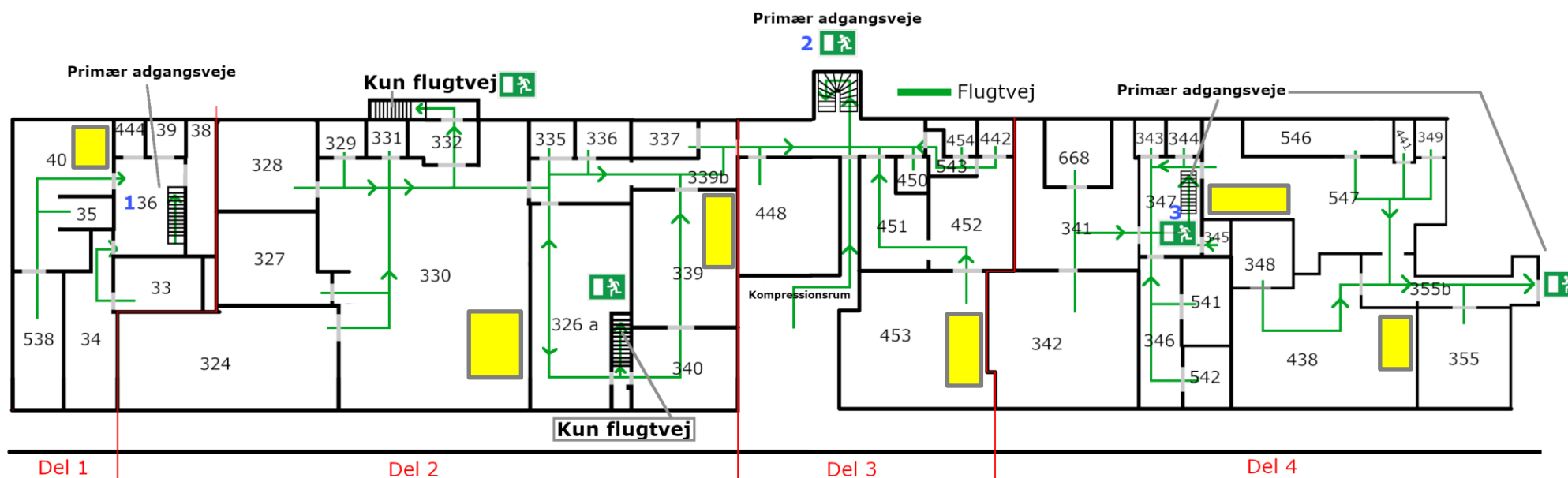
Der er mulighed for tilslutning til el, vand og vandaflledning midt på Flæsketorvet. Nærmere anvisning foretages af Købbyens drift i forbindelse med etablering af byggepladsen.

Byggepladstegning

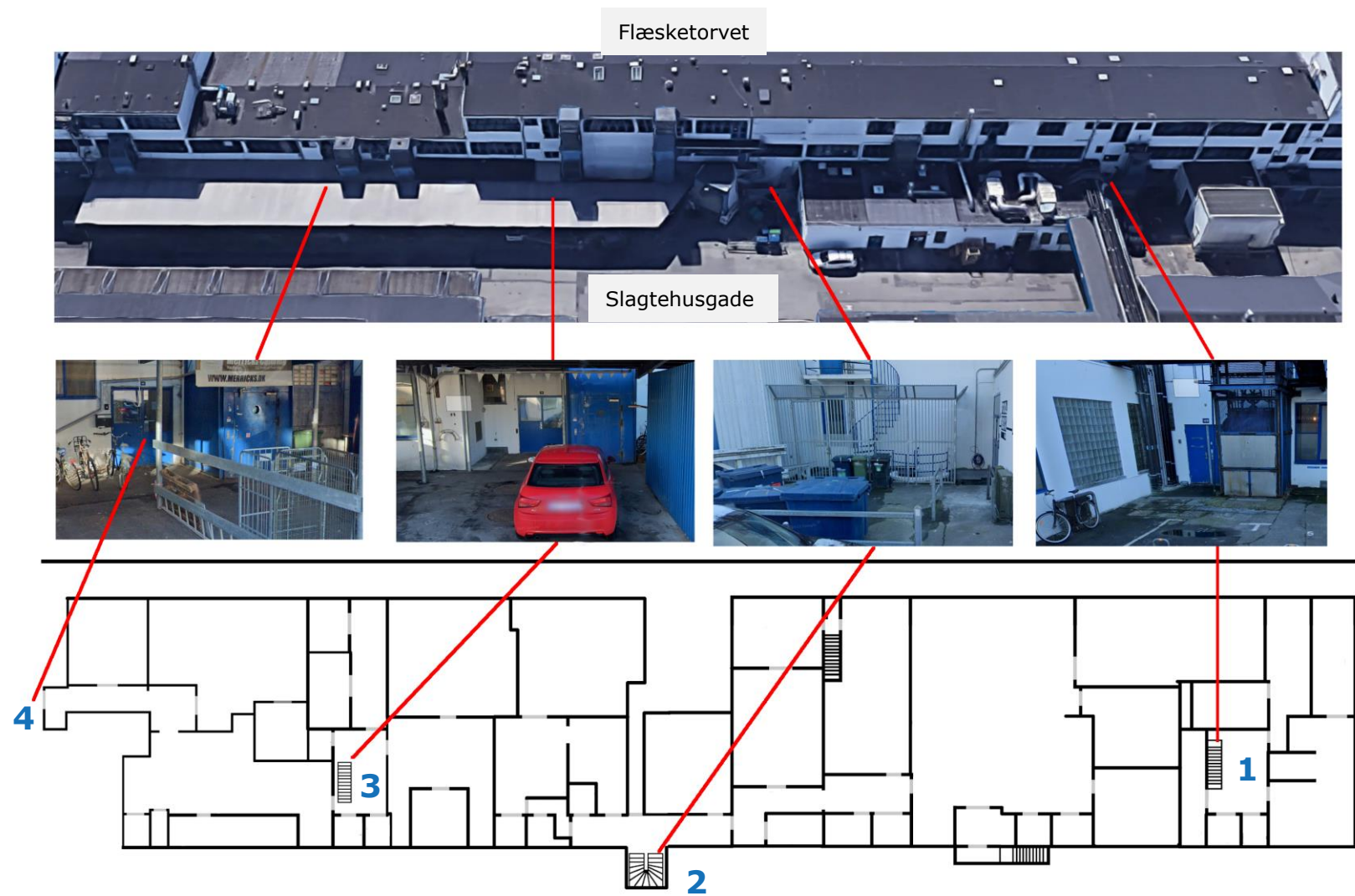


## Kælderen

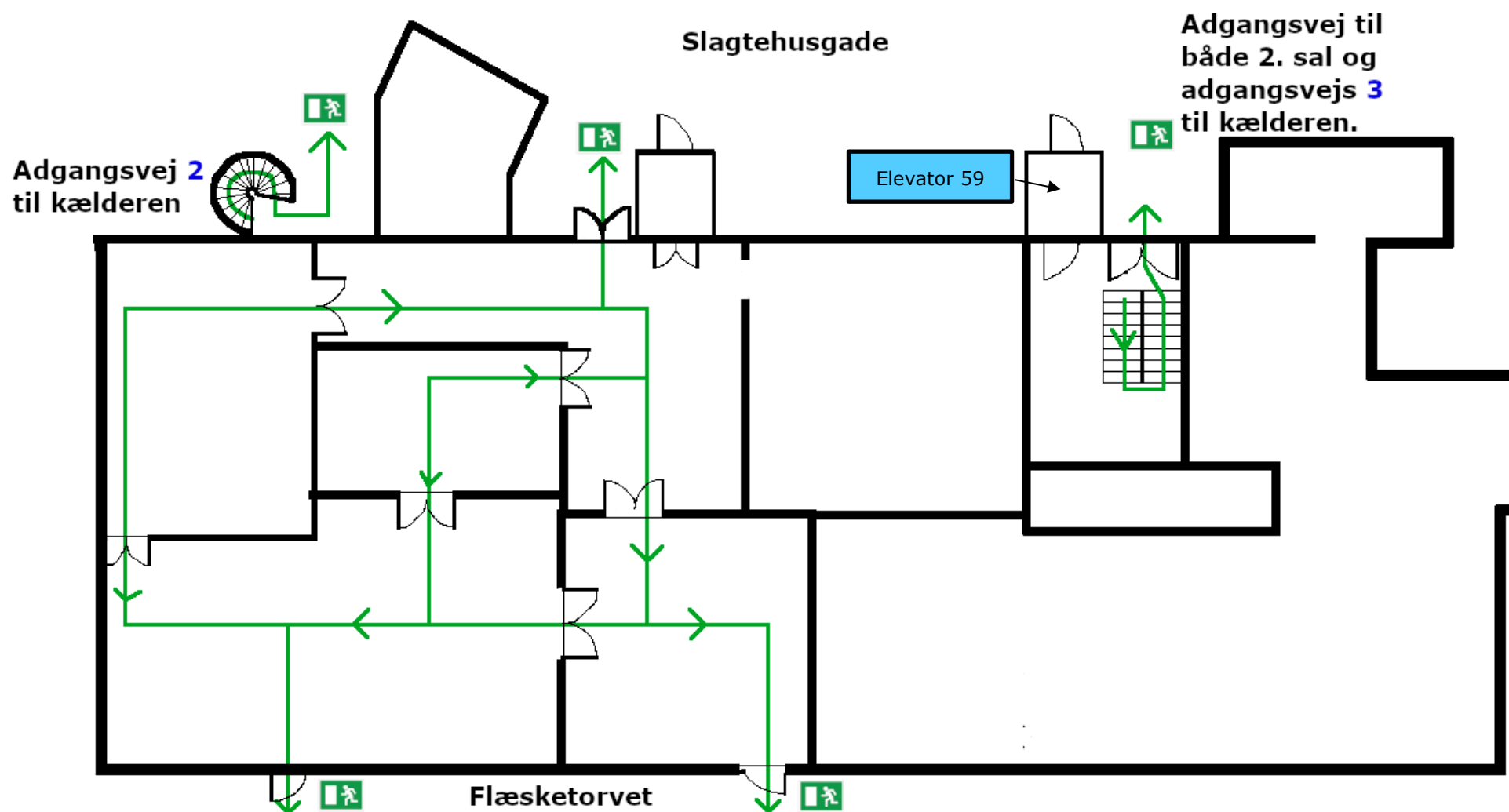
De gule markeringer angiver muligheden for at opstilling af midlertidig opbevaring af materialer, som skal bruges inden for nærmeste fremtid – Tilsynet kan ændre dette. Bemærk to af trapperne er udelukkende flugtveje, da de går igennem resturanterne i stuen.



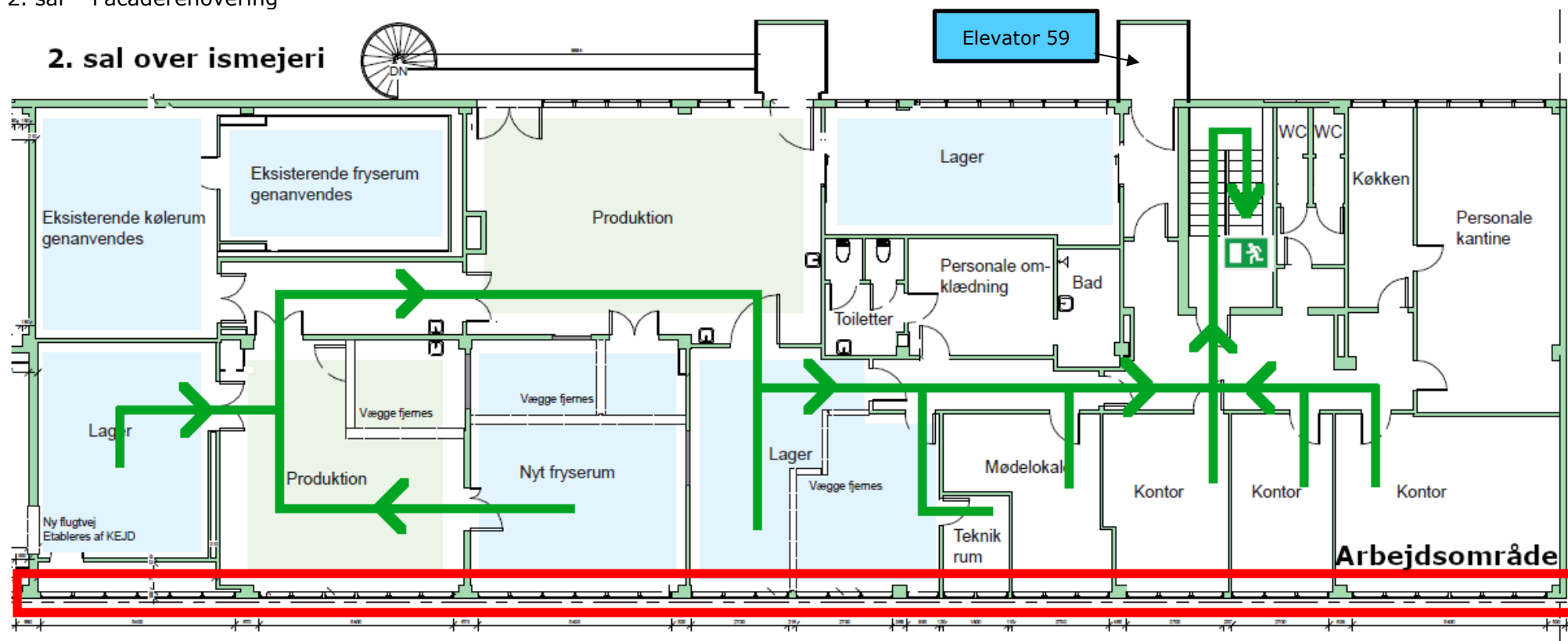




Stueetagen – Adgangs/flugtvej til ismejeri, 2. sal samt 2 trapper til kælderen.



## 2. sal – Facaderenovering



Bemærk: Forholdene kan være anderledes

## BILAG 4: ALARM OG BEREDSKABSPLAN

Afhængig af ulykkens alvorlighed og omfang ringes enten til akuttelefonen eller 112.

Følg i givet fald følgende procedure:

1. Stands ulykken:
  - Bring ikke dig selv i fare
2. Undersøg omfanget af ulykken:
  - Hvad er der sket
  - Hvor mange er kommet til skade
3. Giv livreddende førstehjælp
4. Ring **112**
  - Oplys, hvad der er sket: Brand, ulykke, politi
  - Oplys, hvor det er sket
    - o Kødbyen, Flæsketorvet
    - o Kødbyen, Elevatorskakt nr. 69 ved Slagtehusgade 16A, 1775 København V
    - o Kødbyen, Elevatorskakt nr. 71 ved Flæsketorvet 30D, 1775 København V
    - o Kødbyen, Elevatorskakt nr. 95 ved Høkerboderne 16B, 1775 København V

Giv almindelig førstehjælp

5. Send en medarbejder for at guide redningsfolk til ulykkesstedet, når hjælpen er kommet

### Når hjælpen er kommet

6. Meddel til AMK-B og byggeledelsen, hvad der er sket

Er du i tvivl om, hvad du skal gøre ved skade eller akut opstået sygdom? Så ring til Akuttelefonen 1813 i Region Hovedstaden.



### Ved, hvor ventetiden er kortest

Skal du på en akutmodtagelse eller akutklinik, kan du også få at vide, hvilken der har kortest ventetid. Akuttelefonens sygeplejersker har også mulighed for at fortælle den pågældende akutmodtagelse eller akutklinik, hvilken skade eller sygdom, du skal have vurderet eller behandlet.

Hvis Akuttelefonen vurderer, at man selv kan transportere den til skadekommande til sygehuset, er nærmeste skadestue:

#### Akutklinik, Frederiksberg Hospital

Vej 2, Indgang 3A  
2200 Frederiksberg  
Akuttelefon 1813

#### Akutmodtagelsen, Hvidovre Hospital

Kettegård Allé 30  
2650 Hvidovre  
Akuttelefon 1813

## **BILAG 5: MILJØRAPPORT**





**DANAK**  
TEST Reg.nr. 361

ALS Denmark A/S  
Bakkegårdsvej 406 A  
DK-3050 Humlebæk  
Telefon: +45 4925 0770  
www.alsglobal.dk

## ANALYSERAPPORT

Rambøll Danmark A/S  
Hannemanns Allé 53  
2300 København S  
Att.: Lasse Lund Johansen

**Udskrevet:** 09-12-2021  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 01-12-2021  
**Analyseperiode:** 01-12-2021 - 09-12-2021  
**Ordrenr.:** 689930

**Sagsnavn:** 1100049009  
**Lokalitet:** Kødbyen, kældre  
**Udtaget:** 29-11-2021  
**Prøvetype:** Materiale  
**Prøvetager:** Rekv.\LJOH  
**Kunde:** Rambøll Danmark A/S, Hannemanns Allé 53, 2300 København S, Att. Anders Bøwig Brøndum

Prøvenr.:	300798/21	300799/21	300800/21	300801/21	300802/21		
Prøve ID:	1	2	3	4	5		
Beskrivelse:	Rum 355. brystningsmur	Rum 342. Væg	Rum 341. Bjælke	Rum 453. Bjælke	Rum 451. Loft		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Arsen, As	<0.50	<0.50	<0.50	1.8	8.4	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Bly, Pb	450	160	110	21	7.4	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Cadmium, Cd	2.0	0.12	0.14	0.058	<0.020	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom (total), Cr	41	14	17	17	6.9	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kobber, Cu	11	39	3.9	5.2	2.2	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kviksølv, Hg	0.56	1.2	0.13	0.057	0.032	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16175-1:2016
Nikkel, Ni	19	16	25	6.7	8.3	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Zink, Zn	1200	240	1100	850	10	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
<b>PCB i materiale</b>						-	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 28	<0.0020	0.026	0.079	<0.0020	<0.0020	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 52	<0.0020	0.046	0.099	<0.0020	<0.0020	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 101	<0.0020	0.066	0.086	<0.0020	<0.0020	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 118	<0.0020	0.053	0.093	<0.0020	<0.0020	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 138	0.22	0.033	0.073	<0.0020	<0.0020	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 153	0.28	0.053	0.040	<0.0020	<0.0020	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 180	0.058	<0.0020	0.026	<0.0020	<0.0020	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB sum 7 stk.	#	0.56	0.28	<0.004	<0.004	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB, total	#	2.8	1.4	<0.02	<0.02	mg/kg	Beregning
Total PCB er beregnet med faktor	#	5	5	5	5	-	-

side 1 af 3

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).  
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

**Tegnforklaring:**  
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
<: mindre end >: Større end



**DANAK**  
TEST Reg.nr. 361

ALS Denmark A/S  
Bakkegårdsvej 406 A  
DK-3050 Humlebæk  
Telefon: +45 4925 0770  
www.alsglobal.dk

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	300803/21	300804/21	300805/21	300806/21	300807/21		
Prøve ID:	6	7	8	9	10		
Beskrivelse:	Rum 340. Loft	Rum 330. Loft	Rum 330. Bjælke	Rum 34. Bjælker	Rum 33. Bjælker		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Arsen, As	0.56	0.99	7.7	2.1	<0.50	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Bly, Pb	1.4	1100	<1.0	1200	57	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Cadmium, Cd	0.14	0.21	<0.020	<0.020	0.24	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom (total), Cr	16	9.5	6.3	3.7	3.2	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kobber, Cu	32	12	4.5	7.7	2.9	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kviksølv, Hg	0.068	36	0.14	9.3	0.42	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16175-1:2016
Nikkel, Ni	10	8.0	7.8	5.8	4.7	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Zink, Zn	130	140	12	640	99	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
<b>PCB i materiale</b>						-	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 28	<0.0020	0.091	<0.0020	<0.0020	0.028	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 52	<0.0020	0.10	<0.0020	<0.0020	0.028	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 101	<0.0020	0.14	<0.0020	<0.0020	0.039	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 118	<0.0020	0.091	<0.0020	<0.0020	0.045	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 138	<0.0020	0.12	<0.0020	<0.0020	0.073	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 153	<0.0020	0.14	<0.0020	<0.0020	0.034	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 180	<0.0020	0.065	<0.0020	<0.0020	0.0056	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB sum 7 stk.	#	<0.004	0.75	<0.004	<0.004	0.25	mg/kg
PCB, total	#	<0.02	3.7	<0.02	<0.02	1.3	mg/kg
Total PCB er beregnet med faktor	#	5	5	5	5	5	-

side 2 af 3

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).  
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger.  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

Tegnforklaring:  
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
<: mindre end >: Større end





**DANAK**  
TEST Reg.nr. 361

ALS Denmark A/S  
Bakkegårdsvej 406 A  
DK-3050 Humlebæk  
Telefon: +45 4925 0770  
www.alsglobal.dk

## ANALYSERAPPORT

<b>Prøvenr.:</b>		300808/21	
<b>Prøve ID:</b>		11	
<b>Beskrivelse:</b>		Rum 547. Blå væg	
<b>Kommentar</b>		*1	
<b>Parameter</b>		<b>Enhed</b>	<b>Metode</b>
Arsen, As		mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Bly, Pb		mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Cadmium, Cd		mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom (total), Cr		mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kobber, Cu		mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kviksølv, Hg		mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16175-1:2016
Nikkel, Ni		mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Zink, Zn		mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
<b>PCB i materiale</b>		-	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 28		mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 52		mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 101		mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 118		mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 138		mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 153		mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 180		mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB sum 7 stk.	#	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB, total	#	mg/kg	Beregning
Total PCB er beregnet med faktor	#	-	-

### Kommentar

\*1 # Laboratoriet vurderer: Der er ikke spor af chlorerede paraffiner i prøven.

Camilla Højsted



DANAK  
TEST Reg.nr. 361

ALS Denmark A/S  
Bakkegårdsvej 406 A  
DK-3050 Humlebæk  
Telefon: +45 4925 0770  
www.alsglobal.dk

## ANALYSERAPPORT

Rambøll Danmark A/S  
Hannemanns Allé 53  
2300 København S  
Att.: Lasse Lund Johansen

Udskrevet: 01-11-2021  
Version: 1  
Modtaget: 27-10-2021  
Analyseperiode: 27-10-2021 - 01-11-2021  
Ordrenr.: 681493

Sagsnavn: 1100049009  
Lokalitet: Købbyen, kældre  
Udtaget: 27-10-2021  
Prøvetype: Materiale  
Prøvetager: Rekv.\LJOH  
Kunde: Rambøll Danmark A/S, Hannemanns Allé 53, 2300 København S, Att. Anders Bøwig Brøndum

Prøvenr.:	265586/21	265587/21	265588/21	265589/21	265590/21		
Prøve ID:	1	2	3	4	5		
Beskrivelse:	Kompensatorru m. dæk	Rum 54. loft og bjælke	Rum 438. tværgående bjælke	Rum 453. stor søjle	Rum 452. Tværg. bjælke		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Arsen, As	4.1	<0.50	<0.50	1.5	<0.50	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Bly, Pb	4.7	1000	280	2.7	170	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Cadmium, Cd	0.033	0.93	0.32	0.022	<0.020	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom (total), Cr	6.3	36	16	9.3	21	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kobber, Cu	5.3	54	8.6	5.8	5.0	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kviksølv, Hg	0.18	15	24	0.046	0.67	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16175-1:2016
Nikkel, Ni	5.0	36	16	5.7	14	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Zink, Zn	15	670	290	54	91	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
PCB i materiale						-	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 28	<0.0020	0.018	0.014	<0.0020	0.012	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 52	<0.0020	0.030	0.036	<0.0020	0.017	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 101	<0.0020	0.060	0.032	<0.0020	0.029	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 118	<0.0020	0.060	0.032	<0.0020	0.029	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 138	<0.0020	0.078	0.036	<0.0020	0.046	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 153	<0.0020	0.078	0.027	<0.0020	0.041	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB congen 180	<0.0020	0.048	0.014	<0.0020	0.012	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB sum 7 stk.	#	<0.004	0.37	<0.004	0.19	mg/kg	DS/EN ISO 15308, EPA 3550C
PCB, total	#	<0.02	1.9	0.96	<0.02	0.93	mg/kg Beregning
Total PCB er beregnet med faktor	#	5	5	5	5	-	-

### Kommentar

\*1 # Laboratoriet vurderer: Der er ikke spor af chlorerede paraffiner i prøven.

side 1 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).  
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

Tegnforklaring:  
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
<: mindre end >: Større end



**DANAK**  
TEST Reg.nr. 361

ALS Denmark A/S  
Bakkegårdsvej 406 A  
DK-3050 Humlebæk  
Telefon: +45 4925 0770  
[www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

## ANALYSERAPPORT

Camilla Højsted

side 2 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).  
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse forligger  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

Tegnforklaring:  
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
<: mindre end >: Større end



**DANAK**  
TEST Reg.nr. 361

ALS Denmark A/S  
Bakkegårdsvej 406 A  
DK-3050 Humlebæk  
Telefon: +45 4925 0770  
www.alsglobal.dk

## ANALYSERAPPORT

Rambøll Danmark A/S  
Hannemanns Allé 53  
2300 København S  
Att.: Anders Bøwig Brøndum

**Udskrevet:** 06-04-2022  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 30-03-2022  
**Analyseperiode:** 30-03-2022 - 06-04-2022  
**Ordrenr.:** 711055

**Sagsnavn:** 1100051094  
**Lokalitet:** Kødbyen, kældre  
**Udtaget:** 30-03-2022  
**Prøvetype:** Materiale  
**Prøvetager:** Rekv./JHJN/COSI  
**Kunde:** Rambøll Danmark A/S, Hannemanns Allé 53, 2300 København S, Att. Vibeke Gynde Armitage

Prøvenr.:	76728/22	76729/22	76730/22	76731/22	76732/22		
Prøve ID:	Sample 1	Sample 2	Sample 3	Sample 4	Sample 5		
Beskrivelse:	Window paint	Brystningsvæg paint	Fugemasse	Surface smoke	Insulation		
Kommentar	*1	*1	*1	*3	*2		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold				92.9	91.8	%	DS 204:1980
Arsen, As	<0.50	<0.50	<0.50	1.4	<0.50	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Bly, Pb	38	4.7	<1.0	69	1.3	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Cadmium, Cd	<0.020	0.32	0.18	0.23	0.30	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom (total), Cr	3.0	6.1	<1.0	7.7	2.7	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kobber, Cu	2100	<1.0	<1.0	9.6	7.7	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kviksølv, Hg	0.20	0.042	0.45	0.051	<0.010	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16175- 1:2016
Nikkel, Ni	2.8	2.8	0.67	5.5	10	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Zink, Zn	94	720	17	200	1500	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Emballage				Membranglas	Membranglas	-	
PAH'er, 7 komp. Materiale						-	DS EN 15527:2008
Fluoranthren	#				1.0	1.2	mg/kg DS EN 15527:2008
Benzo(b+j)fluoranthren	#				0.17	0.46	mg/kg DS EN 15527:2008
Benzo(k)fluoranthren	#				0.12	0.35	mg/kg DS EN 15527:2008
Benz(a)pyren	#				0.095	0.51	mg/kg DS EN 15527:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren	#				0.078	0.28	mg/kg DS EN 15527:2008
Dibenzo(a,h)anthracen	#				0.025	0.15	mg/kg DS EN 15527:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#				1.5	3.0	mg/kg DS EN 15527:2008
Kulbrinter, REFLAB 1 2010						-	REFLAB 1 2010
Kulbrinter n-C6 - n-C10				<2.0	<2.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C10 - n-C15				150	<5.0	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C15 - n-C20				100	310	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Kulbrinter > n-C20 - n-C35				100	13000	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
Total kulbrinter				350	13000	mg/kg TS	REFLAB 1 2010
PCB i materiale						-	-
PCB congen 28	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020		mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 52	<0.0020	0.022	<0.0020	<0.0020		mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.

side 1 af 3

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).  
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

**Tegnforklaring:**  
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
<: mindre end >: Større end



**DANAK**  
TEST Reg.nr. 361

ALS Denmark A/S  
Bakkegårdsvej 406 A  
DK-3050 Humlebæk  
Telefon: +45 4925 0770  
www.alsglobal.dk

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	76728/22	76729/22	76730/22	76731/22	76732/22		
Prøve ID:	Sample 1	Sample 2	Sample 3	Sample 4	Sample 5		
Beskrivelse:	Window paint	Brystningsvæg paint	Fugemasse	Surface smoke	Insulation		
Kommentar	*1	*1	*1	*3	*2		
Parameter						Enhed	Metode
PCB congen 101	<0.0020	0.054	<0.0020	<0.0020		mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 118	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020		mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 138	<0.0020	0.054	<0.0020	<0.0020		mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 153	<0.0020	0.065	<0.0020	<0.0020		mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 180	<0.0020	0.043	<0.0020	<0.0020		mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB sum 7 stk.	#	<0.004	0.24	<0.004	<0.004	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB, total	#	<0.02	1.2	<0.02	<0.02	mg/kg	Beregning
Total PCB er beregnet med faktor	#	5	5	5	5	-	-
<b>Asbest</b>						-	NIOSH 9002
Aktinolit	*4	i.p.				i.p.	NIOSH 9002
Amosit (Brun asbest)	*4	i.p.				i.p.	NIOSH 9002
Antofyllit	*4	i.p.				i.p.	NIOSH 9002
Chrysotil (Hvid asbest)	*4	i.p.				i.p.	NIOSH 9002
Chrocidolit (Blå asbest)	*4	i.p.				i.p.	NIOSH 9002
Tremolit	*4	i.p.				i.p.	NIOSH 9002



**DANAK**  
TEST Reg.nr. 361

ALS Denmark A/S  
Bakkegårdsvej 406 A  
DK-3050 Humlebæk  
Telefon: +45 4925 0770  
www.alsglobal.dk

## ANALYSERAPPORT

<b>Prøvenr.:</b>		76733/22	
<b>Prøve ID:</b>		Sample 6	
<b>Beskrivelse:</b>		Transformer rum	
<b>Kommentar</b>		*1	
<b>Parameter</b>			<b>Enhed Metode</b>
Arsen, As		2.7	mg/kg DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Bly, Pb		10	mg/kg DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Cadmium, Cd		0.092	mg/kg DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom (total), Cr		9.3	mg/kg DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kobber, Cu		11	mg/kg DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kviksølv, Hg		9.5	mg/kg DS 259:2003+DS/EN 16175-1:2016
Nikkel, Ni		7.2	mg/kg DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Zink, Zn		380	mg/kg DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
<b>PCB i materiale</b>			- -
PCB congen 28		<0.0020	mg/kg EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 52		<0.0020	mg/kg EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 101		0.014	mg/kg EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 118		<0.0020	mg/kg EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 138		0.050	mg/kg EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 153		0.057	mg/kg EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 180		0.028	mg/kg EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB sum 7 stk.	#	0.15	mg/kg EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB, total	#	0.75	mg/kg Beregning
Total PCB er beregnet med faktor	#	5	- -

### Kommentar

- \*1 # Laboratoriet vurderer: Der er ikke spor af chlorerede paraffiner i prøven.
- \*2 Laboratoriet vurderer: Prøvens totalkulbrinter består af højt kogende kulbrinter såsom fuel-, smøre-, transmissionsolie m.m. og/eller fra et tjæreprodukt som asfalt, tagpap el. lign.
- \*3 Prøven har et indhold af kulbrinter, der ikke umiddelbart kan sammenlignes med et kendt olie- eller tjæreprodukt. Kogepunktsintervallet for de påviste kulbrinter ligger på ca. 200 - 500 °C.  
# Laboratoriet vurderer: Der er ikke spor af chlorerede paraffiner i prøven.
- \*4 Underleverandør: ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163

Sofie Askjær Hass