Bilag 4 Bemærkninger og baggrundsrapporter fra NPV a/s til scenarier

Fra:	Mads Monrad Hansen
Til:	Charlotte Amalie Holst Malling; Luís Cardador-Meinertz; Lise Pedersen; Helle Bay
Emne:	VS: [EKSTERN] Sibeliusgade
Dato:	24. september 2026 11:59:39
Vedhæftede filer:	image001.png image002.png 2026.08.22_Sibeliusgade_3UdviklingsScenarier_HNAP (002).pdf

Hej alle,

Hermed tilbagemelding fra NPV på vores fremsendte scenarier.

MVH Mads

Fra: Kim Lang Sørensen <kls@npv.as>
Sendt: 24. september 2026 11:04
Til: Mads Monrad Hansen <MMH@kk.dk>
Emne: [EKSTERN] Sibeliusgade

Kære Mads

Hermed fremsendes vores vurdering af de to scenarier, som I har fremsendt til vores vurdering og kommentering. I må gerne fremlægge materialet samt min mail til politisk afgørelse.

Vi har også tilladt os at indsætte det nuværende projekt i materialet således, at man politisk kan se, hvorledes vi har arbejdet videre med de to scenarier ud fra en gennemarbejdet samlet bebyggelsesplan for området.

Vi har haft mød med Allan Marouf, der på vegne af Østerbro borgerne ønsker en idrætshal/kulturhal til gymnastik samt et fælleskøkken, hvilket vi har indarbejdet i projektet. Denne idrætshal ligger mod det areal, som Københavns Kommune i givet fald erhverver og dermed kan idrætshallen være med til at håndtere støjen fra genbrugsstationen og driftspladsen.

I begge scenarier har vi fjernet p-huset og lagt parkeringen i konstruktion (p-kældre), og i stedet gjort plads til idrætshallen/kulturhallen på 800 m2.

Scenarie 1
Som det tydeligt fremgår af scenarie 1 så kan vi bidrage med 450 boliger plus 360 mikro-boliger til København, og vi vil have en rummelighed til at udvikle en spændende bydel, der vil blive en integreret del af Østerbro. Vi bidrager gerne med 25% almene boliger og 25% ejerboliger. Faktisk har vi alle de private boligerne som ejerboliger på nær mikro-boligerne.

I scenarie 1 er der indarbejdet en idrætshal/kulturhal på 800 m2 samt alt parkering er i konstruktion (p-kældre).

Scenarie 2
Ved scenarie 2 vil vi kun kunne bidrage med ca. 162 boliger til København, og boligerne vil udgøre så lidt af det samlede projekt, at projektet ikke vil kunne realiseres. Vi ser ikke, at der er behov for kontorer på denne placering på Østerbro, og vi vil grundet virksomhedsstøj fra værkstedsbygningen ikke kunne opføre et

hotel, da der er overnattende gæster og dermed virksomhedsstøjmæssigt vil blive betragtet som boliger.

Vi har ved Sweco udærdiget en rapport over busruterne og busholdepladserne i København. Rapporten konkluderer, at der ikke er behov for busholdepladser eller ladestationer til busser på Sibeliusgade. Busserne kan køre en hel dag på en opladning og alle busholdepladserne er strategisk placeret i Storkøbenhavn med optimal adgang til de ruter, som de har budt ind på.

--00--

Sluttelig, vil vi blot sige, at vi med en vedtaget lokalplan udfærdiget efter scenarie 1 vil være positivt indstillet på at sælge område A til kommunen således, at kommunen får en udvidet driftsplads.

Bh Kim

Med venlig hilsen / Kind regards,

Kim Lang Sørensen
Direktør, COO & Partner
MSc International Business

+45 22 40 46 48
kls@npv.as

NPV A/S · Jægersborg Allé 1A · DK-2920 Charlottenlund · CVR-nr. 32 32 90 20 · www.npv.as

Følg os på LinkedIn for nyheder

NPV A/S behandler personoplysninger om dig som led i vores korrespondance. Se nærmere i vores persondatapolitik.

HOLSCHER
NORDBERG

Studier af arealanvendelser
Sibeliusgade 84-86

22.09.2026 - Holscher Nordberg, Gade & Mortensen, Sweco og Norconsult for NPV

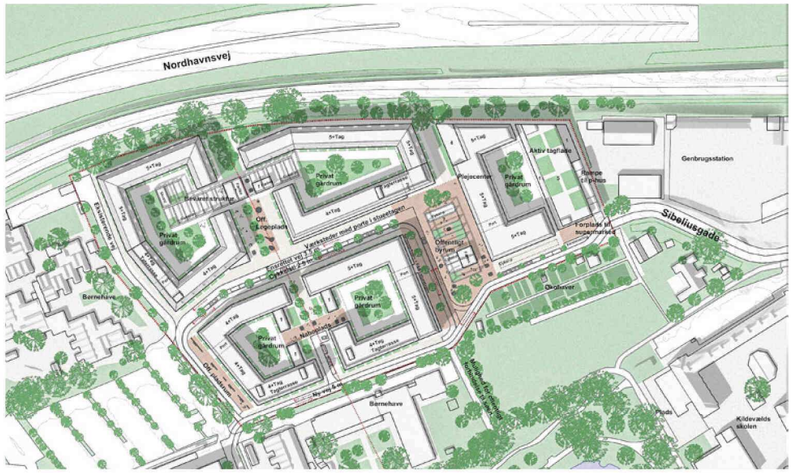
3 udviklingsscenarier
3 Bilag:
Støjproblematik - udviklingsscenarie 2
Trafikal analyse
Miljøkortlægning af Sibeliusgade 84

Holscher Nordberg
Architecture and Planning A/S
Vermundsgade 40 a
2100 København Ø

+45 3920 0033
post@hnap.dk

Opstilling af 3 scenarier

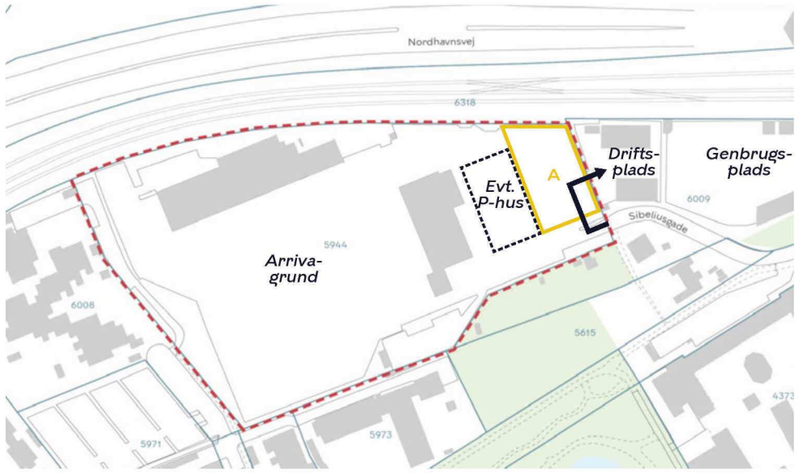
Efter ønske fra KK undesrsøges to Alternativer til den skitserede bebyggelsesplan med boliger på området Sibeliusgade 84-86



Seneste skitseprojekt med boliger - illustrationsplan
I forhold til den seneste skitse er der et ønske om at opføre en multihal i stedet for parkeringshuset med supermarked i stueetagen.

Nøgletal for NPVs areal:

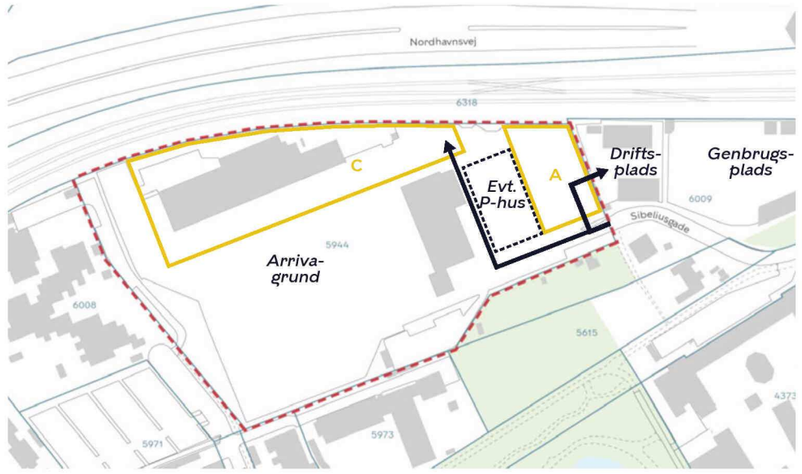
Lejligheder:	22.700 m2 - 280 boliger*
MIcro-living boliger:	10.500 m2 - 360 boliger*
Plejecenter:	11.075 m2 (alment ejet)
Hotel/Erhverv:	14.770 m2
Ialt:	59.075m2



Scenarie 1 - fra KK
Eksisterende driftsplads udvides (Område A)
Arealet til udvikling af boliger bliver mindre
Aktiviteter på Område A kan udgøre støjmæssige udfordringer for boliganvendelsen.

Nøgletal for NPVs areal:

Lejligheder:	36.250 m2 - 450 boliger (304 private og 146 almene)*
MIcro-living boliger:	10.500 m2 - ca. 360 boliger*
Multihal:	800 m2
Erhverv:	0 m2
Ialt:	47.550 m2



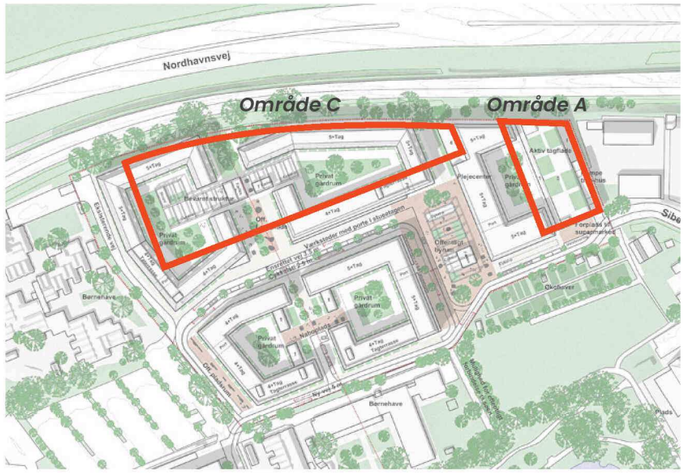
Scenarie 2 - fra KK
Eksisterende driftsplads udvides (Område A)
Område C disponeres til private virksomheder
Aktiviteter på Område A og Område C kan udgøre støjmæssige udfordringer for boliganvendelsen.

Nøgletal for NPVs areal:

Lejligheder:	13.000 m2 - 162 boliger (121 private og 41 almene)
Multihal:	800 m2
Erhverv:	10.770 m2
Ialt:	24.570 m2

**Antallet af boliger er baseret på en forudsat fordeling af forskellige lejlighedsstørrelser. Det endelige antal boliger fastlægges i den videre udvikling af det valgte scenarie. Af hensyn til sammenligneligheden er boligfordelingen holdt ens på tværs af de tre scenarier.*

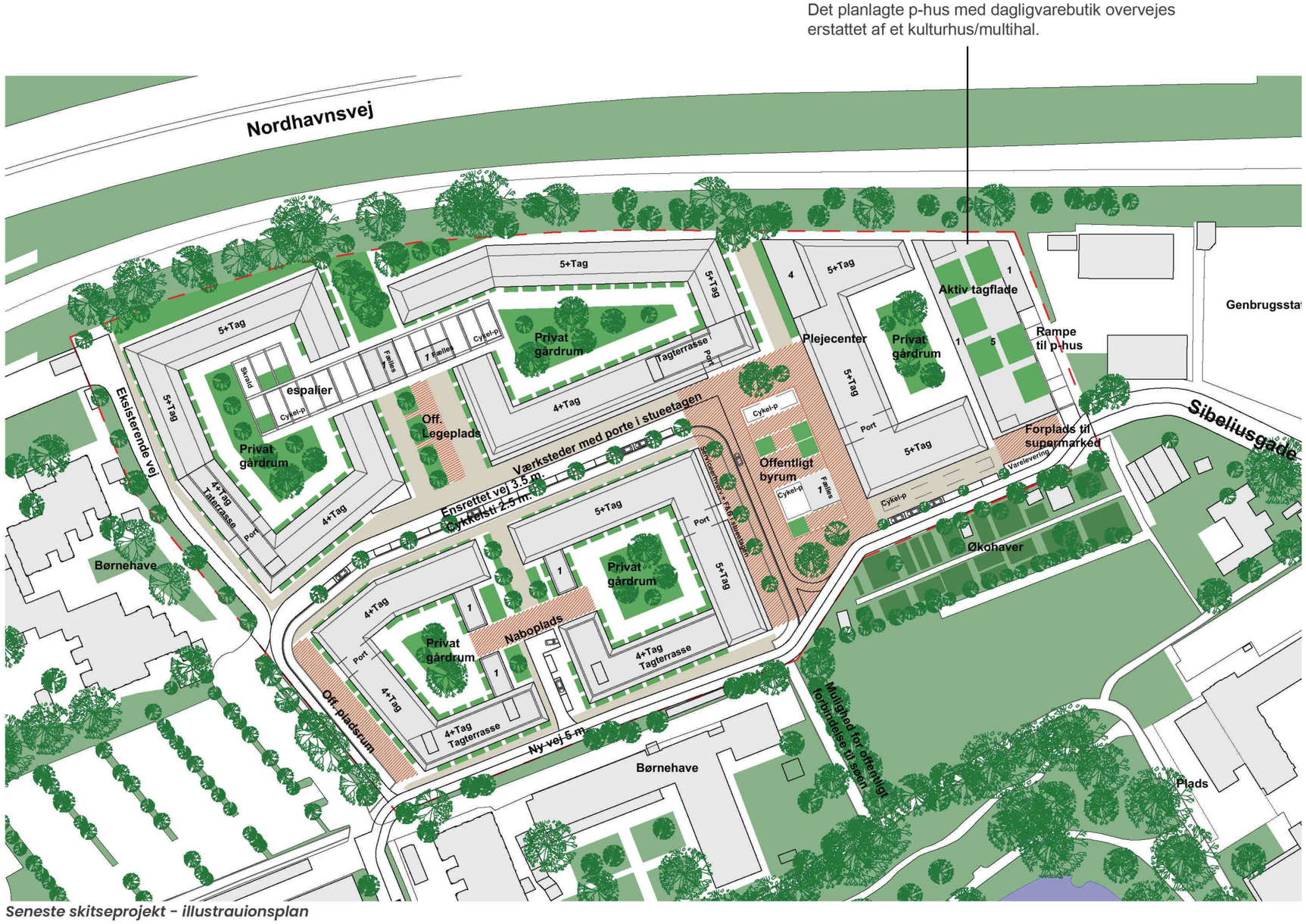
Seneste skitseprojekt



Seneste skitseprojekt med markering af områderne A og C
Område A ligger over det skitserede p-hus med supermarked
Område C ligger over de to nordlige boligkarreer

Nøgletal for NPVs areal:

Lejligheder:	22.700 m2 - 280 boliger*
MIcro-living boliger:	10.500 m2 - 360 boliger*
Plejecenter:	11.075 m2 (alment ejet)
Hotel/Erhverv:	14.770 m2
Ialt:	59.075m2



Seneste skitseprojekt - illustrauionsplan

Scenarie 1
Skitse

Fysiske greb
Område A anvendes til Driftsplads
Eksisterende bygninger nedrives på grund af forurening (se miljøkortlægningen i bilaget).
De fire vestlige karreer bevares.
Den U-formede bygning med plejecenter udgår
Der opføres en multihal i stedet for et p-hus med Supermarked.

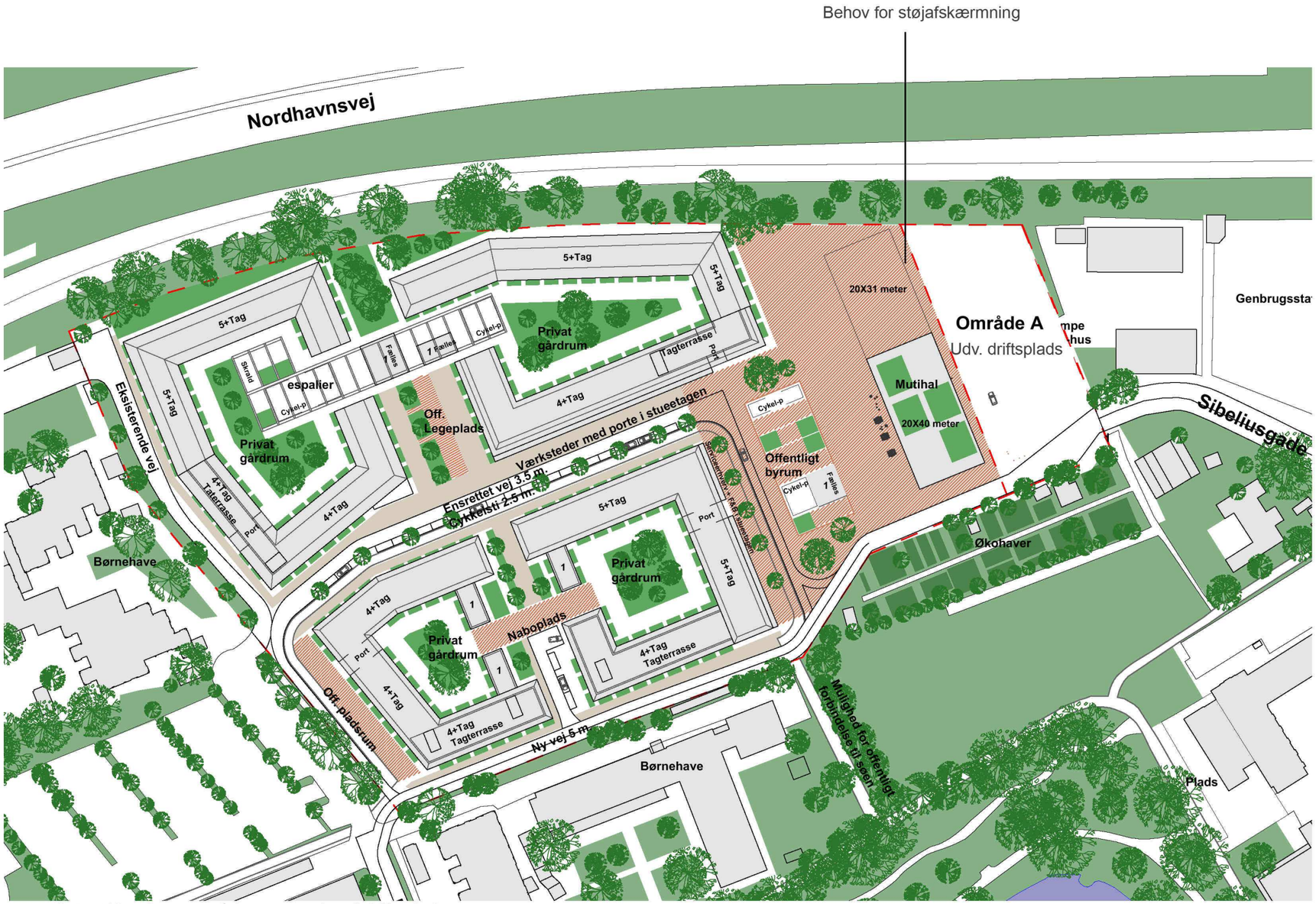
NB: Skitsen er alene udtryk for en arealundersøgelse. Planen kan under de nye forudsætninger kvalificeres - særligt arealet nord for Multihallen

Nøgletal for NPVs areal:

Lejligheder:	36.250 m2 - 450 b. (304 private og 146 almene)
MIcro-living boliger:	10.500 m2 - ca. 360 boliger
Multihal:	800 m2
Erhverv:	0 m2
Ialt:	47.550 m2

Mulig støjproblematik
Strategien for støjhåndteringen er som udgangspunkt den samme som i det nuværende forslag, hvor P-huset - der nu er erstattet af en idrætshal - udgør en støjskærm mellem boliger og aktiviteter på Gengrugsstationen og Drifspladsen.

Udstrækningen af Multihallen som afskærmning for støjene aktiviterne fra Driftspladsen samt disses præcise aktiviteter skal undersøges nærmere. Særligt ved eventuel vintertjeneste.



Scenarie 1 - Skitse hvor Område A anvendes til driftsplads.
Skitsen skal ses om et arealstudie. Byrum og bebyggelsens disponering skal kvalificeres yderligere ved dette scenarie.

Scenarie 2
Skitse

Fysiske greb
Område A anvendes til Driftsplads.
Område C anvendes til erhvervsaktiviteter som værksteder og lignende. På tegningen ses et muligt nyt byggefelt. Ca. der hvor den eks. garage ligger i dag.
Eksisterende bygninger nedrives på grund af forurening (se miljø-kortlægningen i bilaget).
De to sydlige karréer fra det oprindelige forslag udvides, så de udnytter hele det nye projektområde. De bygningslænger, der orienterer sig mod Område C, disponeres til erhvervsformål, da boligformål her vurderes som usandsynlige grundet støj.

NB: Skitsen er alene udtryk for en arealundersøgelse. Hvorvidt to karréer eller en anden planløsning er den bedste løsning under forudsætningerne i scenarie 2, må afprøves nærmere.

Nøgletal for NPVs areal:

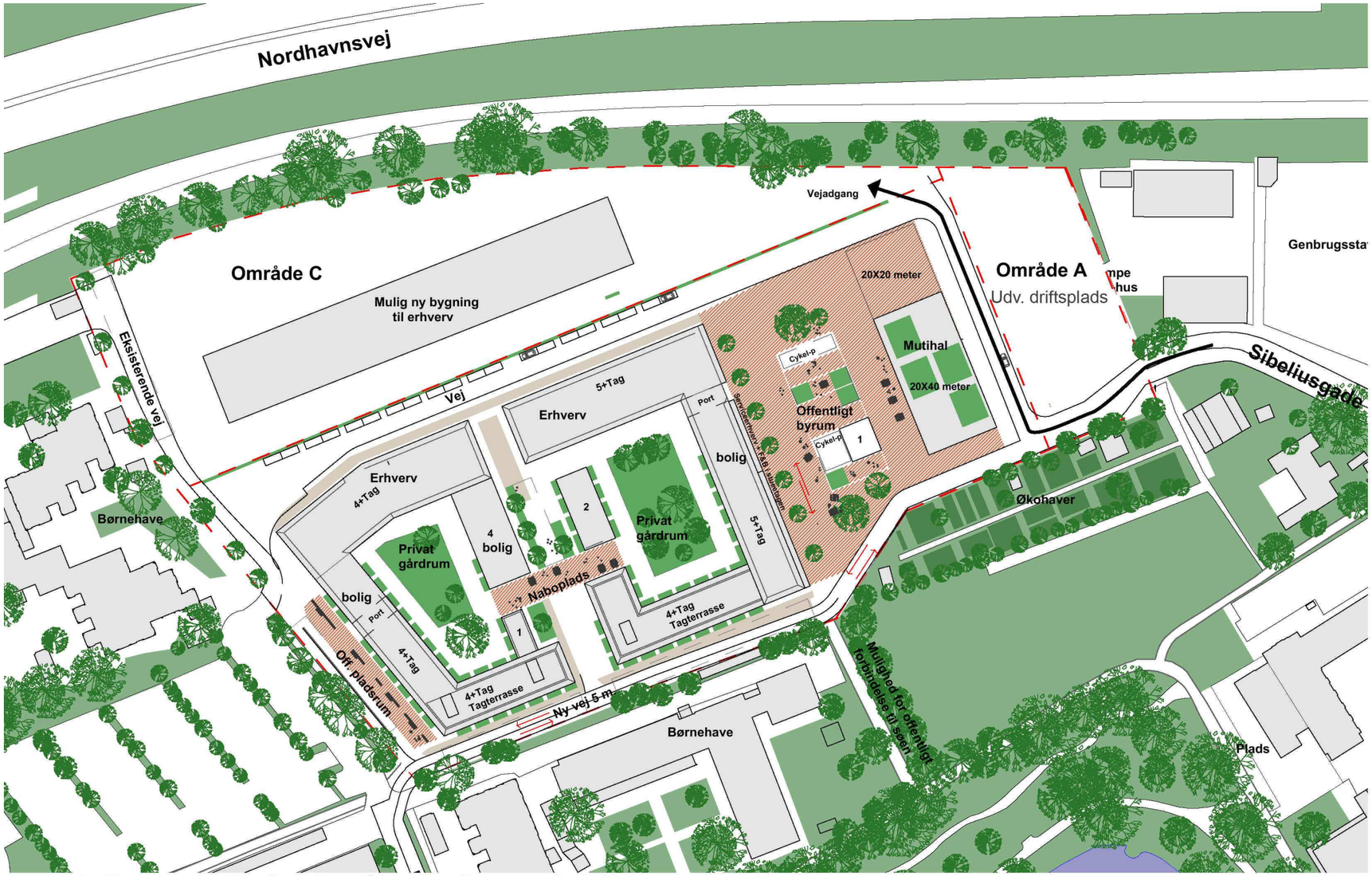
Lejligheder:	13.000 m2 - 162 boliger (121 private og 41 almene)
Multihal:	800 m2
Erhverv:	10.770 m2
Ialt:	24.570 m2

Konklusion: Der er ikke økonomisk belæg for at kunne gennemføre projektet ved scenarie 2.

Mulige støjproblematikker
Område A kan udgøre en støjmæssig udfordring, som beskrevet i scenarie 1.

Område C forventes at indeholde støjende aktiviteter – virksomheder, værksteder og lignende. At placere boliger som nabo til disse aktiviteter kræver begrænsninger for Område Cs aktiviteter. Begrænsninger, der under gældende lovgivning om støj kan gøre ønskede erhvervsaktiviteter svære i praksis.

Støjproblematikkerne er nærmere beskrevet i støjnotatet fra Gade & Mortensen.
Herudover belyses de trafikale udfordringer ved erhvervsanvendelsen i det trafikale notat udarbejdet af Sweco.



Scenarie 2: Skitsen er et arealstudie. Hvis område A og C disponeres til tekniske anlæg, vil bebyggelsen og byrummenes disponering skulle bearbejdes i en ny skitseringsrunde.

To Bilag:

Støjproblematik - udviklingsscenarie 2
Trafikal analyse
Miljøkortlægning af Sibeliusgade 84

Note

22. september 2026

TSO/støj_område_c.sibeliusgade.22.09.26

Sag: 24.254
Antal sider: 2

Til : **NPV A/S**

Sag : **Sibeliusgade**

Emne : **Studier af arealanvendelser. Støjproblematik - udviklingsscenarie 2.**

---

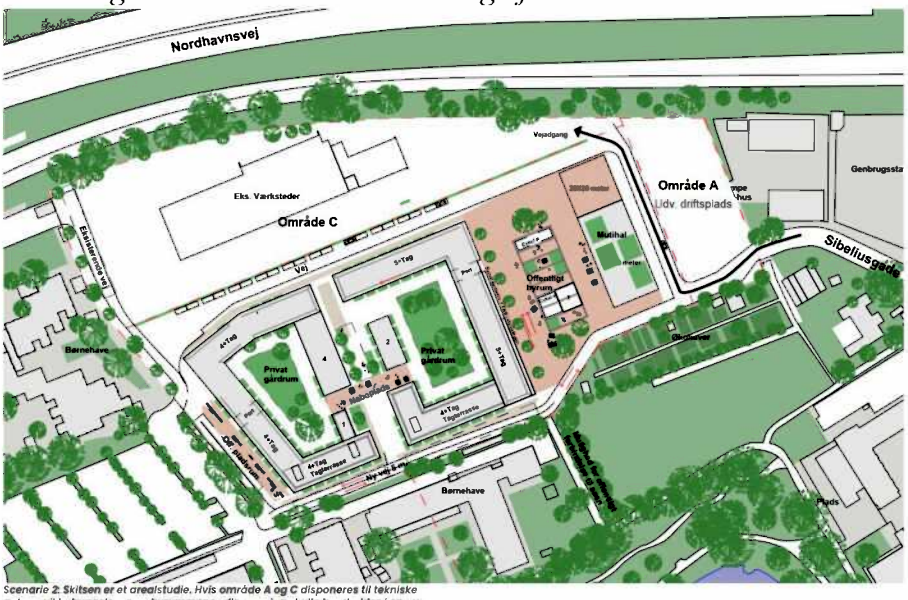
1 Udviklingsscenarie 2

Der udlægges et område C nord for den planlagte boligbebyggelse, som forventes at indeholde støjende aktiviteter – virksomheder, værksteder og lignende.

Der er som udgangspunkt ikke planlagt afskærmende bebyggelse mellem de to områder.

Af nedenstående skitse fremgår placeringen af område C umiddelbart nord for boligbebyggelsen. Skitsen inkluderer den eksisterende bygning med værksteder som forventes nedtaget.

Udviklingsscenarie 2 – med etablering af område C.



Scenarie 2: Skitsen er et arealstudie. Hvis område A og C disponeres til tekniske anlæg, vil bebyggelsens og byrummenes disponering skulle bearbejdes i en ny skitseringsrunde.

2 Støjproblematik

Etableringen af et rent boligområde syd for område C medfører behov for at aktiviteterne begrænses således at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.

Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser er særligt skærpede i natperioden (kl. 22.00 – 07.00), hvor den maksimalt tilladte støjbelastning, L_r, er 40 dB(A). Og kravet til maksimalstøjen er højest L_{pAmax} 55 dB.

Anvendelsesbegrænsninger forventes kunne at medføre ingen eller stærkt begrænsede aktiviteter i natperioden:

- Aktiviteter natperioden (kl. 22.00 – 07.00)
  - Ingen vareleveringer
  - Ingen håndværksaktiviteter
    - Læsning af materialer
    - Klargøring (skære, bore mv.) af materialer
  - Begrænsning på faste støjkilder: ventilation, køleanlæg, processug mv.
  - Begrænset mulighed for tilkørsel til området.

Derudover vil der være stor risiko for overskridelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænse for maksimalstøjen i natperioden i forbindelse med kortvarige støjende hændelser.

I aftenperioden (kl. 18-22) forventes mulighederne for støjende aktiviteter ligeledes at være stærkt begrænsede.

I dagperioden (kl. 07 – 18) vil der være mulighed for lidt mere, som for eksempel et mindre antal vareleveringer. Udendørs arbejder med klargøring af materialer mv. forventes fortsat vanskelig.

Grænseværdierne for støj gælder den enkelte virksomhed. Etableringen af flere virksomheder i område C, som alle lige netop overholder støjgrænsen, vil medføre at den samlede støjbelastning på boligfacaderne er over støjgrænsen. I forbindelse med planlægning skal der vurderes på den samlede støjbelastning.

Charlottenlund, 22. september 2026

Tobias S. Olesen

Trafikal analyse af to alternative scenarier for brugen af Sibeliusgade 84

Udfærdiget af: Jesper Larsen
Projektnummer: 41019351
Projekt: Sibeliusgade – trafikale forhold
Kunde: NPV
Dato 21/9-2026

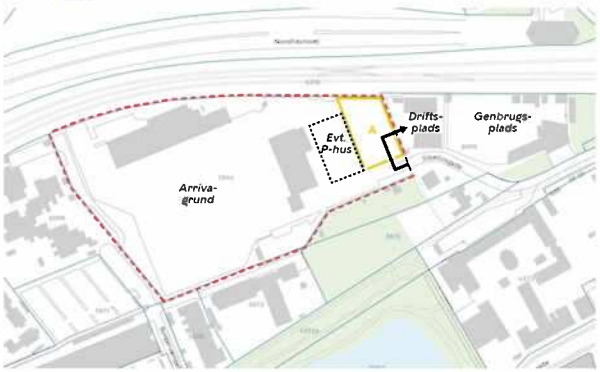
Sammenfatning

Københavns Kommune har bedt om en vurdering af de trafikale konsekvenser ved to alternative anvendelser af dele af området områderne på grunden Sibeliusgade 84:

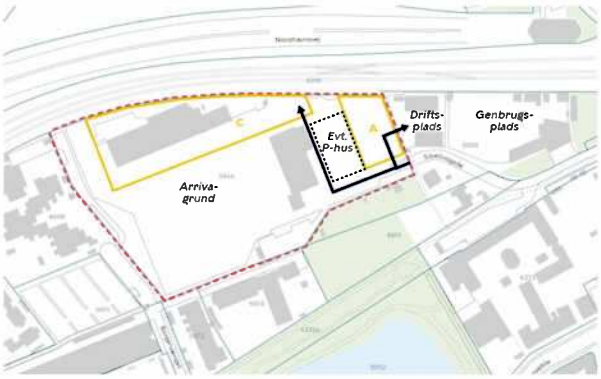
Scenarie 1: Område A anvendes til kommunale driftstjenester.

Scenarie 2: Område A anvendes til kommunale driftstjenester, og område C anvendes desuden til erhvervs- og industriformål i stedet for boliger.

Scenarie 1



Scenarie 2



Figur 1 Illustration af de lokaliteter A og C, hvor der er foreslået anvendelse til industrielle og/eller kommunale driftstjenester.

Scenarie 1 medfører en begrænset øget tung trafik i området. Scenarie 2 medfører en betydeligt øget tung trafik i området, men også en reduktion i biltrafik, idet boliger omdannes til industrielle formål.

I scenarie 1 vil der være en øget påvirkning af lokalområdet ift. det oprindelige scenarie. Men der vil i scenarie 2 være mærkbare konsekvenser for lokalområdet ift. det oprindelige scenarie. Tung trafik fylder mere i trafikbilledet end personbiler og vil medføre betydelige risici i form af forværret trafiksikkerhed, større utryghed og vil blive oplevet som et markant forstyrrende element på boligvejene, som er følsomme over for tung trafik.

Det skal ses i sammenhæng med den igangværende udvikling med boliger, klimazone og trafiksanering, hvor planlægningen sigter mod mindre gennemkørende trafik og bedre forhold for gående og cyklister. Funktioner med et varigt behov for tung trafik som findes i både scenarie 1 og scenarie 2 kan derfor begrænse mulighederne for senere at trafikdæmpe området yderligere og kan virke uforeneligt med planlægningen af klimakvarteret og de mange trafiksaneringerne der foregår i området og i forhold til øvrig kommunal planlægning.

Ændringer i det trafikale billede ift. det oprindelige scenarie

De to scenarier vil medføre ændringer i det trafikale billede, som eksemplificeres her. Der er tale om grove antagelser, idet der for nuværende ikke er detaljeret kendskab til det konkrete indhold og anvendelse af områderne.

I scenarie 1 etableres der driftstjenester på et areal (A), hvor der i planerne foreløbigt ikke er andre trafikskabende funktioner. Dette bevirker, at trafikken fra de kommunale driftstjenester lægges oven i trafikken fra det oprindelige scenarie. Det vurderes baseret på erfaringer fra andre områder at kunne medføre omkring 40-80 ekstra tunge køretøjer pr. døgn, som primært skal ud via Sibeliusgade. I morgenspidstimen kan der være tale om op til 8-10 ekstra lastbiler, men i eksempelvis saltningsperioder, hvis der er saltdepot på stedet, kan antallet være højere.

Scenarie 2 indebærer en mere grundlæggende ændring. Når en del af boligbyggeriet erstattes af erhverv og industri i område C, bortfalder anslået 600-800 personbilture. Til gengæld kommer en betydelig mængde lastbiltrafik til industriområdet samt busser til en eventuel busladeplads foruden den øgede trafik til/fra område A.

Hvis det antages at der etableres f.eks. 7.000-10.000 m2 blandet industri og erhverv svarende til, hvad der kan være plads til på område C, da vil der med en turgeneration på 4,1 ture pr. 100 m2 være i størrelsesordenen 300-400 ture pr. døgn ind og ud af området. En betydelig del, typisk halvdelen dvs. 150-200, af disse vil være tunge køretøjer.

Hvis det antages, at der etableres en busladeplads til 50 busser, og at busserne erfaringsmæssigt kører ind og lader til om natten samt en enkelt gang i løbet af dagen, vil hver plads skabe 4 busture svarende til ca. 200 ture med busser pr. døgn. Samlet set vil der med disse antagelser være op til 200 lastbiler samt 200 busser og 200 biler ind og ud af område C i løbet af døgnet. Altså samlet set 600 køretøjer, hvoraf 2/3 er tung trafik.

Lagt oveni trafikken til/fra område A og fratrukket de 600-800 personbilture fra boligerne i det oprindelige scenarie, vil scenarie 2 give en reduktion i bilture på 400-600 men en øget mængde tung trafik på ca. 400-500 pr. døgn ift. det oprindelige scenarie.

Det afgørende er ikke, om det endelige tal bliver præcis 500. Konklusionen er, at scenarie 2 med de forudsatte anvendelser vil give markant mere tung trafik end det oprindelige scenarie.

Og den forskel er mærkbar lokalt. En bus eller lastbil fylder væsentligt mere end en personbil, kræver mere plads og er utryghedsskabende for cykler, særligt når der ikke er cykelstier og når lastbilerne skal svinge. Derfor kan den samlede trafikmængde i scenarie 2 godt være omtrent den samme som i det oprindelige scenarie, men den tunge trafik ændrer trafikmønstrene og oplevelsen af trafikken markant med betydelige risici til følge.

Konkrete udfordringer med de nye trafikmønstre

Det særlige problem er, at den tunge trafik skal afvikles på Sibeliusgade eller Borgervænget samt internt på grunden, som begge har forhold, der gør betydelige mængder bus- og lastbiltrafik uhensigtsmæssig.

- På Sibeliusgades østlige del deler cyklister og køretøjer samme kørebane. En personbil kan relativt enkelt passere en cyklist, når forholdene tillader det. En bus eller lastbil kræver imidlertid væsentligt større sideafstand og mere vejareal. Flere tunge køretøjer giver derfor flere situationer, hvor cyklister må færdes tæt sammen med store køretøjer eller vente på, at passage er mulig, hvilket skaber stor utryghed for de mange tusind cyklister, der færdes her i dag.

- Internt på grunden samt i vigtige kryds ved adgangsvejene som f.eks. krydset ved Borgervænget i vest samt ved svingbevægelser ind til et

eventuelt erhvervsområde kommer der flere svingende tunge køretøjer ved områder med fodgængere, fortove, butikker og cykelstier, hvilket giver større trafiksikkerhedsmæssige risici.

- På Borgervænget er udfordringen især de fysiske forhold. Vejen er smal, svingradierne er begrænsede, og på store dele af strækningen kan tunge køretøjer vanskeligt passere hinanden. Flere lastbiler og busser kan derfor give situationer, hvor køretøjer må vente eller manøvrere på et vejareal, der samtidig anvendes af cyklister og gående.

For de eksisterende og kommende boligområder er spørgsmålet mere grundlæggende. Lokal- og boligveje bør først og fremmest understøtte beboernes hverdagsliv og sikre gode forhold for gående og cyklister. En fast strøm af busser og lastbiler gennem området trækker i den modsatte retning og vil være vanskelig at forene med ambitionen om klimazone og trafiksanering med fredeliggørelse af området.

Valget har derfor en langsigtet trafikal konsekvens: De alternative scenarier med udlæg til erhvervs/industrimæssige formål indebærer ikke alene flere tunge køretøjer her og nu. De etablerer funktioner, som fremover vil være afhængige af, at tung trafik kan komme gennem et område, der samtidig udvikles til boliger og mere trafikdæmpede byrum.

Det oprindelige scenarie undgår i højere grad denne konflikt og er derfor trafikalt bedre foreneligt med den ønskede udvikling af området.

MILJØKORTLÆGNING

Sibeliusgade 84, København Ø

NPV

Udarbejdet af:	Morten Gram Huber
Kvalitetssikret af:	BCK
Godkendt af:	
Dato:	21.09.2026
Version:	V1
Sag nr..:	J260444

Norconsult

KONGEBAKKEN 4, 2765 SMØRUM · TLF. 44 92 22 44 · CVR. NR. 77 35 54 13 · WWW.NORCONSULT.DK

INDHOLDSFORTEGNELSE

1 INDLEDNING 2

2 STAMDATA / BBR-OPLYSNINGER 3

3 METODE 4

4 RESULTAT AF MILJØSCREENING 5

5 RESULTAT AF MILJØKORTLÆGNING 8

6 VURDERING, HÅNDTERING OG BORTSKAFFELSE 14

7 REFERENCER OG BILAGSFORTEGNELSE 18

1 INDLEDNING

NPV har anmodet Norconsult Danmark A/S om at udføre en delvis kortlægning af miljøskadelige stoffer i bygningsmaterialer, kaldet en Miljøkortlægning, på Sibeliusgade 84, København Ø.

Formålet med miljøkortlægningen er at sikre bygge- og anlægsaffald bliver håndteret korrekt, således foreliggende arbejde kan udføres med de nødvendige forholdsregler, og på en sådan måde, at problematiske stoffer udsorteres og affaldet bortskaffes korrekt.

Miljøkortlægningen er en detaljeret undersøgelse af udbredelse, omfang og lokaliseringen, som samtidig affaldsklassificerer og vurderer de undersøgte bygningsmaterialer, som enten uforurenet, forurenet eller farlige materialer, samt er grundlag for nødvendige APV'er og saneringsbeskrivelser.

1.1 AFGRÆNSNING

Den foreliggende miljøkortlægning omfatter udelukkende kælderdelen af Bygning 1 & 3(Værksted) som er en sammenhængende bygning. Se Figur 1.

Kortlægningen er delvis og er primært koncentreret om faste bygningsdele af stor udbredelse. Der er foretaget estimeret 90% kortlægning af rørføringerne. Derudover mangler prøvetagning af materialer med mindre udbredelse og steder med visuel pletforurening.

I forbindelse med prøveudtagningen, var der adgang til hele kælderetagen, på nær det lokale der fremgår som "sikringsrum" på plantegningen.

For præcisering, se afsnit 4.3 med byggetegninger.

Der er ikke foretaget større destruktive undersøgelser, hvorfor det kan forventes, at der kan forekomme skjulte materialer, som kræver nærmere undersøgelse, inden de kan håndteres og bortskaffes. Der udtages kun prøver, hvor der på prøvetagningstidspunktet var fri adgang, og hvor bygningerne var arbejdsmiljømæssige forsvarlige at færdes i. Det angives i resultatafsnittet, hvis der vurderes behov for yderligere prøvetagning eller forureningsafgrænsning på baggrund af miljøkortlægningen.

Hvis der blotlægges eller observeres skjulte materialer, som kan indeholde miljøskadelige stoffer over grænseværdierne for uforurenet affald, kan Norconsult Danmark A/S kontaktes for at udtage en supplerende materialeprøve til analyse.

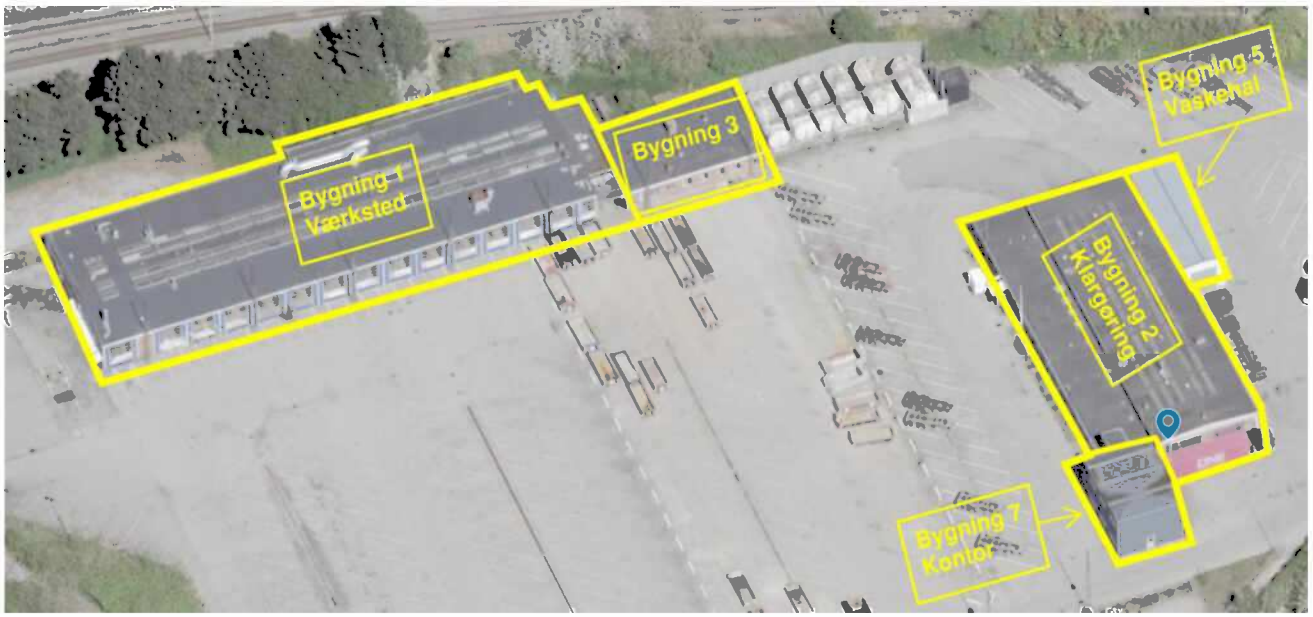
2 STAMDATA / BBR-OPLYSNINGER

Nedenstående oplysninger er hentet fra BBR.

Adresse	Sibeliusgade 84
Matrikelnummer	5944
Ejerlav	Udenbys Klædebo Kvarter, København
Kommune	Københavns Kommune
Bygningsejer	NPV

Byg-ning nr.	Bygningsbetegnelse	Areal	Opførelsesår	Ombygningsår
1	Bygning til jernbane- og busdrift	1925 m2 (Stueetage) 570 m2 (kælder)	1969	-
2	Bygning til Kontor	1160 m2 (Stueetage)	1969	-
3	Anden bygning til kontor, handel og lager	355m2 (stueetage) 280 m2 (kælder)	1969	-
5	Bygning til jernbane- og busdrift	116 m2 (stueetage)	1994	-
7	Bygning til kontor	126 m2 (stueetage) 126 m2 (1. sal)	2015	-

Figur 1: Billede af ejendommen fra skraafoto.dataforsyningen.dk med påført grafik.



3 METODE

3.1 FREMGANGSMETODE FOR SCREENINGEN

Med baggrund i oplysninger om bygningens alder, type, anvendelse, byggetegninger, samt erfaring og viden for miljøskadelige stoffer, udarbejdes miljøscreeningen for at risikovurdere indhold af miljøskadelige stoffer i bygningsmaterialer. Der anvendes et diagram, hvor tidsperioder for kendt anvendelse og erfaringsfund af forskellige miljøskadelige stoffer i bygningsmaterialer.

Det skal bemærkes, at selvom bygningen er opført før introduceringen af respektive miljøskadelige stoffer, må det antages, at bygningen efterfølgende har undergået en række vedligeholdelses- og renoveringsprojekter, hvorved miljøskadelige stoffer kan være indført i bygningen. Med baggrund i diagrammet, udarbejdes en oversigtstabel over de bygningsmaterialer med miljøskadelige stoffer, der er risiko for.

3.2 FREMGANGSMETODE FOR MILJØKORTLÆGNING

Under miljøkortlægningen udtages punktvise materialeprøver fra synligt tilgængelige bygningsmaterialer, der vurderes repræsentativt for materialet. Prøverne af bygningen er forsøgt taget, for at få bedst mulige helhedsbillede af den generelle forurening i bygningen.

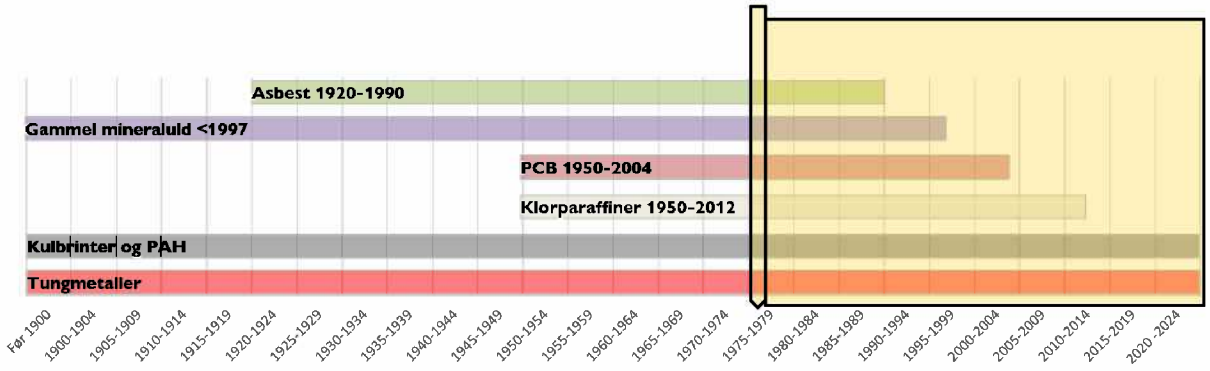
Bygningsmaterialerne udtages med værktøj, der inden udtagning af den enkelte materialeprøve, er aftørret med acetone. Hvor prøver er håndteret ved direkte berøring, er dette udelukkende foregået med nitrilhandsker.

Materialeprøver er emballeret enkeltvis i ren plastpose, udleveret af analyselaboratoriet. Prøver kan for opsamlingsskyld, yderligere være emballeret i stanniolpapir. Ved mistanke om asbest, er prøven dobbeltemballeret. Prøver, som ikke afhentes samme dag som de er udtaget, opbevares på køl indtil afhentning. Prøverne hentes af laboratoriets transportør, for videre opbevaring og behandling.

4 RESULTAT AF MILJØSCREENING

4.1 RISIKO FOR ANVENDELSE AF MILJØSKADELIGE STOFFER PGA. ALDER

I nedenstående diagram er visualiseret risici for forureninger i bygningsmaterialer efter deres kendte anvendelse i perioder. Bygningens opførelsesår, jf. BBR, er angivet med pil, med tilhørende farvet periode, hvori vedligeholdelses- og renoveringsprojekter kan have forløbet, med anvendelse af miljøskadelige stoffer.



4.2 RISIKO FOR INDHOLD I BYGNINGSMATERIALER

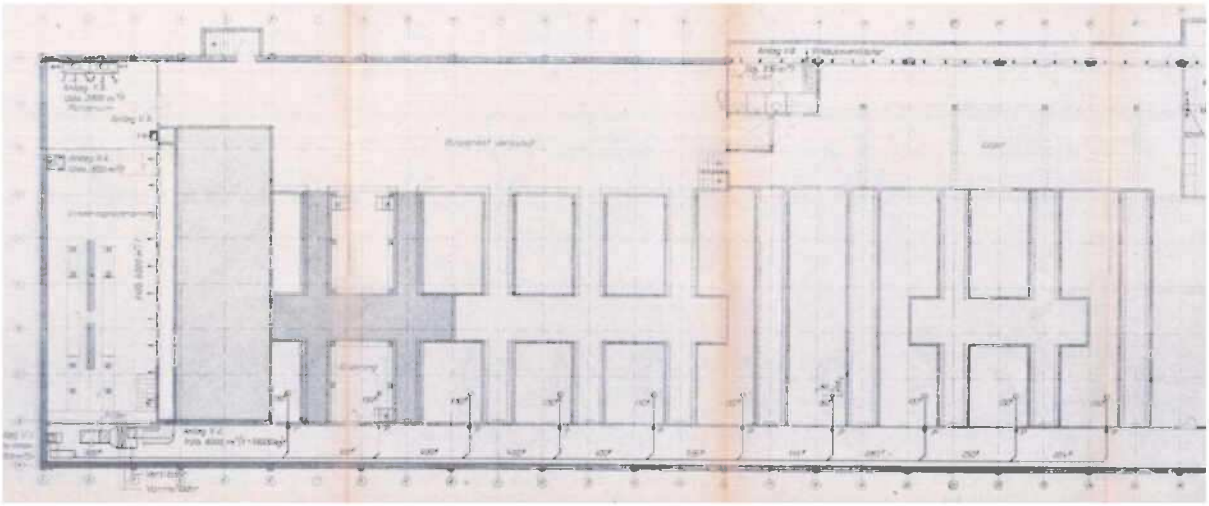
I nedenstående tabel er angivet forskellige bygningsmaterialer og deres risiko for indhold af miljøskadelige stoffer.

Materiale	Risiko for indhold miljøskadelige stoffer						
	PCB	KP	Tungmetaller	Asbest	PAH	Kulbrinter	Farligt Mineraluld
Maling og lak	X	X	X				
Sokkelmaling	X	X	X		X		
Maling på faldstamme	X	X	X		X		
Fliser			X				
Linoleum og vinyl	X	X	X				
Klæb bag fliser, linoleum og vinyl				X			
Tagpap				X	X		
Fibercement				X			
Vindueskantforsegling (PCB:1950-1977)	X	X					
Tekniske installationer				X			X
Fuger	X	X		X			
Isolering							X
Støbegulv, herunder epoxy	X	X	X	X			
Olieforurenet overflade, herunder sod					X	X	

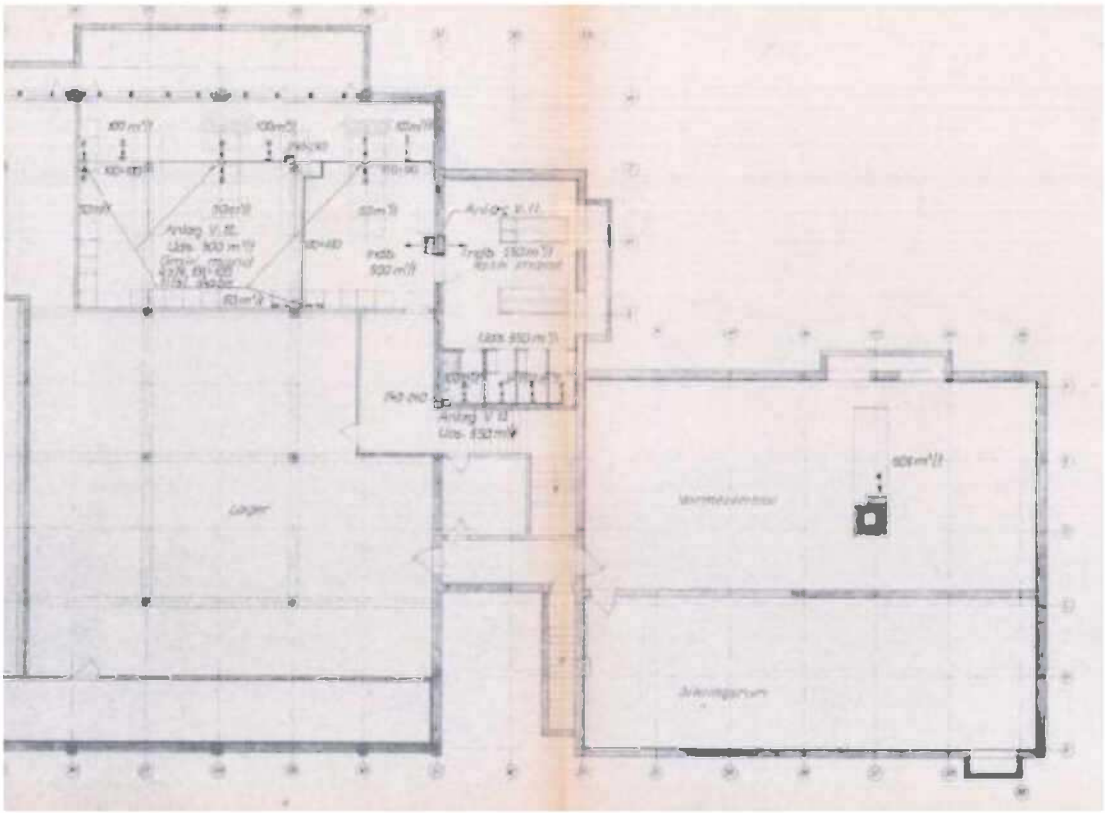
4.3 BYGGETEGNINGER

Ved gennemgang af bygningstegninger fra byggesagsarkivet, er der ikke konstateret materialer, der giver anledning til yderligere bemærkninger. Rumdelingen specielt i øst enden af bygningen, stemmer ikke overens med virkeligheden. Se også Bilag 1.

Bygning 1 – Kælder (Vest)



Bygning 3(& 1) – Kælder (Øst)



4.4 KONKLUSION AF SCREENINGEN

Ingen miljøskadelige stoffer kan på forhånd udelukkes at indgå i bygningsmaterialerne. Selvom bygningerne er opført 2 år efter forbuddet med PCB (1977), kan det ikke udelukkes, at restoplag af materialer kan være anvendt, som indeholder PCB, eller ældre lyskilder.

Der bør derfor udføres en miljøkortlægning for nærmere at fastslå omfang og koncentrationer.

Der er påvist kraftig forurening med olie og tungmetaller, specielt på vægge og lofter. Ved prøvetagningen var der tydeligt lugt af olie når man opholdt sig i bygningen. Der er ikke prøvetaget af bygningsmaterialer i bygningen over terræn, men ligeledes her var der tydeligt lugt af olie når man opholdt sig i bygningen. Det må formodes at den meget kraftige forurening, som er konstateret på gulv og lofter i kælderen også gør sig gældende i bygningen over terræn. Der er påvist asbest i rørbøjningen og isoleringsmateriale, som løber gennem hele bygningen, dvs. også i bygningen over terræn.

På baggrund af ovenstående anbefales det ikke, at anvende bygningen i sin nuværende form og bygningen bør derfor nedrives.

5 RESULTAT AF MILJØKORTLÆGNING

Resultaterne af bygningsmaterialeprøverne er opsummeret i nedenstående skema. Prøvetagningssteder er vedlagt som bilag 1, fotodokumentation er vedlagt som bilag 2, og analyserapport er vedlagt som bilag 3.

På lokationen er påsat mærkater, hvor der er udtaget prøver. De mærkater har et fysisk ID. Derudover er tilknyttet et digitalt ID, som er unikt.

De fysiske ID'er anvendes til hurtig identifikation af prøver på stedet. De unikke ID'er benyttes til afrapportering og bilag.

Der er udtaget 70 prøver som er analyseret af Eurofins VBM Laboratorium A/S.

Id	Etageplan	K	Lokalitet	Bygnings-del	Materiale	PCB	Klorparaffiner (kortkædet)	Klorparaffiner (mellemkæ-det)	Klorparaffiner	Cd	Cu	Ni	Pb	Zn	Hg	As	Cr-total	*) Sum metal-ler	Asbest	Benzo(a) py-ren	Dibenzo(a,h) antracen	Naftalen	Benzo(b) flou-ranten	Benzo(j) flou-ranten	Benzo(k) flou-ranten	PAH, sum	**) Kulbrinter C6-C10	Kulbrinter C10-C15	Kulbrinter C15-C20	**) Sum af C10-C15 og C15-C20	**) Kulbrinter C20-C35/40	**) Total Kul-brinter C6-C35/40
38786	Værksted - Kælderplan		Ingeniørgang	Gulv	Maling + Beton	#	1700		Ikke på-vist	0,42	130	9,3	34	620	0,03	2,5	17		Ikke på-vist	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	0,20	33	110	1600	1710	34000	36000
38770	Værksted - Kælderplan		Lager	rørbøjning	Kiselgur														På-vist													
38769	Værksted - Kælderplan		Ingeniørgang	Facadevæg	Træbeton	#			Ikke på-vist	< 0,05	14	11	< 2	25	0,03	3,4	18		Ikke på-vist														
38768	Værksted - Kælderplan		Ingeniørgang - Ob-servation	Loft	Træbeton																											
38767	Folkerums-bygning - Kælder		Ingeniørgang	Gulv	Maling + beton	1,1	420		Ikke på-vist	0,52	76	12	11	250	0,02	3,0	12		Ikke på-vist	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	0,16	22	< 40	420	420	13000	13000
38766	Folkerums-bygning - Kælder		Ingeniørgang	Rørisolering	Rørisolering														Ikke på-vist													
38765	Folkerums-bygning - Kælder		Ingeniørgang	Facadevæg	Maling på be-ton, hvis	1,5			Ikke på-vist	0,11	7,6	6,5	3,7	230	0,02	3,3	14		Ikke på-vist														
38764	Folkerums-bygning - Kælder		Omklædning	Betonsøjle	Maling på be-ton, lyseblå	1,4			Ikke på-vist	0,15	62	3,6	290	440	3,6	< 2	11																
38763	Folkerums-bygning - Kælder		Omklædning	metalrør	Maling på me-talrør	#			Ikke på-vist	2,0	100	46	30000	16000	0,16	4,3	66	46000														
38762	Folkerums-bygning - Kælder		Omklædning	Loft	Maling på be-ton, hvid	3,6			Ikke på-vist	0,074	< 2	8,0	140	330	4,9	< 2	21																
38761	Folkerums-bygning - Kælder		Omklædning	Radiator	Maling på radi-ator, hvid	0,39			Ikke på-vist	3,9	12	16	3300	27000	60	6,4	13	30300															
38760	Folkerums-bygning - Kælder		Omklædning	Gulv	kantflise+ klæb														Ikke på-vist													
38759	Folkerums-bygning - Kælder		Omklædning	Rørbøjning	Kiselgur														Ikke på-vist													
38758	Folkerums-bygning - Kælder		Omklædning	Væg	Flise+klæb					< 0,05	3,8	3,8	5,9	18	0,01	17	6,4		Ikke på-vist														
38757	Folkerums-bygning - Kælder		Omklædning	Væg	Maling på be-ton	#			Ikke på-vist	< 0,05	< 2	1,2	78	4,8	0,02	< 2	26																
38756	Folkerums-bygning - Kælder		Omklædning	Gulv	Flise+klæb					0,081	8,7	6,9	3,7	25	0,01	3,0	10		Ikke på-vist														
38755	Folkerums-bygning - Kælder		Fordelingsgang	Væg	Maling på be-tonvæg	0,83			Ikke på-vist	0,19	3,6	1,5	2,1	250	0,03	< 2	3,7																
38754	Folkerums-bygning - Kælder		Fordelingsgang	Gulv	Flise+klæb					0,070	20	7,8	< 2	39	< 0,01	< 2	7,5		Ikke på-vist														
38753	Folkerums-bygning - Kælder		Fordelingsgang	Fodpanel	Pvclist med klæb	#			Ikke på-vist	5,3	4,1	4,8	14	9000	0,05	3,1	7,5	9000															
38752	Folkerums-bygning - Kælder		Fordelingsgang	Trappe	Gummibelæg-ning med klæb	1,2			Ikke på-vist	1,8	11	1,6	18	11000	0,03	3,0	3,2	11000	Ikke på-vist														
38751	Folkerums-bygning - Kælder		Varmecentral	VVB	Maling + isole-ring	0,53			Ikke på-vist	0,29	57	7,1	7,4	150	0,24	< 2	130		Ikke på-vist														
38750	Folkerums-bygning - Kælder		Varmecentral	Betongulv	Maling	2,3	1500		Ikke på-vist	1,3	250	20	1300	6600	0,34	3,7	24	7900	Ikke på-vist	< 0,08	< 0,08	< 0,08	0,19	< 0,08	< 0,08	1,1	27	98	1400	1498	6400	8000

Id	Etageplan	K	Lokalitet	Bygnings-del	Materiale	PCB	Klorparaffiner (kortkædet)	Klorparaffiner (mellemkæ-det)	Klorparaffiner	Cd	Cu	Ni	Pb	Zn	Hg	As	Cr-total	*) Sum metal-ler	Asbest	Benzo(a) py-ren	Dibenzo(a,h) antracen	Naftalen	Benzo(b) flou-ranten	Benzo(j) flou-ranten	Benzo(k) flou-ranten	PAH, sum	**) Kulbrinter C6-C10	Kulbrinter C10-C15	Kulbrinter C15-C20	**) Sum af C10-C15 og C15-C20	**) Kulbrinter C20-C35/40	**) Total Kul-brinter C6-C35/40
38749	Folkerums-bygning - Kælder		Varmecentral - ob-servation	Rørbøjning	Rørbøjning, isolering ny dato																												
38748	Folkerums-bygning - Kælder		varmecentral	Rørbøjning, nyere	Rørbøjning														Ikke på-vist														
38747	Folkerums-bygning - Kælder		Varmecentral	Rørbøjning, gammel	Kiselgur														På-vist														
38746	Folkerums-bygning - Kælder		Varmecentral	Væg	Træbeton	0,061			Ikke på-vist	0,079	10	8,3	130	300	5,3	2,7	14		Ikke på-vist														
38745	Folkerums-bygning - Kælder		Mellemgang	Dørkarm	Maling på me-tal	2,3			Ikke på-vist	1,0	1000	37	3600	1700	2,9	4,5	230	6300															
38744	Folkerums-bygning - Kælder		Ventilation & elrum	Rørbøjning	Kieselgur														På-vist														
38743	Folkerums-bygning - Kælder		Lager	Trædør	Maling på dør	0,051			Ikke på-vist	1,6	14	8,4	170	12000	0,06	2,6	22	12000															
38742	Folkerums-bygning - Kælder		Lager	Væg	Maling på gips, hvid	1,3			Ikke på-vist	0,21	24	1,1	11	370	0,43	< 2	4,3																
38741	Værksted - Kælderplan		Lager	Ventilations-rør	Maling på me-talrør, lyseblå	4,5			Ikke på-vist	0,54	330	45	58	68000	0,36	< 2	46	68000															
38740	Værksted - Kælderplan		Lager	Betonbjælke	Maling på træ-beton, lyseblå	0,16			Ikke på-vist	0,14	17	7,8	95	420	0,66	< 2	12		Ikke på-vist														
38739	Værksted - Kælderplan		Minilager	Gulv	Tæppe med klæb	#			Ikke på-vist	0,48	160	17	48	230	0,02	2,0	16		Ikke på-vist														
38738	Værksted - Kælderplan		Minilager	Metalsøjle	Maling på me-tal, blå/rød/sort/gul	1,3			Ikke på-vist	< 0,05	81	33	56000	21	0,04	< 2	16000	72000															
38737	Værksted - Kælderplan		Minilager	Radiator	Maling på radi-ator, gul	#			Ikke på-vist	0,37	18	17	260	3200	0,04	< 2	37	3200															
38736	Værksted - Kælderplan		Lager	Rørisolering	Maling på rør-isolering	1,0			Ikke på-vist	0,19	7,7	2,5	780	76000	39	< 2	3,0	76000	Ikke på-vist														
38735	Værksted - Kælderplan		Lager	Rørbøjning	Kieselgur														Ikke på-vist														
38734	Værksted - Kælderplan		Lager	Facadeplade	Fibercement														På-vist														
38733	Værksted - Kælderplan		Lager	Faldstamme	Maling på jern, blå	3,1			Ikke på-vist	0,49	350	21	2700	1800	8,9	4,0	31	4500		90	10	< 8	85	51	54	930								
38732	Værksted - Kælderplan		Lager	Faldstamme	Maling på jern, lyseblå	5,0			Ikke på-vist	0,69	360	110	94	1500	0,13	< 2	57	1500		< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,72	< 0,2	< 0,2	4,2								
38731	Værksted - Kælderplan		Lager	Trævæg	Maling på træ, hvid	0,79			Ikke på-vist	0,17	25	4,0	11	150	0,02	2,4	10																
38730	Værksted - Kælderplan		Lager	Rørisolering	Maling på rør-isolering, hvid	0,56			Ikke på-vist	0,38	27	8,7	13	150	0,19	< 2	95																
38729	Værksted - Kælderplan		Lager	Loft	Maling på be-ton, hvid	1,3			Ikke på-vist	0,11	12	8,4	450	1000	2,9	< 2	18	1000															
38728	Værksted - Kælderplan		Lager	Gulv	Maling på be-ton, rød	3,3	1600		Ikke på-vist	0,37	180	30	1700	700	0,06	3,6	43	1700		< 0,08	< 0,08	< 0,08	0,35	0,086	0,083	4,1	82	300	1300	1600	6400	8100
38727	Værksted - Kælderplan		Lager	Metaltrol	Maling på me-tal, blå	0,80			Ikke på-vist	5,3	1300	160	75	140	0,07	24	250	1300															
38726	Værksted - Kælderplan		Lager	metalreol	Maling på me-tal, grøn/orange	6,5			Ikke på-vist	3,2	230	14	22000	720	0,49	4,3	6300	28300															

Id	Etageplan	K	Lokalitet	Bygnings-del	Materiale	PCB	Klorparaffiner (kortkædet)	Klorparaffiner (mellemkædet)	Klorparaffiner	Cd	Cu	Ni	Pb	Zn	Hg	As	Cr-total	*) Sum metaller	Asbest	Benzo(a) pyren	Dibenzo(a,h) antracen	Naftalen	Benzo(b) flouranten	Benzo(j) flouranten	Benzo(k) flouranten	PAH, sum	**) Kulbrinter C6-C10	Kulbrinter C10-C15	Kulbrinter C15-C20	**) Sum af C10-C15 og C15-C20	**) Kulbrinter C20-C35/40	**) Total Kulbrinter C6-C35/40
38725	Værksted - Kælderplan		Lager	Faldstamme	Maling på jern, hvid	1,7	3100		Ikke påvist	1,6	200	55	3100	2300	11	6,2	38	5400		47	5,9	< 0,8	48	29	29	490	82	760	2300	3060	11000	14000
38724	Værksted - Kælderplan		Lager	Søjle	Maling på betonsøjle, blå	1,6			Ikke påvist	0,84	150	6,1	12	1800	0,03	< 2	8,3	1800															
38723	Værksted - Kælderplan		Lager	Væg	Maling på beton, hvid	0,24			Ikke påvist	0,26	7,3	4,6	6,5	580	0,01	2,9	7,8															
38722	Værksted - Kælderplan		Smøre grav	Rør	Maling på metalrør	1,1			Ikke påvist	6,3	500	180	110	570	0,53	160	150															
38721	Værksted - Kælderplan		Smøre grav	Væg	Maling på beton	3,2	1100		Ikke påvist	3,2	420	10	69	1300	2,8	2,0	25	1300	Ikke påvist	< 0,08	< 0,08	< 0,08	0,20	< 0,08	< 0,08	1,9	29	130	980	1110	6000	7100
38720	Værksted - Kælderplan		Smøre grav	Gulv	Maling	0,42	4900		Ikke påvist	0,52	75	27	2400	780	0,10	< 2	550	2400	Ikke påvist	0,11	< 0,1	27	0,18	< 0,1	< 0,1	1,3	110	1100	3800	4900	10000	15000
38719	Værksted - Kælderplan		Forsænket værksted	Gulv	Maling på beton	0,34	2300		Ikke påvist	0,83	75	20	1300	570	0,08	< 2	280	1300	Ikke påvist	< 0,08	< 0,08	28	0,085	< 0,08	< 0,08	0,66	610	1100	1200	2300	6900	9800
38718	Værksted - Kælderplan		Forsænket værksted	Elevatordør	Blå og rød Maling på dør	640			Ikke påvist																						
38717	Værksted - Kælderplan		Forsænket værksted	Metaltrapper	Maling på metal	3,7			Ikke påvist	36	1500	17	1800	150000	0,21	< 2	41	153300														
38716	Værksted - Kælderplan		Forsænket værksted	Stålkonstruktion	Gul maling på stålkonstruktion	0,22			Ikke påvist	0,24	33	27	7,9	2500	0,02	2,8	61	2500														
38715	Værksted - Kælderplan		Mellem smøre grave	Faldstamme	Maling på faldstamme	1,6			Ikke påvist	0,93	190	43	2100	1700	3,4	18	59	3800		110	14	< 8	110	58	64	920						
38714	Værksted - Kælderplan		Mellem Smøre grave	Gulv	Maling på gulv	0,37	2300		Ikke påvist	0,82	130	27	10000	830	0,14	3,3	2100	12100		< 0,08	< 0,08	11	< 0,08	< 0,08	< 0,08	0,40	120	830	1500	2330	8700	11000
38713	Værksted - Kælderplan		Smøre grav	Væg	Malet på beton	1,7	1200		Ikke påvist	0,45	130	9,5	64	1100	4,2	< 2	25	1100		0,50	< 0,08	0,11	0,57	0,31	0,33	5,4	34	230	1000	1230	6100	7400
38712	Værksted - Kælderplan		Smøre grav	Rør	Maling på metal	0,66			Ikke påvist	0,63	340	22	950	1700	3,0	22	36	1700														
38711	Værksted - Kælderplan		Forsænket værksted	Stålkonstruktion	Maling	5,4			Ikke påvist	0,18	100	72	490	9000	0,08	< 2	97	9000														
38710	Værksted - Kælderplan		Forsænket værksted	Radiator	Maling på radiator	1,4			Ikke påvist	1,5	50	81	2500	17000	0,44	48	37	19500														
38709	Værksted - Kælderplan		Forsænket værksted	Rørbøjning	Kiselgur														På-vist												
38708	Værksted - Kælderplan		Forsænket værksted	Væg	Maling på puds	2,0	220		Ikke påvist	0,23	260	14	23	620	16	< 2	15			< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	0,50	42	< 40	220	220	1600	1900
38707	Værksted - Kælderplan		Forsænket værksted	Facade væg	Pudset væg	5,5	950		Ikke påvist	0,75	37	34	37	3600	41	2,0	47	3600									64	60	890	950	3900	4900
38706	Værksted - Kælderplan		undervognsbehandlingsrum	Stålkonstruktion	Stål	1,1			Ikke påvist	0,75	650	21	520	170000	0,06	4,8	37	170000														
38705	Værksted - Kælderplan		Undervognsbehandlingsrum	Gulv	Maling, Beton	#	290		Ikke påvist	0,25	35	6,8	8,4	2600	0,02	4,7	9,5	2600	Ikke påvist	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	#	38	< 40	290	290	3200	3600
38704	Værksted - Kælderplan		Undervognsbehandlingsrum	Gulv	Beton	0,30	2400		Ikke påvist	2,2	610	45	250	2500	0,07	4,2	91	2500	Ikke påvist	< 0,08	< 0,08	2,7	0,11	< 0,08	< 0,08	0,71	130	320	2100	2420	21000	23000
38703	Værksted - Kælderplan		Undervognsbehandlingsrum	Let Væg	Væv, hvid	1,9			Ikke påvist	0,051	12	11	3,7	520	0,04	< 2	51															
38702	Værksted - Kælderplan		Undervognsbehandlingsrum	Væg	Flise, hvid			#REF!		< 0,05	2,9	1,3	< 2	22	< 0,01	< 2	< 1		Ikke påvist													

PRØVER SOM ER ANALYSERET FOR TJÆRE OG OLIEFORURENING – Prøverne er samlet og gengivet her, men også vist oven for.

Id	Etageplan	Lokalitet	Byg-ningsdel	Materiale	PCB	KP (kort)	KP (mellem)	KP (Screen.)	Cd	Cu	Ni	Pb	Zn	Hg	As	Cr-total	HP14 Økotoks	Asbest	Benzo(a) Pyren	Dibenzo(a,h) antracen	Naftalen	Benzo(b) flouranten	Benzo(j) flouranten	Benzo(k) flouranten	PAH, sum	Kulbrinter C6-C10	Kulbrinter C10-C15	Kulbrinter C15-C20	Sum af C10-C15 og C15-C20	Kulbrinter C20-C35/40	Total Kulbrinter C6-C35/40
38786	Værksted - Kæl-derplan	Ingeniørgang	Gulv	Maling + Beton	#	1700		I.P.	0,42	130	9,3	34	620	0,03	2,5	17		I.P.	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	0,20	33	110	1600	1710	34000	36000
38767	Folkerumsbygning - Kælder	Ingeniørgang	Gulv	Maling + beton	1,1	420		I.P.	0,52	76	12	11	250	0,02	3,0	12		I.P.	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	0,16	22	< 40	420	420	13000	13000
38750	Folkerumsbygning - Kælder	Varmecentral	Betongulv	Maling	2,3	1500		I.P.	1,3	250	20	1300	6600	0,34	3,7	24	7900	I.P.	< 0,08	< 0,08	< 0,08	0,19	< 0,08	< 0,08	1,1	27	98	1400	1498	6400	8000
38733	Værksted - Kæl-derplan	Lager	Fald-stamme	Maling på jern, blå	3,1			I.P.	0,49	350	21	2700	1800	8,9	4,0	31	4500		90	10	< 8	85	51	54	930						
38732	Værksted - Kæl-derplan	Lager	Fald-stamme	Maling på jern, lyseblå	5,0			I.P.	0,69	360	110	94	1500	0,13	< 2	57	1500		< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,72	< 0,2	< 0,2	4,2						
38728	Værksted - Kæl-derplan	Lager	Gulv	Maling på be-ton, rød	3,3	1600		I.P.	0,37	180	30	1700	700	0,06	3,6	43	1700		< 0,08	< 0,08	< 0,08	0,35	0,086	0,083	4,1	82	300	1300	1600	6400	8100
38725	Værksted - Kæl-derplan	Lager	Fald-stamme	Maling på jern, hvid	1,7	3100		I.P.	1,6	200	55	3100	2300	11	6,2	38	5400		47	5,9	< 0,8	48	29	29	490	82	760	2300	3060	11000	14000
38721	Værksted - Kæl-derplan	Smøregrav	Væg	Maling på beton	3,2	1100		I.P.	3,2	420	10	69	1300	2,8	2,0	25	1300	I.P.	< 0,08	< 0,08	< 0,08	0,20	< 0,08	< 0,08	1,9	29	130	980	1110	6000	7100
38720	Værksted - Kæl-derplan	Smøregrav	Gulv	Maling	0,42	4900		I.P.	0,52	75	27	2400	780	0,10	< 2	550	2400	I.P.	0,11	< 0,1	27	0,18	< 0,1	< 0,1	1,3	110	1100	3800	4900	10000	15000
38719	Værksted - Kæl-derplan	Forsænket værk-sted	Gulv	Maling på beton	0,34	2300		I.P.	0,83	75	20	1300	570	0,08	< 2	280	1300	I.P.	< 0,08	< 0,08	28	0,085	< 0,08	< 0,08	0,66	610	1100	1200	2300	6900	9800
38715	Værksted - Kæl-derplan	Mellem smøre grave	Fald-stamme	Maling på fald-stamme	1,6			I.P.	0,93	190	43	2100	1700	3,4	18	59	3800		110	14	< 8	110	58	64	920						
38714	Værksted - Kæl-derplan	Mellem Smøre grave	Gulv	Maling på gulv	0,37	2300		I.P.	0,82	130	27	10000	830	0,14	3,3	2100	12100		< 0,08	< 0,08	11	< 0,08	< 0,08	< 0,08	0,40	120	830	1500	2330	8700	11000
38713	Værksted - Kæl-derplan	Smøregrav	Væg	Malet på beton	1,7	1200		I.P.	0,45	130	9,5	64	1100	4,2	< 2	25	1100		0,50	< 0,08	0,11	0,57	0,31	0,33	5,4	34	230	1000	1230	6100	7400
38708	Værksted - Kæl-derplan	Forsænket værk-sted	Væg	Maling på puds	2,0	220		I.P.	0,23	260	14	23	620	16	< 2	15			< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	0,50	42	< 40	220	220	1600	1900
38707	Værksted - Kæl-derplan	Forsænket værk-sted	Facade væg	Pudset væg	5,5	950		I.P.	0,75	37	34	37	3600	41	2,0	47	3600									64	60	890	950	3900	4900
38705	Værksted - Kæl-derplan	Undervognsbe-handlingsrum	Gulv	Maling, Beton	#	290		I.P.	0,25	35	6,8	8,4	2600	0,02	4,7	9,5	2600	I.P.	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	#	38	< 40	290	290	3200	3600
38704	Værksted - Kæl-derplan	Undervognsbe-handlingsrum	Gulv	Beton	0,30	2400		I.P.	2,2	610	45	250	2500	0,07	4,2	91	2500	I.P.	< 0,08	< 0,08	2,7	0,11	< 0,08	< 0,08	0,71	130	320	2100	2420	21000	23000

#: under detektionsgrænsen / P: Påvist / I.P: Ikke Påvist

HP14: Summeringsreglerne for HP 14 "Økotoks" gældende fra 5. juli 2018. Hvis koncentrationen af de enkelte stoffer er mellem 1.000 og 2.500 ppm, skal de lægges sammen.

Hvis den samlede værdi overstiger 2.500 ppm, er det farligt affald /2/

BEREGNING AF GENNEMSNITSBETRAGTNING

Prøvenr.	Prøve ID	Type	Beskrivelse, placering	Cadmium [mg/kg]	Kobber [mg/kg]	Nikkel [mg/kg]	Bly [mg/kg]	Zink [mg/kg]	Kviksølv [mg/kg]	Chrom [mg/kg]	Tykkelse maling [mm]	Tykkelse materiale [mm]	Type	Anvendt faktor	Faktor hårdt træ	Faktor blødt træ	Faktor stål
	38738	*Metalsøjle*	*Kælder*	0,05	81	33	56000	21	0,04	16000							
Gennemsnitsberegning				0,00	0,46	0,19	321,22	0,12	0,00	91,78	0,15	6	Stål	0,006	0,057	0,0826	0,0057

Prøvenr.	Prøve ID	Type	Beskrivelse, placering	Cadmium [mg/kg]	Kobber [mg/kg]	Nikkel [mg/kg]	Bly [mg/kg]	Zink [mg/kg]	Kviksølv [mg/kg]	Chrom [mg/kg]	Tykkelse maling [mm]	Tykkelse materiale [mm]	Type	Anvendt faktor	Faktor hårdt træ	Faktor blødt træ	Faktor stål
	38745	*Dørkarm*	*Kælder*	1	1000	37	3600	1700	2,9	230							
Gennemsnitsberegning				0,02	17,01	0,63	61,25	28,92	0,05	3,91	0,15	2	Stål	0,017	0,153	0,2126	0,017

Prøvenr.	Prøve ID	Type	Beskrivelse, placering	Cadmium [mg/kg]	Kobber [mg/kg]	Nikkel [mg/kg]	Bly [mg/kg]	Zink [mg/kg]	Kviksølv [mg/kg]	Chrom [mg/kg]	Tykkelse maling [mm]	Tykkelse materiale [mm]	Type	Anvendt faktor	Faktor hårdt træ	Faktor blødt træ	Faktor stål
	38743	Trædør	Kælder	1,6	14	8,4	170	12000	0,06	22							
Gennemsnitsberegning				0,01	0,08	0,05	0,98	68,83	0,00	0,13	0,12	50	Blødt træ (Gran, fyr o.lign)	0,009	0,006	0,0086	0,0006

Prøvenr.	Prøve ID	Type	Beskrivelse, placering	Cadmium [mg/kg]	Kobber [mg/kg]	Nikkel [mg/kg]	Bly [mg/kg]	Zink [mg/kg]	Kviksølv [mg/kg]	Chrom [mg/kg]	Tykkelse maling [mm]	Tykkelse materiale [mm]	Type	Anvendt faktor	Faktor hårdt træ	Faktor blødt træ	Faktor stål
	38763	Metalrør	Kælder	2	100	46	30000	16000	0,16	66							
Gennemsnitsberegning				0,01	0,57	0,26	172,08	91,78	0,00	0,38	0,15	0,32	Stål	0,098	0,529	0,6279	0,0976

Prøvenr.	Prøve ID	Type	Beskrivelse, placering	Cadmium [mg/kg]	Kobber [mg/kg]	Nikkel [mg/kg]	Bly [mg/kg]	Zink [mg/kg]	Kviksølv [mg/kg]	Chrom [mg/kg]	Tykkelse maling [mm]	Tykkelse materiale [mm]	Type	Anvendt faktor	Faktor hårdt træ	Faktor blødt træ	Faktor stål
	38761	Radiator	Kælder	3,9	12	16	3300	27000	60	13							
Gennemsnitsberegning				0,02	0,07	0,09	18,93	154,88	0,34	0,07	0,15	2	Stål	0,017	0,153	0,2126	0,017

Prøvenr.	Prøve ID	Type	Beskrivelse, placering	Cadmium [mg/kg]	Kobber [mg/kg]	Nikkel [mg/kg]	Bly [mg/kg]	Zink [mg/kg]	Kviksølv [mg/kg]	Chrom [mg/kg]	Tykkelse maling [mm]	Tykkelse materiale [mm]	Type	Anvendt faktor	Faktor hårdt træ	Faktor blødt træ	Faktor stål
	38741	Ventilationsrør	Kælder	0,54	330	45	58	68000	0,36	46							
Gennemsnitsberegning				0,00	1,89	0,26	0,33	390,06	0,00	0,26	0,15	2,4	Stål	0,014	0,130	0,1837	0,0142

Prøvenr.	Prøve ID	Type	Beskrivelse, placering	Cadmium [mg/kg]	Kobber [mg/kg]	Nikkel [mg/kg]	Bly [mg/kg]	Zink [mg/kg]	Kviksølv [mg/kg]	Chrom [mg/kg]	Tykkelse maling [mm]	Tykkelse materiale [mm]	Type	Anvendt faktor	Faktor hårdt træ	Faktor blødt træ	Faktor stål
	38737	Radiator	Kælder	0,37	18	17	260	3200	0,04	37							
Gennemsnitsberegning				0,00	0,10	0,10	1,49	18,36	0,00	0,21	0,15	2	Stål	0,017	0,153	0,2126	0,017

Prøvenr.	Prøve ID	Type	Beskrivelse, placering	Cadmium [mg/kg]	Kobber [mg/kg]	Nikkel [mg/kg]	Bly [mg/kg]	Zink [mg/kg]	Kviksølv [mg/kg]	Chrom [mg/kg]	Tykkelse maling [mm]	Tykkelse materiale [mm]	Type	Anvendt faktor	Faktor hårdt træ	Faktor blødt træ	Faktor stål
	38727	Metalreol	Kælder	5,3	1300	160	75	140	0,07	250							
Gennemsnitsberegning				0,03	7,46	0,92	0,43	0,80	0,00	1,43	0,15	2,4	Stål	0,014	0,130	0,1837	0,0142

Prøvenr.	Prøve ID	Type	Beskrivelse, placering	Cadmium [mg/kg]	Kobber [mg/kg]	Nikkel [mg/kg]	Bly [mg/kg]	Zink [mg/kg]	Kviksølv [mg/kg]	Chrom [mg/kg]	Tykkelse maling [mm]	Tykkelse materiale [mm]	Type	Anvendt faktor	Faktor hårdt træ	Faktor blødt træ	Faktor stål
	38726	Metalreol	Kælder	3,2	230	14	22000	720	0,49	6300							
Gennemsnitsberegning				0,02	1,32	0,08	126,20	4,13	0,00	36,14	0,15	2,4	Stål	0,014	0,130	0,1837	0,0142

Prøvenr.	Prøve ID	Type	Beskrivelse, placering	Cadmium [mg/kg]	Kobber [mg/kg]	Nikkel [mg/kg]	Bly [mg/kg]	Zink [mg/kg]	Kviksølv [mg/kg]	Chrom [mg/kg]	Tykkelse maling [mm]	Tykkelse materiale [mm]	Type	Anvendt faktor	Faktor hårdt træ	Faktor blødt træ	Faktor stål
	38722	Rør	Kælder	6,3	500	180	110	570	0,53	150							
Gennemsnitsberegning				0,04	2,87	1,03	0,63	3,27	0,00	0,86	0,15	2,4	Stål	0,014	0,130	0,1837	0,0142

Prøvenr.	Prøve ID	Type	Beskrivelse, placering	Cadmium [mg/kg]	Kobber [mg/kg]	Nikkel [mg/kg]	Bly [mg/kg]	Zink [mg/kg]	Kviksølv [mg/kg]	Chrom [mg/kg]	Tykkelse maling [mm]	Tykkelse materiale [mm]	Type	Anvendt faktor	Faktor hårdt træ	Faktor blødt træ	Faktor stål
	38717	Metaltrappe	Kælder	36	1500	17	1800	150000	0,21	41							
Gennemsnitsberegning				0,21	8,60	0,10	10,33	860,42	0,00	0,24	0,15	2,4	Stål	0,014	0,130	0,1837	0,0142

Prøvenr.	Prøve ID	Type	Beskrivelse, placering	Cadmium [mg/kg]	Kobber [mg/kg]	Nikkel [mg/kg]	Bly [mg/kg]	Zink [mg/kg]	Kviksølv [mg/kg]	Chrom [mg/kg]	Tykkelse maling [mm]	Tykkelse materiale [mm]	Type	Anvendt faktor	Faktor hårdt træ	Faktor blødt træ	Faktor stål
	38716	Stålkonstuktion	Kælder	0,24	33	27	7,9	2500	0,02	61							
Gennemsnitsberegning				0,00	0,19	0,15	0,05	14,34	0,00	0,35	0,15	6	Stål	0,006	0,057	0,0826	0,0057

Prøvenr.	Prøve ID	Type	Beskrivelse, placering	Cadmium [mg/kg]	Kobber [mg/kg]	Nikkel [mg/kg]	Bly [mg/kg]	Zink [mg/kg]	Kviksølv [mg/kg]	Chrom [mg/kg]	Tykkelse maling [mm]	Tykkelse materiale [mm]	Type	Anvendt faktor	Faktor hårdt træ	Faktor blødt træ	Faktor stål
	38712	Rør	Kælder	0,63	340	22	350	1700	3	36							
Gennemsnitsberegning				0,00	1,95	0,13	5,45	9,75	0,02	0,21	0,15	2,4	Stål	0,014	0,130	0,1837	0,0142

Prøvenr.	Prøve ID	Type	Beskrivelse, placering	Cadmium [mg/kg]	Kobber [mg/kg]	Nikkel [mg/kg]	Bly [mg/kg]	Zink [mg/kg]	Kviksølv [mg/kg]	Chrom [mg/kg]	Tykkelse maling [mm]	Tykkelse materiale [mm]	Type	Anvendt faktor	Faktor hårdt træ	Faktor blødt træ	Faktor stål
	38711	Stålkonstruktion	Kælder	0,18	100	72	430	3000	0,08	97							
Gennemsnitsberegning				0,00	0,57	0,41	2,81	51,63	0,00	0,56	0,15	6	Stål	0,006	0,057	0,0826	0,0057

5.1 OBSERVATIONER OG FORSLAG TIL YDERELIGERE PRØVETAGNING

På baggrund af prøveresultaterne vil vi anbefale at der udføres borekerneprøver i gulve og vægge med stor kulbrinte forurening, for at fastlægge hvor dybt forureningen går i materialet.

Derudover er der i forbindelse med prøvetagningen observeret utallige rørbøjninger som kan forventes at være asbestholdige, samt mørkeplamager på gulv og loft, som ikke er prøvetaget.

Rørføringerne i kælderen er ikke 100% systematisk gennemgået, men det vurderes at størstedelen af rørtyperne er prøvetaget.

For at opnå en fuld kortlægning skal der muligvis tages supplerende prøver af rørførering i kælderen, samt generelt kortlægning og prøvetagning på etagen over kælderen.

6 VURDERING, HÅNDTERING OG BORTSKAFFELSE

I nedenstående afsnit er materialernes kategorisering sammenfattet fordelt på bygningsdele:

Overflader – Gulve & Lofter

Id	Etageplan & Bygning	Arealer som er omfattet	Bygningsdel	Materiale	PCB	KP (kort)	KP (mellem)	KP (Screen.)	Cd	Cu	Ni	Pb	Zn	Hg	As	Cr-total	HP14 Økotoks	Asbest	Håndtering	Bortskaffelse	Nedklassificeres	EAK-kode	Mængde
38762	Folkerumsbygning - Kælder	Omklædning	Loft	Maling på beton, hvid	3,6			I.P.	0,074	< 2	8,0	140	330	4,9	< 2	21			Forurenet	Forurenete		**170904**	
38760	Folkerumsbygning - Kælder	Omklædning	Gulv	kantflise+ klæb														I.P.	Uforurenet	Uforurenet			
38756	Folkerumsbygning - Kælder	Omklædning	Gulv	Flise+klæb					0,081	8,7	6,9	3,7	25	0,01	3,0	10		I.P.	Uforurenet	Uforurenet			
38754	Folkerumsbygning - Kælder	Fordelingsgang	Gulv	Flise+klæb					0,070	20	7,8	< 2	39	< 0,01	< 2	7,5		I.P.	Uforurenet	Uforurenet			
38740	Værksted - Kælderplan	Lager	Betonbjælke	Maling på træbeton, lyseblå	0,16			I.P.	0,14	17	7,8	95	420	0,66	< 2	12		I.P.	Forurenet	Forurenet			
38739	Værksted - Kælderplan	Minilager	Gulv	Tæppe med klæb	#			I.P.	0,48	160	17	48	230	0,02	2,0	16		I.P.	Forurenet	Forurenet			
38729	Værksted - Kælderplan	Lager	Loft	Maling på beton, hvid	1,3			I.P.	0,11	12	8,4	450	1000	2,9	< 2	18	1000		Forurenet	Forurenet			

Kommentar:

OBS: Der er påvist farlige koncentrationer af kulbrinter og forurenede koncentrationer af PAH'er i gulve, disse prøver vil blive behandlet i en tabel længere nede.

Der er ikke påvist asbest i klæb under fliser, klinker, gulvtæppe, vinyl eller øvrige gulvprøver. Der er påvist PCB-forurening i malingen på beton loft, og bjælke.

Der er ligeledes ikke påvist PCB i betondæk elementer. Se tabel med undersøgelse af tjære og olie.

Overflader – Ydervægge & Indervægge

Id	Etageplan & Bygning	Arealer som er omfattet	Bygningsdel	Materiale	PCB	KP (kort)	KP (mellem)	KP (Screen.)	Cd	Cu	Ni	Pb	Zn	Hg	As	Cr-total	HP14 Økotoks	Asbest	Håndtering	Bortskaffelse	Nedklassificeres	EAK-kode	Mængde
38769	Værksted - Kælderplan	Ingeniørgang	Facadevæg	Træbeton	#			I.P.	< 0,05	14	11	< 2	25	0,03	3,4	18		I.P.	Uforurenet	Uforurenet			
38765	Folkerumsbygning - Kælder	Ingeniørgang	Facadevæg	Maling på beton, hvis	1,5			I.P.	0,11	7,6	6,5	3,7	230	0,02	3,3	14		I.P.	Forurenet	Forurenet			
38764	Folkerumsbygning - Kælder	Omklædning	Betonsøjle	Maling på beton, lyseblå	1,4			I.P.	0,15	62	3,6	290	440	3,6	< 2	11			Forurenet	Forurenet			
38758	Folkerumsbygning - Kælder	Omklædning	Væg	Flise+klæb					< 0,05	3,8	3,8	5,9	18	0,01	17	6,4		I.P.	Uforurenet	Uforurenet			
38757	Folkerumsbygning - Kælder	Omklædning	Væg	Maling på beton	#			I.P.	< 0,05	< 2	1,2	78	4,8	0,02	< 2	26			Forurenet	Forurenet			

38755	Folkerums-bygning - Kælder	Fordelingsgang	Væg	Maling på betonvæg	0,83			I.P.	0,19	3,6	1,5	2,1	250	0,03	< 2	3,7			Forurenet	Forurenet			
38746	Folkerums-bygning - Kælder	Varmecentral	Væg	Træbeton	0,061			I.P.	0,079	10	8,3	130	300	5,3	2,7	14		I.P.	Forurenet	Forurenet			
38742	Folkerums-bygning - Kælder	Lager	Væg	Maling på gips, hvid	1,3			I.P.	0,21	24	1,1	11	370	0,43	< 2	4,3			Forurenet	Forurenet			
38738	Værksted - Kælderplan	Minilager	Metalsøjle	Maling på metal, blå/rød/sort/gul	1,3			I.P.	< 0,05	81	33	56000	21	0,04	< 2	16000	72000		Farligt	Forurenet	Ja		

Kommentar:

Der er ikke påvist asbest i klæb under fliser og klinker. Der er påvist PCB-forurening i enkelte materialer. Det gælder for maling på vægge af beton og af gips, samt på en metalsøjle

Forureningen ligger lavt og relativt tæt på grænseværdien for uforurenet, som er 0,1 mg/kg.

Der er fundet farlige koncentrationer af bly og chrom i maling på metalsøjlen.

Vinduer, Døre & Facadepartier

Id	Etageplan & Bygning	Arealer som er omfattet	Bygnings-del	Materiale	PCB	KP (kort)	KP (mellem)	KP (Screen.)	Cd	Cu	Ni	Pb	Zn	Hg	As	Cr-total	HP14 Økotoks	Id	Håndtering	Bortskaffelse	Nedklassificeres	EAK-kode	Mængde
38745	Folkerumsbyg-ning - Kælder	Mellemgang	Dørkarm	Maling på metal	2,3			I.P.	1,0	1000	37	3600	1700	2,9	4,5	230	6300		Farligt	Forurenet	Ja		
38743	Folkerumsbyg-ning - Kælder	Lager	Trædør	Maling på dør	0,051			I.P.	1,6	14	8,4	170	12000	0,06	2,6	22	12000		Farligt	Forurenet	Ja		
38718	Værksted - Kæl-derplan	Forsænket værksted	Elevatordør	Blå og rød Maling på dør	640			I.P.											Farligt	Farligt			

Kommentar:

Der er påvist farlige niveauer af PCB i maling på elevatordøren.

Der er påvist forurenede koncentrationer af PCB og farlige koncentrationer af tungmetallet bly i maling på dørkarme af metal i mellemgangen mellem kældertrappe og varmecentral.

Der er påvist farlige koncentrationer af tungmetallet zink i maling i maling på trædør.

Installationer & Øvrige

Id	Etageplan & Bygning	Arealer som er omfattet	Bygningsdel	Materiale	PCB	KP (kort)	KP (mellem)	KP (Screen.)	Cd	Cu	Ni	Pb	Zn	Hg	As	Cr-total	HP14 Økotoks	Asbest	Håndtering	Bortskaffelse	Nedklassificeres	EAK-kode	Mængde
38770	Værksted - Kælderplan	Lager	rørbøjning	Kiselgur														P.	Farligt	Farligt			
38766	Folkerumsbygning - Kælder	Ingeniørgang	Rørisolering	Rørisolering														I.P.	Uforurenet	Uforurenet			
38763	Folkerumsbygning - Kælder	Omklædning	metalrør	Maling på metalrør	#			I.P.	2,0	100	46	30000	16000	0,16	4,3	66	46000		Farligt	Forurenet	Ja		
38761	Folkerumsbygning - Kælder	Omklædning	Radiator	Maling på radiator, hvid	0,39			I.P.	3,9	12	16	3300	27000	60	6,4	13	30300		Farligt	Uforurenet	Ja		
38759	Folkerumsbygning - Kælder	Omklædning	Rørbøjning	Kiselgur														I.P.	Uforurenet	Uforurenet			
38753	Folkerumsbygning - Kælder	Fordelingsgang	Fodpanel	PVC liste med klæb	#			I.P.	5,3	4,1	4,8	14	9000	0,05	3,1	7,5	9000		Farligt	Farligt			
38752	Folkerumsbygning - Kælder	Fordelingsgang	Trappe	Gummibelægning med klæb	1,2			I.P.	1,8	11	1,6	18	11000	0,03	3,0	3,2	11000	I.P.	Farligt	Farligt			
38751	Folkerumsbygning - Kælder	Varmecentral	VVB	Maling + isolering	0,53			I.P.	0,29	57	7,1	7,4	150	0,24	< 2	130		I.P.	Forurenet	Forurenet			
38748	Folkerumsbygning - Kælder	varmecentral	Rørbøjning, nyere	Rørbøjning														I.P.	Uforurenet	Uforurenet			
38747	Folkerumsbygning - Kælder	Varmecentral	Rørbøjning, gammel	Kiselgur														P.	Farligt	Farligt			
38744	Folkerumsbygning - Kælder	Ventilation & elrum	Rørbøjning	Kiselgur														P.	Farligt	Farligt			
38741	Værksted - Kælderplan	Lager	Ventilationsrør	Maling på metalrør, lyseblå	4,5			I.P.	0,54	330	45	58	68000	0,36	< 2	46	68000		Farligt	Uforurenet	Ja		
38737	Værksted - Kælderplan	Minilager	Radiator	Maling på radiator, gul	#			I.P.	0,37	18	17	260	3200	0,04	< 2	37	3200		Farligt	Uforurenet	Ja		
38736	Værksted - Kælderplan	Lager	Rørisolering	Maling på rørisolering	1,0			I.P.	0,19	7,7	2,5	780	76000	39	< 2	3,0	76000	I.P.	Farligt	Farligt			
38735	Værksted - Kælderplan	Lager	Rørbøjning	Kiselgur														I.P.	Uforurenet	Uforurenet			
38734	Værksted - Kælderplan	Lager	Facadeplade	Fibercement														P.	Farligt	Farligt			
38730	Værksted - Kælderplan	Lager	Rørisolering	Maling på rørisolering, hvid	0,56			I.P.	0,38	27	8,7	13	150	0,19	< 2	95			Forurenet	Forurenet			
38727	Værksted - Kælderplan	Lager	Metalreol	Maling på metal, blå	0,80			I.P.	5,3	1300	160	75	140	0,07	24	250	1300		Forurenet	Uforurenet	Ja		
38726	Værksted - Kælderplan	Lager	metalreol	Maling på metal, grøn/orange	6,5			I.P.	3,2	230	14	22000	720	0,49	4,3	6300	28300		Farligt	Forurenet	Ja		
38722	Værksted - Kælderplan	Smøre grav	Rør	Maling på metalrør	1,1			I.P.	6,3	500	180	110	570	0,53	160	150			Forurenet	Uforurenet	Ja		
38717	Værksted - Kælderplan	Forsænket værksted	Metaltrapper	Maling på metal	3,7			I.P.	36	1500	17	1800	150000	0,21	< 2	41	153300		Farligt	Forurenet	Ja		
38716	Værksted - Kælderplan	Forsænket værksted	Stålkonstruktion	Gul maling på stålkonstruktion	0,22			I.P.	0,24	33	27	7,9	2500	0,02	2,8	61	2500		Farligt	Uforurenet	Ja		
38712	Værksted - Kælderplan	Smøre grav	Rør	Maling på metal	0,66			I.P.	0,63	340	22	950	1700	3,0	22	36	1700		Forurenet	Uforurenet	Ja		
38711	Værksted - Kælderplan	Forsænket værksted	Stålkonstruktion	Maling	5,4			I.P.	0,18	100	72	490	9000	0,08	< 2	97	9000		Farligt	Uforurenet	Ja		

Kommentar:

Der er påvist asbest i 4 af 6 rørbøjninger, hvor kiselguren er prøvetaget. Derudover at der påvist asbest i indvendige facadeplader som er monteret langs den nordlige facade.

Der er påvist forurenede koncentrationer af PCB i store dele af de malede overflader både på metalreoler, rør og radiatorer.

Der er påvist farlige koncentrationer af tungmetallet zink i store andele af div. Installationsrør og radiatorer.

Tjære & Kulbrinter

Id	Etageplan & Bygning	Arealer som er omfattet	Bygningsdel	Materiale	PCB	KP (kort)	KP (mellem)	KP (Screen.)	HP14 Økotoks	Asbest	Benzo(a) Pyren	Dibenzo(a,h) antracen	PAH, sum	Kulbrinter C6-C10	Kulbrinter C10-C15	Kulbrinter C15-C20	Kulbrinter C20-C35/40	Totalkulbrinter C6-C35/40	Håndtering	Bortskaffelse	Nedklassificeres	EAK-kode	Mængde
38786	Værksted - Kælderplan	Ingeniørgang	Gulv	Maling + Beton	#	1700		I.P.		I.P.	< 0,08	< 0,08	0,20	33	110	1600	34000	36000	Farligt	Farligt			
38767	Folkerums-bygning - Kælder	Ingeniørgang	Gulv	Maling + beton	1,1	420		I.P.		I.P.	< 0,08	< 0,08	0,16	22	< 40	420	13000	13000	Farligt	Farligt			
38750	Folkerums-bygning - Kælder	Varmecentral	Betongulv	Maling	2,3	1500		I.P.	7900	I.P.	< 0,08	< 0,08	1,1	27	98	1400	6400	8000	Farligt	Farligt			
38733	Værksted - Kælderplan	Lager	Faldstamme	Maling på jern, blå	3,1			I.P.	4500		90	10	930						Farligt	Farligt			
38732	Værksted - Kælderplan	Lager	Faldstamme	Maling på jern, lyseblå	5,0			I.P.	1500		< 0,2	< 0,2	4,2						Forurenet	Forurenet			
38728	Værksted - Kælderplan	Lager	Gulv	Maling på beton, rød	3,3	1600		I.P.	1700		< 0,08	< 0,08	4,1	82	300	1300	6400	8100	Farligt	Farligt			
38725	Værksted - Kælderplan	Lager	Faldstamme	Maling på jern, hvid	1,7	3100		I.P.	5400		47	5,9	490	82	760	2300	11000	14000	Farligt	Farligt			
38721	Værksted - Kælderplan	Smøregrav	Væg	Maling på beton	3,2	1100		I.P.	1300	I.P.	< 0,08	< 0,08	1,9	29	130	980	6000	7100	Farligt	Farligt			
38720	Værksted - Kælderplan	Smøregrav	Gulv	Maling	0,42	4900		I.P.	2400	I.P.	0,11	< 0,1	1,3	110	1100	3800	10000	15000	Farligt	Farligt			
38719	Værksted - Kælderplan	Forsænket værksted	Gulv	Maling på beton	0,34	2300		I.P.	1300	I.P.	< 0,08	< 0,08	0,66	610	1100	1200	6900	9800	Farligt	Farligt			
38715	Værksted - Kælderplan	Mellem smøre grave	Faldstamme	Maling på faldstamme	1,6			I.P.	3800		110	14	920						Farligt	Farligt			
38714	Værksted - Kælderplan	Mellem Smøre grave	Gulv	Maling på gulv	0,37	2300		I.P.	12100		< 0,08	< 0,08	0,40	120	830	1500	8700	11000	Farligt	Farligt			
38713	Værksted - Kælderplan	Smøregrav	Væg	Malet på beton	1,7	1200		I.P.	1100		0,50	< 0,08	5,4	34	230	1000	6100	7400	Farligt	Farligt			
38708	Værksted - Kælderplan	Forsænket værksted	Væg	Maling på puds	2,0	220		I.P.			< 0,08	< 0,08	0,50	42	< 40	220	1600	1900	Farligt	Farligt			
38707	Værksted - Kælderplan	Forsænket værksted	Facade væg	Pudset væg	5,5	950		I.P.	3600					64	60	890	3900	4900	Farligt	Farligt			
38705	Værksted - Kælderplan	Undervogns-behandlings-rum	Gulv	Maling, Beton	#	290		I.P.	2600	I.P.	< 0,08	< 0,08	#	38	< 40	290	3200	3600	Farligt	Farligt			
38704	Værksted - Kælderplan	Undervogns-behandlings-rum	Gulv	Beton	0,30	2400		I.P.	2500	I.P.	< 0,08	< 0,08	0,71	130	320	2100	21000	23000	Farligt	Farligt			

Kommentar:

Der er i kælderen fundet koncentrationer af Kulbrinter svarende til farlige affald i samtlige prøver, taget på rå betongulv med malet overflade, derudover er der fundet koncentrationer af kulbrinter svarende til farligt affald i flere betonvægge i samme områder.

Samtidig har alle på nær to af disse prøver koncentrationer af PCB svarende til forurenet affald. Omfanget af hvor dybt de farlige koncentrationer af kulbrinter går i betonvægge og dæk er ikke undersøgt nærmere.

Der er påvist farlige koncentrationer af kulbrinter i malingen på en faldstamme og forurenede koncentrationer af PAH'er i malingen på fire faldstammer.

Der er påvist farlige koncentrationer af klorparaffiner i malingen på en faldstamme og malingen på gulvet i en af smøregravene.

7 REFERENCER OG BILAGSFORTEGNELSE

/1/ Sjællandsnetværket for Bygge- og Anlægsaffald: Forvaltningsgrundlag for bygge- og anlægsaffald, maj 2023, ISBN 978-87-972448-0-7.

/2/ Dansk Kompetencecenter for Affald og Ressourcer: Kriterier for HP14 "økotoks" skal anvendes fra 5. juli 2018, 26 juni 2018.

Bilag 1 Prøvetagningssteder

Bilag 2 Fotodokumentation

Bilag 3 Analyserapporter

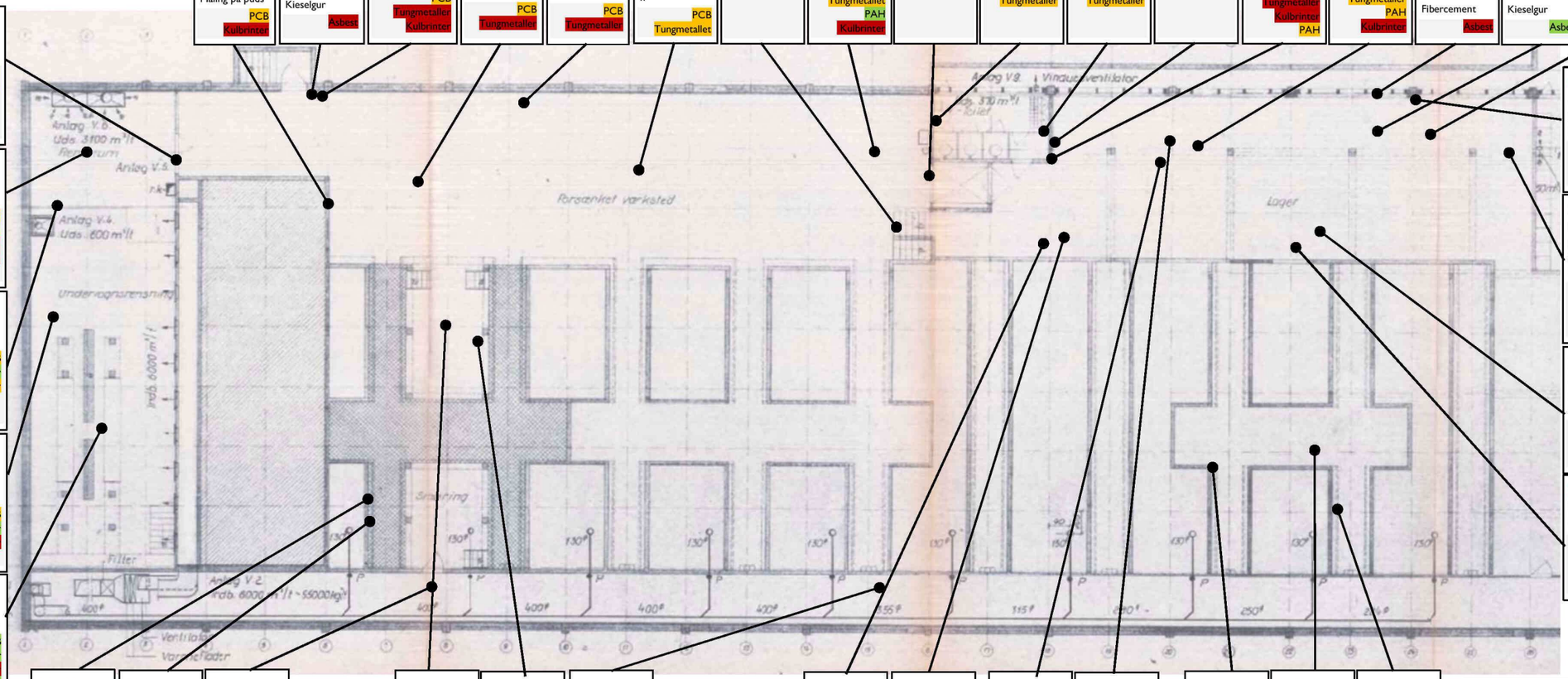
Bilag 4 Oplysningsark/ Vidensark

Bilag 1

Norconsult Danmark A/S

Bilag 1

Værksted, kælder – Vest



38702
Væg
Flise + klæb
Tungmetaller
Asbest

38704
Gulv
Maling på beton
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller
Kulbrinter

38703
Let væg
Maling på væv
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller

38706
Stålkonstruktion
Maling på stål
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller

38705
Gulv
Maling på beton
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller
Asbest
Kulbrinter

38708
Væg
Maling på puds
PCB
Kulbrinter

38709
Rørvøjning
Kieselgur
Asbest

38707
Facade væg
Pudset væg
PCB
Tungmetaller
Kulbrinter

38711
Stålkonstruktion
Maling på stål
PCB
Tungmetaller

38710
Radiator
Maling på Radiator
PCB
Tungmetaller

38716
Stålkonstruktion
Gul maling på stålkonstruktion
PCB
Tungmetallet

38717
Metaltrapper
Maling på metal
PCB
Tungmetaller

38719
Gulv
Maling på beton
PCB
Klorparaffiner
Tungmetallet
PAH
Kulbrinter

38718
Elevatordør
Blå og rød
Maling på dør
PCB

38723
Væg
Maling på beton, hvid
PCB
Tungmetaller

38724
Søjle
Maling på betonsøjle, blå
PCB
Tungmetaller

38770
rørbøjning
Kieselgur
Asbest

38725
Faldstamme
Maling på jern, hvid
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller
Kulbrinter
PAH

38728
Gulv
Maling på beton, rød
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller
PAH
Kulbrinter

38734
Facadeplade
Fibercement
Asbest

38735
Rørbøjning
Kieselgur
Asbest

38736
Rørisolering
Maling på rørisolering
PCB
Tungmetaller
Asbest

38732
Faldstamme
Maling på jern, lyseblå
PCB
Tungmetaller
PAH

38740
Betonbjælke
Maling på træbeton, lyseblå
PCB
Tungmetaller
Asbest
Klorparaffiner

38727
Metaltrol
Maling på metal, blå
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller

38733
Faldstamme
Maling på jern,
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller
PAH

38713
Væg
Malet på beton
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller
PAH
Kulbrinter

38712
Rør
Maling på metal
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller

38786
Gulv
Maling + Beton
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller
Asbest
PAH
Kulbrinter

38714
Gulv
Maling på gulv
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller
Kulbrinter
PAH

38715
Faldstamme
Maling på faldstamme
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller
PAH

38769
Facadevæg
Træbeton
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller
Asbest

38726
metalreol
Maling på metal, grøn/orange
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller

38729
Loft
Maling på beton, hvid
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller

38731
Trævæg
Maling på træ, hvid
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller

38730
Rørisolering
Maling på rørisolering, hvid
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller

38722
Rør
Maling på metalrør
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller

38720
Gulv
Maling
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller
Asbest
Kulbrinter

38721
Væg
Maling på beton
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller
Asbest
Kulbrinter

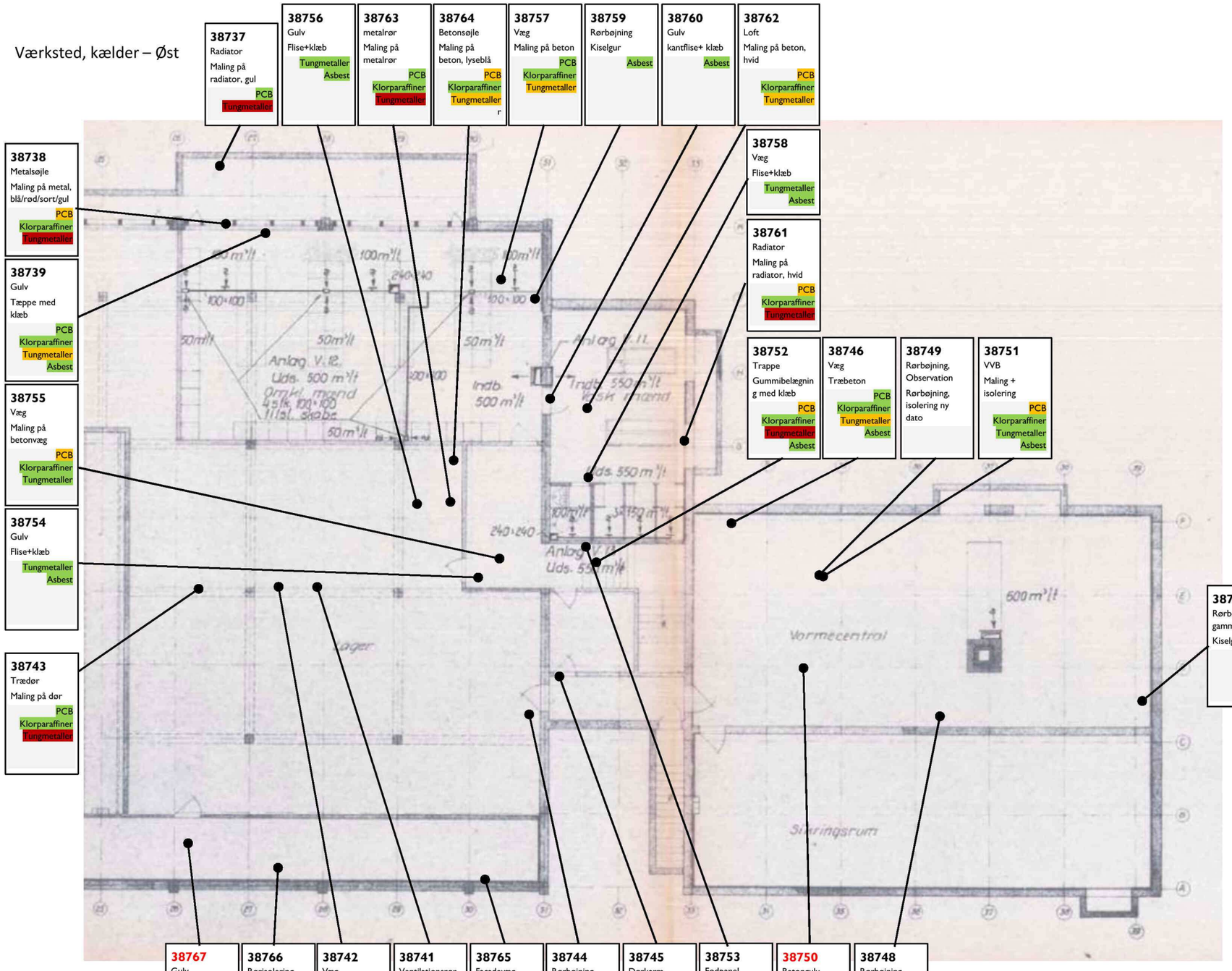
NOTE: Norconsult Internal

Skitse er ikke målfast.
Tegninger er fra byggesagsarkivet er tilrettet og tilføjet grafik.
Der tages forbehold for afvigelser i indretning.

Signaturforklaring: Materialeprøver
Uforurenet materiale
Forurenet materiale
Farligt materiale

Prøvetagningssteder
Sibeliusgade 84, Kbh Ø
Sagsnr.: J260444 Dato: 17.09 2026
Norconsult Danmark A/S

Værksted, kælder – Øst



38737
Radiator
Maling på radiator, gul
PCB
Tungmetaller

38756
Gulv
Flise+klæb
Tungmetaller
Asbest

38763
metalrør
Maling på metalrør
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller

38764
Betonsøjle
Maling på beton, lyseblå
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller
r

38757
Væg
Maling på beton
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller

38759
Rørbøjning
Kiselgur
Asbest

38760
Gulv
kantflise+ klæb
Asbest

38762
Loft
Maling på beton, hvid
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller

38738
Metalsøjle
Maling på metal, blå/rød/sort/gul
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller

38758
Væg
Flise+klæb
Tungmetaller
Asbest

38761
Radiator
Maling på radiator, hvid
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller

38739
Gulv
Tæppe med klæb
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller
Asbest

38752
Trappe
Gummibelægning med klæb
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller
Asbest

38746
Væg
Træbeton
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller
Asbest

38749
Rørbøjning, Observation
Rørbøjning, isolering ny dato

38751
VVB
Maling + isolering
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller
Asbest

38755
Væg
Maling på betonvæg
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller

38754
Gulv
Flise+klæb
Tungmetaller
Asbest

38747
Rørbøjning, gammel
Kiselgur
Asbest

38743
Trædør
Maling på dør
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller

38767
Gulv
Maling + beton
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller
Asbest
PAH
Kulbrinter

38766
Rørisolering
Rørisolering
Asbest

38742
Væg
Maling på gips, hvid
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller

38741
Ventilationsrør
Maling på metalrør, lyseblå
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller

38765
Facadevæg
Maling på beton, hvis
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller
Asbest

38744
Rørbøjning
Kieselgur
Asbest

38745
Dørkarm
Maling på metal
PCB
Tungmetaller

38753
Fodpanel
Pvclist med klæb
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller

38750
Betongulv
Maling
PCB
Klorparaffiner
Tungmetaller
Asbest
PAH
Kulbrinter

38748
Rørbøjning, nyere
Rørbøjning
Asbest

NOTE: Norconsult Internal

Skitse er ikke målfast.
Tegninger er fra byggesagsarkivet er tilrettet og tilføjet grafik.
Der tages forbehold for afvigelser i indretning.

Signaturforklaring: Materialeprøver
Uforurenet materiale
Forurenet materiale
Farligt materiale

Prøvetagningssteder

Sibeliusgade 84, Kbh Ø

Sagsnr.: J260444 Dato: 17.09 2026

Norconsult Danmark A/S

Bilag 2

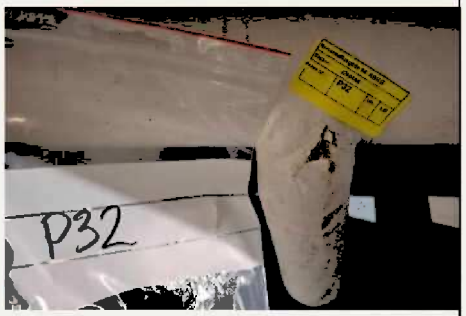
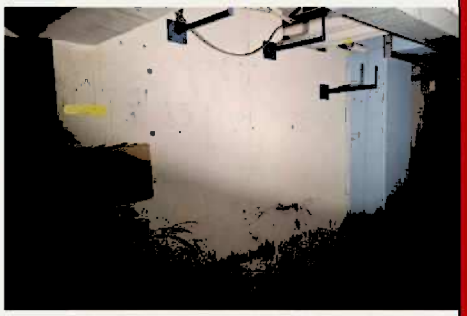
Norconsult

Miljøkortlægning - Sibeliusgade 84

Bilag 2: Billedrapport

Antal: 70

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38786	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Ingeniørgang Bygningsdel: Gulv Materiale: Maling + Beton			Kulbrinter C6-C10: 33 Kulbrinter C15-C20: 1600 Kulbrinter C20-C35/40: 34000 Total Kulbrinter C6-C35/40: 36000	Zn: 620 Kulbrinter C10-C15: 110		PCB: # Cd: 0,42 Cr-total: 17 Cu: 130 Ni: 9,3 Pb: 34 Hg: 0,03 As: 2,5 Asbest: Ikke påvist Klorparaffiner: Ikke påvist PAH, sum: 0,20 Benzo(a)pyren: < 0,08 Dibenzo(a,h)antracen: < 0,08 Naftalen: < 0,08 Benzo(b)flouranten: < 0,08 Benzo(j)flouranten: < 0,08 Benzo(k)flouranten: < 0,08

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38770	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Lager Bygningsdel: rørbøjning Materiale: Kiselgur			Asbest: Påvist			
38769	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Ingeniørgang Bygningsdel: Facadevæg Materiale: Træbeton						PCB: # Cd: < 0,05 Cr-total: 18 Cu: 14 Ni: 11 Pb: < 2 Zn: 25 Hg: 0,03 As: 3,4 Asbest: Ikke påvist Klorparaffiner: Ikke påvist

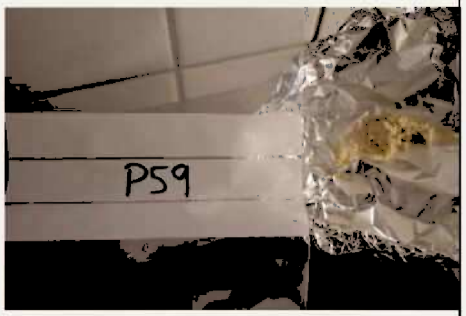
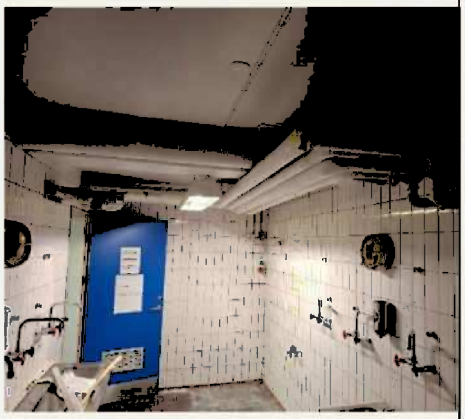
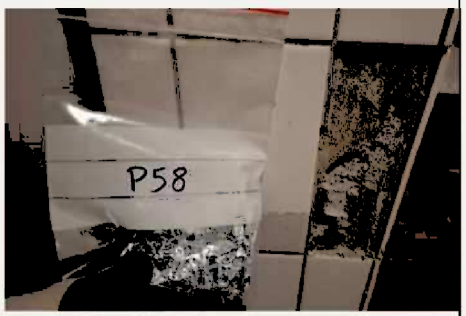
Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38768	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Ingeniørgang - Observation Bygningsdel: Loft Materiale: Træbeton						
38767	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Ingeniørgang Bygningsdel: Gulv Materiale: Maling + beton			Kulbrinter C6-C10: 22 Kulbrinter C20-C35/40: 13000 Total Kulbrinter C6-C35/40: 13000	PCB: 1,1 Cd: 0,52 Kulbrinter C15-C20: 420		Cr-total: 12 Cu: 76 Ni: 12 Pb: 11 Zn: 250 Hg: 0,02 As: 3,0 Asbest: Ikke påvist Klorparaffiner: Ikke påvist PAH, sum: 0,16 Benzo(a)pyren: < 0,08 Dibenzo(a,h)antracen: < 0,08 Naftalen: < 0,08 Benzo(b)flouranten: < 0,08 Benzo(j)

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
							flouranten: < 0,08 Benzo(k) flouranten: < 0,08 Kulbrinter C10-C15: < 40
38766	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Ingeniørgang Bygningsdel: Rørisolering Materiale: Rørisolering						Asbest: Ikke påvist

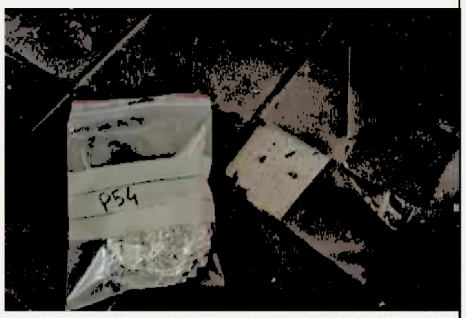
Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38765	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Ingeniørgang Bygningsdel: Facadevæg Materiale: Maling på beton, hvis				PCB: 1,5		Cd: 0,11 Cr-total: 14 Cu: 7,6 Ni: 6,5 Pb: 3,7 Zn: 230 Hg: 0,02 As: 3,3 Asbest: Ikke påvist Klorparaffiner: Ikke påvist
38764	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Omklædning Bygningsdel: Betonsøjle Materiale: Maling på beton, lyseblå				PCB: 1,4 Pb: 290 Hg: 3,6		Cd: 0,15 Cr-total: 11 Cu: 62 Ni: 3,6 Zn: 440 As: < 2 Klorparaffiner: Ikke påvist

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38763	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Omklædning Bygningsdel: metalrør Materiale: Maling på metalrør			Pb: 30000 Zn: 16000	Cd: 2,0 Ni: 46		PCB: # Cr-total: 66 Cu: 100 Hg: 0,16 As: 4,3 Klorparaffiner: Ikke påvist
38762	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Omklædning Bygningsdel: Loft Materiale: Maling på beton, hvid				PCB: 3,6 Pb: 140 Hg: 4,9		Cd: 0,074 Cr-total: 21 Cu: < 2 Ni: 8,0 Zn: 330 As: < 2 Klorparaffiner: Ikke påvist

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38761	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Omklædning Bygningsdel: Radiator Materiale: Maling på radiator, hvid			Pb: 3300 Zn: 27000	PCB: 0,39 Cd: 3,9 Hg: 60		Cr-total: 13 Cu: 12 Ni: 16 As: 6,4 Klorparaffiner: Ikke påvist
38760	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Omklædning Bygningsdel: Gulv Materiale: kantflise+ klæb						Asbest: Ikke påvist

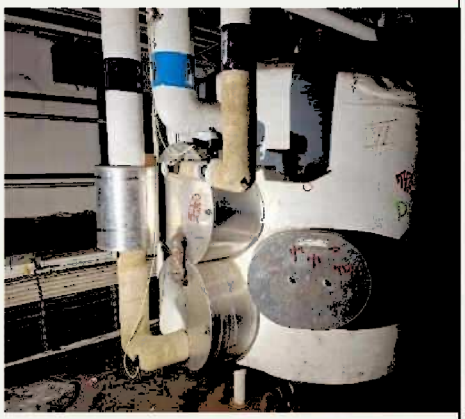
Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38759	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Omklædning Bygningsdel: Rørbøjning Materiale: Kiselgur						Asbest: Ikke påvist
38758	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Omklædning Bygningsdel: Væg Materiale: Flise+klæb						Cd: < 0,05 Cr-total: 6,4 Cu: 3,8 Ni: 3,8 Pb: 5,9 Zn: 18 Hg: 0,01 As: 17 Asbest: Ikke påvist

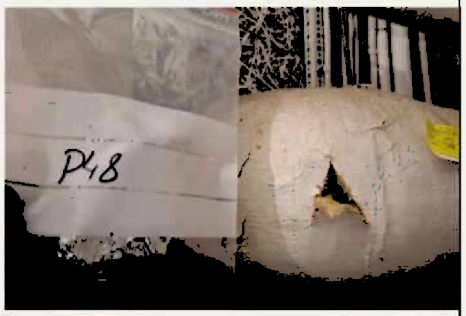
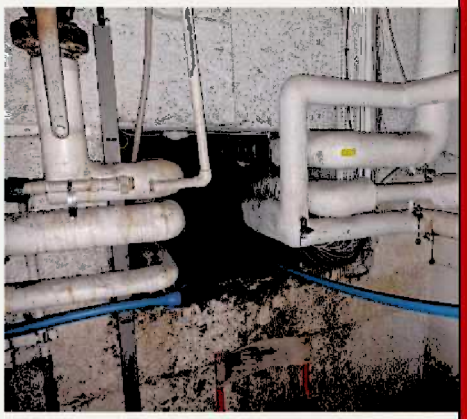
Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38757	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Omklædning Bygningsdel: Væg Materiale: Maling på beton				Pb: 78		PCB: # Cd: < 0,05 Cr-total: 26 Cu: < 2 Ni: 1,2 Zn: 4,8 Hg: 0,02 As: < 2 Klorparaffiner: Ikke påvist
38756	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Omklædning Bygningsdel: Gulv Materiale: Flise+klæb						Cd: 0,081 Cr-total: 10 Cu: 8,7 Ni: 6,9 Pb: 3,7 Zn: 25 Hg: 0,01 As: 3,0 Asbest: Ikke påvist

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38755	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Fordelingsgang Bygningsdel: Væg Materiale: Maling på betonvæg				PCB: 0,83		Cd: 0,19 Cr-total: 3,7 Cu: 3,6 Ni: 1,5 Pb: 2,1 Zn: 250 Hg: 0,03 As: < 2 Klorparaffiner: Ikke påvist
38754	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Fordelingsgang Bygningsdel: Gulv Materiale: Flise+klæb						Cd: 0,070 Cr-total: 7,5 Cu: 20 Ni: 7,8 Pb: < 2 Zn: 39 Hg: < 0,01 As: < 2 Asbest: Ikke påvist

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38753	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Fordelingsgang Bygningsdel: Fodpanel Materiale: Pvclist med klæb			Zn: 9000	Cd: 5,3		PCB: # Cr-total: 7,5 Cu: 4,1 Ni: 4,8 Pb: 14 Hg: 0,05 As: 3,1 Klorparaffiner: Ikke påvist
38752	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Fordelingsgang Bygningsdel: Trappe Materiale: Gummibelægning med klæb			Zn: 11000	PCB: 1,2 Cd: 1,8		Cr-total: 3,2 Cu: 11 Ni: 1,6 Pb: 18 Hg: 0,03 As: 3,0 Asbest: Ikke påvist Klorparaffiner: Ikke påvist

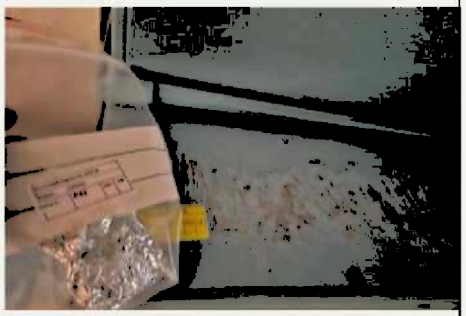
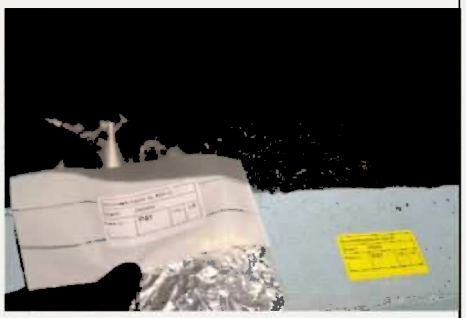
Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38751	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Varmecentral Bygningsdel: VVB Materiale: Maling + isolering				PCB: 0,53		Cd: 0,29 Cr-total: 130 Cu: 57 Ni: 7,1 Pb: 7,4 Zn: 150 Hg: 0,24 As: < 2 Asbest: Ikke påvist Klorparaffiner: Ikke påvist
38750	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Varmecentral Bygningsdel: Betongulv Materiale: Maling			Zn: 6600 Kulbrinter C6-C10: 27 Kulbrinter C15-C20: 1400 Kulbrinter C20-C35/40: 6400 Total Kulbrinter C6-C35/40: 8000	PCB: 2,3 Cd: 1,3 Pb: 1300 Kulbrinter C10-C15: 98		Cr-total: 24 Cu: 250 Ni: 20 Hg: 0,34 As: 3,7 Asbest: Ikke påvist Klorparaffiner: Ikke påvist PAH, sum: 1,1 Benzo(a)pyren: < 0,08 Dibenzo(a,h)antracen: < 0,08 Naftalen: < 0,08 Benzo(j)flouranten: < 0,08 Benzo(k)flouranten:

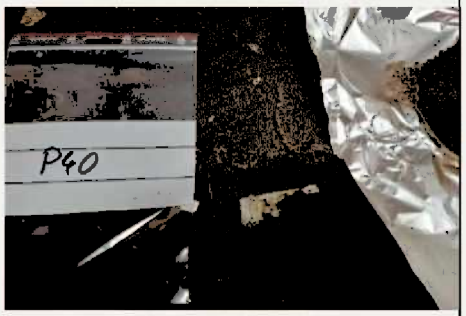
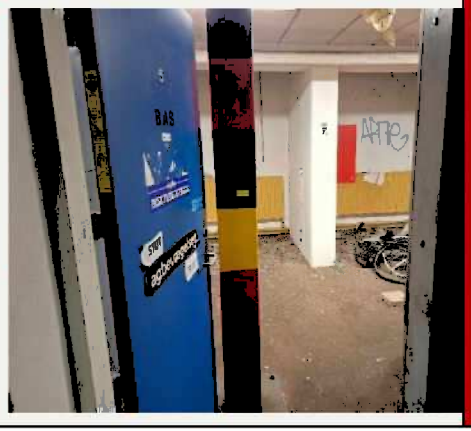
Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
							< 0,08
38749	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Varmecentral - observation Bygningsdel: Rørbøjning Materiale: Rørbøjning, isolering ny dato						
38748	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: varmecentral Bygningsdel: Rørbøjning, nyere Materiale: Rørbøjning						Asbest: Ikke påvist

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38747	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Varmecentral Bygningsdel: Rørbøjning, gammel Materiale: Kiselgur			Asbest: Påvist			
38746	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Varmecentral Bygningsdel: Væg Materiale: Træbeton				Pb: 130 Hg: 5,3		PCB: 0,061 Cd: 0,079 Cr-total: 14 Cu: 10 Ni: 8,3 Zn: 300 As: 2,7 Asbest: Ikke påvist Klorparaffiner: Ikke påvist

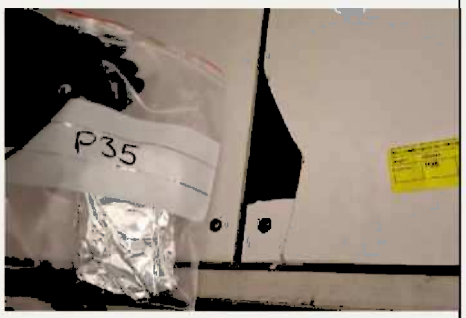
Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38745	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Mellemgang Bygningsdel: Dørkarm Materiale: Maling på metal			Pb: 3600	PCB: 2,3 Cd: 1,0 Cu: 1000 Ni: 37 Zn: 1700 Hg: 2,9		Cr-total: 230 As: 4,5 Klorparaffiner: Ikke påvist
38744	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Ventilation & elrum Bygningsdel: Rørbøjning Materiale: Kieselgur			Asbest: Påvist			

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38743	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Lager Bygningsdel: Trædør Materiale: Maling på dør			Zn: 12000	Cd: 1,6 Pb: 170		PCB: 0,051 Cr-total: 22 Cu: 14 Ni: 8,4 Hg: 0,06 As: 2,6 Klorparaffiner: Ikke påvist
38742	Etageplan: Folkerumsbygning - Kælder Lokalitet: Lager Bygningsdel: Væg Materiale: Maling på gips, hvid				PCB: 1,3		Cd: 0,21 Cr-total: 4,3 Cu: 24 Ni: 1,1 Pb: 11 Zn: 370 Hg: 0,43 As: < 2 Klorparaffiner: Ikke påvist

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38741	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Lager Bygningsdel: Ventilationsrør Materiale: Maling på metalrør, lyseblå			Zn: 68000	PCB: 4,5 Cd: 0,54 Ni: 45 Pb: 58		Cr-total: 46 Cu: 330 Hg: 0,36 As: < 2 Klorparaffiner: Ikke påvist
38740	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Lager Bygningsdel: Betonbjælke Materiale: Maling på træbeton, lyseblå				PCB: 0,16 Pb: 95		Cd: 0,14 Cr-total: 12 Cu: 17 Ni: 7,8 Zn: 420 Hg: 0,66 As: < 2 Asbest: Ikke påvist Klorparaffiner: Ikke påvist

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38739	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Minilager Bygningsdel: Gulv Materiale: Tæppe med klæb				Pb: 48		PCB: # Cd: 0,48 Cr-total: 16 Cu: 160 Ni: 17 Zn: 230 Hg: 0,02 As: 2,0 Asbest: Ikke påvist Klorparaffiner: Ikke påvist
38738	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Minilager Bygningsdel: Metalsøjle Materiale: Maling på metal, blå/rød/sort/gul			Cr-total: 16000 Pb: 56000	PCB: 1,3 Ni: 33		Cd: < 0,05 Cu: 81 Zn: 21 Hg: 0,04 As: < 2 Klorparaffiner: Ikke påvist

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38737	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Minilager Bygningsdel: Radiator Materiale: Maling på radiator, gul			Zn: 3200	Pb: 260		PCB: # Cd: 0,37 Cr-total: 37 Cu: 18 Ni: 17 Hg: 0,04 As: < 2 Klorparaffiner: Ikke påvist
38736	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Lager Bygningsdel: Rørisolering Materiale: Maling på rørisolering			Zn: 76000	PCB: 1,0 Pb: 780 Hg: 39		Cd: 0,19 Cr-total: 3,0 Cu: 7,7 Ni: 2,5 As: < 2 Asbest: Ikke påvist Klorparaffiner: Ikke påvist

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38735	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Lager Bygningsdel: Rørbøjning Materiale: Kieselgur						Asbest: Ikke påvist
38734	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Lager Bygningsdel: Facadeplade Materiale: Fibercement			Asbest: Påvist			

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38733	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Lager Bygningsdel: Faldstamme Materiale: Maling på jern, blå			Pb: 2700	PCB: 3,1 Zn: 1800 Hg: 8,9 PAH, sum: 930 Benzo(a) pyren: 90 Dibenzo(a,h) antracen: 10		Cd: 0,49 Cr-total: 31 Cu: 350 Ni: 21 As: 4,0 Klorparaffiner: Ikke påvist Naftalen: < 8
38732	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Lager Bygningsdel: Faldstamme Materiale: Maling på jern, lyseblå				PCB: 5,0 Cd: 0,69 Ni: 110 Pb: 94 Zn: 1500 PAH, sum: 4,2		Cr-total: 57 Cu: 360 Hg: 0,13 As: < 2 Klorparaffiner: Ikke påvist Benzo(a) pyren: < 0,2 Dibenzo(a,h) antracen: < 0,2 Naftalen: < 0,2 Benzo(j) flouranten: < 0,2 Benzo(k) flouranten: < 0,2

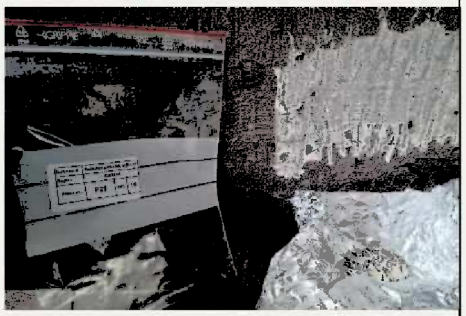
Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38731	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Lager Bygningsdel: Trævæg Materiale: Maling på træ, hvid				PCB: 0,79		Cd: 0,17 Cr-total: 10 Cu: 25 Ni: 4,0 Pb: 11 Zn: 150 Hg: 0,02 As: 2,4 Klorparaffiner: Ikke påvist
38730	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Lager Bygningsdel: Rørisolering Materiale: Maling på rørisolering, hvid				PCB: 0,56		Cd: 0,38 Cr-total: 95 Cu: 27 Ni: 8,7 Pb: 13 Zn: 150 Hg: 0,19 As: < 2 Klorparaffiner: Ikke påvist

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38729	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Lager Bygningsdel: Loft Materiale: Maling på beton, hvid				PCB: 1,3 Pb: 450 Zn: 1000 Hg: 2,9		Cd: 0,11 Cr-total: 18 Cu: 12 Ni: 8,4 As: < 2 Klorparaffiner: Ikke påvist
38728	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Lager Bygningsdel: Gulv Materiale: Maling på beton, rød			Kulbrinter C6-C10: 82 Kulbrinter C15-C20: 1300 Kulbrinter C20-C35/40: 6400 Total Kulbrinter C6-C35/40: 8100	PCB: 3,3 Ni: 30 Pb: 1700 Zn: 700 PAH, sum: 4,1 Kulbrinter C10-C15: 300		Cd: 0,37 Cr-total: 43 Cu: 180 Hg: 0,06 As: 3,6 Klorparaffiner: Ikke påvist Benzo(a)pyren: < 0,08 Dibenzo(a,h)antracen: < 0,08 Naftalen: < 0,08

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38727	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Lager Bygningsdel: Metaltrol Materiale: Maling på metal, blå				PCB: 0,80 Cd: 5,3 Cu: 1300 Ni: 160 Pb: 75 As: 24		Cr-total: 250 Zn: 140 Hg: 0,07 Klorparaffiner: Ikke påvist
38726	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Lager Bygningsdel: metalreol Materiale: Maling på metal, grøn/orange			Cr-total: 6300 Pb: 22000	PCB: 6,5 Cd: 3,2 Zn: 720		Cu: 230 Ni: 14 Hg: 0,49 As: 4,3 Klorparaffiner: Ikke påvist

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38725	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Lager Bygningsdel: Faldstamme Materiale: Maling på jern, hvid			Pb: 3100 Klorparaffiner (kortkædet): 3100 Kulbrinter C6-C10: 82 Kulbrinter C15-C20: 2300 Kulbrinter C20-C35/40: 11000 Total Kulbrinter C6-C35/40: 14000	PCB: 1,7 Cd: 1,6 Ni: 55 Zn: 2300 Hg: 11 PAH, sum: 490 Benzo(a)pyren: 47 Dibenzo(a,h)antracen: 5,9 Kulbrinter C10-C15: 760		Cr-total: 38 Cu: 200 As: 6,2 Klorparaffiner: Ikke påvist Naftalen: < 0,8
38724	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Lager Bygningsdel: Søjle Materiale: Maling på betonsøjle, blå				PCB: 1,6 Cd: 0,84 Zn: 1800		Cr-total: 8,3 Cu: 150 Ni: 6,1 Pb: 12 Hg: 0,03 As: < 2 Klorparaffiner: Ikke påvist

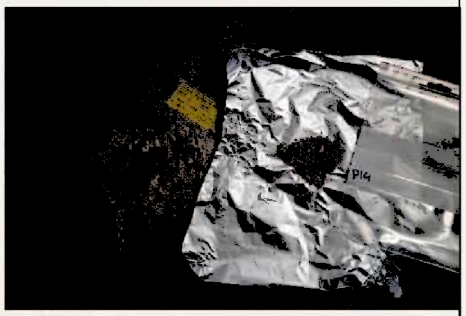
Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38723	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Lager Bygningsdel: Væg Materiale: Maling på beton, hvid				PCB: 0,24 Zn: 580		Cd: 0,26 Cr-total: 7,8 Cu: 7,3 Ni: 4,6 Pb: 6,5 Hg: 0,01 As: 2,9 Klorparaffiner: Ikke påvist
38722	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Smøre grav Bygningsdel: Rør Materiale: Maling på metalrør				PCB: 1,1 Cd: 6,3 Cu: 500 Ni: 180 Pb: 110 Zn: 570 As: 160		Cr-total: 150 Hg: 0,53 Klorparaffiner: Ikke påvist

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38721	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Smøre grav Bygningsdel: Væg Materiale: Maling på beton			Kulbrinter C6-C10: 29 Kulbrinter C20-C35/40: 6000 Total Kulbrinter C6-C35/40: 7100	PCB: 3,2 Cd: 3,2 Pb: 69 Zn: 1300 Hg: 2,8 Kulbrinter C10-C15: 130 Kulbrinter C15-C20: 980		Cr-total: 25 Cu: 420 Ni: 10 As: 2,0 Asbest: Ikke påvist Klorparaffiner: Ikke påvist PAH, sum: 1,9 Benzo(a)pyren: < 0,08 Dibenzo(a,h)antracen: < 0,08 Naftalen: < 0,08 Benzo(j)flouranten: < 0,08 Benzo(k)flouranten: < 0,08
38720	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Smøre grav Bygningsdel: Gulv Materiale: Maling			Klorparaffiner (kortkædet): 4900 Kulbrinter C6-C10: 110 Kulbrinter C10-C15: 1100 Kulbrinter C15-C20: 3800 Kulbrinter C20-C35/40: 10000 Total	PCB: 0,42 Cd: 0,52 Cr-total: 550 Pb: 2400 Zn: 780		Cu: 75 Ni: 27 Hg: 0,10 As: < 2 Asbest: Ikke påvist Klorparaffiner: Ikke påvist PAH, sum: 1,3 Benzo(a)pyren: 0,11 Dibenzo(a,h)antracen: < 0,1 Benzo(j)

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
				Kulbrinter C6-C35/40: 15000			flouranten: < 0,1 Benzo(k) flouranten: < 0,1
38719	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Forsænket værksted Bygningsdel: Gulv Materiale: Maling på beton			Kulbrinter C6-C10: 610 Kulbrinter C10-C15: 1100 Kulbrinter C15-C20: 1200 Kulbrinter C20-C35/40: 6900 Total Kulbrinter C6-C35/40: 9800	PCB: 0,34 Cd: 0,83 Pb: 1300 Zn: 570		Cr-total: 280 Cu: 75 Ni: 20 Hg: 0,08 As: < 2 Asbest: Ikke påvist Klorparaffiner: Ikke påvist PAH, sum: 0,66 Benzo(a) pyren: < 0,08 Dibenzo(a, h) antracen: < 0,08 Benzo(j) flouranten: < 0,08 Benzo(k) flouranten: < 0,08

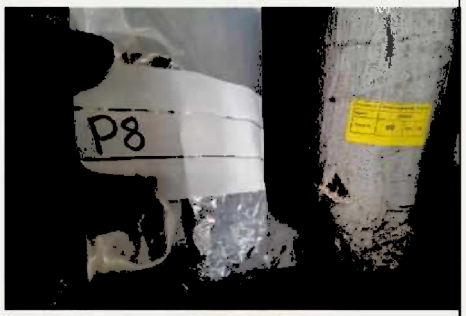
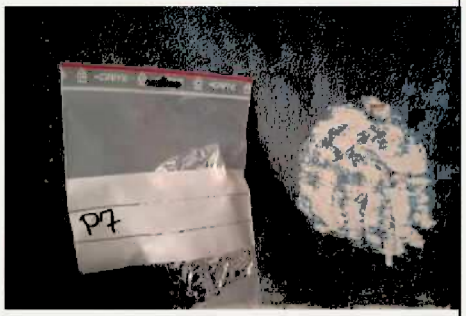
Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38718	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Forsænket værksted Bygningsdel: Elevatordør Materiale: Blå og rød Maling på dør			PCB: 640			Klorparaffiner: Ikke påvist
38717	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Forsænket værksted Bygningsdel: Metaltrapper Materiale: Maling på metal			Zn: 150000	PCB: 3,7 Cd: 36 Cu: 1500 Pb: 1800		Cr-total: 41 Ni: 17 Hg: 0,21 As: < 2 Klorparaffiner: Ikke påvist

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38716	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Forsænket værksted Bygningsdel: Stålkonstruktion Materiale: Gul maling på stålkonstruktion			Zn: 2500	PCB: 0,22		Cd: 0,24 Cr-total: 61 Cu: 33 Ni: 27 Pb: 7,9 Hg: 0,02 As: 2,8 Klorparaffiner: Ikke påvist
38715	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Mellem smøre grave Bygningsdel: Faldstamme Materiale: Maling på faldstamme			Benzo(a)pyren: 110	PCB: 1,6 Cd: 0,93 Ni: 43 Pb: 2100 Zn: 1700 Hg: 3,4 PAH, sum: 920 Dibenzo(a,h)antracen: 14		Cr-total: 59 Cu: 190 As: 18 Klorparaffiner: Ikke påvist Naftalen: < 8

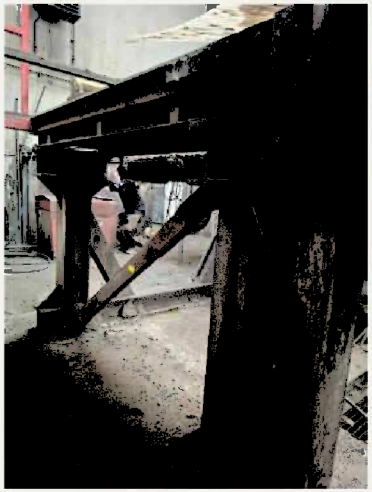
Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38714	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Mellem Smøre grave Bygningsdel: Gulv Materiale: Maling på gulv			Cr-total: 2100 Pb: 10000 Kulbrinter C6-C10: 120 Kulbrinter C15-C20: 1500 Kulbrinter C20-C35/40: 8700 Total Kulbrinter C6-C35/40: 11000	PCB: 0,37 Cd: 0,82 Zn: 830 Kulbrinter C10-C15: 830		Cu: 130 Ni: 27 Hg: 0,14 As: 3,3 Klorparaffiner: Ikke påvist PAH, sum: 0,40 Benzo(a)pyren: < 0,08 Dibenzo(a,h)antracen: < 0,08 Benzo(b)flouranten: < 0,08 Benzo(j)flouranten: < 0,08 Benzo(k)flouranten: < 0,08

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38713	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Smøre grav Bygningsdel: Væg Materiale: Malet på beton			Kulbrinter C6-C10: 34 Kulbrinter C15-C20: 1000 Kulbrinter C20-C35/40: 6100 Total Kulbrinter C6-C35/40: 7400	PCB: 1,7 Pb: 64 Zn: 1100 Hg: 4,2 PAH, sum: 5,4 Benzo(a) pyren: 0,50 Kulbrinter C10-C15: 230		Cd: 0,45 Cr-total: 25 Cu: 130 Ni: 9,5 As: < 2 Klorparaffiner: Ikke påvist Dibenzo(a,h) antracen: < 0,08
38712	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Smøre grav Bygningsdel: Rør Materiale: Maling på metal				PCB: 0,66 Cd: 0,63 Pb: 950 Zn: 1700 Hg: 3,0 As: 22		Cr-total: 36 Cu: 340 Ni: 22 Klorparaffiner: Ikke påvist

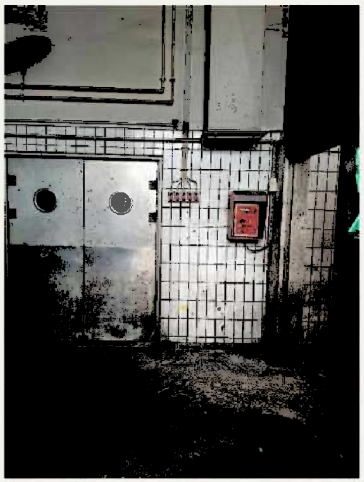
Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38711	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Forsænket værksted Bygningsdel: Stålkonstruktion Materiale: Maling			Zn: 9000	PCB: 5,4 Ni: 72 Pb: 490		Cd: 0,18 Cr-total: 97 Cu: 100 Hg: 0,08 As: < 2 Klorparaffiner: Ikke påvist
38710	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Forsænket værksted Bygningsdel: Radiator Materiale: Maling på radiator			Pb: 2500 Zn: 17000	PCB: 1,4 Cd: 1,5 Ni: 81 As: 48		Cr-total: 37 Cu: 50 Hg: 0,44 Klorparaffiner: Ikke påvist

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38709	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Forsænket værksted Bygningsdel: Rørbøjning Materiale: Kiselgur			Asbest: Påvist			
38708	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Forsænket værksted Bygningsdel: Væg Materiale: Maling på puds			Kulbrinter C6-C10: 42 Kulbrinter C20-C35/40: 1600 Total Kulbrinter C6-C35/40: 1900	PCB: 2,0 Zn: 620 Hg: 16 Kulbrinter C15-C20: 220		Cd: 0,23 Cr-total: 15 Cu: 260 Ni: 14 Pb: 23 As: < 2 Klorparaffiner: Ikke påvist PAH, sum: 0,50 Benzo(a)pyren: < 0,08 Dibenzo(a,h)antracen: < 0,08 Naftalen: < 0,08 Benzo(b)flouranten: < 0,08 Benzo(j)flouranten:

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
							< 0,08 Benzo(k) flouranten: < 0,08 Kulbrinter C10-C15: < 40
38707	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Forsænket værksted Bygningsdel: Facade væg Materiale: Pudset væg			Zn: 3600 Kulbrinter C6-C10: 64 Kulbrinter C20-C35/40: 3900 Total Kulbrinter C6-C35/40: 4900	PCB: 5,5 Cd: 0,75 Ni: 34 Hg: 41 Kulbrinter C10-C15: 60 Kulbrinter C15-C20: 890		Cr-total: 47 Cu: 37 Pb: 37 As: 2,0 Klorparaffiner: Ikke påvist

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38706	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: undervognsbehandlingsrum Bygningsdel: Stålkonstruktion Materiale: Stål			Zn: 170000	PCB: 1,1 Cd: 0,75 Cu: 650 Pb: 520		Cr-total: 37 Ni: 21 Hg: 0,06 As: 4,8 Klorparaffiner: Ikke påvist
38705	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Undervognsbehandlingsrum Bygningsdel: Gulv Materiale: Maling, Beton			Zn: 2600 Kulbrinter C6-C10: 38 Kulbrinter C20-C35/40: 3200 Total Kulbrinter C6-C35/40: 3600	Kulbrinter C15-C20: 290		PCB: # Cd: 0,25 Cr-total: 9,5 Cu: 35 Ni: 6,8 Pb: 8,4 Hg: 0,02 As: 4,7 Asbest: Ikke påvist Klorparaffiner: Ikke påvist PAH, sum: # Benzo(a)pyren: < 0,08 Dibenzo(a,h)antracen: < 0,08 Naftalen: <

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
							0,08 Benzo(b) flouranten: < 0,08 Benzo(j) flouranten: < 0,08 Benzo(k) flouranten: < 0,08 Kulbrinter C10-C15: < 40
38704	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Undervognsbehandlingsrum Bygningsdel: Gulv Materiale: Beton			Zn: 2500 Kulbrinter C6-C10: 130 Kulbrinter C15-C20: 2100 Kulbrinter C20-C35/40: 21000 Total Kulbrinter C6-C35/40: 23000	PCB: 0,30 Cd: 2,2 Cu: 610 Ni: 45 Pb: 250 Kulbrinter C10-C15: 320		Cr-total: 91 Hg: 0,07 As: 4,2 Asbest: Ikke påvist Klorparaffiner: Ikke påvist PAH, sum: 0,71 Benzo(a) pyren: < 0,08 Dibenzo(a, h) antracen: < 0,08 Benzo(j) flouranten: < 0,08 Benzo(k) flouranten: < 0,08

Id		Nærbillede	Oversigtsbillede	Farligt affald [mg/kg]	Forurenet affald [mg/kg]	Positiv screening [mg/kg]	Ikke-forurenet affald [mg/kg]
38703	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Undervognsbehandlingsrum Bygningsdel: Let Væg Materiale: Væv, hvid				PCB: 1,9 Zn: 520		Cd: 0,051 Cr-total: 51 Cu: 12 Ni: 11 Pb: 3,7 Hg: 0,04 As: < 2 Klorparaffiner: Ikke påvist
38702	Etageplan: Værksted - Kælderplan Lokalitet: Undervognsbehandlingsrum Bygningsdel: Væg Materiale: Flise, hvid						Cd: < 0,05 Cr-total: < 1 Cu: 2,9 Ni: 1,3 Pb: < 2 Zn: 22 Hg: < 0,01 As: < 2 Asbest: Ikke påvist

Bilag 3

eurofins | VBM Laboratoriet

☐ BALDERSHØJ 9
DK-2635 ISHØJ
TLF. +45 36 72 70 00
ROEDOVRE@EUROFINS.DK

☑ INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF. +45 98 21 32 00
AABYBRO@EUROFINS.DK

ilac-MRA DANAK
TEST Reg. nr. 179

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum

Dato: 10-09-2026
Batch ID: EUAA59-26059445
Rapport gruppe: 1

Appendiks - Asbest : EUAA59-26059445-1

Metode: NIOSH 9002:1994, HSG 248:2021 Mikroskopi

Prøve ID	Kunde prøvenavn	Materiale type	Resultat	Asbest Type	Analyseret af
862-2026-05944501	P1 - flise, væg, hvid	Flise/Klæb	Ikke påvist		DGD2
862-2026-05944503	P3 - maling, betongulv, hvid	Maling	Ikke påvist		V5TT
862-2026-05944504	P4 - maling og beton, betongulv, grå	Sokkelmaling	Ikke påvist		DGD2
862-2026-05944508	P8 - kiselgur, rørbøjning, hvid	Isolering	Påvist	Amosit	SQJ3
862-2026-05944518	P19 - maling, betongulv, hvid	Maling	Ikke påvist		DGD2
862-2026-05944519	P20 - maling, betongulv, hvid	Maling	Ikke påvist		DGD2
862-2026-05944520	P21 - maling, betonvæg, hvid	Maling	Ikke påvist		DGD2
862-2026-05944531	P32 - kiselgur, rørbøjning, hvid	Isolering	Påvist	Amosit	SQJ3
862-2026-05944534	P35 - fibercement, facadeplade, grå	Plade	Påvist	Chrysotil	SQJ3
862-2026-05944535	P36 - kiselgur, rørbøjning, hvid	Isolering	Ikke påvist		SQJ3
862-2026-05944536	P37 - maling, rørisolering, varmerør, hvid	Maling	Ikke påvist		DGD2
862-2026-05944539	P40 - tæppe+kælb, gulv, brun	Tæppe	Ikke påvist		DGD2
862-2026-05944540	P41 - maling, træbeton, hvid+blå	Andet	Ikke påvist		DGD2
862-2026-05944544	P45 - kiselgur, rørbøjning, hvid	Isolering	Påvist	Amosit	SQJ3
862-2026-05944546	P47 - maling, træbeton, hvid	Maling	Ikke påvist		V5TT
862-2026-05944547	P48 - kiselgur, rørbøjning, gammel	Isolering	Påvist	Amosit	SQJ3
862-2026-05944548	P49 - kiselgur, rørbøjning, nyere	Isolering	Ikke påvist		SQJ3
862-2026-05944549	P50 - maling og beton, betongulv, grå	Maling	Ikke påvist		V5TT
862-2026-05944550	P51 - maling+isolering, omvikling vandbehold, hvi	Maling	Ikke påvist		V5TT

Rapporten vedrører kun de prøvede emner. Uddrag må kun gengives med laboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet

☐ BALDERSHØJ 9
DK-2635 ISHØJ
TLF. +45 36 72 70 00
ROEDOVRE@EUROFINS.DK

☑ INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF. +45 98 21 32 00
AABYBRO@EUROFINS.DK

TEST Reg. nr. 179

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum

Dato: 10-09-2026
Batch ID: EUAA59-26059445
Rapport gruppe: 1

Appendiks - Asbest : EUAA59-26059445-1

Metode: NIOSH 9002:1994, HSG 248:2021 Mikroskopi

Prøve ID	Kunde prøvenavn	Materiale type	Resultat	Asbest Type	Analyseret af
862-2026-05944551	P52 - vinyl, trappe, sort	Vinyl/linoleum	Ikke påvist		V5TT
862-2026-05944553	P54 - flise, gulv, mørkegrå	Flise/Klæb	Ikke påvist		DGD2
862-2026-05944555	P56 - flise, gulv, rød	Flise/Klæb	Ikke påvist		DGD2
862-2026-05944557	P58 - flise, væg, hvid	Flise/Klæb	Ikke påvist		DGD2
862-2026-05944558	P59 - kiselgur, rørbøjning, hvid	Isolering	Ikke påvist		SQJ3
862-2026-05944559	P60 - flise+klæb, dørtrin, brun	Flise/Klæb	Ikke påvist		HT3E
862-2026-05944564	P65 - maling, betonvæg, hvid	Maling	Ikke påvist		V5TT
862-2026-05944565	P66 - Isolering, varmerør, brun	Isolering	Ikke påvist		SQJ3
862-2026-05944566	P67 - Maling+beton, gulv, grå	Maling	Ikke påvist		V5TT
862-2026-05944567	P68 - Maling, træbeton, grå	Maling	Ikke påvist		V5TT
862-2026-05944568	P69 - maling +beton,betongulv, sort	Maling	Ikke påvist		V5TT

(prøver hvori der er påvist indhold af asbestmineraler beskrives yderligere på de følgende sider).

Rapporten vedrører kun de prøvede emner. Uddrag må kun gengives med laboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet

☐ BALDERSHØJ 9
DK-2635 ISHØJ
TLF. +45 36 72 70 00
ROEDOVRE@EUROFINS.DK

☑ INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF. +45 98 21 32 00
AABYBRO@EUROFINS.DK

DANAK
TEST Reg. nr. 179

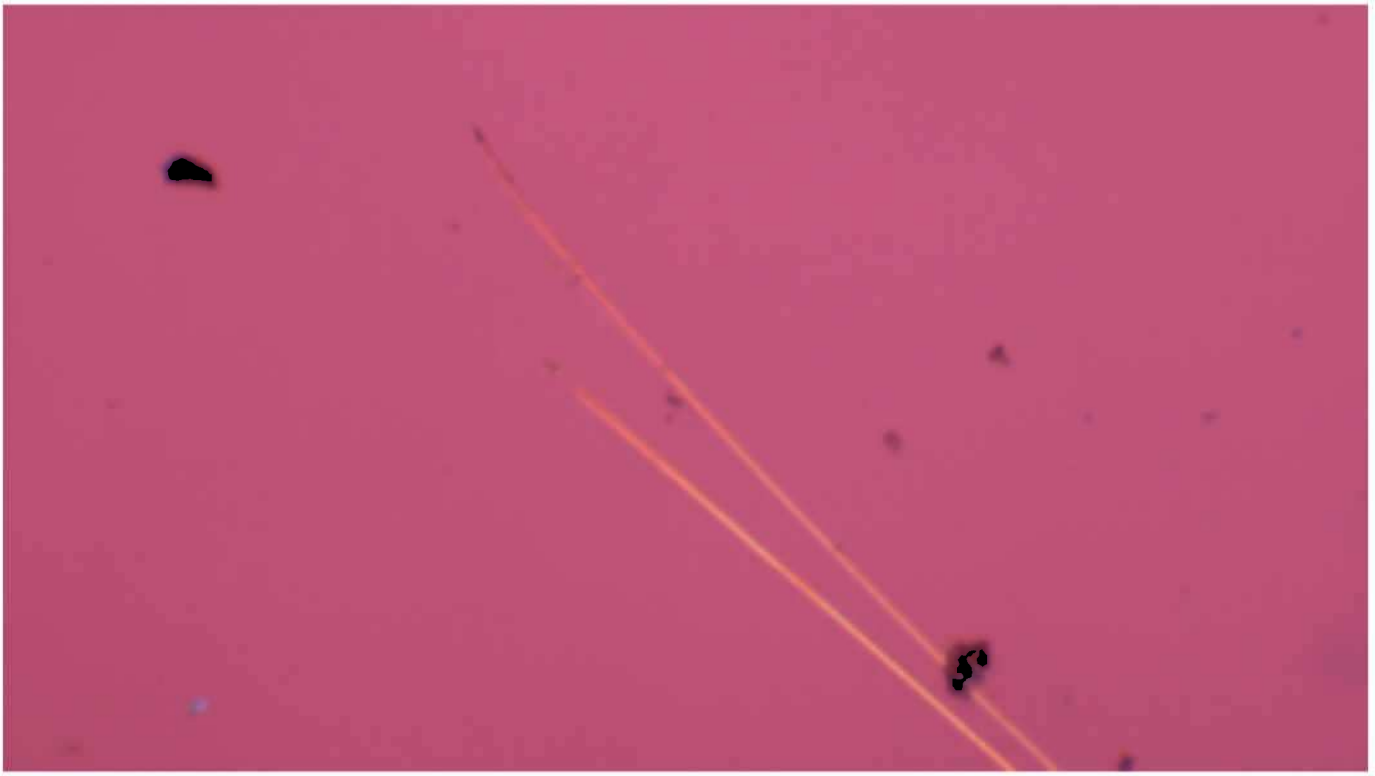
Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum

Dato: 10-09-2026
Batch ID: EUAA59-26059445
Rapport gruppe: 1

Appendiks - Asbest : EUAA59-26059445-1

Metode: NIOSH 9002:1994, HSG 248:2021 Mikroskopi

Prøve ID	Kunde prøvenavn	Materiale type	Resultat	Asbest Type	Analyseret af
862-2026-05944508	P8 - kiselgur, rørbøjning, hvid	Isolering	Påvist	Amosit	SQJ3



- Der er observeret asbestmineraler af typen Amosit i prøven, i henhold til metoden er der således asbest tilstede.

Rapporten vedrører kun de prøvede emner. Uddrag må kun gengives med laboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet

☐ BALDERSHØJ 9
DK-2635 ISHØJ
TLF. +45 36 72 70 00
ROEDOVRE@EUROFINS.DK

☑ INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF. +45 98 21 32 00
AABYBRO@EUROFINS.DK

ilac-MRA DANAK
TEST Reg. nr. 179

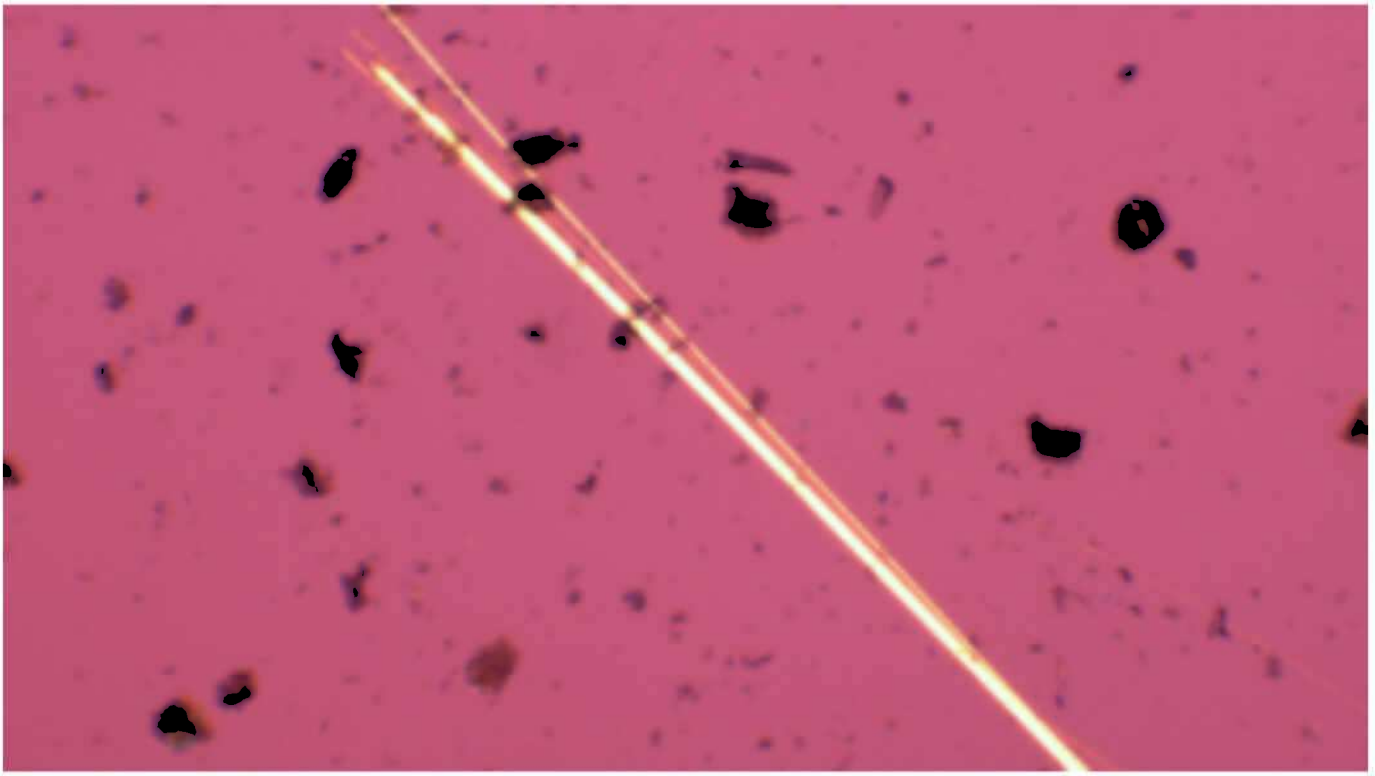
Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum

Dato: 10-09-2026
Batch ID: EUAA59-26059445
Rapport gruppe: 1

Appendiks - Asbest : EUAA59-26059445-1

Metode: NIOSH 9002:1994, HSG 248:2021 Mikroskopi

Prøve ID	Kunde prøvenavn	Materiale type	Resultat	Asbest Type	Analyseret af
862-2026-05944531	P32 - kiselgur, rørbøjning, hvid	Isolering	Påvist	Amosit	SQJ3



- Der er observeret asbestmineraler af typen Amosit i prøven, i henhold til metoden er der således asbest tilstede.

Rapporten vedrører kun de prøvede emner. Uddrag må kun gengives med laboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet

☐ BALDERSHØJ 9
DK-2635 ISHØJ
TLF. +45 36 72 70 00
ROEDOVRE@EUROFINS.DK

☑ INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF. +45 98 21 32 00
AABYBRO@EUROFINS.DK

DANAK
TEST Reg. nr. 179

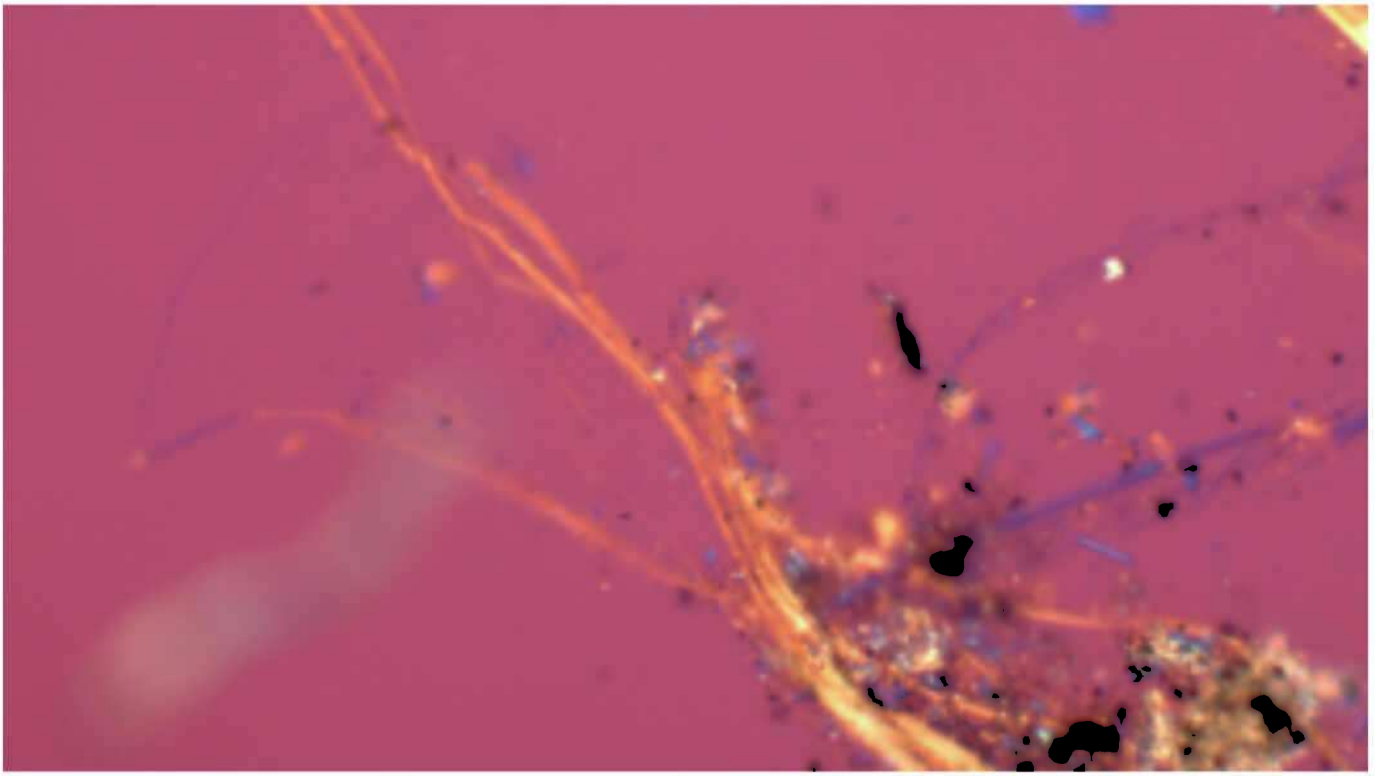
Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum

Dato: 10-09-2026
Batch ID: EUAA59-26059445
Rapport gruppe: 1

Appendiks - Asbest : EUAA59-26059445-1

Metode: NIOSH 9002:1994, HSG 248:2021 Mikroskopi

Prøve ID	Kunde prøvenavn	Materiale type	Resultat	Asbest Type	Analyseret af
862-2026-05944534	P35 - fibercement, facadeplade, grå	Plade	Påvist	Chrysotil	SQJ3



- Der er observeret asbestmineraler af typen Chrysotil i prøven, i henhold til metoden er der således asbest tilstede.

Rapporten vedrører kun de prøvede emner. Uddrag må kun gengives med laboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet

☐ BALDERSHØJ 9
DK-2635 ISHØJ
TLF. +45 36 72 70 00
ROEDOVRE@EUROFINS.DK

☑ INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF. +45 98 21 32 00
AABYBRO@EUROFINS.DK

DANAK
TEST Reg. nr. 179

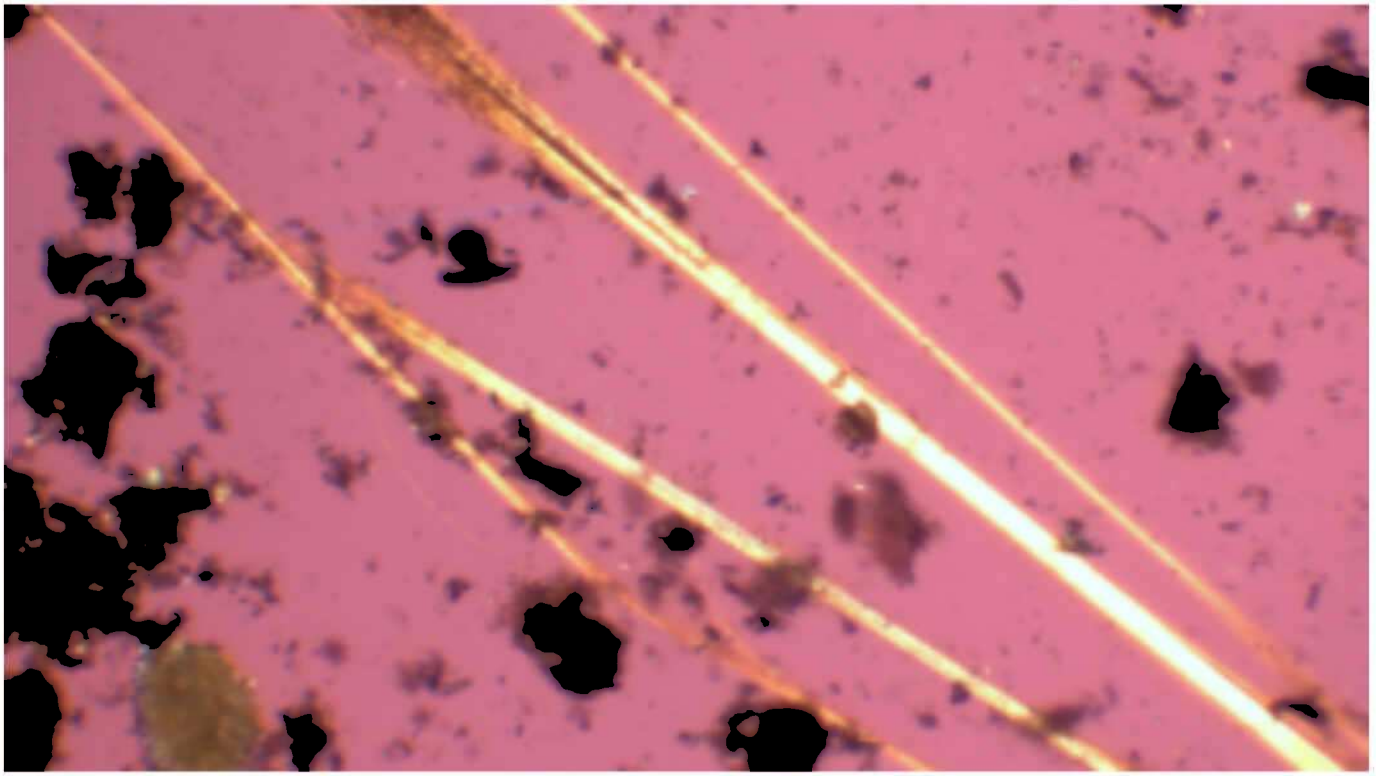
Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum

Dato: 10-09-2026
Batch ID: EUAA59-26059445
Rapport gruppe: 1

Appendiks - Asbest : EUAA59-26059445-1

Metode: NIOSH 9002:1994, HSG 248:2021 Mikroskopi

Prøve ID	Kunde prøvenavn	Materiale type	Resultat	Asbest Type	Analyseret af
862-2026-05944544	P45 - kiselgur, rørbøjning, hvid	Isolering	Påvist	Amosit	SQJ3



- Der er observeret asbestmineraler af typen Amosit i prøven, i henhold til metoden er der således asbest tilstede.

Rapporten vedrører kun de prøvede emner. Uddrag må kun gengives med laboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet

☐ BALDERSHØJ 9
DK-2635 ISHØJ
TLF. +45 36 72 70 00
ROEDOVRE@EUROFINS.DK

☑ INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF. +45 98 21 32 00
AABYBRO@EUROFINS.DK

DANAK TEST Reg. nr. 179

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum

Dato: 10-09-2026
Batch ID: EUAA59-26059445
Rapport gruppe: 1

Appendiks - Asbest : EUAA59-26059445-1

Metode: NIOSH 9002:1994, HSG 248:2021 Mikroskopi

Prøve ID	Kunde prøvenavn	Materiale type	Resultat	Asbest Type	Analyseret af
862-2026-05944547	P48 - kiselgur, rørbøjning, gammel	Isolering	Påvist	Amosit	SQJ3



- Der er observeret asbestmineraler af typen Amosit i prøven, i henhold til metoden er der således asbest tilstede.

Rapporten vedrører kun de prøvede emner. Uddrag må kun gengives med laboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944501**	**862-2026-05944502**	**862-2026-05944503**	**862-2026-05944504**	**862-2026-05944505**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**	
Prøvemærke:	P1 - flise, væg, hvid	P2 - maling, væv, let væg, hvid	P3 - maling, betongulv, hvid	P4 - maling og beton, betongulv, grå	P5 - maling, metalkonstruktion, grå				
Uorganiske forbindelser									
Asbest i materialeprøver *NIOSH 9002:1994, HSG 248:2021 Mikroskopi*	Ikke påvist		Ikke påvist	Ikke påvist		µm	0,3		
Metaller									
Arsen (As) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	< 2	< 2	4,2	4,7	4,8	mg/kg	2	30	
Bly (Pb) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	< 2	3,7	250	8,4	520	mg/kg	2	30	
Cadmium (Cd) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	< 0,05	0,051	2,2	0,25	0,75	mg/kg	0,05	30	
Chrom (Cr) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	< 1	51	91	9,5	37	mg/kg	1	30	
Kobber (Cu) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	2,9	12	610	35	650	mg/kg	2	30	
Kviksølv (Hg) *DS 259:2003,DS/EN 16175-1:2016mod. CV-AAS*	< 0,01	0,04	0,07	0,02	0,06	mg/kg	0,01	30	
Nikkel (Ni) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	1,3	11	45	6,8	21	mg/kg	1	30	
Zink (Zn) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	22	520	2500	2600	170000	mg/kg	2	30	
Kulbrinter									
C6H6-C10 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*			130	38		mg/kg	20	30	*
C10-C15 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*			320	< 40		mg/kg	40	30	*
C15-C20 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*			2100	290		mg/kg	40	30	*
C20-C35 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*			21000	3200		mg/kg	40	30	*
Sum (C6H6-C35) *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*			23000	3600		mg/kg		40	*
Sum (C10-C20) *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*			2400	290		mg/kg		40	*
PAH-forbindelser									
Naphthalen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*			2,7	< 0,08		mg/kg	0,08	40	*
Fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*			0,60	< 0,08		mg/kg	0,08	40	*
Benzo(a)anthracen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*			< 0,08	< 0,08		mg/kg	0,08	40	*
Chrysen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*			0,23	< 0,08		mg/kg	0,08	40	*
Benzo(b)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*			0,11	< 0,08		mg/kg	0,08	40	*
Benzo(j)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*			< 0,08	< 0,08		mg/kg	0,08	40	*
Benzo(k)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*			< 0,08	< 0,08		mg/kg	0,08	40	*
Benzo(a)pyren *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*			< 0,08	< 0,08		mg/kg	0,08	40	*

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944501**	**862-2026-05944502**	**862-2026-05944503**	**862-2026-05944504**	**862-2026-05944505**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**	
Prøvemærke:	P1 - flise, væg, hvid	P2 - maling, væv, let væg, hvid	P3 - maling, betongulv, hvid	P4 - maling og beton, betongulv, grå	P5 - maling, metalkonstruktion, grå				
Indeno(1,2,3-cd)pyren *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*			< 0,08	< 0,08		mg/kg	0,08	40	*
Dibenz(a,h)anthracen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*			< 0,08	< 0,08		mg/kg	0,08	40	*
Sum af 7 PAH'er *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*			0,71	#		mg/kg			*
PCB-forbindelser									
PCB 28 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*		0,015	< 0,006	< 0,02	< 0,02	mg/kg	0,005	35	
PCB 52 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*		0,023	0,019	< 0,02	0,021	mg/kg	0,005	35	
PCB 101 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*		0,093	0,017	< 0,02	0,076	mg/kg	0,005	35	
PCB 118 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*		0,073	0,012	< 0,02	0,049	mg/kg	0,005	35	
PCB 138 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*		0,088	0,012	< 0,02	0,046	mg/kg	0,005	35	
PCB 153 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*		0,069	< 0,006	< 0,02	0,034	mg/kg	0,005	35	
PCB 180 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*		0,019	< 0,006	< 0,02	< 0,02	mg/kg	0,005	35	
PCB sum *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*		0,38	0,06	#	0,22	mg/kg	0,005		
PCB total (sum af 7 PCB x 5) *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*		1,9	0,30	#	1,1	mg/kg	0,005		
Chlorerede paraffiner									
Spor af Chlorparaffiner *DS/EN 17322mod.:2020 GC-MS*		Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist				*

05944501 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.

05944503 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

05944504 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

05944505 Prøvekommentar:
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944506**	**862-2026-05944507**	**862-2026-05944508**	**862-2026-05944509**	**862-2026-05944510**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**	
Prøvemærke:	P6 - maling, puds, tung væg, grå	P7 - maling, puds, tung væg, blå	P8 - kiselgur, rørbøjning, hvid	P9 - maling, radiator, hvid	P10 - maling, metalkonstruktion, grå				
Uorganiske forbindelser									
Asbest i materialeprøver *NIOSH 9002:1994, HSG 248:2021 Mikroskopi*			Påvist			µm	0,3		
Metaller									
Arsen (As) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	2,0	< 2		48	< 2	mg/kg	2	30	
Bly (Pb) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	37	23		2500	490	mg/kg	2	30	
Cadmium (Cd) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	0,75	0,23		1,5	0,18	mg/kg	0,05	30	
Chrom (Cr) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	47	15		37	97	mg/kg	1	30	
Kobber (Cu) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	37	260		50	100	mg/kg	2	30	
Kviksølv (Hg) *DS 259:2003,DS/EN 16175-1:2016mod. CV-AAS*	41	16		0,44	0,08	mg/kg	0,01	30	
Nikkel (Ni) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	34	14		81	72	mg/kg	1	30	
Zink (Zn) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	3600	620		17000	9000	mg/kg	2	30	
Kulbrinter									
C6H6-C10 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*	64	42				mg/kg	20	30	*
C10-C15 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*	60	< 40				mg/kg	40	30	*
C15-C20 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*	890	220				mg/kg	40	30	*
C20-C35 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*	3900	1600				mg/kg	40	30	*
Sum (C6H6-C35) *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*	4900	1900				mg/kg		40	*
Sum (C10-C20) *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*	950	220				mg/kg		40	*
PAH-forbindelser									
Naphthalen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		< 0,08				mg/kg	0,08	40	*
Fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		0,50				mg/kg	0,08	40	*
Benzo(a)anthracen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		< 0,08				mg/kg	0,08	40	*
Chrysen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		< 0,08				mg/kg	0,08	40	*
Benzo(b)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		< 0,08				mg/kg	0,08	40	*
Benzo(j)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		< 0,08				mg/kg	0,08	40	*
Benzo(k)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		< 0,08				mg/kg	0,08	40	*
Benzo(a)pyren *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		< 0,08				mg/kg	0,08	40	*
Indeno(1,2,3-cd)pyren *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		< 0,08				mg/kg	0,08	40	*

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944506**	**862-2026-05944507**	**862-2026-05944508**	**862-2026-05944509**	**862-2026-05944510**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**	
Prøvemærke:	P6 - maling, puds, tung væg, grå	P7 - maling, puds, tung væg, blå	P8 - kiselgur, rørbøjning, hvid	P9 - maling, radiator, hvid	P10 - maling, metalkonstruktion, grå				
Dibenz(a,h)anthracen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		< 0,08				mg/kg	0,08	40	*
Sum af 7 PAH'er *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		0,50				mg/kg			*
PCB-forbindelser									
PCB 28 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	< 0,03	< 0,009		< 0,009	< 0,01	mg/kg	0,005	35	
PCB 52 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	< 0,03	0,02		0,018	0,033	mg/kg	0,005	35	
PCB 101 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,31	0,092		0,076	0,23	mg/kg	0,005	35	
PCB 118 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,15	0,06		0,046	0,19	mg/kg	0,005	35	
PCB 138 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,33	0,11		0,067	0,32	mg/kg	0,005	35	
PCB 153 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,25	0,083		0,05	0,23	mg/kg	0,005	35	
PCB 180 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,059	0,028		0,019	0,071	mg/kg	0,005	35	
PCB sum *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	1,1	0,40		0,28	1,1	mg/kg	0,005		
PCB total (sum af 7 PCB x 5) *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	5,5	2,0		1,4	5,4	mg/kg	0,005		
Chlorerede paraffiner									
Spor af Chlorparaffiner *DS/EN 17322mod.:2020 GC-MS*	Ikke påvist	Ikke påvist		Ikke påvist	Ikke påvist				*

05944506 Prøvekommentar:
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.
For analysen af kulbrinter (REFLAB4) er detektionsgrænsen hævet pga. for lille prøvemængde.

05944507 Prøvekommentar:
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

05944508 Prøvekommentar:
Der er observeret asbestmineraler af typen Amosit i prøven, i henhold til metoden er der således asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.

05944509 Prøvekommentar:
Der er øget analyseusikkerhed på bestemmelsen af PCB pga. interferens.
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

05944510 Prøvekommentar:
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944511**	**862-2026-05944512**	**862-2026-05944513**	**862-2026-05944514**	**862-2026-05944515**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**	
Prøvemærke:	P12 - maling, metalrør, grå	P13 - maling, betonvæg, hvid	P14 - maling, betongulv, hvid	P15 - maling, faldstamme, rød	P16 - maling, stålkonstruktion, gul				
Metaller									
Arsen (As) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	22	< 2	3,3	18	2,8	mg/kg	2	30	
Bly (Pb) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	950	64	10000	2100	7,9	mg/kg	2	30	
Cadmium (Cd) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	0,63	0,45	0,82	0,93	0,24	mg/kg	0,05	30	
Chrom (Cr) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	36	25	2100	59	61	mg/kg	1	30	
Kobber (Cu) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	340	130	130	190	33	mg/kg	2	30	
Kviksølv (Hg) *DS 259:2003,DS/EN 16175-1:2016mod. CV-AAS*	3,0	4,2	0,14	3,4	0,02	mg/kg	0,01	30	
Nikkel (Ni) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	22	9,5	27	43	27	mg/kg	1	30	
Zink (Zn) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	1700	1100	830	1700	2500	mg/kg	2	30	
Kulbrinter									
C6H6-C10 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*		34	120			mg/kg	20	30	*
C10-C15 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*		230	830			mg/kg	40	30	*
C15-C20 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*		1000	1500			mg/kg	40	30	*
C20-C35 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*		6100	8700			mg/kg	40	30	*
Sum (C6H6-C35) *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*		7400	11000			mg/kg		40	*
Sum (C10-C20) *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*		1200	2300			mg/kg		40	*
PAH-forbindelser									
Naphthalen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		0,11	11	< 8		mg/kg	0,08	40	*
Fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		3,4	0,40	510		mg/kg	0,08	40	*
Benzo(a)anthracen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		0,55	< 0,08	140		mg/kg	0,08	40	*
Chrysen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		0,79	0,12	130		mg/kg	0,08	40	*
Benzo(b)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		0,57	< 0,08	110		mg/kg	0,08	40	*
Benzo(j)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		0,31	< 0,08	58		mg/kg	0,08	40	*
Benzo(k)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		0,33	< 0,08	64		mg/kg	0,08	40	*
Benzo(a)pyren *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		0,50	< 0,08	110		mg/kg	0,08	40	*
Indeno(1,2,3-cd)pyren *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		0,28	< 0,08	63		mg/kg	0,08	40	*
Dibenz(a,h)anthracen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		< 0,08	< 0,08	14		mg/kg	0,08	40	*
Sum af 7 PAH'er *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		5,4	0,40	920		mg/kg			*

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944511**	**862-2026-05944512**	**862-2026-05944513**	**862-2026-05944514**	**862-2026-05944515**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**	
Prøvemærke:	P12 - maling, metalrør, grå	P13 - maling, betonvæg, hvid	P14 - maling, betongulv, hvid	P15 - maling, faldstamme, rød	P16 - maling, stålkonstruktion, gul				
PCB-forbindelser									
PCB 28 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	< 0,005	< 0,01	< 0,009	< 0,02	< 0,008	mg/kg	0,005	35	
PCB 52 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,0072	0,043	< 0,009	0,03	< 0,008	mg/kg	0,005	35	
PCB 101 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,035	0,091	0,013	0,097	< 0,008	mg/kg	0,005	35	
PCB 118 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,019	0,066	0,011	0,052	0,012	mg/kg	0,005	35	
PCB 138 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,041	0,07	0,023	0,07	0,02	mg/kg	0,005	35	
PCB 153 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,03	0,06	0,018	0,065	0,011	mg/kg	0,005	35	
PCB 180 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	< 0,005	0,013	0,01	< 0,02	< 0,008	mg/kg	0,005	35	
PCB sum *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,13	0,34	0,075	0,31	0,043	mg/kg	0,005		
PCB total (sum af 7 PCB x 5) *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,66	1,7	0,37	1,6	0,22	mg/kg	0,005		
Chlorerede paraffiner									
Spor af Chlorparaffiner *DS/EN 17322mod.:2020 GC-MS*	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist				*

05944512 Prøvekommentar:
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

05944513 Prøvekommentar:
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

05944514 Prøvekommentar:
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.
For analysen af PAH er detektionsgrænsen hævet pga. interferens.

05944515 Prøvekommentar:
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944516**	**862-2026-05944517**	**862-2026-05944518**	**862-2026-05944519**	**862-2026-05944520**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**	
Prøvemærke:	P17 - maling, metaltrapper, blå	P18 - maling, elevator, blå+rød	P19 - maling, betongulv, hvid	P20 - maling, betongulv, hvid	P21 - maling, betonvæg, hvid				
Uorganiske forbindelser									
Asbest i materialeprøver *NIOSH 9002:1994, HSG 248:2021 Mikroskopi*			Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist	µm	0,3		
Metaller									
Arsen (As) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	< 2		< 2	< 2	2,0	mg/kg	2	30	
Bly (Pb) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	1800		1300	2400	69	mg/kg	2	30	
Cadmium (Cd) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	36		0,83	0,52	3,2	mg/kg	0,05	30	
Chrom (Cr) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	41		280	550	25	mg/kg	1	30	
Kobber (Cu) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	1500		75	75	420	mg/kg	2	30	
Kviksølv (Hg) *DS 259:2003,DS/EN 16175-1:2016mod. CV-AAS*	0,21		0,08	0,10	2,8	mg/kg	0,01	30	
Nikkel (Ni) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	17		20	27	10	mg/kg	1	30	
Zink (Zn) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	150000		570	780	1300	mg/kg	2	30	
Kulbrinter									
C6H6-C10 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*			610	110	29	mg/kg	20	30	*
C10-C15 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*			1100	1100	130	mg/kg	40	30	*
C15-C20 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*			1200	3800	980	mg/kg	40	30	*
C20-C35 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*			6900	10000	6000	mg/kg	40	30	*
Sum (C6H6-C35) *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*			9800	15000	7100	mg/kg		40	*
Sum (C10-C20) *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*			2300	4900	1100	mg/kg		40	*
PAH-forbindelser									
Naphthalen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*			28	27	< 0,08	mg/kg	0,08	40	*
Fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*			0,58	0,92	1,7	mg/kg	0,08	40	*
Benzo(a)anthracen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*			< 0,08	0,13	< 0,08	mg/kg	0,08	40	*
Chrysen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*			0,19	0,37	0,33	mg/kg	0,08	40	*
Benzo(b)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*			0,085	0,18	0,20	mg/kg	0,08	40	*
Benzo(j)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*			< 0,08	< 0,1	< 0,08	mg/kg	0,08	40	*
Benzo(k)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*			< 0,08	< 0,1	< 0,08	mg/kg	0,08	40	*
Benzo(a)pyren *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*			< 0,08	0,11	< 0,08	mg/kg	0,08	40	*
Indeno(1,2,3-cd)pyren *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*			< 0,08	0,11	< 0,08	mg/kg	0,08	40	*

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944516**	**862-2026-05944517**	**862-2026-05944518**	**862-2026-05944519**	**862-2026-05944520**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**	
Prøvemærke:	P17 - maling, metaltrapper, blå	P18 - maling, elevator, blå+rød	P19 - maling, betongulv, hvid	P20 - maling, betongulv, hvid	P21 - maling, betonvæg, hvid				
Dibenz(a,h)anthracen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*			< 0,08	< 0,1	< 0,08	mg/kg	0,08	40	*
Sum af 7 PAH'er *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*			0,66	1,3	1,9	mg/kg			*
PCB-forbindelser									
PCB 28 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,013	< 0,3	< 0,01	< 0,01	< 0,009	mg/kg	0,005	35	
PCB 52 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,048	2,1	< 0,01	0,012	0,078	mg/kg	0,005	35	
PCB 101 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,14	18	0,015	0,019	0,21	mg/kg	0,005	35	
PCB 118 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,093	4,0	0,015	0,016	0,13	mg/kg	0,005	35	
PCB 138 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,21	44	0,022	0,022	0,12	mg/kg	0,005	35	
PCB 153 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,16	35	0,017	0,016	0,09	mg/kg	0,005	35	
PCB 180 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,065	25	< 0,01	< 0,01	0,014	mg/kg	0,005	35	
PCB sum *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,73	130	0,069	0,084	0,64	mg/kg	0,005		
PCB total (sum af 7 PCB x 5) *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	3,7	640	0,34	0,42	3,2	mg/kg	0,005		
Chlorerede paraffiner									
Spor af Chlorparaffiner *DS/EN 17322mod.:2020 GC-MS*	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist				*

05944517 Prøvekommentar:
Der er øget detektionsgrænse på analysen for en eller flere PCB-forbindelser pga. interferens.

05944518 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

05944519 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.
For analysen af kulbrinter (REFLAB4) er detektionsgrænsen hævet pga. for lille prøvemængde.

05944520 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944521**	**862-2026-05944522**	**862-2026-05944523**	**862-2026-05944524**	**862-2026-05944525**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**	
Prøvemærke:	P22 - maling, metalrør, hvid	P23 - maling, tung væg, hvid	P24 - maling, betonsøjle, blå	P25 - maling, faldstamme, hvid	P26 - maling, metalreol, grøn+orange				
Metaller									
Arsen (As) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	160	2,9	< 2	6,2	4,3	mg/kg	2	30	
Bly (Pb) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	110	6,5	12	3100	22000	mg/kg	2	30	
Cadmium (Cd) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	6,3	0,26	0,84	1,6	3,2	mg/kg	0,05	30	
Chrom (Cr) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	150	7,8	8,3	38	6300	mg/kg	1	30	
Kobber (Cu) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	500	7,3	150	200	230	mg/kg	2	30	
Kviksølv (Hg) *DS 259:2003,DS/EN 16175-1:2016mod. CV-AAS*	0,53	0,01	0,03	11	0,49	mg/kg	0,01	30	
Nikkel (Ni) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	180	4,6	6,1	55	14	mg/kg	1	30	
Zink (Zn) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	570	580	1800	2300	720	mg/kg	2	30	
Kulbrinter									
C6H6-C10 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*				82		mg/kg	20	30	*
C10-C15 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*				760		mg/kg	40	30	*
C15-C20 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*				2300		mg/kg	40	30	*
C20-C35 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*				11000		mg/kg	40	30	*
Sum (C6H6-C35) *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*				14000		mg/kg		40	*
Sum (C10-C20) *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*				3100		mg/kg		40	*
PAH-forbindelser									
Naphthalen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*				< 0,8		mg/kg	0,08	40	*
Fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*				310		mg/kg	0,08	40	*
Benzo(a)anthracen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*				78		mg/kg	0,08	40	*
Chrysen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*				66		mg/kg	0,08	40	*
Benzo(b)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*				48		mg/kg	0,08	40	*
Benzo(j)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*				29		mg/kg	0,08	40	*
Benzo(k)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*				29		mg/kg	0,08	40	*
Benzo(a)pyren *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*				47		mg/kg	0,08	40	*
Indeno(1,2,3-cd)pyren *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*				26		mg/kg	0,08	40	*
Dibenz(a,h)anthracen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*				5,9		mg/kg	0,08	40	*
Sum af 7 PAH'er *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*				490		mg/kg			*

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944521**	**862-2026-05944522**	**862-2026-05944523**	**862-2026-05944524**	**862-2026-05944525**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**	
Prøvemærke:	P22 - maling, metalrør, hvid	P23 - maling, tung væg, hvid	P24 - maling, betonsøjle, blå	P25 - maling, faldstamme, hvid	P26 - maling, metalreol, grøn+orange				
PCB-forbindelser									
PCB 28 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	< 0,005	< 0,005	0,01	0,031	0,013	mg/kg	0,005	35	
PCB 52 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	< 0,005	< 0,005	0,018	0,039	0,044	mg/kg	0,005	35	
PCB 101 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,035	0,012	0,058	0,071	0,22	mg/kg	0,005	35	
PCB 118 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,015	0,007	0,031	0,038	0,081	mg/kg	0,005	35	
PCB 138 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,066	0,016	0,096	0,07	0,38	mg/kg	0,005	35	
PCB 153 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,053	0,012	0,078	0,069	0,30	mg/kg	0,005	35	
PCB 180 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,042	< 0,005	0,039	0,021	0,26	mg/kg	0,005	35	
PCB sum *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,21	0,047	0,33	0,34	1,3	mg/kg	0,005		
PCB total (sum af 7 PCB x 5) *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	1,1	0,24	1,6	1,7	6,5	mg/kg	0,005		
Chlorerede paraffiner									
Spor af Chlorparaffiner *DS/EN 17322mod.:2020 GC-MS*	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist				*

05944524 Prøvekommentar:
Der er øget analyseusikkerhed på bestemmelsen af PCB pga. interferens.
For analysen af PAH er detektionsgrænsen hævet pga. interferens.

05944525 Prøvekommentar:
Der er øget analyseusikkerhed på bestemmelsen af PCB pga. interferens.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944526**	**862-2026-05944527**	**862-2026-05944528**	**862-2026-05944529**	**862-2026-05944530**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**	
Prøvemærke:	P27 - maling, metalreol, blå	P28 - maling, betongulv, hvid+rød	P29 -maling, betonloft, hvid	P30 - maling, rørisolering, varmerør, hvid	P31 - maling, let trævæg, hvid				
Metaller									
Arsen (As) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	24	3,6	< 2	< 2	2,4	mg/kg	2	30	
Bly (Pb) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	75	1700	450	13	11	mg/kg	2	30	
Cadmium (Cd) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	5,3	0,37	0,11	0,38	0,17	mg/kg	0,05	30	
Chrom (Cr) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	250	43	18	95	10	mg/kg	1	30	
Kobber (Cu) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	1300	180	12	27	25	mg/kg	2	30	
Kviksølv (Hg) *DS 259:2003,DS/EN 16175-1:2016mod. CV-AAS*	0,07	0,06	2,9	0,19	0,02	mg/kg	0,01	30	
Nikkel (Ni) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	160	30	8,4	8,7	4,0	mg/kg	1	30	
Zink (Zn) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	140	700	1000	150	150	mg/kg	2	30	
Kulbrinter									
C6H6-C10 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*		82				mg/kg	20	30	*
C10-C15 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*		300				mg/kg	40	30	*
C15-C20 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*		1300				mg/kg	40	30	*
C20-C35 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*		6400				mg/kg	40	30	*
Sum (C6H6-C35) *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*		8100				mg/kg		40	*
Sum (C10-C20) *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*		1600				mg/kg		40	*
PAH-forbindelser									
Naphthalen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		< 0,08				mg/kg	0,08	40	*
Fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		3,5				mg/kg	0,08	40	*
Benzo(a)anthracen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		0,094				mg/kg	0,08	40	*
Chrysen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		0,29				mg/kg	0,08	40	*
Benzo(b)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		0,35				mg/kg	0,08	40	*
Benzo(j)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		0,086				mg/kg	0,08	40	*
Benzo(k)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		0,083				mg/kg	0,08	40	*
Benzo(a)pyren *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		< 0,08				mg/kg	0,08	40	*
Indeno(1,2,3-cd)pyren *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		0,096				mg/kg	0,08	40	*
Dibenz(a,h)anthracen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		< 0,08				mg/kg	0,08	40	*

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944526**	**862-2026-05944527**	**862-2026-05944528**	**862-2026-05944529**	**862-2026-05944530**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**	
Prøvemærke:	P27 - maling, metalreol, blå	P28 - maling, betongulv, hvid+rød	P29 -maling, betonloft, hvid	P30 - maling, rørisolering, varmerør, hvid	P31 - maling, let trævæg, hvid				
Sum af 7 PAH'er *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		4,1				mg/kg			*
PCB-forbindelser									
PCB 28 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,015	0,02	< 0,009	< 0,009	< 0,008	mg/kg	0,005	35	
PCB 52 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,011	0,038	0,023	< 0,009	0,012	mg/kg	0,005	35	
PCB 101 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,021	0,14	0,08	0,018	0,036	mg/kg	0,005	35	
PCB 118 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,023	0,081	0,033	0,011	0,015	mg/kg	0,005	35	
PCB 138 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,049	0,19	0,052	0,038	0,041	mg/kg	0,005	35	
PCB 153 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,032	0,14	0,051	0,031	0,036	mg/kg	0,005	35	
PCB 180 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,011	0,05	0,012	0,015	0,018	mg/kg	0,005	35	
PCB sum *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,16	0,66	0,25	0,11	0,16	mg/kg	0,005		
PCB total (sum af 7 PCB x 5) *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,80	3,3	1,3	0,56	0,79	mg/kg	0,005		
Chlorerede paraffiner									
Spor af Chlorparaffiner *DS/EN 17322mod.:2020 GC-MS*	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist				*

05944526 Prøvekommentar:
Der er øget analyseusikkerhed på bestemmelsen af PCB pga. interferens.

05944527 Prøvekommentar:
For analysen af kulbrinter (REFLAB4) er detektionsgrænsen hævet pga. for lille prøvemængde.

05944528 Prøvekommentar:
Der er øget analyseusikkerhed på bestemmelsen af PCB pga. interferens.
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

05944529 Prøvekommentar:
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

05944530 Prøvekommentar:
Der er øget analyseusikkerhed på bestemmelsen af PCB pga. interferens.
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944531**	**862-2026-05944532**	**862-2026-05944533**	**862-2026-05944534**	**862-2026-05944535**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**	
Prøvemærke:	P32 - kiselgur, rørbøjning, hvid	P33 - maling, faldstamme, lyseblå	P34 - maling, faldstamme, mørkeblå	P35 - fibercement, facadeplade, grå	P36 - kiselgur, rørbøjning, hvid				
Uorganiske forbindelser									
Asbest i materialeprøver *NIOSH 9002:1994, HSG 248:2021 Mikroskopi*	Påvist			Påvist	Ikke påvist	µm	0,3		
Metaller									
Arsen (As) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*		< 2	4,0			mg/kg	2	30	
Bly (Pb) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*		94	2700			mg/kg	2	30	
Cadmium (Cd) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*		0,69	0,49			mg/kg	0,05	30	
Chrom (Cr) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*		57	31			mg/kg	1	30	
Kobber (Cu) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*		360	350			mg/kg	2	30	
Kviksølv (Hg) *DS 259:2003,DS/EN 16175-1:2016mod. CV-AAS*		0,13	8,9			mg/kg	0,01	30	
Nikkel (Ni) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*		110	21			mg/kg	1	30	
Zink (Zn) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*		1500	1800			mg/kg	2	30	
PAH-forbindelser									
Naphthalen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		< 0,2	< 8			mg/kg	0,08	40	*
Fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		3,5	590			mg/kg	0,08	40	*
Benzo(a)anthracen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		< 0,2	110			mg/kg	0,08	40	*
Chrysen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		0,80	130			mg/kg	0,08	40	*
Benzo(b)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		0,72	85			mg/kg	0,08	40	*
Benzo(j)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		< 0,2	51			mg/kg	0,08	40	*
Benzo(k)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		< 0,2	54			mg/kg	0,08	40	*
Benzo(a)pyren *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		< 0,2	90			mg/kg	0,08	40	*
Indeno(1,2,3-cd)pyren *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		< 0,2	47			mg/kg	0,08	40	*
Dibenz(a,h)anthracen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		< 0,2	10			mg/kg	0,08	40	*
Sum af 7 PAH'er *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*		4,2	930			mg/kg			*
PCB-forbindelser									
PCB 28 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*		< 0,02	0,068			mg/kg	0,005	35	
PCB 52 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*		< 0,02	0,098			mg/kg	0,005	35	
PCB 101 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*		0,085	0,14			mg/kg	0,005	35	

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944531**	**862-2026-05944532**	**862-2026-05944533**	**862-2026-05944534**	**862-2026-05944535**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**	
Prøvemærke:	P32 - kiselgur, rørbøjning, hvid	P33 - maling, faldstamme, lyseblå	P34 - maling, faldstamme, mørkeblå	P35 - fibercement, facadeplade, grå	P36 - kiselgur, rørbøjning, hvid				
PCB 118 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*		0,097	0,047			mg/kg	0,005	35	
PCB 138 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*		0,11	0,12			mg/kg	0,005	35	
PCB 153 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*		0,18	0,11			mg/kg	0,005	35	
PCB 180 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*		0,52	0,035			mg/kg	0,005	35	
PCB sum *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*		1,0	0,62			mg/kg	0,005		
PCB total (sum af 7 PCB x 5) *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*		5,0	3,1			mg/kg	0,005		
Chlorerede paraffiner									
Spor af Chlorparaffiner *DS/EN 17322mod.:2020 GC-MS*		Ikke påvist	Ikke påvist						*

05944531 Prøvekommentar:
Der er observeret asbestmineraler af typen Amosit i prøven, i henhold til metoden er der således asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.

05944532 Prøvekommentar:
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.
For analysen af PAH er detektionsgrænsen hævet pga. interferens.

05944533 Prøvekommentar:
Der er øget analyseusikkerhed på bestemmelsen af PCB pga. interferens.
For analysen af PAH er detektionsgrænsen hævet pga. interferens.

05944534 Prøvekommentar:
Der er observeret asbestmineraler af typen Chrysotil i prøven, i henhold til metoden er der således asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.

05944535 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944536**	**862-2026-05944537**	**862-2026-05944538**	**862-2026-05944539**	**862-2026-05944540**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**
Prøvemærke:	P37 - maling, rørisolering, varmerør, hvid	P38 - maling, radiator, gul	P39 - maling, metalsøjle, rød+gul+sort	P40 - tæppe+kælb, gulv, brun	P41 - maling, træbeton, hvid+blå			
Uorganiske forbindelser								
Asbest i materialeprøver *NIOSH 9002:1994, HSG 248:2021 Mikroskopi*	Ikke påvist			Ikke påvist	Ikke påvist	µm	0,3	
Metaller								
Arsen (As) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	< 2	< 2	< 2	2,0	< 2	mg/kg	2	30
Bly (Pb) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	780	260	56000	48	95	mg/kg	2	30
Cadmium (Cd) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	0,19	0,37	< 0,05	0,48	0,14	mg/kg	0,05	30
Chrom (Cr) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	3,0	37	16000	16	12	mg/kg	1	30
Kobber (Cu) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	7,7	18	81	160	17	mg/kg	2	30
Kviksølv (Hg) *DS 259:2003,DS/EN 16175-1:2016mod. CV-AAS*	39	0,04	0,04	0,02	0,66	mg/kg	0,01	30
Nikkel (Ni) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	2,5	17	33	17	7,8	mg/kg	1	30
Zink (Zn) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	76000	3200	21	230	420	mg/kg	2	30
PCB-forbindelser								
PCB 28 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	< 0,01	< 0,009	0,026	< 0,02	< 0,01	mg/kg	0,005	35
PCB 52 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,016	< 0,009	0,035	< 0,02	< 0,01	mg/kg	0,005	35
PCB 101 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,044	< 0,009	0,055	< 0,02	< 0,01	mg/kg	0,005	35
PCB 118 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,021	< 0,009	0,028	< 0,02	< 0,01	mg/kg	0,005	35
PCB 138 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,054	< 0,009	0,05	< 0,02	0,018	mg/kg	0,005	35
PCB 153 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,044	< 0,009	0,044	< 0,02	0,014	mg/kg	0,005	35
PCB 180 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,021	< 0,009	0,02	< 0,02	< 0,01	mg/kg	0,005	35
PCB sum *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,20	#	0,26	#	0,032	mg/kg	0,005	
PCB total (sum af 7 PCB x 5) *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	1,0	#	1,3	#	0,16	mg/kg	0,005	
Chlorerede paraffiner								
Spor af Chlorparaffiner *DS/EN 17322mod.:2020 GC-MS*	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist			*

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944536**	**862-2026-05944537**	**862-2026-05944538**	**862-2026-05944539**	**862-2026-05944540**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**
Prøvemærke:	P37 - maling, rørisolering, varmerør, hvid	P38 - maling, radiator, gul	P39 - maling, metalsøjle, rød+gul+sort	P40 - tæppe+kælb, gulv, brun	P41 - maling, træbeton, hvid+blå			

05944536 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

05944537 Prøvekommentar:
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

05944539 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

05944540 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944541**	**862-2026-05944542**	**862-2026-05944543**	**862-2026-05944544**	**862-2026-05944545**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**
Prøvemærke:	P42 - maling, ventilationskasse, metal, blå	P43 - maling, gipsvæg, hvid	P44 - maling, karm+dør, blå+hvid	P45 - kiselgur, rørbøjning, hvid	P46 - maling, karm+dør, metal, blå			
Uorganiske forbindelser								
Asbest i materialeprøver *NIOSH 9002:1994, HSG 248:2021 Mikroskopi*				Påvist		µm	0,3	
Metaller								
Arsen (As) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	< 2	< 2	2,6		4,5	mg/kg	2	30
Bly (Pb) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	58	11	170		3600	mg/kg	2	30
Cadmium (Cd) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	0,54	0,21	1,6		1,0	mg/kg	0,05	30
Chrom (Cr) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	46	4,3	22		230	mg/kg	1	30
Kobber (Cu) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	330	24	14		1000	mg/kg	2	30
Kviksølv (Hg) *DS 259:2003,DS/EN 16175-1:2016mod. CV-AAS*	0,36	0,43	0,06		2,9	mg/kg	0,01	30
Nikkel (Ni) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	45	1,1	8,4		37	mg/kg	1	30
Zink (Zn) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	68000	370	12000		1700	mg/kg	2	30
PCB-forbindelser								
PCB 28 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,03	0,016	< 0,009		0,026	mg/kg	0,005	35
PCB 52 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,039	0,018	< 0,009		0,044	mg/kg	0,005	35
PCB 101 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,12	0,052	< 0,009		0,094	mg/kg	0,005	35
PCB 118 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,084	0,04	< 0,009		0,054	mg/kg	0,005	35
PCB 138 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,19	0,062	0,01		0,11	mg/kg	0,005	35
PCB 153 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,13	0,048	< 0,009		0,09	mg/kg	0,005	35
PCB 180 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,31	0,021	< 0,009		0,04	mg/kg	0,005	35
PCB sum *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,91	0,26	0,01		0,46	mg/kg	0,005	
PCB total (sum af 7 PCB x 5) *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	4,5	1,3	0,051		2,3	mg/kg	0,005	
Chlorerede paraffiner								
Spor af Chlorparaffiner *DS/EN 17322mod.:2020 GC-MS*	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist		Ikke påvist			*

05944541 Prøvekommentar:
Der er øget analyseusikkerhed på bestemmelsen af PCB pga. interferens.

05944543 Prøvekommentar:
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

05944544 Prøvekommentar:
Der er observeret asbestmineraler af typen Amosit i prøven, i henhold til metoden er der således asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944546**	**862-2026-05944547**	**862-2026-05944548**	**862-2026-05944549**	**862-2026-05944550**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**	
Prøvemærke:	P47 - maling, træbeton, hvid	P48 - kiselgur, rørbøjning, gammel	P49 - kiselgur, rørbøjning, nyere	P50 - maling og beton, betongulv, grå	P51 - maling+isolering, omvikling vandbehold, hvi				
Uorganiske forbindelser									
Asbest i materialeprøver *NIOSH 9002:1994, HSG 248:2021 Mikroskopi*	Ikke påvist	Påvist	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist	µm	0,3		
Metaller									
Arsen (As) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	2,7			3,7	< 2	mg/kg	2	30	
Bly (Pb) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	130			1300	7,4	mg/kg	2	30	
Cadmium (Cd) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	0,079			1,3	0,29	mg/kg	0,05	30	
Chrom (Cr) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	14			24	130	mg/kg	1	30	
Kobber (Cu) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	10			250	57	mg/kg	2	30	
Kviksølv (Hg) *DS 259:2003,DS/EN 16175-1:2016mod. CV-AAS*	5,3			0,34	0,24	mg/kg	0,01	30	
Nikkel (Ni) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	8,3			20	7,1	mg/kg	1	30	
Zink (Zn) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	300			6600	150	mg/kg	2	30	
Kulbrinter									
C6H6-C10 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*				27		mg/kg	20	30	*
C10-C15 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*				98		mg/kg	40	30	*
C15-C20 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*				1400		mg/kg	40	30	*
C20-C35 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*				6400		mg/kg	40	30	*
Sum (C6H6-C35) *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*				8000		mg/kg		40	*
Sum (C10-C20) *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*				1500		mg/kg		40	*
PAH-forbindelser									
Naphthalen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*				< 0,08		mg/kg	0,08	40	*
Fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*				0,91		mg/kg	0,08	40	*
Benzo(a)anthracen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*				< 0,08		mg/kg	0,08	40	*
Chrysen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*				0,24		mg/kg	0,08	40	*
Benzo(b)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*				0,19		mg/kg	0,08	40	*
Benzo(j)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*				< 0,08		mg/kg	0,08	40	*
Benzo(k)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*				< 0,08		mg/kg	0,08	40	*
Benzo(a)pyren *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*				< 0,08		mg/kg	0,08	40	*

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero
Prøvetype:	Byggemateriale
Prøveudtagning:	03.09.2026
Prøvetager:	Rekvirenten NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026

Lab prøvenr:	**862-2026-05944546**	**862-2026-05944547**	**862-2026-05944548**	**862-2026-05944549**	**862-2026-05944550**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**	
Prøvemærke:	P47 - maling, træbeton, hvid	P48 - kiselgur, rørbøjning, gammel	P49 - kiselgur, rørbøjning, nyere	P50 - maling og beton, betongulv, grå	P51 - maling+isolering, omvikling vandbehold, hvi				
Indeno(1,2,3-cd)pyren *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*				< 0,08		mg/kg	0,08	40	*
Dibenz(a,h)anthracen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*				< 0,08		mg/kg	0,08	40	*
Sum af 7 PAH'er *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*				1,1		mg/kg			*
PCB-forbindelser									
PCB 28 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	< 0,01			< 0,008	< 0,03	mg/kg	0,005	35	
PCB 52 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	< 0,01			0,022	< 0,03	mg/kg	0,005	35	
PCB 101 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	< 0,01			0,072	0,027	mg/kg	0,005	35	
PCB 118 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	< 0,01			0,082	< 0,03	mg/kg	0,005	35	
PCB 138 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,012			0,15	0,047	mg/kg	0,005	35	
PCB 153 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	< 0,01			0,095	0,031	mg/kg	0,005	35	
PCB 180 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	< 0,01			0,047	< 0,03	mg/kg	0,005	35	
PCB sum *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,012			0,46	0,11	mg/kg	0,005		
PCB total (sum af 7 PCB x 5) *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,061			2,3	0,53	mg/kg	0,005		
Chlorerede paraffiner									
Spor af Chlorparaffiner *DS/EN 17322mod.:2020 GC-MS*	Ikke påvist			Ikke påvist	Ikke påvist				*

05944546 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

05944547 Prøvekommentar:
Der er observeret asbestmineraler af typen Amosit i prøven, i henhold til metoden er der således asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.

05944548 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.

05944549 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

05944550 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944551**	**862-2026-05944552**	**862-2026-05944553**	**862-2026-05944554**	**862-2026-05944555**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**
Prøvemærke:	P52 - vinyl, trappe, sort	P53 - pvc fodliste, sort	P54 - flise, gulv, mørkegrå	P55 - maling, betonvæg, gul	P56 - flise, gulv, rød			
Uorganiske forbindelser								
Asbest i materialeprøver *NIOSH 9002:1994, HSG 248:2021 Mikroskopi*	Ikke påvist		Ikke påvist		Ikke påvist	µm	0,3	
Metaller								
Arsen (As) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	3,0	3,1	< 2	< 2	3,0	mg/kg	2	30
Bly (Pb) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	18	14	< 2	2,1	3,7	mg/kg	2	30
Cadmium (Cd) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	1,8	5,3	0,070	0,19	0,081	mg/kg	0,05	30
Chrom (Cr) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	3,2	7,5	7,5	3,7	10	mg/kg	1	30
Kobber (Cu) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	11	4,1	20	3,6	8,7	mg/kg	2	30
Kviksølv (Hg) *DS 259:2003,DS/EN 16175-1:2016mod. CV-AAS*	0,03	0,05	< 0,01	0,03	0,01	mg/kg	0,01	30
Nikkel (Ni) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	1,6	4,8	7,8	1,5	6,9	mg/kg	1	30
Zink (Zn) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	11000	9000	39	250	25	mg/kg	2	30
PCB-forbindelser								
PCB 28 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	< 0,02	< 0,02		0,0076		mg/kg	0,005	35
PCB 52 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,034	< 0,02		0,017		mg/kg	0,005	35
PCB 101 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,078	< 0,02		0,035		mg/kg	0,005	35
PCB 118 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,037	< 0,02		0,028		mg/kg	0,005	35
PCB 138 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,038	< 0,02		0,039		mg/kg	0,005	35
PCB 153 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,045	< 0,02		0,03		mg/kg	0,005	35
PCB 180 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	< 0,02	< 0,02		0,0091		mg/kg	0,005	35
PCB sum *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,23	#		0,17		mg/kg	0,005	
PCB total (sum af 7 PCB x 5) *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	1,2	#		0,83		mg/kg	0,005	
Chlorerede paraffiner								
Spor af Chlorparaffiner *DS/EN 17322mod.:2020 GC-MS*	Ikke påvist	Ikke påvist		Ikke påvist				*

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero
Prøvetype:	Byggemateriale
Prøveudtagning:	03.09.2026
Prøvetager:	Rekvirenten NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026

Lab prøvenr:	**862-2026-05944551**	**862-2026-05944552**	**862-2026-05944553**	**862-2026-05944554**	**862-2026-05944555**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**
Prøvemærke:	P52 - vinyl, trappe, sort	P53 - pvc fodliste, sort	P54 - flise, gulv, mørkegrå	P55 - maling, betonvæg, gul	P56 - flise, gulv, rød			

05944551 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

05944552 Prøvekommentar:
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

05944553 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.

05944555 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944556**	**862-2026-05944557**	**862-2026-05944558**	**862-2026-05944559**	**862-2026-05944560**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**
Prøvemærke:	P57 - maling, væg, hvid	P58 - flise, væg, hvid	P59 - kiselgur, rørbøjning, hvid	P60 - flise+klæb, dørtrin, brun	P61 - maling, radiator, hvid			
Uorganiske forbindelser								
Asbest i materialeprøver *NIOSH 9002:1994, HSG 248:2021 Mikroskopi*		Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist		µm	0,3	
Metaller								
Arsen (As) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	< 2	17			6,4	mg/kg	2	30
Bly (Pb) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	78	5,9			3300	mg/kg	2	30
Cadmium (Cd) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	< 0,05	< 0,05			3,9	mg/kg	0,05	30
Chrom (Cr) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	26	6,4			13	mg/kg	1	30
Kobber (Cu) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	< 2	3,8			12	mg/kg	2	30
Kviksølv (Hg) *DS 259:2003,DS/EN 16175-1:2016mod. CV-AAS*	0,02	0,01			60	mg/kg	0,01	30
Nikkel (Ni) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	1,2	3,8			16	mg/kg	1	30
Zink (Zn) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	4,8	18			27000	mg/kg	2	30
PCB-forbindelser								
PCB 28 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	< 0,005				< 0,009	mg/kg	0,005	35
PCB 52 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	< 0,005				< 0,009	mg/kg	0,005	35
PCB 101 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	< 0,005				0,018	mg/kg	0,005	35
PCB 118 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	< 0,005				0,011	mg/kg	0,005	35
PCB 138 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	< 0,005				0,021	mg/kg	0,005	35
PCB 153 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	< 0,005				0,019	mg/kg	0,005	35
PCB 180 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	< 0,005				0,0091	mg/kg	0,005	35
PCB sum *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	#				0,079	mg/kg	0,005	
PCB total (sum af 7 PCB x 5) *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	#				0,39	mg/kg	0,005	
Chlorerede paraffiner								
Spor af Chlorparaffiner *DS/EN 17322mod.:2020 GC-MS*	Ikke påvist				Ikke påvist			*

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944556**	**862-2026-05944557**	**862-2026-05944558**	**862-2026-05944559**	**862-2026-05944560**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**
Prøvemærke:	P57 - maling, væg, hvid	P58 - flise, væg, hvid	P59 - kiselgur, rørbøjning, hvid	P60 - flise+klæb, dørtrin, brun	P61 - maling, radiator, hvid			

05944557 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.

05944558 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.

05944559 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.

05944560 Prøvekommentar:
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944561**	**862-2026-05944562**	**862-2026-05944563**	**862-2026-05944564**	**862-2026-05944565**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**
Prøvemærke:	P62 - maling, loft, hvid	P63 - maling, metalrør, hvid	P64 - maling, betonsøjle, blå	P65 - maling, betonvæg, hvid	P66 - Isolering, varmerør, brun			
Uorganiske forbindelser								
Asbest i materialeprøver *NIOSH 9002:1994, HSG 248:2021 Mikroskopi*				Ikke påvist	Ikke påvist	µm	0,3	
Metaller								
Arsen (As) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	< 2	4,3	< 2	3,3		mg/kg	2	30
Bly (Pb) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	140	30000	290	3,7		mg/kg	2	30
Cadmium (Cd) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	0,074	2,0	0,15	0,11		mg/kg	0,05	30
Chrom (Cr) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	21	66	11	14		mg/kg	1	30
Kobber (Cu) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	< 2	100	62	7,6		mg/kg	2	30
Kviksølv (Hg) *DS 259:2003,DS/EN 16175-1:2016mod. CV-AAS*	4,9	0,16	3,6	0,02		mg/kg	0,01	30
Nikkel (Ni) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	8,0	46	3,6	6,5		mg/kg	1	30
Zink (Zn) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	330	16000	440	230		mg/kg	2	30
PCB-forbindelser								
PCB 28 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,026	< 0,009	0,014	0,0067		mg/kg	0,005	35
PCB 52 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,054	< 0,009	0,021	0,019		mg/kg	0,005	35
PCB 101 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,13	< 0,009	0,052	0,056		mg/kg	0,005	35
PCB 118 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,07	< 0,009	0,03	0,027		mg/kg	0,005	35
PCB 138 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,19	< 0,009	0,076	0,078		mg/kg	0,005	35
PCB 153 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,17	< 0,009	0,073	0,081		mg/kg	0,005	35
PCB 180 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,076	< 0,009	0,021	0,025		mg/kg	0,005	35
PCB sum *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,71	#	0,29	0,29		mg/kg	0,005	
PCB total (sum af 7 PCB x 5) *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	3,6	#	1,4	1,5		mg/kg	0,005	
Chlorerede paraffiner								
Spor af Chlorparaffiner *DS/EN 17322mod.:2020 GC-MS*	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist				*

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944561**	**862-2026-05944562**	**862-2026-05944563**	**862-2026-05944564**	**862-2026-05944565**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**
Prøvemærke:	P62 - maling, loft, hvid	P63 - maling, metalrør, hvid	P64 - maling, betonsøjle, blå	P65 - maling, betonvæg, hvid	P66 - Isolering, varmerør, brun			

05944561 Prøvekommentar:
Der er øget analyseusikkerhed på bestemmelsen af PCB pga. interferens.

05944562 Prøvekommentar:
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

05944563 Prøvekommentar:
Der er øget analyseusikkerhed på bestemmelsen af PCB pga. interferens.

05944564 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.

05944565 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944566**	**862-2026-05944567**	**862-2026-05944568**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**	
Prøvemærke:	P67 - Maling+beton, gulv, grå	P68 - Maling, træbeton, grå	P69 - maling+beton, betongulv, sort				
Uorganiske forbindelser							
Asbest i materialeprøver *NIOSH 9002:1994, HSG 248:2021 Mikroskopi*	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist	µm	0,3		
Metaller							
Arsen (As) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	3,0	3,4	2,5	mg/kg	2	30	
Bly (Pb) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	11	< 2	34	mg/kg	2	30	
Cadmium (Cd) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	0,52	< 0,05	0,42	mg/kg	0,05	30	
Chrom (Cr) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	12	18	17	mg/kg	1	30	
Kobber (Cu) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	76	14	130	mg/kg	2	30	
Kviksølv (Hg) *DS 259:2003,DS/EN 16175-1:2016mod. CV-AAS*	0,02	0,03	0,03	mg/kg	0,01	30	
Nikkel (Ni) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	12	11	9,3	mg/kg	1	30	
Zink (Zn) *DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES*	250	25	620	mg/kg	2	30	
Kulbrinter							
C6H6-C10 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*	22		33	mg/kg	20	30	*
C10-C15 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*	< 40		110	mg/kg	40	30	*
C15-C20 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*	420		1600	mg/kg	40	30	*
C20-C35 *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*	13000		34000	mg/kg	40	30	*
Sum (C6H6-C35) *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*	13000		36000	mg/kg		40	*
Sum (C10-C20) *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-FID*	420		1700	mg/kg		40	*
PAH-forbindelser							
Naphthalen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*	< 0,08		< 0,08	mg/kg	0,08	40	*
Fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*	0,16		0,20	mg/kg	0,08	40	*
Benzo(a)anthracen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*	< 0,08		< 0,08	mg/kg	0,08	40	*
Chrysen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*	< 0,08		< 0,08	mg/kg	0,08	40	*
Benzo(b)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*	< 0,08		< 0,08	mg/kg	0,08	40	*
Benzo(j)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*	< 0,08		< 0,08	mg/kg	0,08	40	*
Benzo(k)fluoranthen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*	< 0,08		< 0,08	mg/kg	0,08	40	*
Benzo(a)pyren *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*	< 0,08		< 0,08	mg/kg	0,08	40	*

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944566**	**862-2026-05944567**	**862-2026-05944568**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**	
Prøvemærke:	P67 - Maling+beton, gulv, grå	P68 - Maling, træbeton, grå	P69 - maling+beton, betongulv, sort				
Indeno(1,2,3-cd)pyren *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*	< 0,08		< 0,08	mg/kg	0,08	40	*
Dibenz(a,h)anthracen *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*	< 0,08		< 0,08	mg/kg	0,08	40	*
Sum af 7 PAH'er *REFLAB metode 4 mod.: 2008 v.2 GC-MS*	0,16		0,20	mg/kg			*
PCB-forbindelser							
PCB 28 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	< 0,005	< 0,008	< 0,005	mg/kg	0,005	35	
PCB 52 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,0058	< 0,008	< 0,005	mg/kg	0,005	35	
PCB 101 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,026	< 0,008	< 0,005	mg/kg	0,005	35	
PCB 118 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,02	< 0,008	< 0,005	mg/kg	0,005	35	
PCB 138 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,079	< 0,008	< 0,005	mg/kg	0,005	35	
PCB 153 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,061	< 0,008	< 0,005	mg/kg	0,005	35	
PCB 180 *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,029	< 0,008	< 0,005	mg/kg	0,005	35	
PCB sum *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	0,22	#	#	mg/kg	0,005		
PCB total (sum af 7 PCB x 5) *DS/EN ISO 18475:2025 mod. GC-MS*	1,1	#	#	mg/kg	0,005		
Chlorerede paraffiner							
Spor af Chlorparaffiner *DS/EN 17322mod.:2020 GC-MS*	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist				*

05944566 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.

05944567 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.
For analysen af PCB er detektionsgrænsen hævet pga. prøvematerialets egenskaber.

05944568 Prøvekommentar:
Der er ikke observeret asbestmineraler i prøven, i henhold til metoden er der således ikke asbest tilstede. Ved metoden detekteres fibre >=0,3µm.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

eurofins | VBM Laboratoriet
INDUSTRIVEJ 1
DK-9440 AABYBRO
TLF: +45 98 21 32 00
FAX: +45 98 21 34 54
SH-aabybro@etn.eurofins.com

Norconsult Danmark A/S
Kongebakken 4
2765 Smørum
Att.: Morten Huber

Rapportnr.:	AR-26-VL-01059445-01
Batchnr.:	EUAA59-26059445
Kundenr.:	VL0000227
Rapportdato:	10.09.2026
Valideringskode:	54F81486F7

Analyserapport

Sagsnr.:	J260444	
Sagsnavn:	Sibeliusgade 84, 2100 Østerbero	
Prøvetype:	Byggemateriale	
Prøveudtagning:	03.09.2026	
Prøvetager:	Rekvirenten	NIB/MGH
Modt. dato:	03.09.2026	
Analyseperiode:	04.09.2026 - 10.09.2026	

Lab prøvenr:	**862-2026-05944566**	**862-2026-05944567**	**862-2026-05944568**	**Enhed**	**DL.**	**Urel(%)**
Prøvemærke:	P67 - Maling+beton, gulv, grå	P68 - Maling, træbeton, grå	P69 - maling+beton, betongulv, sort			

Batchkommentar:

"Sum af 7 PAH": Fluoranthen, Benz(b)fluoranthen, Benz(j)fluoranthen, Benz(k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og dibenz(a,h)anthracen.
Analysen af PCB er udført med en hexan ekstraktion.
Yderligere dokumentation vedr. asbestbestemmelsen findes i medsendte asbestappendiks.
Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
https://reports.et.dk.eurofins.com

10.09.2026

Helle Lundtoft Jensen
Laborant Eurofins VBM Laboratoriet A/S

Tegnforklaring:

<:	mindre end	*):	Ikke omfattet af akkrediteringen
>:	større end	i.p.:	ikke påvist
#:	ingen parametre er påvist	i.m.:	ikke målelig
DL:	Detektionsgrænse		

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Bilag 4

I dette bilag gennemgås en kort introduktion om de enkelte miljøskadelige stoffer i bygninger, samt en uddybende beskrivelse af metoder benyttet af Norconsult.

1 KORT OM MILJØSKADELIGE STOFFER I BYGNINGSMATERIALER

1.1 PCB OG KLORPARAFFINER

PCB er en forkortelse for Poly-Chlorerede Biphenyler, der er en gruppe industrielt fremstillet miljø- og sundhedsskadelige stoffer, som findes i visse byggematerialer og industrielle produkter. PCB spredes til nærliggende materialer gennem kontakt og luft /5/. Optages PCB i kroppen, sætter det sig i fedtvævet og kan ikke nedbrydes eller udvaskes af kroppen selv. PCB betragtes som værende kræftfremkaldende.

PCB har været benyttet i byggematerialer i perioden år 1950-1977, men har fortsat været anvendt i noget elektrisk udstyr, herunder kondensatorer, frem til år 2004 /6/.

Klorparaffiner (KP) deler mange egenskaber med PCB, og har været benyttet som en erstatning for PCB efter forbuddet. Klorparaffiner er også kræftfremkaldende, men spredes ikke i samme grad i luften som PCB. Klorparaffiner er blevet anvendt i byggematerialer i perioden år 1950-2012. Klorparaffiner forkortes i rapporten KP /7/.

I forbindelse med analyse af PCB, undersøges der også for spor af KP, som kun efteranalyseres ved behov.

1.2 TUNGMETALLER

Tungmetaller er i denne forbindelse udvalgte metaller, der er særligt miljø- og sundhedsskadelige. Tungmetallerne er bly, cadmium, chrom, kobber, kviksølv, nikkel og zink.

De optages i kroppen gennem bl.a. mund, næse, slimhinder og i mindre omfang gennem huden. Tungmetaller er især relevante ved bearbejdning af materialer, f.eks. slibning, og den derfor påkrævede beskyttelse. Udsættes mennesker for tungmetaller kan der opstå forskellige helbredsskader, herunder skader på nervesystemet. Nogle tungmetaller anses også for at være kræftfremkaldende /8/.

Metallerne er delvist forbudte, f.eks. er bly forbudt i maling siden 1. marts 2001. Andre f.eks. zink er fortsat ureguleret /9/.

1.3 ASBEST

Asbest er et naturligt mineral, som har været anvendt i bygningsmaterialer, særligt grundet dets gode brandhæmmende egenskaber. Ved arbejde med asbestholdige materialer, opstår der støv, som indeholder fibre i form som fine nåle. Støvet/nålene kan ikke ses med det blotte øje. Grundet asbestens struktur, kan fibrene ved påvirkning hele tiden spaltes på langs og blive meget tynde. Ved indånding er der derfor fare for, at de trænger ud i lungernes allerfineste forgreninger, hvor de kan aflejre sig /10/.

Udsættelse for asbestfibre medfører risiko for udvikling af sygdommen asbestose og forskellige former for lunge- og mavetarmkræft.

Asbest har i Danmark haft en længere udfasningsperiode:

I år 1972 blev det forbudt at bruge asbest og asbestholdige produkter til termisk-, støj- og fugtisolering, kendt som "løs-asbest/pulver asbest" /11/.

I år 1980 blev det helt forbudt at bruge asbest, bortset fra asbestcementprodukter som fx pakningsmaterialer, lejeforinger og enkelte friktionsbelægninger /11/.

I år 1986 blev forbuddet med brug af asbest skærpet. Undtagelse gjaldt herefter kun for asbestcementbølgeplader "B5" og "B9", pakningsmaterialer, lejeforinger og enkelte friktionsbelægninger /11/.

Fra år 1993 og frem til år 2005 har kun ganske få typer produkter været undtaget forbuddet, såsom pakningsmaterialer, lejeforinger og enkelte friktionsbelægninger /11/.

1.4 KULBRINTER OG PAH

Kulbrinter er et organisk stof, der udelukkende består af kulstof og brint /12/. Flydende kulbrinter, der hentes op af undergrunden, kaldes olie og benyttes i stor stil i produktionen af plastik, brændstof osv.

Afbrænding af kulbrinter, også kendt som fossile brændstoffer, bidrager til storbysproblematikker som smog og en generel forurening af atmosfæren og nedbrydning af ozonlaget. Kulbrinter kan være toksiske over for både mennesker og andre organismer, i både akut eller kronisk form /12/.

PAH er en forkortelse for stofgruppen PolyAromatiske Hydrocarboner, som historisk har været anvendt i forskellige tjæreholdige produkter i byggeriet. PAH findes naturligt i en række fossile brændsler, såsom stenkul og olie, og frigives under opvarmning /13/. PAH kan være kræftfremkaldende, selv i små mængder, hvoraf Benzo(a)pyren og Dibenz(a,h)anthracen er de mest toksiske PAH-stoffer /14/.

Det væsentligste PAH-holdige materiale er stenkulstjære. Stenkul er tidligere blevet anvendt til boligopvarmning og ved bygasproduktion. Stenkulstjære kan indeholde over 60% PAH, og vurderes at være hovedkilden til PAH i ældre byggematerialer. Stenkulstjære har været i diverse produkter og processer i perioden år 1853-1990'erne /13/.

Kreosot, med op til 75 % PAH, blevet anvendt til træimprægnering i perioden år 1889-1950, hvor det blev erstattet af andre stoffer. Det har siden år 1996 været forbudt at importere, sælge og bruge kemiske stoffer med produkter, som indeholder eller er behandlet med kreosot.

1.5 MINERALULD

Mineraluld er en fællesbetegnelse for isoleringsmaterialer af enten stenuld eller glasuld, der stort set altid er anvendt i byggeri. Produktionen før år 1997 gjorde mineraluld kræftfremkaldende og dermed blev det klassificeret som farligt affald. Efter år 1997 klassificeres mineraluld ikke længere som farligt /15/. Det er ikke muligt at se forskel på ældre og nyere mineraluld.

Stenuld og glasuld kan genbruges med forholdsregler. Stenuld kan genanvendes, så længe det ikke er kontamineret med andre farlige stoffer /15/. Glasuld tåler næsten ingen forurening, på grund af ovnenes følsomhed. Stenuld kan derfor næsten altid genanvendes, hvor glasuld sjældent kan genanvendes. Genanvendes stenuld er det ikke længere kræftfremkaldende og betragtes nu som mineraluld efter år 1997. For at nedsætte mængden af farligt affald, skal stenuld derfor sikres at kunne blive genanvendt.

Arbejde med mineraluld er støvende arbejde, og skal indgå i Plan for Sikkerhed og Sundhed.

1.6 RISIKO FOR INDHOLD I BYGNINGSMATERIALER

I nedenstående tabel er angivet forskellige bygningsmaterialer og deres risiko for indhold af miljøskadelige stoffer.

Materiale	Risiko for indhold miljøskadelige stoffer						
	PCB	KP	Tung-metaller	Asbest	PAH	Kulbrinter	Farligt Mineraluld
Maling og lak	X	X	X				
Sokkelmaling	X	X	X		X		
Maling på faldstamme	X	X	X		X		
Fliser			X				
Linoleum og vinyl	X	X	X				
Klæb bag fliser, linoleum og vinyl				X			
Tagpap				X	X		
Fibercement				X			
Vindueskantforsegling (PCB:1950-1977)	X	X					
Tekniske installationer				X			X
Fuger	X	X		X			
Isolering							X
Støbegulv, herunder epoxy	X	X	X	X			
Olieforurenet overflade, herunder sod					X	X	

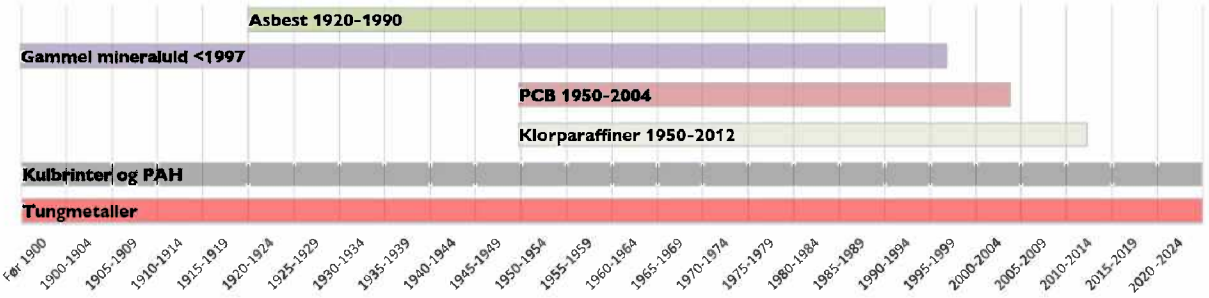
2 UDDYBNING AF METODER OG PROCEDURER

2.1 FREMGANGSMETODE FOR ADMINISTRATIV MILJØSCREENING

Med baggrund i oplysninger om bygningens alder, type, anvendelse, byggetegninger, samt erfaring og viden for miljøskadelige stoffer, udarbejdes miljøscreeningen for at risikovurdere indhold af miljøskadelige stoffer i bygningsmaterialer. Der anvendes et diagram, hvor tidsperioder for kendt anvendelse og erfaringsfund af forskellige miljøskadelige stoffer i bygningsmaterialer.

Det skal bemærkes, at selvom bygningen er opført før introduceringen af respektive miljøskadelige stoffer, må det antages, at bygningen efterfølgende har undergået en række vedligeholdelses- og renoveringsprojekter, hvorved miljøskadelige stoffer kan være indført i bygningen. Med baggrund i diagrammet, Figur 2-1, udarbejdes en oversigtstabel over de bygningsmaterialer med miljøskadelige stoffer, der er risiko for.

Screeningen er et lovkrav, beskrevet i §4 Bekendtgørelse om håndtering af affald og materialer fra bygge- og nedrivningsarbejde. /2/



Figur 2-1: Illustration af hvornår de forskellige miljøskadelige stoffer har været i brug i Danmark. For stoffer med et slut år er det året for hvornår materialet ikke længere er lovligt at bruge. Det skal understreges at der er risiko for at stofferne har været benyttet efter forbuddet er trådt i kraft.

2.1.1 BYGGETEGNINGER

I det tilfælde af at der er byggetegninger til rådighed, enten fra byggesagsarkivet eller fra bygningsejer, er disse gennemgået, for evt. materialer, der giver anledning til yderligere bemærkninger eller behov for analyser for miljøskadelige stoffer.

2.2 FREMGANGSMETODE FOR MILJØKORTLÆGNING

Under miljøkortlægningen udtages punktvise materialeprøver fra synligt tilgængelige bygningsmaterialer, der vurderes repræsentativt for materialet.

Bygningsmaterialerne udtages med værktøj, der inden udtagning af den enkelte materialeprøve, er aftørret med acetone. Hvor prøver er håndteret ved direkte berøring, er dette udelukkende foregået med nitrilhandsker.

Materialeprøver er emballeret enkeltvis i ren plastpose, udleveret af analyselaboratoriet. Prøver kan for opsamlingsskyld, yderligere være emballeret i stanniolpapir. Ved mistanke om asbest, er prøven dobbeltemballeret. Prøver, som ikke afhentes samme dag som de er udtaget, opbevares på køl indtil afhentning. Prøverne hentes af laboratoriets transportør, for videre opbevaring og behandling.

2.3 GENNEMSNITSKONCENTRATION AF MATERIALE

Det er muligt at bortskaffe visse typer af affald på baggrund af en gennemsnitsbetragtning af tungmetalindholdet i emnet, med udgangspunkt i en analyseret overfladeprøve og formodning om rent bagvedliggende materiale /1/. Beregningen er kun relevant, hvis affaldsfraktionen ikke vurderes at kunne afrenses til at opnå rene genanvendelige materialer, og hvor det alene er overfladens indhold af tungmetaller, der overskrider grænserne for farligt affald. Gennemsnitsberegningen udføres ved at malingslagets vægt, ift. materialets samlede vægt, vurderes konservativt, og at koncentrationen af tungmetaller nedsættes forholdsmæssigt. Det tydeliggøres i beskrivelsen, hvis gennemsnitsbetragtningen anvendes.

2.4 HP14 "ØKOTOKS"

HP14-summeringsreglen /3/ træder i kraft, når visse stoffer enkeltvis overskrider det pågældende stofs afskæreringskriterium. Stoffer af samme type, som overskrider afskæringskriteriet, sammenlægges. Overstiger summen af disse koncentrationer grænseværdien for farligt affald, opklassificeres prøven til farligt affald.

Resultaterne i denne rapport er indeholdende denne beregning, og i tilfælde af at et materiale opklassificeres, tydeliggøres dette i beskrivelsen.