Energistyrelsen

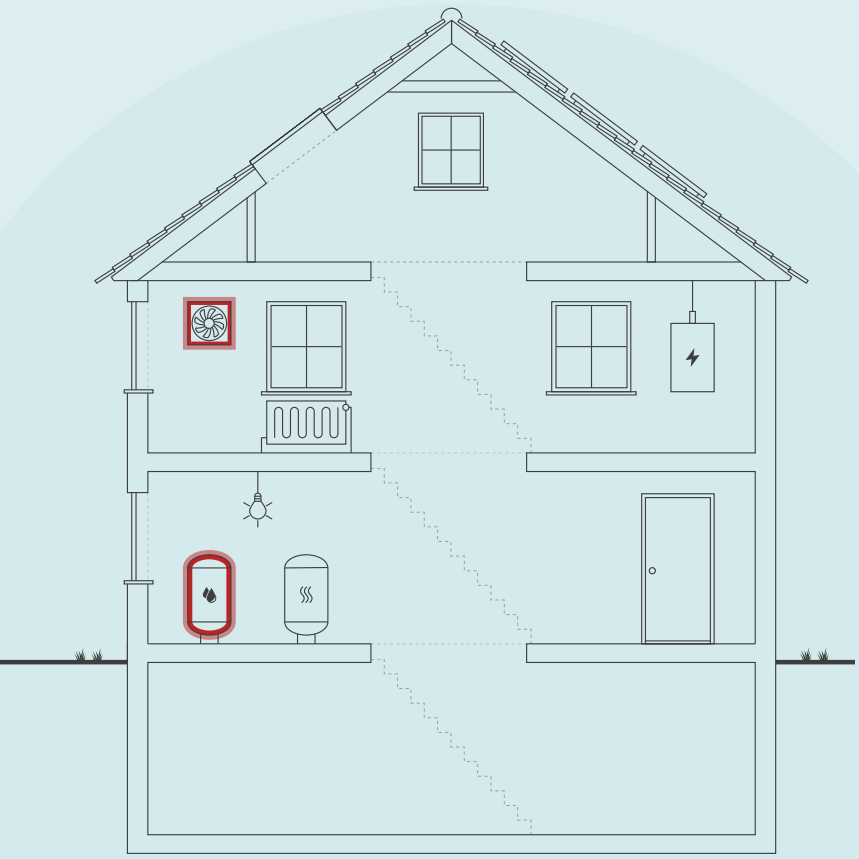
ENERGIMÆRKNINGSRAPPORT

ENERGIMÆRKE OG FORSLAG TIL ENERGIFORBEDRINGER

DMU
Vejlsøvej 25
8600 Silkeborg

DIN BYGNING HAR ENERGIMÆRKE **B**

Du betaler hvert år 214.700 kr. mere, end du behøver i energiudgifter*



Skitsen illustrerer en generisk bygning, baseret på bygningens karaktertræk. Ikonforklaring kan ses under afsnittet IKONFORKLARING.

ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

1 Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm

Årlig besparelse:	1.200 kr.
Investering:	1.300 kr.

2 U01-blok D: Udskiftning af ventilator

Årlig besparelse:	19.100 kr.
Investering:	25.000 kr.

3 U02-blok D: Udskiftning ventilator

Årlig besparelse:	11.100 kr.
Investering:	25.000 kr.

BYGNINGENS ENERGIFORBRUG*

	I DAG	EFTER RENTABLE TILTAG	DU SPARER ÅRLIGT
Fjernvarme	375.800 kr.	372.300 kr.	3.500 kr.
El til andet	721.900 kr.	510.700 kr.	211.200 kr.
Samlet energiudgift	1.097.700 kr.	883.000 kr.	214.700 kr.
Samlet CO_2-udledning	114,66 ton	90,95 ton	23,72 ton

FORBEDRING AF ENERGIMÆRKET VED GENNEMFØRSEL AF ALLE RENTABLE FORSLAG:



* Tallene er baseret på en standardiseret brug af bygningen. Se siden: FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN.

Adresse
Vejlsøvej 25
8600 Silkeborg

Energimærkningsnummer
311573318

Gyldighedsperiode
19. januar 2022 - 19. januar 2032

Udarbejdet af
OBH Ingeniørservice A/S
CVR-nr.: 66819116

På denne side får du hjælp til at igangsætte de energiforbedringer, som energikonsulenten har fremhævet. Du kan sammenligne tiltagene på tværs af økonomi, klima og praktiske forhold, ligesom der til hvert forslag er en trinvis guide til at komme i gang med energiforbedringerne.

På de følgende sider i rapporten finder du detaljeret information om energikonsulentens forbedringsforslag.

ISOLERING AF TILSLUTNINGSRØR TIL VARMTVANDSBEHOLDER OP TIL 50 MM

1. Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
2. På Sparenergi.dk kan du få inspiration til energiforbedringen om "Isolering af rør til varmt vand"
3. Læs mere om den konkrete energiforbedring på www.sparenergi.dk/isolering-af-roer-til-varmt-vand
4. Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.

Besparelse
1.200 kr./årligt

CO_2-reduktion
157 kg./årligt

Investering
1.300 kr.

Renoveringstid
Op til 2 dage

U01-BLOK D: UDSKIFTNING AF VENTILATOR

1. Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
2. Undersøg nærmere om U01-blok D: Udskiftning af ventilator
3. Læs mere om energiforbedringer på sparenergi.dk
4. Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.

Besparelse
19.100 kr./årligt

CO_2-reduktion
2.305 kg./årligt

Investering
25.000 kr.

Renoveringstid
Op til 2 dage

U02-BLOK D: UDSKIFTNING VENTILATOR

1. Find en håndværker eller anden relevant fagperson som kan hjælpe dig med planlægning og udførelse af din energiforbedring.
2. Undersøg nærmere om U02-blok D: Udskiftning ventilator
3. Læs mere om energiforbedringer på sparenergi.dk
4. Indhent et eller flere tilbud på energiforbedringen, udvælg den løsning, der passer dig bedst, og begynd din energiforbedring.

Besparelse
11.100 kr./årligt

CO_2-reduktion
1.386 kg./årligt

Investering
25.000 kr.

Renoveringstid
Op til 2 dage

RÅD OM FINANSIERING

Der eksisterer flere offentlige tilskudspuljer, hvorfra det er muligt at ansøge om tilskud til energirenoveringer. Hold dig opdateret om eksisterende tilskudspuljer på www.sparenergi.dk.

Flere banker tilbyder klima- og energieffektiviseringslån med lav rente. Ring til din bank og hør, hvad de kan tilbyde.

HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER

Energikonsulenten kan fortælle dig, hvilke forudsætninger der ligger til grund for de enkelte forbedringsforslag.

På sparenergi.dk kan du læse mere om energirenoveringer og finde inspiration og hjælp til at igangsætte en energirenovering. Find f.eks. Bygningsguiden, hvor vi har samlet viden om de mest almindelige hustyper i Danmark – så du kan få overblik over, hvordan man opnår en bedre bolig, der både er energieffektiv, har et godt indeklima og er tidssvarende.

ALLE RAPPORTENS ANBEFALINGER

På denne side kan du sammenligne økonomi og klimaeffekt for alle rapportens forbedringsforslag.

RENTABLE RENOVERINGSFORSLAG

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE*	INVESTERING	REDUKTION I ÅRLIGT UDLEDT CO_2
VENTILATION U01-blok D: Udskiftning af ventilator	19.100 kr.	25.000 kr.	2.305 kg CO_2
VENTILATION U02-blok D: Udskiftning ventilator	11.100 kr.	25.000 kr.	1.386 kg CO_2
VENTILATION VE01-blok A: Udskiftning af anlæg	20.300 kr.	235.000 kr.	2.429 kg CO_2
VENTILATIONSKANALER Blok B og C: Efterisolering af ventilationskanaler med 50 mm lamelmåtte m alu.	3.100 kr.	56.800 kr.	411 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER Blok B - varmekreds 1: Ny varmefordelingspumpe	1.400 kr.	8.000 kr.	151 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER Blok B - varmekreds 2: Ny varmefordelingspumpe	1.400 kr.	8.000 kr.	151 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER Blok B - varmekreds 3: Ny varmefordelingspumpe	900 kr.	8.000 kr.	95 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER Blok C - varmekreds 3: Ny varmefordelingspumpe	900 kr.	8.000 kr.	95 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER Blok B - VE01: Ny varmefordelingspumpe	600 kr.	5.800 kr.	62 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER Blok C - varmekreds 2: Ny varmefordelingspumpe	600 kr.	5.800 kr.	62 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER Blok C - varmekreds 4: Ny varmefordelingspumpe	600 kr.	5.800 kr.	62 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER Blok C - varmekreds 5: Ny varmefordelingspumpe	600 kr.	5.800 kr.	62 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER Blok C - VE01: Ny varmefordelingspumpe	600 kr.	5.800 kr.	62 kg CO_2

VARMEFORDELINGSPUMPER Blok A - VE01: Ny varmefordelingspumpe	500 kr.	5.800 kr.	55 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER Blok B - VE02: Ny varmefordelingspumpe	500 kr.	5.800 kr.	55 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER Blok C - varmekreds 2: Ny varmefordelingspumpe	500 kr.	5.800 kr.	55 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER Blok C - VE03: Ny varmefordelingspumpe	500 kr.	5.500 kr.	52 kg CO_2
VARMEFORDELINGSPUMPER Blok A - VE01: Ny varmefordelingspumpe	500 kr.	5.500 kr.	45 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm	1.200 kr.	1.300 kr.	157 kg CO_2
VARMTVANDSRØR Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm	500 kr.	2.600 kr.	56 kg CO_2
VARMTVANDSPUMPER Montage af ny cirkulationspumpe	500 kr.	5.500 kr.	53 kg CO_2
BELYSNING A3.06 Klub: Udskiftning af glødepærer	200 kr.	200 kr.	19 kg CO_2
BELYSNING C0.17 Motionsrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmelderee	1.400 kr.	4.400 kr.	145 kg CO_2
BELYSNING B1.12 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.700 kr.	7.000 kr.	170 kg CO_2
BELYSNING C1.09-11 Værksted: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	8.400 kr.	38.500 kr.	888 kg CO_2
BELYSNING C0.20 Ny gang: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	3.000 kr.	62 kg CO_2
BELYSNING C1.10 Værksted: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.900 kr.	10.000 kr.	199 kg CO_2

BELYSNING M3.12 Gang: Udskiftning til nye LED-armaturer	1.500 kr.	9.000 kr.	154 kg CO_2
BELYSNING A2.12-14 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	2.300 kr.	14.500 kr.	242 kg CO_2
BELYSNING D2.04 Mødelokale: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	2.100 kr.	13.000 kr.	214 kg CO_2
BELYSNING M1.10 Mødelokale: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.600 kr.	10.000 kr.	161 kg CO_2
BELYSNING A1.17 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.600 kr.	10.000 kr.	161 kg CO_2
BELYSNING B1.21 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.600 kr.	10.000 kr.	161 kg CO_2
BELYSNING B3.21 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.600 kr.	10.000 kr.	161 kg CO_2
BELYSNING C1.15 Vaskeri: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.600 kr.	10.000 kr.	161 kg CO_2
BELYSNING C3.13 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.100 kr.	7.000 kr.	107 kg CO_2
BELYSNING C3.16 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.100 kr.	7.000 kr.	107 kg CO_2
BELYSNING D1.04 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.100 kr.	7.000 kr.	107 kg CO_2
BELYSNING D3.04 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.100 kr.	7.000 kr.	107 kg CO_2

BELYSNING A1.13 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.100 kr.	7.000 kr.	107 kg CO_2
BELYSNING D1.06-07 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.100 kr.	7.000 kr.	107 kg CO_2
BELYSNING D3.05 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.100 kr.	7.000 kr.	107 kg CO_2
BELYSNING B1.23 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.100 kr.	7.000 kr.	107 kg CO_2
BELYSNING B2.13 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.100 kr.	7.000 kr.	107 kg CO_2
BELYSNING B2.14 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.100 kr.	7.000 kr.	107 kg CO_2
BELYSNING B3.24 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.100 kr.	7.000 kr.	107 kg CO_2
BELYSNING C2.09 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.100 kr.	7.000 kr.	107 kg CO_2
BELYSNING C2.13 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.100 kr.	7.000 kr.	107 kg CO_2
BELYSNING C3.08 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.100 kr.	7.000 kr.	107 kg CO_2
BELYSNING C3.09 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.100 kr.	7.000 kr.	107 kg CO_2
BELYSNING C3.10 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.100 kr.	7.000 kr.	107 kg CO_2

BELYSNING C3.11 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.100 kr.	7.000 kr.	107 kg CO_2
BELYSNING C3.21 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.100 kr.	7.000 kr.	107 kg CO_2
BELYSNING D0.04 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.300 kr.	9.000 kr.	128 kg CO_2
BELYSNING C2.11 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.300 kr.	9.500 kr.	134 kg CO_2
BELYSNING B2.23 Opvask: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.300 kr.	9.500 kr.	133 kg CO_2
BELYSNING M2.12 Gang: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.600 kr.	12.000 kr.	169 kg CO_2
BELYSNING A1.09 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING A1.12 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING A1.16 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING A1.18 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING A2.08 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING A2.09 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2

BELYSNING A2.11 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING A2.16 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING A2.18 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING A2.19 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING M1.06: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING M2.06: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING B1.15 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING B1.16 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING B1.17 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING B1.18 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING B1.19 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING B1.20 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2

BELYSNING B2.16 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING B2.17 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING B2.18 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING B2.19 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING B2.20 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING B2.21 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING B3.17 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING M1.07 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING M1.08 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING M1.09 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING M2.07 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING M2.08 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2

BELYSNING M2.09 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING M2.10 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING M2.11 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING C2.14 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING C2.15 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING C2.16 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING C2.17 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING C2.18 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING C2.19 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING C2.20 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING C2.23 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING C2.24 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2

BELYSNING D1.01 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING D1.02 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING D1.03 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING D1.05 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING D1.08 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING M1.13 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING M1.14 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING M1.15 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING M1.16 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING D2.01 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING D2.02 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING D2.03 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2

BELYSNING D2.05 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING D2.06 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING M2.13 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING M2.14 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING M2.15 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING M2.16 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING M2.17 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING D3.01 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING D3.02 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING D3.03 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING D3.04A Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING D3.06 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2

BELYSNING A3.12 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING C2.10 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING C2.12 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING C2.25 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING C2.26 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	4.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING M1.11 Gang: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.300 kr.	10.000 kr.	134 kg CO_2
BELYSNING C0.21 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	700 kr.	5.000 kr.	65 kg CO_2
BELYSNING C0.22 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	700 kr.	5.000 kr.	65 kg CO_2
BELYSNING C2.06 Gang: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	3.000 kr.	25.000 kr.	312 kg CO_2
BELYSNING C3.06 Gang: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	3.000 kr.	25.000 kr.	312 kg CO_2
BELYSNING A2.10 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	900 kr.	7.000 kr.	85 kg CO_2
BELYSNING A2.17 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	900 kr.	7.000 kr.	85 kg CO_2

BELYSNING M1.04 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	800 kr.	7.000 kr.	85 kg CO_2
BELYSNING M1.05 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	800 kr.	7.000 kr.	85 kg CO_2
BELYSNING M2.04 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	800 kr.	7.000 kr.	85 kg CO_2
BELYSNING M2.05 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	800 kr.	7.000 kr.	85 kg CO_2
BELYSNING M3.04 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	800 kr.	7.000 kr.	85 kg CO_2
BELYSNING M3.05 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	800 kr.	7.000 kr.	85 kg CO_2
BELYSNING B2.22 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	800 kr.	7.000 kr.	85 kg CO_2
BELYSNING B2.06 Gang: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	2.400 kr.	21.000 kr.	253 kg CO_2
BELYSNING B2.10-12 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.100 kr.	9.000 kr.	107 kg CO_2
BELYSNING B3.12 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.100 kr.	9.000 kr.	107 kg CO_2
BELYSNING B3.13 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.100 kr.	9.000 kr.	107 kg CO_2
BELYSNING A1.15 Kopirum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	500 kr.	4.000 kr.	48 kg CO_2

BELYSNING A2.14A Depot: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	500 kr.	4.000 kr.	48 kg CO_2
BELYSNING A2.15 Kopirum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	500 kr.	4.000 kr.	48 kg CO_2
BELYSNING A3.10 Kopirum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	500 kr.	4.000 kr.	48 kg CO_2
BELYSNING B0.11 Omklædningsrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	900 kr.	8.000 kr.	95 kg CO_2
BELYSNING B0.12 Omklædningsrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	900 kr.	8.000 kr.	95 kg CO_2
BELYSNING C0.13 Omklædningsrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	900 kr.	8.000 kr.	95 kg CO_2
BELYSNING C1.14 Gang: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.000 kr.	9.000 kr.	105 kg CO_2
BELYSNING B1.06 Gang: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	2.000 kr.	18.000 kr.	208 kg CO_2
BELYSNING B3.06 Gang: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.900 kr.	17.000 kr.	193 kg CO_2
BELYSNING B2.24 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.	2.500 kr.	27 kg CO_2
BELYSNING A3.14 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.	2.500 kr.	27 kg CO_2
BELYSNING B3.18: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.	2.500 kr.	27 kg CO_2

BELYSNING C1.08 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	3.000 kr.	32 kg CO_2
BELYSNING D0.03 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	3.000 kr.	32 kg CO_2
BELYSNING D0.02 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.	3.000 kr.	32 kg CO_2
BELYSNING M0.08 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.	3.000 kr.	32 kg CO_2
BELYSNING M0.09 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.	3.000 kr.	32 kg CO_2
BELYSNING B0.06-07 Gang: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	2.500 kr.	26.000 kr.	266 kg CO_2
BELYSNING A3.11 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	4.000 kr.	41 kg CO_2
BELYSNING A3.13 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	4.000 kr.	41 kg CO_2
BELYSNING M3.06: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	4.000 kr.	41 kg CO_2
BELYSNING B3.15 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	4.000 kr.	41 kg CO_2
BELYSNING B3.16 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	4.000 kr.	41 kg CO_2
BELYSNING B3.19: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	4.000 kr.	41 kg CO_2

BELYSNING B3.20: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	4.000 kr.	41 kg CO_2
BELYSNING M3.07 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	4.000 kr.	41 kg CO_2
BELYSNING M3.08 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	4.000 kr.	41 kg CO_2
BELYSNING M3.10 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	4.000 kr.	41 kg CO_2
BELYSNING M3.11 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	4.000 kr.	41 kg CO_2
BELYSNING C3.12 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	4.000 kr.	41 kg CO_2
BELYSNING C3.14 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	4.000 kr.	41 kg CO_2
BELYSNING C3.15 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	4.000 kr.	41 kg CO_2
BELYSNING C3.17 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	4.000 kr.	41 kg CO_2
BELYSNING C3.19 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	4.000 kr.	41 kg CO_2
BELYSNING C3.20 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	4.000 kr.	41 kg CO_2
BELYSNING D3.13 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	4.000 kr.	41 kg CO_2

BELYSNING D3.14 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	4.000 kr.	41 kg CO_2
BELYSNING D3.15 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	4.000 kr.	41 kg CO_2
BELYSNING D3.16 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	4.000 kr.	41 kg CO_2
BELYSNING D3.17 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.	4.000 kr.	41 kg CO_2
BELYSNING M0.02 Gang: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.200 kr.	12.000 kr.	121 kg CO_2
BELYSNING A1.05 Gang: U dskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.000 kr.	10.600 kr.	104 kg CO_2
BELYSNING M0.07 Gang: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	900 kr.	10.000 kr.	95 kg CO_2
BELYSNING A3.07 Kantine: Installation af bevægelsesmeldere med dagslysstyring	500 kr.	5.000 kr.	47 kg CO_2
BELYSNING B1.07 Kopirum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.	2.500 kr.	24 kg CO_2
BELYSNING B2.07 Kopirum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.	2.500 kr.	24 kg CO_2
BELYSNING B3.07 Kopirum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.	2.500 kr.	24 kg CO_2
BELYSNING C1.07 Kopirum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.	2.500 kr.	24 kg CO_2

BELYSNING C2.07 Kopirum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.	2.500 kr.	24 kg CO_2
BELYSNING C3.07 Kopirum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.	2.500 kr.	24 kg CO_2
BELYSNING D2.10 Kopirum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.	2.500 kr.	24 kg CO_2
BELYSNING D1.10 Kopirum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.	2.500 kr.	24 kg CO_2
BELYSNING D3.10 Kopirum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.	2.500 kr.	24 kg CO_2
BELYSNING B1.10 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	900 kr.	10.000 kr.	90 kg CO_2
BELYSNING B1.11 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	900 kr.	10.000 kr.	90 kg CO_2
BELYSNING B3.10 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	6.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING B3.11 Laboratorie: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	6.000 kr.	54 kg CO_2
BELYSNING C0.06-07 Gang: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.300 kr.	15.000 kr.	132 kg CO_2
BELYSNING B0.21 EDB: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	700 kr.	8.000 kr.	70 kg CO_2
BELYSNING C1.13 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	500 kr.	5.000 kr.	43 kg CO_2

BELYSNING M1.01 Gang: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.000 kr.	12.000 kr.	100 kg CO_2
BELYSNING M2.01 Gang: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.000 kr.	12.000 kr.	100 kg CO_2
BELYSNING M3.01 Gang: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.000 kr.	12.000 kr.	100 kg CO_2
BELYSNING A3.05 Gang: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	900 kr.	11.000 kr.	90 kg CO_2
BELYSNING D0.01 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	200 kr.	2.000 kr.	16 kg CO_2
BELYSNING M0.08A Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	200 kr.	2.000 kr.	16 kg CO_2
BELYSNING A2.05 Gang: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	1.400 kr.	18.000 kr.	140 kg CO_2
BELYSNING C0.11 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	200 kr.	2.000 kr.	16 kg CO_2
BELYSNING A1.10 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	2.700 kr.	37.000 kr.	284 kg CO_2
BELYSNING M3.02 Gang: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	600 kr.	8.000 kr.	59 kg CO_2
BELYSNING M1.02 Gang: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	500 kr.	7.000 kr.	50 kg CO_2
BELYSNING M2.02 Gang: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	500 kr.	7.000 kr.	50 kg CO_2

BELYSNING C1.12 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.	3.000 kr.	21 kg CO_2
BELYSNING C1.16 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.	3.000 kr.	21 kg CO_2
BELYSNING C1.17 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.	3.000 kr.	21 kg CO_2
ANDRE FORSLAG DER KAN VÆRE RENTABLE, HVIS DE UDFØRES SAMMEN MED ANDRE RENOVERINGER			
UDNYTTET TAGRUM Isolering af uisolerede hanebåndslofter v. ventilationsrum	7.900 kr.		1.072 kg CO_2
UDNYTTET TAGRUM Efterisolering af hanebåndsloft med 200 mm isolering	1.100 kr.		148 kg CO_2
FACADEVINDUER Udskiftning af eksisterende vinduer	31.700 kr.		4.311 kg CO_2
OVENLYS Udskiftning af eksisterende ovenlysvinduer (store)	1.700 kr.		220 kg CO_2
OVENLYS Udskiftning af eksisterende glaskviste	10.200 kr.		1.397 kg CO_2
YDERDØRE Udskiftning af eksisterende facadeparti	1.600 kr.		218 kg CO_2
YDERDØRE Udskiftning af eksisterende yderdøre	3.300 kr.		440 kg CO_2
TERRÆNDÆK Ophugning af eksisterende terrændæk og støbning af nyt med 400 mm mineraluld eller polystyrenplader	1.700 kr.		222 kg CO_2
KRYBEKÆLDER Isolering af uisoleret gulv mod ingeniørgang med 200 mm isolering	900 kr.		119 kg CO_2
KÆLDERGULV Ophugning af eksisterende kældergulv og støbning af nyt med 400 mm mineraluld eller polystyrenplader	6.500 kr.		875 kg CO_2
VARMERØR Isolering af varmerør op til 50 mm	400 kr.		43 kg CO_2
BELYSNING C0.05-3.05 Trapperum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere m. dagslysstyring	1.200 kr.		117 kg CO_2

BELYSNING C2.21 Depot: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.		28 kg CO_2
BELYSNING A1.10 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	200 kr.		14 kg CO_2
BELYSNING C0.08 Teknikrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	700 kr.		74 kg CO_2
BELYSNING M0.04 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.		33 kg CO_2
BELYSNING M0.06 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.		33 kg CO_2
BELYSNING C0.23 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	400 kr.		32 kg CO_2
BELYSNING B0.17 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.		32 kg CO_2
BELYSNING B0.18 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.		32 kg CO_2
BELYSNING B0.19 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.		32 kg CO_2
BELYSNING C0.18 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.		32 kg CO_2
BELYSNING D0.09-3.09 Trapperum: Udskiftning til nye LED-armaturer	900 kr.		88 kg CO_2
BELYSNING C0.09 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.		24 kg CO_2

BELYSNING A1.14 Depot: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.		24 kg CO_2
BELYSNING B0.10 Teknikrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	500 kr.		47 kg CO_2
BELYSNING A3.09 Depot: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	300 kr.		23 kg CO_2
BELYSNING M0.05 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	200 kr.		17 kg CO_2
BELYSNING M3.09 Kontor: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	200 kr.		14 kg CO_2
BELYSNING A2.04 Forrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	200 kr.		16 kg CO_2
BELYSNING A3.04 Forrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	200 kr.		16 kg CO_2
BELYSNING C0.16 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	200 kr.		16 kg CO_2
BELYSNING C0.19 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	200 kr.		16 kg CO_2
BELYSNING A1.04 Forrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	200 kr.		15 kg CO_2
BELYSNING C0.12 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	200 kr.		16 kg CO_2
BELYSNING B0.20 Teknikrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	100 kr.		8 kg CO_2

BELYSNING C0.24 Teknikrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	100 kr.		8 kg CO_2
BELYSNING B0.22 Rengøringsrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	100 kr.		8 kg CO_2
BELYSNING B0.23 Depot: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	100 kr.		8 kg CO_2
BELYSNING C0.10 Depotrum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere	100 kr.		8 kg CO_2
BELYSNING A1.01-3.01 Trapperum: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere m. dagslysstyring	500 kr.		47 kg CO_2
BELYSNING A1.07 Vindfang: Udskiftning til nye LED-armaturer og installation af bevægelsesmeldere m. dagslysstyring	300 kr.		26 kg CO_2

* Tallene er baseret på en standardiseret brug af bygningen. Se siden: FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN.

FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning af bygninger har to formål: Mærkningen synliggør bygningens beregnede energibehov og er derfor en form for varedeklaration, når en bygning sælges eller udlejes. På baggrund af det beregnede energibehov tildeles boligen en karakter på energimærkningsskalaen fra A2020 til G.

Rapporten giver et overblik over de energimæssige forbedringer af bygningen, som er rentable at gennemføre eller kan være rentable, hvis de udføres sammen med andre renoveringer. Rapporten beskriver hvad forbedringerne går ud på, hvad de koster at gennemføre, hvor meget energi og CO2 man sparer, og hvor stor besparelse der kan opnås på el- og varmeregninger ud fra det beregnede energibehov.

DERFOR SKAL DU GENNEMFØRE ENERGIFORBEDRINGER:

BEDRE INDEKLIMA
Energiforbedringer kan have en positiv betydning for indeklimaet.

VARMERE OVERFLADER
Bygningen bliver bedre til at holde på varmen, så det er muligt at udnytte flere områder i bygningen, der før var for kolde.

ØGET KOMFORT
Det bliver nemmere at opretholde den rette temperatur i bygning, så den bliver rarere at være i.

MINDRE TRÆK
Bygningen bliver tættere, så det ikke længere trækker fra de steder, hvor brugerne før var generet af kulde og træk.

Det beregnede energibehov er en ret præcis indikator for bygningens energimæssige kvalitet – i modsætning til det faktiske forbrug, som naturligvis er stærkt afhængigt både af vejret og af de vaner, som bygningens brugere har. Nogle sparer på varmen, mens andre fyrer for åbne vinduer eller bruger store mængder varmt vand.

For at kunne sammenligne bygningers energimæssige kvalitet, beregnes bygningens beregnede energibehov ud fra en række standardantagelser for vejr, familiestørrelse, indendørstemperatur, adfærd m.v. Nedenfor ses de mest centrale antagelser for det beregnede energibehov.

FIRE ÅRSAGER TIL AT BYGNINGENS FAKTISKE VARMEREGNING KAN AFVIGE FRA DET BEREGNEDE ENERGIBEHOV I RAPPORTEN:

BRUG AF BYGNINGEN
Der antages en gennemsnitlig anvendelse af bygningen ift. brugere, drift og apparater. Det faktiske varmeforbrug kan afvige, hvis bygningen har et andet brugsmønster.

INDENDØRSTEMPERATUR
Der antages en konstant opvarmning af bygningen til 20°C. Den faktiske varmeregning kan afvige hvis brugerne ønsker en højere eller lavere temperatur.

VARMTVANDSFORBRUG
Der antages et gennemsnitligt forbrug af varmt vand relativt til bygningens størrelse. Den faktiske varmeregning kan afvige, hvis brugerne bruger mere eller mindre varmt vand.

VEJRFORHOLD
Der antages gennemsnitlige vejrforhold. Den faktiske varmeregning kan afvige, hvis vinteren er særlig varm eller kold.

BAGGRUNDSINFORMATION



BYGNINGSBESKRIVELSE / Vejlsøvej 25, 8600 Silkeborg

ADRESSE			BBR NR.	BFE NR.
Vejlsøvej 25, 8600 Silkeborg			740-21538-1	5651504
BYGNINGENS ANVENDELSE I FØLGE BBR				**OPFØRELSESÅR**
Universitet (422)				1991
ÅR FOR VÆSENTLIG RENOVERING	**VARMEFORSYNING**	**SUPPLERENDE VARME**	**BOLIGAREAL I BBR**	**ERHVERVSAREAL I BBR**
1995	Fjernvarme	Ingen	0 m²	6178 m²
OPVARMET BYGNINGSAREAL	**HERAF TAGETAGE OPVARMET**	**HERAF KÆLDERETAGE OPVARMET**	**UOPVARMET KÆLDERETAGE**	
6141 m²	1640 m²	1239 m²	0 m²	

ENERGIMÆRKE	ENERGIMÆRKE EFTER RENTABLE BESPARELSESFORSLAG	ENERGIMÆRKE EFTER ALLE BESPARELSESFORSLAG
B	A 2010	A 2020

BYGNINGENS BEREGNEDE ENERGIBEHOV

Opvarmning

FORSYNINGSFORM	VARMEBEHOV I kWh	OMREGNET TIL ENERGIENHED FOR FORSYNINGSFORM
Fjernvarme	541.780	541,78 MWh fjernvarme

Andre energibehov

EL TIL ANDET*	kWh
El til bygningsdrift	248.675
El til forbrug	154.611

*El til bygningsdrift er det elforbrug, der i beregningen går til installationer, f.eks. varmefordelingspumper, ventilation mv. El til forbrug dækker over et standardiseret, gennemsnitligt elforbrug til f.eks. hvidevarer, tv mv. El til forbrug påvirker ikke energimærkekarakteren, men den varme der afgives fra elforbrugende udstyr reducerer bygningens beregnede varmebehov.

ANVENDTE ENERGIPRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Anvendte energipriser ved beregning af energibesparelserne i denne rapport:

Fjernvarme
475 kr. pr. MWh
Fast afgift: 118.432 kr. pr. år

Elektricitet til andet end opvarmning
1,79 kr. pr. kWh

Da energimærkets gyldighed er 10 år bør man altid kontrollere nyeste priser hos leverandøren, særligt kan fjernvarmepriser svinge en del, endda indenfor samme år.

I beregninger er anvendt estimerede priser, der omfatter materialer, timeløn til professionelle håndværkere, eventuelle projekteringsomkostninger, byggepladsomkostninger - herunder stillads samt følge- og miljøomkostninger.

Det anbefales at indhente overslag på rapportens besparelsesforslag til almen orientering inden en konkret planlægning igangsættes, herunder projektforslag og indhentning af en fast tilbudspris. Der kan være store afvigelser fra den estimerede pris og en konkret pris, blandt andet på grund af regionale og beskæftigelsesmæssige forhold.

De anvendte el- og brændselspriser er med udgangspunkt i gennemsnits dagspriser, da der kan være forskelle på disse. Priser kan derfor afvige fra aktuelle forhold.

Ønskes der yderligere oplysninger om løsningsforslag og muligheder for efterisolering, varmeinstallationer og ventilation, henvises til "Videncenter for energibesparelser i bygninger" Foruden informative tegninger og eksempler på flere aktuelle situationer, enhver husejer kan komme ud for, indeholder de enkelte afsnit også en udførlig arbejdsbeskrivelse i et let og forståeligt sprog.
Der er også henvisninger til yderligere informationer om de enkelte løsningsforslag.

Videncenter for energibesparelser kan kontaktes på tlf. 72 20 22 55 eller på hjemmesiden www.byggeriogenergi.dk

OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Denne rapport indeholder ikke oplysninger om det faktiske forbrug, da det ikke er blevet gjort tilgængeligt for energikonsulenten ved udførelsen af energimærket.

FIRMA

Firmanummer: 600001
CVR-nummer: 66819116

OBH Ingeniørservice A/S
Agerhatten 25
5220 Odense SØ

obh@obh-gruppen.dk
tlf. 70217240

Ved energikonsulent
Mark Weesch Nielsen

RAPPORTENS GYLDIGHED

Gyldig fra 19. januar 2022 til den 19. januar 2032

KLAGEMULIGHEDER

Tror du, der er fejl i rapporten, eller ønsker du at klage over energimærkningen, skal du rette henvendelse til det certificerede energimærkningsfirma, der har udarbejdet mærkningen.
Ejeren af bygningen eller enheden kan klage. Klagen skal være modtaget hos det certificerede energimærkningsfirma, senest:

- 1 år efter energimærkningsrapportens dato, eller
- 1 år efter bygningens overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer - dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering.

Reglerne om klageadgang står i gældende bekendtgørelse om energimærkning af bygninger. Klik ind på linket og læs mere om, hvordan du indgiver en klage.

www.ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/klagevejledning

Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og bør meddele sin skriftlige afgørelse af klagen inden for 4 uger.

FORBEHOLD FOR PRISER PÅ INVESTERING I ENERGIBESPARELSE

Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energibesparelsesforslagene iværksættes, bør der altid indhentes tilbud fra flere leverandører, da de angivne priser alene skal betragtes som vejledende. Desuden bør det undersøges om energiforbedringen kræver myndighedsgodkendelse.

Årligt abonnement for salg af el bør undersøges nærmere, da dette variere meget på det frie el marked.

For en konkret vurdering af ejendommens isoleringsmæssige tilstand, skal der udføres destruktive indgreb i klimaskærmen.

DESTRUKTIVE UNDERSØGELSER

Der er i forbindelse med bygningsbesigtigelsen ikke givet tilladelse til at foretage destruktive undersøgelser. Oplysning om isolering beror derfor på energikonsulentens skøn, tegningsmateriale og byggeskik.

BEHANDLING AF OPLYSNINGER

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af oplysninger om bygningen, herunder offentliggørelse af energimærkningsrapporten. Du kan læse mere om reglerne, samt hvordan vi behandler oplysninger på vores hjemmeside.

www.ens.dk/ansvarsomraader/energimaerkning-af-bygninger/lovgivning-om-energimaerkning

ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Nærværende energimærkningsrapport vedrører BBR meddelelsens bygning nr. 1.

Der var ved besigtigelsen følgende tegninger til rådighed:
- Oprindelige plantegninger af samtlige etager.
- Oprindelige facadetegninger af alle facader
- Snittegninger af samtlige bygningsafsnit (A, B, C og D)

Tegningsmaterialet betragtes som værende fyldestgørende.

Der var ikke givet tilladelse til destruktive undersøgelser

Repræsentant for bygningen var til stede.

Brugstiden for bygningen oplyses at være fra kl. 06.00 til kl. 22.00 5 dage om ugen svarende til ca. 80 timer om ugen timer/ugen. Bygningens brugere har dog adgang døgnet rundt, alle ugens dage.

Inden gennemførelse af energibesparelserne i rapporten bør flg. forhold undersøges nærmere i samarbejde med en rådgiver.

- Ved efterisolering af bygningens konstruktioner skal det sikres at disse og nærliggende konstruktioner ventileres og udføres forsvarligt for at undgå fugtproblemer.
- Evt. myndigheds restriktioner.

Derudover er det vigtigt som bruger af bygningen, at sikre tilstrækkelig udluftning i bygningen, da man ved f.eks. udskiftning af vinduer og efterisolering ofte får en mere tæt bygning.

Såfremt energibesparende forslag er udeladt af rapporten i forbindelse med klimaskærmen, grunder dette i rentabilitet og at nuværende isoleringsforhold er af fornuftigt niveau. Ligeledes kan være udeladt forslag vedr. vedvarende energi, grundet bygningens nuværende opvarmningsform,

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det opvarmede areal er bestemt ud fra opmåling af bygningen i forbindelse med energimærkningen.

Det opvarmede etageareal i henhold til energimærkningens opmåling er i overensstemmelse med BBR meddelelsen.

GENNEMGANG AF BYGNINGENS ENERGITILSTAND

På de følgende sider kan du se en detaljeret beskrivelse af energitilstanden af din bygning, energikonsulentens forslag til energiforbedringer og tilhørende energiløsninger.

Nogle forbedringsforslag er rentable. Det betyder, at du sparer mere på dit energiforbrug inden for energiforbedringens levetid, end energiforbedringen koster at gennemføre.

De rentable forslag fremgår med en investeringspris.

Nogle forbedringsforslag kan med fordel overvejes ved renoveringer, eller hvis der er bygningsdele, der alligevel skal udskiftes. Investeringsprisen til forbedringsforslag ved renovering, er ikke angivet da investeringen vil afhænge af den konkrete renovering, som skal ske i forbindelse med besparelsesforslaget.

TAG OG LOFT

UDNYTTET TAGRUM

STATUS

Skråvægge:

Vingetegl på lægter/Tagpap på krydsfinér
Afstandslister
Undertag
200 mm mineraluld mellem spær
22 mm forskalling
Dampspærre
2x13 mm gipsplader

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Hanebåndsloft er isoleret med 200 mm mineraluld.

2x100 mm mineraluld
22 mm forskalling
Dampspærre
2x13 mm gipsplade

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

Hanebåndsloft mod ventilationsrum:

40 mm slidlag
200 mm lecadæk

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Isolering af uisolerede hanebåndslofter med 400 mm isolering. Isoleringen bør foretages i forbindelse med en udskiftning af ventilationsanlæggene. Omkostningen ved flytning af ventilationsanlæggene er ikke indeholdt i forslaget.	7.900 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Efterisolering af hanebåndslofter med 200 mm isolering. Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm. Der etableres ny gangbro i tagrummet, eller hvis der findes en eksisterende, skal denne hæves til de nye isoleringsforhold.	1.100 kr.	

YDERVÆGGE

HULE YDERVÆGGE

STATUS

Ydervægge er udført som 36 cm hulmur:

110 mm tegl, pudset
125 mm minerauld klasse 39
120/150 mm letbetonelementer

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

MASSIVE YDERVÆGGE

STATUS

Ydervægge v. tagfod (blok B, C og D):

100 mm letbeton
150 mm mineraluld i stolpeskelet
6 mm eternitplade

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

LETTE YDERVÆGGE

STATUS

Ydervægge mod loftrum (blok A):

200 mm mineraluld i stolpeskelet
22 mm forskalling
2x13 mm gipsplade

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

KÆLDER YDERVÆGGE

STATUS

Kælderydervægge mod jord:

36 cm beton
75 mm polystyrenplader, udv.

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

VINDUER, OVENLYS OG DØRE

FACADEVINDUER

STATUS

Vinduerne er monteret med tolags termorude.

Port er monteret med tolags energirude.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Eksisterende vinduer med termoruder foreslås udskiftet til nye vinduer med energiruder, energiklasse A.	31.700 kr.	

OVENLYS

STATUS

Glaskviste er monteret med tolags termorude.

Ovenlysvinduer (store) er monteret med tolags termorude.

Ovenlysvinduer (små) er monteret med tolags energirude.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Eksisterende ovenlysvinduer (store) foreslås udskiftet til nye med energiruder, energiklasse A.	1.700 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Eksisterende glaskviste foreslås udskiftet til nye med energiruder, energiklasse A.	10.200 kr.	

YDERDØRE

STATUS

Facadeparti med glasdør er monteret med tolags termorude.

Yderdøre er monteret med tolags termoruder.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Eksisterende facadeparti med glasdør foreslås udskiftet til nyt parti, med energiruder, energiklasse A.	1.600 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Eksisterende yderdøre foreslås udskiftet til nye, monteret med energiruder, energiklasse A.	3.300 kr.	

GULVE

TERRÆNDÆK

STATUS

Terrændæk er udført af beton med slidlagsgulv:

Gulvbelægning
40 mm slidlag
80 mm beton
200 mm løs leca

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Fjernelse af eksisterende terrændæk og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 400 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.	1.700 kr.	

ETAGEADSKILLELSE

STATUS

Etageadskillelse mod det fri (blok A):

Gulvbelægning
40 mm slidlag
200 mm lecadæk
150 mm mineraluld
6 mm eternitplade

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.
Der stilles ikke forslag om efterisolering af denne konstruktion, da denne i så fald vil dække for det eksisterende facadeparti.

KRYBEKÆLDER

STATUS

Gulv mod ingeniørgang i blok A:

Gulvbelægning
40 mm slidlag
200 mm lecadæk

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Isolering af uisoleret gulv mod ingeniørgang med 200 mm isolering. Udførelsen foreslås enten med opklæbet mineraluld på underside af letklinkerbetondæk, eller alternativt med isoleringsplader fastgjort mekanisk med specialplugs. Varme- og vandrør skal sænkes under isoleringslaget ved efterisolering på undersiden af gulvet.	900 kr.	

KÆLDERGULV

STATUS

Kældergulv er udført af beton med slidlagsgulv:

40 mm slidlag
80 mm beton
150 mm løs leca

Konstruktions- og isoleringsforhold er konstateret ud fra tegningsmateriale.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Fjernelse af eksisterende kældergulv og udgravning til underkant af ny isolering, der afrettes i tyndt sandlag. Der isoleres med 400 mm trædefast mineraluld eller polystyrenplader, og afsluttes med 10 cm beton og slidlagsgulve. Overside af slidlag afpasses ny gulvbelægning. Eksisterende installationer efterisoleres og fastholdes for senere indstøbning. Hvis der er samlinger på rør må disse ikke indstøbes. Alternativt udføres nye installationer. Nye installationer er ikke indregnet i investeringen.	6.500 kr.	

VENTILATION

VENTILATION

STATUS

Bygningen er forsynet med 6 centrale ventilationsanlæg, 2 decentrale ventilationsanlæg og 2 udsugningsanlæg. Den øvrige del af bygningen ventileres ved naturlig ventilation via tilfældige utætheder i klimaskærmen.

Udsugning og ventilation fra maskiner mv. som led i produktionen er ikke medtaget i beregningen.

VE01-Air:

Anlægget ventilerer mødelokale D1.06 i blok D og er uden varmeflade.
Varmegenvinding sker ved modstrømsveksler.
Driftstid er sat til 4 timer dagligt, 5 dage om ugen og styres manuelt efter behov via betjeningspanel i lokalet.
Anlægget er CAV - Konstant luftmængde.
Anlæg er placeret i mødelokale D1.06.
Fabrikat Airmaster.
Monteret i år ukendt

Der var ved besigtigelsen ikke adgang til mærkeplader eller anden data.

VE02-Air:
Anlægget ventilerer mødelokale D2.04 i blok D og er uden varmeflade.
Varmegenvinding sker ved modstrømsveksler.
Driftstid er sat til 4 timer dagligt, 5 dage om ugen og styres manuelt efter behov via betjeningspanel i lokalet.
Anlægget er CAV - Konstant luftmængde.
Anlæg er placeret i mødelokale D1.06.
Fabrikat Airmaster.
Monteret i år ukendt

Der var ved besigtigelsen ikke adgang til mærkeplader eller anden data.

VE01-blok A:
Anlægget ventilerer diverse lokaler i blok A bl.a. kantine og toiletter og er med væske-varmeflade og frekvensomformer.
Varmegenvinding sker ved roterende veksler.
Driftstid er ca. 72 timer om ugen og styres via CTS-anlæg.
Anlægget er CAV - Konstant luftmængde.
Anlæg er placeret loftrummet over blok A.
Fabrikat Wolf.
Monteret i år 1991.

Der var ved besigtigelsen adgang til mærkeplader og CTS data.

VE01-blok B:
Anlægget ventilerer diverse lokaler i blok B bl.a. laboratorier, omklædningsrum og toiletter og er med væske-varmeflade og frekvensomformer.
Varmegenvinding sker ved et væskekoblet batteri.
Driftstid er konstant, 168 timer om ugen og styres via CTS-anlæg.
Anlægget er CAV - Konstant luftmængde.
Anlæg er placeret loftrummet over blok B.
Fabrikat Fläkt.
Monteret i år 1991.

Der var ved besigtigelsen adgang til mærkeplader og CTS data.

VE02-blok B
Anlægget ventilerer enkelte laboratorier i blok B og er med væske-varmeflade.
Varmegenvinding sker ved et væskekoblet batteri.
Driftstid er konstant, 168 timer om ugen og styres via CTS-anlæg.
Anlægget er CAV - Konstant luftmængde.
Anlæg er placeret loftrummet over blok B.
Fabrikat Wolf.
Monteret i år 1991.

Der var ved besigtigelsen adgang til mærkeplader og CTS data.

VE01-blok C:
Anlægget ventilerer diverse lokaler i blok C bl.a. laboratorier, omklædningsrum og toiletter og er med væske-

varmeflade, køleflade og frekvensomformer.
Varmegenvinding sker ved et væskekoblet batteri.
Driftstid er konstant, 168 timer om ugen og styres via CTS-anlæg.
Anlægget er CAV - Konstant luftmængde.
Anlæg er placeret loftrummet over blok C.
Fabrikat Fläkt.
Monteret i år 1991.

Der var ved besigtigelsen adgang til mærkeplader og CTS data.

VE02-blok C:
Anlægget ventilerer diverse lokaler i blok C bl.a. laboratorier og toiletter og er med væske-varmeflade.
Anlægget er delt i et udsugningsaggregat og et indblæsningsaggregat, og uden varmegenvinding.
Driftstid er konstant, 168 timer om ugen og styres via CTS-anlæg.
Anlægget er CAV - Konstant luftmængde.
Anlæg er placeret loftrummet over blok C.
Fabrikat Wolf.
Monteret i år 1991.

Der var ved besigtigelsen adgang til mærkeplader og CTS data.

VE03-blok C:
Anlægget ventilerer diverse laboratorier samt værkstedet i blok C og er med væske-varmeflade.
Anlægget er delt i et udsugningsaggregat og et indblæsningsaggregat, og uden varmegenvinding.
Driftstid er konstant, 168 timer om ugen og styres via CTS-anlæg.
Anlægget er CAV - Konstant luftmængde.
Anlæg er placeret loftrummet over blok C.
Fabrikat Wolf.
Monteret i år 1991.

Der var ved besigtigelsen adgang til mærkeplader og CTS data.

U01-blok D:
Anlægget er et udsugningsanlæg og ventilerer depotrum i kælderen under blok D.
Driftstid er konstant, 168 timer om ugen og styres via et ur samt regulering i loftrummet.
Anlægget er CAV - Konstant luftmængde.
Anlæg er placeret loftrummet over blok D.
Fabrikat Exhausto.
Monteret i år 1995

Der var ved besigtigelsen adgang til mærkeplader.

U02-blok D:
Anlægget er et udsugningsanlæg og ventilerer depotrum i kælderen under blok D.
Driftstid er konstant, 168 timer om ugen og styres via et ur samt regulering i loftrummet.
Anlægget er CAV - Konstant luftmængde.
Anlæg er placeret loftrummet over blok D.
Fabrikat Exhausto.
Monteret i år 1994

Der var ved besigtigelsen adgang til mærkeplader.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
U01-blok D: Det foreslås at udskifte udsugningsanlægget med et nyt, således SEL værdien forbedres.	19.100 kr.	25.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
U02-blok D: Det foreslås at udskifte udsugningsanlægget med et nyt, således SEL værdien forbedres.	11.100 kr.	25.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
VE01-blok A: Det foreslåes at udskifte ventilationsanlægget til et nyt anlæg med effektiv veksler. Anlægget udbygges til DCV anlæg med styring via CTS med tilstedeværelsesindikation, ur-/kalender-styring og CO2 måling. Det forudsættes at eksisterende ventilationskanaler kan anvendes.	20.300 kr.	235.000 kr.

VENTILATIONSKANALER

STATUS

Blok A:
Der er registreret primært ø315-400 mm ventilationskanaler i loftrummet over blok A. Kanalerne er præ-isoleret med 30 mm isolering.

Blok A:
Ventilationsaggregatet er præ-isoleret med ca. 20 mm isolering.

Blok B:
Der er registreret primært ø315-450 mm ventilationskanaler i loftrummet over blok B. Kanalerne er uisoleret.

Blok B:
Ventilationsaggregatet er præ-isoleret med ca. 20 mm isolering.

Blok C:
Der er registreret primært ø315-450 mm ventilationskanaler samt rektangulære ventilationskanaler (400x500 mm) i loftrummet over blok C. Kanalerne er uisoleret.

Blok C:
Ventilationsaggregatet er præ-isoleret med ca. 20 mm isolering.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Blok B og C: Der foreslås efterisolering af uisolerede ventilationskanaler med Rockwool lamelmåtter med alufolie, lambda 41	3.100 kr.	56.800 kr.

VARMEANLÆG

FJERNVARME

STATUS

Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.

VARMEPUMPER

STATUS

Der er ikke stillet forslag til varmepumpe, da dette, med bygningens eksisterende varmeanlæg og den dertilhørende energipris, ikke vil kunne medføre et fornuftigt og rentabelt forslag.

SOLVARME

STATUS

Der er ikke stillet forslag til solvarmeanlæg, da dette, med bygningens eksisterende varmeanlæg og den dertilhørende energipris, ikke vil kunne medføre et fornuftigt og rentabelt forslag.

VARMEFORDELING

VARMEFORDELING

STATUS

Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.

VARMERØR

STATUS

Varmerør er udført som 1"-1 1/4" stålrør i loftrummene. Varmerørene er isoleret med 20-30 mm isolering.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Isolering af varmerør op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	400 kr.	

VARMEFORDELINGSPUMPER

STATUS

Blok A - VE01:
På varmefladen i ventilationsanlægget er der monteret en ældre fordelingspumpe med manuel trinregulering, af fabrikat Grundfos, type UMS 25-20 Pumpen har en maksimal effekt på 70 Watt.

Blok A - VE01:
På varmefladen i ventilationsanlægget er der monteret en ældre fordelingspumpe med manuel trinregulering, af fabrikat Grundfos, type UPS 25-60. Pumpen har en maksimal effekt på 90 Watt.

Blok B - VE01:
På varmefladen i ventilationsanlægget er der monteret en ældre fordelingspumpe med manuel trinregulering, af fabrikat

Grundfos, type UPS 25-60. Pumpen har en maksimal effekt på 100 Watt.

Blok B - VE01:
På det væskekoblede batteri i ventilationsanlægget er der monteret en ældre fordelingspumpe uden trinregulering, af fabrikat Smedegaard, type Omega 4-100-2. Pumpen har en maksimal effekt på 750 Watt.

Blok B - VE02:
På varmefladen i ventilationsanlægget er der monteret en ældre fordelingspumpe med manuel trinregulering, af fabrikat Grundfos, type UPS 25-60. Pumpen har en maksimal effekt på 90 Watt.

Blok B - VE02:
På det væskekoblede batteri er der monteret en nyere fordelingspumpe (efter 2015), af fabrikat Grundfos, type Alpha2 25-40. Pumpen har en maksimal effekt på 18 Watt.

Blok B - hovedpumpe:
I varmeanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type Magna3 65-120F. Pumpen har en maksimal effekt på 763 Watt.

Blok B - varmekreds 1:
På varmekredsen er der monteret en ældre fordelingspumpe med manuel trinregulering, af fabrikat Grundfos, type UPS 25-80. Pumpen har en maksimal effekt på 245 Watt.

Blok B - varmekreds 2:
På varmekredsen er der monteret en ældre fordelingspumpe med manuel trinregulering, af fabrikat Grundfos, type UPS 25-80. Pumpen har en maksimal effekt på 245 Watt.

Blok B - varmekreds 3:
På varmekredsen er der monteret en ældre fordelingspumpe med manuel trinregulering, af fabrikat Grundfos, type UPS 25-80. Pumpen har en maksimal effekt på 165 Watt.

Blok C - varmekreds 3:
På varmekredsen er der monteret en ældre fordelingspumpe med manuel trinregulering, af fabrikat Grundfos, type UPS 25-80. Pumpen har en maksimal effekt på 165 Watt.

Blok C - varmekreds 2:
På varmekredsen er der monteret en ældre fordelingspumpe med manuel trinregulering, af fabrikat Grundfos, type UPS 25-60. Pumpen har en maksimal effekt på 100 Watt.

Blok C - varmekreds 1:
På varmekredsen er der monteret en ældre fordelingspumpe med manuel trinregulering, af fabrikat Grundfos, type UPS 25-60. Pumpen har en maksimal effekt på 90 Watt.

Blok C - varmekreds 4:
På varmekredsen er der monteret en ældre fordelingspumpe med manuel trinregulering, af fabrikat Grundfos, type UPS 25-60. Pumpen har en maksimal effekt på 100 Watt.

Blok C - varmekreds 5:
På varmekredsen er der monteret en ældre fordelingspumpe med manuel trinregulering, af fabrikat Grundfos, type UPS 25-60. Pumpen har en maksimal effekt på 100 Watt.

Blok C - VE01:
På varmefladen i ventilationsanlægget er der monteret en ældre fordelingspumpe med manuel trinregulering, af fabrikat Grundfos, type UPS 25-60. Pumpen har en maksimal effekt på 100 Watt.

Blok C - VE01:
På det væskekoblede batteri i ventilationsanlægget er der monteret en ældre fordelingspumpe uden trinregulering, af fabrikat Smedegaard, type Omega 4-100-2. Pumpen har en maksimal effekt på 750 Watt.

Blok C - VE02:
På varmefladen i ventilationsanlægget er der monteret en fordelingspumpe, af fabrikat Grundfos, type Alpha 2 25-60. Pumpen har en maksimal effekt på 34 Watt.

Blok C - VE03:
På varmefladen i ventilationsanlægget er der monteret en ældre fordelingspumpe med manuel trinregulering, af fabrikat Grundfos, type UPS 25-40. Pumpen har en maksimal effekt på 80 Watt.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Blok B - varmekreds 1: Der foreslåes montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	1.400 kr.	8.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Blok B - varmekreds 2: Der foreslåes montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	1.400 kr.	8.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Blok B - varmekreds 3: Der foreslåes montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	900 kr.	8.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Blok C - varmekreds 3: Der foreslåes montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	900 kr.	8.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Blok B - VE01: Der foreslåes montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	600 kr.	5.800 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Blok C - varmekreds 2: Der foreslåes montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	600 kr.	5.800 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Blok C - varmekreds 4: Der foreslåes montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	600 kr.	5.800 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Blok C - varmekreds 5: Der foreslåes montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	600 kr.	5.800 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Blok C - VE01: Der foreslåes montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	600 kr.	5.800 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Blok A - VE01: Der foreslåes montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	500 kr.	5.800 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Blok B - VE02: Der foreslåes montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	500 kr.	5.800 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Blok C - varmekreds 2: Der foreslåes montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	500 kr.	5.800 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Blok C - VE03: Der foreslåes montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	500 kr.	5.500 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
Blok A - VE01: Der foreslåes montage af ny varmefordelingspumpe. Det vurderes at den eksisterende pumpe kan udskiftes til en mere effektiv fordelingspumpe.	500 kr.	5.500 kr.

AUTOMATIK

STATUS

Der er monteret termostatventiler på alle radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur.

Til regulering af varmeanlæg er monteret automatik for central styring (CTS-anlæg).

VARMT BRUGSVAND

VARMT BRUGSVAND

STATUS

I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 100 liter pr. m² opvarmet etageareal pr. år.

VARMTVANDSRØR

STATUS

Tilslutningsrør til varmtvandsbeholder er udført som 90 stålrør, isoleret med 90 mm isolering, 2" stålrør, isoleret med 50 mm og dels uisoleret, samt 3/4" stålrør, isoleret med 30 mm isolering.

Brugsvandsrør med cirkulation er udført som 18 mm kobberrør. Rørene er uisoleret i teknikrummet i kælderen, men isoleret med 30 mm isolering i den resterende del af bygningen.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	1.200 kr.	1.300 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter.	500 kr.	2.600 kr.

VARMTVANDSPUMPER

STATUS

I brugsvandsanlægget er der monteret en gammel cirkulationspumpe uden trinregulering, af fabrikat Grundfos, type UP 20-15N. Pumpen har en maksimal effekt på 75 Watt.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
Der foreslås montage af ny pumpe til brugsvandscirkulation. Det vurderes at den eksisterende cirkulationspumpe kan udskiftes til en mere effektiv cirkulationspumpe.	500 kr.	5.500 kr.

VARMTVANDSBEHOLDER

STATUS

Varmt brugsvand produceres i 300 l varmtvandsbeholder, isoleret med 20-30 mm skumisolering.

Varmt brugsvand produceres via brugsvandsveksler, fabrikat APV.

EL

BELYSNING

STATUS

A1.01-3.01 Trapperum:
Belysningen består af 10 stk. væglamper med 16 W butterfly-rør med konventionel forkobling.
Lyset styres manuelt.

A1.03 Toilet:
Belysningen består af 2 stk. lamper med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

A1.04 Forrum:
Belysningen består af 1 stk. 18 W T8 3-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A1.05 Gang:
Belysningen består af 7 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling samt 6 stk. lamper med 23 W kompaktrørspærer. Lyset styres manuelt.

A1.07 Vindfang:
Belysningen består af 5 stk. lamper med 23 W kompaktrørspærer. Lyset styres manuelt.

A1.09 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A1.10 Kontor:
Belysningen består af 23 stk. 32 W T8 1-rørsarmatur og 2 stk. 18 W 1-rørsarmaturer med konventionel forkobling samt 5 stk. lamper med kompaktrørspærer. Lyset styres manuelt.

A1.12 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A1.13 Kontor:
Belysningen består af 4 stk. 2x36 W kompoaktrørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A1.14 Depot:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A1.15 Kopirum:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A1.16 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A1.17 Kontor:
Belysningen består af 6 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A1.18 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A2.02 Toilet:
Belysningen består af 1 stk. lamper med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

A2.02 Toilet:
Belysningen består af 2 stk. lamper med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

A2.04 Forrum:
Belysningen består af 1 stk. 18 W T8 3-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A2.05 Gang:

Belysningen består af 14 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A2.08 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A2.09 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A2.10 Kontor:
Belysningen består af 4 stk. 58 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A2.11 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A2.12-14 Laboratorie:
Belysningen består af 9 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A2.14A Depot:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A2.15 Kopirum:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A2.16 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A2.17 Kontor:
Belysningen består af 4 stk. 58 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A2.18 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A2.19 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A3.02 Toilet:
Belysningen består af 1 stk. lamper med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

A3.02 Toilet:
Belysningen består af 2 stk. lamper med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

A3.04 Forrum:
Belysningen består af 1 stk. 18 W T8 3-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A3.05 Gang:
Belysningen består af 9 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A3.06 Klub:
Belysningen består af 4 stk. lamper med 40 W glødepærer. Lyset styres manuelt.

A3.07 Kantine:
Belysningen består af 31 stk. lamper med 15 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

A3.08 Køkken:
Belysningen består af 5 stk. lamper med 2x15 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

A3.09 Depot:

Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A3.10 Kopirum:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A3.11 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur og 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A3.12 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A3.13 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur og 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

A3.14 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur og 1 stk. lampe med 15 W LED-pære. Lyset styres manuelt.

M1.04 Kontor:
Belysningen består af 4 stk. 58 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling og 2 stk. 20 W LED-armaturer. Lyset styres manuelt.

M1.05 Kontor:
Belysningen består af 4 stk. 58 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M1.06 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M2.04 Kontor:
Belysningen består af 4 stk. 58 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M2.05 Kontor:
Belysningen består af 4 stk. 58 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M2.06 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M3.04 Kontor:
Belysningen består af 4 stk. 58 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M3.05 Kontor:
Belysningen består af 4 stk. 58 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M3.06 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur og 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M1.01 Gang:
Belysningen består af 10 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M2.01 Gang:
Belysningen består af 10 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M3.01 Gang:
Belysningen består af 10 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B0.05 Trapperum:
Belysningen består af 10 stk. væglamper med 9 W kompaktrørspærer. Lyset styres ved trappeautomatik.

B0.06-07 Gang:
Belysningen består af 22 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B0.10 Teknikrum:
Belysningen består af 6 stk. 36 W T8 1-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B0.11 Omklædningsrum:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B0.12 Omklædningsrum:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B0.13 Forrum:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

B0.14 Toilet:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

B0.15 Toilet:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

B0.16 Forrum:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

B0.17 Depotrum:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 1-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B0.18 Depotrum:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 1-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B0.19 Depotrum:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 1-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B0.20 Teknikrum:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B0.21 EDB:
Belysningen består af 6 stk. 36 W T8 1-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B0.22 Rengøringsrum:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B0.23 Depot:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B1.01 Toilet:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

B1.02 Toilet:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

B1.03 Forrum:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

B1.06 Gang:
Belysningen består af 14 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B1.07 Kopirum:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B1.10 Laboratorie:
Belysningen består af 6 stk. 49 W T5 1-rørsarmatur med højfrekvent forkobling. Lyset styres manuelt.

B1.11 Laboratorie:
Belysningen består af 6 stk. 49 W T5 1-rørsarmatur med højfrekvent forkobling. Lyset styres manuelt.

B1.12 Laboratorie:
Belysningen består af 4 stk. 58 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B1.15 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B1.16 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B1.17 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B1.18 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B1.19 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B1.20 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B1.21 Laboratorie:
Belysningen består af 6 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B1.23 Laboratorie:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B2.01 Toilet:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

B2.02 Toilet:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

B2.03 Forrum:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

B2.06 Gang:
Belysningen består af 17 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B2.07 Kopirum:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B2.10-12 Laboratorie:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B2.13 Laboratorie:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B2.14 Laboratorie:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B2.16 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B2.17 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B2.18 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B2.19 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B2.20 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B2.21 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B2.22 Kontor:
Belysningen består af 4 stk. 58 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B2.23 Opvask:
Belysningen består af 5 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B2.24 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B3.01 Toilet:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

B3.02 Toilet:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

B3.03 Forrum:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

B3.06 Gang:
Belysningen består af 13 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B3.07 Kopirum:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B3.10 Laboratorie:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B3.11 Laboratorie:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B3.12 Laboratorie:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B3.13 Laboratorie:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B3.15 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur og 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B3.16 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur og 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B3.17 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling samt en lampe med 12 W LED-pære. Lyset styres manuelt.

B3.18 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B3.19 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur og 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B3.20 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur og 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B3.21 Laboratorie:
Belysningen består af 6 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

B3.24 Laboratorie:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M0.02 Gang:
Belysningen består af 10 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M0.04 Depotrum:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 1-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M0.05 Depotrum:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 1-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M0.06 Depotrum:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 1-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M1.02 Gang:
Belysningen består af 5 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M1.07 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M1.08 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M1.09 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M1.10 Mødelokale:

Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur samt 2 stk. 2x36 W uplights med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M2.02 Gang:
Belysningen består af 5 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M2.07 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M2.08 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M2.09 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M2.10 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M2.11 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M3.02 Gang:
Belysningen består af 6 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M3.07 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur og 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M3.08 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur og 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M3.09 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling og en lampe med LED-pære. Lyset styres manuelt.

M3.10 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur og 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M3.11 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur og 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C0.05-3.05 Trapperum:
Belysningen består af 14 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling.
Lyset styres manuelt.

C0.06-07 Gang:
Belysningen består af 11 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C0.08 Teknikrum:
Belysningen består af 9 stk. 36 W T8 1-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C0.09 Depotrum:
Belysningen består af 3 stk. 36 W T8 1-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C0.10 Depotrum:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C0.11 Depotrum:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C0.12 Depotrum:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 1-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C0.13 Omklædningsrum:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling samt 3 stk. lamper med LED-pærer. Lyset styres manuelt.

C0.13 Omklædningsrum:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling samt 3 stk. lamper med LED-pærer. Lyset styres manuelt.

C0.14 Toilet:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

C0.15 Forrum:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

C0.16 Depotrum:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 1-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C0.17 Motionsrum:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling samt 8 lamper med 40 W glødepærer. Lyset styres manuelt.

C0.18 Depotrum:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 1-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C0.19 Depotrum:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 1-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C0.20 Ny gang:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C0.21 Depotrum:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C0.22 Depotrum:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C0.23 Depotrum:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C0.24 Teknikrum:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C1.01 Toilet:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

C1.02 Toilet:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

C1.03 Forrum:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

C1.07 Kopirum:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C1.08 Depotrum:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C1.09-11 Værksted:
Belysningen består af 23 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C1.10 Værksted:
Belysningen består af 6 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C1.12 Depotrum:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C1.13 Depotrum:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C1.14 Gang:
Belysningen består af 7 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C1.15 Vaskeri:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C1.16 Depotrum:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C1.17 Depotrum:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C2.01 Toilet:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

C2.02 Toilet:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

C2.03 Forrum:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

C2.06 Gang:
Belysningen består af 21 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C2.07 Kopirum:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C2.09 Laboratorie:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C2.10 Laboratorie:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C2.11 Laboratorie:
Belysningen består af 5 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C2.12 Laboratorie:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C2.13 Laboratorie:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C2.14 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C2.15 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C2.16 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C2.17 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C2.18 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C2.19 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C2.20 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C2.21 Depot:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C2.23 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C2.24 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C2.25 Laboratorie:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C2.26 Laboratorie:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C3.01 Toilet:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

C3.02 Toilet:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

C3.03 Forrum:
Belysningen består af 1 stk. lampe med 8 W LED-pærer. Lyset styres manuelt.

C3.06 Gang:
Belysningen består af 21 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C3.07 Kopirum:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C3.08 Laboratorie:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C3.09 Laboratorie:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C3.10 Laboratorie:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C3.11 Laboratorie:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C3.12 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur og 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C3.13 Laboratorie:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C3.14 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur og 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C3.15 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur og 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C3.16 Laboratorie:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C3.17 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur og 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C3.19 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur og 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C3.20 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur og 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

C3.21 Laboratorie:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D0.01 Depotrum:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D0.02 Depotrum:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D0.03 Depotrum:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D0.04 Depotrum:
Belysningen består af 8 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D0.09-3.09 Trapperum:
Belysningen består af 14 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling.
Lyset styres ved trappeautomatik.

M0.07 Gang:
Belysningen består af 8 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M0.08A Depotrum:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M0.08 Depotrum:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M0.09 Depotrum:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmaturer med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D1.01 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D1.02 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D1.03 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D1.04 Kontor:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D1.05 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 2x36 W uplights med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D1.06-07 Kontor:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D1.08 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D1.10 Kopirum:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M1.11 Gang:
Belysningen består af 8 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M1.13 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M1.14 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M1.15 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M1.16 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D2.01 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D2.02 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D2.03 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D2.04 Mødelokale:
Belysningen består af 8 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D2.05 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D2.06 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D2.10 Kopirum:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M2.12 Gang:
Belysningen består af 10 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M2.13 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M2.14 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M2.15 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M2.16 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M2.17 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D3.01 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D3.02 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D3.03 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D3.04 Kontor:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D3.04A Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D3.05 Kontor:
Belysningen består af 4 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D3.06 Kontor:
Belysningen består af 2 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D3.10 Kopirum:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

M3.12 Gang:
Belysningen består af 9 stk. væglamper med 28 W butterfly-rør med konventionel forkobling. Lyset styres ved bevægelsesmelder.

D3.13 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur og 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D3.14 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur og 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D3.15 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur og 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D3.16 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur og 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

D3.17 Kontor:
Belysningen består af 1 stk. 36 W T8 2-rørsarmatur og 1 stk. 36 W T8 1-rørsarmatur med konventionel forkobling. Lyset styres manuelt.

Udebelysningen:
Belysningen består af 7 stk. væglamper, 5 stk. pullerter og 2 stk. loftlamper med kompaktrørspærer. Lyset styres ved skumringsrelæ.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
A3.06 Klub: Glødepærer udskiftes til LED-pærer i eksisterende armaturer.	200 kr.	200 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
C0.17 Motionsrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere. Glødepærer udskiftes til LED-pærer.	1.400 kr.	4.400 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B1.12 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.700 kr.	7.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
C1.09-11 Værksted: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	8.400 kr.	38.500 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
C0.20 Ny gang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	3.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C1.10 Værksted: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.900 kr.	10.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M3.12 Gang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer.	1.500 kr.	9.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A2.12-14 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	2.300 kr.	14.500 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D2.04 Mødelokale: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	2.100 kr.	13.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M1.10 Mødelokale: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.600 kr.	10.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A1.17 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.600 kr.	10.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B1.21 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.600 kr.	10.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B3.21 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.600 kr.	10.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C1.15 Vaskeri: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.600 kr.	10.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
C3.13 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.100 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C3.16 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.100 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D1.04 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.100 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D3.04 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.100 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A1.13 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.100 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D1.06-07 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.100 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D3.05 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.100 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B1.23 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.100 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B2.13 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.100 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B2.14 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.100 kr.	7.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B3.24 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.100 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C2.09 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.100 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C2.13 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.100 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C3.08 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.100 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C3.09 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.100 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C3.10 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.100 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C3.11 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.100 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C3.21 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.100 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D0.04 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.300 kr.	9.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C2.11 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.300 kr.	9.500 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B2.23 Opvask: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.300 kr.	9.500 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M2.12 Gang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.600 kr.	12.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A1.09 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A1.12 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A1.16 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A1.18 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A2.08 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A2.09 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A2.11 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A2.16 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
A2.18 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A2.19 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M1.06 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M2.06 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B1.15 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B1.16 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B1.17 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B1.18 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B1.19 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B1.20 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B2.16 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B2.17 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B2.18 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B2.19 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B2.20 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B2.21 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B3.17 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M1.07 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M1.08 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M1.09 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
M2.07 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M2.08 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M2.09 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M2.10 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M2.11 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C2.14 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C2.15 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C2.16 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C2.17 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C2.18 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
C2.19 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C2.20 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C2.23 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C2.24 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D1.01 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D1.02 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D1.03 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D1.05 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D1.08 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M1.13 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
M1.14 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M1.15 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M1.16 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D2.01 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D2.02 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D2.03 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D2.05 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D2.06 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M2.13 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M2.14 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
M2.15 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M2.16 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M2.17 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D3.01 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D3.02 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D3.03 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D3.04A Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D3.06 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A3.12 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C2.10 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
C2.12 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C2.25 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C2.26 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M1.11 Gang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.300 kr.	10.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C0.21 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	700 kr.	5.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C0.22 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	700 kr.	5.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C2.06 Gang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	3.000 kr.	25.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C3.06 Gang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	3.000 kr.	25.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A2.10 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	900 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A2.17 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	900 kr.	7.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
M1.04 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	800 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M1.05 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	800 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M2.04 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	800 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M2.05 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	800 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M3.04 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	800 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M3.05 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	800 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B2.22 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	800 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B2.06 Gang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	2.400 kr.	21.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B2.10-12 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.100 kr.	9.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B3.12 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.100 kr.	9.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B3.13 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.100 kr.	9.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A1.15 Kopirum Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	500 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A2.14A Depot: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	500 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A2.15 Kopirum Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	500 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A3.10 Kopirum Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	500 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B0.11 Omklædningsrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	900 kr.	8.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B0.12 Omklædningsrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	900 kr.	8.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C0.13 Omklædningsrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	900 kr.	8.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C1.14 Gang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.000 kr.	9.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B1.06 Gang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	2.000 kr.	18.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B3.06 Gang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.900 kr.	17.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B2.24 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	2.500 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A3.14 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	2.500 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B3.18 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	2.500 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C1.08 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	3.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D0.03 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	3.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D0.02 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	3.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M0.08 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	3.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M0.09 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	3.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B0.06-07 Gang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	2.500 kr.	26.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
A3.11 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A3.13 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M3.06 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B3.15 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B3.16 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B3.19 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B3.20 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M3.07 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M3.08 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M3.10 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	4.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
M3.11 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C3.12 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C3.14 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C3.15 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C3.17 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C3.19 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C3.20 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D3.13 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D3.14 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D3.15 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	4.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
D3.16 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D3.17 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	4.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M0.02 Gang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.200 kr.	12.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A1.05 Gang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.000 kr.	10.600 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M0.07 Gang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	900 kr.	10.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A3.07 Kantine: Der installeres nbevægelsesmeldere med dagslysstyring.	500 kr.	5.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B1.07 Kopirum Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	2.500 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B2.07 Kopirum Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	2.500 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B3.07 Kopirum Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	2.500 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C1.07 Kopirum Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	2.500 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
C2.07 Kopirum Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	2.500 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C3.07 Kopirum Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	2.500 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D2.10 Kopirum Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	2.500 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D.10 Kopirum Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	2.500 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D3.10 Kopirum Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	2.500 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B1.10 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	900 kr.	10.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B1.11 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	900 kr.	10.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B3.10 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	6.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B3.11 Laboratorie: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	6.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C0.06-07 Gang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.300 kr.	15.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
B0.21 EDB: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	700 kr.	8.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C1.13 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	500 kr.	5.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M1.01 Gang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.000 kr.	12.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M2.01 Gang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.000 kr.	12.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M3.01 Gang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.000 kr.	12.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A3.05 Gang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	900 kr.	11.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D0.01 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	200 kr.	2.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M0.08A Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	200 kr.	2.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A2.05 Gang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	1.400 kr.	18.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C0.11 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	200 kr.	2.000 kr.

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
A1.10 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	2.700 kr.	37.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M3.02 Gang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	600 kr.	8.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M1.02 Gang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	500 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M2.02 Gang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	500 kr.	7.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C1.12 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	3.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C1.16 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	3.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C1.17 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	3.000 kr.
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C0.05-3.05 Trapperum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere med daglysstyring.	1.200 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C2.21 Depot: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A1.10 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	200 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
C0.08 Teknikrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	700 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M0.04 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M0.06 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C0.23 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	400 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B0.17 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B0.18 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B0.19 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C0.18 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
D0.09-3.09 Trapperum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer.	900 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C0.09 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
A1.14 Depot: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B0.10 Teknikrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	500 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A3.09 Depot: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	300 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M0.05 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	200 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
M3.09 Kontor: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	200 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A2.04 Forrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	200 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A3.04 Forrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	200 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C0.16 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	200 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C0.19 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	200 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A1.04 Forrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	200 kr.	

RENOVERINGSFORSLAG	ÅRLIG BESPARELSE	INVESTERING
C0.12 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	200 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B0.20 Teknikrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	100 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C0.24 Teknikrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	100 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B0.22 Rengøringsrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	100 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
B0.23 Depot: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	100 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
C0.10 Depotrum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere.	100 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A1.01-3.01 Trapperum: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere med daglysstyring.	500 kr.	
RENOVERINGSFORSLAG	**ÅRLIG BESPARELSE**	**INVESTERING**
A1.07 Vindfang: Eksisterende armaturer udskiftes til nye LED-armaturer og der installeres bevægelsesmeldere med dagslysstyring.	300 kr.	

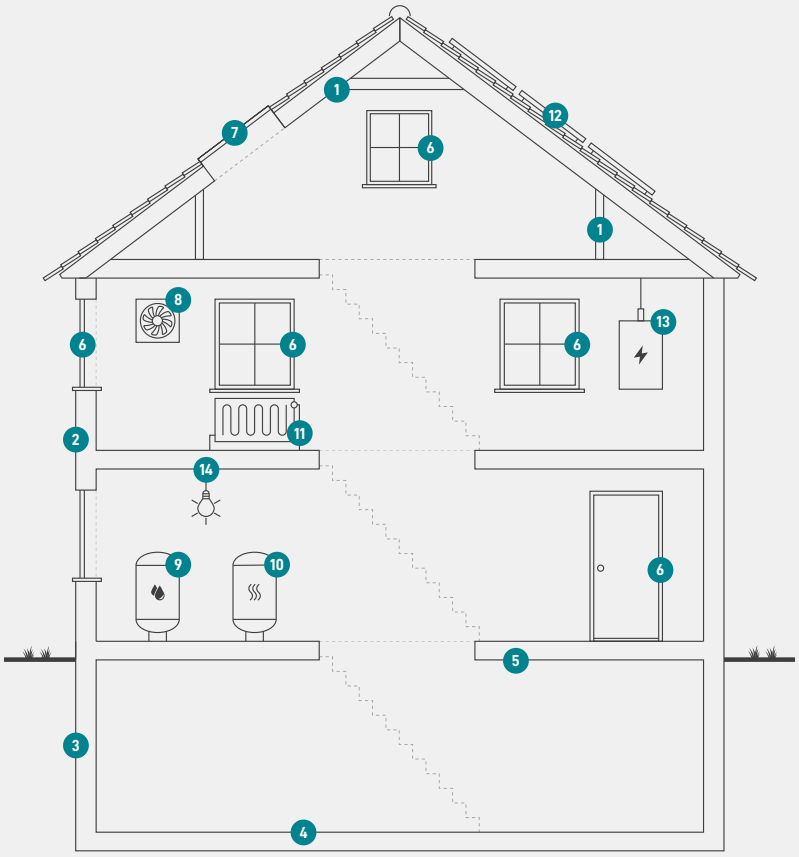
SOLCELLER

STATUS

Der er ingen solceller på bygningen.

IKONFORKLARING

En bygning består af mange dele, der har betydning for bygningens energibehov. Figuren herunder giver en forklaring af de væsentligste dele på tværs af konstruktioner og installationer.



1
Tag og loft
Bygningens øverste del af klimaskærmen, f.eks. et loftrum, et fladt tag eller et udnyttet tagrum.

2
Ydervægge
Bygningens vægge ud mod det fri eller mod uopvarmede områder. Væggen kan være hule, massive eller lette ydervægge.

3
Kælderydervægge
Bygningens kældervægge, som vender mod jorden.

4
Kældergulv
Bygningens nederste del af klimaskærmen i bygninger med opvarmet kælder.

5
Etageadskillelse og gulv
Bygningens nederste del af klimaskærmen, f.eks. terrændæk, gulv mod krybekælder eller etageadskillelse mod uopvarmet kælder.

6
Vinduer/døre
Bygningens facadevinduer og yderdøre.

7
Ovenlys
Bygningens ovenlysvinduer.

8
Ventilation
Bygningens ventilationsanlæg og ventilationskanaler.

9
Varmt brugsvand
Bygningens komponenter til varmt brugsvand, bl.a. varmtvandsrør og varmtvandsbeholder.

10
Varmeanlæg
Bygningens varmeanlæg, f.eks. kedler, fjernvarme, ovne og varmepumper.

11
Varmefordeling
Bygningens varmefordelingsanlæg, bl.a. varmeanlægget, varmerør og automatik.

12
Solenergi
Bygningens solenergi, f.eks. solvarme og solceller.

13
El og teknik
Bygningens driftsrelaterede el og teknik, f.eks. varmefordelingspumper, varmtvandspumper og vindmøller.

14
Belysning
Bygningens belysning. Kun relevant ved energimærkning af store bygninger, som f.eks. etagebyggeri og erhverv.

ENERGIMÆRKE

FOR BYGNINGEN

DMU
Vejlsøvej 25
8600 Silkeborg

Større bygninger over 600 m2, der ofte besøges af offentligheden, er pålagt til enhver tid, at synliggøre energimærkningscertifikatet for brugerne af bygningen.

Energimærkningen er baseret på beregnet forbrug



Energistyrelsen

Gyldig fra den 19. januar 2022 til den 19. januar 2032
Energimærkningsnummer: 311573318