

**Mörbyskolan – renovering**  
**Utförda åtgärder 2017—2021, rev 2021-10-25**

1(6)

<b>Huvudprojekt</b>	8260 – Renovering Mörbyskolan Dnr FN 2014/0083, FN 2018/0153 Genomfört 2017—2020
<b>Underhållsprojekt</b>	82097-Genomfört 2021
<b>Driftprojekt:</b>	8101, 8102, 8103, 81080 mfl- Genomfört 2017—2021
<b>Beställare:</b>	Danderyds kommun, Fastighetsnämnden
<b>Sammanfattning</b>  En rad åtgärder har genomförts på Mörbyskolan, med start efter genomförandebeslut av huvudprojektet 8260 i februari 2017. I tillägg har olika drifttekniska och underhållsprojekt genomförts som inte omfattats av huvudprojektet. Skolan, ursprungligen byggd 1953, har ett fortsatt underhållsbehov, i tillägg till de åtgärder som redovisas nedan	
<ul style="list-style-type: none"><li>• 472 fönster bytts ut, två nya hissar tillkommit, två befintliga hissar bytts ut.</li><li>• Kök matsal anpassats med nya serveringsdiskar för högre elevantal, ytskiktsrenovering matsal, 30 tal klassrum, personalutrymmen.</li><li>• Nya kylutrymmen i kök.</li><li>• Större fuktskada/or har medfört åtgärder med förnyelse av ett 10 tal NO salar med ökade funktioner.</li><li>• Ny paviljons-/modulbyggnad med 4 klassrum, grupprum, wc har byggts, hyrts in fram till 2027.</li><li>• Tidigare paviljonsbyggnad, etablerad 2015, kompletterad med övervåning pga. fuktskada 2018, har avetablerats.</li><li>• Ett 10 tal nya wc tillkommit, varav flera HWC.</li><li>• Nytt ventilationsaggregat på tak för kök och matsal, som ersatt tidigare ventilationssystem.</li><li>• Stambyte värmesystem, nya radiatorer i flertalet husdelar.</li><li>• Nya entrédörrpartier med dörrautomatik samt dörrpartier matsal.</li><li>• Nya elcentraler med jordfelsbrytare har ersatt befintliga centraler, samt huvudmatarkabel av tenn är bytt för flera husdelar.</li></ul>	

**Mörbyskolan – renovering  
Utförda åtgärder 2017--2021**

2(6)

- Ny LED belysning i flera klassrum.
- Nytt brandlarmsystem, komplettering av detektorer i hela skolan.
- Förbättrad utemiljö med bänkar, planteringar, plattsättning, ny asfaltering av skolgård
- Fortsatt kvarstår behov av underhållsåtgärder främst på installationssidan samt renovering av takdelar.

**Mörbyskolan – renovering  
Utförda åtgärder 2017--2021**

3(6)

<b>HUS A - nedervån.</b>	<b>Utförd åtgärd</b>	<b>Utfört</b>
Kök	Ny fast kyl, frysrum. Nya fristående kyl, frys enheter. Ny snabbkyl. Ny Coolguard, temperaturövervakning för samtliga bef. och nya kylar, frysar. Ny brandsläckningsutrustning typ Ansulex ovan stekbord. Nya kantiner, kärl för serveringsdisk och kylar och frysar. Nya fönster mot norr, 20 st.	2019
Kök- soprum- lastintag	Nytt soprum som ersatt bef. mindre med plats för 4–6 kärl. Nytt lastintag med tak samt nya sophus med plats för 6 kärl. Ny entresol med plats för kylkompressorer bef. och nya.	2019
Diskrum	Kompletterad diskmaskinslinje. Ny kåpa för fristående maskin.	2019
Kök-diskrum	Nytt FTX ventilationsaggregat på tak som ersätter bef. tilluftsaggregat och 3 st. frånluftsfläktar. Ny driftrappa till tak.	2020
Matsal	Renoverat, öppnat upp för större utnyttjad yta. Flyttat upp fd café till hus E. Väggar ommålade. Nytt undertak anpassat bef. Delvis nytt golv anpassat bef. Bef. golv polerade. Nytt pentry för Montessori med kyl frys och diskmaskin. Ny serveringsdisk med servering på två sidor. Nya mobila varmhållningsugnar, två st. Två nya WC. Två nya handfat. Ny takbelysning LED vid serveringsdiskar. Ett nytt fönster mot söder. Nya anpassade ventilationsdon i matsal. Nya direktdrivna fläktar i bef. ventilationsaggregat. Ny styr.	2019
Köksdelar	Stambyte värmesystem, nya radiatorer	2021
Entré och matsal	Nya dörrpartier, dörrautomatik	2021
<b>HUS A - övervån.</b>	<b>Utförd åtgärd</b>	<b>Utfört/</b>
Klassrum,4 st, + korridor	Väggar målade. Bef. linoleumgolv rengjorda, polerade. Nya fönster mot norr och söder, 35 st. Nya rullgardiner mot söder.	2019 2020
Huvudkorridor - Hela skolan, alla våningar	Tak av träribbor, slipat, lackat med brandskyddsmålning.	2019

**Mörbyskolan – renovering  
Utförda åtgärder 2017--2021**

4(6)

Klassrum, korridor	Stambyte, nya radiatorer.	2021
Hela skolan, alla våningar	Storstädning, fin-rengöring inför skolstart i augusti 2019.	2019
<b>HUS B - nedervån.</b>	<b>Utförd åtgärd</b>	<b>Utfört</b>
Rektors exp. arbetsrum, kopiering, korridor	Bef. linoleumgolv rengjorda, polerade. Nya fönster mot norr och söder+ altandörrar, 16 st. Nya rullgardiner/ markiser.	2019 2020
Sjuksköterska, vaktmästare, vilrum. RWC	Nya omgjorda rum, nymålat, nya golv. Ny RWC i korridor. Nya fönster 2019.	2017
Klassrum, 2 st, + korridor. (Montessori)	Väggar målade, bef. linoleumgolv rengjorda, polerade i ett Montessori klassrum. Nya fönster mot norr och söder, 15 st.	2019
Korridor-trapphus	Ny hiss för fyra delplan. Ny RWC. Ny utvändig ramp för rullstolsburna, samt elektrisk dörröppnare.	2019–2020
Hus B	Nya elcentraler med jordfelsbrytare.	2021
<b>HUS B - övervån.</b>	<b>Utförd åtgärd</b>	<b>Utfört</b>
Klassrum,4 +2st (Montessori), 2 st.korridorer och trapphus	Väggar målade. Bef. linoleumgolv rengjorda, polerade. (1 st Montessori) Nya fönster mot norr och söder, 53 st. Ny hiss för fyra delplan. Ny RWC. Nya rullgardiner mot söder.	2019 2020
Hus B	Nya elcentraler med jordfelsbrytare.	2021
<b>HUS C - nedervån.</b>	<b>Utförd åtgärd</b>	<b>Utfört</b>
Hemkunskap 2st, + arbetsrum. korridorer	Väggar målade. Bef. linoleumgolv rengjorda, polerade. Nya fönster, altandörrar mot norr och söder. Nya radiatorer mot söder i nya fönsterpartier. Nya rullgardiner mot söder.	2019 2020
Hus C	Nya elcentraler med jordfelsbrytare.	2021

**Mörbyskolan – renovering  
Utförda åtgärder 2017--2021**

5(6)

<b>HUS C - övervån.</b>	<b>Utförd åtgärd</b>	<b>Utfört</b>
Klassrum, 4st. korridorer	Väggar målade. Bef. linoleumgolv rengjorda, polerade. Nya fönster mot norr och söder. Nya rullgardiner mot söder	2019 2020
Hus C	Nya elcentraler med jordfelsbrytare.	2021
<b>HUS D - nedervån.</b>	<b>Utförd åtgärd</b>	<b>Utfört</b>
Klassrum, slöjdsalar, korridorer	Väggar målade. Bef. linoleumgolv rengjorda, polerade. Nya fönster mot norr och söder. Nya rullgardiner mot söder.	2019 2020
Korridor- trapphus	Ny hiss för fyra delplan. Ny RWC. Ny utvändig ramp för rullstolsburna, samt elektrisk dörröppnare.	2019 - 2020
Slöjdsal, målrum	Renoverat med nya skåp och ytskikt.	2021
Hus D	Nya elcentraler med jordfelsbrytare.	2021
<b>HUS D - övervån.</b>	<b>Utförd åtgärd</b>	<b>Utfört</b>
Klassrum, slöjdsalar, korridorer	Väggar målade. Bef. linoleumgolv rengjorda, polerade. Nya fönster mot norr och söder. Nya rullgardiner mot söder	2019 2020
Korridor- trapphus	Ny hiss för fyra delplan. Ny RWC.	2019–2020
Hus D	Nya elcentraler med jordfelsbrytare.	2021
<b>HUS E - nedervån.</b>	<b>Utförd åtgärd</b>	<b>Utfört</b>
Lärosalar, korridorer, trapphus	Målat väggar och nya golv i lärosalar, lärararum, prep. rum, arbetsrum, korridorer, trapphus. Två NO salar anpassade med nya hoar, diskbänkar. Två labsalar anpassat inredning med nya skåp, riven bef. inredning. huvar mm. Ny RWC samt renoverat städ i korridor. Renoverat mörkläggningsgardiner. Nya radiatorer. Nya fönster.	2018–2019

**Mörbyskolan – renovering  
Utförda åtgärder 2017--2021**

6(6)

Café	Nytt café samt pentry, med kyl, nya skåp. Nya radiatorer.	2018–2019
<b>HUS E - övervån.</b>	<b>Utförd åtgärd</b>	<b>Utfört</b>
Lärosalar, korridorer, trapphus	Ny RWC vid aula. Ny utrymningstrappa aula. Renoverat mörkläggningsgardiner. Målat väggar, rengjort, polerat golv i musikal, bildsal, teknikal. Ny LED belysning teknikal och intilliggande klassrum, samt trapphus på övervåning. Nya utrymnings och branddörrar klassrum, wc m.fl. Nya radiatorer aula, musikal, musikrum. Nya fönster.	2018–2019
<b>Utemiljö</b>	<b>Utförd åtgärd</b>	<b>Utfört</b>
Vid huvudentré, skolgård	Nya bänkar, plattor, växter, planteringar vid huvudentré, sida mot hus B. Skolgård asfalterad.	2021

Albert Libik, Forsen /Ramböll 2021-10-22.