

**EKONOMISK PLAN****BOSTADSRÄTTSFÖRENINGEN MÄLARVYN 1****Organisationsnummer: 769642-0996****Kommun: Västerås**

Denna ekonomiska plan har upprättats med följande huvudrubriker:

A.	Allmänna förutsättningar	Sida 2
B.	Beskrivning av fastigheten	Sida 2-4
C.	Kostnader för föreningens fastighetsförvärv	Sida 4-5
D.	Finansieringsplan och beräkning av föreningens årliga kostnader	Sida 6-7
E.	Beräkning av föreningens årliga intäkter	Sida 7
	Lägenhetstabell	Sida 8-10
F.	Ekonomisk prognos	Sida 11
G.	Känslighetsanalys	Sida 12
H.	Nyckeltal	Sida 13

Bifogas av Momentum upprättad 50-årig underhållsplan

Enligt bostadsrättslagen föreskrivet intyg

Datum enl digital signering

BOSTADSRÄTTSFÖRENINGEN MÄLARVYN 1

Elisabeth Kalderén

Anders Harlin

Lars-Erik Örde

## A. ALLMÄNNA FÖRUTSÄTTNINGAR

Bostadsrättsföreningen Mälarvyn 1 har till ändamål att främja medlemmarnas ekonomiska intressen genom att i föreningens hus upplåta bostadslägenheter och lokaler med nyttjanderätt och utan tidsbegränsning samt att i förekommande fall hyra ut lokaler, garageplatser och p-platser. Upplåtelse får även omfatta förråd, balkonger och takterrasser samt mark som ligger i anslutning till föreningens hus, om marken ska användas som komplement till bostadslägenhet eller lokal. Bostadsrätt är den rätt i föreningen som medlem har på grund av upplåtelsen. Medlem som innehar bostadsrätt kallas bostadsrättsinnehavare.

Nybyggnad av fyra bostadshus innehållande sammanlagt 99 lägenheter pågår och inflyttning beräknas ske med början under kvartal 4 2025 och avslutas under kvartal 4 2026.

Upplåtelse av bostadsrätterna startade under kvartal 2 2025 och avslutas preliminärt under kvartal 4 2026, dock senast i samband med sista inflyttning.

Beräkning av föreningens årliga kapital- och driftskostnader grundar sig på vid tiden för planens upprättande kända förhållanden.

För byggnadsprojektet, som genomförs som totalentreprenad av JM AB har tecknats köpe- och entreprenadkontrakt daterade (2025-05-14). Av entreprenadkontraktet framgår bland annat att JM AB köper de bostadsrätter som inte upplåtits (sålts) senast på avräkningsdagen, det vill säga den dag föreningen tar över det ekonomiska ansvaret. Detta sker efter det att byggnaderna är färdigställda och placering av föreningens lån har skett.

Föreningen tecknar avtal med SEB avseende de långfristiga lån som beräknas upptas för föreningens finansiering.

Bygglov beviljades 2023-01-26.

Säkerhet för föreningens skyldighet att återbetala insatser och upplåtelseavgifter enligt 4 kap 2 § bostadsrättslagen lämnas av Gar-Bo Försäkring AB.

Föreningen avser även att teckna förhandsavtal i enlighet med bostadsrättslagens 5 kap 4 § med denna ekonomiska plan som grund och ta emot förskott med totalt 9 900 000 kronor. Säkerhet för föreningens skyldighet att återbetala förskott enligt 5 kap 9 § i bostadsrättslagen lämnas av Gar-Bo Försäkring AB.

## B. BESKRIVNING AV FASTIGHETEN

Fastighetsbeteckning:	Västerås Ran 1, Västerås
Adress:	Rangatan 1-3 och Ägirgatan 22 -24
Tomtens areal:	ca 2 560 kvm
Boarea enligt tabell:	ca 6 772 kvm
Byggnadernas utformning:	4 bostadshus i 3 till 15 våningar samt källare och garage.
Antal bostadslägenheter:	99 st

Föreningen har fler än ett hus som är så placerade att en ändamålsenlig samverkan kan ske mellan bostadsrättsinnehavarna.

### Parkering

38 garageplatser i garage varav 14 laddplatser

67 parkeringsplatser för föreningens medlemmar att hyra i parkeringshuset på fastigheten Najaden 1.

Genom avtal om parkeringsköp med Västerås Parkerings AB garanterat i 25 år från 2025-09-01.

Beräknas vara färdiga i takt med att inflyttning sker i lägenheterna.

### **Gemensamhetsanläggning/ar**

Föreningens fastighet kommer att delta i:

Nautilus GA:1 Väg, gemensam med Nautilus 1 och Natilus 2. Avser körväg för sopbilen.  
Ran 1:s andelstal är 59 andelar av 258.

Det är inte klart om gemensamhetsanläggningen kommer förvaltas genom samfällighetsförening eller delägarförvaltning.

### **Efterarbeten/garantiarbeten eller andra arbeten**

Bostadsrättshavaren skall utan särskild ersättning hålla lägenheten tillgänglig under ordinarie arbetstid för entreprenörens utförande av efterarbeten, garantiarbeten eller andra arbeten.

### **Visningslägenheter**

Entreprenören äger rätt att nyttja ej upplåtna (osålda) samt av denne förvärvade lägenheter för visningsändamål.

### **Områdets utbyggnad**

I området pågår olika arbeten fram till dess att utbyggnaden i området är avslutad. Någon rätt för bostadsrättshavaren att utkräva ersättning p.g.a. olägenheter av pågående arbeten på eller omkring föreningens fastighet föreligger ej.

### **Gemensamma anordningar på tomtmark**

Gård med grönytor, gångvägar, planteringar, lekplats och belysning.

### **Gemensamma anordningar och utrymmen**

Byggnaderna kommer att anslutas till fjärrvärme.

Undercentral fjärrvärme och vatten, elrum, fläktrum, telorum, pumpstation

Fem hissar, hisschakt, entréer, trapphus, postboxar

Utrymme för källsortering av sopor.

Cykelrum, barnvagnsrum, städtrum, rullstolsförråd

Kabel för bredband med telefoni och TV.

Vattenmätare

Elmätare

### **Kortfattad byggnadsbeskrivning**

Grundläggning:	Betongplatta på pålar.
Stomme:	Betong, stålpelare i fasad
Ytterväggar:	Träpanel eller fasadskivor på utfackningsvägg.
Innerväggar, lgh skiljande:	Betong
Innerväggar, ej bärande:	Gipsskivor på reglar
Innerväggar, bärande:	Betong
Yttertak:	Plåt, papp
Trappor:	Prefabricerade av betong med beläggning av cementmosaik.
Fönster och fönsterdörrar:	Treglasfönster trä med aluminiumbeklädd utsida, vissa är fasta.
Balkonger:	Prefabricerade av betong
Entrépartier:	Aluminium
Lägenhetsytterdörrar:	Säkerhetsdörrar

### **Värme**

Fjärrvärme, vattenburen med radiatorer.

### **Ventilation**

Mekanisk till- och frånluftsventilation med värmeåtervinning.

## BRF MÅLARVYN 1

### Varmvatten

Mätare för individuell varmvattenmätning till varje lägenhet.

### Hushållsel

Gemensamt el-abonnemang med undermätning av hushållsel för varje lägenhet.

### Bredband med telefoni och TV

Avtal tecknas med TeliaSonera Sverige AB. En digitalbox per lägenhet för TV ingår.

### Kortfattad rumsbeskrivning, bostäder

<u>Rum</u>	<u>Golv</u>	<u>Väggar</u>	<u>Tak</u>	<u>Övrigt</u>
Kapprum/hall	Parkett	Målat	Målat	Skåpinredning
Vardagsrum	Parkett	Målat	Målat	
Kök	Parkett	Målat Stänkskydd av laminat	Målat	Spishäll och ugn Kyl/frys, vissa lägenheter har två kyl/frys Diskmaskin Mikrovågsugn Spiskåpa Kökssnickerier
Övriga rum	Parkett	Målat	Målat	Skåpinredning
Klädkammare	Parkett	Målat	Målat	Hylla, klädstång
Bad/Tvätt WC/dusch	Klinker	Kakel	Målat	Sanitetsutrustning Skåpinredning Duschvägg alt duschskärm Kombimaskin eller tvättmaskin och torktumlare, placerade i badrum Torkställning
WC	Klinker	Målat	Målat	Sanitetsutrustning

Lägenheternas typ av rum samt utrustning och inredning framgår av ritning.

En omgång ritningar hålls tillgängliga hos bostadsrättsföreningens styrelse.

### Försäkring

Föreningen har tecknat en styrelseansvarsförsäkring.

Föreningens fastighet är under entreprenadtiden försäkrad genom entreprenörens försorg.

Föreningen innehar fullgörandeförsäkring (entreprenadsäkerhetsförsäkring) under entreprenadtiden – för entreprenadkontrakt samt åtagandet att köpa icke upplåtna bostadsrätter – hos Gar-Bo Försäkring AB.

Vid ibruktage kommer föreningens hus att vara fullvärdesförsäkrade.

### C. KOSTNADER FÖR FÖRENINGENS FASTIGHETSFÖRVÄRV

Fastighetsförvärv och nybyggnadskostnad enligt köpe- och entreprenadkontrakt. 401 000 000 kr

**Beräknad anskaffningskostnad 401 000 000 kr**

## BRF MÅLARVYN 1

### Uppskattat taxeringsvärde (tkr)

Uppskattningen baseras på Förenklad fastighetstaxering 2025, värdeområde		1980048
Taxeringsvärde bostäder, byggnad ca	203 900 tkr	
Taxeringsvärde bostäder, mark ca	49 900 tkr	
Taxeringsvärde lokaler ca	0 tkr	
Taxeringsvärde garage ca	6 000 tkr	



**D. FINANSIERINGSPLAN OCH BERÄKNING AV FÖRENINGENS ÅRLIGA KOSTNADER**

Årliga kostnader avser år 1.

**Kapitalkostnader (inkl amortering)**

Specifikation av lån som beräknas kunna upptagas för fastighetens finansiering samt beräkning av årliga räntekostnader och amorteringar. Som säkerhet för lån lämnas pantbrev i föreningens fastighet.

Räntekostnaden för beräknade lån baseras på en i kalkylen antagen räntenivå. Ändras denna nivå påverkas räntekostnaden i motsvarande grad.

Lån	Belopp Kr	Bindnings- tid 2) år	Ränta 3) %	Ränte- kostnad Kr	Ränte- garanti 4) 0,9%	Amortering 1) Kr	Kapital- kostnad Kr
Bottenlån	22 850 000	1	4,9%	1 119 650	-205 650		914 000
Bottenlån	22 850 000	2	4,4%	1 005 400	-205 650		799 750
Bottenlån	22 850 000	3	4,2%	959 700	-205 650		754 050
Bottenlån	22 850 000	4	4,1%	936 850	-205 650		731 200
Amortering						548 000	548 000
S:a lån	91 400 000			4 021 600	-822 600	548 000	3 747 000
Insatser	155 705 000						
Upplåtelseavgifter	153 895 000						
<b>S:a finansiering</b>	<b>401 000 000</b>						

**Summa kapitalkostnader år 1 (inkl amortering)****3 747 000**

- Beräknad lånetid 50 år.
- Lånens bindningstid beräknas preliminärt fördelas mellan 1 och 4 år. Beroende på räntevillkor och andra förutsättningar vid slutplacering kan annan kombination av bindningstider och fördelning av lånebelopp bli aktuell. Därefter erbjuds förlängning under ny bindningstid till då gällande villkor.
- Genomsnitt av antagna räntor för föreningens samtliga lån: 4,4%  
Genomsnitt av aktuella räntor per 2025-09-17 3,0%  
Antagen genomsnittsränta innehåller en räntereserv på: 1,4%
- JM AB lämnar en begränsad räntegaranti till föreningen innebärande att JM AB ska ersätta föreningen för räntekostnader överstigande en ränta om 4,0% (bindningstid 1 år), 3,5% (bindningstid 2 år), 3,3% (bindningstid 3 år), 3,2% (bindningstid 4 år) under respektive låns första bindningstid.  
Garantin är begränsad till max 0,9 %-enhet per lån och år för respektive lån.  
Dvs. JM AB ersätter räntekostnader för räntesatser upp till maximalt 4,9 % för lånet med 1 års bindningstid, upp till maximalt 4,4% för lånet med 2 års bindningstid, upp till maximalt 4,2 % för lånet med 3 års bindningstid och upp till maximalt 4,1% för lånet med 4 års bindningstid.  
Räntekostnader till den del de understiger en räntesats om 4,0% (bindningstid 1 år), 3,5% (bindningstid 2 år), 3,3% bindningstid 3 år), 3,2% (bindningstid 4 år) ersätts inte.  
Lånens räntesats respektive räntegarantins slutliga belopp kommer att fastställas i samband med utbetalning av föreningens långa lån. Räntegarantin för samtliga fyra lån regleras därefter av JM AB i förskott, senast tre månader efter avräkningsdagen.  
Den begränsade räntegarantin är villkorad av att föreningen placerar de långa lånen i enlighet med lånefördelningen, med belopp och bindningstid, enligt denna kostnadskalkyl.

**Avskrivning enligt redovisningsregel K2 (ingår inte i nedan Summa beräknade årliga kostnader)**

Avskrivning för löpande räkenskapsår sker enligt linjär plan på 120 år för byggnad med:

2 007 tkr

Basen för avskrivningen bygger på en fördelning av anskaffningskostnaden mellan mark och byggnad där kostnaden för byggnad bygger på ett schablonvärde från Statistiska Centralbyrån från 2023 med 35 564 kr/kvm boarea och lokalarea.

## BRF MÅLARVYN 1

<b>Avsättningar</b>		
Föreningens fastighetsunderhåll a)	30 kr/kvm	<b>203 160</b>
<b>Driftskostnader b)</b>		
Ekonomisk förvaltning c)		105 000
Styrelsearvode		45 000
Revisionsarvode		30 000
Administrationskostnad		30 000
Vattenavgifter		200 000
Värmeavgifter		450 000
Elavgifter (exkl hushållsel)		330 000
Elavgifter (hushållsel)		391 925
Sophämtning		200 000
Teknisk förvaltning c)		450 000
Besiktning och service hissar d)		
Gemensamhetsanläggning väg, Snöröjning, sandning, tömning dagvattenbrunnar		25 000
Bredband med telefoni och TV (grundleverans)		273 240
Försäkringar		35 000
Serviceavtal. Passagesystem, dörrautomatiker, trycksättningsfläkt tr2 trapphus, rökgasluckor, energimätning, avgasare, väderprognosstyrning		100 000
Övriga driftskostnader		58 000
<b>Summa driftskostnader</b>		<b>2 753 165</b>
<b>Övriga kostnader</b>		
Fastighetsavgift bostäder c)		
Fastighetsskatt garage		60 000
		<b>60 000</b>
<b>SUMMA BERÄKNADE ÅRLIGA KOSTNADER exkl avskrivningar</b>		<b>6 763 325</b>

- a) Avsättning för föreningens fastighetsunderhåll skall ske enligt föreningens stadgar. Fondavsättning tillsammans med amortering säkerställer föreningens planerade långsiktiga underhållsbehov (50 år) enligt underhållsplan.
- b) Driftskostnaderna är uppskattade efter normalförbrukning. Variationer över åren förekommer och det beräknade värdet för enstaka poster kan bli högre eller lägre. Beräknad kostnad för individuell varmvattenförbrukning 153 048 kr återfinns under flera delposter; adm.kostnad, vatten-, värme- och elavgifter. I kostnader för individuell varmvattenförbrukning och elavgifter (hushållsel) ingår för föreningen avdragsgill mervärdesskatt.
- c) JM@home ansvarar för ekonomisk förvaltning under ca tre år. Avseende teknisk förvaltning bistår Entreprenören med upphandling av dessa tjänster med extern part för Beställarens räkning.
- d) Hisservice och besiktning av hissar under garantitiden betalas av entreprenören. Kostnaden från år 6 kan beräknas till 60 000 kr per år.
- e) Föreningen är befriad från fastighetsavgift avseende bostäder under de första 15 åren efter fastställt värdeår. Eventuell fastighetsskatt avseende bostäder till och med färdigställandeåret (värdeåret) betalas av entreprenören.

**E. BERÄKNING AV FÖRENINGENS ÅRLIGA INTÄKTER**

I enlighet med vad som föreskrivs i föreningens stadgar skall föreningens löpande utgifter, amorteringar och avsättningar täckas av årsavgifter som fördelas efter bostadsrätternas insatser, förbrukning samt per lägenhet.

Årsavgift lägenhet	6 772	kvm		5 073 912	
Årsavgift bredband				273 240	
Årsavgift varmvatten *)				153 048	
Årsavgift hushållsel *)				391 925	
Hyra garage	24	st	1 800	kr/plats och mån	518 400
Hyra garage, laddplatser **)	14	st	2 100	kr/plats och mån	352 800

<b>SUMMA BERÄKNADE ÅRLIGA INTÄKTER</b>				<b>6 763 325</b>
--	--	--	--	------------------

I nedanstående tabell lämnas en specifikation över samtliga lägenheters huvuddata, såsom andelstal, insatser, upplåtelseavgifter, årsavgifter m.m.

\*) I årsavgift varmvatten och årsavgift hushållsel ingår mervärdesskatt.

\*\*\*) 37% av projektets garage och p-platser utrustas med 1-fas 16A ladduttag. Avgifter för el inklusive mervärdesskatt belastar laddplatsens hyresgäst.

Nr	LÄGENHET		Andelstal <sup>3)</sup>	Mark	INSATS	UPPLÄTELSE-INSATS OCH NETTOSKULD		LGH	ÅRSAVGIFT		ÅRSAVGIFT BREDBAND <sup>5)</sup>		ÅRSAVGIFT TOTAL		ÅRSAVGIFT		ÅRSAVGIFT	
	Bourea, cirkla <sup>1)</sup>	Biaren, cirkla <sup>1)</sup>				Storlek <sup>2)</sup>	UPPLÄTELSE- AVGIFT		UPPLÄTELSE- AVGIFT	LGH <sup>4)</sup>	per mån	kr	per mån	kr	Lgh länk bredband	per mån	kr	per mån
	kvm	kvm	%		kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr
11001	54		0,8407%		1 309 000	186 000	1 495 000	768 400	42 656	3 555	2 760	230	45 416	3 785	1 272	106	3 055	255
11002	76		1,0892%	M	1 696 000	599 000	2 295 000	995 500	55 267	4 606	2 760	230	58 027	4 836	1 507	126	4 015	335
11003	87		1,1946%	M	1 860 000	1 135 000	2 995 000	1 091 900	60 611	5 051	2 760	230	63 371	5 281	1 507	126	4 015	335
11101	49		0,7932%		1 235 000	160 000	1 395 000	725 000	40 245	3 354	2 760	230	43 005	3 584	1 272	106	3 055	255
11102	41		0,7167%		1 116 000	79 000	1 195 000	655 100	36 367	3 031	2 760	230	39 127	3 261	1 272	106	3 055	255
11103	85		1,1946%		1 860 000	635 000	2 495 000	1 091 900	60 611	5 051	2 760	230	63 371	5 281	1 860	155	4 855	405
11104	84		1,1849%		1 845 000	905 000	2 750 000	1 083 000	60 122	5 010	2 760	230	62 882	5 240	1 860	155	4 855	405
11201	49		0,7932%		1 235 000	460 000	1 695 000	725 000	40 245	3 354	2 760	230	43 005	3 584	1 272	106	3 055	255
11202	41		0,7167%		1 116 000	334 000	1 450 000	655 100	36 367	3 031	2 760	230	39 127	3 261	1 272	106	3 055	255
11203	85		1,1946%		1 860 000	990 000	2 850 000	1 091 900	60 611	5 051	2 760	230	63 371	5 281	1 860	155	4 855	405
11204	84		1,1849%		1 845 000	850 000	2 695 000	1 083 000	60 122	5 010	2 760	230	62 882	5 240	1 860	155	4 855	405
11301	49		0,7932%		1 235 000	360 000	1 595 000	725 000	40 245	3 354	2 760	230	43 005	3 584	1 272	106	3 055	255
11302	41		0,7167%		1 116 000	379 000	1 495 000	655 100	36 367	3 031	2 760	230	39 127	3 261	1 272	106	3 055	255
11303	85		1,1946%		1 860 000	1 135 000	2 995 000	1 091 900	60 611	5 051	2 760	230	63 371	5 281	1 860	155	4 855	405
11304	84		1,1849%		1 845 000	1 150 000	2 995 000	1 083 000	60 122	5 010	2 760	230	62 882	5 240	1 860	155	4 855	405
11401	49		0,7932%		1 235 000	515 000	1 750 000	725 000	40 245	3 354	2 760	230	43 005	3 584	1 272	106	3 055	255
11402	41		0,7167%		1 116 000	479 000	1 595 000	655 100	36 367	3 031	2 760	230	39 127	3 261	1 272	106	3 055	255
11403	85		1,1946%		1 860 000	1 335 000	3 195 000	1 091 900	60 611	5 051	2 760	230	63 371	5 281	1 860	155	4 855	405
11404	84		1,1849%		1 845 000	1 450 000	3 295 000	1 083 000	60 122	5 010	2 760	230	62 882	5 240	1 860	155	4 855	405
11501	49		0,7932%		1 235 000	560 000	1 795 000	725 000	40 245	3 354	2 760	230	43 005	3 584	1 272	106	3 055	255
11502	41		0,7167%		1 116 000	579 000	1 695 000	655 100	36 367	3 031	2 760	230	39 127	3 261	1 272	106	3 055	255
11503	85		1,1946%		1 860 000	1 635 000	3 495 000	1 091 900	60 611	5 051	2 760	230	63 371	5 281	1 860	155	4 855	405
11504	84		1,1849%		1 845 000	1 750 000	3 595 000	1 083 000	60 122	5 010	2 760	230	62 882	5 240	1 860	155	4 855	405
11601	49		0,7932%		1 235 000	660 000	1 895 000	725 000	40 245	3 354	2 760	230	43 005	3 584	1 272	106	3 055	255
11602	41		0,7167%		1 116 000	634 000	1 750 000	655 100	36 367	3 031	2 760	230	39 127	3 261	1 272	106	3 055	255
11603	85		1,1946%		1 860 000	1 090 000	3 550 000	1 091 900	60 611	5 051	2 760	230	63 371	5 281	1 860	155	4 855	405
11604	84		1,1849%		1 845 000	2 305 000	4 150 000	1 083 000	60 122	5 010	2 760	230	62 882	5 240	1 860	155	4 855	405
11701	64		0,9749%		1 518 000	977 000	2 495 000	891 100	49 467	4 122	2 760	230	52 227	4 352	1 507	126	4 015	335
11702	41		0,7167%		1 116 000	779 000	1 895 000	655 100	36 367	3 031	2 760	230	39 127	3 261	1 272	106	3 055	255
11703	85		1,1946%		1 860 000	2 335 000	4 195 000	1 091 900	60 611	5 051	2 760	230	63 371	5 281	1 860	155	4 855	405
11704	69		1,0224%		1 592 000	1 058 000	2 650 000	934 500	51 878	4 323	2 760	230	54 638	4 553	1 507	126	4 015	335
11801	64		0,9749%		1 518 000	1 477 000	2 995 000	891 100	49 467	4 122	2 760	230	52 227	4 352	1 507	126	4 015	335
11802	41		0,7167%		1 116 000	779 000	1 895 000	655 100	36 367	3 031	2 760	230	39 127	3 261	1 272	106	3 055	255
11803	85		1,1946%		1 860 000	2 390 000	4 250 000	1 091 900	60 611	5 051	2 760	230	63 371	5 281	1 860	155	4 855	405
11804	69		1,0224%		1 592 000	1 958 000	3 550 000	934 500	51 878	4 323	2 760	230	54 638	4 553	1 507	126	4 015	335
11901	64		0,9749%		1 518 000	1 677 000	3 195 000	891 100	49 467	4 122	2 760	230	52 227	4 352	1 507	126	4 015	335
11902	41		0,7167%		1 116 000	834 000	1 950 000	655 100	36 367	3 031	2 760	230	39 127	3 261	1 272	106	3 055	255
11903	85		1,1946%		1 860 000	2 290 000	4 150 000	1 091 900	60 611	5 051	2 760	230	63 371	5 281	1 860	155	4 855	405
11904	69		1,0224%		1 592 000	2 058 000	3 650 000	934 500	51 878	4 323	2 760	230	54 638	4 553	1 507	126	4 015	335
12001	64		0,9749%		1 518 000	2 077 000	3 595 000	891 100	49 467	4 122	2 760	230	52 227	4 352	1 507	126	4 015	335
12002	41		0,7167%		1 116 000	834 000	1 950 000	655 100	36 367	3 031	2 760	230	39 127	3 261	1 272	106	3 055	255
12003	85		1,1946%		1 860 000	2 935 000	4 795 000	1 091 900	60 611	5 051	2 760	230	63 371	5 281	1 860	155	4 855	405
12004	69		1,0224%		1 592 000	2 103 000	3 695 000	934 500	51 878	4 323	2 760	230	54 638	4 553	1 507	126	4 015	335
12101	64		0,9749%		1 518 000	2 477 000	3 995 000	891 100	49 467	4 122	2 760	230	52 227	4 352	1 507	126	4 015	335
12102	41		0,7167%		1 116 000	1 459 000	2 575 000	655 100	36 367	3 031	2 760	230	39 127	3 261	1 272	106	3 055	255
12103	85		1,1946%		1 860 000	3 535 000	5 395 000	1 091 900	60 611	5 051	2 760	230	63 371	5 281	1 860	155	4 855	405
12104	69		1,0224%		1 592 000	2 158 000	3 750 000	934 500	51 878	4 323	2 760	230	54 638	4 553	1 507	126	4 015	335

Nr	Boreas, Biaren		LÄGENHET	Andelstal <sup>3)</sup>	Mark	INSATS	UPPLÄTELSE-INSATS OCH NETTOSKULD		ÅRSAVGIFT		ÅRSAVGIFT		ÅRSAVGIFT		ÅRSAVGIFT		ÅRSAVGIFT		ÅRSAVGIFT		
	kvadratkilometer	Storlek <sup>2)</sup>					AVGIFT	UPPLÄTELSE- SÄTTNING	LGH	BREDBAND <sup>5)</sup>	Lgh länk bredband	TOTAL	per mån	per mån	per mån	per mån	per mån	per mån	per mån	per mån	per mån
	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr
12201	64	3 RK	0,9749%	1 518 000	2 532 000	4 050 000	891 100	49 467	4 122	2 760	230	52 227	4 352	1 507	126	4 015	335				
12202	41	2 RK	0,7167%	1 116 000	1 479 000	2 595 000	655 100	36 367	3 031	2 760	230	39 127	3 261	1 272	106	3 055	255				
12203	85	4 RK	1,1946%	1 860 000	3 635 000	5 495 000	1 091 900	60 611	5 051	2 760	230	63 371	5 281	1 860	155	4 855	405				
12204	69	3 RK	1,0224%	1 592 000	2 203 000	3 795 000	934 500	51 878	4 323	2 760	230	54 638	4 553	1 507	126	4 015	335				
12301	64	3 RK	0,9749%	1 518 000	2 632 000	4 150 000	891 100	49 467	4 122	2 760	230	52 227	4 352	1 507	126	4 015	335				
12302	41	2 RK	0,7167%	1 116 000	1 579 000	2 695 000	655 100	36 367	3 031	2 760	230	39 127	3 261	1 272	106	3 055	255				
12303	85	4 RK	1,1946%	1 860 000	3 835 000	5 695 000	1 091 900	60 611	5 051	2 760	230	63 371	5 281	1 860	155	4 855	405				
12304	69	3 RK	1,0224%	1 592 000	3 003 000	4 595 000	934 500	51 878	4 323	2 760	230	54 638	4 553	1 507	126	4 015	335				
12401	64	3 RK	0,9749%	1 518 000	2 832 000	4 350 000	891 100	49 467	4 122	2 760	230	52 227	4 352	1 507	126	4 015	335				
12402	69	3 RK	1,0224%	1 592 000	3 103 000	4 695 000	934 500	51 878	4 323	2 760	230	54 638	4 553	1 507	126	4 015	335				
12403	69	3 RK	1,0224%	1 592 000	3 203 000	4 795 000	934 500	51 878	4 323	2 760	230	54 638	4 553	1 507	126	4 015	335				
21001	61	2 RK	0,9268%	1 443 000	1 352 000	2 795 000	847 100	47 023	3 919	2 760	230	49 783	4 149	1 272	106	3 055	255				
21101	91	4 RK	1,2517%	1 949 000	1 746 000	3 695 000	1 144 100	63 511	5 293	2 760	230	66 271	5 523	1 860	155	4 855	405				
21102	78	3 RK	1,1085%	1 726 000	1 469 000	3 195 000	1 013 200	56 245	4 687	2 760	230	59 005	4 917	1 507	126	4 015	335				
21201	91	4 RK	1,2517%	1 949 000	1 846 000	3 795 000	1 144 100	63 511	5 293	2 760	230	66 271	5 523	1 860	155	4 855	405				
21202	78	3 RK	1,1085%	1 726 000	1 569 000	3 295 000	1 013 200	56 245	4 687	2 760	230	59 005	4 917	1 507	126	4 015	335				
21301	91	4 RK	1,2517%	1 949 000	1 946 000	3 895 000	1 144 100	63 511	5 293	2 760	230	66 271	5 523	1 860	155	4 855	405				
21302	78	3 RK	1,1085%	1 726 000	1 769 000	3 495 000	1 013 200	56 245	4 687	2 760	230	59 005	4 917	1 507	126	4 015	335				
21401	91	4 RK	1,2517%	1 949 000	2 046 000	3 995 000	1 144 100	63 511	5 293	2 760	230	66 271	5 523	1 860	155	4 855	405				
21402	78	3 RK	1,1085%	1 726 000	1 869 000	3 595 000	1 013 200	56 245	4 687	2 760	230	59 005	4 917	1 507	126	4 015	335				
21501	107	4 RK	1,4046%	2 187 000	2 708 000	4 895 000	1 283 800	71 267	5 939	2 760	230	74 027	6 169	1 860	155	4 855	405				
21502	91	3 RK	1,2325%	1 919 000	2 476 000	4 395 000	1 126 500	62 534	5 211	2 760	230	65 294	5 441	1 507	126	4 015	335				
31001	112	5 RK	1,4714%	2 291 000	2 804 000	5 095 000	1 344 900	74 656	6 221	2 760	230	77 416	6 451	2 213	184	5 355	446				
31002	101	4 RK	1,3474%	2 098 000	2 697 000	4 795 000	1 231 500	68 367	5 697	2 760	230	71 127	5 927	1 860	155	4 855	405				
31101	73	3 RK	1,0610%	1 652 000	1 543 000	3 195 000	969 800	53 833	4 486	2 760	230	56 593	4 716	1 507	126	4 015	335				
31102	43	2 RK	0,7360%	1 146 000	774 000	1 920 000	672 700	37 344	3 112	2 760	230	40 104	3 342	1 272	106	3 055	255				
31103	43	2 RK	0,7360%	1 146 000	649 000	1 795 000	672 700	37 344	3 112	2 760	230	40 104	3 342	1 272	106	3 055	255				
31104	72	3 RK	1,0513%	1 637 000	1 458 000	3 095 000	960 900	53 344	4 445	2 760	230	56 104	4 675	1 507	126	4 015	335				
31201	73	3 RK	1,0610%	1 652 000	1 743 000	3 395 000	969 800	53 833	4 486	2 760	230	56 593	4 716	1 507	126	4 015	335				
31202	43	2 RK	0,7360%	1 146 000	849 000	1 995 000	672 700	37 344	3 112	2 760	230	40 104	3 342	1 272	106	3 055	255				
31203	43	2 RK	0,7360%	1 146 000	749 000	1 895 000	672 700	37 344	3 112	2 760	230	40 104	3 342	1 272	106	3 055	255				
31204	72	3 RK	1,0513%	1 637 000	1 658 000	3 295 000	960 900	53 344	4 445	2 760	230	56 104	4 675	1 507	126	4 015	335				
31301	73	3 RK	1,0610%	1 652 000	1 743 000	3 395 000	969 800	53 833	4 486	2 760	230	56 593	4 716	1 507	126	4 015	335				
31302	43	2 RK	0,7360%	1 146 000	949 000	2 095 000	672 700	37 344	3 112	2 760	230	40 104	3 342	1 272	106	3 055	255				
31303	43	2 RK	0,7360%	1 146 000	849 000	1 995 000	672 700	37 344	3 112	2 760	230	40 104	3 342	1 272	106	3 055	255				
31304	72	3 RK	1,0513%	1 637 000	1 758 000	3 395 000	969 800	53 344	4 445	2 760	230	56 104	4 675	1 507	126	4 015	335				
31401	73	3 RK	1,0610%	1 652 000	1 843 000	3 495 000	969 800	53 833	4 486	2 760	230	56 593	4 716	1 507	126	4 015	335				
31402	43	2 RK	0,7360%	1 146 000	949 000	2 095 000	672 700	37 344	3 112	2 760	230	40 104	3 342	1 272	106	3 055	255				
31403	116	5 RK	1,5099%	2 351 000	3 144 000	5 495 000	1 380 000	76 611	6 384	2 760	230	79 371	6 614	2 213	184	5 355	446				
31501	132	5 RK	1,6628%	2 589 000	3 706 000	6 295 000	1 519 800	84 367	7 031	2 760	230	87 127	7 261	2 213	184	5 355	446				
31502	127	5 RK	1,6152%	2 515 000	3 680 000	6 195 000	1 476 300	81 956	6 830	2 760	230	84 716	7 060	2 213	184	5 355	446				
41001	42	2 RK	0,7264%	1 131 000	464 000	1 595 000	663 900	36 856	3 071	2 760	230	39 616	3 301	1 272	106	3 055	255				
41002	35	1 RK	0,6403%	997 000	398 000	1 395 000	585 200	32 489	2 707	2 760	230	35 249	2 937	997	83	3 055	255				
41003	48	2 RK	0,7835%	1 220 000	275 000	1 495 000	716 100	39 756	3 313	2 760	230	42 516	3 543	1 272	106	3 055	255				
41101	78	3 RK	1,1085%	1 726 000	1 169 000	2 895 000	1 013 200	56 245	4 687	2 760	230	59 005	4 917	1 507	126	4 015	335				
41102	43	2 RK	0,7360%	1 146 000	349 000	1 495 000	672 700	37 344	3 112	2 760	230	40 104	3 342	1 272	106	3 055	255				
41103	49	2 RK	0,7932%	1 235 000	560 000	1 795 000	725 000	40 245	3 354	2 760	230	43 005	3 584	1 272	106	3 055	255				

Nr	Borea, Biaren		LÄGENHET	Andelstal <sup>3)</sup>	INSATS		UPPLÄTELSE- AVGIFT		UPPLÄTELSE- OCH NETTOSKULD- SÄTTNING		ÅRSAVGIFT		LGH		ÅRSAVGIFT BREDBAND <sup>5)</sup>		ÅRSAVGIFT TOTAL		ÅRSAVGIFT		ÅRSAVGIFT	
	kvadr	kvadr			kvadr	kvadr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr	kr
41201	78		3 RK	1,1085%	1 726 000	1 369 000	3 095 000	1 013 200	56 245	4 687	2 760	230	59 005	4 917	1 507	126	4 015	335				
41202	43		2 RK	0,7360%	1 146 000	549 000	1 695 000	672 700	37 344	3 112	2 760	230	40 104	3 342	1 272	106	3 055	255				
41203	49		2 RK	0,7932%	1 235 000	760 000	1 995 000	725 000	40 245	3 354	2 760	230	43 005	3 584	1 272	106	3 055	255				
41301	87		4 RK	1,2138%	1 890 000	2 005 000	3 895 000	1 109 400	61 589	5 132	2 760	230	64 349	5 362	1 860	155	4 855	405				
41302	102		4 RK	1,3571%	2 113 000	2 482 000	4 595 000	1 240 400	68 856	5 738	2 760	230	71 616	5 968	1 860	155	4 855	405				
Justering				0,0014%	1 000	1 000	-	800					0									
<b>SUMMA</b>	<b>6 772</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>100,0000%</b>	<b>155 705 000</b>	<b>153 895 000</b>	<b>309 600 000</b>	<b>91 400 000</b>	<b>5 073 912</b>	<b>273 240</b>	<b>5 347 119</b>	<b>153 048</b>	<b>391 925</b>									

Respektive bostadsrättshavare skall teckna eget abonnemang och svara för kostnaden för följande som inte ingår i årsavgiften:

Utökad bredband, samtalsavgifter telefoni samt utökad TV.

Kostnad för ev. parkerings- och garageplats samt el för laddning av elbil ingår inte heller i årsavgiften.

**M** = Mark i anslutning till vissa lägenheter är upplåten med bostadsrätt. Övriga lägenheter har balkong eller terrass som är upplåtna med bostadsrätt.

Lägenhet 41003 har varken mark, balkong eller terrass. Omfattning framgår av bilaga till ev. förhandsavtal och upplåtelseavtal.

Alla lägenheter har förråd som är upplåtna med bostadsrätt.

- 1) Angiven boarea (cirka) är baserad på en på ritning uppmätt area. Bostadsrätternas insatser baseras på lägenheternas funktion och boarea. Mindre avvikelser i funktion eller boarea påverkar inte de fastställda insatserna.
- 2) Antal rum (R) och kök (K).
- 3) Andelstal beräknas utifrån bostadsrättens insats i förhållande till total insats i föreningen och avrundas med fyra decimaler. Bostadsrätternas insats baseras i sin tur på lägenheternas funktion (främst antal rum och kök) och boarea.
- 4) Föreningens nettoskuld/sättning fördelas per lägenhet utifrån andelstal, avrundade till hundratals.
- 5) Årsavgift/bredband fördelas med lika belopp per lägenhet och år.
- 6) Förbrukningen är baserad på snittförbrukning för respektive lägenhetstyp. Debitering sker efter faktisk förbrukning. Kostnaden för mätning och administration fördelas med lika belopp per lägenhet.

**F. EKONOMISK PROGNOIS****Antaganden:**

Höjning årsavgifter (enl. insats), per år, fr.o.m. år 2 - år 4.

Höjning årsavgifter (enl. insats), per år, fr.o.m. år 5

Höjning årsavgift (bredband, varmvatten och hushållsel) samt hyror, per år, fr.o.m. år 2

Driftkostnadsökning (inflation), per år

Räntenivå, genomsnitt

Räntegaranti

Uppräkning Fastighets-  
skattTaxeringsvärde FFT 2022, tkr  
Bostäder: 253 800 2,0%  
Garage: 6 000 2,0% 1,0%5,5%  
2,0%  
2,0%  
2,0%  
4,4%  
0,9%

År :	1	2	3	4	5	6	10	20
Kalenderår:	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2036	2046
<b>Utbetalningar (exkl. avsättning yttre fond)</b>								
Räntor	tkr -4 022	-3 997	-3 971	-3 942	-3 911	-3 878	-3 722	-3 170
Räntegaranti	tkr 823	613	406	202				
Amorteringar	tkr -548	-601	-653	-705	-757	-810	-1 018	-1 541
Driftkostnader inkl. löpande underhåll *)	tkr -2 753	-2 808	-2 864	-2 921	-2 979	-3 099	-3 354	-4 089
Fastighetskatt garage	tkr -60	-61	-62	-64	-65	-66	-72	-87
Fastighetsavgift bostäder	tkr 0	0	0	0	0	0	0	-254
<b>SUMMA UTBETALNINGAR</b>	<b>tkr -6 560</b>	<b>-6 854</b>	<b>-7 144</b>	<b>-7 430</b>	<b>-7 712</b>	<b>-7 853</b>	<b>-8 166</b>	<b>-9 141</b>

Årsavgift, genomsnitt

kr/kvm BOA

870 914 960 1 008 1 028 1 049 1 135 1 383

**Inbetalningar**

Årsavgifter	tkr 5 074	5 353	5 647	5 958	6 077	6 199	6 710	8 178
Årsavgift bredband, varmvatten och hushållsel	tkr 818	834	851	868	885	903	977	1 191
Övriga intäkter	tkr 871	888	906	924	942	961	1 040	1 268
<b>SUMMA INBETALNINGAR</b>	<b>tkr 6 763</b>	<b>7 075</b>	<b>7 404</b>	<b>7 750</b>	<b>7 904</b>	<b>8 063</b>	<b>8 727</b>	<b>10 637</b>
<b>ÅRETS NETTOBETALNINGAR</b>	<b>tkr 204</b>	<b>221</b>	<b>260</b>	<b>320</b>	<b>192</b>	<b>210</b>	<b>561</b>	<b>1 496</b>

**Föreningens kassa**

Ingående saldo

tkr 0

**KASSABEHÅLLNING**

varav ackumulerad avsättning

till fond för fastighetsunderhåll

tkr 204

tkr 203

tkr 203

tkr 203

tkr 203

tkr 203

tkr 203

tkr 203

tkr 203

tkr 203

tkr 203

tkr 203

tkr 203

tkr 203

tkr 203

tkr 203

Avskrivning för löpande räkenskapsår sker enligt linjär (rak) plan på 120 år för byggnad. Avskrivningen resulterar i ett bokföringsmässigt underskott, som inte har någon påverkan på föreningens likviditet (kassabehållning), ekonomiska hållbarhet och därmed inte beller på årsavgiften.

Basen för avskrivningen bygger på ett schablonvärde för byggekostnad från Statistiska centralbyrån.

Avskrivning (byggnad) tkr -2 007 -2 007 -2 007 -2 007 -2 007 -2 007 -2 007 -2 007

**Bokföringsmässigt resultat**

Det bokföringsmässiga resultatet har beräknats på ovan redovisade inbetalningar, räntor, driftkostnader, fastighetskatt, fastighetsavgift, avskrivning samt avsättning till fond för fastighetsunderhåll.

tkr -1 459

tkr -1 388

tkr -1 297

tkr -1 185

tkr -1 261

tkr -1 190

tkr -631

tkr 827

\*) Driftkostnader år 6 har ökat med kostnader för besiktning och service hissar som år 1-5 ingår i entreprenaden.

Document ID: 0922215557557472256



Signerat PE, KB, EK, A-H, LÖ

G. KÄNSLIGHETSANALYS

År :	1	2	3	4	5	6	10	20
Årsavgift enligt ekonomisk prognos	tkr 5 892	6 187	6 498	6 826	6 962	7 102	7 687	9 369
Årsavgift enligt ekonomisk prognos per kvm BOA	870	914	960	1 008	1 028	1 049	1 135	1 383
Prognosens antagna räntenivå								4,40%
Prognosens antagna inflationsnivå								2,00%
<b>Genomsnittlig årsavgift per kvm BOA om:</b>								
<b>Prognosens antagna inflationsnivå och</b>								
Antagen räntenivå + 1%	1005	1048	1093	1140	1159	1179	1260	1490
Antagen räntenivå + 2%	1140	1182	1226	1273	1291	1309	1385	1596
Antagen räntenivå - 1%	735	779	826	876	897	919	1010	1277
<b>Prognosens antagna räntenivå och</b>								
Antagen inflationsnivå + 1%	870	919	971	1025	1051	1078	1195	1551
Antagen inflationsnivå + 2%	870	924	982	1042	1075	1109	1258	1752
Antagen inflationsnivå - 1%	870	908	949	991	1006	1020	1081	1242

I årsavgifter ingår bredband samt preliminär kostnad för varmvatten och hushållsel

**H. NYCKELTAL**

	kr/BTA <sup>1</sup>	
<b>Anskaffningsvärde</b>	36 042 kr	
	kr/kvm <sup>2</sup>	
<b>Anskaffningsvärde</b>	59 214 kr	
<b>Insats och upplåtelseavgift (snittvärde)<sup>3</sup></b>	45 718 kr	
<b>Lån och belåningsgrad<sup>4</sup></b>	13 497 kr	23%
<b>Lån<sup>3</sup></b>	13 497 kr	
<b>Årsavgift, inkl bredband exkl varmvatten och hushållsel (snittvärde)<sup>3</sup></b>	790 kr	
<b>Årsavgift varmvatten<sup>3</sup></b>	23 kr	
<b>Årsavgift hushållsel</b>	58 kr	
<b>Driftskostnad</b>	407 kr	
<b>Kassaflöde</b>	30 kr	
<b>Avskrivning</b>	296 kr	
<b>Fondavsättning</b>	30 kr	
<b>Amortering<sup>5</sup></b>	270 kr	
<b>Fondavsättning och amortering<sup>5</sup></b>	300 kr	
<b>Kostnad enligt underhållsplan (50 år)/år</b>	135 kr	

<sup>1</sup> Total bruttoarea uppgår till 11 126 kvm.

<sup>2</sup> Med kvm avses upplåten boarea.

<sup>3</sup> Avser enbart upplåten boarea.

<sup>4</sup> Belåningsgrad är föreningens lån i förhållande till beräknad slutlig anskaffningskostnad avrundad till heltal i procent.

<sup>5</sup> Snittvärde utifrån beräknad amortering 50 år

## **Förutsättningar**

## **Objekt- och byggnadsförteckning**

## **Underhållsprognos, 50 år**

Sammandrag

Per byggdel

## **Besiktningrapport**

## **Mängdförteckning**

## **Övrigt**

## FÖRUTSÄTTNINGAR PRISER

Observera att priserna i underhållsplanen anger *bruttopriser*.

*Brutto-priset* avser entreprenadkostnader, inkl. entreprenörsarvode, 25 % moms, en viss form av projekteringshandläggning - upphandling - byggledning mm samt finansiella kostnader.

Beträffande tilläggets storlek se under rubriken "*kostnadsfaktor*" på respektive rapport.

När det gäller åtgärder vars koder börjar på 5 (VVS) och 9 (Utrustning) och avser utbyte, kan utförandeåren flyttas både framåt och bakåt, åtgärderna byts som regel ej förrän de är helt obrukbara. De intervall som är valda är medelvärde av livslängden, för t.ex. en pump stämmer valt intervall ytterst sällan med verkligheten. Därför bör hänsyn tas till detta när planen analyseras. Om t.ex. kostnaderna ett visst år, innehåller höga kostnader inom huvudgrupp 5 eller 9, kan man förutsätta att dessa kostnader kommer att spridas över åren.

Anledningen att åtgärderna ändå planeras med ett intervall, är att man vill ha med kostnaden i nyckeltalsberäkningen, kostnad per år och BRA = UBA (Uthyrningsbar yta)

Priserna är budgetpriser och skall ses som en ungefärlig storlek av kostnaden. Anledningen är de mycket stora prisvariationerna som ofta råder inom byggbranschen, därför kan exakta priser endast erhållas vid en aktuell anbudsförfrågan och upphandling.

Då det gäller á-priserna så anges datum för aktuellt prisläge under rubriken "*kostnadsläge*".

Göteborg 2025-05-06

Momentum

## BYGGNADSFÖRTECKNING

Byggnadsförteckningen beskriver hur underhållsplanen är strukturerad. Vanligen sker uppdelningen efter befintlig situationsplan och numreras på liknande sätt.

### Förklaringar:

Byår	Anger byggnadsår för respektive byggnad
BOA	Anger bostadsarea (lägenhetsyta)
LOA	Anger lokalarea
UBA	Anger m <sup>2</sup> uthyrningsbar yta. LOA + BOA = UBA = BRA

# Förvaltningsenhet, lista

Urval: Företag.Företag lika med 37  
Förvaltningsenhet.Förvaltningsenhet lika med 096

Förvaltningsenhet	Förvaltningsenhetstyp	BTA	UBA	LOA	BOA
<i>Företag</i>					
37 - JM Ramavtal					
096	BRF MÅLARVYN 1		6772,00		6772,00
<b>Summa</b>	<b>1,00 st</b>		<b>6772,00</b>		<b>6772,00</b>



# Byggnad, lista bostäder

Sida 1 (1)  
ENFN - 2025-04-23 12:07:52

Urval: Företag.Företag lika med 37  
Förvaltningsenhet.Förvaltningsenhet lika med 096

Byggnad	Byggn. år/Ombyggn. år	BOA	LOA	UBA	Antal lgh.	Antal lokaler
<i>Företag</i>						
37 - JM Ramavtal						
<i>Förvaltningsenhet</i>						
096 BRF MÅLARVYN 1						
01	HUS 1					
02	HUS 2					
03	HUS 3					
04	HUS 4					

**Summa:**



## UNDERHÅLLSPROGNOS 50 ÅR

Denna prognos avspeglar det periodiska underhållet under en 50-års period, och redovisas som:

- Sammandrag för hela objektet.

Underlag till avsättning finns presenterat på två olika sätt:

1. **Kr/år/UBA**

Avsättningsbehov för att klara periodens underhåll. (50 år)

I det här fallet **135,00 Kr/år/UBA**.

2. **Evig kostn./år/UBA**

Avsättning för att klara alla kommande underhållsåtgärder (från innevarande år och framåt)

Det är de verkliga genomsnittliga kostnaderna för underhållet under fastighetens livslängd.

I det här fallet **260,00 Kr/år/UBA**

För att ha ett långsiktigt perspektiv på underhållet bör alternativ nr 2 användas för att få rätt avsättning till underhållet.

Kostnaderna för underhållet redovisas per år i 1000-tal kronor

### Förklaringar:

Underhållskostnaderna är summerade i 5-årsperioder t ex 27-31 avser kostnaderna för underhåll under åren 2027, 2028, 2029, 2030 och 2031.

Kostnadsläge  
2502

Beräkningsunderlagets prisläge  
2025-02

# Underhållsprognos 50 år - Sammandrag

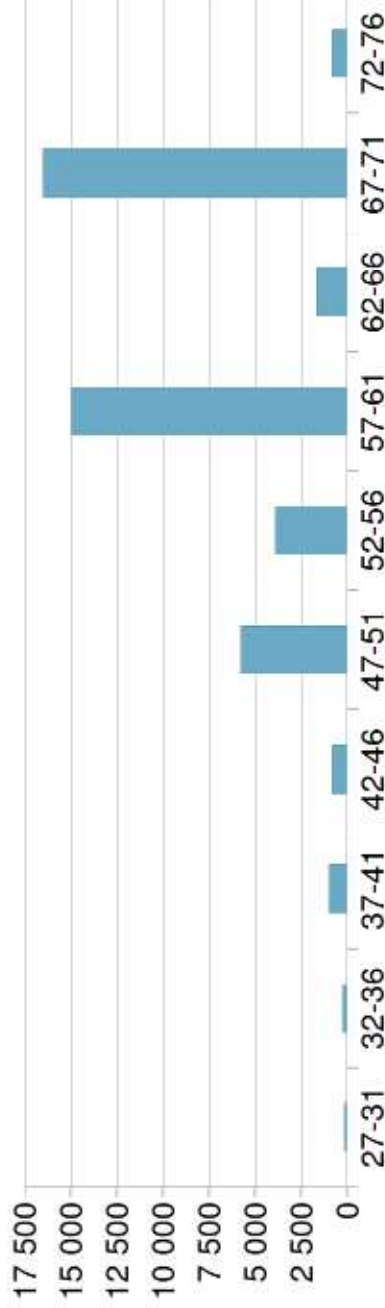
**Urval:** Egenskaper.Kostnadsfaktor lika med 1,35  
Egenskaper.Kostnadsfaktornotering lika med inkl. moms o byggherrekostnad  
Egenskaper.Använd kostnadsfaktor på planerat underhåll lika med Ja  
Företag.Företag lika med 37  
Förvaltningsenhet.Förvaltningsenhet lika med 096

**Startår:** 2027  
**Antal år:** 50  
**Utskriftsnivå:** Förvaltningsenhet  
**Gruppering:** Sammandrag  
**Kostnadsfaktor:** 1,35 inkl. moms o byggherrekostnad

Kostnadsläge: 2502

Förvaltningsenhet	27-31	32-36	37-41	42-46	47-51	52-56	57-61	62-66	67-71	72-76	Kr/år/UBA	Evig kostn./år/UBA
<i>Företag</i>												
<b>37 - JM Ramavtal</b>												
096 BRF MÅLARVYN 1	132	222	967	833	5 761	3 892	14 960	1 642	16 524	812	135	260

Underhållskostnad



## UNDERHÅLLSPROGNOS – 50 år PER BYGGDEL

Syftet med denna rapport är att man får en överblick på hur avsättningsbehovet kommer att fördelas per byggdel under den närmaste 50-årsperioden. Här, liksom i underhållsplan 50 år, kan man utläsa rekommenderad avsättning för att klara underhållsbehoven på lång sikt.

Beträffande kostnader fördelade per åtgärd, hänvisas till besiktningsrapporten.

Underlag till avsättning finns presenterat på två olika sätt:

1. **Kronor/år/UBA**

Avsättningsbehov för att klara periodens underhåll. (50 år)

I det här fallet **135,00 Kr/år/UBA**.

2. **Evig kostn./år/UBA**

Avsättning för att klara alla kommande underhållsåtgärder (från innevarande år och framåt)

Det är de verkliga genomsnittliga kostnaderna för underhållet under fastighetens livslängd.

I detta fall **260,00 Kr/år/UBA**.

### Förklaringar:

Underhållskostnaderna är summerade i 5-årsperioder t ex 27-31 avser kostnaderna för underhåll under åren 2027, 2028, 2029, 2030 och 2031.

Kostnadsläge  
2502

Beräkningsunderlagets prisläge  
2025-02

# Underhållsprognos 50 år - Per byggdelt

**Urval:** Egenskaper.Kostnadsfaktor lika med 1,35  
Egenskaper.Kostnadsfaktormotering lika med inkl. moms o byggherrekostnad  
Egenskaper.Använd kostnadsfaktor på planerat underhåll lika med Ja  
Företag.Företag lika med 37  
Förvaltningsenhet.Förvaltningsenhet lika med 096

**Startår:** 2027

**Antal år:** 50

**Utskriftsnivå:** Förvaltningsenhet

**Gruppering:**

**Kostnadsfaktor:** 1,35 inkl. moms o byggherrekostnad

Kostnadsläge 2502

Bygdelt	27-31	32-36	37-41	42-46	47-51	52-56	57-61	62-66	67-71	72-76	Kr/år/UBA	Evig kostn./år/UBA
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----------	--------------------

Företag

37 - JM Ramavtal

Förvaltningsenhet

096 - BRF MALARVYN 1

**1 Mark**

12 Hårdgjorda ytor	2	4	2	24	16	2	24	1 349	14	24	4	6
13 Lekytor	6	8	38	8	38	8	11	35	11	35	1	1
16 Markkompletteringar	5	11	24	135	202	105	360	11	197	135	4	5
<b>2 Utvändigt</b>												
21 Fasad			472		592		1 014		5 082		21	27
22 Fasadkompletteringar			5	10	5		681		5	10	2	4
23 Balkonger/skärmatak					161				3 387		10	13
24 Fönster						1 708					5	52
25 Dörrar entreparti/portar		3	8	3	8	3	1 406	3	8	3	4	7
26 Yttertak						448	217				2	10
27 Enheter på tak						487	148				2	5
29 Utvändigt övrigt			188		2 063		188		2 063		13	17
<b>3 Invändigt</b>												
30 Invändigt				19	1 100		352		1 100	19	8	10
31 Golv			7	86	69		166		69	86	1	7
33 Tak invändigt					25		226		25		1	1

# Underhållsprognos 50 år - Per byggdelt

Startår: 2027  
Antal år: 50  
Utskriftsnivå: Förvaltningseenhet  
Gruppering:  
Kostnadsfaktor: 1,35 inkl. moms o byggherrekostnad

Kostnadsläge 2502

Bygdelt	27-31	32-36	37-41	42-46	47-51	52-56	57-61	62-66	67-71	72-76	Kr/år/UBA	Evig kostn./år/UBA
35 Dörrar invändigt						112					0	1
<b>5 VVS</b>												
52 Vatten och avlopp			124	61	124		50	48	124	13	1	15
56 Värmeanläggningar			798	63	798		63		3 881	63	14	18
57 Luftbehandling	55	55	105	176	105		1 324	55	105	176	6	9
<b>6 EI</b>												
60 EI			214		214		1 876		214		7	11
63 Belysning						877					3	5
64 Teje			55		55				55		0	0
69 EI övrigt	118	141	168	141	187	141	168	141	187	141	5	5
<b>7 Transportanordningar</b>												
71 Hissar							6 578				19	32
<b>8 Styr och övervakning</b>												
83 Styrsystem				108			108			108	1	1
<b>Summa:</b>	<b>132</b>	<b>222</b>	<b>967</b>	<b>833</b>	<b>5 761</b>	<b>3 892</b>	<b>14 960</b>	<b>1 642</b>	<b>16 524</b>	<b>812</b>	<b>135</b>	<b>260</b>

## BESIKTNINGSRAPPORT

Besiktningssrapporten är en komplett sammanställning av de underhållsåtgärder som ligger till grund för samtliga rapporter i underhållsplaneringen.

Här kan man utläsa, mängder på de olika åtgärderna avgivna i st., m., Kkr. eller m<sup>2</sup>. Vidare kan man se tidsuppgifter när underhåll skall göras, med vilka intervall och när det senast utfördes. Dessutom framgår kostnaden för åtgärderna.

Sortering är gjord enligt underhållsplanens struktur.

### Förklaringar:

Kostnadsläge:	Beräkningsunderlagets prisläge
Åtgärd (t ex 31117):	Koden för den specifika åtgärden
Mängd:	Åtgärdens mängd i st., m., Kkr. eller m <sup>2</sup>
Nästa år:	När åtgärden skall utföras
Intervall:	Med vilket intervall åtgärden utförs (år)
Föreg. år:	Senast åtgärden utfördes
Kostnad kr:	Åtgärdens budgeterade kostnad

I vissa fall finns åtgärder som ej kan beräknas utifrån mängder, s.k. schablonkostnader. Dessa anges istället i s.k. kilokronor åtgärder (Kkr.) och är en bedömning av hur mycket en åtgärd kommer att kosta i tusental kronor.

I tabellhuvudet finns ett antal beteckningar som enbart talar om hur rapporten är framtagen.

**Urval:** Egenskaper.Använd kostnadsfaktor på planerat underhåll lika med Ja  
Egenskaper.Kostnadsfaktor lika med 1,35  
Egenskaper.Kostnadsfaktornotering lika med inkl. moms o byggherrekostnad  
Företag.Företag lika med 37  
Förvaltningsenhet.Förvaltningsenhet lika med 096

**Kostnadsfaktor:** 1,35 inkl. moms o byggherrekostnad

Kostnadsläge 2502

Åtgärd	Mängd	Nästa år	Intervall, år	Föreg. år	Kostnad
<b>Företag</b>					
<b>37 - JM Ramavtal</b>					
<b>Förvaltningsenhet</b>					
<b>096 - BRF MALARVYN 1</b>					
<b>Markyta:</b>	<b>MARK -</b>				
12121	Asfalt gångbar, omläggning, maskinläggning 500-1000 m2	126,0m <sup>2</sup>	2062	35	30 448
12241	Stenmjölsytor, omläggning, maskinläggning <50 m2	22,0m <sup>2</sup>	2030	3	2 228
12312	Gatsten, omsättning 5-20 m2	12,0m <sup>2</sup>	2047	20	11 988
	Fris av gatsten				
12377	Betongmarksten, byte hela ytan	668,0m <sup>2</sup>	2062	35	1 244 484
12413	Gränkantstöd, omsättning >20 m	109,0 m	2062	35	69 161
13103	Lekutrustning sammansatt, byte bostadsområden	20,0m <sup>2</sup>	2039	12	27 270
13107	Lekutrustning sammansatt, målning bostadsområden	20,0m <sup>2</sup>	2032	5	2 025
13211	Formbar leksand, byte <5 cm	20,0m <sup>2</sup>	2029	2	3 051
16263	Smidesstaket, byte 100 % av längden	70,0 m	2057	30	206 010
16441	Belysningspollare, stålstolpe inklusive armatur	11,0 st	2047	20	119 097
16511	Sittmöbler, byte soffa	6,0 st	2042	15	64 557
	Avser stol/fotölj				
16511	Sittmöbler, byte soffa	3,0 st	2042	15	32 279
16512	Sittmöbler, byte bord	3,0 st	2042	15	27 338
16515	Sittmöbler, målning soffa	6,0 st	2030	3	2 665
	Avser stol/fotölj				
16515	Sittmöbler, målning soffa	3,0 st	2030	3	1 332
16516	Sittmöbler, målning bord	3,0 st	2030	3	1 458
16593	Diverse markutrustning, byte cykelställ	54,0 m	2052	25	99 873
<b>System:</b>	<b>35 - LÅS</b>				
35952	Låssystem, byte cylinder >10 st	8,0 st	2052	25	11 016
	Entréer				
35952	Låssystem, byte cylinder >10 st	73,0 st	2052	25	100 521
	Övriga gemensamma lås				
64711	Kodsystem, byte kodlås, tablå	8,0 st	2047	20	28 836
64712	Kodsystem, byte kodcentral, < 4 lås	2,0 st	2047	20	25 812
<b>System:</b>	<b>52 - STAMMAR</b>				
52502	Stammar, byte >2 vån, inkl. våtrum	99,0 st	2087	60	5 545 940
	30% av kostnaden.				
<b>System:</b>	<b>56 - VÄRME</b>				
52212	Cirkulationspump, vatten, byte 0.10 kW / G1 1/2"	1,0 st	2042	15	12 569
	VV01-CP1				
52222	Tryckstegrings-/Högtryckspump, byte DN 32	1,0 st	2045	18	48 344
	KV01-CP1				
52254	Pumpar, dränkbara, avloppspumpstation, 2,3l/s - 1	1,0 st	2047	20	41 189
	S1-P1				
52254	Pumpar, dränkbara, avloppspumpstation, 2,3l/s - 1	1,0 st	2047	20	41 189
	S1-P2				
52254	Pumpar, dränkbara, avloppspumpstation, 2,3l/s - 1	1,0 st	2047	20	41 189
	S1-P3				
56252	Värmeväxlare, byte 150-400 kW	1,0 st	2047	20	142 452
	VV01-VVX1:1				
56252	Värmeväxlare, byte 150-400 kW	1,0 st	2047	20	142 452
	VV01-VVX1:2				
56252	Värmeväxlare, byte 150-400 kW	1,0 st	2047	20	142 452
	VS01-VVX1				
56361	Motoriserad ventil, värme, byte DN 25	1,0 st	2042	15	6 777
	VV01-SV21				
56361	Motoriserad ventil, värme, byte DN 25	1,0 st	2042	15	6 777
	VS01-SV21				
56381	Cirkulationspump, värme, byte < 0.2 kW / DN 32	1,0 st	2042	15	12 555
	BRL2-CP1				

Kostnadsfaktor: 1,35 inkl. moms o byggherrekostnad

Kostnadsläge 2502

Atgård	Mängd	Nästa år	Intervall, år	Föreg. år	Kostnad
<b>Förvaltningsenhet</b>					
<b>096 - BRF MÅLARVYN 1</b>					
56382 Cirkulationspump, värme, byte 0.55 kW / DN 32-40 VS01-CP1	1,0 st	2042	15		36 585
56872 Expansionskärl, slutet, byte < 200 liter VS01-EXP/AVG1	1,0 st	2067	40		8 640
56872 Expansionskärl, slutet, byte < 200 liter VS01-EXP	1,0 st	2067	40		8 640
<b>System: 57 - VENT</b>					
56372 Shuntgrupp, byte DN 32 LB12-SHG1	1,0 st	2047	20		29 903
56372 Shuntgrupp, byte DN 32 LB11-SHG1	1,0 st	2047	20		29 903
57226 Fläktaggregat, komplett, byte < 3.0 m3/s med plattvxx LB11, VoltAir Systems/ZPAZE	1,0 st	2057	30		574 250
57226 Fläktaggregat, komplett, byte < 3.0 m3/s med plattvxx LB12, VoltAir Systems/ZPAZE	1,0 st	2057	30		574 250
57831 Kanalläkt, byte Ø 100-160 mm FF01 (Wc/Städ, garage plan 09)	1,0 st	2047	20		5 292
57831 Kanalläkt, byte Ø 100-160 mm FF02 (Bv/Rs frd, garage plan 09)	1,0 st	2047	20		5 292
57831 Kanalläkt, byte Ø 100-160 mm FF03 (Elrum, trh 1)	1,0 st	2047	20		5 292
57831 Kanalläkt, byte Ø 100-160 mm FF04 (Pumpstation, trh 1)	1,0 st	2047	20		5 292
57831 Kanalläkt, byte Ø 100-160 mm FF05 (Frd, garage plan 09)	1,0 st	2047	20		5 292
57831 Kanalläkt, byte Ø 100-160 mm FF06 (Miljörum, trh 2)	1,0 st	2047	20		5 292
57831 Kanalläkt, byte Ø 100-160 mm FF07 (Garage)	1,0 st	2047	20		5 292
57832 Kanalläkt, byte Ø 200-250 mm FF02 (Hisstopp plan 14, trh 4)	1,0 st	2047	20		6 494
57832 Kanalläkt, byte Ø 200-250 mm FF01 (Hisstopp plan 16, trh 2)	1,0 st	2047	20		6 494
57861 Axialfläktar, renovering Ø 500 TF01	1,0 st	2042	15		40 365
57861 Axialfläktar, renovering Ø 500 CF01	1,0 st	2042	15		40 365
57861 Axialfläktar, renovering Ø 500 CF02	1,0 st	2042	15		40 365
<b>System: 69 - BESIKTNING</b>					
57012 OVK- besiktning, F-system, lägenheter	6,772,0m <sup>2</sup>	2033	6		54 853
69100 Besiktningar	3,1Kk	2029	2		4 185
69100 Besiktningar	16,8Kk	2028	1		22 680
69123 Brandsäkerhetsbesiktning, 5 000-10 000 m2	1,0 st	2031	4		18 968
69132 Energideklarationer, energidek. bost. 5 000-10 000	1,0 st	2037	10		22 748
<b>System: 71 - HISSAR</b>					
71013 Hissar komplett, byte linhiss	5,0 st	2057	30		6 577 943
<b>System: 83 - STYRSYSTEM</b>					
83222 Styr- o reglerenhet datorisera, byte vattenb. värme, stor fast	1,0 st	2042	15		28 553
83225 Styr- o reglerenhet datorisera, byte luftbehandling >3 funkt.	2,0 st	2042	15		79 245
<b>System: RADIATORER -</b>					
56811 Radiatorer, byte panelradiator 600 W	475,0 st	2067	40		3 065 175
56833 Termostatventiler, byte känselkropp	475,0 st	2047	20		269 325
56834 Termostatventiler, injustering, radiatorventil	475,0 st	2047	20		41 681

Atgård		Mängd	Nästa år	Intervall, år	Föreg. år	Kostnad
Förvaltningsenhet		Byggnad				
096 - BRF MÅLARVYN 1		01 - HUS 1				
<b>Byggnadsdel: F1 - Fasad mot söder</b>						
21111	Träpanel, byte 5 % av ytan	63,0m <sup>2</sup>	2047	20		11 142
21113	Träpanel, byte 100 % av ytan	143,0m <sup>2</sup>	2057	30		185 328
Balkonger						
21116	Träpanel, 2 ggr strykning	143,0m <sup>2</sup>	2037	10		61 776
Balkonger						
21116	Träpanel, 2 ggr strykning	63,0m <sup>2</sup>	2037	10		27 216
21423	Fibercementskivor, byte 100 % av ytan	348,0m <sup>2</sup>	2067	40		488 592
22122	Sockel puts, lagning h <0.5 m 5 %	27,0 m	2042	15		984
23212	Balkongplatta betong, lagning ovsida	212,0m <sup>2</sup>	2067	40		263 304
23213	Balkongplatta betong, lagning undersida	212,0m <sup>2</sup>	2067	40		360 612
23216	Balkongplatta betong, målning 2 ggr, undersida	212,0m <sup>2</sup>	2047	20		58 099
23322	Balkongräcken aluminium, byte med gallerfront	173,0 m	2067	40		450 752
24331	Aluminiumfönster 2-luft, justering	30,0 st	2052	50		115 830
24332	Aluminiumfönster 2-luft, byte komplett 3-glas	30,0 st	2077	50		914 895
24351	Fönsterdörrar aluminium, justering	30,0 st	2052	50		103 275
24352	Fönsterdörrar aluminium, byte komplett 3-glas	30,0 st	2077	50		857 385
24381	Aluminiumfönster fasta > 1 m2, byte komplett 3-glas	30,0 st	2077	50		458 055
29114	Fasadställningar, målarställning	60,0m <sup>2</sup>	2037	10		17 820
Träpanel utanför balkonger						
29115	Fasadställningar, murarställning	759,0m <sup>2</sup>	2047	20		245 916
63721	Exteriörbelysning led på vägg/, byte ledarmatur vägg 12W	30,0 st	2052	25		241 380
<b>Byggnadsdel: F2 - Fasad mot väster</b>						
16231	Träplank, byte skärmplank	7,5m <sup>2</sup>	2047	20		9 518
16235	Träplank, målning plank	15,0m <sup>2</sup>	2037	10		3 382
21111	Träpanel, byte 5 % av ytan	63,0m <sup>2</sup>	2047	20		11 142
21113	Träpanel, byte 100 % av ytan	96,0m <sup>2</sup>	2057	30		124 416
Balkonger						
21116	Träpanel, 2 ggr strykning	96,0m <sup>2</sup>	2037	10		41 472
Balkonger						
21116	Träpanel, 2 ggr strykning	63,0m <sup>2</sup>	2037	10		27 216
21423	Fibercementskivor, byte 100 % av ytan	520,0m <sup>2</sup>	2067	40		730 080
22122	Sockel puts, lagning h <0.5 m 5 %	20,0 m	2042	15		729
22211	Stuprör, byte galv/lack	86,0 m	2057	30		184 599
22221	Hängrännor, byte galv/lack	15,5 m	2057	30		16 322
23212	Balkongplatta betong, lagning ovsida	86,0m <sup>2</sup>	2067	40		106 812
23213	Balkongplatta betong, lagning undersida	86,0m <sup>2</sup>	2067	40		146 286
23216	Balkongplatta betong, målning 2 ggr, undersida	86,0m <sup>2</sup>	2047	20		23 568
23322	Balkongräcken aluminium, byte med gallerfront	74,0 m	2067	40		192 807
24321	Aluminiumfönster 1-luft > 1 m2, justering	1,0 st	2052	50		2 525
24322	Aluminiumfönster 1-luft > 1 m2, byte komplett 3-glas	1,0 st	2077	50		20 520
24331	Aluminiumfönster 2-luft, justering	74,0 st	2052	50		285 714
24332	Aluminiumfönster 2-luft, byte komplett 3-glas	74,0 st	2077	50		2 256 741
24351	Fönsterdörrar aluminium, justering	15,0 st	2052	50		51 638
24352	Fönsterdörrar aluminium, byte komplett 3-glas	15,0 st	2077	50		428 693
24381	Aluminiumfönster fasta > 1 m2, byte komplett 3-glas	29,0 st	2077	50		442 787
25241	Dörrar aluminium med glasruta, komplett byte	1,0 st	2057	30		41 108
29114	Fasadställningar, målarställning	89,0m <sup>2</sup>	2037	10		26 433
Träpanel utanför balkonger						
29115	Fasadställningar, murarställning	960,0m <sup>2</sup>	2047	20		311 040
63721	Exteriörbelysning led på vägg/, byte ledarmatur vägg 12W	17,0 st	2052	25		136 782
<b>Byggnadsdel: F3 - Fasad mot norr</b>						
21111	Träpanel, byte 5 % av ytan	10,0m <sup>2</sup>	2047	20		1 769
21113	Träpanel, byte 100 % av ytan	83,0m <sup>2</sup>	2057	30		107 568
Balkonger						
21116	Träpanel, 2 ggr strykning	83,0m <sup>2</sup>	2037	10		35 856
Balkonger						
21116	Träpanel, 2 ggr strykning	10,0m <sup>2</sup>	2037	10		4 320
21423	Fibercementskivor, byte 100 % av ytan	340,0m <sup>2</sup>	2067	40		477 360
22122	Sockel puts, lagning h <0.5 m 5 %	6,0 m	2042	15		219
22631	Ventilationsgaller, byte plåt	1,0 st	2077	50		2 903
22636	Ventilationsgaller, 2 ggr strykning	1,0 st	2037	10		554
24331	Aluminiumfönster 2-luft, justering	14,0 st	2052	50		54 054
24332	Aluminiumfönster 2-luft, byte komplett 3-glas	14,0 st	2077	50		426 951

Kostnadsfaktor: 1,35 inkl. moms o byggherrekostnad

Kostnadsläge 2502

Atgård		Mängd	Nästa år	Intervall, år	Föreg. år	Kostnad
Förvaltningsenhet		Byggnad				
096 - BRF MÅLARVYN 1		01 - HUS 1				
24381	Aluminiumfönster fasta > 1 m2, byte komplett 3-glas	29,0 st	2077	50		442 787
29114	Fasadställningar, målarställning	12,0m <sup>2</sup>	2037	10		3 564
	Träpanel utanför balkonger					
29115	Fasadställningar, murarställning	502,0m <sup>2</sup>	2047	20		162 648
<b>Byggnadsdel: F4 - Fasad mot öster</b>						
16524	Pergola, byte	109,0 m	2047	20		20 160
	Spaljé entré					
16525	Pergola, målning	109,0 m	2037	10		6 916
	Spaljé entré					
21111	Träpanel, byte 5 % av ytan	89,0m <sup>2</sup>	2047	20		15 740
21113	Träpanel, byte 100 % av ytan	96,0m <sup>2</sup>	2057	30		124 416
	Balkonger					
21116	Träpanel, 2 ggr strykning	96,0m <sup>2</sup>	2037	10		41 472
	Balkonger					
21116	Träpanel, 2 ggr strykning	89,0m <sup>2</sup>	2037	10		38 448
21423	Fibercementskivor, byte 100 % av ytan	520,0m <sup>2</sup>	2067	40		730 080
22122	Sockel puts, lagning h <0.5 m 5 %	19,0 m	2042	15		693
22631	Ventilationsgaller, byte plåt	2,0 st	2077	50		5 805
22636	Ventilationsgaller, 2 ggr strykning	2,0 st	2037	10		1 107
22681	Luckor övriga < 1 m2, byte plåt	2,0 st	2077	50		4 482
22686	Luckor övriga < 1 m2, 2 ggr strykning	2,0 st	2037	10		1 134
23212	Balkongplatta betong, lagning ovasida	84,0m <sup>2</sup>	2067	40		104 328
23213	Balkongplatta betong, lagning undersida	84,0m <sup>2</sup>	2067	40		142 884
23216	Balkongplatta betong, målning 2 ggr, undersida	84,0m <sup>2</sup>	2047	20		23 020
23322	Balkongräcken aluminium, byte med gallerfront	63,0 m	2067	40		164 147
24321	Aluminiumfönster 1-luft > 1 m2, justering	1,0 st	2052	50		2 525
24322	Aluminiumfönster 1-luft > 1 m2, byte komplett 3-glas	1,0 st	2077	50		20 520
24331	Aluminiumfönster 2-luft, justering	70,0 st	2052	50		270 270
24332	Aluminiumfönster 2-luft, byte komplett 3-glas	70,0 st	2077	50		2 134 755
24351	Fönsterdörrar aluminium, justering	14,0 st	2052	50		48 195
24352	Fönsterdörrar aluminium, byte komplett 3-glas	14,0 st	2077	50		400 113
24381	Aluminiumfönster fasta > 1 m2, byte komplett 3-glas	29,0 st	2077	50		442 787
25241	Dörrar aluminium med glasruta, komplett byte	1,0 st	2057	30		41 108
25742	Entréparti aluminium, komplett byte	10,5m <sup>2</sup>	2057	30		248 488
29114	Fasadställningar, målarställning	100,0m <sup>2</sup>	2037	10		29 700
	Träpanel utanför balkonger					
29115	Fasadställningar, murarställning	985,0m <sup>2</sup>	2047	20		319 140
63721	Exteriörbelysning led på vägg/, byte ledarmatur vägg 12W	15,0 st	2052	25		120 690
<b>Byggnadsdel: TAK - Yttertak</b>						
26321	Takpapp 2-lag, byte SEP 4000 + YEP 2500	342,0m <sup>2</sup>	2057	30		216 999
27012	Takdetaljer samliga, byte normal omfällning ca 15 %	342,0m <sup>2</sup>	2057	30		147 744
27241	Takluckor, byte galv/lack 60x60 cm	8,0 st	2052	30		82 944
	IL,UL					
27251	Rökluckor, byte ca 1 m2	9,0 st	2052	30		272 282
	BGV					
Våning/TRH						
TRH 1 - Trapphus 1						
<b>Rum:</b>	<b>0901 - Hisshall</b>	<b>NTA:</b>	<b>15,70</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
30576	Korridor centrum, målning exkl. tak	15,7m <sup>2</sup>	2047	20		8 266
31115	Betonggol, dammbindning/hårdning	15,7m <sup>2</sup>	2037	10		1 229
31211	Klinkerplattor på golv (VA), byte	3,3m <sup>2</sup>	2077	50		10 469
31842	Trappor av cementmosaik, slipning	3,7m <sup>2</sup>	2077	50		5 495
33125	Målad takyta 2 ggr latex, strykning	12,7m <sup>2</sup>	2047	20		1 303
33734	Undertak akustikplattor, byte 100% av ytan	3,0m <sup>2</sup>	2057	30		2 471
60574	Korridor centrum, byte elinstall. led med sensor	15,7m <sup>2</sup>	2057	30		18 016
<b>Rum:</b>	<b>0902 - Lägenhetsförråd</b>	<b>NTA:</b>	<b>119,00</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
30485	Enkla utrymmen > 10 m2, helmålning	119,0m <sup>2</sup>	2057	30		49 802
31115	Betonggol, dammbindning/hårdning	119,0m <sup>2</sup>	2047	20		9 318
60484	Enkla utrymmen > 10 m2, byte elinstall led med sensor	119,0m <sup>2</sup>	2057	30		93 177
<b>Rum:</b>	<b>0903 - Pumpstation</b>	<b>NTA:</b>	<b>11,50</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
30485	Enkla utrymmen > 10 m2, helmålning	11,5m <sup>2</sup>	2057	30		4 813

Kostnadsfaktor: 1,35 inkl. moms o byggherrekostnad

Kostnadsläge 2502

Atgård		Mängd	Nästa år	Intervall, år	Föreg. år	Kostnad
Förvaltningsenhet		Byggnad				
096 - BRF MÅLARVYN 1		01 - HUS 1				
Våning/TRH		TRH 1 - Trapphus 1				
31115	Betonggol, dammbindning/hårdning	11,5m <sup>2</sup>	2047	20		900
60481	Enkla utrymmen > 10 m2, byte elinstallationer led	11,5m <sup>2</sup>	2057	30		8 694
<b>Rum:</b>	<b>0904 - Elrum hiss</b>	<b>NTA: 4,00</b>			m <sup>2</sup>	
30475	Enkla utrymmen < 10 m2, helmålning	4,0m <sup>2</sup>	2057	30		2 646
31115	Betonggol, dammbindning/hårdning	4,0m <sup>2</sup>	2047	20		313
60471	Enkla utrymmen < 10 m2, byte elinstallationer led	4,0m <sup>2</sup>	2057	30		4 374
<b>Rum:</b>	<b>0905 - Sluss</b>	<b>NTA: 12,80</b>			m <sup>2</sup>	
30485	Enkla utrymmen > 10 m2, helmålning	12,8m <sup>2</sup>	2042	15		5 357
31115	Betonggol, dammbindning/hårdning	12,8m <sup>2</sup>	2037	10		1 002
60484	Enkla utrymmen > 10 m2, byte elinstall led med sensor	12,8m <sup>2</sup>	2057	30		10 022
<b>Rum:</b>	<b>0906 - Barnvagnar/Rullstolar</b>	<b>NTA: 13,50</b>			m <sup>2</sup>	
30485	Enkla utrymmen > 10 m2, helmålning	13,5m <sup>2</sup>	2057	30		5 650
31115	Betonggol, dammbindning/hårdning	13,5m <sup>2</sup>	2047	20		1 057
60484	Enkla utrymmen > 10 m2, byte elinstall led med sensor	13,5m <sup>2</sup>	2057	30		10 571
<b>Rum:</b>	<b>0907 - WC/Städ</b>	<b>NTA: 3,40</b>			m <sup>2</sup>	
30475	Enkla utrymmen < 10 m2, helmålning	3,4m <sup>2</sup>	2047	20		2 249
31115	Betonggol, dammbindning/hårdning	3,4m <sup>2</sup>	2037	10		266
52831	WC-stolar, byte vit	1,0 st	2057	30		7 385
52851	Rostfri utrustning, byte utslagsback 490x400 mm	1,0 st	2057	30		9 747
52885	Blandare, byte spolblandare	1,0 st	2057	30		5 063
60474	Enkla utrymmen < 10 m2, byte elinstall. led med sensor	3,4m <sup>2</sup>	2057	30		3 947
<b>Rum:</b>	<b>0908 - Lägenhetsförråd</b>	<b>NTA: 107,90</b>			m <sup>2</sup>	
30485	Enkla utrymmen > 10 m2, helmålning	107,9m <sup>2</sup>	2057	30		45 156
31115	Betonggol, dammbindning/hårdning	107,9m <sup>2</sup>	2047	20		8 449
60484	Enkla utrymmen > 10 m2, byte elinstall led med sensor	107,9m <sup>2</sup>	2057	30		84 486
<b>Rum:</b>	<b>0909 - Elrum</b>	<b>NTA: 15,00</b>			m <sup>2</sup>	
30485	Enkla utrymmen > 10 m2, helmålning	15,0m <sup>2</sup>	2057	30		6 278
31115	Betonggol, dammbindning/hårdning	15,0m <sup>2</sup>	2047	20		1 175
60481	Enkla utrymmen > 10 m2, byte elinstallationer led	15,0m <sup>2</sup>	2057	30		11 340
<b>Rum:</b>	<b>1001 - Entré gata</b>	<b>NTA: 37,80</b>			m <sup>2</sup>	
30516	Entré/Trapphus > 20 m2, målning exkl. tak	37,8m <sup>2</sup>	2047	20		14 799
31211	Klinkerplattor på golv (VA), byte	35,0m <sup>2</sup>	2077	50		111 038
31842	Trappor av cementmosaik, slipning	2,8m <sup>2</sup>	2077	50		4 158
33125	Målad takyta 2 ggr latex, strykning	16,8m <sup>2</sup>	2047	20		1 724
33734	Undertak akustikplattor, byte 100% av ytan	21,0m <sup>2</sup>	2057	30		17 294
60514	Entré/Trapphus > 20 m2, byte elinstall. led med sensor	37,8m <sup>2</sup>	2057	30		69 911
<b>Rum:</b>	<b>1101 - Hisshall</b>	<b>NTA: 16,90</b>			m <sup>2</sup>	
30576	Korridor centrum, målning exkl. tak	16,9m <sup>2</sup>	2047	20		8 898
31211	Klinkerplattor på golv (VA), byte	16,9m <sup>2</sup>	2077	50		53 615
33125	Målad takyta 2 ggr latex, strykning	6,0m <sup>2</sup>	2047	20		616
33734	Undertak akustikplattor, byte 100% av ytan	10,9m <sup>2</sup>	2057	30		8 976
60574	Korridor centrum, byte elinstall. led med sensor	16,9m <sup>2</sup>	2057	30		19 393
<b>Rum:</b>	<b>1201 - Hisshall</b>	<b>NTA: 16,90</b>			m <sup>2</sup>	
30576	Korridor centrum, målning exkl. tak	16,9m <sup>2</sup>	2047	20		8 898
31211	Klinkerplattor på golv (VA), byte	16,9m <sup>2</sup>	2077	50		53 615
33125	Målad takyta 2 ggr latex, strykning	6,0m <sup>2</sup>	2047	20		616
33734	Undertak akustikplattor, byte 100% av ytan	10,9m <sup>2</sup>	2057	30		8 976
60574	Korridor centrum, byte elinstall. led med sensor	16,9m <sup>2</sup>	2057	30		19 393
<b>Rum:</b>	<b>1301 - Hisshall</b>	<b>NTA: 16,90</b>			m <sup>2</sup>	
30576	Korridor centrum, målning exkl. tak	16,9m <sup>2</sup>	2047	20		8 898
31211	Klinkerplattor på golv (VA), byte	16,9m <sup>2</sup>	2077	50		53 615
33125	Målad takyta 2 ggr latex, strykning	6,0m <sup>2</sup>	2047	20		616
33734	Undertak akustikplattor, byte 100% av ytan	10,9m <sup>2</sup>	2057	30		8 976
60574	Korridor centrum, byte elinstall. led med sensor	16,9m <sup>2</sup>	2057	30		19 393

Kostnadsfaktor: 1,35 inkl. moms o byggherrekostnad

Kostnadsläge 2502

Atgård		Mängd Nästa år Intervall, år Föreg. år Kostnad				
Förvaltningsenhet		Byggnad				
096 - BRF MÅLARVYN 1		01 - HUS 1				
Våning/TRH						
TRH 1 - Trapphus 1						
<b>Rum:</b>	<b>1401 - Hisshall</b>	<b>NTA:</b>	<b>16,90</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
30576	Korridor centrum, målning exkl. tak	16,9m <sup>2</sup>	2047	20	8 898	
31211	Klinkerplattor på golv (VA), byte	16,9m <sup>2</sup>	2077	50	53 615	
33125	Målad takyta 2 ggr latex, strykning	6,0m <sup>2</sup>	2047	20	616	
33734	Undertak akustikplattor, byte 100% av ytan	10,9m <sup>2</sup>	2057	30	8 976	
60574	Korridor centrum, byte elinstall. led med sensor	16,9m <sup>2</sup>	2057	30	19 393	
<b>Rum:</b>	<b>1501 - Hisshall</b>	<b>NTA:</b>	<b>16,90</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
30576	Korridor centrum, målning exkl. tak	16,9m <sup>2</sup>	2047	20	8 898	
31211	Klinkerplattor på golv (VA), byte	16,9m <sup>2</sup>	2077	50	53 615	
33125	Målad takyta 2 ggr latex, strykning	6,0m <sup>2</sup>	2047	20	616	
33734	Undertak akustikplattor, byte 100% av ytan	10,9m <sup>2</sup>	2057	30	8 976	
60574	Korridor centrum, byte elinstall. led med sensor	16,9m <sup>2</sup>	2057	30	19 393	
<b>Rum:</b>	<b>1601 - Hisshall</b>	<b>NTA:</b>	<b>16,90</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
30576	Korridor centrum, målning exkl. tak	16,9m <sup>2</sup>	2047	20	8 898	
31211	Klinkerplattor på golv (VA), byte	16,9m <sup>2</sup>	2077	50	53 615	
33125	Målad takyta 2 ggr latex, strykning	6,0m <sup>2</sup>	2047	20	616	
33734	Undertak akustikplattor, byte 100% av ytan	10,9m <sup>2</sup>	2057	30	8 976	
60574	Korridor centrum, byte elinstall. led med sensor	16,9m <sup>2</sup>	2057	30	19 393	
<b>Rum:</b>	<b>1701 - Hisshall</b>	<b>NTA:</b>	<b>16,90</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
30576	Korridor centrum, målning exkl. tak	16,9m <sup>2</sup>	2047	20	8 898	
31211	Klinkerplattor på golv (VA), byte	16,9m <sup>2</sup>	2077	50	53 615	
33125	Målad takyta 2 ggr latex, strykning	6,0m <sup>2</sup>	2047	20	616	
33734	Undertak akustikplattor, byte 100% av ytan	10,9m <sup>2</sup>	2057	30	8 976	
60574	Korridor centrum, byte elinstall. led med sensor	16,9m <sup>2</sup>	2057	30	19 393	
<b>Rum:</b>	<b>1801 - Hisshall</b>	<b>NTA:</b>	<b>16,90</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
30576	Korridor centrum, målning exkl. tak	16,9m <sup>2</sup>	2047	20	8 898	
31211	Klinkerplattor på golv (VA), byte	16,9m <sup>2</sup>	2077	50	53 615	
33125	Målad takyta 2 ggr latex, strykning	6,0m <sup>2</sup>	2047	20	616	
33734	Undertak akustikplattor, byte 100% av ytan	10,9m <sup>2</sup>	2057	30	8 976	
60574	Korridor centrum, byte elinstall. led med sensor	16,9m <sup>2</sup>	2057	30	19 393	
<b>Rum:</b>	<b>1901 - Hisshall</b>	<b>NTA:</b>	<b>16,90</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
30576	Korridor centrum, målning exkl. tak	16,9m <sup>2</sup>	2047	20	8 898	
31211	Klinkerplattor på golv (VA), byte	16,9m <sup>2</sup>	2077	50	53 615	
33125	Målad takyta 2 ggr latex, strykning	6,0m <sup>2</sup>	2047	20	616	
33734	Undertak akustikplattor, byte 100% av ytan	10,9m <sup>2</sup>	2057	30	8 976	
60574	Korridor centrum, byte elinstall. led med sensor	16,9m <sup>2</sup>	2057	30	19 393	
<b>Rum:</b>	<b>2001 - Hisshall</b>	<b>NTA:</b>	<b>16,90</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
30576	Korridor centrum, målning exkl. tak	16,9m <sup>2</sup>	2047	20	8 898	
31211	Klinkerplattor på golv (VA), byte	16,9m <sup>2</sup>	2077	50	53 615	
33125	Målad takyta 2 ggr latex, strykning	6,0m <sup>2</sup>	2047	20	616	
33734	Undertak akustikplattor, byte 100% av ytan	10,9m <sup>2</sup>	2057	30	8 976	
60574	Korridor centrum, byte elinstall. led med sensor	16,9m <sup>2</sup>	2057	30	19 393	
<b>Rum:</b>	<b>2101 - Hisshall</b>	<b>NTA:</b>	<b>16,90</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
30576	Korridor centrum, målning exkl. tak	16,9m <sup>2</sup>	2047	20	8 898	
31211	Klinkerplattor på golv (VA), byte	16,9m <sup>2</sup>	2077	50	53 615	
33125	Målad takyta 2 ggr latex, strykning	6,0m <sup>2</sup>	2047	20	616	
33734	Undertak akustikplattor, byte 100% av ytan	10,9m <sup>2</sup>	2057	30	8 976	
60574	Korridor centrum, byte elinstall. led med sensor	16,9m <sup>2</sup>	2057	30	19 393	
<b>Rum:</b>	<b>2201 - Hisshall</b>	<b>NTA:</b>	<b>16,90</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
30576	Korridor centrum, målning exkl. tak	16,9m <sup>2</sup>	2047	20	8 898	
31211	Klinkerplattor på golv (VA), byte	16,9m <sup>2</sup>	2077	50	53 615	
33125	Målad takyta 2 ggr latex, strykning	6,0m <sup>2</sup>	2047	20	616	
33734	Undertak akustikplattor, byte 100% av ytan	10,9m <sup>2</sup>	2057	30	8 976	
60574	Korridor centrum, byte elinstall. led med sensor	16,9m <sup>2</sup>	2057	30	19 393	

Kostnadsfaktor: 1,35 inkl. moms o byggherrekostnad

Kostnadsläge 2502

Atgärd	Mängd	Nästa år	Intervall, år	Föreg. år	Kostnad
Förvaltningsenhet	Byggnad				
096 - BRF MÅLARVYN 1	01 - HUS 1				
Våning/TRH	TRH 1 - Trapphus 1				
<b>Rum:</b>	<b>2301 - Hisshall</b>	<b>NTA:</b>	<b>16,90</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	
30576	Korridor centrum, målning exkl. tak	16,9m <sup>2</sup>	2047	20	8 898
31211	Klinkerplattor på golv (VA), byte	16,9m <sup>2</sup>	2077	50	53 615
33125	Målad takyta 2 ggr latex, strykning	6,0m <sup>2</sup>	2047	20	616
33734	Undertak akustikplattor, byte 100% av ytan	10,9m <sup>2</sup>	2057	30	8 976
60574	Korridor centrum, byte elinstall. led med sensor	16,9m <sup>2</sup>	2057	30	19 393
<b>Rum:</b>	<b>2401 - Hisshall</b>	<b>NTA:</b>	<b>16,90</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	
30576	Korridor centrum, målning exkl. tak	16,9m <sup>2</sup>	2047	20	8 898
31211	Klinkerplattor på golv (VA), byte	16,9m <sup>2</sup>	2077	50	53 615
33125	Målad takyta 2 ggr latex, strykning	6,0m <sup>2</sup>	2047	20	616
33734	Undertak akustikplattor, byte 100% av ytan	10,9m <sup>2</sup>	2057	30	8 976
60574	Korridor centrum, byte elinstall. led med sensor	16,9m <sup>2</sup>	2057	30	19 393
<b>Rum:</b>	<b>2402 - Fläktrum</b>	<b>NTA:</b>	<b>59,70</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	
30485	Enkla utrymmen > 10 m2, helmålning	59,7m <sup>2</sup>	2057	30	24 984
31422	Plastgolv med uppvikt sockel, byte 2.0 mm	59,7m <sup>2</sup>	2057	30	73 341
52851	Rostfri utrustning, byte utslagsback 490x400 mm	1,0 st	2057	30	9 747
52885	Blandare, byte spolblandare	1,0 st	2057	30	5 063
60481	Enkla utrymmen > 10 m2, byte elinstallationer led	59,7m <sup>2</sup>	2057	30	45 133
<b>Rum:</b>	<b>TRH 1 - Trapphus 1</b>	<b>NTA:</b>	<b>98,00</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	
30535	Trapphus h < 2.7 m, helmålning	98,0m <sup>2</sup>	2047	20	138 915
31211	Klinkerplattor på golv (VA), byte	46,0m <sup>2</sup>	2077	50	145 935
31842	Trappor av cementmosaik, slipning	52,0m <sup>2</sup>	2077	50	77 220
33734	Undertak akustikplattor, byte 100% av ytan	5,0m <sup>2</sup>	2057	30	4 118
60534	Trapphus h < 2.7 m, byte elinstall. led med sensor	98,0m <sup>2</sup>	2057	30	197 127

Kostnadsfaktor: 1,35 inkl. moms o byggherrekostnad

Kostnadsläge 2502

Atgård		Mängd Nästa år Intervall, år Föreg. år Kostnad			
Förvaltningsenhet		Byggnad			
096 - BRF MÅLARVYN 1		02 - HUS 2			
<b>Byggnadsdel: F2 - Fasad mot väster</b>					
16231	Träplank, byte skärmplank	3,8m <sup>2</sup>	2047	20	4 822
16235	Träplank, målning plank	7,5m <sup>2</sup>	2037	10	1 691
21111	Träpanel, byte 5 % av ytan	32,0m <sup>2</sup>	2047	20	5 659
21116	Träpanel, 2 ggr strykning	32,0m <sup>2</sup>	2037	10	13 824
21423	Fibercementskivor, byte 100 % av ytan	162,0m <sup>2</sup>	2067	40	227 448
22122	Sockel puts, lagning h <0.5 m 5 %	16,0 m	2042	15	583
22211	Stuprör, byte galv/lack	29,0 m	2057	30	62 249
22221	Hängrännor, byte galv/lack	18,0 m	2057	30	18 954
23212	Balkongplatta betong, lagning ovasida	74,0m <sup>2</sup>	2067	40	91 908
23213	Balkongplatta betong, lagning undersida	58,0m <sup>2</sup>	2067	40	98 658
23216	Balkongplatta betong, målning 2 ggr, undersida	58,0m <sup>2</sup>	2047	20	15 895
23322	Balkongräcken aluminium, byte med gallerfront	69,0 m	2067	40	179 780
24311	Aluminiumfönster 1-luft < 1 m2, justering	4,0 st	2052	50	7 020
24312	Aluminiumfönster 1-luft < 1 m2, byte komplett 3-glas	4,0 st	2077	50	57 240
24321	Aluminiumfönster 1-luft > 1 m2, justering	4,0 st	2052	50	10 098
24322	Aluminiumfönster 1-luft > 1 m2, byte komplett 3-glas	4,0 st	2077	50	82 080
24331	Aluminiumfönster 2-luft, justering	8,0 st	2052	50	30 888
24332	Aluminiumfönster 2-luft, byte komplett 3-glas	8,0 st	2077	50	243 972
24351	Fönsterdörrar aluminium, justering	11,0 st	2052	50	37 868
24352	Fönsterdörrar aluminium, byte komplett 3-glas	11,0 st	2077	50	314 375
24381	Aluminiumfönster fasta > 1 m2, byte komplett 3-glas	10,0 st	2077	50	152 685
25241	Dörrar aluminium med glasruta, komplett byte	1,0 st	2057	30	41 108
29115	Fasadställningar, murarställning	262,0m <sup>2</sup>	2047	20	84 888
63721	Exteriörbelysning led på vägg/, byte ledarmatur vägg 12W	12,0 st	2052	25	96 552
<b>Byggnadsdel: F3 - Fasad mot norr</b>					
21111	Träpanel, byte 5 % av ytan	50,0m <sup>2</sup>	2047	20	8 843
21116	Träpanel, 2 ggr strykning	50,0m <sup>2</sup>	2037	10	21 600
21423	Fibercementskivor, byte 100 % av ytan	155,0m <sup>2</sup>	2067	40	217 620
22122	Sockel puts, lagning h <0.5 m 5 %	22,0 m	2042	15	802
22681	Luckor övriga < 1 m2, byte plåt	1,0 st	2077	50	2 241
22686	Luckor övriga < 1 m2, 2 ggr strykning	1,0 st	2037	10	567
24331	Aluminiumfönster 2-luft, justering	23,0 st	2052	50	88 803
24332	Aluminiumfönster 2-luft, byte komplett 3-glas	23,0 st	2077	50	701 420
29114	Fasadställningar, målarställning	52,0m <sup>2</sup>	2037	10	15 444
	Träpanel utanför balkonger				
29115	Fasadställningar, murarställning	251,0m <sup>2</sup>	2047	20	81 324
<b>Byggnadsdel: F4 - Fasad mot öster</b>					
21111	Träpanel, byte 5 % av ytan	36,0m <sup>2</sup>	2047	20	6 367
21116	Träpanel, 2 ggr strykning	36,0m <sup>2</sup>	2037	10	15 552
21423	Fibercementskivor, byte 100 % av ytan	35,0m <sup>2</sup>	2067	40	49 140
22122	Sockel puts, lagning h <0.5 m 5 %	8,0 m	2042	15	292
22211	Stuprör, byte galv/lack	32,0 m	2057	30	68 688
22221	Hängrännor, byte galv/lack	15,0 m	2057	30	15 795
22631	Ventilationsgaller, byte plåt	1,0 st	2077	50	2 903
22636	Ventilationsgaller, 2 ggr strykning	1,0 st	2037	10	554
24311	Aluminiumfönster 1-luft < 1 m2, justering	5,0 st	2052	50	8 775
24312	Aluminiumfönster 1-luft < 1 m2, byte komplett 3-glas	5,0 st	2077	50	71 550
24331	Aluminiumfönster 2-luft, justering	10,0 st	2052	50	38 610
24332	Aluminiumfönster 2-luft, byte komplett 3-glas	10,0 st	2077	50	304 965
24341	Aluminiumfönster flerluft, justering	4,0 st	2052	50	18 846
24342	Aluminiumfönster flerluft, byte komplett 3-glas	4,0 st	2077	50	173 070
25241	Dörrar aluminium med glasruta, komplett byte	1,0 st	2057	30	41 108
25331	Dubbeldörrar stål, komplett byte	1,0 st	2057	30	26 366
25336	Dubbeldörrar stål, 2 ggr strykning utsida	1,0 st	2032	5	1 701
25664	Vikportar stål, komplett byte isolerad	6,0m <sup>2</sup>	2057	30	58 239
25666	Vikportar stål, 2 ggr strykning	6,0m <sup>2</sup>	2037	10	4 131
25742	Entréparti aluminium, komplett byte	10,5m <sup>2</sup>	2057	30	248 488
29114	Fasadställningar, målarställning	60,0m <sup>2</sup>	2037	10	17 820
	Träpanel utanför balkonger				
29115	Fasadställningar, murarställning	242,0m <sup>2</sup>	2047	20	78 408
63721	Exteriörbelysning led på vägg/, byte ledarmatur vägg 12W	1,0 st	2052	25	8 046

Atgård		Mängd	Nästa år	Intervall, år	Föreg. år	Kostnad
Förvaltningsenhet		Byggnad				
096 - BRF MÅLARVYN 1		02 - HUS 2				
<b>Byggnadsdel: TAK - Yttertak</b>						
26263	Takplåt galv/lack bandtäckt, byte 100 % av ytan	360,0m <sup>2</sup>	2077	50		763 020
26266	Takplåt galv/lack bandtäckt, 2 ggr strykning	360,0m <sup>2</sup>	2052	50		136 080
27012	Takdetaljer samtliga, byte normal omfattning ca 15 %	360,0m <sup>2</sup>	2077	50		155 520
27241	Takluckor, byte galv/lack 60x60 cm IL, UL	2,0 st	2052	25		20 736
27251	Rökluckor, byte ca 1 m2 BGV	1,0 st	2052	25		30 254
Våning/TRH						
TRH 2 - Trapphus 2						
<b>Rum:</b>	<b>0901 - Sluss</b>	<b>NTA:</b>	<b>9,70</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
30475	Enkla utrymmen < 10 m2, helmålning	9,7m <sup>2</sup>	2042	15		6 417
31115	Betonggolv, dammbindning/hårdning	9,7m <sup>2</sup>	2037	10		760
60474	Enkla utrymmen < 10 m2, byte elinstall. led med sensor	9,7m <sup>2</sup>	2057	30		11 262
<b>Rum:</b>	<b>0902 - Lägenhetsförråd</b>	<b>NTA:</b>	<b>105,30</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
30485	Enkla utrymmen > 10 m2, helmålning	105,3m <sup>2</sup>	2057	30		44 068
31115	Betonggolv, dammbindning/hårdning	105,3m <sup>2</sup>	2047	20		8 245
60484	Enkla utrymmen > 10 m2, byte elinstall led med sensor	105,3m <sup>2</sup>	2057	30		82 450
<b>Rum:</b>	<b>0903 - Barnvagnar/Rullstolar</b>	<b>NTA:</b>	<b>14,40</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
30485	Enkla utrymmen > 10 m2, helmålning	14,4m <sup>2</sup>	2057	30		6 026
31115	Betonggolv, dammbindning/hårdning	14,4m <sup>2</sup>	2047	20		1 128
60484	Enkla utrymmen > 10 m2, byte elinstall led med sensor	14,4m <sup>2</sup>	2057	30		11 275
<b>Rum:</b>	<b>0904 - Garage</b>	<b>NTA:</b>	<b>1092,00</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
12164	Linjemarkering, parkeringsplatser	38,0 st	2042	15		19 494
30487	Enkla utrymmen > 10 m2, målning exkl.tak och golv	1.092,0m <sup>2</sup>	2047	20		383 292
31115	Betonggolv, dammbindning/hårdning	1.092,0m <sup>2</sup>	2042	15		85 504
60484	Enkla utrymmen > 10 m2, byte elinstall led med sensor	1.092,0m <sup>2</sup>	2047	20		213 759
<b>Rum:</b>	<b>1002 - Miljörum</b>	<b>NTA:</b>	<b>35,80</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
30485	Enkla utrymmen > 10 m2, helmålning	35,8m <sup>2</sup>	2047	20		14 982
31115	Betonggolv, dammbindning/hårdning	35,8m <sup>2</sup>	2047	20		2 803
60484	Enkla utrymmen > 10 m2, byte elinstall led med sensor	35,8m <sup>2</sup>	2057	30		28 031
<b>Rum:</b>	<b>TRH 2 - Trapphus 2</b>	<b>NTA:</b>	<b>107,00</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
30536	Trapphus h < 2.7 m, målning exkl. tak	107,0m <sup>2</sup>	2047	20		140 117
31115	Betonggolv, dammbindning/hårdning	14,0m <sup>2</sup>	2037	10		1 096
31211	Klinkerplattor på golv (VA), byte	58,0m <sup>2</sup>	2077	50		184 005
31842	Trappor av cementmosaik, slipning	35,0m <sup>2</sup>	2077	50		51 975
33125	Målad takyta 2 ggr latex, strykning	44,0m <sup>2</sup>	2047	20		4 514
33734	Undertak akustikplattor, byte 100% av ytan	31,0m <sup>2</sup>	2057	30		25 529
60534	Trapphus h < 2.7 m, byte elinstall. led med sensor	107,0m <sup>2</sup>	2057	30		215 231

Kostnadsfaktor: 1,35 inkl. moms o byggherrekostnad

Kostnadsläge 2502

Atgård	Mängd	Nästa år	Intervall, år	Föreg. år	Kostnad
<b>Förvaltningsenhet</b>					
<b>Byggnad</b>					
<b>096 - BRF MÅLARVYN 1</b>					
<b>03 - HUS 3</b>					
<b>Byggnadsdel: F1 - Fasad mot söder</b>					
21111	Träpanel, byte 5 % av ytan	25,0m <sup>2</sup>	2047	20	4 421
21116	Träpanel, 2 ggr strykning	25,0m <sup>2</sup>	2037	10	10 800
21423	Fibercementskivor, byte 100 % av ytan	169,0m <sup>2</sup>	2067	40	237 276
22122	Sockel puts, lagning h <0.5 m 5 %	13,0 m	2042	15	474
24321	Aluminiumfönster 1-luft > 1 m2, justering	5,0 st	2052	50	12 623
24322	Aluminiumfönster 1-luft > 1 m2, byte komplett 3-glas	5,0 st	2077	50	102 600
24331	Aluminiumfönster 2-luft, justering	14,0 st	2052	50	54 054
24332	Aluminiumfönster 2-luft, byte komplett 3-glas	14,0 st	2077	50	426 951
29115	Fasadställningar, murarställning	236,0m <sup>2</sup>	2047	20	76 464
<b>Byggnadsdel: F2 - Fasad mot väster</b>					
21111	Träpanel, byte 5 % av ytan	62,0m <sup>2</sup>	2047	20	10 965
21116	Träpanel, 2 ggr strykning	62,0m <sup>2</sup>	2037	10	26 784
21423	Fibercementskivor, byte 100 % av ytan	201,0m <sup>2</sup>	2067	40	282 204
22122	Sockel puts, lagning h <0.5 m 5 %	24,0 m	2042	15	875
22211	Stuprör, byte galv/lack	32,0 m	2057	30	68 688
22221	Hängrännor, byte galv/lack	22,0 m	2057	30	23 166
22681	Luckor övriga < 1 m2, byte plåt	1,0 st	2077	50	2 241
22686	Luckor övriga < 1 m2, 2 ggr strykning	1,0 st	2037	10	567
23212	Balkongplatta betong, lagning ovasida	63,0m <sup>2</sup>	2067	40	78 246
23213	Balkongplatta betong, lagning undersida	49,0m <sup>2</sup>	2067	40	83 349
23216	Balkongplatta betong, målning 2 ggr, undersida	49,0m <sup>2</sup>	2047	20	13 428
23322	Balkongräcken aluminium, byte med gallerfront	63,0 m	2067	40	164 147
24321	Aluminiumfönster 1-luft > 1 m2, justering	1,0 st	2052	50	2 525
24322	Aluminiumfönster 1-luft > 1 m2, byte komplett 3-glas	1,0 st	2077	50	20 520
24331	Aluminiumfönster 2-luft, justering	16,0 st	2052	50	61 776
24332	Aluminiumfönster 2-luft, byte komplett 3-glas	16,0 st	2077	50	487 944
24351	Fönsterdörrar aluminium, justering	10,0 st	2052	50	34 425
24352	Fönsterdörrar aluminium, byte komplett 3-glas	10,0 st	2077	50	285 795
24381	Aluminiumfönster fasta > 1 m2, byte komplett 3-glas	8,0 st	2077	50	122 148
25742	Entréparti aluminium, komplett byte	11,0m <sup>2</sup>	2057	30	260 321
29114	Fasadställningar, målarställning	85,0m <sup>2</sup>	2037	10	25 245
	Träpanel utanför balkonger				
29115	Fasadställningar, murarställning	347,0m <sup>2</sup>	2047	20	112 428
63721	Exteriörbelysning led på vägg/, byte ledarmatur vägg 12W	11,0 st	2052	25	88 506
<b>Byggnadsdel: F3 - Fasad mot norr</b>					
21111	Träpanel, byte 5 % av ytan	50,0m <sup>2</sup>	2047	20	8 843
21116	Träpanel, 2 ggr strykning	50,0m <sup>2</sup>	2037	10	21 600
21423	Fibercementskivor, byte 100 % av ytan	169,0m <sup>2</sup>	2067	40	237 276
22122	Sockel puts, lagning h <0.5 m 5 %	22,0 m	2042	15	802
24321	Aluminiumfönster 1-luft > 1 m2, justering	4,0 st	2052	50	10 098
24322	Aluminiumfönster 1-luft > 1 m2, byte komplett 3-glas	4,0 st	2077	50	82 080
24331	Aluminiumfönster 2-luft, justering	14,0 st	2052	50	54 054
24332	Aluminiumfönster 2-luft, byte komplett 3-glas	14,0 st	2077	50	426 951
29114	Fasadställningar, målarställning	49,0m <sup>2</sup>	2037	10	14 553
	Träpanel utanför balkonger				
29115	Fasadställningar, murarställning	251,0m <sup>2</sup>	2047	20	81 324
<b>Byggnadsdel: F4 - Fasad mot öster</b>					
16231	Träplank, byte skärmplank	7,5m <sup>2</sup>	2047	20	9 518
16235	Träplank, målning plank	15,0m <sup>2</sup>	2037	10	3 382
21111	Träpanel, byte 5 % av ytan	31,0m <sup>2</sup>	2047	20	5 482
21116	Träpanel, 2 ggr strykning	31,0m <sup>2</sup>	2037	10	13 392
21423	Fibercementskivor, byte 100 % av ytan	201,0m <sup>2</sup>	2067	40	282 204
22122	Sockel puts, lagning h <0.5 m 5 %	19,0 m	2042	15	693
22211	Stuprör, byte galv/lack	29,0 m	2057	30	62 249
22221	Hängrännor, byte galv/lack	22,0 m	2057	30	23 166
23212	Balkongplatta betong, lagning ovasida	58,0m <sup>2</sup>	2067	40	72 036
23213	Balkongplatta betong, lagning undersida	58,0m <sup>2</sup>	2067	40	98 658
23216	Balkongplatta betong, målning 2 ggr, undersida	58,0m <sup>2</sup>	2047	20	15 895
23322	Balkongräcken aluminium, byte med gallerfront	61,0 m	2067	40	158 936
24331	Aluminiumfönster 2-luft, justering	12,0 st	2052	50	46 332
24332	Aluminiumfönster 2-luft, byte komplett 3-glas	12,0 st	2077	50	365 958
24341	Aluminiumfönster flerluft, justering	2,0 st	2052	50	9 423

Kostnadsfaktor: 1,35 inkl. moms o byggherrekostnad

Kostnadsläge 2502

Atgård		Mängd	Nästa år	Intervall, år	Föreg. år	Kostnad
Förvaltningsenhet		Byggnad				
096 - BRF MÅLARVYN 1		03 - HUS 3				
24341	Aluminiumfönster flerluft, justering	2,0 st	2052	50		9 423
24351	Fönsterdörrar aluminium, justering	10,0 st	2052	50		34 425
24352	Fönsterdörrar aluminium, byte komplett 3-glas	10,0 st	2077	50		285 795
24381	Aluminiumfönster fasta > 1 m2, byte komplett 3-glas	9,0 st	2077	50		137 417
25241	Dörrar aluminium med glasruta, komplett byte	1,0 st	2057	30		41 108
29115	Fasadställningar, murarställning	320,0m <sup>2</sup>	2047	20		103 680
63721	Exteriörbelysning led på vägg/, byte ledarmatur vägg 12W	11,0 st	2052	25		88 506
<b>Byggnadsdel: TAK - Yttertak</b>						
26263	Takplåt galv/lack bandtäckt, byte 100 % av ytan	460,0m <sup>2</sup>	2077	50		974 970
26266	Takplåt galv/lack bandtäckt, 2 ggr strykning	460,0m <sup>2</sup>	2052	50		173 880
27012	Takdetaljer samtliga, byte normal omfattning ca 15 %	460,0m <sup>2</sup>	2077	50		198 720
27241	Takluckor, byte galv/lack 60x60 cm IL,UL	1,0 st	2052	25		10 368
27251	Rökluckor, byte ca 1 m2 BGV	1,0 st	2052	25		30 254
Våning/TRH						
TRH 3 - Trapphus 3						
<b>Rum:</b>	<b>0901 - Fläktrum/UC</b>	<b>NTA:</b>	<b>87,00</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
30485	Enkla utrymmen > 10 m2, helmålning	87,0m <sup>2</sup>	2057	30		36 410
31115	Betonggol, dammbindning/hårdning	87,0m <sup>2</sup>	2047	20		6 812
60481	Enkla utrymmen > 10 m2, byte elinstallationer led	87,0m <sup>2</sup>	2057	30		65 772
<b>Rum:</b>	<b>0902 - Sluss</b>	<b>NTA:</b>	<b>7,50</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
30475	Enkla utrymmen < 10 m2, helmålning	7,5m <sup>2</sup>	2042	15		4 961
31115	Betonggol, dammbindning/hårdning	7,5m <sup>2</sup>	2037	10		587
60474	Enkla utrymmen < 10 m2, byte elinstall. led med sensor	7,5m <sup>2</sup>	2057	30		8 708
<b>Rum:</b>	<b>0903 - Lägenhetsförråd</b>	<b>NTA:</b>	<b>71,90</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
30485	Enkla utrymmen > 10 m2, helmålning	71,9m <sup>2</sup>	2057	30		30 090
31115	Betonggol, dammbindning/hårdning	71,9m <sup>2</sup>	2047	20		5 630
60484	Enkla utrymmen > 10 m2, byte elinstall led med sensor	71,9m <sup>2</sup>	2057	30		56 298
<b>Rum:</b>	<b>0904 - Rullstolar</b>	<b>NTA:</b>	<b>12,50</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
30485	Enkla utrymmen > 10 m2, helmålning	12,5m <sup>2</sup>	2057	30		5 231
31115	Betonggol, dammbindning/hårdning	12,5m <sup>2</sup>	2047	20		979
60484	Enkla utrymmen > 10 m2, byte elinstall led med sensor	12,5m <sup>2</sup>	2057	30		9 788
<b>Rum:</b>	<b>TRH 3 - Trapphus 3</b>	<b>NTA:</b>	<b>118,00</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
30536	Trapphus h < 2.7 m, målning exkl. tak	118,0m <sup>2</sup>	2047	20		154 521
31115	Betonggol, dammbindning/hårdning	15,0m <sup>2</sup>	2037	10		1 175
31211	Klinkerplattor på gol, (VA), byte	71,0m <sup>2</sup>	2077	50		225 248
31842	Trappor av cementmosaik, slipning	32,0m <sup>2</sup>	2077	50		47 520
33125	Målad takyta 2 ggr latex, strykning	50,0m <sup>2</sup>	2047	20		5 130
33734	Undertak akustikplattor, byte 100% av ytan	36,0m <sup>2</sup>	2057	30		29 646
60534	Trapphus h < 2.7 m, byte elinstall. led med sensor	118,0m <sup>2</sup>	2057	30		237 357

Kostnadsfaktor: 1,35 inkl. moms o byggherrekostnad

Kostnadsläge 2502

Atgård	Mängd	Nästa år	Intervall, år	Föreg. år	Kostnad
<b>Förvaltningsenhet</b>					
<b>Byggnad</b>					
096 - BRF MÅLARVYN 1			04 - HUS 4		
<b>Byggnadsdel: F1 - Fasad mot söder</b>					
21111	Träpanel, byte 5 % av ytan	56,0m <sup>2</sup>	2047	20	9 904
21116	Träpanel, 2 ggr strykning	56,0m <sup>2</sup>	2037	10	24 192
21423	Fibercementskivor, byte 100 % av ytan	107,0m <sup>2</sup>	2067	40	150 228
22122	Sockel puts, lagning h <0.5 m 5 %	23,0 m	2042	15	838
23212	Balkongplatta betong, lagning ovasida	12,0m <sup>2</sup>	2067	40	14 904
23213	Balkongplatta betong, lagning undersida	12,0m <sup>2</sup>	2067	40	20 412
23216	Balkongplatta betong, målning 2 ggr, undersida	12,0m <sup>2</sup>	2047	20	3 289
23322	Balkongräcken aluminium, byte med gallerfront	14,0 m	2067	40	36 477
24321	Aluminiumfönster 1-luft > 1 m2, justering	3,0 st	2052	50	7 574
24322	Aluminiumfönster 1-luft > 1 m2, byte komplett 3-glas	3,0 st	2077	50	61 560
24331	Aluminiumfönster 2-luft, justering	3,0 st	2052	50	11 583
24332	Aluminiumfönster 2-luft, byte komplett 3-glas	3,0 st	2077	50	91 490
24341	Aluminiumfönster flerluft, justering	4,0 st	2052	50	18 846
24342	Aluminiumfönster flerluft, byte komplett 3-glas	4,0 st	2077	50	173 070
24351	Fönsterdörrar aluminium, justering	2,0 st	2052	50	6 885
24352	Fönsterdörrar aluminium, byte komplett 3-glas	2,0 st	2077	50	57 159
29114	Fasadställningar, målarställning	58,0m <sup>2</sup>	2037	10	17 226
Träpanel utanför balkonger					
29115	Fasadställningar, murarställning	187,0m <sup>2</sup>	2047	20	60 588
63721	Exteriörbelysning led på vägg/, byte ledarmatur vägg 12W	2,0 st	2052	25	16 092
<b>Byggnadsdel: F2 - Fasad mot väster</b>					
21111	Träpanel, byte 5 % av ytan	48,0m <sup>2</sup>	2047	20	8 489
21116	Träpanel, 2 ggr strykning	48,0m <sup>2</sup>	2037	10	20 736
21423	Fibercementskivor, byte 100 % av ytan	78,0m <sup>2</sup>	2067	40	109 512
22122	Sockel puts, lagning h <0.5 m 5 %	17,0 m	2042	15	620
22211	Stuprör, byte galv/lack	21,0 m	2057	30	45 077
22221	Hängrännor, byte galv/lack	16,5 m	2057	30	17 375
22681	Luckor övriga < 1 m2, byte plåt	1,0 st	2077	50	2 241
22686	Luckor övriga < 1 m2, 2 ggr strykning	1,0 st	2037	10	567
23212	Balkongplatta betong, lagning ovasida	26,0m <sup>2</sup>	2067	40	32 292
23213	Balkongplatta betong, lagning undersida	12,0m <sup>2</sup>	2067	40	20 412
23216	Balkongplatta betong, målning 2 ggr, undersida	12,0m <sup>2</sup>	2047	20	3 289
23322	Balkongräcken aluminium, byte med gallerfront	21,0 m	2067	40	54 716
24331	Aluminiumfönster 2-luft, justering	9,0 st	2052	50	34 749
24332	Aluminiumfönster 2-luft, byte komplett 3-glas	9,0 st	2077	50	274 469
24341	Aluminiumfönster flerluft, justering	3,0 st	2052	50	14 135
24342	Aluminiumfönster flerluft, byte komplett 3-glas	3,0 st	2077	50	129 803
24351	Fönsterdörrar aluminium, justering	4,0 st	2052	50	13 770
24352	Fönsterdörrar aluminium, byte komplett 3-glas	4,0 st	2077	50	114 318
24381	Aluminiumfönster fasta > 1 m2, byte komplett 3-glas	2,0 st	2077	50	30 537
25331	Dubbeldörrar stål, komplett byte	1,0 st	2057	30	26 366
25336	Dubbeldörrar stål, 2 ggr strykning utsida	1,0 st	2032	5	1 701
25742	Entréparti aluminium, komplett byte	12,0m <sup>2</sup>	2057	30	283 986
29114	Fasadställningar, målarställning	67,0m <sup>2</sup>	2037	10	19 899
Träpanel utanför balkonger					
29115	Fasadställningar, murarställning	172,0m <sup>2</sup>	2047	20	55 728
63721	Exteriörbelysning led på vägg/, byte ledarmatur vägg 12W	5,0 st	2052	25	40 230
<b>Byggnadsdel: F3 - Fasad mot norr</b>					
21111	Träpanel, byte 5 % av ytan	28,0m <sup>2</sup>	2047	20	4 952
21116	Träpanel, 2 ggr strykning	28,0m <sup>2</sup>	2037	10	12 096
21423	Fibercementskivor, byte 100 % av ytan	106,0m <sup>2</sup>	2067	40	148 824
22122	Sockel puts, lagning h <0.5 m 5 %	13,0 m	2042	15	474
24321	Aluminiumfönster 1-luft > 1 m2, justering	3,0 st	2052	50	7 574
24322	Aluminiumfönster 1-luft > 1 m2, byte komplett 3-glas	3,0 st	2077	50	61 560
24331	Aluminiumfönster 2-luft, justering	7,0 st	2052	50	27 027
24332	Aluminiumfönster 2-luft, byte komplett 3-glas	7,0 st	2077	50	213 476
24341	Aluminiumfönster flerluft, justering	2,0 st	2052	50	9 423
24342	Aluminiumfönster flerluft, byte komplett 3-glas	2,0 st	2077	50	86 535
29115	Fasadställningar, murarställning	163,0m <sup>2</sup>	2047	20	52 812
<b>Byggnadsdel: F4 - Fasad mot öster</b>					
16231	Träplank, byte skärmplank	7,5m <sup>2</sup>	2047	20	9 518
16235	Träplank, målning plank	15,0m <sup>2</sup>	2037	10	3 382

Kostnadsfaktor: 1,35 inkl. moms o byggherrekostnad

Kostnadsläge 2502

Atgård	Mängd	Nästa år	Intervall, år	Föreg. år	Kostnad
<b>Förvaltningsenhet</b>					
<b>Byggnad</b>					
<b>096 - BRF MÅLARVYN 1</b>					
<b>04 - HUS 4</b>					
21111	Träpanel, byte 5 % av ytan	32,0m <sup>2</sup>	2047	20	5 659
21116	Träpanel, 2 ggr strykning	32,0m <sup>2</sup>	2037	10	13 824
21423	Fibercementskivor, byte 100 % av ytan	87,0m <sup>2</sup>	2067	40	122 148
22122	Sockel puts, lagning h <0.5 m 5 %	13,0 m	2042	15	474
22211	Stuprör, byte galv/lack	20,0 m	2057	30	42 930
22221	Hängrännor, byte galv/lack	16,5 m	2057	30	17 375
23212	Balkongplatta betong, lagning ovsida	16,0m <sup>2</sup>	2067	40	19 872
23213	Balkongplatta betong, lagning undersida	16,0m <sup>2</sup>	2067	40	27 216
23216	Balkongplatta betong, målning 2 ggr, undersida	16,0m <sup>2</sup>	2047	20	4 385
23322	Balkongräcken aluminium, byte med gallerfront	16,0 m	2067	40	41 688
24331	Aluminiumfönster 2-luft, justering	10,0 st	2052	50	38 610
24332	Aluminiumfönster 2-luft, byte komplett 3-glas	10,0 st	2077	50	304 965
24351	Fönsterdörrar aluminium, justering	4,0 st	2052	50	13 770
24352	Fönsterdörrar aluminium, byte komplett 3-glas	4,0 st	2077	50	114 318
25241	Dörrar aluminium med glasruta, komplett byte	1,0 st	2057	30	41 108
29115	Fasadställningar, murarställning	152,0m <sup>2</sup>	2047	20	49 248
63721	Exteriörbelysning led på vägg/, byte ledarmatur vägg 12W	5,0 st	2052	25	40 230
<b>Byggnadsdel: TAK - Yttertak</b>					
26263	Takplåt galv/lack bandtäckt, byte 100 % av ytan	365,0m <sup>2</sup>	2077	50	773 618
26266	Takplåt galv/lack bandtäckt, 2 ggr strykning	365,0m <sup>2</sup>	2052	50	137 970
27012	Takdetaljer samtliga, byte normal omfattning ca 15 %	365,0m <sup>2</sup>	2077	50	157 680
27241	Takluckor, byte galv/lack 60x60 cm	1,0 st	2052	25	10 368
	IL,UL				
27251	Rökluckor, byte ca 1 m2	1,0 st	2052	25	30 254
	BGV				
<b>Våning/TRH</b>					
<b>TRH 4 - Trapphus 4</b>					
<b>Rum:</b>	<b>0901 - Sluss</b>	<b>NTA:</b>	<b>3,30</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	
30475	Enkla utrymmen < 10 m2, helmålning	3,3m <sup>2</sup>	2042	15	2 183
31115	Betonggol, dammbindning/hårdning	3,3m <sup>2</sup>	2037	10	258
60474	Enkla utrymmen < 10 m2, byte elinstall. led med sensor	3,3m <sup>2</sup>	2057	30	3 831
<b>Rum:</b>	<b>0902 - Barnvagnar/Rullstolar</b>	<b>NTA:</b>	<b>10,60</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	
30485	Enkla utrymmen > 10 m2, helmålning	10,6m <sup>2</sup>	2057	30	4 436
31115	Betonggol, dammbindning/hårdning	10,6m <sup>2</sup>	2047	20	830
60484	Enkla utrymmen > 10 m2, byte elinstall led med sensor	10,6m <sup>2</sup>	2057	30	8 300
<b>Rum:</b>	<b>0903 - Lägenhetsförråd</b>	<b>NTA:</b>	<b>94,20</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	
30485	Enkla utrymmen > 10 m2, helmålning	94,2m <sup>2</sup>	2057	30	39 423
31115	Betonggol, dammbindning/hårdning	94,2m <sup>2</sup>	2047	20	7 376
60484	Enkla utrymmen > 10 m2, byte elinstall led med sensor	94,2m <sup>2</sup>	2057	30	73 759
<b>Rum:</b>	<b>0904 - Elrum</b>	<b>NTA:</b>	<b>10,00</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	
30485	Enkla utrymmen > 10 m2, helmålning	10,0m <sup>2</sup>	2057	30	4 185
31115	Betonggol, dammbindning/hårdning	10,0m <sup>2</sup>	2047	20	783
60481	Enkla utrymmen > 10 m2, byte elinstallationer led	10,0m <sup>2</sup>	2057	30	7 560
<b>Rum:</b>	<b>0905 - Cykelrum</b>	<b>NTA:</b>	<b>56,40</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	
30485	Enkla utrymmen > 10 m2, helmålning	56,4m <sup>2</sup>	2057	30	23 603
31115	Betonggol, dammbindning/hårdning	56,4m <sup>2</sup>	2047	20	4 416
60484	Enkla utrymmen > 10 m2, byte elinstall led med sensor	56,4m <sup>2</sup>	2057	30	44 161
<b>Rum:</b>	<b>1001 - Miljörum</b>	<b>NTA:</b>	<b>22,00</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	
30485	Enkla utrymmen > 10 m2, helmålning	22,0m <sup>2</sup>	2047	20	9 207
31115	Betonggol, dammbindning/hårdning	22,0m <sup>2</sup>	2047	20	1 723
60484	Enkla utrymmen > 10 m2, byte elinstall led med sensor	22,0m <sup>2</sup>	2057	30	17 226
<b>Rum:</b>	<b>TRH 4 - Trapphus 4</b>	<b>NTA:</b>	<b>83,00</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	
30536	Trapphus h < 2.7 m, målning exkl. tak	83,0m <sup>2</sup>	2047	20	108 689
31115	Betonggol, dammbindning/hårdning	14,0m <sup>2</sup>	2037	10	1 096
31211	Klinkerplattor på golv (VA), byte	49,0m <sup>2</sup>	2077	50	155 453
31842	Trappor av cementmosaik, slipning	20,0m <sup>2</sup>	2077	50	29 700
33125	Målad takyta 2 ggr latex, strykning	37,0m <sup>2</sup>	2047	20	3 796
33734	Undertak akustikplattor, byte 100% av ytan	26,0m <sup>2</sup>	2057	30	21 411

Kostnadsfaktor: 1,35 inkl. moms o byggherrekostnad

Kostnadsläge 2502

Atgärd	Mängd	Nästa år	Intervall, år	Föreg. år	Kostnad
Förvaltningsenhet					
096 - BRF MÅLARVYN 1					
Byggnad					
04 - HUS 4					
Våning/TRH					
TRH 4 - Trapphus 4					
60534 Trapphus h < 2.7 m, byte elinstall. led med sensor	83,0m <sup>2</sup>	2057	30		166 955

## MÄNGDFÖRTECKNING

Mängdförteckningen anger summerade mängder för samtliga åtgärder som ingår i det periodiska underhållet för objektet.

Sortering är uppdelad efter byggdelar för att lättare hitta de mängder som efterfrågas.

### **Förklaringar:**

Åtgärd (t ex 12111): Åtgärds-koden för den specifika åtgärden.

I tabellhuvudet finns ett antal beteckningar som enbart talar om hur rapporten är framtagen.

I vissa fall finns åtgärder som ej kan beräknas utifrån mängder, s.k. schablonkostnader. Dessa anges istället i s.k. kilokronor åtgärder (Kkr.) och är en bedömning av hur mycket en åtgärd kommer att kosta i tusental kronor.

Urval: Egenskaper.Kostnadsfaktor lika med 1,35  
Egenskaper.Kostnadsfaktornotering lika med inkl. moms o byggherrekostnad  
Egenskaper.Använd kostnadsfaktor på planerat underhåll lika med Ja  
Företag.Företag lika med 37  
Förvaltningsenhet.Förvaltningsenhet lika med 096

Kostnadsfaktor: 1,35 inkl. moms o byggherrekostnad

Gruppering: Byggdel

Utskriftsnivå: Företag

Åtgärd	Mängd	Kostnad
--------	-------	---------

Företag

37 JM Ramavtal

Fastighet

Fastighet

Arrendeobjekt

### 12 Hårdgjorda ytor

12121	Asfalt gångbar, omläggning, maskinläggning 500-1000 m2	126,00 m <sup>2</sup>	30447,90
12164	Linjemarkering, parkeringsplatser	38,00 st	19494,00
12241	Stenmjölsytor, omläggning, maskinläggning <50 m2	22,00 m <sup>2</sup>	2227,50
12312	Gatsten, omsättning 5-20 m2	12,00 m <sup>2</sup>	11988,00
12377	Betongmarksten, byte hela ytan	668,00 m <sup>2</sup>	1244484,00
12413	Granitkantstöd, omsättning >20 m	109,00 m	69160,50

### 13 Lekytor

13103	Lekutrustning sammansatt, byte bostadsområden	20,00 m <sup>2</sup>	27270,00
13107	Lekutrustning sammansatt, målning bostadsområden	20,00 m <sup>2</sup>	2025,00
13211	Formbar leksand, byte <5 cm	20,00 m <sup>2</sup>	3051,00

### 16 Markkompletteringar

16231	Träplank, byte skärplank	26,30 m <sup>2</sup>	33374,70
16235	Träplank, målning plank	52,50 m <sup>2</sup>	11836,13
16263	Smidesstaket, byte 100 % av längden	70,00 m	206010,00
16441	Belysningspollare, stålstolpe inklusive armatur	11,00 st	119097,00
16511	Sittmöbler, byte soffa	9,00 st	96835,50
16512	Sittmöbler, byte bord	3,00 st	27337,50
16515	Sittmöbler, målning soffa	9,00 st	3997,35
16516	Sittmöbler, målning bord	3,00 st	1458,00
16524	Pergola, byte	109,00 m	20159,55
16525	Pergola, målning	109,00 m	6916,05
16593	Diverse markutrustning, byte cykelställ	54,00 m	99873,00

### 21 Fasader

21111	Träpanel, byte 5 % av ytan	675,00 m <sup>2</sup>	119373,75
21113	Träpanel, byte 100 % av ytan	418,00 m <sup>2</sup>	541728,00
21116	Träpanel, 2 ggr strykning	1093,00 m <sup>2</sup>	472176,00
21423	Fibercementskivor, byte 100 % av ytan	3198,00 m <sup>2</sup>	4489992,00

### 22 Fasadkompletteringar

22122	Sockel puts, lagning h <0.5 m 5 %	262,00 m	9549,90
22211	Stuprör, byte galv/lack	249,00 m	534478,50
22221	Hängrännor, byte galv/lack	125,50 m	132151,50
22631	Ventilationsgaller, byte plåt	4,00 st	11610,00
22636	Ventilationsgaller, 2 ggr strykning	4,00 st	2214,00
22681	Luckor övriga < 1 m2, byte plåt	5,00 st	11205,00
22686	Luckor övriga < 1 m2, 2 ggr strykning	5,00 st	2835,00

### 23 Balkonger/skärmtak

23212	Balkongplatta betong, lagning ovasida	631,00 m <sup>2</sup>	783702,00
23213	Balkongplatta betong, lagning undersida	587,00 m <sup>2</sup>	998487,00
23216	Balkongplatta betong, målning 2 ggr, undersida	587,00 m <sup>2</sup>	160867,35
23322	Balkongräcken aluminium, byte med gallerfront	554,00 m	1443447,00

### 24 Fönster

24311	Aluminiumfönster 1-luft < 1 m2, justering	9,00 st	15795,00
24312	Aluminiumfönster 1-luft < 1 m2, byte komplett 3-glas	9,00 st	128790,00
24321	Aluminiumfönster 1-luft > 1 m2, justering	22,00 st	55539,00
24322	Aluminiumfönster 1-luft > 1 m2, byte komplett 3-glas	22,00 st	451440,00
24331	Aluminiumfönster 2-luft, justering	314,00 st	1212354,00
24332	Aluminiumfönster 2-luft, byte komplett 3-glas	314,00 st	9575901,00
24341	Aluminiumfönster flerluft, justering	17,00 st	80095,50

Kostnadsfaktor: 1,35 inkl. moms o byggherrekostnad

Gruppering: Byggdel

Utskriftsnivå: Företag

Åtgärd	Mängd	Kostnad
24342 Aluminiumfönster flerluft, byte komplett 3-glas	13,00 st	562477,50
24351 Fönsterdörrar aluminium, justering	100,00 st	344250,00
24352 Fönsterdörrar aluminium, byte komplett 3-glas	100,00 st	2857950,00
24381 Aluminiumfönster fasta > 1 m2, byte komplett 3-glas	146,00 st	2229201,00
<b>25 Dörrar entreparti/portar</b>		
25241 Dörrar aluminium med glasruta, komplett byte	6,00 st	246645,00
25331 Dubbeldörrar stål, komplett byte	2,00 st	52731,00
25336 Dubbeldörrar stål, 2 ggr strykning utsida	2,00 st	3402,00
25664 Vikportar stål, komplett byte isolerad	6,00 m <sup>2</sup>	58239,00
25666 Vikportar stål, 2 ggr strykning	6,00 m <sup>2</sup>	4131,00
25742 Entréparti aluminium, komplett byte	44,00 m <sup>2</sup>	1041282,00
<b>26 Yttertak</b>		
26263 Takplåt galv/lack bandtäckt, byte 100 % av ytan	1185,00 m <sup>2</sup>	2511607,50
26266 Takplåt galv/lack bandtäckt, 2 ggr strykning	1185,00 m <sup>2</sup>	447930,00
26321 Takpapp 2-lag, byte SEP 4000 + YEP 2500	342,00 m <sup>2</sup>	216999,00
<b>27 Enheter på tak</b>		
27012 Takdetaljer samtliga, byte normal omfattning ca 15 %	1527,00 m <sup>2</sup>	659664,00
27241 Takluckor, byte galv/lack 60x60 cm	12,00 st	124416,00
27251 Rök luckor, byte ca 1 m2	12,00 st	363042,00
<b>29 Utvändigt övrigt</b>		
29114 Fasadställningar, målarställning	632,00 m <sup>2</sup>	187704,00
29115 Fasadställningar, murarställning	5789,00 m <sup>2</sup>	1875636,00
<b>30 Invändigt</b>		
30475 Enkla utrymmen < 10 m2, helmålning	27,90 m <sup>2</sup>	18455,85
30485 Enkla utrymmen > 10 m2, helmålning	859,50 m <sup>2</sup>	359700,75
30487 Enkla utrymmen > 10 m2, målning exkl.tak och golv	1092,00 m <sup>2</sup>	383292,00
30516 Entré/Trapphus > 20 m2, målning exkl. tak	37,80 m <sup>2</sup>	14798,70
30535 Trapphus h < 2.7 m, helmålning	98,00 m <sup>2</sup>	138915,00
30536 Trapphus h < 2.7 m, målning exkl. tak	308,00 m <sup>2</sup>	403326,00
30576 Korridor centrum, målning exkl. tak	252,30 m <sup>2</sup>	132835,95
<b>31 Golv</b>		
31115 Betonggolv, dammbindning/härdning	1978,40 m <sup>2</sup>	154908,72
31211 Klinkerplattor på golv (VA), byte	498,90 m <sup>2</sup>	1582760,25
31422 Plastgolv med uppvikt sockel, byte 2.0 mm	59,70 m <sup>2</sup>	73341,45
31842 Trappor av cementmosaik, slipning	145,50 m <sup>2</sup>	216067,50
<b>33 Tak invändigt</b>		
33125 Målad takyta 2 ggr latex, strykning	244,50 m <sup>2</sup>	25085,70
33734 Undertak akustikplattor, byte 100% av ytan	274,60 m <sup>2</sup>	226133,10
<b>35 Dörrar invändigt</b>		
35952 Låssystem, byte cylinder >10 st	81,00 st	111537,00
<b>52 Vatten och avlopp</b>		
52212 Cirkulationspump, vatten, byte 0.10 kW / G1 1/2"	1,00 st	12568,50
52222 Tryckstegrings-/Högtryckspump, byte DN 32	1,00 st	48343,50
52254 Pumpar, dränkbara, avloppspumpstation, 2,3l/s - 1	3,00 st	123565,50
52502 Stammar, byte >2 vän, inkl. våtrum	99,00 st	5545940,40
52831 WC-stolar, byte vit	1,00 st	7384,50
52851 Rostfri utrustning, byte utslagsback 490x400 mm	2,00 st	19494,00
52885 Blandare, byte spolblandare	2,00 st	10125,00
<b>56 Värmeanläggningar</b>		
56252 Värmeväxlare, byte 150-400 kW	3,00 st	427356,00
56361 Motoriserad ventil, värme, byte DN 25	2,00 st	13554,00
56372 Shuntgrupp, byte DN 32	2,00 st	59805,00
56381 Cirkulationspump, värme, byte < 0.2 kW / DN 32	1,00 st	12555,00
56382 Cirkulationspump, värme, byte 0.55 kW / DN 32-40	1,00 st	36585,00
56811 Radiatorer, byte panelradiator 600 W	475,00 st	3065175,00
56833 Termostatventiler, byte känslkropp	475,00 st	269325,00
56834 Termostatventiler, injusterig, radiatorventill	475,00 st	41681,25
56872 Expansionskärl, slutet, byte < 200 liter	2,00 st	17280,00
<b>57 Luftbehandling</b>		
57012 OVK- besiktning, F-system, lägenheter	6772,00 m <sup>2</sup>	54853,20
57226 Fläktaggregat, komplett, byte < 3.0 m3/s med plattvax	2,00 st	1148499,00
57831 Kanalläkt, byte Ø 100-160 mm	7,00 st	37044,00

Kostnadsfaktor: 1,35 inkl. moms o byggherrekostnad

Gruppering: Byggdel

Utskriftsnivå: Företag

Åtgärd	Mängd	Kostnad
57832 Kanalfläkt, byte Ø 200-250 mm	2,00 st	12987,00
57861 Axialfläktar, renovering Ø 500	3,00 st	121095,00
<b>60 EI</b>		
60471 Enkla utrymmen < 10 m2, byte elinstallationer led	4,00 m <sup>2</sup>	4374,00
60474 Enkla utrymmen < 10 m2, byte elinstall. led med sensor	23,90 m <sup>2</sup>	27747,90
60481 Enkla utrymmen > 10 m2, byte elinstallationer led	183,20 m <sup>2</sup>	138499,20
60484 Enkla utrymmen > 10 m2, byte elinstall led med sensor	1768,30 m <sup>2</sup>	743301,90
60514 Entré/Trapphus > 20 m2, byte elinstall. led med sensor	37,80 m <sup>2</sup>	69911,10
60534 Trapphus h < 2.7 m, byte elinstall. led med sensor	406,00 m <sup>2</sup>	816669,00
60574 Korridor centrum, byte elinstall. led med sensor	252,30 m <sup>2</sup>	289514,25
<b>63 Belysning</b>		
63721 Exteriörbelysning led på vägg/, byte ledarmatur vägg 12W	109,00 st	877014,00
<b>64 Tele</b>		
64711 Kodsystem, byte kodlås, tablå	8,00 st	28836,00
64712 Kodsystem, byte kodcentral, < 4 lås	2,00 st	25812,00
<b>69 EI övrigt</b>		
69100 Besiktningar,	19,90 Kkr	26865,00
69123 Brandsäkerhetsbesiktning, 5 000-10 000 m2	1,00 st	18967,50
69132 Energideklarationer, energidek. bost. 5 000-10 000	1,00 st	22747,50
<b>71 Hissar</b>		
71013 Hissar komplett, byte linhiss	5,00 st	6577942,50
<b>83 Styrssystem</b>		
83222 Styr- o reglerenhet datorisera, byte vattenb. värme, stor fast	1,00 st	28552,50
83225 Styr- o reglerenhet datorisera, byte luftbehandling >3 funkt.	2,00 st	79245,00

## Enligt Bostadsrättslagen föreskrivet intyg

Undertecknade, som för ändamål som avses i 3:e kap. 2 § bostadsrättslagen granskat ekonomisk plan för bostadsrättsföreningen Mälarvyn 1 org.nr 769642-0996, får härmed avge följande intyg.

Planen innehåller de upplysningar som är av betydelse för bedömandet av föreningens verksamhet. De faktiska uppgifter som lämnats i planen stämmer överens med innehållet i tillgängliga handlingar och i övrigt med förhållanden som är kända för oss.

I planen gjorda beräkningar är vederhäftiga och den ekonomiska planen framstår som hållbar.

Lägenheterna är placerade så att ändamålsenlig samverkan kan ske mellan lägenheterna.

Med anledning av att det rör sig om nyproduktion varvid ett flertal kontrollinstanser har funnits har något platsbesök av oss inte ansetts erforderligt då det inte kan antas tillföra något av betydelse för granskningen.

På grund av den företagna granskningen kan vi som ett allmänt omdöme uttala att planen enligt vår uppfattning vilar på tillförlitliga grunder.

Förutsättningarna för registrering enligt bostadsrättslagen är uppfyllda. Om det sedan den ekonomiska planen har upprättats inträffar något av väsentlig betydelse för bedömningen av föreningens verksamhet får föreningen inte upplåta lägenheter med bostadsrätt förrän ny ekonomisk plan upprättats av föreningens styrelse och registrerats vid Bolagsverket.

De underlag som legat till grund för granskningen redovisas i bilaga 1.

Enligt digital signering

Per Envall  
Civilekonom  
Gar-Bo Besiktning AB

Kristofer Björk  
Wisano AB

Av Boverket förklarade behöriga, avseende hela riket, att utfärda intyg angående ekonomiska planer. Intygsgivarna omfattas av ansvarsförsäkring.

## Bilaga 1

Vid granskningen har följande handlingar varit tillgängliga:

Ekonomisk plan digitalt signerad	
Stadgar registrerade	2024-12-23
Registreringsbevis	2024-12-23
Bygglov	2023-01-26
Totalentreprenadkontrakt inkl bilagor	2025-05-14
Köpekontrakt	2025-05-14
Offert för finansiering	2025-05-06
Uppdaterade räntor	2025-09-17
Beslut gällande intygsgivare	2024-06-18
Areasammanställning	2023-04-19
Underhållsplan	2025-05-06
Amorteringsplan	2025-03-27
Utdrag ur fastighetsregistret	2025-05-06
Beräkning av taxeringsvärde	

# Verifikat

Document ID 09222115557557472256

## Dokument

### Brf Mälarvyn1 ek plan inkl intyg

Huvuddokument

44 sidor

Startades 2025-09-23 10:05:22 CEST (+0200) av Per Envall (PE)

Färdigställt 2025-09-23 11:19:10 CEST (+0200)

## Signerare

### Per Envall (PE)

GarBo

per.envall@gar-bo.se

+46706647348

Signerade 2025-09-23 11:08:59 CEST (+0200)

### Kristofer Björk (KB)

kristofer@wisano.se

Signerade 2025-09-23 11:19:10 CEST (+0200)

### Elisabeth Kalderén (EK)

elisabeth@lizakalderen.se

Signerade 2025-09-23 10:14:44 CEST (+0200)

### Anders Harlin (AH)

anders.harlin@sib.se

Signerade 2025-09-23 10:31:45 CEST (+0200)

### Lars-Erik Örde (LÖ)

018341117@telia.com

Signerade 2025-09-23 11:06:44 CEST (+0200)

Detta verifikat är utfärdat av Scrive. Se de dolda bilagorna för mer information/bevis om detta dokument. Använd en PDF-läsare som t ex Adobe Reader som kan visa dolda bilagor för att se bilagorna. Observera att om dokumentet skrivs ut kan inte integriteten i papperskopian bevisas enligt nedan och att en vanlig papperutskrift saknar innehållet i de dolda bilagorna. Den digitala signaturen (elektroniska förseglingen) säkerställer att integriteten av detta dokument, inklusive de dolda bilagorna, kan bevisas matematiskt och oberoende av Scrive. För er bekvämlighet tillhandahåller Scrive även en tjänst för att kontrollera dokumentets integritet automatiskt på: <https://scrive.com/verify>



## Beslut i ärende om godkännande av föreningens val av intygsgivare

### Beslut

Boverket beslutar att godkänna Per Envall, Gar-Bo Besiktning AB och Kristofer Björk, Wisano AB som intygsgivare för Brf Mälaryn 1, organisationsnummer 769642-0996.

### Bakgrund

Brf Mälaryn 1 har den 2024-06-04 ansökt om godkännande av intygsgivarna Per Envall, Gar-Bo Besiktning AB och Kristofer Björk, Wisano AB som intygsgivare för föreningen. Avgift för prövning av ansökan har inkommit till Boverket den 2024-06-11.

### Bestämmelser

Enligt 3 kap. 3 § bostadsrättslagen (1991:614), BRL, ska intygsgivare utses av bostadsrättsföreningen bland dem som

1. regeringen eller den myndighet som regeringen bestämmer har förklarat behöriga att utfärda intyg, eller
2. i en annan stat inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES) driver en i den staten etablerad verksamhet som omfattar utfärdandet av intyg av liknande slag som avses i 2 §.

Det är inte tillåtet att utse någon till intygsgivare, om det finns någon omständighet som kan rubba förtroendet för hans eller hennes opartiskhet eller oberoende. En sådan omständighet kan vara tidigare samarbete med den andra intygsgivare som föreningen har utsett eller avser att utse.

Den som är anställd hos ett företag, en organisation eller någon annan som har bildat bostadsrättsföreningen eller som har hjälpt till med föreningsbildningen eller med att upprätta den ekonomiska planen får inte utses till intygsgivare.

Detsamma gäller den som inte har en försäkring för den ersättningsskyldighet som han eller hon kan ådra sig i verksamheten.

Ansvarsförsäkringen ska uppfylla kraven i 10 a § bostadsrättsförordningen (1991:630), BRF.

Av 10 a § BRF framgår bland annat att försäkringen ska tecknas hos en försäkringsgivare som har tillstånd att driva försäkringsrörelse i en stat inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet. Boverket får i enskilda fall besluta att försäkringen får tecknas hos en annan försäkringsgivare, om denne är underkastad motsvarande krav på soliditet, likviditet, riskhantering och tillsyn som gäller för svenska försäkringsföretag.

Försäkringsvillkoren ska enligt samma bestämmelse i vart fall innebära att

1. försäkringen gäller för
  - a) krav som framställs mot den försäkrade så länge försäkringen gäller, dock inte för skador som har uppkommit före försäkringstiden och som var kända när försäkringen tecknades, och
  - b) befarade krav som den försäkrade får kännedom om och anmäler till försäkringsgivaren så länge försäkringen gäller,
2. försäkringen är förenad med ett efterskydd som innebär att den täcker krav som framställs mot den försäkrade inom tre år från det att försäkringen har upphört att gälla och som inte täcks av någon annan försäkring,
3. försäkringen avseende krav som framställs enligt 1 gäller med ett försäkringsbelopp om 100 prisbasbelopp per skada och 350 prisbasbelopp per försäkringsår,
4. försäkringsersättningen betalas ut till den skadelidande utan avdrag för självrisk, och
5. försäkringen kan upphöra att gälla tidigast en månad efter det att Boverket har underrättats om upphörandet.

Enligt 3 kap. 3 a § BRL ska de som bostadsrättsföreningen utser till intygsgivare godkännas av regeringen eller den myndighet som regeringen bestämmer. Ett godkännande ska inte lämnas om valet av intygsgivare strider mot 3 §.

Enligt 9 § BRF beslutar Boverket om behörighet som intygsgivare enligt 3 kap. 3 § första stycket 1 BRL. Boverket beslutar även om godkännande enligt 3 kap. 3 a § BRL av den som bostadsrättsföreningen har utsett till intygsgivare.

#### Skäl för beslutet

Per Envall, Gar-Bo Besiktning AB och Kristofer Björk, Wisano AB har behörighet att utfärda intyg. Det har av föreningens ansökan inte framkommit någon omständighet som gör att förutsättningarna för att godkänna föreningens

val av intygsgivare inte kan anses uppfyllda. Ansökan från Brf Mälarvyn 1 om godkännande av intygsgivare ska därför bifallas.

I detta ärende har Enhetschef Joacim Möhlnhoff beslutat och signerat beslutet elektroniskt. Föredragande har varit Utredare Hans Lindgren.

Joacim Möhlnhoff  
Enhetschef

Hans Lindgren  
Utredare