# **EKONOMISK PLAN**

# för

# Bostadsrättsföreningen Harvpinnen 6 organisationsnummer 769639-9620

# **Bjurholmsplan 28** I Stockholm

Inneliggande ekonomisk plan har upprättats med följande huvudrubriker

А.	Allmänna och ekonomiska förutsättningar
B.	Beskrivning av fastigheten
C.	Kostnader för fastighetens förvärv
D.	Finansieringsplan
E.	Beräkning av föreningens årliga kostnader
F.	Beräkning av föreningens årliga intäkter
G.	Sammanställning insats, upplåtelse- och årsavgifter
H.	Särskilda bestämmelser
I.	Sammanställning anskaffningsvärde
J.	Sammanställning resultatprognos och kassaflöde
К.	Känslighetsanalys anslutningsgrad
L.	Ekonomisk prognos, känslighetsanalys och kassaflöde år 1-6, 10 och 20
Bilagor:	Enligt bostadsättslagen föreskrivet intyg Protokoll teknisk statusbesiktning inkl. underhållsplan

# A. ALLMÄNNA FÖRUTSÄTTNINGAR

Bostadsrättsföreningen Harvpinnen 6 (nedan kallad Föreningen) i Stockholm som ansökt om registrering och registrerats hos Bolagsverket 2021-05-14 och har till ändamål att främja medlemmarnas ekonomiska intressen genom att i föreningens hus upplåta bostadslägenheter och mark med nyttjanderätt utan tidsbegränsning. Medlem som innehar bostadsrätt kallas bostadsrättshavare. Bostadsrättsföreningens organisationsnummer är 769639-9620.

Sten Dybeck, 19331010-7515 (nedan kallad Ägaren) är ägare till Fastigheten Stockholm Harvpinnen 6 (nedan kallad Fastigheten) Föreningen avser att förvärva Fastigheten enligt överlåtelseavtal om 170 000 000 kronor.

Som underlag för denna plan har använts befintliga handlingar från Föreningen, Ägaren och från myndigheter. I enlighet med vad som stadgas i 3 kap 1§ Bostadsrättslagen, har styrelsen upprättat följande ekonomiska plan för Föreningens verksamhet. Uppgifterna i planen avseende Fastighetens förvärv avser den slutliga förvärvskostnaden. Beräkning av föreningens årliga kapitalkostnader och driftskostnader etc grundar sig på, vid tiden för planens upprättande, kända förhållande och fakta. Föreningen avser att tillträda Fastigheten den 2025-01-30 eller den tidigare eller senare dag parterna överenskommer, varvid föreningen upplåter lägenheter med bostadsrätt. Konstateras att inflyttning har skett och kommer att ske i samband med Föreningens tillträde.

Fastigheten innehåller 64 bostadslägenheter varav 21 lägenheter är vakanta och 2 lokaler, av dessa beräknas 61 lägenheter att upplåtas med bostadsrätt vid Föreningens förvärv. 3 lägenheter och två lokaler kvarstår med hyresrätt.

Föreningen har i framtiden möjlighet att sälja hela eller del av byggnadens råvind. Den uppskattade arean är ca 350 kvm.

Föreningen har för avsikt att fullvärdesförsäkra Fastigheten vid tillträde.

Uppgifter om ytor och hyror har erhållits från Ägaren. Någon uppmätning av ytor har ej skett. Byggnadens tekniska standard har konstaterats vid statusbesiktning den 2024-10-08 utförd av Hillar Truuberg, Raksystems Projektledarhuset.

# EKONOMISKA FÖRUTSÄTTNINGAR

Förvärvet avser Fastigheten Harvpinnen 6 i Stockholm. Den ekonomiska planen är upprättad med förutsättningen att Brf Harvpinnen 6 är att betrakta som en äkta bostadsrättsförening.

Redovisade kostnader för förvärv, enligt pkt C, avser de slutliga kostnaderna i samband med förvärvet.

Reparationsfonden och den årliga fondavsättningen täcker det renoveringsbehov som konstaterats vid teknisk besiktning av fastigheten.

Taxeringsvärde (2022) uppgår till 121 644 000 kr varav byggnadsvärde 47 644 000 kr och markvärde 74 000 000 kr. Kommunal fastighetsavgift för bostäder beräknas utgå med 104 320 kr.

Hyresintäkter från bostäder och lokaler avser aktuella hyror (2024-10-01). Det bör dock påpekas att intäkter från nämnda lägenheter och lokaler kan förändras vid framtida omförhandlingar av hyror.

Driftkostnaderna grundas på kända förhållanden och fakta samt erfarenhetstal med hänsyn till vad som är normalt för hustypen.

Bostadsrättsföreningen redovisar enligt god redovisningssed. Föreningen skall enligt bokföringslagen (1999-1078) göra avskrivningar på byggnaden vilket påverkar Föreningens bokföringsmässiga resultat, men inte dess likviditet. Föreningen avser tillämpa linjär avskrivning i sin redovisning. Underlag för avskrivning är 66 640 000 kronor vid planens upprättande. Underlaget för avskrivning beräknas till ca 39,2 % av köpeskillingen, motsvarande taxeringsvärde för byggnad i förhållande till totalt taxeringsvärde.

Föreningen har utfört en teknisk besiktning och avsatt medel i reparationsfond motsvarande konstaterat underhållsbehov, avsatta medel innefattar inte kostnad för renovering av badrum då den kostnaden faller på bostadsrättshavaren. En teknisk underhållsplan för de kommande 50 åren har upprättats. Avsättning om 80 000 kr årligen enligt underhållsplan, vilket är i enlighet med föreningens stadgar.

I samband med Föreningens tillträde till Fastigheten avses nya hypotekslån upptas enligt finansieringsplanen, avsnitt D. Valda löptider och uppdelning i olika lånedelar kan av styrelsen komma att ändras om förutsättningarna anses mer fördelaktiga. Amorteringar sker enligt årlig plan med 0,5 % av kapitalskulden.

Föreningens redovisade utgifter och utbetalningar fördelas på årsavgifterna. För bostadsrättshavaren tillkommer kostnad för hushållsel (ca 30 kr/kvm) samt av bostadsrättshavaren vald service såsom exempelvis bostadsrättsförsäkring, abonnemang för bredband, TV-avgift, parkering etc.

Andelstal beräknas utifrån lägenheternas storlek och antal våningsplan. Årsavgifterna fördelas i förhållande till lägenheternas andelstal.

#### **BESKRIVNING AV FASTIGHETEN** B.

Fastighetsbeteckning	Harvpinnen 6, Bjurholmsplan 2	8 i Stockholm.	
Taxeringsvärde	Typkod 321, hyreshusenhet, bo Taxeringsvärde 2022 för fastigl 121 644 000 kr varav mark bost 47 000 000 kr och byggmad lok	neten är täder 74 000 000	) kr, byggnad bostäder
Tomtareal	908 kvm		
Läge	Fastighetens läge bedöms som a service finns på promenadavstå består av huvudsakligen flerbos	nd. Omkringligg	gande bebyggelse
Kommunikationer	Buss, T-bana finns inom gånga	vstånd.	
Åtgärder	Fastighetsrättsliga åtgärder Annan åtgärd (tomtkarta) Fastighetsbestämning Ledningsrättsåtgärd	Datum 1913-05-26 1977-12-16 1978-07-28	Aktbeteckning 0180-113:2P743 0180-A213/1977 0180-A126/1978
Rättigheter Grunduppgifter	Rättsfh. Typ av rättighet Ända Last Ledningsrätt Starl		Aktbeteckning ne 0180-A126/1978.4
Planer och bestämmelser	Planer Stadsplan Kv harven och harvpinnen Senast ändrad 2005-09-01 Anmärkning: Genomförandetid Anmärkning: Ändrade bestämn		Aktbeteckning 0180-1926B 80k-p2003-11095
	Ändring av detaljplan Södermalm och södra hammart Senast ändrad: 2024-09-04	1985-02-18 byhamnen	0180-7655
Vatten/avlopp	Ansluten till kommunens vatter	n och avloppsnä	t
BYGGNAD	Hyreshus med partiell källare, o med bostäder och lokaler, typko		ingar samt vind
Uthyrningsbar area	64 bostadslägenheter om totalt 152 kvm.	2 384 kvm, 2 lol	kaler om totalt
Nybyggnadsår	1930		
Uppvärmning	Fjärrvärme.		
	Se vidare bilagd sammanställni	ng av statusbesi	ktning.

#### UTBETALNINGAR OCH KOSTNADER FÖR FASTIGHETENS С. FÖRVÄRV

Förvärv			170 000 000	170 000 000
Övriga kostnader				
Lagfartskostnader Pantbrevskostnader Reparationsfond Övrigt			2 550 000 352 541 12 850 000 1 056 250	
Onigi			1 000 200	16 808 791
Totala avsättningar för förvärv				186 808 791
D. FINANSIERINGSPLAN		di <sup>Bi</sup>		
Befintliga lån		In	ga	
Nya lån				
Hypotekslån	Rörlig	3,60%	3 854 293	
	Hypotekslån 2 år	3,10%	3 854 293	
	Hypotekslån 4 år	3,20%	3 854 293	
	maarättar	2.200/	0 8 486 154	
Tillkommer finansiering hy	restaller	3,30%	0 400 134	20 049 033
Summa insatser			164 245 912	
Tillkommer upplåtelseavgift			11 000 000	
Avgår hyresrätter			-8 486 154	
				166 759 758
Totala skulder och eget kapital				186 808 791

#### BERÄKNING AV FÖRENINGENS ÅRLIGA KOSTNADER Ε. OCH UTBETALNINGAR

# 2 024

Finansiering	snetto		762 000
-	ill yttre underhållsfond ed föreningens stadgar		80 000
Driftkostnad	er		
	Förvaltningskostnader Fastighetsskötsel & reparationer El Vatten och avlopp Värme Sotning Sophämtning Städning Försäkring Övrigt	$\begin{array}{c} 100\ 000\\ 100\ 000\\ 65\ 000\\ 75\ 000\\ 425\ 000\\ 35\ 000\\ 70\ 000\\ 90\ 000\\ 50\ 000\\ 50\ 000\\ \end{array}$	
			1 060 000
Kommunal :	fastighetsavgift och Fastighetsskatt utgår med		110 760
Summa kost	nader och utbetalningar		2 012 760
F.	FÖRENINGENS INTÄKTER		
Ränta bankk	conto 1,0%		100 000
Hyror	lägenheter hyresrätter lokaler	211 560 134 502	346 062
Årsavgifter		٥	
	lägenheter	0 1 566 698	1 566 698
Summa intä	kter		2 012 760

Brf Harvpinnen 6

#### G. SAMMANSTÄLLNING UPPLÅTELSE- OCH ÅRSAVGIFTER

164 245 912 1 566 698 11 000 000

346 062

Harvpinnen 6 Bjurholmsplan 28 Stockholm Insatser Årsavgifter Upplåtelseavgifter Hyresintäkter

(Årsavgiften fördelas efter justerade andelstal fram till den tidpunkt då samtliga lägenheter har upplåtits med bostadsrätt)

Lgh	Plan	Lgh	Lägenhetstyp	Andelstal insats	Andelstal årsavgift	Insats	Upplåtelseavgift	Insats och Upplåtel	lseavgift	Deltager ej (*)	Årsav	gift
nr		yta (m²)		(%)	(%)	(kr)	(kr)	(kr)	(kr/kvm)	9()	kr/år	kr/mån
1 001	bv	42	1 rum kv bad&wc	1,705	1,798	2 800 449	549 551	3 350 000	79 762		28 168	2 347
1 002	bv	45	1 rum kv bad&wc	1,824	1,923	2 995 450 4 385 019	0	2 995 450 4 385 019	66 566 66 440		30 130 44 106	2 510 3 675
1 003 1 005	bv bv	66 51	2 rum kök bad&wc 2 rum kök bad&wc	2,670 2,073	2,815 2,186	3 405 015	0	3 405 015	66 765		34 249	2 854
1 005	bv	52	2 rum kök bad&wc	2,113	2,228	3 470 015	529 985	4 000 000	76 923		34 903	2 908
1 007	bv	23	1 rum kv bad&wc	0,953	1,005	1 565 444	284 556	1 850 000	80 435		15 746	1 312
1 008	bv	38	l rum kv bad&wc	1,547	1,631	2 540 448	0	2 540 448	66 854		25 553	2 129
1 009	bv	24	1 rum kv bad&wc	0,993	1,047	1 630 444	0	1 630 444	67 935		16 400	1 366
1 010	bv	23	1 rum kv bad&wc	0,953	1,005	1 565 444	0	1 565 444	68 063		15 746 30 423	1 312 2 535
1 101	1	45	1 rum kv bad&wc	1,842	1,942	3 024 673 2 893 411	575 327	3 600 000 2 893 411	80 000 67 289		29 103	2 33 3
1 102	1	43 23	l rum kv bad&wc l rum kv bad&wc	1,762 0,962	1,858 1,015	1 580 784	294 216	1 875 000	81 522		15 900	1 325
1 103	1	37	I rum kv bad&wc	1,522	1,605	2 499 623	0	2 499 623	67 557		25 142	2 095
1 105	1	44	1 rum kv bad&wc	1,802	1,900	2 959 042	0	2 959 042	67 251		29 763	2 480
1 106	1	38	1 rum kv bad&wc	1,562	1,647	2 565 254	534 746	3 100 000	81 579		25 802	2 150
1 107	1	24	l rum kv bad&wc	1,002	1,057	1 646 415	0	1 646 415	68 601		16 560	1 380
1 108	1	35	1 rum kv bad&wc	1,442	1,521	2 368 360	481 640	2 850 000	81 429		23 822	1 985
1 109	1	52	2 rum kök bad&wc	2,133	2,249	3 503 705 3 438 073	596 295 0	4 100 000 3 438 073	78 846		35 242 34 582	2 936 2 881
1 110	1	51 23	2 rum kök bad&wc 1 rum kv bad&wc	2,093	2,207 1,015	3 438 073	0	1 580 784	68 730		15 900	1 325
1 201	2	45	1 rum kv bad&wc	1,859	1,961	3 053 897	ő	3 053 897	67 864		30 717	2 559
1 201	2	43	l rum kv bad&wc	1,779	1,876	2 921 372	0	2 921 372	67 939		29 384	2 448
1 203	2	23	lrum kv bad&wc	0,972	1,025	1 596 123	0	1 596 123	69 397		16 054	1 337
1 204	2	37	l rum kv bad&wc	1,537	0,000	2 523 797	0	2 523 797	68 211	*	0	0
1 205	2	44	l rum kv bad&wc	1,819	1,918	2 987 634	0	2 987 634	67 901		30 051	2 504
1 206	2	38	1 rum kv bad&wc	1,577	1,663	2 590 060 1 662 386	509 940 337 614	3 100 000 2 000 000	81 579 83 333		26 052 16 721	2 170 1 393
1 207 1 208	2	24 35	l rum kv bad&wc l rum kv bad&wc	1,012 1,456	1,067 0,000	2 391 273	0	2 391 273	68 322		0	0
1 208	2	52	2 rum kök bad&wc	2,154	2,271	3 537 394	ő	3 537 394	68 027		35 581	2 965
1 210	2	51	2 rum kök bad&wc	2,113	2,229	3 471 132	728 868	4 200 000	82 353		34 914	2 909
1 2 1 1	2	23	l⊓um kv bad&wc	0,972	1,025	1 596 123	0	1 596 123	69 397		16 054	1 337
1 301	3	45	lrum kv båd&wc	1,877	1,979	3 083 120	666 880	3 750 000	83 333		31 011	2 584
1 302	3	43	) rum kv bad&wc	1,796	1,894	2 949 333	0	2 949 333	68 589		29 666 16 209	2 472 1 350
1 303	3	23	l rum kv bad&wc l rum kv bad&wc	0,981 1,551	1,035 1,636	1 611 463 2 547 972	0 552 028	1 611 463 3 100 000	70 064 83 784		25 629	2 135
1 304 1 305	3	37 44	l rum kv bad&wc l rum kv bad&wc	1,836	1,030	3 016 227	0	3 016 227	68 551		30 338	2 528
1 306	3	38	1 rum ky bad&wc	1,592	1,679	2 614 866	560 134	3 175 000	83 553		26 301	2 191
1 307	3	24	1 rum kv bad&wc	1,022	1,078	1 678 357	0	1 678 357	69 932		16 882	1 406
1 308	3	35	l rum kv bad&wc	1,470	1,550	2 414 185	0	2 414 185	68 977		24 283	2 023
1 309	3	52	2 rum kök bad&wc	2,174	0,000	3 571 084	0	3 571 084	68 675		0 35 247	0 2 937
1 310	3	51	2 rum kök bad&wc	2,134	2,250	3 504 190 1 611 463	0	3 504 190 1 611 463	68 710 70 064		35 247 16 209	1 350
1 311 1 401	3	23 45	l rum kv bad&wc l rum kv bad&wc	0,981 1,895	1,035 1,998	3 112 344	0	3 112 344	69 163		31 305	2 608
1 401	4	43	1 rum kv badæwe	1,813	1,911	2 977 295	672 705	3 650 000	84 884		29 947	2 495
1 403	4	23	1 rum kv bad&wc	0,990	1,044	1 626 803	0	1 626 803	70 731		16 363	1 363
1 404	4	37	l rum kv bad&wc	1,566	1,651	2 572 147	577 853	3 150 000	85 135		25 872	2 155
1 405	4	44	l rum kv bad&wc	1,854	1,955	3 044 819	0	3 044 819	69 200	1 1	30 626	2 552
1 406	4	38	I rum kv bad&wc	1,607	1,695	2 639 672	560 328 0	3 200 000	84 211 70 597		26 551 17 042	2 212 1 420
1 407 1 408	4	24 35	l rum kv bad&wc l rum kv bad&wc	1,032 1,484	1,088 1,565	1 694 328 2 437 098	512 902	1 694 328 2 950 000	84 286		24 513	2 042
1 408	4	52	2 rum kök bad&wc	2,195	2,314	3 604 773	0	3 604 773	69 323		36 258	3 021
1 409	4	51	2 rum kök bad&wc	2,154	2,271	3 537 248	0	3 537 248	69 358		35 579	2 964
1 411	4	23	l rum kv bad&wc	0,990	1,044	1 626 803	0	1 626 803	70 731		16 363	1 363
1 501	5	40	lrum kv bad&wc	1,750	1,845	2 873 605	526 395	3 400 000	85 000		28 904	2 408
1 502	5	36	1 rum kv bad&wc	1,58	1,670	2 600 982	0	2 600 982	72 250		26 162	2 180
1 503	5	19	1 rum kv bad&wc	0,85	0,895	1 393 792	0	1 393 792	73 357 72 490		14 019 24 791	1 168 2 065
1 504	5	34 41	l rum kv bad&wc l rum kv bad&wc	1,50	1,582 1,889	2 464 671 2 941 760	0 558 240	2 464 671 3 500 000	85 366		24 791 29 589	2 465
1 505 1 506	5	30	l rum kv bad&wc l rum kv bad&wc	1,79	1,885	2 192 048	0	2 192 048	73 068		22 049	1 837
1 507	5	19	1 rum kv bad&wc	0,85	0,895	1 393 792	0	1 393 792	73 357		14 019	1 168
1 508	5	31	l rum kv bad&wc	1,38	1,451	2 260 204	389 796	2 650 000	85 484		22 734	1 894
1 509	5	45	1 rum kv bad&wc	1,96	2,067	3 219 237	0	3 219 237	71 539		32 380	2 698
1 510	5	46	1 rum kv bad&wc	2,00	2,111	3 287 393	0	3 287 393	71 465		33 066 14 019	2 755 1 168
1 511	5	19	1 rum kv bad&wc	0,85	0,895	1 393 792	0	1 393 792	10 10 10		14 019	1 108
SUMMA		2 384		100,00	105,448	164 245 912	11 000 000	175 245 912			1 566 698	

\_\_\_\_

# SAMMANSTÄLLNING LOKALER OCH HYROR

# Hyresintäkter 134 502

kontrakts nr	Hyresgäst	Lokaltyp	Area (m <sup>2</sup> )	Löptid	Bashyra (kr)
1	Bröderna Oskarssons Plåt	lokal	141	1900-01-00	113 955
2	Lisa Uggla	lokal	11	1900-01-00	20 547
SUMMA			152		134 502

# SÄRSKILDA BESTÄMMELSER

- 1 Medlem som innehar bostadsrätt skall erlägga insats med belopp som ovan angivits eller som styrelsen annorlunda beslutar. Upplåtelseavgift, överlåtelseavgift och pantsättningsavgift kan, i enlighet med föreningens stadgar, uttagas efter beslut av styrelsen. För bostadsrätt i föreningens hus erläggs även en årsavgift som motsvara vad som belöper på lägenheten av föreningens utgifter samt dess avsättning till fonder.
- 2 Några andra avgifter än de ovan redovisade utgår icke vare sig regelbundna eller av särskilt beslut beroende. Det åligger styrelsen att bevaka sådana förändringar i kostnadsläget som bör kräva höjningar av årsavgiften för att föreningens ekonomi inte skall äventyras. Det ankommer på bostadsrättsinnehavaren att teckna hemförsäkring med tillägg för bostadsrätt.
- 3 Bostadsrättshavaren skall på egen bekostnad till det inre hålla lägenheten jämte tillhörande utrymmen i gott skick.
- 4 Bostadsrättshavaren skall teckna eget abonnemang för el, gas och eventuella abonnemang för tv och bredband.
- 5 Vid bostadsrättsföreningens upplösning skall föreningens tillgångar skiftas på sätt föreningens stadgar föreskriver.
- 6 Ändring av insatser och andelstal beslutas av föreningsstämma.

Stockholm dag enligt digitalsignering

Sven Nolén

H.

Kalle Sigleifs Tiala

Henrik Söderberg

#### Brf Harvpinnen 6

I.

# SAMMANSTÄLLNING ANSKAFFNINGSVÄRDE

		Belopp i kronor	Nyckeltal	
Anskaffr	ningsvärde			
varav:	-			
	Köpeskilling fastighet	170 000 000	67 035	per kvm BOA & LOA
	Reparationsfond	12 850 000	5 067	per kvm BOA & LOA
	Lagfart	2 550 000		-
	Pantbrev	352 541		
	Övrigt	1 056 250		
Summa	total			
anskaffn	ningsutgift	186 808 791		
Kända un	derhålls- och			
nvesterin	gsbehov	12 850 000		
Finansie	rina			
nsatser o	-			
ipplåtelse	avgifter	166 759 758	69 950	per kvm BOA
Vytt förer		20 049 033	8 410	per kvm BOA
Summa	finansiering	186 808 791		
		Area		
Bostadsar	ea	2 384		
lokalarea	I	152		
fotal are	ea	2 536		

J.

#### SAMMANSTÄLLNING RESULTATPROGNOS OCH KASSAFLÖDE

		Belopp i kronor	Nyckeltal	
Resultat	prognos år 1			
	Årsavgifter	1 566 698	693	per kvm BOA
	Hyresintäkter/bostad	211 560	1 706	per kvm BOA
	Hyresintäkter/lokal	134 502	885	per kvm LOA
	Övriga intäkter, ränta	100 000	44	per kvm BOA
	Summa intäkter	2 012 760	794	per kvm BOA+LOA
	Driftskostnader	960 000	379	per kvm BOA+LOA
	Fastighetsskötsel & reparationer	100 000	39	per kvm BOA+LOA
	Övriga externa kostnader, fastighetsskatt, avgäld	110 760	44	per kvm BOA+LOA
	Avskrivningar	666 400	263	per kvm BOA+LOA
	Räntenetto	662 000	261	per kvm BOA+LOA
	Summa kostnader	2 499 160	985	per kvm BOA+LOA
	Årets resultat *	-486 400		
	Avsättning underhållsfond	80 000	32	per kvm BOA+LOA
Kassaflö	desprognos år 1			
	Summa intäkter	2 012 760		
	Summa kostnader	2 499 160		
	Återföring avskrivningar	666 400		
	Kassaflöde från löpande drift	180 000	71	per kvm BOA+LOA
	Amorteringar	100 000	39	per kvm BOA?LOA
	Årets kassaflöde	80 000		
		Area		
Bostad hy	resrätt	124		
Bostad bos		2 260		
Lokalarea		152		
Total are	a	2 536		

\* Eftersom avskrivning för löpande räkenskapsår antas ske enligt en linjär avskrivningsplan förväntas det bokföringsmässiga resultatet bli negativt. Föreningens likviditet påverkas dock inte, se "Årets kassaflöde" ovan.

#### K. KÄNSLIGHETSANALYS ANSLUTNINGSGRAD

Denna analys avser att visa hur föreningens skulder respektive kostnader förändras om ytterligare hyreslägenheter inte ombildas till bostadsrättenligt punkt G i ekonomisk plan. Aktuell anslutningsgrad enligt punkt G är 95% och betyder att 95% av föreningens totala antal lägenheter ombildas. 92% betyder att 92% av föreningens totala antal lägenheter ombildas och så vidare.

Anslutningsgrad	Antal kvarståend	e Sku	ılder	Skuldsättning	Kostnad	Kostnads
i kvadratmeter	hyresrätter	År '	1 (SEK)	(%)	År 1 (SEK)	ökning (%)
95%		3	20 049 033	12%	2 012 760	0%
92%		-	24 256 771		2 111 760	
86%		8	33 570 792	20%	2 442 760	
82%	1	1	39 289 069	24%	2 645 760	31%

Ekonomisk prognos år 1-6, 10 och 20

Föreningens årliga kostnader	<del></del>	2	ю	4	5	9	10	20
Kapitalkostnader Lånebelopp Räntor Amortering	20 049 033 662 000 100 000	<u>19 949 033</u> 658 318 99 745	<u>19 849 288</u> 655 026 99 246	19 750 041 651 751 98 750	<u>19 651 291</u> 648 493 98 256	19 553 035 645 250 97 765	19 264 148 635 717 96 321	27 290 124 900 574 136 451
Asättning UH Driftkostnader	80 000 1 060 000	81 600 1 081 200	83 232 1 102 824	84 897 1 124 880	86 595 1 147 378	88 326 1 170 326	95 607 1 266 798	800 000 1 544 220
Fastighetsskatt och kommunal avg	110 760 0	112 975 0	115 235	117 539	119 890 0	122 288	132 368 <u> </u>	161 356
l omtrattsavgald Lån för UH enligt UH plan Summa utgifter	0 2 012 760	0 2 033 838	0 2 055 564	0 2 077 818	0 2 100 612	u 2 123 955	0 2 226 812	0 8 090 000 3 542 601
Avskrivninger	666 400	666 400	666 400	666 400	666 400	666 400	666 400	666 400 0
Summa utgifter och avsättningar Årliga kostnader	2 679 160	2 700 238	2 721 964	2 744 218	2 767 012	2 790 355	2 893 212	4 209 001
Föreningens årliga intäkter								
Hyror hyreslägenheter Hyror lokaler Hyror parkering Ränteintäkter Årsavgifter medlemmar	211560 134502 0 100000 1566698	215 791 134 502 0 80 000 1 603 545	220 107 134 502 0 64 000 1 636 955	224 509 137 192 0 51 200 1 664 917	228 999 137 192 0 40 960 1 693 461	233 579 137 192 0 32 768 1 720 416	252 834 142 735 0 13 422 1 817 821	308 203 142 735 0 1 441 3 090 222
Summa årliga intäkter	2 012 760	2 033 838	2 055 564	2 077 818	2 100 612	2 123 955	2 226 812	3 542 601
Resultat innan avskrivningar	O	O	0	oł	0	0	O	0
Resultat efter avskrivningar	-666 400	-666 400	-666 400	-666 400	-666 400	-666 400	-666 400	<u>-666 400</u>
Rärtteartagande, genomsnittsränta enl. kostnadskalkyl Inflationsantagande Hyresförhandlingar bostadslägenheter	2		3,30% 2,00% 2,00%	Gäller driftkostnad	3,30% 2,00% Gäller driftkosthader, taxeringsvärde, och därmed relaterade kosthader, skatter och fonda 2,00%	, och därmed relat	erade kostnader, (	skatter och fondav

I prognosen har inte ränteintäkter upptagits. I kalkylen har ingen nyupplåning skett. Skulle i framtiden upplåning behöva att ske, kostar varje 10<sup>i</sup> 13,84 kr/kvm i ökade årsavgifter. Samma relation gäller om föreningen löser lån med motsvarande belopp.

<u>\_\_</u>

Observera att nedanstående är en prognos som gäller under angivna förhållanden.

# Känslighetsanalys

År.	-	2	ю	4	2 2	Q	10	20	
Arsavgur emigrekkunarinsk progras (bilaga 1) med dagens inflationsnivå och dagens genomsnittsräntentvå med	1 566 698	1 603 545	1 636 955	1 664 917	1 693 461	1 720 416 1 817 821	1 817 821	3 090 222	
Årsavgitter om: Dagens inflationsnivå och 1. Dagens genomsnittsräntenivå +1 %	1 766 807	1 803 036	1 835 447	1 862 417	1 889 973	1 915 946	2 010 463	3 363 123	
2. Dagens genomsnittsräntenivå -1 %	1 365 826	1 404 055	1 438 462	1 467 416	1 496 948	1 524 886	1 625 180	2 817 321	
Dagens räntenivå och 1. Dagens inflationsnivå +1 %	1 601 821	1 639 371	1 673 496	1 702 189	1 731 479	1 759 194	1 859 796	3 107 278	
2. Dagens inflationsnivå -1 %	1 554 991	1 591 603	1 624 774	1 652 493	1 680 788	1 707 490	1 803 830	3 073 166	
Dagens genomsnittsräntenivå Dagens inflationsnivå		3,30% 2,00%	3,30% 2,00% Gäller driftkostnader, taxeringsvärde, och därmed relaterade kostnader, skatter och fondavsättning.	sr, taxeringsvärde,	och därmed relate	arade kostnader, sl	katter och fondavs	sättning.	

Observera att nedanstående är en prognos som gäller under angivna förhållanden.

# Kassaflödesprognos

Ar	F	Ν	Ю	4	5	9	10	20
Summa intäkter	2 012 760	2 033 838	2 055 564	2 077 818	2 100 612	2 123 955	2 226 812	3 542 601
Summa kosinader exklusive amorteringar och avsättning till underhållsfond	2 499 160	2 518 893 555 400	2 539 485 666 400	2 560 571 666 400	2 582 161	2 604 264	2 701 283	3 272 550 666 400
Aterföring avskrivningar Kassaflöde från löpande drift	666 400 180 000	000 400 181 345	000 400 182 478	666 400 183 647	000 400 184 851	666 400 186 092	660 400 191 928	936 451
Amorteringar	100 000	99 745	99 246	98 750 0	98 256 0	97 765 0	96 321	136 451
Investeringar	D	Ð	D	5	Ð	5	0	0
Summa kassaflöde	80 000	81 600	83 232	84 897	86 595	88 326	95 607	800 000
Ackumulerat kassafičide exklusive förändringar i rörelsekapital	80 000	161 600	244 832	329 729	416 323	504 650	875 978	2 627 245
Avskrivningar + avsättning till underhållsfond	746 400	748 000	749 632	751 297	752 995	754 726	762 007	1 466 400
Dagens genomsnittsräntenivå Dagens inflationsnivå		3,30%	<ul> <li>3.30%</li> <li>Gäller driftkostnader, taxeringsvärde, och därmed relaterade kostnader, skatter och fondavsättning.</li> </ul>	ar, taxeringsvärde.	och därmed relati	arade kostnader, s	katter och fondavs	ättning.

# Intyg av ekonomisk plan för Bostadsrättsföreningen Harvpinnen 6, Stockholm

Undertecknade har för ändamål som avses i 3 kap 2 § bostadsrättslagen granskat ekonomisk plan för Brf Harvpinnen 6 (769639-9620) och får i anledning härav avge följande intyg.

Föreningen förvärvar fastigheten direkt via köpekontrakt med fastighetsägaren. Planen redovisar den slutliga kostnaden förförvärvet.

Föreningen kommer att inneha en fastighet med en byggnad innehållande 64 bostadslägenheter och två lokaler. Bostäderna avses att bli upplåtna med bostadsrätt medan lokalerna förblir hyresrätter. Ändamålsenlig samverkan föreligger.

Uppgifterna som har lämnats i planen stämmer per detta datum överens med innehållet i tillgängliga handlingar (se nedan) jämte med för oss i övrigt kända förhållanden och vi kan på grund av den företagna granskningen uttala att de i den ekonomiska planen gjorda beräkningarna är vederhäftiga och planen framstår som hållbar.

Föreningen uppfyller samtliga krav enligt 1 kap 5 § bostadsrättslagen och ändamålsenlig samverkan kommer att uppnås. 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 av Bolagsverket.

Uppsala 2024 dag som elektronisk signering visar

#### Daniel Albrektson

Lennart Fällström

Av Boverket förklarade behöriga avseende hela riket att utfärda intyg avseende ekonomiska planer och kostnadskalkyler

Tillgängliga handlingar vid vår granskning

Registreringsbevis	2024-10-24
Stadgar	2024-07-01
Fastighetsdata	2024-10-25
Köpekontrakt utkast	
Finansieringsoffert	2024-11-19
Teknisk statusbesiktning	2024-10-08



# Stockholm Harvpinnen 6

Teknisk statusbesiktning som utgör bilaga till Bostadsrättsföreningens Ekonomiska plan

Hilla Truuberg	5
Hillar Truuberg	
2024-10-08	

c:\users\hillar.truuherg\onedrive - raksystems insinööritoimisto oy\bifogade filer\stockholm harvpinnen 6 ekplanbes.doc

1

# Stockholm Harvpinnen 6 - Besiktningsutlåtande

## 1. Uppdrag

Att utföra teknisk statusbesiktning av byggnadens kondition, bedöma byggnadsoch installationsdelars återstående livslängd samt uppskatta kostnader för åtgärdande av dessa och periodisera kostnaderna i tiden. Besiktningen är inte av sådan omfattning att talan enligt Jordabalken kan åberopas.

# 2. Uppdragsgivare

Brf Harvpinnen 6 genom Rosengren & Co

### 3. Besiktningen

Besiktningen utfördes 27 september 2024 och bestod i en okulär översyn av nedan beskrivna byggnads- och installationsdelar. I nedanstående utlåtande har i huvudsak enbart åtgärder vars underhållsansvar enligt stadgarna faller på Bostadsrättsföreningen beskrivits.

Några mätningar med instrument eller förstörande provtagningar i övrigt utfördes inte i samband med besiktningen.

Platsbesök utfördes i 7 lägenheter, 1 hyreslokal samt i byggnadens gemensamma utrymmen och driftsutrymmen. Hissmaskinrummen var inte tillgängliga. Vid besiktningstillfället var det duggregn samt ca + 12 grader C.

Kännedom om byggnaden har också erhållits genom tillhandahållet och framtaget skriftligt material samt muntlig information erhållet vid besiktningen.

Redovisade kostnader är baserade på erfarenhetsvärden från upphandling av likartade åtgärder i jämförbara hus.

Vid besiktningen närvarade:

- Henrik Söderberg, boende
- Simon Wikenstähl, förvaltare
- Tomas Solberg, Bjurfors Näringsliv
- Bo Wergedahl, Rosengren & Co
- Hillar Truuberg, Raksystems Projektledarhuset AB, besiktningsman



#### Objektet 4.

Fastighetsbeteckning:	Stockholm Harvpinnen 6	
Adresser:	Bjurholmsplan 28	
Kommun:	Stockholm	
Markareal:	907 m <sup>2</sup>	
Byggnad:	Hyreshus med partiell källare, entrép ingar samt vind med bostäder och lol 321	
Byggnadsår:	1930	
Areor:	Bostäder Lokaler Totalt	2 373 m <sup>2</sup> 239 m <sup>2</sup> 2 612 m <sup>2</sup>
Lägenheter:	64 st, varierande storlekar	
Lokaler:	2 hyreslokaler	
Byggnadsbeskrivning:		
Källare:	Lokaler, driftsutrymmen	
Bottenvåning:	Entréer, bostäder	
Övr våningsplan:	Bostäder	
Vind:	Förråd, hissmaskinrum, tvättstuga	
Undergrund:	Sannolikt berg	
Grundläggning:	Grundmurar av betong till berg	
Stomme:	Tegel, stålbalkar, konstruktionsbeton	g
Ytterväggar:	Tegel eller mursten som bärande stor	nme
Bjälklag:	Konstruktionsbetong på stålbalkar, fy övergolv	yllning,
Yttertak:	Falsad bandtäckt plåt.	
Skärmtak:	Korrugerad plåt (över cykelställ på g	ård)

3

c.\users\hillar touberg\onedrive - raksystems insinööritoimisto oy\bifogade filer\stockholm harvpinnen 6 ekplanbes.doc

\_

Kungsaltaner:	Konstruktionsbetong, värme- och fuktisolering, smidesräcke. Plåtskärmar mellan lägenheter.
Fasader:	Naturstenssockel på gatusida, putsad sockel på gårdssidor, putsade fasader i våningsplanen.
Piskbalkonger:	Betongplatta, smidesräcken.
Fönster:	Bostäder: 2-glas träfönster med kopplade bågar.
Fönsterdörrar:	2-glas fönsterdörrar till kungsaltaner med kopplade bågar av trä
	2-glas försterdörrar av trä till piskbalkonger.
Trapphus:	Naturstensgolv, målade väggar och målade tak. Handledare och smidesräcke.
Entrépartier:	Målat trä och glas. Kodlås.
Övriga dörrar:	Gårdsentréer av trä. Källardörr av av trä Lgh-dörrar av trä
Lägenheter:	
Inv. väggar:	Målade / tapetserade
Inv. tak:	Målade tak
Golv:	Parkett i de flesta rum Plastmatta i kök / kokvråar Avvikelser förekommer mellan lägenheterna
Köksinredning:	Diskbänk, gasspis, kolfilterfläkt i vissa, kyl- och frys eller bara kyl, snickerier av blandad ålder.
Badrum:	Klinker eller plastmatta på golv, kaklade väggar (till ca överkant av dörrfoder), målad vägg däröv- er, målade tak. Badkar eller duschplats, wc-stol, tvättställ. VVC-handdukstork. Egeninstallerad TM i någon.
	Variationer i utförande förekommer.

do

c:/users/hillar.truuberg/onedrive - raksystems insinööritoimisto oy/bifogade filer/stockholm harvpinnen 6 ekplanbes.doc

4

\_

# Gemensamma utrymmen:

Tvättstuga:	2 TM, 1 TT, 1 TS, 1 mangel. Målat golv, målade väggar och tak.
Sophantering:	Soprum med sopnedkast i entrén till sopsäcksväx- lare belägen i källaren. Soptransportör till gatuni- vå.
Installationsutrymmen:	Ytskiktsbehandlade golv, väggar och tak.
Förråd:	Med hönsnätsväggar på vinden.
Installationer:	
Värmeproduktion:	Anslutet till fjärrvärme. Utrustning / installationer i värmeundercentral från 1997.
Värmedistribution:	Värmestammar och vattenradiatorer i stor omfatt- ning från byggnadsåret, men någon utbytt radia- tor kan förekomma.
	Radiatorventiler utbytta, bedömningsvis ca 1995. Stamregleringsventiler i all huvudsak från bygg- nadsåret.
Ventilation:	Bostäder: Självdragsfrånluft. Tilluft med varierande utform- ningar, men i huvudsak genom spaltventiler i fön- sterbågarna.
VA-installationer:	Avlopp av ma-rör, plast och gjutjärn, varm- och kallvatteninstallationer av koppar. Inkommande kallvattenservis från gatan är från byggnadsåret och av galvaniserat stål.
	Bottenavlopp och avloppsluftningar i all huvud- sak ej utbytta.
Elinstallationer:	Servis, serviscentral och fastighetscentraler be- döms ha bytts ut för ca 30 år sedan. Däremot är huvudledningarna till lägenheter av äldre typ.
	Installationer i besökta lägenheter var av mycket blandad ålder.
Gas:	Installationer i all huvudsak från byggnadsåret.

5

c:\users\hillar.truuberg\onedrive - raksystems insinööritoimisto oy\bifogade filer\stockholm harvpinnen 6 ekplanbes.doc

\_\_\_\_

Hiss:	2 linhissar, 3 personer, 225 kg. Hissmaskinrumm- en var inte tillgängliga. Enl de årliga säkerhetsbe- siktningsprotokollen är hissarna ombyggda 1995. Dvs med då utbytta styr- och reglerutrustningar. Hissarna är besiktigade och godkända till novem- ber 2025.
Övrigt:	
Tomt / mark:	Gräsmatta, hårdgjorda ytor, smidesstaket, cykel- förråd under skärmtak.
Allmänt:	Byggnad ursprungligen uppförd 1930. Under byggnadens livslängd har VA-stambyten utförts, bad- / duschrum renoverats, vissa elinstallationer bytts ut, yttertaket bytts ut, fasaden renoverats, ut- rustning i värmeundercentralen bytts ut, maskin- parken i tvättstugan bytts ut, hissinstallationer re- noverats samt i övrigt löpande underhåll utförts.
	Nära förestående underhållsbehov finns avseende återstående äldre elinstallationer, vissa värmein- stallationer samt inom några år huvuddelen av bad- / duschrummen.
OVK-status:	OVK-besiktning utfördes senast 2019 med god- känt utfall. Godkännandet löper till januari 2025.
Energideklaration:	Energideklaration utfördes senast 2008 och löp- tiden har gått ut för länge sedan. Ny deklaration behöver upprättas.
Radon:	Radonmätningar har enligt uppgift inte utförts.
Asbest:	Asbest finns sannolikt i värmerörsisoleringar i källarplanet, men troligen inte någon annanstans.
	Inga provtagningar utfördes i samband med plats- besöket.
PCB:	Finns med stor sannolikhet inte i byggnaden.
Övriga miljöfrågor:	Det är inte känt om det har förekommit verksam- het som har negativ inverkan på miljö, men tro- ligen i så fall i begränsad omfattning.

6

\_\_\_\_

## 5. Utlåtande

#### 5.1 Byggnad

#### 5.1a Mark / Grundläggning

Inga fuktgenomslag noterades i källarytterväggar och inte heller någon fuktdoft, vare sig i källaren eller den outgrävda källardelen.

Utvändig mark på gårdssidan lutar delvis mot källarytterväggen, vilket innebär förhöjd fuktbelastning.

Det är inte känt om någon omdränering av källarytterväggar utförts och inte heller bedömningsbart när eller ens om en omdränering eller utbyte av fuktisolering kommer behöva utföras.

Det förekommer inte heller några noterade sättningar i mark under källargolvet.

Skärmtak över cykelförvaring i tillfredsställande skick.

Smidesstaket i normalt skick.

Utvändig mark i övrigt i normalt skick. Inget åtgärdsbehov utöver normalt periodiskt finplaneringsunderhåll.

#### 5.1b Stomme

Ingen sprickbildning noterades i bärande konstruktioner i bjälklag, trapphusväggar, lägenhetsväggar mm. Inget åtgärdsbehov.

I icke bärande innerväggar noterades inte heller någon onormal sprickbildning. Inget åtgärdsbehov.

#### 5.1c Fasad

Gatufasader:

Naturstenssockel i tillfredsställande skick, Inget tekniskt åtgärdsbehov under lång tid.

Puts i våningsplanen som har renoverats vid en inte känd tidpunkt, men bedömningsvis för drygt 30 eller möjligen närmare 40 år sedan. Normalt skick där vissa punktlagningar har utförts därefter med okänd bakomliggande orsak. Fasaden bedöms generellt ha lite drygt 10 års återstående teknisk livslängd.

Gårdsfasader: Putsad sockel i normalt skick.

Puts i våningsplanen i skick lika gatufasadens med samma periodicitet till nästa åtgärd, dvs om lite drygt 10 år.

7

c:\users\hillar truuberg\onedrive - raksystems insinööritoimisto oy\bifogade filer\stockholm harvpinnen 6 ekplanbes doc

#### 5.1d Tak / takavvattning / kungsaltaner

Yttertak belagt med bandtäckt enkelfalsad plåt. Yttertaket har lagts om. Tidpunkt okänd, men bedömningsvis drygt 30 eller kanske i underkant 40 år sedan, dvs troligen samtidigt som senaste fasadåtgärd. Delar av yttertaket (på gårdssidan) målades om för ett par år sedan.

Yttertaksplåten i övrigt har frekventa vidhäftningsbrott mellan färg och plåt, men mycket begränsat med ytrost i den galvaniserade plåten.

Taksäkerhet etc är infäst med bultgenomföringar genom plåten. Det bedöms rimligt att resterande yttertak målas om inom nära framtid. Parallellt utförs punkttätning av taksäkerhetsinfästningarna.

Tidpunkt för kommande utbyte av plåten är mycket svårbedömd, men har ur kalkylaspekt antagits inträffa 2050.

Skulle en inredning av vinden utföras påverkar detta tidpunkten för omläggning av plåten.

#### Kungsaltaner:

Till lägenheterna på våning 5. Kungsaltanerna var genomgående beklädda med trätrall vilket innebär att okulära bedömningar inte utfördes. Vid någon tidpunkt har dock en ovanliggande tätningsmassa applicerats på altanerna. Enligt uppgift för ca 10-12 år sedan. Det ska också enligt uppgift förekomma viss sprickbildning i tätningsmassan.

Återstående teknisk livslängd är svårbedömd, men det har antagits att en omfattande renovering utförs parallellt med kommande omputsning, dvs om lite drygt 10 år.

Kommande åtgärd därefter har bedömts ligga efter Underhållsplanens 50-åriga kalkylperiod.

#### 5.1e Piskbalkonger

Betongplatta samt smidesräcke. Det är inte känt när senaste underhåll / renovering utfördes, men sannolikt samtidigt med senaste omputsning av fasaden. I samband med kommande bedömda tidpunkt för fasadrenovering är det rimligt att då erforderliga kompletteringsåtgärder utförs på piskbalkongerna.

Nästa åtgärd därefter ligger bedömningsvis efter Underhållsplanens 50 åriga kalkylperiod.

#### 5.1f Fönster / fönsterdörrar

2-glasfönster på kopplade träbågar.

Enligt uppgift utfördes senaste fönsteråtgärd för ca 5-6 år sedan, vilket skulle kunna överensstämma med de okulära iakttagelser som gjordes vid platsbesöket.

8

c:\users\hillar.truuberg\onedrive - raksystems insinööritoimisto oy\bifogade filer\stockholm harvpinnen 6 ekplanbes.doc

Fönstrens (och fönsterdörrarnas) skick varierar en del beroende på väderstreck och höjdläge.

Kommande underhållsåtgärd (utvändig ommålning) ligger generellt ungefär 5 år avlägsen och upprepas därefter med ca 12 års intervall som ett led i normalt periodiskt fastighetsunderhåll.

Bostadsrättsföreningens stadgeenliga underhållsansvar är begränsat till yttre båge samt karm. För övriga delar av fönstret ligger underhållsansvaret på respektive Bostadsrättshavare.

#### Fönsterdörrar:

Fönsterdörrar till piskbalkongerna underhålls med ungefär samma periodicitet som fönstren ovan.

#### 5.1g Gemensamma utrymmen

#### Entréparti:

Entréparti mot gatan av trä. Ytskiktsbehandling ur teknisk aspekt bedöms kunna avvaktas ca 5 år (dvs samtidigt med nästa fönsterunderhåll och därefter återigen med ungefär samma periodicitet).

Övriga utvändiga dörrar: Gårdsdörrar med rekommendation till underhåll parallellt med fönstren ovan.

Lokalentréer:

Ytskiktsunderhåll utförs samtidigt med underhåll av fönster etc.

#### Entréer och trapphus:

Normalt skick. Inget nära förestående tekniskt åtgärdsbehov. Eventuella önskemål om estetiskt underhåll har inte beaktats.

#### Tvättstuga:

Ytskikt i normalt till lite slitet skick. Inget akut tekniskt åtgärdsbehov, men med tanke på utrymmets placering är det rimligt att åtminstone tätskiktet i golvet renoveras samtidigt som golvbrunnen och de sannolikt åldrade övriga avloppen byts ut, vilket rekommenderas utföras inom något / några år. Skulle en vindsinredning bli aktuell förändras alla förutsättningar nämnda ovan.

2 TM (från ca 2010 resp 2023), 1 TT (från ca 2012) samt 1 TS som är drygt 10 år gammal. Normal teknisk livslängd för fastighetsmaskiner (TM och TT) är ungefär 15 år, vilket innebär att 1 TM och 1 TT statistiskt kommer behöva bytas om ca 2-3 år. Torkskåp har normalt längre teknisk livslängd. Då det upprättas en 50-årig underhållsplan kommer maskinparken behöva bytas ut mer än en gång. Bedömda tidpunkter och kostnader finns angivna på bifogat excel-blad.

#### Källare:

Huvuddelen av källaren inrymmer i nuläget en hyreslokal.



c:/users/hillar.truuberg/onedrive - raksystems insinööritoimisto oy/bifogade filer/stockholm harvpinnen 6 ekplanbes.doc

Installationsutrymmen:

Ytskiktsmässigt i förhållandevis slitet skick. Det bedöms dock inte finnas något tekniskt nödvändigt åtgärdsbehov.

#### Sophantering:

Sopnedkast i trapphuset till sopsäcksväxlare. I nuläget saknas möjlighet till separat matavfallshantering. Sopsäcksväxlaren är från 2001 och det är svårbedömt hur länge det kommer finnas möjlighet att få reservdelar ifall funktionsstörningar uppstår.

Soptransportör till gatunivå. Det är sannolikt att transportbandet också har installerats ca 2001. Kostnad och tidpunkt för nästa underhåll / renovering är mycket svårbedömd, men har ur kalkylaspekt antagits till 100 000:- och bedömts behöva utföras 2040.

Förråd:

Lägenhetsförråd på vinden i normalt skick. I nuläget inget tekniskt åtgärdsbehov.

#### 5.1h Lägenheter

7 lägenheter besöktes i samband med besiktningen.

Alla badrum / duschrum har (enligt uppgift från fastighetsägaren, vilket också överensstämmer med iakttagelser gjorda i besökta bad- / duschrum) renoverats ca 1995 då också enligt uppgift också samtliga betjänande VA-stammar byttes ut inklusive VA-stammarna till köken. Tätskikten är således i stor omfattning snart 30 år gamla och i statistiskt behov av renovering inom högst 8-10 år. Ca hälften av "badrummen" har s k Stockholmsdusch (dvs ett wc-rum med golvbrunn).

VA-stammarna (speciellt vattenstammarna) har dock väsentligt längre återstående teknisk livslängd och det är därför viktigt att åtgärder som utförs i samband med ytskiktsrenoveringarna är genomtänkta så att inga förgävesinvesteringar utförs, men med tanke på att våtrummen ändå rekommenderas renoveras är det lämpligt att byta ut betjänande VA-stammar samtidigt.

Våtrummen är av principiellt 2 storlekar, vilket innebär skillnad i renoveringskostnaden. En bedömd renoveringskostnad för "Stockholmsduscharna" ligger i storleksordningen 180 000:- och för "badrummen" ca 225 000:-. Då ingår inte utbytet av de stående VA-stammarna i beloppet.

Elinstallationer fram till respektive lägenhet (huvudledningar) är av äldre typ med rekommendation till utbyte inom nära framtid (se 5.3 nedan).

Elinstallationerna i besökta lägenheter var av blandad ålder. Alla äldre installationer är i behov av utbyte inom nåra framtid. Enligt Bostadsrättsföreningens stadgar ligger utbytes- och underhållsansvaret på respektive Bostadsrättshavare. Även här varierar utbyten av lägenheternas elinstallationer beroende på lägenhetsstorleken.

c:/users/hillar.truuberg/onedrive - raksystems insinööritoimisto oy/bifogade filer/stockholm harvpinnen 6 ekplanbes.doc

Det stadgemässiga utbytes- och underhållsansvaret för både våtrummens yt- och tätskikt samt elinstallationerna åligger respektive Bostadsrättshavare.

Efter ett förvärv övergår även det generella inre underhållsansvaret till respektive Bostadsrättshavare.

#### 5.1i Lokaler

I byggnaden finns två hyreslokaler, varav den ena besöktes. Det inre underhållsansvaret åligger respektive lokalhyresgäst liksom underhålls- och utbytesansvaret för verksamhetsanpassade inredningar, utrustningar och installationer.

Vatten- och avloppsinstallationerna har bytts ut i samband med VA-stambytet som enligt uppgift utförts ca 1995, men bottenavloppen under är i stor omfattning äldre.

#### 5.2 VVS-installationer

#### 5.2a Värmeproduktion

Anslutet till fjärrvärme. Utrustning i fjärrvärmeundercentral från 1997 och med ett par års återstående teknisk livslängd.

#### 5.2b Värmedistribution

Vattenburen värme med radiatorer av blandade åldrar, men i förhållandevis stor omfattning från byggnadsåret. Värmestammarna är likaledes i huvudsaklig omfattning från byggnadsåret.

Värmesystem har normalt väsentligt mycket längre teknisk livslängd än andra installationer, men systemet är snart 95 år gammalt och ett utbyte kan ändå bli aktuellt om kanske 20 år. En ny mer omfattande inventering rekommenderas utföras om knappt 10 år för att möjligen med bättre precision kunna fastställa kommande behov, omfattning och tidpunkt för åtgärd. Ur kalkylaspekt har ändå antagits att värmesystemet byts ut 2048.

Radiatorventilerna är förhållandevis gamla och rekommenderas bytas ut parallellt med utbytet av utrustningen i fjärrvärmeundercentralen, dvs om ett par år.

Stamregleringsventilerna i källarplanet är också genomgående gamla och i behov av utbyte.

I samband med utbytet av utrustningen i värmeundercentralen utförs också en injustering av hela värmesystemet.



c./users/hillar.trunberg/onedrive - raksystems insinööritoimisto oy/bifogade filer/stockholm harvpinnen 6 ekplanbes.doc

#### 5.2c Avlopp / vatten / sanitet

Avlopp och vatten:

Byggnadens VA-installationer har enligt uppgift i sin helhet bytts ut vad avser alla delar som betjänar lägenheter och lokaler, men de flesta bottenavlopp är väsentligt äldre liksom avloppsluftningarna på vindsplanet.

Normal återstående teknisk livslängd för de utbytta installationerna (utbytet har utförts ca 1995) är lång, speciellt vad avser vatteninstallationerna. Hur lång är svårbedömt och eftersom bad- / duschrummen ändå kommer behöva renoveras (sannolikt senast inom 10 år), måste en handlingsplan för framtida underhåll / utbyte av VA-stammar utarbetas. Det viktiga är att det inte blir tidsmässig obalans mellan yt- och tätskiktsrenoveringar av våtrum och utbyten / underhåll av VA-stammar och baserat på det har det ur kalkylaspekt antagits att de VA-stammar som betjänar våtrum byts ut ca 2033.

VA-stammar som selektivt betjänar kök / kokvråar bedöms behöva bytas ut ca 2055.

Källarstråk för kall- och varmvatten har också minst 30 års återstående teknisk livslängd.

Botten- / samlingsavloppen rekommenderas re-linas parallellt med utbytet av de avlopp som betjänar våtrummen i våningsplanen.

Om vinden avses inredas till Bostäder behöver en separat planering av hantering av betjänande VA-installationer genomföras. Den planeringen kan innebära förändringar av tidplaner angivna ovan och har inte vidare utretts i det här Statusbesiktningsprotokollet.

Det är inte känt när senaste spolning / rensning av spillvattenavloppen utfördes, men det är en åtgärd som rekommenderas utföras med ca 8-10 års intervall som ett led i normalt periodiskt fastighetsunderhåll. Det är rimligt att nästa åtgärd utförs parallellt med våtrumsrenoveringarna.

#### 5.2d Ventilation

Självdragsfrånluft med utsugspunkter i våtrum och kök. Tilluft via spaltventiler i fönstren.

OVK är godkänd till januari 2025. Det känns rimligt att frånluftskanalerna rensas i samband med nästa OVK-besiktning och därefter med ungefär 20 års intervall.

#### 5.2e Gasinstallationer

Gasinstallationer som i stor omfattning bedöms vara från byggnadsåret. Gasinstallationer har normalt väsentligt mycket längre teknisk livslängd än andra installationer.

#### 5.3 El-installationer

Fastighetens elinstallationer såsom servis, serviscentral och fastighetscentraler bedöms vara utbytta för ca 30 år sedan.

Huvudledningar till lägenheterna etc är däremot gamla och i behov av utbyte inom något år. I samband med utbytet rekommenderas också en uppgradering till 3-fas genomföras vilket tekniskt innebär att delar av de för ungefär 30 år sedan utbytta installationerna ändå rekommenderas bytas ut.

Elinstallationer i besökta lägenheter var också av påtagligt blandad ålder. Alla äldre installationer är i nära förestående behov av utbyte.

Bostadsrättsföreningens underhållsbehov i / till lägenheterna består begränsas till huvudledning fram till lägenheten och lägenhetscentralen. För övriga elinstallationer i lägenheten ansvarar respektive Bostadsrättshavare.

Elinstallationerna i allmänna och gemensamma utrymmen bedömdes till stor del vara utbytta och i tillfredsställande skick. Inget åtgärdsbehov på lång tid, men inom högst 10 år rekommenderas ändå armaturer i trapphusen etc bytas ut.

Kommande underhåll därefter på fastighetens elinstallationer har bedömts behöva utföras efter Underhållsplanens 50-åriga kalkylperiod.

#### 5.4 Hissinstallationer

2 linhissar, för 3 personer, 225 kg. Inget av hissmaskinrummen var tillgängliga vid besiktningstidpunkten, men från erhållna årliga hissbesiktningar har hissarna renoverats 1995. Det troliga är att renoveringen då bestod i utbyten av styr- och reglerutrustningarna.

Hissarna är godkända till november 2025.

Styr- och reglerutrustningarna är således ca 30 år gamla och har snart uppnått sin statistiska tekniska livslängd.

Om ytterligare drygt 30 år är det rimligt att en ytterligare renovering av hissarna behöver utföras.

Skulle en inredning av vindar bli aktuell får en ny bedömning utföras.



c:/users/hillar.truuberg/onedrive - raksystems insinööritoimisto oy/bifogade filer/stockholm harvpinnen 6 ekplanbes.doc

#### 6. Kostnader för att åtgärda brister (kostnadsläge augusti 2024) (angivna kostnader inkluderar entreprenad, byggherrekostnader och mervärdesskatt i berörda delar.)

# 6.1 Byggnad

6.1a	Mark / Grundläggning Rensning av gårdsbrunnar, ca 2025 (därefter med ca 8 års intervall) Finplanering mm, utförs löpande (ingår i allmän årlig underhållsavsättning)	ca 5 kkr / gång
6.1c	<b>Fasad</b> Putsrenovering fasader, ca 2040 (ca 2 100 m <sup>2</sup> )	ca 4 800 kkr
6.1d	Tak / takavvattning / kungsaltaner Omläggning yttertak, ca 2050 (ca 550 m <sup>2</sup> ) Reparation / renovering kungsaltaner, ca 2040 (ca 60 löpmeter)	ca 1 900 kkr ca 1 600 kkr
6.1e	<b>Piskbalkonger</b> Underhåll / renovering, ca 2040	ingår 6.1c ovan
6.1f	<b>Fönster / fönsterdörrar</b> Ommålning / renovering fönstren, ca 2029 (ca 240 bågar, inkl piskbalkongsdörrar etc) Upprepas, ca 2041, 2053 och 2065	ca 1 200 kkr
6.1g	Gemensamma utrymmen Underhåll gårdsdörrar, ca 2029 (upprepas med samma periodicitet som fönstren) Utbyte 1 TM / 1 TT, ca 2027 (upprepas ca 2043 och 2059) Utbyte 1 TM, ca 2040 (upprepas ca 2056 och 2072) Utbyte 1 TS, ca 2042 (upprepas ca 2065) Underhåll lokalentré, ca 2029 Sophantering, antaget 2040 (bedömt belopp och tidpunkt) Estetiskt underhåll av trapphus m fl gemensamma ytor (ej kalkylerat eller tidssatt)	ingår fönster ovan ca 90 kkr ca 55 kkr ca 40 kkr ingår fönster ovan ca 100 kkr

#### 6.1h Lägenheter

Renovering av våtrum, ca 2032 – 2034
Utbyte av elinstallationer i lägenheter
(tidpunkt för åtgärd varierar mellan lägenheterna)

bekostas av resp Boende bekostas av resp Boende

c:\users\hillar.truuberg\onedrive - raksystems insinööritoimisto oy\bifogade filer\stockholm harvpinnen 6 ekplanbes.doc

14

#### 6.1i Lokaler

Följdåtgärder vid VA-stambyte (ingår 6. 2c nedan)

## 6.2 Installationer

6.2a	Värmeproduktion	
	Utbyte utrustning värmeundercentral, ca 2027	ca 320 kkr
	Nytt utbyte, ca 2057	ca 320 kkr
6.2b	Värmedistribution	
	Utbyte radiatorventiler, ca 2027	ca 180 kkr
	Utbyte stamregleringsventiler, ca 2027	ca 300 kkr
	Injustering värmesystem, ca 2027	ingår ovan
	Utbyte värmesystem, bedömt 2048	bedömt 3 600 kkr
6.2c	Avlopp / vatten / sanitet	
	Utbyte VA-stammar till våtrum, ca 2032-2034 (exklusive våtrumsrenovering)	ca 4 500 kkr
	Utbyte VA-stammar till kök, ca 2055	ca 2 800 kkr
	Utbyte källarstråk kv- / vv, ca 2055	ca 800 kkr
	Rensning av spillvattenavlopp, ca 2025 (upprepas ca 2035, 2045, 2055 och 2065)	ca 100 kkr
	Re-lining av bottenavlopp, bedömt 2033 (tidpunkt antagen)	bedömt 700 kkr
6.2d	Ventilation	
	Rensning av ventilationskanaler, 2025 (upprepas ca 2046 och 2066)	ca 100 kkr
	Kommande OVK-besiktningar, 1: a 2025 (och därefter med 6 års intervall)	ca 100 kkr / gång

# 6.3 Elinstallationer

Utbyte huvudledningar mm, ca 2025bedömt 3 200 kkr(inkl ny servis samt viss övrig fastighetsel)bedömt 250 kkrUtbyte armaturer etc i trapphus etc, ca 2032bedömt 250 kkr

## 6.4 Hissinstallationer

Utbyte hissmaskiner, styr- och regler mm, bedömt 2028 (avser bägge hissarna) Upprepas ca 2060

ca 1 800 kkr

c:\users\hillar.truuberg\onedrive - raksystems insinööritoimisto oy\bifogade filer\stockholm havpinnen 6 ekplanbes.doc

#### Sammanfattning:

Fastighet med byggnad ursprungligen uppförd 1930. Under byggnadens livstid har VAstambyten genomförts, badrum renoverats, elinstallationer bytts ut, fasader renoverats, kungsaltaner renoverats, yttertaket bytts ut och i övrigt löpande underhåll utförts.

Nära förestående underhålls- / renoveringsbehov finns framförallt avseende kvarvarande äldre elinstallationer och vissa värmeinstallationer. Inom ca 5-10 år är det också dags att renovera fönstren, byta ut hissinstallationer, uppgradera yt- och tätskikt i bad- / våtrum samt utföra vissa övriga underhållsåtgärder som ett led i normalt periodiskt fastighets- underhåll.

Bedömt totalt underhållsbehov:

Inom 3 år:	ca 4 395 000:-
Mellan 4-10 år:	ca 8 455 000:-
Totalt:	ca 12 850 000:-

Underhålls- och kostnadsansvaret för renovering av våtrum samt utbyte av elinstallationer i lägenheterna ligger enligt Bostadsrättsföreningens stadgar på respektive Bostadsrättshavare och är inte inräknat ovan.

Värmesystemet är snart 95 år gammalt. Det är påtagligt svårt att bedöma återstående teknisk livslängd, men ett utbyte har bedömts behöva utföras 2048.

Hissmaskinrummen var inte tillgängliga vid platsbesöket, men baserat på protokoll från senaste årliga säkerhetsbesiktningar är hissinstallationerna moderniserade 1995 dvs att styr-och reglerutrustningarna snart är 30 år gamla.

Utöver vad som anges ovan är det rimligt att årligen avsätta ungefär 80 000:- för smärre oförutsedda reparationskostnader. Angiven summa inkluderar då vissa löpande myndighetskostnader såsom kommande Energideklaration, radonmätningar och årliga säkerhetsbesiktning av hissar.

Kostnader avseende planerat periodiskt underhåll för åren 2035-2074 finns redovisade på bifogat excel-blad. Eventuella kostnader för estetiskt underhåll har dock inte inräknats.

Underhållsplanen har en total löptid på 50 år. Bedömda tidpunkter för framtida nödvändigt tekniskt underhåll på så lång sikt har av naturliga skäl inbyggda osäkerheter. Med högst 10 års intervall rekommenderas löpande uppdateringar av åtgärder upptagna i planen utföras.

Alla kostnader som angivits i Statusbesiktningsprotokollet är beräknade i det kostnadsläge som är känt vid upprättandet av Statusbesiktningsprotokollet. Framtida entreprenadkostnadsutveckling är helt beroende av vid tidpunkten för utförandet aktuell tillgång och efterfrågan på entreprenadtjänster och därigenom inte meningsfull att försöka bedöma i då absoluta belopp.



c:\users\hillar.truuberg\onedrive - raksystems insinööritoimisto oy\bifogade filer\stockholm harvpinnen 6 ekplanbes.doc

Det förekommer vissa planer på att inreda byggnadens förrådsvindar till nya bostäder. Om detta förverkligas kommer förändringar av tidpunkter och kostnader i Underhållsplanen justeras. Inget försök att kalkylera detta har utförts.

c \users\hillar.truuberg\onedrive - raksystems insinööritoimisto oy\bifogade filer\stockholm harvpinnen 6 ekplanbes.doe

\_

Stockholm Harvpinnen 6 UH-plan (2025-2034, d	n 6 UH	-plan	2025-	2034, 0	detalje	etaljerad); (2035-2074, överslagsmässig)	2035-2	2074, 8	oversl	agsmä	issig)			Kostnads	Kostnadsläge augusti 2024
Åtgärd	År 2025 ksek	År 2026 ksek	År 2025 År 2026 År 2027 År 2028 ksek ksek ksek ksek	År 2028 / ksek	År 2029 År 2030 ksek ksek	År 2030 ksek	År 2031 År 2032 ksek ksek	År 2032 / ksek	Ar 2033 / ksek	År 2034 : ksek	2035-2044 ksek	2045-2054 ksek	2055-2064 ksek	2065-2074 ksek	Ar 2033 Ar 2034 2035-2044 2045-2054 2055-2064 2065-2074 Anmärkning ksek ksek ksek ksek ksek ksek
Mark:					2 2										
Allmän finplanering, mm															Ingår allmän avsättning nedan
Rensning gårdsbrunnar	ß								ω		2	2	5	4	
Eyggnadsdel:															
Tvättstuga			6								185		145	95	bedömd tid utbyte maskiner
Fasad, puts											4800				
Piskbalkonger											×				Ingår ovan
Kungsaltaner											1600				
Yttertak												1900			
Fönster / fönsterdörrar					1200						1200	1200		1200	
Entrépartier / utv dörrar					×						×	×		×	lingår ovan
Trapphus															ej kalkyferat
Sophantering											100				bedömd kostnad och tidpunkt
Källare / gem utrymmen															ej kalkylerat
Badrum, wc:ar och el i lägenheter															bekostas av lgh-innehavaren
Installationer:															
OVK-besiktningar	100						100				200	100	200	100	
Rensning ventilationskanaler	100											100		100	
Utrustning i värmecentral			320										320		
Utbyte värmeventiler			480												
Utbyte värmesystem												3600			bedömd tidpunkt
VA-stamsrenovering									4500				2800		
Utbyte källarstråk vatten													800		
Re-lining bottenavlopp									200						
Rensning avloppsstammar	100										100	100	100	100	
Elinstallationer, fastighet	3200								250						
Hissar				1800									1800		
Övrigt:															
Årlig allmän avsättning	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	800	800	800	800	
Summa	3585	80	026	1880	1280	80	180	80	5535	80	Roan	7805	6970	2405	
						22		2	222	2	0000	0001	200	0014	

-



Beslut

Datum 2024-10-31

Processnummer 3.5.3.4

Diarienummer 7142/2024

Bo Henry Wergedahl bo@rosengren.se

# Beslut i ärende om godkännande av föreningens val av intygsgivare

# Beslut

Boverket beslutar att godkänna Lennart Fällström, L Fällström AB, och Daniel Albrektson, ALFE Invest AB, som intygsgivare för Bostadsrättsföreningen Harvpinnen 6, organisationsnummer 769639-9620.

# Bakgrund

Bostadsrättsföreningen Harvpinnen 6 har ansökt om godkännande av intygsgivarna Lennart Fällström och Daniel Albrektson som intygsgivare för föreningen. Avgift för prövning av ansökan har inkommit till Boverket.

# 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

Lennart Fällström och Daniel Albrektson 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 Bostadsrättsföreningen Harvpinnen 6 om godkännande av intygsgivare ska därför bifallas. I detta ärende har enhetschef Joacim Möhlnhoff beslutat och signerat beslutet elektroniskt. Föredragande har varit handläggare Anna Viktorsson.

Joacim Möhlnhoff enhetschef

> Anna Viktorsson handläggare

# Verifikat

Transaktion 09222115557532385867

# Dokument

Ekonomisk plan Huvuddokument 37 sidor *Startades 2024-11-22 14:08:39 CET (+0100) av Patricia Berggren (PB) Färdigställt 2024-11-22 17:50:32 CET (+0100)* 

# Initierare

Patricia Berggren (PB) Rosengren & Co *patricia@rosengren.se* +46707170061

# Signerare

Sven Nolén (SN) Brf Harvpinnen 6 *Personnummer 470321-0197 sven.nolen@gmail.com* +46708681200



Namnet som returnerades från svenskt BankID var "Sven Nolén" Signerade 2024-11-22 16:29:21 CET (+0100) Henrik Söderberg (HS) Brf Harvpinnen 6 *Personnummer 951225-3338 henrik.e.soderberg@gmail.com* +46722146730



Namnet som returnerades från svenskt BankID var "BO HENRIK EINAR SÖDERBERG" Signerade 2024-11-22 14:17:32 CET (+0100)



# Verifikat

Transaktion 09222115557532385867

Kalle Sigleifs Tiala (KST) Brf Harvpinnen 6 Personnummer 920310-3610 tiala@live.se +46735020305	Lennart Fällström (LF) L Fällström Fastighetsekonomi Personnummer 194804017871 lennart@lfallstrom.se +46706400771
Namnet som returnerades från svenskt BankID var         "KALLE KRISTOFFER SIGLEIFS TIALA"         Signerade 2024-11-22 17:07:30 CET (+0100)	Namnet som returnerades från svenskt BankID var "Nils         Lennart Fällström"         Signerade 2024-11-22 17:35:17 CET (+0100)
Daniel Albrektson (DA) Alfe Invest AB Personnummer 197308239339 daniel@alfe.se +46707507700	
<b>BankID</b> Namnet som returnerades från svenskt BankID var	
"Hans Daniel Albrektsson" Signerade 2024-11-22 17:50:32 CET (+0100)	

Detta verifikat är utfärdat av Scrive. Information i kursiv stil är säkert verifierad 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

