

Ekonomin plan för
**Bostadsrättsföreningen
Akitraven**

Organisationsnummer: 769637-3013

2021041604555



MS

Nyckeltal för Bostadsrättsföreningen Arkitraven

Insatser (genomsnitt)	63 822 kr/m ²	Boarea
Upplåtelseavgifter (genomsnitt)	25 686 kr/m ²	Boarea
Insatser o upplåtelseavgifter (genomsnitt)	89 508 kr/m ²	Boarea
Årsavgifter exkl moms för hushållsel (genomsnitt)	758 kr/m ²	Boarea
Årsavgifter inkl moms för hushållsel (genomsnitt)*	768 kr/m ²	Boarea
Årsavgifter exkl hushållsel o TV/bredband (genomsnitt)	672 kr/m ²	Boarea
Räntekänslighet Årsavgift (Kalkylränta Bottenlån + 1%)	170 kr/m ²	Boarea
Bostadsrättsföreningens lån	16 965 kr/m ²	Boarea
Bostadsrättsföreningen lån	16 011 kr/m ²	BOA o LOA
Amortering och avsättning underhållsfond	166 kr/m ²	Boarea
Energiförbrukning (Värme, Varmvatten, Fastighetsel)	83 kWh/m ²	Boarea
Kalkylerad ränta bostadsrättsföreningens lån (rörl, 2 år o 5 år)	2,80 %	
Offererad ränta bostadsrättsföreningens lån (rörl, 2 år o 5 år)	0,85 %	
Kalkylerad amortering bostadsrättsföreningen lån	0,60 %	
Offererad amortering bostadsrättsföreningens lån	0,60 %	
Hyra från Lokaler - Andel av intäkter	24 %	
Boarea (BOA)	6 713,5 m ²	
Lokalarea (LOA)	400 m ²	

* Del av årsavgifterna avseende IMD (Individuell mätning av hushållsel) faktureras med tillägg för moms enligt Skatteverket krav.

Bakgrund

Brf Arkitraven omfattar det första kvarteret av Cederhusen i Hagastaden - Stockholms första stora flerbostadshus i massivträ och ett av de största trähusprojekten i världen i innerstadsmiljö.

Cederhusen är ännu mer, det är ett unikt boende att leva i, en passion för att skapa ett modernt, vackert boende som både tar hänsyn till människan och miljön.

Fastigheten

Kommun:	Stockholm
Fastighetsbeteckning:	Bologna 1 och Bologna 2 Fastigheterna innehålls med äganderätt Bostadsrättsföreningen är lagfaren ägare till fastigheten Bologna 2 sedan 2020-07-08. Bostadsrättsföreningen är civilrättslig ägare till fastigheten Bologna 1 sedan 2021-02-04. När denna plan undertecknas håller fastigheten Bologna 1 på att regleras in i fastigheten Bologna 2. När fastighetsregleringen är klar kommer Bologna 1 och Bologna 2 utgöra en registerenhets Bologna 2.
Adress:	Hagaesplanaden 59, 61, 63, 65, Ninni Kronbergs gata 8, 10, 12, 14, 16, 18
Postadress:	113 68 Stockholm
Tomtareal:	1 347 m ²
Urholkning:	Fastigheten urholkas av fastigheterna Vasastaden 1:123 och 1:124 (3-D utrymmen för underliggande tunnlar)

Servitut:

Rätt att utnyttja underliggande tunnels väggar och grundläggning för lastnedförring
Till förmån för Bologna 1 och Bologna 2. Belastar Vasastaden 1:123 och 1:124.

Rätt att anlägga bärande konstruktioner inom till fastigheten angränsande gatumark
Till förmån för Bologna 1 och 2. Belastar Vasastaden 1:16.

Rätt att anlägga bärande konstruktioner inom fastigheten (ovan tunnelvägg)
Till förmån för Bologna 1 och Bologna 2. Belastar Vasastaden 1:123 och 1:124.

Rätt att nyttja till gata angränsande byggkonstruktion som stöd för gatuanläggning och ledningsnät
Belastar Bologna 1 och Bologna 2. Till förmån för Vasastaden 1:16.

Rätt att nyttja fasad mot allmän gata för belysning och skyltar för allmänna gator och vägar.
Belastar Bologna 1 och Bologna 2. Till förmån för Vasastaden 1:16.

Rätt att anlägga tätskikt mot balkkonstruktion
Belastar Bologna 1 och Bologna 2. Till förmån för Vasastaden 1:123 och 1:124.

WDS

Rätt till tillträde för inspektion av tunneltak
Belastar Bologna 1 och Bologna 2. Till förmån för Vasastaden 1:123 och 1:124.

Rätt att avvattna yta genom ytlig avrinning till angränsande gatumark.
Till förmån för Bologna 2. Belastar Vasastaden 1:16.

Dessutom finns servitut mellan Bologna 1 och Bologna 2 för att upprätthålla funktionerna enligt Stockholm GA:1 nedan.
Dessa servitut kommer utgå då fastighetsregleringen är klar.

Gemensamhetsanläggningar:

Bologna 1 och Bologna 2 ingår idag, som enda andelsägare, i Stockholm Bologna GA:1 med ändamål cykelrum, sopsug, sprinkleranläggning, miljörum, gemensamma utrymmen, fasad och trappor, gård, takterrass, fjärrvärmeväxlare, varmvattenväxlare, elserviscentral, vattenservis, avloppsservis, dagvattenledningar, lufthuv, utrymningsvägar samt bärande konstruktion. Denna GA kommer att utgå när fastighetsregleringen är klar.

Bygglov beviljades 2018-12-14 och 2020-02-19

Färdigställandegrad av byggnation när denna plan undertecknas uppgår till ca 27% av utfört arbete och erlagd entreprenadkostnad. Förhandsavtal är tecknade för 94 lägenheter.

Byggnader

Bostadshus

Hustyp:	Flerbostadshus
Antal:	Två byggnader med fyra trapphus
Väningsantal:	7-12 våningar med underliggande källare/cykelrum
Färdigställandeår:	2022

Bostadshusen är belägna inbördes på ett sätt så att ändamålsenlig samverkan i en enda förening föreligger.

Boarea:	6 713,5 m ²
Lokalarea:	400 m ²

Byggnadsbeskrivning

Grundläggning

Fastigheten urholkas av två st 3d-fastigheter innehållande bil och järnvägstunnlar. Dessa medger kravställda förutsättningar för lastnedföringen av byggnationen att last enbart får ledas genom tunnelvägg och att konstruktionen över tunneltak måste byggas med min 60 cm distans. Betongplintar placerade på väg- samt järnvägstunnelns tak där det finns underliggande tunnelvägg tar ner laster från husen genom tunnelväggarna och primärbalkar upplagda på dessa, i husens längdriktning, fördelar lasterna rätt samt fungerar som källarväggar. Golv i plan -1 är i princip platta på mark med uppbyggnad över tunneltak. Bjälklag över planet bärts av primär- och sekundärbalkar. Plan 0 och 1 består av väggar och pelare som för stomlaster ner till primärbalkarna och har en stabilisering verkan. Bjälklag över planen bärts av väggar och pelare i desamma. Bjälklaget i plan 1 utförs med större tjocklek än övriga för att möjliggöra omfördelning av stomlaster från trästommen ovanför.

Bärande stomme
Betong på plan -1, 0 och 1 (första bostadsplan). Massiv trästomme från plan 2 och uppåt.

Yttervägg
Träfasad klädd med cederspån och limträpanel.

Innerväggar, ej bärande
Gips

Innerväggar bärande
Trä med gips/betong beroende av våningsplan

Yttartak
Stomme av trä med sedumbeklädnad och terrasser.

Fönster/fönsterdörr
Trä/aluminium

Balkong/uteplats
Lägenheter i markplan har uteplatser med betongmarksten.

Balkonger har balkongplatta av betong, trätrall och räcken i metall och trä.

Ventilation
FTX (från- och tillluftsventilation med värmeåtervinning)

Värmeesystem
Uppvärmning via fjärrvärme, via vattenburen golvvärme. Golvvärmeskåp placerade i lägenhet
Uppvärmning under uppvärmningssässong.

Elinstallation
Elcentral med automatsäkring och jordfelsbrytare i lägenhet.

Sprinklersystem
Sprinklersystem i alla rum, ventil med pop-down funktion aktiveras
i händelse av värme. Brandvarnare i alla lägenheter.

Sopsug
Fastigheten är ansluten till Stockholm Vatten och Avfalls allmänna sopsugsanläggning för Hagastaden.

Entrégolv trapphus
Natursten

Trapphusgolv våningspl.
Kubbgbolv

Väggar i allmänna utr.
Målade/trä

Post
Postboxar i entré. Tidningshållare utanför lägenhetsdörr.

WMS

Lägenhetsförråd källare Betong. Ytterväggar av betong och mellanväggar av trådnät.
Hylla med klädstång.

Media Telia TV-paket Lagom och Bredband 100/100
Multimediacentral i varje lägenhet. Trådlös uppkoppling.

Lägenheter

Lägenhetstyp	Antal
1 RoK	22
2 RoK	40
3 RoK	25
4 RoK	19
5 RoK	4
8 RoK	1
Summa	111

Rumsbeskrivning

Rum	Golv	Vägg	Tak	Övrigt
Hall	Kokosmatta	Målat	Målat	
Kök	Asparkett	Målat	Målat	Snickerier; ekfaner med takanslutning Bänkskiva av stenkompisit. Planlimmad rostfri diskho. Kyl/Frys i 1-2 Rok. Kyl och frys i större lägenheter Induktionshäll, inbyggd ugn i underskåp. Uttag för mikro i skåp Kolfilterfläkt. Stänkskydd kakel.
Badrums/dusch (WC/bad) modulbyggt	Klinker	Kakel	Plåtkassetter m inf. spotlights	Tvättmaskin o torktumlare alternativt kombimaskin i mindre lägenheter
Badrums/dusch (WC/bad) platsbyggt	Klinker	Kakel	Målat med inf. spotlights	Tvättmaskin o torktumlare alternativt kombimaskin i mindre lägenheter
Extra WC	Klinker	Kakel	Plåtkassetter med infällda spotlights	
Vardagsrum	Asparkett	Målat	Målat	
Övriga rum	Asparkett	Målat	Målat	
Fönsterbänkar i natursten och fönstersmygar i ekfanér i alla rum.				

Gemensamt

Gemensamma utrymmen:

Gård:

Gårdsyta mellan husen i två plan. I anslutning till gårdsytan finns utrymmen för föreningen att disponera för förvaring av trädgårdsverktyg, verkstad eller liknande.

Avfallshantering:

Sopsugsnedkast är placerade på övre gårdsytan mellan husen. Det är tre fraktioner enligt Hagastadens anvisningar, restavfall, matavfall och tidningar.

Källsortering:

Källsortering sker i gemensamt miljörum i anslutning till nedre gårdsytan mellan husen mot Hagaesplanaden. Källsortering finns för glas, metall och kartong.

Cykelparkering:

Cykelparkering sker i cykelrum i källaren samt i utomhusställ på gården. Ellådacykel finns för föreningens medlemmar i ett av utrymmena i anslutning till den nedre gårdsytan. Cykeln ingår i cykelpool driftad av Our Green Car och bokning sker digitalt via dem. Anslutningsavgift till cykelpoolen ingår för boende i föreningen.

Barnvagns- och rollatorförråd finns i anslutning till respektive entré.

Gemensam takterrass:

Belägen i hus ett, utrustad med sittplatser och utomhuskök.

Dessutom finns gemensamt:

Telia TV-paket Lagom, bredband 100/100
Postboxar i entrén



Lägenhetsförråd:

Till varje lägenhet hör ett lägenhetsförråd beläget i källaren

Parkering

Det kommer att finnas 31 st parkeringsplatser för bostadsrättsinnehavare i föreningen att hyra i Stockholm Parkerings garage under Norra Stationsparken. Bostadsrättsinnehavare kommer i samband med inflytning att ha förtur till parkeringsplatser i garaget och kommer att betala marknadsmässig hyra för parkeringsplatserna. Parkeringsavtal för bostadsrättsinnehavare tecknas direkt med Stockholm Parkerings AB I garaget kommer även att finnas två eldrivna poolbilar för föreningens medlemmar. Anslutningsavgift till bilpoolen ingår för boende och bokning sker digitalt via bilpoolen, Our Green Car.

Försäkring

Föreningens fastighet kommer vid färdigställandet vara fullvärdesförsäkrad.

Styrelseansvarsförsäkring ingår. Försäkringsbolag är ännu ej fastställt.

Bostadsrättstillägg ingår för alla lägenheter upplåtna med bostadsrätt.

Taxeringsvärde

Beräknat taxeringsvärde (tkr) året efter färdigställande 2023

	Bostäder	Lokaler	Totalt
Mark	171 171	5 738	176 909
Byggnad	208 147	10 944	219 091
Totalt	379 318	16 682	396 000

Taxeringsvärdet beräknas öka i takt med inflationen.

Upplåtelse

Föreningen avser upplåta alla lägenheter med bostadsrätt. Upplåtelse beräknas ske trapphusvis enligt nedan:

Ninni Kronbergsg 10	vecka 19-20 2021
Hagaesplanaden 61	vecka 34-35 2021
Ninni Kronbergsg 16	vecka 13-14 2022
Hagaesplanaden 63	vecka 22-23 2022

Hyresavtal för lokalerna är ännu ej tecknade. Folkhem Trä AB har kommit att ställa ut en 3-årig garanti avseende hyresbetalning i enlighet med ekonomisk plan.

En insatsgaranti tecknas som säkerhet för inbetalda insatser och upplåtelseavgifter.

Inflytning

Inflytning kommer att ske	Ninni Kronbergsg 10	Februari 2022
	Hagaesplanaden 61	Maj 2022
	Ninni Kronbergsg 16	Augusti 2022
	Hagaesplanaden 63	Okttober 2022

Utgift för anskaffning av föreningens fastighet

Utgift för förvärv av fastigheten*	253 080 tkr
Utgift för entreprenadavtal	469 800 tkr
Beräknad total utgift	722 880 tkr
Avgår momsrestitution IMD-installationer och lokaler	-8 074 tkr
Netto att finansiera	714 806 tkr

*) Fastigheten, exploateringskostnader samt aktier i markbolag

Bokfört värde på föreningens fastighet

Bokfört värde mark (preliminärt)	254 583 tkr
Bokfört värde byggnad (preliminärt)*	460 223 tkr

Summa bokfört värde 714 806 tkr

*) Bokfört värde byggnad är reducerat med investeringsmoms för lokaler/IMD om 8 074 tkr

Skattemässigt anskaffningsvärde

Skattemässigt anskaffningsvärde vid färdigställande (preliminärt) 693 004 tkr

Finansiering

Anskaffningsutgiften reducerad med investeringsmoms för lokaler och IMD-installationer finansieras genom medlemmarnas insatser och upplåtelseavgifter och bostadsrättsföreningens lån. SE-banken har lämnat en offert avseende föreningens bottenlån.

Som säkerhet för lånén lämnas pantbrev i föreningens fastighet med bästa inomläge.

Medlemmarnas insatser och upplåtelseavgifter	600 910 tkr
Bottenlån	113 896 tkr
Summa finansiering	714 806 tkr

Kapital

Ränta och amortering

	Belopp tkr	Räntesats* %	Ränta tkr	Amortering** tkr	Ränta+ tkr	
Bottenlån	113 896	2,80	3 189	683	3 873	ränta preliminär
Summa kapital	113 896	2,80	3 189	683	3 873	

*) I ekonomisk plan har höjd tagits för en högre ränta än bedömt ränteläge vid slutplacering av föreningens bottenlån. Föreningen har därmed en räntereserv motsvarande mellanskillnaden mellan nivå i ekonomisk plan och nivå vid slutplacering. Denna mellanskillnad kan t.ex. användas till extra amortering.

Vid slutplacering planeras bottenlånet fördelat lika på räntebindning 3 månader, 2 år och 5 år. Ränta per 2021-03-31: 3 månader 0,72 %, 2 år 0,76 % och 5 år 1,08 %. Genomsnittsräntan blir 0,85 %.

**) Amortering på bottenlån planeras att ske enligt en 50-årig serieplan i femårstrappa. Amorteringsplan är ej fastställd.

Driftutbetalningar

Inflationsantagande enligt Riksbankens långsiktiga mål 2,00%

Uppvärmning	396 tkr	preliminär
Ekonomisk förvaltning, fastighetsskötsel och städning	470 tkr	preliminär
Renhållning och återvinning	127 tkr	preliminär
VA-utbetalningar	128 tkr	preliminär
Fastighets- och hushållsel	567 tkr	preliminär
Fastighets- och styrelseansvarsförsäkring	71 tkr	preliminär
Fastighetsskatt lokaler	167 tkr	preliminär
TV paket Lagom samt bredband 100/100 från Telia	302 tkr	preliminär
Övriga utbetalningar (serviceavtal sprinkler, dörrautomatik m.m.)	158 tkr	preliminär
Summa driftutbetalningar	2 384 tkr	

Följande kostnader belastar bostadsrättshavarna direkt genom eget abonnemang eller liknande:

- Hemförsäkring
- Inre underhåll av lägenheten (omfattar även underhåll av balkongens trätrall)
- Bilplats i garage som hyrs ut av Stockholm Parkering AB

Fondavsättning för underhåll och resultatutjämning

Avsättning till fond för ytter underhåll	431 tkr
Summa fondavsättning	431 tkr

Utbetalningar År 1

Kapital	3 873 tkr
Drift	2 384 tkr
Fondavsättning	431 tkr
Summa utbetalningar	6 688 tkr



Redovisat resultat i Brf år 1-6, år 11 och år 16

	År 1 tkr	År 2 tkr	År 3 tkr	År 4 tkr	År 5 tkr	År 6 tkr	År 11 tkr	År 16 tkr
Netto årets kassaflöde	0	97	195	294	396	328	688	844
Tillägg amortering	683	683	683	683	683	854	1 068	1 336
Tillägg fondavsättning	431	440	449	457	467	476	526	580
Avgår avskrivning*	-6 397	-6 397	-6 397	-6 397	-6 397	-6 397	-6 397	-6 397
Netto redovisat årsresultat	-5 283	-5 177	-5 070	-4 962	-4 851	-4 739	-4 115	-3 637

*) Bostadsrätsföreningen kommer i redovisningen att göra avskrivningar på bokfört byggnadsvärde uppdelat i olika komponenter från färdigställande enligt en rak avskrivningsplan på i genomsnitt cirka 100 år, i enlighet med Bokföringsnämndens råd och vägledning som trätt i kraft 2014-01-01. Föreningens beräknade årsavgift kommer att täcka föreningens löpande utbetalningar för drift, låneräntor, amorteringar samt avsättning till ytter underhållsfond. Föreningen kommer att redovisa ett årligt underskott som utgör differensen mellan å ena sidan komponentavskrivningsplan och å andra sidan amorteringsplan samt avsättning till fond för ytter underhåll.

Flerårsräkyl vid olika ränte och inflationsantaganden

Räntescenarios

År	Årsavgift i (kr/m ²) i olika räntelägen*		
	1% lägre	2,80%	1% högre
1	588	758	927
2	604	773	942
3	621	788	956
4	638	804	971
5	655	820	986
6	672	837	1 001
11	785	924	1 082
16	870	1 020	1 170

Inflationsscenarios

År	Årsavgift i (kr/m ²) vid olika inflation*		
	1% lägre	2,00%	1% högre
1	758	758	758
2	771	773	774
3	785	788	792
4	799	804	809
5	814	820	827
6	828	837	845
11	906	924	943
16	991	1 020	1 053

*) Angivna årsavgifter utgör genomsnittlig årsavgift för föreningens samtliga bostadsrätslägenheter.

För föreningens medlemmar tillkommer moms på den del som avser IMD.



Anskaffningsvärdet för aktierna kommer därefter att skrivas ned och markvärdet på fastigheterna att skrivas upp med motsvarande belopp. Efter dessa åtgärder motsvarar fastigheternas redovisade värde marknadsvärdet.

Fastighetsinnehavet kommer att ha ett redovisat anskaffningsvärde som överstiger det skatteräkningens motsvarande det uppskrivna beloppet preliminärt 21 802 256 kronor.

Bostadsrättsföreningen har i och med det en uppskjuten skatteskuld om ca 4 490 000 kronor. Skatteskulden värderas till noll kronor eftersom syftet med bostadsrättsföreningen är att upplåta bostäder och lokaler åt sina medlemmar utan begränsning i tiden. Skulle bostadsrättsföreningen ändå överläta fastigheterna till någon annan faller den uppskjutna skatten ut till betalning.

- D Uppgifterna i denna ekonomiska plan hänför sig till de förutsättningar som gällde vid tidpunkten för upprättandet.
 - E I övrigt hänvisas till föreningens stadgar.
-

Styrelsen ansöker samtidigt om att Bolagsverket registrerar denna ekonomiska plan.

Stockholm 2021-04-14



Maria Wideroth



Björn Isaksson



Anna Salqvist

INTYG

avseende Bostadsrättsföreningen Arkitraven , orgnr. 769637-3013, Stockholms kommun.

Undertecknade, som för det ändamål som avses i 3 kap. 2 § Bostadsrättslagen (1991:614) granskat ekonomisk plan undertecknad 2021-04-14, 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. Tillgängliga handlingar framgår av bilaga till intyget.

I planen gjorda beräkningar är vederhäftiga och den ekonomiska planen framstår som hållbar. Vidare anser vi att förutsättningarna enligt 1 kap. 5 § Bostadsrättslagen är uppfyllda.

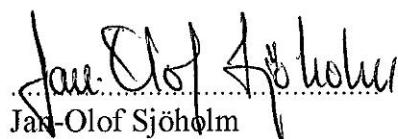
Kostnad för fastighetens förvärv avser beräknad kostnad.

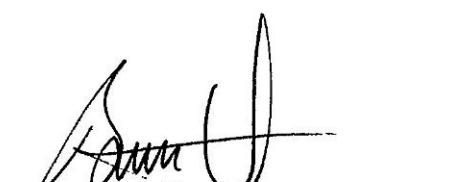
Vi har ej besökt fastigheten då vi anser att ett platsbesök inte tillför något av betydelse för vår granskning.

Vi erinrar om styrelsens skyldighet enligt bostadsrättslagens 3 kap 4 §, att om det sedan den ekonomiska planen upprättats inträffar något som är av väsentlig betydelse för bedömning av föreningens verksamhet får föreningen inte upplåta lägenheter med bostadsrätt förrän en ny ekonomisk plan upprättats av styrelsen och registrerats av registreringsmyndigheten.

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

Stockholm den 14 april 2021


Jak-Olof Sjöholm


Björn Olofsson

Av Boverket förklarade behöriga, avseende hela riket, att utfärda intyg angående Kostnadskalkyler och Ekonomiska planer.

Bilaga till granskningsintyg dat 2021-04-14 för Brf Arkitraven

Nedanstående handlingar har varit tillgängliga vid granskningen:

Registreringsbevis daterat 2021-02-18

Föreningens Stadgar registrerade 2020-01-10

Bankoffert 2021-03-31

2 st Fastighetsfakta 2021-03-25

2 st Startbesked 2018-12-21 resp. 2020-06-04

Bekräftelse Ansökan om fastighetsreglering 2021-02-08

2 st Köpekontrakt 2020-06-22 resp. 2021-02-04

2 st Köpebrev 2020-06-22 resp. 2021-02-04

2 st Totalentreprenadkontrakt 2020-06-22 resp. 2021-02-04

2 St Överenskommelser om slutreglering av köpeskilling aktier 2021-04-13

Förbindelse till BRF 2021-01-19

Beräkning Taxvärde

Energiberäkning

Beräkning driftkostnader 2021-04-08

Situationsplan, planer, fasader, sektioner

3D-rendering fasad