



Hässleholms
kommun

Sammanträdesdatum
2018-08-22

Kommunstyrelsens arbetsutskott

§ 147

Kommunledningskontorets förslag till investeringsplan 2019-2022 med beslutsunderlag

Dnr: KLK 2018/688

Beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslår kommunstyrelsen följande beslut:

1. Kommunstyrelsen godkänner kommunledningskontorets förslag till investeringsplan för åren 2019-2022.
2. En revidering av fiberutbyggnadsprojektets kalkyl kan bli aktuell eftersom det finns delar i fiberkalkylen som kräver vidare utredning. Kommunledningskontoret ges därmed i uppdrag att färdigställa kalkylen inför kommande budgetarbete.

Ledamöter som avstår från att delta i beslutet

Lena Wallentheim (S), Hans-Göran Hansson (MP) och Lena Svensson (C) samt Ulf Berggren (SD) avstår från att delta i beslutet.

Beskrivning av ärendet

Kommunfullmäktige antog den 26 mars 2018, § 39, Riktlinjer för investeringar. Enligt investeringsprocessen ska kommunstyrelsen och respektive nämnd utarbeta en investeringsplan för den kommande fyraårsperioden. Investeringsplanen med tillhörande beslutsunderlag ska överlämnas till ekonomiavdelningen senast den 15 juni 2018 för vidarebefordran till budgetberedningen för behandling och prioritering. Budgetberedningens förslag läggs fram till kommunstyrelsen och kommunfullmäktige i samband med beslut om budget och flerårsplan.

Kommunledningskontorets totala investeringsbehov uppgår till 377,8 mnkr fördelat enligt följande; 153,4 mnkr för år 2019, 107,3 mnkr för år 2020, 64,4 mnkr för år 2021 och 52,8 mnkr för år 2022. Utöver kommunens fiberutbyggnadsprojekt består behovet av investeringar i IT-infrastruktur, IT-utrustning samt säkerhetsrelaterade investeringar.

Kommunstyrelsens arbetsutskott

Justering

Utdraget bestyrkes



**Hässelholms
kommun**

Sammanträdesdatum
2018-08-22

Kommunstyrelsens arbetsutskott

Sänt till:
Ekonomiavdelningen
IT-chef
Säkerhetschef
Kommundirektör

Kommunstyrelsens arbetsutskott

Justering

g sw

Utdraget bestyrkes

Datum
2018-08-14

Diarienummer
KLK 2018/688

Kommunstyrelsen

Handläggare
Ekonom Gunilla Edvinsson
Kommunledningskontoret
0451 – 26 80 65
gunilla.edvinsson@hassleholm.se

Kommunledningskontorets förslag till investeringsplan 2019-2022 med beslutsunderlag

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott föreslår kommunstyrelsen besluta följande:

1. Kommunstyrelsen godkänner kommunledningskontorets förslag till investeringsplan för åren 2019-2022.
2. En revidering av fiberutbyggnadsprojektets kalkyl kan bli aktuell eftersom det finns delar i fiberkalkylen som kräver vidare utredning. Kommunledningskontoret ges därmed i uppdrag att färdigställa kalkylen inför kommande budgetarbete.

Sammanfattning

Kommunfullmäktige antog den 26 mars 2018, § 39, Riktlinjer för investeringar. Enligt investeringsprocessen ska kommunstyrelsen och respektive nämnd utarbeta en investeringsplan för den kommande fyraårsperioden. Investeringsplanen med tillhörande beslutsunderlag ska överlämnas till ekonomiavdelningen senast den 15 juni 2018 för vidarebefordran till budgetberedningen för behandling och prioritering. Budgetberedningens förslag läggs fram till kommunstyrelsen och kommunfullmäktige i samband med beslut om budget och flerårsplan.

Kommunledningskontorets totala investeringsbehov uppgår till 377,8 mnkr fördelat enligt följande; 153,4 mnkr för år 2019, 107,3 mnkr för år 2020, 64,4 mnkr för år 2021 och 52,8 mnkr för år 2022. Utöver kommunens fiberutbyggnadsprojekt består behovet av investeringar i IT-infrastruktur, IT-utrustning samt säkerhetsrelaterade investeringar.

Kommunledningskontoret / Ekonomiavdelningen KLK200001

Beskrivning av ärendet

Kommunfullmäktige antog den 26 mars 2018, § 39, Riktlinjer för investeringar. Riktlinjerna anger ramarna för hur investeringar ska hanteras i kommunen. Syftet med riktlinjerna är att skapa en funktionell och effektiv hantering av investeringar för att få ett effektivt resursutnyttjande och en rättvisande redovisning. Målsättningen är att förtydliga beslutsprocessen, roll- och ansvarsfördelningen samt hur redovisning av investeringar ska ske. Enligt investeringsprocessen ska kommunstyrelsen och respektive nämnd utarbeta en investeringsplan för den kommande fyraårsperioden.

Investeringsplanen ska innehålla ett genomarbetat beslutsunderlag som bland annat ska innehålla en kartläggning av de bakomliggande orsakerna till uppstått behov, kalkyl och beräknad nyttjandeperiod.

Investeringsplanen med tillhörande beslutsunderlag ska överlämnas till ekonomiavdelningen senast den 15 juni 2018 för vidarebefordran till budgetberedningen för behandling och prioritering. Budgetberedningens förslag läggs fram till kommunstyrelsen och kommunfullmäktige i samband med beslut om budget och flerårsplan.

Kommunledningskontoret står inför omfattande behov av investeringar, vilket framgår av tabellen och redovisningen nedan.

Förvaltning/nämnd	2019	2020	2021	2022	Totalt
Kommunledningskontoret	153 365	107 275	64 365	52 820	377 825
- varav IT-investeringar	57 315	44 715	26 115	22 850	150 995
- varav säkerhetsrelaterade investeringar	5 000	5 000	5 000	5 000	20 000
- varav fiberutbyggnadsprojekt *)	91 050	57 560	33 250	24 970	206 830

*) Siffrorna för fiberutbyggnadsprojektet kan komma att revideras eftersom det finns delar i fiberkalkylen som kräver vidare utredning.

Nedan sammanfattas kommunledningskontorets investeringsbehov:

Investeringsbehov-IT

Server och lagring

Investeringar avsedda för kommunens servermiljö som inkluderar, servrar, lagring, backup och serverhallar. Under år 2019 krävs investeringsmedel för kontinuerlig utökning av kapaciteten. År 2020 krävs investeringar i ny server- och lagringsmiljö. I kommunens servermiljö körs huvuddelen av kommunens verksamhetssystem och de interna system som krävs för att nätverk, verksamhetssystem och datorer ska fungera.

Chromebooks till skolan

Investeringar för skolans satsning på Chromebooks för elever. Hösten 2017 påbörjades en satsning på Chromebooks inom barn- och utbildningsförvaltningen, denna satsning utökas nu för att nå de nationella mål som finns och innebär att varje elev ska ha tillgång till en digital enhet. Satsningen är viktig för att nå de nationella målen avseende tillgång till digitala enheter för elever. Barn- och utbildningsförvaltningen har dessutom krav på digitala nationella prov från och med år 2019.

Ipads till skolan

Barn- och utbildningsförvaltningen har tidigare köpt in Ipad inom ramen för egen budget, nu finns önskemål om att kunna överföra denna hantering till IT-avdelningen och istället hyra Ipad som tjänst. Ipad ingår, liksom Chromebooks, i satsningen för att kunna nå målen med en digital enhet per elev och för att kunna digitalisera utbildningen.

Klientarbetsplats

Investeringen krävs för att IT-avdelningen ska kunna fortsätta löpande utbyte av datorer, läsplattor och skrivare. Investeringsmedlen behövs för att upprätthålla en modern standard på kommunens klienter och digitala arbetsplatser.

WiFi till omsorgen

Omsorgsförvaltningen har ett stort behov av att bygga ut trådlöst nätverk (WiFi) inom samtliga sina lokaler för att kunna digitalisera sin verksamhet. Uppkoppling via 3/4G är inte tillräckligt för att möta de krav som ställs på uppkoppling av utrustning eller kommande funktioner inom välfärdsteknologi.

WiFi till skolan

Skolan har ett stort behov av att bygga ut trådlöst nätverk (WiFi) inom samtliga sina lokaler för att kunna digitalisera sin verksamhet och möta nationella krav på en digital enhet per elev. Från år 2019 finns dessutom krav på att nationella prov ska genomföras digitalt. För att kunna hantera det ökande antalet digitala enheter som kommer behövas inom skolan krävs en satsning på utbyggnad av det trådlösa nätverket.

Accesspunkter utökning

För att hantera nätverksutbyggnaden till kommunens övriga verksamheter förutom skolan och omsorgen. Samtliga digitala enheter kräver uppkoppling och kraven på hastighet och täckningsgrad gör att kommunen behöver komplettera sitt trådlösa nätverk i sina lokaler.

Accesspunkter reinvestering

För att över tid upprätthålla kommunens trådlösa nätverk krävs en plan för reinvestering. Kommunen riskerar annars att göra stora investeringar som måste göras om i sin helhet inom ett antal år samt verksamheter utan nödvändig uppkoppling. Dessutom förändras standarder och krav på bandbredd och hastighet vilket gör att ett kontinuerligt utbyte av utrustning är nödvändig.

Switchar utökning

Motsvarande som för ”accesspunkter utökning”. Switcharna utgör den del av nätverket som kopplar samman byggnader, uttag och accesspunkter med varandra och skapar ett heltäckande nätverk inom kommunen. En kontinuerlig reinvestering är nödvändig för att upprätthålla kommunens nätverk.

Switchar reinvestering

Se ”accesspunkter reinvestering” och ”switchar utökning” ovan.

Fastighetsnät

Nätverksutbyggnaden kräver ibland utbyte av kablar och uttag inom byggnader. Viss del av detta kan inte hanteras inom ny, om eller tillbyggnad eftersom renoveringscykeln för en byggnad ofta är längre än vad som krävs för utbyte av visst kablage eller annan passiv utrustning. Därför krävs investeringsmedel hos IT-avdelningen så att kommunen kan rusta upp nätverk och exempelvis montera accesspunkter för trådlöst nätverk.

Ospecificerat IT

IT-avdelningen har behov av investeringsmedel som inte är bundna i specifika projekt för att kunna hantera krav som uppkommer inom året ifrån verksamheterna.

Investeringsbehov-Säkerhet

Reservkraftverk

Kommunen har ett stort behov av mindre mobila reservkraftverk för att klara avbrott i elförsörjningen på mindre enheter i kommunen. Elverken ska också klara av att med värmefläktar värma upp bland annat äldreboende när fjärrvärmesystemet inte fungerar.

Automatiska brandlarm

Sedan tidigare finns det en prioriteringslista om brandlarm i kommunens fastigheter. Prioriteringslistan tar hänsyn till bland annat försäkringsvärde, utrymningssäkerhet med mera. Prioriteringslistan är framtagen av räddningstjänsten, barn- och utbildningsförvaltningen och tekniska förvaltningen. Installationer av exempelvis automatiska brandlarm är även en viktig parameter för att hålla kommunens försäkringskostnader på en rimlig nivå.

Kameraövervakning

Ett prioriterat område de senaste åren är installation av kamerasystem i anslutning till kommunala fastigheter i allmänhet och runt omkring skolor i synnerhet. Kameraövervakning minskar skadegörelsen på kommunens fastigheter och innebär även en trygghet för människor som vistas i området. När det gäller kamerasystem så kan man välja ett konventionellt system som spelar in de människor som vistas i området eller väljer man ett system som kallas värmekameror och detta system spelar inte in utan startas upp och skickar bilderna till en larmcentral som kan prata via högtalare med personerna befinner sig i området eller skicka en väktare till platsen.

Skåp för förvaring av datorer/iPads

Under flera år har framförallt kommunens skolor varit utsatta för inbrott där bärbara datorer och iPads är stöldbegärliga. För att motverka inbrotten och stölderna av bärbara datorer och iPads har skolorna försetts med så kallade värdeskåp där datorer och iPads låses in efter varje skoldag. Värdeskåpen är godkända enligt svensk standard SS

3492 vilket är ett villkor från kommunens försäkringsbolag. Värdeskåpen används framförallt på kommunens mindre skolenheter.

PDV (Pågående dödligt våld)

Under många år har kommunen fått vänja sig vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskillningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som ”PDV” (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelse visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan kommunen genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos dem som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om investeringar i säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Fiberutbyggnadsprojekt

Projektet fortsätter under 2019 med planerad utbyggnad i bland annat Röke, Västra Torup och Emmaljunga samt ett antal projekt på landsbygden samtidigt som påbörjad utbyggnad i bland annat Vinslöv, Tyringe, Nävlinge avslutas. Fokus skiftar nu mer ifrån utbyggnad i tätort till utbyggnad på landsbygd. Kalkylen för projektet är uppdaterad med ett antal nyckelkomponenter, antalet möjliga villor som kan kopplas upp har justerats och större hänsyn har tagits till den information som finns tillgänglig om konkurrens ifrån externa aktörer. Det finns dock fortfarande ett antal komponenter som kan ha stor påverkan på kalkylen och projektets resultat, bland annat hur lägenheter inom den kommunala allmännyttan (Hässlehem AB) ska kopplas upp, hur kommunala anslutningar ska hanteras och vilken kostnad det ska innebära för kommunens verksamheter samt hur antalet kunder kan ökas inom den befintliga utbyggnaden, både privata hushåll och företag.

Fiberenheten kommer tillsammans med IT-avdelningen att slutföra den översyn som påbörjats angående kartläggning av kommunala anslutningar för att få en helhetsbild över vilka kostnader förvaltningarna haft tidigare till externa leverantörer, vilka kostnader förvaltningarna har idag, när avtalstiderna löper ut samt vilka kostnader som IT-avdelningen står för idag.

Med anledning av att det fortfarande finns delar i kalkylen som är under översyn, enligt ovan, kan en revidering av fiberutbyggnadsprojektets kalkyl bli aktuell.

Förslagets konsekvenser för verksamhetens brukare

Bedöms inte föreligga behov av tillämpning.

Barnperspektivet

Bedöms inte föreligga behov av tillämpning.

Miljökonsekvenser

Inga miljömässiga konsekvenser

Facklig samverkan

Ärendet har inte varit uppe för facklig samverkan.

Ekonomiska konsekvenser

Kommunledningskontorets totala investeringsäskande för perioden 2019-2022 uppgår till 377,8 mnkr.

Bilagor

1. Investeringsplan för 2019-2022 med tillhörande beslutsunderlag för IT-investeringsbehov.
2. Investeringsplan för 2019-2022 med tillhörande beslutsunderlag för säkerhetsrelaterade investeringar.
3. Fiberkalkyl för 2019-2022.

Sändlista:

Ekonomiavdelningen
IT-chef
Säkerhetschef
Kommundirektör

Kommunledningskontoret

Bengt-Arne Persson
Kommundirektör

Charlotte Nygren Bonnier
Biträdande förvaltningschef

Investeringsplan (tkr)

Bilaga 1

Nämnd/förvaltning

KS/KLK

Investeringsprojekt	2019	2020	2021	2022	Besluts- underlagsnr.
Server och lagring	1 400	5 400	2 200	1 400	1
Chromebooks till skolan	5 835	3 835	3 835	3 835	2
Ipads till skolan	4 080	8 480	4 080	4 080	3
Klientarbetsplats	10 000	10 000	10 000	7 035	4
WiFi till omsorgen	10 000	2 000	0	0	5
WiFi till skolan	20 000	9 000	0	0	6
Accesspunkter utökning	500	500	500	500	7
Accesspunkter reinvestering	500	500	500	1 000	8
Switchar utökning	1 000	1 000	1 000	0	9
Switchar reinvestering	1 000	1 000	1 000	2 000	10
Fastighetsnät	1 000	1 000	1 000	1 000	11
Ospecificerat	2 000	2 000	2 000	2 000	12
Summa	57 315	44 715	26 115	22 850	150 995

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 1
Beslutsunderlag 1

Nämnd/förvaltning	KS/KLK
Ansvarig handläggare	John Palmqvist
Investeringsprojekt	Server och Lagring

Investeringen tas i bruk:	År	2019	Månad	6
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	4	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	1 400	5 400	2 200	1 400	10 400
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	217	368	362	356	146	0	0
Driftkostnad	0	0	0	0	0	0	0
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	0	0	0	0
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	0	0	0	0

Beskrivning/Kartläggning

Investeringar avsedda för kommunens servermiljö som inkluderar, servrar, lagring, backup och serverhallar. Under 2019 krävs investeringsmedel för kontinuerlig utökning av kapaciteten. 2020 krävs investeringar i ny server- och lagringsmiljö.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Kommunen har fortsatt stort behov av en intern server- och lagringsmiljö. I dagsläget finns egentligen inget fullgott alternativ eftersom molntjänster inte fullt ut kan ersätta en intern IT-drift.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av att inte ha en intern server- och lagringsmiljö innebär att kommunens samtliga verksamhetssystem och interna system för drift av IT-miljön måste migreras över till drift i annan form, antingen som molntjänster eller hos exetern leverantör. Då krävs även en genomgång av vilka system som är lämpliga att driftsättas utanför en intern iT-miljö och sannolikt även nya upphandlingar av befintliga system.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter	2019	2020	2021	2022
Datacenter (tidigare SAN och server)	1000	5000	1000	1000
Backup	200	200	200	200
Serverhallar (tidigare UPS och kylaggregat)	200	200	1 000	200
Summa	1 400	5 400	2 200	1 400

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)	2019	2020	2021	2022

Summa 0 0 0 0

Driftkalkyl

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025

Summa 0 0 0 0 0 0 0 0

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025

Summa 0 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025

Summa 0 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 1
Beslutsunderlag 2

Nämnd/förvaltning	KS/KLK
Ansvarig handläggare	John Palmqvist
Investeringsprojekt	Chromebooks till skolan

Investeringen tas i bruk:	År	2019	Månad	8
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	4	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	2		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	5 835	3 835	3 835	3 835	17 340
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	648	1 537	1 512	1 486	855	0	0
Driftkostnad	300	300	300	300	300	300	300
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	300	300	300	300	300	300	300
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	300	300	300	300	300	300	300

Beskrivning/Kartläggning

Investeringar för skolans satsning på Chromebooks för elever.
Hösten 2017 påbörjades en satsning på Chromebooks inom BUF, denna satsning utökas nu för att nå de nationella mål som finns på att varje elev ska ha tillgång till en digital enhet.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Behovet av digitala enheter är stort i kommunen och ökar efterhand som digitaliseringen fortskrider.
Handlingsalternativen handlar mer om kommunen ska fortsätta köpa in och äga denna typ av utrustning eller om vi istället ska hyra/leasa den av leverantör.
Prisförslag på hyra/leasing är begärt ifrån leverantör där vi avvaktar svar.

Konsekvensbeskrivning

Utan en utökning av investeringsmedlen kommer BUF inte kunna genomföra sin satsning på en digital skolmiljö och kommer inte heller att nå de nationella målen avseende tillgång till digitala enheter för elever.
BUF har dessutom krav på digitala prov från och med år 2019.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter	2019	2020	2021	2022
Chromebooks	5835	3835	3835	3835
Summa	5 835	3 835	3 835	3 835

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 1
Beslutsunderlag 3

Nämnd/förvaltning	KS/KLK
Ansvarig handläggare	John Palmqvist
Investeringsprojekt	Ipads till skolan

Investeringen tas i bruk:	År	2019	Månad	6
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	4	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	2		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	4 080	8 480	4 080	4 080	20 720
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	3 054	5 167	5 081	4 995	2 056	0	0
Driftkostnad	300	300	300	300	300	300	300
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	300	300	300	300	300	300	300
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	300	300	300	300	300	300	300

Beskrivning/Kartläggning

BUF har tidigare köpt in Ipads inom ramen för egen budget, nu finns önslemål om att kunna överföra denna hantering till IT-avdelningen och istället hyra Ipad som tjänst.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Behovet av digitala enheter är stort i kommunen och ökar efterhand som digitaliseringen fortskrider. Handlingsalternativen handlar mer om kommunen ska fortsätta köpa in och äga denna typ av utrustning eller om vi istället ska hyra/leasa den av leverantör. Utifrån ett hållbarhets- och logistiskt perspektiv är nog hyra/leasing att föredra. Priserförslag på hyra/leasing är begärt ifrån leverantör där vi avvaktar svar.

Konsekvensbeskrivning

Utän en utökning av investeringsmedlen kommer BUF inte kunna genomföra sin satsning på en digital skolmiljö och kommer inte heller att nå de nationella målen avseende tillgång till digitala enheter för elever.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter	2019	2020	2021	2022
Ipads	4080	8480	4080	4080
Summa	4 080	8 480	4 080	4 080

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 1
Beslutsunderlag 4

Nämnd/förvaltning	KS/KLK
Ansvarig handläggare	John Palmqvist
Investeringsprojekt	Klientarbetsplats

Investeringen tas i bruk:	År	2019	Månad	6
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	4	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	2		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	10 000	10 000	10 000	7 035	37 035
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	3 054	5 167	5 081	4 995	2 056	0	0
Driftkostnad	0	0	0	0	0	0	0
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	0	0	0	0
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	0	0	0	0

Beskrivning/Kartläggning

Årlig investeringsvolym för IT-avdelningen för inköp och utbyte av kommunens datorer, läsplattor och skrivare.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Behovet av digitala enheter är stort i kommunen och ökar efterhand som digitaliseringen fortskrider. Handlingsalternativen handlar mer om kommunen ska fortsätta köpa in och äga denna typ av utrustning eller om vi istället ska hyra/leasa den av leverantör. Utifrån ett hållbarhets- och logistiskt perspektiv är nog hyra/leasing att föredra. Priserförslag på hyra/leasing är begärt ifrån leverantör där vi avvaktar svar.

Konsekvensbeskrivning

För att upprätthålla en IT-miljö som är säker och funktionell krävs ett kontinuerligt utbyte av datorer, läsplattor och skrivare.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter	2019	2020	2021	2022
Datorer och läsplattor	8800	8800	8800	5835
Skrivare	1 200	1 200	1 200	1 200
Summa	10 000	10 000	10 000	7 035

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 1
Beslutsunderlag 5

Nämnd/förvaltning	KS/KLK
Ansvarig handläggare	John Palmqvist
Investeringsprojekt	WiFi till omsorgen

Investeringen tas i bruk:	År	2019	Månad	6
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	6	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	10 000	2 000	0	0	12 000
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	2 103	3 560	3 502	3 445	3 387	3 330	1 371
Driftkostnad	0	0	0	0	0	0	0
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	0	0	0	0
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	0	0	0	0

Beskrivning/Kartläggning

Omsorgen har ett stort behov av att bygga ut trådlöst nätverk (WiFi) inom samtliga sina lokaler för att kunna digitalisera sin verksamhet.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Här finns egentligen inga handlingsalternativ om man vill att omsorgen ska kunna digitalisera sin verksamhet. Uppkoppling via 3, 4 eller kommande 5G är inte tillräckligt för att möta de krav som ställs på uppkoppling av utrustning.

Konsekvensbeskrivning

Utan ett fungerande trådlöst nätverk inom omsorgens lokaler är verksamheten hänvisad till de offentliga mobila nätverk som operatörerna erbjuder inom 3 och 4G vilket inte är tillräckligt för att möta behovet. Det innebär att verksamheten inte kommer kunna använda ny teknik och de fördelar som digitaliseringen erbjuder för att effektivisera sin verksamhet. Kostnaderna för omsorgen kommer därmed att öka i takt med att behovet av omsorg blir allt större.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter	2019	2020	2021	2022
WiFi till omsorgen	10000	2000	0	0
Summa	10 000	2 000	0	0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)	2019	2020	2021	2022

Summa 0 0 0 0

Driftkalkyl

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025

Summa 0 0 0 0 0 0 0 0

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025

Summa 0 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025

Summa 0 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 1
Beslutsunderlag 6

Nämnd/förvaltning	KS/KLK
Ansvarig handläggare	John Palmqvist
Investeringsprojekt	WiFi till skolan

Investeringen tas i bruk:	År	2019	Månad	6
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	6	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	20 000	9 000	0	0	29 000
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	2 103	3 560	3 502	3 445	3 387	3 330	1 371
Driftkostnad	600	600	600	600	600	600	600
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	600	600	600	600	600	600	600
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	600	600	600	600	600	600	600

Beskrivning/Kartläggning

Skolan har ett stort behov av att bygga ut trådlöst nätverk (WiFi) inom samtliga sina lokaler för att kunna digitalisera sin verksamhet och möta nationella krav på en digital enhet per elev. Från 2019 finns dessutom krav på att nationella prov ska genomföras digitalt.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Här finns egentligen inga handlingsalternativ om man vill att skolan ska kunna digitalisera sin verksamhet och möta de nationella krav som ställs samt hantera digitala prov. Uppkoppling via 3, 4 eller kommande 5G är inte tillräckligt för att möta de krav som ställs eller för att hantera den mängd digitala enheter som behöver uppkoppling.

Konsekvensbeskrivning

Utän en utökning av investeringsmedlen kommer BUF inte kunna genomföra sin satsning på en digital skolmiljö och kommer inte heller att nå de nationella målen avseende tillgång till digitala enheter för elever.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter	2019	2020	2021	2022
WiFi till skolan	20000	9000	0	0
Summa	20 000	9 000	0	0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 1
Beslutsunderlag 7

Nämnd/förvaltning	KS/CLK
Ansvarig handläggare	John Palmqvist
Investeringsprojekt	Accesspunkter utökning

Investeringen tas i bruk:	År	2019	Månad	6
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	6	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	500	500	500	0	1 500
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	2 103	3 560	3 502	3 445	3 387	3 330	1 371
Driftkostnad	0	0	0	0	0	0	0
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	0	0	0	0
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	0	0	0	0

Beskrivning/Kartläggning

För att hantera nätverksutbyggnaden till kommunens övriga verksamheter förutom skolan och omsorgen. Samtliga digitala enheter kräver uppkoppling och kraven på hastighet och täckningsgrad gör att kommunen behöver komplettera sitt trådlösa nätverk i sina lokaler.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Samtliga verksamheter inom kommunen kräver en trådlös uppkoppling idag och därför finns det egenligen väldigt få alternativ. Antingen väljer man att bygga ut eller inte.

Konsekvensbeskrivning

Utan tillgång till trådlöst nätverk kan inga digitala enheter få tillgång till uppkoppling mot kommunens nätverk.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter	2019	2020	2021	2022
Accesspunkter utökning	500	500	500	0
Summa	500	500	500	0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 1
Beslutsunderlag 8

Nämnd/förvaltning	KS/KLK
Ansvarig handläggare	John Palmqvist
Investeringsprojekt	Accesspunkter reinvestering

Investeringen tas i bruk:	År	2019	Månad	6
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	6	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	500	500	500	1 000	2 500
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	2 103	3 560	3 502	3 445	3 387	3 330	1 371
Driftkostnad	0	0	0	0	0	0	0
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	0	0	0	0
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	0	0	0	0

Beskrivning/Kartläggning

För att hantera nätverksutbyggnaden till kommunens övriga verksamheter förutom skolan och omsorgen. Samtliga digitala enheter kräver uppkoppling och kraven på hastighet och täckningsgrad gör att kommunen behöver komplettera sitt trådlösa nätverk i sina lokaler. En kontinuerlig reinvestering är nödvändig för att

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Samtliga verksamheter inom kommunen kräver en trådlös uppkoppling idag och därför finns det egenligen väldigt få alternativ.

Konsekvensbeskrivning

Utan tillgång till trådlöst nätverk kan inga digitala enheter få tillgång till uppkoppling mot kommunens nätverk.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter	2019	2020	2021	2022
Accesspunkter reinvestering	500	500	500	1000
Summa	500	500	500	1 000

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)	2019	2020	2021	2022

Summa 0 0 0 0

Driftkalkyl

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025

Summa 0 0 0 0 0 0 0 0

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025

Summa 0 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025

Summa 0 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 1
Beslutsunderlag 9

Nämnd/förvaltning	KS/KLK
Ansvarig handläggare	John Palmqvist
Investeringsprojekt	Switchar utökning

Investeringen tas i bruk:	År	2019	Månad	6
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	6	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	1 000	1 000	1 000	0	3 000
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	2 103	3 560	3 502	3 445	3 387	3 330	1 371
Driftkostnad	0	0	0	0	0	0	0
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	0	0	0	0
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	0	0	0	0

Beskrivning/Kartläggning

För att hantera nätverksutbyggnaden till kommunens övriga verksamheter förutom skolan och omsorgen. Switcharna utgör den del av nätverket som kopplar samman byggnader, uttag och accesspunkter med varandra och skapar ett heltäckande nätverk inom kommunen.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Samtliga verksamheter inom kommunen kräver en uppkoppling idag och därför finns det egenligen väldigt få alternativ.

Konsekvensbeskrivning

Utan switchar hjälper det inte att montera accesspunkter för trådlöst nätverk eftersom signalerna inte kommer fram, varje accesspunkt måste kopplas in i en switch för att kunna ta emot och sända ut signaler för nätverk samt kunna få matning av ström.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter	2019	2020	2021	2022
Switchar utökning	1000	1000	1000	0
Summa	1 000	1 000	1 000	0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 1
Beslutsunderlag 10

Nämnd/förvaltning	KS/KLK
Ansvarig handläggare	John Palmqvist
Investeringsprojekt	Switchar reinvestering

Investeringen tas i bruk:	År	2019	Månad	6
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	6	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	1 000	1 000	1 000	2 000	5 000
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	2 103	3 560	3 502	3 445	3 387	3 330	1 371
Driftkostnad	0	0	0	0	0	0	0
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	0	0	0	0
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	0	0	0	0

Beskrivning/Kartläggning

För att hantera nätverksutbyggnaden till kommunens övriga verksamheter förutom skolan och omsorgen. Switcharna utgör den del av nätverket som kopplar samman byggnader, uttag och accesspunkter med varandra och skapar ett heltäckande nätverk inom kommunen. En kontinuerlig reinvestering är nödvändig för att upprätthålla

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Samtliga verksamheter inom kommunen kräver en uppkoppling idag och därför finns det egenligen väldigt få alternativ.

Konsekvensbeskrivning

Utan switchar hjälper det inte att montera accesspunkter för trådlöst nätverk eftersom signalerna inte kommer fram, varje accesspunkt måste kopplas in i en switch för att kunna ta emot och sända ut signaler för nätverk samt kunna få matning av ström.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter	2019	2020	2021	2022
Switchar reinvestering	1000	1000	1000	2000
Summa	1 000	1 000	1 000	2 000

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)	2019	2020	2021	2022

Summa 0 0 0 0

Driftkalkyl

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025

Summa 0 0 0 0 0 0 0 0

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025

Summa 0 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025

Summa 0 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 1
Beslutsunderlag 11

Nämnd/förvaltning	KS/KLK
Ansvarig handläggare	John Palmqvist
Investeringsprojekt	Fastighetsnät

Investeringen tas i bruk:	År	2019	Månad	6
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	6	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	1 000	1 000	1 000	1 000	4 000
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	2 103	3 560	3 502	3 445	3 387	3 330	1 371
Driftkostnad	0	0	0	0	0	0	0
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	0	0	0	0
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	0	0	0	0

Beskrivning/Kartläggning

Nätverksutbyggnaden kräver ibland utbyte av kablar och uttag inom byggnader. Viss del av detta kan inte hanteras inom ny, om eller tillbyggnad eftersom renoveringscykeln för en byggnad ofta är längre än vad som krävs för utbyte av visst kablage eller annan passiv utrustning. Därför krävs investeringsmedel hos IT-avdelningen så att vi kan rusta

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Alternativet är att investeringsmedel läggs hos fastighetsägaren eller fastighetsförvaltaren. Då riskerar man att prioriteringar mellan olika projekt försenar en utbyggnad av exempelvis trådlöst nätverk.

Konsekvensbeskrivning

Fastsighetsnätverken är de de kablar och annan utrustning som krävs för att kunna koppla in accesspunkter och switchar. Utan ett fastighetsnät med bra standard kan inte trådlös täckning eller godtagbar hastighet garanteras.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter	2019	2020	2021	2022
Fastighetsnät	1000	1000	1000	1000
Summa	1 000	1 000	1 000	1 000

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 1
Beslutsunderlag 12

Nämnd/förvaltning	KS/KLK
Ansvarig handläggare	John Palmqvist
Investeringsprojekt	Ospecificerat IT

Investeringen tas i bruk:	År	2019	Månad	6
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	6	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	2 000	2 000	2 000	2 000	8 000
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	2 103	3 560	3 502	3 445	3 387	3 330	1 371
Driftkostnad	0	0	0	0	0	0	0
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	0	0	0	0
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	0	0	0	0

Beskrivning/Kartläggning

IT-avdelningen har behov av investeringsmedel som inte är bundna i specifikt projekt för att kunna hantera krav som uppkommer inom året ifrån verksamheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Konsekvensbeskrivning

Utan investeringsmedel där det finns handlingsfrihet utanför specifika projekt har IT-avdelningen svårt att snabbt möta behov i verksamheterna.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter	2019	2020	2021	2022
Ospecificerat IT	2000	2000	2000	2000
Summa	2 000	2 000	2 000	2 000

Investeringsplan (tkr)

Bilaga 2
Investeringsplan

Nämnd/förvaltning

KLK/säk

Investeringsprojekt	2019	2020	2021	2022	Besluts- underlagsnr.
Vena förskola (brandlarm)	300				1
Bjärnums skola (brandlarm)	800				2
Midgårds f-skola (brandlarm)	300				3
Kameraövervakning (Vittsjö skola)	500				4
Kameraövervakning(Hästveda skola)	450				5
Värdeskåp olika skolor	200				6
Reservkraft 2 mindre mobila verk	450				7
Mala skola (brandlarm)		600			8
Sim- och sporthall (brandlarm)		800			9
Backstugan Stoby (brandlarm)		200			10
Junibacken (brandlarm)		300			11
Kameraövervakning (Linneskolan)		500			12
Kameraövervakning (Tekniska skolan)		500			13
Värdeskåp (olika skolor)		100			14
Vanneberga skola (brandlarm)			600		15
Kameraövervakning (Grönängsskolan)			500		16
Lyckan förskola Farstorp (brandlarm)			200		17
Speldosans förskola Tormestorp (b-larm)			200		18
Gäddans förskola Gäddastorp (b-larm)			200		19
Metropol förskola Tyringe(Takfotslarm)			100		20
Solgläntan förskola Tyringe (b-larm)			350		21
Kameraövervakning (Sösdala)			750		22
Värdeskåp (skolor)			100		23
Farstorps skola (brandlarm)				300	24
Brandstationer (brandlarm)				300	25
PDV (Norängsskolan Hässleholm)				400	26
PDV (T4 skolan)				400	27
PDV (Röinge skola)				400	28
PDV Restaurangskolan Hässleholm)				400	29
PDV (Ballingslöv skola)				400	30
PDV (Stoby skola)				400	31
PDV (Västra Torup skola)				400	32
PDV (Vedhygge skola Tyringe)				400	33
PDV Mala skola				400	34
PVV (Röke skola)				400	35
PDV (Tormestorp skola)				400	36
PDV (Linneskolan)	500				37
PDV (Läreda)	500				38
PDV(Tyringe högstadium)	500				39
PDV(Bjärnum högstadium)	500				40
PDV(Västerskolan)		500			41
PDV(Hästveda högstadium)		500			42
PDV(Sösdala högstadium)		500			43
PDV(Vinslöv högstadium)		500			44
PDV (Ljungdalaskolan)			500		45
PDV (Grönängsskolan)			500		46
PDV (Söderpark Vinslöv)			500		47
PDV (Vannaröds skolan Sösdala)			500		48
Summa	5 000	5 000	5 000	5 000	

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2
Beslutsunderlag 1

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Vena förskola(brandlarm)

Investeringen tas i bruk:	År	2019	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	300	0	0	0	300
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	8	25	25	24	24	24	23
Driftkostnad	36	36	36	36	36	36	36
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	36	36	36	36	36	36	36
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	36	36	36	36	36	36	36

Beskrivning/Kartläggning

Sedan tidigare finns det en prioriteringslista om brandlarm i kommunens fastigheter. Prioriteringslistan tar hänsyn till bland annat försäkringsvärde, utrymnings säkerhet etc. Prioriteringslistan är framtagen av räddningstjänsten, BUf och tekniska förvaltningen. Installationer av ex automatiska brandlarm är även en garanti för att hålla kommunens försäkringskostnader på en rimlig nivå.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till ett automatiskt brandlarm och då kan man installera en sprinkleranläggning(vatten) som är väsentligt dyrare men naturligtvis även effektivare vid en eventuell brand. I framtiden kommer sprinkleranläggningar att ersätta delar av automatiska brandlarm men det gäller framförallt på våra äldreboende.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en olarmad byggnad är troligtvis en total skada vid en eventuell brand framförallt då byggnaden är obemannad kväll och nattetid.

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2
Beslutsunderlag 2

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Bjärnums skola brandlarm

Investeringen tas i bruk:	År	2019	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	800	0	0	0	800
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	22	67	66	65	64	63	62
Driftkostnad	51	51	51	51	51	51	51
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	51	51	51	51	51	51	51
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	51	51	51	51	51	51	51

Beskrivning/Kartläggning

Sedan tidigare finns det en prioriteringslista om brandlarm i kommunens fastigheter. Prioriteringslistan tar hänsyn till bland annat försäkringsvärde, utrymnings säkerhet etc. Prioriteringslistan är framtagen av räddningstjänsten, BUf och tekniska förvaltningen. Installationer av ex automatiska brandlarm är även en garanti för att hålla kommunens försäkringskostnader på en rimlig nivå.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till ett automatiskt brandlarm och då kan man installera en sprinkleranläggning(vatten) som är väsentligt dyrare men naturligtvis även effektivare vid en eventuell brand. I framtiden kommer sprinkleranläggningar att ersätta delar av automatiska brandlarm men det gäller framförallt på våra äldreboende.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en olarmad byggnad är troligtvis en total skada vid en eventuell brand framförallt då byggnaden är obemannad kväll och nattetid.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
	800			

Summa 800 0 0 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Revisionsbesiktning	10	10	10	10	10	10	10
Underhåll och service, utbyte av detektorer	22	22	22	22	22	22	22
Kontroller/provningar	11	11	11	11	11	11	11
SOS Alarm/Multicom	8	8	8	8	8	8	8

Summa 51 51 51 51 51 51 51

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2
Beslutsunderlag 3

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Midgårds förskola (brandlarm)

Investeringen tas i bruk:	År	2019	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	300	0	0	0	300
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	8	25	25	24	24	24	23
Driftkostnad	34	34	34	34	34	34	34
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	34	34	34	34	34	34	34
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	34	34	34	34	34	34	34

Beskrivning/Kartläggning

Sedan tidigare finns det en prioriteringslista om brandlarm i kommunens fastigheter. Prioriteringslistan tar hänsyn till bland annat försäkringsvärde, utrymnings säkerhet etc. Prioriteringslistan är framtagen av räddningstjänsten, BUf och tekniska förvaltningen. Installationer av ex automatiska brandlarm är även en garanti för att hålla kommunens försäkringskostnader på en rimlig nivå.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till ett automatiskt brandlarm och då kan man installera en sprinkleranläggning(vatten) som är väsentligt dyrare men naturligtvis även effektivare vid en eventuell brand. I framtiden kommer sprinkleranläggningar att ersätta delar av automatiska brandlarm men det gäller framförallt på våra äldreboende.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en olarmad byggnad är troligtvis en total skada vid en eventuell brand framförallt då byggnaden är obemannad kväll och nattetid.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
	300			

Summa 300 0 0 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Revisionsbesiktning	10	10	10	10	10	10	10
Underhåll och service, utbyte av detektorer	8	8	8	8	8	8	8
Kontroller/provningar	8	8	8	8	8	8	8
SOS Alarm/Multicom	8	8	8	8	8	8	8

Summa 34 34 34 34 34 34 34

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2
Beslutsunderlag 4

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Vittsjö skola (kameraövervakning)

Investeringen tas i bruk:	År	2019	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	500	0	0	0	500
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	14	42	41	40	40	39	39
Driftkostnad	66	66	66	66	66	66	66
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	66	66	66	66	66	66	66
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	66	66	66	66	66	66	66

Beskrivning/Kartläggning

Ett prioriterat område de senaste åren är installation av ett kamerasystem i anslutning till kommunala fastigheter i allmänhet och runt skolor i synnerhet. Kameraövervakning minskar skadegörelsen på våra fastigheter och innebär även en trygghet för människor som vistas i området. När det gäller kamerasystem så kan man välja en konventionellt system som spelar in de människor som vistas i området eller väljer men ett system som kallas värmekameror och detta system spelar inte in utan startas upp och skickar bilderna till en larmcentral som kan prata via högtalare med personerna befinner sig i området. Fördelen med värmekameror är att systemet inte behöver något kameratillstånd.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Det finns olika alternativ till kameraövervakning och detta tillämpas idag där en väktare ronderar byggnaderna vilket är en ganska dyr lösning.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en ej övervakad byggnad är skadegörelse som kan vara mycket kostsam.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
	500			

Summa 500 0 0 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Underhåll och service	12	12	12	12	12	12	12
Kontroller och provningar	15	15	15	15	15	15	15
Kameraserver/administration	14	14	14	14	14	14	14
Mottagning i larmcentral (värmekameror)	25	25	25	25	25	25	25

Summa 66 66 66 66 66 66 66

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2
Beslutsunderlag 5

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Kameraövervakning Hästveda skola

Investeringen tas i bruk:	År	2019	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	450	0	0	0	450
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	13	37	37	36	36	35	35
Driftkostnad	65	65	65	65	65	65	65
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	65	65	65	65	65	65	65
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	65	65	65	65	65	65	65

Beskrivning/Kartläggning

Ett prioriterat område de senaste åren är installation av ett kamerasystem i anslutning till kommunala fastigheter i allmänhet och runt skolor i synnerhet. Kameraövervakning minskar skadegörelsen på våra fastigheter och innebär även en trygghet för människor som vistas i området. När det gäller kamerasystem så kan man välja en konventionellt system som spelar in de människor som vistas i området eller väljer men ett system som kallas värmekameror och detta system spelar inte in utan startas upp och skickar bilderna till en larmcentral som kan prata via högtalare med personerna befinner sig i området. Fördelen med värmekameror är att systemet inte behöver något kameratillstånd.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Det finns olika alternativ till kameraövervakning och detta tillämpas idag där en väktare ronderar byggnaderna vilket är en ganska dyr lösning.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en ej övervakad byggnad är skadegörelse som kan vara mycket kostsam.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
	450			

Summa 450 0 0 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Underhåll och service	12	12	12	12	12	12	12
Kontroller och provningar	15	15	15	15	15	15	15
Kameraserver/administration	14	14	14	14	14	14	14
Mottagning i larmcentral (värmekameror)	24	24	24	24	24	24	24

Summa 65 65 65 65 65 65 65

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2
Beslutsunderlag 6

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Värdeskåp (Olika skolor)

Investeringen tas i bruk:	År	2019	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	200	0	0	0	200
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	6	17	16	16	16	16	15
Driftkostnad	0	0	0	0	0	0	0
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	0	0	0	0
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	0	0	0	0

Beskrivning/Kartläggning

Under flera år har framförallt våra skolor varit utsatta för inbrott där bärbara datorer och iPads varit stöldbegärliga. För att motverka inbrotten och stölderna av bärbara datorer och iPads har skolorna försetts med så kallade värdeskåp där datorer och iPads låses in efter varje skoldag. Värdeskåpen är godkända enligt svensk standard SS 3492 vilket är ett villkor från vårt försäkringsbolag.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Det finns inget alternativ till ett värdeskåp enligt försäkringsbolaget.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av att inte låsa in bärbara datorer och iPads är återkommande stölder med stora kostnader som följd. Inbrotten för också med sig stor skadegörelse på fastigheterna i form av förstörda dörrar, fönster osv.

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2
Beslutsunderlag 7

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Reservkraftverk 2 stycken mobila

Investeringen tas i bruk:	År	2019	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift		0	0	0	0
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad	45	45	45	45	45	45	45
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	45	45	45	45	45	45	45
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	45	45	45	45	45	45	45

Beskrivning/Kartläggning

Kommunen har stort behov av mindre mobila reservkraftverk för att klara avbrott i elförsörjningen på mindre enheter i kommunen. Elveken skall också klara av att med värmefläktar värma upp bland annat äldreboende där fjärrvärmesystemet inte fungerar.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Alternativen till mobila reservkraftverk är stationära reservkraftverk. På sikt finns det behov av både mobila och stationära reservkraftverk men här startar vi med 2 mindre verk som kompletterar 2 stora mobila reservkraftverk som redan finns i kommunen.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av att det inte finns några reservkraftverk är problem att upprätthålla någon verksamhet på äldreboende och andra boende där kommunen driver vård.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
	450			

Summa 450 0 0 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Underhåll och service	30	30	30	30	30	30	30
Kontroller/provningar	15	15	15	15	15	15	15

Summa 45 45 45 45 45 45 45

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2
Beslutsunderlag 8

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Mala skola brandlarm

Investeringen tas i bruk:	År	2020	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	600	0	0	600
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	17	50	49	49	48	47	46
Driftkostnad	0	45	45	45	45	45	45
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	45	45	45	45	45	45
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	45	45	45	45	45	45

Beskrivning/Kartläggning

Sedan tidigare finns det en prioriteringslista om brandlarm i kommunens fastigheter. Prioriteringslistan tar hänsyn till bland annat försäkringsvärde, utrymnings säkerhet etc. Prioriteringslistan är framtagen av räddningstjänsten, BUf och tekniska förvaltningen. Installationer av ex automatiska brandlarm är även en garanti för att hålla kommunens försäkringskostnader på en rimlig nivå.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till ett automatiskt brandlarm och då kan man installera en sprinkleranläggning(vatten) som är väsentligt dyrare men naturligtvis även effektivare vid en eventuell brand. I framtiden kommer sprinkleranläggningar att ersätta delar av automatiska brandlarm men det gäller framförallt på våra äldreboende.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en olarmad byggnad är troligtvis en total skada vid en eventuell brand framförallt då byggnaden är obemannad kväll och nattetid.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
		600		

Summa 0 600 0 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Revisionsbesiktning		10	10	10	10	10	10
Underhåll och service, utbyte av detektorer		16	16	16	16	16	16
Kontroller/provningar		11	11	11	11	11	11
SOS Alarm/Multicom		8	8	8	8	8	8

Summa 0 45 45 45 45 45 45

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2
Beslutsunderlag 9

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Sim-och sporthall Sösdala

Investeringen tas i bruk:	År	2020	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	800	0	0	800
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	22	67	66	65	64	63	62
Driftkostnad	0	51	51	51	51	51	51
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	51	51	51	51	51	51
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	51	51	51	51	51	51

Beskrivning/Kartläggning

Sedan tidigare finns det en prioriteringslista om brandlarm i kommunens fastigheter. Prioriteringslistan tar hänsyn till bland annat försäkringsvärde, utrymnings säkerhet etc. Prioriteringslistan är framtagen av räddningstjänsten, BUf och tekniska förvaltningen. Installationer av ex automatiska brandlarm är även en garanti för att hålla kommunens försäkringskostnader på en rimlig nivå.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till ett automatiskt brandlarm och då kan man installera en sprinkleranläggning(vatten) som är väsentligt dyrare men naturligtvis även effektivare vid en eventuell brand. I framtiden kommer sprinkleranläggningar att ersätta delar av automatiska brandlarm men det gäller framförallt på våra äldreboende.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en olarmad byggnad är troligtvis en total skada vid en eventuell brand framförallt då byggnaden är obemannad kväll och nattetid.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
		800		

Summa 0 800 0 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Revisionsbesiktning		10	10	10	10	10	10
Underhåll och service, utbyte av detektorer		22	22	22	22	22	22
Kontroller/provningar		11	11	11	11	11	11
SOS Alarm/Multicom		8	8	8	8	8	8

Summa 0 51 51 51 51 51 51

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Back

Bilaga 2

Beslutsunderlag 10

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Backstugan Stoby brandlarm

Investeringen tas i bruk:	År	2020	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	200	0	0	200
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	6	17	16	16	16	16	15
Driftkostnad	0	34	34	34	34	34	34
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	34	34	34	34	34	34
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	34	34	34	34	34	34

Beskrivning/Kartläggning

Sedan tidigare finns det en prioriteringslista om brandlarm i kommunens fastigheter. Prioriteringslistan tar hänsyn till bland annat försäkringsvärde, utrymnings säkerhet etc. Prioriteringslistan är framtagen av räddningstjänsten, BUf och tekniska förvaltningen. Installationer av ex automatiska brandlarm är även en garanti för att hålla kommunens försäkringskostnader på en rimlig nivå.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till ett automatiskt brandlarm och då kan man installera en sprinkleranläggning(vatten) som är väsentligt dyrare men naturligtvis även effektivare vid en eventuell brand. I framtiden kommer sprinkleranläggningar att ersätta delar av automatiska brandlarm men det gäller framförallt på våra äldreboende.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en olarmad byggnad är troligtvis en total skada vid en eventuell brand framförallt då byggnaden är obemannad kväll och nattetid.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter 2019 2020 2021 2022

		200		

Summa 0 200 0 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus) 2019 2020 2021 2022

	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Revisionsbesiktning		10	10	10	10	10	10
Underhåll och service, utbyte av detektorer		8	8	8	8	8	8
Kontroller/provningar		8	8	8	8	8	8
SOS Alarm/Multicom		8	8	8	8	8	8

Summa 0 34 34 34 34 34 34

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Back

Bilaga 2

Beslutsunderlag 11

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Junibacken brandlarm

Investeringen tas i bruk:	År	2020	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	300	300	0	0	600
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	17	50	49	49	48	47	46
Driftkostnad	36	36	36	36	36	36	36
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	36	36	36	36	36	36	36
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	36	36	36	36	36	36	36

Beskrivning/Kartläggning

Sedan tidigare finns det en prioriteringslista om brandlarm i kommunens fastigheter. Prioriteringslistan tar hänsyn till bland annat försäkringsvärde, utrymnings säkerhet etc. Prioriteringslistan är framtagen av räddningstjänsten, BUf och tekniska förvaltningen. Installationer av ex automatiska brandlarm är även en garanti för att hålla kommunens försäkringskostnader på en rimlig nivå.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till ett automatiskt brandlarm och då kan man installera en sprinkleranläggning(vatten) som är väsentligt dyrare men naturligtvis även effektivare vid en eventuell brand. I framtiden kommer sprinkleranläggningar att ersätta delar av automatiska brandlarm men det gäller framförallt på våra äldreboende.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en olarmad byggnad är troligtvis en total skada vid en eventuell brand framförallt då byggnaden är obemannad kväll och nattetid.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
		300		

Summa 0 300 0 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Revisionsbesiktning	10	10	10	10	10	10	10
Underhåll och service, utbyte av detektorer	10	10	10	10	10	10	10
Kontroller/provningar	8	8	8	8	8	8	8
SOS Alarm/Multicom	8	8	8	8	8	8	8

Summa 36 36 36 36 36 36 36

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2
Beslutsunderlag 12

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Kameraövervakning Linneskolan

Investeringen tas i bruk:	År	2020	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	500	0	0	500
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	14	42	41	40	40	39	39
Driftkostnad	0	66	66	66	66	66	66
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	66	66	66	66	66	66
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	66	66	66	66	66	66

Beskrivning/Kartläggning

Ett prioriterat område de senaste åren är installation av ett kamerasystem i anslutning till kommunala fastigheter i allmänhet och runt skolor i synnerhet. Kameraövervakning minskar skadegörelsen på våra fastigheter och innebär även en trygghet för människor som vistas i området. När det gäller kamerasystem så kan man välja en konventionellt system som spelar in de människor som vistas i området eller väljer men ett system som kallas värmekameror och detta system spelar inte in utan startas upp och skickar bilderna till en larmcentral som kan prata via högtalare med personerna befinner sig i området. Fördelen med värmekameror är att systemet inte behöver något kameratillstånd.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Det finns olika alternativ till kameraövervakning och detta tillämpas idag där en väktare ronderar byggnaderna vilket är en ganska dyr lösning.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en ej övervakad byggnad är skadegörelse som kan vara mycket kostsam.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
		500		

Summa 0 500 0 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Underhåll och service		12	12	12	12	12	12
Kontroller och provningar		15	15	15	15	15	15
Kameraserver/administration		14	14	14	14	14	14
Mottagning i larmcentral (värmekameror)		25	25	25	25	25	25

Summa 0 66 66 66 66 66 66

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2
Beslutsunderlag 13

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Kameraövervakning tekniska skolan

Investeringen tas i bruk:	År	2020	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	500	0	0	500
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	14	42	41	40	40	39	39
Driftkostnad	0	92	92	92	92	92	92
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	92	92	92	92	92	92
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	92	92	92	92	92	92

Beskrivning/Kartläggning

Ett prioriterat område de senaste åren är installation av ett kamerasystem i anslutning till kommunala fastigheter i allmänhet och runt skolor i synnerhet. Kameraövervakning minskar skadegörelsen på våra fastigheter och innebär även en trygghet för människor som vistas i området. När det gäller kamerasystem så kan man välja en konventionellt system som spelar in de människor som vistas i området eller väljer man ett system som kallas värmekameror och detta system spelar inte in utan startas upp och skickar bilderna till en larmcentral som kan prata via högtalare med personerna som befinner sig i området. Fördelen med värmekameror är att systemet inte behöver något kameratillstånd.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Det finns olika alternativ till kameraövervakning och detta tillämpas idag där en väktare ronderar byggnaderna vilket är en ganska dyr lösning.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en ej övervakad byggnad är skadegörelse som kan vara mycket kostsam.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
		500		

Summa 0 500 0 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Underhåll och service		16	16	16	16	16	16
Kontroller och provningar		16	16	16	16	16	16
Kameraserver/administration		20	20	20	20	20	20
Mottagning i larmcentral (värmekameror)		40	40	40	40	40	40

Summa 0 92 92 92 92 92 92

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 14

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Värdeskåp kontor olika skolor

Investeringen tas i bruk:	År	2020	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	100	0	0	100
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	3	8	8	8	8	8	8
Driftkostnad	0	0	0	0	0	0	0
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	0	0	0	0
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	0	0	0	0

Beskrivning/Kartläggning

Under flera år har framförallt våra skolor men även andra kontor och varit utsatta för inbrott där bärbara datorer och iPads varit stöldbegärliga. För att motverka inbrotten och stölderna av bärbara datorer och iPads har skolorna försetts med så kallade värdeskåp där datorer och iPads låses in efter varje skoldag. Värdeskåpen är godkända enligt svensk standard SS 3492 vilket är ett villkor från vårt försäkringsbolag.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Det finns inget alternativ till ett värdeskåp enligt försäkringsbolaget.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av att inte låsa in bärbara datorer och iPads är återkommande stölderna med stora kostnader som följd. Inbrotten för också med sig stor skadegörelse på fastigheterna i form av förstörda dörrar, fönster osv.

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 15

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Vanneberga skola brandlarm

Investeringen tas i bruk:	År	2021	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	600	0	600
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	17	50	49	49	48	47	46
Driftkostnad	0	0	44	44	44	44	44
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	44	44	44	44	44
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	44	44	44	44	44

Beskrivning/Kartläggning

Sedan tidigare finns det en prioriteringslista om brandlarm i kommunens fastigheter. Prioriteringslistan tar hänsyn till bland annat försäkringsvärde, utrymnings säkerhet etc. Prioriteringslistan är framtagen av räddningstjänsten, BUf och tekniska förvaltningen. Installationer av ex automatiska brandlarm är även en garanti för att hålla kommunens försäkringskostnader på en rimlig nivå.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till ett automatiskt brandlarm och då kan man installera en sprinkleranläggning(vatten) som är väsentligt dyrare men naturligtvis även effektivare vid en eventuell brand. I framtiden kommer sprinkleranläggningar att ersätta delar av automatiska brandlarm men det gäller framförallt på våra äldreboende.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en olarmad byggnad är troligtvis en total skada vid en eventuell brand framförallt då byggnaden är obemannad kväll och nattetid.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
			600	

Summa 0 0 600 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Revisionsbesiktning			10	10	10	10	10
Underhåll och service, utbyte av detektorer			16	16	16	16	16
Kontroller/provningar			10	10	10	10	10
SOS Alarm/Multicom			8	8	8	8	8

Summa 0 0 44 44 44 44 44

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2
Beslutsunderlag 16

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Kameraövervakning Grönängskolan

Investeringen tas i bruk:	År	2021	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	500	0	500
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	14	42	41	40	40	39	39
Driftkostnad	0	0	66	66	66	66	66
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	66	66	66	66	66
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	66	66	66	66	66

Beskrivning/Kartläggning

Ett prioriterat område de senaste åren är installation av ett kamerasystem i anslutning till kommunala fastigheter i allmänhet och runt skolor i synnerhet. Kameraövervakning minskar skadegörelsen på våra fastigheter och innebär även en trygghet för människor som vistas i området. När det gäller kamerasystem så kan man välja en konventionellt system som spelar in de människor som vistas i området eller väljer man ett system som kallas värmekameror och detta system spelar inte in utan startas upp och skickar bilderna till en larmcentral som kan prata via högtalare med personerna som befinner sig i området. Fördelen med värmekameror är att systemet inte behöver något kameratillstånd.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Det finns olika alternativ till kameraövervakning och detta tillämpas idag där en väktare ronderar byggnaderna vilket är en ganska dyr lösning.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en ej övervakad byggnad är skadegörelse som kan vara mycket kostsam.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

2019 2020 2021 2022

			500	

Summa 0 0 500 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

2019 2020 2021 2022

	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

Underhåll och service			12	12	12	12	12
Kontroller och provningar			15	15	15	15	15
Kameraserver/administration			14	14	14	14	14
Mottagning i larmcentral (värmekameror)			25	25	25	25	25

Summa 0 0 66 66 66 66 66

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 17

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Lyckans förskola Farstorp brandlarm

Investeringen tas i bruk:	År	2021	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	200	0	200
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	6	17	16	16	16	16	15
Driftkostnad	0	0	34	34	34	34	34
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	34	34	34	34	34
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	34	34	34	34	34

Beskrivning/Kartläggning

Sedan tidigare finns det en prioriteringslista om brandlarm i kommunens fastigheter. Prioriteringslistan tar hänsyn till bland annat försäkringsvärde, utrymnings säkerhet etc. Prioriteringslistan är framtagen av räddningstjänsten, BUf och tekniska förvaltningen. Installationer av ex automatiska brandlarm är även en garanti för att hålla kommunens försäkringskostnader på en rimlig nivå.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till ett automatiskt brandlarm och då kan man installera en sprinkleranläggning(vatten) som är väsentligt dyrare men naturligtvis även effektivare vid en eventuell brand. I framtiden kommer sprinkleranläggningar att ersätta delar av automatiska brandlarm men det gäller framförallt på våra äldreboende.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en olarmad byggnad är troligtvis en total skada vid en eventuell brand framförallt då byggnaden är obemannad kväll och nattetid.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter 2019 2020 2021 2022

			200	

Summa 0 0 200 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus) 2019 2020 2021 2022

	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Revisionsbesiktning			10	10	10	10	10
Underhåll och service, utbyte av detektorer			8	8	8	8	8
Kontroller/provningar			8	8	8	8	8
SOS Alarm/Multicom			8	8	8	8	8

Summa 0 0 34 34 34 34 34

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 18

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Speldosans förskola Tormestorp brandlarm

Investeringen tas i bruk:	År	2021	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	200	0	200
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	6	17	16	16	16	16	15
Driftkostnad	0	0	34	34	34	34	34
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	34	34	34	34	34
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	34	34	34	34	34

Beskrivning/Kartläggning

Sedan tidigare finns det en prioriteringslista om brandlarm i kommunens fastigheter. Prioriteringslistan tar hänsyn till bland annat försäkringsvärde, utrymnings säkerhet etc. Prioriteringslistan är framtagen av räddningstjänsten, BUf och tekniska förvaltningen. Installationer av ex automatiska brandlarm är även en garanti för att hålla kommunens försäkringskostnader på en rimlig nivå.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till ett automatiskt brandlarm och då kan man installera en sprinkleranläggning(vatten) som är väsentligt dyrare men naturligtvis även effektivare vid en eventuell brand. I framtiden kommer sprinkleranläggningar att ersätta delar av automatiska brandlarm men det gäller framförallt på våra äldreboende.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en olarmad byggnad är troligtvis en total skada vid en eventuell brand framförallt då byggnaden är obemannad kväll och nattetid.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter 2019 2020 2021 2022

			200	

Summa 0 0 200 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus) 2019 2020 2021 2022

	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Revisionsbesiktning			10	10	10	10	10
Underhåll och service, utbyte av detektorer			8	8	8	8	8
Kontroller/provningar			8	8	8	8	8
SOS Alarm/Multicom			8	8	8	8	8

Summa 0 0 34 34 34 34 34

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 19

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Gäddans förskola Hässleholm brandlarm

Investeringen tas i bruk:	År	2021	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	200	0	200
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	6	17	16	16	16	16	15
Driftkostnad	0	0	34	34	34	34	34
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	34	34	34	34	34
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	34	34	34	34	34

Beskrivning/Kartläggning

Sedan tidigare finns det en prioriteringslista om brandlarm i kommunens fastigheter. Prioriteringslistan tar hänsyn till bland annat försäkringsvärde, utrymnings säkerhet etc. Prioriteringslistan är framtagen av räddningstjänsten, BUf och tekniska förvaltningen. Installationer av ex automatiska brandlarm är även en garanti för att hålla kommunens försäkringskostnader på en rimlig nivå.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till ett automatiskt brandlarm och då kan man installera en sprinkleranläggning(vatten) som är väsentligt dyrare men naturligtvis även effektivare vid en eventuell brand. I framtiden kommer sprinkleranläggningar att ersätta delar av automatiska brandlarm men det gäller framförallt på våra äldreboende.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en olarmad byggnad är troligtvis en total skada vid en eventuell brand framförallt då byggnaden är obemannad kväll och nattetid.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
			200	

Summa 0 0 200 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Revisionsbesiktning			10	10	10	10	10
Underhåll och service, utbyte av detektorer			8	8	8	8	8
Kontroller/provningar			8	8	8	8	8
SOS Alarm/Multicom			8	8	8	8	8

Summa 0 0 34 34 34 34 34

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2
Beslutsunderlag 20

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Metropol förskola takfotslarm

Investeringen tas i bruk:	År	2021	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	100	0	100
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	3	8	8	8	8	8	8
Driftkostnad	0	0	10	10	10	10	10
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	10	10	10	10	10
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	10	10	10	10	10

Beskrivning/Kartläggning

Sedan tidigare finns det en prioriteringslista om brandlarm i kommunens fastigheter. Prioriteringslistan tar hänsyn till bland annat försäkringsvärde, utrymnings säkerhet etc. Prioriteringslistan är framtagen av räddningstjänsten, BUf och tekniska förvaltningen. Installationer av ex automatiska brandlarm är även en garanti för att hålla kommunens försäkringskostnader på en rimlig nivå. Takfotslarmet kopplas till byggnadens automatiska brandlarm och larmet används framför allt mot anlagda bränder utifrån.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns inget bra alternativ till takfotslarm.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en anlagd brand från utsidan är troligtvis en totalskada framförallt då byggnaden är obemannad kväll och nattetid.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
			100	

Summa 0 0 100 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Underhåll och service			5	5	5	5	5
Kontroller/provningar			5	5	5	5	5

Summa 0 0 10 10 10 10 10

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 21

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Solgläntans förskola brandlarm

Investeringen tas i bruk:	År	2021	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	350	0	350
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	10	29	29	28	28	27	27
Driftkostnad	0	0	38	38	38	38	38
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	38	38	38	38	38
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	38	38	38	38	38

Beskrivning/Kartläggning

Sedan tidigare finns det en prioriteringslista om brandlarm i kommunens fastigheter. Prioriteringslistan tar hänsyn till bland annat försäkringsvärde, utrymnings säkerhet etc. Prioriteringslistan är framtagen av räddningstjänsten, BUf och tekniska förvaltningen. Installationer av ex automatiska brandlarm är även en garanti för att hålla kommunens försäkringskostnader på en rimlig nivå.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till ett automatiskt brandlarm och då kan man installera en sprinkleranläggning(vatten) som är väsentligt dyrare men naturligtvis även effektivare vid en eventuell brand. I framtiden kommer sprinkleranläggningar att ersätta delar av automatiska brandlarm men det gäller framförallt på våra äldreboende.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en olarmad byggnad är troligtvis en total skada vid en eventuell brand framförallt då byggnaden är obemannad kväll och nattetid.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

2019 2020 2021 2022

			350	

Summa 0 0 350 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

2019 2020 2021 2022

	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

Revisionsbesiktning			10	10	10	10	10
Underhåll och service, utbyte av detektorer			10	10	10	10	10
Kontroller/provningar			10	10	10	10	10
SOS Alarm/Multicom			8	8	8	8	8

Summa 0 0 38 38 38 38 38

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

	0					

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

	0					

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2
Beslutsunderlag 22

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	kameraövervakning Lejonskolan/Vannaröd skolor

Investeringen tas i bruk:	År	2021	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	750	0	750
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	21	62	62	61	60	59	58
Driftkostnad	0	0	96	96	96	96	96
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	96	96	96	96	96
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	96	96	96	96	96

Beskrivning/Kartläggning

Ett prioriterat område de senaste åren är installation av ett kamerasystem i anslutning till kommunala fastigheter i allmänhet och runt skolor i synnerhet. Kameraövervakning minskar skadegörelsen på våra fastigheter och innebär även en trygghet för människor som vistas i området. När det gäller kamerasystem så kan man välja en konventionellt system som spelar in de människor som vistas i området eller väljer man ett system som kallas värmekameror och detta system spelar inte in utan startas upp och skickar bilderna till en larmcentral som kan prata via högtalare med personerna som befinner sig i området. Fördelen med värmekameror är att systemet inte behöver något kameratillstånd.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Det finns olika alternativ till kameraövervakning och detta tillämpas idag där en väktare ronderar byggnaderna vilket är en ganska dyr lösning.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en ej övervakad byggnad är skadegörelse som kan vara mycket kostsam.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

2019 2020 2021 2022

			750	

Summa 0 0 750 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

2019 2020 2021 2022

	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

Underhåll och service			18	18	18	18	18
Kontroller och provningar			18	18	18	18	18
Kameraserver/administration			20	20	20	20	20
Mottagning i larmcentral (värmekameror			40	40	40	40	40

Summa 0 0 96 96 96 96 96

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 23

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Värdeskåp skolor/kontor

Investeringen tas i bruk:	År	2021	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	100	0	100
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	3	8	8	8	8	8	8
Driftkostnad	0	0	0	0	0	0	0
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	0	0	0	0
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	0	0	0	0

Beskrivning/Kartläggning

Se Under flera år har framförallt våra skolor men även andra kontor och varit utsatta för inbrott där bärbara datorer och iPads varit stöldbegärliga. För att motverka inbrotten och stölderna av bärbara datorer och iPads har skolorna försetts med så kallade värdeskåp där datorer och iPads låses in efter varje skoldag. Värdeskåpen är godkända enligt svensk standard SS 3492 vilket är ett villkor från vårt försäkringsbolag.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Det finns inget alternativ till ett värdeskåp enligt försäkringsbolaget.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av att inte låsa in bärbara datorer och iPads är återkommande stölder med stora kostnader som följd. Inbrotten för också med sig stor skadegörelse på fastigheterna i form av förstörda dörrar, fönster osv.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

2019 2020 2021 2022

			100	

Summa 0 0 100 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

2019 2020 2021 2022

	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

			0	0	0	0	0

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

	0					

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

	0					

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2
Beslutsunderlag 24

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Farstorp skola

Investeringen tas i bruk:	År	2022	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	0	300	300
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	8	25	25	24	24	24	23
Driftkostnad	0	0	0	36	36	36	36
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	36	36	36	36
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	36	36	36	36

Beskrivning/Kartläggning

Sedan tidigare finns det en prioriteringslista om brandlarm i kommunens fastigheter. Prioriteringslistan tar hänsyn till bland annat försäkringsvärde, utrymnings säkerhet etc. Prioriteringslistan är framtagen av räddningstjänsten, BUf och tekniska förvaltningen. Installationer av ex automatiska brandlarm är även en garanti för att hålla kommunens försäkringskostnader på en rimlig nivå.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till ett automatiskt brandlarm och då kan man installera en sprinkleranläggning(vatten) som är väsentligt dyrare men naturligtvis även effektivare vid en eventuell brand. I framtiden kommer sprinkleranläggningar att ersätta delar av automatiska brandlarm men det gäller framförallt på våra äldreboende.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en olarmad byggnad är troligtvis en total skada vid en eventuell brand framförallt då byggnaden är obemannad kväll och nattetid.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter 2019 2020 2021 2022

				300

Summa 0 0 0 300

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus) 2019 2020 2021 2022

	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Revisionsbesiktning				10	10	10	10
Underhåll och service, uttbyte av detektorer				10	10	10	10
Kontroller/provningar				8	8	8	8
SOS Alarm/Multicom				8	8	8	8
				0	0	0	

Summa 0 0 0 36 36 36 36

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 25

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Brandstationer brandlarm

Investeringen tas i bruk:	År	2022	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	0	300	300
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	8	25	25	24	24	24	23
Driftkostnad	0	0	0	88	88	88	88
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	88	88	88	88
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	88	88	88	88

Beskrivning/Kartläggning

Sedan tidigare finns det en prioriteringslista om brandlarm i kommunens fastigheter. Prioriteringslistan tar hänsyn till bland annat försäkringsvärde, utrymnings säkerhet etc. Prioriteringslistan är framtagen av räddningstjänsten, BUf och tekniska förvaltningen. Installationer av ex automatiska brandlarm är även en garanti för att hålla kommunens försäkringskostnader på en rimlig nivå.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till ett automatiskt brandlarm och då kan man installera en sprinkleranläggning(vatten) som är väsentligt dyrare men naturligtvis även effektivare vid en eventuell brand. I framtiden kommer sprinkleranläggningar att ersätta delar av automatiska brandlarm men det gäller framförallt på våra äldreboende.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en olarmad byggnad är troligtvis en total skada vid en eventuell brand framförallt då byggnaden är obemannad kväll och nattetid.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
				300

Summa 0 0 0 300

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Revisionsbesiktning				30	30	30	30
Underhåll och service, uttbyte av detektorer				10	10	10	10
Kontroller/provningar				24	24	24	24
SOS Alarm/Multicom				24	24	24	24

Summa 0 0 0 88 88 88 88

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 26

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Norrängskolan PDV

Investeringen tas i bruk:	År	2022	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	0	400	400
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	11	33	33	32	32	31	31
Driftkostnad	0	0	0	35	35	35	35
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	35	35	35	35
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	35	35	35	35

Beskrivning/Kartläggning

Under många år har vi i fått vänja oss vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskilningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som "PDV" (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelser visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan man genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos de som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till föreslagna åtgärder ovan men detta innebär låsta skolor, väktare och staket runt skolorna. När det gäller fastighetsfrågorna bör vissa frågor ses över för att skapa ökad säkerhet och begränsa skadorna vid ett angrepp:

- Går det att skapa ett inrymningslarm? Utrymningslarm finns nu på i stort sett samtliga enheter inom barn- och utbildnings-förvaltningen, men däremot saknas möjligheter att varna vid intrång på skolan.
- Är samtliga innerdörrar på enheterna försedda med lås så att de kan låsas inifrån med vredlås?
- Kan en låsning av vissa entréer försvåra för att en gärningsman att agera obehindrat inom skolans område?
- Går det att genom ett kommando låsa samtliga ytterdörrar på skolan?
- Finns det insynsskydd så att det går att täcka glasade partier vid ett angrepp?

Konsekvensbeskrivning

Konsekvenserna av en skolskjutning är en katastrof och det behövs förebyggande insatser på våra skolor enligt ovan föreslagna åtgärder.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
				400

Summa 0 0 0 400

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
underhåll och service				20	20	20	20
Kontroller/provningar				15	15	15	15

Summa 0 0 0 35 35 35 35

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 27

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	T4 skolan PDV

Investeringen tas i bruk:	År	2022	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	0	400	400
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	11	33	33	32	32	31	31
Driftkostnad	0	0	0	35	35	35	35
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	35	35	35	35
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	35	35	35	35

Beskrivning/Kartläggning

Under många år har vi i fått vänja oss vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskilningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som "PDV" (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelser visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan man genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos de som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till föreslagna åtgärder ovan men detta innebär låsta skolor, väktare och staket runt skolorna. När det gäller fastighetsfrågorna bör vissa frågor ses över för att skapa ökad säkerhet och begränsa skadorna vid ett angrepp:

- Går det att skapa ett inrymningslarm? Utrymningslarm finns nu på i stort sett samtliga enheter inom barn- och utbildnings-förvaltningen, men däremot saknas möjligheter att varna vid intrång på skolan.
- Är samtliga innerdörrar på enheterna försedda med lås så att de kan låsas inifrån med vredlås?
- Kan en låsning av vissa entréer försvåra för att en gärningsman att agera obehindrat inom skolans område?
- Går det att genom ett kommando låsa samtliga ytterdörrar på skolan?
- Finns det insynsskydd så att det går att täcka glasade partier vid ett angrepp?

Konsekvensbeskrivning

Konsekvenserna av en skolskjutning är en katastrof och det behövs förebyggande insatser på våra skolor enligt ovan föreslagna åtgärder.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
				400

Summa 0 0 0 400

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Revisionsbesiktning				20	20	20	20
Underhåll och service, utbyte av detektorer				15	15	15	15
Kontroller/provningar							
SOS Alarm/Multicom							

Summa 0 0 0 35 35 35 35

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 28

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Röinge skolan PDV

Investeringen tas i bruk:	År	2022	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	0	400	400
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	11	33	33	32	32	31	31
Driftkostnad	0	0	0	35	35	35	35
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	35	35	35	35
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	35	35	35	35

Beskrivning/Kartläggning

. Under många år har vi i fått vänja oss vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskilningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som "PDV" (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelser visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan man genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos de som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till föreslagna åtgärder ovan men detta innebär låsta skolor, väktare och staket runt skolorna. När det gäller fastighetsfrågorna bör vissa frågor ses över för att skapa ökad säkerhet och begränsa skadorna vid ett angrepp:

- Går det att skapa ett inrymningslarm? Utrymningslarm finns nu på i stort sett samtliga enheter inom barn- och utbildnings-förvaltningen, men däremot saknas möjligheter att varna vid intrång på skolan.
- Är samtliga innerdörrar på enheterna försedda med lås så att de kan låsas inifrån med vredlås?
- Kan en låsning av vissa entréer försvåra för att en gärningsman att agera obehindrat inom skolans område?
- Går det att genom ett kommando låsa samtliga ytterdörrar på skolan?
- Finns det insynsskydd så att det går att täcka glasade partier vid ett angrepp?

Konsekvensbeskrivning

Konsekvenserna av en skolskjutning är en katastrof och det behövs förebyggande insatser på våra skolor enligt ovan föreslagna åtgärder.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter 2019 2020 2021 2022

				400

Summa 0 0 0 400

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus) 2019 2020 2021 2022

	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Revisionsbesiktning				20	20	20	20
Underhåll och service, utbyte av detektorer				15	15	15	15
Kontroller/provningar							
SOS Alarm/Multicom							

Summa 0 0 0 35 35 35 35

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 29

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Restaurangskolan PDV

Investeringen tas i bruk:	År	2022	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	0	400	400
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	11	33	33	32	32	31	31
Driftkostnad	0	0	0	35	35	35	35
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	35	35	35	35
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	35	35	35	35

Beskrivning/Kartläggning

Under många år har vi i fått vänja oss vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskilningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som "PDV" (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelser visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan man genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos de som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till föreslagna åtgärder ovan men detta innebär låsta skolor, väktare och staket runt skolorna. När det gäller fastighetsfrågorna bör vissa frågor ses över för att skapa ökad säkerhet och begränsa skadorna vid ett angrepp:

- Går det att skapa ett inrymningslarm? Utrymningslarm finns nu på i stort sett samtliga enheter inom barn- och utbildnings-förvaltningen, men däremot saknas möjligheter att varna vid intrång på skolan.
- Är samtliga innerdörrar på enheterna försedda med lås så att de kan låsas inifrån med vredlås?
- Kan en låsning av vissa entréer försvåra för att en gärningsman att agera obehindrat inom skolans område?
- Går det att genom ett kommando låsa samtliga ytterdörrar på skolan?
- Finns det insynsskydd så att det går att täcka glasade partier vid ett angrepp?

Konsekvensbeskrivning

Konsekvenserna av en skolskjutning är en katastrof och det behövs förebyggande insatser på våra skolor enligt ovan föreslagna åtgärder.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
				400

Summa 0 0 0 400

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Underhåll och service				20	20	20	20
Kontroller/provningar				15	15	15	15

Summa 0 0 0 35 35 35 35

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Ballingslöv skloa

Bilaga 2

Beslutsunderlag 30

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Ballingslöv skola PDV

Investeringen tas i bruk:	År	2022	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	0	400	400
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	11	33	33	32	32	31	31
Driftkostnad	0	0	0	35	35	35	35
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	35	35	35	35
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	35	35	35	35

Beskrivning/Kartläggning

Under många år har vi i fått vänja oss vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskilningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som "PDV" (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelser visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan man genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos de som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till föreslagna åtgärder ovan men detta innebär låsta skolor, väktare och staket runt skolorna. När det gäller fastighetsfrågorna bör vissa frågor ses över för att skapa ökad säkerhet och begränsa skadorna vid ett angrepp:

- Går det att skapa ett inrymningslarm? Utrymningslarm finns nu på i stort sett samtliga enheter inom barn- och utbildnings-förvaltningen, men däremot saknas möjligheter att varna vid intrång på skolan.
- Är samtliga innerdörrar på enheterna försedda med lås så att de kan låsas inifrån med vredlås?
- Kan en låsning av vissa entréer försvåra för att en gärningsman att agera obehindrat inom skolans område?
- Går det att genom ett kommando låsa samtliga ytterdörrar på skolan?
- Finns det insynsskydd så att det går att täcka glasade partier vid ett angrepp?

Konsekvensbeskrivning

Konsekvenserna av en skolskjutning är en katastrof och det behövs förebyggande insatser på våra skolor enligt ovan föreslagna åtgärder.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
				400

Summa 0 0 0 400

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Underhåll och service				20	20	20	20
Kontroller/provningar				15	15	15	15

Summa 0 0 0 35 35 35 35

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 31

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Stoby skola PDV

Investeringen tas i bruk:	År	2022	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	0	400	400
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	11	33	33	32	32	31	31
Driftkostnad	0	0	0	35	35	35	35
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	35	35	35	35
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	35	35	35	35

Beskrivning/Kartläggning

Under många år har vi i fått vänja oss vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskilningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som "PDV" (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelser visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan man genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos de som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till föreslagna åtgärder ovan men detta innebär låsta skolor, väktare och staket runt skolorna. När det gäller fastighetsfrågorna bör vissa frågor ses över för att skapa ökad säkerhet och begränsa skadorna vid ett angrepp:

- Går det att skapa ett inrymningslarm? Utrymningslarm finns nu på i stort sett samtliga enheter inom barn- och utbildnings-förvaltningen, men däremot saknas möjligheter att varna vid intrång på skolan.
- Är samtliga innerdörrar på enheterna försedda med lås så att de kan låsas inifrån med vredlås?
- Kan en låsning av vissa entréer försvåra för att en gärningsman att agera obehindrat inom skolans område?
- Går det att genom ett kommando låsa samtliga ytterdörrar på skolan?
- Finns det insynsskydd så att det går att täcka glasade partier vid ett angrepp?

Konsekvensbeskrivning

Konsekvenserna av en skolskjutning är en katastrof och det behövs förebyggande insatser på våra skolor enligt ovan föreslagna åtgärder.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
				400

Summa 0 0 0 400

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Underhåll och service				20	20	20	20
Kontroller/provningar				15	15	15	15

Summa 0 0 0 35 35 35 35

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 32

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Västra Torup PDV

Investeringen tas i bruk:	År	2022	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	0	400	400
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	11	33	33	32	32	31	31
Driftkostnad	0	0	0	35	35	35	35
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	35	35	35	35
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	35	35	35	35

Beskrivning/Kartläggning

Under många år har vi i fått vänja oss vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskilningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som "PDV" (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelser visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan man genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos de som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till föreslagna åtgärder ovan men detta innebär låsta skolor, väktare och staket runt skolorna. När det gäller fastighetsfrågorna bör vissa frågor ses över för att skapa ökad säkerhet och begränsa skadorna vid ett angrepp:

- Går det att skapa ett inrymningslarm? Utrymningslarm finns nu på i stort sett samtliga enheter inom barn- och utbildnings-förvaltningen, men däremot saknas möjligheter att varna vid intrång på skolan.
- Är samtliga innerdörrar på enheterna försedda med lås så att de kan låsas inifrån med vredlås?
- Kan en låsning av vissa entréer försvåra för att en gärningsman att agera obehindrat inom skolans område?
- Går det att genom ett kommando låsa samtliga ytterdörrar på skolan?
- Finns det insynsskydd så att det går att täcka glasade partier vid ett angrepp?

Konsekvensbeskrivning

Konsekvenserna av en skolskjutning är en katastrof och det behövs förebyggande insatser på våra skolor enligt ovan föreslagna åtgärder.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
				400

Summa 0 0 0 400

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Underhåll och service				20	20	20	20
Kontroller/provningar				15	15	15	15

Summa 0 0 0 35 35 35 35

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Vedhyggeskolan

Bilaga 2

Beslutsunderlag 33

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Vedhygge skolan

Investeringen tas i bruk:	År	2022	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	0	400	400
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	11	33	33	32	32	31	31
Driftkostnad	0	0	0	35	35	35	35
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	35	35	35	35
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	35	35	35	35

Beskrivning/Kartläggning

Under många år har vi i fått vänja oss vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskilningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som "PDV" (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelser visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan man genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos de som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till föreslagna åtgärder ovan men detta innebär låsta skolor, väktare och staket runt skolorna. När det gäller fastighetsfrågorna bör vissa frågor ses över för att skapa ökad säkerhet och begränsa skadorna vid ett angrepp:

- Går det att skapa ett inrymningslarm? Utrymningslarm finns nu på i stort sett samtliga enheter inom barn- och utbildnings-förvaltningen, men däremot saknas möjligheter att varna vid intrång på skolan.
- Är samtliga innerdörrar på enheterna försedda med lås så att de kan låsas inifrån med vredlås?
- Kan en låsning av vissa entréer försvåra för att en gärningsman att agera obehindrat inom skolans område?
- Går det att genom ett kommando låsa samtliga ytterdörrar på skolan?
- Finns det insynsskydd så att det går att täcka glasade partier vid ett angrepp?

Konsekvensbeskrivning

Konsekvenserna av en skolskjutning är en katastrof och det behövs förebyggande insatser på våra skolor enligt ovan föreslagna åtgärder.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
				400

Summa 0 0 0 400

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
underhåll och service				20	20	20	20
Kontroller/provningar				15	15	15	15

Summa 0 0 0 35 35 35 35

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 34

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Mala skola PDV

Investeringen tas i bruk:	År	2022	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	0	400	400
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	11	33	33	32	32	31	31
Driftkostnad	0	0	0	35	35	35	35
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	35	35	35	35
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	35	35	35	35

Beskrivning/Kartläggning

Under många år har vi i fått vänja oss vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskilningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som "PDV" (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelser visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan man genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos de som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till föreslagna åtgärder ovan men detta innebär låsta skolor, väktare och staket runt skolorna. När det gäller fastighetsfrågorna bör vissa frågor ses över för att skapa ökad säkerhet och begränsa skadorna vid ett angrepp:

- Går det att skapa ett inrymningslarm? Utrymningslarm finns nu på i stort sett samtliga enheter inom barn- och utbildnings-förvaltningen, men däremot saknas möjligheter att varna vid intrång på skolan.
- Är samtliga innerdörrar på enheterna försedda med lås så att de kan låsas inifrån med vredlås?
- Kan en låsning av vissa entréer försvåra för att en gärningsman att agera obehindrat inom skolans område?
- Går det att genom ett kommando låsa samtliga ytterdörrar på skolan?
- Finns det insynsskydd så att det går att täcka glasade partier vid ett angrepp?

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en olarmad byggnad är troligtvis en total skada vid en eventuell brand framförallt då byggnaden är obemannad kväll och nattetid.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
				400

Summa 0 0 0 400

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Underhåll och service				20	20	20	20
Kontroller/provningar				15	15	15	15

Summa 0 0 0 35 35 35 35

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 35

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Röke skola PDV

Investeringen tas i bruk:	År	2022	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	0	400	400
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	11	33	33	32	32	31	31
Driftkostnad	0	0	0	35	35	35	35
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	35	35	35	35
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	35	35	35	35

Beskrivning/Kartläggning

Under många år har vi i fått vänja oss vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskilningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som "PDV" (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelser visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan man genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos de som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till föreslagna åtgärder ovan men detta innebär låsta skolor, väktare och staket runt skolorna. När det gäller fastighetsfrågorna bör vissa frågor ses över för att skapa ökad säkerhet och begränsa skadorna vid ett angrepp:

- Går det att skapa ett inrymningslarm? Utrymningslarm finns nu på i stort sett samtliga enheter inom barn- och utbildnings-förvaltningen, men däremot saknas möjligheter att varna vid intrång på skolan.
- Är samtliga innerdörrar på enheterna försedda med lås så att de kan låsas inifrån med vredlås?
- Kan en låsning av vissa entréer försvåra för att en gärningsman att agera obehindrat inom skolans område?
- Går det att genom ett kommando låsa samtliga ytterdörrar på skolan?
- Finns det insynsskydd så att det går att täcka glasade partier vid ett angrepp?

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en olarmad byggnad är troligtvis en total skada vid en eventuell brand framförallt då byggnaden är obemannad kväll och nattetid.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
				400

Summa 0 0 0 400

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
underhåll och service				20	20	20	20
Kontroller/provningar				15	15	15	15

Summa 0 0 0 35 35 35 35

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 36

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Tormestorp skola PDV

Investeringen tas i bruk:	År	2022	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift		0	0	400	400
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	11	33	33	32	32	31	31
Driftkostnad	0	0	0	35	35	35	35
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	0	35	35	35	35
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	0	35	35	35	35

Beskrivning/Kartläggning

Under många år har vi i fått vänja oss vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskilningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som "PDV" (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelser visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan man genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos de som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till föreslagna åtgärder ovan men detta innebär låsta skolor, väktare och staket runt skolorna. När det gäller fastighetsfrågorna bör vissa frågor ses över för att skapa ökad säkerhet och begränsa skadorna vid ett angrepp:

- Går det att skapa ett inrymningslarm? Utrymningslarm finns nu på i stort sett samtliga enheter inom barn- och utbildnings-förvaltningen, men däremot saknas möjligheter att varna vid intrång på skolan.
- Är samtliga innerdörrar på enheterna försedda med lås så att de kan låsas inifrån med vredlås?
- Kan en låsning av vissa entréer försvåra för att en gärningsman att agera obehindrat inom skolans område?
- Går det att genom ett kommando låsa samtliga ytterdörrar på skolan?
- Finns det insynsskydd så att det går att täcka glasade partier vid ett angrepp?

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensen av en olarmad byggnad är troligtvis en total skada vid en eventuell brand framförallt då byggnaden är obemannad kväll och nattetid.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
				400

Summa 0 0 0 400

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Underhåll och service				20	20	20	20
Kontroller/provningar				15	15	15	15

Summa 0 0 0 35 35 35 35

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 37

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Linnéskolan PDV

Investeringen tas i bruk:	År	2019	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	500	0	0	0	500
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	14	42	41	40	40	39	39
Driftkostnad	35	35	35	35	35	35	35
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	35	35	35	35	35	35	35
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	35	35	35	35	35	35	35

Beskrivning/Kartläggning

Under många år har vi i fått vänja oss vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskilningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som "PDV" (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelser visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan man genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos de som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till föreslagna åtgärder ovan men detta innebär låsta skolor, väktare och staket runt skolorna. När det gäller fastighetsfrågorna bör vissa frågor ses över för att skapa ökad säkerhet och begränsa skadorna vid ett angrepp:

- Går det att skapa ett inrymningslarm? Utrymningslarm finns nu på i stort sett samtliga enheter inom barn- och utbildnings-förvaltningen, men däremot saknas möjligheter att varna vid intrång på skolan.
- Är samtliga innerdörrar på enheterna försedda med lås så att de kan låsas inifrån med vredlås?
- Kan en låsning av vissa entréer försvåra för att en gärningsman att agera obehindrat inom skolans område?
- Går det att genom ett kommando låsa samtliga ytterdörrar på skolan?
- Finns det insynsskydd så att det går att täcka glasade partier vid ett angrepp?

Konsekvensbeskrivning

Konsekvenserna av en skolskjutning är en katastrof och det behövs förebyggande insatser på våra skolor enligt ovan föreslagna åtgärder.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
	500			

Summa 500 0 0 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Underhåll och service	20	20	20	20	20	20	20
Kontroller/provningar	15	15	15	15	15	15	15

Summa 35 35 35 35 35 35 35

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 38

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Läredaskolan PDV

Investeringen tas i bruk:	År	2019	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	500	0	0	0	500
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	14	42	41	40	40	39	39
Driftkostnad	35	35	35	35	35	35	35
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	35	35	35	35	35	35	35
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	35	35	35	35	35	35	35

Beskrivning/Kartläggning

Under många år har vi i fått vänja oss vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskilningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som "PDV" (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelser visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan man genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos de som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till föreslagna åtgärder ovan men detta innebär låsta skolor, väktare och staket runt skolorna. När det gäller fastighetsfrågorna bör vissa frågor ses över för att skapa ökad säkerhet och begränsa skadorna vid ett angrepp:

- Går det att skapa ett inrymningslarm? Utrymningslarm finns nu på i stort sett samtliga enheter inom barn- och utbildnings-förvaltningen, men däremot saknas möjligheter att varna vid intrång på skolan.
- Är samtliga innerdörrar på enheterna försedda med lås så att de kan låsas inifrån med vredlås?
- Kan en låsning av vissa entréer försvåra för att en gärningsman att agera obehindrat inom skolans område?
- Går det att genom ett kommando låsa samtliga ytterdörrar på skolan?
- Finns det insynsskydd så att det går att täcka glasade partier vid ett angrepp?

Konsekvensbeskrivning

Konsekvenserna av en skolskjutning är en katastrof och det behövs förebyggande insatser på våra skolor enligt ovan föreslagna åtgärder.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
	500			

Summa 500 0 0 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Underhåll och service	20	20	20	20	20	20	20
Kontroller/provningar	15	15	15	15	15	15	15

Summa 35 35 35 35 35 35 35

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 39

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Tyringe centralskola PDV

Investeringen tas i bruk:	År	2019	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	500	0	0	0	500
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	14	42	41	40	40	39	39
Driftkostnad	35	35	35	35	35	35	35
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	35	35	35	35	35	35	35
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	35	35	35	35	35	35	35

Beskrivning/Kartläggning

Under många år har vi i fått vänja oss vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskilningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som "PDV" (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelser visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan man genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos de som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till föreslagna åtgärder ovan men detta innebär låsta skolor, väktare och staket runt skolorna. När det gäller fastighetsfrågorna bör vissa frågor ses över för att skapa ökad säkerhet och begränsa skadorna vid ett angrepp:

- Går det att skapa ett inrymningslarm? Utrymningslarm finns nu på i stort sett samtliga enheter inom barn- och utbildnings-förvaltningen, men däremot saknas möjligheter att varna vid intrång på skolan.
- Är samtliga innerdörrar på enheterna försedda med lås så att de kan låsas inifrån med vredlås?
- Kan en låsning av vissa entréer försvåra för att en gärningsman att agera obehindrat inom skolans område?
- Går det att genom ett kommando låsa samtliga ytterdörrar på skolan?
- Finns det insynsskydd så att det går att täcka glasade partier vid ett angrepp?

Konsekvensbeskrivning

Konsekvenserna av en skolskjutning är en katastrof och det behövs förebyggande insatser på våra skolor enligt ovan föreslagna åtgärder.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
	500			

Summa 500 0 0 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Underhåll och service	20	20	20	20	20	20	20
Kontroller/provningar	15	15	15	15	15	15	15

Summa 35 35 35 35 35 35 35

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 40

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Bjärnum skola PDV

Investeringen tas i bruk:	År	2019	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	500	0	0	0	500
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	14	42	41	40	40	39	39
Driftkostnad	35	35	35	35	35	35	35
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	35	35	35	35	35	35	35
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	35	35	35	35	35	35	35

Beskrivning/Kartläggning

Under många år har vi i fått vänja oss vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskilningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som "PDV" (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelser visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan man genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos de som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till föreslagna åtgärder ovan men detta innebär låsta skolor, väktare och staket runt skolorna. När det gäller fastighetsfrågorna bör vissa frågor ses över för att skapa ökad säkerhet och begränsa skadorna vid ett angrepp:

- Går det att skapa ett inrymningslarm? Utrymningslarm finns nu på i stort sett samtliga enheter inom barn- och utbildnings-förvaltningen, men däremot saknas möjligheter att varna vid intrång på skolan.
- Är samtliga innerdörrar på enheterna försedda med lås så att de kan låsas inifrån med vredlås?
- Kan en låsning av vissa entréer försvåra för att en gärningsman att agera obehindrat inom skolans område?
- Går det att genom ett kommando låsa samtliga ytterdörrar på skolan?
- Finns det insynsskydd så att det går att täcka glasade partier vid ett angrepp?

Konsekvensbeskrivning

Konsekvenserna av en skolskjutning är en katastrof och det behövs förebyggande insatser på våra skolor enligt ovan föreslagna åtgärder.

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 41

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Västerskolan PDV

Investeringen tas i bruk:	År	2020	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	500	0	0	500
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	14	42	41	40	40	39	39
Driftkostnad	35	35	35	35	35	35	35
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	35	35	35	35	35	35	35
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	35	35	35	35	35	35	35

Beskrivning/Kartläggning

Under många år har vi i fått vänja oss vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskilningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som "PDV" (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelser visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan man genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos de som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till föreslagna åtgärder ovan men detta innebär låsta skolor, väktare och staket runt skolorna. När det gäller fastighetsfrågorna bör vissa frågor ses över för att skapa ökad säkerhet och begränsa skadorna vid ett angrepp:

- Går det att skapa ett inrymningslarm? Utrymningslarm finns nu på i stort sett samtliga enheter inom barn- och utbildnings-förvaltningen, men däremot saknas möjligheter att varna vid intrång på skolan.
- Är samtliga innerdörrar på enheterna försedda med lås så att de kan låsas inifrån med vredlås?
- Kan en låsning av vissa entréer försvåra för att en gärningsman att agera obehindrat inom skolans område?
- Går det att genom ett kommando låsa samtliga ytterdörrar på skolan?
- Finns det insynsskydd så att det går att täcka glasade partier vid ett angrepp?

Konsekvensbeskrivning

Konsekvenserna av en skolskjutning är en katastrof och det behövs förebyggande insatser på våra skolor enligt ovan föreslagna åtgärder.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
		500		

Summa 0 500 0 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Underhåll och service	20	20	20	20	20	20	20
Kontroller/provningar	15	15	15	15	15	15	15

Summa 35 35 35 35 35 35 35

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 42

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Hästveda skola PDV

Investeringen tas i bruk:	År	2020	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	500	0	0	500
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	14	42	41	40	40	39	39
Driftkostnad	0	35	35	35	35	35	35
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	35	35	35	35	35	35
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	35	35	35	35	35	35

Beskrivning/Kartläggning

Under många år har vi i fått vänja oss vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskilningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som "PDV" (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelser visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan man genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos de som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till föreslagna åtgärder ovan men detta innebär låsta skolor, väktare och staket runt skolorna. När det gäller fastighetsfrågorna bör vissa frågor ses över för att skapa ökad säkerhet och begränsa skadorna vid ett angrepp:

- Går det att skapa ett inrymningslarm? Utrymningslarm finns nu på i stort sett samtliga enheter inom barn- och utbildnings-förvaltningen, men däremot saknas möjligheter att varna vid intrång på skolan.
- Är samtliga innerdörrar på enheterna försedda med lås så att de kan låsas inifrån med vredlås?
- Kan en låsning av vissa entréer försvåra för att en gärningsman att agera obehindrat inom skolans område?
- Går det att genom ett kommando låsa samtliga ytterdörrar på skolan?
- Finns det insynsskydd så att det går att täcka glasade partier vid ett angrepp?

Konsekvensbeskrivning

Konsekvenserna av en skolskjutning är en katastrof och det behövs förebyggande insatser på våra skolor enligt ovan föreslagna åtgärder.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

2019 2020 2021 2022

		500		

Summa 0 500 0 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

2019 2020 2021 2022

	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

Underhåll och service		20	20	20	20	20	20
Kontroller/provningar		15	15	15	15	15	15

Summa 0 35 35 35 35 35 35

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 43

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Sösådala skola PDV

Investeringen tas i bruk:	År	2020	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	500	0	0	500
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	14	42	41	40	40	39	39
Driftkostnad	0	35	35	35	35	35	35
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	35	35	35	35	35	35
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	35	35	35	35	35	35

Beskrivning/Kartläggning

Under många år har vi i fått vänja oss vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskilningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som "PDV" (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelser visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan man genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos de som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till föreslagna åtgärder ovan men detta innebär låsta skolor, väktare och staket runt skolorna. När det gäller fastighetsfrågorna bör vissa frågor ses över för att skapa ökad säkerhet och begränsa skadorna vid ett angrepp:

- Går det att skapa ett inrymningslarm? Utrymningslarm finns nu på i stort sett samtliga enheter inom barn- och utbildnings-förvaltningen, men däremot saknas möjligheter att varna vid intrång på skolan.
- Är samtliga innerdörrar på enheterna försedda med lås så att de kan låsas inifrån med vredlås?
- Kan en låsning av vissa entréer försvåra för att en gärningsman att agera obehindrat inom skolans område?
- Går det att genom ett kommando låsa samtliga ytterdörrar på skolan?
- Finns det insynsskydd så att det går att täcka glasade partier vid ett angrepp?

Konsekvensbeskrivning

Konsekvenserna av en skolskjutning är en katastrof och det behövs förebyggande insatser på våra skolor enligt ovan föreslagna åtgärder.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
		500		

Summa 0 500 0 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Underhåll och service		20	20	20	20	20	20
Kontroller/provningar		15	15	15	15	15	15

Summa 0 35 35 35 35 35 35

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 44

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Vinslövs skola PDV

Investeringen tas i bruk:	År	2020	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	500	0	0	500
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	14	42	41	40	40	39	39
Driftkostnad	0	35	35	35	35	35	35
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	35	35	35	35	35	35
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	35	35	35	35	35	35

Beskrivning/Kartläggning

Under många år har vi i fått vänja oss vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskilningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som "PDV" (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelser visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan man genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos de som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till föreslagna åtgärder ovan men detta innebär låsta skolor, väktare och staket runt skolorna. När det gäller fastighetsfrågorna bör vissa frågor ses över för att skapa ökad säkerhet och begränsa skadorna vid ett angrepp:

- Går det att skapa ett inrymningslarm? Utrymningslarm finns nu på i stort sett samtliga enheter inom barn- och utbildnings-förvaltningen, men däremot saknas möjligheter att varna vid intrång på skolan.
- Är samtliga innerdörrar på enheterna försedda med lås så att de kan låsas inifrån med vredlås?
- Kan en låsning av vissa entréer försvåra för att en gärningsman att agera obehindrat inom skolans område?
- Går det att genom ett kommando låsa samtliga ytterdörrar på skolan?
- Finns det insynsskydd så att det går att täcka glasade partier vid ett angrepp?

Konsekvensbeskrivning

Konsekvenserna av en skolskjutning är en katastrof och det behövs förebyggande insatser på våra skolor enligt ovan föreslagna åtgärder.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
		500		

Summa 0 500 0 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Underhåll och service		20	20	20	20	20	20
Kontroller/provningar		15	15	15	15	15	15
			0				

Summa 0 35 35 35 35 35 35

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 45

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Ljungdala skolan PDV

Investeringen tas i bruk:	År	2021	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	500	0	500
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	14	42	41	40	40	39	39
Driftkostnad	0	0	35	35	35	35	35
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	35	35	35	35	35
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	35	35	35	35	35

Beskrivning/Kartläggning

Under många år har vi i fått vänja oss vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskilningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som "PDV" (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelser visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan man genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos de som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till föreslagna åtgärder ovan men detta innebär låsta skolor, väktare och staket runt skolorna. När det gäller fastighetsfrågorna bör vissa frågor ses över för att skapa ökad säkerhet och begränsa skadorna vid ett angrepp:

- Går det att skapa ett inrymningslarm? Utrymningslarm finns nu på i stort sett samtliga enheter inom barn- och utbildnings-förvaltningen, men däremot saknas möjligheter att varna vid intrång på skolan.
- Är samtliga innerdörrar på enheterna försedda med lås så att de kan låsas inifrån med vredlås?
- Kan en låsning av vissa entréer försvåra för att en gärningsman att agera obehindrat inom skolans område?
- Går det att genom ett kommando låsa samtliga ytterdörrar på skolan?
- Finns det insynsskydd så att det går att täcka glasade partier vid ett angrepp?

Konsekvensbeskrivning

Konsekvenserna av en skolskjutning är en katastrof och det behövs förebyggande insatser på våra skolor enligt ovan föreslagna åtgärder.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

2019 2020 2021 2022

			500	

Summa 0 0 500 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

2019 2020 2021 2022

	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

Underhåll och service			20	20	20	20	20
Kontroller/provningar			15	15	15	15	15
20							

Summa 0 0 35 35 35 35 35

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 46

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Grönängskolan PDV

Investeringen tas i bruk:	År	2021	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	500	0	500
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	14	42	41	40	40	39	39
Driftkostnad	0	0	35	35	35	35	35
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	35	35	35	35	35
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	35	35	35	35	35

Beskrivning/Kartläggning

Under många år har vi i fått vänja oss vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskilningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som "PDV" (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelser visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan man genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos de som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till föreslagna åtgärder ovan men detta innebär låsta skolor, väktare och staket runt skolorna. När det gäller fastighetsfrågorna bör vissa frågor ses över för att skapa ökad säkerhet och begränsa skadorna vid ett angrepp:

- Går det att skapa ett inrymningslarm? Utrymningslarm finns nu på i stort sett samtliga enheter inom barn- och utbildnings-förvaltningen, men däremot saknas möjligheter att varna vid intrång på skolan.
- Är samtliga innerdörrar på enheterna försedda med lås så att de kan låsas inifrån med vredlås?
- Kan en låsning av vissa entréer försvåra för att en gärningsman att agera obehindrat inom skolans område?
- Går det att genom ett kommando låsa samtliga ytterdörrar på skolan?
- Finns det insynsskydd så att det går att täcka glasade partier vid ett angrepp?

Konsekvensbeskrivning

Konsekvenserna av en skolskjutning är en katastrof och det behövs förebyggande insatser på våra skolor enligt ovan föreslagna åtgärder.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

2019 2020 2021 2022

			500	

Summa 0 0 500 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

2019 2020 2021 2022

	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

Underhåll och service			20	20	20	20	20
Kontroller/provningar			15	15	15	15	15

Summa 0 0 35 35 35 35 35

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 47

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Södersparksskolan PDV

Investeringen tas i bruk:	År	2021	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	500	0	500
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	14	42	41	40	40	39	39
Driftkostnad	0	0	35	35	35	35	35
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	35	35	35	35	35
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	35	35	35	35	35

Beskrivning/Kartläggning

Under många år har vi i fått vänja oss vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskilningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som "PDV" (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelser visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan man genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos de som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till föreslagna åtgärder ovan men detta innebär låsta skolor, väktare och staket runt skolorna. När det gäller fastighetsfrågorna bör vissa frågor ses över för att skapa ökad säkerhet och begränsa skadorna vid ett angrepp:

- Går det att skapa ett inrymningslarm? Utrymningslarm finns nu på i stort sett samtliga enheter inom barn- och utbildnings-förvaltningen, men däremot saknas möjligheter att varna vid intrång på skolan.
- Är samtliga innerdörrar på enheterna försedda med lås så att de kan låsas inifrån med vredlås?
- Kan en låsning av vissa entréer försvåra för att en gärningsman att agera obehindrat inom skolans område?
- Går det att genom ett kommando låsa samtliga ytterdörrar på skolan?
- Finns det insynsskydd så att det går att täcka glasade partier vid ett angrepp?

Konsekvensbeskrivning

Konsekvenserna av en skolskjutning är en katastrof och det behövs förebyggande insatser på våra skolor enligt ovan föreslagna åtgärder.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
			500	

Summa 0 0 500 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Underhåll och service			20	20	20	20	20
Kontroller/provningar			15	15	15	15	15

Summa 0 0 35 35 35 35 35

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Beslutsunderlag för investeringsprojekt (tkr)

Bilaga 2

Beslutsunderlag 48

Nämnd/förvaltning	KLK/säk
Ansvarig handläggare	Anders Nählstedt
Investeringsprojekt	Vannarödskolan PDV

Investeringen tas i bruk:	År	2021	Månad	9
Beräknad nyttjandeperiod:	Antal år	15	(genomsnittlig)	
Förslag på anslagstyp:	1 eller 2	1		

Investeringskalkyl

	2019	2020	2021	2022	Summa
Investeringsutgift	0	0	500	0	500
Investeringsinkomst	0	0	0	0	0

Driftkalkyl

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kapitalkostnad	14	42	41	40	40	39	39
Driftkostnad	0	0	35	35	35	35	35
Driftintäkter	0	0	0	0	0	0	0
Driftkostnad netto exkl. kapitalkostn.	0	0	35	35	35	35	35
Kostnader och intäkter som upphör	0	0	0	0	0	0	0
Ekonomisk effekt mot nuvarande situation	0	0	35	35	35	35	35

Beskrivning/Kartläggning

Under många år har vi i fått vänja oss vid våldsamma attacker mot i första hand skolor i andra länder. De sker till synes planlöst och vem som helst kan råka bli offer för ett urskilningslöst våld. Denna typ av attacker har i första hand utförts av ensamma gärningsmän, men också i vissa fall av ett par gärningsmän gemensamt. Polisen definierar denna typ av händelser som "PDV" (pågående dödligt våld). De erfarenheter som finns av denna typ av händelser visar att det är svårt att genom säkerhetsåtgärder eliminera risken för att planlöst dödligt våld drabbar en skola eller en förskola. Däremot kan man genom förebyggande åtgärder minska de skador som en eller flera gärningsmän annars kan orsaka. Det handlar både om en medvetenhet hos de som finns på enheten om hur de ska handla vid händelsen och om säkerhetsåtgärder i fastigheterna.

Handlingsalternativ samt motivet till det föreslagna alternativet.

Där finns alternativ till föreslagna åtgärder ovan men detta innebär låsta skolor, väktare och staket runt skolorna. När det gäller fastighetsfrågorna bör vissa frågor ses över för att skapa ökad säkerhet och begränsa skadorna vid ett angrepp:

- Går det att skapa ett inrymningslarm? Utrymningslarm finns nu på i stort sett samtliga enheter inom barn- och utbildnings-förvaltningen, men däremot saknas möjligheter att varna vid intrång på skolan.
- Är samtliga innerdörrar på enheterna försedda med lås så att de kan låsas inifrån med vredlås?
- Kan en låsning av vissa entréer försvåra för att en gärningsman att agera obehindrat inom skolans område?
- Går det att genom ett kommando låsa samtliga ytterdörrar på skolan?
- Finns det insynsskydd så att det går att täcka glasade partier vid ett angrepp?

Konsekvensbeskrivning

Konsekvenserna av en skolskjutning är en katastrof och det behövs förebyggande insatser på våra skolor enligt ovan föreslagna åtgärder.

Investeringskalkyl/tidplan

Investeringsprojektets utgifter

	2019	2020	2021	2022
			500	

Summa 0 0 500 0

Investeringsprojektets inkomster (anges med minus)

	2019	2020	2021	2022
	0			

Summa 0 0 0 0**Driftkalkyl**

Ökade driftkostnader

(exkl. kapitalkostnader)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Underhåll och service			20	20	20	20	20
Kontroller/provningar			15	15	15	15	15

Summa 0 0 35 35 35 35 35

Ökade driftintäkter

(anges med minus)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Kostnader och intäkter som upphör

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	0						

Summa 0 0 0 0 0 0 0

Förutsättningar för budget 2019 och affärsplan 2020-2022**Föreslagna förändringar**

Hässleholms kommun och kommunens bolag betalar månadsvis för varje anslutning. Uppskattat antal förbindelser år 2018 130 st, utbyggt till 270 år 2022.

	2019	2020	2021	2022
	1 400 kr	1 400 kr	1 400 kr	1 400 kr

Kostnaden för rättegångs- och advokatkostnader i samband med Konkurrensverksärendet tas av Tekniska förvaltningen.

1 000 000 kr

Ackumulerat resultat till och med 2037	144 563 000 kr
---	-----------------------

Resultaträkning

Hässleholms kommun Fibernät	År 2019	År 2020	År 2021	År 2022
Nätintäkter	7 383 000 kr	10 156 000 kr	12 412 000 kr	14 600 000 kr
Nätintäkter Hässleholms kommuns verksamhet	2 352 000 kr	2 856 000 kr	3 528 000 kr	4 200 000 kr
Anslutningsavgifter	2 327 000 kr	3 043 000 kr	3 447 000 kr	3 789 000 kr
Summa intäkter	12 062 000 kr	16 055 000 kr	19 388 000 kr	22 589 000 kr
Aktiverat eget arbete	4 056 000 kr	4 137 000 kr	2 836 000 kr	1 834 000 kr
Summa kostnader	-8 780 000 kr	-8 947 000 kr	-7 750 000 kr	-6 654 000 kr
Resultat före avskrivningar	7 338 000 kr	11 244 000 kr	14 473 000 kr	17 770 000 kr
Avskrivningar	-11 664 000 kr	-14 655 000 kr	-16 432 000 kr	-17 623 000 kr
Finansnetto	-718 000 kr	-865 000 kr	-1 906 000 kr	-1 980 000 kr
Resultat efter finansnetto	-5 044 000 kr	-4 275 000 kr	-3 865 000 kr	-1 833 000 kr

Investeringar

Hässleholms kommun Fibernät	År 2019	År 2020	År 2021	År 2022
Fiberinvestering, kanalisation utbyggnad villor	-18 560 000 kr	-7 000 000 kr	-3 600 000 kr	-3 600 000 kr
Fiberinv. företag, flerfamiljsfast, kommun	-1 500 000 kr	-2 500 000 kr	-2 500 000 kr	-2 500 000 kr
Stamnät och förtätningar	-11 000 000 kr	-10 250 000 kr	-10 500 000 kr	0 kr
Byanätsinvesteringar	-59 990 000 kr	-37 810 000 kr	-16 650 000 kr	-18 870 000 kr
Summa investeringar	-91 050 000 kr	-57 560 000 kr	-33 250 000 kr	-24 970 000 kr

Kassaflöde

Hässleholms kommun Fibernät	År 2019	År 2020	År 2021	År 2022
Kassaflöde från resultat och investeringar	-58 634 000 kr	-35 381 000 kr	-14 722 000 kr	-1 881 000 kr
Ackumulerat kassaflöde = Kommunlån	-345 830 000 kr	-381 211 000 kr	-395 934 000 kr	-397 815 000 kr
Gällande beslut om tilldelade medel	-380 000 000 kr	-380 000 000 kr	-380 000 000 kr	-380 000 000 kr
Behov av utökad utbyggnadlimit	34 170 000 kr	-1 211 000 kr	-15 934 000 kr	-17 815 000 kr