

Styrelse/Nämnd: Kommunstyrelsen**Dag, tid:** 2022-11-01, kl. 09.30**Plats:** Kommunfullmäktigesalen**Övrigt:**

Ärenden:	Dnr:	Sida:
Anmälan delegation		
1 Redovisning av delegationsbeslut ks 2022-11-01	KS.2022.457	3 - 7
2 Tekniska utskottets protokoll 2022	KS.2022.42	8 - 27
Ärenden från utskottet		
3 Anvisning av medel för nybyggnad av förskola Ekenhaga Fräkenvägen i Värnamo projekt 234012	KS.2021.2	28 - 30
4 Anvisning av medel för nybyggnad av förskolan "Nya Jannelund" i Bredaryd, projekt 234005	KS.2020.319	31 - 33
5 Anvisning av medel för nybyggnad av förskola Värnamo öster Magnusgatan i Värnamo projekt 234009	KS.2021.3	34 - 36
Beredningsärenden		
6 Bredaryd Lanna IK- ökning av driftbidrag	KS.2022.456	37
7 Fördelning av tillfälligt stöd med anledning av kriget i Ukraina	KS.2022.468	38
8 Förslag begravningsombud 2023-2026	KS.2022.458	39 - 55
9 Val av andra vice ordförande i tekniska utskottet	KS.2022.473	56 - 57
10 Alliansens förslag till uppdrag för kommunfullmäktiges presidium	KS.2022.474	58
11 Alliansens förslag till förändringar i nämndsorganisationen	KS.2022.476	59
12 Utredningsuppdrag gällande alliansens förslag till överföring av verksamhet	KS.2022.475	60
Informationsärenden		
13 Finansrapport 220930	KS.2022.467	61 - 62

2022-11-01

2
2(2)

- | | | | |
|----|--------------------------------------|-------------|---------|
| 14 | Utredning om byggnation av solceller | KS.2022.232 | 63 - 88 |
| 15 | Meddelanden ks 2022-11-01 | KS.2022.464 | 89 - 98 |
| 16 | Kommundirektören informerar | | |

Mikael Karlsson
Ordförande

Elin Alteborg
Sekreterare

Utkast

Ks §

Protokollsutdrag:

Redovisning av delegationsbeslut**Beslut**

Kommunstyrelsen beslutar

att godkänna nedanstående redovisning av delegationsbeslut:

1. HR-chefens delegationsbeslut nr 12/2022 gällande KOM-KR – Överenskommelse om Kompetens- och omställningsavtal.
2. Ekonomichefens delegationsbeslut nr 2/2022 angående anställning av ekonom.
3. Kommunjuristens beslut nr 1–16/22 gällande medborgarinitiativ.
4. Beslut av exploateringschef/ingenjör/handläggare på Mark - och exploateringsenheten nr 47–69/22
5. Verksamhetschefen Campus delegationsbeslut gällande anställning av receptionist nr 15/2022.

12/2022

Kommunledningsförvaltningen
HR-avdelningen
Åsa Johansson, HR-chef
Telefon: 0370-37 74 71
E-post: asa.johansson2@varnamo.se

KOM-KR- Överenskommelse om Kompetens och omställningsavtal

Sveriges Kommuner och Regioner och Sobona – Kommunala företagens arbetsgivarorganisation träffade den 20 december 2021 Överenskommelse om Kompetens- och omställningsavtal, KOM-KR med Svenska Kommunalarbetareförbundet, OFRs förbundsområden Allmän kommunal verksamhet, Hälso- och sjukvård respektive Läkare jämte i förbundsområdena ingående organisationer, Lärarförbundets och Lärarnas Riksförbunds Samverkansråd samt AkademikerAlliansen och till AkademikerAlliansen anslutna riksorganisationer. Avtalet gäller från och med 2022-10-01 och tills vidare

Parterna är överens om att syftet med avtalet är att möta arbetsgivarens, sektorns och arbetsmarknadens kompetensförsörjningsbehov genom insatser som främjar livslångt lärande och stärker arbetstagarens ställning på arbetsmarknaden

I enlighet med kommunstyrelsens delegationsordning antagen 2022-02-08 § 50, punkt 2.1 och efter rekommendation från Sveriges kommuner och regioner (SKR) beslutar undertecknad att med anledning av träffad Kollektivavtal för krigs- och beredskapstillstånd i lydelse från och med 2022-07-01,

att anta Överenskommelse om kompetens och omställningsavtal, KOM_KR.

Åsa Johansson
HR-chef

FÖRTECKNING

ÖVER BESLUT FATTADE AV EXPLOATERINGSCHEFEN/
EXPLOATERINGSINGENJÖREN/ EXPLOATERINGSHANDLÄGGARE MED STÖD AV
KOMMUNSTYRELSENS BESLUT
8 februari 2022 § 50.

Nummer		Ej DELGIVET KS 2022-09-30
47/22	Tilldelning av tomt Tvålen B	
48/22	Tilldelning av tomt Rotborsten A	
49/22	Tilldelning av tomt Handen A	
50/22	Tilldelning av tomt Jordegumman A	
51/22	Tilldelning av tomt Jordegumman B	
52/22	Tilldelning av tomt Segerhuvan C	
53/22	Tilldelning av tomt Kvastmossan 6	
54/22	Tilldelning av tomt Rotborsten C	
55/22	Tilldelning av tomt Jordegumman E	
56/22	Avtal om ledningsrätt/servitut Hörda 1:13	
57/22	Tilldelning av tomt arbetsbiet 5	
58/22	Tilldelning av tomt Kvastmossan 7	
59/22	Tilldelning av tomt Jordegumman D	
60/22	Nyttjanderättsavtal, Västhorja 12:3, Västhorja 12:4	
61/22	Tilldelning av tomt Segerhuvan A	
62/22	Tilldelning av tomt Jordegumman H	
63/22	Tilldelning av tomt Jordegumman F	
64/22	Jakträttsavtal Skraddarebo 2:5	
65/22	Tilldelning av tomt Segerhuvan D	
66/22	Köpebrev Forsheda 3:177	
67/22	Köpebrev Helmershus 6:188	
68/22	Lägenhetsarrende Västhorja 12:2	
69/22	Servitut Dagvattenledning Västhorja 12:2	

Delegationsbeslut – medborgarinitiativ

1. **Ärendenummer:** 2022KC42995
Inkom: 2022-08-16
Rubrik: Skolskjuts för boendeföräldrar som bor utanför stadskärnan
2. **Ärendenummer:** 2022KC44139
Inkom: 2022-08-20
Rubrik: Farthinder i Åminne
3. **Ärendenummer:** 2022KC45959
Inkom: 2022-08-28
Rubrik: Banvallen från Hånger till Värnamo
4. **Ärendenummer:** 2022KC47077
Inkom: 2022-08-31
Rubrik: Hinderbana
5. **Ärendenummer:** 2022KC47766
Inkom: 2022-09-03
Rubrik: Fast badbrygga för vinterbad
6. **Ärendenummer:** 2022KC47770
Inkom: 2022-09-03
Rubrik: ”Wall of kindness”
7. **Ärendenummer:** 2022KC47783
Inkom: 2022-09-04
Rubrik: Kallbad vid Näsudden
8. **Ärendenummer:** 2022KC49338
Inkom: 2022-09-09
Rubrik: VÄRNAMO STORGATAN/PILGATAN
9. **Ärendenummer:** 2022KC49371
Inkom: 2022-09-09
Rubrik: Förslag till att anlägga en gång och cykelbana
10. **Ärendenummer:** 2022KC49658
Inkom: 2022-09-12
Rubrik: Låt medborgarna avgöra fängelseplanerna i en folkomröstning

11. **Ärendenummer:** 2022KC51959
Inkom: 2022-09-21
Rubrik: Övrigt / Kommunledningsförvaltningen / Information & vägledning
12. **Ärendenummer:** 2022KC53196
Inkom: 2022-09-27
Rubrik: Bevara och utveckla Folkets Park genom flytt
13. **Ärendenummer:** 2022KC54160
Inkom: 2022-10-02
Rubrik: Kontgräsplan i bor
14. **Ärendenummer:** 2022KC55069
Inkom: 2022-10-05
Rubrik: Tillgång till kommunens minibussar för föreningar
15. **Ärendenummer:** 2022KC56054
Inkom: 2022-10-10
Rubrik: Osuddenrundan
16. **Ärendenummer:** 2022KC57021
Inkom: 2022-10-14
Rubrik: Att använda laptop istället för iPads

Styrelse/Nämnd: Tekniska utskottet

Dag, tid: 2022-10-12, kl. 09:30

Plats: Sammanträdesrum Gillet

§	Beslutsärenden:	Dnr	Sida
Beslutsärenden			
	Val av justerare		
Beredningsärenden			
§ 197	Redovisning av investeringar vid delårsbokslut per 31 augusti 2022	TU.2021.321	2
§ 198	Anvisning av medel till projekt Ny förskola i Värnamo nr 3 sex avdelningar, projektnummer 234012 "Ekenhaga"	TU.2020.248	3
§ 199	Anvisning av medel till projekt Ny förskola i Värnamo nr 4 sex avdelningar, projektnummer 234009 "Magnusgatan"	TU.2020.249	4
§ 200	Anvisning av medel till projekt Bredaryd Ny förskola sex avdelningar, projektnummer 234005	TU.2022.292	5
§ 201	Försäljning av bostadsrättslägenhet Släggan 2	TU.2022.303	6
§ 202	Utredning om byggnation av solceller	TU.2022.168	7
§ 203	Trafikutredning Götavägen	TU.2022.249	8
§ 204	Budgettillskott för drift av det kommunala naturreservatet Lundsbo	TU.2020.184	10
§ 205	Utvärdering av namnbyte från Aplarinken till Axelent arena	TU.2022.272	11
§ 206	Tekniska förvaltningens arbete med energibesparing i fastigheter	TU.2022.276	12
§ 207	Tekniska förvaltningens arbete med energibesparing för utomhusbelysning	TU.2022.276	13
Informationsärenden			
§ 208	Matchvärd Värnamo kommun	TU.2022.273	14
§ 209	Uppföljning av intern kontroll 2022	TU.2021.379	15
§ 210	Förvaltningschefen informerar		16
§ 211	Övig information från förvaltningen		17
§ 212	Övrigt		18

Tekniska utskottet

2022-10-12

Plats och tid:	Sammanträdesrum Gillet, kl 09:30-12:45
Beslutande:	Håkan Johansson (KD) Tobias Pettersson (M) Anders Jansson (S) Mikael Karlsson (C) Bo Svedberg (S)
Övriga närvarande:	Jesper du Rietz, förvaltningschef Antti Vähäkari, avdelningschef VA Johan Arvidsson, avdelningschef fritid Stefan Åberg, avdelningschef fastighet Martin Eriksson, avdelningschef gata/park Henrik Lönnngren, avdelningschef teknik och projekt Leila Sikiric, praktikant Apladalsskolan Annika Rosenqvist, enhetschef § 197 Stefan Johansson, Finnvedsbostäder § 202 Anita Zukanovic, projektledare § 203 Samuel Skog, enhetschef fastighet § 206 Helena Nyberg, kvalitets- och utvecklingsledare Maria Grimstål, nämndsekreterare
Utses att justera:	Bo Svedberg (S)
Justeringens plats och tid:	Digital justering 2022-10-19

ANSLAG/BEVIS

Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Nämnd/utskott:	Tekniska utskottet	
Sammanträdesdatum:	2022-10-12	Paragrafer: 197-212
Datum för anslags uppsättande:	2022-10-20	Datum för anslags nedtagande: 2022-11-12
Förvaringsplats för protokollet:	Tekniska förvaltningen	

§ 197 Dnr: TU.2021.321

Redovisning av investeringar vid delårsbokslut per 31 augusti 2022

Beslut

Tekniska utskottet beslutar

att godkänna informationen samt

att överlämna informationen till kommunstyrelsen.

Ärendebeskrivning

Investeringar ska redovisas till tekniska utskottet i samband med delårsbokslut.

Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

att godkänna informationen samt

att överlämna informationen till kommunstyrelsen.

Beslut skickas till:
Kommunstyrelsen

§ 198 Dnr: TU.2020.248

**Anvisning av medel till projekt Ny förskola i
Värnamo nr 3 sex avdelningar, projektnummer
234012 "Ekenhaga"**

Beslut

Tekniska utskottet beslutar

att föreslå kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att anvisa 7,931 miljoner kronor ur 2022 års investeringsbudget till projekt Ny förskola i Värnamo nr 3 sex avdelningar, projektnummer 234012.

Ärendebeskrivning

Tekniska förvaltningen har fått i uppdrag att uppföra en ny förskola vid Borgen/Ekenhaga. Den nya förskolan kommer bestå av sex avdelningar med tillagningskök. Projektet är påbörjat och räknas stå färdigt i början på 2024.

Behovet för anvisning av medel för 2022 är 7,931 miljoner kronor, vilket är resterande medel för projektet i 2022 års investeringsbudget.

Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

att föreslå kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att anvisa 7,931 miljoner kronor ur 2022 års investeringsbudget till projekt Ny förskola i Värnamo nr 3 sex avdelningar, projektnummer 234012.

Beslut skickas till:
Kommunstyrelsen

§ 199 Dnr: TU.2020.249

**Anvisning av medel till projekt Ny förskola i
Värnamo nr 4 sex avdelningar, projektnummer
234009 "Magnusgatan"**

Beslut

Tekniska utskottet beslutar

att föreslå kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att
anvisa 10,391 miljoner kronor ur 2022 års
investeringsbudget till projekt Ny förskola i Värnamo nr 4
sex avdelningar, projekt 234009.

Ärendebeskrivning

Tekniska förvaltningen har fått i uppdrag att uppföra en ny
förskola i den östra stadsdelen, Magnusgatan förskola, eftersom
det finns ett flertal mindre och otidsenliga förskolor i området
som är nedgångna och slitna. Den nya förskolan kommer bestå
av sex avdelningar med tillagningskök. Projektet är påbörjat och
räknas stå färdigt i början på 2024.

Behovet för anvisning av medel för 2022 är 10,391 miljoner
kronor vilket är resterande medel för projektet i 2022 års
investeringsbudget.

Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

att föreslå kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att
anvisa 10,391 miljoner kronor ur 2022 års
investeringsbudget till projekt Ny förskola i Värnamo nr 4
sex avdelningar, projekt 234009.

Beslut skickas till:
Kommunstyrelsen

§ 200 Dnr: TU.2022.292

Anvisning av medel till projekt Bredaryd Ny förskola sex avdelningar, projektnummer 234005

Beslut

Tekniska utskottet beslutar

att föreslå kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att anvisa 2,9 miljoner kronor ur 2022 års investeringsbudget till projekt Ny förskola Jannelund sex avdelningar, projektnummer 234005.

Ärendebeskrivning

Tekniska förvaltningen har fått i uppdrag att riva den befintliga förskolan och uppföra en ny förskola på samma fastighet i Bredaryd, Jannelunds förskola. Den nya förskolan kommer bestå av sex avdelningar med tillagningskök. Projektet är påbörjat och räknas stå färdigt i början på 2024.

Behovet för anvisning av medel för 2022 är 2,9 miljoner kronor vilket är kvarstående medel för projektet i investeringsbudgeten för 2022.

Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

att föreslå kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att anvisa 2,9 miljoner kronor ur 2022 års investeringsbudget till projekt Ny förskola Jannelund sex avdelningar, projektnummer 234005.

Beslut skickas till:
Kommunstyrelsen

§ 201 Dnr: TU.2022.303

Försäljning av bostadsrättslägenhet Släggan 2

Beslut

Tekniska utskottet beslutar

att ge fastighetschefen i uppdrag att sälja
bostadsrättslägenheten i bostadsrättsföreningen HSB
Släggan i fastigheten Släggan 2.

Ärendebeskrivning

Värnamo kommun och tekniska förvaltningen äger en bostadsrättslägenhet i bostadsrättsföreningen HSB Släggan med fastighetsbeteckningen Släggan 2 och adress Yngligagatan 16. Bostadsrättslägenheten har varit tillgänglig för uthyrning till privatpersoner via fastighetsavdelningen. Lägenheten står nu tom då tidigare hyresgäst har flyttat ut. Fastighetsavdelningen ser inte något användningsområde för bostadsrättslägenheten och önskar att sälja den.

Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

att ge fastighetschefen i uppdrag att sälja
bostadsrättslägenheten i bostadsrättsföreningen HSB
Släggan i fastigheten Släggan 2.

Beslut skickas till:

§ 202 Dnr: TU.2022.168

Utredning om byggnation av solceller

Beslut

Tekniska utskottet beslutar

- att** godkänna informationen,
- att** överlämna informationen till kommunstyrelsen samt
- att** ge tekniska förvaltningen i uppdrag att återkomma med rekommendationer för investeringar i kommande budgetprocess.

Ärendebeskrivning

Kommunstyrelsen har gett uppdrag till tekniska förvaltningen och Värnamo Energi i samarbete med Finnvedsbostäder att utreda förutsättningar för en mer omfattande satsning på solcellsanläggningar.

En arbetsgrupp har tillsatts och arbetat med frågan under sommaren. Gruppens arbete är sammanfattat i en rapport.

I rapporten framgår följande:

- Möjliga och lämpliga platser
- Teknikval
- Investeringskalkyler
- Driftkalkyler (inkl pay-off, bidrag m m)
- Tidsplaner
- Positiva och eventuella negativa effekter.

I rapporten rekommenderas följande:

- Installera enkla anläggningar, utan för mycket teknik.
- Installera i första hand på platser med betydande egenförbrukning av el.
- Installera nu när elpriset är högt och ge den ekonomiska kalkylen extra kraft.

Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

- att** godkänna informationen samt
- att** ge tekniska förvaltningen i uppdrag att återkomma med rekommendationer för investeringar i kommande budgetprocess.

Beslut skickas till:
Kommunstyrelsen

§ 203 Dnr: TU.2022.249

Trafikutredning Götavägen

Beslut

Tekniska utskottet beslutar

- att** godkänna rapporten,
- att** ställa sig bakom tekniska förvaltningens rekommendation till åtgärder samt
- att** ge tekniska förvaltningen i uppdrag att återkomma med förslag till planering och presentera budgetförslag till rekommenderade åtgärder på Götavägen.

Ärendebeskrivning

Syftet med trafikutredningen är att kartlägga nuläget på Götavägen i Värnamo kommun och utifrån det ta fram åtgärdsförslag. Utredningen sammanställs i en rapport av Sweco som konsult. Sträckan som ingår i utredningen är cirka 1,6 kilometer på Götavägen mellan cirkulationsplats Mossle i söder och cirkulationsplats Sveaplan i norr. Utredningen omfattar åtgärder för samtliga trafikslag på väg.

Utredning beskriver trafiksituationen på Götavägen i:

- Nulägesbeskrivning
- Problem- och målbild
- Åtgärdsförslag
- Rekommendationer

Framtida åtgärder bör synkas med kommunala dokumenten Fördjupad översiktsplan, Trafikutredning Värnamo centralort samt Hastighetsplan för Värnamo kommun.

Rekommendationerna från Sweco och som tekniska förvaltningen ställer sig bakom är listade nedan:

- Sammanhängande gång- och cykelbana där cyklist och gående kan mötas.
- Körbanan smalnas av till förmån för sidoförlagda grönremsor samt breddning av gång- och cykelbana.
- Längsgående parkering utmed Götavägen tas bort.
- Gång- och cykeltrafikanter separeras tydligt.
- För att ge de södra delarna av Götavägen ett stadsmässigt uttryck kan befintligt dike ersättas med svackdike.
- Nya och befintliga gång- och cykelpassager tvärs över Götavägen får en förhöjd standard och utformas med bred mittrefug.
- Befintliga gång- och cykelpassager utmed Götavägen byggs om till genomgående passager.

Forts.

TU § 203 (forts.)

- Gång- och cykelvägnät kompletteras med vägvisning.
- Behov av hållplatser utmed Götavägen bör utredas vidare tillsammans med Jönköpings Länstrafik.
- Trimningsåtgärder genomförs i korsning med Doktorsgatan och Uddebovägen.
- Belysning ses över och justeras på gång- och cykelbanor samt bilvägnätet. Förstärkt belysning vid gång- och cykelpassager och hållplatser.
- Åtgärder för att säkerställa god dagvattenhantering.

Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

att godkänna rapporten,

att ställa sig bakom tekniska förvaltningens rekommendation till åtgärder samt

att ge tekniska förvaltningen i uppdrag att återkomma med förslag till planering och presentera budgetförslag till rekommenderade åtgärder på Götavägen.

Beslut skickas till:

§ 204 Dnr: TU.2020.184

Budgettillskott för drift av det kommunala naturreservatet Lundsbo

Beslut

Tekniska utskottet beslutar

att återremittera ärendet.

Ärendebeskrivning

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden fick under våren 2012 i uppdrag att utreda förutsättningarna för att ta fram naturområden för att hedra Edvard Wibecks minne. Valet föll bland annat på Lundsbo bokskog utanför Bor. 15 oktober 2012 beslutades det att Värnamo kommun skulle etablera ett kommunalt naturreservat på denna plats. Området utvecklades med de medel man hade estimerat och fått sig tilldelat. Det skapades enkla gångstigar som till vissa delar visat sig vara svåra att använda beroende på bland annat alltför ojämn yta. Skyltningen till och i området behöver också utvecklas. Det skapades en skötselplan för området men det sattes aldrig av några medel för att genomföra den planen.

Tekniska förvaltningen har nu sökt och beviljats LONA-medel för att vidareutveckla området, samt även fått en del medel från länsstyrelsens avdelning för naturreservat. Ska satsningen göras kan 200 000 kronor ur tekniska förvaltningens investeringsram för fritidsverksamhet avsättas och tillsammans med den externa finansieringen på drygt 600 000 kronor möjliggör det en sammanlagd investering på 800 000 kronor i Lundsbo. För att satsningen ska ge ett långsiktigt och hållbart resultat erfordras att tekniska utskottets driftbudget utökas med 55 000 kronor per år. Förvaltningen vill inte gå vidare med projektet om inte utökad driftbudget beslutas.

Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

att föreslå kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att ge tekniska utskottet utökad driftbudget om 55 000 kronor per år, för skötsel av det kommunala naturreservatet Lundsbo.

Beslut skickas till:

§ 205 Dnr: TU.2022.272

Utvärdering av namnbyte från Aplarinken till Axelent arena

Beslut

Tekniska utskottet beslutar

att godkänna utvärderingen.

Ärendebeskrivning

Värnamo kommun har en uppgörelse med Värnamo GIK, genom ett pilotprojekt under tre års tid, att ge rätten att sälja ut namnrättigheten för ishallen Aplarinken i Värnamo. Efter tre år ska projektet utvärderas.

Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

att godkänna utvärderingen.

Beslut skickas till:

§ 206 Dnr: TU.2022.276

Tekniska förvaltningens arbete med energibesparing i fastigheter

Beslut

Tekniska utskottet beslutar

att godkänna informationen samt

att överlämna informationen till kommunstyrelsen.

Ärendebeskrivning

Tekniska förvaltningen önskar informera tekniska utskottet om det arbete som görs för energibesparing. Fastighetsavdelningen har gjort en sammanställning av de energibesparingar som är möjliga när det gäller kommunens fastigheter.

Tekniska förvaltningen arbetar ständigt med att energieffektivisera kommunens fastigheter och har redan genomfört en rad åtgärder. Ytterligare möjliga åtgärder har identifierats och slutsatsen är att det finns behov av resurstillskott för att kunna genomföra dessa.

Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

att godkänna informationen samt

att överlämna informationen till kommunstyrelsen.

Beslut skickas till:
Kommunstyrelsen

§ 207 Dnr: TU.2022.276

Tekniska förvaltningens arbete med energibesparing för utomhusbelysning

Beslut

Tekniska utskottet beslutar

att godkänna informationen samt

att överlämna informationen till kommunstyrelsen.

Ärendebeskrivning

Tekniska förvaltningen önskar informera tekniska utskottet om det arbete som görs för energibesparing. Gata/parkavdelningen har gjort en sammanställning av de energibesparingar som är möjliga när det gäller utomhusbelysning.

Tekniska förvaltningen arbetar ständigt med att energieffektivisera och har redan genomfört en rad åtgärder när det gäller att få ner energiförbrukningen för utomhusbelysning. Ytterligare två möjliga åtgärder har identifierats, men tekniska förvaltningen bedömer att dessa åtgärder försämrar standarden ganska rejält och medför att tekniska förvaltningen får svårt att klara av uppdraget att sörja för en god belysning i kommunen.

Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

att godkänna informationen samt

att överlämna informationen till kommunstyrelsen.

Beslut skickas till:
Kommunstyrelsen

§ 208 Dnr: TU.2022.273

Matchvärd Värnamo kommun

Beslut

Tekniska utskottet beslutar

att godkänna informationen.

Ärendebeskrivning

I sponsoravtalet med IFK Värnamo ingår det att Värnamo kommun står som matchvärd en gång under säsongen 2022. Värnamo kommun stod som matchvärd måndagen den 5 september när IFK Värnamo mötte Helsingborgs IF.

Värnamo kommun hade 20 sittplatser med mat som bland annat delades ut som vinst på Värnamodagarna. Kvällens match var en "enkronasmatch" och publiksiffran blev drygt 4 500. Värnamo kommun betalar IFK Värnamo en krona för varje åskådare. Under kvällen var det totalt sex personer från fritidsavdelningen som jobbade. Kvällen inleddes med tävling där åskådarna skulle svara på sex frågor om fritidsavdelningens verksamhet. Vinsterna var signerade bollar från IFK Värnamo. Det var 225 personer som deltog i tävlingen och fyra vinnare fick hämta varsin boll efter slutsignalen. Under kvällen tog fritidsavdelningen hjälp av IFK Värnamos maskot "Kajsa Ko" för godisregn på ena kortsidan. Det var ett uppskattat inslag.

Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

att godkänna informationen.

Beslut skickas till:

§ 209 Dnr: TU.2021.379

Uppföljning av intern kontroll 2022

Beslut

Tekniska utskottet beslutar

att godkänna informationen.

Ärendebeskrivning

Enligt reglemente för intern kontroll 26 oktober 2017 Kf § 218, skall nämnderna varje år anta en plan för uppföljning av den interna kontrollen. Resultatet av uppföljningen av den interna kontrollen ska, med utgångspunkt från antagen plan, redovisas till tekniska utskottet.

Tekniska förvaltningen redovisar, efter delårsredovisning, status för den interna kontrollen utifrån antagen plan för intern kontroll 2022.

Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

att godkänna informationen.

Beslut skickas till:

§ 210 Dnr:

Förvaltningschefen informerar

Beslut

Tekniska utskottet beslutar
att godkänna informationen.

Ärendebeskrivning

Energiförbrukning

Tekniska förvaltningen jobbar mycket med energiförbrukning just nu, det är en väldigt viktig fråga. Förvaltningen har haft goda diskussioner om hur energiförbrukningen ska kunna minska. Det ligger i förvaltningens uppdrag att hela tiden se över energiförbrukningen. Förvaltningen återkommer med underlag längre fram för att ge politiken beslutsunderlag för viktiga principiella frågor. Om det finns behov av det kommer förvaltningen återkomma med behov av utökade investeringsramar för att kunna energibespara.

Beslut skickas till:

§ 211 Dnr:

Övig information från förvaltningen

Beslut

Tekniska utskottet beslutar

att godkänna informationen.

Ärendebeskrivning

Avdelningschef fastighet informerar om planerad infrastruktur i Ljusseveka

Sedan tidigare finns ett förslag om att anlägga en infartsväg till ny planerad fotbollsarena från Ljussevekaleden. Då Trafikverket inte är positiv till fler infartsvägar från Ljussevekaleden har alternativ setts över. Ett förslag är att ansluta till nya fotbollsarenan via Nydalavägen som är kommunägd. Det alternativet har öppnat upp för nya möjligheter. Den föreslagna lösningen kommer bli ett infrastrukturprojekt för hela området, innefattande det framtida bostadsområdet Prostsjön.

Markförhållandena är också bättre. Tekniska förvaltningen kommer tillsammans med samhällsbyggnadsförvaltningen lägga fram förslag om att återkalla befintligt beslut om tillfartsväg till arenan och istället föreslå en ny lösning. Frågan kommer lyftas till investeringsbudgeten under 2023.

Avdelningschef fritid informerar om "Föreningsmiljonen"

Satsningen på föreningsmiljonen gäller under 2022.

Fritidsavdelningen har arbetat intensivt med information till föreningar, men det finns ändå ungefär 400 000 kronor kvar av miljonen. Vissa föreningar har uttryckt osäkerhet kring vad som händer nästa år och är tveksamma till att göra satsningar.

Tekniska förvaltningen kommer undersöka med ekonomiavdelningen om det är möjligt att använda resterande medel för att förlänga möjligheterna för föreningarna att få bidrag även under nästkommande år.

Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

att godkänna informationen.

Beslut skickas till:

§ 212 Dnr:

Övrigt

Beslut

Tekniska utskottet beslutar
att godkänna informationen.

Ärendebeskrivning

Bo Svedberg (S) informerar från möte med SÅM (Samverkan, Återvinning, Miljö) som är ett kommunalförbund inom renhållning där Värnamo kommun ingår tillsammans med Gislaveds, Gnosjö och Vaggeryds kommuner. I styrelsen ingår två ordinarie ledamöter per kommun. Ordförandeskapet kommer från nästa år innehas av Värnamo, tillsammans med en av de andra kommunerna. Beslut har fattats om fastighetsnära insamling som ska vara införd hos alla abonnenter senast den 1 januari 2027. SÅM har varit ute i god tid, bland annat finns redan fyrfackssystem i soptunnorna. En avfallsplan är ute på remiss, och ska gälla från 2023. Från och med 2024 kommer återvinningscentralerna få mer att göra i samband med den fastighetsnära insamlingen då ansvaret för förpackningar också går över till kommunerna. Detta kommer medföra fler transporter då återvinningscentralen ligger utanför tätorten. Taxan kommer enligt förslag att höjas med 2 %.

Beslut skickas till:

Det här dokumentet är elektroniskt undertecknat av nedan parter.

Signed by: BO SVEDBERG

Date: 2022-10-17 14:38:43

BankID refno: 542e1be0-f2b1-49f0-af70-78de8a27d329



Bo Svedberg

Signed by: HÅKAN JOHANSSON

Date: 2022-10-17 12:52:07

BankID refno: 0be80e3a-9621-4787-a66a-a81602bc6f3d



Håkan Johansson

§ 198 Dnr: TU.2020.248

**Anvisning av medel till projekt Ny förskola i
Värnamo nr 3 sex avdelningar, projektnummer
234012 "Ekenhaga"**

Beslut

Tekniska utskottet beslutar

att föreslå kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att anvisa 7,931 miljoner kronor ur 2022 års investeringsbudget till projekt Ny förskola i Värnamo nr 3 sex avdelningar, projektnummer 234012.

Ärendebeskrivning

Tekniska förvaltningen har fått i uppdrag att uppföra en ny förskola vid Borgen/Ekenhaga. Den nya förskolan kommer bestå av sex avdelningar med tillagningskök. Projektet är påbörjat och räknas stå färdigt i början på 2024.

Behovet för anvisning av medel för 2022 är 7,931 miljoner kronor, vilket är resterande medel för projektet i 2022 års investeringsbudget.

Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

att föreslå kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att anvisa 7,931 miljoner kronor ur 2022 års investeringsbudget till projekt Ny förskola i Värnamo nr 3 sex avdelningar, projektnummer 234012.

Beslut skickas till:
Kommunstyrelsen

**Tjänsteskrivelse - Anvisning av medel till projekt
Ny förskola i Värnamo nr 3 sex avdelningar,
projektnummer 234012 "Ekenhaga"****Ärendebeskrivning**

Refererar till projektblad KF058.

Tekniska förvaltningen har fått i uppdrag att uppföra en ny förskola enligt projektblad 058 vid Borgen/Ekenhaga.

Den ny förskolan kommer bestå av sex avdelningar med tillagningskök. Projektet är påbörjat och räknas stå färdigt i början på 2024.

Behovet för anvisning av medel för 2022 är 7,931 miljoner kronor, vilket är resterande medel för projektet i 2022 års investeringsbudget.

Beslutsförslag

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

att föreslå kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att anvisa 7,931 miljoner kronor ur 2022 års investeringsbudget till projekt Ny förskola i Värnamo nr 3 sex avdelningar, projektnummer 234012.

Gustav Lydén
Projektledare

Stefan Åberg
Avdelningschef fastighet

Ny förskola i Värnamo nr 3 6 avdelningar		Projektblad nr KF:	KF 058
		Projektblad nr Förvaltning:	
		Upprättad den:	2015-03-01 30
		Upprättad av:	Stefan Åberg
		Reviderad den:	2022-03-21
Uppdragsgivare/beställare(nämnd):	Barn- och utbildningsnämnden	Projektnr i Ek.system:	234012/0146
Utförare(nämnd):	Tekniska utskottet		Datum:3-9/11 2015
För anläggnings- och fastighetsinvesteringar överstigande 5 mnkr, ange tidpunkt när investeringen beräknas tas i bruk:			
Vid byggnads-, gatu- och VA-investeringsprojekt överstigande totalt 10 mnkr, ska förslag/synpunkter inhämtas från kommunens funktioner för miljöstrategiska frågor samt energi- och klimat-rådgivning. Ange datum:		Miljöstrategiska frågor:	Martina Palm
		Energi-och klimatrådgivning:	Henrik Davidsson

Beskriv process från behov till förslag enligt riktlinjer för investeringsprocess:

(tänk om→optimera→bygg om→bygg nytt)

Se barn- och utbildningsnämndens behovsanalys. Arbetet har fortsatt och Mark- och Exploateringsenheten har visat på en möjlig placering av en nybyggd förskola i närområdet. Ytan som finns tillgänglig kan inrymma upp till 6 avdelningar.

Nettoeffekt på driftbudget för beställaren:

Kapitaltjänstkostnaden och totalhyra kommer att belasta kommunen. Verksamhetsutövaren är dock ej fastställd

Beskrivning av investeringsprojektet:

Borgens "I Ur och Skur" förskola behöver utökas till 2 avd, lokalerna behöver även en upprustning till modern förskole-standard ur pedagogisk samt arbetsmiljömässig synvinkel. Behovet har utmynnat i en nybyggnation i området utan "Stiftelsen Borgens" inblandning. En tomt har anvisats i området vid "Borgen/Ekenhaga" som medger en nybyggnation av en helt ny förskola i området och en detaljplaneprocess är klar och vi definierar denna förskola som nr 3 i rubriken.

Detaljplanen har vunnit laga kraft, tomten är byggklar i och med att vi samordnad terrasseringsarbeten med de villatomter som ingick i samma detaljplan. Vi bygger förskolan med 6 avdelningar och vill samordna projektering och upphandling med Jannelunds förskola och nya förskolan på Magnusgatan.6 avdelningar. Projekteringsarbeten har startats hösten 2020. Förskolan kostnadsbedöms till 45 mnkr. I samband med investeringsbudget 2021 (20201126) flyttas 10 000 kkr till år 2021 o 15 000 kkr till 2022.

Kapitaltjänstkostnad, investering och kalkylnivå reviderad 2022-03-21 SÅ

Nyckeltal	
Nybyggnadsyta:	1254 m ²
Ombyggnadsyta:	m ²
Driftkostnadsjust./år:	360 tkr/år
Kapitaltjänstkostnadsjust./år:	2 940tkr/år
Avskrivningstid (genomsnitt):	40 år
Evakueringskostnad:	0 tkr
Kalkylnivå 0-3:	1

	År	Bedömd kostnad i tkr	
		Budget	Utfall t.o.m 211231
Anvisade medel/utfall	t.o.m 2021	5 000	4 503
Investering beslutad	2022	8410	
Investeringsbudget	2023	30000	
Investeringsplan	2024	5510	
Investeringsplan	2025		
Investeringsplan	2026		
Investeringsplan	2027		
Investeringsplan	Framtid		
Totalinvestering		48 920	

§ 200 Dnr: TU.2022.292

**Anvisning av medel till projekt Bredaryd Ny
förskola sex avdelningar, projektnummer 234005**

Beslut

Tekniska utskottet beslutar

att föreslå kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att anvisa 2,9 miljoner kronor ur 2022 års investeringsbudget till projekt Ny förskola Jannelund sex avdelningar, projektnummer 234005.

Ärendebeskrivning

Tekniska förvaltningen har fått i uppdrag att riva den befintliga förskolan och uppföra en ny förskola på samma fastighet i Bredaryd, Jannelunds förskola. Den nya förskolan kommer bestå av sex avdelningar med tillagningskök. Projektet är påbörjat och räknas stå färdigt i början på 2024.

Behovet för anvisning av medel för 2022 är 2,9 miljoner kronor vilket är kvarstående medel för projektet i investeringsbudgeten för 2022.

Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

att föreslå kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att anvisa 2,9 miljoner kronor ur 2022 års investeringsbudget till projekt Ny förskola Jannelund sex avdelningar, projektnummer 234005.

Beslut skickas till:
Kommunstyrelsen

**Tjänsteskrivelse - Anvisning av medel till projekt
Bredaryd Ny förskola sex avdelningar,
projektnummer 234005****Ärendebeskrivning**

Refererar till projektblad KF085.

Tekniska förvaltningen har fått i uppdrag att riva den befintliga förskolan och uppföra en ny förskola på samma fastighet i Bredaryd, Jannelunds förskola.

Den ny förskolan kommer bestå av sex avdelningar med tillagningskök. Projektet är påbörjat och räknas stå färdigt i början på 2024.

Behovet för anvisning av medel för 2022 är 2,9 miljoner kronor vilket är kvarstående medel för projektet i investeringsbudgeten för 2022.

Beslutsförslag

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

att föreslå kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att anvisa 2,9 miljoner kronor ur 2022 års investeringsbudget till projekt Ny förskola Jannelund sex avdelningar, projektnummer 234005.

Gustav Lydén
Projektledare

Stefan Åberg
Avdelningschef fastighet

Bredaryd Ny förskola, 6 avdelningar		Projektblad nr KF:	KF085
		Projektblad nr Förvaltning:	0124
		Upprättad den:	2013-02-18 33
		Upprättad av:	Stefan Åberg
		Reviderad den:	2022-03-21
Uppdragsgivare/beställare(nämnd):	Barn- & utbildningsnämnden	Projektnr i Ek.system:	234005/0124
Utförare(nämnd):	Tekniska utskottet		Datum:
För anläggnings- och fastighetsinvesteringar överstigande 5 mnkr, ange tidpunkt när investeringen beräknas tas i bruk:			
Vid byggnads-, gatu- och VA-investeringsprojekt överstigande totalt 10 mnkr, ska förslag/synpunkter inhämtas från kommunens funktioner för miljöstrategiska frågor samt energi- och klimat-rådgivning. Ange datum:		Miljöstrategiska frågor:	
		Energi-och klimatrådgivning:	

Beskriv process från behov till förslag enligt riktlinjer för investeringsprocess:

(tänk om→optimera→bygg om→bygg nytt)

Barn- och utbildningsförvaltningen har aviserat ett behov av att på längre sikt skapa fler förskoleplatser samt förnya förskolelokaler i Bredaryd. Tanken är att i anslutning till Jannelunds förskola bygga 2 nya avdelningar som även kan ersätta befintlig förskola Rönnen som i dagsläget är inrymd i en bostadsrättslägenhet (s.k. lägenhetsförskola) och Klockargården som är en tillfällig lösning i externt förhyrd lokal. Bostadsrätten kan sedan säljas. Barn- och utbildningsnämndens nettokostnadsberäkning ska beaktas eftersom externt förhyrda lokaler sägs upp.

Beskrivning av investeringsprojektet:

Förberedande arbeten med tomtmark och detaljplan har hanterats inom Samhällsbyggnads-förvaltningen. Fuktproblem vid Jannelunds förskola föranleder oss att nu tidigarelägga investeringen. Efter utredning av fuktproblematiken och fråga kring renovera eller riva och bygga nytt har barn- och utbildningsnämnden med vår utredning som grund förordat rivning och nybyggnation av totalt 6 avdelningar. Detaljplan finns framme och vi vill samordna projekteringen med två andra nya förskolor, nämligen Ekenhaga/Fräkenvägen och Magnusgatan i Värnamo. Projekteringsarbetet är avslutat, evakueringslösning håller på att tas fram och upphandling görs vintern 2020/21. I samband med investeringsbudget 2021 flyttas 15 000 kkr till år 2021.

Kapitaltjänstkostnaden, kalkylnivån, investering reviderad 2022-03-21, SA

Evakueringskostnaden är beslutad i TU om 4,1 mkr och belastar inte investeringen då det är en direktavskrivning på rivning.

Nyckeltal	
Nybyggnadsyta:	1 254 m ²
Ombyggnadsyta:	0 m ²
Driftkostnadsjust./år:	360 tkr/år
Kapitaltjänstkostnadsjust./år:	2940 tkr/år
Avskrivningstid (genomsnitt):	40 år
Evakueringskostnad:	tkr
Kalkylnivå 0-3:	1

	År	Bedömd kostnad i tkr	
		Budget	Utfall t.o.m 211231
Anvisade medel/utfall	t.o.m 2021	5 200	4 312
Investering beslutad	2022	2 900	
Investeringsbudget	2023	33 000	
Investeringsplan	2024	7 820	
Investeringsplan	2025		
Investeringsplan	2026		
Investeringsplan	2027		
Investeringsplan	Framtid		
Totalinvestering		48920	

§ 199 Dnr: TU.2020.249

Anvisning av medel till projekt Ny förskola i Värnamo nr 4 sex avdelningar, projektnummer 234009 "Magnusgatan"

Beslut

Tekniska utskottet beslutar

att föreslå kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att anvisa 10,391 miljoner kronor ur 2022 års investeringsbudget till projekt Ny förskola i Värnamo nr 4 sex avdelningar, projekt 234009.

Ärendebeskrivning

Tekniska förvaltningen har fått i uppdrag att uppföra en ny förskola i den östra stadsdelen, Magnusgatan förskola, eftersom det finns ett flertal mindre och otidsenliga förskolor i området som är nedgångna och slitna. Den nya förskolan kommer bestå av sex avdelningar med tillagningskök. Projektet är påbörjat och räknas stå färdigt i början på 2024.

Behovet för anvisning av medel för 2022 är 10,391 miljoner kronor vilket är resterande medel för projektet i 2022 års investeringsbudget.

Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

att föreslå kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att anvisa 10,391 miljoner kronor ur 2022 års investeringsbudget till projekt Ny förskola i Värnamo nr 4 sex avdelningar, projekt 234009.

Beslut skickas till:
Kommunstyrelsen

**Tjänsteskrivelse - Anvisning av medel till projekt
Ny förskola i Värnamo nr 4 sex avdelningar,
projektnummer 234009 "Magnusgatan"****Ärendebeskrivning**

Refererar till projektblad KF075.

Tekniska förvaltningen har fått i uppdrag att uppföra en ny förskola i den östra stadsdelen, Magnusgatan förskola eftersom det finns ett flertal mindre och otidsenliga förskolor i området som är nedgångna och slitna.

Den ny förskolan kommer bestå av sex avdelningar med tillagningskök. Projektet är påbörjat och räknas stå färdigt i början på 2024.

Behovet för anvisning av medel för 2022 är 10,391 miljoner kronor vilket är resterande medel för projektet i 2022 års investeringsbudget.

Beslutsförslag

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

att föreslå kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att anvisa 10,391 miljoner kronor ur 2022 års investeringsbudget till projekt Ny förskola i Värnamo nr 4 sex avdelningar, projekt 234009.

Gustav Lydén
Projektledare

Stefan Åberg
Avdelningschef fastighet

Ny förskola i Värnamo nr 4 6 avdelningar		Projektblad nr KF:	KF075
		Projektblad nr Förvaltning:	
		Upprättad den:	SSG / CKN 36
		Upprättad av:	2012-02-28
		Reviderad den:	2022-03-30
Uppdragsgivare/beställare(nämnd):	Barn- och utbildningsnämnden	Projektnr i Ek.system:	0145/234009
Utförare(nämnd):	Tekniska utskottet		Datum:3-9/11 2015
För anläggnings- och fastighetsinvesteringar överstigande 5 mnkr, ange tidpunkt när investeringen beräknas tas i bruk:			
Vid byggnads-, gatu- och VA-investeringsprojekt överstigande totalt 10 mnkr, ska förslag/synpunkter inhämtas från kommunens funktioner för miljöstrategiska frågor samt energi- och klimatrådgivning. Ange datum:		Miljöstrategiska frågor:	
		Energi-och klimatrådgivning;	

Beskriv process från behov till förslag enligt riktlinjer för investeringsprocess:

(tänk om→optimera→bygg om→bygg nytt)

Se barn- och utbildningsnämndens behovsanalys. Arbetet har fortsatt och Mark- och Exploateringsenheten har visat på en möjlig placering av en nybyggd förskola i närområdet. Ytan som finns tillgänglig kan inrymma upp till 6 avdelningar.

Nettoeffekt på driftbudget för beställaren:	Ny internhyra
--	---------------

Beskrivning av investeringsprojektet:

I den östra stadsdelen finns flera befintliga mindre förskolor i externt inhyrda lokaler som börjar bli gamla och otidsenliga. En långsiktig plan är att stänga en del av dessa enheter och att verksamheten flyttas till en ny förskola med 4 avdelningar. I stadsdelen finns ett stort antal bostäder av olika slag och efterfrågan på barnomsorg förväntas vara konstant. I dagsläget planeras denna förskola i de sydöstra delarna av staden. Vi söker mark för ändamålet med hjälp av mark- och exploateringsenheten.

Lämplig mark vid Magnusgatan har pekats ut och Samhällsbyggnadsförvaltningen har uppdrag att ta fram en detaljplan men den processen är inte påbörjad. Denna förskola benämns från och med nu "nr 4". Projektering och upphandling av byggnationen planeras under 2020 för ett färdigställande till terminsstarten höstterminen 2022. Vi tittar nu på en samordnad projektering och även eventuell tillsammans med 2 andra förskolor och även samordnad upphandling och byggnation med förskola nr 3 (Ekenhaga). Vi tittar på en enhet med totalt 6 avdelningar.

Investeringskostnadens nivå påverkas av de val man gör vad beträffar byggnadens utformning ur pedagogisk synvinkel, estetik/arkitektur, materialval, energiprestanda, typ av storkök etc. Klöverängens förskola (byggd 2015-2016) står som modell till alla de förskolor som planeras. De systemhandlingarna och kalkylerna ligger till grund för investeringsbelopp och ny kalkylnivå. I och med att vi återanvänder tidigare projektering och erfarenhetsåterföring bedömer vi att kostnaden blir något lägre än för Klöverängens förskola.

Serviceförvaltningens behov av kök och markens beskaffenhet samt andra kringkostnader kan dock påverka investeringskostnaden. Barn- och utbildningsnämndens nettokostnadsberäkning ska beaktas eftersom externt förhyrda lokaler kan sägas upp. I samband med investeringsbudget 2021 flyttas belopp från 2020 års investeringsbudget samt ombudgering. 9 719 kkr flyttas från år 2020 till år 2022.

Kapitaltjänstkostnad, avskrivningstid, investeringsbudget och kalkylnivå reviderad 2022-03-21, SÄ

Nyckeltal	
Nybyggnadsyta:	1254 m ²
Ombyggnadsyta:	0 m ²
Driftkostnadsjust./år:	360 tkr/år
Kapitaltjänstkostnadsjust./år:	2940 tkr/år
Avskrivningstid (genomsnitt):	40 år
Evakueringskostnad:	0 tkr
Kalkylnivå 0-3:	1

	År	Bedömd kostnad i tkr	
		Budget	Utfall t.o.m 211231
Anvisade medel/utfall	t.o.m 2021	4 865	1 752
Investerings beslutad	2022	13 920	
Investeringsbudget	2023	27 000	
Investeringsplan	2024	3 135	
Investeringsplan	2025		
Investeringsplan	2026		
Investeringsplan	2027		
Investeringsplan	Framtid		
Totalinvestering		48920	



Bredaryd 2022-10-07

Värnamo Kommun
Kommunstyrelsen
331 83 Värnamo.

Ökning av driftbidrag.

Undertecknad har från styrelsen för Bredaryd Lanna IK fått i uppgift att kontakta Värnamo Kommunstyrelse. Bredaryd Lanna IK är en fotbollsförening med egna anläggningar som drivs i egen regi och med ideellt arbete bland medlemmarna. Ekonomiska medel får vi från medlemsavgifter, sponsorer, förbund och kommunala bidrag. Klubben har barn och ungdomsverksamhet från 4 år till 17 år. Våra två representationslag Dam och Herr vann sina respektive serier 2022. Under 2022 så har klubben även startat med gåfotboll för seniorer från 50 +. Verksamhet som styrelsemöten för sektionerna, utbildning, träning och matcher bedrivs på de båda anläggningarna i Bredaryd och Lanna. Vinterträning förläggs till konstgräsplanen i Forsheda och sporthallen i Bredaryd, som hyrs av kommunen. Hyreskostnaderna för vinterträning uppgår till ca: 90 000:-/år.

Anledningen till kontakten är att kostnader för driften av verksamheten rusar i höjden. Mest höjning är på el och bränsle, men även andra kostnader som t.ex. konstgödsel och maskinunderhåll har ökat mycket.

Vi har fått mindre medel från företagssponsorer under pandemin, och nu går vi in i en lågkonjunktur som kommer att påverka sponsringens storlek nedåt igen. Det anläggningsbidrag som vi får från kommunala medel till att sköta underhållet räcker inte längre. Vad vi kan se, så har detta bidrag inte indexuppräknats på många år. En äldre medlem nämnde att det är i paritet detsamma som för 25 år sedan.

Vi ber kommunstyrelsen att titta över driftbidraget till vår enskilda förening, så den följer kostnadsbilden och konsumentprisindex. Detta så att anläggningarna kan fortsätta skötas och underhållas av föreningens ideella krafter. Alternativet är att kommunen får nycklarna, och tar över ansvaret för driften.

Vill även passa på att påpeka att det finns ingen kommunal ungdomsgård i något av samhällena. Bredaryd Lanna IK och BSOK som är ortens största klubbar, försöker "suga" upp ungdomarna så de inte drar runt på kvällarna.

Vi hoppas på förståelse för vår situation, och ser fram emot ert svar.

Med vänlig hälsning

Bredaryd Lanna IK.

.....

Lars Jacobson

Ordförande

Adress.

Ringvägen 10

331 71 Bredaryd.

Fördelning av tillfälligt stöd med anledning av kriget i Ukraina

Ärendebeskrivning

Migrationsverket har betalat ut ett tillfälligt stöd till landets kommuner med anledning av kriget i Ukraina. Värnamo kommun har erhållit 1 694 402 kronor. Anslaget avser att täcka kommunens kostnader på en övergripande nivå avseende mottagandet av personer som har beviljats tillfälligt skydd i Sverige på flykt från Ukraina. Bidraget klassificeras som ett generellt statsbidrag och ska intäktsföras med en jämn fördelning retroaktivt från och med juni 2022 till och med december 2023. Utöver detta generella statsbidrag erhåller kommunen också riktade bidrag avseende exempelvis kostnader för boende enligt anvisningstal och evakueringsboende.

De nämnder som företrädesvis har kostnader av mer övergripande karaktär med anledning av flyktingsituationen är medborgarnämnden och barn- och utbildningsnämnden. I samråd med förvaltningschefer föreslås en fördelning av bidraget med 61 procent till medborgarnämnden och 39 procent till barn- och utbildningsnämnden.

	Medborgarnämnd	Barn- och utbildningsnämnd	Summa
2022	324 000	300 000	624 000
2023	710 000	360 000	1 070 000
Summa	1 034 000	660 000	1 694 000

Beslutsförsag

Kommunledningsförvaltningen föreslår kommunstyrelsen besluta

Att tillfälligt stöd med anledning av kriget i Ukraina, totalt 1 694 000 kronor, fördelas med 61 procent till medborgarnämnden och 39 procent till barn- och utbildningsnämnden. Av bidraget fördelas 624 000 kronor under 2022 och resterande del under 2023.

Johanna Svensson
Ekonomichef

Remiss begravningsombud 2023-2026

Ärendebeskrivning

Begravningar och begravningsplatser sköts oftast av församlingar inom Svenska kyrkan. För att säkerställa att församlingarna tar tillvara på de personers intressen som inte tillhör Svenska kyrkan förordnar Länsstyrelsen begravningsombud i varje kommun.

Nu söker Länsstyrelsen begravningsombud för kommunerna i Jönköpings län för tidsperioden 1 januari 2023 till den 31 december 2026.

Länsstyrelsen översänder remiss till kommunerna där de ombedes inkomma med förslag på lämpliga personer att förordnas som begravningsombud.

Begravningsombud för Värnamo kommun är förnärvarande Adam Svensson, Hindsekind Björkhaga 5. Adam är intresserad av att fortsätta med sitt uppdrag även den kommande perioden 2023-2026 varför han föreslås förordnas för uppdraget.

Beslutsförslag

Kommunledningsförvaltningen föreslår kommunstyrelsen besluta

att föreslå Adam Svensson Hindsekind Björkhaga 5 som begravningsombud för Värnamo kommun för tidsperioden 1 januari 2023 till den 31 december 2026.

Ulf Svensson
Kommundirektör



Samtliga kommuner i Jönköpings län
enligt sändlista

Förordnande av begravningsombud enligt begravningslagen

Begravningar och begravningsplatser sköts oftast av församlingar inom Svenska kyrkan. För att säkerställa att församlingarna tar tillvara på de personers intressen som inte tillhör Svenska kyrkan förordnar Länsstyrelsen begravningsombud i varje kommun. Nu söker Länsstyrelsen begravningsombud för kommunerna inom Jönköpings län för tidsperioden 1 januari 2023 till och med den 31 december 2026.

Till begravningsombud ska förordnas en för uppdraget lämplig och kvalificerad person med kunskaper inom ekonomi samt med kunskap om och förståelse för olika religioner, livsåskådningar och begravnings seder. I lämplighetsprövningen ingår också en jävsbedömning. Den som förordnas får till exempel inte ha sådana kopplingar till Svenska kyrkan att opartiskheten kan ifrågasättas, exempelvis ha ett förtroendeuppdrag inom Svenska kyrkan, vara anställd inom Svenska kyrkan, vara gift eller samboende med en företrädare för Svenska kyrkan, vara yrkesrevisor eller vald revisor inom Svenska kyrkan. En person som arbetar på en begravningsbyrå anses inte heller vara lämplig att förordnas till begravningsombud. Däremot är medlemskap i Svenska kyrkan inget hinder. Länsstyrelsen vill särskilt betona att uppdraget som begravningsombud inte är politiskt.

Ett begravningsombud utses för en tid av fyra kalenderår, räknat från och med den 1 januari året efter det år då det hållits val till kommunfullmäktige. Verksamhetsområdet för ett begravningsombud omfattar församlingarna inom en kommun. Länsstyrelsen får besluta om annat verksamhetsområde om det finns skäl för det.

Länsstyrelsen ska ge kommunerna samt andra trossamfund än Svenska kyrkan och livsåskådningsorganisationer som är verksamma inom respektive kommun, tillfälle att skicka in förslag på lämplig person som kan förordnas som begravningsombud.

Vad som ingår i begravningsombudets uppdrag och vilken ersättning

begravningsombudet har rätt till framgång av bifogad broschyr ”Att vara begravningsombud”. Begravningsombudet ska medverka i sådan utbildning som krävs för fullgörande av uppdraget. Det är församlingarna inom kommunen som betalar för utbildningen.

Skriftligt motiverade förslag

Länsstyrelsen ger kommunerna i Jönköpings län samt andra trossamfund än Svenska kyrkan och livsåskådningsorganisationer som är verksamma inom respektive kommun, tillfälle att senast till den

18 november 2022 skicka in förslag på lämplig person som kan förordnas som begravningsombud. Förslaget ska vara skriftligt motiverat. Förslaget kan sändas in på något av följande sätt.

- Använd vår e-tjänst [komplettering eller yttrande i ärende](#). Du får då en bekräftelse på att vi har mottagit dina uppgifter. I e-tjänsten väljer du Länsstyrelsen Östergötland och anger ditt ärendes diarienummer. Du hittar e-tjänsten på www.lansstyrelsen.se. Skriv *komplettering eller yttrande* i sökrutan och tryck på sök.
- Skicka e-post till ostergotland@lansstyrelsen.se. Skriv diarienumret och *komplettering eller yttrande* i ämnesraden.
- Skicka ett vanligt brev till Länsstyrelsen Östergötland, 581 86 Linköping.

Information

Länsstyrelsen ser gärna att kommunen annonserar och sprider informationen om att Länsstyrelsen söker begravningsombud för att på så vis ge andra trossamfund än Svenska kyrkan och livsåskådningsorganisationer som är verksamma inom kommunens område tillfälle att föreslå lämpliga personer för uppdraget.

Kontaktuppgifter

Välkommen att kontakta mig, Johanna Gullqvist, för frågor på telefon 010-2235331 eller via e-post johanna.gullqvist@lansstyrelsen.se. Ange ärendets diarienummer 13986-2022 i ämnesraden för e-post.

Det går även bra att ringa till Länsstyrelsens växel, telefon 010-223 50 00.

Bilagor:

Broschyr ”Att vara begravningsombud”
Annonsunderlag

Sändlista:

Följande kommuner via e-post:

Aneby - info@aneby.se

Gnosjö – kommun@gnosjo.se

Mullsjö - kommun@mullsjo.se

Habo – info@habokommun.se

Gislaved – kommunen@gislaved.se

Vaggeryd – info@vaggeryd.se

Jönköping – kontaktcenter@jonkoping.se

Nässjö – kommunstyrelsen@nassjo.se

Värnamo – kontaktcenter@varnamo.se

Sävsjö – kommun@savsjo.se

Vetlanda – kommun@vetlanda.se

Eksjö – kommun@eksjo.se



Länsstyrelserna söker nya begravningsombud

Länsstyrelsen ska förordna begravningsombud att granska hur församlingar tar till vara de personers intressen som inte tillhör Svenska kyrkan. Nu söker Länsstyrelsen begravningsombud för tidsperioden 1 januari 2023 till och med den 31 december 2026.

Länsstyrelsen förordnar i regel ett begravningsombud per kommun. Begravningsombudet ska vara en för uppdraget lämplig och kvalificerad person. Vid bedömningen ska hänsyn särskilt tas till kunskaper inom ekonomi samt till kunskaper om och förståelse för olika religioner, livsåskådningar och begravnings seder. I lämplighetsprövningen ingår en jävsbedömning. Den som förordnas får inte ha sådana kopplingar till Svenska kyrkan att opartiskheten kan ifrågasättas, exempelvis ha ett förtroendeuppdrag inom Svenska Kyrkan, vara anställd inom Svenska Kyrkan, vara gift eller samboende med en företrädare för Svenska kyrkan, vara yrkesrevisor eller vald revisor inom Svenska kyrkan. Däremot är medlemskap i Svenska kyrkan inget hinder. En person som arbetar på en begravningsbyrå anses inte heller vara lämplig att förordnas till begravningsombud.

Alla kommuner, andra trossamfund än Svenska kyrkan samt livsåskådningsorganisationer som är verksamma i respektive kommun får nu tillfälle att senast **den 18 november 2022** skicka in **skriftligt motiverade** förslag på begravningsombud till Länsstyrelsen. Av förslaget ska det framgå vilken kommun som intresseanmälan avser.

För upplysning om hur ett förslag lämnas och vad ett begravningsombud gör, se Länsstyrelsens webbplats:

<https://www.lansstyrelsen.se/ostergotland/bo-och-leva/livshandelser/begravningar/begravningsombud.html>



Att vara begravningsombud

Den här broschyren finns också att läsa och ladda ner från vår webbplats www.lansstyrelsen.se

Regler och mer information för begravningsombud hittar du bland annat på följande platser:

- **Begravningslagen:**
[Se 10 kap. SFS 1990:1144](#)
- **Begravningsförordningen:**
[Se 49-58a §§ SFS 1990:1147](#)
- **Länsstyrelsen:**
Hitta din länsstyrelse på www.lansstyrelsen.se, ange sedan "begravningsombud" i sökfunktionen, se även sidan 9 i denna broschyr
- **Kammarkollegiet:**
Se www.kammarkollegiet.se, ange sedan "för dig som är begravningsombud" i sökfunktionen
- **Sveriges kyrkogårds- och krematorieförbund (SKKF):**
[Se www.skkf.se](http://www.skkf.se)
- **Svenska kyrkan:**
Se www.svenskakyrkan.se, ange sedan "begravningsverksamheten" i sökfunktionen

Ordlista

Begravningsavgift - en avgift som betalas av alla personer som är folkbokförda i Sverige och som har en kommunalt beskattningsbar inkomst, oavsett vilken livsåskådning personen har. Begravningsavgiften används för att finansiera krematorierna, begravningskapellen och begravningsplatsernas skötsel och skick. Avgiften används också till personalkostnader inom kyrkogårdsförvaltningen som avser kostnader för att hålla begravningsverksamheten i ett ordnat och värdigt skick. Syftet med begravningsavgiften är att alla människor, oavsett livsåskådning, ska få tillgång till en begravningsplats och en begravningsceremoni efter att personen avlidit.

Begravningsombud - en person som utses av Länsstyrelsen för att inom en kommun granska begravningsverksamheten hos huvudmannen.

Begravningsverksamhet – de olika åtgärder som har direkt samband med förvaltningen av allmänna begravningsplatser. Huvudmannen ska bland annat tillhandahålla tillräckligt många gravplatser inom en kommun, kunna erbjuda gravplatser till personer som inte tillhör något kristet samfund, ta emot och förvara stoft, sköta kremering och gravsättning och kunna erbjuda en ceremonilokal utan religiösa symboler för att kunna hålla en begravningsceremoni. I begravningsverksamheten ingår också en skyldighet för huvudmannen att tillhandahålla personal, byggnader, maskiner och övrigt som behövs för att hålla kyrkogårdar och lokaler i ett vårdat och värdigt skick.

Huvudman - församling inom Svenska kyrkan eller kommun som ska anordna och hålla allmänna begravningsplatser för dem som är folkbokförda inom ett visst geografiskt område. Svenska kyrkan är huvudman i alla kommuner, med undantag för Tranås och Stockholm; där är istället kommunerna huvudmän. I den här broschyren kommer vi att använda oss av ordet ”huvudman”, vilket innebär att det är församlingen som avses.

Särredovisning - begravningsverksamheten ska bekostas av begravningsavgiften och avgiften ska användas enbart för att täcka sådana kostnader som huvudmannen har för att sköta begravningsverksamheten. Begravningsavgiften ska således inte täcka andra kostnader som Svenska kyrkan har för sin kyrkliga verksamhet. Av denna anledning är det nödvändigt att Svenska kyrkans intäkter och kostnader för begravningsverksamheten och för övrig kyrklig verksamhet särredovisas för att det ska vara möjligt att fastställa en korrekt avgiftssats för begravningsverksamheten.



Foto: Camilla Zilo

Bakgrund till ombudsrollen

Den 1 januari år 2000 förändrades relationerna mellan staten och Svenska kyrkan. Svenska kyrkan skildes då från staten och är nu ett trossamfund som ansvarar för begravningsverksamheten.

Begravningsverksamheten är en samhällsangelägenhet för alla medborgare och finansieras genom begravningsavgiften. Genom begravningsavgiften betalas vissa transporter i samband med begravningen, kostnader för eventuell kremering, lokal för förvaring och visning av den avlidne, ceremonilokal, gravsättning inklusive gravöppning och återställande av graven.

Begravningsavgiften betalas av var och en som är folkbokförd i Sverige och som har en kommunalt beskattningsbar inkomst, oavsett vilken livsåskådning personen har. Från år 2017 är begravningsavgiften lika hög i alla kommuner som har Svenska kyrkan som huvudman.

Personer som inte tillhör Svenska kyrkan har inte rösträtt till kyrkliga val och är inte heller valbara till förtroendeuppdrag inom kyrkan. De har därmed inte samma möjlighet att direkt påverka eller delta i beslut om till exempel begravningsavgiften eller om planering eller utbyggnader av särskilda gravplatser för dem som inte tillhör något kristet trossamfund. För att öka inflytandet och möjligheterna till påverkan för personer som inte tillhör Svenska kyrkan inrättades begravningsombuden som en kontrollfunktion.

I de kommuner där Svenska kyrkan är ansvarig för begravningsverksamheten ska Länsstyrelsen utse ett eller flera begravningsombud som ska granska hur Svenska kyrkans församlingar tar till vara de personers intressen som inte tillhör Svenska kyrkan. Begravningsombuden ska se till att begravningsavgiften går till rätt ändamål och att kyrkogårdarna och lokalerna sköts på ett korrekt sätt.

Länsstyrelsen utser ombuden på förslag av bland annat kommunen. För att fullgöra uppgiften som begravningsombud behövs viss kunskap inom ekonomi och kunskap om och förståelse för olika religioner, livsåskådningar och begravnings seder. Ett ombud utses för en tid av fyra kalenderår.

Begravningsombudets uppdrag

Att vara begravningsombud innebär att du har i uppdrag att säkerställa att de personer som inte tillhör Svenska kyrkan får sina intressen tillgodosedda. Kortfattat innebär detta att du ska se till att begravningsverksamheten sköts på ett korrekt sätt och att de som ansvarar för begravningsverksamheten använder pengarna från begravningsavgiften på rätt sätt, att avgiften går till begravningsverksamheten och inte används till övrig verksamhet inom Svenska kyrkan.

I begravningsverksamheten ingår sådana åtgärder som har direkt samband med förvaltningen av de allmänna begravningsplatserna, det vill säga att alla människor, oavsett livsåskådning, ska få tillgång till en begravningsplats och en begravningsceremoni efter att personen avlidit. Begravningsavgiften ska användas för att finansiera krematorierna, begravningskapellen och begravningsplatsernas skötsel och skick. Avgiften ska också användas till de personalkostnader inom kyrkogårdsförvaltningen som avser kostnader för att hålla begravningsverksamheten i ett ordnat och värdigt skick.

Som begravningsombud förordnas du för ett verksamhetsområde som omfattar församlingarna inom en kommun. Länsstyrelsen får besluta om ett annat verksamhetsområde om det finns skäl för det.

Som begravningsombud ska du:

- ☐ Skaffa dig kännedom om hur begravningsverksamheten är organiserad och utförs för dem som inte tillhör Svenska kyrkan och om deras önskemål rörande verksamheten. Du kan till exempel gå utbildningar inom begravningsområdet och kontakta olika trossamfund för en dialog kring olika begravnings seder.
- ☐ Informera dem som inte tillhör Svenska kyrkan om din verksamhet och hålla kontakt med företrädare för andra trossamfund än Svenska kyrkan och med andra berörda parter, till exempel begravningsbyråer, församlingar, föreningar, informera genom media och be kommunen publicera information om dig på deras webbplats.
- ☐ Hos huvudmannen för begravningsverksamheten föreslå de åtgärder som behövs för att tillgodose beaktansvärda önskemål som kommer till din kännedom. Beaktansvärda önskemål kan till exempel vara fler bokinnsbara

tider för begravning för dem som inte tillhör Svenska Kyrkan eller gravplatser anpassade till religiösa och icke religiösa önskemål.

- Skriftligen meddela Kammarkollegiet om du tillstyrker eller avstyrker huvudmannens kostnadsberäkningar avseende begravningsverksamheten. Meddelandet ska lämnas i omedelbar anslutning till att Svenska kyrkan lämnat underrättelse om samtliga sina huvudmäns kostnader för begravningsverksamheten enligt 3 § första stycket förordningen om begravningsavgift. Om du inte håller med om förslaget, utan avstyrker det, ska du lämna en skriftlig motivering och en egen beräkning av kostnaderna.
- **Senast den 15 maj** varje år samråda med den av huvudmannen utsedde revisorn i frågor som rör huvudmannens årsredovisning och kravet på särredovisning av begravningsverksamhetens intäkter och kostnader. Om huvudmannen har utsett två eller flera revisorer är det tillräckligt att samrådet sker med en av dem. *Som stöd vid samrådet kan du använda checklistan som finns i Bilaga 1 i den här broschyren.*
- **Senast den 31 maj** ge in en årsberättelse till länsstyrelsen. Har du flera huvudmän ska en årsberättelse ges in för varje huvudman. Blanketten för årsberättelsen hittar du på länsstyrelsens webb. *I Bilaga 2 i den här broschyren kan du läsa vad som ska framgå av din årsberättelse.*

Utbildning för begravningsombud

Länsstyrelserna ansvarar för utbildningen av begravningsombuden. Du som begravningsombud ska medverka i den utbildning som krävs för fullgörande av ditt uppdrag.

Länsstyrelsen får fakturera församlingen för kostnader som är relaterade till utbildning av de begravningsombud som är verksamma inom huvudmannens förvaltningsområde.

Det finns även externa utbildningar som kan vara till hjälp för att du ska kunna utföra ditt uppdrag, både inom ekonomi och begravningsverksamheten.

Ersättning

Du har som begravningsombud rätt till skälig ersättning av huvudmannen för ditt arbete och dina kostnader. Ersättningen består av ett årligt grundarvode och

ett belopp per sammanträde som du är närvarande vid. Sammanträdesersättning betalas ut endast för protokollförda sammanträden hos en huvudman och sammanträden för samråd med företrädare för andra trossamfund rörande förvaltningen av de särskilda gravplatserna för de som inte tillhör något kristet trossamfund samt för samråd vid anläggning, utvidgning eller väsentlig ändring av en allmän begravningsplats. Sammanträdesarvodet är 450 kronor per sammanträde.

Det årliga grundarvodet betalas i förhållande till folkmängden den 1 januari i kommunen som du utsetts som begravningsombud i enligt följande:

Folkmängd den 1 januari	Grundarvode, kronor
-24 999	8500
25 000-74 999	11 500
75 000-	17 000

Du begär ersättning hos var och en av huvudmännen inom verksamhetsområdet. Grundarvodet ska fördelas lika mellan huvudmännen.

Kontakt

Har du frågor gällande ditt uppdrag eller behöver råd i verksamheten är du välkommen att vända dig till Länsstyrelsen. Det är sju Länsstyrelser som handlägger frågor om förordnande av begravningsombud:

- Länsstyrelsen i Stockholms län, när huvudmannen eller en annan innehavare är verksam i Stockholms, Uppsala, Södermanlands, Gotlands eller Västmanlands län, 010-223 10 00, stockholm@lansstyrelsen.se
- Länsstyrelsen i Stockholms län, när huvudmannen eller en annan innehavare är verksam i Stockholms, Uppsala, Södermanlands, Gotlands eller Västmanlands län, 010-223 10 00, stockholm@lansstyrelsen.se
- Länsstyrelsen i Östergötlands län, när huvudmannen eller en annan innehavare är verksam i Östergötlands, Jönköpings eller Kalmar län, 010-223 50 00, ostergotland@lansstyrelsen.se

- Länsstyrelsen i Skåne län, när huvudmannen eller en annan innehavare är verksam i Skåne, Kronobergs eller Blekinge län, 010-224 10 00, skane@lansstyrelsen.se
- Länsstyrelsen i Västra Götalands län, när huvudmannen eller en annan innehavare är verksam i Västra Götalands eller Hallands län, 010-224 40 00, vastragotaland@lansstyrelsen.se
- Länsstyrelsen i Dalarnas län, när huvudmannen eller en annan innehavare är verksam i Dalarnas, Värmlands, Örebro eller Gävleborgs län, 010-225 00 00, dalarna@lansstyrelsen.se
- Länsstyrelsen i Västernorrlands län, när huvudmannen eller en annan innehavare är verksam i Västernorrlands eller Jämtlands län, 0611-34 90 00, vasternorrland@lansstyrelsen.se
- Länsstyrelsen i Norrbottens län, när huvudmannen eller en annan innehavare är verksam i Norrbottens eller Västerbottens län, 010-225 50 00, norrbotten@lansstyrelsen.se

Checklista till samrådet med revisor

Du som är begravningsombud ska ha samråd med huvudmannens revisor **senast den 15 maj varje år**. Nedanstående checklista kan användas som stöd vid samrådet med revisor.

Följande uppgifter ska anges i redogörelsen:

- ☐ Begravningsombudets namn
- ☐ Begravningshuvudmannens namn
- ☐ Datum för samrådet

I redogörelsen ska du också redovisa vilka frågor som ställts och diskuterats och vilka svar och kommentarer som revisorn lämnat.

Förslag på frågor som är lämpliga att ställa och diskutera med revisorn:

- ☐ Hur har du kontrollerat att särkostnadsredovisningen är korrekt?
- ☐ Hur har huvudmannen beräknat fördelning av församlingens centrala kostnader för kyrkoråd, val, expeditionen, ledande tjänsteman och telefonväxel med mera?
- ☐ Har huvudmannen personal som tjänstgör både vid kyrklig verksamhet och begravningsverksamhet?
- ☐ Hur har huvudmannen fördelat personal- och lokalkostnader mellan kyrklig verksamhet, begravningsverksamhet och serviceverksamhet?
- ☐ Hur fördelar huvudmannen maskin- och materialkostnader mellan begravningsverksamhet och serviceverksamhet?
- ☐ Hur omfattande är serviceverksamheten av hela omsättningen?
- ☐ Vad ingår i serviceverksamheten förutom gravskötsel?
- ☐ Hur många skötselavtal tecknade före år 2000 har huvudmannen och hur finansieras dessa?
- ☐ Vilka riktlinjer har huvudmannen för att finansiera investeringar och avskrivningar för begravningsverksamheten?
- ☐ När det gäller transporter av avlidna i anslutning till ceremoni, vilka principer avgör om det är en kostnad för begravningsavgiften eller den kyrkliga avgiften?
- ☐ Har huvudmannen ett ackumulerat över- eller underskott på begravningsavgiften?
- ☐ Har huvudmannen kulturantikvariska kostnader som belastar begravningsavgiften?
- ☐ Har huvudmannen kostnader för information, trycksaker, annonser med mera som belastar begravningsavgiften, som inte fördelas som centrala kostnader?

Checklista inför inlämnande av årsberättelse

Du som är begravningsombud ska ge in en årsberättelse till Länsstyrelsen senast den 31 maj varje år. Har du flera huvudmän ska en årsberättelse ges in för varje huvudman.

Av din årsberättelse ska följande framgå:

- ☐ redogörelse för begravningsverksamheten under det närmast föregående kalenderåret,
- ☐ redovisning av den tid som du som begravningsombud har lagt ned på sammanträden och annat arbete,
- ☐ uppgift om du har genomgått någon utbildning för begravningsombud,
- ☐ kostnader för det arbete som du lagt ner i din roll som begravningsombud,
- ☐ redogörelse för det samråd som du som begravningsombud ska ha haft med huvudmannens revisor. Av redogörelsen ska särskilt framgå hur kravet på särredovisning har uppfyllts av huvudmannen.

För att Länsstyrelsen ska kunna granska årsberättelserna krävs att du fyller i samtliga uppgifter i årsberättelsen. Fyll i så utförligt som möjligt. Om det finns anledning att rikta någon anmärkning mot församlingens sätt att sköta begravningsverksamheten ska du uppge detta i din årsberättelse.





Begäran om entledigande

Jag vill härmed begära att entledigas som tekniska utskottets andra vice ordförande från och med den 1 november 2022.

Azra Muranovic



Nominering av tekniska utskottets andra vice ordförande

Socialdemokraterna nominerar Anette Myrvold till andra vice ordförande i tekniska utskottet från och med den 1 november 2022.

Azra Muranovic

Alliansens förslag till uppdrag för kommunfullmäktiges presidium

Ärendebeskrivning

För att höja valdeltagandet, öka samhällsengagemanget i civilsamhället samt bland ungdomar föreslås att kommunfullmäktiges presidieledamöter får i uppdrag att under mandatperioden aktivt utveckla och arbeta med demokratiarbetet i kommunen.

Kommunstyrelsen kommer att prioritera fram en budget för detta.

Beslutsförslag

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige besluta

att kommunfullmäktiges presidium får i uppdrag att under mandatperioden aktivt utveckla och arbeta med demokratifrågor i kommunen.

Mikael Karlsson
Kommunstyrelsens ordförande

Alliansens förslag till förändringar i nämndsorganisationen

Ärendebeskrivning

Alliansen föreslår förändringar i nämndsorganisationen enligt beslutsförslag nedan.

Beslutsförslag

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige besluta

att kommunstyrelsen från den 1 januari 2023 skall bestå av 13 ledamöter och 13 ersättare,

att kommunstyrelsens presidieledamöter var och en skall arvoderas till 100 %,

att upphandlingsnämnden upphör den 31 december 2022,

att från 1 januari 2023 bilda ett näringsutskott under kommunstyrelsen med ansvar för upphandling, mark- och exploateringsverksamheten samt näringslivsfrågor där kommunen är representerad,

att näringsutskottets ordförande är 1:e vice ordförande i kommunstyrelsen,

att näringsutskottet består av 5 ledamöter och 5 ersättare ur kommunstyrelsen,

att tekniska utskottet upphör den 31 december 2022,

att från 1 januari 2023 bilda en teknik- och fritidsnämnd,

att teknik- och fritidsnämnden består av 9 ledamöter och 9 ersättare samt

att uppdra till berörda nämnder att vidta nödvändiga förändringar i reglemente och delegationsordningar till följd av förändrad nämndsorganisation.

Mikael Karlsson
Kommunstyrelsens ordförande

Utredningsuppdrag gällande alliansens förslag till överföring av verksamhet

Ärendebeskrivning

Alliansen föreslår en överföring av följande verksamheter till Serviceförvaltningen.

- Fordonshanteringen av samtliga personbilar upp till 3,5 ton,
- Lokalvård
- Fastighetsservice

Beslutsförslag

Kommunstyrelsen föreslås besluta

att uppdra till kommunledningsförvaltningen att utreda förutsättningar för och konsekvenser av en överföring av verksamheterna fordonshantering, lokalvård och fastighetsservice till Serviceförvaltningen samt

att redovisning skall ske senast 30 april 2023.

Mikael Karlsson
Kommunstyrelsens ordförande

Finansrapport för VÄRNAMO KOMMUN

juli - september 2022

Sammanfattning

- Likvida medel uppgår till 208 miljoner kronor
- Låneskulden uppgår till 520 miljoner kronor

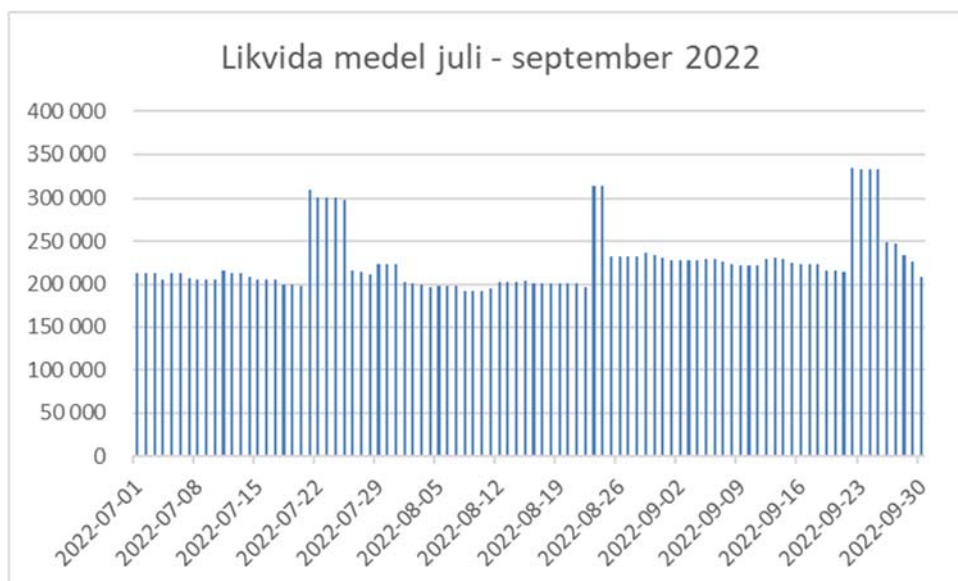
Likvida medel

Per den 30 september uppgår likvida medel till 208 miljoner kronor. Under kvartal 3 2022 har likvida medel i genomsnitt uppgått till 227 miljoner kronor. Föregående kvartal uppgick genomsnittet till 191 miljoner kronor.

Värnamo kommun har en checkräkningskredit hos Swedbank på sammanlagt 100 miljoner kronor. Denna utnyttjas även av de kommunala bolagen. Nuvarande fördelning är enligt följande: Värnamo kommun 25 miljoner kronor, Finnvedsbostäder AB 20 miljoner kronor, Värnamo Energi AB 35 miljoner kronor och Värnamo Kommunala Industrifastigheter AB 20 miljoner kronor.

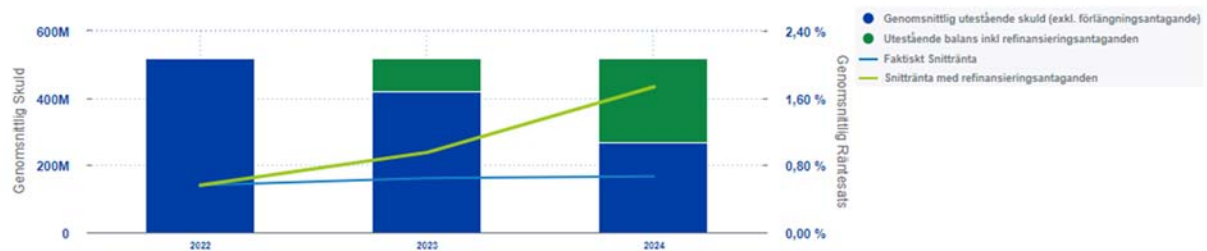
Kommunen har en strategi att likvida medel ska uppgå till cirka 100 miljoner kronor för att möta svängningar och undvika att använda checkräkningskrediten.

Större utbetalningar under tredje kvartalet 2022 utgörs framförallt av löner. Större inbetalningar utgörs av skatteinbetalningar samt nyupplåning. Under hösten 2022 kommer utbetalningar öka i omfattning till följd av flertal större investeringsprojekt, exempelvis Trälleborgskolan, Park arena och nybyggnation av förskolor.



Låneskuld

Per den 30 september uppgår den externa låneskulden till 520 miljoner kronor vilket är samma nivå som vid årsskiftet. Kommunfullmäktige har beslutat om en låneram fram till den 31 december 2023 om 1 100 000 000 kronor. Nuvarande skuldportfölj har 100 procent andel fast ränta. Räntekostnad de senaste 12 månaderna uppgår till 2,6 miljoner kronor. Snitträntan i portföljen de senaste tolv månaderna uppgår till 0,51 procent.



Finansiell risk

Finansiell risk hanteras bland annat genom reglering av räntebindningstiden och kapitalbindningstiden i skuldportföljen. Räntebindningstid avser den period under vilken räntan på lånet är bunden. Kapitalbindningstid visar genomsnittlig kvarstående löptid av utstående lån.

Ränterisken hanteras genom att reglera strukturen på ränteförfallen i skuldportföljen. Genomsnittlig räntebindningstid uppgår till 2,51 år. Värnamo kommun innehar inte några räntederivat.

Den genomsnittliga kapitalbindningstiden i skuldportföljen uppgår till 2,51 år. Andel av skuldportföljen som förfaller inom ett år uppgår till 10 procent.

Fördelning - Räntebindning & Kapitalbindning



Kommande händelser

Närmaste förfall av lån är den 22 februari 2023. Upplåningsbehov provas löpande i förhållande till kommunens utgifter, framförallt kopplat till investeringar och investeringsprognoser.

Kommunledningsförvaltningen 2022-10-19

Johanna Svensson, ekonomichef

§ 202 Dnr: TU.2022.168

Utredning om byggnation av solceller

Beslut

Tekniska utskottet beslutar

- att** godkänna informationen,
- att** överlämna informationen till kommunstyrelsen samt
- att** ge tekniska förvaltningen i uppdrag att återkomma med rekommendationer för investeringar i kommande budgetprocess.

Ärendebeskrivning

Kommunstyrelsen har gett uppdrag till tekniska förvaltningen och Värnamo Energi i samarbete med Finnvedsbostäder att utreda förutsättningar för en mer omfattande satsning på solcellsanläggningar.

En arbetsgrupp har tillsatts och arbetat med frågan under sommaren. Gruppens arbete är sammanfattat i en rapport.

I rapporten framgår följande:

- Möjliga och lämpliga platser
- Teknikval
- Investeringskalkyler
- Driftkalkyler (inkl pay-off, bidrag m m)
- Tidsplaner
- Positiva och eventuella negativa effekter.

I rapporten rekommenderas följande:

- Installera enkla anläggningar, utan för mycket teknik.
- Installera i första hand på platser med betydande egenförbrukning av el.
- Installera nu när elpriset är högt och ge den ekonomiska kalkylen extra kraft.

Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

- att** godkänna informationen samt
- att** ge tekniska förvaltningen i uppdrag att återkomma med rekommendationer för investeringar i kommande budgetprocess.

Beslut skickas till:
Kommunstyrelsen

Uppdrag ”Utredning om byggnation av solceller”

Bakgrund

Värnamo Energi och Tekniska förvaltningen fick före sommaren 2022 i uppdrag att utreda förutsättningar och möjligheter för byggnation av solceller.

Ur uppdraget:

Behovet av produktion av miljömässigt hållbar energi blir större och större i hela världen och så även i Sverige. Värnamo kommun vill vara med och än mer än i nuläget bidra till en mer hållbar produktion. Värnamo kommun och dess bolag har ytor som i nuläget inte är särskilt användbara men för producera el med solceller skulle dessa ytor kunna vara lämpliga. Det gäller både ytor på mark och ytor på tak. Värnamo Energi AB och Värnamo kommun tillsammans, och i nära samarbete med Finnvedsbostäder AB, utreder förutsättningarna för en mer omfattande satsning på solcellsanläggningar i syfte att på hemmaplan producera el, dels för att få en lägre kostnad för både de skattefinansierade och avgiftsfinansierade verksamheterna, dels för att kunna än mer bidra till att minska behovet av införsel av el till kommunen från icke miljömässigt hållbar produktion.

Genomförande

Projektet är genomfört av en arbetsgrupp bestående av medarbetare från Värnamo Energi, Finnvedsbostäder och Tekniska förvaltningen inom ramen för respektive organisations grunduppdrag. Arbetsgruppen har arbetat mot en styrgrupp bestående av VD för respektive bolag samt förvaltningschef.

Syfte och projektmål

Presentera en utredning som visar på, möjliga och lämpliga platser, teknikval, investeringskalkyler, driftkalkyler (inkl pay-off, bidrag m m), tidsplaner, positiva och eventuella negativa effekter

Sammanfattning

Utredningen har undersökt lämpliga platser för solcellsinstallationer inom Värnamo kommun. Även undersökt vilken teknik som bör väljas och hur ekonomin ser ut för de olika installationerna. Utredningen har kommit fram till att det är en stor fördel om det redan finns en befintlig elanslutning och om merparten av den producerade energin kan användas inom fastigheten.

Vägen framåt

Styrgruppen bestående av VD för Värnamo Energi, VD för Finnvedsbostäder AB och förvaltningschefen för Tekniska förvaltningen ställer sig bakom rapporten. Vidare föreslås att bolagen och förvaltningen i samråd återkommer med rekommendationer kopplat till vilka investeringar som kan och bör genomföras samt när i tiden det kan genomföras. Rekommendationerna ska även innehålla uppdrag, ekonomiska förutsättningar, ägarskap, roller med mera.

Malin Classon

Stanley Guldmyr

Jesper du Rietz

VD Värnamo Energi

Finnvedsbostäder

Förvaltningschef Tekniska förvaltningen

Utredning om byggnation av solceller

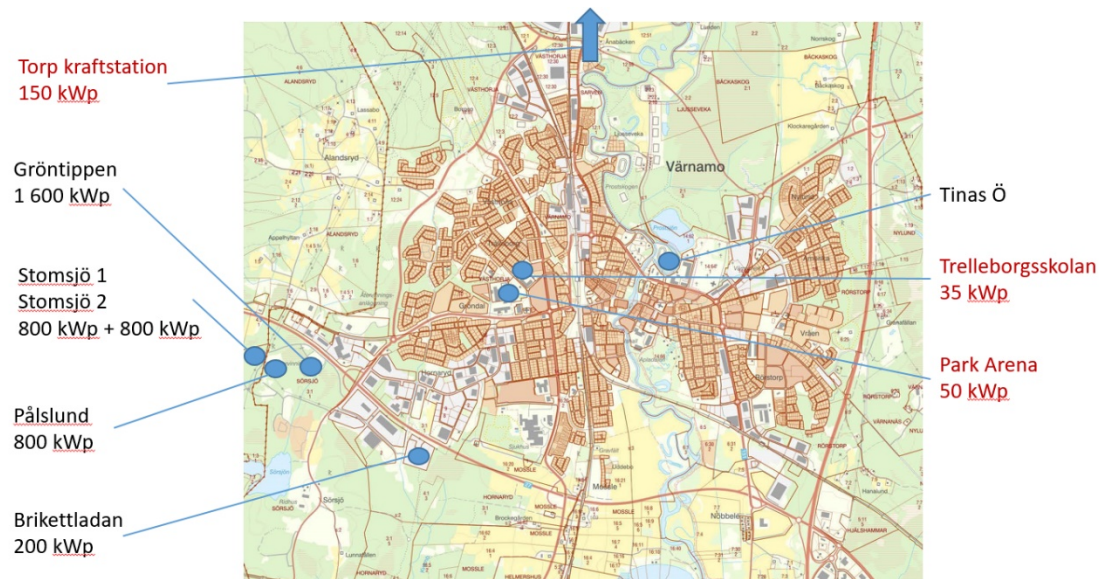
FÖRFATTARE: Stefan Johansson, Finnvedsbostäder AB
Anton Persson, Värnamo Energi AB
Sonny Axelsson, Värnamo Energi AB
Antti Vähäkari, Värnamo Kommun
Michael Hultgren, Värnamo Kommun

VÄRNAMO 2022-10-03

Sammanfattning

Utredningen har undersökt lämpliga platser för solcellsinstallationer inom Värnamo kommun. Även undersökt vilken teknik som bör väljas och hur ekonomin ser ut för de olika installationerna.

Utredningen har kommit fram till att det är en stor fördel om det redan finns en befintlig elanslutning och om merparten av den producerade energin kan användas inom fastigheten.



Innehållsförteckning

Sammanfattning	i
Innehållsförteckning	ii
I Inledning.....	I
1.1 BAKGRUND OCH PROBLEMBESKRIVNING	1
1.2 SYFTE OCH PROJEKTMÅL.....	1
1.3 AVGRÄNSNINGAR	1
1.4 BEGREPPSFÖRKLARING	1
2 Utredningens delar	2
2.1 INVESTERINGSKALKYLER.....	2
2.2 TEKNIKVAL	2
2.3 DRIFTKALKYLER	4
2.4 MÖJLIGA OCH LÄMPLIGA PLATSER.....	5
2.5 TIDSPLANER	8
2.6 POSITIVA OCH EVENTUELLT NEGATIVA EFFEKTER	8
3 Rekommendationer.....	8

1 Inledning

Behovet av produktion av miljömässigt och ekonomiskt hållbar energi blir större och större i hela världen och så även i Sverige. Också vi i Värnamo kommun vill vara med och än mer än i nuläget bidra till en mer hållbar produktion.

1.1 Bakgrund och problembeskrivning

Värnamo kommun och dess bolag har ytor som i nuläget inte är särskilt användbara, men för producera el med solceller skulle dessa ytor kunna vara lämpliga. Det gäller både ytor på mark och ytor på tak.

Målet är att utreda förutsättningarna för en mer omfattande satsning på solcellsanläggningar i syfte att på hemmaplan producera el, dels för att få en lägre kostnad för både de skattefinansierade och avgiftsfinansierade verksamheterna och dels för att kunna än mer bidra till att minska behovet av införsel av el till kommunen från icke miljömässigt hållbar produktion.

1.2 Syfte och projektmål

Presentera en utredning som visar på:

- Investeringskalkyler
- Teknikval
- Driftkalkyler (inkl. pay-off, bidrag m m)
- Möjliga och lämpliga platser
- Tidsplaner
- Positiva och eventuella negativa effekter

1.3 Avgränsningar

Denna utredning behandlar inte batterilager i samband med solceller.

1.4 Begreppsförklaring

A	Enheten för strömstyrka, en förkortning för Ampere.
ha	Hektar är en yta av 10 000 m ² .
kWp	Enhet som anger exempelvis solcellernas topp effekt.
kWh	Enhet som anger hur mycket energi som exempelvis solcellerna producerar.
MPPT	Optimera energiproduktionen i en sträng av solceller, genom att hitta det optimala förhållandet mellan ström och spänning.
Optimerare	Elektroniska komponenter som sätts direkt på en solpanel för att maximera dess elproduktion.
Växelriktare	Omvandlar likspänningen från solcellerna till växelspanning.

2 Utredningens delar

2.1 Investeringskalkyler

Investeringskostnader hösten 2022

Efter samtal med flertalet solcellsinstallatörer och granskning av genomförda eller pågående projekt har följande installationskostnader estimerats.

Stora anläggningar över 100 kWp	9 000 kr/kWp exkl. moms.
Mindre anläggningar på papptak	12 000 kr/kWp exkl. moms.
Mindre anläggningar på plåttak	10 000 – 11 000 kr/kWp exkl. moms.

Idag är det mycket komplext att försöka ta fram en pålitlig investeringskalkyl, eftersom elpriset påverkar så mycket. Historiskt sett har återbetalningstiden för dessa anläggningar varit 8 – 12 år. Om elpriserna från augusti 2022 håller i sig är många anläggningar betalda på under tre år.

I denna utredning har vi valt att räkna med ett långsiktigt elpris av 0,80 kr/kWh exkl. moms. för de anläggningar där all el säljs.

Vid hög egenförbrukning på exempelvis en skola eller Påslund förbättras kalkylen eftersom elnätsavgifterna sparas in för den el som används lokalt. Eventuellt sjunker även effektkostnaden under sommartid, beroende på vilket uttagsmönster anläggningen har.

Med denna bakgrund räknar vi med ett elpris av 1 kr/kWh exkl. moms. för de installationer där betydande egenförbrukning förekommer.

Anledning till dessa priser är att vi är rädda att när solen är mer utbyggd i framtiden, kan priset komma att påverkas sommartid vid sol, på samma sätt som vi idag ser att vindkraften påverkar elpriset.

Med detta resonemang kan det i framtiden vara intressant med placering i öst/väst, tack vare att priset och behovet är högre på morgon och kvällen. Detta till trots att anläggningen producerar cirka 20 – 30 % mindre än en anläggning mot söder.

2.2 Teknikval

Optimerade system eller strängväxelriktare

Optimerade system

Optimerade system installeras med en optimerare i direkt anslutning till solcellerna. En optimerare kan hantera en eller två solceller. Optimeraren har till uppgift att ta hand om skuggproblem, så att inte alla paneler blir lidande om delar av en panel skuggas.

Fördelar med optimerade system

- När systemet stängs av blir ledningsnätet mellan optimerare och växelriktare i stort sett spänningslöst. Detta är positivt vid exempelvis släckningsarbete i samband med brand.
- Det går snabbt att finna felande solcellspaneler eftersom produktionen redovisas från varje panel.
- Installationen kommer att producera mer elenergi per år eftersom skuggor hanteras effektivare.

Nackdelar med optimerade system

- Högre investering.
- Komplexare system vilket medför att fler komponenter kan fela.
- Optimerarna var viktigare förr när panelerna var utrustade med färre bypassdioder.
- Vissa äldre optimerar stör och strålar.

Strängväxelriktare

I system med strängväxelriktare kopplas solcellerna i en seriell slinga direkt till växelriktaren. Systemet kan delvis ta hand om tillfälliga skuggproblem med hjälp av bypass-dioder som är inbyggda i solcellspanelerna.

Ofta har strängväxelriktaren flera ingångar med separata MPPT:er, detta möjliggör att panelerna kan installeras åt exempelvis två olika väderstreck eller vinklar utan att begränsa varandra.

Fördelar med strängväxelriktare

- Enklare systemuppbyggnad.
- Mindre investering.

Nackdelar med strängväxelriktare

- Mer tidskrävande vid felsökning av panelerna.
- Svårare att övervaka att alla paneler levererar rätt mängd energi.
- Om bypass-dioderna används för mycket kan varmgång uppstå, detta kan minska diodernas livslängd.
- Svårare att byta en trasig panel, eftersom dessa troligen inte finns kvar i produktion efter något år. Alternativet är då att istället koppla förbi den trasiga panelen.

Sammanfattning optimerare och strängväxelriktare

Arbetsgruppen har i föreslagna fall undviktt installationer med komplexa skuggproblem och förespråkat att installera strängväxelriktare för att få en så kostnadseffektiv installation som möjligt.

Ferroamp

En mycket kompetent växelriktare som även innehåller fasbalansering och möjliggör byggandet av likspänningsnät.

Ferroamp bedöms att bli för dyr i enklare installationer, där dess extrafunktioner inte utnyttjas.

Integrerade paneler

Dessa installationer kan bli mycket estetiskt tilltalande, när panelerna integreras i en byggnads tak- eller väggmaterial. Investeringskostnaden bedöms idag vara högre än för standardpaneler vilket medför att arbetsgruppen inte rekommenderar integrerade paneler till föreslagna projekt.

Solföljare

Med solföljare i en axel kan årsproduktionen ökas med uppskattningsvis 25 %. Historiskt sett har den ökade produktionen inte kunnat motivera de ökade investerings- och underhållskostnaderna. Det har varit mer kostnadseffektivt att istället investera i fler paneler, under förutsättning att ytan finns tillgänglig.

Markstativ

När solcellerna placeras på marken går det enklare att välja väderstreck och lutning. Optimal vinkel på våra breddgrader är cirka 40° mot söder. Dock är förlusten vid avvikande vinkel inte så stor, vid exempelvis 20° mot söder förloras cirka 6 % av årsproduktionen. Detta har medfört att på senare tid är trenden att installera markstativ med lägre vinkel, eftersom då kan solcellsraderna placeras närmare varandra utan att skugga. I de föreslagna anläggningarna ovan har vi räknat med att installera 800 kWp/ha.

Infästningen av markstativen i marken kan ske på flera olika sätt.

- Betongplintar kan grävas ner som fundament.
- Pålning, pålen slås då ner cirka 180 cm.
- Skruv, utan att gräva skruvas en skruv cirka 60 cm ner i marken.
- Spikning, tre till fyra spikar drivs ner snett vid varje fundament.

För att dimensionera stativ och dess infästning korrekt bör en vindlastberäkning utföras och platsens markförhållanden utredas.

Under markmonterade paneler måste vegetationen begränsas. Detta kan ske manuellt för hand, med för ändamålet anpassade robotgräsklippare eller med exempelvis betande får.

Om markanläggningen står oskyddad och åtkomlig bör den stöldsskyddas för att fördröja/försvåra stöld, detta kan ske på exempelvis följande sätt:

- Fysiskt blockera infästningsskruvarna till varje panel
- Dra en larmslinga/plastfiber via alla panelerna
- Kameraövervakning
- Låsa/sammanfoga panelerna med ett popnitat vinkeljärn i panelernas ovan- och underkant
- Staket/stängsel

2.3 Driftkalkyler

Underhåll

Under de första 10 åren är anläggningarnas underhållskostnader låga tack vare anläggningarnas garantier.

Vid markanläggningar tillkommer kostnader för att hålla nere gräs och sly under panelerna. Kostnaden har estimerats till 10 000 kr/ha, år.

Solcellerna behöver under normala förhållanden aldrig tvättas, det sköter naturen åt oss.

Efter 10 – 15 år måste växelriktaren bytas. Växelriktarna kostar idag 15 – 20 % av installationskostnaden.

Skatt och moms

Den som producerar el i en solcellsanläggning med en sammanlagd installerad topp effekt av mindre än 500 kWp och inte äger andra elproduktionsanläggningar är idag inte skattskyldig. Den som producerar elen ska alltså inte betala energiskatt, varken för egenförbrukad el eller för el som överförs till någon annan.

Den som äger solcellsanläggningar som sammanlagt överskrider 500 kWp i topp effekt är skattskyldiga för elen och ska registreras hos Skatteverket.

Om organisationen i fråga inte får dra av momsen i sin verksamhet, kommer organisationen nu inte längre betala moms på energiskatten, för all el som organisationen köper in. Energiskatt skall betalas på all el som företaget själva använder, det vill säga köpt el samt den el som solcellerna har producerat och ej sålts ut på ett koncessionspliktigt nät.

Dock får företaget göra avdrag för den el som har producerats från solcellsanläggningar mindre än 100 kWp.

Eftersom den som är skattskyldig ska köpa in sin el utan skatt, är det viktigt att meddela elnätsföretaget att man är registrerad för energiskatt på el.

Inkomst från försäljning av el från en solcellsanläggning placerad på en näringsfastighet ska beskattas som inkomst av näringsverksamhet.

2.4 Möjliga och lämpliga platser

Nedan angivna belopp är redovisade exklusive moms.

Värnamo kommun

Påslund

Plana markytan söder om reningsverket Påslund.

Ytan är cirka 10 000 m². Med låglutande markstativ är det möjligt att installera 800 kWp solceller på denna plats. Solcellerna förväntas producera 720 000 kWh per år.

Påslund har idag en elanslutning på 1 400 A, vilket möjliggör att teoretiskt mata ut över 900 kW på elnätet.

Reningsverket konsumerar 1 900 000 kWh el per år med en medeleffekt av 220 kW, detta medför att egenförbrukningen från solcellerna blir betydande. Egenförbrukningen gör att pay-off-kalkylen räknas med något högre elpris.

Investering solceller:	7 200 000 kr
Investering elanslutning:	0 kr
Underhåll:	65 000 kr/år
Inkomster per år:	720 000 kr/år
Pay-off-tid:	11 år

Gröntippen

Plana markytan bakom gröntippen.

Den totala ytan är cirka 27 500 m² och uppskattningsvis 15 000 – 25 000 m² kan användas till installation av solceller. I exemplet nedan räknar vi med 20 000 m².

Med låglutande markstativ är det möjligt att installera 1,6 MWp solceller på denna plats, anläggningen förväntas då leverera 1 400 000 kWh. Platsen saknar idag elanslutning.

Investering solceller:	14 400 000 kr
Investering elanslutning:	3 000 000 kr
Underhåll:	130 000 kr/år
Inkomster per år:	1 160 000 kr/år
Payoff-tid:	17 år

Stomsjö 1

Söderslutningen på Stomsjö deponis norra kulle. Ytan är cirka 9 800 m². Sluttäckningen av kullen kommer att bli klar under 2022. Solceller kan här monteras med hjälp av markskruv. Området saknar idag elanslutning, anläggningens placering och effekt gör att det krävs ett högspänningsabonnemang.

Installationen beräknas få en toppeffekt av 800 kWp och levererar 720 000 kWh per år.

Länsstyrelsen är positiva till en solcellsinstallation på Stomsjö deponi. Dock eftersom det är ett miljöobjekt krävs en anmälan till Länsstyrelsen.

Investering solceller:	7 200 000 kr
Investering elanslutning:	3 000 000 kr (dimensionerad för att även klara Stomsjö 2)
Underhåll:	65 000 kr/år
Inkomster per år:	580 000 kr/år
Payoff-tid:	20 år (17 år med 50 % av elanslutningskostnaden)

Stomsjö 2

Söderslutningen på Stomsjö deponis södra kulle. Ytan är cirka 10 000 m². Här gäller samma förutsättningar som för den norra kullen på Stomsjö, dock är denna sluttning inte sluttäckt förrän om uppskattningsvis 5 år.

Forsheda högstadieskola

Taket på skolbyggnaden har en yta av 300 m² mot öst och 300 m² mot väst som lämpar sig för solcellsinstallation. Totalt kan 100 kWp installeras. Anläggningen beräknas producera 80 000 kWh per år.

På idrottshallens tak finns ytterligare passande ytor. Cirka 200 m² mot öst och 600 m² mot väst.

Investering solceller:	1 100 000 kr
Investering elanslutning:	0 kr
Underhåll:	8 000 kr/år
Inkomster per år:	80 000 kr/år
Payoff-tid:	15 år

Bors högstadieskola

Denna byggnad är mycket lik Forsheda högstadieskola och en liknande anläggning bör kunna installeras.

Andra byggnader inom Värnamo kommun som passar för en solcellsinstallation är exempelvis:

- Bredaryds sporthall
- Tinas Ö

Information om redan planerade anläggningar

Park arena och Trelleborgsskolan är solcellsanläggningar som redan är beslutade. Dessa är på 50 respektive 35 kWp.

Värnamo Energi

Värmeverket

Värmeverkets före detta brikettlada har ett lämpligt tak i öst/västlig riktning. Totalt kan 200 kWp installeras. Riktningen mot öst och väst medför en jämnare produktion över dagen samt att produktionen startar tidigare dagen och fortsätter längre in på kvällen.

Vinkeln på taket är 45°.

På fastigheten finns högspänningsabonnemang med goda anslutningsmöjligheter.

Egenförbrukningen från solcellerna blir betydande eftersom värmekraftverket alltid har stor intern elförbrukning samtidigt som värmekraftverkets årliga revision huvudsakligen utförs under sommaren. Anläggningen beräknas producera 140 000 kWh per år.

Investering solceller:	2 200 000 kr
Investering elanslutning:	100 000 kr
Underhåll:	16 500 kr/år
Inkomster per år:	140 000 kr/år
Payoff-tid:	19 år

Torp kraftstation (Värnamo Nord-Östra)

Norr om Värnamo vid Torp kraftstation finns 2000 m² plan yta för låglutande markstativ. Totalt kan 150 kWp installeras. Möjligheterna till en kostnadseffektiv elanslutning är mycket god.

Investering solceller:	1 650 000 kr
Investering elanslutning:	125 000 kr
Underhåll:	15 000 kr/år
Inkomster per år:	120 000 kr/år
Payoff-tid:	17 år

Finnvedsbostäder

Finnvedsbostäder har installerat solceller under flera år. Finnvedsbostäder installerar solceller på all nybyggnation och på vissa större renoveringar.

Finnvedsbostäder dimensionerar sina solcellsanläggningar så att merparten av energin används internt på fastigheten och endast en mindre andels säljs. Med denna strategi har flertalet befintliga hus utrustats med solcellsanläggningar, främst då hus med en betydande elanvändning under dagtid på sommarhalvåret.

Finnvedsbostäder har flera pågående projekt och kommer under hösten att komplettera sin solcellsproduktion med anläggningar på följande platser:

- Lindgården, Rydaholm
- Villan, Rydaholm
- Sjösala, Bor
- Studentbostäderna, Flintgatan, Värnamo
- Finnvedsbostäders huvudkontor, Sveavägen, Värnamo
- Utsikten, Mossleplatån, Värnamo
- Fjärilsvägen, Värnamo

Finnvedsbostäder har solcellsanläggningar med en sammanlagd topp effekt av drygt 500 kWp.

2.5 Tidsplaner

Idag är det högttryck på solcellsmarknaden, tack vare de höga elpriserna. Efter kontakt med flertalet solcellsinstallatörer uppskattas leveranstiden idag till 9 – 12 månader. De långa leveranstiderna orsakas av kapacitetsbrist hos installatörerna och leveransproblem av kritiska komponenter.

2.6 Positiva och eventuellt negativa effekter

Positiva effekter med solcellsinstallationer

- Lång hållbarhet, dagens paneler beräknas hålla i över 30 år.
- Tysta installationer.
- Miljöprofilering.
- God investering med kort återbetalningstid med nuvarande elpriser.
- Låga underhållskostnader.
- Bidrag till att bli ett fossilfritt plusenergilän.

Negativa effekter med solcellsinstallationer

- Arbetsmiljörisker med höghöjdsjobb och el.
- LCA? Hur kommer panelerna kunna återvinnas i framtiden?
- Mer komplext takunderhåll i framtiden.
- Brandbekämpning kan försvåras

3 Rekommendationer

- Installera enkla anläggningar, utan för mycket teknik.
- Installera i första hand på platser med betydande egenförbrukning av el.
- Installera nu när elpriset är högt och ge den ekonomiska kalkylen extra kraft.

Utredning om byggnation av solceller

Stefan Johansson, Finnvedsbostäder AB
Anton Persson, Värnamo Energi AB
Sonny Axelsson, Värnamo Energi AB
Antti Vähäkari, Värnamo Kommun
Michael Hultgren, Värnamo Kommun

Agenda

- Investeringskalkyler
- Teknikval
- Driftkalkyler
- Möjliga och lämpliga platser
- Tidsplaner
- Positiva och eventuella negativa effekter



Investeringskalkyl

- 9 000 – 11 000 kr/kWp
- Elanslutning
- Elpriset styr kalkylen
- Egenförbrukning
- Riktning



Teknikval

- Optimerade system
- Strängväxelriktare
- Integrerade paneler
- Solföljare
- Markstativ



Driftkalkyler

- Låga driftkostnader
- Växelriktarbyte
- Gräs och sly
- Naturlig tvätt

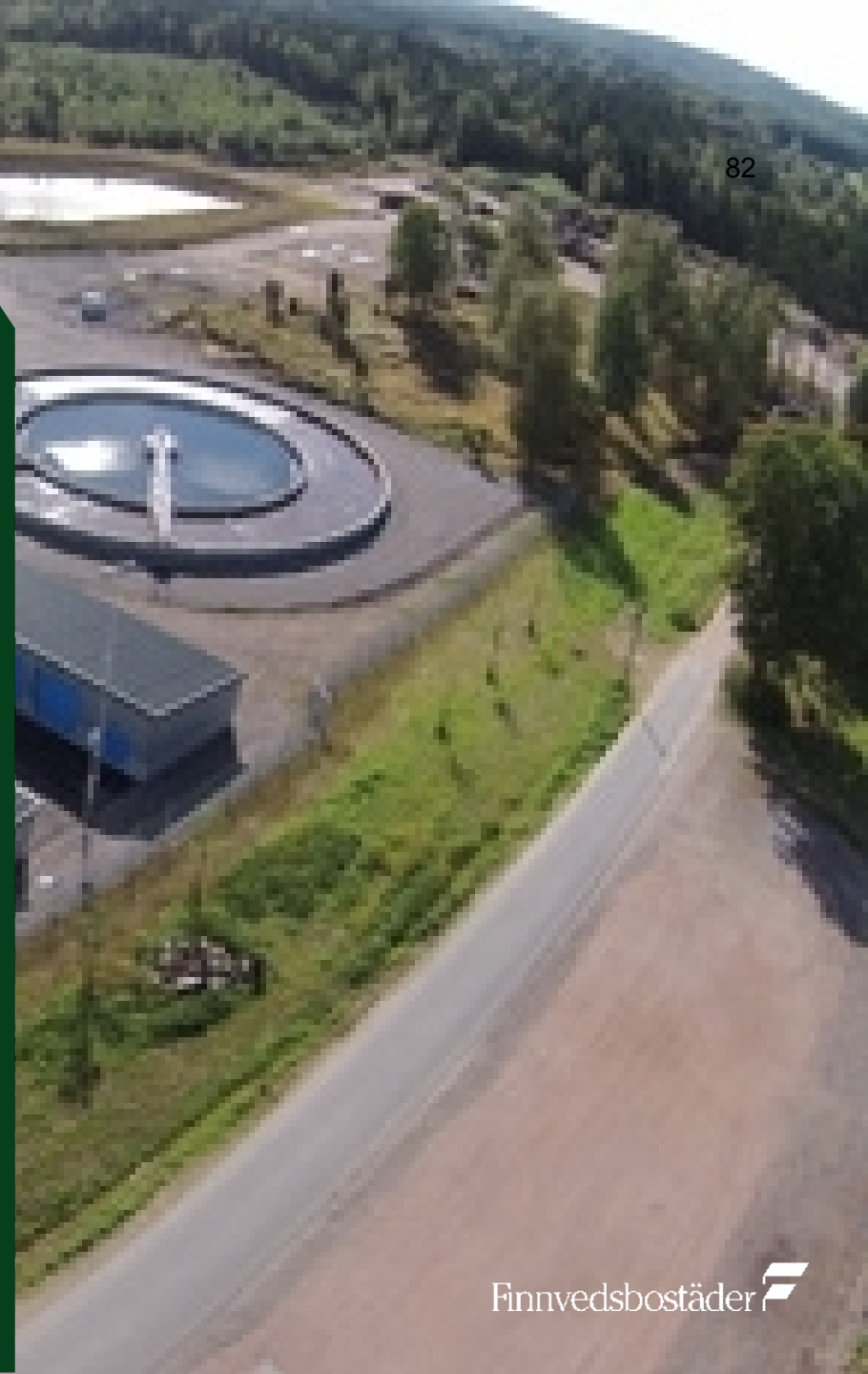
Skatt och moms

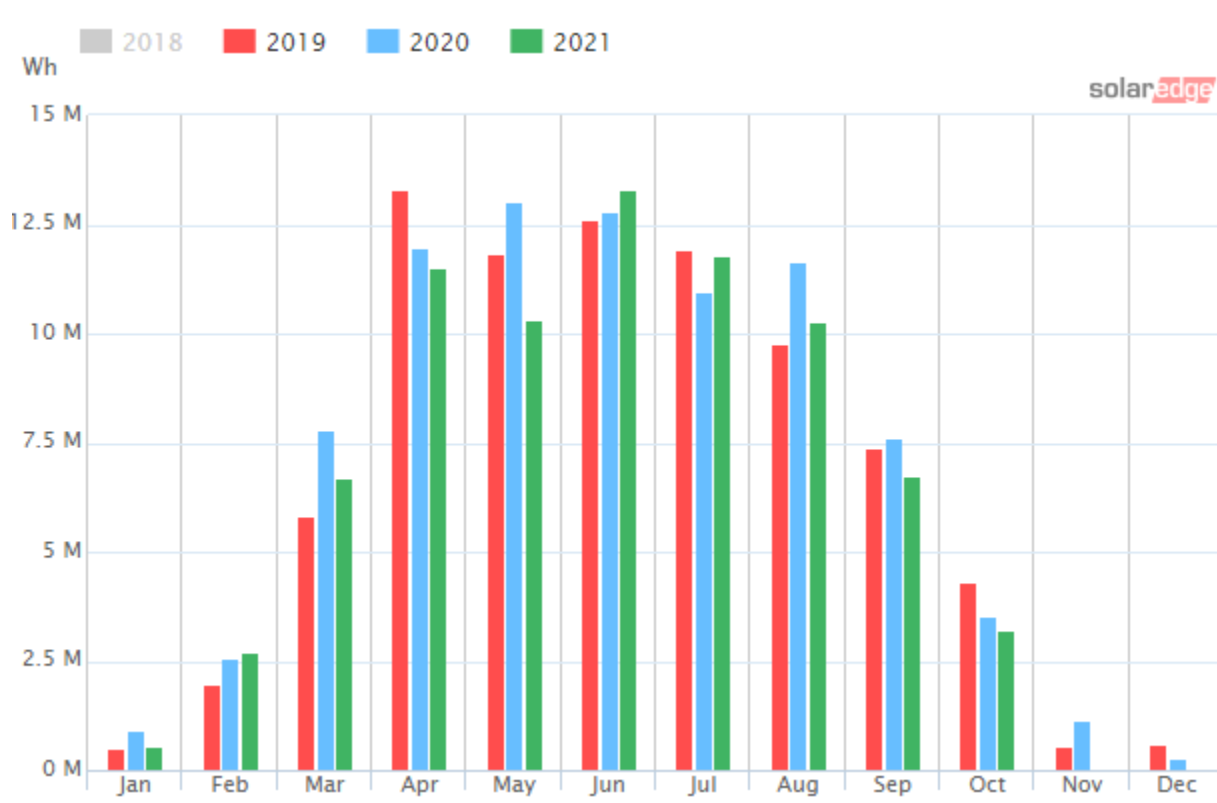
- Mer eller mindre än 500 kWp
- Registrering hos Skatteverket
- Energiskatt och dess moms
- Avdrag vid mindre än 100 kWp
- Försäljning beskattas som inkomst av näringsverksamhet



Påhlslund

- Yta 10 000 m²
- Stor egenförbrukning
- Investering 7 200 000 kr
- Underhåll 65 000 kr/år
- Inkomster 720 000 kr/år
- Pay-off 11 år





Fristående anläggningar

- Gröntippen och Stomsjö 1 och 2
- Kräver ny högspänningsanslutning
- Ingen egenförbrukning
- 3,2 MWp
- 2 800 000 kWh
- Hushållsel till 560 villor
- Pay-off-tid cirka 17 år

Tidsplaner

- Högtryck ger leveranstider på 9 – 12 månader
- Leveransproblem
- Kapacitetsbrist



Positivt och negativt

- +
- Lång hållbarhet
- Tysta
- Miljöprofilering
- God investering med nuvarande elpriser
- Låga underhållskostnader
- Bidrar till att bli ett fossilfritt plusenergilän
- -
- Arbetsmiljörisker
- Hur kommer panelerna kunna återvinnas i framtiden?
- Takunderhåll
- Brandbekämpning



Tack för uppmärksamheten!

Stefan Johansson



§ 70 Dnr: KS.2022.232

Utredning om byggnation av solceller

Beslut

Kommunfullmäktige beslutar enligt kommunstyrelsens förslag

- att** uppdra åt Värnamo Energi AB och tekniska utskottet att i nära samarbete med Finnvedsbostäder AB och övriga berörda nämnder utreda förutsättningarna för en mer omfattande satsning på solcellsanläggningar,
- att** utredningen, med konkreta förslag, ska presenteras för kommunstyrelsen senast 30 september 2022,
- att** övriga nämnder och kommunala bolag ska bidra till utredningen i den omfattning som efterfrågas av utredarna, samt
- att** för ändamålet avsätta 350 000 kronor ur anslaget för att uppnå kommunfullmäktiges övergripande mål att fördelas lika mellan Värnamo Energi AB och tekniska utskottet för genomförandet av utredningen.

Ärendebeskrivning

Kommunstyrelsens ordförande Mikael Karlsson (C) och kommunstyrelsens 1:e vice ordförande Gottlieb Granberg (M) har i skrivelse daterad den 25 april 2022 anfört följande:

Behovet av produktion av miljömässigt hållbar energi blir större och större i hela världen och så även i Sverige. Också vi i Värnamo kommun vill vara med och än mer än i nuläget bidra till en mer hållbar produktion.

Värnamo kommun och dess bolag har ytor som i nuläget inte är särskilt användbara men för producera el med solceller skulle dessa ytor kunna vara lämpliga. Det gäller både ytor på mark och ytor på tak.

Vi vill att Värnamo Energi AB och Värnamo kommun tillsammans, och i nära samarbete med Finnvedsbostäder AB, utreder förutsättningarna för en mer omfattande satsning på solcellsanläggningar i syfte att på hemmaplan producera el, dels för att få en lägre kostnad för både de skattefinansierade och avgiftsfinansierade verksamheterna, dels för att kunna än mer bidra till att minska behovet av införsel av el till kommunen från icke miljömässigt hållbar produktion.

Både Värnamo kommuns tekniska förvaltning och Värnamo Energi AB har erfarenheter av solcellsinstallationer och dessutom annan viktig kunskap för att kunna presentera en utredning som visar på:

Forts.

Kf § 70 (forts)

- Möjliga och lämpliga platser
- Teknikval
- Investeringskalkyler
- Driftkalkyler (inkl. pay-off, bidrag m.m.)
- Tidsplaner
- Positiva och eventuella negativa effekter

Denna utredning föreslås genomföras skyndsamt så att kommunfullmäktige inom kort kan ta ställning till konkreta förslag om byggnation och finansiering.

Vi föreslår att kommunstyrelsen föreslår att kommunfullmäktige beslutar

att uppdra åt Värnamo Energi AB och Värnamo kommuns tekniska förvaltning att i nära samarbete med Finnvedsbostäder AB och övriga berörda kommunala förvaltningar utreda förutsättningarna för en mer omfattande satsning på solcellsanläggningar,

att utredningen, med konkreta förslag, ska presenteras för kommunstyrelsen senast 30 september 2022,

att övriga kommunala förvaltningar och kommunala bolag ska bidra till utredningen i den omfattning som efterfrågas av utredarna, samt

att för ändamålet avsätta 350 000 kronor ur anslaget för att uppnå kommunfullmäktiges övergripande mål att fördelas lika mellan Värnamo Energi AB och Värnamo kommuns tekniska förvaltning för genomförandet av utredningen.

Kommunstyrelsen har behandlat ärendet 3 maj 2022, § 174.

Yrkanden

Jörgen Skärin (MP) med instämmande av Mikael Karlsson (C) och Anders Ferngren (S) yrkar bifall till kommunstyrelsens förslag.

Beslut skickas till:
Värnamo Energi AB
Finnvedsbostäder AB
Tekniska utskottet
Ekonomiavdelningen

Utkast

§

Protokollsutdrag:

Meddelanden

1. Tekniska utskottets beslut 12 oktober 2022, § 206 angående tekniska förvaltningens arbete med energibesparing i fastigheter.
2. Tekniska utskottets beslut 12 oktober 2022, § 207 angående tekniska förvaltningens arbete med energibesparing för utomhusbelysning.

§ 206 Dnr: TU.2022.276

Tekniska förvaltningens arbete med energibesparing i fastigheter

Beslut

Tekniska utskottet beslutar

att godkänna informationen samt

att överlämna informationen till kommunstyrelsen.

Ärendebeskrivning

Tekniska förvaltningen önskar informera tekniska utskottet om det arbete som görs för energibesparing. Fastighetsavdelningen har gjort en sammanställning av de energibesparingar som är möjliga när det gäller kommunens fastigheter.

Tekniska förvaltningen arbetar ständigt med att energieffektivisera kommunens fastigheter och har redan genomfört en rad åtgärder. Ytterligare möjliga åtgärder har identifierats och slutsatsen är att det finns behov av resurstillskott för att kunna genomföra dessa.

Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

att godkänna informationen samt

att överlämna informationen till kommunstyrelsen.

Beslut skickas till:
Kommunstyrelsen

Tjänsteskrivelse - Tekniska förvaltningens arbete med energibesparing i kommunens fastigheter

Ärendebeskrivning

Tekniska förvaltningen önskar informera tekniska utskottet om det arbete som görs för energibesparing. Fastighetsavdelningen har gjort en sammanställning av de energibesparingar som är möjliga när det gäller kommunens fastigheter.

Tekniska förvaltningen arbetar ständigt med att energieffektivisera kommunens fastigheter och har redan genomfört en rad åtgärder. Ytterligare möjliga åtgärder har identifierats och slutsatsen är att det finns behov av resurstillskott för att kunna genomföra dessa. Se under rubriken ”Utredning”.

Beslutsförslag

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

att godkänna informationen samt

att överlämna informationen till kommunstyrelsen.

Samuel Skog
Enhetschef fastighet

Stefan Åberg
Avdelningschef fastighet

Utredning

Att energieffektivisera kommunens fastigheter är ett ständigt pågående arbete. Tekniska förvaltningen ser hela tiden över systemen och trimmar dessa vid behov. Samtidigt följer förvaltningen vad som händer i fastigheterna för att fånga upp eventuella behov av åtgärder.

Förvaltningen jobbar med att byta ut gamla armaturer både i utemiljö, men inte minst i fastigheterna till mer energieffektiva LED-armaturer. Utbytt nu i sommar är belysningen i sporthallen som kommer ge en bedömd besparing på 90 000 kWh per år. Pågående arbete är utbyte av belysning i idrottshallarna på Tinas Ö, ett utbyte som kommer stå klart under hösten. På Tinas Ö finns totalt fyra idrottshallar. Besparingen blir inte riktigt lika stor per hall som sporthallen, där det även finns läktare. Bedömningen är att besparingarna kan bli cirka 80 000 kWh per år och idrottshall. Förvaltningen har även bytt utearmaturer runt Tinas Ö och på förskolan Skattkistan för att nämna några exempel på det som gjorts och görs just nu. Belysningen är utbytt till ”smarta armaturer” som beroende på rörelse nära armaturen reglerar ljusflödet. Dessa kan även kopplas ihop i kluster. Takten på utbyte till LED-belysning kommer ökas under hösten och vintern. Ytterligare investeringsmedel för detta medför ökad utbytestakt.

Vad kan tekniska förvaltningen arbeta vidare med och vilka effekter kan det bli av arbetet?

Att byta ut befintlig belysning till LED-belysning är det som är enklast och snabbast att genomföra. Om förvaltningen byter ut 100 stycken armaturer 2x36W till LED 38W i en skola till exempel, så är bedömningen att detta kan ge en besparing på cirka 30 000 kWh per år. Med ett elpris på 1,28 kronor per kWh skulle detta ge en besparing om 38 000 kronor per år. Med ett elpris på 4 kronor per kWh blir besparingen 120 000 kronor per år. Återbetalningstiden för ett utbyte av belysning, innan elprishöjningen och inklusive minskade driftkostnader, brukade ligga på tre till fyra år. Med ett ökat elpris kommer återbetalningstiden minska.

En annan åtgärd för att minska elenergin är att byta ut fläktmotorer till mer energisnåla och att varvtalreglera dessa. Syftet är att låta behovet av luft styra hur fort fläktarna skall gå.

Kommunen har en del fastigheter där detta kan genomföras. Här är bedömningen mer osäker men det skulle uppskattningsvis kunna sänka elförbrukningen på fläktarna med upp till 50 %, lite beroende på fastighet och förutsättningar.

Drifttider för ventilationen är också någonting att titta närmare på, en genomgång som i så fall ska ske tillsammans med verksamheterna. Drifttider på ventilationsaggregat är en åtgärd som kan få effekt direkt. Viktigt är att påpeka att detta i så fall inte får påverka inomhusmiljön och de krav som finns på god ventilation i kommunens fastigheter. Effekterna av drifttider kan ses i samband med att drifftiderna ökades under coronapandemin, något som fick direkt påverkan på kommunens mediakostnader 2021.

Att se över värmeenergi ger effekt på energiförbrukningen. Åtgärderna är dock mer tidskrävande och energibesparingen syns först senare. Att bedöma besparingarna är också svårare. Ett arbete med kartläggning och bedömningar behöver göras för de fastigheter där dessa åtgärder är aktuella.

Byte av fönster för att minska värmeutstrålningen är en åtgärd för att minska värmeenergin. Investeringen är svårare att räkna hem då fönsterbyte är ganska kostsamt. Tillsammans med andra åtgärder kan det dock ge en bra effekt.

Översyn av värmesystemen är en annan åtgärd. Att rengöra radiatorer och rör så att de blir mer effektiva samt vid behov rena vattnet ger en minskad energiåtgång med 10 – 45 % enligt vissa leverantörer av utrustning för detta. Att justera in flödena i systemen så att rätt temperatur kommer fram på rätt ställe är en annan åtgärd.

Att sänka temperaturer är en åtgärd som ofta nämns i den offentliga debatten. Det finns beräkningar som pekar på att det är möjligt att i ett hem spara uppåt 5 % i uppvärmningskostnader vid en sänkning av temperaturen med en grad. Riktigt så enkelt är det inte i kommunens anläggningar. Det är inte heller en åtgärd som förvaltningen rekommenderar som en generell lösning. En eventuell sänkning av temperaturen behöver ske kontrollerat och under tid. Ofta behöver injustering av flöden i systemet ske parallellt så att ett jämnt klimat i fastigheten bibehålls. Kommunen har även verksamheter där

Tekniska förvaltningen

Tekniska utskottet

Dnr: TU.2022.276

inomhustemperaturen är särskilt viktig, till exempel på småbarnsavdelningar på förskolor och boenden för sköra personer.

Vad erfordras för att nå fram till de besparingar som enligt förvaltningens bedömning är möjlig?

Bedömningen är att det behövs två saker, ekonomi och personal. Ekonomi för att få medel för att bekosta åtgärderna. Resurser för att kunna arbeta med åtgärderna. Just nu anställs mer personal för att kunna projektera och projektleda de åtgärder förvaltningen vill göra.

Förvaltningen har redan påbörjat flertalet av åtgärderna ovan, redan i våras accelererades arbetet med energiförbrukning i kommunens fastigheter. Förvaltningen kommer återkomma till tekniska utskottet med förslag om utökade investeringsmedel för de åtgärder som förvaltningen bedömer kan göras 2022–2024. Förvaltningen gör redan nu beställningar och förberedelser för att så snart som möjligt kunna genomföra även åtgärder som erfordrar investeringsmedel utöver nuvarande investeringsram. Beslutas inte utökade investeringsmedel kommer de här kostnaderna belasta kommande investeringsram för fastighetsunderhåll.

§ 207 Dnr: TU.2022.276

Tekniska förvaltningens arbete med energibesparing för utomhusbelysning

Beslut

Tekniska utskottet beslutar

att godkänna informationen samt

att överlämna informationen till kommunstyrelsen.

Ärendebeskrivning

Tekniska förvaltningen önskar informera tekniska utskottet om det arbete som görs för energibesparing. Gata/parkavdelningen har gjort en sammanställning av de energibesparingar som är möjliga när det gäller utomhusbelysning.

Tekniska förvaltningen arbetar ständigt med att energieffektivisera och har redan genomfört en rad åtgärder när det gäller att få ner energiförbrukningen för utomhusbelysning. Ytterligare två möjliga åtgärder har identifierats, men tekniska förvaltningen bedömer att dessa åtgärder försämrar standarden ganska rejält och medför att tekniska förvaltningen får svårt att klara av uppdraget att sörja för en god belysning i kommunen.

Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

att godkänna informationen samt

att överlämna informationen till kommunstyrelsen.

Beslut skickas till:
Kommunstyrelsen

Tjänsteskrivelse - Tekniska förvaltningens arbete med energibesparing för utomhusbelysning

Ärendebeskrivning

Tekniska förvaltningen önskar informera tekniska utskottet om det arbete som görs för energibesparing. Gata/parkavdelningen har gjort en sammanställning av de energibesparingar som är möjliga när det gäller utomhusbelysning.

Tekniska förvaltningen arbetar ständigt med att energieffektivisera och har redan genomfört en rad åtgärder när det gäller att få ner energiförbrukningen för utomhusbelysning. Ytterligare två möjliga åtgärder har identifierats, men tekniska förvaltningen bedömer att dessa åtgärder försämrar standarden ganska rejält och medför att tekniska förvaltningen får svårt att klara av uppdraget att sörja för en god belysning i kommunen. Se under rubriken ”Utredning”.

Beslutsförslag

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska utskottet besluta

att godkänna informationen samt

att överlämna informationen till kommunstyrelsen.

Martin Eriksson
Avdelningschef gata/park

Jesper du Rietz
Förvaltningschef

Utredning

Tekniska förvaltningen äger över 8 300 gatubelysningsarmaturer. Dessa förvaltas av gata/parkavdelningen. Belysningen är fördelad på Värnamo tätort samt 48 belysningsanläggningar i kommunens kransorter. Antalet belysningsarmaturer ökar med något hundratal per år genom nybyggnationer eller ökat fokus på belysning vid övergångsställen och gång-/cykelvägar.

Gata/parkavdelningen har länge fokuserat på att energieffektivisera gatubelysningen, främst av kostnadsskäl. Samtliga kvicksilverarmaturer har bytts ut mot LED-belysning, och numera är all belysning av typen LED eller natrium. Det har även optimerats med sänkningar av effekten nattetid på all ny LED-belysning de senaste åren och sett över brinntider.

2012 låg den totala elförbrukningen gatubelysningen på cirka 3,5 miljoner kWh. 2021 har denna förbrukning sänkts till cirka 2,2 kWh. Det innebär en sänkning på över en miljon kWh per år, och detta har gjorts samtidigt som antalet belysningsstolpar ökat med över tusen stycken.

All ny LED-belysning installeras med nattsänkning från början. Att ändra befintlig LED på samma vis är inte möjligt. Att sänka spänningen ut från centralen till belysningsstolparna hade varit möjligt om belysningstyperna endast hade varit natrium eller kvicksilver, men LED klarar inte denna sänkning. Att byta ut fungerande LED-belysning bara för att få till nattsänkning bedöms inte vara försvarbart. Även den natriumbelysning som finns kvar är relativt energieffektiv, och byts löpande ut mot än bättre LED.

Det styrrelä som numera styr gatubelysningen är från 90-talet och börjar bli till åren. Reservdelar finns inte att få tag på och kunskapen att reparera systemet håller på att försvinna.

Värnamo Energi har begärt att få byta ut systemet mot ett modernt, vilket tekniska förvaltningen har godkänt. Det innebär en investering på ca 1 miljon kronor som förvaltningen avser bekosta från investeringskontot för gatubelysning, 212001.

Detta moderna system har redan testkörts av Värnamo kommun, bland annat har det anlagts på Bredasten.

En förutsättning för att smidigt kunna genomföra något av förslagen på energibesparing nedan är att det utbyte av styrningsrelä som Värnamo Energi föreslagit blir utfört. När detta är genomfört kommer det vara väldigt enkelt att styra och ändra när gatubelysningen ska lysa, vilket medför att det går att testa sig fram, eftersom det blir enkelt att ändra tillbaks om något inte faller väl ut.

Bland de energibesparingsåtgärder som återstår har två alternativ identifierats:

1. Justera brinntiden på belysningen. Som räkneexempel beräknas en minskning av belysning med 30 minuter per dag, 15 minuter både morgon och kväll. Det skulle ge en besparing på cirka 60 000 kWh per år, eller 4 %. Besparingen är linjär med tiden som minskas.
2. Hetsläcka 33 % av lamporna nattetid, mellan klockan 23–05. Detta görs genom att släcka en av tre faser. Det går dock inte att säga exakt vilka lampor som kommer att slockna, men det kommer inte att vara var tredje lampa jämnt fördelat. Åtgärden skulle sänka den totala förbrukningen med en sjättedel, eller 400 000 kWh per år. I praktiken blir besparingen lägre då vissa områden troligen behöver undantas direkt eller efter klagomål, till exempel centrum, övergångsställen eller bostadsområde som blir helmörkt.

Genom att gata/parkavdelningen har arbetat med effektivisering en längre tid har många åtgärder redan gjorts för att sänka energiåtgången när det gäller belysning. De möjliga större åtgärderna som återstår är de ovan beskrivna. Bedömningen från gata/parkavdelningen är dock att alternativen försämrar standarden ganska rejält och medför att tekniska förvaltningen får svårt att klara av uppdraget att sörja för en god belysning i kommunen.