



Sammanträde med

Plats och tid

Beslutande

Ledamöter

Kommunfullmäktige

Furulidskolans restaurang kl. 18:00 – 18:30

Paul Brinkmann (C) Mötesordförande

Tobias Kreuzpointner (C)

Gudrun Andersson (C)

Lars-Erik Fälth (C)

Jan-Olof Persson (C)

Jan Andersson (C)

Arijana Jazic (S)

Niklas Lindberg (S)

Annki Stark (S)

Tommy Gustafsson (S)

Torbjörn Adolfsson (S)

Lena Valencia (S)

Maria Lundblom Bäckström (KD)

Irene Oskarsson (KD)

Caroline Witttrin (KD)

Pia Eliasson (V)

Caroline von Wachenfelt (M)

Anita Walfridsson (M)

Yvonne Bäckelid (M)

Kristin Apsey (SD)

Gerald Apsey (SD)

Anders Wennblad (SD)

Peter Sörensson (SD)

Johanna Bladelius (L)

Tjänstgörande ersättare

Ulrika Hofstedt (C), *ersätter Beata Allen (C)*

Sune Svensson (S), *ersätter Birgitta Svensson (S)*

Per-Magnus Svensson (S), *ersätter Fredrik Bodin (S)*

Ulrik Isleborn (M), *ersätter Joacim Ember (M)*

Ulf Lundberg (M), *ersätter Jonathan Jansson (M)*

Mikael Jansson (M), *ersätter Christian Berntö (M)*

Peter Lindsgård (SD), *ersätter Gabriel Soldan (SD)*

Jimmy Ekström (L), *ersätter Anna Ekström (L)*

Ej närvarande

Ledamöter

Vakant (KD), *platsen i kommunfullmäktige är just nu vakant då*

Jörgen Svärd (KD) har avsagt sig sitt uppdrag och ingen ny ledamot har utsetts.

Mats Hansson (M)

Kent Ohlsson (SD)

Tjänstemän

Hugo Thorén, sekreterare

Mikael Fornander, kommundirektör

Utses att justera

Lars-Erik Fälth (C) och Jimmy Ekström (L)

Justeringens plats

Teams 2024-12-10

Paragrafer 161-174

och tid

Underskrifter

Sekreterare

Hugo Thorén

Ordförande

Paul Brinkmann

Justerande

Lars-Erik Fälth (C) och Jimmy Ekström (L)



Kommunfullmäktige

2024-12-09

ANSLAG/BEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Organ	Kommunfullmäktige		
Sammanträdesdatum	2024-12-09		
Förvaringsplats för protokollet	Kommunhuset		
Datum då anslag publiceras	2024-12-10	Datum då anslag tas bort	2025-01-01
Underskrift Hugo Thorén		



§ 161	Upprop	
§ 162	Val av justerare	
§ 163	Inkomna medborgarförslag, motioner och interpellationer	
§ 164	Godkännande av föredragningslista	
§ 165	Riktlinjer för näringslivsråd	2024/280
§ 166	Riktlinjer för god ekonomisk hushållning och resultatsreserv (RER)	2024/311
§ 167	Revidering av avgift för hemsjukvård	2024/310
§ 168	Revidering av reglemente för kommunstyrelsen och dess utskott	2024/322
§ 169	Revidering av reglemente för samhällsbyggnadsnämnden	2024/318
§ 170	Medborgarförslag: Angående kaffemaskin på biblioteket	2024/258
§ 171	Medborgarförslag: Om trafikspegel i gång- och cykelvägskorsning	2024/103
§ 172	Medborgarförslag: Om installation av elproduktionsenhet i anslutning till fjärrvärmeverk	2024/277
§ 173	Revidering av Höglandsförbundets förbundsordning	2024/313
§ 174	Anmälningsärenden	



KF § 161 Upprop

Beslut

Kommunfullmäktige beslutar

Mötesordförande Paul Brinkmann (C) öppnar mötet.



KF § 162 Val av justerare

Beslut

Kommunfullmäktige beslutar

att utse Lars-Erik Fälth (C) och Jimmy Ekström (L) till justerare.



KF § 163 Inkomna medborgarförslag, motioner och interpellationer

Beslut

Kommunfullmäktige beslutar

att interpellationen besvaras vid nästa sammanträde.

Ärendebeskrivning

Det har inkommit en interpellation:

Interpellation från Pia Eliasson (V) till kommunstyrelsens ordförande gällande stadga för Stiftelsen Aneby bostäder. KS 2024/340. Inkommen 2024-12-04.



KF § 164 Godkännande av föredragningslista

Beslut

Kommunfullmäktige beslutar

att ärende § 165 Riktlinjer för näringslivsråd utgår, samt

att i övrigt godkänna föredragningslistan.



KF § 165 Riktlinjer för näringslivsråd

Dnr KS 2024/280

Ärendet utgår.



KF § 166 Riktlinjer för god ekonomisk hushållning och resultatreserv (RER)

Dnr KS 2024/311

Beslut

Kommunfullmäktige beslutar

att riktlinjer för god ekonomisk hushållning och hantering av resultatutjämningsreserv (RUR) och resultatreserv (RER) fastställs att gälla från och med bokslutet 2024.

Ärendebeskrivning

Enligt kommunallagen ska kommunfullmäktige fastställa riktlinjer för god ekonomisk hushållning. Dessa riktlinjer ska även omfatta hanteringen av resultatreserv och resultatutjämningsreserv, om sådana finns i kommunen.

Aneby kommun har sedan tidigare riktlinjer för god ekonomisk hushållning och resultatutjämningsreserv (RUR). Detta är en uppdatering av riktlinjerna utifrån en förändring i Kommunallagen (lag 2023:642) 1§ och 14§ som innebär att resultatutjämningsreserv avskaffas och resultatreserv (RER) införs.

I riktlinjerna anges villkoren för när resultatreserven får disponeras och reserveras. Kvarvarande medel i resultatsutjämningsreserven får disponeras fram till utgången av 2033.

Riktlinjerna för att utvärdera måluppfyllelse av god ekonomisk hushållning har förtydligats. För att uppnå god ekonomisk hushållning krävs att:

- Samtliga finansiella mål har uppnåtts under räkenskapsåret.
- En majoritet av verksamhetsmålen har uppfyllts, antingen helt eller delvis. Delvis uppfyllda mål ska ha utvecklats i en positiv riktning.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse, 2024-11-11

Riktlinjer för god ekonomisk hushållning och resultatreserv

Protokollsbeslut kommunstyrelsen, 2024-12-02

Beslutet skickas till

Ekonomichef

Diariet



KF § 167 Revidering av avgift för hemsjukvård

Dnr KS 2024/310

Beslut

Kommunfullmäktige beslutar

att godkänna förslag på avgift för hemsjukvård.

Ärendebeskrivning

Sociala Avdelningen har sett över avgiften avseende medicinskåp och har som förslag att lägga in avgiften i månadskostnaden för hemsjukvården.

Under hösten 2023 gjordes en översyn av avgifterna inom sociala avdelningen och en avgift avseende medicinskåp infördes. Avdelning föreslår att avgift avseende medicinskåp i stället läggs in i månadskostnaden för hemsjukvård. Avgiften för dessa insatser regleras till följd av detta från 604 kr (554 kr för besök hemsjukvård samt 50 kr för medicinskåp) till 623 kr.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse, 2024-11-15

Underlag avgifter hemsjukvård

Protokollsbeslut kommunstyrelsen, 2024-12-02

Beslutet skickas till

Socialchef



KF § 168 Revidering av reglemente för kommunstyrelsen och dess utskott

Dnr KS 2024/322

Beslut

Kommunfullmäktige beslutar

att anta reviderat reglemente för kommunstyrelsen och dess utskott, samt

att beslutet ska gälla från och med 1 januari 2025.

Ärendebeskrivning

Med anledning av att ansvaret för handläggningen av serveringstillstånd och tillsyn enligt alkohollagen (2010:1622) föreslås överföras till samhällsbyggnadsnämnden, behöver kommunstyrelsens reglemente revideras.

Med anledning av överflyttningen av detta ansvarsområde ska de tidigare skrivningarna om alkoholhandläggning strykas ur kommunstyrelsens reglemente. Revideringen är en administrativ anpassning till den nya organisatoriska fördelningen av arbetsuppgifter inom kommunen.

Revideringen syftar till att säkerställa en tydlig och korrekt reglering av kommunstyrelsens verksamhetsområde och arbetsformer i enlighet med kommunallagens bestämmelser.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse, 2024-11-18

Reviderat reglemente för kommunstyrelsen och dess utskott

Protokollsbeslut kommunstyrelsen, 2024-12-02

Beslutet skickas till

Kommunledningsgruppen

Diariet



KF § 169 Revidering av reglemente för samhällsbyggnadsnämnden

Dnr KS 2024/318

Beslut

Kommunfullmäktige beslutar

att anta reviderat reglemente för samhällsbyggnadsnämnden, samt

att beslutet ska gälla från och med 1 januari 2025.

Ärendebeskrivning

Kommunallagen anger i 6 kap 44 § att fullmäktige ska anta reglemente om nämndens verksamhet och arbetsformer. Genom att förändra arbetet inom kommunorganisationen och flytta ansvaret för handläggningen av serveringstillstånd och tillsynen enligt alkohollagen (2010:1622), från kommunstyrelsen till samhällsbyggnadsnämnden behöver nämndens reglemente justeras. Det nya reglementet gäller från 1 januari 2025.

Kommunallagen (2017:725) ger de grundläggande reglerna för ansvar och beslutanderätt i en kommun. Fullmäktige ska enligt 6 kap 2 § kommunallagen bland annat besluta om nämndernas verksamhetsområden. I 6 kap 44 § anges att fullmäktige ska anta reglementen om nämndernas verksamhet och arbetsformer.

Samhällsbyggnadsnämndens gällande reglemente fastställdes av kommunfullmäktige 11 december 2023, § 131. För att samhällsbyggnadsnämnden ska kunna svara för handläggning av serveringstillstånd och tillsyn enligt alkohollagen (2010:1622) behöver nämndens reglemente justeras. Delegeringen av uppdraget från kommunfullmäktige finns i § 9 i nytt förslag till reglemente för samhällsbyggnadsnämnden.

Beslutsunderlag

Förslag till reglemente för samhällsbyggnadsnämnden

Tjänsteskrivelse, 2024-11-06

Protokollsbeslut kommunstyrelsen, 2024-12-02

Beslutet skickas till

Samhällsbyggnadsnämnden

Diariet



KF § 170 Medborgarförslag: Angående kaffemaskin på biblioteket

Dnr KS 2024/258

Beslut

Kommunfullmäktige beslutar

att bifalla medborgarförslaget, samt

att ställa sig bakom upprättat svar på medborgarförslag om installation av kaffemaskin på biblioteket.

Ärendebeskrivning

Ett medborgarförslag om att installera en kaffemaskin på Aneby kommuns bibliotek inkom till kommunen den 3 september 2024. Kommunfullmäktige lämnade den 26 september 2024 vidare medborgarförslaget till kommunstyrelsen för beredning.

I medborgarförslaget önskas en kaffemaskin installeras på biblioteket. Förslagsställaren skriver "Kaffepauser är en viktig del av vardagen för många människor, både för social samvaro och avkoppling. Att ha tillgång till en kaffemaskin på en offentlig plats skulle skapa en trivsamt miljö och ge möjlighet till en liten paus under besök i kommunen."

Förslagsställaren lyfter fram flera fördelar som ökad trivsel genom möjligheten att ta en kopp kaffe under biblioteksbesöket, skapande av en naturlig mötesplats för social gemenskap och potential för mindre intäkter genom kaffeförsäljning.

Aneby kommun strävar efter att skapa mötesplatser i kommunen för ökad trivsel och gemenskap. Biblioteket är en sådan plats. Flera bibliotek runt om i landet har installerat kaffeautomater i sina lokaler, vilket uppskattas av besökarna.

Aneby bibliotek ställer sig positiva till att erbjuda en kopp kaffe till låntagare och andra besökare förutsatt att det inte leder till nedskräpning eller extra arbetsbelastning för personalen på biblioteket. Genom att ta ut självkostnadspris innebär det heller ingen ekonomisk belastning för biblioteket. Däremot är det ingen ekonomisk inkomstkälla, men kommunen ser det som ett mervärde för bibliotekets verksamhet.

Med hänvisning till upprättat svar föreslås att medborgarförslaget bifalls.

Yrkanden

Maria Lundblom Bäckström (KD) yrkar bifall till kommunstyrelsens förslag till beslut.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse, 2024-11-14

Svar från kommunfullmäktiges ordförande

Medborgarförslag, 2024-09-03

Protokollsbeslut kommunstyrelsen, 2024-12-02

Beslutet skickas till

Förslagsställaren

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Johan Gladewitz

Svar på medborgarförslag om att installera en kaffemaskin i biblioteket

KS 2024/258

Tack för ditt medborgarförslag!

Kommunfullmäktige har mottagit ditt medborgarförslag om att installera en kaffemaskin i kommunens bibliotek. Du har beskrivit flera positiva effekter som en kaffemaskin skulle kunna medföra såsom ökad trivsel, skapandet av en naturlig mötesplats och en potentiell inkomstkälla för bibliotekets verksamhet.

Aneby kommun strävar efter att skapa mötesplatser som främjar trivsel, samvaro och gemenskap. Biblioteket är en sådan plats. Många bibliotek runt om i landet har installerat kaffeautomater i sina lokaler vilket har uppskattats av besökarna. Aneby kommun är positivt inställd till att erbjuda kaffe till låntagare och andra besökare, förutsatt att det inte leder till nedskräpning eller extra arbetsbelastning för personalen på Biblioteket. Genom att ta ut självkostnadspris innebär det ingen ekonomisk belastning för biblioteket. Vi delar dock inte uppfattningen att det skulle vara en ekonomisk inkomstkälla, men vi ser det som ett mervärde för Bibliotekets verksamhet.

Med hänvisning till ovanstående bifalles medborgarförslaget.

Kommunfullmäktige

Birgitta Svensson
Kommunfullmäktiges ordförande



KF § 171 Medborgarförslag: Om trafikspegel i gång- och cykelvägskorsning

Dnr KS 2024/103

Beslut

Kommunfullmäktige beslutar

att bifalla medborgarförslaget, samt

att ställa sig bakom upprättat svar på medborgarförslag om trafikspegel i förlängningen av Kyrkogatan, i gång- och cykelvägskorsning i kvarteret Valen.

Ärendebeskrivning

Ett medborgarförslag om att sätta upp en trafikspegel i förlängningen av Kyrkogatan, i gång- och cykelvägskorsning i kvarteret Valen inkom till kommunen den 13 februari 2024. Kommunfullmäktige lämnade den 26 februari 2024 vidare medborgarförslaget till kommunstyrelsen för beredning.

I medborgarförslaget önskas att det sätts upp en trafikspegel i korsningen av Kyrkogatan och cykel/gångbanan på västra sidan av Svartån. ”Anledningen är att cyklister som kommer från Resecentrum har ”väjningsplikt” gentemot de som kommer cyklande, söder ifrån, och ingen av cyklisterna ser någonting eftersom häcken som planterades ovanpå muren, numera är den så hög att det är svårt att se någonting även under november-mars, men fullständigt omöjligt under april-oktober!”

Aneby kommun har tagit del av och tittat närmre medborgarförslaget. I upprättat förslag till svar konstateras att kommunen delar helt synpunkten i förslaget om att sikten i korsningen blivit mycket begränsad. Just när det kommer till trafikspeglar så finns en del problematik med dessa. Spegeln påverkas av väderleken vid exempelvis regn och dimma samt frost på vintern, hastigheten på trafiken uppfattas inte på rätt sätt, avstånden till trafiken förvanskas och spegelglaset mattas av efter hand. Spegeln kan även rubbas ur sitt läge och utsättas för skadegörelse vilket resulterar i sämre trafiksäkerhet än vad som är fallet utan den. Trafikverket avråder från att trafikspeglar sätts upp och de är mycket restriktiva med att tillåta trafikspeglar inom vägområdet. Problematiken med speglar är inte lika stor när det handlar om gång- och cykeltrafik men kommunen försöker ändå att undvika dem. Samhällsbyggnadsavdelningen har tillsammans med berörd fastighetsägare, Aneby Bostäder, arbetat för att hitta en lösning på problematiken med den dåliga sikten i den aktuella gång- och cykelvägskorsningen. Under hösten har häcken tagits bort, muren minskats betydligt i höjd samtidigt som marken har släntats av. Kommunens bedömning är nu att sikten i korsningen är god och att trafiksäkerheten förbättrats betydligt, tack vare medborgarförslaget och de åtgärder som vidtagits.

Med hänvisning till upprättat svar föreslås att medborgarförslaget bifalls.

Yrkanden

Maria Lundblom Bäckström (KD) yrkar bifall till kommunstyrelsens förslag till beslut.

Beslutsunderlag

Medborgarförslag, 2024-02-13

Tjänsteskrivelse, 2024-11-08

Förslag till svar på medborgarförslag, 2024-11-08

Protokollsbeslut kommunstyrelsen, 2024-12-02

Beslutet skickas till

Förslagsställaren



Göran Jonsson

Svar på medborgarförslag om trafikspegel i förlängningen av Kyrkogatan, i gång- och cykelvägskorsning i kv Valen

Tack för ditt medborgarförslag!

Kommunfullmäktige har mottagit ditt medborgarförslag om att sätta upp en trafikspegel på förlängningen av Kyrkogatan, i gång- och cykelvägskorsningen i kvarteret Valen.

I ditt medborgarförslag önskar du att det sätts upp en trafikspegel i korsningen av Kyrkogatan och cykel/gångbanan på västra sidan av Svartån. ”Anledningen är att cyklister som kommer från Resecentrum har "väjningsplikt" gentemot de som kommer cyklande, söder ifrån, och ingen av cyklisterna ser någonting eftersom häcken som planterades ovanpå muren, numera är den så hög att det är svårt att se någonting även under november-mars, men fullständigt omöjligt under april-oktober!”

Aneby kommun har tagit del av och tittat närmre på ditt medborgarförslag. Kommunen delar helt synpunkten i förslaget om att sikten i korsningen blivit mycket begränsad. Just när det kommer till trafikspeglar så finns en del problematik med dessa. Spegeln påverkas av väderleken vid exempelvis regn och dimma samt frost på vintern, hastigheten på trafiken uppfattas inte på rätt sätt, avstånden till trafiken förvanskas och spegelglaset mattas av efter hand. Spegeln kan även rubbas ur sitt läge och utsättas för skadegörelse vilket resulterar i sämre trafiksäkerhet än vad som är fallet utan den. Trafikverket avråder från att trafikspeglar sätts upp och de är mycket restriktiva med att tillåta trafikspeglar inom vägområdet. Problematiken med speglar är inte lika stor när det handlar om gång- och cykeltrafik men kommunen försöker ändå att undvika dem.

Samhällsbyggnadsavdelningen har tillsammans med berörd fastighetsägare, Aneby Bostäder, arbetat för att hitta en lösning på problematiken med den dåliga sikten i den aktuella gång- och cykelvägskorsningen. Under hösten har häcken tagits bort, muren minskats betydligt i höjd samtidigt som marken släntats av. Kommunens bedömning är nu att sikten i korsningen är god och att trafiksäkerheten förbättrats betydligt, tack vare ditt medborgarförslag och de åtgärder som vidtagits.

Med hänvisning till ovanstående bifalles medborgarförslaget.

Kommunfullmäktige

Birgitta Svensson
Kommunfullmäktiges ordförande



KF § 172 Medborgarförslag: Om installation av elproduktionsenhet i anslutning till fjärrvärmeverk

Dnr KS 2024/277

Beslut

Kommunfullmäktige beslutar

att anse medborgarförslaget vara besvarat, samt

att ställa sig bakom upprättat svar på medborgarförslag om utredning av en elproduktionsenhet, kraftvärme, vid fjärrvärmeverket i Aneby.

Ärendebeskrivning

Ett medborgarförslag om att undersöka möjligheten att installera en elproduktionsenhet, kraftvärme, vid fjärrvärmeverket i Aneby inkom till kommunen den 28 september 2024. Kommunfullmäktige lämnade vidare medborgarförslaget den 28 oktober 2024 till kommunstyrelsen för beredning.

I medborgarförslaget skrivs bland annat att ”kraftvärme innebär att man till fjärrvärmeverket ansluter en ångturbin som producerar el. Den extraenergi som tillförs får man ut som elenergi med en verkningsgrad nära hundra procent. Egen elproduktion innebär att fjärrvärmens till kommunens invånare kan säkerställas även vid ett långvarigt elavbrott utan att vara beroende av dieseldrivna reservaggregat. Beroende på hur stor elproduktion man planerar för, skulle man också kunna säkerställa elförsörjning hos andra kommunala enheter som ex kostförsörjning till skolor och äldreboenden. Med egen elproduktion sparar man inköpt el, nätavgifter och elskatt (?). Om man också väljer att installera batterier för ellagring kan man sälja el vid toppbelastningar på det allmänna elnätet. Även utan beredskapsaspekten kan investeringen vara lönsam.”

I framtaget förslag till svar på medborgarförslaget konstateras att en liknande motion lämnades in för ett antal år sedan. Motionen utmynnade i ett utredningsuppdrag till Aneby Miljö & Vatten AB, Amaq. Utredningen kan i stort sägas motsvara det som föreslås i medborgarförslaget.

I det upprättade svaret redogörs för huvuddragen i utredningen som bland annat konstaterar att Amaqs fjärrvärmeanläggning rent tekniskt skulle kunna producera el med hjälp av den värme som redan produceras. Den egna elproduktionen skulle vara som störst på vintern, då också elbehovet i samhället är som störst och skulle på så sätt avlasta elnätet. Dessutom ger kraftvärme en jämn och relativt väderberoende elproduktion utan toppar och dalar i produktionen. Det konstateras också att enda alternativet för anläggningen i Aneby är en ORC-turbin, som bygger på samma princip som en ångturbin, men i stället för vatten används ett arbetsmedium med lägre kokpunkt, vilket gör att el kan produceras från lägre tryck och temperatur än om en vanlig ångturbin hade använts. Det finns ett företag i Sverige som säljer dessa turbiner och deras lösning har en totalverkningsgrad på 99,5% och livslängd på 20 år.

Det togs fram en offert och beräkning för att installera en ORC-turbin till en av flispannorna i fjärrvärmeanläggningen. Investeringen låg i offerten på drygt 2,5 mnkr och med en beräknad återbetalningstid på 24 år.

Detta var då längre än både den befintliga turbinens livslängd och den avskrivningstid som var kvar på nuvarande anläggning.



Slutsatsen i utredningen blev att det vid denna tid inte var ekonomiskt försvarbart att installera en kraftproduktionsanläggning med en återbetalningstid på 24 år. Däremot konstaterades att möjligheten till kraftproduktion bör tas med i projekteringen inför framtida om- eller nybyggnation av Aneby värmeproduktionsanläggning.

En utredning enligt intentionen i medborgarförslaget genomfördes alltså för lite drygt tre år sedan. Sedan dess har befintlig produktionsanläggning åldrats, nuvarande elpris är lägre och samtidigt har bränslepriserna mer än fördubblats, vilket gör att den ekonomiska kalkylen i dagsläget blir sämre. Vid en framtida om- eller nybyggnation av fjärrvärmeverket kan fortsatt en elproduktionsenhet, kraftvärme, vara intressant ur flera aspekter, precis som också beskrivs i medborgarförslaget.

Med hänvisning till upprättat svar föreslås medborgarförslaget vara besvarat.

Beslutsunderlag

Medborgarförslag, 2024-09-28

Tjänsteskrivelse, 2024-10-31

Förslag till svar på medborgarförslag, 2024-10-31

Slutsats kraftvärme Aneby Miljö & Vatten AB, 2021-09-23

Protokollsbeslut kommunstyrelsen, 2024-12-02

Beslutet skickas till

Förslagsställaren



Stellan Ölmeskog

Svar på medborgarförslag om att undersöka möjligheten till installation av elproduktionsenhet, kraftvärme, vid fjärrvärmeverket i Aneby

Tack för ditt medborgarförslag!

Kommunfullmäktige har mottagit ditt medborgarförslag om att kommunen ska undersöka möjligheten att installera en elproduktionsenhet, kraftvärme, vid fjärrvärmeverket i Aneby.

I medborgarförslaget skriver du bland annat att kraftvärme innebär att man till fjärrvärmeverket ansluter en ångturbin som producerar el. Den extraenergi som tillförs får man ut som elenergi med en verkningsgrad nära hundra procent. Egen elproduktion innebär att fjärrvärmens till kommunens invånare kan säkerställas även vid ett långvarigt elavbrott utan att vara beroende av dieseldrivna reservaggregat. Beroende på hur stor elproduktion man planerar för, skulle man också kunna säkerställa elförsörjning hos andra kommunala enheter som ex kostförsörjning till skolor och äldreboenden. Med egen elproduktion sparar man inköpt el, nätavgifter och elskatt (?). Om man också väljer att installera batterier för ellagring kan man sälja el vid toppbelastningar på det allmänna elnätet. Även utan beredskapsaspekten kan investeringen vara lönsam.

Aneby kommun tycker att ditt förslag om eventuell installation av en elproduktionsenhet, kraftvärme, vid fjärrvärmeverket i Aneby är intressant. En liknande motion lämnades in för ett antal år sedan. Motionen utmynnade i ett utredningsuppdrag till Aneby Miljö & Vatten AB, Amaq, eftersom det är de som bedriver fjärrvärmeverksamheten i kommunen. Utredningen kan i stort sägas motsvara det som du föreslår i medborgarförslaget.

I september 2021 presenterade Amaq utredningen med slutsats. I utredningen konstateras; "Amaqs fjärrvärmeanläggning använder i nuläget ca 500 MWh el årligen och skulle rent tekniskt kunna producera en del av elen själv med hjälp av den värme som redan produceras. Den egna elproduktionen skulle vara som störst på vintern, då också elbehovet i samhället är som störst och skulle på så sätt avlasta elnätet. Dessutom ger kraftvärme en jämn och relativt väderberoende elproduktion utan toppar och dalar i produktionen. Utöver stabilitet i elnätet medför egen elproduktion även en viss klimatnytta, beroende på

var systemgränserna dras. Å ena sidan ökar egenproducerad el tillgången på svensk elmix som kan exporteras och ersätta exempelvis kolkraft, eftersom behovet av att själva köpa in el minskar. Å andra sidan skulle vi behöva elda mer bränsle för att producera el samtidigt som vi bibehåller värmeeffekten ut till kunderna, vilket skulle öka våra årliga CO₂-utsläpp från förbränningen i pannorna.”

Vidare konstateras i utredningen att enda alternativet för anläggningen i Aneby är en ORC-turbin, som bygger på samma princip som en ångturbin, men i stället för vatten används ett arbetsmedium med lägre kokpunkt, vilket gör att el kan produceras från lägre tryck och temperatur än om en vanlig ångturbin hade använts. Det finns ett företag i Sverige som säljer dessa turbiner och deras lösning har en totalverkningsgrad på 99,5% och livslängd på 20 år.

Företaget som säljer turbinerna tog fram en offert och beräkning för att installera en ORC-turbin till en av flispannorna i fjärrvärmeanläggningen. Investeringen låg i offerten på drygt 2,5 mnkr och med en beräknad återbetalningstid på 24 år. Detta var då längre än både den befintliga turbinens livslängd och den avskrivningstid som var kvar på nuvarande anläggning. För att sänka investeringskostnaden tittades på möjligheten att söka någon form av stöd, men det var inte möjligt för investeringar som ger rätt till elcertifikat. Utöver kostnader för investering och montering tillkommer även arbetstid för att sköta anläggningen.

Slutsatsen i utredningen blev, utifrån ovanstående, att det vid denna tid inte var ekonomiskt försvarbart att installera en kraftproduktionsanläggning med en återbetalningstid på 24 år. Däremot konstaterades att möjligheten till kraftproduktion bör tas med i projekteringen inför framtida om- eller nybyggnation av Amaqs värmeproduktionsanläggning.

En utredning enligt intentionen i medborgarförslaget genomfördes alltså för lite drygt tre år sedan. Sedan dess har befintlig produktionsanläggning åldrats, nuvarande elpris är lägre samtidigt har bränslepriserna mer än fördubblats, vilket gör att den ekonomiska kalkylen i dagsläget blir sämre. Vid en framtida om- eller nybyggnation av fjärrvärmeverket kan fortsatt en elproduktionsenhet, kraftvärme, vara intressant ur flera aspekter, precis som också beskrivs i medborgarförslaget.

Med hänvisning till ovanstående är medborgarförslaget besvarat.

Aneby kommun

Birgitta Svensson
Kommunfullmäktiges ordförande



KF § 173 Revidering av Höglandsförbundets förbundsordning

Dnr KS 2024/313

Beslut

Kommunfullmäktige beslutar

att godkänna reviderad förbundsordning för Höglandsförbundet.

Ärendebeskrivning

Förbundsordningen är det styrande dokument som styr Höglandsförbundet både utifrån det politiska och tjänstemannamässiga perspektivet. Det finns behov av att revidera förbundsordningen för Höglandsförbundet utifrån beslut kring gymnasiesamverkan.

Beslutsunderlag

Förbundsordning för Höglandsförbundet, 2024-10-04

Protokollsbeslut Höglandsförbundet direktionen, 2024-10-25

Tjänsteskrivelse, 2024-11-18

Protokollsbeslut kommunstyrelsen, 2024-12-02

Beslutet skickas till

Höglandsförbundet



KF § 174 Anmälningsärenden

Beslut

Kommunfullmäktige beslutar

att anse ärendena anmälda.

Ärendebeskrivning

Protokoll presidierna för kommunfullmäktige och kommunstyrelsen, 2024-11-25

Protokoll kommunstyrelsen, 2024-12-02

Budget del 2 2025 Aneby kommun
