



**KOMMUNSTYRELSEN**

**DATUM**

Onsdagen den 13 september 2023, klockan 08.30 – 12.30.

**PLATS**

Kommunkontoret, sammanträdesrum **Bolstad**

***Ej tjänstgörande ersättare som avser att delta i sammanträdet - var vänlig anmäl dig till kommunstyrelsekontorets kansli, e-post [kommunen@mellerud.se](mailto:kommunen@mellerud.se) eller tfn 181 04, senast kl. 09.00 dagen före sammanträdet.***

**Ledamöter**

Ludwig Mossberg, ordf. (M)  
Patrik Tellander (M)  
Daniel Jensen, 1:e vice ordf. (KD)  
Jörgen Eriksson (KIM)  
Ulf Rexefjord, 2:e vice ordf. (SD)  
Liselott Hassel (SD)  
Michael Melby (S)  
Olof Sand (S)  
Pål Magnussen (V)  
Karin Nodin (C)  
Peter Ljungdahl (C)

**Ersättare**

Ann-Sofie Fors (M)  
Rickard Eriksson (M)  
Paula Törnqvist (KD)  
Sture Bäckström (KIM)  
Martin Andersson (SD)  
Ingrid Lindberg (SD)  
Florence Jonasson (S)  
Kerstin Pousar Lindberg (S)  
Dalia Al-Mansour (S)  
Thomas Hagman (S)  
Elisabet Niklasson (C)

**Övriga**

Karl-Olof Petersson kommunchef  
Frida Norenby nämndsekreterare

- Sammanträdet öppnas
- Upprop samt anmälan om tjänstgörande ersättare
- Val av justerare – Daniel Jensen (KD)  
Val av ersättare för justerare –Jörgen Eriksson (KIM)
- Tidpunkt för protokollets justering – 19 september 2023, klockan 10.00

**Ärenden**

Nr	Rubrik	Kommentar	Kl.	Sida
1	Fyrbodals kommunalförbund – Information om verksamheten	Anna Lärk Ståhlberg Martin Palm	08.30	s.3
2	Stiftelsen Dal Västra Värmlands Järnväg (DVVJ) – Information om verksamheten	Lisbeth Berglöv Lars-Göran Berg	09.00	s.4
3	Redovisning av kommunens energiförbrukning	Angelika Samuelsson	09.30	s.5
4	Riktlinje för rökfri arbetstid i Melleruds kommun	Jenny Adamsson Ulrika Granat	10.15	s.25

**Kommunstyrelseförvaltningen**

**Besöksadress:** Storgatan 13, 464 80 Mellerud **Telefon:** 0530-180 00 **E-post:** [kommunen@mellerud.se](mailto:kommunen@mellerud.se)  
**Bankgiro:** 5502-2776 **Organisationsnummer:** 212000-1488 **Webbplats:** [www.mellerud.se](http://www.mellerud.se)

5	Begäran om förlängning av byggnadsskyldighet för "Jasminen 1"	Caroline Falk Magnus Olsson	10.30	s.31
6	Ändring av bebyggelseskyldighet för "Svanen 2"	Caroline Falk Magnus Olsson	10.45	s.36
7	Kommunernas klimatlöften 2024 - 2026	Magnus Olsson	11.00	s.40
8	Dalslandsgemensam Energi- och klimatstrategi 2023 – 2030	Magnus Olsson	11.15	s.61
9	Projekt: "Upprustning av Hunnebyns återvinningscentral"	Suzanne Håkansson Magnus Olsson	11.35	s.87
10	Svar på medborgarförslag om anläggning av motocrossbana vid Erlandsrud i Melleruds kommun	Jonas Söderqvist Magnus Olsson	11.45	s.92
11	Redovisning av delegationsbeslut		11.55	s.96
12	Anmälan		-	s.97
13	Information från kommunchefen		-	s.98
14	Information från ledamöter		-	s.99

Ludwig Mossberg  
Ordföranden

/

Wilhelm Bodmark | Frida Norenby  
Kommunsekreterare | Nämndsekreterare

**ÄRENDE 1**

**Fyrbodals Kommunalförbund – Information om verksamheten**

**Förslag till beslut**

Kommunstyrelsen godkänner redovisningen

**Sammanfattning av ärendet**

Fyrbodals kommunalförbund är ett av fyra regionala kommunalförbund i Västra Götaland.

Kommunalförbundet bildades 2005 och är en sammanslutning av kommuner i Dalsland, Norra Bohuslän samt nordvästra hörnet av Västergötland. Förbundet har i uppgift att arbeta med samverkansfrågor kommunerna emellan.

Förbundet styrs av en politisk styrelse kallade "Förbundsdirektionen" som består av representanter från de ingående kommunerna.

**ÄRENDE 2**

**Dal Västra Värmlands Järnväg – Information om verksamheten**

**Förslag till beslut**

Kommunstyrelsen godkänner redovisningen

**Sammanfattning av ärendet**

Stiftelsen Dal Västra Värmlands Järnväg (DVVJ) är en aktivitetsarrangör som hyr ut dressiner mellan Bengtsfors och Kyrkerud (Årjäng) samt kör rälsbussar från 80-talet i kombination med kanalbåtar på Dalslands Kanal mellan Bengtsfors och Mellerud.

Verksamheten drivs i stiftelseform av Bengtsfors, Mellerud och Årjängs kommuner.

**ÄRENDE 3**

**Redovisning av kommunkoncernens energianvändning 2022**

**Förslag till beslut**

Kommunstyrelsen godkänner redovisningen.

**Sammanfattning av ärendet**

Dalslands Miljö- och energinämnd redovisar och informerar om kommunkoncernens energianvändning under 2022.

**Beslutsunderlag**

- Presentation – "Uppföljning energianvändning 2022"

# Uppföljning energianvändning 2022

Melleruds kommun

2023-09-13

Angelika Samuelsson



Dalstads Miljö  
& Energiförbund

# Antagna mål till 2030

Den kommunala verksamheten ska vara:



- ▶ Fossilfri avseende transporter.
- ▶ Fossiloberoende senast år 2030. (vilket betyder att utsläppen av växthusgaser ska minska med 80 %, jmf. 1990).



Dalstads Miljö  
& Energiförbund



# Uppfyllande av mål till 2030

- Fossilfri avseende transporter 
- Fossilberoende senast år 2030.  
(vilket betyder att utsläppen av växthusgaser ska minska med 80 %, jmf. 1990). 

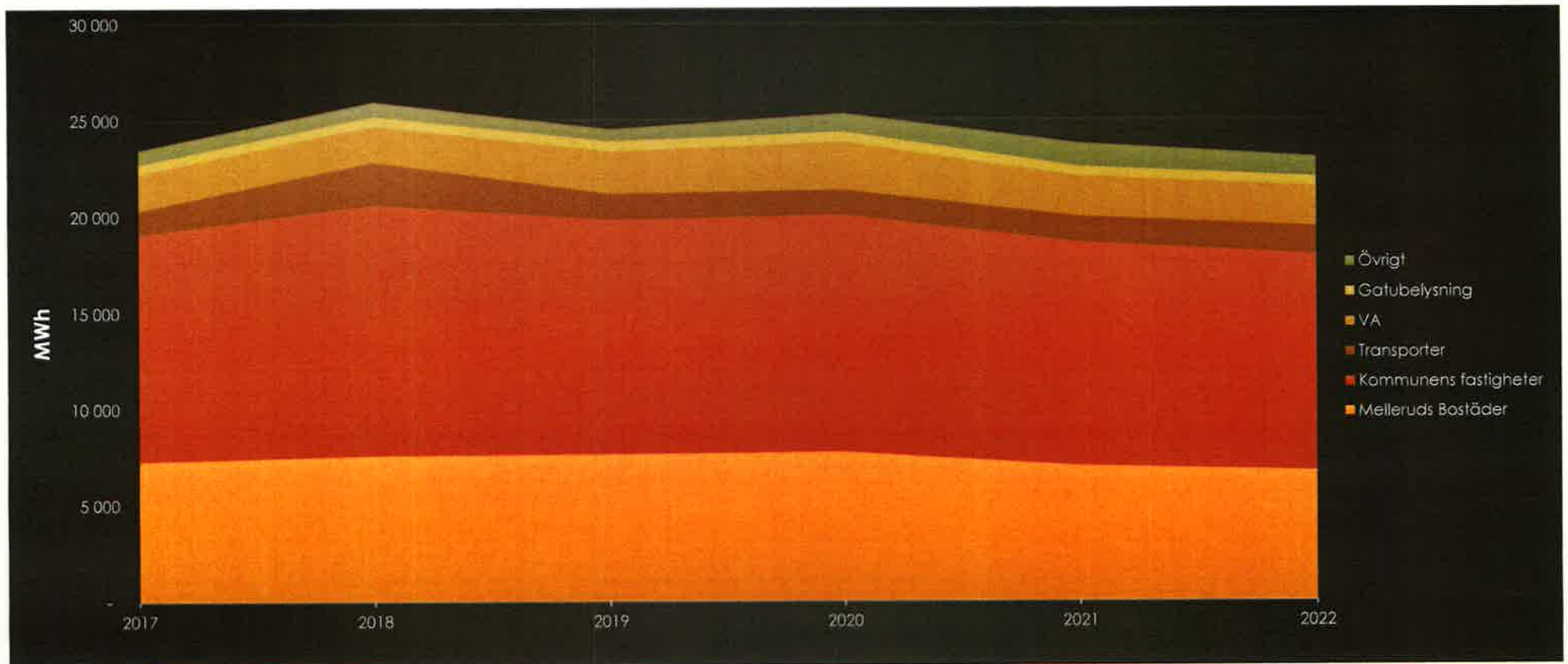


Dalssländs Miljö  
& Energiförbund



# Total använd energi 2022

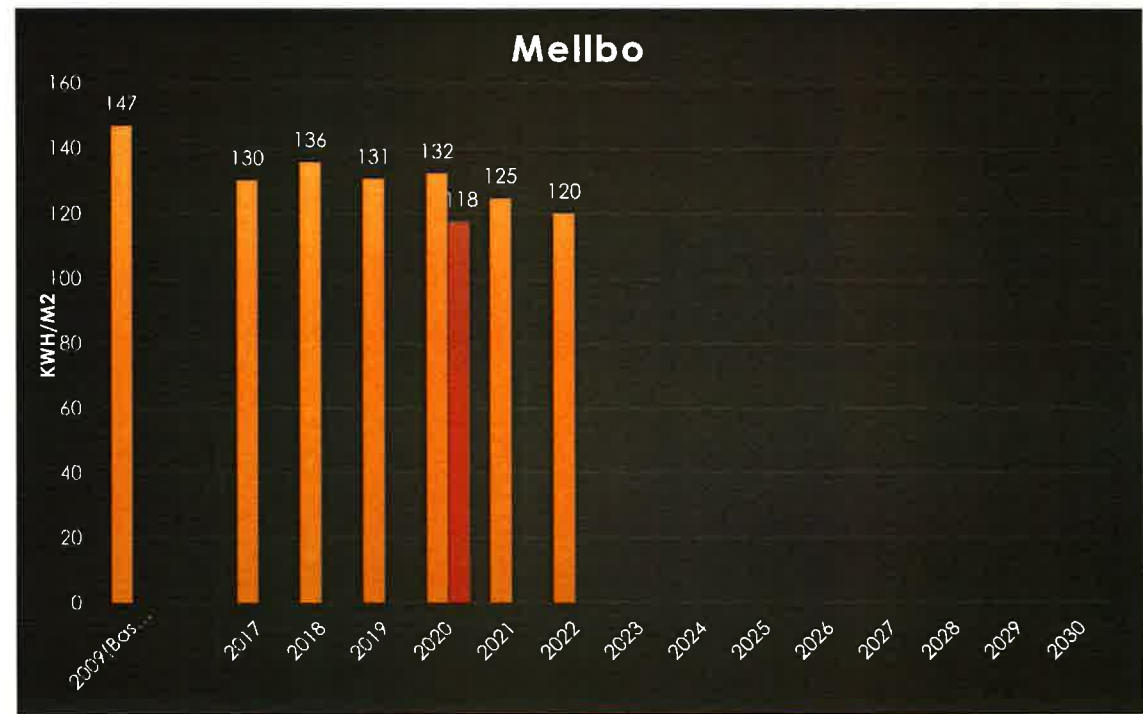
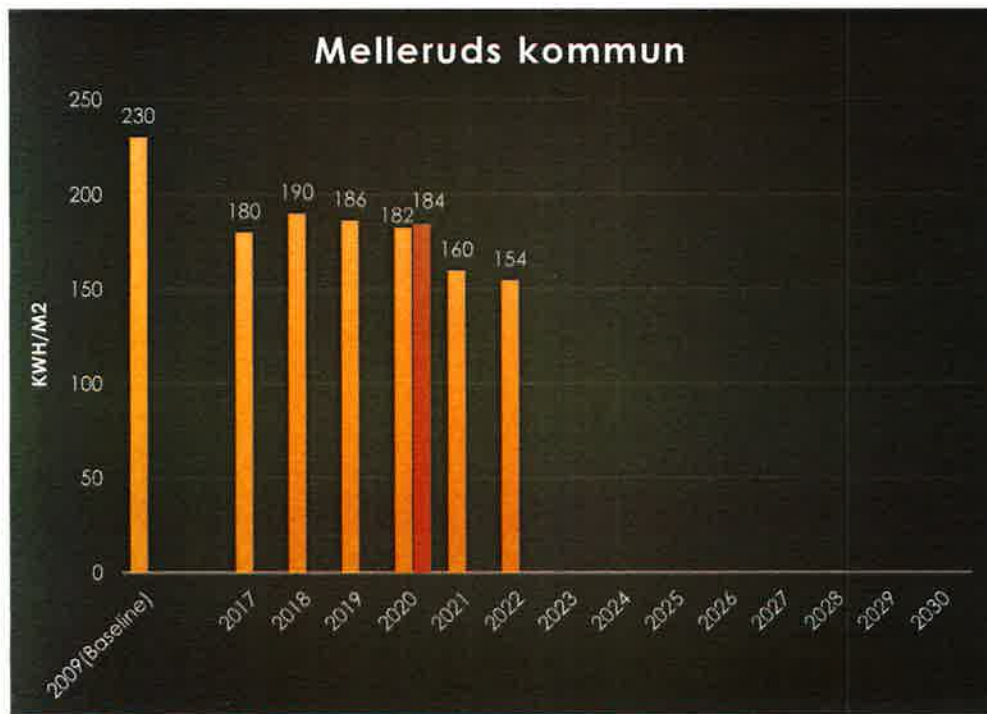
## 23 054 MWh



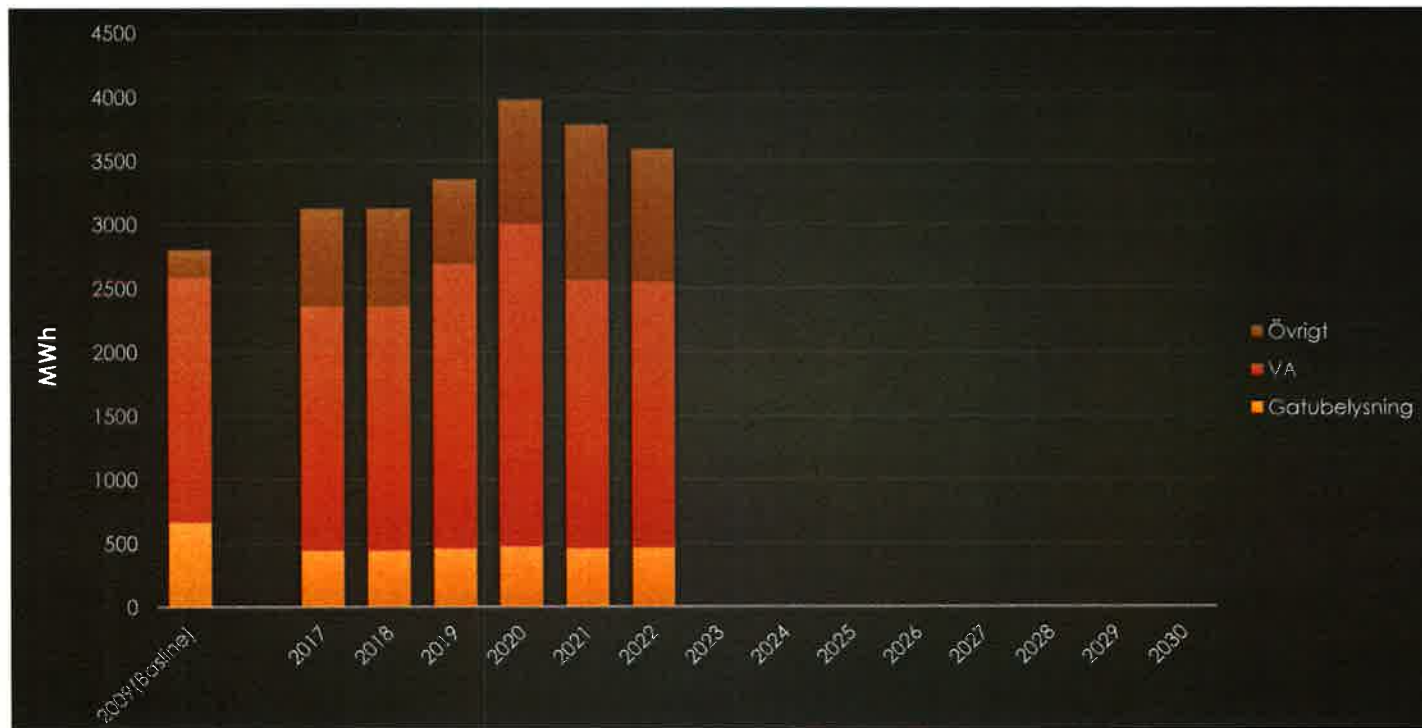
# Energianvändning byggnader kommunen och Mellbo



# Energianvändning byggnader kommunen och Mellbo

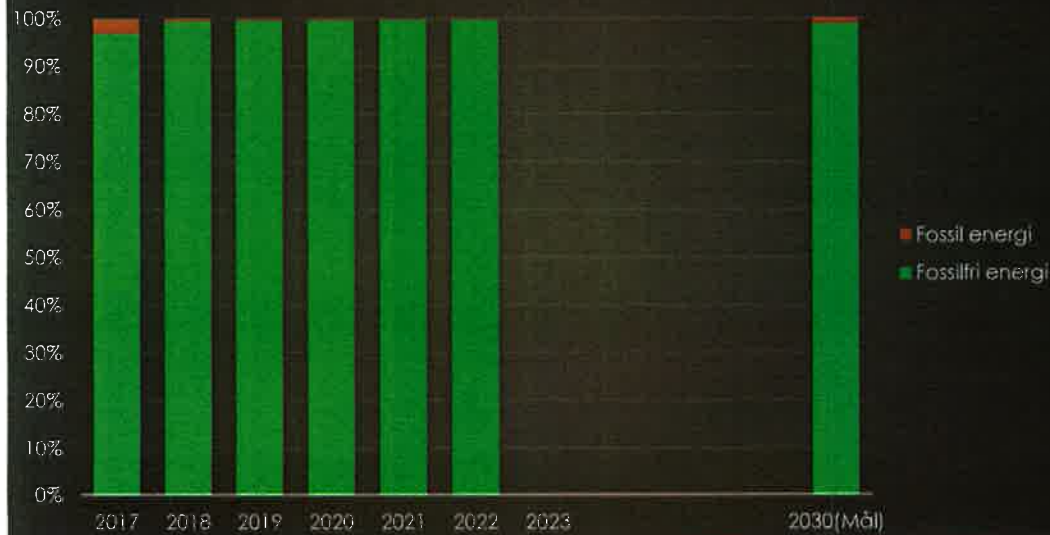


# Energianvändning VA, gatubelysning och övrigt

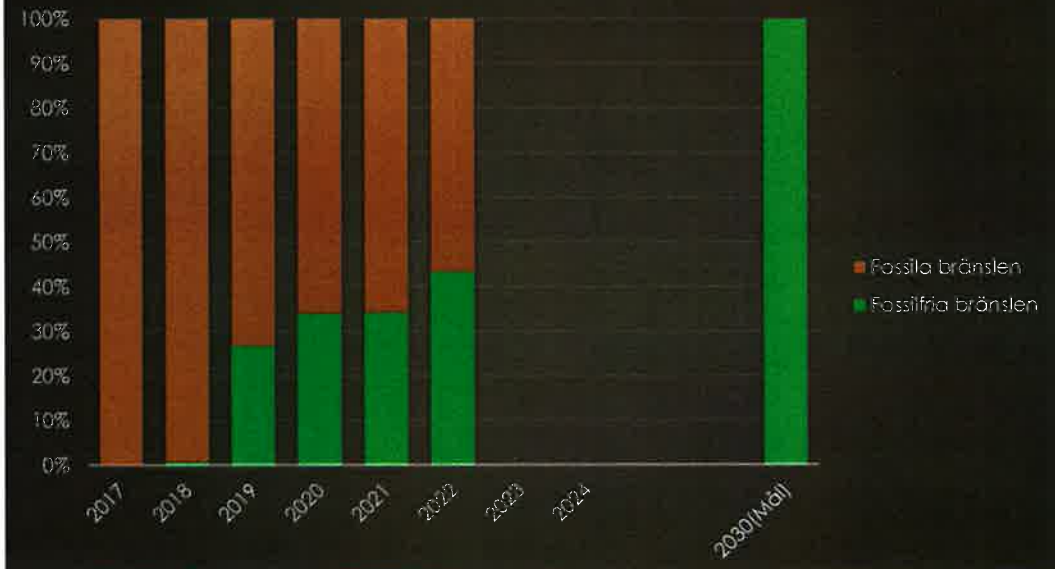


# Andel förnybar energi

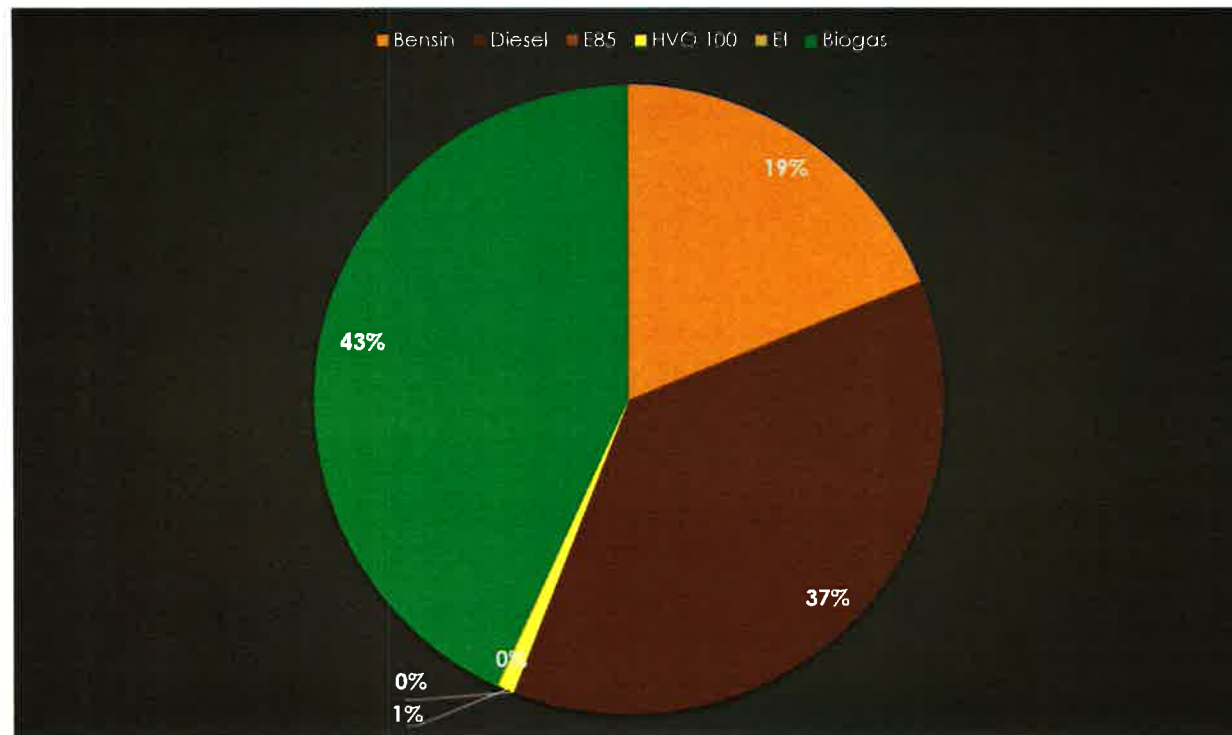
## Byggnader och teknisk försörjning



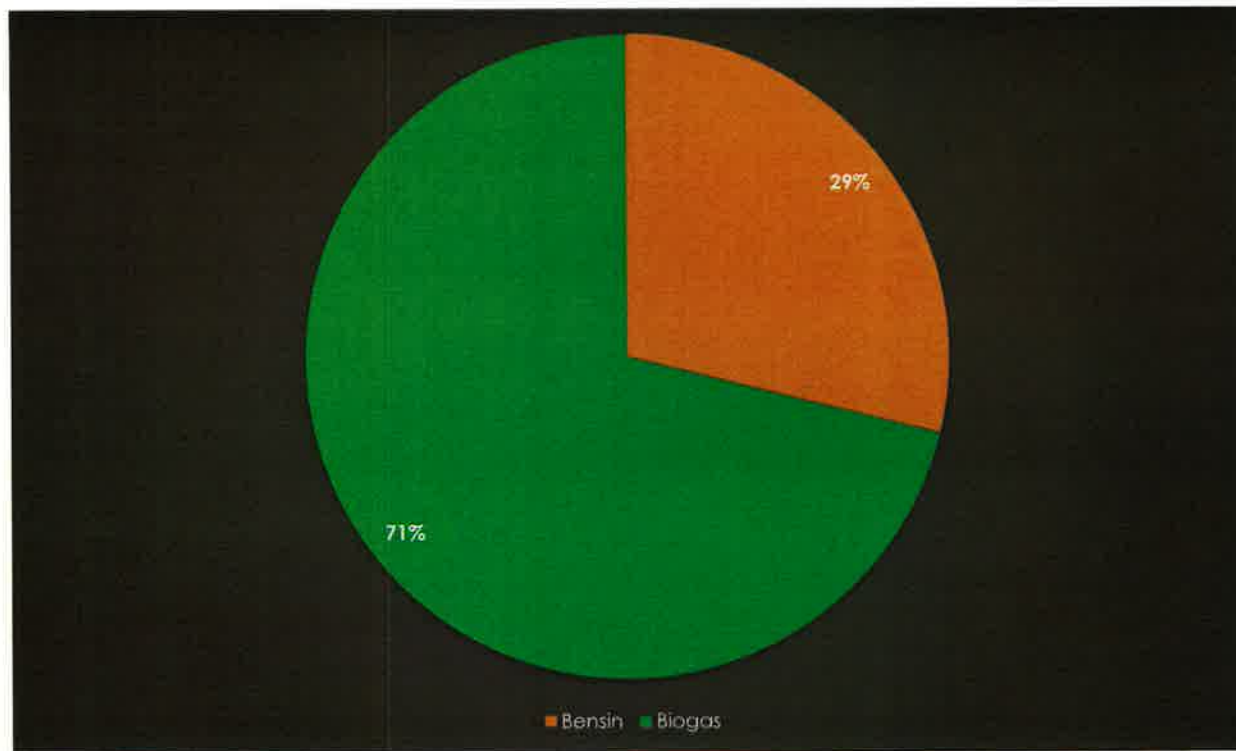
## Transporter



# Drivmedelsfördelning

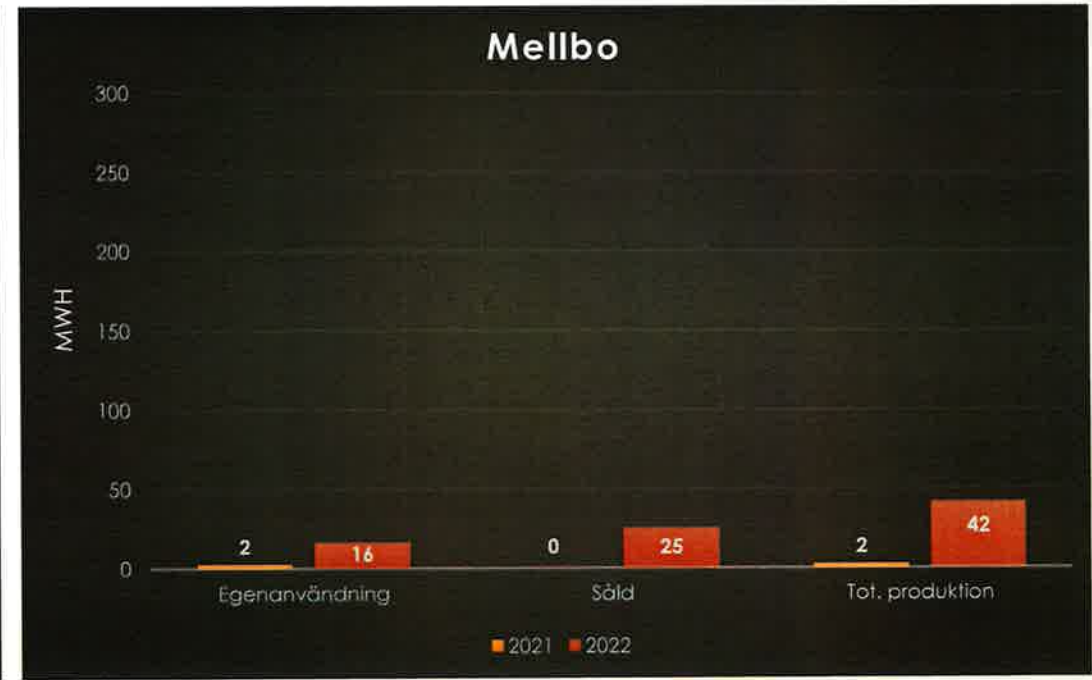
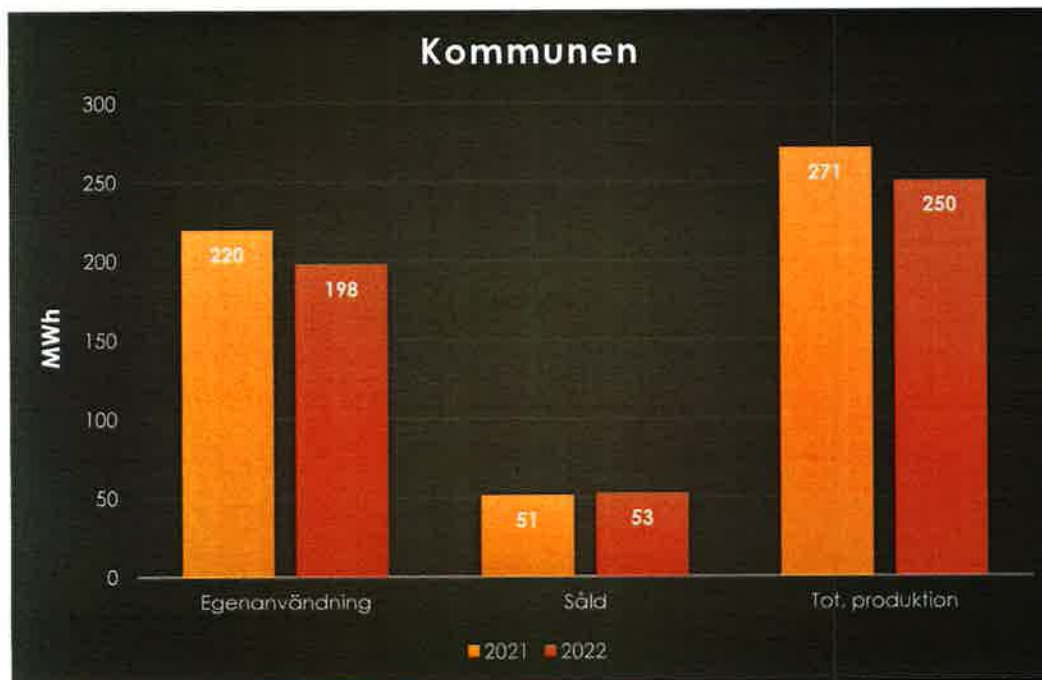


# Andel biogas i biogasbilar



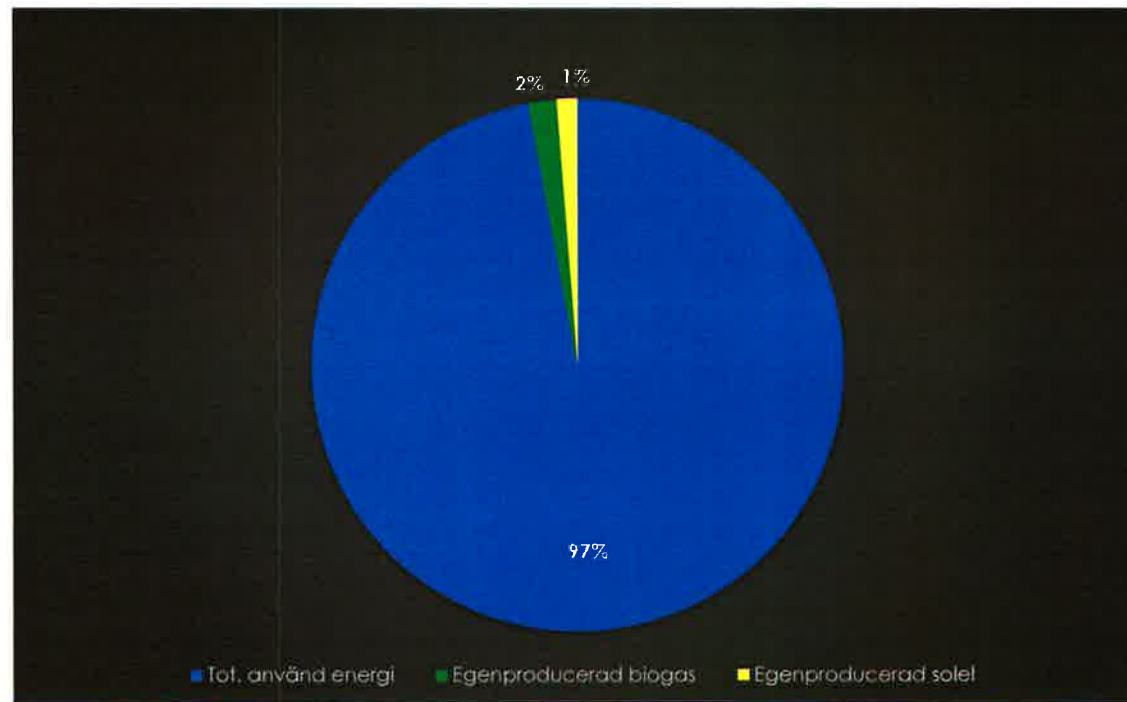


# Egenproducerad solenergi





# Andel egenproducerad energi av total energianvändning



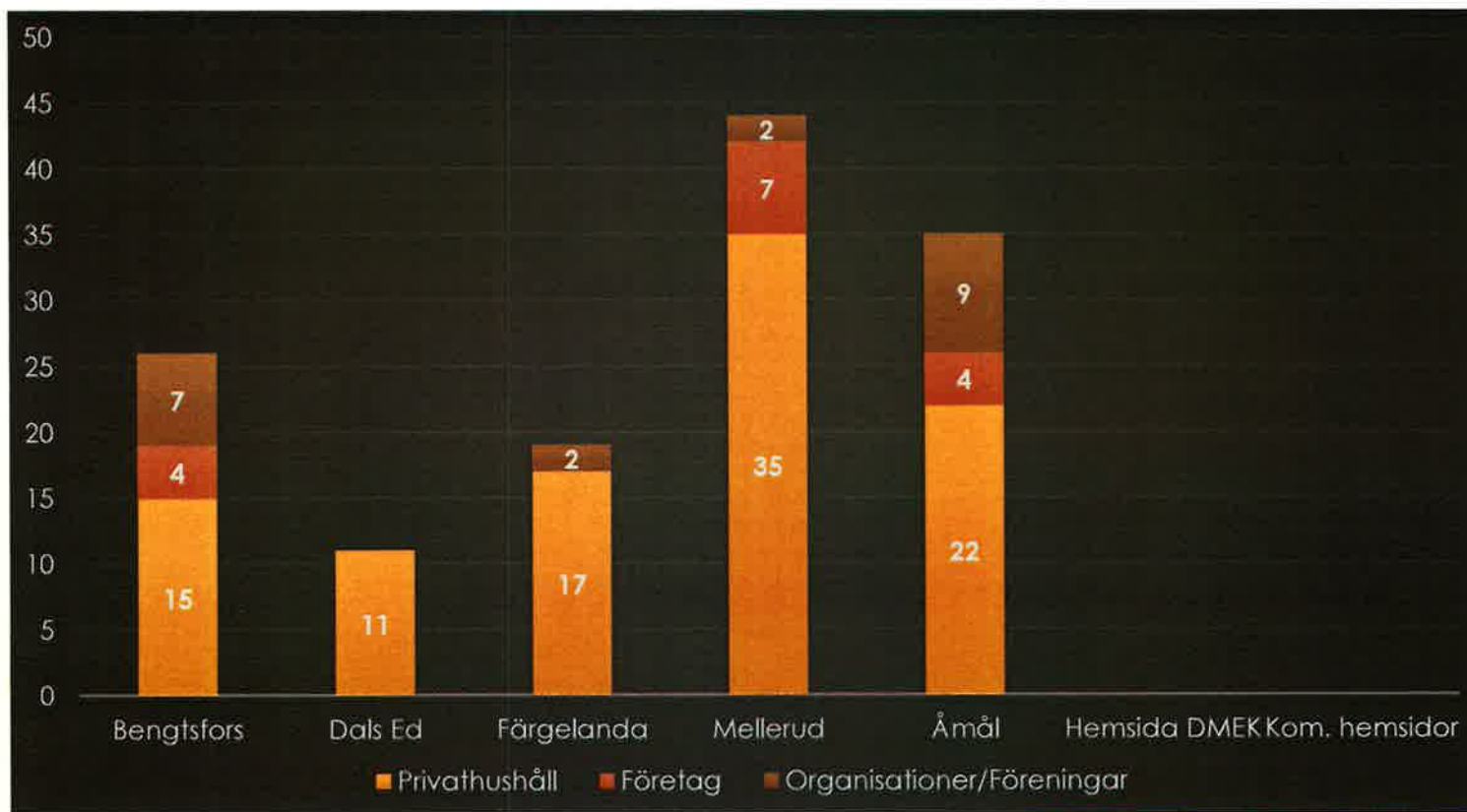


# Energi- och klimatrådgivning 2022

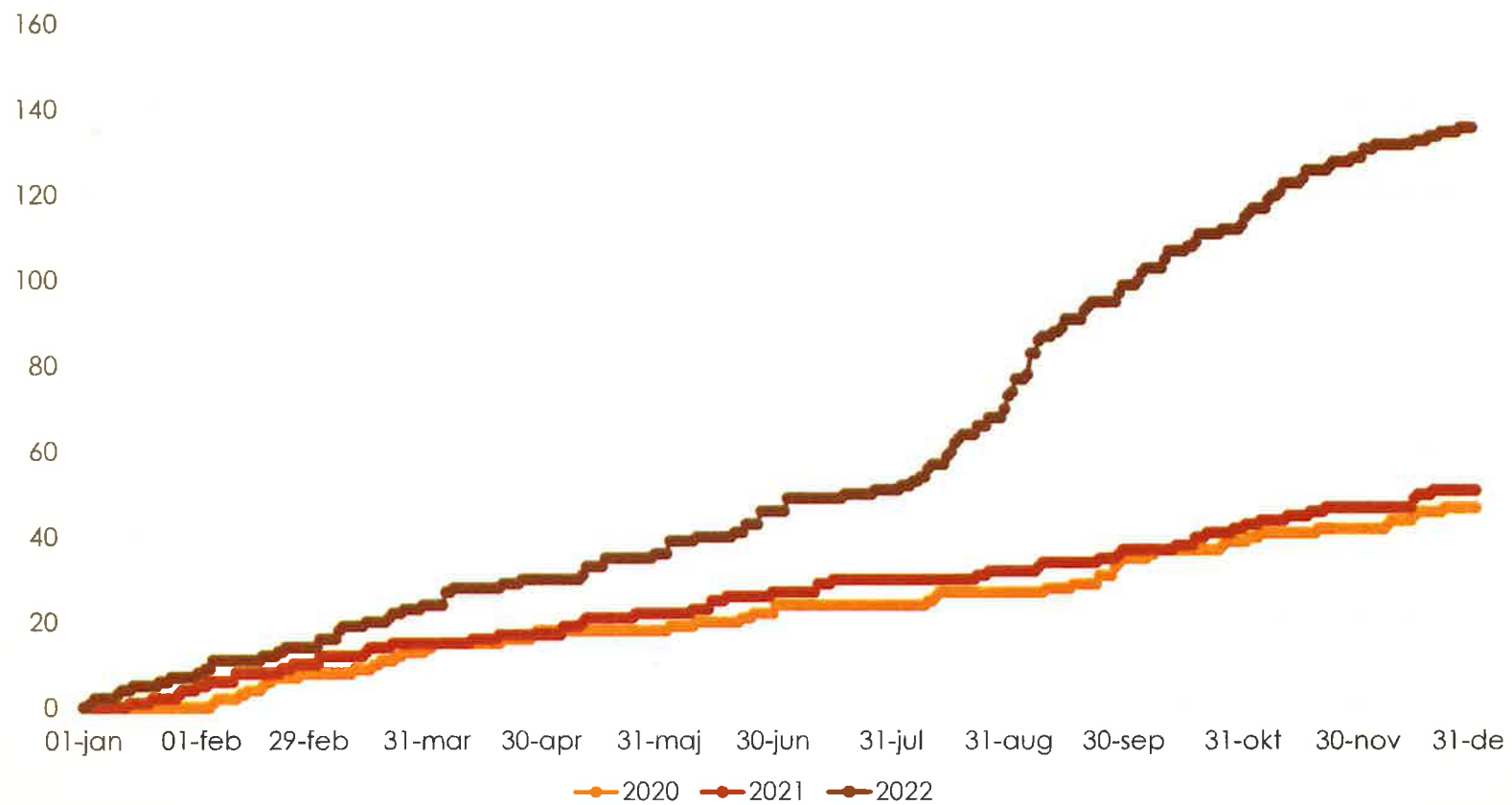


Dalstads Miljö  
& Energiförbund

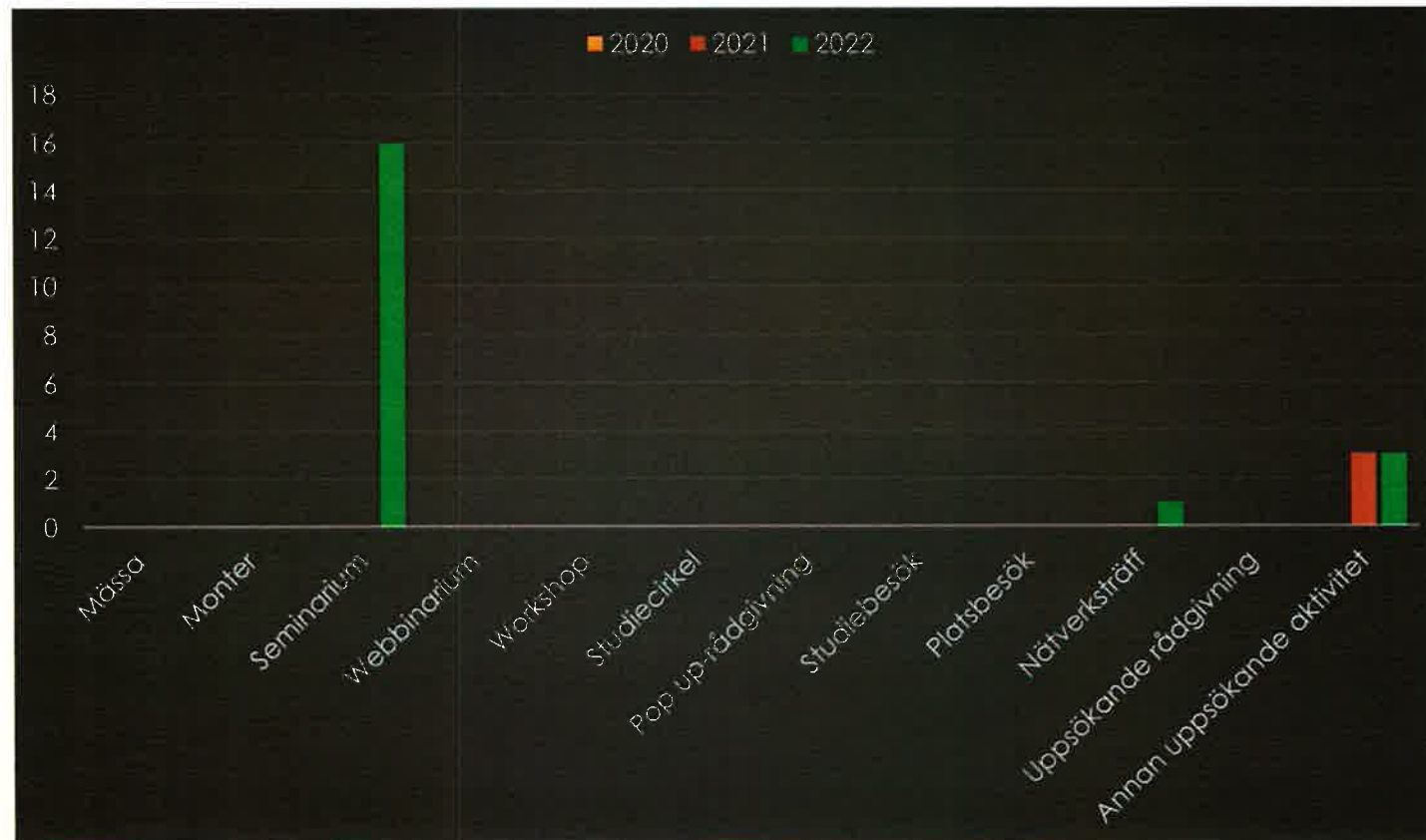
# Rådgivningsärenden per kommun



# Ärendetrend



# Utåtriktade aktiviteter





# Aktiviteter i Mellerud

- Kanalyran

Tre seminarier

- Dalshands Bygdegårdar
- LRF
- eDit (Ett Dalshland I Tillväxt)

Om elpriser, elavtal och energisparåtgärder



Dalshands Miljö  
& Energiförbund

# Kommunikation och media

- Månadens energispartips på hemsida och Facebook
- Informationsfilmer om att spara energi på hemsida och Facebook
- Spridning av energi- och klimatrådgivningen och aktuella bidrag på Förbundets och kommunernas hemsidor och Facebooksidor.



Dalstads Miljö  
& Energiförbund



Tack för mig!



**ÄRENDE 4**

Dnr KS 2023/391

**Riktlinje för rökfri arbetstid i Melleruds kommun****Förslag till beslut**

Kommunfullmäktige beslutar att:

- upphäva "Tobakspolicy för anställda och inhyrda inom förvaltningar och bolag samt förtroendevalda inom politiska organ i Melleruds kommun" antagen av kommunfullmäktige 24 januari 2018, § 5.
- Kommunstyrelsen beslutar att vid tillfället kommunfullmäktige upphäver "Tobakspolicy för anställda och inhyrda inom förvaltningar och bolag samt förtroendevalda inom politiska organ i Melleruds kommun" anta "Riktlinje för rökfri arbetstid" enligt förslag.

**Sammanfattning av ärendet**

I samband med att kommunens verksamheter uttryckt en problematik med efterlevnad och följsamhet gentemot nuvarande tobakspolicy med anledning av hur bruket av nikotinprodukter kommit att förändras har ett behov av att revidera existerande styrdokument aktualiserat.

De huvudsakliga förändringarna som implementeringen av den nya riktlinjen medför är först en anpassning av dokumentet för att klargöra styrdokumentets koppling till lagstiftning samt en uppdatering av dess innehåll med syfte att anpassa styrdokumentet till nuvarande förhållanden.

Därefter har även förvaltningen valt att omforma dokumentet till att fokusera på tobak- och nikotinprodukter som kan resultera i skada gentemot andra än brukaren själv och dess omkringliggande miljö.

En korrigerig av beskrivningen av dokumenttypen har även blivit relevant för att tillåta styrdokumentet att efterleva den beslutade dokumenthanteringsplanen.

**Beslutsunderlag**

- Kommunstyrelseförvaltningens tjänsteskrivelse
- Riktlinje för rökfri arbetstid i Melleruds kommun

***Ärendet behandlas av arbetsutskottet 12 september.***



Kommunstyrelsen

## **Riktlinje för rökfri arbetstid i Melleruds kommun**

### **Förslag till beslut**

Kommunfullmäktige beslutar att:

- upphäva "Tobakspolicy för anställda och inhyrda inom förvaltningar och bolag samt förtroendevalda inom politiska organ i Melleruds kommun" antagen av kommunfullmäktige 24 januari 2018, § 5.
- Kommunstyrelsen beslutar att vid tillfället kommunfullmäktige upphäver "Tobakspolicy för anställda och inhyrda inom förvaltningar och bolag samt förtroendevalda inom politiska organ i Melleruds kommun" anta "Riktlinje för rökfri arbetstid" enligt förslag.

### **Sammanfattning av ärendet**

I samband med att kommunens verksamheter uttryckt en problematik med efterlevnad och följsamhet gentemot nuvarande tobakspolicy med anledning av hur bruket av nikotinprodukter kommit att förändras har ett behov av att revidera existerande styrdokument aktualiserat.

De huvudsakliga förändringarna som implementeringen av den nya riktlinjen medför är först en anpassning av dokumentet för att klargöra styrdokumentets koppling till lagstiftning samt en uppdatering av dess innehåll med syfte att anpassa styrdokumentet till nuvarande förhållanden.

Därefter har även förvaltningen valt att omforma dokumentet till att fokusera på tobak- och nikotinprodukter som kan resultera i skada gentemot andra än brukaren själv och dess omkringliggande miljö.

En korrigerigering av beskrivningen av dokumenttypen har även blivit relevant för att tillåta styrdokumentet att efterleva den beslutade dokumenthanteringsplanen.

### **Beslutsunderlag**

- Kommunstyrelseförvaltningens tjänsteskrivelse
- Riktlinje för rökfri arbetstid

**Postadress**

Melleruds kommun  
Kommunstyrelseförvaltningen  
464 80 MELLERUD

**Besöksadress**

Storgatan 13

**E-post**

kommunen@mellerud.se

**Telefon**

0530-180 00

**Webb**

www.mellerud.se

**Bankgiro**

5502-2776

**Organisationsnummer**

212000-1488



Karl Olof Petersson  
Kommunchef

Jenny Adamsson

[jenny.adamsson@mellerud.se](mailto:jenny.adamsson@mellerud.se)

**Beslutet skickas till**

Kommunstyrelseförvaltningen  
HR-chefen



# Riktlinje för rökfri arbetstid

## Melleruds kommun

Antagen av  
kommunstyrelseförvaltningen  
Personalenheten  
den xx xxxxx xxxx, § xxx.



Rökning utsätter såväl användaren som omgivningen för hälsorisker. Tobaksrökning ökar risken för ett flertal sjukdomar så som cancer, hjärt-kärlsjukdom och diabetes. Passiv rökning ökar risken för exempelvis lungcancer och hjärt-kärlsjukdom.

Enligt Tobakslagen (2018:2088) ska varje arbetsplats arbeta aktivt för att försöka minska risken för passiv rökning, så att ingen medarbetare utsätts för tobaksrök mot sin vilja. Rökfri arbetstid och rökfri arbetsplats är därför både en arbetsgivar- och folkhälsofråga.

Melleruds kommun vill som arbetsgivare arbeta för att bevara och förbättra hälsan hos medarbetaren. Genom rökfri arbetstid och rökfri arbetsplats minskar risken att någon ofrivilligt utsätts för tobaksrök samt skapar förutsättningar för ett minskat tobaksbruk.

### **Syfte med rökfri arbetstid**

Melleruds kommun vill uppfattas som en hälsofrämjande kommun med friska och hälsosamma arbetsplatser. Vi vill sträva efter en rökfri miljö och därmed bättre förutsättningar för en god hälsa, både för brukare och anställda men också gentemot medborgare som besöker vår organisation och våra lokaler.

### **Innebörden av rökfri arbetsplats och rökfri arbetstid**

Melleruds kommun är en rökfri arbetsplats och gäller samtliga anställda inklusive kommunala bolag, inhyrd personal, entreprenörer samt förtroendevalda. Rökförbudet omfattar all form av cigaretter, e-cigaretter med/utan nikotin samt vattenpipor och andra former av rökdon.

Rökning ska inte ske i kommunens fordon, fastigheter och en omkrets om tio meter från dessa är rökfri zon. Ingen vare sig medarbetare eller medborgare ska behöva utsättas för passiv rökning eller röklukt. På skolområden gäller rökförbud enligt lag.

Rökning får inte ske på arbetstid, vilket innebär att det inte är tillåtet för medarbetare att röka under arbetstid eller pauser, lunchrast räknas inte som arbetstid. Det är inte tillåtet att använda flexsystemet för att röka. För personal där kommunen tillhandahåller arbetskläder gäller förbud mot rökning i dessa kläder. Om man röker under lunchrasten måste man byta till sina privata kläder.

Vid kurser, konferenser och liknande gäller denna riktlinje.

Besökare, inhyrd personal samt entreprenörer som vistas i kommunen ska göras medvetna om denna riktlinje.

### **Möjlighet till stöd från arbetsgivaren**

Melleruds kommun tillhandahåller alla tillsvidareanställda medarbetare vid efterfrågan rökavvänjning genom friskvårdsinsats från vår sakkunniga företagshälsovård efter en individuell bedömning.

Vill medarbetaren ha individuellt stöd så är sluta-röka-linjen ett bra alternativ, [www.slutarokalinjen.se](http://www.slutarokalinjen.se) eller 020-84 00 00. Där finns professionell personal som är utbildad i tobaksavvänjning. Det finns även "sluta röka" appar som kan laddas ner till din mobiltelefon. Tjänsterna är kostnadsfria.

Primärvården har också i uppdrag att erbjuda rökavvänjning till individer som har behov av detta. Genom att vända sig direkt till sin vårdcentral, kan man få individuella hjälpinsatser.

### **Ansvar**

Varje medarbetare har ett eget ansvar för att reglerna i denna riktlinje följs. För medarbetare inom yrkesgrupper som arbetar fysiskt nära andra människor, till exempel barn, elever och

brukare, gäller särskild försiktighet med rökning i nära anslutning till arbetstid. I vår värdegrund arbetar vi alla tillsammans för en god arbetsmiljö. Arbetsgivaren kommer inte aktivt kontrollera om reglerna följs men får arbetsgivaren kännedom om att arbetstiden missbrukas regleras detta enligt vårt kollektivavtal (AB).

Chef ansvarar över att information om riktlinjen delges till samtliga anställda samt ingår som del i rekryteringsprocessen. Det är viktigt att alla anställda står bakom och vill arbeta mot samma mål som kommunen.

---

1 Se Folkhälsomyndigheten.se

**ÄRENDE 5**

Dnr KS 2023/353

**Begäran om förlängning av byggnadsskyldighet för "Jasminen 1"****Förslag till beslut**

Kommunstyrelsen beslutar att bevilja L:E Gruppen Fastigheter AB en förlängning av byggnadsskyldigheten avseende fastigheten Jasminen 1 till och med 2023-12-31. Samhällsbyggnadschefen får i uppdrag att teckna ett skriftligt avtal med L:E Gruppen Fastigheter AB om den nya tidsfristen.

**Sammanfattning av ärendet**

L:E Gruppen Fastigheter AB har inkommit med en skrivelse där de ber om förlängning av byggnadsskyldigheten gällande fastigheten Jasminen 1.

**Beskrivning av ärendet**

L:E Gruppen Fastigheter AB köpte fastigheten Jasminen 1 2021-04-19. I både köpeavtal och köpebrev framgår att Köparen förbinder sig att på området uppföra en verksamhetslokal på ca. 850 m<sup>2</sup>. Byggnationen ska vara påbörjad inom två år samt färdigställd inom fem år från att lantmäteriförrättning vunnit laga kraft.

Byggnaden anses vara färdigställd när slutbesked har erhållits. Om detta inte uppfylls har säljaren rätt att erhålla ett löpande vitesbelopp om 50 % av köpeskillingen för varje påbörjat år som byggnationen försenas. Alternativt kan köparen sälja tillbaka fastigheten till kommunen för 90 % av ursprunglig köpeskillning och 90 % av VA-avgift om denna är erlagd. Vid ett återköp av fastigheten ersätter inte kommunen för övriga kostnader som lagts ner på fastigheten.

Kommunstyrelsen kan medge tidsförlängning vid försening om förseningen beror på händelser som Kommunstyrelsen bedömer att köparen inte har kunnat förutse. Parterna ska därvid träffa ett skriftligt avtal angående den nya tidsfristen. Fastigheten får inte överlåtas innan bebyggelseskyldigheten är fullgjord utan säljarens medgivande.

L:E Gruppen ha nu inkommit med en skrivelse där de ber om förlängning av byggnadsskyldigheten. De meddelar att när de köpte fastigheten hade de tre hyresgäster som var intresserade av att hyra lokaler i den byggnad de tänkt bygga. Sedan slog pandemin till och de hyresgäster som tidigare varit intresserade vågade inte gå vidare.

Nu meddelar L:E Gruppen Fastigheter AB att de har två nya hyresgäster som är intresserade av att hyra en lokal på fastigheten och att de nu sitter och ritar på förslag på en byggnad som kan passa dem. De hoppas kunna lämna in en bygglovsansökan avseende Jasminen 1 under september-oktober 2023.

Eftersom L:E Gruppen Fastigheter har som målsättning att lämna in ett bygglov avseende fastigheten Jasminen i september-oktober 2023 beviljar Kommunstyrelsen en förlängning av byggnadsskyldigheten till och med 2023-12-31. Byggnationen på fastigheten ska då vara påbörjad. Tidsfristen angående färdigställandet lämnas oförändrad och gäller fortsatt i enlighet med byggnadsskyldigheten i köpebrevet.

**Beslutsunderlag**

- Köpebrev Jasminen 1
- Skrivelse från L:E Gruppen
- Samhällsbyggnadsförvaltningens tjänsteskrivelse

***Ärendet behandlas av arbetsutskottet 12 september.***



Mellerud den 11 juli 2023

## Angående fastighet Jasminen 1 Melleruds kommun

När vi köpte fastigheten för några år sedan var det tre hyresgäster som var intresserade. Vi tog fram ritningar och bollade med Filip Björndal om utformning m.m. vilket gjorde att vi kom fram till en byggnad som skulle passa in i området. Kalkyler och budgetar togs fram och förslag till hyreskontrakt.

I samma tid slog pandemin till vilket gjorde att tilltänkta hyresgäster inte vågade gå vidare.

När väl pandemin lagt sig så kom nästa, lågkonjunktur och höjda räntor vilket gjort att vi inte kunnat gå vidare med projektet.

Det som är glädjande är att nu har vi två företagare som är mycket intresserade och vi sitter just nu och gör ritningsförslag för dessa. Vi hoppas att kunna lämna in bygglov under september - oktober 2023.

Vi söker därför anstånd att få behålla tomten Jasminen 1.

L:E Gruppen Fastigheter AB

Leif Svensson



## KÖPEBREV

<b>Säljare</b>	Melleruds kommun 464 80 Mellerud	212000-1488	1/1-del
<b>Köpare</b>	L:E Gruppen Fastigheter AB Bronäs 5, 464 93 Mellerud	559066-1137	1/1-del

### Fastigheten

Säljaren överlåter och försäljer härmed till Köparen den nybildade fastigheten Jasminen 1 i Melleruds kommun.

### Byggnadsskyldighet

Köparen förbinder sig att på området uppföra en verksamhetslokal på ca. 850 m<sup>2</sup>. Byggnationen ska vara påbörjad inom två år samt färdigställd inom fem år från att lantmäteriförrättning vunnit laga kraft. Byggnaden anses vara färdigställd när slutbesked har erhållits. Om detta inte uppfylls har säljaren rätt att erhålla ett löpande vitesbelopp om 50 % av köpeskillingen för varje påbörjat år som byggnationen försenas. Alternativt kan köparen sälja tillbaka fastigheten till kommunen för 90 % av ursprunglig köpeskillning och 90 % av VA-avgift om denna är erlagd. Vid ett återköp av fastigheten ersätter inte kommunen för övriga kostnader som lagts ner på fastigheten. Kommunstyrelsen kan medge tidsförlängning vid försening om förseningen beror på händelser som Kommunstyrelsen bedömer att köparen inte har kunnat förutse. Parterna ska därvid träffa ett skriftligt avtal angående den nya tidsfristen. Fastigheten får inte överlåtas innan bebyggelseskyldigheten är fullgjord utan säljarens medgivande.

### Köpeskillning

Överlåtelsen sker mot en överenskommen köpeskillning av

TVÅHUNDRASEXTIOSEXTUSEN TREHUNDRA KRONOR

266 300 SEK

Vilket belopp Säljaren med sin underskrift här nedan kvitterat.

### Säljarens underskrift

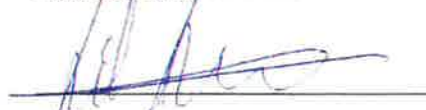
Mellerud 2021-04-19



Magnus Olsson, *Samhällsbyggnadschef*  
för kommunstyrelsen, Melleruds kommun

### Köparens underskrift

Mellerud 2021-04-19



Leif Svensson  
för L:E Gruppen Fastigheter AB

Ovanstående Säljares namnteckning bevitnas



Underskrift och namnförtydligande



Underskrift och namnförtydligande

Jonas Söderqvist



Kommunstyrelsen

## **Begäran om förlängning byggnadsskyldighet Jasminen 1**

### **Förslag till beslut**

Kommunstyrelsen beslutar att bevilja L:E Gruppen Fastigheter AB en förlängning av byggnadsskyldigheten avseende fastigheten Jasminen 1 till och med 2023-12-31. Samhällsbyggnadschefen får i uppdrag att teckna ett skriftligt avtal med L:E Gruppen Fastigheter AB om den nya tidsfristen.

### **Sammanfattning av ärendet**

L:E Gruppen Fastigheter AB har inkommit med en skrivelse där de ber om förlängning av byggnadsskyldigheten gällande fastigheten Jasminen 1.

### **Beslutsunderlag**

Köpebrev Jasminen 1

Skrivelse L:E Gruppen

### **Beskrivning av ärendet**

#### Bakgrund:

L:E Gruppen Fastigheter AB köpte fastigheten Jasminen 1 2021-04-19. I både köpeavtal och köpebrev framgår att Köparen förbinder sig att på området uppföra en verksamhetslokal på ca. 850 m<sup>2</sup>. Byggnationen ska vara påbörjad inom två år samt färdigställd inom fem år från att lantmäteriförrättning vunnit laga kraft.

Byggnaden anses vara färdigställd när slutbesked har erhållits. Om detta inte uppfylls har säljaren rätt att erhålla ett löpande vitesbelopp om 50 % av köpeskillingen för varje påbörjat år som byggnationen försenas. Alternativt kan köparen sälja tillbaka fastigheten till kommunen för 90 % av ursprunglig köpeskillning och 90 % av VA-avgift om denna är erlagd. Vid ett återköp av fastigheten ersätter inte kommunen för övriga kostnader som lagts ner på fastigheten.

Kommunstyrelsen kan medge tidsförlängning vid försening om förseningen beror på händelser som Kommunstyrelsen bedömer att köparen inte har kunnat förutse. Parterna ska därvid träffa ett skriftligt avtal angående den nya tidsfristen. Fastigheten får inte överlåtas innan bebyggelseskyldigheten är fullgjord utan säljarens medgivande.

#### **Postadress**

Melleruds kommun  
Samhällsbyggnadsförvaltningen  
464 80 MELLERUD

#### **Besöksadress**

Storgatan 13

#### **E-post**

kommunen@mellerud.se

#### **Telefon**

0530-180 00

#### **Webb**

www.mellerud.se

#### **Bankgiro**

5502-2776

#### **Organisationsnummer**

212000-1488



L:E Gruppen ha nu inkommit med en skrivelse där de ber om förlängning av byggnadsskyldigheten. De meddelar att när de köpte fastigheten hade de tre hyresgäster som var intresserade av att hyra lokaler i den byggnad de tänkt bygga. Sedan slog pandemin till och de hyresgäster som tidigare varit intresserade vågade inte gå vidare.

Nu meddelar L:E Gruppen Fastigheter AB att de har två nya hyresgäster som är intresserade av att hyra en lokal på fastigheten och att de nu sitter och ritar på förslag på en byggnad som kan passa dem. De hoppas kunna lämna in en bygglovsansökan avseende Jasminen 1 under september-oktober 2023.

Slutsatser:

Eftersom L:E Gruppen Fastigheter har som målsättning att lämna in ett bygglov avseende fastigheten Jasminen i september-oktober 2023 beviljar Kommunstyrelsen en förlängning av byggnadsskyldigheten till och med 2023-12-31. Byggnationen på fastigheten ska då vara påbörjad. Tidsfristen angående färdigställandet lämnas oförändrad och gäller fortsatt i enlighet med byggnadsskyldigheten i köpebrevet.

Magnus Olsson  
Samhällsbyggnadschef

Caroline Falk  
Mark- och exploateringsingenjör  
0530-181 75  
c.falk@mellerud.se

**Beslutet skickas till**

Samhällsbyggandschefen, Mark- och exploateringsingenjör, L:E Gruppen  
Fastigheter AB

**ÄRENDE 6**

Dnr KS 2023/354

**Ändring av bebyggelseskyldighet för "Svanen 2"****Förslag till beslut**

Kommunstyrelsen beslutar att bevilja Sparrow Recycling AB en förändring av bebyggelseskyldigheten på Fastigheten Svanen 2. Samhällsbyggnadschefen får i uppdrag att teckna ett skriftligt avtal med Sparrow Recycling AB gällande förändringarna i bebyggelseskyldigheten.

**Sammanfattning av ärendet**

Sparrow Recycling AB har meddelat att de i stället för en verksamhetsbyggnad om 400 kvm önskar bygga ett skärmtak för förvaring samt belägga ytor med asfalt.

**Beskrivning av ärendet**

Sparrow Recycling köpte 2021-08-16 fastigheten Svanen 2. I köpeavtal samt köpebrev framgår att Köparen senast inom 2 år efter köpet av Fastigheten ska påbörja uppförandet av en (1) verksamhetsbyggnad på minst 400 kvadratmeter i enlighet med gällande detaljplan. Byggnationen ska vara färdigställd inom 5 år från detta kontraktsdatum. Byggnationen anses vara färdigställd när slutbesked har erhållits.

Om detta inte uppfylls har Säljaren rätt att erhålla ett löpande vitesbelopp om 50 % av köpeskillingen för varje påbörjat år som byggnationen försenas, dock i maximalt 5 år. Alternativt kan Köparen sälja tillbaka Fastigheten till kommunen för 90 % av ursprunglig köpeskillning. Vid ett återköp av Fastigheten ersätter inte kommunen för övriga kostnader som lagts ner på Fastigheten. Fastigheten får inte överlåtas innan bebyggelseskyldigheten är fullgjord utan Säljarens skriftliga medgivande. Fastigheten får inte sammanläggas med eller regleras till annan fastighet innan bebyggelseskyldigheten är fullgjord utan Säljarens skriftliga medgivande.

Kommunstyrelsen kan medge tidsförlängning vid försening om förseningen beror på händelser som Kommunstyrelsen bedömer att Köparen inte har kunnat förutse. Parterna ska därvid träffa ett skriftligt avtal angående den nya tidsfristen.

Syftet med att Melleruds kommuns fastigheter sälja med ett bebyggelsekrav är bland annat för att motverka att fastigheter köps i spekulering och förblir obebyggda. Svanen 2 ligger inom det östra industriområdet och omfattas av detaljplan som medger markanvändning Industri. Sparrow Recycling AB äger även fastigheten Svanen 1 som ligger i direkt anslutning till Svanen 2. Byggnationen Sparrow Recycling önskar uppföra på fastigheten Svanen 2 kommer att användas och vara en del av den verksamhet de bedriver på Svanen 1 och 2. Kommunstyrelsen beslutar att bevilja Sparrow Recycling AB en förändring av bebyggelseskyldigheten på Fastigheten Svanen 2.

**Beslutsunderlag**

- Köpebrev Svanen 2
- Samhällsbyggnadsförvaltningens tjänsteskrivelse

***Ärendet behandlas av arbetsutskottet 12 september.***

## KÖPEBREV

<b>Säljare</b>	Melleruds kommun 464 80 Mellerud	212000-1488	1/1-del
<b>Köpare</b>	Sparrow Recycling AB Odengatan 61, 464 33 Mellerud	556929-2203	1/1-del

### Fastigheten

Säljaren överlåter och försäljer härmed till Köparen fastigheten Svanen 2 i Melleruds kommun.

### Bebyggelseskyldighet

Köparen ska senast inom 2 år efter köpet av Fastigheten påbörja uppförandet av en (1) verksamhetsbyggnad på minst 400 kvadratmeter i enlighet med gällande detaljplan. Byggnationen ska vara färdigställd inom 5 år från detta kontraktsdatum. Byggnationen anses vara färdigställd när slutbesked har erhållits. Om detta inte uppfylls har Säljaren rätt att erhålla ett löpande vitesbelopp om 50 % av köpeskillingen för varje påbörjat år som byggnationen försenas, dock i maximalt 5 år. Alternativt kan Köparen sälja tillbaka Fastigheten till kommunen för 90 % av ursprunglig köpeskillning. Vid ett återköp av Fastigheten ersätter inte kommunen för övriga kostnader som lagts ner på Fastigheten. Fastigheten får inte överlåtas innan bebyggelseskyldigheten är fullgjord utan Säljarens skriftliga medgivande. Fastigheten får inte sammanläggas med eller regleras till annan fastighet innan bebyggelseskyldigheten är fullgjord utan Säljarens skriftliga medgivande. Kommunstyrelsen kan medge tidsförlängning vid försening om förseningen beror på händelser som Kommunstyrelsen bedömer att Köparen inte har kunnat förutse. Parterna ska därvid träffa ett skriftligt avtal angående den nya tidsfristen.

### Köpeskillning

Överlåtelsen sker mot en överenskommen köpeskillning av

SJUTTIOIOTUSEN NIOHUNRASJUTTIOFEM KRONOR

79 975 SEK

Vilket belopp Säljaren med sin underskrift här nedan kvitterat.

### Säljarens underskrift

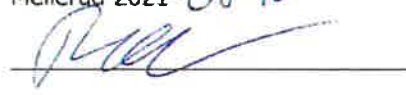
Mellerud 2021-08-16



Karl-Olof Petersson, *Kommunchef*  
för kommunstyrelsen

### Köparens underskrift

Mellerud 2021-08-16



Thomas Andersen  
för Sparrow Recycling AB

Mellerud 2021-08-16



Robin Adams  
för Sparrow Recycling AB

Ovanstående namnteckningar bevitnas



Ingrid Engqvist  
Underskrift och namnförtydligande



Underskrift och namnförtydligande





Kommunstyrelsen

## Ändring bebyggelseskyldighet Svanen 2

### Förslag till beslut

Kommunstyrelsen beslutar att bevilja Sparrow Recycling AB en förändring av bebyggelseskyldigheten på Fastigheten Svanen 2. Samhällsbyggnadschefen får i uppdrag att teckna ett skriftligt avtal med Sparrow Recycling AB gällande förändringarna i bebyggelseskyldigheten.

### Sammanfattning av ärendet

Sparrow Recycling AB har meddelat att de i stället för en verksamhetsbyggnad om 400 kvm önskar bygga ett skärmtak för förvaring samt belägga ytor med asfalt.

### Beslutsunderlag

Köpebrev Svanen 2

### Beskrivning av ärendet

#### Bakgrund:

Sparrow Recycling köpte 2021-08-16 fastigheten Svanen 2. I köpeavtal samt köpebrev framgår att Köparen senast inom 2 år efter köpet av Fastigheten ska påbörja uppförandet av en (1) verksamhetsbyggnad på minst 400 kvadratmeter i enlighet med gällande detaljplan. Byggnationen ska vara färdigställd inom 5 år från detta kontraktsdatum. Byggnationen anses vara färdigställd när slutbesked har erhållits.

Om detta inte uppfylls har Säljaren rätt att erhålla ett löpande vitesbelopp om 50 % av köpeskillingen för varje påbörjat år som byggnationen försenas, dock i maximalt 5 år. Alternativt kan Köparen sälja tillbaka Fastigheten till kommunen för 90 % av ursprunglig köpeskillning. Vid ett återköp av Fastigheten ersätter inte kommunen för övriga kostnader som lagts ner på Fastigheten. Fastigheten får inte överlåtas innan bebyggelseskyldigheten är fullgjord utan Säljarens skriftliga medgivande. Fastigheten får inte sammanläggas med eller regleras till annan fastighet innan bebyggelseskyldigheten är fullgjord utan Säljarens skriftliga medgivande.

Kommunstyrelsen kan medge tidsförlängning vid försening om förseningen beror på händelser som Kommunstyrelsen bedömer att Köparen inte har kunnat förutse. Parterna ska därvid träffa ett skriftligt avtal angående den nya tidsfristen.

**Postadress**

Melleruds kommun  
Samhällsbyggnadsförvaltningen  
464 80 MELLERUD

**Besöksadress**

Storgatan 13

**E-post**

kommunen@mellerud.se

**Telefon**

0530-180 00

**Webb**

www.mellerud.se

**Bankgiro**

5502-2776

**Organisationsnummer**

212000-1488



Slutsats:

Syftet med att Melleruds kommuns fastigheter sälja med ett bebyggelsekrav är bland annat för att motverka att fastigheter köps i spekulering och förblir obebyggda. Svanen 2 ligger inom det östra industriområdet och omfattas av detaljplan som medger markanvändning Industri. Sparrow Recycling AB äger även fastigheten Svanen 1 som ligger i direkt anslutning till Svanen 2. Byggnationen Sparrow Recycling önskar uppföra på fastigheten Svanen 2 kommer att användas och vara en del av den verksamhet de bedriver på Svanen 1 och 2. Kommunstyrelsen beslutar att bevilja Sparrow Recycling AB en förändring av bebyggelseskyldigheten på Fastigheten Svanen 2.

Magnus Olsson  
Samhällsbyggnadschef

Caroline Falk  
Mark- och exploateringsingenjör  
0530-181 75  
c.falk@mellerud.se

**Beslutet skickas till**

Samhällsbyggnadschefen, Mark- och exploateringsingenjör, Sparrow Recycling AB

**ÄRENDE 7**

Dnr KS 2023/102

**Kommunernas klimatlöften inför 2024–2026****Förslag till beslut**

Kommunstyrelsen beslutar att

- anta klimatlöften enligt bilaga.
- antagna klimatlöften ska ingå som underlag i samband med nämndernas målarbete under 2024–2026.

**Sammanfattning av ärendet**

För att nå klimatmålen och skapa ett konkurrenskraftigt och attraktivt län behöver vi öka takten i klimatarbetet. Klimat 2030 är en kraftsamling som drivs av Västra Götalandsregionen och Länsstyrelsen Västra Götaland i samverkan med andra aktörer. Klimat 2030 är en del i genomförandet av Regional utvecklingsstrategi för Västra Götaland 2021–2030 och också en del av åtgärdsprogrammet för de regionala miljömålen.

Nu bjuds kommunerna in till en ny omgång med Kommunernas klimatlöften.

Under 2022 deltog alla länets 49 kommuner i satsningen och under 2021 och 2022 genomförde kommunerna tillsammans klimatlöften som beräknas minska utsläppen med drygt 75 000 ton koldioxidekvivalenter – en helt unik prestation som vi nu hoppas kunna överträffa!

Från 2024 höjs ambitionerna, antalet löften och tiden för genomförande. Kommunernas klimatlöften består nu av 30 konkreta åtgärder där kommunen har rådighet, som är beprövade och som kan ge stor utsläppsminskning. Kommunstyrelsen tar beslut om vilka och hur många löften som ska genomföras under mandatperioden 2024–2026. Klimat 2030 arrangerar kunskapshöjande insatser och samlar kompetens och goda exempel kring alla löften, som ett stöd för kommunernas genomförande.

Beslut om vilka klimatlöften kommunen vill anta skickas senast 30 september 2023 till [klimat2030@vgregion.se](mailto:klimat2030@vgregion.se)

Hållbarhetsgruppen, KLG och Dalslands miljö och energikontor har tagit fram ett förslag till vilka klimatlöften kommunen ska anta år 2024–2026. Detta förslag bifogas som bilaga.

**Beslutsunderlag**

- Inbjudan från landshövding Sten Tolgfors och regionstyrelsens ordförande Helén Eliasson.
- Listan med Kommunernas klimatlöften inför 2024–2026.
- Dalslands miljö- och energikontors beslutsunderlag.
- Samhällsbyggnadsförvaltningens tjänsteskrivelse.
- Lista med förslag på vilka klimatlöften kommunen vill anta 2024–2026

***Ärendet behandlas av arbetsutskottet 12 september.***



2 mars 2023

Till kommunstyrelsen



## Kommunernas klimatlöften

För att nå klimatmålen och skapa ett konkurrenskraftigt och attraktivt län behöver vi öka takten i klimatarbetet. Klimat 2030 är en kraftsamling som drivs av Västra Götalandsregionen och Länsstyrelsen Västra Götaland i samverkan med andra aktörer. Klimat 2030 är en del i genomförandet av Regional utvecklingsstrategi för Västra Götaland 2021–2030 och också en del av åtgärdsprogrammet för de regionala miljömålen.

Nu bjuds kommunerna in till en ny omgång med Kommunernas klimatlöften.

Under 2022 deltog alla länets 49 kommuner i satsningen och under 2021 och 2022 genomförde kommunerna tillsammans klimatlöften som beräknas minska utsläppen med drygt 75 000 ton koldioxidekvivalenter – en helt unik prestation som vi nu hoppas kunna överträffa!

Från 2024 höjs ambitionerna, antalet löften och tiden för genomförande. Kommunernas klimatlöften består nu av 30 konkreta åtgärder där kommunen har rådighet, som är beprövade och som kan ge stor utsläppsminskning. Kommunstyrelsen tar beslut om vilka och hur många löften som ska genomföras under mandatperioden 2024–2026. Klimat 2030 arrangerar kunskapshöjande insatser och samlar kompetens och goda exempel kring alla löften, som ett stöd för kommunernas genomförande.

Vi ser fram emot att ta del av era klimatlöften och under kommande år följa arbetet i er kommun.

Sten Tolgfors  
Landshövding Västra Götaland

Helén Eliasson  
Regionstyrelsens ordförande



Länsstyrelsen  
Västra Götaland



VÄSTRA  
GÖTALANDSREGIONEN

**KLIMAT  
2030**  
VÄSTRA GÖTALAND  
STÄLLER OM

Klimat 2030 är en kraftsamling som drivs av Västra Götalandsregionen och Länsstyrelsen Västra Götaland i samverkan med andra aktörer. Kraftsamlingen samlar kommuner, företag, högskolor och andra organisationer i Västra Götaland som vill ta ställning och bidra i omställningen till en klimatsmart region. Läs mer på [klimat2030.se](https://klimat2030.se).

# KOMMUNERNAS KLIMATLÖFTEN

2024-  
2026

30 klimatlöften för 2024–2026



Länsstyrelsen  
Västra Götaland

KLIMAT  
2030  
VÄSTRA GÖTALAND  
STÄLLER OM



VÄSTRA  
GÖTALANDSREGIONEN

## Beskrivning av Kommunernas klimatlöften 2024–2026

### Bakgrund

Klimat 2030 - Västra Götaland ställer om är en kraftsamling som drivs av Västra Götalandsregionen och Länsstyrelsen Västra Götaland i samverkan med andra aktörer. Kraftsamlingen samlar företag, kommuner, högskolor och andra organisationer i Västra Götaland som vill bidra i omställningen till en klimatsmart region. Alla kommuner i länet har undertecknat målet att Västra Götaland till 2030 ska vara en fossiloberoende region. Det innebär att utsläppen av växthusgaser ska minska med 80 procent från 1990 års nivå till år 2030. Samt att utsläppen från västsvenskarnas konsumtion ska minska med 30 procent till 2030 jämfört med 2010 års nivå. Sedan 1990 har utsläppen hittills minskat med cirka 27 procent. Nu, med knappt 7 år kvar, måste vi öka takten för att det ska vara möjligt att nå målen.

För att stötta kommunerna i klimatarbetet och genomföra gemensamma åtgärder bjuds alla kommuner i länet in att delta i Kommunernas klimatlöften 2024–2026.

### Syfte

Kommunerna har en strategiskt viktig roll för att klimatmålen ska nås. Kommunernas klimatlöften består av 30 konkreta åtgärder där kommunen har rådighet, som är beprövade och som kan ge stor utsläppsminskning. Dessa 30 klimatlöften täcker inte in alla viktiga klimatfrågor i en kommun, utan är ett urval. Mycket arbete görs redan i kommunerna, delvis andra åtgärder än de som finns med bland klimatlöften.

Klimat 2030 vill bidra till att kommunerna kan öka tempot genom att anta löften och få stöd i genomförandet. Under kommande år arrangeras kunskapshöjande insatser kring alla löften, som ett stöd i kommunernas arbete. Samordnarna inom Klimat 2030:s fokusområden kan ge expertstöd och vi kommer även stötta kommuner genom att samlas kring åtgärderna och möjliggöra erfarenhetsutbyte. Genom satsningen sprids goda exempel, både från vår region och från andra delar av Sverige, vilket kan spara tid och resurser för kommunerna och underlätta arbetet. Kommunernas klimatlöften vill förstärka klimatarbetet i kommunerna och åstadkomma något storartat tillsammans.

### Hur

Kommunstyrelsen tar beslut om vilka och hur många åtgärder som ska genomföras. Beslut om vilka klimatlöften kommunen vill anta skickas senast den 30 september 2023 till [klimat2030@vgregion.se](mailto:klimat2030@vgregion.se).

### När ni antar klimatlöften kan ni svara ja eller nej på respektive löfte:

- **Ja, detta ska vi göra 2024–2026.** Kryssa ja om kommunen kommer att arbeta med löftet under perioden. Oavsett om det är en ny aktivitet/beslut eller något ni redan arbetar med. Ni behöver inte veta HUR ni ska kunna uppfylla löftet när ni antar. Klimat 2030 stöttar kommunerna i denna resa som vi gör tillsammans.
- **Nej, detta kan vi inte göra 2024–2026.** Kryssa nej om ni inte har möjlighet att arbeta med frågan under perioden.

## Genomförande

Kommunen har ansvar för att de antagna klimatlöftena genomförs under kommande år. Flera kommunala förvaltningar och bolag kommer sannolikt ha en roll i genomförandet av de olika åtgärderna. Ett flertal av åtgärderna kan kräva att resurser avsätts. Klimat 2030 erbjuder stöd i genomförandet via samordnare och andra nyckelpersoner, kommunerna kan även stötta varandra. Vi ser gärna att kommunen uppger en ansvarig avdelning/enhet samt en kontaktperson för varje antaget löfte, för att kunna bjuda in och ha dialog med rätt personer.

Mer information om stödaktiviteter publiceras löpande under perioden på [www.klimat2030.se/klimatloften](http://www.klimat2030.se/klimatloften).

## Uppföljning

Kommunerna rapporterar årligen in hur det har gått med genomförandet av de klimatlöften som kommunen har antagit. Uppföljningen görs inte för att jämföra enskilda kommuners arbete, utan detta är en satsning vi gör tillsammans.

Hösten 2026 görs en mer utförlig uppföljning av genomförandet och satsningen i stort.

## Hur förhåller sig nya klimatlöften till de gamla?

Nu går vi in i en ny omgång med klimatlöften och lämnar de gamla bakom oss. Under 2023 finns dock möjlighet att fortsätta arbeta med löften som antogs inför 2022.

## Nya klimatlöften

Klimat 2030 har tillsammans med samordnarna inom Klimat 2030s fokusområden tagit fram en lista med 30 nya klimatlöften. Ambitionsnivån är högre än tidigare eftersom klimatlöftena är fleråriga och ligger närmare mållåret för våra regionala klimatmål.

Hälften av löftena har funnits med tidigare men har skärpts och hälften är helt nya. Ni hittar mer information, bakgrund och stödmaterial på [www.klimat2030.se/klimatloften](http://www.klimat2030.se/klimatloften).

Frågor kan ställas till Klimat 2030:s processledare:

- Svante Sjöstedt, Länsstyrelsen, [svante.sjostedt@lansstyrelsen.se](mailto:svante.sjostedt@lansstyrelsen.se)
- Lise Nordin, Västra Götalandsregionen, [lise.nordin@vgregion.se](mailto:lise.nordin@vgregion.se)

## **Kommunernas klimatlöften 2024–2026**

1. Vi har en årlig uppföljning av klimatarbetet.
2. Vi har en koldioxidbudget.
3. Vi involverar invånare i alla åldrar i klimatarbetet.
4. Vi finansierar investeringar genom grön obligation.
5. Vi minskar utsläppen tillsammans med näringslivet.
6. Vi inkluderar lantbruket som samarbetspart i kommunens klimatomställning.
7. Vi fokuserar på företagens klimatomställning i miljötillsyn.
8. Vi arbetar aktivt med vår energiplan.
9. Vi arbetar strategiskt med att minska klimatpåverkan genom upphandling.
10. Vi säkerställer kompetens och resurser för att upphandla med klimathänsyn.
11. Vi gör klimatsmarta inköp.
12. Vi säkrar att planering och byggande bidrar till ett transporteffektivt samhälle.
13. Vi utvecklar gaturum för ökad tillgång och attraktivitet.
14. Vi arbetar med klimatstyrande parkering.
15. Vi klimatväxlar tjänsteresor.
16. Våra nya personbilar körs på förnybar el, biogas eller vätgas.
17. Vi ställer krav i upphandling för transportdelen i nya avtal
18. Våra nya arbetsmaskiner är fossilfria och upphandlingskrav ställs på  
entreprenader.
19. Vi deltar i Cykelfrämjandets kommunvelometer och når angiven poängnivå.
20. Vi arbetar med hållbart resande för våra anställda.
21. Vi minskar matsvinnet i offentliga måltider och når mål.
22. Vi minskar klimatavtrycket från offentliga måltider och når mål.
23. Vi ökar livslängden på elektronik och möjliggör cirkulära flöden.
24. Vi möjliggör cirkulära arbetskläder.
25. Vi använder cirkulära möbler.
26. Vi erbjuder fastighetsnära insamling för återanvändning.
27. Vi möjliggör för invånarna att låna/hyra produkter i stället för att köpa.
28. Vi energieffektiviserar vårt fastighetsbestånd.
29. Vi bygger i trä.
30. Vi arbetar med återbruk av byggmaterial.

1. **Vi har en årlig uppföljning av klimatarbetet.** Det innebär kommunens politiska ledning har en årlig genomgång av klimatarbetet i kommunen inklusive klimatlöftena samt följer upp utsläppen i förhållande till kommunala, regionala och nationella mål. Exempelvis med utgångspunkt i den regionala analysen som erbjuds från Klimat 2030.
2. **Vi har en koldioxidbudget.** Det innebär att kommunen har en politiskt antagen koldioxidbudget som årligen följs upp för att visa hur mycket av utsläppsutrymmet som finns kvar.
3. **Vi involverar invånare i alla åldrar i klimatarbetet.** Det innebär att kommunen bjuder in invånarna, inklusive de yngre, till dialog om klimatåtgärder för att skapa mer delaktighet och skynda på omställningen. Detta kan ske i form av dialogmöten, medborgarjury eller workshops dit allmänheten och organisationer bjuds in. Kommunen ska dokumentera och återkoppla resultatet. Under perioden ska en mer varaktig plattform för klimatdialog (fysisk eller digital) skapas.
4. **Vi finansierar investeringar genom grön obligation.** Det innebär att kommunen gör minst en investering genom grön obligation eller via gröna lån per år och att minst 50% av all nybyggnation och större ombyggnation av bostäder och lokaler har grön finansiering.
5. **Vi minskar utsläppen tillsammans med näringslivet.** Det innebär att kommunen årligen gör insatser tillsammans med näringslivet. Exempelvis genom att initiera samtal mellan företag kring industriell symbios, driver gemensamma projekt eller på andra sätt samverkar med näringslivet för minskade utsläpp.
6. **Vi inkluderar lantbruket som samarbetspart i kommunens klimat-omställning.** Det innebär att kommunen arbetar aktivt med att främja en dialog mellan kommunen, gröna näringar och övrigt näringsliv minst två gånger per år, samt under perioden samverkar i minst ett konkretprojekt med syfte att minska utsläppen.



**7. Vi fokuserar på företagens klimatomställning i miljötillsyn.** Det innebär att kommunerna fokuserar på energi och klimat i miljötillsynen genom minst två satsningar under perioden. Med detta menas att kommunen väljer ut lämpliga tillsynsobjekt för att genomföra miljötillsyn med fokus på energi och klimat. Löftet kan handla om att i tillsynen efterfråga energikartläggning och/eller en handlingsplan samt genomförande av energieffektiviseringsåtgärder och energikonverteringar, till exempel fasa ut oljepannor. Det kan även innebära att informera om olika investeringsstöd eller att samverka med kommunens energi- och klimatrådgivare.

**8. Vi arbetar aktivt med vår energiplan.** Det innebär att kommunen har en uppdaterad energiplan som är kopplad till översiktsplaneringen och som omfattar lokal produktion, tillförsel, distribution och användning av energi. Exempelvis genom att använda "Vägledning för energiplanering" framtagen av Länsstyrelsen Västra Götaland. Samt tillsammans med andra relevanta aktörer årligen genomför åtgärder som minskar klimatpåverkan i energiförsörjningen. Översiktsplanen kan kompletteras med tematiska tillägg som Vindbruksplan och Solstrategi.

**9. Vi arbetar strategiskt med att minska klimatpåverkan genom upphandling.** Det innebär att kommunen identifierar vilka upphandlingar under perioden som har störst klimatpåverkan och arbetar strategiskt och systematiskt för att minska klimatpåverkan årligen. Arbetet och utfallet följs upp och dokumenteras.

**10. Vi säkerställer kompetens och resurser för att upphandla med klimathänsyn.** Det innebär att kommunen har kompetens och resurser att ställa och följa upp klimatkrav i kommunens upphandlingar. Vid val av leverantör ska både klimatpåverkan och ekonomi vägas in i beslutet. Insatser för att säkra kompetensen görs årligen exempelvis genom utbildning, samverkan internt eller med andra kommuner.

**11. Vi gör klimatsmarta inköp.** Det innebär att kommunen tar ett helhetsgrepp kring inköpen och under perioden fastställer en inköpsorganisation som arbetar för att minska klimatpåverkan. Exempelvis genom att inköpare och beställare får ökad kunskap och utbildning, inköpssystem som underlättar klimatsmarta val eller löpande dialog med upphandlare och miljö/klimatkompetens i eller utanför organisationen.

**12. Vi säkrar att planering och byggande bidrar till ett transporteffektivt samhälle.** Det innebär att kommunens översiktsplan samt alla program- och detaljplaner under perioden ska bidra till att andelen hållbara resor i kommunen ökar mätt som andel gång, cykel och kollektivtrafik av totalt antal utförda resor. Detta görs genom att beräkna planernas klimatpåverkan och jämföra alternativ, exempelvis med Hållbarhetsverktyget eller liknande.

**13. Vi utvecklar gaturum för ökad tillgång och attraktivitet.** Det innebär att kommunen under perioden genomför åtgärder för ökad attraktivitet med minskad biltrafik, särskilt i centrala områden. Antingen genom att sänka hastigheten för fordonstrafiken till 30 och 40 km/h i minst en tätort eller att kommunen anpassar minst ett gaturum till gång- och cykelfart där stadslivet har potential att utvecklas.

**14. Vi arbetar med klimatstyrande parkering.** Det innebär att kommunen årligen genomför åtgärder kring parkering. Exempelvis möjliggör samnyttjande av parkeringsanläggningar, prioriterar besöks- och handelsparkering i centrala områden framför annan parkering, ser till att gatuparkering inte är subventionerad jämfört med parkeringshus, möjliggör flexibla parkeringstal med stimulans av bilpooler eller att frikoppla parkeringskostnaden från hyran av lägenheter.

**15. Vi klimatväxlar tjänsteresor.** Det innebär att kommunen har ett klimatväxlingssystem där klimatbelastningen från kommunanställdas flyg- och bilresor i tjänsten beräknas minst årligen och ges ett monetärt värde som speglar exempelvis samhällsekonomisk värdering. Avsatta medel för klimatbelastningen används (växlas) för att kunna stimulera önskvärda klimatinvesteringar och/eller driftåtgärder internt i organisationen.

**16. Våra nya personbilar körs på förnybar el, biogas eller vätgas.** Det innebär att alla nya avtal vid köp och hyra av personbilar till kommunal verksamhet ska vara bilar som körs på förnybar el, biogas eller vätgas. Endast undantagsvis väljs andra personbilar som då ska uppfylla Upphandlingsmyndighetens baskrav, efter intern dispens.



**17. Vi ställer krav i upphandling för transportdelen i nya avtal.** Det innebär att kommunen ställer miljö- och klimatkrav i alla avtal där transporter upphandlas, exempelvis postleveranser och avfallstransporter. Kommunen ställer också miljökrav i mer än 50 procent av upphandlingar av varor och tjänster som kräver omfattande transportarbete, exempelvis matleveranser, städ- och kontorsmaterial och parkeringsövervakning.

**18. Våra nya arbetsmaskiner är fossilfria och upphandlingskrav ställs på entreprenader.** Det innebär att alla nya arbetsmaskiner och arbetsredskap som köps in till kommunens organisation (inklusive kommunala bolag) kan drivas av förnybara drivmedel eller är elektrifierade. Det innebär också att miljö- och klimatkrav ställs på nya entreprenadavtal där arbetsmaskiner och transporter ingår.

**19. Vi deltar i Cykelfrämjandets kommunvelometer och når angiven poängnivå.** Det innebär att kommunen deltar i kommunvelometern varje år, jobbar metodiskt med förbättringar och når upp till angiven poängnivå ett av åren. Liten kommun (<50 000 invånare) 50 poäng, mellanstor kommun (50 000–100 000 invånare) 60 poäng, stor kommun (>100 000 invånare) 70 poäng.

**20. Vi arbetar med hållbart resande för våra anställda.** Det innebär att kommunens egen organisation (minst 20% av kommunens förvaltningar och/eller bolag) är med i Cykelvänlig arbetsplats (cykelvanligast.se) och når minst 3 stjärnor under perioden. Alternativt att kommunen som arbetsgivare erbjuder årskort för kollektivtrafik med löneavdrag till anställda på kommunens förvaltningar och bolag.

**21. Vi minskar matsvinnet i offentliga måltider och når mål.** Det innebär att kommunen mäter matsvinnet med ett uppsatt mål på max 35 g/portion i genomsnitt för skola och förskola, och ett mål på max 100 g/portion för äldreomsorgen. I siffrorna ingår samtliga mätfraktioner: kökssvinn, serveringssvinn och tallrikssvinn. I äldreomsorgen mäts lunch eller middag.

**22. Vi minskar klimatavtrycket från offentliga måltider och når mål.** Det innebär att kommunen i sitt arbete med menyplanering och råvaruval beräknar måltidens klimatpåverkan och når målet att klimatpåverkan ska vara maximalt 0,8 kg CO<sub>2</sub>e/måltid i snitt under minst en månad. Alternativt når målet att nyckeltalet för samtliga inköpta livsmedel ska minska till 1,6 kg CO<sub>2</sub>e/kg inköpta livsmedel.

**23. Vi ökar livslängden på elektronik och möjliggör cirkulära flöden.** Det innebär att kommunen förlänger livslängden på mobiltelefoner, surfplattor och bärbara datorer genom minst en ny åtgärd per år för att förlänga livet och skapa möjligheter till cirkulära flöden. Detta görs genom att exempelvis inte ställa krav på fabriksnya produkter i upphandling, att ha avtal om reparationer/uppdateringar och att samla in samt återbruka produkter.

**24. Vi möjliggör cirkulära arbetskläder.** Det innebär att kommunen undersöker hur vi kan arbeta med cirkulära flöden i minst 50% av kommunens verksamheter som använder arbetskläder. Samt genomför minst en ny åtgärd per år för att förlänga livet och skapa möjligheter till cirkulära flöden. Exempel på åtgärder kan vara att: köpa arbetskläder av god kvalitet som lätt kan lagas/justeras, minska antal modeller/färger, ta bort eller använda flexibla loggor, nyttja reparationstjänster, skapa möjligheter för återbruk intern eller externt.

**25. Vi använder cirkulära möbler.** Det innebär att kommunen inreder minst två kontor/arbetsplatser med cirkulära möbler och annan cirkulär inredning. Samt under perioden har ett system med cirkulära möbler för kommunens arbetsplatser. Med cirkulära möbler menas att de repareras och används på nytt, köps begagnade eller återbrukas internt.

**26. Vi erbjuder fastighetsnära insamling för återanvändning.** Det innebär att kommunen genom minst tre insatser varje år möjliggör fastighetsnära inlämning av produkter för återanvändning. Exempelvis genom mobil ÅVC, plats för återanvändning på befintlig ÅVC, teckna avtal med återanvändningsorganisationer eller liknande. Under perioden säkerställs att kommunens invånare har tillgång till inlämning för återanvändning av produkter.

**27. Vi möjliggör för invånarna att låna/hyra produkter i stället för att köpa.**

Det innebär att kommunen kan visa att minst en insats pågår varje år. Under perioden ska minst tre olika insatser testas och utvärderas med sikte på långvarig insats för invånarna att låna/hyra/laga produkter i stället för att köpa. Det kan ske genom samverkan med näringslivet för att erbjuda fler hållbara tjänster, att skapa cirkulära möjligheter i bostadsområde eller att kommunen erbjuder platser att dela eller reparera.

**28. Vi energieffektiviserar vårt fastighetsbestånd.** Det innebär att kommunen (inklusive kommunala bolag) gör ambitiösa energibesparingar i kommunens fastighetsbestånd, minst tre objekt under perioden. Vid åtgärder i egna fastigheters klimatskal eller värme- och energisystem studeras alltid möjliga åtgärds paket för energieffektivisering med hjälp av Totalmetodiken från BeLok eller motsvarande.

**29. Vi bygger i trä.** Det innebär att kommunen prövar trä som byggnadsmaterial i all kommunal ny-, om- eller tillbyggnation. Samt under perioden ställer krav på minst 50 procent trästomme i minst tre byggnadsprojekt. Merparten av detaljplanerna som tas fram ska ha byggnadshöjder som medger trähusbyggande med plats för trästommar och träbjälklag.

**30. Vi arbetar med återbruk av byggmaterial.** Det innebär att kommunen möjliggör återbruk genom att ta hänsyn till återbrukets egenskaper i form av tillgänglighet, variation med mera i planeringen av ny-, om- eller tillbyggnation. Löftet innebär att kommunen tillgängliggör byggmaterial för återbruk samt använder återbrukat material i fastigheter varje år.



## Kommunernas Klimatlöften 2024–2026

### Bakgrund

Kommunernas klimatlöften är en satsning inom kraftsamlingen *Klimat 2030 – Västra Götaland ställer om*, som drivs av Västra Götalandsregionen och Länsstyrelsen Västra Götaland. Alla kommuner i länet har undertecknat målet att Västra Götaland till år 2030 ska vara en fossiloberoende region.

Under 2021 och 2022 har kommunerna antagit ett antal klimatlöften för att snabba på omställningen till en fossiloberoende region. Nu bjuds kommunerna återigen in för att anta nya klimatlöften för perioden 2024–2026.

Strategerna på Dalslands miljö- och energikontor (DMEK) har fått i uppdrag av kommundirektörerna att ge synpunkter på vilka klimatlöften kommunerna ska anta samt vilken roll DMEK kan ta i genomförandet. Kommunerna måste själva ha en intern process för att bestämma vilka klimatlöften som ska antas. Detta utlåtande är tänkt som ett stöd inför kommunernas beslut.

### Klimatlöften 2024–2026

För perioden 2024–2026 finns det 30 klimatlöften att anta, se bilaga 1. Hälften är nya klimatlöften. Vid valet av klimatlöften sätts en ambitionsnivå för kommunernas klimatarbete de kommande åren. Klimatlöften är tänkt att öka tempot i kommunernas åtaganden för en fossiloberoende region, ambitionen är att genomförandet av löfterna ska bli till en stadigvarande karaktär i kommunerna, och inte en tillfällig satsning.

Det är en stor fördel om kommunerna antar samma klimatlöften eftersom det då finns möjlighet att samverka mellan kommunerna och för att optimalt nyttja förbundets resurser.

### Svarsalternativ

Varje kommun ska rapportera in sina klimatlöften senast den 30 september 2023. För klimatlöften finns det för perioden två svarsalternativ som lyder:

- Ja, detta ska vi göra 2024–2026
- Nej, detta kan vi inte göra 2024–2026

Kommunerna ska kryssa i alternativet "Ja" oavsett om det är en ny aktivitet/beslut eller något kommunerna redan arbetar med. Kommunerna behöver inte veta hur de ska uppfylla löftet när det antas, det är ett ställningstagande mot vilken färdriktning kommunen har som ambition att röra sig mot de kommande åren.



### **DMEK:s synpunkter**

DMEK har identifierat ett antal klimatlöften där DMEK:s strateger kan ta en aktiv roll, såsom processledare eller utförare, för att genomföra klimatlöftena, se tabell 1. Det innebär dock inte att DMEK kommer kunna genomföra löftena helt själv, utan kommunerna kommer behöva avsätta resurser genom t.ex. att tillhandahålla uppgifter, ingå i arbetsgrupper eller bjuda in externa aktörer till träffar mm. För några av klimatlöftena föreslår vi ett delat processledarskap mellan kommunen och DMEK. I svarsformuläret till Klimat 2030 anger man således två kontaktpersoner, en från kommunen och en från DMEK.

Alla klimatlöften i Tabell 1 är nya löften för den här omgången. Klimatlöfte 1 kommer att genomföras som en del av den nya energi- och klimatstrategin där klimatarbetet årligen kommer att följas upp. Klimatlöfte 6 och 7 bedöms kunna tillämpas i DMEK:s samverkansprojekt med lantbruksnäringen respektive i DMEK:s ordinarie miljötillsyn.

Utifrån behovet av att snabbt utveckla elektrifieringen i samhället bedömer DMEK det som angeläget att en gemensam energiplan för Dalslandskommunerna arbetas fram. Det är också ett lagkrav (lagen om kommunal energiplanering) att varje kommun ska ha en aktuell energiplan, därför anser DMEK att klimatlöfte 8 bör antas. DMEK kan vara den drivande kraften i framtagandet av planen för att sedan övergå i en mer stöttande roll under energiplanens aktiva fas.

För att skynda på klimatomställningen är det viktigt att skapa intresse och delaktighet bland invånarna. Den undersökning som genomfördes av DMEK i vintras vid framtagandet av den gemensamma energi- och klimatstrategin visar på att det finns många invånare med bra idéer och engagemang och som vill bidra till ett mer klimatsmart samhälle. Genom att anta klimatlöfte 3 kan vi arbeta för att utveckla ett samarbete och en samarbetsplattform med privatpersoner, föreningar och näringsliv. DMEK kan vara drivande i arbetet men det behövs en samarbetspart i kommunen för att kunna genomföra klimatlöftet.

Klimatlöfte 9 handlar om att fortsätta och utveckla det strategiska arbetet inom upphandlingar. Redan idag finns en god dialog mellan upphandlarna och DMEK. För detta klimatlöfte behövs ett delat processledarskap mellan DMEK och upphandlarna i kommunen.





Tabell 1. Klimatlöften där DMEK:s strategier kan ta en aktiv roll såsom processledare eller utförare.

Nr	Klimatlöfte	Kategori	Kommentar	DMEKs roll
1	Vi har en årlig uppföljning av klimatarbetet	Övergripande	Nytt klimatlöfte. Är en del av den nya energi- och klimatstrategin. Kommunerna behöver vara behjälplig med underlag.	Processledare
3	Vi involverar invånare i alla åldrar i klimatarbetet	Övergripande	Nytt klimatlöfte	Delat processledarskap mellan DMEK och kommunen
6	Vi inkluderar lantbruket som samarbetspart i kommunens klimatomställning	Övergripande	Nytt klimatlöfte. DMEK integrerar arbete med klimatlöftet inom befintliga LOVA-projekt	Processledare
7	Vi fokuserar på företagens klimatomställning i miljötillsyn	Övergripande	Nytt klimatlöfte. DMEK integrerar arbetet med klimatlöftet i miljötillsynen	Utförare
8	Vi arbetar aktivt med vår energiplan	Övergripande	Nytt klimatlöfte. DMEK kan vara aktiv i framtagandet av energiplan	Delat processledarskap mellan DMEK och kommunen
9	Vi arbetar strategiskt med att minska klimatpåverkan genom upphandling	Upphandling	Nytt klimatlöfte	Delat processledarskap DMEK och kommunen

I tabell 2 redovisas de klimatlöften som DMEK tycker är positivt om kommunerna antar men DMEK har en mindre aktiv roll jämfört med de klimatlöften i Tabell 1. DMEK:s strategier kan vara med och bidra till att dessa klimatlöften genomförs t.ex. som kompetensstöd eller genom att delta i en arbetsgrupp. Hur aktiv roll DMEK kan ta diskuteras med kommunerna och beror på t.ex. önskemål, prioriteringar, kompetens och tidsåtgång. För de löften som blir gemensamma för flera kommuner kan DMEK ta en mer aktiv roll i genomförandet.

Klimatlöftena 16, 17, 21, 22, 28, och 29 har alla kommuner (med något undantag) åtagit sig tidigare år att arbeta med. Vi upplever att det redan finns ett pågående arbete mot dessa mål i kommunerna. DMEK rekommenderar därför kommunerna att anta dessa löften igen för att fortsätta det pågående arbetet.

Även klimatlöften 24 och 25 har kommunerna åtagit sig att arbeta med. Det finns ett påbörjat arbete med löftena har inte uppfyllts fullt ut. Klimatlöftena bedöms vara väl lämpade för samverkan mellan kommunerna. Det bör rimligen också finnas ekonomiska vinster i att förlänga livslängden på möbler och kläder. Ett första steg skulle kunna vara att ta fram uppgifter om vilka kostnader kommunerna årligen har för inköp av arbetskläder och möbler för att få en uppfattning kring den ekonomiska effekten av att



arbeta med dessa klimatlöften. DMEK rekommenderar därför att kommunerna antar dessa löften och gör en ny ansats tillsammans.

Klimatlöfte 2, 27 och 30 har enstaka kommuner antagit tidigare år men löfterna har inte uppfyllts. En koldioxidbudget (Klimatlöfte 2) är ett tydligt redskap för att visa och följa hur stor utsläppsminskning som krävs för att nå uppsatta klimatmål. För klimatlöfte 27 och 30 finns det också samverkansmöjligheter mellan kommunerna. DMEK tycker att det är positivt om kommunerna vill anta dessa löften.

Flera av klimatlöfterna berör upphandling och cirkularitet, dessa områden ligger nära varandra och handlar om resurshushållning och konsumtion. Området ges således stort utrymme i de nya klimatlöfterna. Upphandling är ett viktigt verktyg för att kunna uppnå målet med ett fossiloberoende Dalsland. DMEK kommer att kunna stötta vid genomförandet av klimatlöften relaterade till upphandling, men det är viktigt att kommunerna bygger upp egen kompetens och aktivt medverkar i arbetet för att kunna genomföra dessa klimatlöften.

Klimatlöfte 18 lämpar sig också väl att samverka kring genom att fossilfria (och även ej fossilfria) arbetsmaskiner kan upphandlas gemensamt och eventuellt samnyttjas mellan kommunerna i ökad utsträckning. Genom att upphandla fler maskiner samtidigt kan kostnader hållas nere.

Gällande klimatlöfte 5 har Bengtsfors tagit taktpinnen, i och med deras arbete med industriell symbios, och har för avsikt att sprida erfarenheterna kring detta till övriga kommuner. DMEK ser därför positivt på att alla Dalslandskommuner antar detta klimatlöfte.

*Tabell 2. Klimatlöften som DMEK tycker är positivt om kommunerna antar. DMEK kan t.ex. vara kompetensstöd eller delta i en arbetsgrupp. Huvudansvaret för klimatlöftet ligger dock hos kommunen.*

Nr	Klimatlöfte	Kategori	Kommentar
2	Vi har en koldioxidbudget	Övergripande	Dals-Ed antog detta klimatlöfte tidigare år men har inte uppfyllt det. Bra verktyg i den nya energi- och klimatstrategin.
5	Vi minskar utsläppen tillsammans med näringslivet	Övergripande	Nytt klimatlöfte. Bengtsfors arbete med industriell symbios. DMEK kan vara en diskussionspartner vid Klimatklivsansökningar.
10	Vi säkerställer kompetens och resurser för att upphandla med klimathänsyn	Upphandling	Nytt klimatlöfte
11	Vi gör klimatsmarta inköp	Upphandling	Nytt klimatlöfte
16	Våra nya personbilar körs på förnybar el, biogas eller vätgas	Transporter	Kommunerna har antagit detta klimatlöfte tidigare år. Det finns ett pågående arbete som bör fortsätta.
17	Vi ställer krav i upphandling för transportdelen i nya avtal	Transporter	Alla kommuner (utom Mellerud) antog detta klimatlöfte tidigare år. Det finns ett pågående arbete som bör fortsätta.

Dalslands miljö- och energinämnd är myndighet för kommunerna Bengtsfors, Dals-Ed, Färgelanda och Mellerud

**Postadress**  
Dalslands miljö  
& energikontor  
Kyrkogatan 5  
464 30 Mellerud

**Telefon**  
0530-939430

**E-post**  
kansli@dalsland.se

**Org. nr.**  
222000-0877



18	Våra nya arbetsmaskiner är fossilfria och upphandlingskrav ställs på entreprenader	Transporter	Nytt klimatlöfte
20	Vi arbetar med ett hållbart resande för våra anställda	Transporter	Nytt klimatlöfte
21	Vi minskar matsvinnet i offentliga måltider och når mål	Mat	Kommunerna antog detta klimatlöfte tidigare år. Det finns ett pågående arbete som bör fortsätta.
22	Vi minskar klimatavtrycket från offentliga måltider och når mål	Mat	Alla kommuner (utom Färgelanda) antog detta klimatlöfte tidigare år. Det finns ett pågående arbete som bör fortsätta.
23	Vi ökar livslängden på elektronik och möjliggör cirkulära flöden	Cirkulär ekonomi	Nytt klimatlöfte
24	Vi möjliggör cirkulära kläder	Cirkulär ekonomi	Kommunerna antog detta klimatlöfte tidigare år men har inte uppfyllt det fullt ut. Arbetet bör fortsätta, förslagsvis i samverkansform mellan kommunerna.
25	Vi använder cirkulära möbler	Cirkulär ekonomi	Kommunerna antog detta klimatlöfte tidigare år men inte uppfyllt det fullt ut. Arbetet bör fortsätta, förslagsvis i samverkansform mellan kommunerna.
27	Vi möjliggör för invånarna att låna/hyra produkter i stället för att köpa	Cirkulär ekonomi	Dals-Ed och Mellerud antog detta klimatlöfte tidigare år men har inte uppfyllt det. Finns webblösningar som t.ex. Swinga som kan användas.
28	Vi energieffektiviserar vårt fastighetsbestånd	Byggnader	Kommunerna antog detta klimatlöfte tidigare år. Det finns ett pågående arbete som bör fortsätta.
29	Vi bygger i trä	Byggnader	Alla kommuner (utom Färgelanda) har antagit detta klimatlöfte tidigare år. Det finns ett pågående arbete som bör fortsätta.
30	Vi arbetar med återbruk av byggmaterial	Byggnader	Färgelanda antog detta klimatlöfte tidigare år men har inte uppfyllt det fullt ut.

I tabell 3 är de klimatlöften samlade, som kommunerna kan anta utifrån egna ambitioner och intressen. DMEK:s roll bedöms vara mindre aktiv eller inte aktiv alls. En del av dessa löften utgår från ett storstadsperspektiv och bedömningen är att det inte finns samma möjligheter att genomföra dem eller att klimatlöftena inte uppnår samma utväxling i mindre landsbygdskommuner.





Tabell 3. Klimatlöften som för kommunerna är fria att anta utifrån egna ambitioner och intressen. DMEK:s roll är mindre aktiv eller inte aktiv alls.

Nr	Klimatlöfte	Kategori	Kommentar
4	Vi finansierar investeringar genom grön obligation	Övergripande	
12	Vi säkerställer att planering och byggande bidrar till ett transporteffektivt samhälle	Transporter	Nytt klimatlöfte
13	Vi utvecklar gaturum för ökad tillgång och attraktivitet	Transporter	Nytt klimatlöfte
14	Vi arbetar med klimatstyrande parkering	Transporter	
15	Vi klimatväxlar tjänsteresor	Transporter	
19	Vi deltar i Cykelfrämjandets kommunvelometer och når angiven poängnivå	Transporter	
26	Vi erbjuder fastighetsnära insamling för återanvändning	Cirkulär ekonomi	Nytt klimatlöfte

Dalslands miljö- och energiförbund

Kristina Haglund  
Miljöstrateg

Angelika Samuelsson  
Energi- och klimatstrateg

Simon Ödman  
Energi- och klimatstrateg

Dan Gunnardo  
Förbundschef

## Bilagor

Bilaga 1: Kommunernas klimatlöften, 30 klimatlöften för 2024-2026



Kommunstyrelsen

## **Kommunernas klimatlöften inför 2024–2026**

### **Förslag till beslut**

Kommunstyrelsen beslutar att

1. anta klimatlöften enligt bilaga.
2. antagna klimatlöften ska ingå som underlag i samband med nämndernas målarbete under 2024–2026.

### **Sammanfattning av ärendet**

För att nå klimatmålen och skapa ett konkurrenskraftigt och attraktivt län behöver vi öka takten i klimatarbetet. Klimat 2030 är en kraftsamling som drivs av Västra Götalandsregionen och Länsstyrelsen Västra Götaland i samverkan med andra aktörer. Klimat 2030 är en del i genomförandet av Regional utvecklingsstrategi för Västra Götaland 2021–2030 och också en del av åtgärdsprogrammet för de regionala miljömålen.

Nu bjuds kommunerna in till en ny omgång med Kommunernas klimatlöften.

Under 2022 deltog alla länets 49 kommuner i satsningen och under 2021 och 2022 genomförde kommunerna tillsammans klimatlöften som beräknas minska utsläppen med drygt 75 000 ton koldioxidkvalivalenter – en helt unik prestation som vi nu hoppas kunna överträffa!

Från 2024 höjs ambitionerna, antalet löften och tiden för genomförande. Kommunernas klimatlöften består nu av 30 konkreta åtgärder där kommunen har rådighet, som är beprövade och som kan ge stor utsläppsminskning. Kommunstyrelsen tar beslut om vilka och hur många löften som ska genomföras under mandatperioden 2024–2026. Klimat 2030 arrangerar kunskapshöjande insatser och samlar kompetens och goda exempel kring alla löften, som ett stöd för kommunernas genomförande.

Beslut om vilka klimatlöften kommunen vill anta skickas senast 30 september 2023 till [klimat2030@vgregion.se](mailto:klimat2030@vgregion.se)

Hållbarhetsgruppen, KLG och Dalslands miljö och energikontor har tagit fram ett förslag till vilka klimatlöften kommunen ska anta år 2024–2026. Detta förslag bifogas som bilaga.

**Postadress**

Melleruds kommun  
Kommunstyrelseförvaltningen  
464 80 MELLERUD

**Besöksadress**

Storgatan 13

**E-post**

kommunen@mellerud.se

**Telefon**

0530-180 00

**Webb**

[www.mellerud.se](http://www.mellerud.se)

**Bankgiro**

5502-2776

**Organisationsnummer**

212000-1488



**Beslutsunderlag**

- Inbjudan från landshövding Sten Tolgfors och regionstyrelsens ordförande Helén Eliasson.
- Listan med Kommunernas klimatlöften inför 2024–2026.
- Dalslands miljö- och energikontors beslutsunderlag.
- Samhällsbyggnadsförvaltningens tjänsteskrivelse.
- Lista med förslag på vilka klimatlöften kommunen vill anta 2024–2026.

Karl Olof Petersson  
Kommunchef

Magnus Olsson  
Samhällsbyggnadschef

**Beslutet skickas till**

Kommunchef  
Samhällsbyggnadschef  
Socialchef  
Kultur och utbildningschef  
Ekonomichef  
DMEK



## Förslag till klimatlöften 2024–2026, Melleruds kommun

Löften markerade med röd ring är förslag till vilka klimatlöften Melleruds kommun vill anta år 2024–2026. Dessa har tagits fram av hållbarhetsgruppen, KLG och Dalslands miljö och energikontor.

KOMMUNERNAS KLIMATLÖFTEN	
2024-2026	
1. Vi har en årlig uppföljning av klimatarbetet.*	Övergripande
2. Vi har en koldioxidbudget.	
3. Vi involverar invånare i alla åldrar i klimatarbetet.*	
4. Vi finansierar investeringar genom grön obligation.	
5. Vi minskar utsläppen tillsammans med näringslivet.*	
6. Vi inkluderar lantbruket som samarbetspart i kommunens klimatomställning.*	
7. Vi fokuserar på företagens klimatomställning i miljötillsyn.*	
8. Vi arbetar aktivt med vår energiplan.*	
9. Vi arbetar strategiskt med att minska klimatpåverkan genom upphandling.*	
10. Vi säkerställer kompetens och resurser för att upphandla med klimathänsyn.*	
11. Vi gör klimatsmarta inköp.*	Inköp o. upphandling
12. Vi säkerställer att planering och byggande bidrar till ett transporteffektivt samhälle.*	
13. Vi utvecklar gaturum för ökad tillgång och attraktivitet.*	
14. Vi arbetar med klimatstyrande parkering.	
15. Vi klimatväxlar tjänsteresor.	Transporter
16. Våra nya personbilar körs på förnybar el, biogas eller vätgas.	
17. Vi ställer krav i upphandling för transportdelen i nya avtal.	
18. Våra nya arbetsmaskiner är fossilfria och upphandlingskrav ställs på entreprenader.*	
19. Vi deltar i Cykelfrämjandets kommunvelometer och når angiven poängnivå.	
20. Vi arbetar med hållbart resande för våra anställda.*	
21. Vi minskar matsvinnet i offentliga måltider och når mål.	
22. Vi minskar klimatavtrycket från offentliga måltider och når mål.	Mat
23. Vi ökar livslängden på elektronik och möjliggör cirkulära flöden.*	Upphandling
24. Vi möjliggör cirkulära arbetskläder.	
25. Vi använder cirkulära möbler.	
26. Vi erbjuder fastighetsnära insamling för återanvändning.*	
27. Vi möjliggör för invånarna att låna/hyra produkter istället för att köpa.	
28. Vi energieffektiviserar vårt fastighetsbestånd.	
29. Vi bygger i trä.	Byggnader
30. Vi arbetar med återbruk av byggmaterial.	

\* = Nytt klimatlöfte (15 st)

**ÄRENDE 8**

Dnr KS 2023/238

**Dalslandsgemensam energi- och klimatstrategi 2023–2030****Förslag till beslut**

Kommunfullmäktige beslutar att

1. anta energi- och klimatstrategin för år 2023–2030 enligt bilaga.
2. antagna energi- och klimatstrategin ska ingå som underlag i samband med nämndernas målarbete under 2023–2030.
3. upphäva följande styrdokument:
  - Klimatstrategi för övriga klimatmål och åtgärder
  - Kommunal energi och klimatstrategi energiläget
  - Kommunal energi och klimatstrategi uppföljning
  - Kommunal energi och klimatstrategi
  - Strategi för energieffektivisering, med bilagor 1-3.

**Sammanfattning av ärendet**

Förbundet fick 2021 i uppdrag av Direktionen att ta fram en gemensam energi- och klimatstrategi för medlemskommunerna. En förfrågan skickades till Åmål, som tackade ja till samarbetet.

Orsaken till denna gemensamma strategi är att kommunen, liksom övriga Dalslandskommuner, åtagit sig att intensivföra klimatarbetet för att nå ett fossiloberoende till 2030. Detta genom att underteckna kraftsamlingen "Klimat 2030 Västra Götaland ställer om" samt Fyrbodals budkavle, om "Fossilfria transporter till 2030". Detta innebär att alla förvaltningar och enheter måste delta i arbetet, för att kommunen ska kunna uppnå målen.

Förbundet har drivit processen och har varit ansvariga för framtagandet av energi- och klimatstrategin. Under hösten 2021 bildades en arbetsgrupp med en representant från varje kommun. Varje representant hade till uppgift att bevaka kommunernas önskemål/intressen och bistå strategerna i framtagningen av strategin. Strategerna förankrade processen under vintern och våren i kommunernas KS.

**Beslutsunderlag**

- Kommunernas Energi- och klimatstrategi 2023–2030
- Dalslands miljö- och energikontors tjänsteskrivelse.
- Samhällsbyggnadsförvaltningens tjänsteskrivelse.
- Bilaga 1, Bakgrund och nuläge.
- Bilaga 3, Indikatorer.

***Ärendet behandlas av arbetsutskottet 12 september.***



Maskros i sol, Mellerud. Foto: Martin Gustavson



**Färgelanda  
kommun**



# Energi- och klimatstrategi 2023-2030

■ Bengtsfors, Dals-Ed, Färgelanda, Mellerud och Åmåls kommuner



# Innehållsförteckning

<b>1. Inledning</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Dalslandskommunernas målsättning</b> .....	<b>3</b>
<b>3. Syfte och målgrupp</b> .....	<b>4</b>
<b>4. Kommunens möjlighet att påverka</b> .....	<b>4</b>
<b>5. Fokusområden och arbetssätt</b> .....	<b>6</b>
5.1. Hållbara transporter .....	7
5.2. Klimatsmart och hälsosam mat .....	7
5.3. Förnybara och resurseffektiva produkter och tjänster ....	7
5.4. Sunda och klimatsmarta bostäder och lokaler .....	8
5.5 Hållbar energiförsörjning .....	8
5.7. Utbildning och delaktighet i klimatomställningen.....	8
<b>6. Genomförande</b> .....	<b>9</b>
<b>7. Uppföljning</b> .....	<b>9</b>
<b>8. Revidering</b> .....	<b>10</b>
<b>9. Ansvarsfördelning</b> .....	<b>10</b>

## Bilagor

Bilaga 1: Bakgrund och nuläge

Bilaga 2: Åtgärdslista

Bilaga 3: Indikatorer

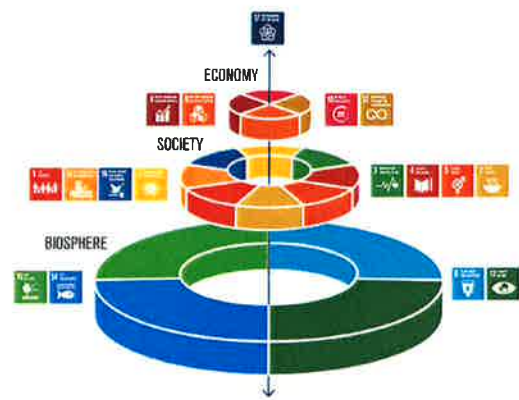
Typ av styrdokument	Strategi
Beslutsinstans	Kommunfullmäktige
Fastställd	2022-11-xx, §xx
Giltighetstid	2023-2030
Dokumentet gäller för	Samtliga nämnder och förvaltningar
Dokumentansvarig	Dalslands miljö- och energiförbund

# 1. Inledning

- Den pågående klimatförändringen är ett globalt miljöhot som påverkar förutsättningarna för människor, djur och hela ekosystem. I Parisavtalet enades världens ledare om att temperaturhöjningen måste begränsas till 2 grader, med sikte på 1,5 grader. De globala klimatutsläppen fortsätter att öka och det blir alltmer bråttom med klimatåtgärder som bidrar till att nå de globala klimatmålen. Omställningen till ett klimatsmart samhälle är vår tids stora utmaning.

Dalslandskommunerna strävar efter en klimatomställning som skapar ekologiskt, socialt och ekonomiskt hållbar utveckling i samklang med de globala hållbarhetsmålen, se Figur 1. Klimatfrågan har en tydlig koppling till kommunikation, sysselsättning och näringslivsutveckling. Hur kommunerna arbetar med energi- och klimatfrågor är därmed av stor betydelse för en hållbar samhällsutveckling i Dalsland.

Kommuner, näringsliv och medborgare kan tillsammans bidra till omställningen utifrån sina förutsättningar. Att omställningen sker i bred samverkan kommer ha en avgörande betydelse för att nå målen. För att lyckas med klimatomställningen krävs ett långsiktigt perspektiv gällande beslut, åtgärder och agerande. Denna energi- och klimatstrategi beskriver arbetssätt och fokusområden för hur Dalslandskommunerna ska ta sig från nuläget idag till uppsatta målsättningar.



Figur 1. De 17 globala målen placerade inom ramen för social, ekonomisk och ekologisk hållbarhet (J. Lokrantz/Azote för Stockholm Resilience Centre)

## 2. Dalslandskommunernas målsättning

- Dalslandskommunernas energi- och klimatstrategi utgår från den regionala kraftsamlingen "Klimat 2030 – Västra Götaland ställer om". Målsättningen är att strategin ska resultera i årlig utsläppsminskning i hela det geografiska området i linje med Västra Götalands koldioxidbudget<sup>1</sup>.

Det övergripande målet för Dalslandskommunernas energi- och klimatstrategi är "Ett fossiloberoende Dalsland 2030". Målbilden avser växthusgasutsläpp som sker inom Bengtsfors, Dals-Ed, Färgelanda, Mellerud och Åmåls kommuns geografiska område. Det inkluderar även konsumtionsbaserade växthusgaser<sup>2</sup>.

Inom kommunorganisationerna innebär det att man ska bli fossilbränslefri dvs den direkta användningen av olja,

kol och fossil gas ska ha upphört. Vidare ska kommunerna effektivisera sin energianvändning och öka användandet av förnybar energi. Kommunerna ska också minska användningen av fossilbaserade produkter och material.

**"Ett fossiloberoende Dalsland 2030"**

<sup>1</sup> Uppsala universitet, 2019. Koldioxidbudget för Västra Götaland 2020-2040.

<sup>2</sup> Detta innebär utsläpp av växthusgaser från dalslänningarnas konsumtion, oavsett var i världen de sker.



## 3. Syfte och målgrupp

- Energi- och klimatstrategin ska, utifrån politiska prioriteringar och viljeinriktningar, styra och leda kommunala verksamheter och bolag mot minskad klimatpåverkan i enlighet med nationella och regionala målsättningar.



Figur 2. Illustration över syftet med energi- och klimatstrategin

Syftet med energi- och klimatstrategin är att peka ut riktningar för hur Dalslandskommunerna ska:

- intensifiera arbetet med att minska utsläppen av växthusgaser
- hushålla med energi och resurser
- stödja dalslänningarna i att minska sina utsläpp av växthusgaser
- bidra till att utveckla kommunerna till moderna, attraktiva och hållbara samhällen.

Målgruppen för strategin är alla nämnder och kommunala bolag i Bengtsfors, Dals Ed, Färgelanda, Mellerud och Åmåls kommun.

Strategin är inte en energiplan men kan utgöra ett underlag vid framtagning av en sådan. En energiplan fokuserar på att beskriva tillförsel, distribution och användning av energin i en kommun och regleras genom lagen om energiplanering.

Klimatanpassning inkluderas inte i strategin. Fokus ligger istället på att minska klimatpåverkan och därmed minska kommande behov av åtgärder för klimatanpassning.

För energiförsörjning i kris hänvisas till kommunernas krisledningsplan

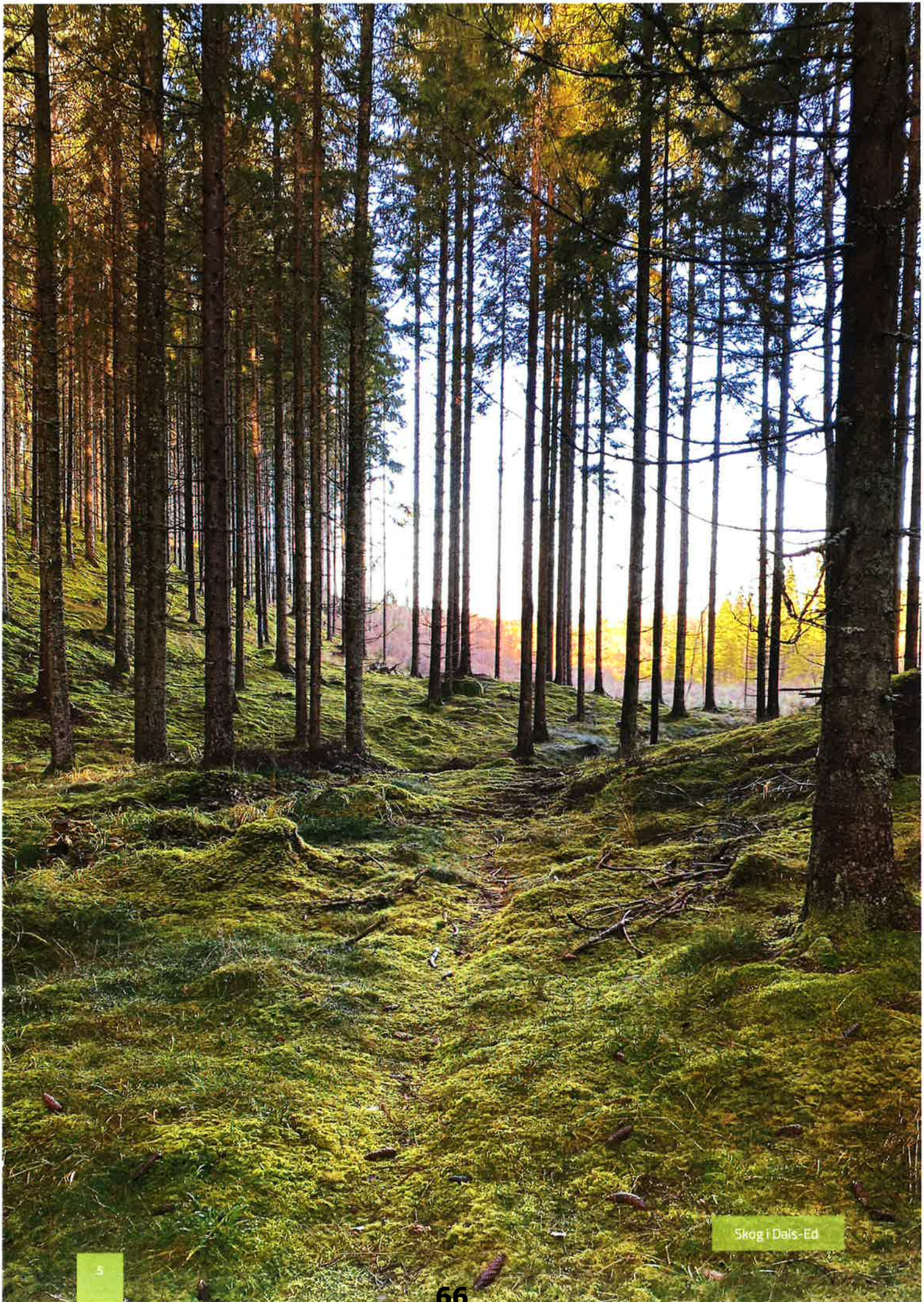
## 4. Kommunens möjlighet att påverka

- Strategin fokuserar främst på direkta åtgärder inom organisationen där kommunen har stor rådgighet. Kommunerna ska också underlätta klimatomställningen för invånare, näringsliv och besökare i Dalsland som geografiskt område. För att minska utsläppen krävs i många fall ett större perspektiv än vad en enskild kommun kan ha, speciellt när det kommer till transport- och konsumtionsfrågan. För att nå framgång med energi- och klimatarbetet krävs samverkan både inom och över kommungränsen med andra myndigheter, kommuner och organisationer. I Figur 3 illustreras kommunens påverkansmöjligheter.



Figur 3. Illustration över kommunens rådgighet







# 5. Fokusområden och arbetssätt

■ ”Klimat 2030 – Västra Götaland ställer om” har tagit fram fyra fokusområden med olika tematiska områden där insatser bedöms få störst effekt, se figur 4.



Figur 4. Fyra viktiga fokusområden enligt Klimat 2030 – Västra Götaland ställer om

Energi- och klimatstrategin innehåller samma fokusområden som ”Klimat 2030 – Västra Götaland ställer om”. Utöver de fyra fokusområdena inom Klimat 2030 har Dalslandskommunerna valt att prioriterar ytterligare tre fokusområden: hållbar energiförsörjning, klimatsmart markanvändning, utbildning och delaktighet i klimatomställningen.

”Klimat 2030- Västra Götaland ställer om” pekar också på fyra arbetssätt som ska genomsyra arbetet med strategin, se Figur 5. Arbetssätten benämns Föregångare, Klimatplanering, Attraktiva samhällen och Innovationer.

Kommunerna uppmuntras att ha ett nytänkande kring samhällsplanering, inspirera andra genom att ligga i framkant, våga testa nya angreppssätt och skapa rätt förutsättningar så att de som besöker, bor och arbetar i kommunen kan leva hållbart. Dessa arbetssätt ska stimulera den breda omställning av samhället som är nödvändigt för att nå klimatmålen.



Figur 5. Arbetssätt som möjliggör omställning till en attraktiv framtid i ett klimatsmart samhälle. Framtaget av Klimat 2030 – Västra Götaland ställer om

- I kapitlen nedan anpassas fokusområdena till en lokal Dalslandskontext. För varje fokusområde beskrivs hur kommunen ska agera för att uppnå målen både med ett internt och ett externt perspektiv.



## 5.1. Hållbara transporter

kommunen ska skapa förutsättningar för hållbara transporter inom organisationen och gentemot invånare, näringsliv och besökare genom att:

### *Inom organisationen*

- verka för att kommunens anställda i så stor utsträckning som möjligt använder hållbara transportmedel i tjänsten i linje med klimatstyrande mötes- och resepolicy
- möjliggöra distansarbete och resfria möten med hjälp av digitala verktyg
- uppmuntra klimatsmarta pendlingsresor till och från arbetet
- arbeta för en utbyggd laddinfrastruktur inom kommunorganisationen
- arbeta för en fossilbränslefri fordonsflotta. Gäller både personbilar, arbetsmaskiner och andra fordon som ägs eller leasas av kommunen
- succesivt ställa strängare klimatkrav i upphandlingar av varor och tjänster som kräver omfattande transportarbete
- arbeta för samordnad varudistribution.

### *För invånare, näringsliv och besökare*

- samverka med näringsliv och andra aktörer för att skapa förutsättningar för omställning till fossilfria fordon i samhället i stort
- utveckla och marknadsföra hållbar turism
- ha dialog med Västtrafik för utveckling av kollektivtrafiken
- möjliggöra lokala mötesplatser med plats för distansarbete
- arbeta för en utbyggd laddinfrastruktur i kommunens geografiska område
- gynna gång, cykling och kollektivt resande vid fysisk planering.



## 5.2. Klimatsmart och hälsosam mat

Kommunen ska följa livsmedels- och måltidspolicyn och ska skapa förutsättningar för klimatsmart och hälsosam mat inom organisationen och gentemot invånare, näringsliv och besökare genom att:

### *Inom organisationen*

- i möjligaste mån välja närproducerade, svenska och ekologiska livsmedel
- öka antalet vegetariska maträtter
- välja rotsaker, grönsaker och frukt utifrån säsong

- arbeta för att minimera matsvinn och överproduktion
- beräkna de offentliga måltidernas klimatpåverkan och planera menyer som minskar växthusgasutsläppen.

### *För invånare, näringsliv och besökare*

- sprida kunskap och metoder för hur det lokala näringslivets restauranger, livsmedelsbutiker och invånare kan minska matsvinnet
- säkra framtida hållbar livsmedelsförsörjning och ekosystemtjänster genom att betona vikten av att bevara brukningsvärd jordbruksmark i kommunens översiktsplan
- främja konsumtion och produktion av miljö- och klimatvänliga råvaror.

## 5.3. Förnybara och resurseffektiva produkter och tjänster



Kommunen ska skapa förutsättningar för biobaserade material och cirkulär ekonomi inom organisationen och gentemot invånare, näringsliv och besökare genom att:

### *Inom organisationen*

- Följ upphandlingspolicyns målsättning, att genom upphandling bidra till ett hållbart samhälle.
- minska inköpen av fossilbaserade engångsprodukter, till förmån för flergångsartiklar och produkter av hållbara biobaserade, förnybara eller återvunna material
- vid upphandlingar efterfråga bioplaster, förnybara textilfibrer och andra hållbara naturbaserade produkter
- vid upphandlingar ställa krav på klimatsmarta affärsmodeller och resurseffektiva produkter.
- arbeta systematiskt för att kläder, datorer, mobiler och andra produkter som används i kommunala verksamheter ska få en lång livslängd
- Använda återbrukade produkter.

### *För invånare, näringsliv och besökare*

- skapa förutsättningar för invånarna att låna och hyra produkter istället för att köpa
- samverka med andra aktörer i utvecklingen av modeller för cirkulär ekonomi
- verka för att tjänster, service och evenemang arrangerade av kommunorganisationen ska vara klimatsmarta
- främja lokal produktion av biogas
- stötta det lokala näringslivet att utveckla industriell symbios, så att avfall kan ses som råvara för någon annan aktör
- genom samhällsplanering bygga ett samhälle som underlättar för en hållbar livsstil.

## 5.4. Sunda och klimatsmarta bostäder och lokaler

Kommunen ska skapa förutsättningar för sunda och klimatsmarta bostäder och lokaler inom organisationen och gentemot invånare, näringsliv och besökare genom att:

### *Inom organisationen*

- återvinna eller återbruka material där så är möjligt vid ny- och ombyggnation samt renoveringar av kommunägda lokaler och bostäder
- använda beständiga naturmaterial vid ny- och ombyggnationer samt renoveringar av kommunägda lokaler och bostäder
- minska klimatbelastningen över livscykeln vid ny- och ombyggnationer samt renoveringar av kommunägda lokaler och bostäder
- arbeta systematiskt för att minska energianvändningen i kommunala byggnader och lokaler
- investera i energieffektiviseringar
- nyttja lokaler på ett effektivt sätt och samnyttja mellan olika verksamheter.

### *För invånare, näringsliv och besökare*

- samarbeta med näringslivet för att skapa förutsättningar för användning av nya byggmaterial och metoder
- låta miljömässigt hållbart byggande vara ett av bedömningskriterierna vid markanvisning
- erbjuda energi- och klimatrådgivning till privatpersoner, föreningar och näringsliv.

## 5.5 Hållbar energiförsörjning

Dalslandskommunerna ska bidra till Sveriges mål om 100 procent förnybar energiproduktion år 2040 genom att:

### *Inom organisationen*

- kommunerna som organisation ska vara mikroproducenter av förnybar el (sol och vind). Exempelvis genom att solceller installeras på kommunala fastigheter eller kommunal mark eller där så är lämpligt
- energi som köps in av kommunens verksamheter (el, värme, bränsle och kyla) ska vara miljömärkt och 100 procent förnybar
- arbeta med energiförsörjningsplan i dialog med nätägare, energibolag och industrier.

### *För invånare, näringsliv och besökare*

- erbjuda energi- och klimatrådgivning till privatpersoner, föreningar och näringsliv
- kommunen ska främja produktion av vindkraft, solenergi, biogas och andra förnybara energiformer inom det geografiska området.

## 5.6 Klimatsmart markanvändning

Det räcker inte att minska utsläppen utan kommun-koncernen måste även se möjligheterna att skapa så kallade negativa utsläpp, det vill säga upptag av koldioxid genom kolsänkor. Genom medvetna markanvändningsval kan man minska avgången av koldioxid till atmosfären. Kommunen ska skapa förutsättningar för klimatsmart markanvändning inom och utanför kommunorganisationen genom att:

### *Inom organisationen*

- främja naturvårdsinsatser som skapar biologiska kolsänkor, genom att öka inlagringen av kol i skog, mark och våtmarker och därmed minska mängden koldioxid i atmosfären
- sträva efter att maximera kolinlagringen i kommunägda marker med hjälp av metoder som också gynnar biologisk mångfald
- skog och jordbruksmark ska nyttjas som kolsänkor när det är lämpligt i linje med översiktsplanen.

### *För invånare, näringsliv och besökare*

- sprida information till privata markägare om hur de kan motverka klimatförändringar genom ökad kolinlagring
- stödja innovationer för ökad kolinlagring och minskade förluster från utdikade våtmarker.

## 5.7. Utbildning och delaktighet i klimatomställningen

I komplexa framtidsfrågor är det viktigt att hämta kraft och engagemang från olika aktörer i samhället. Det är viktigt att skapa intresse och öka delaktigheten bland invånarna. Dalslandskommunerna ska vara en drivande aktör i omställningen till ett fossiloberoende samhälle genom att:

### *Inom organisationen*

- visa ett modigt ledarskap
- kommunicera goda exempel på vad organisationen gör inom energi- och klimatområdet
- utbilda personal inom kommunorganisationen och attrahera kompetent arbetskraft
- samarbeta över förvaltningsgränser och kommungränser, samt med näringsliv, civilsamhälle och kommuninvånare, för att åstadkomma en klimatomställning
- vara förebilder inom energi- och klimatområdet i den dagliga kontakten med invånare, företagare och andra aktörer.

### *För invånare, näringsliv och besökare*

- fånga upp och ta tillvara kommuninvånarnas kreativitet, nyfikenhet och handlingskraft för positiv förändring
- arbeta aktivt med utbildning av invånare inom energi- och klimatområdet
- bjuda in invånare till dialog om hållbar omställning. Ta hand om de idéer som kommer fram vid gemensamma dialogmöten.



## 6. Genomförande

- För att Dalslandskommunerna ska uppnå fossiloberoende till år 2030 är det viktigt att kommunerna kraftsamlar och att klimatarbetet genomsyrar hela den kommunala organisationen. Samverkan både internt inom kommunen och med externa aktörer är nyckeln till framgång.

Till energi- och klimatstrategin har det tagits fram en åtgärdslista, se Bilaga 2. Åtgärdslistan består av åtgärder och aktiviteter som tar steg i rätt färdriktning och som stämmer överens med de fokusområden som presenterades i kapitel 5. Till grund för åtgärdslistan ligger ett antal workshops som genomfördes med kommunernas tjänstepersoner under våren 2022. Några av åtgärder har också tagits fram genom dialog med kommuninvånare.



Tösse skärgård, Åmål

Kommunens nämnder, förvaltningar och bolagsstyrelser väljer fritt åtgärder utifrån åtgärdslistan. Det är upp till varje nämnd, förvaltning och bolag att göra en åtgärds-prioritering, frigöra resurser och avsätta medel för att kunna utföra de antagna åtgärder. Åtgärder i åtgärdslistan kan ha en kort eller lång tidshorisont. Vissa av åtgärder behöver nämnderna, förvaltningarna och bolagsstyrelserna arbeta med under flera år.

Åtgärdslistan är tänkt att stärka målsättningar som preciseras i nuvarande styrdokument (se Bilaga 1) och ska inte vara ett motsägende dokument. Regionala satsningar och åtgärdsprogram inom klimat- och energiområdet har i möjligaste mån integrerats i åtgärdslistan. Dit hör t.ex. kommunernas antagna Klimatlöften inom kraft-samlingen "Klimat 2030-Västra Götaland ställer om" samt Länsstyrelsen åtgärdsprogram för miljömålen – Utmaningar för ett hållbart Västra Götaland (2022-2025).

För att optimera arbetet och hantera kommunernas och Dalslands miljö- och energiförbundets resurser är det eftersträvarvärt att åtgärder sker samordnat mellan kommunerna.

## 7. Uppföljning

- Målbilden "Ett fossiloberoende Dalsland 2030" följs upp med hjälp av ett antal indikatorer, se Bilaga 3. Indikatorerna följs upp årligen och visar om utvecklingen går åt rätt håll eller inte.

För att underlätta uppföljningsarbetet bör indikatorerna integreras i kommunernas styr- och ledningssystem. Uppföljning av antagna åtgärder i respektive nämnd, förvaltning och bolag kommer också att ske för att få en bild av hur arbetet fortlöper.

Respektive nämnd, förvaltning eller bolag redovisar sitt arbete till Dalslands miljö- och energiförbund utifrån kategorierna "Genomförd", "Påbörjad", "Ej påbörjad" eller "Ej antagen".

Uppföljning av antagna åtgärder			
Genomförd	Påbörjad	Ej påbörjad	Ej antagen
	x		
x			
			x
		x	

Figur 6. Redovisningskategorier för målbilden "Ett fossiloberoende Dalsland 2030"



## 8. Revidering

- Energi- och klimatstrategin gäller från antagandet fram till år 2030.

Åtgärdslistan (Bilaga 2) ska vara ett levande dokument och kommer att uppdateras varje år för att matcha nationella och regionala initiativ inom klimat- och energiområdet (t.ex. klimatlöften) för att på så vis undvika parallella styrdokument.

Vid behov kan en mer omfattande revidering av åtgärdslistan bli aktuell vid halvtid (år 2026-2027) för att identifiera nya lämpliga åtaganden i linje med energi- och klimatstrategin.

## 9. Ansvarsfördelning

- **Dalslands miljö- och energiförbund** ansvarar för att årligen sammanställa indikatorernas mätvärden och rapportera resultaten till kommunerna. Nuvarande energiuppföljning kommer fortsättningsvis vara en del av energi- och klimatuppföljningen.

**Dalslands miljö- och energiförbund** ansvarar också för att årligen uppdatera åtgärdslistan (Bilaga 2) samt samordnar arbetet vid en eventuell mer omfattande revidering av åtgärdslistan vid halvtid. Vidare har Dalslands miljö- och energiförbund en stödande roll i genomförandet av åtgärderna och aktiviteterna i energi- och klimatstrategin.

**Kommunens nämnder, förvaltningar och bolagsstyrelser** väljer åtgärder från åtgärdslistan (Bilaga 2) och ansvarar för att arbetet fortskrider i respektive verksamhet. En årlig översyn av åtgärderna krävs. Kommunens nämnder, förvaltningar och bolagsstyrelser utser även ansvarig för respektive vald åtgärd.

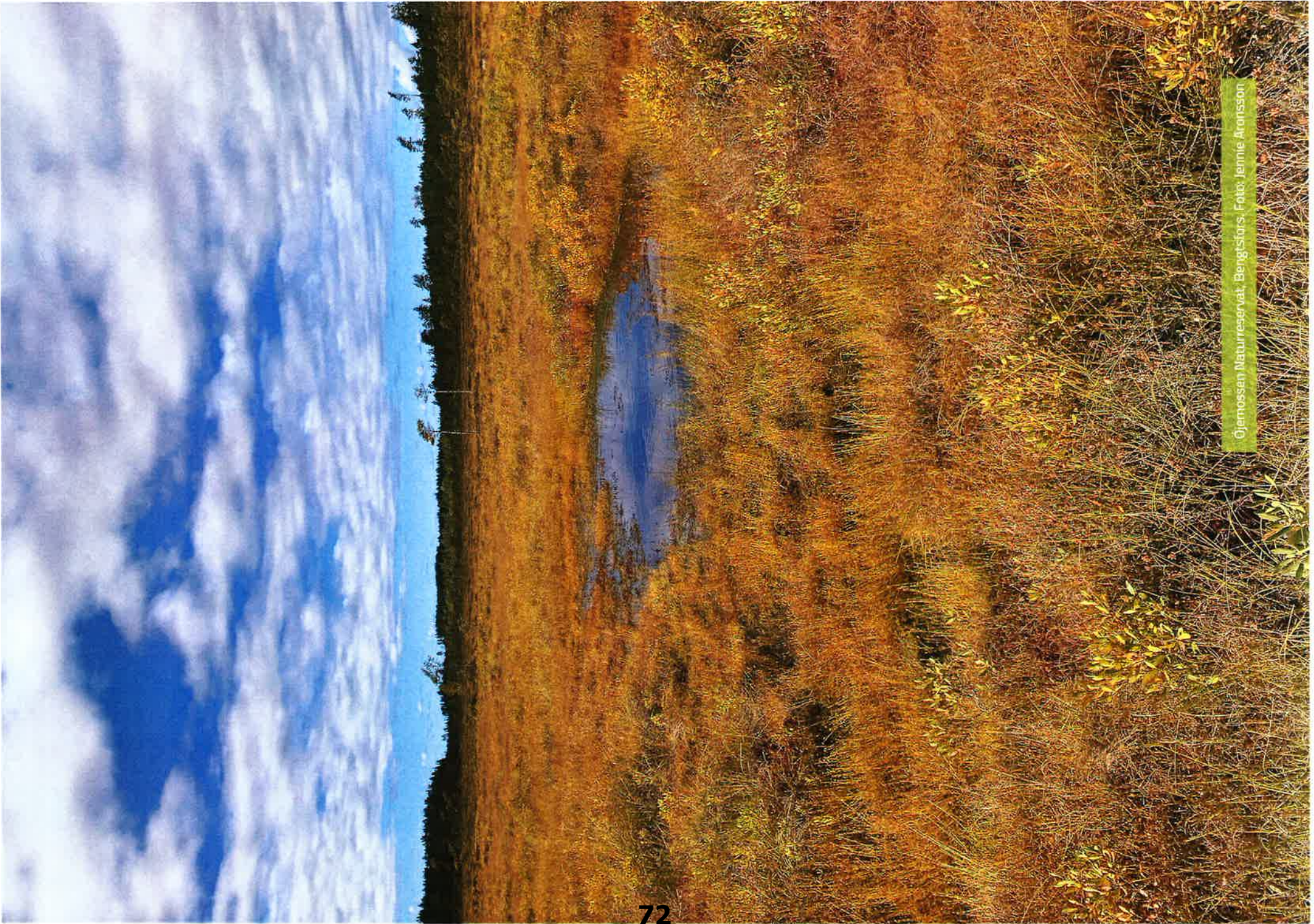
**Kommunens nämnder, förvaltningar och bolagsstyrelser** ansvarar för att årligen rapportera till Dalslands miljö- och energiförbund hur arbetet med åtgärderna fortskrider utifrån kategorierna "Genomförd", "Påbörjad", "Ej påbörjad" eller "Ej antagen".

**Kommunens enheter** ansvarar för att årligen tillhandahålla indikatorernas mätvärden, som berör kommunens egna organisation, till Dalslands miljö- och energiförbund. De indikatorer som är externa som berör det geografiska området ansvarar Dalslands miljö- och energiförbund för.



Ätthögskullen Domarring, Färgelanda. Foto: Torbjörn Olsson





Ojemossen Naturreservat, Bengtsfors. Foto: Jennie Aronsson





Till kommunstyrelsen i  
Bengtsfors  
Dals-Ed  
Färgelanda  
Mellerud  
Åmål

Dnr: **2023/969.**

## **Förslag till Dalslandsgemensam energi- och klimatstrategi**

Dalslands miljö- och energiförbund överlämnar härmed ett förslag till Dalslandsgemensam energi- och klimatstrategi för antagande.

Varje kommun bestämmer själv hanteringen/förankringen av strategin med tillhörande dokument. För att möjliggöra en funktionell process i det fortsatta arbetet rekommenderar förbundet nedanstående hantering av strategin och dess tillhörande dokument:

- Själva strategin (huvuddokumentet) med tillhörande bakgrund och nulägesanalys samt indikatorer (bilaga 1 och 3), antas i KF.
- Åtaganden kring åtgärder i åtgärdslistan (bilaga 2) förankras/beslutas i respektive förvaltning/nämnd.

### **Bakgrund**

Förbundet fick 2021 i uppdrag av Direktionen att ta fram en gemensam energi- och klimatstrategi för medlemskommunerna. En förfrågan skickades till Åmål, som tackade ja till samarbetet.

Orsaken till denna gemensamma strategi är att kommunen, likt övriga Dalslandskommuner, åtagit sig att intensifiera klimatarbetet för att nå ett fossiloberoende till 2030. Detta genom att underteckna kraftsamlingen "Klimat 2030 Västra Götaland ställer om" samt Fyrbodals budkavle, om "Fossilfria transporter till 2030". Detta innebär att alla förvaltningar och enheter måste delta i arbetet, för att kommunen ska kunna uppnå målen.

Förbundet har drivit processen och har varit ansvariga för framtagandet av energi- och klimatstrategin. Under hösten 2021 bildades en arbetsgrupp med en representant från varje kommun. Varje representant hade till uppgift att bevaka kommunernas önskemål/intressen och bistå strategerna i framtagningen av strategin. Strategerna förankrade processen under vintern och våren i kommunernas KS.



Senare under våren 2022 genomfördes nio workshops med olika tjänstemannagrupper. Förslagen på åtgärder som framkom under workshoparna och som deltagarna såg sig kunna arbeta med för att kunna uppnå målen, samlades in och sammanställdes i en åtgärdslista.

Utöver det har förbundet genomfört en enklare dialog med kommuninvånare, i enlighet med Klimatlöfte 20 "Vi arbetar aktivt med invånarnas engagemang för klimatet" under 2022-2023 och som alla kommuner förbundit sig att genomföra. Genom en Menti-undersökning fick de besvara tre frågor, varav en var:

*Vad kan kommunen göra för att du ska kunna bli mer klimatsmart i din vardag?*

Det inkom flera bra förslag som arbetats in i åtgärdslistan och som kommunen kan välja att arbeta med.

### **Energi- och klimatstrategins utformning – syfte och användning**

Energi- och klimatstrategin består av:

1. Energi- och klimatstrategi
2. Bilaga 1, Bakgrund och nulägesanalys
3. Bilaga 2, Åtgärdslista
4. Bilaga 3, Indikatorer

#### *1. Energi- och klimatstrategi (huvuddokument)*

är ett styrdokument och beskriver hur kommunen kommer att arbeta för att nå antagna klimatmål. Strategin är giltig fram till år 2030.

#### *2. Bakgrund och nulägesanalys*

Belyser de förutsättningar som har beaktats vid framtagandet av energi- och klimatstrategin, så som övergripande mål, regelverk och nuläge för energianvändningen och växthusgasutsläppen idag.

#### *3. Åtgärdslista*

Här listas en mängd åtgärder, från vilken kommunen kan välja olika åtgärder att arbeta med för att kunna uppnå antagna klimatmål. Varje nämnds förvaltning och enhet avgör själva vilka och hur många av de presenterade åtgärderna de ska jobba med. För att möjliggöra en funktionell process i det fortsatta arbetet bör åtaganden kring åtgärder i förankras/beslutas i respektive förvaltning/nämnd.

Åtgärderna i listan kan komma att revideras under strategins giltighetstid. Förvaltningarna och enheterna har även möjlighet att välja nya åtgärder att arbeta med under perioden. Åtgärdslistan behöver då förankras/beslutas på nytt hos förvaltningarna/nämnderna.

#### *4. Indikatorer*

Är mått för att kunna följa upp kommunens energi- och klimatarbete.



Huvuddokumentet, bakgrund och nulägesanalys samt indikatorer antas i KF. Dessa dokument är beständiga och ligger fast under hela strategins giltighetstid.

Åtgärder från åtgärdslistan behöver i någon form förankras/beslutas i respektive förvaltning/nämnd. Dokumentet är föränderligt och kan komma att behöva omarbetas under strategins giltighetstid, vilket innebär att dokumentet kan behöva förankras och antas på nytt.

### **Energi- och klimatstrategin – ett verktyg i fortsatt energi- och klimatarbete (uppföljning, revidering)**

För att uppnå de klimatmål som kommunen antagit krävs att alla verksamheter inom kommunen arbetar för att skapa förändringar. Varje medarbetares engagemang behövs i omställningen, inte bara som genomförare inom verksamheterna, men också som inspiratör till andra. Det krävs ett utökat samarbete, mellan kommunerna men också med externa aktörer. Att förändringar sker gemensamt eller i samverkan skapar samordningsvinster och mervärden för alla parter.

Energi- och klimatstrategin är tänkt att styra hela kommunens energi- och klimatarbete. Förbundets nuvarande, årliga energiuppföljning kommer att utökas till att bli en energi- och klimatuppföljning.

Kommunens enheter ansvarar för att årligen tillhandahålla indikatorernas mätvärden, som berör kommunens egna organisation, till Dalslands miljö- och energiförbund. De indikatorer som är externa som berör det geografiska området ansvarar Dalslands miljö- och energiförbund för.

För Dalslands Miljö- och energiförbund

Angelika Samuelsson  
Energi- och klimatstrateg

Kristina Haglund  
Miljöstrateg

Simon Ödman  
Energi- och klimatstrateg

Denna handling har hanterats digitalt och saknar därför namnunderskrift.

### **Bilagda dokument**

1. Energi- och klimatstrategi
2. Bilaga 1, Bakgrund och nulägesanalys
3. Bilaga 2, Åtgärdslista
4. Bilaga 3, Indikatorer

## **PROJEKTBESKRIVNING - Investeringsprojekt**

Underlag för igångsättningsbeslut av behörig nämnd.

### **Projekt: Upprustning Hunnebyn**

#### **Bakgrund/Inledning**

Samhällbyggnadsförvaltningen har fått i uppdrag att utreda och utföra inrättandet av en ny kretsloppspark. Under 2021 har interna utredningar gjorts samt att studiebesök har utförts på andra anläggningar. En tänkt utformning på Hunnebyn finns framtagen och en mer detaljerad projektering har genomförts. Efter politiskt beslut kommer det enbart att genomföras de nödvändigaste ombyggnader/upprustning som krävs för att uppfylla kraven i tillståndet samt att förbättra arbetsmiljön och logistiken på området, då det har införts begränsade fria besök på ÅVC för hushållen och föreningar med ett renhållningsabonnemang.

#### **Syfte/Mål**

Målet är att uppfylla kraven som finns i tillståndet, samt förbättra arbetsmiljön på Hunnebyns ÅVC. Den större upprustningen av ytans område kommer ske med avsatta medel 2023, bomsystem kommer att fullföljas under 2024.

#### **Metod**

Framtagning av bygghandlingar där det krävs.  
Utredning/införande av nytt bomsystem.

#### **Finansiering av kapital- & driftskostnader**

Finansieras genom RH-taxan

#### **Tidsram**

Projektstart:                      År 2020  
Klart:                                      År 2024

#### **Upphandling**

Upphandling via e-avrop samt vissa delar via ramavtal

#### **Beställare**

Suzanne Håkansson



## **Dalslandsgemensam energi- och klimatstrategi 2023–2030**

### **Förslag till beslut**

Kommunstyrelsen beslutar att

1. anta energi- och klimatstrategin för år 2023–2030 enligt bilaga.
2. antagna energi- och klimatstrategin ska ingå som underlag i samband med nämndernas målarbete under 2023–2030.

### **Sammanfattning av ärendet**

Förbundet fick 2021 i uppdrag av Direktionen att ta fram en gemensam energi- och klimatstrategi för medlemskommunerna. En förfrågan skickades till Åmål, som tackade ja till samarbetet.

Orsaken till denna gemensamma strategi är att kommunen, likt övriga Dalslandskommuner, åtagit sig att intensifiera klimatarbetet för att nå ett fossiloberoende till 2030. Detta genom att underteckna kraftsamlingen "Klimat 2030 Västra Götaland ställer om" samt Fyrbodals budkavle, om "Fossilfria transporter till 2030". Detta innebär att alla förvaltningar och enheter måste delta i arbetet, för att kommunen ska kunna uppnå målen.

Förbundet har drivit processen och har varit ansvariga för framtagandet av energi- och klimatstrategin. Under hösten 2021 bildades en arbetsgrupp med en representant från varje kommun. Varje representant hade till uppgift att bevaka kommunernas önskemål/intressen och bistå strategerna i framtagningen av strategin. Strategerna förankrade processen under vintern och våren i kommunernas KS.

### **Beslutsunderlag**

- Kommunernas Energi- och klimatstrategi 2023–2030
- Dalslands miljö- och energikontors tjänsteskrivelse.
- Samhällsbyggnadsförvaltningens tjänsteskrivelse.
- Bilaga 1, Bakgrund och nuläge.
- Bilaga 3, Indikatorer.

**Postadress**

Melleruds kommun  
Kommunstyrelseförvaltningen  
464 80 MELLERUD

**Besöksadress**

Storgatan 13

**E-post**

kommunen@mellerud.se

**Telefon**

0530-180 00

**Webb**

www.mellerud.se

**Bankgiro**

5502-2776

**Organisationsnummer**

212000-1488



**Tjänsteskrivelse**

Kommunstyrelseförvaltningen

**Datum**

**Diarienummer**

Klicka här för att  
anga text.

**Sida**  
2 (2)

Karl Olof Petersson  
Kommunchef

Magnus Olsson  
Samhällsbyggnadschef

**Beslutet skickas till**

Kommunchef  
Samhällsbyggnadschef  
Socialchef  
Kultur och utbildningschef  
Ekonomichef  
DMEK

# BILAGA 1 :

# BAKGRUND OCH NULÄGE

■ ENERGI- OCH KLIMATSTRATEGI 2023-2030  
Bengtsfors, Dals-Eds, Färgelanda, Mellerud och Åmåls kommuner

## Innehållsförteckning

1. Inledning .....	2
2. Globala, nationella och regionala mål .....	2
3. Kommunala styrdokument .....	3
4. Nuläge .....	3
Referenser .....	7

Typ av styrdokument	Strategi
Beslutsinstans	Kommunfullmäktige
Fastställd	2022-11-xx, §xx
Giltighetstid	2023-2030
Dokumentet gäller för	Samtliga nämnder och förvaltningar
Dokumentansvarig	Dalslands miljö- och energiförbund
Tidpunkt för aktualisering	Se huvuddokument



# 1. Inledning

- I den här bilagan beskrivs de förutsättningar som har beaktats vid framtagandet av energi- och klimatstrategin, det vill säga övergripande mål, regelverk och nuläge för energianvändningen och växthusgasutsläppen idag.

## 2. Globala, nationella och regionala mål

Det finns övergripande mål och regelverk som energi- och klimatstrategin tar avstamp i.

**De viktigaste är:**

### Global och europeisk nivå

- Agenda 2030
- Parisavtalet
- EU:s klimatmål.

### Nationell nivå

- Sveriges miljömål
- Inga nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären år 2045
- Utsläppen av växthusgaser<sup>1</sup> år 2030 bör vara 63 procent lägre än utsläppen år 1990
- Utsläppen av växthusgaser från inrikes transporter, inrikesflyg, ska minska med 70 procent senast år 2030 jämfört med 2010
- 50 procent effektivare energianvändning år 2030 jämfört med år 2005
- 100 procent förnybar elproduktion år 2040.

### Regional nivå

- Fossiloberoende region senast år 2030 (Regionala klimatmål antagna av Länsstyrelsen i samverkan med Västra Götalandsregionen)
  - Utsläppen av växthusgaser i Västra Götaland ska minska med 80 procent till år 2030 från 1990-års nivå
  - Utsläppen av växthusgaser från västsvenskarnas konsumtion, oavsett var i världen de sker, ska minska med 30 procent jämfört med 2010
- Fyrbodals budkavle – kommunerna ska vara fossilfria avseende transporter senast år 2030.

<sup>1</sup> Avser växthusgasutsläpp i den så kallade icke-handlande sektorn dvs växthusgaser som omfattas av EU:s ansvarsfördelning

# 3. Kommunala styrdokument

Kommunerna har ett antal styrdokument som relaterar till energi- och klimatstrategin.

## Dessa är:

- Avfallsplan (2018-2025) för Bengtsfors, Dals-Ed, Mellerud och Färgelanda samt Avfallsplan (2017-2022) för Åmål (och Säffle)
- Livsmedelspolicy (2022-2026) Dalslandsgemensam
- Upphandlingspolicy. Mellerud (2018), Bengtsfors (2017), Dals-Ed (2018), Färgelanda (2019). Ny dalslandsgemensam policy är under arbete
- Resepolicy. Mellerud (2021), Dals-Ed (2009), Färgelanda (2009) och Åmål (2014). Ny gemensam resepolicy är på gång i alla kommuner
- Cykelstrategi Bengtsfors (2020)
- Översiktsplaner (ÖP)
- Kommunernas visioner och/eller utvecklingsplaner.

# 4. Nuläge

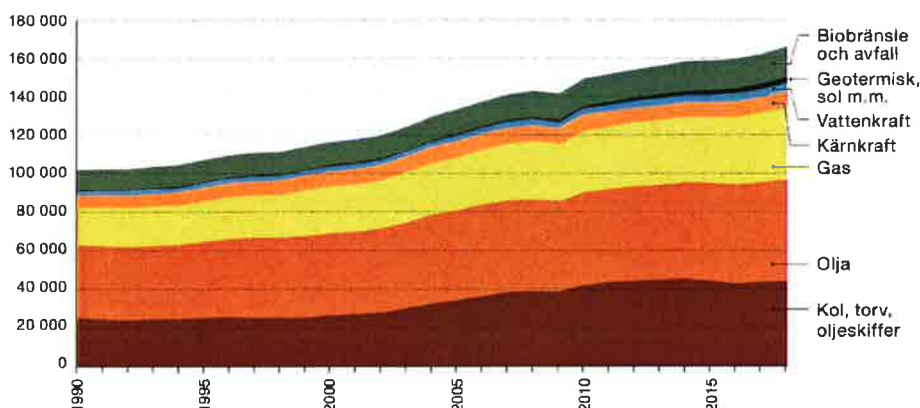
Läget för energianvändningen och klimatutsläppen idag och de trender vi ser globalt, nationellt och lokalt utgör förutsättningarna för vilka åtgärder vi behöver sätta in för att nå uppsatta mål.

## 4.1 Globalt

### Energiläge

Under 2018 uppgick den globala tillförseln av energi till 166 000 TWh. Av dessa kom 14 procent från förnybara energikällor, se figur 1 nedan (Energimyndigheten, 2021).

Global tillförsel av energi per energislag fr.o.m. 1990, TWh



Figur 1. Global tillförsel av energi per energislag. Källa: Energiåret 2021

Energibehovet har ökat med över 130 procent sedan 1970 och trenden är tydlig med en fortsatt ökad energianvändning (Ekonomifakta, 2021). Industri- och transportsektorn står för störst energianvändning med ca 29 procent vardera av det totala energibehovet, följt av bostadssektorn som står för ca 21 procent av energianvändningen.

### Växthusgasutsläpp

Enligt Parisavtalet måste världens utsläpp minst halveras till år 2030 och efter det nå nära noll senast 2050 (Naturvårdsverket, 7 frågor om Parisavtalet, 2021). Enligt ländernas åtaganden är jorden på väg mot en 2,7-gradig uppvärmning år 2100 och en utsläppsminskning på endast 7,5 procent till år 2030, istället för den halvering som minst skulle krävas (UN environment programme, 2021).

Den globala genomsnittliga temperaturökningen är drygt en grad jämfört med förindustriell tid (före år 1750) (Naturskyddsföreningen, 2021). Koncentrationen av koldioxid i atmosfären har etablerat sig över 410 ppm (Climate.gov, 2021) vilket kan jämföras med förindustriella värden på 280 ppm, en nivå som åtminstone inte överskridits på 100 000 år (Rockström & Klum, 2015).

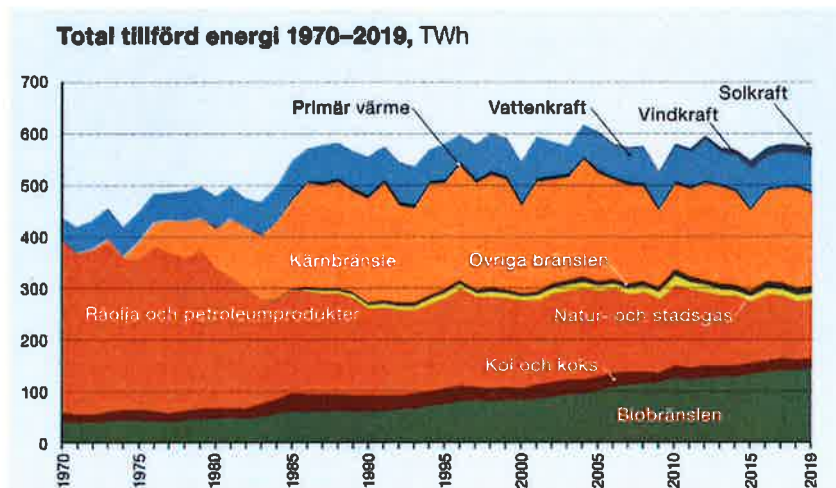
Forskningen visar att risken är stor att tröskeeffekter uppnås mellan 350-450 ppm av koldioxid i atmosfären med större risker för oåterkalleliga effekter på planeten (Rockström & Klum, 2015).

## 4.2 Nationellt

### Energiläge

Mängden tillförd energi i det svenska energisystemet har varit i stort sätt oförändrad sedan mitten av 1980-talet och har legat mellan 550-600 TWh per år (Energimyndigheten, 2021). Tillförseln av biobränsle har tredubblats under de senaste 40 åren, medan tillförseln av råolja och oljeprodukter mer än halverats under samma period, se figur 2. Kärnbränsle står för mest tillförd energi i det svenska energisystemet, dock är knappt två tredjedelar av den tillförda energin från kärnbränsleförluster.

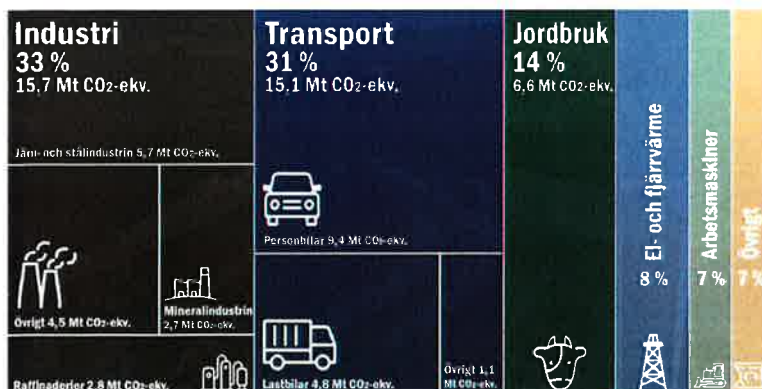
Sverige har ett stort elöverskott och har under de senaste åren exporterat mellan 10-30 TWh per år, vilket kan jämföras med Sveriges totala elförbrukning på ca 140 TWh per år (Energimyndigheten, 2021). Det är framförallt vattenkraft och kärnkraft som står för Sveriges elproduktion, men vindkraften börjar få en betydande roll i det svenska elsystemet. Elanvändningen i Sverige kommer att öka markant framöver i och med att vi elektrifierar vårt samhälle, främst inom industrin och transportsektorn (Svenskt Näringsliv, 2020).



Figur 2. Den totala tillförda energin i den svenska energimixen. Källa: Energiläget 2021

### Växthusgasutsläpp

Sveriges utsläpp av växthusgaser härstammar främst från industri och inrikes transporter, vilka står för cirka en tredjedel vardera av Sveriges totala växthusgasutsläpp, se figur 3 nedan (Naturvårdsverket, 2021). Utsläppen från växthusgaser har minskat med knappt 30 procent sedan 1990, men minskningstakten är för långsam för att nå Sveriges mål med netto-noll utsläpp senast 2045.



Figur 3. Fördelning av Sveriges växthusgasutsläpp 2021. Källa: Naturvårdsverket.



## Konsumtionsbaserade utsläpp

Konsumtionsbaserade utsläpp tar hänsyn till klimatpåverkan som svensk konsumtion orsakar i Sverige och andra länder (Naturvårdsverket, 2021). De klimatpåverkande utsläppen som uppstår till följd av svensk import står för cirka 63 procent av Sveriges konsumtionsbaserade utsläpp och är en växande andel av Sveriges utsläpp.

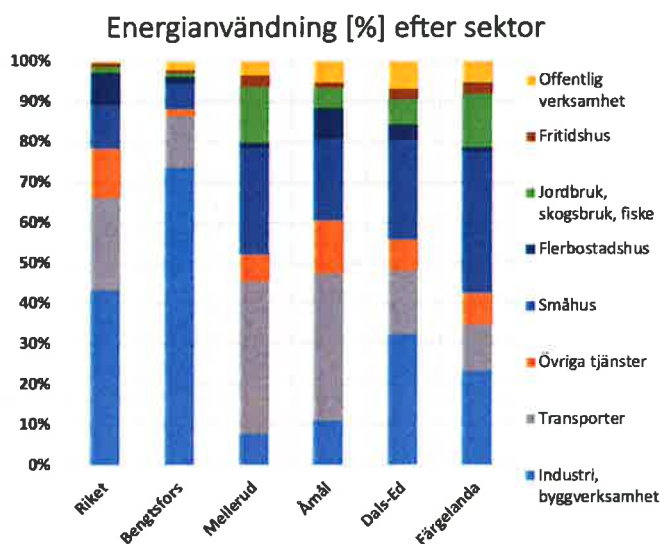
För att kunna uppfylla Sveriges åtaganden i Parisavtalet har regeringen satt upp ett antal mål, det innebär bland annat att vi i Sverige behöver minska de konsumtionsbaserade klimatutsläppen från 11 ton per person till 2 ton per person senast 2030 (Naturskyddsföreningen, 2021). För att nå upp till dessa mål räcker det inte att minska utsläppen i Sverige, även utsläpp som svenskarnas konsumtion orsakar i andra länder behöver minska.

### 4.3 Dalslandskommunerna

#### Energianvändning

I figur 4 nedan framställs fördelningen av energianvändningen för respektive sektor i Dalslandskommunerna. Bengtsfors har stora industrier vilket reflekteras i figuren nedan, medan Mellerud och Färgelanda har stor andel jordbruk. Gemensamt för samtliga kommuner är att en stor del av kommunernas energianvändning härstammar från inrikes transporter samt från småhussektorn.

Dalslandskommunerna har sedan 2009 arbetat med att minska energianvändningen i kommunernas fastigheter och har tillsammans med de kommunala bostadsbolagen minskat energianvändningen med 14 – 20 procent mellan åren 2009 – 2020. Under perioden 2010 till 2014 genomfördes energieffektiviseringsåtgärder delvis med hjälp av stöd från Energimyndigheten.



Figur 4. I figuren framställs den ungefärliga energianvändningen för respektive sektor i riket och kommunerna. Källa: SCB.

#### Växthusgasutsläpp

De områden som bidrar till störst växthusgasutsläpp inom kommunernas geografiska gränser är transporter, jordbruk och arbetsmaskiner. I enlighet med Västra Götalands koldioxidbudget bör utsläppen av växthusgaser minska med 19 procent per år fram till år 2030 för att länet ska uppfylla sin del av Parisavtalet (Klimatsekreteriatet, 2022). Mellan år 2019 och 2020 minskade växthusgasutsläppen med ca 2-11 procent i Dalslandskommunerna. Undantaget är Mellerud där växthusgasutsläppen ökade med 2,5 procent (Kolada, 2022).

Kommunernas växthusgasutsläpp speglar till stor del energianvändningen, vilket syns i figur 4. Det som framför allt avviker är utsläppen från uppvärmning av bostäder, då de flesta bostäderna värms upp av fossilfria alternativ nuförtiden. Mycket av Bengtsfors utsläpp härstammar från industrin, medan i Mellerud och Färgelanda kommer mycket av utsläppen från jordbruket.

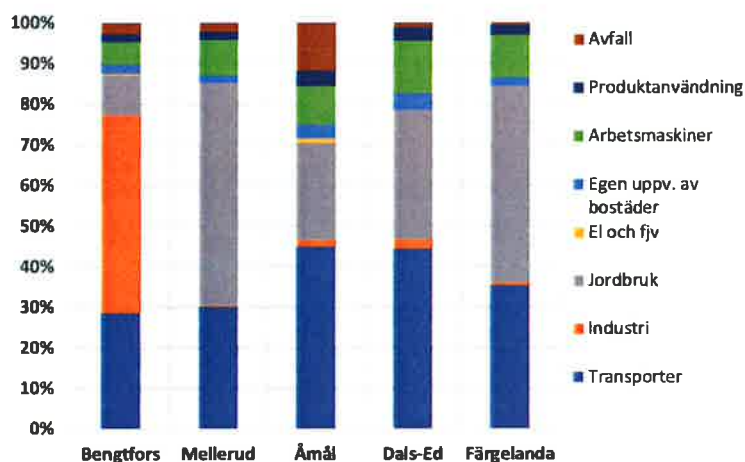
Gemensamt för samtliga kommuner är att transporter bidrar mycket till respektive kommuns växthusgasutsläpp, där personbilar står för den absolut största delen av utsläppen, följt av tunga lastbilar och lätta lastbilar.

Jordbruk bidrar också mycket till kommunernas utsläpp. Där är det främst djurens matsmältning, nätgödsel, konstgödsel samt odling av organogena jordar som släpper ut växthusgaser.

Genom jordbruket finns också möjligheter att utveckla lokal biogasproduktion, vilket kan bidra till flera klimatnyttor. De främsta klimatnyttorna med biogas är att läckage av växthusgasen metan undviks, samt att kol kan återföras till åkermark genom användning av biogödsel (Statens offentliga utredningar, 2019).

En tredje sektor som också bidrar till en substantiell del utav utsläppen är arbetsmaskiner. Där är det främst arbetsmaskiner från jordbruk och skogsbruk som släpper ut mycket, följt av arbetsmaskiner inom industri och byggsektorn.

### Växthusgasutsläpp, CO<sub>2</sub>-ekv, efter sektor



Figur 5. Diagrammet visar fördelningen av växthusgasutsläppen inom olika användningsområden för respektive kommun. Källa: SCB.

### Konsumtionsbaserade utsläpp

Dessa utsläpp måste minska kraftigt för att uppnå de långsiktiga klimatmålen. Tre femtedelar av de totala utsläppen kommer från hushållen, de resterande två femtedelarna kommer ifrån offentlig konsumtion och investering. De konsumtionsbaserade utsläppen omfattar utsläpp från varor och tjänster som används i Sverige oavsett var i världen utsläppen sker. De tre största kategorierna inom hushållens konsumtion är transporter, livsmedel och boende (Naturvårdsverket, 2022).

SEI (Stockholm Environment Institute) har utvecklat ett digitalt verktyg, Konsumtionskompassen, som kan användas av Sveriges kommuner. Konsumtionskompassen illustrerar och analyserar klimatpåverkan på kommunal nivå från hushållens konsumtion. Data kommer huvudsakligen från år 2019 (SEI, 2022). De konsumtionsbaserade växthusgasutsläppen i dalslandskommunerna redovisas i Tabell 1. Resultaten visar att alla kommuner förutom Dals-Ed ligger under det genomsnittliga konsumtionsbaserade växthusgasutsläppet i Sverige.

Kommun	Utsläpp per kommun och person (kg CO <sub>2</sub> ekv)
Bengtfors	6015
Dals-Ed	6512
Färgelanda	5767
Mellerud	5738
Åmål	5851
<b>Genomsnittligt utsläpp per person i Sverige</b>	<b>6272</b>

Tabell 1 Konsumtionsbaserade växthusgasutsläpp i Dalslandskommunerna samt det genomsnittliga konsumtionsbaserade växthusgasutsläppen per person i Sverige. Data kommer huvudsakligen från år 2019 (SEI, 2022).



# Referenser

Climate.gov. (2021). *Atmospheric Carbon Dioxide*. Hämtat från <https://www.climate.gov/news-features/understanding-climate/climate-change-atmospheric-carbon-dioxide>

Ekonomifakta. (2021). *Energianvändning per sektor - internationellt*. Hämtat från <https://www.ekonomifakta.se/fakta/energi/energibalans-internationellt/energianvandning/>

Energimyndigheten. (2021). *Energiläget 2021*. Energimyndigheten.

Klimatsekretariatet. (2022). *Lägesrapport år 2021*. Uppdatering av koldioxidbudget för Västra Götaland. Västra Götalandsregionen (VGR).

Kolada. (2022). Hämtat från <https://www.kolada.se/>

Naturskyddsföreningen. (2021). *Den globala uppvärmningens konsekvenser*. Hämtat från <https://www.naturskyddsforeningen.se/artiklar/den-globala-uppvarmningens-konsekvenser/>

Naturskyddsföreningen. (2021). *Konsumtionsbaserade klimatutsläpp*. Hämtat från <https://www.naturskyddsforeningen.se/faktablad/konsumtionsbaserade-klimatutslapp/>

Naturvårdsverket. (2021). *7 frågor om Parisavtalet*. Hämtat från <https://www.naturskyddsforeningen.se/artiklar/7-fragor-om-parisavtalet/>

Naturvårdsverket. (2021). *Sveriges utsläpp av växthusgaser*. Hämtat från <https://www.naturvardsverket.se/data-och-statistik/klimat/sveriges-utslapp-och-upptag-av-vaxthusgaser/>

Naturvårdsverket. (2021). *Tre sätt att beräkna klimatpåverkande utsläpp*. Hämtat från <https://www.naturvardsverket.se/amnesomraden/klimatomstallningen/sveriges-klimatarbete/tre-satt-att-berakna-klimatpaverkande-utslapp/>

Naturvårdsverket. (2022). Hämtat från Konsumtionsbaserade växthusgasutsläpp per person och år: <https://www.naturvardsverket.se/data-och-statistik/konsumtion/vaxthusgaser-konsumtionsbaserade-utslapp-per-person>

Rockström, J., & Klum, M. (2015). *Big world small planet*.

SEI. (2022). *Konsumtionskompassen*. Hämtat från Konsumtionskompassen: <https://www.sei.org/projects-and-tools/tools/konsumtionskompassen/>

Statens offentliga utredningar. (2019). *Mer biogas!* Stockholm. Hämtat från [https://www.sou.gov.se/wp-content/uploads/2019/12/SOU\\_2019\\_63\\_webb.pdf](https://www.sou.gov.se/wp-content/uploads/2019/12/SOU_2019_63_webb.pdf)

[https://www.svensktnaringsliv.se/bilder\\_och\\_dokument/2spdr2\\_hogre-elanvandning-2045pdf\\_1138079.html/Hgre+elanvndning+2045.pdf](https://www.svensktnaringsliv.se/bilder_och_dokument/2spdr2_hogre-elanvandning-2045pdf_1138079.html/Hgre+elanvndning+2045.pdf)

UN environment programme. (2021). *Emissions Gap Report 2021*



## Bilaga 3 - Indikatorer

Fokusområden	Indikator	Enhet	Källa	Uppföljning av
1. Övergripande	1A Utsläpp till luft av växthusgaser	ton CO2/inv	Kolada	Geografiska kommunen
2. Hållbara transporter	2A Mängden fossilfritt/fossilt bränsle	MWh/år	Egen uppföljning	Kommunorganisationen
	2B Miljöbilar - enligt kommunens klimatstyrande resepolicy	andel i %	Egen uppföljning	Kommunorganisationen
	2C Användning av privat bil i tjänst	mil/år	Egen uppföljning	Kommunorganisationen
	2D Antalet publika laddpunkter i kommunen	antal	Aktuell hemsida	Geografiska kommunen
	2E Fossilfria personbilar, andel av totalt antal bilar i det geografiska området	andel i %	Kolada	Geografiska kommunen
	2F Genomsnittlig körsträcka med personbil	mil/inv	Kolada	Geografiska kommunen
3. Klimatsmart och hälsosamt mat	3A Matsvinn	g/portion	Egen uppföljning	Kommunorganisationen
	3B Växthusgasutsläpp samtliga inköpta livsmedel	kg CO2e/kg inköpta livsmedel	Egen uppföljning	Kommunorganisationen
	3C Ekologiska livsmedelsinköp	andel i %	Kolada	Kommunorganisationen
	3D Livsmedelsinköp från lokala lantbrukare	andel i %	Egen uppföljning	Kommunorganisationen
4. Förnybara och resurseffektiva produkter och tjänster	4A Insamlat kommunalt avfall totalt	kg/invånare	Kolada	Geografiska kommunen
	4B Hushållsavfall som samlats in för materialåtervinning inkl biologisk behandling	andel i %	Kolada	Geografiska kommunen
	4C Konsumtionsbaserade växthusgasutsläpp	person/år	Naturvårdsverket	Geografiska kommunen
5. Sunda och klimatsmarta bostäder och lokaler	5A Energianvändning i kommunens lokaler	kWh/m2	Egen uppföljning	Kommunorganisationen
6. Hållbar energiförsörjning	6A Årlig produktion av förnybar energi	MWh	Egen uppföljning	Kommunorganisationen
	6B Andelen förnyelsebar energi i kommunala lokaler	andel i %	Egen uppföljning	Kommunorganisationen
	6C Elproduktionen av förnybara energikällor inom det geografiska området	andel i %	Kolada	Geografiska kommunen
7. Klimatsmart markanvändning	7A Länsstyrelsen årliga uppföljning kommunernas åtaganden i Åtgärdsprogrammet för miljömålen - Utmaningar för ett Hållbart Västra Götaland 2022-2025	GHPE - modellen	Länsstyrelsens åtgärdswebb	Kommunorganisationen



**ÄRENDE 9**

Dnr KS 2023/390

**Projekt: "Upprustning Hunnebyns återvinningscentral"****Förslag till beslut**

Kommunstyrelsen beslutar att ge samhällsbyggnadschefen i uppdrag att starta projekt Upprustning Hunnebyn ÅVC och lämna en slutredovisning när projektet är slutfört.

**Sammanfattning av ärendet**

Samhällsbyggnadsförvaltningen har tidigare fått i uppdrag att utreda möjligheterna till inrättandet av en ny kretsloppspark, vilket efter delredovisning där två alternativ redovisades, beslutades det att bevilja anslag för alternativ 2. Genom utförande av alternativ 2 är det enbart genomförande av de nödvändigaste ombyggnader/upprustning som kommer att ske.

Hunnebyns Återvinningscentral kommer efter de nödvändiga upprustningarna till att uppfylla kraven i det tillstånd som finns hos Länsstyrelsen (551-51662-2001), samt uppfylla kraven enligt arbetsmiljölagen, säkerhet och ytterligare åtgärder efter tillsyn från Länsstyrelsen och förvaring av Elektronikavfallet.

Det som är krav från Länsstyrelsen enligt tillstånd och efter tillsyn är asfaltering av hela ÅVC området och skyltning på rampen av hur man ska sortera. Arbetsmiljön kräver att det inte får finnas någon fallrisk från rampen, ventilation i lokal där personal vistas. Nytt skärmtak över farlig avfallscontainer samt övriga containrar för insamling av elektronik och övriga explosiva varor genomförs för att förlänga livslängden på dem samt att elektroniken ska förvaras väder skyddat.

Projektet finansieras genom RH-taxan

Projektet beräknas pågå från augusti 2023 till 31 december 2024.

**Beslutsunderlag**

- Projektbeskrivning med kostnadskalkyl
- Samhällsbyggnadsförvaltningens tjänsteskrivelse

***Ärendet behandlas av arbetsutskottet 12 september.***



Kommunstyrelsens arbetsutskott

## **Projekt Upprustning Hunnebyns återvinningscentral**

### **Förslag till beslut**

Kommunstyrelsens arbetsutskott beslutar att ge samhällsbyggnadschefen i uppdrag att starta projekt Upprustning Hunnebyn ÅVC och lämna en slutredovisning när projektet är slutfört.

### **Sammanfattning av ärendet**

Samhällsbyggnadsförvaltningen har tidigare fått i uppdrag att utreda möjligheterna till inrättandet av en ny kretsloppspark, vilket efter delredovisning där två alternativ redovisades, beslutades det att bevilja anslag för alternativ 2. Genom utförande av alternativ 2 är det enbart genomförande av de nödvändigaste ombyggnader/upprustning som kommer att ske.

Hunnebyns Återvinningscentral kommer efter de nödvändiga upprustningarna till att uppfylla kraven i det tillstånd som finns hos Länsstyrelsen (551-51662-2001), samt uppfylla kraven enligt arbetsmiljölagen, säkerhet och ytterligare åtgärder efter tillsyn från Länsstyrelsen och förvaring av Elektronikavfallet.

Det som är krav från Länsstyrelsen enligt tillstånd och efter tillsyn är asfaltering av hela ÅVC området och skyltning på rampen av hur man ska sortera. Arbetsmiljön kräver att det inte får finnas någon fallrisk från rampen, ventilation i lokal där personal vistas. Nytt skärmtak över farlig avfallscontainer samt övriga containrar för insamling av elektronik och övriga explosiva varor genomförs för att förlänga livslängden på dem samt att elektroniken ska förvaras väder skyddat.

Finansieras genom RH-taxan

Projektet beräknas pågå från augusti 2023 till 31 december 2024.

### **Beslutsunderlag**

- Projektbeskrivning med kostnadskalkyl

### **Förslag till beslut på sammanträdet**

### **Beslutsgång**

Magnus Olsson  
Samhällsbyggnadschef

Suzanne Håkansson  
Enhetschef Renhållingsenheten/Plan & Bygg

**Postadress**

Melleruds kommun  
Kommunstyrelseförvaltningen  
464 80 MELLERUD

**Besöksadress**

Storgatan 13

**E-post**

kommunen@mellerud.se

**Telefon**

0530-180 00

**Webb**

www.mellerud.se

**Bankgiro**

5502-2776

**Organisationsnummer**

212000-1488



**Beslutet skickas till**

Samhällsbyggnadschefen

Enhetschefen Renhållningsenheten/Plan & Bygg

Ekonom samhällsbyggnadsförvaltningen



(tkr)

Total investeringsutgift: 5 000 000

Ange i belopp för vilken/vilka budgetperiod/er som investeringen avser

2023	2024	2025
4 500 000	500 000	0

Driftskostnad 3 år framåt efter genomförd investering

	År 1	År 2	År 3	Tot för år 1-3
Avskrivningar			250 000	250 000
Intern ränta			110 000	110 000
<b>Summa kapitalkostnad</b>			<b>360 000</b>	<b>360 000</b>
Intäkter				0
Besparing				0
Kostnadsminskning				0
Övriga driftskostnader				0
<b>Summa driftskostnad inkl kapitalkostnad</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360 000</b>	<b>360 000</b>

Avskrivningstid i år

20	100%	250 000	Beräknad kostnad med komponent-avskrivning
20	0%	0	
0	0%	0	

Ränta 2023

Kapital- & driftskostnad finansieras av

2,20%  
Taxefinansierad

Typ av tillgång: 1130 Fastigheter för affärsverksamhet

Projektets namn: Upprustning Hunnebyn

Projektnummer: 8477

Erhålles efter beslut av Lena Francke

Aktiveringstidpunkt: När det är klart

Kostnadkontering:

Ansvar	Vht	Akt	Objekt
2240	8710		2412

Slutredovisning:

Ange för vilket år slutredovisning beräknas ske. 2024

Asfaltering kan komma att bli dyrare än tidigare beräknat (3 mkr), då offerten är ett uppskattat pris från Svensk Beläggningstjä Bomsystem är inte med i detta projekt, finns avsatt ytterligare 1 mkr sedan tidigare som ska användas för bomsystem.

nst, samt asfalten har ökat i pris sedan 2022, har försökt ta höjd men tror inte det räcker.

**ÄRENDE 10**

Dnr KS 2019/416

**Medborgarförslag om motocrossbana vid Erlandsrud i Mellerud****Förslag till beslut**

Kommunstyrelsen beslutar att medborgarförslaget avslås med hänvisning till att det inte finns någon realistisk förutsättning att anlägga en motocrossbana vid Erlandsrud med anledning av den omgivningspåverkan som en motocrossbana medför gentemot omkringliggande bebyggelse.

**Sammanfattning av ärendet**

Jesper Lundquist och Alexander Nilsson, Mellerud, har den 19 augusti 2019 lämnat in ett medborgarförslag om att Melleruds kommun anlägger en motocrossbana vid Erlandsrud i Mellerud.

Då området ligger inom ett tätbebyggt område finns ingen möjlighet för Melleruds kommun att tillmötesgå medborgarförslagets innehåll med hänsyn till omkringliggande bebyggelse.

Med anledning av detta är förvaltningens rekommendation att förslaget avslås.

**Beslutsunderlag**

- Medborgarförslag med karta.
- Samhällsbyggnadsförvaltningens tjänsteskrivelse

***Ärendet behandlas av arbetsutskottet 12 september.***

hej hej vi är många i  
mellerud som har ~~cross~~ cross  
och vi vill gärna ha ett ställe  
där man får köra motocross i  
mellerud så vi kan köra  
oftare så vi har ringat in  
en plats på kartan där  
vi önskar att det är tillät-  
-et att köra cross iomed att  
folk kan bli stödda så kom  
vi på att ~~det~~ det  
kunde vara så att man  
bara fick köra där från  
klockan ett till fem ~~af~~  
~~af~~ ~~Jesper Lundquist och~~  
~~andra som har cross, alexa~~



Ni får gärna mejla resultat-  
et till [jesper@evmteknik.se](mailto:jesper@evmteknik.se)  
MVH Jesper Lundquist och  
alexander nilsson.





Kommunstyrelsen

## **Medborgarförslag om motocrossbana vid Erlandsrud i Mellerud**

### **Förslag till beslut**

Kommunstyrelsen beslutar att medborgarförslaget avslås med hänvisning till att det inte finns någon realistisk förutsättning att anlägga en motocrossbana vid Erlandsrud med anledning av den omgivningspåverkan som en motocrossbana medför gentemot omkringliggande bebyggelse.

### **Sammanfattning av ärendet**

Jesper Lundquist och Alexander Nilsson, Mellerud, har den 19 augusti 2019 lämnat in ett medborgarförslag om att Melleruds kommun anlägger en motocrossbana vid Erlandsrud i Mellerud.

Då området ligger inom ett tätbebyggt område finns ingen möjlighet för Melleruds kommun att tillmötesgå medborgarförslaget innehåll med hänsyn till omkringliggande bebyggelse.

Med anledning av detta är förvaltningens rekommendation att förslaget avslås.

### **Beslutsunderlag**

- Medborgarförslag med karta.

Karl Olof Petersson  
Kommunchef

Jonas Söderqvist  
Kart/GIS-ingenjör  
0530-181 68  
jonas.soderqvist@mellerud.se

### **Beslutet skickas till**

Jesper Lundquist  
Alexander Nilsson

**Postadress**

Melleruds kommun  
Kommunstyrelseförvaltningen  
464 80 MELLERUD

**Besöksadress**

Storgatan 13

**E-post**

kommunen@mellerud.se

**Telefon**

0530-180 00

**Webb**

www.mellerud.se

**Bankgiro**

5502-2776

**Organisationsnummer**

212000-1488

**ÄRENDE 11****Redovisning av delegationsbeslut****Förslag till beslut**

Kommunstyrelsen godkänner redovisningen.

**Sammanfattning av ärendet**

Kommunstyrelsen har överlåtit viss beslutanderätt till arbetsutskott, ordförande och tjänstemän enligt gällande delegationsordning. Besluten ska anmälas till kommunstyrelsen varje månad. Redovisningen innebär inte att kommunstyrelsen får ompröva eller fastställa delegationsbesluten. Däremot kan kommunstyrelsen återkalla delegationen.

Följande delegationsbeslut redovisas vid dagens sammanträde:

**C - EKONOMIADMINISTRATIVA ÄRENDEN****C 15 Ekonomiärenden**

15.8 Bank

§ 3 / 2023

**D - SAMHÄLLSBYGGNADSFÖRVALTNINGEN****D 17 Samhällsbyggnadsförvaltningens taxe- och bidragsärenden**

17.4 Bostadsanpassningsbidrag

§§ 29 – 33 / 2023

**H 26 Parkeringstillstånd**

26.1 Parkeringstillstånd

§ 4 / 2023

**ÄRENDE 12****Anmälan****Förslag till beslut**

Kommunstyrelsen godkänner redovisningen.

**Sammanfattning av ärendet**

Varje månad anmäler Kommunstyrelseförvaltningen handlingar som inkommit och bedöms relevanta för kommunstyrelsen att få kännedom om.

- Finansrapport per 2023-06-30, KS 2023/131
- Finansrapport per 2023-07-31, KS 2023/131
- Begäran om entledigande från förtroendeuppdrag – Maria Pettersson Lans, KS 2023/385
- Besvarat Medborgarförslag om att anställa en anhörigstödjare i Melleruds kommun, KS 2023/388
- Tertialrapport | Januari till april – Norra Älvsborgs Räddningstjänstförbund, KS 2023/361
- Begäran om entledigande från förtroendeuppdrag – Eva Pärsson, KS 2023/393

**ÄRENDE 13**

**Information från kommunchefen**

**Förslag till beslut**

Kommunstyrelsen godkänner informationen.

**Sammanfattning av ärendet**

Kommunchefen lämnar information i aktuella frågor.

**ÄRENDE 14**

**Information från ledamöter**

**Förslag till beslut**

Kommunstyrelsen godkänner informationen.

**Sammanfattning av ärendet**

Ledamöterna lämnar information i aktuella frågor.