



## Vatten- och miljönämnden

### Tid

Torsdagen den 15 december 2022 kl. 13:00-16:00

### Plats

KS-salen

### Omfattning

§ 64-70

### Beslutande

Anna Thore (S), ordförande  
Daphne Thuvesson (MP), vice ordförande  
Linda Erlandsson (S)  
Jenny Svänero (C)  
Jens Körge (V)  
Joel Rydh (V)  
Birgitta Nordlöw (L)  
Mats Wählin (KD)  
Staffan Gundberg (SD)

### Ersättare

Selma Atac (S)  
Ingvar Nilsson (S)

### Sekreterare

Lena Johansson

### Justeras

Anna Thore  
ordförande

Staffan Gundberg

Sammanträdesdatum  
2022-12-15

## § 64

### Miljöpeng omgång 3 2022

Dnr VMN 2022/0001

#### Handlingar

Kommunledningskontorets skrivelse från den 7 december 2022.

#### Bakgrund

Hösten-vintern 2019 beslutade vatten- och miljönämnden om att lansera ett stöd till lokala utvecklingsgrupper och föreningar som vill satsa på miljöförbättrande åtgärder. Stödet kallas för miljöpeng och är en utveckling av den tidigare bygdepengen.

Struktur och uppbyggnad av miljöpengen är liknande med låga trösklar, minimalt med administration och stor tilltro till de föreningar och utvecklingsgrupper som ansöker.

Beslut om bifall eller avslag fattas av vatten- och miljönämnden tre gånger per år. Miljöpengen finansieras årligen med ca 2 miljoner kronor och fortlöper i tre år till utgången av 2022.

#### Överläggning

Jonas Svendsén, kommunledningskontoret, informerar om att totalt har fem ansökningar registrerats t.o.m. 2022-12-01. Ansökningsbeloppet uppgår till 63 783 kronor.

Kalmar norra koloniträdgårdsförening  
Föreningen har lämnat in tre ansökningar.

Föreningen vill köpa in växter till plantering i föreningens nybyggda pergola. Föreningen ansökte 2021 om stöd till att bygga pergola med växter. Då priser på virke och material har stigit i pris kraftigt har föreningen inte kunnat rymma inköp av växter till pergolan och därav söker de nu ytterligare 5 000 kronor i stöd.

Föreningen vill även köpa in material för att bygga holkar för fåglar, fladdermöss och insekter. Kostnaden för materialet uppgår till knappt 600 kronor.

Den tredje ansökan från föreningen är för att plantera fler träd för en grönare infrastruktur på föreningens gemensamma ytor. Föreningen ansöker om 7 000 kronor i stöd.

Totalt ansöker föreningen om 12 600 kronor fördelat på 3 ansökningar.

Förslag till beslut: Beviljas med villkor att sökande säkerställer, via Kalmar kommuns ekostrateg eller motsvarande kompetens, att de växter och träd som väljs ut har de egenskaper som behövs för att locka pollinatörer och biologisk mångfald.

De tre ansökningarna slås samman till en för att minska administrationen hos stödgivaren.

Motivering: Pollinering är avgörande för många växters fortlevnad varför miljöer som attraherar humlor, bin och blomflugor är viktiga för att bevara och

Sammanträdesdatum  
2022-12-15

utveckla biologisk mångfald. Trädplanteringarna ligger i linje med Kalmar kommuns riktlinje 3-30-300, där varje människa ska se minst tre träd från sin bostad, att krontäckningen i kommunens tätorter ska vara minst 30 % och ingen ska ha mer än 300 meter till ett grönområde av kvalitet. Kommunen ser även positivt på ambitionerna att kommunicera insatserna till besökare.

Kalmar södra koloniträdgårdsförening  
Föreningen har lämnat in två ansökningar.

Föreningen vill miljöförbättra föreningens grusvägar genom att sluta använda salt för att binda damm från vägarna. I stället vill de prova lignin som är en restprodukt från massatillverkning. Detta används på försök hos bland annat Nybro kommun.

Totalt ansöker föreningen om 26 183 kronor för nytt slitlager, traktor, vattning och vältning, Dustex dammbildning som läggs ut med spridarebil.

I den andra ansökan vill föreningen sluta kretsloppet för trädgårdsavfall, näring, koldioxid och jordförbättring inom koloniområdet med hjälp av en gemensam grill-kontiki.

Den kontiki föreningen vill införskaffa görs av Ödevata gård i Emmaboda kommun, och är unik genom att den kombinerar biokolstillverkningen med en grillfunktion, som gör att nytta kan förenas med nöje, vilket gör användningen extra attraktiv. För detta ansöker de om 25 000 kronor i stöd.

Förslag till beslut: Beviljas

Motivering: Insatserna leder till direkt minskad miljöpåverkan genom att ersätta salt med lignin och genom att möjliggöra lokal biokolproduktion. Biokol kan bidra till ökat mikroliv i jorden och ökad vattenupptagningsförmåga för växter och träd vilket är värdefullt i ljuset av klimatförändringarnas effekter både av vatten i överflöd och vattenbrist.

### **Beslut**

Vatten- och miljönämnden bifaller miljöpengsansökning från Kalmar norra koloniträdgårdsförening, med 12 600 kronor och Kalmar södra koloniträdgårdsförening, med 51 183 kronor. Totalt föreslås ansökningar om 63 783 kronor beviljas.

## **§ 65**

### **Beslut om projekt med service kring dosering av tvättmedel**

Dnr VMN 2022/0018

#### **Handlingar**

Serviceförvaltningens skrivelse från den 7 december 2022.

#### **Bakgrund**

Serviceförvaltningen arbetar ständigt med att identifiera områden som kan gynna miljön. Inom lokalvården finns ett antal tvättmaskiner som inte har

Sammanträdesdatum  
2022-12-15

någon automatisk dosering. Vid manuell dosering från pulver är det lätt att överdosera.

Automatisk dosering sänker tvättmedelsförbrukningen med upp till 50%. Tvättmaskinerna mår bättre av flytande medel än pulver vilket gör att tvättmaskinerna håller längre och inte behövs bytas ut lika ofta vilket är en mindre miljöpåverkan. Flytande tvättmedel har inget blekmedel i sig vilket gör en mindre miljöpåverkan. Även avloppen i fastigheten påverkas mindre av flytande tvättmedel genom att inte sätta igen. I stället för att hantera detta manuellt med skopor från en 10 kg burk (spill på och runt maskinen) ställer man dunken vid sidan av maskinen och doseringspumpen sköter mängden tvättmedel själv. Utifrån detta önskar lokalvården 183 000 kr för inköp av 19 doseringspumpar.

### **Beslut**

Vatten- och miljönämnden tilldelar lokalvården, serviceförvaltningen 183 000 kronor för inköp av 19 doseringspumpar till tvättmaskiner.

### **§ 66**

#### **Yttrande från samråd planprogrammet för Snurrom**

Dnr VMN 2022/0017

#### **Handlingar**

Kommunledningskontorets skrivelse från den 7 december.

#### **Bakgrund**

Samhällsbyggnadskontoret i Kalmar har tagit fram ett förslag för utvecklingen av Snurrom i form av ett planprogram. Planprogrammet visar översiktligt strukturen och målbilden för utvecklingen av stadsdelen. I planprogrammet ingår Krafslösa, Vimpeltorpet och Snurrom.

I Snurrom ska kommunen skapa den moderna friluftsstaden i norra Kalmar. Här möts natur och stad, friluftsliv och vardagsliv. I friluftsstaden ska du ha nära till sport och natur, men även tillgång till mötesplatser, service, handel, nöjen och arbetsplatser. I området ska det finnas en stor variation av olika former av bostadsbebyggelse. Stadsdelen ska vara en attraktiv plats för både invånare och besökare att bo, leva och mötas i.

Stockholm Resilience Center pekade för snart 15 år sedan ut nio så kallade planetära gränser som reglerar samspel mellan mark, hav, atmosfär och biologisk mångfald och som tillsammans skapar planetens stabilitet och resiliens. Klimatförändringar är, jämte förlusten av biologisk mångfald, en av de två mest kritiska planetära gränserna. Att betydligt ändra eller överskrida någon av dessa två "core boundaries" riskerar att driva jordsystemet in i ett nytt tillstånd.

2016 trädde Parisavtalet i kraft, ett globalt klimatavtal om att hålla den globala uppvärmningen långt under 2 °C och sträva efter att begränsa den till 1,5 °C.

2021 antog Kalmar kommun utmaningen att bli en av 23 svenska städer som ska påskynda omställningen och skapa klimatneutrala städer inom planetens

Sammanträdesdatum  
2022-12-15

gränser där alla är med. Utsläpp från alla växthusgaser ska reduceras till netto-noll år 2030. De utsläpp som inte kan reduceras ska kompenseras för.

#### Bedömning

Planprogram lyfter, på ett föredömligt sätt in och synliggör utmaningar och viktiga avvägningar vad gäller Agenda 2030 och hållbar utveckling i Kalmar kommun. VMN ställer sig bakom förslaget med några förslag till inriktningar som kan förstärkas ytterligare;

#### Cirkulära flöden

Kalmar ska vara ett cirkulärt samhälle till år 2045. I ett cirkulärt samhälle skapar vi möjligheter för invånare att dela, låna, hyra och konsumera cirkulärt. Det ska också vara enkelt att lämna avfall till återanvändning eller återvinning och att reparera produkter så att deras livslängd förlängs. Därför är det viktigt att i alla bostadsområden säkerställa utrymme för mötesplatser/utrymmen för mer cirkulära flöden av produkter och tjänster. Sådana mötesplatser erbjuder också naturliga möten mellan människor i blandade åldrar och bakgrund vilket i sin tur är viktigt för sammanhållning/tillhörighet, mångfald och tillit samt hälsa för områdets invånare. För att säkra användarvänlighet är det viktigt att dessa platser utformas med hög tillgänglighet och hög kvalitet. Platser för cirkulära flöden och resurseffektivitet bör därmed få en egen symbol i planprogram och detaljplaner som ytterligare synliggör dessa värden och insatser.

#### Ekosystemtjänster och grönstruktur

Kalmar ska arbeta för en tillgänglig natur med stärkt biologisk mångfald. I verksamhetsplan 2023 finns ett uppdrag att förstärka ambitionen vad gäller grönstruktur som föreslås mätas med hjälp av indikatorer kopplat till ”3, 30, 300”. Det innebär en långsiktig ambition att se träd från sitt hem (3), att kommunens geografiska yta, sett från ovan, ska ha minst 30 % täckt av trädkronor och att invånare inte ska ha längre än 300 meter till närmast grönområde. En målbild som är av vikt för både människor, biologisk mångfald, kolinlagring och klimatförändringar. Det bör därmed finnas med i beskrivning och riskanalys.

#### Stråk och mobilitet

Transporter är en av vår tids största utmaningar för att reducera vår klimatpåverkan och det behöver utvecklas snabba och effektiva transportsystem som stimulerar hållbart och flexibelt resande och som drivs av förnybara drivmedel. Det handlar om hållbara resval, tillgänglig kollektivtrafik, ökat samnyttjande av ex bil- och cykelpooler, vilket också lyfts i förslaget till planprogram. Vatten- och miljönämnden önskar dock göra ett medskick kring att det är viktigt att särskilt beakta miljöerna längs med stråken och vid infarterna till det nya området och att vid varje möjligt tillfälle överväga om stråket kan göras bilfritt. För att minska klimatpåverkan ska det hållbara resvalet vara det mest attraktiva alternativet. Men också för att skapa en bra boendemiljö i området.

Vi ser en risk att huvudstråket kommer att användas som ”genväg” för bilar på väg till den nya bad och friskvårdsanläggningen. Trafik bör inte ledas igenom bostadsområden, i synnerhet inte förbi skolor.

Sammanträdesdatum  
2022-12-15

#### Dialoger och medskapande

I det fortsatta arbetet med såväl den fysiska planeringen som utvecklingen av mötesplatser, service, nöjen med mera vill vatten- och miljönämnden betona vikten av nära dialoger med boende i stadsdelen och andra berörda. Användare som är underrepresenterade i traditionella dialoger bör särskilt uppmärksammas, till exempel barn och unga, och målgruppsanpassade forum krävs. En hög grad av involvering i ett tidigt skede kan öka intresset för områdets invånare att förvalta sin boende- och livsmiljö.

Medskapandeprocessen kan även bidra till en stolthet både i utveckling och slutresultat vilket bör kunna användas i vidare marknadsföring av området.

#### Överläggning

Under överläggningen föreslår Daphne Thuveesson (MP) att ärendet ska återremitteras.

Sedan överläggningen avslutats frågar Anna Thore (S) om ärendet ska återremitteras eller om det ska avgöras idag. Hon finner att ärendet ska avgöras idag.

#### Beslut

Vatten- och miljönämnden beslutar att kommunledningskontorets yttrande ska utgöra nämndens yttrande över samråd gällande planprogrammet för Snurrom.

#### Protokollsanteckning

Daphne Thuveesson (MP) redovisar följande protokollsanteckning: ”Yttrande om planprogrammet för Snurrom lyfter ett flertal viktiga aspekter/inriktningar som behöver förstärkas ytterligare. Utöver de två planetärgränser, klimatet och biologisk mångfald, som är överskridit, nämns också behov av cirkulära flöden; ekosystemtjänster och grönstruktur; stråk och mobilitet; och dialoger och medskapande. Miljöpartiet håller med den analysen om svagheter som kommunledningskontoret gör och ifrågasätter varför man föreslå att vatten- och miljönämndens yttrande ska ställa sig bakom förslaget med några medskick till förbättringar. Därför yrkar vi på återremiss så att vatten- och miljönämndens yrkande ställer tydliga krav på nödvändiga förändringarna som samrådsprocessen kan ta hänsyn till. Det räcker inte med ”några förslag till inriktningar som kan förstärkas ytterligare.” Vi har tydliga målkonflikter i samhället idag och dessa kommer att förstärkas ytterligare i det nära framtiden, inte minst när det gäller miljö/klimat och fördelningspolitik. Under samrådsprocessen ska dessa göras tydligt, kompromisser ska göras senare efter en grundlig konsekvensbeskrivning och när alternativa möjligheter har identifierats.

Utöver det som tas upp i yttrandet finns det andra aspekter som vi vill lyfta:

- Diskussionen i yttrandet om planetära gränser är viktig men bristfällig. Av de nio planetära gränser som Stockholm Resilience Centre identifierade för 15 år sen är det i dagsläget tillräckligt med data som visar att sex av dessa gränser är överskridit. Dessa sex är: Klimat (CO<sub>2</sub>), biologisk mångfald, kväve och fosforcykeln, kemikalier (nanoplast, pesticider, m.m.), markanvändning (skogsskövling,

Sammanträdesdatum  
2022-12-15

urbanisering, ökenspridning) och grönvatten (vatten i marken som är tillgänglig för växterna). I fallet Snurrom är markanvändning och grönvatten lika relevant som klimatet och biologisk mångfald. Det finns inga ”core boundries” – alla samspelar och påverkar varandra. Vi har redan betydligt ändrat/överskridit alla dessa sex gränser och det innebär att vi redan driver jordsystemet in i ett nytt tillstånd. Detta händer i nuet inte i framtiden.

- När vi ersätter skog med byggnader, vägar och gräsmattor minskar vi kolinlagring och vatten i marken och biologisk mångfald, ökar CO2 och vattenånga i atmosfären som i sin tur leder till mer extremväder som översvämningen och torka. Minskad och splittrad mångfald gör ekosystemet mindre resilient och det har svårare att återhämta sig efter översvämningen och torkan. Kemikalier förvärrar situationen.
- Det 3-30-300 mål för grönstruktur som nämns i yttrandet är viktigt men det räcker inte bara att applicera det i det nya planområdet. När skogen tas bort kommer andra område att påverkas negativt och detta måste planen också tas hänsyn till.

Situationen idag är så kritiskt att vi måste agera nu. Vi har nått en bristningsgräns. Den första åtgärden är att bevara det vi har, den andra är att förbättra situationen. Det räcker inte längre att minimera skadan. It's payback time. Och Snurrom är en utmärkt plats att börja.

Därför säger (MP) ja till Snurromskogen!

Snurromskogen i norra Kalmar är en praktfull skog som tyvärr genom åren blivit exploaterad på olika vis. Snurromskogen är inte ett grönområde som andra i Kalmar, i stället är det den sista stadsnära skogen vi har kvar. Detta i ett sammanhängande skogssystem som sträcker sig ifrån Strängenäsvägen i söder till åkrarna vid Vässlö i norr och ifrån E22:an i väster till Värnsnäs/Horsö/Norrö i öster. Man måste ta sig ända till andra sidan Smedby, troligtvis med bil, för att hitta en skog av samma storlek. Skogen används förutom av de djur och växter som lever där, även av friluftsmänniskor, kojbyggare, svamp- och bärplockare, forskolor, hundägare, orienterare, skogsflanörer, barngrupper, terränglöpare, skolor med flera. Att exploatera skogen för att bygga vägar, hus och konstgjorda parker i stället skulle helt förstöra de fina kvaliteter och vackra miljöer som finns där idag, även om mindre skogsområden här och där skulle sparas. Dessutom är skogen en viktig naturlig kolsänka, vattenregulator och luftrenare så väl som hem för flera habitat, ekosystem och dess ekosystemtjänster. Många djurarter behöver större sammanhängande skogsområden i stället för små, fragmenterade områden. Detta för att kunna leva och sprida sig på ett bra sätt. Livsförutsättningarna skulle störas av ytterligare bilvägar, hus och ljuskällor i området med minskad biologisk mångfald som följd. Se Snurromskogen som den fina resurs det är och låt det förbli en grön lunga som kilar in och länkar samman ända till Norrliden.

Miljöpartiet de Gröna gick till val på att bevara skogar och grönområden i kommunen.

Sammanträdesdatum  
2022-12-15

- Vi håller vad vi lovar och säger därför ja till att bevara Snurromskogen i dess nuvarande storlek och form utan ytterligare exploatering.
- Ny bebyggelse kan, på ett blandat och socialt hållbart vis, ske på området med den redan exploaterade marken vid Fanerdun-projektet men inte mitt inne i skogen som föreslås i samrådshandlingen.
- Alternativa dragningar för buss, cykel och gångväg bör utredas som inte innebär att skog exploateras. Det finns t.ex. möjliga lösningar för detta som binder ihop Norra vägen med Vänskapens väg genom att utveckla redan befintliga vägdragningar”.

## § 67

### **Uppföljning av Handlingsplan för fossilbränslefri kommun**

Dnr VMN 2022/0019

#### **Handlingar**

Kommunledningskontorets skrivelse från den 7 december.

#### **Bakgrund**

År 2030 ska Kalmar kommun som geografiskt område vara helt fossilbränslefritt. Målsättningen inkluderar både kommunkoncernens egna utsläpp och alla utsläpp från privatpersoner, företag, organisationer och föreningar som görs i kommunens geografi. Kommunfullmäktige antog i december 2019 den handlingsplan som fortfarande gäller för området. Fokus i handlingsplanen ligger på konkreta åtgärder som ska leda till kvarstående förändringar inom organisationen och i Kalmar kommun som geografiskt område.

I handlingsplanen finns sex strategier (Fossilbränslefri energiproduktion, Fossilbränslefri energianvändning, Effektiv energianvändning, Växande näringsliv för hållbar utveckling. Kunskap, medvetenhet och hållbar konsumtion samt Styrning och organisation) och sammanlagt 45 åtgärder. Åtgärderna är i sin tur ibland även fördelade på flera delmoment/delaktiviteter. Aktiviteterna pekar på en eller flera förvaltningar och bolag som har ansvar för genomförandet. Även ägardirektiven för de kommunala bolagen ska styra mot en fossilbränslefri kommun. Enligt planen ska aktiviteterna i handlingsplanen årligen läggas in i ordinarie styrning och följas upp på samma sätt som andra aktiviteter kopplade till kommunens årliga verksamhetsplan med budget.

Handlingsplan för fossilbränslefri kommun 2030 ska uppdateras till att omfatta klimatneutralitet till samma år 2030. Inför omarbetningen har enheten för Hållbarhet och strategi genomfört en uppföljning och enklare utvärdering av aktiviteterna. Uppföljningen bygger på rapportering i Hypergene och har även förankrats med/kvalitetsgranskats av kommunens miljönätverk.

Uppföljningen baseras på två frågeställningar:

1. Har vi genomfört/uppfullt åtgärden?



Sammanträdesdatum  
2022-12-15

2. Har vi genomfört uppgiften utifrån tilldelade resurser? Dvs har vi genomfört åtgärden på bästa sätt utifrån de resurser som varit avsedda (tid och person)

Bedömningen dokumenteras i form av ”trafikljus” där grönt betyder genomfört/d, orange betyder påbörjad/på väg och röd betyder att aktiviteten inte klaras/genomförs. De aktiviteter som bedömts med röd färg på båda kriterierna är de som vi genomför på minst tillfredsställande sätt. Följaktligen kan en aktivitet vara röd i förhållande till måluppfyllelse men grön om den genomförts efter bästa möjliga insats givet begränsade resurser.

Notera att aktiviteterna är av olika grad både när det gäller omfattning och när det gäller svårighet att genomföra. Resultatet av uppföljningen bör därför endast med försiktighet summeras kvantitativt.

Uppföljningen visar att ungefär hälften av åtgärderna är genomförda fullt ut, det gäller exempelvis åtgärder om att uppmuntra och verka för ökad användning och produktion av förnybara energikällor som sol, vind och biogas. Det gäller även aktiviteter kopplade till att uppmuntra samåkning, delning av bil och att barn och ska prioriteras i arbetet med ökad cykling.

Åtgärder som är påbörjade och eller på god väg att uppnås är exempelvis att ställa krav på att inköpta transporttjänster ska vara fossilbränslefria, inspirera till fossilfria evenemang och genomföra miljöutbildning för anställda.

Knappt en fjärdedel av åtgärderna bedöms inte nås. Bland dessa finns övergången till enbart fossila fordon – det finns fortfarande ett antal fordon som inte ersatts med förnybart alternativ, bl.a. fordon och arbetsmaskiner kopplade till Kalmar hamn. Det finns även fortsatta svårigheter i att ställa motsvarande krav kring energi för hyrda lokaler som för egna.

Sammantaget är bedömningen att goda resultat uppnåtts i arbetet med fossilbränslefri kommun men att mer resurser och ökat fokus krävs för att nå målen till 2030. Målet som numera även omfattar klimatneutralitet kräver också tydligt ökade insatser för att samverka med näringsliv, organisationer och idéburen sektor för att med varje enskild insats och med gemensamma krafter nå målen om en hållbar utveckling inom planetens gränser där ingen lämnas efter. Arbetet med klimatberäkningar som påbörjats under 2022 och som preciserar nuläget kring koncernens och kommungeografins samlade påverkan är centralt för det kommande arbetet med att uppdatera nuvarande handlingsplan. Detta för att kunna identifiera och beräkna rätt insatser och förväntad reduktionseffekt. En övergripande bedömning är att framöver åtgärder som årligen motsvarar 10-15% reduktion av utsläpp.

### **Överläggning**

Under överläggningen föreslår Daphne Thuveson (MP) att ärendet ska återremitteras.

Sammanträdesdatum  
2022-12-15

Sedan överläggningen avslutats frågar Anna Thore (S) om ärendet ska återremitteras eller om det ska avgöras idag. Hon finner att ärendet ska avgöras idag.

### **Beslut**

Vatten och miljönämnden godkänner uppföljning av handlingsplan för fossilbränslefri kommun.

### **Protokollsanteckning**

Daphne Thuvesson (MP) redovisar följande protokollsanteckning:  
”Uppföljningen baseras på två frågor – om åtgärden har utförts och om utförande har gjorts på bästa sätt utifrån avsatta resurser.

Sammanställningen ger en bild av i vilken utsträckning åtgärder har genomförts och information om åtgärder inte har genomförts trots tillräckliga resurser (som i ett fåtal fall förklaras med bristande prioritering/bristande politiskt vilja). Det finns ingen information om hur dessa åtgärder har bidragit till målet att Kalmar kommun ska vara fossilbränslefritt till 2030.

Därför finns det knappast något underlag att dra slutsatsen ”Sammantaget är bedömningen att goda resultat uppnåtts i arbetet med fossilbränslefri kommun men att mer resurser och ökad fokus krävs för att nå målen 2030”. Vilket är det goda resultatet utifrån målet att vara fossilbränslefritt till 2030? Vilket ökat fokus krävs? Om man har underlag för att dra dessa slutsatser skulle det inkluderas i uppföljningen. Om man inte har underlag är det viktigt att detta uppmärksammas så att framtidens arbete kan organiseras på ett mer ändamålsenligt sätt.

Att lära inför framtida processer – Klimatneutral till 2030

Handlingsplan för fossilbränslefri kommun ska uppdateras för att inkludera målet att Kalmar kommun ska vara klimatneutralt till 2030. Vad innebär denna måländring för framtida arbetet? I uppföljningen nämns ökade resurser, ökad fokus och ökade insatser för samverkan med näringsliv, organisationer och idéburen sektor.

Klimatberäkningarna

Utöver detta nämns arbetet som görs i alla förvaltningar och bolag med klimatberäkningar som ”centralt för det kommande arbetet med att uppdatera nuvarande handlingsplan.” Dessa klimatberäkningar har också nämnts i Klimatkontraktet 2030 (Viable Cities) och Hållbar Upphandling som centrala för framtida arbete. Här krävs en samlad ansats för att få dessa beräkningar på plats, kanske med stöd av utomstående konsulter om så behövs.

Uppföljning, lärande och utvärdering

Vårt arbete med klimatneutrala Kalmar kommer att leda till grundläggande transformativa förändringar i samhället. Detta kräver nya strategier för uppföljning och utvärdering som behöver ses som en integrerad del av implementeringen. Forskningen visar att det finns ett gap mellan våra mål och hur vi är vana att implementera projekt för att nå dessa. Här ligger en jätteutmaning som troligen leder till stora frustationer men samtidigt leder oss bort

Sammanträdesdatum  
2022-12-15

ifrån tråkig insamling av mätdata till ett mer stimulerande och ömsesidigt lärande bland alla deltagare.

”However, the re-focusing of Swedish innovation policies (IP), the engaged discussions between actors in the Swedish innovation system, and the range of experiments and initiatives to think about and implement new strategies for monitoring and evaluating transformative innovation gives ample evidence that these developments are here to stay. Nevertheless, actually delivering the transformative change needed to tackle the climate crisis and other societal challenges will require addressing the gap between transformative goals and their actual implementation and operationalisation, both in research and in practice. Monitoring and evaluation is a key element of such an operationalisation of transformative programmes. The implementation of more formative, process, and learning-oriented evaluation and monitoring procedures will be a strong indicator for a new approach towards an approach which acknowledges the emergent character of transformative change and the need to constantly adapt and reconfigure programmes and goals along the way.” Citat från Mission incomplete: Layered practices of monitoring and evaluation in Swedish transformative innovation policy.

Harald Rohracher, Lars Coenen, Olgas Kordas.

Science and Public Policy, scac071, <https://doi.org/10.1093/scipol/scac071>  
Published 13 December 2022”.

## § 68

### **Information om hållbarhetskrav, cirkulär upphandling och avtalsuppföljning**

#### **Överläggning**

Under överläggningen informerar Elvira Laneborg, kommunledningskontoret, om hållbarhetskrav, cirkulär upphandling och avtalsuppföljning.

Kalmar kommun upphandlar årligen för ca två miljarder kronor och har en stor möjlighet att påverka marknaden i hållbar riktning. För att kunna göra detta på ett långsiktigt, kvalitetssäkert och ekonomiskt, socialt och miljömässigt hållbart sätt behöver vi arbeta strategiskt med upphandling.

En utvecklingsplan, där bland annat utbildning, uppdatering av styr- och hjälpdokument, avtalsuppföljning och ökad systematik i kravställning ingår har tagits fram. Arbetet genomförs i samarbete mellan hållbarhet och strategi och upphandlingsenheten men berör alla som är involverade i inköp och upphandling.

#### **Beslut**

Vatten- och miljönämnden fattar inte något beslut med anledning av informationen.

Sammanträdesdatum  
2022-12-15

## § 69

### Uppföljning av ekonomi

#### Överläggning

Under överläggningen redogör Jonas Sverkén och Anna Emrin, kommunledningskontoret, för ekonomin.

#### Beslut

Vatten- och miljönämnden fattar inte något beslut med anledning av informationen.

## § 70

### Delegation till ordföranden att besluta om medfinansiering av projekt i enlighet med tidigare beslutad medfinansiering av laddstolpar på landsbygden

#### Beslut

Vatten- och miljönämnden beslutar att ge delegation till ordföranden att besluta om medfinansiering av projekt i enlighet med tidigare beslutad medfinansiering av laddstolpar på landsbygden.