



NORRKÖPING

KOMMUNSTYRELSEN

Plats och tid:	Sessionssalen måndag den 23 oktober 2023 kl. 13:30-15:27	
Närvarande:	Ledamöter	Tjänstgörande ersättare
	Sophia Jarl (M) ordf Eva-Britt Sjöberg (KD) 1:e vice ordf Olle Vikmång (S) 2:e vice ordf Patrik Palm (M) (ej närvarande) Ingrid Cassel (M) Reidar Svedahl (L) Christopher Jarnvall (SD) Florian Aranda (SD) Maria Sayeler Behnam (S) Magnus Cato (S) Nicklas Lundström (V) Christian Widlund (C) Robert Nordman (MP)	Roger Eklund-Åkesson (M)
	Ersättare	Övriga
	Marcus Fägerstrand (M) (ej Conny Passmark (M) Tomas Tekmen (KD) Monica Holtstad (L) Thomas Svensson (SD) Jonny Modigh (SD) Annette Sjö (S) Andreas Bohlin (S) Marie-Louise Jonander (S) vakant (S) Jessica Svensson (S) Sara Perlman (V) (ej närvarande)	Anna Selander, kommundirektör Karl Ölander, bitr. kommundirektör Julia Zetterstrand, enhetschef Jenny Kullander, kommunsekreterare Maria Sjöblom, kommunsekreterare Anna Sotkasiira Wik, KF ordförande Benny Sellborn, pol. sekreterare Josefine Fälth, pol. sekreterare Amanda Gecer, pol. sekreterare Viktoria Strömberg, pol. sekreterare Pernilla Ljung, kompetensförsörjningsdir. § 394 Joakim Ljungqvist, näringslivsdirektör § 394 Lisa Lindgren, VD Visualiseringscenter § 399
Utses att justera:	Nicklas Lundström (V)	
Plats och tid för justering:	Kommunstyrelsens kansli, måndagen den 30 oktober 2023	
Sekreterare:	_____	Paragrafer: 393 - 415
	Jenny Kullander	
Ordförande:	_____	
	Sophia Jarl	
Justerare:	_____	
	Nicklas Lundström	



NORRKÖPING

KOMMUNSTYRELSEN

BEVIS

Justeringen har tillkännagivits genom anslag på Norrköpings kommuns anslagstavla

Nämnd eller dylikt:

**Kommunstyrelsen**

Sammanträdesdag:

2023-10-23

Datum för uppsättning av anslag:

2023-10-31

Datum för nedtagning av anslag:

2023-11-23

Förvaringsplats för protokollet:

**Kommunstyrelsens kansli**

Underskrift:

\_\_\_\_\_  
**Jenny Kullander**

2023-10-23

## § 393 Fastställande av föredragningslistans innehåll

### **Beslut**

Kommunstyrelsen fastställer föredragningslistan.

### **Beskrivning av ärendet**

Det föreslås inga förändringar av föredragningslistan.

---



2023-10-23

## § 394 Informationsärende

### Beslut

Kommunstyrelsen noterar informationen.

### Beskrivning av ärendet

#### *Statusuppdatering om Handslaget Kompetensförsörjningsmäklare*

Näringslivsdirektör Joakim Ljungqvist och kompetensförsörjningsdirektör Pernilla Ljung håller en statusuppdatering gällande Handslaget.

---

2023-10-23

## § 395 Reviderad avfallstaxa 2024 för Norrköpings kommun

KS 2023/1203

### Beslut

1. Kommunfullmäktige godkänner förslag till ändringar i avfallstaxan för Norrköpings kommun.
2. Den reviderade taxan ska gälla från den 1 januari 2024.

### Sammanfattning

Avfallstaxan föreslås höjas med 6 procent från den 1 januari 2024. Höjningen motiveras av den mycket kraftiga kostnadsökningen avseende bränsle, energi och materialinköp som slår hårt mot den transportberoende avfallsverksamheten.

Utöver justeringen av taxenivån innehåller den nya avfallstaxan för 2024 mindre förändringar. Förändrad lagstiftning avseende kommunernas ansvar för fastighetsnära insamling samt obligatorisk insamling av matavfall har gett upphov till behov av nya taxor samt förändringar i taxans inledande beskrivande texter.

### Beskrivning av ärendet

#### *På väg mot en avfallsekonomi i balans*

Som tidigare redovisats i samband med revideringar av taxan för 2022 och 2023 har kommunen och Nodra av historiska skäl haft en skuld till avfallskollektivet. Skulden är nu återbetalad till kommunens fastighetsägare med hjälp av låga taxor så att avfallsverksamheten har drivits med underskott under perioden 2015-2023. 2024 års taxehöjning innebär att intäkter och kostnader åter balanseras.

#### *Förändrade förutsättningar*

De osäkerheter, och framför allt konsekvenserna, som identifierades under taxearbetet 2023 innebär att den transportintensiva verksamhet som avfallshantering är, påverkas starkt av kostnadsutvecklingen för bränsle och energi. Både kostnad för intern hantering och den större del upphandlad verksamhet ökar kraftigt i kostnad.

Även index för materialinköp avseende containrar, kärl, påsar och säckar stiger kraftigt liksom för vissa behandlingsavtal.



NORRKÖPING

KOMMUNSTYRELSEN

2023-10-23

Förväntade prishöjningar i dessa entreprenader på i storleksordningen 10 procent nådde nivåer närmare 20 procent. Detta kan jämföras med utvecklingen i samhället i stort där vi räknade med en inflation på 2,9 procent avseende 2022 och därefter mer normala 2,0 procent för 2023 vilket vi kan konstatera har överstigit. Kostnaden för aktuella entreprenader står för cirka hälften av den totala avfallsbudgeten.

För att möta denna kostnadsökning föreslås alltså en justering av avfallstaxan med 6 procent från den 1 januari 2024.

- För ett hushåll i småhus med fyrfacksabonnemang innebär förslaget en höjning med 190 kr/år, det vill säga från 3 180 kr per år till 3 370 kr per år.
- För ett hushåll i flerbostadshus, räknat som en så kallad "Nils Holgersson-kund", stiger kostnaden med 76 kr/år, det vill säga från 1 267 kr/år till 1 343 kr/år.

#### *Andra justeringar av avfallstaxan 2024*

Sedan den föregående taxerevideringen har lagstiftningen inom avfallsområdet förändrats. Flera av förändringarna rör kommunernas ansvar för avfallshanteringen

Insamling av matavfall är obligatorisk varför tjänster som erbjuder blandade kärll kommer att fasas ut. I övrigt innehåller 2024 års revidering av avfallstaxan endast redaktionella förändringar av texter.

Samtliga förändringar framgår av handling *Avfallstaxa Nodra 2024* (KS 2023/1203-3)

#### *Ekonomiska konsekvenser*

En höjning av avfallstaxan på 6 procent innebär en intäktsförstärkning på cirka 9 miljoner kronor på årsbasis och bedöms täcka den allmänna kostnadsökningen i avfallsverksamheten samt delar av de kostnadsökningar som kan hänföras till det höga prisläget avseende fordonsbränsle, energi och råvaror som kraftigt kommer att påverka priserna i upphandlade avtal för insamling-, transport och behandling av avfall samt inköp av material.

\_\_\_\_\_  
Beslutet skickas till:  
Kommunfullmäktige

2023-10-23

## § 396 Reviderad taxa 2024 för den allmänna vatten- och avloppsanläggningen inom Norrköpings kommuns verksamhetsområde

KS 2023/1204

### Beslut

1. Kommunfullmäktige godkänner och antar bilagt förslag till reviderad VA-taxa för Norrköpings kommun.
2. Den reviderade taxan skall gälla från 1 januari 2024.

### Sammanfattning

Brukningstaxan för vatten och avlopp justeras upp med 6 procent från 1 januari 2024, se Taxa för den allmänna vatten – och avloppsanläggningen inom Norrköpings kommuns verksamhetsområde (KS 2023/1204-2)

### Beskrivning av ärendet

Den avgiftsfinansierade VA-verksamheten som ordnar vattentjänster enligt ”Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster” står, som hos de flesta kommuner, inför stora utmaningar på grund av åldrande vatten- och avloppsverk, ett åldrande ledningsnät samt för Norrköpings del en stad i förändring.

Brukningstaxan behöver enligt branschorganisationen Svenskt Vatten fördubblas på 20 år för att branschen ska klara framtidens krav. Historiskt har fokus varit att jämföra olika kommuners taxor krona för krona. Det är nödvändigt att taxan i stället motsvarar respektive kommuns behov och ambitionsnivå för att vidmakthålla en fungerande VA-anläggning.

Svenskt Vatten har i tidigare års rapporter pekat på att brukningstaxorna behöver höjas på grund av ökade kostnader för uttjänt infrastruktur, höjda miljökrav och klimatförändringar. Nu har denna rekommendation skärpts ytterligare på grund av de senaste årens händelser i omvärlden, vilka påverkat såväl de ekonomiska förutsättningarna som de tekniska leveranskedjor som vatten- och avloppsbranschen är beroende av.

Nodra AB behöver öka reinvesteringstakten på VA-anläggningen för att möta framtidens krav.

För att få en samlad bild av investeringsbehovet har så kallade förnyelseprogram tagits fram för Borgs vattenverk, Slottshagens



NORRKÖPING

KOMMUNSTYRELSEN

2023-10-23

avloppsreningsverk och för ledningsnätet. I dessa förnyelseprogram framgår vilka åtgärder som behöver genomföras, i vilken ordning detta ska ske, hur lång tid det kommer att ta samt en uppskattning av kostnader och resurser.

Förnyelsetakten på ledningsnätet ligger idag på ca 0,5 procent, vilket motsvarar att hela ledningsnätet byts ut vart 200:e år. Målet är att 1 procent, av ledningsnätet byts ut årligen, vilket stämmer väl överens med branschens rekommendationer.

Det systematiska arbetet med att genomföra nödvändiga åtgärder, i enlighet med förnyelseprogrammet, fortlöper på ledningsnätet och en stärkt organisation finns på plats för att kunna fullfölja detta långsiktiga arbete. Det pågår ett arbete med att analysera förnyelseprogrammen för Borgs vattenverk, Slottshagens avloppsreningsverk och ledningsnätet för att prioritera de mest kostnadseffektiva lösningar som även ger störst kvalitetsökning på hela flödet.

Nodra AB har idag en bra balans i VA-ekonomin, och för att ha detta även fortsättningsvis så finns det en långsiktig plan för hur brukningstaxan behöver höjas framöver. VA-verksamheten har haft och kommer även i framtiden kräva stora investeringar, och ökade räntor innebär ökade kapitalkostnader för verksamheten.

#### *Ekonomiska konsekvenser*

Ökningen motsvarar 455 kr/år för en villakund (typhus A) och efter föreslagen höjning blir brukningsavgiften 8 046 kr/år. För ett flerfamiljshus med 15 lägenheter (typhus B) motsvarar ökningen 4 317 kr/år och brukningsavgiften blir efter föreslagen höjning 76 268 kr/år.

---

Beslutet skickas till:  
Kommunfullmäktige



2023-10-23

**§ 397 Norrköping Norrevo Fastigheter AB -  
överlåtelse fastighetsbestånd**  
KS 2023/1206

**Beslut**

Kommunstyrelsen noterar ärendet till dagens protokoll.

**Beskrivning av ärendet**

Beslut fattas vid kommunstyrelsens sammanträde den 6 november 2023.

---



2023-10-23

**§ 398 Norrköping Spårvägar AB - överlåtelse  
fastigheten Norrköping Spårvägen 3 samt  
justering av ägardirektiv**  
KS 2023/1212

**Beslut**

Kommunstyrelsen noterar ärendet till dagens protokoll.

**Beskrivning av ärendet**

Beslut fattas vid kommunstyrelsens sammanträde den 6 november 2023.

---

2023-10-23

## § 399 Upplev Norrköping AB - övergång av verksamhet och evenemang samt justering av ägardirektiv KS 2023/1213

### Beslut

Kommunstyrelsen noterar informationen.

### Sammanfattning

Norrköping Rådhus AB beslutade på sammanträde den 15 februari 2023 om att återskapa Upplev Norrköping AB. Kommunfullmäktige beslutade på sammanträdet 24 april 2023 om att anta bolagsordning respektive ägardirektiv för Upplev Norrköping AB.

Det föreslås att den verksamhet och de evenemang avseende besöksnäring, turism och upplevelser som idag bedrivs på kultur- och fritidsnämnden respektive kommunstyrelsen – näringslivsavdelningen och kommunikationsavdelningen – överförs till Upplev Norrköping AB per 1 januari 2024. Grundprincipen är att alla evenemang ska hanteras hos bolaget det vill säga på ett ställe.

Som ett led i Uppstarten av Upplev Norrköping AB kommer anställda, på berörda kontor i kommunen, att erbjudas anställning i Upplev Norrköping AB per 1 januari 2024.

I dialog med Upplev Norrköping AB föreslås en mindre justering i ägardirektivet avseende komplettering av samverkan med föreningslivet.

### Beskrivning av ärendet

Vid dagens sammanträde informerar kommundirektör Anna Selander tillsammans med Lisa Lindgren, verkställande direktör Visualiseringscenter. Beslut fattas vid kommunstyrelsens sammanträde den 6 november 2023.

I budget 2023 har uppdrag givits till Norrköping Rådhus AB att återskapa Upplev Norrköping AB med inriktning på besöksnäring, turism och upplevelser. Norrköping Rådhus AB beslutade med bakgrund i uppdrag i budget på sammanträde den 15 februari 2023 om att återskapa Upplev Norrköping AB.

Kommunfullmäktige beslutade på sammanträdet 24 april 2023 om att anta bolagsordning respektive ägardirektiv för Upplev Norrköping AB.

Det framtida syftet med Upplev Norrköping AB:s ("bolaget") verksamhet



NORRKÖPING

KOMMUNSTYRELSEN

2023-10-23

är att bidra till att göra Norrköping till en av Sveriges ledande kommuner inom besöksnäringen. Bolaget ska bidra till en långsiktig och hållbar tillväxt för besöksnäringen i kommunen.

Bolaget ska i samverkan med bland annat näringslivet, föreningslivet och kommunen bidra till att ge kommunens invånare och besökare ett brett utbud av upplevelser och aktiviteter och därmed bidra till positiv utveckling inom besöksnäringen, tillväxt i kommunen och till att bygga varumärket Norrköping.

Bolaget har ett samordnande ansvar att tillsammans med näringslivet och kommunen marknadsföra Norrköping som en attraktiv ort att besöka.

Bolaget ska i samarbete med andra aktörer aktivt verka för att stärka Norrköpings position inom besöksnäringen.

Bolaget ska arbeta aktivt för att förmå och underlätta för externa arrangörer att förlägga olika typer av evenemang till Norrköping. Bolaget ska ha en samordnande och exklusiv roll i kommunen gentemot arrangörer när det gäller att genomföra olika evenemang i Norrköping.

Bolaget ska på uppdrag av ägaren genomföra evenemang och besöksfrämjande verksamhet i kommunen.

Bolaget ska ha ett nära samarbete med det lokala näringslivet och angränsande kommuner i syfte att uppnå samverkan och medfinansiering av olika aktiviteter och projekt.

Styrelsen i Upplev Norrköping AB föreslår ägaren att bolagets specifika ägardirektiv justeras med tillägg för "föreningsliv" avseende de sektorer som Upplev Norrköping AB arbetar och samverkar med.

Norrköpings kommun har, genom kontaktcenter, avtal med Visita Svensk Besöksnäring avseende auktorisation av turistcenter så kallade InfoPoints. Upplev Norrköping AB träder in som avtalspart mot Visita från och med 2024. Kontaktcenter kommer fortsättningsvis att vara en InfoPoint.

De omsättningstillgångar som idag finns hos berörda kontor ska övergå till bolaget och regleras mellan berörda kontor.

*Förteckning över evenemang*

Nedan beskriv det som för närvarande är de evenemang som genomförs i kommunen och kommer att övergå till Upplev Norrköping AB. Förteckningen är en nulägesbeskrivning av verksamheten.



NORRKÖPING

KOMMUNSTYRELSEN

2023-10-23

Grundprincipen är att alla nuvarande och kommande evenemang ska övergå till och hanteras hos bolaget. Vissa av evenemangen är beställningar från kommunen till Upplev Norrköping AB. Det innebär att det ska finnas en tydlig uppdragsspecifikation/beställning inför ett årligt evenemang.

- Julgransplundring
- Valborgsfirande
- Dansens vecka
- Trädgårdslust
- Nationaldagsfirande
- Sommar i Refvens grund
- Augustifesten
- Kommunens stipendieutdelning (kultur- och fritidsnämnden/kommunfullmäktige)
- Kulturnatten
- Norrköping Light Festival
- Vintertorget (del av Light Festival)
- Adventsljusstaken (Norrevo i egenskap av fastighetsägare)
- Ljusruset (del av Light Festival)
- Kröningskonsert Norrköpings lucia
- Turné Norrköpings lucia
- SM-veckan
- Nyårspromenaden
- S:t Olofsfesten
- Guldmiddag
- Norrköpings fotbollsfest (bidrag till alliansförening)
- Stadium sports camp
- Future Echoes
- Wilhelm Stenhammar song competition
- UNESCO

#### *Personella resurser*

Vid övergång av personella resurser till bolaget konstateras att det inte är en verksamhetsövergång i enlighet med lagen om anställningsskydd.

Processen för berörda anställda kommer att hanteras enligt:

- Arbete pågår med att säkerställa vilka funktioner som ska bemanna bolaget. Arbetet beräknas vara klart den 4 oktober och ska därefter hanteras på central samverkan 12 oktober 2023.



NORRKÖPING

KOMMUNSTYRELSEN

2023-10-23

- Därefter ska de medarbetare som är aktuella för erbjudande om anställning hos bolaget identifieras och därefter informeras.
- Facklig för handling med berörda fackförbund.
- Erbjudande om anställning i bolaget från 1 januari 2024.

### *Ekonomiska konsekvenser*

Upplev Norrköping AB:s verksamhet finansieras främst med verksamhetsbidrag från Norrköping Rådhus AB. Upplev Norrköping AB har idag 3,7 mnkr i eget kapital. Översyn kommer att ske inför verksamhetsår 2024. Beslut kommer att fattas i november 2023. Preliminär nivå på verksamhetsbidrag inför 2024 beräknas till 22 mnkr.

De anslag som tidigare lämnats i kommunens budget till kultur- och fritidsnämnden respektive kommunstyrelsen upphör per 31 december 2023. Detta kommer att regleras i kommunens ändringsbudget 2024. I stället kommer det utgå ett verksamhetsbidrag från kommunen till Norrköping Rådhus AB om preliminärt 14 mnkr.

---

2023-10-23

## § 400 Årsredovisning och revisionsberättelse för Ernst och Hilma Fredgas stiftelse för 2022

KS 2023/1194

### Beslut

Kommunfullmäktige har inget att erinra mot styrelsen för Ernst och Hilma Fredgas stiftelses redovisning för 2022 eller det sätt på vilket stiftelsens ändamål uppfyllts.

### Beskrivning av ärendet

Ernst och Hilma Fredgas stiftelses styrelse har lämnat årsredovisning och revisionsberättelse för 2022.

Det är kommunfullmäktige som, enligt stiftelsens stadgar § 6, ska pröva om styrelsens redovisning fullgjorts på ett sätt som överensstämmer med god redovisningssed och att ändamålet har uppfyllts.

I revisionsberättelsen skriver stiftelsens revisorer att årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och att styrelseledamöterna inte har handlat i strid med stiftelselagen eller stiftelseförordnandet.

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige besluta enligt förslag.

### *Främjande av ändamålet*

Under 2022 inkom ett antal ansökningar om bidrag. Bidrag har lämnats om totalt 191 000 kr.

### *Ekonomiska konsekvenser*

Stiftelsens ekonomi är fristående från kommunens och har därför inte någon inverkan på kommunens budget.

---

Beslutet skickas till:  
Kommunfullmäktige

2023-10-23

## § 401 Fråga om kommunal tillstyrkan för havsbaserade vindkraftsparken Långgrund

KS 2023/0499

### Beslut

Kommunstyrelsen avstyrker Långgrund AB:s ansökan om att uppföra vindkraftsparken Långgrund inom Norrköpings kommun.

### Reservationer

Mot beslutet och till förmån för Olle Vikmångs (S) yrkanden reserverar sig Olle Vikmång (S), Robert Nordman (MP), Nicklas Lundström (V) och Christian Widlund (C).

### Sammanfattning

I och med att det tematiska tillägget för vindkraft har bedömts vara i behov av översyn samt att det inte har beaktat konsekvenserna av så pass höga vindkraftverk som nu planeras bedöms etableringen inte utgöra lämplig markanvändning.

Den planerade vindkraftsparken vid Långgrund bedöms vara en stor anläggning. Enligt Borgerlig samverkans politiska program är det inte aktuellt att etablera stora vindkraftsanläggningar i kommunen. Den planerade vindkraftsparken vid Långgrund kan därför inte tillstyrkas.

### Beskrivning av ärendet

Långgrund AB har inkommit med en ansökan till Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt att uppföra och driva en gruppstation för vindkraft om högst 167 vindkraftverk med en maximal totalhöjd om 335 meter över havsnivån. Vindkraftsparken benämns Långgrund och berör förutom Norrköpings kommun även Trosa, Nyköping, Oxelösund och Söderköpings kommuner i Södermanland och Östergötlands län.

Beslutet om kommunal tillstyrkan fattas i enlighet med 16 kap. 4 § miljöbalken. Ett beslut om tillstyrkan grundar sig på om områdets markanvändning är lämplig för uppförande av vindkraft eller inte. Tillstånd till en anläggning för vindkraft får endast ges om den kommun där anläggningen avses att uppföras har tillstyrkt detta.





NORRKÖPING

KOMMUNSTYRELSEN

2023-10-23

Mark- och miljödomstolen har förelagt Norrköpings kommun att senast 31 oktober 2023 uppge om kommunen tillstyrker att tillstånd ges i enlighet med ansökan eller om kommunen inte tillstyrker det.

### *Tematiskt tillägg för vindkraft*

Norrköpings kommun antog den 30 september 2013 ett tematiskt tillägg till översiktsplanen rörande vindkraft. Det tematiska tillägget för vindkraft redovisar ett översiktligt ställningstagande av lämpligheten för vindkraftsetablering. Detta har gjorts i en tregradig skala, prioriterade områden, utredningsområden samt olämpliga områden. Indelningen i dessa kategorier har gjorts utifrån en bredd av intressen där en avvägning gjorts för hur en etablering kan påverka dessa.

Den 31 mars 2021 beslutade kommunstyrelsen att ge enheten för översiktsplanering inom samhällsbyggnadskontoret i uppdrag att ta fram en aktualitetsförklaring av översiktsplanen samt fördjupade översiktsplaner och tematiska tillägg. Kommunfullmäktige antog den 29 november 2021 aktualitetsförklaringen. Det tematiska tillägget till översiktsplanen för vindkraft bedömdes i huvudsak vara aktuellt men det ska revideras. I samband med revideringen ska det förtydligas vad som krävs av den sökande gällande miljöbedömningen. Förutsättningarna för prioriterade områden, utredningsområden och olämpliga områden i kartan ska preciseras. Förutsättningarna från den nya vindkarteringen ska arbetas in.

Sedan det tematiska tillägget för vindkraft antogs har det skett en stor teknisk utvecklingen kring vindkraft bland annat var det gäller höjd på verken. Det tematiska tillägget för vindkraft har inte beaktat så pass stora verk som denna ansökan avser.

### *Ekonomiska konsekvenser*

Beslutet bedöms inte medföra några ekonomiska konsekvenser för Norrköpings kommun.

### **Yrkanden**

Olle Vikmång (S) yrkar med instämmande av Robert Nordman (MP), Nicklas Lundström (V) och Christian Widlund (C) avslag till liggande förslag till förmån för att tillstyrka etablering.

Olle Vikmång (S) yrkar med instämmande av Robert Nordman (MP), Nicklas Lundström (V) och Christian Widlund (C) även på följande tillägg:

*Att ärendet gällande vindkraftsparken Långgrund tas upp i kommunfullmäktige.*



NORRKÖPING

KOMMUNSTYRELSEN

2023-10-23

Reidar Svedahl (L) yrkar med instämmande av Eva-Britt Sjöberg (KD), Ingrid Cassel (M) och Christopher Jarnvall (SD) bifall till liggande förslag.

Reidar Svedahl (L) yrkar med instämmande av Eva-Britt Sjöberg (KD) och Ingrid Cassel (M) även avslag till Olle Vikmångs (S) yrkanden.

### Propositionsordning

När förhandlingarna förklarats avslutade finner ordföranden att det föreligger två förslag till beslut.

Ordföranden ställer först proposition gällande bifall liggande förslag mot avslag och finner att kommunstyrelsen beslutar i enlighet med liggande förslag att kommunstyrelsen avstyrker Långgrund AB:s ansökan om att uppföra vindkraftparken Långgrund inom Norrköpings kommun.

Därefter ställer ordföranden proposition gällande Olle Vikmångs (S) tilläggsyrkande och finner att kommunstyrelsens avslår tilläggsyrkandet och ärendet beslutas idag på kommunstyrelsens sammanträde.

---

Sänt till:

Länsstyrelsen i Östergötland (yttrande)

Länsstyrelsen i Södermanland (yttrande)

Samhällsbyggnadskontoret (E. Helander, J. Mases)

Trosa kommun

Nyköpings kommun

Oxelösunds kommun

Söderköpings kommun



2023-10-23

## § 402 Beslut om implementering av trafikstrategin i översiktsplanen

KS 2021/1024

### Beslut

Kommunstyrelsen ger samhällsbyggnadskontoret i uppdrag att bearbeta trafikstrategin och integrera trafikfrågorna i pågående process med ny översiktsplan.

### Reservationer

Mot beslutet att avslå Nicklas Lundströms (V) ändringsyrkanden reserverar sig Nicklas Lundström (V), Christian Widlund (C), Robert Nordman (MP) och Olle Vikmång (S).

### Sammanfattning

Samhällsbyggnadskontoret föreslås få i uppdrag att se över den trafikstrategi som antogs 2022 och inarbeta trafikfrågorna i den pågående processen med ny översiktsplan. Därigenom blir trafikstrategin en integrerad del i kommunens digitala översiktsplan. Översynen syftar till att utveckla beskrivningarna kring hållbara resor och olika möjligheter till överflyttningar, behovet av kapacitetsstarka trafikslag och tydligare fokus på ekonomisk hållbarhet

### Beskrivning av ärendet

Det politiska programmet för mandatperioden uttrycker en vilja att se över trafikstrategin. Trafikstrategin antogs av Kommunfullmäktige i april 2022. Parallellt påbörjades ett arbete med en ny översiktsplan för Norrköpings kommun. Arbetet har bland annat inneburit att anpassa översiktsplanen till Boverkets nya modell för digital översiktsplan. Den nya översiktsplanen var på samråd sommaren 2023. Stads- och trafikplanering är nära sammankopplade och har en stor påverkan på varandra. För att hantera frågorna samlat finns ett behov om att trafikstrategin blir en integrerad del av översiktsplanen.

Trafikstrategins innehåll föreslås ses över och att trafikfrågorna integreras i pågående process med ny översiktsplan. I översiktsplanen inarbetas bärande delar samt huvudnät för de olika trafikslagen. Mer detaljerade inriktningar och åtgärdsförslag kommer att hanteras i kommande politiska riktlinjer. Uppdelningen anpassas för att följa Boverkets modell för översiktsplanering.

2023-10-23

Utgångspunkter i översynen är att:

- beskriva alla färdmedel neutralt och ge möjlighet till valfrihet
- bidra till hållbart resande utifrån ett bredare perspektiv, till exempel elbil och åtgärder som underlättar vardagen
- fokusera på att flytta över korta resor till framförallt cykel och gång
- arbeta för att ändra beteenden genom främjande åtgärder och inte genom begränsande åtgärder för till exempel bilen
- ge möjlighet att växa enligt översiktsplan för Norrköpings kommun i ett genomförande i etapper och hela stråk
- väga in effekter av digitalisering och ett flexiblare arbetsliv
- fokusera på åtgärder för kollektivtrafik som kommunen har rådighet över
- arbeta i dialog med norrköpingsbor, företag och Östgötatrafiken/Regionen.
- Grunda arbetet på forskning och aktuellt kunskapsunderlag

#### *Ekonomiska konsekvenser*

Arbetet kommer att ske med intern tid samt vid behov konsultutredningar vilka bekostas inom enheten översiktsplanerings budget.

Utökningen att även integrera trafikstrategin i uppdraget med ny översiktsplan innebär att tidplanen för översiktsplanen förlängs med ett år. Ny tid för antagande beräknas till våren 2026.

#### **Yrkanden**

Nicklas Lundström (V) yrkar med instämmande av Olle Vikmång (S), Robert Nordman (MP) och Christian Widlund (C) på följande ändring:

*I punkterna på sidan 2 i tjänsteskrivelsen under rubriken "Utgångspunkter i översynen":*



NORRKÖPING

KOMMUNSTYRELSEN

2023-10-23

- **Punkt 1** ” beskriva alla färdmedel neutralt och ge möjlighet till valfrihet” stryks.
- **Punkt 4** justeras till: ”arbeta för att ändra beteenden genom främjande åtgärder och ~~inte genom~~ begränsande åtgärder för till exempel bilen.”

Reidar Svedahl (L) yrkar med instämmande av Christopher Jarnvall (SD) och Florian Aranda (SD) bifall till liggande förslag.

Reidar Svedahl (L) yrkar med instämmande av Christopher Jarnvall (SD) även avslag till Nicklas Lundströms (V) ändringsyrkande.

### Propositionsordning

När förhandlingarna förklarats avslutade finner ordföranden att det föreligger två förslag till beslut.

Ordföranden ställer först proposition gällande liggande förslag och finner att kommunstyrelsen beslutar i enlighet med detta.

Därefter ställer ordförande proposition gällande Nicklas Lundströms (V) båda ändringsyrkanden och finner att kommunstyrelsen avslår ändringsyrkandena.

---

Sänt till:  
Samhällsbyggnadskontoret (J.Klasander)  
SHBK funktionsbrevlåda



NORRKÖPING

KOMMUNSTYRELSEN

2023-10-23

## § 403 Framtidsplan 2050 - Översiktsplan för Katrineholms kommun

KS 2023/1158

### Beslut

Kommunstyrelsen lämnar yttrande över förslag till Framtidsplan 2050 – Översiktsplan för Katrineholms kommun.

### Sammanfattning

Norrköpings kommun har tagit del av Katrineholms kommuns förslag på ny översiktsplan, ”Framtidsplan 2050”. Förslaget på ny översiktsplan bygger på fyra övergripande strategier för Katrineholms kommuns utveckling till år 2050: Nära och inkluderande; Inbjudande & hälsosam; Robust & klimatsmart; Nyttänkande och företagsam. Utöver de fyra strategierna, inkluderar även förslaget till ny översiktsplan ansatser som stärker kommunikationsstråk i Katrineholms kommun.

### Beskrivning av ärendet

Norrköpings kommun har fått Katrineholms förslag på Framtidsplan 2050 – Översiktsplan för Katrineholms kommun på remiss. När en kommun upprättar ett förslag på översiktsplan eller ändringar i planen ska kommunen bland annat samråda med andra berörda kommuner.

### *Ekonomiska konsekvenser*

Beslutet innebär inga ekonomiska konsekvenser.

---

Beslutet skickas till:

Katrineholms kommun (yttrande)

Samhällsbyggnadskontoret (C. Andersson)

2023-10-23

## § 404 Uppdatering av riktlinjer för parkering i Norrköpings kommun

KS 2023/1193

### Beslut

Kommunstyrelsen uppdrar åt samhällsbyggnadskontoret att uppdatera *Riktlinjer för parkering i Norrköpings kommun*.

### Beskrivning av ärendet

Den politiska viljan är att ta fram en parkeringsnorm som bättre speglar invånarnas behov. För att verkställa detta finns aktiviteten att initiera en översyn av kommunens parkeringsnorm i Samhällsplaneringsnämndens verksamhetsplan.

Ett första steg blir att utvärdera nuvarande riktlinjerna för parkering och parkeringsnormen utifrån erfarenheter i genomförda exploateringar. Därefter uppdateras befintlig parkeringsnorm utifrån omvärldsanalys och lärdomar i genomförda projekt.

Dialog ska ske med kommunstyrelsens strategiska beredning samt politisk arbetsgrupp i Samhällsplaneringsnämnden som tillsatts för beredning av riktlinje för allmän parkering och angöring.

Syftet med riktlinjen är att ge kommunens tjänstepersoner, politiker, byggaktörer och övriga intressenter vägledning för hur parkeringsfrågan ska hanteras vid exploatering och nybyggnad.

### *Ekonomiska konsekvenser*

Uppdraget genomförs med intern tid. Deltagande finansieras av respektive medverkande organisation.

---

Beslutet skickas till:  
Samhällsbyggnadskontoret (M. Sandberg)  
SHBK funktionsbrevlåda

2023-10-23

## § 405 Riktlinje för friytor och översyn av funktionsprogram

KS 2023/1232

### Beslut

1. Kommunstyrelsen uppdrar åt samhällsbyggnadskontoret att ta fram riktlinje för friytor för förskolor, grundskolor och vårdboenden.
2. Kommunstyrelsen uppdrar åt samhällsbyggnadskontoret att göra en översyn av funktionsprogram gällande lokalernas utformning för att identifiera kostnadsbesparande åtgärder.

### Reservationer

Mot beslutet om att avslå tilläggsyrkanden från Maria Sayeler Behnams (S) reserverar sig Maria Sayeler Behnam (S), Nicklas Lundström (V) och Robert Nordman (MP).

### Beskrivning av ärendet

#### Bakgrund

##### *Riktlinje för friytor*

Friytor, parkering och angöring till samhällsservice är frågor som kräver mycket utredning i varje detaljplan och byggnation. Ambitionsnivå för mängd och kvalitet för friytor har diskuterats mycket inom samhällsplaneringen senaste åren. Våren 2015 fastställde Boverkets allmänna råd (BFS 2015:2 FRI 1) kring friytor för förskole- och skolgårdar.

För att underlätta planarbete och ha en gemensam inriktning har förslag om att ta fram en riktlinje för Norrköping kommit upp.

##### *Funktionsprogram gällande lokalernas utformning*

När lokaler hyrs in, byggs om och vid nyproduktion ställs krav på utformning. Lokalerna ska möta den specifika verksamhetens behov, uppfylla grundläggande lagkrav, och kunna förvaltas effektivt över tid. Kraven på lokaler behöver alltså balansera nytta för ändamålet, kostnad vid investering, och kostnad för långsiktig drift. Utformningen har standardiserats i funktionsprogram som i vissa delar kan vara kostnadsdrivande.





## Syfte

### *Riktlinje för friytor*

Det överordnade syftet med riktlinjen är att främja utveckling genom rörelse och uppmuntra till utevistelse. De ska underlätta för verksamheten att kunna vistas utomhus och bedriva verksamhet utomhus.

I stadsutveckling är det många intressen som ska vägas samman. Samhällsservice är utrymmeskrävande och de senaste åren har det visat sig svårt att finna platser, framför allt inom centrala staden, som medger tillräckliga friytor. Dessa riktlinjer ska säkerställa att tillräcklig friyta i möjligaste mån tillskapas, men också ge vägledning i situationer där friytebehovet inte går att uppnå.

### *Funktionsprogram gällande lokalernas utformning*

Syftet är att analysera funktionsprogrammen för att identifiera och värdera åtgärder för att uppnå kostnadsbesparingar samt att därefter justera i respektive verksamhets funktionsprogram.

## Uppdrag

### *Riktlinje för friytor*

Ta fram en riktlinje för friyta för förskolor, grundskolor och vårdboenden. Riktlinjen ska omfatta inriktningar kring till exempel enhetsstorlekar, friytor, angöring, ianspråktagande av intilliggande mark och möjligheter till avsteg.

Samhällsbyggnadskontoret ansvarar för framtagande av riktlinjen, arbetet kommer att ske i samråd med verksamhetskontoren. Riktlinjen avses beslutas av kommunstyrelsen med strategisk beredning som politisk styrgrupp. Arbetet påbörjas under hösten 2023 och beräknas vara färdigt i juni 2024.

### *Funktionsprogram gällande lokalernas utformning*

Identifiera ej tvingande krav i funktionsprogrammen.

Ta höjd för kommande krav, till exempel energikrav enligt EU-förordning, och revidera funktionsprogrammen efter att kostnadsbesparingar identifierats.

Samhällsbyggnadskontoret ansvarar för översynen av funktionsprogrammen, arbetet kommer att ske i samråd med respektive berört verksamhetskontor. Funktionsprogrammen avses godkännas i kommunstyrelsen med beredning för fastighetsförvaltning och lokalförsörjningsfrågor som politisk styrgrupp.



NORRKÖPING

KOMMUNSTYRELSEN

2023-10-23

Till beredningen adjungeras utbildningsnämndens ordförande. Arbetet påbörjas hösten 2023 och beräknas vara färdigt i juni 2024.

### *Ekonomiska konsekvenser*

Arbetet avseende friytorna genomförs med interntid.

Arbetet avseende funktionsprogrammen genomförs delvis med konsultstöd och finansieras med utredningspengar inom lokalförsörjningen.

### **Yrkanden**

Maria Sayeler Behnam (S) yrkar med instämmande av Nicklas Lundström (V) och Robert Nordman (MP) på följande tillägg:

*Att identifiera ej tvingande krav i funktionsprogrammen. Ta höjd för Boverkets allmänna råd (BFS 2015:2 FRI 1), kommande krav till exempel energikrav enligt EU-förordning, och revidera funktionsprogrammen efter att kostnadsbesparingar identifieras.*

Reidar Svedahl (L) yrkar bifall till liggande förslag och avslag till Maria Sayeler Behnams (S) tilläggsyrkande.

### **Propositionsordning**

När förhandlingarna förklarats avslutade finner ordföranden att det föreligger två förslag till beslut.

Ordföranden ställer först proposition gällande liggande förslag och finner att kommunstyrelsen beslutar i enlighet med detta.

Därefter ställer ordförande proposition gällande Maria Sayeler Behnams (S) tilläggsyrkande och finner att kommunstyrelsen avslår tilläggsyrkandet.

---

Beslutet skickas till:

Samhällsbyggnadskontoret (M. Alm)

SHBK funktionsbrevlåda

Vård- och omsorgsnämnden

Utbildningsnämnden

2023-10-23

## § 406 Medborgarförslag om etablering av återvinningsstation inom Svärtinge tätort

KS 2023/1014

### Beslut

1. Kommunstyrelsen bifaller medborgarförslaget.
2. Kommunstyrelsen uppdrar åt Nodra AB att etablera en återvinningsstation inom Svärtinge tätort.
3. Kommunstyrelsen uppdrar åt samhällsbyggnadskontoret att utreda lämplig placering för en återvinningsstation i Svärtinge tätort.
4. Genomförandet av uppdragen i punkt 2 och 3 påbörjas under 2024.

### Beskrivning av ärendet

Ett medborgarförslag har inkommit till kommunen där förslagsställaren önskar att Norrköpings kommun ger Nodra AB i uppdrag att etablera en återvinningsstation inom Svärtinge tätort. Förslagsställaren anser att det finns ett stort behov av en återvinningsstation i området då Svärtinge har över 3000 invånare och är ett område i tillväxt. Dessutom påpekar hen att tätorter med färre invånarantal som exempelvis Ö. Husby och Norsholm har etablerade återvinningsstationer. Närhet till en återvinningsstation skapar också större möjligheter för medborgarna att bidra till ett förbättrat klimat.

Idag ansvarar Förpackningsinsamlingen (FTI) för insamling av förpackningsavfall vid återvinningstationerna i Sverige. Regeringen vill dock att det ska bli lättare att återvinna förpackningsavfall, och har därför beslutat att kommunerna ska ta över det operationella ansvaret för insamling av förpackningsavfall. Detta innebär att i Norrköpings kommun så kommer det kommunala bolaget Nodra AB att ansvara för de återvinningsstationer som finns i Norrköpings kommun från och med den 1 januari 2024.

Nodra ställer sig positiv till en etablering av en återvinningsstation i Svärtinge tätort. Bolaget ser också att en dylik etablering ryms inom ordinarie budget. Förutsättningen är dock att det finns ett lämpligt markområde för en etablering. Efter hörande med samhällsbyggnadskontoret så ser kontoret att det finns kommunal mark i Svärtinge tätort som kan upplåtas alternativt arrenderas ut till Nodra och diskuterar gärna möjligheterna vidare med Nodra. Återvinningsstationen beräknas kunna vara etablerad i slutet av 2024.



NORRKÖPING

KOMMUNSTYRELSEN

2023-10-23

### *Ekonomiska konsekvenser*

Kostnaden för att etablera en återvinningsstation ligger på runt 150 000 kronor. Då etableringen ryms inom Nodra AB's ordinarie budget medför inte etableringen några kostnader för Norrköpings kommun. Genom att upplåta alternativt arrendera ut kommunal mark till Nodra AB för etableringen leder det istället till en ökad intäkt för kommunen.

---

Beslutet skickas till:

Förslagsställaren

Samhällsbyggnadskontoret (K. Faxér)

SHBK funktionsbrevlåda

Nodra AB

2023-10-23

## § 407 Medborgarförslag om en utvärdering vid avslutad anställning av lärare

KS 2023/1109

### Beslut

Kommunstyrelsen anser att medborgarförslaget är tillgodosett.

### Sammanfattning

I medborgarförslaget förordas kommunen undersöka orsaken till att lärare väljer att avsluta sin anställning eller byter tjänst inom organisationen.

I kommunen finns en rutin för avslutningssamtal med medarbetare som slutar sin anställning eller byter jobb internt. Vägledning och information om detta finns sedan ett antal år tillbaka i kommunens HR-portal.

Inom kort kommer även systematisk offboardingprocess sjsättas där bland annat en kommungemensam enkät automatiskt skickas ut via e-post när medarbetare säger upp sin anställning.

### Beskrivning av ärendet

Förslagsställaren vill att arbetsgivaren tar reda på varför lärare slutar sin anställning för att få en bild av orsaken.

#### *När medarbetare slutar sin anställning finns utmärkt tillfälle för feedback*

Vad som än är orsaken till att medarbetare väljer att sluta sin anställning är det värdefullt att medarbetaren lämnar anställningen med en positiv känsla och uppfattning av organisationen. Man vet aldrig om eller när vägarna kommer att korsas igen. Det är viktigt i utvecklandet av organisationens arbetsgivarvarumärke och en möjlighet för organisationen att få insikt i de delar av verksamheten som kan förbättras. Samtalet kan öka kunskapen om hur organisationen kan bli bättre på att attrahera och behålla värdefulla medarbetare.

Avslutningssamtal är ett bra sätt för arbetsgivaren att få viktig kunskap för framtiden. Medarbetare som slutar har exklusiva erfarenheter från både verksamheten och organisationen som man tjänar på att tillvarata. Det kan exempelvis handla om ledarskap, arbetsmiljö eller utvecklingsmöjligheter.



NORRKÖPING

KOMMUNSTYRELSEN

2023-10-23

I avslutningssamtalet finns dessutom chansen att odla en ambassadör, som pratar gott om kommunen och kan locka nya kompetenta medarbetare.

### *Avslutningssamtal ska alltid erbjudas den som slutar*

Alla tillsvidareanställda och visstidsanställda med en längre anställning i kommunen ska erbjudas ett avslutningssamtal med sin chef eller annan företrädare för arbetsgivaren. I kommunens HR-portal finns vägledning som är utformad för att underlätta bästa möjliga avslut samt att säkerställa kompetensöverföring i samband med anställningens upphörande.

Genom avslutningssamtalet får chefen värdefull information om hur hen kan bli bättre som ledare och hur enheten eller organisationen kan bli bättre som arbetsgivare. Det är också viktigt att ta reda på om beslutet att säga upp sin anställning beror på exempelvis arbetsmiljöbrister eller vantrivsel.

### *Enkät till medarbetare som slutar införs inom kort*

Kommunen kommer under första kvartalet 2024 driftsätta en automatiserad enkät som skickas till alla medarbetare som väljer att avsluta sin anställning.

### *Ekonomiska konsekvenser*

Beslutsförslaget får inga ekonomiska konsekvenser för kommunen.

---

Beslutet skickas till:  
Förslagsställaren  
Kommunstyrelsens kontor (E. Larsson)



2023-10-23

**§ 408 Medborgarförslag om nyhetsbrev för kommunens områden via mail för alla intresserade att prenumerera på**  
KS 2023/1066

**Beslut**

Kommunstyrelsen avslår medborgarförslaget.

**Sammanfattning**

Förslagsställare önskar att kommunens invånare ska ha möjlighet att prenumerera på nyhetsbrev, kvartalsvis.

**Beskrivning av ärendet**

Förslagsställare saknar information om arbeten som görs i kommunen, beslut som fattas om till exempel byggnationer. Förslagsställare tycker att kommunens hemsida många gånger är dåligt uppdaterad, att det är slöseri på resurser om alla ska behöva maila kommunen med sina frågor.

Förslagsställare tycker att det är dåligt för demokratin om man enbart kan förlita sig på information från vänner och sociala medier.

Kommunikationsavdelningen blev den 16 augusti 2023 tilldelade medborgarförslag från kommunstyrelsen.

Kommunen kommunicerar kommunövergripande på flera olika plattformar, där kan invånaren ta del av information och även interagera i olika frågor, till exempel Norrköpings kommuns hemsida, Instagram, Facebook, LinkedIn, Norrköping Play (möjlighet att följa kommunfullmäktige live).

Kommunikationsavdelningen arbetar ständigt med att förbättra kommunikationen för Norrköpings kommuns invånare.

*Ekonomiska konsekvenser*

Bedöms inte medföra några kostnader.

---

Beslutet skickas till:

Förslagsställaren

Kommunstyrelsens kontor (K. Larsdotter Johnsson)



2023-10-23

## § 409 Nämndinitiativ från Annette Sjöo (S) om granskning av konsultupphandling i samband med organisationsförändring

KS 2023/1256

### Beslut

Kommunstyrelsen avslår nämndinitiativet.

### Reservationer

Mot beslutet och till förmån för Olle Vikmångs (S) yrkanden reserverar sig Olle Vikmång (S), Christian Widlund (C), Robert Nordman (MP) och Nicklas Lundström (V).

### Sammanfattning

Socialdemokraterna föreslår kommunstyrelsen att besluta:

Att en granskning ska göras av upphandlingen av konsultstöd i samband med processen kring organisationsöversynen som ledde fram till beslut om bildande av det nya "Utvecklings- och tillväxtkontoret".

Att granskningen ska belysa upphandlingens alla delar från behovsanalys, anbudsfordfarande, kravställning, genomforande och fakturahantering.

Att granskningen vid behov lamnar forslag till forandringar i nuvarande rutiner och riktlinjer.

### Beskrivning av ärendet

Nämndinitiativet refererar till en direktupphandling som granskades av lokalmedia under hösten. I samband med granskningen genomförde Norrköpings kommun en egen granskning av händelsen som resulterade i att leverantören rättade tidigare debitering.

Genomgången visade också att direktupphandlingen gjorts enligt gällande lagar och riktlinjer.

Det finns därför inga behov av ytterligare analyser av samma sak.

### Yrkanden

Olle Vikmång (S) yrkar med instämmande av Robert Nordman (MP), Nicklas Lundström (V) och Christian Widlund (C) bifall till nämndinitiativet.





NORRKÖPING

KOMMUNSTYRELSEN

2023-10-23

Eva-Britt Sjöberg (KD) yrkar bifall till liggande förslag till beslut.

### **Propositionsordning**

När förhandlingarna förklarats avslutade finner ordföranden att det föreligger två förslag till beslut. Ordföranden ställer förslagen mot varandra och finner att kommunstyrelsen beslutar i enlighet med liggande förslag att avslå nämndinitiativet.

---

2023-10-23

## § 410 Godkännande av slutrapport för projektet Smart textil: Flexibel skogsbaserad nonwoven textilelektronik KS 2019/0295

### Beslut

1. Kommunstyrelsen godkänner slutrapport för forsknings- och utvecklingsprojektet Smart textil: Flexibel skogsbaserad nonwoven textilelektronik.
2. I och med godkännandet av slutrapporten kan återstående beviljade medel för projektet utbetalas till RISE Research Institutes of Sweden.

### Sammanfattning

Projektet Smart textil: Flexibel skogsbaserad nonwoven textilelektronik som fått medel från Norrköpings fond för forskning och utveckling har lämnat slutrapport över genomförandet.

Projektets medarbetare har med utgångspunkt i ett hållbart textilmaterial av cellulosa vidareutvecklat materialet till att kunna leda elektricitet. Därefter har trycksensorer inarbetats och integrerats i materialet. Resultatet innebär ett textilmaterial som kan kopplas samman med elektronik och ges ”smarta” funktioner i olika sammanhang. Tänkbara användningsområden är inom sjukvård vid bevakning av till exempel trycksår och fallolyckor. Projektet har fått medel från statens innovationsmyndighet för att fortsätta arbetet med att utveckla cellulosebaserade trycksensorer för sjukvården.

### Beskrivning av ärendet

Kommunstyrelsen beslutade den 28 maj 2019 att inom ramen för Norrköpings fond för forskning och utveckling tilldela medel till projektet Smart textil: Flexibel skogsbaserad nonwoven textilelektronik med 863 640 kronor. Projektet är avslutat och projektledaren Xin Wang, vid RISE Research Institutes of Sweden har inkommit med slutrapport.

### *Om projektet Smart textil*

Projektet *Smart textil: Flexibel skogsbaserad nonwoven textilelektronik* har utvecklat ny teknik och nya materialtillverkningsprocesser i syfte att utöka möjligheterna att kombinera textil med elektronik och därmed finna nya användningsområden för Smart textil.

I projektet har ett cellulosa material vidareutvecklats som ett hållbart alternativ till ett tidigare framtaget material vid RISE. I det utvecklade



2023-10-23

materialet används organiska och biobaserade material istället för metaller för att leda elektricitet. Projektet har i praktiken inneburit att ett nytt forskningsområde etablerats inom RISE.

Projektets mål har varit att ta fram ett hållbart material som kan integrera elektronik och användas i vardagliga produkter, som textil, kläder och hygienprodukter. Vid en framtida tillverkningsprocess kan det nya materialet innebära möjligheter för lokala industrier att producera smart textilelektronik med ett brett applikationsområde.

Den typ av textil som används i projektet kallas nonwoven och består av lösa fibrer som sammanfogas med värme och tryck. I aktuellt projekt har en nonwoven tillverkad av cellulosa utvunnen från trä använts. Denna nonwoven kan användas tillsammans med trycksensorer liknande dem som finns på mobiltelefoners pekskärmar. Den färdiga produkten är en typ av textil med trycksensorer som kan leda elektricitet. Textilens egenskaper innebär att den kan kombineras med elektronik och användas i olika sammanhang och med olika funktion.

Projektet genomfördes under perioden 1 september 2019 till och med 1 september 2021 av RISE i Norrköping i samarbete med Linköpings universitet (Laboratoriet för Organisk Elektronik, Campus Norrköping), Chalmers tekniska högskola och Kungliga tekniska högskolan.

#### *De vetenskapliga utmaningarna för projektet*

De vetenskapliga utmaningarna för projektet har varit att via olika metoder i laboriemiljö nå fram till ett hållbart material som har de egenskaper och den kvalitet som eftersträvas. Tillverkningsmetoderna har olika delprocesser som fått utforskas fram och där en stor utmaning bestått i att hitta en framgångsrik metod för inblandningen av kol i cellulosa-materialet. Att blanda in kol i materialet har varit avgörande eftersom det är sammansättningen av kol och organiskt material som gör det möjligt att leda elektricitet genom det.

#### *Projektets resultat och aktiviteter enligt slutrapport*

I slutrapporten framgår följande resultat och aktiviteter som väsentliga:

- I projektet har forskarna lyckats uppnå en funktionalitet i det cellulosabaserade nonwoven-materialet som innebär att elektricitet kan ledas genom det. Materialet är i grunden inte ledande men den ledande funktionen uppnås genom att blanda kol i det.
- Materialet har integrerats med trycksensorer som i nästa steg kan användas i kläder, lakan, bilsäten, mattor, etc. Materialet har god



2023-10-23

ventilation och är därmed lämpligt att använda vid bevakning av till exempel trycksår. Andra tillämpningsområden är bevakning av fallolyckor och vätskeläckage då sensorerna i textilmaterialet reagerar vid tryck och fukt.

- Det utvecklade materialet är biobaserat och lätt att återvinna. Materialet innehåller inga plaster eller metaller och är ett miljövänligt och hållbart material.
- Materialet kan användas i sammanhang där det kommer i kontakt med hud eftersom det är både mjukt och kan anpassas för huden. Detta innebär att materialet vid användning i smart textil kan få många användningsområden.

Projektet är unikt och innovativt på flera sätt:

- Man har för första gången lyckats tillverka ett cellulosa-material som är elektriskt ledande.
- Den process som används för att blanda in kol i materialet är helt ny och framtagen inom ramen för projektet.
- Det material som tagits fram reagerar på tryck och avger en mätbar respons. Materialet är även fukt känsligt, något som utökar funktionaliteten och därmed tillämpningsområdet.

### *Spridning av resultat*

Under projektets gång har två masteruppsatser med fokus på projektets tillvägagångsätt, resultat och kunskapsmässiga utveckling genomförts av studenter inom området. Projektet har presenterats vid internationell konferens i Tyskland och en artikel förbereds för att publiceras i vetenskaplig tidskrift.

### *Fortsatt forskning*

Projektets forskare har sökt och fått medel från statens innovationsmyndighet Vinnova för att fortsätta arbetet med att utveckla cellulosebaserade trycksensorer för sjukvården. Anslaget från Vinnova har möjliggjorts tack vare finansieringen från Norrköpings fond för forskning och utveckling.

Projektets forskare arbetar med att sprida kunskapen och den framtagna tekniken till industri och marknad. I samarbete med industriföretag arbetar man också för att i framtiden skala upp tillverkningsprocessen.



NORRKÖPING

KOMMUNSTYRELSEN

2023-10-23

### *Delrapporter*

Projektet har lämnat två lägesrapporter, i mars 2020 i oktober 2020. Slutrapporten inlämnades initialt i hösten 2021 men har därefter omarbetats inför kommunstyrelsens behandling.

### *Beredningsgruppens ställningstagande*

Slutrapporten har behandlats och godkänts av forskningsfondens beredningsgrupp.

### *Ekonomiska konsekvenser*

Godkännande av slutrapporten innebär att återstående 345 456 kronor kan rekvireras och utbetalas till RISE Research Institutes of Sweden.

---

Beslutet skickas till:

Kommunstyrelsens kontor (J. Jonsson)

2023-10-23

## § 411 Godkännande av slutrapport för projektet Tillgänglighet och hågkomst - Berättelser och innovativ medieanvändning på äldreboende

KS 2020/0345

### Beslut

1. Kommunstyrelsen godkänner slutrapport för forsknings- och utvecklingsprojektet Tillgänglighet och hågkomst - Berättelser och innovativ medieanvändning på äldreboende.
2. I och med godkännandet av slutrapporten kan återstående beviljade medel för projektet utbetalas till Linköpings universitet.

### Sammanfattning

Projektet Tillgänglighet och hågkomst - Berättelser och innovativ medieanvändning på äldreboende som fått medel från Norrköpings fond för forskning och utveckling har lämnat slutrapport över genomförandet. Projektet har med ett tvärvetenskapligt angreppssätt undersökt hur äldres vardag kan berikas och göras levande genom berättande, minnen och medier. Bland annat har en innovativ ”mediebok” tagits fram där användaren kan styra vilka minnen och historiska händelser som ska gestaltas. Personer vid två av kommunens äldreboenden har bidragit med minnen och berättelser samt deltagit i workshops.

### Beskrivning av ärendet

Kommunstyrelsen beslutade den 26 maj 2020 att inom ramen för Norrköpings fond för forskning och utveckling tilldela medel till projektet *Tillgänglighet och hågkomst - Berättelser och innovativ medieanvändning på äldreboende* med 1 000 000 kronor. Projektet är avslutat och projektledaren Konstantin Economou vid Institutionen för kultur och samhälle, Linköpings universitet, har lämnat slutrapport över projektet.

### *Om projektet Tillgänglighet och hågkomst*

Projektet har undersökt och arbetat med hur äldres kulturella vardag kan berikas och göras levande genom berättande, minnen och medier. Projektets medarbetare har tagit fram metoder för hur äldre personers minnen och berättelser kan samlas in, gestaltas och göras lättillgängliga för de äldre och deras anhöriga. Till exempel har en prototyp till en individanpassad och innovativ ”mediebok” tagits fram där användaren kan styra vilka personliga



2023-10-23

minnen, berättelser och historiska händelser som ska gestaltas i form av bild och ljud.

Ett äldreboende i Hageby samt två träffpunkter i Hageby och i Vilbergen har varit viktiga platser för projektet. Här har projektmedarbetarna i samverkan med boende och personal genomfört workshops och intervjuer.

Den tekniska utvecklingen i projektet har bestått i att integrera sensorer i medieboken och att utforma och anpassa tekniken efter hur äldre samspelar med och använder den. I detta sammanhang har Laboratoriet för organisk elektronik vid Linköpings universitet samt RISE Institutes of Sweden samverkat med projektets huvudforskare.

Från Linköpings universitet har utöver projektledaren Konstantin Economou även Elisabet Cedersund vid Institutionen för kultur och samhälle, samt Daniel Simon vid Institutionen för teknik och naturvetenskap deltagit. Från RISE har Astrid Armgarth och Lars Herlogsson deltagit.

Projektet genomfördes under perioden 1 juli 2020 till 30 juni 2022. På grund av coronapandemin fick projektet förlängas med ett halvår.

#### *Projektets resultat och aktiviteter enligt slutrapporten*

Här följer ett urval av de resultat och aktiviteter som redovisas i rapporten:

- Teknikutveckling där en ny produkt i form av en sensorstyrd mediebook har tagits fram. Utvecklingen baserades på ett tvärvetenskapligt angreppssätt där forskare och utvecklare från olika vetenskapliga discipliner arbetade tillsammans. Det material som samlades in via intervjuer och workshops med de äldre användes när tekniken utvecklades.
- Ny kunskap om hur kulturella innehåll kan bidra till äldres vardag och välbefinnande. Resultatet visar att kultur- och medieinnehåll är en kvalitativt viktig aspekt för ökad livskvalitet. Projektets analyser av äldres mediala miljö visade på en begränsning av vilka typer av media som finns att tillgå för personer som flyttat till särskilt boende.
- En utställning med äldres berättelser och foton har tagits fram. Utställningen producerades i samverkan med äldre, personal, forskare och studenter. Utställningen sattes upp på ett antal äldreboenden och träffpunkter.

2023-10-23

- Studenter medverkade i projektet och deltog i utställningsproduktionen. Studenterna skrev även uppsatser baserat på projektets arbete, metoder och innehåll.
- Två vetenskapliga artiklar har publicerats i vetenskapliga sammanhang.

#### *Yttrande från vård- och omsorgskontoret*

I slutrapporten finns ett yttrande från verksamhetsutvecklare vid vård- och omsorgskontoret. I detta framgår att projektet har gett ökad självkänsla och glädje för de medverkande, men också för besökande till utställningen. Vidare framgår att projektet har visat att man kan använda digital teknik för minnesträning och delning av egna minnen och berättelser, och att detta kan vara mycket värdefullt för att öka välbefinnandet hos äldre.

#### *Fortsatt forskning*

I slutrapporten framgår att fortsatt forskning och utveckling inom området skulle kunna resultera i ny kunskap om äldres medieanvändning och kvalitet i vardagen samt nya metoder för gemensamt skapande med äldre, anhöriga och personal.

#### *Delrapporter*

Projektet har lämnat en lägesrapport i februari 2021.

#### *Beredningsgruppens ställningstagande*

Slutrapporten har behandlats och godkänts av forskningsfondens beredningsgrupp.

#### *Ekonomiska konsekvenser*

Godkännande av slutrapporten innebär att återstående 400 000 kronor kan utbetalas till Linköpings universitet.

---

Beslutet skickas till:  
Kommunstyrelsens kontor (J. Jonsson)



2023-10-23

## § 412 Val av ledamöter till utskott för civil beredskap

KS 2023/1248

### Beslut

Kommunstyrelsen beslutar att utse följande personer att ingå i utskottet för civil beredskap:

Sophia Jarl (M) ordförande  
Eva-Britt Sjöberg (KD) vice ordförande  
Olle Vikmång (S) ledamot

### Beskrivning av ärendet

Den 27 februari 2023 beslutade kommunfullmäktige att under kommunstyrelsen inrätta ett utskott för civil beredskap. Utskottet får i uppdrag att hantera frågor som rör krisberedskap, civilt försvar samt säkerhetsskydd. Kommunfullmäktige beslutade därtill att kommunstyrelsen ska utse tre ledamöter, varav en utses till ordförande och en till vice ordförande. Ledamöterna ska vara kommunalråd eller oppositionsråd samt inplaceras i säkerhetsklass.

### *Ekonomiska konsekvenser*

Utskottet ska bestå av heltidsarvoderade kommunalråd och oppositionsråd. Inrättandet av utskottet kommer därför inte generera någon kostnad i form av sammanträdesarvoden.

---

Beslutet skickas till:  
Kommunstyrelsens kontor (F. Nestor)  
Troman

2023-10-23

## § 413 Kommunstyrelsens fyllnadsval till beredningar och andra organ med mera 2023-10-23

KS 2022/1288

### Beslut

1. Sophia Jarl (M) entledigas från uppdraget som representant i Jubileumsstiftelsen för Linköpings universitet.
2. Eva-Britt Sjöberg (KD) utses till representant i Jubileumsstiftelsen för Linköpings universitet för tiden fram till och med 2026-12-31.
3. Eva-Britt Sjöberg (KD) entledigas från att ha ansvar för att leda arbetet i vissa frågor med Tillgänglighet.
4. Kommunstyrelsen fördelar ansvar för arbetet med vissa frågor inom Tillgänglighet till Tomas Tekmen (KD).

### Beskrivning av ärendet

I kommunstyrelsens reglemente framgår att kommunstyrelsen har ansvar för att leda och styra kommunens arbete inom en rad områden.

Kommunstyrelsen fördelar ansvaret för att leda arbetet i samverkansområden och i vissa frågor.

2022-10-04 utsåg kommunstyrelsen Eva-Britt Sjöberg till att ansvara för arbetet med vissa frågor inom Tillgänglighet. Eva-Britt Sjöberg (KD) entledigas från det uppdraget och ny ska därför utses.

---

Beslutet skickas till:

De valda

De entledigade

Troman



2023-10-23

## § 414 Delegationsbeslut

### Beslut

Kommunstyrelsen noterar att beslut fattats med stöd av delegation har anmälts i förteckningen KS 2022/1318-18.

### Beskrivning av ärendet

Kommunstyrelsens kontor redovisar beslut som fattas med stöd av delegation.

Ärende	Ärende nr	Delegat	Beslut
§ 59 Fi1 Upptagande av lån via kommuncertifikat med SEB som motpart affär 104646	KS 2023/1251-3	Göran Lindgren	Kommunstyrelsen antar erbjudandet om upplåning om 350 000 000 kr med SEB som motpart
§ 60 Fi1 Upptagande av lån via kommuncertifikat med SEB som motpart affär 104659	KS 2023/1301-3	Göran Lindgren	Kommunstyrelsen antar erbjudandet om upplåning om 300 000 000 kr med SEB som motpart
§ 61 Fi1 Upptagande av lån via kommuncertifikat med Nordea som motpart affär 104660	KS 2023/1302-3	Göran Lindgren	Kommunstyrelsen antar erbjudandet om upplåning om 100 000 000 kr med Nordea som motpart
§ 9 P 1 - Anställningar september 2023	KS 2023/0119-24	Eric Larsson	Anställningarna godkänns
§ 20 P 4 - Lönesättningar september 2023	KS 2023/0119-25	Eric Larsson	Lönesättningarna godkänns
§ 6 P 11 - Förda förhandlingar september 2023	KS 2023/0120-23	Eric Larsson	Förhandlingarna godkänns
§ 5 P 9 - Avgångsvederlag augusti 2023	KS 2023/0121-19	Eric Larsson	Avgångsvederlagen godkänns
§ 6 P 9- Avgångsvederlag september 2023	KS 2023/0121-20	Eric Larsson	Avgångsvederlagen godkänns
§1 Fi5 Beslut om utbetalning ur Sten Olofssons minne DF 86 2023	KS 2023/1315-2	Göran Lindgren	Kommunstyrelsen beslutar att ur Olof Stenssons minne DF 86 bevilja bidrag till en summa av 36 000kr till Wijkagården 2023



NORRKÖPING

KOMMUNSTYRELSEN

2023-10-23

§ 27 Fi4 Beslut om utbetalning ur Lars Magnus Trozellis stiftelsen för Norrköpings bästa till Föreningen Norrköpings ljud DF 3 2023	KS 2023/1181-3	Sophia Jarl	Kommunstyrelsen beslutar att ur Lars Magnus Trozellis stiftelsen för Norrköpings bästa DF 3 bevilja bidrag till en summa av 110 000kr för åren 2023-2027 till Föreningen Norrköpings ljud
NR Ff1 § 3- Tecknande av hyresavtal för LSS gruppboende	KS 2023/1247-1	Elisabeth Hoffren	Kommunstyrelsen godkänner tecknade av nytt hyresavtal avseende gruppboende för LSS inom fastigheten Drag2, Dragsgatan 9.
T3 § 40 Antagning till allmänna hemvärdet	KS 2023/1289-2	Elin Lundin	Kommunstyrelsen godkänner ansökan
T3 § 41 Antagning till allmänna hemvärdet	KS 2023/1294-2	Elin Lundin	Kommunstyrelsen godkänner ansökan
§1 Fi6 2951836 Beställning av bankbehörigheten för nya användare	KS 2023/1318-3	Göran Lindgren	Kommunstyrelsen beslutar att bevilja Linda Andersson, Löneenheten att två i förening betala, registrera, ändra och signera betalningar i C&I online SEB Internetkontor, Norrköpings kommun
§2 Fi6 2951814 Beställning av bankbehörigheter för nya användare	KS 2023/1321-2	Göran Lindgren	Kommunstyrelsen beslutar att bevilja Emina Popovici, Löneenheten att två i förening betala, registrera, ändra och signera betalningar i C&I online SEB Internetkontor, Norrköpings kommun

Justerarens signatur

Protokollsutdraget bestyrks



NORRKÖPING

KOMMUNSTYRELSEN

2023-10-23

## **§ 415 Rapporter med mera till kommunstyrelsen 2023-10-23**

### **Protokoll från Hyresbostäder i Norrköping AB 2023-09-21, bilaga affärsplan 2024-2028**

KS 2023/0504-2

### **Protokoll från Kommunala pensionärsrådet (KPR) 2023-09-20**

KS 2023/0669-3

### **Protokoll från Scenkonst Öst AB 2023-09-29**

KS 2023/0301-3

### **Mötesanteckningar för kommunala rådet för funktionshinderfrågor (KRF) 21 september 2023**

KS 2023/0603-3

Kommunstyrelsens ordförande Sophia Jarl (M) ger kommunstyrelsens kansli i uppdrag att se över hur protokoll från utskott, beredningar och råd återrapporteras till kommunstyrelsen.