

§ 99

Dnr 2010/KS 0244 001

**Svar på motion om att stärka den biologiska mångfalden i Tyresö kommun****Kommunstyrelsens förslag till kommunfullmäktige**

- Motionen anses besvarad i och med samhällsbyggnadsförvaltningens yttrande.

**Reservation**

Marie Åkesdotter (MP) lämnar skriftlig reservation mot beslutet.

**Protokollsanteckning**

Till protokollet förs att Elisabet Hedlund (V) om hon hade haft rösträtt hade stöttat Marie Åkesdotters (MP) yrkande.

**Beskrivning av ärendet**

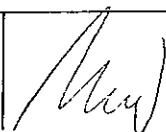
Peter Bylund (MP), Marie Åkesdotter (MP) och Lilian Nylinder (MP) har inkommit med en motion om att stärka den biologiska mångfalden i Tyresö kommun.

Samhällsbyggnadsförvaltningen har lämnat ett yttrande angående motionen, daterat den 19 april 2011, och föreslår att motionen ska anses besvarad med hänvisning till yttrandet.

**Ordförandeutlåtande**

Att värna den biologiska mångfalden är ett brett och viktigt uppdrag. Mångfalden är ett av de nationella miljömålen som finns i Sverige och 2010 var av FN utropat till den biologiska mångfaldens år – så frågan är viktig. Kommunen uppmärksammade också året med en utställning i Servicecentret som blev välbesökt.

I det yttrande som Samhällsbyggnadsförvaltningen lämnat påtalas att vi här i Tyresö Kommun på olika sätt jobba för att både skydda natur och slå vakt om den biologiska mångfalden. En del av det arbetet handlar om information och utbildning – som till exempel Naturskolan och naturguidningar, och inte minst den information som delges medborgarna via vår hemsida. Vårt deltagande i det regionala samarbetet Södertörnsekologerna är också ett sätt att söka värna den biologiska mångfalden. Att 40 % av Tyresö yta är naturskyddad, vilket gör kommunen till en av landets mest skyddade kommuner är också bra. En annan del av



arbetet handlar om att gå vidare för att skydda ytterligare natur i vår kommun – närmast genom etableringen av naturreservatet vid Dyviks lövängar och därefter finns långt gångna planer för ytterligare ett reservat. Diskussioner förs också om ytterligare något/några områden i kommunen. Kommunen har också en grönplan som utgör en viktig del, och som bland annat tar upp frågor kring parker och annat vilket spelar roll – då det handlar om rätt sorts plantering och en bra naturvård.

Ytterligare en del av arbetet handlar om vår fysiska planering. Ett exempel är att både i planerna för Trädgårdsstadens tredje etapp och för den så kallade UR-tomten finns parkmark med och natur bevaras i stor utsträckning. Arbetet med att ta fram en ny översiktsplan kommer att påbörjas inom kort för att vara färdigt till 2014, den biologiska mångfalden är givetvis en viktig frågeställning som kommer att finnas med i det arbetet.

Vi anser därför att motionen bör anses besvarad då kommunen jobbar efter goda intentioner och att vårt översiktsplaneringsarbete är på väg att starta.

#### **Ordförandeförslag**

Att motionen anses besvarad i och med samhällsbyggnadsförvaltningens yttrande.

#### **Yrkanden**

Marie Åkesdotter (MP) yrkar bifall till motionen med följande tilläggsyrkanden:

- Att utreda förutsättningarna för att Tyresö ska bli en GMO-fri zon – att kommunen tar officiell ställning emot hälso- och miljöriskabla genmanipulerade produkter och åtar sig att i upphandlingar ställa krav på GMO-fria produkter.
- Att ta upp en diskussion med arrendatorn för Uddby gård om att ställa om till en KRAV-certifierad gård som bedriver ekologiskt jordbruk.
- Att för att kunna stärka kommunens park- och grönområden anslå medel i kommunplanen för 2012 om 0,5 mkr.
- Att för att kunna arbeta mer med information om vikten av biologisk mångfald, anslå medel till Naturskolan i kommunplanen för 2012 om 0,4 mkr.

Martin Nilsson (S) yrkar bifall till första och andra att-satserna i Marie Åkesdotters (MP) tilläggsyrkande.

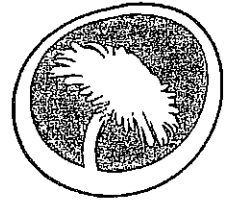
#### **Beslutsgång**

Ordföranden ställer proposition på Marie Åkesdotters (MP) yrkande och finner att kommunstyrelsen har avslagit detsamma.

Ordföranden ställer proposition på Martin Nilssons (S) yrkande och finner att kommunstyrelsen har avslagit detsamma.

Kommunstyrelsen har därmed beslutat i enlighet med ordförandeförslaget.





### Reservation till kommunstyrelsen 31 maj 2011

#### § 99 Svar på motion Stärk den biologiska mångfalden i Tyresö kommun

Politik är att vilja men för att kunna krävs också resurser, vilket den moderatledda majoriteten bortser ifrån. De är tyvärr alltför nöjda för att vilja mer eller avsätta mer medel till arbetet för att stärka den biologiska mångfalden.

Visst gör anställda för naturskolan inom ramen för begränsade resurser ett mycket bra arbete, och visst är det bra med naturguidningar och natur- och miljöinfo på hemsidan men det är inte riktigt vad miljöpartiet Tyresö avser med motionen.

Det handlar om mer insatser och att avsätta resurser för åtgärder, för att stärka variationen i de små parkområdena eller parkliknande områden, vilket förvaltningen påtalar i sitt svar. Detta kräver "mer insatser av personal och ekonomiska förutsättningar". Dels skulle mer kunna göras t ex när det gäller info om biologiska mångfalden och dess betydelse "bara det fanns tid för frågan."

Kommunens ekolog arbetar förutom med naturvård och biologisk mångfald med vattenvårdsfrågor och miljöövervakning. Brist på tid handlar om resurser och prioriteringar och tyvärr är det långt kvar innan moderaterna och övriga allianspartier med någon heder i behåll kan kalla sig miljöpartier.

Alliansen sviker miljön, klimatet och den biologiska mångfalden än en gång! Om den moderatledda majoriteten hade menat allvar med att stärka den biologiska mångfalden hade man yrkat bifall till motionen (inte bara besvarat med att arbete redan pågår). Syftet i motionen är ju att stärka, att förbättra, att göra fler insatser och åtgärder.

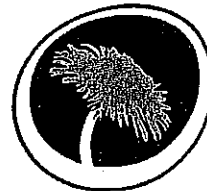
Att besvara motion efter motion och låtsas som om man redan jobbar med den specifika frågan eller redan har tagit initiativ är både odemokratiskt och moraliskt fel. Vem ska luras? Är det inte bättre att avslå motionen istället och stå upp för att man inte vill eller tycker att det är nödvändigt att göra mer?

För Miljöpartiet de Gröna i Tyresö

Marie Åkesdotter

# miljöpartiet de gröna

## Tyresö



§99 /

**Motion till Kommunfullmäktige 16 september 2010**

**Stärk den biologiska mångfalden i Tyresö kommun**

TYRESÖ KOMMUN
2010 -09- 1 5
Dnr.....

I konventionen om biologisk mångfald som antogs 1993 lade FN fram ett mål om att förlusten av biologisk mångfald skulle hejdas till år 2010. I Sverige har ett liknande mål antagits i och med det sextonde miljömålet "Ett rikt växt- och djurliv". Det har sedan länge stått klart att vare sig det svenska eller internationella målet kommer att nås till år 2010. Förlusten av arter har aldrig varit högre än idag.

Den senaste internationella rödlistan, listan över hotade växt- och djurarter, presenterad av IUCN (ett internationellt organ för naturskydd med över 1000 medlemsorganisationer) i november 2009, visar bland annat att 21 procent av världens däggdjursarter, 30 procent av alla amfibier och 12 procent av alla fåglar hotas av utrotning.

Det är bra att Tyresö kommun och Naturskyddsföreningen med flera, inrättat en utställning i kommunens servicecenter för att visa på betydelsen av varierande naturtyper för den biologiska mångfalden skull. Men det räcker inte! Det behövs också råd, stöd och exempel på vad kommunen gör, kan och kommer att göra, samt vad man som enskild person kan göra.

Modernt jordbruk, skogsbruk och fiske utgör stora risker för den biologiska mångfalden. Hoten mot den biologiska mångfalden är komplexa och ofta indirekta. De kan förstärka varandra. Som exempel kan nämnas expansion av betesmark och monokulturer i ekologiskt känsliga områden som Amazonas. Detta bidrar både till direkta biodiversitetsförluster genom t.ex. habitatdegradering och indirekt genom klimatförändring.

På grund av moderniserat jordbruk, miljöförändringar och ökande befolkningstäthet minskar den biologiska mångfalden inom jordbruket. Sedan jordbrukets början har världens bönder utvecklat cirka 10 000 växtarter för användning till mat- och foderproduktion. Idag är det bara 150 växtarter som försörjer större delen av världens befolkning med mat. Ris, vete, majs och potatis står för mer än 60 procent av den näring som vi får från växter idag.

### Vi behöver mångfalden

Vi människor lever av naturen och dess produkter och tjänster, som vi förädlar. Betänk hur det skulle se ut omkring oss om nedbrytningsprocesserna upphörde och vårt avfall låg kvar. Om alla fåglar, humlor och fjärilar försvann – ingen fågelsång om våren, inga ängsblommor att plocka.

Tunga ekonomiska sektorer som jord- och skogsbruk samt fiskerinäringen är direkt beroende av ekosystemen och deras produktion. Även den genetiska variationen är värdefull – liksom den mängd av substanser som framställs i organismerna. All högteknologi till trots, den mat vi äter kommer fortfarande från växt- och djurriket.

## **Fyra motiv för biologisk mångfald**

### **Försörjning och välbefinnande**

Biologiska resurser utgör basen för livsuppehållet och mycket av dagens och morgondagens näringsverksamhet. Studier av naturen genererar såväl nya tekniska uppfinningar som ny råvara. Gener är den yttersta "råvaran" för den bioteknik som nu tillämpas inom läkemedelsindustri, jordbruk, m.m.

### **Ekosystemtjänster**

Ekosystemen utför många tjänster som tas för givet och därför inte värderas i pengar. Exempel på detta är; Ren luft att andas och rent vatten genom mikroorganismernas frigörelse av näringsämnen, deras nedbrytning av föroreningar i luft, mark och vatten, insekternas pollinering och vegetationens vattenreglerande effekt.

### **Estetiska värden**

Naturen har alltid varit en inspirationskälla för människan och ger avtryck inom såväl konsten som litteraturen. Naturen skänker ovärderliga upplevelser och sinnesro samt befrämjar hälsan.

### **Etiska och existentiella värden**

Livets mångfald är ett resultat av miljarder år av evolution. Många människor känner stark olust inför att vår art uttraderar frukten av denna långa utvecklingshistoria. Och vilken rätt har vi att utarma naturresurserna, och därigenom inskränka på framtida generationers utvecklingsmöjligheter? Vi är själva en del av mångfalden. Genom att betrakta och utforska livets mekanismer och utveckling kan vi bättre förstå vår egen roll i tillvaron.

## **Var går gränsen?**

Under olika perioder har omfattande utdöenden skett på grund av snabba och drastiska miljöförändringar. Den nuvarande utarmningen av arter tillhör en av de mest förödande förändringarna under jordens kända historia och hastigheten med vilken arter försvinner har ökat kraftigt. I Europa hotas till exempel 15 procent av fågelarterna och 45 procent av fjärilarna av utrotning, liksom alla delfiner, valar och sälar.

Allt sedan människans samlar- och jägartid och de första kulturerna har vi människor format och använt den biologiska mångfalden. Vi har utnyttjat, tämjat och förädlat djurarter och grödor, och till och med skapat olika landskap. Genom denna påverkan har vi förändrat och – i en del fall – förstört livsmiljön för många arter.

Vi behöver inte bevara alla arter för att upprätthålla ekosystem, som vi kan nyttja på olika sätt och som förser oss med ekologiska tjänster. Avgörande är emellertid med vilken hastighet och i vilken omfattning förlusterna äger rum och att vi idag inte kan avgöra vilka arter eller vilka gener, som kommer att bli värdefulla i framtiden.


Tyresö kommun kan göra mer aktiva insatser för att stärka den biologiska mångfalden. Kommunen och Tyresö Bostäder kan plantera och bruka sina parker och grönområden så att de i ökad utsträckning bidrar till att stärka olika arter som är hotade.

Kommunen kan också informera verksamhetsansvariga, kommuninvånarna och företag om vad var och en kan göra för att stärka den biologiska mångfalden.

Mot bakgrund av ovanstående föreslår vi att kommunfullmäktige beslutar om:

- att kommunfullmäktige uppdrar till kommunstyrelsen, övriga nämnder och Tyresö Bostäder att arbeta i enlighet med motionens intentioner.

För Miljöpartiet de Gröna i Tyresö

  
Peter Bylund

  
Marie Åkesdotter

  
Lilian Nylinder

Tyresö kommun  
Samhällsbyggnadsförvaltningen  
Göran Bardun  
Kommunekolog  
08-5782 93 51  
goran.bardun@tyreso.se

YTTRANDE  
2011-04-19  
1 (6)

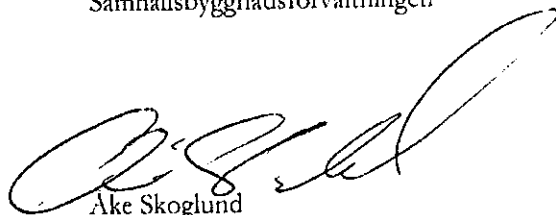
Kommunfullmäktige

## Stärk den biologiska mångfalden i Tyresö kommun

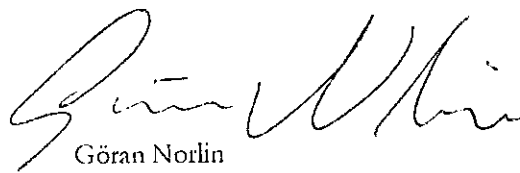
### Förslag till beslut

Samhällsbyggnadsförvaltningen föreslår härmed att motionen kan anses besvarad med hänvisning till detta yttrande.

Samhällsbyggnadsförvaltningen



Åke Skoglund  
Samhällsbyggnadschef



Göran Norlin  
Miljö- och trafikchef

### Sammanfattning

Miljöpartiet de gröna har lämnat in en motion med målsättningen att stärka den biologiska mångfalden i Tyresö kommun. År 2010 var det biologiska mångfaldsåret, utropat av Förenta nationerna, men arbetet med detta livsuppehållande och viktiga ämne måste fortskrida och stärkas för att på sikt plana ut det accelererande utdöendet av arter i världen.

tyresö kommun





Motionen pekar på att kommunen själv kan göra skillnad för kommunens biologiska mångfald genom att arbeta inom flera områden. Främst stärka mångfalden i tätorten genom att plantera växter som är hemmahörande i vår växtgeografiska zon i parkområden och på mindre grönytor som ofta kan fungera som gröna samband i det allt mer förtätade stadslandskapet. Men även att kommunen kan arbeta med information om den biologiska mångfalden. Informationsutbyte både med kommuninvånare, företagare och inom kommun.

#### **Tyresös arbete med anknytning till biologisk mångfald**

Kommun driver sedan 2005 Tyresö naturskola som ger utbildningsdagar inom natur och miljö för tre årskurser av grundskolans klasser varje år.

Samhällsbyggnadsförvaltningen har naturguidningar året runt om i Tyresö för olika målgrupper. Kommunen har natur- och miljöinformation på hemsidan.

Till sist kan nämnas att kommunen i den återkommande översiktsplaneringen av kommunen väger in värdefull natur, ekologiskt särskilt känsliga områden med mera. På Södertörn deltar Tyresö i naturvårdsnätverket

Södertörnsekologerna som systematiskt har undersökt förekomsten av sällsynta och sårbara växt- och djurarter för att förbättra underlagen i kommunernas planering.

#### **Beskrivning av ärendet**

Miljöpartiet de gröna, Peter Bylund, Marie Åkesdotter och Lilian Nylander har lämnat in en motion om åtgärder för att stärka den biologiska mångfalden i Tyresö till kommunfullmäktige den 16 september 2010.

Motionärerna föreslår ”att kommunfullmäktige uppdrar till kommunstyrelsen, övriga nämnder och Tyresö bostäder att arbeta i enlighet med motionens intentioner”.

Förenta nationerna (FN) utropade 2010 till det biologiska mångfaldsåret. Konventionen om biologisk mångfald antogs av Förenta nationerna 1993 och därin lades som mål att hejda förlusten av biologisk mångfald till 2010. I Sverige finns ett motsvarande mål i form av ett av de nationella miljömålen, ”ett rikt växt- och djurliv”. Med facit i hand så kan naturvården i Sverige och internationellt se att detta mål inte på långt när kan sägas vara uppnått. I

dagsläget är en stor andel av växt- och djurlivet i världen hotat, internationella naturvårdsunionen, ett organ nära kopplat till FN, som har över 1 000 medlemsorganisationer, har rapporterat att bland annat över 20 procent av alla däggdjursarter är hotade och cirka 30 procent av alla grod- och kräldjursarter också är hotade.

Den accelererande artminskningen i världen beror på ett antal, ofta komplexa anledningar. Det moderna jord- och skogsbruket tär på stora arealer som är hem för många arter liksom det flitiga nyttjandet av konstgödsel som hjälper till att skapa övertag för kvävegynnade arter. Lanspråktagandet av stora arealer av regnskog i sydamerika, asien och afrika, för skogsbruk och jordbruk ger mycket svårläkta skador i naturmiljön. I dessa miljöer finns en mycket stor andel av vår gemensamma biologiska mångfald och den är ofta mycket lättstörd för fysiska förändringar som till exempel skogsskövling och jordbruk.

Allt större arealer i världen är bevuxna av ett fåtal arter som har stor betydelse för människans (och en del husdjurs) fortlevnad. Motionärerna påpekar att grödorna potatis, vete, ris och majs står för över 60 procent av alla näringsämnen som människan förtär i dag. En allt större befolkning i världen som kräver ett allt större livsrum och där allt större arealer krävs för jordbruksproduktion, ytor som ofta är belägna i utvecklingsländer.

I naturen behövs även en mångfald för att bryta ned vår och övriga naturens restprodukter, det gäller svampar, bakterier, insekter, växter och djur. På sina håll har den biologiska utarmningen gått så långt att man måste ta till artificiella stödåtgärder för att upprätthålla en biologisk produktion. I delar av USA använder man mobila enheter, lastbilar, som kör runt till gårdar och ställer upp bisamhällen för att stödja pollineringen av växter som blommor. De naturliga bi och insektssamhällena saknas numera på grund av ett ensidigt landskap med mycket monokulturer med oftast en gröda över stora arealer samt att dessa ofta besprutas med olika bekämpningsmedel.

### Varför är det bra med biologisk mångfald?

Fyra skäl kan sammanfatta frågan:

- **Ekosystemtjänster.** Ekosystemen ger syrgas, solenergi, rening av vatten, klimatreglering och tar hand om nedbrytningen av avfallsprodukter. Ett exempel: för att producera 1 kg honung så krävs det 200 arbetsdagar för ett bi vilket motsvarar en flygtur om 40 000 km (ett varv runt ekvatorn) och pollen eller nektar från 800 000 blommor.
- **Artvariation och försörjning.** De olika arterna ger oss bland annat grundläggande material, livsmedel, ämnen för läkemedelsproduktion och inspiration till tekniska lösningar på problem. Här bör försiktighetsprincipen råda för människan vet inte vilka arter som är extra viktiga för olika ekosystems funktioner. Denna princip anges i Konventionen om biologisk mångfald.
- **Genetisk variation.** Genom variationen som mångfalden av arter skapar så ökar möjligheten för fortsatt utveckling och möjlighet till anpassningar till nya förutsättningar i naturen med tillkomst av nya arter. Genetiska resurser är viktiga för utveckling av nya grödor och mediciner.
- **Etiskt, existentiellt och estetiskt.** Etiskt ska mänskligheten ställa sig frågan om vi överhuvudtaget kan ta oss rätten att utrota andra arter. Även om en art är onyttig för människan så har den andra värden i sitt ekologiska sammanhang och därför inte värdelös. Ur ett estetiskt perspektiv finns ett egenvärde med naturen i sig själv och som inspirationskälla för människan.

Motionärerna frågar sig när mänskligheten uppnår gränsen för vad jorden tål vad gäller miljöpåverkan.

### Vad kan Tyresö kommun göra?

Motionärerna lyfter fram några frågeställningar där kommunen speciellt kan hjälpa till för att lokalt stödja den biologiska mångfalden.

*- Stärka kommunernas parker och grönområden.*

Här pekar motionärerna på ett område där det finns en stor utvecklingspotential i kommunen. För att åtgärda detta krävs mer insatser av att plantera mer av växter som naturligt hör hemma på Södertörn för att stärka förhållanden för övriga växt- och djurarter som finns i tätorten. Kommunen kan satsa på naturparker i kommundelarna och som ger ett lågintensivt skötselbehov på sikt.

Även de små parkområdena eller parkliknande områden i kommuns ägo kan kompletteras med växtlighet för att stärka variationen, den biologiska mångfalden, ge stadslandskapet ökad grönska och återskapa gröna samband i tätorten.

Förslaget kräver mer insatser av personal och ekonomiska förutsättningar för att kunna trygga detta. Viktigt är ett bra samarbete mellan kommunens olika aktörer med intressen i park- och naturmiljön.

*- Mer information om biologisk mångfald i kommunen*

Öka informationen om betydelsen av den biologiska mångfalden till de olika förvaltningarna inom kommunen, kommuninvånarna och kommunens verksamma företagare. Den här typen av verksamhet kan med fördel genomföras regionalt på Södertörn.

När det gäller information till kommuninvånarna så utförs detta av samhällsbyggnads- respektive utvecklingsförvaltningen sedan ett år tillbaka i form av naturguidningar för olika målgrupper. Sedan sex år tillbaka har kommunen en naturskola som erbjuder olika naturprogram för alla barn- och ungdomar i årskurserna två, fem respektive åtta. Naturskolan omfattar 1.2 tjänster.

Information om den biologiska mångfalden, dess betydelse för människor och dess egenvärden samt dess behov och förutsättningar i kommunen kan det säkert göras mer framöver, bara det finns tid för frågan. Frågan om biologisk mångfald är liknande frågan om det hållbara samhället inte bara en fråga för naturvetare och miljöintresserade i allmänhet. Frågan om framtiden för den biologiska mångfalden bör finnas med i arbetet med den fysiska planeringen i kommunen likväl för enheter som sköter om andra kommunala funktioner på fältet inom park, fritid med flera.

Kommunen har en ekolog som förutom naturvård och biologisk mångfald bland annat arbetar med vattenvårdsfrågor och miljöövervakning, de senare områdena på halvtid. Hänvisningar om var det finns information på Internet om biologisk mångfald ska läggas ut på kommunens hemsida under året. Kommunen arbetar för att under de närmaste två åren tillsätta ett par nya

naturreservat som också kan ge nya ingångar för bland annat information om biologisk mångfald.

Ett arbete i kommunen som även innehåller delar som gynnar biologisk mångfald är den återkommande översiktsplaneringen av kommunen där värdefulla områden utifrån bland annat naturvärdet eller dess ekologiska känslighet definieras och redovisas. Regionalt deltar Tyresö kommun i naturvårdsnätverket Södertörnsekologerna som med gemensamma projekt inventerar sina kommuner utifrån förekomst av olika sällsynta eller känsliga växt- och djurarter. Detta material arbetas fortlöpande in i översiktsplaneringen i kommunerna.

Här kan också nämnas den inventering kommunen utfört för att ta reda på förskole- och skolbarnens nyttjande av närnaturen i kommunen, Barnens närnatur, som är ett underlagsmaterial i kommunens fysiska planering. Till sist bör också omnämnas det projekt som pågår med att anlägga köksträdgårdar vid fyra förskolor under 2011 och som har bäring till arbetet med att bevara och stärka den biologiska mångfalden.

Plats och tid Kommunhuset Tyresö, sammanträdesrum Bollmora  
Tisdag 31 maj 2011, kl. 18:30 – 20.25

Beslutande Enligt bilaga

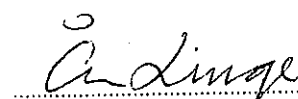
Övriga deltagare Enligt bilaga

Utses att justera Martin Nilsson

Justeringens plats och tid Kommunstyrelsens kansli  
Tisdagen den 7 juni 2011

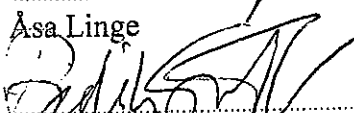
Underskrifter

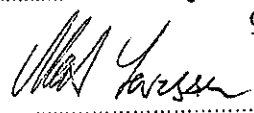
Sekreterare

  
Åsa Linge

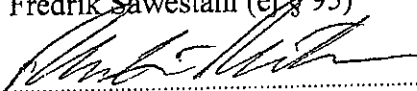
Paragrafer 88–93,  
95-103

Ordförande

  
Fredrik Saweståhl (ej § 95)

  
Mats Larsson (§ 95)

Justerande

  
Martin Nilsson

### ANSLAG/BEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag

Organ

Kommunstyrelsen

Sammanträdesdatum

2011-05-31

Datum för anslags uppsättande

2011-06-08

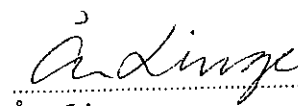
Datum för anslags nedtagande

2011-06-30

Förvaringsplats för protokollet

Kansli- och personalkontoret

Underskrift

  
Åsa Linge

## Närvarolista kommunstyrelsen

Sammanträdestid: 2011-05-31 kl. 18.30 – 20.25

Justering: Martin Nilsson

### Ordinarie ledamöter:

Namn	Närv.	Beslutande	Kom kl.	Gick kl.	Anm.
Fredrik Saweståhl (M)	X	Lotta Stjernfeldt § 95			
Mats Larsson (Fp)	X				
Martin Nilsson (S)	X				
Anki Svensson (M)	X				
Andreas Jonsson (M)	X				
Dick Bengtsson (M)	X				
Matilda Lundh (M)	X				
Mats Lindblom (FP)	X				
Leif Kennerberg (Kd)	X				
Susann Ronström (S)	-	Marita Bertilsson			
Anita Mattsson (S)	X				
Kristjan Vaigur (S)	X				
Marie Åkesdotter (MP)	X				

### Ersättare:

Namn	Närv.		Kom kl.	Gick kl.	Anm.
Lotta Stjernfeldt (M)	X				
Christer Flodfält (M)	X				
Marianne Kronberg (M)	X				
Martin Johem (M)	X				
Thomas Holmberg (Fp)	-				
Margareta Ternstedt (Fp)	X				
Henrik Gustavsson (C)	X				
Anna Lund (KD)	X				
Marita Bertilsson (S)	X				
Marie Linder (S)	-				
Sara Albornoz (S)	-				
Peter Bylund (MP)	X				
Elisabet Hedlund (V)	X				

### Tjänstemän:

Bo Renman  
Dan Näsman  
Åke Skoglund  
Kerstin Hedén

Bertil Eriksson § 91-94  
Johanna Wretman Östhem § 91-94  
Sara Kopparberg § 95-96  
Anita Brynje

Maria Hagbom  
Åsa Linge