



---

Plats och tid	Lagnö, 2017-04-19 15:00 – 16:30	
Ajournering		
Beslutande	Ledamöter Sara Ridderstedt, ordförande (MP) Mattias Peterson, 1:a vice ordförande (C) Göran Malmstedt, 2:e vice ordförande (M) Annika Falk (S) Anders Åkerlind (M)	Närvarande ersättare Conny Timan (S) Fredrik Kjos (M) Jan-Erik Björk (KD)
Övriga deltagare	Tijana Todorovic, Kommunsekreterare, Malvina Hagbjörk, Miljöstrateg, Erika Lind, Hållbarhetsstrateg, Maria Elfström, Kommunekolog §2, Ulrika Gyllenberg, Samhällsplanerare §2.	

Utses att justera	Göran Malmstedt (M)	
Justeringens plats och tid	Kommunledningskontoret 2017-04-24 kl. 10:00	Paragrafer §§ 1 - 2
Underskrifter	.....	
Sekreterare	Tijana Todorovic	
Ordförande	Sara Ridderstedt (MP)	
Justerare	Göran Malmstedt (M)	

---

## ANSLAG/BEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Organ:	Kommunstyrelsens hållbarhetsutskott		
Sammanträdesdatum:	2017-04-19		
Datum för anslags uppsättande:	2017-04-24	Datum för anslags nedtagande:	2017-05-15

Förvaringsplats för protokoll: Kommunledningskontoret

Underskrift

.....  
Tijana Todorovic

---



## Innehållsförteckning

§ 1	Upplands-Bro kommun deltar i initiativet Fossilfritt Sverige, rev	3
§ 2	Rapporter	11

## Diskussionspunkter

1. Miljöbokslut
2. Förslag till formuleringar för miljömål 2018
3. Energi- och klimatrådgivning



## Diskussionspunkter

### 1. Miljöbokslut

Malvina Hagbjörk informerar om årets miljöbokslut. Malvina Hagbjörk berättar om hur olika nämnder har arbetat med miljöfrågan.

#### **Kommunstyrelsen**

- Satsar på byggandet av MLS
- Kommunstyrelsen har tagit fram en Miljöpolicy och Upphandlingspolicy
- Klimatväxlingsmodell
- Miljöstipendium

#### **Tekniska nämnden**

- Ändrar gatubelysning till LED
- Hittills är 2000 av 6000 belysningspunkter bytta
- 2 nya gång och cykelvägar har byggts

#### **Utbildningsnämnden**

- Har tagit fram en handlingsplan för ”giftfri förskola” som är antagen
- Ny Måltidspolicy med fokus på hållbarhet, miljö och klimat
- Skolorna använder sig av Säsongsanpassa menyer + 1 vegetarisk dag i veckan

#### **Bygg- och Miljönämnden**

- Har genomfört 97 tillsynsbesök

#### **Kultur och Fritidsnämnd**

- Satsar på LED belysning i nya stallet
- 200 000 kr till energieffektiviseringar

#### **Socialnämnd**

- Har infört cyklar och ecyklar i hemtjänsten
- Har lyckats säga upp tre leasingavtal för bilar tack vare användningen av cyklar och ecyklar



Fortsättning punkt 1

## Miljöplan 2010-2030

Malvina Hagbjörk presenterar miljöplanen som gäller från 2010 till 2030. Miljöplanen är uppdelad i tre miljömålsområden med mätbara delmål.

De lokala miljömålsområdena är:

- Effektivare användning av energi och transporter
- Giftfria och resurssnåla kretslopp
- Hushållning med mark, vatten och bebyggd miljö

## Miljöbokslut 2016

Malvina Hagbjörk redogör för miljöbokslutet utifrån följande områden:

### *Energi*

- Elförbrukning relativt oförändrad sedan 4 år (15,2 MWh)
- Fjärrvärme förbrukningen relativt oförändrad sedan 4 år
- Ombyggnad av Hagnässkolan där skolan ska få bergvärme från direktverkande el

### *Transporter*

- Kommunen har 61 % miljöbilar vilket är långt över medel i Sverige
- Totalt 33 personbilar & 30 lätta lastbilar

### *Avfall*

- Nytt avtal med Ragn Sells om hämtning av sorterat avfall

### *Giftfria kretslopp*

- Utrensning av plastleksaker i förskolor
- Alla förskolor i kommunen är certifierade enligt Grön Flagga
- 7 av 10 skolor är certifierade

### *Hushållning med mark, vatten och bebyggd miljö*

- Beslut om naturreservat kring Lillsjön-Örnässjön (420 ha)

I övrigt informerar Malvina Hagbjörk om att kommunen köper in livsmedel för cirka 18 miljoner kr, varav 33% är ekologiska livsmedel. Upplands-Bro kommun ligger över kommunmedel (26%) när det gäller andelen ekologiska livsmedel. Sedan 2015 har andelen ekologiska livsmedel ökat med 5%.

## Upplands-Bro bland Sveriges bästa miljökommuner

Bedömningen av Sveriges bästa miljökommuner genomförs årligen av tidningen Aktuell hållbarhet. Upplands-Bro kommun fick höga poäng som ligger över medel. Resultatet innebär att Upplands-Bro kommun ligger på



Fortsättning punkt 1

sjundeplats av de 26 kommunerna i Stockholms län. Faktorer som ligger till grund för rankingen är miljörelaterade aktiviteter och miljöprestanda i kommunernas verksamheter.

### **Miljöbokslut 2016 – Framåtblick**

Malvina Hagbjörk informerar om hur kommunen ska fortsätta arbeta med miljöfrågan. Malvina berättar om två viktiga punkter:

1. Det krävs ett miljöprogram för att komma i mål med miljöledningssystemet – Långsiktiga målsättningar
2. Miljöplanen behöver uppdateras förslagsvis till en plan för hållbar utveckling



## 2. Förslag till formuleringar för miljömål 2018

Malvina Hagbjörk presenterar miljömålen för 2018. Det finns ett övergripande mål och två målformuleringar. Målformuleringar är i sin tur indelade i några indikatorer.

### Övergripande mål:

En hållbar kommun i utveckling. Vi stärker vår gröna profil och vårt klimatarbete genom ökad dialog med medborgarna.

### Målformuleringar:

1. Resursanvändningen är effektiv och har liten miljöpåverkan
2. Transporter i vår verksamhet ska ha liten miljöpåverkan.

*Miljömål 1 Resursanvändningen är effektiv och har liten miljöpåverkan - indikatorer*

- Total mängd köpt energi av kommunens verksamheter per invånare minskar med 5 procentenheter årligen. (kWh/ invånare)
- Andel verksamheter som källsorterar enligt beslutade riktlinjer (KS 6 mars 2013 §29) ska öka med fem verksamheter årligen. (Verksamheter som sorterat enligt riktlinjer av totalt antal verksamheter)
- Öka andelen ekologiska livsmedel med fem (5) procentenheter årligen (ekovärde %)

*Miljömål 2 Transporter i vår verksamhet ska ha liten miljöpåverkan – indikatorer*

- Andel utsläpp av växthusgaser från kommunens fordonspark och resor i tjänsten med personbil minskar med fem procentenheter årligen (CO2 ekvivalenter/ årsarbetskraft i kommunen)
- Antal körda mil med anställdas egna bilar (i tjänsten) minskar (mil/ årsarbetskrafter i kommunen)

### Miljömål för Utbildningsnämnden

Malvina Hagbjörk presenterar specifika miljömål som Utbildningsnämnden har tagit fram. Utbildningsnämnden har som mål att alla kommunala skolor och förskolor ska vara certifierade enligt Grön Flagg och ha ett aktivt grönt flagg arbete.



### 3. Energi- och klimatrådgivning

Malvina Hagbjörk informerar om energi- och klimatrådgivningen. Energi- och klimatrådgivningen erbjuder kostnadsfri och opartisk rådgivning till privatpersoner, företag och organisationer via web eller telefon.

Målet med Energi- och klimatrådgivningens arbete är att bidra till minskad energianvändning och klimatpåverkan genom kunskapsspridning.

Upplands-Bro kommun har ansökt om bidrag från Energimyndigheten och fått 2019 000 kr i bidrag för att arbeta med energi- och klimatrådgivningen i kommunen. Upplands-Bro kommun ingår i ett samarbete med samtliga kommuner i Stockholms län. Samarbetet gör det möjligt att på ett effektivt sätt arbeta med energi- och klimatrådgivning inom varje kommun. Med gemensamma, effektiva metoder och processer kan varje kommun genomföra de uppgifter som åläggs den kommunala energi- och klimatrådgivningen.

#### **Vad har rådgivningen bidragit med 2016?**

Malvina Hagbjörk berättar att det är svårt för Energimyndigheten att mäta sådana mål då det krävs att gå ner på individnivå och se hur enskilda personer betar sig i sina hem och i sin omgivning.

Malvina Hagbjörk presenterar på vilket sätt Upplands-Bro kommun har bidragit med energi- och klimatrådgivning under 2016:

- Kungsfesten 2016 där kommunen fick direktkontakt med invånare och berättade om energi- och klimatpåverkan.
- Kommunen har under året gett 7 rådgivningar via mejl och telefon
- 256 informationsutskick till personer som fått lagfart
- Miljöalmanacka med information om solceller
- Miljöteater med workshop. Tema avfall och energi som 100 elever i årskurs 4 har deltagit på.
- 3 rådgivningsbesök till bostadsrättsföreningar
- Näringslivsfrukost med tema energieffektivisering för företag

#### **Energi- och klimatrådgivning vår 2017**

Malvina Hagbjörk informerar om vilka insatser kommunen har gjort under våren 2017 som avser energi- och klimatrådgivning.

- Fixa laddplats - Fixa laddplats är en informationskampanj som gör det lättare för bostadsrättsföreningar att modernisera sina garage och utomhusparkeringar med laddplatser för elbilar.



## Fortsättning punkt 3

- Solkarta för länet - Med hjälp av solkartan kan du se hur mycket solenergi som når ditt tak och göra en bedömning av om det är lämpligt att installera solfångare eller solceller.
- Earth Hour – temadag i Kulturhuset
- Obligatoriskt insatsprojekt Solel – Kommunen ska närvara på obligatoriska solseminarier under maj månad i grannkommuner.
- Kungsfesten – tema Solenergi

## Energi- och klimatrådgivning höst 2017

Malvina Hagbjörk informerar om vilka insatser kommunen kommer att göra under hösten 2017 gällande energi- och klimatrådgivning.

- Miljöalmanacka med information om elbilar
- Natur- och miljöbok – läromedel för mellanstadiet
- Fest i byn – en fest i kommunen med tema Cykel
- Miljöteater och workshop för årskurs 4 i samarbete med Kulturenheten och Avfallsenheten
- Kommunen planerar rådgivningsbesök för bostadsrättsföreningar och företag

## Energi- och klimatrådgivning 2018

Malvina Hagbjörk informerar om kommunens fortsatta arbete med energi- och klimatrådgivning under 2018.

- Process om ett nytt samarbetsavtal för 2018. Detta kommer att läggas fram för beslut i kommunen under hösten 2017.
- KSL (Kommunförbundet i Stockholms län) leder processen
- Upplands-Bro kommun ingår i arbetsgrupp
- KSL leder en process om nytt energikontor i Stockholm som Upplands-Bro kommun ska ta del av





Fortsättning punkt 3

### **Positivt med EKR-samarbetet**

- Stora samverkans fördelar
- Gemensam telefon och webrådgivning  
Krav att tillhandahålla rådgivning på telefon och web
- Gemensam hemsida fantastisk kunskapskälla
- Gemensamt utvecklade projekt att använda lokalt
- Gemensamma kampanjer och projekt når många invånare i länet och Upplands-Bro
- Gemensamt material

### **Energikontor**

Malvina Hagbjörk berättar att hon anser att det är viktigt med starkt energikontor för regionen. Malvina Hagbjörk informerar om att det finns fungerande energikontor i Mälardalen, Skåne och region Väst som fungerar väldigt väl. Landstinget och Länsstyrelsen ställer sig högst positiva till att ha ett starkt energikontor.



## § 1 Upplands-Bro kommun deltar i initiativet Fossilfritt Sverige, rev

*Dnr KS 17/0113*

### Beslut

Upplands-Bro kommun anmäler sig till initiativet Fossilfritt Sverige och skriver under deras deklARATION.

---

### Sammanfattning

Klimatförändringar orsakade av utsläpp av koldioxid och andra växthusgaser är ett av de största globala miljöproblem som mänskligheten står inför. En stor del av vår klimatpåverkan inom kommunens verksamheter kommer från transporter där bland annat fossila bränslen används.

Genom att gå med i initiativet fossilfritt Sverige visar Upplands-Bro att kommunen tar klimatförändringar på allvar och delar uppfattningen att världen måste bli fossilfri. Det är också ett sätt för kommunen att bidra till omställningen och nå målsättningen att Sverige ska ha en fossiloberoende fordonsflotta till år 2030.

### Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelse
- Bilaga 1 deklARATION för fossilfritt Sverige
- Bilaga 2 anmälningsformulär Fossilfritt Sverige
- Bilaga 3 Miljömål 2017
- Miljöbokslut 2016

### Beslutet skickas till:

- Kommunfullmäktige
- Bygg och miljönämnden
- Kultur och fritidsnämnden
- Socialnämnden
- Tekniska nämnden
- Utbildningsnämnden
- AB Upplands-Brohus
- Upplands-Bro kommunfastigheter AB



## § 2      Rapporter

- Ekosystemtjänster
- Underlag och muntlig presentation från diskussionspunkterna tillåts läggas till handlingarna.