

Landstingsstyrelsen

## **Svar på skrivelse om att landstinget bör forska på effektiv energi, smarta klimatåtgärder och innovativa transporter**

Föredragande landstingsråd: Gustav Hemming

### **Ärendebeskrivning**

Miljöpartiet har i en skrivelse föreslagit landstingsstyrelsen att besluta att uppdra till landstingsdirektören att återkomma med en plan för hur landstinget genom att söka medel från Horisont 2020 kan utveckla forskning inom områden som leder till energieffektiviseringar, smarta klimatåtgärder och innovativa transportlösningar.

### **Förslag till beslut**

Landstingsrådsberedningen föreslår landstingsstyrelsen besluta

*att anse skrivelsen besvarad.*

### **Landstingsrådsberedningens motivering**

Landstingsstyrelsen delar de intentioner som lyfts i skrivelsen. Landstinget har en lång tradition av att bedriva forskning inom medicin och hälsa, och ser positivt på att utveckla arbete till att även innefatta trafik, klimat och miljö.

Landstinget bedriver dock ett arbete, inom den egna verksamheten och inom regionplanering, med de områden som skrivelsen lyfter.

Inför att den nya programperioden nu startar har initiativ tagits till en kartläggning i syfte att matcha landstingets mål och visioner med motsvarande i EU. Detta för att på ett effektivare sätt använda både landstingets resurser och EU-medel. Inom ramen för det arbetet ingår fler EU-program än Horisont 2020.

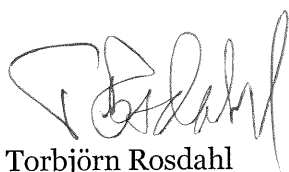
SKRIVELSE  
2014-09-24

LS 1405-0688

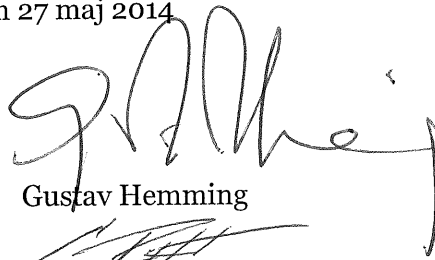
Syftet med det fortsatt arbetet är att bättre utnyttja samtliga EU:s program och fonder inom ramen för hela landstingets verksamhet.

### **Beslutsunderlag**

Biträdande landstingsdirektörens tjänsteutlåtande den 11 september 2014  
Skrivelse från Tomas Eriksson (MP) den 27 maj 2014



Torbjörn Rosdahl



Gustav Hemming



Carl Rydingstam

Landstingsstyrelsens förvaltning  
*Tillväxt, miljö och regionplanering*

TJÄNSTEUTLÅTANDE  
2014-09-11

LS 1405-0688

*Handläggare:  
Jan Lindquist*

Landstingsstyrelsen

Ankom Stockholms läns landsting
2014 -09- 12
Dnr. <u>LS.1405-0688</u>

*Rolof VII*

## **Svar på skrivelse om att landstinget bör forska på effektiv energi, smarta klimatåtgärder och innovativa transporter**

### **Ärendebeskrivning**

Miljöpartiet har i en skrivelse föreslagit landstingsstyrelsen att besluta att uppdra till landstingsdirektören att återkomma med en plan för hur landstinget genom att söka medel från Horisont 2020 kan utveckla forskning inom områden som leder till energieffektiviseringar, smarta klimatåtgärder och innovativa transportlösningar.

### **Beslutsunderlag**

Biträdande landstingsdirektörens tjänsteutlåtande den 11 september 2014  
Skrivelse från Tomas Eriksson (MP) den 5 maj 2014

### **Förslag till beslut**

Landstingsstyrelsen föreslås besluta

*att anse skrivelsen besvarad.*

### **Förvaltningens förslag och motivering**

#### *Sammanfattning*

Förvaltningen arbetar med forskningsfrågor och hur vi kan få extern finansiering genom exempelvis olika EU-program på ett strukturerat sätt. Redan idag arbetar förvaltningen inom merparten av de områden som tas upp i skrivelsen. Skrivelsen understryker viktiga frågor som landstinget bör beakta och skrivelsen föreslås därför anses besvarad.

#### *Bakgrund*

Tomas Eriksson (MP) anser att landstinget bör ta ett större ansvar för den regionala utvecklingen genom att initiera till forskning inom områden som

leder till energieffektiviseringar för landstinget, smarta klimatåtgärder för regionen och innovativa transportlösningar för medborgarna.

Horisont 2020 är ett forskningsprogram i EU som löper under perioden 2014-2020 och har en total budget på runt 80 miljarder euro. Horisont 2020 inkluderar en förstärkt satsning på excellent forskning, extra satsningar på små och medelstora företag, tvärvetenskapliga samarbeten, satsningar på industriella teknologier och samhällsutmaningar samt förenklade regler för deltagande. Programmet erbjuder möjligheter för många olika aktörer: universitet och högskolor, näringsliv, forskningsinstitut, offentlig sektor och civila samhället. Eriksson vill att landstinget söker medel från Horisont 2020 för att forska på hur vi kan lösa nedanstående utmaningar:

- Hur regionen ska ställa om till 100 % förnybar energi
- Hur regionen ska moderniseras med bättre cykel- och kollektivtrafik
- Hur landstingets fastigheter ska byggas klimatsmartare
- Hur koldioxidutsläpp för tunga transporter i regionen ska minska
- Lösningar för klimatsmart mat och hur vi säkrar regionens livsmedelsförsörjning
- Hållbart jordbruk och säkrat vatten i Östersjön, Mälaren och regionens sjöar
- Hur översvämningar i Mälaren ska förebyggas och hur dricksvattnet ska skyddas

### *Överväganden*

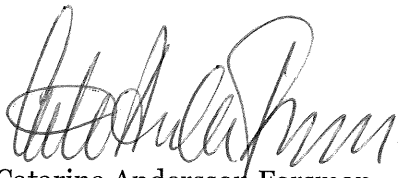
Landstingsstyrelsens förvaltning är positiv till skrivelsens intentioner. Landstinget arbetar både i sin egen verksamhet och i rollen som ansvarig för den regionala planeringen med de sakområden som räknas upp i skrivelsen med undantag för hållbart jordbruk. EU:s program och fonder, som utöver Horisont 2020 omfattar bl.a. Europeiska struktur- och investeringsfonder, bör vara en självklar resurs i arbetet med att stärka landstingets utvecklingsarbete. Vidare bör landstinget i sina prioriteringar om EU-medel framöver utgå från landstingets nya strategi för forskning, utbildning, utveckling och innovation. Strategin tas fram av funktionsområdet SLL Forskning och innovation som ansvarar för att leda, styra och samordna forskning och innovation inom landstinget. Landstingets internationella funktion har också tagit initiativ till en kartläggning i syfte att matcha landstingets mål och visioner med motsvarande i EU. Detta görs både för egen prioritering och för att därigenom konkret se vilka projekt som dessutom har förutsättningar att erhålla EU-medel.

**Ekonomiska konsekvenser av beslutet**

Beslutet har inga ekonomiska konsekvenser.

**Miljökonsekvenser av beslutet**

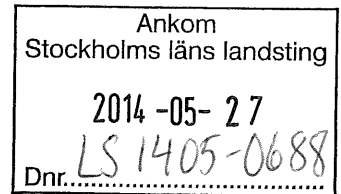
Ärendet och dess eventuella påverkan på miljön har beaktats och slutsatsen är att det inte är relevant med en miljökonsekvensbedömning i detta ärende.



Catarina Andersson Forsman  
Biträdande landstingsdirektör



Peter Haglund  
Direktör SLL Tillväxt, miljö och  
regionplanering



## **Landstinget bör forska på effektiv energi, smarta klimatåtgärder och innovativa transporter**

Miljöpartiet anser att landstinget bör ta ett större ansvar för den regionala utvecklingen genom att initiera till forskning inom områden som leder till energieffektiviseringar för landstinget, smarta klimatåtgärder för regionen och innovativa transportlösningar för medborgarna. I dagsläget saknar vi helt sådana forskningsinitiativ från den styrande majoriteten. Miljöpartiet ser, tvärtemot alliansen, stora möjligheter för landstinget att söka medel för forskning inom ovan nämnda områden genom det nya EU-programmet Horisont 2020.

Horisont 2020 är ett forskningsprogram som löper under perioden 2014-2020 och har en total budget på runt 80 miljarder euro. Det intressanta för oss är att en del av programmet är inriktat på att lösa "samhälleliga utmaningar". Stockholms läns landsting och regionen står inför en rad samhälleliga utmaningar och Miljöpartiet tror att landstinget genom forskning och samarbeten med andra aktörer kan hitta lösningar på dessa. Vi vill därför att landstinget söker medel från Horisont 2020 för att forska på hur vi kan lösa nedanstående utmaningar:

- Hur regionen ska ställa om till 100 % förnybar energi
- Hur regionen ska moderniseras med bättre cykel- och kollektivtrafik
- Hur landstingets fastigheter ska byggas klimatsmartare
- Hur koldioxidutsläpp för tunga transporter i regionen ska minska
- Lösningar för klimatsmart mat och hur vi säkrar regionens livsmedelsförsörjning
- Hållbart jordbruk och säkrat vatten i Östersjön, Mälaren och regionens sjöar
- Hur översvämningar i Mälaren ska förebyggas och hur dricksvattnet ska skyddas

Vi är positiva till att det har beslutats om en avsiktsförklaring för samarbete mellan landstinget, Karolinska institutet och AstraZeneca inom ramen för Horisont 2020. Miljöpartiet vill uppmuntra till fler samarbeten mellan landstinget, näringsliv, forskarvärlden och den ideella sektorn. Men det vi främst vill lyfta fram är att det genom Horisont 2020 är möjligt att söka medel för samarbeten och forskning på fler områden än medicin och vård.

Forskning inom områdena energi, transporter och klimatåtgärder är positiva för landstinget på flera sätt. Vi anser att det är angeläget att arbeta förebyggande för att anpassa Stockholmsregionen efter de klimatförändringar som sker. Genom förebyggande forskning kan vi hitta lösningar som förhindrar ovälkomna

framtida klimatkostnader. Vi kan också minska kostnaderna för och göra framtidens kollektivtrafik mer effektiv. Forskning kan även visa oss vägen till hur vi gör landstingets fastigheter och verksamheter mer energieffektiva. Det finns också viktiga konkurrensfördelar att hämta. Innovativa lösningar kan exporteras och om Stockholms läns befäster sig som en forskningsregion att räkna med kommer det att leda till att vi attraherar mer kompetens och arbetstillfällen till regionen. Vi vill därför att landstinget genast utreder de forskningsmöjligheter som finns i och med programmet Horisont 2020. Detta är ett viktigt steg för att ta ansvar för regionens framtid och alla de samhälleliga utmaningar som landstinget och regionen står inför.

### **Miljöpartiet föreslår landstingsstyrelsen besluta**

*att* uppdra till landstingsdirektören att återkomma med en plan för hur vi genom att söka medel från Horisont 2020 kan utveckla forskning inom områden som leder till energieffektiviseringar, smarta klimatåtgärder och innovativa transportlösningar

Tomas Eriksson (MP)

