



Handläggare: Mats Christenson
Telefon: 08-508 12 201

Till Södermalms stadsdelsnämnd
2011-12-15

Motion (2011:52) om Peak Oil.

Remiss från kommunstyrelsen.

Förslag till beslut

1. Stadsdelsnämnden överlämnar stadsdelsförvaltningens tjänsteutlåtande som svar på remissen.
2. Beslutet justeras omedelbart.

Anders Carstorp
Stadsdelsdirektör

Ted Emanuelsson
Administrativ chef

Sammanfattning

Södermalms stadsdelsnämnd har av kommunstyrelsen fått en motion av Per Bolund (MP) på remiss. I motionen beskrivs att ett ökande antal experter varnar för en minskad oljeproduktion inom det kommande decenniet (Peak Oil). Det skulle påverka transporter, sjukvård, distribution av mat, social sammanhållning och offentliga tjänster i grunden. Enligt motionären bör staden planera för ett minskat beroende av fossila bränslen och hemställer att:

1. Stockholm erkänner Peak Oil som ett hot mot stadens kärnverksamheter.
2. En arbetsgrupp tillsätts som tar fram ett handlingsprogram för hur Stockholmska hantera Peak Oil.
3. Staden ser över sitt säkerhetsarbete och krisberedskap för att bättre kunna hantera akuta oljeförsörjningskriser.

Förvaltningen anser att det är angeläget att staden, i enlighet med motionens intentioner, arbetar för att minska beroendet av olja och andra fossila bränslen så att energiförsörjningen tryggas och är långsiktigt hållbar. Förvaltningen anser att effekterna av Peak Oil ska hanteras inom stadens befintliga organisation för risk- och sårbarhetsarbete.



Ärendets beredning

Ärendet har handlagts av den administrativa avdelningen inom Södermalms stadsdelsförvaltning. De lokala handikapp- och pensionärsråden har beretts tillfälle att lämna synpunkter på remissen.

Remissen

Remissen, vilken skickats från kommunstyrelsen, utgörs av en motion författad av Per Bolund (MP). Remissen har förutom till Södermalms stadsdelsnämnd skickats på remiss till bland annat Skarpnäcks och Spånga-Tensta stadsdelsnämnder, miljö- och hälsoskydds nämnden samt till trafik- och renhållningsnämnden. Motionen finns som bilaga till tjänsteutlåtande.

Remissvaret ska vara kommunstyrelsen tillhanda senast den 16 december 2011 varför nämndbeslutet omedelbart måste justeras.

Motionen

I motionen beskrivs att ett ökande antal experter varnar för att eran med billig olja är över och att en minskad oljeproduktion är högst sannolik inom det kommande decenniet. Motionären beskriver vidare begreppet Peak Oil vilket är den tidpunkt då mängden olja som produceras globalt under ett år når sitt absoluta maximum för att därefter minska. Samtidigt som en produktionsminskning närmar sig ökar förbrukningen av olja vilket kommer leda till minskad oljetillgång, osäkrare oljeförsörjning och höjda oljepriser. En sjuknande tillgång på olja, skulle enligt motionären, påverka bland annat transporter, sjukvård, distribution av mat, social sammanhållning och offentliga tjänster i grunden.

I motionen anges att de åtgärder som krävs för att ta itu med klimatförändringarna på många områden sammanfaller med de åtgärder som krävs för att möta effekterna av Peak Oil eftersom de kräver ett minskat utnyttjande av fossila bränslen. För att förhindra att man börjar använda sig av energikällor med mycket stor miljöpåverkan, som tjärsand och oljeskiffer, bör man enligt motionären redan nu påbörja en ordnad omställning av samhället bort från olja och över till effektivare energianvändning och förnyelsebara energikällor.

I motionen lämnas flera förslag till åtgärder som kan rusta staden inför Peak Oil, exempelvis att staden ser över sina beredningsplaner och krisberedskap, upprätta Peak Oil-indikatorer som kan stödja planeringen av åtgärder och mäta stadens



framgångar. Andra åtgärder handlar exempelvis om att minska behovet av resor och stödja transportslag som gång-, cykel-, och kollektivtrafik samt stödja lokal odling och energiproduktion.

Med anledning av ovanstående hemställer motionären att:

1. Stockholm erkänner Peak Oil som ett hot mot stadens kärnverksamheter och beslutar att åtgärder snarast ska vidtas för att minska de negativa effekter som Peak Oil kommer att orsaka.
2. En arbetsgrupp tillsätts med representation från staden, näringslivet, fackförbund, föreningslivet och andra intressenter med uppdrag att ta fram förslag till handlingsprogram för hur Stockholm ska hantera Peak Oil.
3. Staden ser över sitt säkerhetsarbete och krisberedskap för att bättre kunna hantera akuta oljeförsörjningskriser i spåren av Peak Oil.

Förvaltningens synpunkter

Förvaltningen anser att motionären tar upp en viktig fråga som gäller den framtida energiförsörjningen, hur den ska tryggas och samtidigt vara långsiktigt hållbar. Förvaltningen konstaterar att staden har som målsättning att vara helt fossilbränslefrött till år 2050 och har antagit flera styrdokument som ska bidra till att uppnå detta mål, exempelvis stadens miljöprogram och Stockholms åtgärdsplan för klimat och energi 2010-2020.

Huruvida Peak Oil utgör ett direkt hot mot stadens kärnverksamheter har förvaltningen svårt att bedöma men anser det vara viktigt att staden arbetar för att minska beroendet av olja och andra fossila bränslen, både för egen del, men också för samhället i stort genom att ge förutsättningar för en minskning av oljekonsumtionen. Staden bör därför fortsätta arbetet med att främja utbudet av elfordon, fordon drivna av fordonsgas och bidra till att en större andel väljer att använda miljövänliga transportmedel. Utbyggnad av attraktiva gång- och cykelvägar är också av stor betydelse i detta sammanhang. Staden har genom översiktplanen lagt fast en strategi som innebär att staden ska förtätas, även i ytterstaden med attraktiva tyngdpunkter, vilket ger förutsättningar för minskade transporter.

Stadsdelsförvaltningen kan för egen del bidra till att minska oljeanvändningen genom att i första hand fortsätta arbetet med att öka andelen insamlat matavfall som kan omvandlas till biogas och att successivt byta ut förvaltningens tjänstebilar till elbilar.



I motionen föreslås att en arbetsgrupp tillsätts som ges uppdraget att ta fram ett förslag till handlingsprogram för hur Stockholm ska hantera Peak Oil samt att staden ska se över sitt säkerhetsarbete och krisberedskap för att bättre kunna hantera akuta oljeförsörjningskriser i spåren av Peak Oil. Förvaltningen anser att effekterna av Peak Oil ska hanteras inom stadens befintliga organisation för risk- och sårbarhetsarbete.

Bilaga

Motion (2011:52) om Peak Oil av Per Bolund (MP).
