



Tid Tisdagen den 13 december 2011 kl 17.00 – 18.45
Plats Bolindersalen, Tekniska Nämndhuset
Justerat Tisdagen den 13 december 2011

Per Ankersjö

Katarina Luhr

Närvarande

Beslutande ledamöter:

Per Ankersjö (C), ordföranden
Katarina Luhr (MP), vice ordföranden
Jonas Nilsson (M)
Torbjörn Erbe (M)
Per Ola Bosson (M)
Nils Ingelström (M)
Karin Karlsbro (FP) §§ 1-23
Mikael Magnusson (S)
Åsa Wester (S)
Rana Carlstedt (S)

Tjänstgörande ersättare:

Anders Thureson (M) §§ 1-23	för Helena Levy (M)
Charles Berkow (MP)	för vakans (MP)
Sara Stenudd (V)	för Stellan F Hamrin (V)
Eva Runvald (M) § 24	för Helena Levy (M)
Per Johansson (FP) § 24	för Karin Karlsbro (FP)

Ersättare:

Eva Runvald (M) §§ 1-23
Viktor Strååt (M)
Andreas Lundin (M)
Per Johansson (FP) §§ 1-23
Maria Brogren (C) §§ 1-23
Fredrik Canerstam (S)
Josefin Deiving (S)
Måns Lönnroth (S)

Tjänstemän:

Förvaltningschefen Gunnar Söderholm, Emily Tjäder, Gustaf Landahl, Håkan Andersson, Ingrid Mårtenson, Malin Ekman, Margareta Widell, Martin Holmstedt, Pia Winbladh Högfors och Ulf Mohlander, samt biträdande borgarrådssekreteraren Albin Ring och personalföreträdaren Luis Lopez.

§ 21

Utred hur klimatförändringens miljöeffekter påverkar behovet av åtgärder på kort och lång sikt för Stockholms stad p.g.a. stigande havsytta –

Skrivelse från Karin Rågsjö (V)

Remiss från kommunstyrelsen

Angående havsytans stigning – Skrivelse från Stellan Hamrin (V)

Dnr 2011-9640 och 2011-17479

Beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar enligt miljöförvaltningens förslag:

- 1 Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar att godkänna miljöförvaltningens tjänsteutlåtande som svar på remissen från kommunstyrelsen.
- 2 Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar att godkänna miljöförvaltningens tjänsteutlåtande som svar på skrivelsen från Stellan Hamrin.
- 3 Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar att omedelbart justera paragrafen.

Handlingar i ärendet

Miljöförvaltningens tjänsteutlåtande från den 28 november 2011.

Nämndens behandling av ärendet

Framlagda förslag till beslut

- 1) Ordföranden Per Ankersjö (C), vice ordföranden Katarina Luhr m.fl. (MP), Jonas Nilsson m.fl. (M), Karin Karlsbro (FP) och Mikael Magnusson m.fl. (S) föreslår (se beslutet).
- 2) Sara Stenudd (V) föreslår att miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar enligt följande:
 1. Avslå förvaltningens förslag till beslut
 2. Förvaltningen konstaterar att "SMHIs" antagande vad gäller havsytans stigning är det mest sannolika scenariot vad gäller behovet av åtgärder för att år 2100 möta klimatförändringens effekter. Vi anser detta vara ett i detta sammanhang felaktigt antagande eftersom osäkerheten om förhållandena om perioden fram till 2100 är osäkra och det av både ekonomiska och säkerhetsmässiga skäl är helt nödvändigt att i den nya Slussen bygga in en tillräcklig säkerhetsmarginal bl.a. utifrån försiktighetsprincipen som innebär att avsaknaden av fullständig information inte får användas som skäl för att vidta tillräckliga åtgärder. Vi baserar vår slutsats på följande grunder;
 - a) Förhandlingarna i Durban har misslyckats och mycket lite talar för att temperaturstegringen kommer att kunna begränsas till totalt 2 grader, vilket måste inkluderas i bedömningarna, vilket inte skett.
 - b) Med all respekt för SMHI ABs kompetens anser vi att den senare, internationella, vetenskapliga och referee-bedömda analys som gjorts av AR genom SWIPA och accepterats av den svenska regeringen har större trovärdigheten än den mer begränsade analys som gjorts av SMHI AB utifrån främst äldre data och som enbart publicerats på svenska i redogörelser som inte är allmänt tillgängliga och som inte värderats genom vetenskaplig referee-bedömning. Vi anser det

- anmärkningsvärt att staden tar beslut av denna grundläggande karaktär på den typen av data istället för att göra en förnyad vetenskaplig bedömning med hjälp av det internationella vetenskapssamhället.
- c) Vid konstruktioner av den aktuella typen kan man inte utgå enbart från den ur vetenskaplig synpunkt mest sannolika nivån utan man måste i konstruktionen bygga in säkerhetsmarginaler utifrån en riskbedömning. I Holland tillämpas f.n. 10 m säkerhetsmarginal vid havsbyggnation och Stockholm stad tillämpar en marginal på 2 m vad gäller Norra Djurgårdsstaden. Vi anser att en extra marginal på minst 1 m måste tillämpas för nya Slussen, som så vitt vi förstår helt saknar säkerhetsmarginal med tanke på bl.a. förekomsten av extrema högvatten (i Göteborg i veckan + 1,46 m). Argumentet att SWIPA rapportens värden är lika osäkra som andra värden (sid 11 stycke 2) visar att man helt exkluderat behovet av säkerhetsmarginal och försiktighetstänkande.
- d) Den stigande havsytan kommer oavsett diskuterade hastigheter att innebära att avbördningen av vatten från Mälaren försvåras och att därför ytterligare förändringar av utskovet från sjön måste vidtas utöver vad som fram till nu beräknats. Dessa nya bedömningar har inte utförts och ligger inte till grund för det planerade bygget.

Vi vill därutöver framhålla det helt oacceptabla i att staden baserar sina bedömningar på uppgifter inte från myndigheten SMHI utan från konsultbolaget SMHI AB. Vi har förgäves försökt få myndigheten SMHI att skriftligt bekräfta vad SMHI AB skriver. Det har inte heller varit möjligt att från SMHI eller SMHI AB få tillgång till de rapporter som lämnats till staden.

Vi anser att rivningen av den gamla Slussen bör startas snarast möjligt och att man under tiden utreder behovet av förändringar. Därigenom kan förverkligandet av den Slussen ske på snabbast möjliga tid. Den mycket korta tid (1-2 år) om runt 10 år då den nya Slussen ev. inte skulle vara färdig och utökade risker för översvämning därmed vara något större kan härigenom minimeras. Vi anser dessutom att eftersom ett ännu större utskov kommer att behövas bör man vid ombyggnaden av Södertälje kanal breda denna för att därigenom skjuta fram den tidpunkt när dessa problem uppstår, vilket skulle ge större respit vad gäller byggandet av Slussen.

Beslutsgång

Ordföranden Per Ankersjö (C) ställer förslagen mot varandra och finner att nämnden beslutar enligt förslag från Per Ankersjö (C), Katarina Luhr m.fl. (MP), Jonas Nilsson m.fl. (M), Karin Karlsbro (FP) och Mikael Magnusson m.fl. (S).

Reservation

Sara Stenudd (V) reserverar sig mot beslutet med hänvisning till sitt förslag.

Särskilt uttalande

Särskilt uttalande lämnas av vice ordföranden Katarina Luhr m.fl. (MP) enligt följande:

Klimatförändringarna är ett av vår tids största hot, och effekterna för ett varmare klimat kommer att ha stor påverkan på Stockholm, där både översvämningrisker och dricksvattenförsörjning hotas. Hur stor påverkan som förändringarna kommer att ge beror till stor del på hur snabbt utsläppen av växthusgaserna kan minska (eller i ett värre scenario, hur snabbt utsläppen ökar).

Detta gör det svårt att förutse hur mycket havsytan kommer att stiga, och visar på hur viktigt det är att vi snabbt minskar våra klimatutsläpp för att förhindra framtida katastrofala konsekvenser av den livsstil som vi har idag. Vi anser även att då utsläppsminskningen på både lokal och global nivå går oacceptabelt långsamt finns det en stor risk att Stockholm måste vidta både dyra och oerhört kostsamma åtgärder på lång sikt för att hantera en höjd havsytta. Därmed anser vi att staden tillsammans med länsstyrelsen måste ta fram en långsiktig klimatanpassningsplan där man räknar med en risk för en kraftig höjning av havsytan i spåren av klimateffekter.

Särskilt uttalande lämnas av Mikael Magnusson m.fl. (S) enligt följande:

Utred hur klimatförändringens miljöeffekter påverkar behovet av åtgärder på kort och lång sikt för Stockholms stad

Vi tycker att frågeställningen är relevant ur framtida stadsplanering. Frågeställningar som att Norra Djurgårdsstaden planeras för 2 meters höjda vattennivåer och nya slussen enbart planeras för en snitthöjning av havsvatten nivån på ca en halvmeter, inberäknat landhöjningen på ungefär lika mycket. Vi ställer oss dessutom undrande till hur man ska hantera extremnivåer över det som planeras då det är snittnivåer som redovisas samt hur det kommer sig att man räknar med så olika nivåer av vattenhöjning i de två olika projekten.

Vid protokollet
Ingrid Mårtenson

Rätt utdraget intygar:
