



Handläggare: Berit Göransson
Tfn 08-508 272 80

Till
Stadsbyggnadsnämnden

Förslag till energiplan för Stockholm – samrådsunderlag

Förslag till beslut

Stadsbyggnadsnämnden godkänner förslaget till samrådsunderlag och ger stadsbyggnadskontoret i uppdrag att gå ut på samråd.

Susanne Lindh

Bo Bergman

Christina Leifman

Sammanfattning

Kommunfullmäktige godkände i mars 2010 en av stadsbyggnadsnämnden framtagen "Energiplan för Stockholm 2008". Stadsbyggnadsnämnden fick samtidigt i uppdrag att arbeta fram en ny energiplan.

Stadsbyggnadskontoret föreslår att energiplanen, förutom att vara en energiplan enligt lagen om kommunal energiplanering, också ska vara ett tematiskt tillägg till översiktsplanen. Energiplanen är inte ett handlings- eller åtgärdsprogram för att minska utsläpp och energianvändning, utan mer en övergripande strategisk plan som utvecklar översiktsplanens skrivningar och planeringsinriktningar.

Miljöförvaltningen har på uppdrag av stadsledningskontoret och i samband med signeringen av avtalet Covenant of Mayors, tagit fram en plan som beskriver vilka åtgärder som behöver vidtas för att nå klimat- och energimålen i en rapport "Åtgärdsplan för Klimat och Energi 2012- 2015 med utblick till 2030". Arbetet med åtgärdsplanen har bedrivits parallellt med arbetet med energiplanen.

Efter samråd och utställning ska energiplanen behandlas av kommunfullmäktige och vara en del av den rullande översiktsplaneringen och aktualiseras varje mandatperiod.

Bilaga: Förslag till energiplan för Stockholm

Utlåtande

Bakgrund

Kommunfullmäktige godkände i mars 2010, vid samma tillfälle som översiktsplanen antogs, en av stadsbyggnadsnämnden framtagna ”Energiplan för Stockholm 2008”. Stadsbyggnadsnämnden fick samtidigt i uppdrag att arbeta fram en ny energiplan för Stockholm med anledning av antagande av översiktsplanen, den regionala utvecklingsplanen, Stockholms stads miljöprogram och stadens signering av Covenant of Mayors-avtalet.

Enligt lagen om kommunal energiplanering (1977:439, med ändringar 1998) ska varje kommun ha en aktuell plan för tillförsel, distribution och användning av energi. Planen ska antas av kommunfullmäktige. Formen och omfattningen av planen är inte reglerad. Energimyndigheten är tillsynsmyndighet för kommunal energiplanering men utövar inte kontroll eller tillsyn av sådana planer.

Förutsättningarna för kommunal energiplanering har förändrats med avregleringen av energimarknaden och lagstiftningen har inte anpassats därefter. Stadsbyggnadskontoret föreslår därför att energiplanen, förutom att vara en energiplan enligt lagen om kommunal energiplanering, också ska vara ett tematiskt tillägg till översiktsplanen.

Energifrågorna har stor betydelse för att begränsa vår påverkan på klimatet. Trots detta är inte energiplanen ett handlings- eller åtgärdsprogram för att minska utsläpp och energianvändning utan mer en övergripande strategisk plan som utvecklar översiktsplanens skrivningar och planeringsinriktningar.

Andra program som tar upp energifrågorna

Kommunfullmäktige beslutade i januari 2012 om att godkänna miljöprogrammet för 2012-2015. Där anges bland annat målen att i nyproducerad byggnad, på av staden markanvisad fastighet, ska energianvändningen vara högst 55 kWh/m². Vidare ska stadens byggnader energieffektiviseras vid större ombyggnader och staden ska verka för att utsläppen av växthusgaser minskar till högst 3,0 ton CO₂e per stockholmare.

Miljöförvaltningen har på uppdrag av stadsledningskontoret och i samband med signeringen av avtalet Covenant of Mayors, tagit fram en plan som beskriver vilka åtgärder som behöver vidtas för att nå klimat- och energimålen i en rapport ”Åtgärdsplan för Klimat och Energi 2012- 2015 med utblick till 2030”. Arbetet med åtgärdsplanen har bedrivits parallellt med arbetet med energiplanen.

Kommunförbundet Stockholms län (KSL) har rekommenderat att länets kommuner antar en klimat- och energistrategi för Stockholms län.

Energiplanens omfattning och innehåll

I översiktsplanen Promenadstaden är en av de stora utmaningarna att bli en fossilbränslefri stad till år 2050. För det krävs en fortsatt utbyggnad av fjärrvärme-

och kylsystemet samt att kollektivtrafiken byggs ut och en satsning på gång och cykel. En fortsatt kraftig energieffektivisering samt en omställning till förnybara energikällor är andra avgörande insatser.

Energiplanen inleds med en genomgång av de mål för klimat- och energiarbetet som staden har att relatera till och utvecklar översiktsplanens vision om den fossilbränslefria staden genom att diskutera förutsättningarna att nå målen. De övergripande strategier för en hållbar energianvändning som föreslås är:

- Minska energianvändningen i alla sektorer
- Effektivisera bränsleresurserna
- Effektivare sätt att lagra energi
- Uppmuntra en hållbar livsstil genom smarta lösningar

Den andra delen av planen är indelad i tre avsnitt, energisektorn, transportsektorn och bebyggelsesektorn. För varje sektor ges en kort beskrivning av nuläget och framtidens utmaningar och avsnitten avslutas med ett antal planeringsinriktningar.

Hur arbetet har bedrivits

Energiplanen har arbetats fram på stadsbyggnadskontoret i samarbete med en arbetsgrupp med representanter från miljöförvaltningen, exploateringskontoret och trafikkontoret. Det har funnits en styrgrupp med deltagande från samma förvaltningar. Styrgruppsmötena har senare samordnats med styrgruppen för åtgärdsplanen för klimat och energi, där också stadsledningskontoret har deltagit.

Den 19 maj 2011 anordnades ett seminarium där alternativa sätt att ordna uppvärmning diskuterades samt de utmaningar ur energisynpunkt som ombyggnad av äldre bebyggelse innebär. Seminariet samlade ett 30-tal deltagare från byggföretag, Fortum Värme och kommunala förvaltningar.

Den 1 september 2011 hölls ett rundabordssamtal om fjärrvärmens på längre sikt. Förutom Fortum Värme deltog representanter för Stockholms hem, Byggvesta exploateringskontoret, miljöförvaltningen och stadsbyggnadskontoret.

Den 8 december anordnades en stadsbyggnadsakademi där bland annat passivhus och energifrågor diskuterades.

Vidare process

Efter beslut i stadsbyggnadsnämnden kommer energiplanen skickas på samråd till kommunala förvaltningar och bolag, länsstyrelsen, Tillväxt Miljö och Regionplanering (TMR) samt grannkommunerna. Efter redovisning av samrådet och beslut om eventuella revideringar kommer energiplanen att ställas ut under en tid av 2 månader. Därefter ska energiplanen behandlas av kommunfullmäktige för att sedan vara en del av den rullande översiktsplaneringen och aktualiseras varje mandatperiod.