

Fastighetsverksamheten genom Locum AB
Handläggare Patrik Haggstrand

TJÄNSTEUTLÅTANDE

2021-01-18

FSN dnr 2020-0495

Klass: K1

Fastighets- och servicenämnden

Yttrande över remiss Motion 2020:48 av Lina El Yafi (V) och Anna Sehlin (V) om utökad regional försörjning av förnybar energi

Ärendebeskrivning

Ärendet avser yttrande över en motion från Lina El Yafi (V) och Anna Sehlin (V) avseende förslag om utökad regional försörjning av energi.

I motionen föreslås att Region Stockholm ska:

- verka för utökad produktion av förnybar energi i hela regionen genom att aktivt bidra till byggande av sol- och vindkraft både på land och i vatten
- montera solceller på eller vid alla regionens egna byggnader samt på väderskydd för bussar och på perronger för tunnelbana och pendeltåg.

Beslutsunderlag

Förvaltningschefens tjänsteutlåtande

Remiss Motion 2020:48 av Lina El Yafi (V) och Anna Sehlin (V) om utökad regional försörjning av förnybar energi.

Förslag till beslut

Fastighets- och servicenämnden föreslås fatta följande beslut.

1. Förvaltningschefens tjänsteutlåtande (FSN 2020-0495) utgör fastighets- och servicenämndens yttrande över remiss Motion 2020:48 av Lina El Yafi (V) och Anna Sehlin (V) enligt förslag.

Förvaltningens förslag och motivering

Sammanfattning

Motionen av Lina El Yafi och Anna Sehlin lyfter, utöver behovet av utökad regional försörjning av förnybar energi, också robusta försörjningssystem. MSB:s remiss ”Den robusta sjukhusbyggnaden 2020” visar att robustheten

Fastighetsverksamheten genom Locum AB
Handläggare Patrik Haggstrand

TJÄNSTEUTLÅTANDE

2021-01-18

FSN dnr 2020-0495

Klass: K1

Fastighets- och servicenämnden

ges stor vikt, i synnerhet för Region Stockholms vårdfastigheter. Möjligheterna till lokalt producerad energi vid vårdfastigheterna är med koppling till robusthet begränsad. Regionen har utöver det redan idag en installerad effekt av el från solceller som når gränsen för vad en organisation kan producera utan att behöva registreras som energiproducent hos Skatteverket med en rad administrativa konsekvenser som följd. Ytterligare utbyggnad av solcellsparken avvaktas till detaljerna kring krav på robusthet och skatteregler för solcellsenergi är klarlagda. Fokus ligger till dess på energipyramidens bas – energieffektivisering.

Robusta sjukhus

Motionen lyfter, utöver utökad regional försörjning av förnybar energi, också frågan om energiförsörjningen i regionen och dess behov av robusthet. Vikten av ett energisystem som är robust ur leverans och effektsynvinkel blir allt tydligare. Regionens vårdbyggnader har redundanta system som ska säkerställa behovet av energi med fokus på att upprätthålla vårdverksamheten.

I remissen "Det robusta sjukhuset 2020" avråds från nyttjandet av solceller på akutsjukhus och viktiga vårdinrättningar inom de regioner som utsetts som särskilt viktiga. Stockholm är en av de utpekade regionerna. Motivet till det är att fastigheterna ska sträva efter att vara robusta, t.ex. hållfasta fasader som inte riskerar att generera splitter. Fastigheterna ska ha robusta tekniska lösningar samt minimera risken för bränder. Ur ett brandbekämpningsperspektiv riskerar insatser att försvåras av solceller på tak.

Alternativ förnybar energi

Regionens energimix är idag i huvudsak förnybar. Att försäkra sig om förnybar energi under samtliga förhållanden kräver, beroende på vad som beskrivits ovan, andra åtgärder än solceller och vindkraft. En möjlighet är att köpa dedikerad förnybar energi som tjänst.

Energieffektivisering

Oaktat vikten av förnybar energi finns en stor utmaning i att optimera och effektivisera energianvändningen. Störst klimatnytta på kort och lång sikt uppnås med systematisk energieffektivisering, vilket läggs stor vikt på.

.....
Anette Henriksson
Förvaltningschef

Fastighetsverksamheten genom Locum AB
Handläggare Patrik Häggstrand

TJÄNSTEUTLÅTANDE

2021-01-18

FSN dnr 2020-0495

Klass: K1

Fastighets- och servicenämnden

Beslutsexpediering:

Akt



Region Stockholm
2020-09-15

Motion av Lina El Yafi (V) om utökad regional försörjning av förnybar energi

Under coronakrisen har det blivit uppenbart att vårt samhälle är sårbart och att beredskapen inför och motståndskraften mot de chocker som vi kan utsättas för inte är så god som vi skulle önska. Den här gången bestod krisen i en global pandemi, nästa gång kan det vara effekter av klimatkrisen som orsakar störningar i de globala försörjningssystemen. För att säkerställa att samhället fortsätter fungera i händelse av kris är det nödvändigt att bygga robusta system som i högre grad kan fungera självständigt utan leveranser utifrån.

Det svenska energisystemet är till övervägande del fossilfritt, men likväl beroende av ett fåtal stora anläggningar för vattenkraft och kärnkraft, vilket i sig skapar en sårbarhet. Det finns dessutom brister i överföringskapaciteten som skapar begränsningar. Vi behöver därför bygga ut produktionen av förnybar energi som vindkraft och solpaneler i fler delar av landet. Boende i storstäder som Stockholm kan inte förlita sig helt på leveranser av el från Norrland, där exploatering för förnybar energi dessutom kan stå i konflikt med andra typer av markanvändning såsom rennäring, fiske och jordbruk och där det egna behovet av energi nu kraftigt växer.

RUFS 2050 anger att en stor andel av länets el bör produceras lokalt år 2050 och att energiproduktionen i länet ska vara helt förnybar. Enligt regionens klimatfärdplan har regionen ”fördelaktiga hamnlägen och stora mark- och bebyggelseytor som kan användas för produktion av förnybar energi”. För att denna potential ska kunna realiseras krävs att fler aktörer engagerar sig i arbetet för att bygga ut den förnybara energiproduktionen. Vänsterpartiet anser att Region Stockholm i sin roll som regionalt utvecklingsansvarig kan göra mer än idag. Regionen bör verka för ökad produktion av förnybar energi genom att aktivt bidra till att utveckla sol- och vindkraft både på land och i vatten. Exempelvis bör regionen montera solceller på taken till eller vid de egna byggnaderna samt på väderskydd för bussar.

Mot bakgrund av ovanstående föreslås regionfullmäktige besluta

att Region Stockholm ska verka för utökad produktion av förnybar energi i hela regionen genom att aktivt bidra till byggnade av sol- och vindkraft både på land och i vatten

att Region Stockholm ska montera solceller på eller vid alla regionens egna byggnader samt på väderskydd för bussar och på perronger för tunnelbana och pendeltåg

Lina El Yafi (V)

Anna Sehlin (V)