Locum AB
Handläggare
Marit Brusdal Penna

TJÄNSTEUTLÅTANDE

2020-01-10

FSN dnr 2019-0232

Klass: K1

Fastighets- och servicenämnden

# Förslag till yttrande över Motion 2019:49 av Stellan Hamrin (V) om skogen som kolsänka

## Ärendebeskrivning

Ärendet avser yttrande över en motion från Stellan Hamrin (V) avseende förslag om att utreda om den mark som regionen äger eller arrenderar kan nyttjas som kolsänka genom senarelagd avverkning eller planterings- eller jordförbättringsåtgärder.

## Beslutsunderlag

Förvaltningschefens tjänsteutlåtande.

Motion 2019:49 av Stellan Hamrin (V) om skogen som kolsänka.

## Förslag till beslut

Fastighets- och servicenämnden föreslås fatta följande beslut.

1. Fastighets- och servicenämnden godkänner föreliggande förslag till yttrande över Motion 2019:49 om skogen som kolsänka samt översänder detsamma till regionledningskontoret.

## Förvaltningens förslag och motivering

*Sammanfattning*
Stellan Hamrin (V) har inkommit med en motion (2019:49) med förslag på att utreda hur stor del av den mark som regionen äger eller arrenderar som är skogbevuxen och ifall den kan användas som kolsänka genom senarelagd avverkning eller planterings- eller jordförbättringsåtgärder. Ärendet har remitterats till bland annat fastighets- och servicenämnden (FSN) som ansvarar för regionens fastigheter med undantag för trafikfastigheter.

Bland de ca 40 fastigheter som FSN ansvarar för ingår tre större fastigheter med signifikanta mängder skog, nämligen områdena kring Löwenströmska sjukhuset, Huddinge sjukhus samt Berga naturbruksgymnasium. Då Berga naturbruksgymnasium och omkringliggande mark är ute till försäljning så har den inte utretts med avseende på frågorna i motionen. Områdena kring Löwenströmska sjukhuset och Huddinge sjukhus har stort rekreationsvärde och den skog som finns där avverkas inte och övriga ytor hålls öppna.

Locum AB
Handläggare
Marit Brusdal Penna

TJÄNSTEUTLÅTANDE

2020-01-10

FSN dnr 2019-0232

Klass: K1

Fastighets- och servicenämnden

Resterande fastigheter som FSN ansvarar för är bebyggda i högre grad och ligger i tätbebyggt område. Sammantaget bedöms det därför finnas små möjligheter att signifikant kunna påverka mängden skog eller växtlighet på de fastigheter som FSN ansvarar för.

*Bakgrund*

Stellan Hamrin (V) har inkommit med en motion (2019:49) med förslag på:

- att utreda den totala mängden skog och kolbindande mark i övrigt (ej odlad mark) som finns i regionen och den totala mängden skog som idag avverkas
- att utreda den totala landyta i regionen som idag skulle kunna nybeskogas
- att utreda motsvarande förhållanden för mark som regionen eller Skärgårdsstiftelsen äger eller arrenderar att utreda möjligheten för regionen att gå före och på egen ägd eller arrenderad mark permanent öka lagringen av kol genom senarelagd avverkning eller planterings- eller jordförbättringsåtgärder.
- att utreda den mark regionen äger eller arrenderar samt att utreda hur stor del av denna kan nyttjas till att lagra kol genom uppbindning i skog.

Motionen har remitterats (RS 2019-0912) till bland andra fastighets- och servicenämnden, som ansvarar för regionens fastigheter med undantag för trafikfastigheter. Förvaltningens förslag till yttrande är baserat på förhållandena för de fastigheter som faller under FSN.

*Överväganden*

FSN ansvarar för ca 40 fastigheter med en sammantagen areal om ca 9,3 miljoner kvadratmeter. Någon information om hur stor del av varje fastighet som är skogbevuxen eller planterad finns inte generellt.

De större fastigheter som FSN ansvarar för och på vilka det finns signifikanta mängder skog är:

Hammarby 1:2 (Löwenströmska sjukhuset). Arean är 994 696 m² varav ca 35 % uppskattas vara skogbevuxen. Den obebyggda marken och skogen bedöms ha stort kulturhistoriskt- och rekreationsvärde. Sålunda hålls befintliga grönytor (åkermark, hagmark, strandängar etc) öppna och skogen avverkas inte.

Locum AB
Handläggare
Marit Brusdal Penna

TJÄNSTEUTLÅTANDE

2020-01-10

FSN dnr 2019-0232

Klass: K1

Fastighets- och servicenämnden

Medicinaren 5 och Kromosomen 1 (Huddinge sjukhus inkl. Helix). Sammanlagd area är 632 891 m² (474 595 m² respektive 158 296 m²) varav ca 24 % uppskattas vara skogbevuxen. Skogen avverkas inte utan gallras endast.

Västerhaninge-Berga 7:8 och Stav 1:24 (Berga naturbruksgymnasium). Sammanlagd area är 6 246 350m² (5 421 555 m² resp. 824 795 m²) varav ca 36 % uppskattas vara skogbevuxen. Då försäljning av verksamhet och fastighet pågår har ingen vidare utredning gjorts för området med anledning av motionen.

Övriga fastigheter som FSN ansvarar för är mycket mindre än de ovan angivna. De är dessutom bebyggda i högre utsträckning och ligger inom tätbebyggt område. Sålunda är andelen skog på dessa fastigheter låg både i absoluta och relativa tal, vilket tillsammans med fastigheternas belägenhet gör att det finns mycket liten möjlighet att kunna påverka mängden skog eller annan växtlighet.

Sammantaget så bedöms det finnas liten möjlighet att signifikant kunna påverka mängden skog eller annan växtlighet på de fastigheter som FSN ansvarar för.

## Miljökonsekvenser

Beslutet medför ingen tillkommande miljökonsekvens.

## Ekonomiska konsekvenser

Beslutet medför inga ekonomiska konsekvenser.

Anette Henriksson

Förvaltningschef

## Beslutsexpediering:

Akt

Regionledningskontoret

Region Stockholm

Rotel VI – Miljö- och kollektivtrafikroteln

REMISS

2019-09-25 RS 2019-0912

Tillväxt- och regionplanenämnden
Fastighets- och servicenämnden
Skärgårdsstiftelsen i Stockholms län

Ärende:

# Remiss – Motion 2019:49 av Stellan Hamrin (V) om skogen som kolsänka

---

Yttrande från berörd nämnd/styrelse senast: **2020-02-28**

Handläggare: **Joachim Höggren**

Yttranden skickas till regionledningskontorets registrator:

E-post: registrator.lsf@sll.se

**Adress:**
Regionledningskontoret
Registraturen
Box 22550
104 22 Stockholm

**Internadress:**
Regionledningskontoret, Registraturen, Landstingshuset

Region Stockholm

Ankom
Region Stockholm
2019 -09- 17
Dnr. RS 2019-0912
2019:49

Region Stockholm
2019-09-17

# Motion av Stellan Hamrin (V) om skogen som kolsänka

Vi närmar oss med stormsteg det år – 2020 – då utsläppen av klimatgaser måste börja minska rejält om planerna vad gäller målet om nollutsläpp ska kunna uppnås i tid. Detta oavsett vilket av de politiska partiernas målår man väljer och avsett hur stort eller litet internationellt ansvar man anser sig behöva ta. Vi kan redan nu konstatera att detta kommer vi inte att lyckas med.

Halterna av klimatgaser i atmosfären påverkas av tillförsel av klimatgaser, dessa gasers nedbrytningshastighet (främst metan och lustgas som är nedbrytbara) och upptaget av koldioxid från atmosfären. Diskussionen koncentreras nästan helt på den första processen (tillförsel), vilket är bra ur många perspektiv. Den frågan måste lösas. Men växters upptag av koldioxid är i rent fysisk/kemisk mening lika viktig för att balansera utsläppen.

Jordens alla växter på land och i vatten tar upp kol bundet i koldioxid så länge de växer. Så länge de "står kvar" (även som döda) behålls detta kol och först när de börjar brytas ned avges kolet i takt med nedbrytningshastigheten. Alla växter vi äter upp eller använder som förbrukningsmaterial (t ex produkter från pappersmassa) eller biobränsle avger det lagrade kolet tillbaka till atmosfären vid användandet. Atmosfären struntar i om kolet kommer från olja eller trä – båda är i det skedet lika dåliga.

Helt centrala i det sammanhanget är skog och träd – såväl s.k. produktiv skogsmark som skogsdungar, träd och grönområden i övrigt. Svensk skog och trädbevuxen mark lagrar minst fyra gånger mer kol varje år än vad vi idag totalt släpper ut – om den får stå kvar. Förhållandena i regionen är ungefär desamma. Det visar om inte annat på den potential som klimatregulator som skogen har – i vårt eget land och län precis som i Amazonas. Om vi skyddar bara 25 % av den skog vi har motsvarar det alla dagens utsläpp. Vi har i Nagoya-avtalet förbundit oss att skydda 17 % av skog och skogsmark för att bevara skogsekosystemen och skydda den biologiska mångfalden. En åtgärd vi starkt stöder.

Detta ger oss stora möjligheter att på ett i sammanhanget enkelt och ganska billigt sätt minska atmosfärens koldioxidinnehåll, som vi nästa år måste börja göra. Även om vi bara tillfälligt skyddar eller nyplanterar skog kompenserar detta de klimatutsläpp vi nu inte orkat med.

**Mot bakgrund av ovanstående föreslås regionfullmäktige besluta**

*att* utreda den totala mängden skog och kolbindande mark i övrigt (ej odlad mark) som finns i regionen och den totala mängden skog som idag avverkas

*att* utreda den totala landyta i regionen som idag skulle kunna nybeskogas

*att* utreda motsvarande förhållanden för mark som regionen eller Skärgårdsstiftelsen äger eller arrenderar

*att* utreda möjligheten för regionen att gå före och på egen ägd eller arrenderad mark permanent öka lagringen av kol genom senarelagd avverkning eller planterings- eller jordförbättringsåtgärder.

Stellan Hamrin (V)