

Kommunstyrelsen
Socialdemokraterna
Miljöpartiet
Vänsterpartiet

Svar på motion från Hans von Essen (M) med rubriken "Inför Lübeckmodellen i Södertälje kommuns skogsbruk"

Sammanfattning av ärendet

Hans von Essen har för Moderata Samlingspartiets räkning föreslagit Kommunfullmäktige följande beslut:

Att Lübeckmodellen antas som bruksningsmetod för Södertälje kommuns skogar.

För övrigt se motionens innehåll.

Motionen remitterades till Tekniska nämnden och Miljönämnden för yttrande.

Beslutsunderlag

Miljönämndens yttrande den 29 januari 2013.

Tekniska nämndens yttrande den 31 januari 2013.

Ärendet

Miljönämnden framför i huvudsak följande:

En utredning har gjorts gemensamt av kommunekologen vid Miljökontoret och skogsförvaltaren vid Samhällsbyggnadskontoret för att mer utförligt kunna redovisa vad skillnaden är mellan det skogsbruk som kommunen idag bedriver och det skogsbruk som föreslås enligt Lübeckmodellen. Med stöd av utredningen föreslår de bägge kontoren att Lübeckmodellen inte bör införas som en ny skogsskötselmetod. Däremot föreslås att kommunen fortsätter med kontinuitetsskogsbruk där det är möjligt. Detta gäller företrädesvis inom de områden som i kommunens skogspolicy betecknas som kvarters-, park-, respektive rekreationsskogar.

Miljönämnden antog kontorets förslag. Moderaterna yrkade avslag och inlämnade skriftlig reservation.

Tekniska nämnden framför i huvudsak följande:

Tekniska nämnden valde att bifalla kontorets förslag, vilket innebär samma motivering och förslag som Miljönämndens förslag enligt ovan. Moderaterna reserverade sig till förmån för motionens förslag.

Kommunstyrelsen

Kommunstyrelsen delar förvaltningen och nämndernas bedömning. Kontinuitetsskogsbruk ryms inom befintliga styrdokument och används redan idag för stora delar av kommunens skogsinnehav. Kommunstyrelsen sympatiserar med de fördelar med kontinuitetsskogsbruk som framförs i motionen. Kommunstyrelsen har dock svårt att se fördelarna med att låsa sig vid just Lübeckmodellen.

Motionärens förslag innebär att praktisera Lübeckmodellen på hela kommunens skogsinnehav, vilket Kommunstyrelsen anser skulle innebära onödiga låsningar. Kommunstyrelsens bedömning är att kommunen idag har en väl fungerande modell för skötsel av kommunens skogar. Kommunstyrelsen menar att skogsbruket till stor del redan idag fungerar i linje med motionens intentioner och föreslår därför att motionen anses besvarad.

Kommunstyrelsen föreslår Kommunfullmäktige besluta:

Att anse motionen besvarad.

Motion -

Inför Lübeckmodellen i Södertälje kommuns skogbruk

Lübeckmodellen är ett sätt att bedriva skogsbruk som ger stort utrymme för rekreation och biologisk mångfald. Detta i kombination med en god avkastning gör det till ett attraktivt skötselalternativ.

Miljö:

Den förhärskande modellen i svenskt skogsbruk bygger på likåldriga bestånd av företrädesvis ett trädslag. Detta ger en skog där flera skogslevande arter har problem med sin överlevnad. Se den s.k. "Rödlistan" som beskriver situationen för skogslevande arter. Se bifogad rapport om detta. "Tillståndet i skogen"

Lübeckmodellen bygger på skogens naturliga förmåga att växa och föryngra sig. Detta ger en skog som är präglad av stor mångfald. Denna modell bedrivs utan kalhuggen, vilket bl.a. ger väsentligt mindre förluster av övergödande ämnen. Se bifogad rapport Arealförluster. Även markens lagringsförmåga av kol (att vara en kolsänka) ökar på detta sätt, då det i vårt land till stor del sker i markskikten, som i denna modell får ligga obearbetade.

Ekonomi:

Då denna modell bygger på skogens naturliga förmåga att växa och föryngra sig gör det att stora kostnader kan sparas. Fördelningen mellan massaved och timmer som fastigheten över tid producerar förskjuts så att uttagen volym med tiden består av 75-80% timmer, till skillnad från dagen skogsbruk som ger ca 50% timmer. Dessa faktorer i kombination ger även god lönsamhet.

Denna modell är väl dokumenterad och kompetens finns i Sverige.

Fördelarna är många; Biologisk mångfald, havet, klimatet, rekreation, ekonomi, stabilitet.

Vi föreslår:

* Att Lübeckmodellen antas som bruksmodell för Södertälje kommuns skogar.

Södertälje den 18 april 2012



Hans von Essen (M)

§ 3 **Remiss motion – Inför Lybeckmodellen i Södertälje kommuns skogsbruk**

Dnr 2012-1628

Sammanfattning av ärendet

Kommunstyrelsens ordförande har överlämnat en motion i fullmäktige, väckt av Hans von Essen (M), om att införa Lybeckmodellen som metod att sköta kommunens skogar. Såväl tekniska nämnden som miljönämnden har fått i uppdrag att yttra sig över denna motion senast 1 oktober 2012. Miljönämnden återremitterade Miljökontorets förslag till yttrande den 4 september 2012, bl.a. för att mer exakt få veta vilka fördelar och nackdelar det skulle vara att införa Lybeckmodellen i Södertälje

Miljökontoret och Samhällsbyggnadskontoret har därefter berett ärendet tillsammans. En utredning har gjorts gemensamt av kommunekologen vid miljökontoret och skogsförvaltaren vid samhällsbyggnadskontorets för att mer utförligt kunna redovisa vad skillnaden är mellan det skogsbruk som kommunen idag bedriver och det skogsbruk som föreslås enligt Lybeckmodellen. Med stöd av utredningen föreslår de bägge kontoren att Lybeckmodellen inte bör införas som en ny skogsskötselmetod. Däremot föreslås att kommunen fortsätter med kontinuitetsskogsbruk där det är möjligt. Detta gäller företrädesvis inom de områden som i kommunens skogspolicy betecknats som kvarters-, park-, respektive rekreationsskogar.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse 2013-01-10

Utredning om nuvarande skötsel av kommunens skogar i jämförelse med en skötsel enligt Lybeckmodellen PM 2013-01-10

Återremiss av ärendet, miljönämnden 2012-09-04, § 113

Remiss av motion väckt i kommunfullmäktige av Hans von Essen (M) - Inför Lybeckmodellen i Södertälje kommuns skogsbruk

Yrkanden

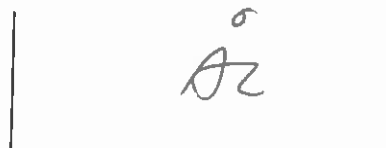
Ordförande Patrik Waldenström (MP) yrkar enligt förslag från Socialdemokraterna, Vänsterpartiet och Miljöpartiet att miljönämnden avstyrker motionen om Lybeckmodellen med ledning av den utredning som skogsförvaltaren och kommunekologen gjort.

Hans von Essen (M) yrkar avslag till kontorets förslag och bifall till motionen.

Justerandes signum

Anslagsdatum
2013-02-05

Utdragsbestyrkande



§ 3 forts

Proposition

Ordförande Patrik Waldenström (MP) ställer proposition på sitt eget yrkande enligt förslag från Socialdemokraterna, Vänsterpartiet och Miljöpartiet att miljönämnden avstyrker motionen om Lybeckmodellen med ledning av den utredning som skogsförvaltaren och kommunekologen gjort och Hans von Essen (M) avslagsyrkande och bifall till motionen och finner att miljönämnden beslutat enligt ordförandens förslag.

Miljönämndens beslut

Miljönämnden avstyrker motionen om Lybeckmodellen med ledning av den utredning som skogsförvaltaren och kommunekologen gjort.

Reservation

Hans von Essen (M) anmäler och inkommer med en skriftlig reservation, se bilaga.

Beslutet expedieras till:

Kommunstyrelsen


Tekniska nämnden

Miljönämnden

Justerandes signum

Anslagsdatum
2013-02-05

Utdragsbestyrkande



MILJÖNÄMNDEN
2013-01-29

RESERVATION
Ärende nr 4

Remiss motion – Inför Lübeckmodellen i Södertälje kommuns skogsbruk

Jag yrkar Miljönämnden avslår Miljökontorets och Samhällsbyggnadskontorets förslag till beslut och tillstyrker motionen. Tjänsteskrivelsen, som vid mötet antogs av majoriteten utgår från en rad vanligt förekommande missuppfattningar och föreställningar:

- Att tillstyrka motionen innebär inte, så som tjänsteskrivelsen förutsätter, något krav på en omläggning av hela arealen genom en kostsam konsultinsats. En klok omläggning sker stegvis och i samband med att kommunens egen personal lär sig att själva förstå och tillämpa modellen. Priset för konsultinsatsen blir då betydligt lägre än tjänsteskrivelsen förutsätter. Nuvarande skogsbruksplan kan ligga till grund för omställningen, då den bl.a. pekar ut vilka arealer som varje år står på tur för åtgärd.
- Det finns minst två företag i Sverige som kan arbeta med Lübeckmodellen och modellen är öppen för fler företag, liksom för kommunen själv att lära sig. En viktig fördel med modellen är att den är ett inlägg i ett skogsekologiskt tänkande med potential att skapa arbetstillfällen och småföretagsamhet.
- Tjänsteskrivelsen påpekar kostnaden för stämpling, men missar att röjning och plantering försvinner som kostnad. Det ger intryck att Lübeckmodellen skulle vara dyrare, medan verkligheten är tvärtom.
- Lönsamheten beräknas med grund i dels virkesvolym och dels en nuvärdeskalkyl. Lübeckmodellen innebär att proportionerligt större andel timmer tas ut, vilket innebär att en mindre total volym ger samma intäkt. Att räkna med enbart volym är alltså missvisande. En nuvärdeskalkyl innebär i praktiken att 1 000 000 kr uttag idag värderas högre än 120 000 kr / år i tio år. Detta räknesätt kommer att gynna trakthygget eftersom det inte tar full hänsyn till hela den tid med i stort sett enbart kostnader som finns fram till nästa traktuggning av samma plats. För att få en mer rättvis jämförelse bör istället en kassaflödesanalys användas. Tas hänsyn till uttagets kvalitet, den ökade biologiska mångfalden och rekreationsvärden, så kommer Lübeckmodellen att ge bättre ekonomi!

- Lübeckmodellen kan tillämpas i alla typer av skog. Det handlar om en inriktning. Även i skogar som väntar på exploatering är Lübeckmodellen lönsam då den minimerar kostnaderna i och med att varken markberedning, plantering eller röjning förekommer som generell åtgärd.
- De summariska miljöbedömningarna missar att Lübeckmodellen inte bara handlar om kontinuitetsskogsbruk, utan att det även handlar om ett naturnära skogsbruk som leder till blandning av olika trädslag där det naturliga skogsekosystemet då får en helt annan möjlighet att breda ut sig. Denna blandning av trädslag innebär en högre tillväxt än trädslagsrena bestånd.

Lübeckmodellen är ännu inte tillämpad i stor skala i det moderna Sverige och det är sant att en större del av Skogssverige tror fortfarande på trakthyggesbruket. Det finns en ovana vid det tänkesätt som ligger i Lübeckmodellen. Men den samlade erfarenheten är ändå tillräckligt stor för att Södertälje kommun nu kan besluta om att anta modellen – och införa den stegvis. Och trenden har börjat vända – det visar den debatt om skogen som förts i media under 2012 och där alltfler aktörer och forskare ser positivt på kontinuitetsskogsbruk och naturnära skogsbruk.

Hans von Essen (M)

2013-01-10
Tjänsteskrivelse

Dnr
2012-1628

Kontor
Miljökontoret
SBK, Stadsmiljö

Handläggare
Bo Ljungberg
08-523 012 14
bo.ljungberg@sodertalje.se

Miljönämnden
Tekniska nämnden

Remiss motion -Inför Lybeckmodellen i Södertälje kommuns skogsbruk

Sammanfattning av ärendet

Kommunstyrelsens ordförande har överlämnat en motion i fullmäktige, väckt av Hans von Essen (M), om att införa Lybeckmodellen som metod att sköta kommunens skogar. Såväl tekniska nämnden som miljönämnden har fått i uppdrag att yttra sig över denna motion senast 1 oktober 2012. Miljönämnden återremitterade Miljökontorets förslag till yttrande den 4 september 2012, bl.a. för att mer exakt få veta vilka fördelar och nackdelar det skulle vara att införa Lybeckmetoden i Södertälje

Miljökontoret och Samhällsbyggnadskontoret har därefter berett ärendet tillsammans. En utredning har gjorts gemensamt av kommunekologen vid miljökontoret och skogsförvaltaren vid samhällsbyggnadskontorets för att mer utförligt kunna redovisa vad den skillnaden är mellan det skogsbruk som kommunen idag bedriver och det skogsbruk som föreslås enligt Lybeckmodellen. Med stöd av denna utredning föreslår de bägge kontoren att Lybeckmodellen inte bör införas som en ny skogsskötselmetod. Däremot föreslås att kommunen fortsätter med kontinuitetsskogsbruk där det är möjligt. Detta gäller företrädesvis inom de områden som i kommunens skogspolicy betecknats som kvarterspark- respektive rekreationsskogar.

Beslutsunderlag

1. Tjänsteskrivelse 2013-01-10

2. Utredning om nuvarande skötsel av kommunens skogar i jämförelse med en skötsel enligt Lybecksmodellen PM 2012-11-06
3. Återremiss av ärendet, miljönämnden 2012-09-04, § 113
4. Remiss av motion väckt i kommunfullmäktige av Hans von Essen (M) - Inför Lybeckmodellen i Södertälje kommuns skogsbruk

Ärendet

Miljönämnden och tekniska nämnden har fått en motion på remiss från kommunstyrelsens ordförande. Motionen som inlämnats av Hans von Essen (M) gäller ett förslag om att Södertälje kommun bör införa en ny brukningsmodell för skötsel av kommunens skogar, kallad Lybeckmodellen. Denna motion har väckts vid fullmäktige den 23 april 2012 och kommunstyrelsens ordförande inväntar nämndernas svar senast 1 oktober 2012.

Miljökontoret presenterade ett förslag till svar vid miljönämndens sammanträde den 4 september 2012. Miljönämnden återremitterade dock ärendet för förnyad handläggning med uppdrag till kontoret att presentera en utredning av för- och nackdelar med Lybeckmodellen ur naturvårdssynpunkt samt ur perspektivet folkhälsa, rekreation, klimatpåverkan och övergödning av vatten. Miljökontoret och samhällsbyggnadskontoret bestämde sig därefter att gemensamt handlägga detta ärende..

Sedan ett par år tillbaka finns en skogsskötselplan som i sin tur bygger på en skogspolicy för Södertälje kommuns skogar vilken fastställdes av tekniska nämnden 2008.

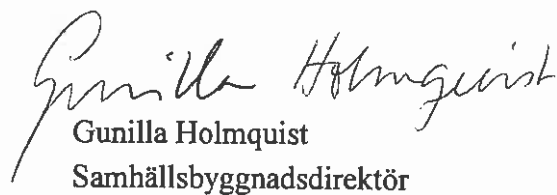
Skogsförvaltaren på samhällsbyggnadskontoret och kommunekologen på miljökontoret har gjort en analys av vilka fördelar och nackdelar ett införande av Lybeckmodellen som skogsskötselmetod i Södertälje kommuns skogsbruk skulle ha. I denna utredning har även de frågor som miljönämnden efterfrågat ingått. Med stöd av denna utredning har kontoren kommit fram till att Lybeckmodellen inte bör införas som en ny skogsskötselmetod. Däremot bör kommunen fortsätta på samma sätt som idag det vill säga med en kombination av trakt- och kontinuitetsskogsbruk. Detta bör ske där det är möjligt, företrädesvis inom de skogsområden som i kommunens skogspolicy betecknats som kvarters- park- respektive rekreationsskogar. Det finns således inga hinder att uppnå samma miljö-, rekreations- och produktionsmål som om man tillämpade Lybeckmodellen

Miljökontorets och Samhällsbyggnadskontorets förslag till beslut

Miljönämnden respektive Tekniska nämnden lämnar över utredningen som svar på motionen.



Helena Götherfors
Miljöchef



Gunilla Holmquist
Samhällsbyggnadsdirektör

Beslutet expedieras till:

Kommunstyrelsen

Tekniska nämnden

Miljönämnden

Datum 2013-01-10

Dnr Ecos 2012-1628

Enhet

Miljökontoret

Dnr TN -2012-0041

Handläggare

Bo Ljungberg,
kommunekologSamhällsbyggnads
kontoretJohan Persson
Skogsförvaltare

PM 2013-01-10

Utredning om nuvarande skötsel av kommunens skogar i jämförelse med en skötsel enligt "Lybeckmodellen"

Bakgrund

Tekniska nämnden antog en "Skogspolicy" 2008 som samtidigt utgjorde ett underlag för den skogsskötselplan som upphandlades och som godkändes av samma nämnd . 2010. Skogspolicyn och skogsskötselplanen utgör underlag för den skogsskötsel som idag bedrivs av kommunen. Under hösten 2012 anställdes en ny skogsförvaltare i kommunen. Skogsskötselplanen har tagits fram av skogsstyrelsen genom ett uppdrag från företaget Holmen skog.

Kommunens skogsinnehav utgörs idag av cirka 3 000 ha produktiv skogsmark. Av denna skog är nästan hälften, 1400 ha, så kallad rekreationsskog enligt skogspolicyn. Ytterligare 500 ha betecknas som tätortsnära skog enligt samma policy. Resterande skogsmark d.v.s. 1 100 ha är sådan skog som skall skötas med inriktning på skogsproduktion med den generella hänsyn som gäller enligt skogsvårdslagens regler. De skogar som inte räknats med i nämnda arealer är skogar som ägs av kommunen men som ligger i de kommunala naturreservaten. Vidare räknas inte skogsområden med som ligger inom detaljplanelagt område med undantag av Kusens backe.

Södertälje kommun har ett förhållandevis högt virkesförråd på sin skogsmark med i genomsnitt 200 m³ sk per ha. Totalt innebär det att kommunens virkesförråd är 600 000 m³sk. Den årliga tillväxten av skog beräknas till 15 000 m³sk. Ungefär hälften av denna tillväxt finns med i de årliga avverkningsplanerna. Sannolikt kommer dock avverkningstakten öka något

under de närmaste åren. När det gäller skogens ålder så är 50 procent äldre än 90 år vilket innebär att vi har en stor andel gammal skog i Södertälje kommun. Ungefär 75 procent av virkesvolymen i kommunens skogar utgörs av tall och gran.

Inom de nämnda rekreationsskogarna bedrivs i praktiken bara så kallat kontinuitetsskogsbruk i överensstämmelse med den hänsyn som föreskrivs i skogspolicyn. Med kontinuitetsskogsbruk menar vi i princip att inga hyggen skapas. I dessa skogar, precis som i de tätortsnära skogarna, behöver man dock ofta ta bort döda, torra samt lutande träd som utgör fara för besökare. Detta gäller framför allt i närheten av stigar där man dessutom vill hålla skogen mer öppen ur trygghetssynpunkt.

Däremot när det gäller produktionsskogen tillämpas i huvudsak normalt trakthyggesbruk. Samtidigt bör vi komma ihåg att kommunen egentligen inte äger skogar för att första hand bedriva skogsbruk. Förenklat kan man därför säga att kommunens skogar till stor del är sådan mark som kan komma att exploateras i en relativt nära framtid. Andra skogar äger kommunen för att de skall kunna utnyttjas som rekreationsområden för invånarna eller att de utgör sådana tätortsnära skogar som behövs i anslutning till bostadsområden för lek och rekreation. De senare ingår ofta i den detaljplanelagda marken och sköts oftast av kommunens gata- och parkavdelning. De kommunägda skogarna inom de kommunala naturreservaten sköts av miljökontorets reservatsförvaltare i enlighet med särskilda skötselplaner för reservaten.

Lybeckmodellen kontra kommunens nuvarande skogsskötselmetoder
Forskarna tvistar om vilken typ av skogsbruk som är bäst långsiktigt ur ekonomiskt respektive ekologiskt synpunkt eller som ger en skog som ger de bästa upplevelsevärdena för besökare. Till dags datum är merparten av forskarna och branschfolket eniga om att traditionellt skogsbruk är mer lönsamt. Virkesmarknaden (priser på virke m.m.) och våra skogsskötselmetoder är mer anpassade för denna metod. Det går även bra att gynna naturvård samt rekreation inom ramen för vad trakthyggesbruk står för.

Såsom marknaden ser ut idag är trakthyggesbruket det mest lönsamma. Det sätt som kommunen idag sköter skogarna på, kan sägas vara en blandning av kontinuitetsskogsbruk och trakthyggesbruk. Inom ramen för trakthygges-

bruket kan man i många fall sköta skogarna utan att skapa hyggen. Kommunen har genom att sköta skogsbruket i egen regi möjlighet att kontinuerligt förbättra hänsynen till naturvårds krav och krav från befolkningen i allmänhet. Med den nya skogspolicyn som grund och skogsskötselplanen bör kommunen kunna uppnå samma mål som den inlämnade motionen syftar till. Exempelvis görs ett försök i ett av kommunens skogsområden, vid Vasa, under våren 2013 för att där på 50-100 års sikt kunna skapa en fullskiktad skog. När skogen utvecklats till detta stadium kan man sedan tillämpa ett kontinuitetskogsbruk här.

Lybeckmodellen är egentligen bara en av många olika metoder för att bedriva kontinuitetskogsbruk. Det vill säga ett skogsbruk där man inte gör några kalhyggen utan behåller en fullskiktad skog. Trakthyggesbruket har tillämpats som det normala sättet att bruka skogen på under de senaste femtio åren i vårt land. Detta innebär att det i Sverige bara finns 2-4 procent av skogsmarken som är fullskiktad och där kontinuitetskogsbruk direkt skulle kunna tillämpas.

Principen i kontinuitetskogsbruket är att träd av alla storlekar och åldrar finns representerade alltid, i hela skogen. Skörden fokuseras på de grövsta storleksklasserna och de stora träden som skördas ersätts kontinuerligt av nya mindre träd som växer in underifrån.

Som redan framgått bedriver kommunen egentligen inget riktigt långsiktigt produktivt skogsbruk. Detta innebär att Lybeckmodellen eller kontinuitetskogsbruket inte bedöms som lämplig metod att använda konsekvent på all kommunal skogsmark. Lybeckmodellen är nog mer ändamålsenlig för privata skogsbrukare med ett mer långsiktigt skogsbruk i fokus. Dessutom tillämpar kommunen redan idag metoder för att bedriva kontinuitetskogsbruk i vissa områden som beskrivits ovan.

Om vi nu ytterligare ser på den föreslagna metoden ur rent ekonomisk synpunkt kan vi konstatera att det i inledningsskedet skulle vara relativt kostsamt att helt övergå till en Lybeckmodell, inte minst då kommunen nyligen upphandlat en ny skogsskötselplan och dessutom anställt en egen skogsförvaltare. Om Lybeckmodellen ska införas innebär det i princip att företaget Silvaskog måste anlitas för att göra en ny inventering och sedan en planering av skogsskötseln till en förhållandevis stor kostnad per ha. Då

måste också en upphandling göras där även andra företag får chans att sälja in sin ”skogsbruksmodell”.

När vi nu talar om ekonomin bör också nämnas att politiken idag ställer ett avkastningskrav på skogsbruket i kommunen vilket skulle bli helt otänkbart om Lybeckmodellen tillämpades för kommunens skogsinnehav. Dessutom är vi alla medvetna om att kommunens ekonomi i dagsläget är ansträngd med olika besparingskrav under de närmaste åren.

När det gäller den ekonomisk avkastning, åtminstone sett på kort sikt så skulle det innebära förhållandevis stora kostnader. Efter samtal med representant för Lybeckmodellen samt uppgifter från försöksverksamhet med Lybeckmodellen i Örebro kommun har vi kunnat beräkna kostnader för ett eventuellt införande av Lybeckmodellen i Södertälje. Att upprätta en ny plan enligt Lybeckmodellen skulle kosta mellan 1,3 miljoner 3,5 miljoner för Södertäljes skogar. Dessutom tillkommer stämplingskostnad på ca 1.150 kr per ha. Dessa stämplingskostnader uppkommer inför varje avverkningsomgång, d.v.s. med 10-15 års intervall.

Dagens virkesmarknad och avverkningsystem gynnar som tidigare nämnts trakthyggesbruk. Enligt de nuvärdeskalkyler som skogsförvaltaren i Södertälje gjort skulle nettoavkastning med Lybeckmodellen vara 30-40 procent lägre för våra skogar.

Om vi ser på den praktiska skötseln vid en eventuell tillämpning av Lybeckmodellen så skulle det sannolikt bli svårare med rishanteringens eftersom det innebär fler ingrepp i skogen med kortare intervall. Risken för körskador förväntas då också bli större.

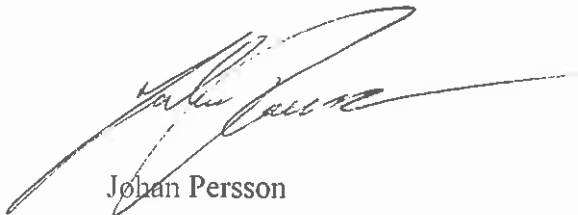
När det gäller rekreationen tror vi inte att skogarna blir mer attraktiva med Lybeckmodellen eftersom de kommer att se ganska lika ut över stora arealer. Mindre kalhyggen med utblickar uppfattas oftast inte så störande för människor. Men visst, under några år, då det vuxit upp en tät ung granskog på hygget så uppfattas naturligtvis inte detta som något positivt.

Lybeckmodellen behöver inte bara vara positivt för den biologiska mångfalden och naturvården. Variationen på landskapsnivå minskar med denna metod vilket sannolikt missgynnar vissa arter. Oftast är det just

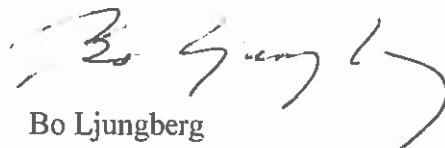
brynen, exempelvis skogskanterna intill hyggen och annan öppen mark, som har den största biologiska mångfalden. Vissa arter gynnas således av hyggen i synnerhet om de inte är allt för stora.

När det gäller klimatförändringarna vet vi att gamla träd tar upp mindre koldioxid än yngre. Den skog som är 20-40 år är den åldersgrupp som tar upp mest koldioxid. Rönjingskogar och gallringsskogar i trakthyggesbruket växer som mest i just denna ålder vilket är positivt för koldioxidupptaget. Lybeckmodellen tar inte upp mer koldioxid i växande skog, snarare tvärt om.

När det gäller risker för näringsläckage innebär exempelvis stora hyggen att risken för näringsläckage ökar. Kommunen sköter dock skogen på annat sätt som tidigare beskrivits. Som sagts tidigare innebär Lybeckmodellen fler körningar i skogen vilket också kan öka risken för näringsläckage.



Johan Persson
Skogsförvaltare



Bo Ljungberg
Kommunekolog

§ 9 **Yttrande över motion "Inför Lübeckmodellen i Södertälje kommuns skogsbruk" motion av Hans von Essen (M)**

Dnr TN-2012-00241-433

Sammanfattning av ärendet

Tekniska nämnden och miljönämnden har fått i uppdrag att yttra sig över rubricerad motion. Miljökontoret och samhällsbyggnadskontoret har berett ärendet tillsammans. En utredning har gjorts gemensamt av kommunekologen vid miljökontoret och skogsförvaltaren vid samhällsbyggnadskontorets för att mer utförligt kunna redovisa vad skillnaden är mellan det skogsbruk som kommunen idag bedriver och det skogsbruk som föreslås enligt Lübeckmodellen. Med stöd av den utredningen föreslår de bägge kontoren att Lübeckmodellen inte bör införas som en ny skogsskötselmetod. Däremot föreslås att kommunen fortsätter med kontinuitetsskogsbruk där det är möjligt. Detta gäller företrädesvis inom de områden som i kommunens skogspolicy betecknats som kvarters- park- respektive rekreationsskogar.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse 2013-01-10

Utredning om nuvarande skötsel av kommunens skogar i jämförelse med en skötsel enligt Lübeckmodellen

Beslut i miljönämnden 2012-09-04 § 113

Remiss av motionen

Yrkande

Ordförande Ewa Lofvar Konradsson (MP) yrkar bifall till kontorets förslag.

Lars Kock (M) för moderaterna yrkar bifall till motionen.

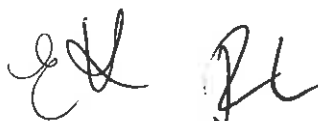
Proposition

Ordföranden ställer proposition på sitt eget yrkande, bifall till kontorets förslag, mot Lars Kocks yrkande, bifall till motionen, och finner att nämnden beslutat enligt sitt eget yrkande.

Tekniska nämndens beslut

Tekniska nämnden lämnar över utredningen som svar på motionen.

Justerandes signum



Anslagsdatum

2013-02-07

Utdragsbestyrkande



Forts

Reservation

§ 9

Lars Kock (M) för moderaterna anmäler och inger en reservation mot nämndens beslut, till förmån för motionens förslag. (Bilaga)

Beslutet expedieras till:

KS

Akten

MN

Justerandes signum



Anslagsdatum

2013-02-07

Utdragsbestyrkande



Tekniska nämnden	<i>nytt</i> moderaterna
Reservation ärende 10	2013.01.31

Remiss motion – inför Lübeckmodellen i Södertälje kommuns skogsbruk.

Då nämnden beslutade i enlighet med Miljökontorets och Samhällsbyggnadskotorets förslag reserverar vi oss till förmån för vår egen motion. "Inför Lübeckmodellen i Södertälje kommuns skogsbruk".

(Denna motion sambereds med Miljönämnden och en utförligare reservation lämnas där).

För Moderata Samlingspartiet

.....

Lars Kock

.....

Håkan Larsson