

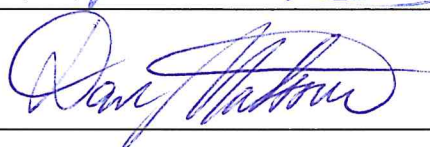


SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
2018-03-20

MILJÖNÄMNDEN

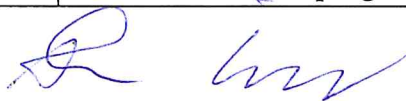
Tid	2018-03-20, klockan 16.00–18.40
Plats	Södertälje Stadshus. lokal Symfonin

Justering

Justering, tid och plats	Stadskansliet, Campusgatan 26, måndagen den 26 mars		
Sekreterare	Åsa Lindgren 	Paragraf	24-37
Ordförande	Patrik Waldenström (MP) 	Paragraf	24-37
Justerare	Dan Matsson (M) 	Paragraf	24-37

Anslagsbevis

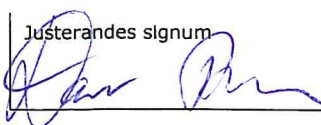
Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Beslutande organ	Miljönämnden	Sammanträdesdatum	2018-03-20
Anslaget sätts upp	2018-03-27	Anslaget tas ned	2018-04-17
Förvaringsplats för protokoll	Stadskansliet, Campusgatan 26		
Underskrifter			

Närvarande

Ledamöter	Patrik Waldenström (MP), ordförande Pia Sjöstrand (S), 1:e vice ordförande Jacob Kiehn Jensen (S) Lena Åborg (S) Lope Lopez (S) Margareta Jonze (V) Anders Karlsson (M) Sevina Salci (L) Lars-Olov Collin (C) Tommy Blomqvist (-)
Ersättare	Liz-Beth Norlund (S), §§ 24-28 Ann-Louise Östling-Lind (S) Christina Löfgren (S) Lars Greger (MP) Christian Vera Pulgar (V) Dan Matsson (M), tjänstgörande ersättare för Alexander Rosenberg (M) Saad Said (M), §§ 24-35 Anna Syrjänen (KD) Magnus Jonsson (SD)
Övriga närvarande	Helena Götherfors-Westman, miljöchef Hugo Davegård, vik kommunekolog, § 25 Johan Persson, skogsförvaltare, § 26 Tim Lux och Hugo Davegård, § 27 Liselotte Löthagen och Maria Wikenstahl, samhällsbyggnadskontoret, § 28 Karl-Axel Reimer, gruppchef

Justerandes signum



Anslagsdatum

2018-03-27

Utdragsbestyrkande

Innehållsförteckning

Närvarande	2
§ 24 Fastställande av dagordning	4
§ 25 Muntlig information om miljökontorets fladdermusinventering	5
§ 26 Planerade skogsvårdsåtgärder 2018, muntlig information	6
§ 27 Remiss från Länsstyrelsen om handlingsplan för grön infrastruktur, muntlig information	7
§ 28 Muntlig information om odlingsstrategin	8
§ 29 Remissversion Skogspolicy för Södertälje kommun	9
§ 30 Remiss om samråd om detaljplan för Oxelgrenshagen 1:1, Visenten 4	11
§ 31 Avtal med Nykvarns kommun om tillsyn	12
§ 32 Föreläggande med vite om att åtgärda spillzoner på drivmedelsstation, FoFo bensinstation AB... 13	
§ 33 Föreläggande med vite om att åtgärda spillzoner på drivmedelsstation, Ronna Bensin och Service AB	15
§ 34 Ordföranden informerar	17
§ 35 Kontorschefen informerar	18
§ 36 Ärendebalans	19
§ 37 Delegeringsbeslut	20

Justerandes signum 	Anslagsdatum 2018-03-27	Utdragsbestyrkande
---	----------------------------	--------------------

§ 24 Fastställande av dagordning

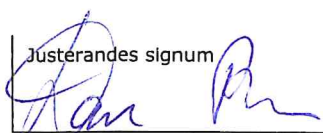
Utgår från dagordningen

12. Övriga frågor

17. Meddelanden

Miljönämndens beslut

Utsänd dagordning fastställs med ovanstående ändringar.

Justerandes signum 	Anslagsdatum 2018-03-27	Utdragsbestyrkande
---	----------------------------	--------------------

§ 25 Muntlig information om miljökontorets fladdermusinventering

Sammanfattning av ärendet

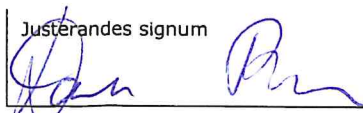
Hugo Davegård, vikarierande kommunekolog, informerar om Södertörnskollegernas fladdermusinventering. Projektet pågår åren 2017-2019. Syftet med inventeringen är att bättre överblicka fladdermössens sammansättning och utbredning. I Södertälje kommun har tre lokaler inventerats, Bränninge, Järnaskogen och Mora park.

Davgård redogör för orsaker till varför en fladdermusinventering genomförs:

- Stora kunskapsluckor finns
- Fladdermusen är en bra indikatorart
- Alla fladdermöss är fridlysta och fredade
- Även boplatser och viktiga jaktrevir är skyddade
- Uppföljning av miljömålen
- Fladdermöss är lätta att förbise vid samhällsplanering

I Södertälje dominerar två arter, nordfladdermus och dvärgpipistrell men man har hittat tiotal arter, varav tre stycken rödlistade.

Under 2018 kommer bland annat ett upprop i media för tips om fladdermuskolonier att annonseras. En slutrapport av projektet ska redovisas 2019.

Justerandes signum 	Anslagsdatum 2018-03-27	Utdragsbestyrkande
---	----------------------------	--------------------

§ 26 Planerade skogsvårdsåtgärder 2018, muntlig information

Sammanfattning av ärendet

Johan Persson, skogsförvaltare, informerar om planerade skogsvårdsåtgärder 2018:

Flera mindre röjningsområden är planerade, till exempel:

- Ädellövsinventering
- Plantinventering
- Trädsäkringsärenden
- Rishantering och enklare röjningar
- Samarbete med andra kontor

Justerandes signum 	Anslagsdatum 2018-03-27	Utdragsbestyrkande
--	----------------------------	--------------------

§ 27 Remiss från Länsstyrelsen om handlingsplan för grön infrastruktur, muntlig information

Dnr: MN 2018.1049

Sammanfattning av ärendet

Tim Lux, miljökontoret och Hugo Davegårdh, vik kommunekolog, redogör för Länsstyrelsens remiss "Handlingsplan för grön infrastruktur". Handlingsplanen är ett av verktygen för att genomföra RUFS 2050 (Regional utvecklingsplan för Stockholmsregionen).

Den regionala utvecklingsplanen pekar ut den långsiktiga riktningen för Stockholmsregionen. Den ligger till grund för den fysiska planeringen och är en utgångspunkt för tillväxtarbetet i regionen de kommande åtta åren.

Lux och Davegård informerar om Södertälje kommuns arbete med remissen. Dokumentet har en ambitionsnivå som kommunen ställer sig bakom och det färdiga dokumentet kommer att vara ett värdefullt verktyg i kommunens arbete med planering och bygglov med mera. De redogör även kort för den planerade tidplanen för behandling av remissen.

Justerandes signum 	Anslagsdatum 2018-03-27	Utdragsbestyrkande
---	----------------------------	--------------------

§ 28 Muntlig information om odlingsstrategin

Dnr: MN 2018.926

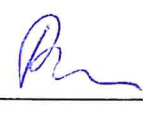
Sammanfattning av ärendet

Liselotte Löthagen och Maria Wikenståhl, samhällsbyggnadskontoret, informerar om odlingsstrategin. Syftet med strategin är att visa hur kommunen utifrån sina olika roller ska främja lokal odling, värna den odlingsbara marken liksom visa vad andra aktörer kan göra för att främja odling.

Inriktningarna i dokumentet är yrkesmässigt lantbruk, yrkesmässig trädgårdsodling, fritidsodling och komplementodling.

Löthagen och Wikenståhl redovisar även en nulägesbild för Södertälje kommun avseende andelen jordbruksmark i kommunen/länet/landet, hot mot jordbruksmarken och lantbruket, djurhållning och gödsel/växtnäring, brist på grönsaker i regionen samt efterfrågan på mark att arrendera.

De redogör även för förslaget till ställningstagande som till exempel att värna jordbruksmarken, ägande av jordbruket, att kommunen ska verka för ökad lokal ekologisk odling samt att öka medborgarnas kunskaper om matens ursprung.

Justerandes signum 	Anslagsdatum 2018-03-27	Utdragsbestyrkande 
---	----------------------------	---

§ 29 Remissversion Skogspolicy för Södertälje kommun

Dnr: MN 2018.1047

Sammanfattning av ärendet

Ansvar för skötseln av det kommunala skogsinnehavet överfördes från och med 2017 från tekniska nämnden till miljönämnden. Miljönämnden har gett miljökontoret i uppdrag att göra en översyn av kommunens skogspolicy vilken antogs 2008.

Vidare framtogs riktlinjer för styrdokument i Södertälje kommun av kommunstyrelsens kontor som blev fastställda av kommunstyrelsen 2016-11-25 (KS 16/60). Mot denna bakgrund har miljökontoret tagit fram ett förslag till remissversion av en reviderad skogspolicy som följer de nya riktlinjerna för kommunala styrdokument.

Förslaget till den reviderade skogspolicyn är framtaget med stöd av statliga LONA-bidrag. Bidraget har dels används för genomförandet av en omvärldsanalys gällande hållbar skogsskötsel, dels för konsultstöd under översynen och revideringsprocessen.

Miljökontoret föreslår miljönämnden att skicka ut förslaget till Skogspolicy på remiss till berörda verksamheter och externa aktörer i kommunen för yttrande.

Under sammanträdet utdelas förslag till ändringar av Socialdemokraterna, Vänsterpartiet och Miljöpartiet.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse från miljökontoret daterad 2018-03-06

Remissversion Skogspolicy för Södertälje kommun daterad 2018-03-06, se Södertälje kommuns hemsida

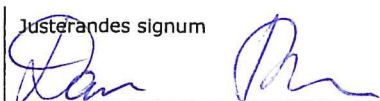
Förslag till ändringar enligt förslag från Socialdemokraterna, Vänsterpartiet och Miljöpartiet, se bilaga

Yrkande

Ordförande Patrik Waldenström (MP) yrkar enligt förslag från Socialdemokraterna, Vänsterpartiet och Miljöpartiet bifall till kontorets förslag med de ändringar som redovisas i bilaga.

Miljönämndens beslut

1. Miljönämnden godkänner miljökontorets remissförslag till skogspolicy för Södertälje kommun med ändringar enligt förslag från Socialdemokraterna, Vänsterpartiet och Miljöpartiet, se bilaga.
2. Miljönämnden uppdrar åt miljökontoret att skicka ut förslaget till Skogspolicy för Södertälje kommun daterad 2018-03-06 på remiss till berörda nämnder, kommunala verksamheter och externa aktörer för besvarande senast 2018-05-31.
3. Miljönämnden uppdrar åt miljökontoret att återkomma till miljönämnden med ett förslag till bearbetad version av skogspolicyn att föreslå för antagande av kommunfullmäktige som därmed ersätter den befintliga skogspolicyn.

Justerandes signum 	Anslagsdatum 2018-03-27	Utdragsbestyrkande
---	----------------------------	--------------------

§ 29 forts

Beslutet skickas till
Akten

Separat utskickslista

Justerandes signum  	Anslagsdatum 2018-03-27	Utdragsbestyrkande
---	----------------------------	--------------------

§ 30 Remiss om samråd om detaljplan för Oxelgrenshagen 1:1, Visenten 4

Dnr: MN 2018-600

Sammanfattning av ärendet

Miljönämnden har från Stadsbyggnadsnämnden fått förslag till detaljplan för del av fastigheten Oxelgrenshagen 1:1 i Södertälje på remiss. Syftet med detaljplanen är att utöka fastigheten Visenten 4 över allmänplats/parkmark för att tillgodose verksamhetens behov.

Miljökontoret anser att planläggning för att utöka fastigheten Visenten 4 skulle kunna tillstyrkas om den närliggande nyckelbiotopen inklusive ändamålsenlig buffertzon mellan nyckelbiotopen och planområdet lämnas. Exakt avgränsning av planområdet bör ske i fält i samråd med kommunekologen innan planen ställs ut för granskning.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse från miljökontoret daterad 2018-03-01

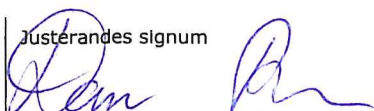
För planhandlingar, se Södertälje kommuns hemsida

Miljönämndens beslut

Miljönämnden antar miljökontorets tjänsteskrivelse daterad 2018-03-01 som sitt yttrande.

Beslutet skickas till
Samhällsbyggnadskontoret, sbk.plan@sodertalje.se

Akten

Justerandes signum 	Anslagsdatum 2018-03-27	Utdragsbestyrkande
---	----------------------------	--------------------

§ 31 Avtal med Nykvarns kommun om tillsyn

Dnr: MN 2018-831

Sammanfattning av ärendet

Miljökontoren i Nykvarn och Södertälje kommun har tagit fram ett förslag till samarbetsavtal om tillsyn och kontroll inom miljö- och hälsoskydd och livsmedel. Ett liknande avtal finns redan med Salems kommun. Avtalet möjliggör för anställda vid miljökontoren i respektive kommun att utföra tillsyns- och kontrolluppdrag för den andra kommunen. Miljökontoret föreslår att miljönämnden tillstyrker inriktningen i avtalsförslaget och uppdrar åt kontorschefen att underteckna samarbetsavtal om tillsyn och kontroll med Nykvarns kommun.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse från miljökontoret daterad 2018-02-28

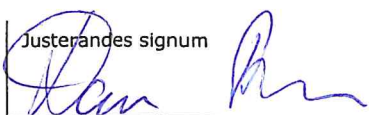
Förslag till avtal daterat 2018-01-03

Miljönämndens beslut

1. Miljönämnden godkänner avtalet att gälla från och med att avtalet undertecknas av båda parter till och med 2018-12-31. Avtalet förlängs därefter med ett år i taget med en möjlig uppsägning eller omförhandling av avtalet senast 3 månader före avtalstidens utgång vid årsskiftet.
2. Miljönämnden delegerar till miljöchefen att vid behov göra justeringar i timkostnaden för föredragande i nämnd, enligt sista punkten i bilagan.
3. Miljönämnden ger i uppdrag till miljöchefen att underteckna avtalet för nämndens räkning.

Beslutet skickas till
Akten

Nykvarns kommun, Bygg- och miljönämnden

Justerandes signum 

Anslagsdatum
2018-03-27

Utdragsbestyrkande

§ 32 Föreläggande med vite om att åtgärda spillzoner på drivmedelsstation, FoFo bensinstation AB

Dnr: MN 2015-659

Sammanfattning av ärendet

Miljökontoret genomförde en inspektion på FoFo bensinstation AB (nedan kallad bolaget) drivmedelsstation våren 2015 och konstaterade att den gemensamma spillzonen för tankning och cisternpåfyllnad inte hade en tät beläggning mot drivmedel samt att dagvatten från spillzonen leds till en dagvattenbrunn utan efterföljande rening.

Miljönämnden förelade bolaget om att åtgärda spillzonerna, bolaget överklagade beslutet till länsstyrelsen och yrkade om att få längre tid på sig att genomföra åtgärderna. Länsstyrelsen beslutade att miljönämnden gjort en riktig bedömning i det överklagade beslutet gällande när åtgärderna skulle vara genomförda. Åtgärdsdatumet hade dock redan passerat när länsstyrelsen beslutade i ärendet som då bestämde att åtgärder enligt beslutet ska vara vidtagna senast den 31 december 2017. I slutet av oktober 2017 meddelade bolaget att spillzonerna skulle åtgärdas första kvartalet 2018 och vid ett senare tillfälle meddelade bolaget att spillzonerna kommer vara åtgärdade innan sommaren 2018.

Miljökontoret föreslår att miljönämnden förelägger bolaget att åtgärda spillzonerna enligt miljökontorets förslag senast den 30 juni 2018. Vitesbeloppet föreslås till 100 000 kronor.

Beslutsunderlag

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse 2018-03-06

Länsstyrelsens beslut med beteckning 5051-32377-2015, datum 2017-04-18

Miljönämndens beslut DB § 2015-1240, datum 2015-09-07

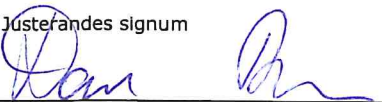
Miljönämndens beslut

FoFo Bensinstation AB med organisationsnummer 556752-7956 ska vidta följande skyddsåtgärder:

1. Området kring drivmedelspumpar och cisternpåfyllning ska förses med täta spillzoner där fordon kan stå och tanka. Varje spillzon ska täcka ett område som minst motsvarar drivmedelsslangens längd + 1 meter. Spillzonens yta ska vara belagd med en mot drivmedel tät beläggning.

Vad som anses vara tät beläggning tas upp under rubriken 'motivering'.

2. Spillzonen ska ha en lågpunkt, utformad så att allt spill och dagvatten inom spillzonen avrinner via brunn till en oljeavskiljare eller reningsanordning med motsvarande rening.
3. Åtgärderna i punkten 1-2 ska vara genomförda senast den 30 juni 2018.

Justeraandes signum 	Anslagsdatum 2018-03-27	Utdragsbestyrkande
--	----------------------------	--------------------

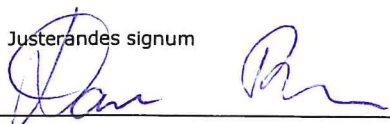
§ 32 forts

4. Miljönämnden beslutar att föreläggandet i sin helhet skall förenas med vite på 100 000 kronor, som kan dömas ut om åtgärder enligt någon punkt i föreläggandet inte vidtas.

Beslutet gäller även om det överklagas.

Beslutet kan överklagas, se bilaga.

Beslutet skickas till
Fo Fo Bensinstation Ab
Brolundavägen 20
151 59 Södertälje
Bifoga besvärshänvisning
Akten

Justerandes signum 	Anslagsdatum 2018-03-27	Utdragsbestyrkande
---	----------------------------	--------------------

§ 33 Föreläggande med vite om att åtgärda spillzoner på drivmedelsstation, Ronna Bensin och Service AB

Dnr: MN 2015-953

Sammanfattning av ärendet

Miljökontoret genomförde en inspektion på Ronna Bensin och Service AB (nedan kallad bolaget) drivmedelsstation våren 2015 och konstaterade att den gemensamma spillzonen för tankning och cisternpåfyllnad inte hade en tät beläggning mot drivmedel samt att dagvatten från spillzonen leds till en dagvattenbrunn utan efterföljande rening.

Miljönämnden förelade bolaget om att åtgärda spillzonerna, bolaget överklagade beslutet till länsstyrelsen och yrkade om att få längre tid på sig att genomföra åtgärderna. Länsstyrelsen beslutade att miljönämnden gjort en riktig bedömning i det överklagade beslutet gällande när åtgärderna skulle vara genomförda. Åtgärdsdatumet hade dock redan passerat när länsstyrelsen beslutade i ärendet som då bestämde att åtgärder enligt beslutet ska vara vidtagna senast den 31 december 2017. I slutet av oktober 2017 meddelade bolaget att spillzonerna skulle åtgärdas första kvartalet 2018 och vid ett senare tillfälle meddelade bolaget att spillzonerna kommer vara åtgärdade innan sommaren 2018.

Miljökontoret föreslår att miljönämnden förelägger bolaget att åtgärda spillzonerna enligt miljökontorets förslag senast den 30 juni 2018. Vitesbeloppet föreslås till 100 000 kronor.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse från miljökontoret daterad 2018-03-06

Länsstyrelsens beslut med beteckning 5051-32381-2015, datum 2017-04-18

Miljönämndens beslut DB § 2015-1239, datum 2015-09-07

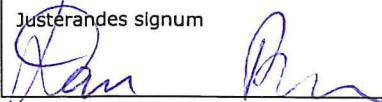
Miljönämndens beslut

Miljönämnden beslutar att Ronna Bensin & Service AB med organisationsnummer 556571-2808 ska vidta följande skyddsåtgärder:

1. Området kring drivmedelspumpar och cisternpåfyllning ska förses med täta spillzoner där fordon kan stå och tanka. Varje spillzon ska täcka ett område som minst motsvarar drivmedelsslangens längd + 1 meter. Spillzonens yta ska vara belagd med en mot drivmedel tät beläggning.

Vad som anses vara tät beläggning tas upp under rubriken 'motivering'.

2. Spillzonen ska ha en lågpunkt, utformad så att allt spill och dagvatten inom spillzonen avrinner via brunn till en oljeavskiljare eller reningsanordning med motsvarande rening.
3. Åtgärderna i punkten 1-2 ska vara genomförda senast den 30 juni 2018.

Justerandes signum 	Anslagsdatum 2018-03-27	Utdragsbestyrkande
---	----------------------------	--------------------

§ 33 forts

4. Miljönämnden beslutar att föreläggandet i sin helhet skall förenas med vite på 100 000 kronor, som kan dömas ut om åtgärder enligt någon punkt i föreläggandet inte vidtas.

Beslutet gäller även om det överklagas.

Beslutet kan överklagas, se bilaga.

Beslutet skickas till
Ronna Bensin & Service Ab

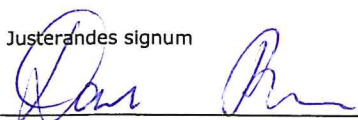
Robert Anbergs Väg 2

151 53 Södertälje

Bifoga besvärshänvisning

Akten

Justerandes signum



Anslagsdatum

2018-03-27

Utdragsbestyrkande

§ 34 Ordföranden informerar

Sammanfattning av ärendet

Ordförande Patrik Waldenström (MP) informerar om att han deltagit i ett möte för fortsatta diskussioner om Kustleden.

Justerandes signum 	Anslagsdatum 2018-03-27	Utdragsbestyrkande 
---	----------------------------	---

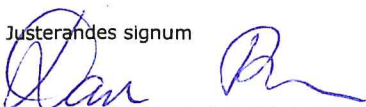
§ 35 Kontorschefen informerar

Sammanfattning av ärendet

Miljöchef Helena Götherfors Westman informerar om:

- Miljönämndens föreläggande till Trafikverket.
- Ett preliminärt besked om LONA-bidrag där miljökontoret preliminärt tilldelats medel för 4 av 7 sökta projekt.
- Ett regionalt livsmedelsprojekt som genomförts under två dagar, där alla kommuner i länet samtidigt kontrollerat redlighet på restauranger. En pressrelease kommer ut vecka 13.
- Projektet "Retrout", ett projekt för att främja tillväxten av havsöring.
- Att miljökontoret har tilldelats 300 000 kronor i bidrag från Länsstyrelsen för arbetet med Bränningeån.

Justerandes signum



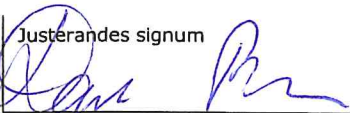
Anslagsdatum
2018-03-27

Utdragsbestyrkande

§ 36 Ärendebalans

Miljönämndens beslut

Miljönämnden lägger ärendebalansen till handlingarna med tillägg att en information om Öbacken–Bränninge ska redovisas vid miljönämndens nästa sammanträde.

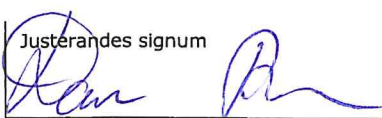
Justerandes signum 	Anslagsdatum 2018-03-27	Utdragsbestyrkande
---	----------------------------	--------------------

§ 37 Delegeringsbeslut

Dnr: Delegeringsbeslut i miljö- och hälsoskyddsärenden beslutade av respektive handläggare för perioden 2018-02-01 – 2018-02-28.

Miljönämndens beslut

Rapporten godkänns.

Justerandes signum 	Anslagsdatum 2018-03-27	Utdragsbestyrkande
---	----------------------------	--------------------

SVMP kommer att yrka på följande förändringar i dokumentet

Sid 7: Rubrik Skogen är viktig för oss

Hela texten ändras till:

Skogen levererar många ekosystemtjänster som Södertälje kommun strävar efter att upprätthålla och utveckla. Den erbjuder möjlighet till rekreation och friluftsliv. I en skog ska du kunna plocka svamp och bär och njuta av en mångfald av växter, svampar och djur. Att ha sammanhängande skogar innebär att dessa organismer kan spridas från ett område till ett annat. Det är särskilt viktigt i de utpekade "gröna kilarna". Att bevara denna spridningsmöjlighet kräver stor hänsyn vid samhällsplaneringen.

Skogen levererar också trä som en förnybar resurs, exempelvis genom att virke används som bygg- och konstruktionsmaterial.

Sid 7 Rubrik Ekosystemtjänster:

Texten ändras till:

är alla produkter och tjänster som naturens ekosystem ger människan och som bidrar till vår välfärd och livskvalitet. Pollinering, naturlig vattenreglering, naturupplevelser, svamp, bär och virke är några exempel på ekosystemtjänster som skogen bidrar med.

Sid 8 Näst sista meningen

Byt meningen: Totalt sett har den kommunägda en hög medelålder med ca hälften på över 90 år till: *I Södertäljes skogar finns en hög andel träd som är mer än 90 år gamla.*

Sid 9 (som kommer efter sid 10). Rubrik Skogens biologiska mångfald.... Första kolumnen, 6e raden nerifrån.

Ta bort ordet "ovanliga"

Sid 10 (andra gången). Rubrik Skogsupplevelser - Kolumn 2

Texten "Arbete med information, tillgänglighet och en öppen dialog med invånarna är viktigt för att fler vill vistas i naturen."

Ersätt med:

Tillgänglighet för alla och en öppen dialog med invånarna är viktigt för att få fler att vilja vistas i naturen.

Sid 11 Rubrik Skötsel - ----

På denna sida används två liktydiga begrepp: skogsskötselplan (rad 2) och skogsbruksplan (beskrivningen i liten text).

Begreppet skogsbruksplan används även på sidan 15.

Jag yrkar att vi konsekvent använder begreppet *skogsskötselplan*

Sid 12 Rubrik Hyggesfri skogsskötsel.

Hela texten byts ut mot följande

Hyggesfri skogsskötsel innebär att inom ett och samma skogsområde avverkas aldrig samtliga träd på en och samma gång. Istället sker avverkningar genom plockhuggning där en viss andel av träden avverkas. Vid hyggesfri skogsskötsel sker inte någon markberedning och i första hand nyttjas naturlig föryngring. Nya träd växer successivt upp i de luckor som skapas vid avverkning genom att frön från omgivande träd sprids och gror till plantor, så kallad naturlig föryngring. I de fall plantering sker, används i första hand ett lokalt plantmaterial.