

Skogspolicy Gävle kommun

170206

Dnr 15KS570



Titel Skogspolicy Gävle kommun

Författare

Jan-Olof Åsén, Gävle kommun, Helena Olsson och Anna-Lena Söderlind, Sweco

Citera gärna ur skriften men ange källa

© Författaren och Gävle kommun [2016]
Grafisk form Pangea design

www.gavle.se

Innehåll

Inledning	1
Gävle kommuns skogsinnehav	1
Skogen idag	1
Lagar och regler	2
Certifiering	2
Markreserv	3
Viltvård	3
Mål	3
Övergripande mål	4
Målpreciseringar	4
Sociala mål	4
Ekologiska mål	4
Ekonomiska mål	4
Zonindelning och riktlinjer för skötsel	6
Generella skötselriktlinjer	6
Gemensamma skötselriktlinjer för rekreationsskog och produktionsskog	6
Bostadsnära skog	8
Skötselriktlinjer	8
Rekreationsskog	9
Skötselriktlinjer	9
Produktionsskog	10
Skötselriktlinjer	10
Kommunikation och dialog	11
Uppföljning och revidering	11
Ordlista	12

Inledning

Skogen har flera funktioner. Den kommunägda skogen ska ge möjlighet till rekreation, friluftsliv, lek, undervisning och skogsproduktion. Den fungerar också som markreserv för bland annat samhällsutveckling. Skogen är till för kommunens invånare och ska brukas och skötas så att mångfalden av värden och funktioner bevaras och utvecklas.

Skogspolicyn omfattar all kommunägd skogsmark och inkluderar till vissa delar detaljplanelagd mark. Policyn är ett övergripande dokument för hur Gävle kommun ska bedriva sin skogsskötsel. Syftet med skogspolicyn är att beskriva de mål kommunen strävar efter och hur skötseln ska ske för att uppnå dessa. I policyn framgår det även hur information och dialog ska ske med kommunens invånare. Förutom skogspolicyn använder kommunen även en mer detaljerad skogsbruksplan och i vissa fall trädspolicyn vid skogsskötseln.

Genom policyn beslutar politiker om vilken inriktning skogsbruket ska ha och vilka mål som ska uppnås. Tjänstemän använder sedan skogspolicyn som stöd och underlag i sina beslut. Skogspolicyn ska även fungera som en skötselguide för de verksamheter som sköter skogen.

Gävle kommuns skogsinnehav

Skogsinnehav år 1987, 6 400 ha
Skogsinnehav år 1997, 4 940 ha
Skogsinnehav år 2016, 6 600 ha

Skogen idag

Gävle kommuns skogsinnehav år 2016 är ca 6 600 ha varav ca 5 100 ha är miljöcertifierad genom FSC/PEFC. Skog som inom en snar framtid ska tas i drift för nya bostads- och industriområden och viss mark som hamnar inom detaljplanelagt område är inte miljöcertifierad.

De stora sammanhängande markområdena finns framförallt i:

- Tolvforsskogen, nordväst om stadskärnan
- Norrlandet, nordost om stadskärnan
- Skogmursområdet, söder om stadskärnan
- Forsbackaområdet, ca 1,5 mil väster om stadskärnan

Skogens trädslagsblandning är: tall 58 %, gran 28 % och löv 14 %.

Skogstillståndet idag betraktas som gott. Det s.k. virkesförrådet i skogen är idag ca 252 m³sk/ha¹ och den totala tillväxten per år är ca 33 000 m³sk.

Normalt avverkar kommunen ca 10 000-11 000 m³sk/år, beroende på olika omständigheter, bland annat väderförutsättningarna. Kommunen har reservatsbildat ca 805 ha av skogsinnehavet, det vill säga drygt 13 % av den totala skogsarealen. Utöver detta tillkommer naturvårdsskötsel av 306 ha NO-områden och 165 ha NS-områden. Den totala andelen av kommunens skog som har någon form av skydd, enligt ovanstående, är 24 %. Kommunen arbetar aktivt

¹ m³sk/ha = skogskubik per hektar

för att fortsätta skydda värdefulla natur- och rekreationsområden. FSC krav är 5 % avsättning till skydd.

Skötseln av Gävle kommuns skogsbestånd utförs enligt skogspolicyn och skogsbruksplanen. Skogspolicyn ger de övergripande riktlinjerna för skötseln och kompletteras med mer detaljerade skötselanvisningar i skogsbruksplanen. En reviderad skogsbruksplan för kommunen togs fram under våren 2016. Skogsbruksplanen används för att klassificera skogens olika tillstånd. Den beskriver vad som behöver röjas, gallras, förnygringsavverkas, hur mycket skogen växer, ålders- och trädslagsfördelning samt hur mycket skog som finns. Den pekar också ut särskilda områden där extra hänsyn tas till skogen och vilka områden som ska lämnas orörda.

Den dagliga skogsskötselverksamheten görs idag av upphandlad leverantör. Ramavtalet upphandlas på 3 år med möjlighet till förlängning på 1 år. Avtalstiden kan dock förändras vid varje upphandlingstillfälle. Samhällsbyggnadsnämnden ansvarar för Gävle kommuns skogsinnehav.

Gävle kommun bedriver redan idag skötseln av sitt skogsinnehav till stora delar enligt inriktningen i skogspolicyn. Detta innebär att genomförande av skogspolicyn enbart ger en marginell påverkan på den ekonomiska utkomsten från skogen.

Om man i stället jämför skogspolicyn med traditionell skogsproduktion bedöms skötsel enligt policyn ge en merkostnad på ca 20-30 procent. Merkostnaden beror på att kommunen tar större hänsyn till den biologiska mångfalden och medborgarnas behov av rekreation än vad man gör i traditionellt skogsbruk. Det är en prioritering som ligger helt i linje med kommunens intentioner och mål.

Lagar och regler

Skogspolicyn är underordnad de juridiska regelverk som finns och berör ändamålet för skogspolicyn.

Regelverk som framförallt är överordnade skogspolicyn:

- Skogsvårdslagen (SVL)
- Plan- och Bygglagen (PBL)
- Kulturmiljölagen (KML)
- Miljöbalken (MB) samt antagna skötselplaner för naturreservat inom skogsområdet.

Certifiering

Kommunens skogsinnehav är certifierat genom PEFC och FSC®, vilket innebär att kommunens arbetssätt granskas genom ett årligt återkommande kontrollsystem. Områden tas slumpvis ut för både administrativ och praktisk kontroll. Kontrollerna genomförs både med interna och externa revisorer.

Nedan följer några exempel på skötselkrav enligt PEFC och FSC®:

- 5% av förnygringsavverkade ytor på torr och frisk mark bränns för att ge förutsättningar för brandgynnade arter.

- Skogsbruket planeras ur ett landskapsekologiskt perspektiv för att gynna arter som förekommer i gammal skog, brynmiljöer och kulturmarker.
- Skogen sköts så att >5% av volymen är lövträd vid omloppstidens slut. 10% av frisk eller fuktig skogsmark ska utgöras av lövrika bestånd. Detta gynnar många artgrupper.

I vissa fall har kommunen en högre ambitionsnivå än certifieringen kräver.

Markreserv

Gävle kommuns skogsmark fungerar även som markreserv. I kommunens markreserv ingår den mark som kommunen i sin planering har avsatt för framtida exploatering, exempelvis för bostäder, verksamhetsområden och markbyten för t.ex. bildande av naturreservat. Markreserven utgörs i regel av markområden som inte har detaljplanelagts för allmänna ändamål eller helt saknar detaljplan. Markreserv finns i alla zonerna (se kapitel Zonindelning och riktlinjer för skötsel) och sköts därmed enligt dess riktlinjer, tills den tidpunkt då exploatering är aktuell. Det innebär att NO- och NS-bestånd kan tas i anspråk eftersom dessa bestånd saknar formellt skydd. Delar av markreserven finns även beskriven i skogsbruksplanen.

Kommunen arbetar kontinuerligt för att utöka sitt markinnehav genom strategiska markförvärv. Dessa markförvärv är, på längre sikt, en förutsättning för att kommunen ska kunna utvecklas på det sätt som önskas.

Viltvård

Viltvård är en åtgärd som används för att viltet ska bevaras på lång sikt i livskraftiga stammar. Viltvård används också för att förebygga viltskador och olyckor mellan vilt och trafik. Jakt i kommunens skogar regleras genom jaktarrenden med ett 20-tal jaktlag. Dessa följer de riktlinjer och lagar som länsstyrelser, Naturvårdsverket samt egna intresseorganisationer skapat. Kommunen bedriver ingen speciell jakt för att t ex minska betesskador.

Kommunens egna viltvårdare bedriver även en viltvård närmare tätbebyggda områden. Målsättningen med viltvård i tätort är att bibehålla populationer inom rimliga gränser. Det gäller bland annat kaniner, kajor och annat vilt. Viltvårdarna tar också hand om djur som skadats i exempelvis trafikolyckor.

Mål

Gävle kommun har ett flertal styrdokument som berör skogsbruket, exempelvis Miljöstrategiska programmet och Översiktsplan för Gävle kommun. Även "Trädpolicy för Gävle kommun" är i vissa fall överlappande när det gäller skötsel av bostadsnära skog. Utifrån dessa dokument har mål för skogspolicyn tagits fram. Skogspolicyns mål är i linje med vad som står i andra styrdokument och motsäger inte dessa.

Skogspolicyn utgår ifrån ett övergripande mål som fördjupas i målpreciseringar i form av sociala, ekologiska och ekonomiska mål.

Övergripande mål

Kommunkoncernens skog brukas för att uppnå höga och långsiktigt hållbara sociala, ekologiska och ekonomiska värden.

Målpreciseringar

Sociala mål

Skogens sociala värden är de värden som skapas av människors upplevelser. Dessa värden är en viktig resurs för samhället när det gäller människors välbefinnande, hälsa och livsmiljö. Skogen har stor betydelse för människors rekreation och återhämtning. Aktiviteter som promenader, lek, skidåkning, svamp- och bärplockning, ridning eller löpning gör att invånarna mår bättre och minskar risken att drabbas av olika livsstilssjukdomar. Fornlämningar och andra kulturhistoriska lämningar har en stor potential att berika människors vardag och skapa upplevelser och förståelse om vårt förflutna. Kommunen lägger därför stor vikt vid att tillgodose behovet av tillgänglig och attraktiv skog och natur.

- Skogen ska brukas för att uppnå goda förutsättningar för ett rikt och varierat friluftsliv och upplevelsen av trygghet ska främjas.
- Tätortsnära skog ska göras mer tillgänglig för att gynna tillgången på bostadsnära natur och sociala mötesplatser.
- Kommunen ska öka invånarnas nyttjande av och kunskap om skogen och dess värden.
- Kulturmiljöer ska bevaras och där det är lämpligt göras mer tillgängliga och synliga.
- Barn och unga ska ges möjlighet till undervisning utomhus till exempel i skolskog och annan tätortsnära skog.

Ekologiska mål

Skogen har stora ekologiska värden och utgör en viktig livsmiljö för många arter. Skogsmarkens värde för biologisk produktion ska skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden värnas. Kommunens skogar ska skötas så att variationen av biotoper och skogstyper förstärks och därigenom bidra till att öka det ekologiska värdet.

- I kommunens skogar ska en hög generell naturvårdshänsyn gälla.
- Kommunens skogar ska skötas så att en mångfald av naturtyper och arter gynnas.
- Gammal skog, grova träd och död ved ska öka.
- Andelen lövträd ska öka.
- Naturvårdande insatser som höjer den biologiska mångfalden, exempelvis skogsbete och naturvårdsbränningar, genomförs där det är lämpligt.

Ekonomiska mål

Skogens ekonomiska värden består dels av avkastning i form av det virke och flis som tas ut från skogen och dels i värdet av en förbättrad folkhälsa och en ökad livskvalitet. Därför ska skogen skötas så att produktionen optimeras, med hänsyn till övriga mål. Intäkterna är ett viktigt bidrag till skötseln av den tätortsnära skogen.

- Skogsbruket ska bedrivas på ett ekonomiskt hållbart sätt.

- Bestånd avsatta för produktion ska skötas så att god kvalitet på virke erhålls.
- Avkastningskravet ska anpassas till zonindelningen och balanseras så att övriga mål kan uppfyllas.
- Del av avkastningen ska återinvesteras i tillgänglighetsfrämjande och naturvårdande åtgärder.

Zonindelning och riktlinjer för skötsel

För att uppnå målen i skogspolicyn har riktlinjer för skötsel av kommunens skogar tagits fram. Skogen är indelad i tre zoner:

- Bostadsnära skog
- Rekreationsskog
- Produktionsskog

Syftet med zonindelningen är att anpassa skötseln efter hur området används.

Generella skötselriktlinjer

De generella skötselriktlinjerna gäller för samtliga zoner tillsammans med de zonspecifika.

- Gödsling sker inte.
- Extra stor hänsyn tas till områden med fornlämningar/övriga kulturhistoriska lämningar. Dessa markeras med kulturstubbar så att skador inte uppstår.
- Ris tas bort eller flyttas i anslutning till välanvända stigar så att framkomligheten i skogen inte försämras. I övrigt lämnas ris normalt kvar både som näringstillskott och som skydd mot körskador från skogsmaskiner.
- Ingen plantering av främmande trädslag. I zonen Bostadsnära skog där detaljplanelagd mark och skogsmark överlappar varandra kan dock främmande träd förekomma.
- Nedskräpning i skog tas om hand enligt uppgjorda rutiner, som finns mellan driftorganisation, kundtjänst och Miljö- och hälsoskydd. Farligt avfall tas om hand omgående.

Gemensamma skötselriktlinjer för rekreationsskog och produktionsskog

Flera av skötselriktlinjerna för rekreationsskog och produktionsskog är gemensamma. Dessa presenteras nedan.

- Markskador ska minimeras. Uppkomna skador ska så långt det är möjligt åtgärdas vid lämplig tidpunkt för området. Markfuktighetskartor används för att undvika skador.
- Död ved lämnas kvar efter skogsvård, minst 3 m³sk/ha, både stående och liggande.
- Lövträd sparas i största möjliga mån för att främja den biologiska mångfalden.
- Grova träd lämnas för att främja de biologiska och kulturhistoriska värdena.
- Minst 10 hänsynsträd/ha lämnas alltid.
- Skogsmarken stubbryts endast vid exploatering.
- Normalt lämnas en obrukad kantzon längs sjöar, vattendrag och våtmarker som skydd. Plockhuggning kan förekomma för att bevara den biologiska funktionen på sikt.
- NS-bestånd (naturvård skötsel) sköts enligt skogsbruksplanens riktlinjer och med hänsyn till dess naturvärden.

- NO-bestånd (naturvård orört) sköts enligt skogsbruksplanen, dvs. lämnas orörda.
- PF-bestånd (produktion förstärkt hänsyn) och PG-bestånd (produktion generell hänsyn) sköts enligt skogsbruksplanens riktlinjer.
- Buffertzoner skapas kring NS och NO-bestånd vid fuktiga områden.

Bostadsnära skog

Bostadsnära skog är belägen i direkt anslutning till bebyggelse (ca 0-100 m). I den bostadsnära skogen ingår även all skog inom själva bostadsområdet, som inte är anlagd park. Den är variationsrik, trygg och tillgänglig. Skogen har högt rekreativvärde och här vistas många dagligen. Skogen är ett viktigt lekområde för barnen och många sociala friluftaktiviteter sker här, vilket märks på kojor och det täta nät av stigar som ofta finns. Vid naturvård i bostadsnära skog tas stor hänsyn till den karaktär som är typisk för området.

Skötselriktlinjer

Förutom de generella skötselriktlinjerna gäller även nedanstående skötselriktlinjer för denna zon.

Föryngring, röjning och gallring

- Insatser görs normalt under höst och vinter för att minimera störningar för djur- och fågelliv. Gäller framförallt i lövdominerade områden.
- Inga föryngringsytor skapas. Viss luckhuggning kan förekomma.
- God genomsiktighet eftersträvas. Människor ska känna sig trygga, men det utesluter inte mer vildvuxna partier.
- Träd och buskar i varierande höjder och åldrar eftersträvas för att främja estetiska och biologiska värden.
- Främmande trädslag och buskar kan förekomma.
- Markberedning används inte.

Metoder

- Røj- och motorsåg används vid mindre arbeten. Större arbeten utförs med skogsmaskiner.
- Häst kan användas om marken är extra känslig.

Information

- Information om åtgärder läggs ut på kommunens hemsida. Närboende informeras om planerade åtgärder genom skyltning och i vissa fall brevlådeinformation.

Rekreationsskog

Rekreationsskogen ligger nära tätorter eller friluftsanläggningar. Den har mycket högt rekreativvärde och inbjuder till längre vistelser. Här kan det finnas motionsspår för löpare, vandrare och cyklister samt vindskydd och iordningställda mötesplatser. Skogens produktionsinslag ger variation och trygghet som medför god genomsiktighet och gör skogen strövvänlig. Skogen sköts enligt FSC®:s och PEFC:s riktlinjer.

Skötselriktlinjer

Förutom de generella skötselriktlinjerna för samtliga zoner och för rekreationsskog och produktionsskog gäller även nedanstående skötselriktlinjer för denna zon.

Föryngring, röjning och gallring

- I normalfall sker föryngring genom skärmställning. Föryngringsavverkning görs inte på större arealer än upp till ca 2 ha. Om det finns behov kan skonsam markberedning tillämpas för att underlätta föryngringens tillväxt.
- Föryngring genom plantering får göras när inga andra lämpliga alternativ finns. Planteringen anpassas till miljön och gärna med ett utökat lövinslag.
- Längre omloppstider eftersträvas för att skapa flerskiktade skogar med träd i olika åldrar.
- Bibehålla skoglig kontinuitet i många delar av rekreationsskogen och låta skogen uppnå högre ålder än normalt.
- Röjning utförs för att bevara framkomlighet och trygghet på stigar.
- Träd och buskar i varierande höjder och åldrar eftersträvas för att främja estetiska och biologiska värden.
- Skogsområden inom naturreservatens gränser, sköts enligt reservatens skötselplaner.

Metoder

- Röj- och motorsåg används vid mindre arbeten. Större arbeten utförs med skogsmaskiner.
- Alternativa hyggesfria metoder som också kan användas är bland annat blädnings- och luckhuggning.

Information

- Allmänheten informeras om planerade åtgärder via exempelvis kommunens hemsida och informationsskyltar.

Produktionsskog

Produktionsskogen ligger längre bort från tätorter och nyttjas i mindre utsträckning för rekreation och friluftsliv. Skogen sköts enligt FSC[®]:s och PEFC:s riktlinjer. I produktionsskog ingår även områden med NO-, NS-, PG- och PF-bestånd.

Skötselriktlinjer

Förutom de generella skötselriktlinjerna för samtliga zoner och för rekreationsskog och produktionsskog gäller även nedanstående skötselriktlinjer för denna zon.

Föryngring, röjning och gallring

- Föryngringsavverkning görs inte på större arealer än upp till ca 4 ha, död ved lämnas även kvar vid föryngringsavverkning.
- Markberedning och plantering sker aktivt för att säkra framtida värdetillväxt.
- Röjning utförs för att gynna tillväxten av framtida värdefulla stammar.

Metoder

- Skogsmaskiner används i normalfall. Røj- och motorsåg används vid mindre arbeten.
- Trakthyggesbruk används i normalfall. Hyggesfria metoder som kan vidtas då inga andra lämpliga alternativ finns är bland annat blädnings- eller luckhuggning. Skärmställning kan tillämpas beroende på lämplighet.

Kommunikation och dialog

Kommunen ska ge möjlighet till dialog kring användandet och skötseln av den kommunägda skogen. Föreningar och organisationer som vill vistas i och använda skogen ska bemötas positivt.

Kommunen ska informera om varför man äger skog och hur den används. I samband med åtgärder i skogen behövs information för att möjliggöra dialog kring kommunens skötsel av skogen.

Följande rutiner ska följas vid åtgärder i skogen:

- På hemsidan redovisas kommunens skogsinnehav.
- På hemsidan finns information om planerade åtgärder i bostadsnära skog och rekreationsskog samt kontaktpersoner för respektive åtgärd.
- Merparten av gallringar och avverkningar på kommunal skogsmark planeras en gång om året. Berörda förvaltningar informeras. Förvaltningarna informerar i sin tur externa intressenter via sina ordinarie informationskanaler, i de fall det behövs.
- Vid större åtgärder nära bostäder eller i områden för aktiviteter ges information i god tid till de aktiva i området samt till de närmast boende i form av anslag eller eventuellt via utskick. Informationen ska ge möjlighet till dialog. Målsättningen är att information ska finnas så tidigt som möjligt, men senast 1 vecka innan åtgärden påbörjas.

Uppföljning och revidering

Uppföljning görs årligen för att se hur målen efterlevs. Detta görs i samband med bokslut och verksamhetsberättelse. Uppföljning sker även via certifieringssystemen FSC och PEFC.

Vartannat år ses policyn över för att säkerställa att den följer de intentioner som finns i kommunen och omvärlden. Vid behov görs en revidering. Revideringen kan vara av mindre eller mer omfattande karaktär.

Ansvarig för uppföljning och revidering är Samhällsbyggnadsnämnden, genom skogsförvaltare tillsammans med följande funktioner: kommunekolog, markstrateg, landskapsarkitekt, fritidsstrateg från Kultur & Fritid och kommunens skogsskötselentreprenör. Formellt beslut om att anta reviderad policy tas i kommunfullmäktige (KF).

Ordlista

Avverkning, fällning av träd. Slutavverkning, gallring m.m.

Bestånd, samling träd eller skogsplantor som växer inom en viss areal och som har viss likhet i artsammansättning, ålder, diameter, höjdutveckling m.m.

Biologisk mångfald, ett uttryck för artrikedom, genetisk variation inom en art, variation mellan naturtyper och förekomst av olika ekologiska och biologiska processer och funktioner som upprätthålls i naturmiljön.

Blädning, en form av hyggesfri skogsbruksmetod där man eftersträvar att skapa eller behålla en flerskiktad struktur, d v s att det finns träd i alla storlekar. Avverkning sker med jämna mellanrum vart 10:e – 30:e år, då man plockar ut träd från alla storlekar. Syftet är att bibehålla ett kontinuerligt trädbevuxet område. Metoden har funnits i flera decennier.

Bostadsnära skog, en av tre zoner i skogspolicyn. Bostadsnära skog är belägen i direkt anslutning, till bebyggelse (ca 0-100 m). I den bostadsnära skogen ingår även all skog inom själva bostadsområdet, som inte är anlagd parkmark.

Buffertzonen, avgränsad zon kring ett definierat område, exempelvis en värdefull sumpskog som man vill skydda mot störning. I buffertzonen undviks verksamhet som kan störa eller skada det intilliggande området man vill skydda.

Död ved, döda stående eller liggande trädstammar och stamdelar, är en viktig livsmiljö för en mängd arter inom vitt skilda grupper. För vissa organismer är den döda veden föda; för andra fungerar den som boplats, växtplats eller skydd. En stor del av de vedlevande arterna har specifika krav på exempelvis trädslag, vedens grad av nedbrytning eller stammarnas grovlek.

Enskiktad skog, alla träd är ungefär lika gamla och lika höga. Motsatsen är flerskiktad skog. Se nedan.

Flerskiktad skog, träd av olika storlek, d v s olika ålder och höjder. Motsatsen är enskiktad skog. Se ovan.

FSC®. Forest Stewardship Council. Oberoende internationell medlemsorganisation som verkar för ett miljöanpassat, socialt ansvarstagande och ekonomiskt livskraftigt bruk av världens skogar. Finns även på nationell nivå.

Friluftsliv, samlingsbegrepp för fritidsaktiviteter som genomförs utomhus och inkluderar såväl organiserad som oorganiserad verksamhet.

Föryngringsavverkning, avverkning i syfte att åstadkomma ny skog genom skogsplantering eller naturlig föryngring.

Föryngringsytor, mark som under en viss tid varit eller bör bli föremål för föryngringsåtgärder.

Hektar, Ha, areamått 1 ha=100 x 100 meter eller 10 000 kvadratmeter.

Hyggesfritt skogsbruk, ett brukande av skogen utan att den kalavverkas d.v.s. skogsmarken är kontinuerligt trädbevuxen.

Hänsynsträd, träd som sparas av naturvårdshänsyn för all framtid.

Kontinuitet, obrutenhet under längre tid i ekosystem. Skoglig kontinuitet=skogsområde som i princip alltid varit trädbevuxet. Områden med lång kontinuitet har generellt sett höga naturvärden.

Kulturstubbar, en 1,3 m hög stubbe som skapas för att tydligt markerar förekomst av forn- eller kulturlämning.

Luckhuggning, skogsbrukssätt som innebär att luckor med ca 20 m diameter huggs upp i syfte att föryngra skog.

Markberedning, bearbetning av markskiktet i avsikt att åstadkomma en gynnsam grobädd för frön eller växtplats för plantor.

Markfuktighetskartor, kartan är framtagen utifrån en matematisk modell av terrängen och vattnets rörelser i landskapet. Används för att minimera risken för körskador.

NO-bestånd, beståndet har ett långsiktigt miljömål där miljövärdena gynnas av orördhet, innebär inget formellt skydd.

NS-bestånd, beståndet har ett långsiktigt miljömål där naturvärdena kräver återkommande skötsel för att bevaras, innebär inget formellt skydd.

Omloppstid, produktionstid för en trädgeneration från sådd, naturlig föryngring eller plantering till föryngringsavverkning.

PF-bestånd, beståndet har ett långsiktigt produktionsmål med miljöhänsyn som går utöver den generella nivån.

PEFC, The Programme for Endorsement of Forest Certifications schemes. PEFC är en oberoende och icke-vinstdrivande global organisation som utvärderar och godkänner nationella standarder. Syftar till att utveckla en ekonomiskt uthållig och värdefull skogsproduktion, biologisk mångfald samtidigt som kulturmiljö, sociala- och estetiska värden värnas.

PG-bestånd, beståndet har ett långsiktigt produktionsmål med generell miljöhänsyn.

Plockhuggning, avverkning av spridda träd i bestånd utan gallring av mellanliggande partier.

Produktion, från bestånd, under viss tid producerad biomassa, t.ex. stamvolym.

Produktionsskog, en av tre zoner i skogspolicyn. Produktionsskogen ligger längre bort från tätorter och nyttjas i mindre utsträckning för rekreation och friluftsliv.

Rekreation, avkopplande aktivitet som främjar återhämtande av krafter t ex. skogspromenader, fiske, jakt och bedrivande av sport och idrott.

Rekreationsskog, en av tre zoner i skogspolicyn. Rekreationsskog ligger nära tätorter eller friluftsanläggningar.

Skogsbruk, verksamhet där skog nyttjas för produktion av virke för efterföljande bearbetning och användning.

Skogsmark, mark som enligt Skogsvårdslagen är lämplig för virkesproduktion (producerar minst 1 m³sk per ha och år) och som inte i väsentlig utsträckning används till annat ändamål.

Skärmställning, beståndstyp som syftar till att ge en hög värdeproduktion på kvarstående stammar från det gamla beståndet eller skydda och främja förnyring.

Skogskubik, skogskubik per hektar (m³sk/ha) är en enhet som används för att beteckna ett skogsbestånds virkesvolym. Måttet innefattar trädens hela stamvolym ovanför normal stubbhöjd vilket innebär att såväl topp som bark räknas med. Dock ingår ej grenar, stubbar eller rötter.

Skogsproduktion, gemensam beteckning för hur man producerar och vårdar skog.

Sociala värden, naturens värde som en resurs för rekreation, friluftsliv och folkhälsa.

Stubbrytning, med stubbrytning menas att man även tar bort stubben i marken. Görs för att användas som bioenergi. Metoden används även vid iordningställande av exploateringsmark. I Gävle kommun används normalt inte metoden.

Trakthyggesbruk, skogsbrukssätt där skötselåtgärderna under olika utvecklingsfaser hos skogen går ut på att skapa enhetliga bestånd.

Trädpolicy, policy som beskriver hur park- och stadsträd i Gävle kommun ska vårdas, skyddas och hållas livskraftiga.

Tätortsnära skog, skog som finns nära och inom en tätort och vars främsta funktion är att den nyttjas av tätortens befolkning.

Tätortsnära skog återfinns i skogspolicyns zoner Bostadsnära skog och Rekreationsskog.

Zoner/zonindelning, Gävle kommuns skog delas in tre zoner bostadsnära skog, rekreationsskog och produktionsskog. Syftet med zonindelningen är att anpassa skötseln efter hur området används.