

# Program för Jönköpings kommuns skogar

**Borttaget:** och trädbärande marker

Jönköpings kommun har ca 5 000 ha skog bestående av 50 % lövskog och 50 % barrskog. 1 100 ha av skogsmarken är naturreservat och sköts enligt fastställda skötselplaner. Den kommunala skogsmarken återfinns till största delen i nära anslutning till tätorterna, både innanför och utanför detaljplanlagda områden. Detta program omfattar kommunens skogsmark utanför detaljplanegränsen, dvs inte kvartersmark, parkmark, naturmark eller gatumark. Skogsinnehavet har höga natur-, kultur- och rekreationsvärden samtidigt som det representerar en förnyelsebar ekonomisk resurs. Detta skogsprogram syftar till att samla de intentioner angående skog som redan formulerats i andra kommunala styrdokument, bland andra Naturvårdsprogrammet, Översikts- och Grönstrukturplanen, till en samlad skrivning. Den skall också ytterligare förtydliga och ange inriktning för en långsiktig förvaltning.

**Borttaget:** och trädmiljöer

Programmet anger principerna för förvaltningen, den åtföljs av flera dokument enligt följande hierarki (d.v.s. att överordnade dokument styr innehållet i de följande):

1. **Skogsprogram** - principiella övergripande ställningstaganden. Antas av kommunfullmäktige
2. **Riktlinjer** - mer utförlig skrift med illustrerade och förklarande exempel. Dokumentet utgår från kommunens ståndpunkter och långsiktiga målsättningar med skogsinnehavet. Det beskriver målbild och skötselåtgärder för olika typer av miljöer så att rekreations-, natur- och kulturmiljövärden bevaras, utvecklas och tillgängliggörs. Antas av tekniska nämnden
3. **Basinstruktion** - kortfattad generell instruktion som delges alla som utför åtgärder på kommunal mark. Är ett levande dokument som beslutas av tjänstemännen. Ändringar meddelas Tekniska nämnden.
4. **Skogsskötselplan** - anger och beskriver mål respektive åtgärder för enskilda områden, revideras tillsammans med översikts- och grönstrukturplaner. Planen är det operativa redskapet för att förverkliga skogsprogrammets intentioner. Tekniska nämnden godkänner de typbestånd som arbetas fram i kommande riktlinjer.
5. **Skriftliga detaljinstruktioner** för enskilda uppdrag – beslutas av skogsförvaltaren eller vid behov av naturvårdsrådet och samverkas med parkförvaltningen, Stadsbyggnadskontoret, Miljökontoret, Fritidsförvaltningen, kommunstyrelsen, Naturvårdsgruppen, Länsstyrelsen etc.

**Borttaget:** Antas av Tekniska nämnden

**Borttaget:** långsiktiga

**Borttaget:** a

**Borttaget:** Antas av Tekniska nämnden

**Borttaget:** De långsiktiga målen antas av Stadsbyggnadsnämnden för att säkerställa koppling till översikts- naturvårds- och grönstrukturplaner

En information med fakta angående kommunens skogs- och trädinnehav, samt förklaring av begrepp och termer tas fram och uppdateras vid behov.

**Borttaget:** sskrift

**Borttaget:** (utgör också ett politiskt beslutsunderlag)

## Kommunens skogsägande syftar till att uppnå mål för:

### 1. Rekreation – hälsa och välbefinnande - undervisning

Tätortsnära skogar ska bidra till rika möjligheter för friluftsliv, rekreation och upplevelser. Därigenom skapas attraktiva boendemiljöer för kommunens invånare och uppskattade besöksmål för kommunens invånare och turister.

**Borttaget:** och andra trädbärande marker

Unga människors lärande lek och utveckling i närnaturen skall stimuleras. Rekreativvärde, naturvärden och kulturmiljövärden ska bevaras, utvecklas och tillgängliggöras. Skötseln ska verksamt bidra till att uppfylla nationella, regionala och kommunala miljö- frilufts- och folkhälsomål.

### 2. Biologisk mångfald

Naturvärden och biologiska mångfald skall bibehållas och utvecklas. Förvaltning av marken skall verksamt bidra till att uppfylla nationella, regionala och kommunala miljömål.

### 3. Markreserv

Markreserven utgör egentligen all mark utom naturreservaten. En del trädklädda marker och skogar med låga värden för rekreativa och biologiska mål utgör markreserv som kan användas antingen för framtida exploatering; som bytesmark när privatägd mark behöver tas i anspråk, eller kunna bytas mot mark med högre natur/rekreativvärden. På dessa områden bedrivs ett skogsbruk med höga ekonomiska och miljömässiga mål i enlighet med kommunens skogscertifiering. Avkastningskraven på markreserven ska balanseras så att övriga mål kan uppfyllas. Eventuell föryngring sker med tidsenliga metoder.

## Övergripande mål för Jönköpings kommuns skogsinnehav

Jönköpings kommun har unika förutsättningar för rörligt friluftsliv, inte minst i form av skogar i anslutning till tätorterna. Närheten till och bevarande av väl tilltagna strövområden är viktiga faktorer för att uppnå en attraktiv kommun med god livskvalitet.

Naturens gratistjänster, ekosystemtjänsterna, ska upprätthållas och förstärkas. De ska beaktas i planering och skötsel. För skogen är de viktigaste funktionerna vattenrening, näringscykler, klimatreglering, fotosyntes samt skogsprodukter som virke, svamp, bär och viltkött. Till tjänsterna räknas också biologisk mångfald och möjligheterna till rekreation, utbildning och naturturism

- För kommunens skogsskötsel är rekreativ-, natur- och kulturmiljövärden likställda mål. Samtliga dessa mål är överordnade virkesproduktion. Kommunen har därför inga avkastningskrav på sitt skogsinnehav utanför markreserven. Samhällsekonomisk nytta och värde för kommunen skapas istället av skogarna som resurs för förebyggande hälsovård, attraktivitet för Jönköping som kommun, boendemiljö och besöksmål.
- Kommunala skogar ska skötas så att rekreativ-, natur- och kulturmiljövärden bevaras, utvecklas och görs tillgängliga. Uttag av virke/biomassa kan göras för att uppnå målsättningar för skogsmiljön och syftet med förvaltningen.
- Kommunen ska arbeta för att bevara och främja de öppna, småskaliga natur- och kulturmarkerna i landskapet. Skyddsvärda natur- och kulturmiljöer bevaras genom

**Borttaget:** och trädbärande marker

formellt skydd, exempelvis naturreservat. Särskild vikt läggs vid att skydda våtmarker och olika typer av skog.

## Sociala/ rekreativa värden

Vistelse i natur minskar stress samt ger bättre mental och fysisk hälsa hos både barn och vuxna, och är därför en folkhälsofråga av stor ekonomisk betydelse. För funktionshindrade och äldre människor är närhet och tillgänglighet till skog avgörande för deras möjligheter att nyttja den. Närhet till, och bevarande av väl tilltagna strövområden inom, eller i anslutning till tätorten, är värdefullt för de boende och en viktig satsning för att uppnå en attraktiv kommun med god livskvalitet.

- Kommunal tätortsnära natur ska vara en tillgång för rekreation och hälsa, och skötas med rekreativa, kulturella och biologiska mål.
- Bevara och återskapa tätortsnära natur så att alla nya bostäder, förskolor, skolor, äldreboenden och sjukhus som planläggs har variationsrik natur inom 200 meter.
- Attraktiv boendemiljö ska skapas och upprätthållas genom att tillgodose dagsljusinsläpp och viss utblick.

## Barn och ungdomar

- Barns **spontana** lek i skogsområden ska uppmuntras och underlättas.
- Områden som nyttjas av barn och ungdomar ska ha särskild skötsel som baseras på målgruppens behov och forskningen kring dessa.
- Det bör finnas minst en skog och/eller naturbetesmark, gärna hagmiljö med äldre lövträd, inom räckhåll för varje tätortsskola.

## Kultur

- Kulturmiljöer ska där det är lämpligt göras mer tillgängliga och synliga . De skall skötas så att historiska samband framhävs och skador undviks.
- Kommunen ska ha en högre ambition i skötseln av fasta fornlämningar än kulturminneslagens minimikrav.
- Kulturmärker med värdefulla träd- och buskmiljöer ska där det inte krockar med säkerheten skötas så att naturvärdena upprätthålls.

**Borttaget:** slitage

**Borttaget:** avsevärt

**Kommentar:** Detta krockar ibland med säkerhetstänkandet. Vem har företräde?

## Biologisk mångfald

- Förutsättningarna för den biologiska mångfalden i kommunens skogar bevaras och förbättras. Arternas livsmiljöer och ekosystemen samt deras funktioner, processer och tjänster ska värnas.
- Kommunens samhällsplanering och skötsel av skogar syftar till att grönområden och gröna korridorer bevaras och utvecklas mot större artrikedom och naturupplevelser. I vissa fall genom komplettering med nya spridningskorridorer och gröna stråk.
- Naturtyper av särskilt biologiskt värde inom nyckelbiotoper och naturreservat som påverkats negativt genom skogsbruket ska återställas.
- Inhemsk växt- och djurarter ska kunna fortleva i långsiktigt livskraftiga bestånd främst genom åtgärder för att gynna död ved, gamla träd och flerskiktade bestånd.

**Borttaget:** och trädbärande marker ska

**Borttaget:** trädbärande marker

- Hotade arter ska ges möjlighet att sprida sig till nya lokaler inom sina naturliga utbredningsområden.

## Skyddsvärda träd

- Gamla och grova träd är viktiga inslag i alla skogar. Kommunen ska sträva efter att öka antalet fristående träd, särskilt gamla ädellövträd och tallar. Beskrining kan vara ett första alternativ till avverkning där säkerhets eller andra skäl påkallar åtgärder.

**Borttaget:** grönområden, såväl naturområden som parker

**Borttaget:** ska alltid övervägas som

## Död ved

- Död ved i alla former är nyckelfaktorer för ökad biologisk mångfald. Kommunen ska därför arbeta aktivt för att öka volymen död ved i alla bestånd samt informera om dess betydelse. **(se nedan)**
- När grövre träd måste avverkas skall dessa tas tillvara och virket läggas ut i lämpliga miljöer.

**Kommentar:** Mycket viktig sak för naturvården men enligt beräkningar kostar det oss 220 000 kr per år.

## Vatten och våtmarker i skog

- Vid skogsbruk inom markreserven ska de naturliga vattenmiljöerna upprätthållas. Vid stränder och intill våtmarker lämnas därför områden för fri utveckling, alternativt används naturvårdande kontinuitetsskogsbruk. Väl tilltagna skyddszoner ska finnas vid alla vatten för att minska kväve/kvicksilverläckage, grumling, öka andelen död ved mm.
- Om skötselåtgärder måste genomföras, ska ekologiskt funktionella kantzoner bevaras och nyskapas vid våtmarker och stränder. Skötsel ska syfta till att berika vatten- och strandmiljön, särskilt vad gäller gynnande av lövträd, buskar, död ved, naturliga överhäng och rotzoner.
- Andelen död ved i vattendrag ska öka och metoder för att bibehålla död ved i och intill vatten ska utvecklas.
- I vattendrag som ingår i kommunens dagvatten ska funktionen säkerställas.
- Skogens vatten ska, vid särskilt utvalda punkter, lyftas fram och synliggöras för upplevelser och utblickar.
- I tätortsnära miljöer ska vid sidan om de anlagda parkerna finnas olika naturliga vattenmiljöer, t.ex. alkärr, våtmarker, naturliga stränder mm.

## Skötselprinciper

- Kommunens markinnehav präglas av en stor variation av naturtyper, såväl topografi som klimatzoner är starkt varierande. Skogsskötseln ska därför präglas av stor variationsrikedom med särskild anpassning till varje enskilt bestånd.
- Kommunens skötselåtgärder ska ha huvudsyftet att skapa skogsmiljöer med höga natur-, rekreations- och kulturvärden. Uttag av virke ska anpassas till syftet för respektive område.
- Kommande skötselbehov, exempelvis återkommande slyröjning, ska beaktas innan åtgärder utförs.
- Kommunens skötselåtgärder ska, för de skogar som sköts med målsättning rekreation och biologisk mångfald, ha huvudsyftet att skapa skogsmiljöer med höga rekreations-, natur- och kulturmiljövärden.
- Alternativa skogsbruksmetoder såsom luckhuggning, kanthuggning och blädning ska utvecklas inom tätortsnära områden.

**Borttaget:** . Schablonartade åtgärder ska i största möjliga utsträckning undvikas.

**Borttaget:** kan göras för att nå syftet med skötseln. Virkesintäkterna ska i detta sammanhang ses som ett sekundärt mål och högst ge en kostnadstäckning för de åtgärder som utförs.

**Borttaget:** alltid

**Kommentar:**

**Borttaget:** Kommunen avser att bidra till en hållbar utveckling av skogsnäringsen. Därför bör anläggning av bestånd för lövskogsproduktion och a

**Borttaget:** (hyggesfria metoder)

**Borttaget:** markreserven. Trädslagsrena bestånd ska inte anläggas på kommunal mark

- Kommunen ska vara ett föredöme i skogsskötsel, såväl tätortsnära som inom markreserven.
- Kommunens skogsinnehav ska vara direktcertifierat i de på marknaden etablerade certifieringssystemen FSC och PEFC och arbetar därmed enbart med personal som har grundläggande utbildning i naturvård.

**Kommentar:** Krockar med bevarandevärdena i kommunens skogar.

**Borttaget:** löv

- Kommunens FSC-certifiering ska vara fristående från virkesköpande- eller åtgärdsutförande organisationer. Certifieringens regler utgör lågsta nivå, ambitionen är att ligga därutöver. Kommunen bör även finna en motsvarande extern kvalitetsgarant för att säkra skogsmarkens rekreativvärden.

**Borttaget:** endast absolut

**Borttaget:** långt

**Borttaget:** snarast

- Vid upphandling av entreprenörer krävs att de har s.k. grönt kort och erfarenhet av liknande jobb. I skogsskötselåtgärderna krävs att mycket god hänsyn tas till utpekade rekreativvärden, biologiska värden samt kulturella värden. Där sådana värden saknas ska skogen skötas för god ekonomisk avkastning.

**Borttaget:** ska

**Borttaget:** adekvat utbildning, dokumenterad erfarenhet med goda resultat (s.k. "gott renommé") värderas högre än ersättningsnivå (dvs. åtgärdskostnader).

- En skötseldatabas med trädvårdsplaner ska finnas och kontinuerligt uppdateras, förbättras och utvecklas.

- På befintlig åker-, ängs- och betesmark ska markanvändningen upprätthållas och inte aktivt omvandlas till skogsmark .
- Restaurering av igenväxta hagmarker, hamlings- och ängsmiljöer, mader, våtmarker och småvatten samt skogsmiljöer som missgynnats av skogsbruket ska göras där det är lämpligt.

**Borttaget:** <nr>Den personal kommunen anlitar för att utföra eller planera skogliga åtgärder ska vara fristående från virkesköpande organisationer och tjänsterna upphandlas separerat från virkesförsäljningen. ¶

- Skogsbruksåtgärder ska i första hand utföras vid bra markförhållanden för att undvika markskador.

**Kommentar:** Parken arbetar med det

**Borttaget:** endast

- Skogsprogrammets målsättningar ska genomföras i försök med praktiska åtgärder. Dessa ska dokumenteras och kontinuerligt utvärderas så att en aktiv lärandeprocess sker.

## Rekreativa aspekter på skötsel av tätortsnära skogar

Människor har flera olika behov av, och önskemål om sina besök i naturen. Skog, öppen mark, vatten och övrig natur ska därför kunna tillgodose en mängd olika önskemål. Skötseln ska inriktas mot att bevara och utveckla olika upplevelsevärden. Områden med många kvaliteter är särskilt viktiga, liksom områden som har unika värden.

- Information, anordningar, stigar, vägvisning och orienterbarhet ska utvecklas i samklang med respektive områdes funktion och upplevelsevärden. Forskning visar att besöksfrekvensen ökar om ett område har flera kvaliteter.
- Skötseln ska inriktas mot en bitvis lättframkomlig skog med stor variationsrikedom och upplevelserikedom. Vid skötseln ska naturen formas om långsamt för större acceptans. En attraktiv rekreationsskog bör vara omväxlande och högvuxen men också flerskiktad.
- Genomgångsparker och så kallade gröna korridorer ska värnas för att underlätta förflyttning i avstressande miljöer.

**Borttaget:** , som bara förändras långsamt

## Samråd och dialog

Skogsförvaltningen ska präglas av en dialog med samhällets intressenter i skogs- och trädfrågor; Länsstyrelsen, Skogsstyrelsen, föreningar, skolor och enskilda personer är exempel på parter att samverka med i syfte att säkra medborgarinflytande.

**Borttaget:** aktiv

**Borttaget:** markägare som äger tätortsnära skogar,

- De närboendes önskemål ska tillgodoses i mån av resurser om de överensstämmer med kommunens övergripande skogsprogram, riktlinjer eller målbeskrivning i skogsskötselplanen.
- Avtal om skolskogar och nyttjandeavtal för boendegrupper, föreningar, skolor m.fl. ska upprättas på kommunal mark med god avvägning mellan olika behov där lämpliga områden och intresse finns. Dessa avtal skall vara skriftliga. Efterlevnaden skall säkras inom kommunorganisationen.
- I husnära lägen, inom en trädängd, skall boendes önskemål beaktas i skötseln. Se vidare i dokumentet Rutiner gällande enskilda träd.

**Formaterade:** Punkter och numrering

**Borttaget:**

## Utvärdering och ökad kunskap

Förutsättningarna för, och kunskapen om kommunens värdefulla naturområden, skyddsvärda respektive hotade arter samt sociala och kulturella värden ska hos beslutsfattare, tjänstemän och kommuninvånare vara god. Kommunen ska därför fortlöpande öka kompetensen om natur- och kulturvård samt rekreationsanpassad skötsel i alla led med dem som arbetar med gröna frågor.

Tjänstemän och politiker ska få årlig fortbildning och erhålla god kunskap i miljöfrågor.

- Kommunen ska följa kunskapsutvecklingen och följa forskningsutvecklingen, dels genom inventeringar inom kommunen och fortbildning av berörda tjänstemän.
- Kommunen ska ha god kunskap om kulturmiljöer, nyckelbiotoper och naturvärden på kommunägd mark.
- Vid anställning av ny grönanknuten personal ska naturvårdsmeriter efterfrågas och nyanställd personal ska bland annat genomgå kurs i så kallat "grönt kort".
- Ett skogligt naturvårdsråd inrättas med tjänstemän från tekniska-, stadsbyggnads-, fritids- och miljökontoret. Bland annat utvärderar rådet genomförda skogliga uppdrag avseende skogsprogrammets målsättningar och riktlinjer. Utvärderingen syftar till att kontinuerligt höja kvalitén på utförda åtgärder samt vid behov, minst en gång per år, fortbilda inblandad personal.

**Borttaget:** Ny kunskap ska ständigt tas fram, dels genom

**Borttaget:** att

Jönköpings kommun, Tekniska kontoret.

**Borttaget:** <nr>Kommunen ska fortlöpande bevaka möjligheter till förvärv av tätortsnära fastigheter för att trygga expansion och utveckling samt skapa förutsättningar för biologiska värden, friluftaktiviteter och rekreation för kommuninvånarna. Kommunens markinnehav skall kontinuerligt ifrågasättas och överväganden göras om försäljning av mark som inte bidrar till uppfyllande av målen för kommunens skogsinnehav.¶