



Länsstyrelsen  
Värmland

# SKOGSSTRATEGI FÖR VÄRMLAND 2021-2030

Länsstyrelsen Värmland 2021

Publ nr 2022:09  
ISSN 0284-6845

Länsstyrelsen Värmland, 651 86 Karlstad  
010-224 70 00, [www.lansstyrelsen.se/varmland](http://www.lansstyrelsen.se/varmland)

# Innehållsförteckning

<b>1. Bakgrund</b>	<b>2</b>
Några siffror om skogen i Värmland.....	4
<b>2. Övergripande vilja och ambition</b>	<b>5</b>
<b>3. Vision</b>	<b>6</b>
<b>4. Mål</b>	<b>7</b>
4.1 Ledande inom cirkulär bioekonomi .....	7
4.2 Attraktiv skogsbygd och ökat mångbruk.....	8
4.3 Höjd kompetens.....	9
4.4. Mer skogsråvara .....	10
<b>5. Så här kommer vi att arbeta för att förverkliga innehållet i skogsstrategin</b>	<b>12</b>
5.1 Skogligt råd i Värmland .....	12
5.2 Handlingsplan.....	13
5.3 Samverkan med andra strategier .....	13
5.4 Så här gör vi strategin känd.....	13
<b>Vidare läsning</b>	<b>14</b>

# 1. Bakgrund

Skogsstrategin för Värmlands län ska utifrån ett övergripande perspektiv belysa utmaningar, ange färdriktning och visa på nödvändiga insatser, med koppling till länets skogar och dess nyttjande. Den ska bidra till lönsamt företagande, till hållbart brukande och bevarande, till förståelse för olika intressen samt till ökad delaktighet. Strategin vänder sig främst till alla som har intressen i skogen och dess näringar men i viss mån även till allmänheten då en ökad kunskap kan förväntas öka förståelsen för verksamheter inom skog och skogsbruk. Strategin gäller för perioden 2021-2030. Här följer en beskrivning av förutsättningar och förhållanden som är av särskild betydelse.

I det nationella skogsprogrammet betonas teman som hållbar tillväxt, utvecklingen av bioekonomi, jobb och tillväxt samt effektivare produktion. Allt detta med hänsyn till och utgångspunkt i svenska miljömål och ambitionerna i Agenda 2030. Det nationella skogsprogrammet, fastställt av regeringen, anger ramverket för de regionala skogsstrategierna. För att bli verkningsfull ska den regionala skogsstrategin därtill dra nytta av och samspela med andra strategier i dubbelriktad påverkan för att nå uppsatta mål. En sådan strategi är den nya Regionala Utvecklingsstrategin, Värmlandsstrategin, som mycket tydligt pekar ut skogen som en av länets stora styrkor.

Värmland är ett av de län där bioekonomin utgör den största andelen av den regionala ekonomin. Skogsindustrin i Värmland och våra närområden har de senaste åren gjort stora investeringar, med ett ökat behov av råvara som följd. I länet finns dessutom Paper Province, ett etablerat och världsledande kluster inom bioekonomiområdet. Samtidigt har Värmland bland de lägsta virkespriserna i landet, bland annat på grund av bristande konkurrens, import från Norge samt relativt långa transporter.

Önskemålen på skogen är många, liksom förväntningarna och kraven. Skogen utgör en råvaruresurs som ger skogsägaren, skogsindustrin och bränsleföretag intäkter från virket och veden. Skogsråvaran ska också räcka till helt nya produkter och tjänster, varav några ännu inte ens nått laboratorier eller testbänkar. Skogen är också en plats för friluftsliv, rekreation, besöksnäring, jakt, träning och tävling. Till det ska läggas ägarintresset från länets drygt 20 000 skogsägare samt det faktum att skogen är en miljö för djur och växter, med självklara egenvärden och de ekosystemtjänster som skogen tillhandahåller. Av lätt insedda skäl finns och uppstår konflikter mellan dessa olika intressen. Därför är det av vikt att det finns en arena där skogens intressenter kan mötas, samtala och identifiera gemensamma lösningar i en väv av intressen istället för att väga dem mot varandra.

Det saknas inte ytterligare tecken i skyn och på marken. Pandemin (Covid -19), som pågår när detta skrivs, kommer att påverka beteenden och efterfrågan även på lång sikt, sannolikt med såväl positiva som negativa följder för skogens näringar.

En ökad medvetenhet om att det behövs kraftfulla åtgärder för att hejda klimatförändringarna kommer också i hög grad att påverka skogen och dess näringar. Effekterna lär även här vara till såväl glädje som besvär. Alla nya möjligheter som bioekonomin erbjuder är ett uppenbart exempel på det tidigare. Ett sannolikt exempel på det senare är den accelererande spridningen av granbarkborreskador som i viss utsträckning kan härledas till den torra sommaren 2018. Angreppen orsakar ekonomisk skada för skogsägaren samtidigt som det rubbar tillgången i industriledet. Det råder idag genuin osäkerhet om hur dessa olika förhållanden kommer att påverka skötseln och nyttjandet av skogen.

Skogen är en fråga där bestämmanderätten ligger på nationell nivå och till skillnad från klimat- och miljöområdena, omfattas inte skogspolitiken av EU:s fördrag. I december 2019 presenterade EU-kommissionen "En europeisk grön giv" och den beskrivs som EU:s nya tillväxtstrategi. Den gröna given sätter hållbarhet i fokus och täcker in varje aspekt av samhället och ekonomin. Som en del av den gröna given kommer även en ny skogsstrategi att presenteras under 2021. EU:s stora fokus på grön omställning gör att skogen allt oftare involveras i, och påverkas av, EU:s arbete.

Den enskilt viktigaste förutsättningen för strategins verkningskraft är den gemensamma viljan att ta vara på den viktiga naturresurs som skogen utgör: För nya hållbara affärer inom den cirkulära bioekonomin, för fler arbetstillfällen i skogens näringar, för effektivare produktionsmetoder och mer skogsråvara samt för en attraktiv landsbygd, till nytta för såväl företagare som medborgare och besökare. Med skogsstrategin för Värmlands län vill vi dra nytta av styrkor och traditioner, ha blick för både hot och möjligheter samt formulera vår strävan att tänka och göra nytt.

# Några siffror om skogen i Värmland

## Skogen i Värmland

- Breder ut sig över 1 476 000 ha skogsmark, varav 1 355 000 ha är produktiv mark.
- Består till 50% av gran, 35% tall, 10% björk & 5% övriga träslag.
- Innehåller ca 240 miljoner m<sup>3</sup>sk stamved.
- Växer till med ca 9 miljoner m<sup>3</sup>sk/år eller 6 m<sup>3</sup>sk/ha/år.
- Hyser ca 6 m<sup>3</sup>sk död ved/ha och den volymen ökar.
- Är i 17% av arealen äldre än 100 år gammal medan 19% är yngre än 20 år.
- Är hemvist för drygt 250 rödlistade arter.
- Innehåller drygt 30 000 kända kultur- och fornlämningar.
- 43 000 ha skog är formellt skyddat & 69 300 ha är frivilligt skyddat.

## Dessutom:

- 20 800 privata skogsägare äger tillsammans drygt 60% av skogsmarken medan privata AB äger huvuddelen av övrig skogsmark
- Ca 250 stycken vandringsleder snirklar sig fram i skogarna och antalet terräng- och cyklingsleder ökar snabbt
- Det finns ca 13 000 jägare i Värmland och ungefär lika många älgar
- Ca 1 000 orienterare letar ofta kontroller i skogarna
- Förädlingsvärdet från den skogliga bioekonomin i Värmland uppgår årligen till drygt 13 miljarder kr (2017)
- Drygt 13000 värmlänningar arbetar inom den skogliga bioekonomin (2017)

## 2. Övergripande vilja och ambition

Omställningen till en mer biobaserad ekonomi pågår redan och kommer att betyda mycket för utvecklingen i Sverige och Värmland. Ambitionen är att Värmland leder den utvecklingen i landet. Framgången förutsätter höjda kompetensnivåer, en större tillgång till skogsråvara och en attraktiv skogsbygd. Strategisk samverkan och dialog mellan nya och befintliga aktörer och intressenter driver utvecklingen mot ökat företagande med skogen som bas.

Möjligheterna är stora och berör många intressen och intressenter. Skogsstrategin för Värmland ska därför inte i första hand vara ett dokument, utan utgöra en anledning och ett ramverk till samtal om skogen som resurs och intresse, även när intressena står emot varandra. Detta ska vara till nytta för den enskilda skogsägaren, för själva skogen som ekosystem och med dess växter och djur, för innovationer och utveckling, för stora och lönsamma affärer, för invånaren, för besökaren och för hela samhället. Ambitionen är att hitta ett förhållningssätt där vi betraktar de olika intressena som en spännande, utmanande och stark väv istället för som tidigare väga det ena mot det andra.

### 3. Vision

Skogsstrategin för Värmland tar sin utgångspunkt i det nationella skogsprogrammets vision och formulerar en vägledande regional vision enligt:

*" Skogen, det gröna guldets, ska bidra med jobb och hållbar tillväxt i Värmland och i hela landet samt till utvecklingen av en växande bioekonomi"*



## 4. Mål

Visionen för Skogsstrategin för Värmland bryts ner i fyra mål till nytta för näringsliv, samhällsekonomi och medborgare. Utgångspunkten för förflyttningarna i de fyra målen är läget år 2020 om inget annat anges.

1. Ledande inom cirkulär bioekonomi
  - Innovationer, utveckling och nya affärer inom industrin och nya företag
  - Samverkan mellan skogsägare, industri och akademien
2. Attraktiv skogsbygd
  - Livskraftiga skogsföretag med innovativ affärsutveckling
  - Hälsa och rekreation för invånare och besökare
3. Höjd kompetens
  - I skogsbruket och längs hela förädlingskedjan
  - I en attraktiv bransch som präglas av mångfald och jämställdhet
4. Mer skogsråvara
  - Ökad produktivitet i skogsbruket
  - Ökad tillväxt av skogsråvara med 10% till 2030

### 4.1 Ledande inom cirkulär bioekonomi

Skogen utgör basen för omställningen till en cirkulär biobaserad ekonomi. Skogens råvara är förutsättningen för ökat hållbart byggande i trä, för innovationer, för produkt- och affärsutveckling samt för nya affärer inom industrin och nya företag. Skogen och produkter från den är dessutom en viktig komponent i arbetet med att möta ett ändrat klimat.

För Värmland är den skogliga bioekonomin och den hållbara regionala utvecklingen tätt sammankopplade och beroende av varandra. Värmland har världsledande industrier inom pappers-, förpacknings- och massaindustrin, CLT mm. Bioekonomins totala andel av den regionala ekonomin uppgick 2016 till 13 procent, vilket var då högst i Sverige.

Tillgången till träråvara har länge varit förutsättningen för denna position, i kombination med kompetens, lång erfarenhet och innovationskraft. Innovationskraften synliggörs genom framskjuten forskning och unika pilot- och testmiljöer. Den kan stärkas ytterligare genom utökat samspel mellan akademi, industri och skogsägare samt med ett utvecklat jämställdhetsperspektiv.

Skoglig bioekonomi är det högst prioriterade området i Värmlands regionala forsknings- och innovationsstrategi. Vikten av säker tillgång på råvara samt en innovativ skogsnäring blir nu allt tydligare. De är avgörande förutsättningar för den växande cirkulära och biobaserade ekonomi och för ett fossilfritt samhälle. Samt för möjligheten att nå de nationella miljömålen.

Ett högre förädlingsvärde eftersträvas i alla skogliga värdekedjor. Förhoppningarna och möjligheterna på framtida användning av skogen är många och höga. Genom innovationer kan nya biobaserade och resurseffektiva produkter ersätta fossilt baserade konkurrenter. En omfattande del utgörs av ökat byggande i trä. Det innebär nya och större affärer för den värmländska skogsnäringen och är samtidigt en del av arbetet för ett hållbart samhälle, då mer koldioxid därmed kan långtidlagras.

När bioekonomin växer kommer även nya aktörer och nytt kapital att lockas till skogsnäringen. Det är av stor betydelse för näringen och länet att nya intressenter lockas till samverkan med befintliga aktörer.

I Värmland finns redan många exempel på samverkan som skapar gemensam kraft i hållbarhetsarbetet. I omställningen till ett fossilfritt samhälle och en cirkulär biobaserad ekonomi vill vi ta tåten och inspirera andra. Det ska vara väl känt att Värmland är ledande och drivande i övergången till en biobaserad ekonomi och för det krävs ett intensivt och kraftfullt samarbete mellan olika aktörer.

## 4.2 Attraktiv skogsbygd och ökat mångbruk

Skogsbygden lever genom dess företag, invånare och besökare. Skogen och skogsföretagen erbjuder vidsträckta områden för friluftsliv, jakt, träning och annan rekreation, för både invånare och besökare. Skogen tillför värden till landsbygdens näringsliv, ekonomi och invånare. Skogen som plats och grund för olika sorters energiproduktion, som till exempel ved, flis och vindkraft ger möjlighet till såväl direkt klimatnytta som affärsnytta för ägaren och samhället.

Rådighet över den egna skogen utgör grunden för ett långsiktigt företagande och för affärssamarbeten med skogen som bas. Allemansrätten gör att vi alla har tillgång till naturen. Med detta som grund finns ytterligare ekonomiska värden att hämta ur skogen. Skogarna, både de brukade och de skyddade, kan generera ytterligare nyttor utöver traditionell skogsproduktion och bevarande av biologisk mångfald. Ett mer variationsrikt brukande ger underlag för nya upplevelser och nya affärer, till exempel inom besöksnäringen.

Där skogen är vardag för vissa är den en exotisk plats för andra. Där är skönhetsvärden och stärkt artbevarande väsentliga förutsättningar för friluftsliv, jakt och paketerade naturupplevelser till besökare utifrån. För invånare i Värmland, från tätorter och landsbygd, är skogen en resurs för folkhälsa, vilket i förlängningen kan innebära minskade sjukvårdskostnader. Lättillgängliga skogar ger attraktiva livsmiljöer vilket kan få människor att bo kvar och även bidra till ökad inflyttning och fler besökare.

I Värmland präglas skogen redan idag av variation. Det finns en rad olika typer av ägare, miljöer, landskapsbilder och aktörer som fyller olika sociala, ekonomiska

och ekologiska funktioner. För att dessa värden ska nå sin fulla potential behöver skogens aktörer erbjudas möjligheter till samverkan för att gemensamt förena och kombinera dessa värden, samtidigt som intressekonflikter hanteras.

## 4.3 Höjd kompetens

En näring som är ledande inom den skogsbaserade bioekonomin, med mer skogsråvara och en landsbygd som är attraktiv ska kunna generera fler arbetstillfällen. I skogsbruket och längs hela förädlingskedjan, i en attraktiv näring som präglas av mångfald och jämställdhet.

I dag arbetar ungefär 13 000 personer inom den värmländska skogsbaserade bioekonomin. Dessutom ger näringen ytterligare många arbetstillfällen utanför länet och landet.

Skogens betydelse är bred och djup och spänner från den enskilde skogsägaren till skogsindustrin och från sågtimmer och pappersmassa till besöksnäring och friluftsliv. I länet finns stora etablerade världsföretag som ger incitament och förutsättningar för små och innovativa företag att etableras och utvecklas med modern teknik. Genom satsningar på innovationer och Smart Specialisering (Värmlands innovations- och forskningsstrategi) ska skogen bidra till fortsatt tillväxt och en hållbar värmländsk arbetsmarknad.

Stabila förutsättningar, fungerande infrastruktur och tillgång till utbildning, kompetens och råd utifrån är av vikt för de många, och ofta mindre, skogsföretagens framtid. Förbättrade metoder och utveckling av mångbruk (definition; skogen används för flera olika syften) lägger grunden för såväl tillväxt som ökad lönsamhet. I den värmländska skogsbaserade bioekonomin är endast var fjärde anställd kvinna och här finns en potential för utveckling. Bland skogsägarna ser det annorlunda ut. 38 procent av länets drygt 20 000 privata skogsägare är kvinnor.

Konkurrenskraften i värmländsk skogsnäring bygger på en säkerställd tillgång på skogsråvara och en produktivitetsutveckling längs hela värdekedjan. För att stötta utveckling och skapa förutsättningar för investeringar, nya företag och fler jobb är det viktigt att ha blicken för synergier mellan den regionala skogsstrategin och satsningar inom Paper Province, Smart Specialisering och andra strategiska utvecklingsarbeten.

Det finns goda förutsättningar för fler jobb inom skogsnäringen i övergången till en cirkulär och biobaserad ekonomi. En ökad förädlingsgrad i skogsindustrin, tillsammans med satsningar på innovation och forskning stärker industrins tillväxt och konkurrenskraft, skapar sysselsättning i hela länet och driver på utveckling av nya hållbara biobaserade produkter från skogen.

En utmaning och förutsättning är en utvecklad kompetensförsörjning. Skogen och dess näringar ska uppfattas som en attraktiv näring präglad av mångfald och jämställdhet. Det är en förutsättning för att motiverade ungdomar i Värmland ska söka sig till de skogliga utbildningarna och för att den värmländska skogsnäringen ska kunna attrahera kompetens utifrån. Det är av stor vikt att näringen jobbar aktivt med att bryta de ibland snäva mansnormer som styr de könsstereotypa valen, både när det gäller utbildningsval och de som redan är utbildade och väljer arbetsgivare så att både kvinnor och män också vill stanna kvar i näringen genom att det finns en arbetsmiljö och kultur som är attraktiv för alla grupper.

En framgångsrik kompetensförsörjning till en växande skogsnäring är beroende av ett betydande engagemang som spänner över såväl näringen som samhället: Skogsägare, skogsföretag, myndigheter, kommuner, utbildningsinstitutioner, intresseorganisationer och politiken.

## 4.4. Mer skogsråvara

Tillväxten i Värmlands skogar ska öka med 10 procent till 2030, utan att äventyra åtagandena inom Agenda 2030 och de etablerade svenska miljömålen. Detta förutsätter ökad produktivitet i skogsbruket. Ambitionen är hög men rimlig och ska ses i förhållande till det nationella målet på en tillväxtökning med 20 procent till 2050.

Ökad tillgång på råvara ger konkurrenskraft för hela skogsnäringens värdekedja. Det ger fler jobb och bättre möjligheter att ersätta fossil råvara. Ökad virkestillväxt innebär ökad handlingsfrihet och avverkningspotential. Genom en produktivitetssökning skapar vi möjligheter till att nya och gamla nyttor från skogen kan utvecklas. Den ökade tillväxten i produktionsskogen ska ske med lönsamhet och klimatanpassning. En ökad tillväxt ger också möjlighet till en ökad kolinlagring.

Tillväxten ska säkras genom målmedveten hantering av befintliga och befarat framtida skogsskador. Skogsskötsel inriktad på ökad vitalitet hos träden bidrar generellt till att motverka risker för skogsskador. En mer systematiskt genomförd skogsskötsel med inriktning mot vitalitet, intensifierad skogsträdsförädling liksom ståndortsanpassning (anpassning av skogliga åtgärder efter växtplatsen) av trädslag och trädslagsblandningar är viktiga motåtgärder på lång sikt.

Fundamentalt för en ökad produktion är att skogsägare motiveras till att arbeta enligt den så kallade 3T-metoden. Den innebär att rätt trädslag väljs för respektive ståndort, där rätt plantval ökar överlevnaden och ger betydande ökad tillväxt under en omloppstid. Metoden innebär även att röjning och gallring utförs vid rätt tidpunkt samt av rätt täthet efter röjning och gallring.

Det är av vikt att varje skogsägare formulerar mål för skogsskötseln. Förbättrad skogsskötsel innebär flera vinster som exempelvis ökad tillväxt, handlingsfrihet

avseende omloppstidens längd samt ökad lönsamhet för skogsägaren. Men också bättre täckning av botten-, fält- och buskskikt för biologisk mångfald och ökad tillgång på viltfoder samt ökad tillgänglighet till natur- och kulturupplevelser.

Älg och annat klövvilt är en resurs och en viktig del av skogens värden men det är grundläggande att foderresurser och viltstammar är i balans. Alltför täta klövviltstammar hotar rekrytering för flera lövträdsdrag liksom potentialer hos skogsträdsförädlingen, återväxt, höga stamantal efter röjning och positiva climateffekter. På många ställen skadas skogen idag så svårt att resultatet blir undermåliga ungskogor som är luckiga.

Flera skogsägare väljer bland annat på grund av det hårda viltbetetrycket att på magra marker plantera gran framför tall. Detta innebär negativa effekter både för skogsproduktionen och biologisk mångfald. För att minska betesskadorna behövs framförallt en bättre ståndortsanpassning och en balans mellan vilt och foder. Om dagens nivåer på klöv- viltbetesskador kan sänkas ger det incitament för ett mer aktivt skogsbruk. Förbättrad klövviltvård är ett exempel på hur åtgärder inom skogsbruket kan vara till nytta för såväl tillväxt som natur- och miljövärden.

# 5. Så här kommer vi att arbeta för att förverkliga innehållet i skogsstrategin

## 5.1 Skogligt råd i Värmland

Det övergripande uppdraget för Skogligt råd i Värmland är att verka för framtagande. Det övergripande syftet med Skogligt råd i Värmland är att utgöra en plattform för diskussion och kunskapsuppbyggnad kring den skogliga resursen i länet samt för gemensamma beslut där så är önskvärt och möjligt. Rådet ska också verka för framtagande och genomförandet av "Skoglig strategi för Värmland". Mer specifikt innebär det att rådet ska vara rådgivande i framtagandet av en skogsstrategi för Värmland samt driva och förvalta strategin (inkl. framtida handlingsplan).

Arbetet i rådet leds av Landshövdingen. För beslut och genomförande av strategin är det viktigt att rådets sammansättning fångar de många olika intressen som finns kopplat till skogen samtidigt som rådets ledamöter har beslutsförmåga hos den hen representerar. Detta så att överenskommelser kan träffas med stor beslutskraft och därmed möjlighet till framgångsrikt arbete med strategins förverkligande.

Rådet består av följande organisationer och företag.

- Länsstyrelsen i Värmland
- Region Värmland
- Skogsstyrelsen
- Paper Province
- LRF
- Stora Enso
- Naturskyddsföreningen
- Jägarförbundet

Till rådets möten bjuds adjungerande ledamöter in beroende på behovet av djupare eller bredare belysning av olika frågor för att skapa förankring och än bättre beslutsunderlag i aktuella frågeställningar.

Strategin gäller för perioden 2021-2030. En uppföljning av strategi (och handlingsplan) genomförs årligen av Skogligt råd för Värmland genom insamling, sammanställning och redovisning av genomförda insatser och åtgärder. En grundlig utvärdering av Värmlands skogsstrategi sker vart tredje år. Det senaste årets händelser har dock visat att justeringar och kompletteringar kan behöva göras löpande med bibehållen respekt för att skogen i grunden är en långsiktig bransch.

## 5.2 Handlingsplan

Denna strategi innehåller som sig bör inga svar på frågorna om hur vi ska agera för att nå de redovisade målen. Strategin tar fasta på vad som ska göras medan en eller flera handlingsplaner ska svara på hur det ska göras. Framgången för strategins genomförande ligger inte på en aktör utan på alla delar av värdekedjans aktörer. För flera områden finns redan, av företag eller organisationer, beslutade handlingsplaner och aktiviteter, till exempel i Värmlandsstrategin. Ytterligare aktiviteter som behövs för ett framgångsrikt förverkligande av strategin ska identifieras av det skogliga rådet och kan komma att beskrivas i en eller flera nya handlingsplaner efter beslut av det skogliga rådet.

En eventuell ny handlingsplan upprättas för ett år i taget, utvärderas årligen och leder till justeringar i strategin efter år tre.

## 5.3 Samverkan med andra strategier

Det är många olika intressen som gör anspråk på skogen och att försöka fånga alla dessa i denna strategi vore inte bara omöjligt utan också opraktiskt. I arbetet med den skogliga strategins förverkligande kommer det istället att läggas fokus på att hitta samverkan och samarbeten med andra strategier och näringar som på ett eller annat sätt tangerar eller berör skogen för att hitta en dubbelriktad påverkan. Grundläggande är tanken att alla kan bidra med olika kompetenser och erfarenheter för att framgång ska nås för denna strategi. Ett särskilt uppmärksammande kommer att ske för att på ett klokt sätt kroka arm med den nyligen antagna Värmlandsstrategin.

## 5.4 Så här gör vi strategin känd

För ett framgångsrikt arbete med skoglig strategi för Värmland behöver strategin kommuniceras ut till och med de som direkt berörs. I detta behöver det skogliga rådet ta ledningen och bjuda in till diskussioner och senare aktivt arbete i aktiviteter i befintliga och kommande handlingsplaner. Detta i ledamöternas egna organisationer men också till andra intressenter som inte direkt representeras i rådet. Det är också en målsättning att strategin ska bidra till ökad kunskap hos en bredare allmänhet och på så sätt öka förståelsen och intresset för verksamheter inom skogen och dess näringar. En plan för detta arbete ska tas fram av rådet.

# Vidare läsning

Här finner du material som i sig är viktigt och intressant men som inte ligger i strategin för att göra den mer lättläst. Lite för den som vill gräva lite djupare och förstå strategins avvägningar.

- Sveriges Nationella Skogsstrategi
- Agenda 2030
- Sveriges 16 miljömål
- Fakta om skogen i Värmland
  - Skogsmarken
  - Industrin
  - Biologisk mångfald
  - Kulturmiljövård
  - Besöksnäring
  - Jakt
- Bioekonomi
  - Paper Province
  - Sting Bioeconomy
- Forskning & Utveckling
  - Smart Specialisering
- Andra strategier som berör/omfamnar skogen:
  - Värmlandsstrategin
  - Energi & Klimatstrategi Värmland
  - Besöksnäringstrategi Värmland

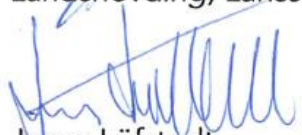


Den här presenterade skogsstrategi är framtagen i samarbete mellan undertecknade aktörer som tillsammans utgör Skogligt råd i Värmland. Genom undertecknandet ställer vi oss bakom den föreslagna strategin. Vi inleder samtidigt ett gemensamt arbete med att etablera en arena för samtal om skogens möjligheter med respekt för varandras uppfattningar och roller med den gemensamma ambitionen att utveckla och ta vara på skogen i enlighet med strategins vision och mål.

Karlstad, juni 2021.



Georg Andren  
Landshövding, Länsstyrelsen Värmland




Jonas Löfstedt  
Skogsstyrelsen



Patrik Ohlsson  
LRF




Anders Olsson  
Jägareförbundet i Värmland



Stina Höök  
Region Värmland



Sandra Sundbäck  
Paper Province



Robert Berg  
Stora Enso



Torben Ericson  
Länsstyrelsen Värmland



Länsstyrelsen  
Värmland

Länsstyrelsen Värmland, 651 86 Karlstad, 010-224 70 00  
[www.lansstyrelsen.se/varmland](http://www.lansstyrelsen.se/varmland)