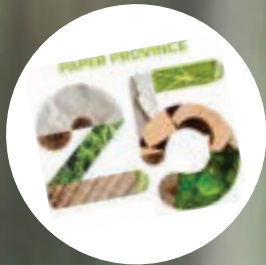


Årsberättelse 2024

PAPER PROVINCE



”

Här finns en enastående
förmåga att ställa om
och förnya ”

VINNARNA
av årets Paper
Province Award

Sidan 12

INSATSER
för samarbete, kunskap
och hållbara affärer

Sidan 13–17

HIGHLIGHTS
och nyckeltal
2024

Sidan 18–21



Första sidan

Skogen är fantastisk. Produkter av förnybara råvaror från skogen är en stor del av allas vår vardag och en gemensam nämnare för Paper Province 120 medlemsföretag.
Foto: Fredrik Karlsson/Solsta Foto.

Innehåll

- 02–03** Ledaren
- 04–05** Trender
- 06–10** Mötesplatser
- 11** Paper Province 25 år
- 12** Paper Province Award
- 13–17** Projekt
- 18–19** Highlights
- 20–21** 2023 i siffror
- 22–23** Medlemsföretag
- 24–25** Personal och styrelse
- 26–27** Strategi

Papper & tryckeri

Årsberättelsen är tryckt på Multi-Design, ett miljövänligt obestruket papper. Trycket står Exakta Print AB för. Tryckeriet som är certifierat enligt ISO14001 innehar Svanencertifikat för en renare produktion och kan FSC®-märka trycksakerna för att säkerställa en hållbar skogshållning.



Samverkan kring skogen som främsta styrka

**2024 firade Paper Province 25 år –
ett kvartssekel av innovation, samarbete
och utveckling inom skogsindustrin.**

Från knappt tio lokala medlemsföretag har vi vuxit till ett dynamiskt kluster med nästan 120 företag som spänner över hela landet och den skogliga värdekedjan.

Tack vare vårt starka rotsystem står vi stadigt även när det blåser. I 25 år har vi visat att här finns en enastående förmåga att ställa om och förnya. 2024 har inte varit något undantag. Året har medfört både utmaningar och möjligheter som krävt vår samlade kompetens och kreativitet. Elförsörjning, hållbarhetsrapportering, handelshinder, kompetensglapp, konjunktur och råvarutillgång är några av utmaningarna som är på tapeten och som våra samtal med er kretsat kring under året.

Klimatförändringarna och den globala omställningen ställer höga krav på vår industri. Samtidigt ser vi hur skogen och dess produkter blir allt viktigare i byggandet av en cirkulär bioekonomi. Våra medlemsföretag sitter på lösningar som kan göra verklig skillnad – och det ska vi fortsätta utveckla och ha modet att berätta om. För när vi gör det tillsammans blir det en oerhörd kraft.

Paper Province har alltid handlat om mer än bara ett geografiskt branschkluster. Det handlar om människor, mod att tänka nytt och viljan att utvecklas tillsammans. De närmaste åren kommer att kräva just detta – vår förmåga att samarbeta, vara kreativa och våga investera i framtidens lösningar.

Ett hjärtligt grattis till oss alla. Nu tar vi nästa steg på resan mot många fler år av skoglig innovation och framgång!

Matilda Iverlund, vd



Foto: Fredrik Karlsson/Solsta Foto

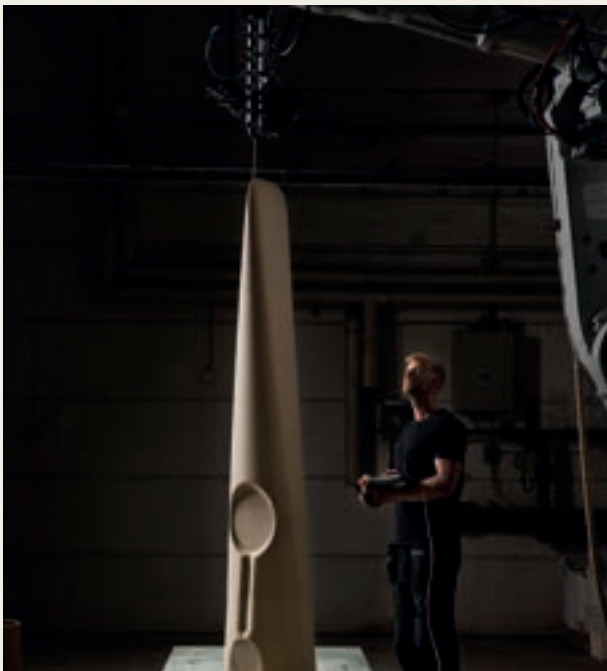
Trender i branschen – en spaning

Cirkulära krafttag i alla sektorer

Engagemanget för cirkularitet har blommat ut på allvar, i alla branscher. Exempelvis leder ökade krav på klimatsmart byggande till att byggbranschen knuffas framåt inom återvinning av material. Viljan att välja förnybara byggmaterial såsom trä fortsätter också att öka.

Affärsmöjligheter och minskning av klimatutsläpp är två av de främsta drivkrafterna för cirkulär omställning bland börsnoterade företag i Norden. Nästan 80 procent av dem förväntar sig att

deras konkurrenter kommer att utveckla betydande cirkulära förmågor de närmsta åren, enligt Circular Economy Outlook 2024. Omställningen innebär utmaningar. Men de flesta tror också att EU:s ramverk och regleringar kring cirkularitet kommer att hjälpa dem att få en konkurrensfördel. I till exempel The Clean Industrial och Packaging and Packaging Waste Regulation finns tydliga riktlinjer för att sänka klimatavtryck men på samma gång produktutveckla på ett cirkulärt och biobaserat sätt.



På Circlab printas cellulosabaserad 3D i storformat. Foto: Øyvind Lund.

Framtidens förpackningar andas hållbarhet och innovation

Det pratas alltmer om att förpackningar inte bara skyddar viktiga varor utan också ska bidra till att minska belastningen på vår planet och underlätta för användaren att göra hållbara val. Här fyller förpackningsdesign en viktig funktion. Återvinningsbara material och minskad plastanvändning får allt större fokus, likaså att minska mängden material, exempelvis genom att optimera fyllnadsgrader. En ny EU-reglering (PPWR) ska minska omfattningen av onödiga förpackningar och öka möjligheterna till återanvändning och återvinning. Alla förpackningar inom EU måste till exempel vara återvinningsbara senast 2030.

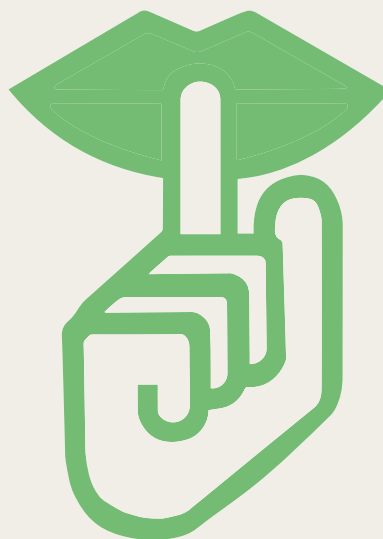
Förpackningar är också på väg att bli smartare med teknikbaserade lösningar såsom QR-koder och inbyggda sensorer. Pappersförpackningar ökar i popularitet globalt. Exempelvis visar enkäten Trend Tracker Survey 2023 att allt fler konsumenter anser att pappers- och kartongbaserade förpackningar är bättre för miljön än plast, glas och metall.



Blue Ocean Closures gör fiberbaserade skruvkorkar. Foto: Fredrik Karlsson, Solsta Foto.

3D-teknik för ökad resiliens

Industrins intresse för additiv tillverkning såsom 3D-print har fått ett uppsving. Det grundar sig i kraven på att uppnå en mer hållbar produktion men också i omvärldens oroligheter som påverkar globala leveransflöden. Möjligheterna med 3D-teknik är inget nytt, däremot breddas nu synen på hur tekniken kan användas. Exempelvis utforskar företagen möjligheten att printa reservdelar och kritiska komponenter lokalt, i både liten och stor skala, för att minska sitt beroende av globala handelsvägar, förbruka mindre material, tidsoptimera och ställa om till mer hållbara råvaror såsom grönt stål och biobaserade gummi- och kompositmaterial. Även återvunna material passar bra för 3D-print och går hand i hand med omställningen till en cirkulär ekonomi.



Green hush kan bli större problem är green wash

Green washing är ett fenomen som varumärkesägare oroligt försöker navigera sin hållbarhetskommunikation runt för att undvika. Kraven för vad man kan påstå kopplat till produkters och tjänsters klimat- och miljöpåverkan skärps hela tiden och 2027 förväntas EU-kommissionen sjösätta Green Claims Directive, för att motverka vilseledande eller ogrundade påståenden om produkters miljöfördelar. Det betyder att förväntningarna på företagens hållbarhetsarbete skärps ytterligare och det finns en risk att "green hushing" blir ett större problem är green washing. Det vill säga att företagen undviker att kommunicera om miljö och klimat, av rädsla för att göra fel.





Event- och mötesplatser som förenar och stärker skogsindustrin

Möten mellan människor är det som byggt Paper Province starka rotsystem i 25 år. Forumen är inte bara viktiga för att stärka samarbetet mellan företagen, utan också för att växla upp vår delade kunskap och attrahera fler som vill vara med på resan framåt. Paper Province arrangerar därmed flera egna event varje år och deltar på ännu fler. Här är några av dem.

Läs mer om våra viktiga mötesplatser 2024 ➤



Paper Province-resan är en långlivad tradition för att matcha talanger med arbetsgivare. Foto: Paper Province.

Paper Province-resan

I september sammanförde Paper Province-resan närmare 100 blivande ingenjörer från Karlstads universitet och Chalmers med potentiella arbetsgivare inom den värmländska skogsindustrin. Under en intensiv dag lämnade tre bussar skolorna för att sammanslaget besöka sex medlemsföretag där de fick gå på rundvandring, se produktionen, träffa unga ingenjörer och lära sig om verksamheterna och möjligheterna i branschen. Studieresan har anordnats i många år för att bidra till medlemsföretagens viktiga kompetensförsörjning.



Under året har en seminariereserie arrangerats för att främja jämställdhet.

Ökad attraktionskraft

Jämlikhet, inkludering, jargoner, arbetskultur och rekrytering – det stod under året i fokus under närmare ett tiotal seminarier som arrangerades av Region Värmland, Paper Province, IUC Värmland samt Compare inom den gemensamma satsningen Attraktionskraft Värmland. Seminarierna var till för att stärka kompetensförsörjningen i Värmland. Forskning visar nämligen att faktorer som jämställdhet och inkludering skapar trivsammare arbetsplatser som attraherar kompetens och får medarbetare att stanna kvar. Det finns också ett samband till ökad lönsamhet.



Paper Province var en av huvudsponsorerna på HotSpot.

Hotspot

Paper Province har i många år deltagit som huvudsponsor och utställare vid Karlstads universitets arbetsmarknadsmässa Hotspot. Eventet riktar sig till studenter och äger rum i februari. Det är en bubblande mässa som attraherar många företag, däribland flera av våra medlemsföretag. Hotspot är en mötespunkt där näringslivet kan knyta värdefulla kontakter med framtidens kompetens och visa upp skogsbranschens många möjligheter.



Majid Alimadadi presenterade Fibus lösningar vid A-match X 2024.

A-match

I maj och november var Paper Province med och arrangerade A-match. Det är ett investerarforum som skapar en arena där startupbolag och investerare får möjlighet att mötas. I november firades den tionde upplagan som fick namnet A-match X, det var helt enkelt extra allt. Närmare 30 startups intog scenen och de vanligtvis närmare 100 besökarna dubblades. Med bland alla startups fanns våra medlemsföretag Biosorbe, Diri, Fibu, FineCell, Happie Camp, Richter Life Science, Wood Tube och Zigrid. Flera av dem har tidigare deltagit i A-match och nått framgång genom nyfunna kontakter med investerare.



F.v. Malin Petterson, Emmi Billenius, Bruno Lopes, Andre Portugal, Christoffer Henriksson och Frida Michold. Foto: Fredrik Karlsson.



Karlstads Energis hackaton

Vad kan man göra av använda vinkorkar? Det frågade sig Karlstads Energi som tillsammans med Paper Province arrangerade ett hackaton för att finna en aktör som kan använda korkar för att skapa nya produkter.

Efter en ansökningsperiod deltog slutligen tre företag under hackatondagarna 3–4 december. Vann gjorde ReKorek som kom ända från Polen för att delta.

De har redan i dag en verksamhet där de samlar in använda vinkorkar som sedan används för att tillverka nya produkter. Genom ett samarbete med Karlstads Energi vill de utöka verksamheten till Sverige och på sikt skala upp ytterligare.

Tillsammans med Karlstads Energi kommer de nu undersöka möjligheten till vidare samarbete. Det innefattar att finna ett återvinningssystem för att samla in använda vinkorkar.



Mycket bra diskussioner och lärdomar från Plastix-mötet i Värmland.
Foto: Jessica Edlom.

Träff om plastens roll

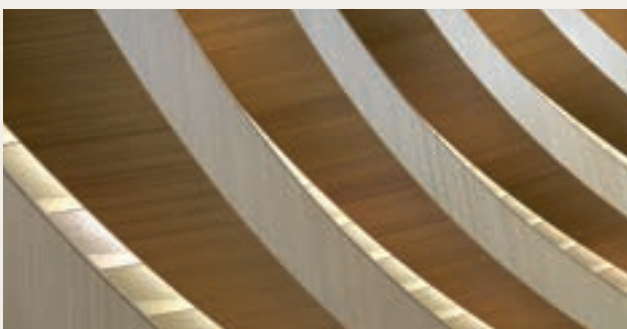
Hur minskar vi på och återvinner fossilbaserad plast i Europa? Det var fokus när Paper Province var värdar för ett tvådagars-möte med gäster från Spanien, Italien, Finland, Slovenien, Nederländerna, Bosnien och Hercegovina och Ukraina inom ramen för Interreg Europe-projektet Plastix. På programmet stod bland annat presentationer från några av våra medlemmar och besök på Circlab, Stora Enso Research och Karlstads universitet, med flera.



OptiPack deltog på mässan och presenterade sina biobaserade förpackningsmaterial. Foto: Jessica Edlom.

Scanpack

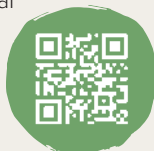
På Scanpack – Nordens största förpackningsmessa som hölls i oktober – stod hållbarhet, cirkularitet och producentansvar högt på agendan. Paper Province var på plats för att spana och nätverka. Vi höll också i en panel kring hur varumärkesägare påverkas av regleringar som PPWR (Packaging and Packaging Waste), med Madelene Breiling på Löfbergs, Morten Aas på TINE SA och Ulrik Fauhlér på OptiPack.



Företag får stöttning i sina cirkulära idéer och affärer. Foto: Unsplash.

CircBioGo!

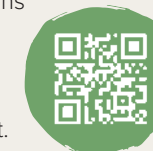
Satsningen CircBioGo ska hjälpa till att accelerera cirkulära och gröna innovationer i Sverige och Norge. Företag får stöttning kring cirkulära och hållbara affärs-möjligheter och lösningar med kopplingar till den skogliga bioekonomin. Satsningen är i tre steg: webinarier, pitch-tillfällen och ett acceleratorprogram.



ProcessTeknik är en arena för nya lösningar och ökad konkurrenskraft.

Processteknikmässan

På mässan ProcessTeknik i Göteborg i oktober anordnade Paper Province ett konferensprogram – Paper Province Summit. Det hade fokus på hur industrin kan skapa större värde med färre resurser. Tillsammans med inbjudna företag utforskades teman som lokal reservdelstillverkning on demand, förnybara råvaror, cirkulära värdekedjor och hållbarhet som konkurrenskraft.





Connected by Roots och Paper Province 25 år

Connected by Roots är Paper Provincens egna bransch-event som arrangeras både vår och höst. I maj samlades ett härligt gäng på Ohlsons Bazar i Karlstad för att nätverka.

I november slogs på stora trumman för att samtidigt fira Paper Province 25-årsjubileum. Med 140 deltagare var eventet fullbokad och firandet och kontaktskapandet blev en succé.

Mycket har hänt genom åren sedan starten 1999 – fokus har ändrats från skogsnäring, pappers- och förpacknings-industri, till att samla hela den skogliga bioekonomins värdekedja. Inte bara regionalt utan på en global arena.



Tidigare och nuvarande VD:s för Paper Province. Foto: Jessica Edlom.



Pappersprovinsen ska bli massans Silicon Valley





Årets vinnare blev Taigatech: Antonio Butkovic och John Randelin. Foto: Jessica Edlom.

Paper Province Award 2024

På Connected by Roots 27 november fick startup-företaget Taigatech ta emot Paper Province Award. Företaget belönades med 25 000 kronor för sina framgångar med att gynna nytänk och resurseffektivitet i skogsbranschen, med hjälp av AI.

– Taigatech har med stor drivkraft arbetat för att effektivisera och innovera träförädlingen och är ett starkt lysande exempel på hur vi kan ta samhället in i framtiden med hjälp av skogen.

Det konstaterar Anna Jonhed, vd på Rottneros Packaging och medlem i styrelsen för Paper Province. I det här sammanhanget är hon en av jurymedlemmarna i kommittén som varje år tar emot nomineringar och utser en vinnare av det prestigefyllda priset.

Juryn väljer att hylla Taigatech för en unik teknik som kan känna igen en stock med hjälp av artificiell intelligens, vilket gör att det går att tillvarata mer virke.

– Vi ville lyfta fram ett nyskapande team som hjälper skogsindustrin att bli mer resurseffektiv. Taigatech passar väl in i den beskrivningen. Det är imponerande hur de lyckas förnya en traditionell och komplex bransch och har nått långt på kort tid, både i Sverige och internationellt, säger Anna Jonhed.

– Vi är enormt stolta över det här priset och vill vara med att fortsätta utveckla och digitalisera industrin, säger John Randelin, medgrundare och affärsutvecklare på Taigatech.

Här kan du läsa mer om priset och vinnarna.



Projekten som driver den gröna omställningen

Paper Province finansieras till stor del av projekt. De är motorn som driver klustret mot målet att skapa ett mer hållbart samhälle med hjälp av skogen. Genom projekten samverkar vi branschöverskridande, nationellt och internationellt med många olika aktörer inom allt från näringsliv till akademi. Satsningarna öppnar dörrar, delar kunskap och skapar förutsättningar för nya affärer.





Cirkulär ekonomi är en viktig grund i de olika samverkansprojekten. Foto från Adobe Stock.

BioBoosters hittar nya lösningar genom hackaton

BioBoosters förenar nio aktörer från sju olika länder kring Östersjön. Tillsammans stöttar de företag och innovatörer att ställa om cirkulära och hållbara lösningar som stärker bioekonomin. Under projektiden arrangeras 18 hackaton, två av varje deltagare. Samtliga fokuserar

på att hjälpa ett företag att hitta en innovativ lösning på en utmaning de själva inte lyckats lösa. Projektet går i mål i slutet av 2025.

Huvudfinansier: Interreg Baltic Sea Region och Region Värmland



Jämställda arbetsplatser skapar attraktionskraft.
Foto: Attraktionskraft Värmland.

Attraktionskraft Värmland stärker regionens konkurrenskraft

Under fyra år har Attraktionskraft Värmland varit en drivkraft för att göra Värmland till en mer attraktiv region för både befintlig och ny kompetens. Genom att lyfta fram kopplingen mellan jämställdhetsarbete och verksamhetsnytta har projektet gett arbetsgivare verktyg för att skapa mer inkluderande, jämställda och konkurrenskraftiga arbetsmiljöer.

Genom utbildningar, seminarier och andra insatser har runt 800 unika deltagare och 200 unika organisationer nåtts. Och ännu fler kommer att fortsätta nås tack vare kunskapsplattformen schyst.se som utvecklats. På sidan finns information och konkreta övningar som stöd för att skapa attraktiva arbetsplatser där alla kan trivas. Projektet gick i mål i slutet av 2024.

Huvudfinansier: Region Värmland

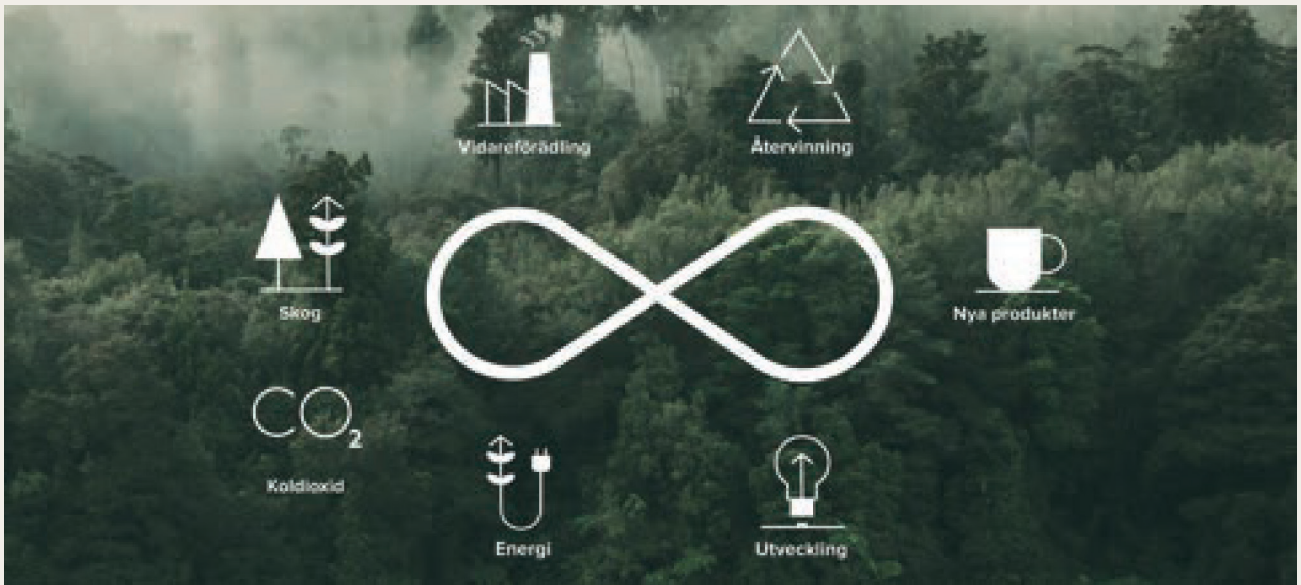


Vinnväxt bygger system för grön tillväxt

Vinnväxt, eller Paper Province 2.0, är en flerårig finansiering som Paper Province beviljades 2013 för att bygga en internationellt attraktiv och erkänd innovationsmiljö för skogsbaserad bioekonomi. Satsningar sker på forskning, utveckling och kommersialisering av nya skogsindustriella

produkter och tjänster, men också på att öka effektiviteten i basindustrin och det värmländska innovationssystemet. Projektet gick i mål i slutet av 2024.

Finansiär: Vinnova samt regionala medfinansiärer



Circular Bioeconomy Arena ökar branschens innovationstakt

Ökad cirkularitet är en förutsättning för att utveckla morgondagens skogsprodukter och tjänster. I Circular Bioeconomy Arena samverkar aktörer i Norge och Sverige för att öka innovationstakten av cirkulära produkter inom den skogliga bioekonomin.

Aktörerna jobbar företagsnära för att stötta små och mellanstora företag i att förverkliga sina idéer, med fokus på träbyggnation och förpackningar. Projektet går i mål i mitten av 2026.

Huvudfinansier: Interreg Sverige–Norge



Samverkan kring idéer för grön utveckling i fler delar av Europa. Foto: Unsplash.

RISE accelererar utvecklingen och skapar nya ekosystem

I satsningen RISE (Resilient Innovation Ecosystems for EU Value Chains) sätts europeiska aktörer ihop för att accelerera utvecklingen och skapa nya ekosystem för innovation i de mindre utvecklade, utvalda områdena Bulgarien, Portugal och Slovenien. Målet är bland annat att bidra till mer hållbar tillverkning och fler biobaserade lösningar.

De som bjuds in för att delta är främst små och medelstora företag samt startups. Men även större organisationer, kluster, myndigheter och universitet. De deltagande aktörerna erbjuds matchmaking med europeiska partners för att utveckla sina projektidéer. Idéerna kopplas sedan samman med offentlig och privat EU-finansiering. Projektet går i mål 2025.

Huvudfinansier: Europeiska unionen



Plast som material ska användas mer ansvarsfullt. Foto: Unsplash.

Plastix vill minska den skadliga plasten

Plastix driver insatser för att minska plastavfall och ersätta fossilbaserad plast med förnybara material. Projektet samlar regioner i flera länder som vill bidra till EU:s vision om en cirkulär ekonomi, där plast används på ett smartare och mer hållbart sätt. Projektet involverar

flera aktörer i värdekedjan – från forskare och producenter till slutanvändare och återvinningsaktörer. Projektet går i mål våren 2027.

Huvudfinansier: Interreg Europe



Rottneros. Foto: Malin Hildén.

Industriell och urban symbios undersöks i förstudie

I en förstudie undersöks hur kommuner kan fungera som regionala utvecklingsmotorer för industriella symbioser och cirkulär ekonomi, i nära samarbete med industrin.

Det innebär att underutnyttjade resurser kan få ett nytt värde och bli en nyckel för kommuner och företag som gör att det kan nå sina klimat- och miljömål. Projektet gick i mål våren 2024.

Huvudfinansiär: Energimyndigheten, Vinnova och Formas via det strategiska innovationsprogrammet RE:Source.



Gödningssmedel av restströmmar gör skogsplantorna tåligare. Foto: Paper Province.

Närskog gör nya produkter av restflöden

Närskog, eller Skogliga resurser i cirkulära system, är ett initiativ av ledande branschaktörer som bättre vill ta vara på skogens resurser och byta ut ändliga resurser mot förnybara.

Målet är att vidareutveckla ett nytt gödningsmedel som baseras på pappers- och massaindustrins restflöden, som genom projektet ska få nytt liv och högre värde. Projektet går i mål våren 2026.

Huvudfinansiär: Energimyndigheten, Vinnova och Formas via det strategiska innovationsprogrammet RE:Source



Lignin är en råvara med många användningsområden. Foto: Malin Hildén.

Utveckling av test- och utvecklingsmiljön LignoCity

Lignin For Future vill öka möjligheterna för innovativa små och medelstora företag att förverkliga och genomföra sina idéer med koppling till råvaran lignin. Genom att utveckla innovationsstödet kopplat till testanläggningen LignoCity i Bäckhammar och investera i en tork för

biomassa, ska företag, tillväxt, marknad och nyetableringar stöttas. Målet är att få innovativa startups till regionen och genom ny forskning och innovation bidra till ökad konkurrenskraft och expansion av små och medelstora företag i norra Mellansverige.

Projektkoordinator: RISE LignoDemo AB
Huvudfinansiär: Europeiska regionala utvecklingsfonden



Tillgången på kritiska reservdelar och komponenter är en överlevnadsfaktor för svensk basindustri. Foto: Öyvind Lund.

On Demand säkrar basindustrins resiliens

Om Sveriges viktiga basindustri ska klara den gröna omställningen, vara konkurrenskraftig och säkra leveransförmågan behöver företagen jobba aktivt med sin resiliens. Det vill säga förmågan att stå emot och klara av förändringar och att vidareutvecklas.

Projektet On Demand driver insatser som hjälper industriföretag med detta. Initiativet hjälper företag att bli mer motståndskraftiga mot yttre störningar, men även att bli mer resurseffektiva. Samtidigt skapas nya affärsmöjligheter för lokala leverantörer. Projektet går i mål hösten 2027.

Projektkoordinator: Sustainable Steel Region
Huvudfinansiär: Vinnova



Highlights från 2024

Triss i guld

För tredje gången lyckades Paper Province bevisa att vi klassas som en av världens främsta klusterorganisationer. 2024 nådde vi ännu en gång den högsta nivån i EU:s kvalitetscertifiering och kan därmed fortsätta att kalla oss för ett guldkluster.

Cluster Organisation Management Excellence Label Gold, som är det officiella namnet, är en internationell

certifiering som instiftats av Europeiska kommissionen. Att vara guldcertifierad innebär att uppfylla de högsta kriterierna gällande bland annat utveckling, kvalitet, ledarskap, strategi, synlighet, finansiering och samarbete.





Schyst.se – ett verktyg för schystare arbetsplatser

I och med satsningen Attraktionskraft Värmland kunde vi i ledning av Region Värmland, tillsammans IUC Värmland samt Compare, färdigställa den digitala kunskapsbanken schyst.se. Det är ett redskap med kraft att göra verklig skillnad för många.

På schyst.se samlas goda exempel och konkreta övningar som hjälper arbetsplatser att skapa framgång genom trivsel och individer att bli bättre medarbetare. Sidan erbjuder kunskap för att generera attraktiva arbetsplatser med stärkt konkurrenskraft och ökad lönsamhet.



Ny webbplats för Paper Province

Paper Province webbplats fick ett rejält ansiktslyft när den nylanserades under hösten. Den har nu ett tydligare fokus på att synliggöra medlemsföretagen, Paper Province roll och erbjudande, samt nyttan som skogsbaserade produkter och tjänster kan bidra med till samhället. Samtidigt har den grafiska profilen uppdaterats med nya färger, bilder och logotypen har fått ett lyft. Nytt är också att medlemsföretagen får en egen sektion på webben för sådant som ger dem mervärde, såsom användbara presentationer, checklistor, inspelade webinarier och andra resurser.

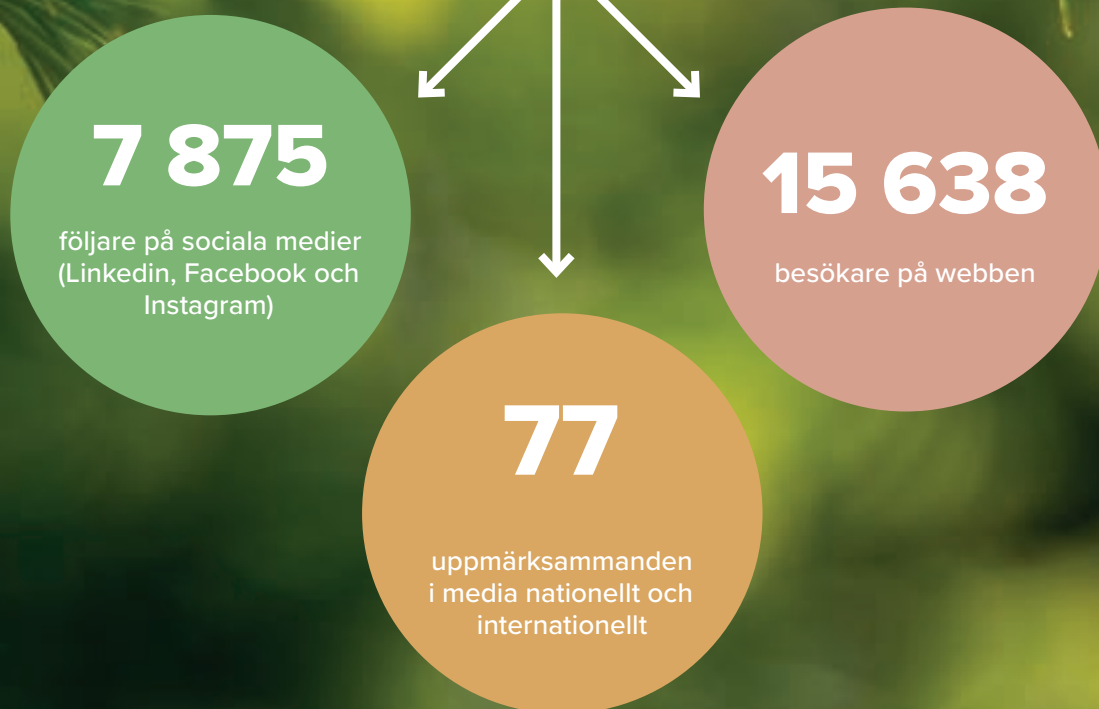
Målgång för Vinnväxt

2024 gick en tolvårig satsning från Vinnova i mål. Det så kallade Vinnväxt-initiativet har gett Paper Province och hela den regionala, skogliga bioekonomin en rejäl skjuts framåt. Sedan 2013 har projektet, som kallas Paper Province 2.0, jobbat för att bygga en internationellt erkänd innovationsmiljö för skogsbaserad bioekonomi. Där ingår, utöver Paper Province och dess medlemsföretag, bland annat regionala lärosäten, kommuner och regioner som viktiga aktörer.

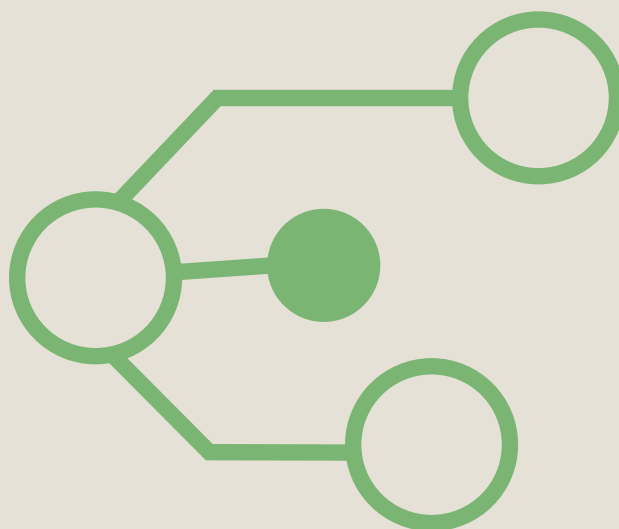
– Vi har lyckats skapa en världsledande och bubblande plattform för skoglig utveckling tack vare denna långsiktiga samverkan. Vinnväxt innebar en finansiering på nästan 300 miljoner som har gynnat hela regionen att nå den position vi har nu. Nu fortsätter det arbetet i nya former och vi står starka inför framtiden, säger Paul Nemes, vice vd för Paper Province.

2024 i siffror

Synlighet



Samarbete



1 486

så många deltog på våra mötesplatser/event

134

medlemsföretag
i föreningen

20

tematiska nätverksträffar
genomförda

Utvecklingskraft



11,6 miljoner kr

Så mycket har Paper Province beviljats för bioekonomins utveckling under 2024.



44,1 miljoner kr

Så mycket medel har Paper Province bidragit till att aktörer i ekosystemet har beviljats för bioekonomins utveckling under 2024.

Alla medlemmar i Paper Province 2024

Under 2024 var vi 134 medlemsföretag i Paper Province.
Tillsammans bildar vi ett starkt rotsystem där varje medlem utgör
en viktig del av vårt ekosystem för att skapa en grönare framtid.

- ABB
- Adsorbi
- Afry
- Ahlstrom Sweden
- Ahlstrom Aspa bruk
- Alnab Armatur
- Andritz
- ArboAir
- Billerud Gruvöns Bruk
- Biobase Sweden
- BioShare
- Biosorbe
- Biotal/Mewab
- Bjerkén Hynell
- Blue Ocean Closures
- Bright Day Graphene
- BTG Instruments
- BVT Sweden
- Camatec
- CC100 i Sunne
- Cellcomb
- Cellfion
- Chematur Engineering
- Citec
- CleanFlow
- Combitech
- Corex Bäckefors
- COWI
- Crea IP
- Creando
- CSS Produktion
- Cyient
- DHL Freight (Sweden)
- Diri Safety Solutions
- Ecopals
- Ellevio
- Eld & Vatten
- Ellevio
- Eurocon
- Exip Sweden
- Fagerberg
- Fibu
- FineCell Sweden
- Fridh & Hell's Bygg
- Ganterud Solutions
- Happie Nation
- Heat Management
- IMI CCI
- Incendio
- Intertechna
- Inwoco
- Iteon
- Karlstads Energi
- Karlstads universitets Innovation
- Kesamtech
- Kiwa Sweden
- Klara Byggsystem
- Kolboforsen Konsult
- Lamb
- LBC Frakt
- Ledai
- Ligno City
- Lining Nordic Korrosionsskydd
- LitePaq
- Lixea
- Lumine LED
- Marvaco
- Mellanskog Skogsägarna Södra Värmland
- MEWAB/Biototal
- Millcon
- Miller Graphics
- Modvion
- Moelven Notnäs Ransby
- Moelven Skog
- Montagetjänst i Forshaga
- MOPSSys
- Navo
- Nordic Paper Åmotfors Bruk
- Nordic Paper Bäckhammar
- Nordic Paper Seffle
- Nordre Engineering
- Nykvist Skogs
- OptiPack
- Paebbl
- Poji
- Polynex Technologies
- Potter Clarkson
- PQ Sweden
- Pressmann
- Preventex
- Promiko
- Project Engineering
- Projectline
- Q-Maskin
- QBIM
- Qualifier Sweden
- Ragn-Sells Treatment & Detox
- Rejlers Sverige
- Reselo
- Rexcell Tissue & Airlaid
- Richter Life Science Development
- RISE LignoCity
- Rottneros Bruk
- Seelution AB
- Siemens Energy
- SIGA Cover
- Somas Instrument
- Stora Enso Gruvöns Sågverk
- Stora Enso P-E Beläggning Forshaga
- Stora Enso Research Center
- Stora Enso Skoghalls Bruk
- SUND Group
- Svanberg Bona Officia
- Sveaskog
- Sveriges Åkeriföretag Värmland
- Sweco Energy & Industry
- Sweco
- Swescan
- Taigatech
- Technogarden Engineering Resources
- Tengbomgruppen
- The Packaging Greenhouse
- Triton Valsteknik
- Tubesprout Scandinavian Forest Farming
- UMV Coating Systems
- Valmet Hagfors
- Valmet Karlstad
- Valmet Kil
- Ventim
- Voith Paper
- VSV Frakt
- WermKon
- WIPAB Wermlands industri plåt
- WMW
- Wood Tube
- Woodbe Engineering
- Woup
- WSP
- WTC Teknik
- Zigrid
- Öbergs i Karlstad

VÄLKOMNA!

Årets nya medlemmar



Adsorbi renar luften med skogsråvara

Adsorbi tillverkar adsorberande material för luftrening, bland annat luftfilter, baserat på cellulosa från de nordiska skogarna. – Vi vill ha en global inverkan med vårt hållbarhetsarbete



och våra produkter och genom Paper Province vidgas vårt nätverk, säger Hanna Johansson som är vd på Adsorbi.



Crea IP stöttar patentfrågor i branschen

Crea IP är en patentbyrå med teknisk spetskompetens inom cellulosa, träkemi och papperstillverkning. Deras nisch är mot aktörer inom skogsbranschen, som exempelvis utvecklar produkter och processer relaterade till massa, papper, lignin, bioolja och biprodukter från massabruken. Företaget erbjuder tjänster inom patentrelaterad IP, såsom rådgivning, utredningar, nyhetsundersökningar och patentering av innovationer.



WMW – ”processindustrins problemlösare”

Wermlands Mekaniska Werkstad, WMW, är en komplett montage- och underhållspartner med fokus på tyngre industri. Det är ett företagskluster bestående av Allians i Värmland AB, EFO International AB, Industri Mekano i Grums AB samt Karlstads Metallisering AB.

Tillsammans arbetar de med service, underhåll, montage och renoveringar av maskiner inom skogsindustrin.

Vi som gjort jobbet

Året som gått har varit fyllt med framsteg och samarbete här på Paper Province. Teamet består av tolv engagerade individer som arbetat tillsammans för att främja kommunikation, projektledning och hållbar utveckling.



Matilda Iverlund
Vd



Paul Nemes
Vice vd



Peter Edberg
Projektledare och
teamledare



Annica Åman
Kommunikationsansvarig
och teamledare



Elin Appel
Projektledare



Gry Lenschow Andersen
Projektledare



Magnus Persson
Projektledare



Per Myhrén
Projektledare



Jessica Edlom
Kommunikatör och
projektledare



Malin Hildén
Kommunikatör



Anneli Persson
Kommunikatör



Simon Sendowski
Controller



Delar av styrelsen för 2024, från vänster: Anders Andersson, Kajsa Fougner, Erik Kornfeldt, Björn Johansson, Patrik Bångerijs, Anders Brolin, Anna Jonhed, Anna Wilhelmsson och Dag Hallén. Foto: Annica Åman.

Paper Province styrelse

Paper Province leds av en styrelse bestående av representanter från medlemsföretagen.

En viktig pusselbit i att skapa en sammansvetsad klusterorganisation och förening är vår styrelse. I styrelsen representeras olika grenar från skogsindustrin och den är sammansatt för att bidra med olika perspektiv och kunskaper. Den gemensamma nämnaren är styrelseledamöternas stora engagemang för en mer attraktiv och hållbar skogsbransch.

Save
the date!

11 april

hålls Paper Province nästa
årsmöte, föreningsstämma och
efterföljande after work.

Alla medlemsföretag är
varmt välkomna!

Under 2024 har följande företag och personer varit representerade i styrelsen för Paper Province ekonomiska förening:

• **Ordförande:**

Anders Brolin, Stora Enso Research Center. Pensionerad sedan november 2024

• **Vice ordförande:** Anna Jonhed, Rottneros

- Anders Andersson, Billerud
- Anna Wilhelmsson, Nordic Paper
- Annelie Karlsson, Combitech

- Björn Johansson, Moelven
- Erik Kornfeldt, Karlstads Energi
- Jenny Lahti Samuelsson, Valmet
- Kajsa Fougner, Biosorbe
- Patrik Bångerijs, Karlstads universitets Innovation

Adjungerade:

- Dag Hallén, Region Värmland

- Henrik Degert Grahn, Karlstads kommun
- Margareta Friman, Karlstads universitet

Avgick från styrelsen under 2024: Lennart Eberleh, Rottneros, Peter Lindgren, Billerud (pensionerad sedan mars 2024), Lars-Erik Sjögren, Biosorbe, Jerker Moodysson, Karlstads universitet.

A young girl with short brown hair, wearing a dark green textured sweater, is shown in profile from the chest up. She is holding a white bowl of spaghetti with a fork, lifting a portion of the pasta. The background is a blurred natural setting with warm, golden light, suggesting an outdoor environment like a field or garden. The overall mood is calm and focused.

STRATEGI

Under året har vi uppdaterat vår riktning genom att välja ut tre strategiska områden för verksamheten.



Vi tar samhället in i framtiden
med hjälp av skogen



Paper Province ska
attrahera, samla och utveckla hela
den skogliga värdekedjan för:

- Ökad cirkularitet, resurseffektivitet
och förädlingsvärde
- Stärkt kompetensförsörjning
- Innovation och nytänk

Vi är öppna, modiga och hållbara. Och vi gör det
tillsammans!



PAPER PROVINCE

i samarbete med



VINNOVA



EUROPEISKA
UNIONEN
Europeiska
regionala
utvecklingsfonden