

Fakta och nyckeltal

Svensk skogsindustri



Skogens klimatnytta

Skogen och skogsprodukter ingår i ett evigt kretslopp som börjar och slutar i fotosyntesen där sol, vatten och koldioxid ger näring till växande skog. Kolatomer bygger upp träden och lagras i biomassan när träden växer.

Varje år bidrar skogen och skogens produkter till att minska Sveriges klimatbelastning med omkring 94 miljoner ton koldioxid. Det kompenserar för hela Sveriges klimatutsläpp två gånger om.



Koldioxid



Skog

KOLBINDNING

Växande skogar och produkter från skogen binder och lagrar netto

46

miljoner ton CO₂e/år

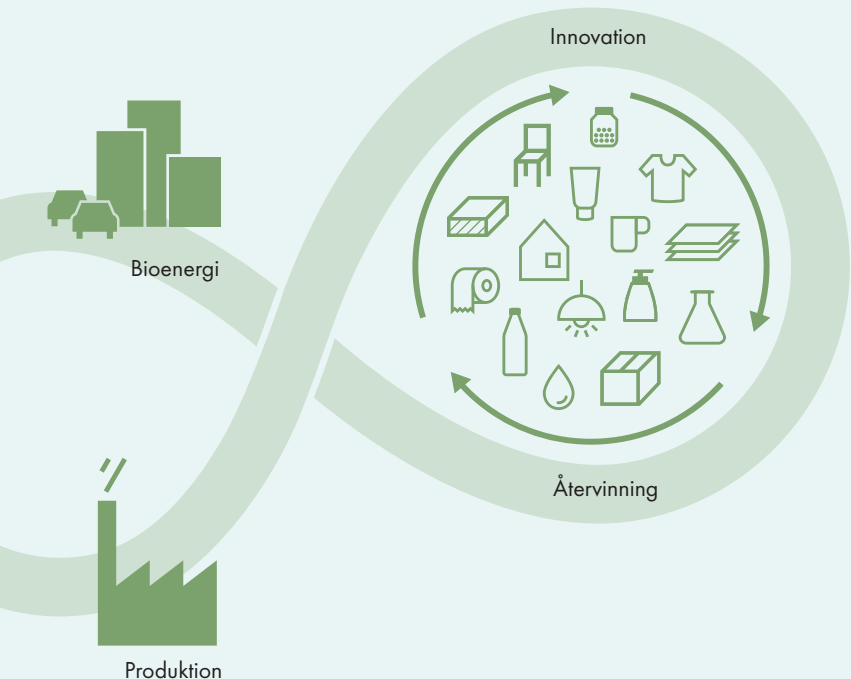
+

52

miljoner ton CO₂e/år

FOSSILREDUCERING

Produkter från skogen ersätter fossilbaserade



FOSSILUTSLÄPP

Fossila utsläpp från industriprocesser, transporter och insatsvaror

–

4

miljoner ton CO₂e/år

≈

KLIMATEFFEKT

Sveriges skogsnäring är klimatpositiv och minskar klimatbelastningen med omkring

94

miljoner ton CO₂e/år

Produktion och handel

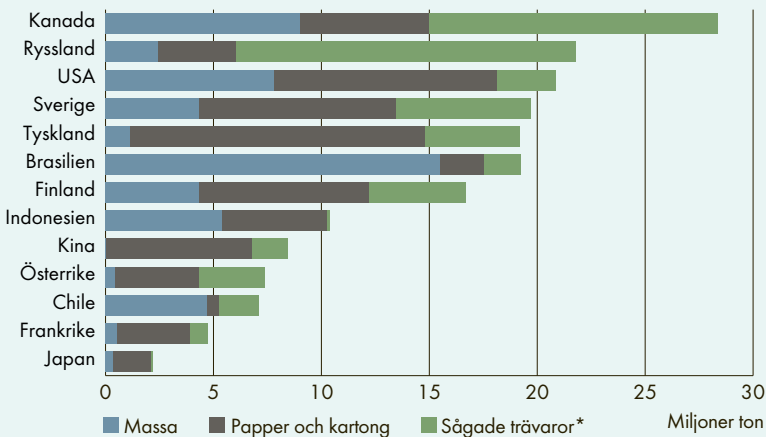


Drygt hälften av skogsskörden går till sågverken och bearbetas till olika slags virke och förädlade produkter som till exempel limträ. Resten går till massa- och pappersbruken där slutprodukterna blir en mängd olika sorters papper, kartonger och textilier. Bioenergi är ytterligare en viktig produkt som tillverkas av restströmmar från både sågverken och bruken.

SVERIGES DEL AV VÄRLDENS SKOGAR, SKOGSINDUSTRI OCH EXPORT

1 % av världens skogar	4 % av världens produktion	4 bland världens exportörer
-------------------------------------	---	--

VÄRLDENS LEDANDE EXPORTÖRER

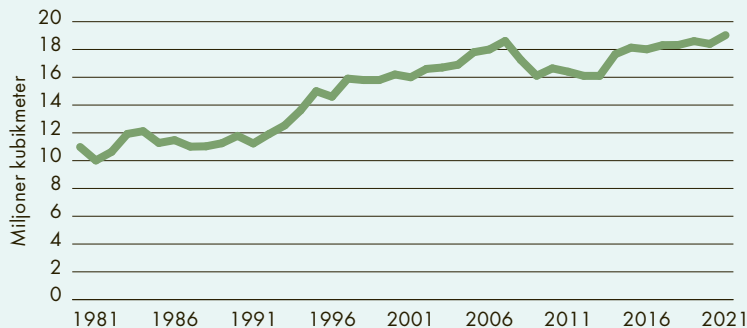


*Omräknat: faktor $2\text{m}^3 = 1$ ton har använts

Källor: Skogsindustrierna, CEPI, FAO

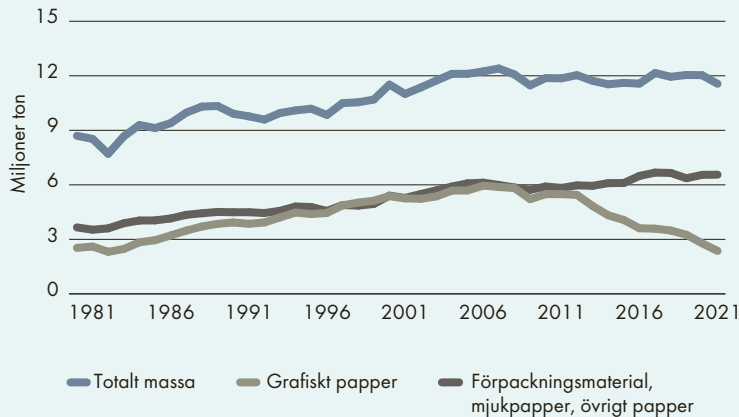
Produktion i Sverige

PRODUKTION AV SÅGADE TRÄVAROR



Källa: Skogsindustrierna

PRODUKTION AV MASSA, PAPPER OCH KARTONG



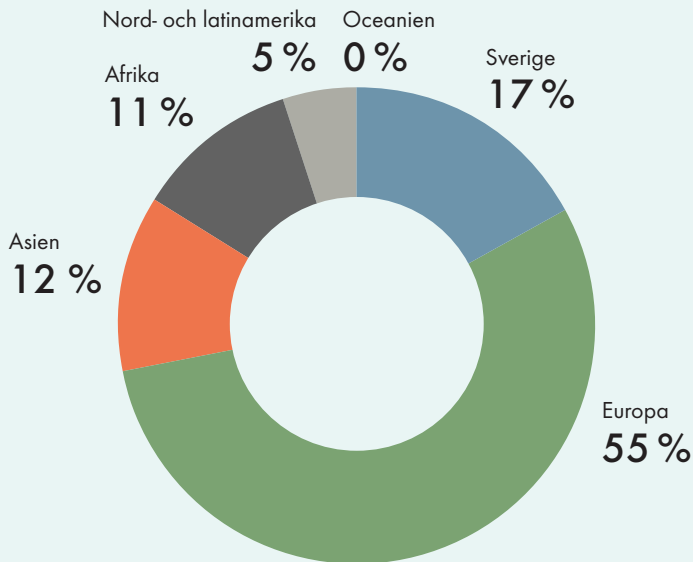
Källa: Skogsindustrierna

Marknader



Tyskland är den enskilt största exportmarknaden för svensk massa, papper och kartong.
Storbritannien är den största för sågade trävaror.

MARKNADER FÖR SVENSKA SKOGSINDUSTRIPRODUKTER

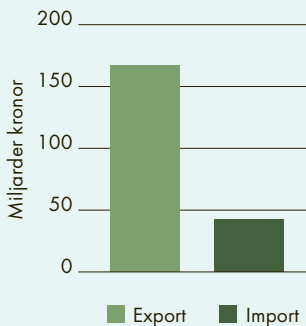


Export



Skogsprodukter svarar för 10% av Sveriges totala varuexport och 3% av den totala varuimporten. Det ger ett stort bidrag till Sveriges handelsbalans.

EXPORT OCH IMPORT AV SKOGSINDUSTRIPRODUKTER



Källor: Skogsindustrierna, SCB

80%

av produktionen går på export
till ett värde av

164

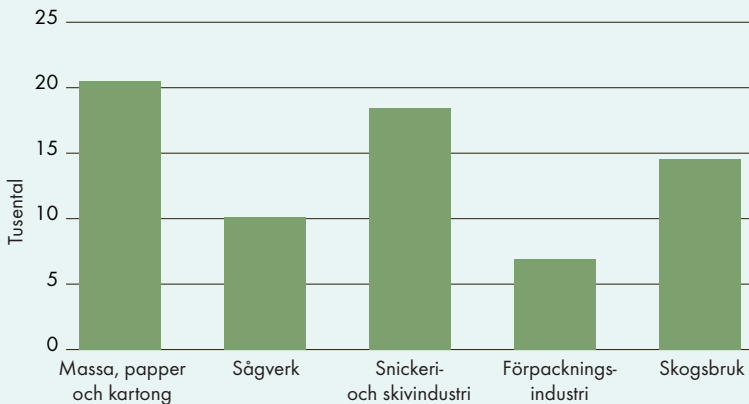
miljarder kronor

Medarbetare



Drygt 70 000 människor är direkt anställda inom skogsbruket och skogsindustrin. När alla underleverantörer räknas in är 115 000 personer sysselsatta i branschen.

ANSTÄLLDA INOM SKOGSNÄRINGEN



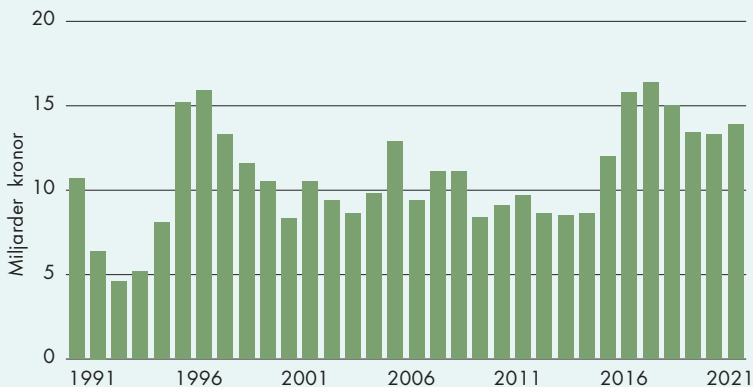
Företag



Av svensk industris totala sysselsättning, export, omsättning och förädlingsvärde svarar skogsindustrin för 10–13 procent.

130 sågverk med en produktion över 10 000 m ³ /år	50 massa-, papper- och kartongbruk
257 miljarder kronor omsätts totalt (2020)	62 miljarder kronor förädlingsvärde (2020)

SKOGSINDUSTRINS INVESTERINGAR



Källa: SCB

Svensk skog



Tack vare utvecklingen av ett hållbart skogsbruk har vi idag dubbelt så mycket skog som för 100 år sedan. För varje träd som skördas planteras minst två nya. Varje år planteras 380 miljoner träd.

70%

av Sveriges yta är skog
– 28 miljoner hektar

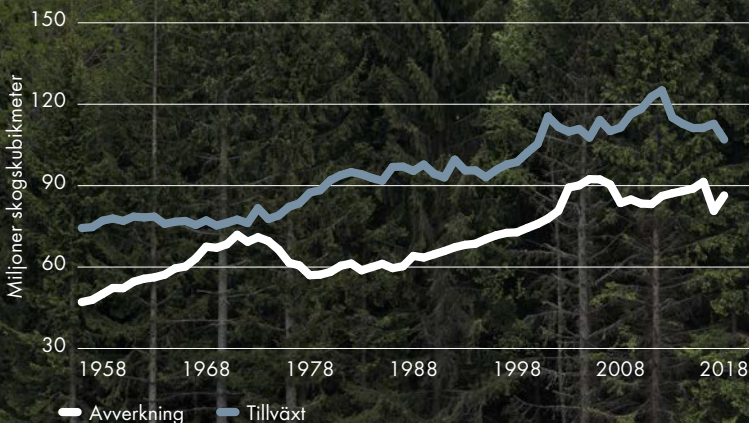
120

miljoner kubikmeter
växer skogen varje år

1%

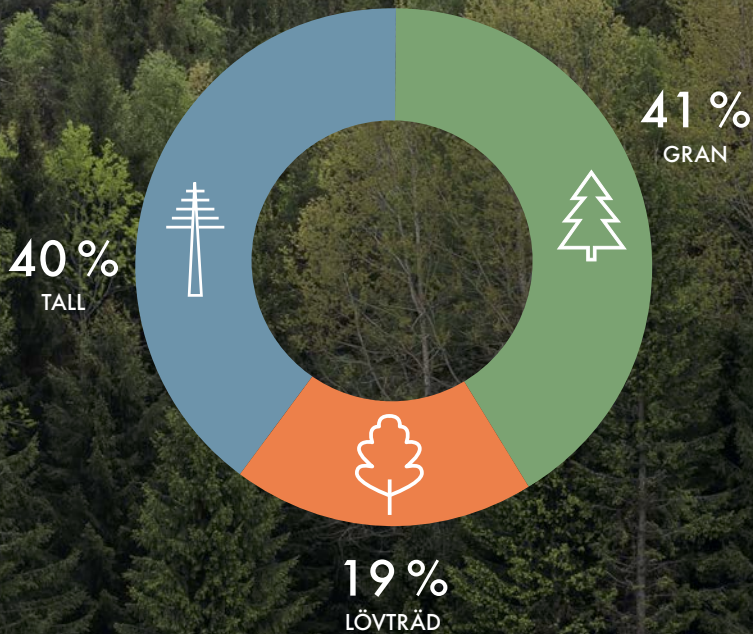
av skogen
skördas årligen

TILLVÄXTEN ÄR STÖRRE ÄN AVVERKNINGEN



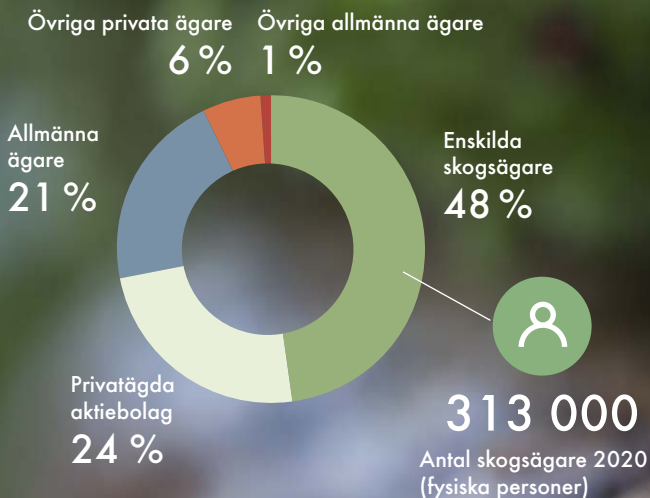
Källor: SLU, Riksskogstaxeringen

SKOGEN FÖRDELAT PÅ TRÄDSLAG



Källa: Riksskogstaxeringen

SVERIGES SKOGSÄGARE



Källa: Skogsstyrelsen 2020

ANDEL SKOG SOM INTE BRUKAS AV SVERIGES 28 MILJONER HEKTAR



Källa: SCB

HELA TRÄDET TAS TILLVARA



Det av sågtimret som inte blir plank och bräder används till massa, papper och bioenergi.

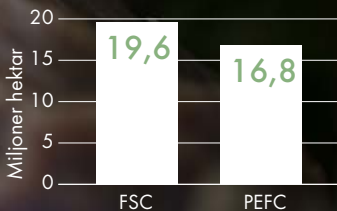


CERTIFIERINGAR

Det finns två etablerade internationella certifieringar för ansvarsfullt skogsbruk, PEFC och FSC.

66%

av skogen i Sverige är certifierad enligt SKS. En hel del skog har båda certifieringarna.



Källor: Skogsindustrierna, FSC och PEFC

FSC = Forest Stewardship Council
PEFC = Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes

Källa: Skogsstyrelsen

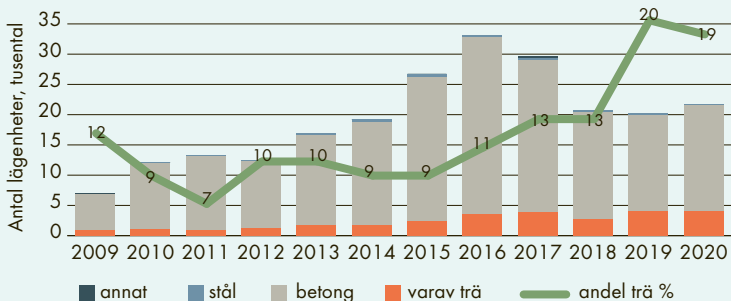


Träbyggande av flerbostadshus

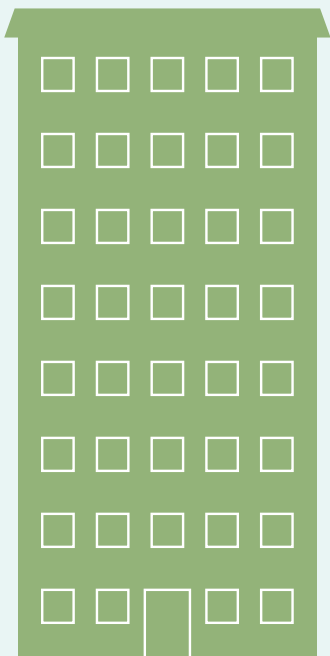


Idag står det moderna träbyggandet av flerbostadshus för en marknadsandel på cirka 20 procent, och intresset fortsätter att öka. Om hälften av Sveriges flerbostadshus 2025 byggs i trä, istället för i andra material, skulle klimatpåverkan i byggskedet minska med cirka 40 procent varje år. Tillsammans med ett ökat träbyggande inom publika och privata lokaler motsvarar detta cirka 1 miljon ton koldioxid per år.

ANDEL NYBYGGDA LÄGENHETER I ORDINÄRA FLERBOSTADSHUS MED STOMME AV TRÄ

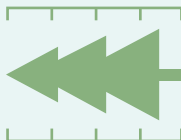


Källa: SCB



För att bygga huset krävs
2000 m³ sågade trävaror.

Allt tas tillvara av trädet



När vi i Sverige tar ner träd för byggmaterial passar vi på att göra andra klimatsmarta produkter av trädets toppar och grenar. Vi använder faktiskt hela trädet – inget slängs! Skogsföretaget Södra har räknat hur mycket andra träbaserade produkter vi kan producera av det spill som blir när man bygger ett åttavåningshus.



FÖR DE CA 128 PERSONER SOM BOR I HUSET RÄCKER SPILLET TILL:



El i

6
år



Fjärrvärme i

9
år



Pappersförbrukning i

25
år



30

års förbrukning av textilier
från skogen



230

mils biodrivmedel
per hushåll

Energi

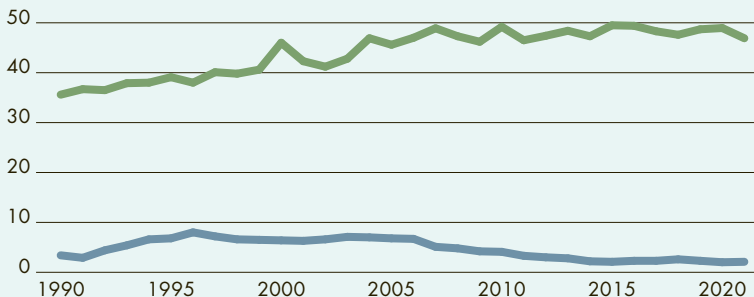


Skogsindustrin är en energintensiv bransch, både el och värme förbrukas i hög omfattning. Samtidigt är skogsindustrin Sveriges största tillverkare av bioenergi.

Bränsleförbrukning i skogsindustrin

ÅRLIG BRÄNSLEFÖRBRUKNING I MASSA-, PAPPERS-,
KARTONG- OCH TRÄVARUINDUSTRIN

TWh



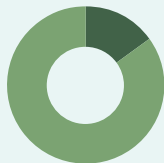
Källa: Energimyndigheten

96%

fossilfria processer

40%

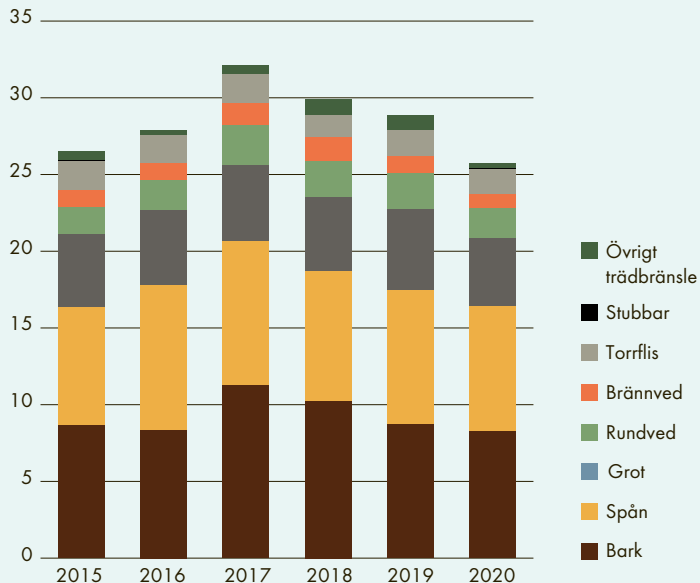
av använd el produceras inom branschen



21 TWh el per år förbrukar skogsindustrin
– det är 15 % av Sveriges totala
el användning.

Bioenergi från skogen

LEVERANS AV TRÄDBRÄNSLE FRÅN SKOGSINDUSTRIN TWh



Källa: Skogsindustrierna



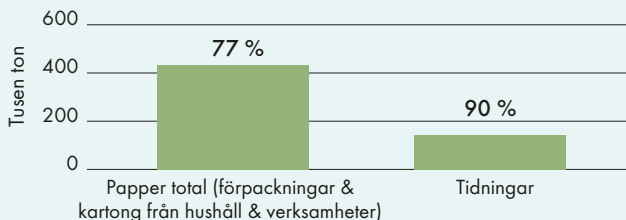
Bark, spån och så kallad grot – grenar och toppar – utgör en majoritet av råvaran till bioenergi.

Återvinning av pappersprodukter



Insamling och återvinning av pappersprodukter inom skogsindustrin är hög. Branschen har ett väl fungerande cirkulärt flöde. Skogsindustrin har bedrivit ett systematiskt miljöarbete sedan 70-talet. Det präglas av en helhetssyn på råvaror, energi, avfall och transporter.

ÅTERVINNING AV PAPPERSPRODUKTER



Insamlingsgrad för förpackningar redovisas enligt EU:s nya definition av mätpunkter där det endast är material som blir till ny råvara som inkluderas.

Källa: Förpackningsinsamlingen FTI, 2020

MILJÖFRÅGOR KOPPLAT TILL PRODUKTION

↓ MINSKADE UTSLÄPP TILL VATTEN 1990–2020

Kväve	Fosfor	Organiska ämnen	Klor
-53 %	-58 %	-70 % (COD)	-94 %

↓ MINSKADE UTSLÄPP TILL LUFT 1990–2019

Svaveloxider	Kväveoxider	Koldioxid
-75 %	-7 %	-76 %

Källa: Skogsindustrierna

Forskning och innovation



Varje år satsas omkring 4 miljarder kronor i svensk forskning med koppling till skog och skogsindustri.

SKOGLIG OCH SKOGSINDUSTRIELL FORSKNING I SVERIGE

Näringsliv, universitet och högskolor

Öka tillväxten i hållbart brukad skog

20 %

Öka det industriella träbyggandet

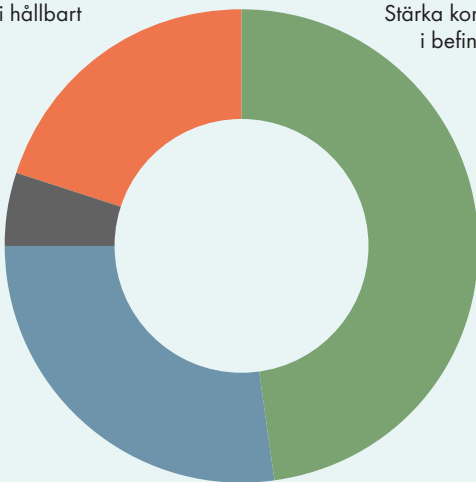
5 %

Utveckla nya biobaserade produkter

27 %

Stärka konkurrenskraften i befintliga processer och produkter

48 %



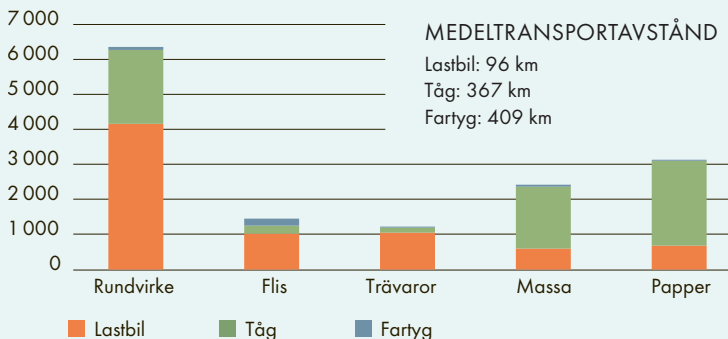
Transporter



Skogsnäringen köper transporter för minst 25 miljarder kronor varje år och är därmed en av Sveriges största transportköpare. För inrikes transporter är lastbil det viktigaste trafikslaget. För export dominerar fartyg.

SKOGSNÄRINGENS INRIKES TRANSPORTARBETE FÖRDELAT PÅ TRAFIKSLAG

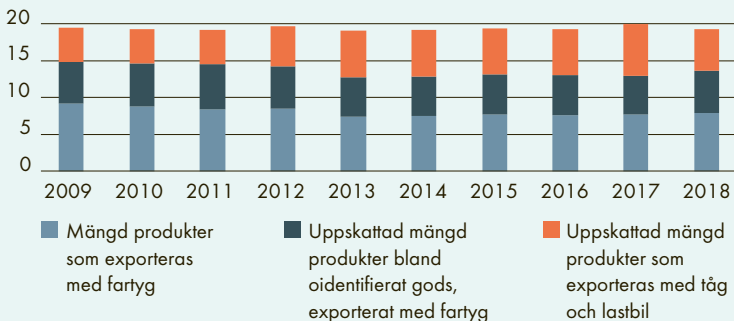
Transportarbete, miljoner tonkilometer



Källa: Trafikanalys, 2018

EXPORT AV SKOGSINDUSTRINS PRODUKTER, UPPSKATTAD FÖRDELNING PÅ TRAFIKSLAG

Exporterad mängd, miljoner ton



Källa: Trafikanalys, 2018

Vill du veta mer?

Skogsbruk och råvaruförsörjning

Linda Eriksson
Tel 070-670 72 09

Transporter och infrastruktur

Karina Boholm
Tel 070-202 98 69

Miljö med fokus på tillverkning

Helena Sjögren
Tel 072-585 72 35

El- och energifrågor

Johan Bruce
Tel 070-658 14 40

Produkter och produktsäkerhet

Kai-Yee Thim
Tel 072-243 04 59

Träbyggande

Susanne Rudenstam
Tel 070-214 37 72

Näringspolitik och fossilfrihet

Magnus Berg
Tel 070-582 94 83

Forskning och innovation

Torgny Persson
Tel 073-087 63 73

Bransch- och marknadsanalys

Katrin Heinsoo
Tel 08-762 72 42

Bransch- och samhällsekonomisk analys

Kerstin Hallsten
Tel 070-267 70 25

Marknadsanalytiker trävaror

Christian Nielsen
Tel 072-209 84 30

Skogsindustrin, övergripande frågor

Viveka Beckeman
Tel 08-762 79 00

Skogsindustriernas Brysselkontor

Anna Holmberg
Tel 072-722 72 44

Bioenergifrågor

Mårten O Larsson
Tel 072-208 02 50

Epostadresser:

fornamn.efternamn@skogsindustrierna.se



skogsindustrierna.se

Siffrorna som redovisas i denna trycksak är från 2020, om inte annat anges.