

Årsberetning



2024

Sekretariat:
Norsk Treteknisk Institutt
Postboks 113 Blindern
0314 OSLO

Tel. 900 67 445

Treteknisk 

Kontrollen

Norsk Impregneringskontroll (NIK) er en frivillig kontrollordning for alle bedrifter som produserer trykkimpregnert trevirke eller treprodukter. Kontrollen påser at de tilsluttede bedriftene produserer trykkimpregnert trevirke i overensstemmelse med de krav som er satt i NTR-dokument nr. 1, *Nordiske trebeskyttelsesklasser. Del 1: Furu og andre lett impregnerbare bartreslag* og NTR-dokument nr. 3, *Nordiske regler for kvalitetskontroll og merking av impregnert tre*.

I 2024 kontrollerte NIK tilnærmet 100 prosent av det trevirket som er trykkimpregnert med vannløste salter og 100 prosent av det kreosotimpregnerte trevirket. For trevirke impregnert med oljeløste midler, er det stor usikkerhet rundt den totale produksjonsmengden i Norge. Det er nærmere forklart i Vedlegg 4.

Totalt 27 bedrifter var tilknyttet kontrollen i 2024. Kun de verk som er underlagt kontroll, har rett og plikt til å produsere og merke produkter i klassene M, A, AB og B. Produksjonsstatistikken for 2024 for trykkimpregnert trevirke er gitt i Vedlegg 4.

Kontrollens krav harmoniseres i Norden av Nordisk Trebeskyttelsesråd (NTR). Alle de nordiske landene har derfor samme krav til trykkimpregnert trevirke gitt i NTR-dokument nr. 3.

Det finnes imidlertid nasjonale begrensninger til hvordan impregneringsmidlene eller trykkimpregnert trevirke kan brukes i de nordiske landene. Selv om de tekniske kravene er like, vil det være begrensninger mht. eksport eller import av trykkimpregnert trevirke i Norden, på grunn av ulike nasjonale lover og forskrifter.

Merk:

Det har skjedd en endring i tekstens innhold på stykkmerking og på pakkelappen, samt at muligheten for bruk av fargemerking er fjernet, se vedlegg 1.

Som det eneste av de nordiske impregneringskontrollene, setter NIK krav til stykkmerking av alt trykkimpregnert trevirke.

Bedrifter tilsluttet NIK skal nå stykkmerke med: **NTR**-merket, klassebetegnelse og firmanummer. Fargekoden er ikke lenger godkjent som alternativ til stykkmerking.

Det skal alltid settes på et fullstendig bunt- eller pakkemerke.

Minstekravet for informasjon på disse merkelappene er beskrevet i Vedlegg 1 og NTR-dokument nr. 3.

Tilsluttede bedrifter

De tilsluttede bedriftene ved siste årsskifte er listet i Vedlegg 2.

Det har ikke vært noen endringer i medlemslisten siste året.

Organisasjon

NIKs styre har i 2024 bestått av:

Prosjektleder Hauke Burkart, oppnevnt av Standard Norge for perioden 1/8-2022 - 31/12-2024, og er styrets leder.

Hauke Burkart har byttet arbeidsgiver og **Amalie Svendsen** har tatt over etter han for perioden 1/1-2025 - 31/12-2027.

Overing. Håkon Johannessen, oppnevnt av Vegdirektoratet, Bruavdelingen for perioden 1/1-2024 - 31/12-2026.

Produktsjef Lars Gulbrandsen, oppnevnt av Treindustriens utvalg for Trebeskyttelse (TuT) for perioden 1/7-2023 - 30/6-2026.

Norsk Treteknisk Institutt har fungert både som sekretariat og kontrollorgan. Bedriftskontrollene er utført av Rolf-William Wik og Morten Damm, prøvene er analysert i samarbeid med Treteknisk og Dansk Teknologisk Institut, DTI.

Virksomhet

NIK har hovedsakelig beskjeftiget seg med kontrollvirksomheten i 2024.

Styret i NIK har avholdt to møter.

Ved begge møtene ble resultatene fra hhv. vårens og høstens kontroller behandlet. I 2024 ble kontakt- og informasjonsmøte (KI-møte) med medlemmene gjennomført sammen med TTF-møte på Sokna. Her ble regnskap for 2023 og budsjett for 2024 presentert. Her ble det også gitt en orientering om spesialavgiften som dekker norsk andel av utgiftene til NTR.

Resultatet av årets kontroll

Kontrollen i 2024 ble utført i samsvar med NTR-dokument nr. 3: *Nordiske regler for kvalitetskontroll og merking av impregnert tre. Del 1: Furu og andre lett impregnerbare bartrearter*. Kontrollene i 2024 viste følgende resultater:

Våren 2024

Ved vårens kontroll var det **fem** bedrifter som ikke tilfredstilte kontrollen.

Av disse ble **to** av bedriftene underkjent på grunn av for dårlig inntrengning i klasse AB og **tre** bedrifter underkjent for lavt opptak.

Høsten 2024

Ved høstens kontroll var det ingen bedrifter som ble underkjent hverken på dårlig inntrengning eller for lavt opptak, men noen bedrifter hadde dårlige rutiner for gjennomføring av internkontroll for produksjonen av impregnert.

For bedriftene med underkjent inntrengning ble det gitt tilbakemelding til NIK om hvilke tiltak som var iverksatt for å bedre situasjonen.

Finansiering

Årsavgiften deles som tidligere i én fast og én produksjonsavhengig avgift, se Vedlegg 3. Sekretariatet har i 2024 krevd inn årsavgiften i to omganger.

Kontrollen kostet i 2024 totalt kr 1.713.243 mot kr 1.557.815 året før. Av dette utgjorde kr 237.446 utgifter i forbindelse med et ekstra kontrollbesøk hos de bedriftene som foregående år hadde en produksjon på mer enn 7.000 m³ impregnerert virke. Se nærmere beskrivelse i Vedlegg 3.

En NTR-avgift på kr 330.360 er i tillegg fordelt mellom alle medlemmene etter produksjonsvolum.

Merker tillatt brukt av bedrifter tilsluttet NIK

NIKs merke som kan benyttes på brevpapir, fakturaer etc.:



Nytt med stykkmerking:

For medlemmer av NIK er det et krav om at all impregnert trelast skal stykkmerkes. Innholdet i stykkmerkingen skal nå inneholde det nordiske kvalitetsmerket **NTR**, impregnerings **klasse** samt bedriftens tildelte firmanr., **XX**.

NTR AB XX trelast til bruk over bakken, klasse AB.

NTR A XX bruk i jordkontakt, klasse A. Se 2)

NTR M XX bruk i sjøvann, klasse M, for tiden ikke aktuell, ingen godkjente midler

NTR B XX bruk over bakken – Klasse B vinduer

Merk:

- 1) Bruk av fargekoder er fjernet som alternativ til stemping og kan ikke lenger benyttes som alternativ stykkmerking.
- 2) Gjerde- og sylindredreide stolper i klasse A er fritatt fra reglen om stykkmerking. Medlemmer av NIK som fortsatt ønsker å merke disse produktene, har fortsatt anledning til dette.

Pakkemerking:

Alle pakker med er impregnerte trevirke skal ha en godt synlig pakkelapp som inneholder relevant informasjon tilsvarende eksempel nedenfor:

- Bedriftens navn
- Merking med både **NTR** og **NS**, Klasse og firmanr.
- Impregneringsmiddel og minste opptakskrav
- Settnr. og årstall for impregneringen for sporing
- Inntrengningsklasse: NP5 (NS-EN 351-1)
- Impregnering, NTR-dokumenter og NS-EN-standarder

Trykk Tre AS
NTR NS AB XX

Impregneringsmiddel: **Trykk Z**
Minste opptakskrav: **Z kg/m³**
Sett nr: ___25/"årstall"
Middelet inneholder kobber (Cu)
Inntrengningsklasse:
NP5 (NS-EN 351-1)

Denne lasten er impregnert
iht. NTR dok. 1 og NS-EN 351-1,
og kontrollert iht. NTR dok. 3 og
NS-EN 351-2.

Trykk Tre AS
NTR NS A XX

Impregneringsmiddel: **Trykk Z**
Minste opptakskrav: **Y kg/m³**
Sett nr: ___25/"årstall"
Middelet inneholder kobber (Cu)
Inntrengningsklasse:
NP5 (NS-EN 351-1)

Denne lasten er impregnert
iht. NTR dok. 1 og NS-EN 351-1,
og kontrollert iht. NTR dok. 3 og
NS-EN 351-2.

Medlemsbedrifter i

Norsk Impregneringskontroll

pr. 2025-01-01



Treteknisk



Sekretariat og kontrollorgan:
Norsk Treteknisk Institutt
Boks 113 Blindern
0314 OSLO
Tel.: 90 06 74 45

Tilsluttede bedrifter pr. 2025-01-01	NIK nr.*	Lisens nr.*	NTR-klasser klasser	Impregneringsmidler
AB Hilmer Andersson Kortrud SE-670 40 ÄMOTFORS SVERIGE <i>Telefon: +46 571 31600</i>	138	1200	A AB	Kopper
AS Skogmo Bruk Industriveien 22 7863 OVERHALLA <i>Telefon: 74 28 27 02</i>	49	858	A AB	Kopper
Alvdal Skurlag AS Kvebergsveien 9 2560 ALVDAL <i>Telefon: 62 48 93 50</i>	24	861	A AB	Kopper og Royal
Bergene Holm AS avd. Larvik Sørlandske Hovedvei 18 3270 LARVIK <i>Telefon: 33 15 66 66</i>	23	1034	AB	Kopper
Bergene Holm AS avd. Nidarå Simonstad 152 4868 SELÅSVATN <i>Telefon: 33 15 66 66</i>	43	860	AB	Kopper
Bergene Holm AS avd. Skarnes Sanderveien 451 2100 SKARNES <i>Telefon: 33 15 66 66</i>	21	848	AB	Kopper
Birkeland Bruk Trelast AS Fiboveien 22 4580 LYNGDAL <i>Telefon: 38 33 33 33</i>	68	969	A AB	Kopper
Hasås AS avd. Eikås Eikenveien 710 4596 EIKEN <i>Telefon: 38 34 82 02</i>	79	873	AB	Kopper
InnTre Kjeldstad AS avd. Steinkjer Bogavn. 7 7725 STEINKJER <i>Telefon: 74 17 07 20</i>	37	847	AB	Kopper

* NIK nr. er bedriftens firmanummer som skal brukes ved merking av lasten.
Lisensnr. får bedriftene av Treteknisk ved tildeling av **NS**-merket.

Tilsluttede bedrifter pr. 2024-01-01	NIK nr.*	Lisens nr.*	NTR-klasser klasser	Impregneringsmidler
InnTre Kjeldstad AS avd. Støren Bruekra 1 7290 STØREN <i>Telefon: 72 43 00 00</i>	51	859	AB	Kopper
InnTre Kjeldstad AS avd. Selbu Innbygda 7580 SELBU <i>Telefon: 73 81 01 00</i>	65	1154	AB	Kopper
Kynna Bruk AS Sørskogbygdeveien 930 2412 SØRSKOGBYGDA <i>Telefon: 38 33 33 33</i>	38	1152	AB	Kopper
Larvik Impregneringskompani AS Boks 1253 Øya 3254 LARVIK <i>Telefon: 33 14 11 33</i>	73	871	A AB	Kopper
Marnar Bruk AS Heddeland Industriområde 36 4534 MARNARDAL <i>Telefon: 38 27 89 90</i>	41	870	AB AB	Kopper og Royal
Moelven Edanesågen AB Arvid Olofssons Väg SE-671 70 EDANE SVERIGE <i>Telefon: +46 570 27500</i>	121	1131	A AB	Kopper
Moelven Langmoen AS Strandsagveien 4 2380 BRUMUNDDAL <i>Telefon: 62 33 27 30</i>	01	849	A AB AB	Kopper og Royal
Moelven Soknabruket AS Nordmoveien 48 3534 SOKNA <i>Telefon: 32 14 45 00</i>	02	1133	A AB	Kopper
Moelven Sør-Tre AS Stuttlidalen 2 3766 SANNIDAL <i>Telefon: 35 98 69 00</i>	75	872	A AB	Kopper

* NIK nr. er bedriftens firmanummer som skal brukes ved merking av lasten.

Lisensnr. får bedriftene av Treteknisk ved tildeling av **NS**-merket.

Tilsluttede bedrifter pr. 2025-01-01	NIK nr.*	Lisens nr.*	NTR-klasser klasser	Impregneringsmidler
Moelven Trysil AS Slettmoeveien 34 2420 TRYSIL <i>Telefon: 62 45 21 00</i>	19	1095	AB	Kopper
Moelven Østerdalsbruket AS Industriveien 133 2480 KOPPANG <i>Telefon: 62 46 29 00</i>	13	850	AB	Kopper
Nidelven Bruk Skarpnesveien 69 4823 NEDENES <i>Telefon: 37 05 85 90</i>	44	864	AB	Kopper
Otta Sag & Høvleri AS Skansen 2E 2670 OTTA <i>Telefon: 61 23 68 00</i>	97	931	AB	Kopper
ScanPole AS avd. Ilseng Linjeveien 47 2344 ILSENG <i>Telefon: 917 03 435</i>	35	852	A A	Kreosot Tanasote
ScanPole AS avd. Kirkenær Bruksveien 17 2260 KIRKENÆR <i>Telefon: 62 94 61 00</i>	50	846	A	Kopper
Slaatto Sag & Høvleri AS Bjørøyvegen 70 3579 TORPO <i>Telefon: 32 08 30 07</i>	96	879	AB	Kopper
Talgø MøreTre AS Industriveien 7 6652 SURNADAL <i>Telefon: 71 65 79 30</i>	42	867	A AB AB	Kopper og Royal
Wood Support AB Lindverken Spässland SE-661 93 SÄFFLE SVERIGE <i>Telefon: +46 533 19054</i>	133	1148	A AB	Kopper

* NIK nr. er bedriftens firmanummer som skal brukes ved merking av lasten.
Lisensnr. får bedriftene av Treteknisk ved tildeling av **NS**-merket.

Regnskap 2024

Utgifter	2023	2024	Inntekter	2023	2024
Sekretariat	326.962	380.870	Fast avgift	786.460	855.500
Møter	65.829	54.357			
Reiser - kontroller	393.669	420.273	Variabel avgift	547.478	620.297
Laboratorie	547.478	620.297			
*) Produksjon >7.000 m ³	223.877	237.446	P > 7.000 m ³	223.877	237.446
Sum:	1.557.815	1.713.243	Sum:	1.557.815	1.713.243

*)

Fra 2011 fikk medlemmer av NIK som produserer mer enn 7.000 m³ impregnert tre, to årlige kontrollbesøk. Dette er nærmere beskrevet i den reviderte utgaven av NTR Dokument nr. 3:2017. Styret i NIK har besluttet at de ekstra kostnader dette medfører, skal fordeles og faktureres de aktuelle bedriftene. Fra 2012 føres reiser og bedriftsbesøk for de bedriftene som har en produksjon > 7.000 m³ i en egen post i regnskapet.

I tillegg har NIK i 2024 fakturert NTR-avgift på kr 330.360,- NOK som er fordelt på NIKs medlemsbedrifter etter produksjonsvolum.

Blindern, 2025-04-20

Amalie Svendsen(s)
Standard Norge

Håkon Johannessen (s)
Vegdirektoratet Bruavdelingen

Lars Gulbrandsen(s)
Treindustriens Utvalg for Trebeskyttelse

Budsjett 2025

Utgifter		Inntekter	
Sekretariat	460.000		
Møter	65.000	Fast avgift	980.000
Regnskap	5.000		
Reiser-Kontroller	450.000	Variabel avgift	560.000
Laboratorie	560.000		
R-Kont. P>7.000 m ³	260.000	Kontroll P>7.000 m ³	260.000
Sum	1.800.000	Sum	1.800.000

Det er budsjettet en medlemsavgift i NTR på SEK 1.200.000 fordelt på produksjonen i de respektive nordiske landene. For Norges del utgjør det ca. NOK 450.000.

Produksjonsstatistikk 2024 for trykkimpregnert trevirke

Vedlegg til årsberetning for Norsk Impregneringskontroll

Morten Damm og Ramin Janamian
Norsk Treteknisk Institutt

Produksjon

Produkt (m ³)	Kreosot	Cu-salt		Royal	TMF (Metallfritt)		Sum
	Klasse A	Klasse A	Klasse AB	Klasse AB	Klasse AB	NTR-Gran	
Trelast	37						37
Master	1 909	1 331					3 240
Autovern		185					185
Gjerdestolper		18 690					18 690
Kledning			40 408	34 980	250	7 907	83 544
Terrassebord			117 020	46 165	1 350		164 535
Konstruksjonstrelast		7 647	130 476	2 584	5 457		146 164
Andre produkter		2 290	21 747	7 791			31 828
Andre produkter stolpevirke	7 934						7 934
Sum 2024	9 880	30 142	309 650	91 520	7 057	7 907	456 156
<i>Sum 2023</i>	<i>15 111</i>	<i>23 351</i>	<i>258 717</i>	<i>83 274</i>	<i>2 833</i>	<i>8 281</i>	<i>391 567</i>
<i>Årlig forandring</i>	<i>-35 %</i>	<i>+29 %</i>	<i>+20 %</i>	<i>+10 %</i>	<i>+149 %</i>	<i>-5 %</i>	<i>+16 %</i>
Sum per impregn.middel 2024	9 880	339 792		91 520	14 964		
<i>Sum per impregn.middel 2023</i>	<i>15 111</i>	<i>282 068</i>		<i>83 274</i>	<i>11 114</i>		
<i>Årlig forandring</i>	<i>-35 %</i>	<i>+20 %</i>		<i>+10 %</i>	<i>+35 %</i>		

Tabell 1. Oversikt over produksjon av trykkimpregnert tre i Norge i 2024. Oljeløst kl. B er tatt ut av statistikken.

Totalproduksjon

I tabell 1 og i figurene videre er volumene for oljeløste produkter kl. B fortsatt utelatt fra statistikken. Det skyldes at produktet ikke lenger er en del av NIKs kontroll og at det i en årrekke har vært stor usikkerhet knyttet til innrapporterte volumer.

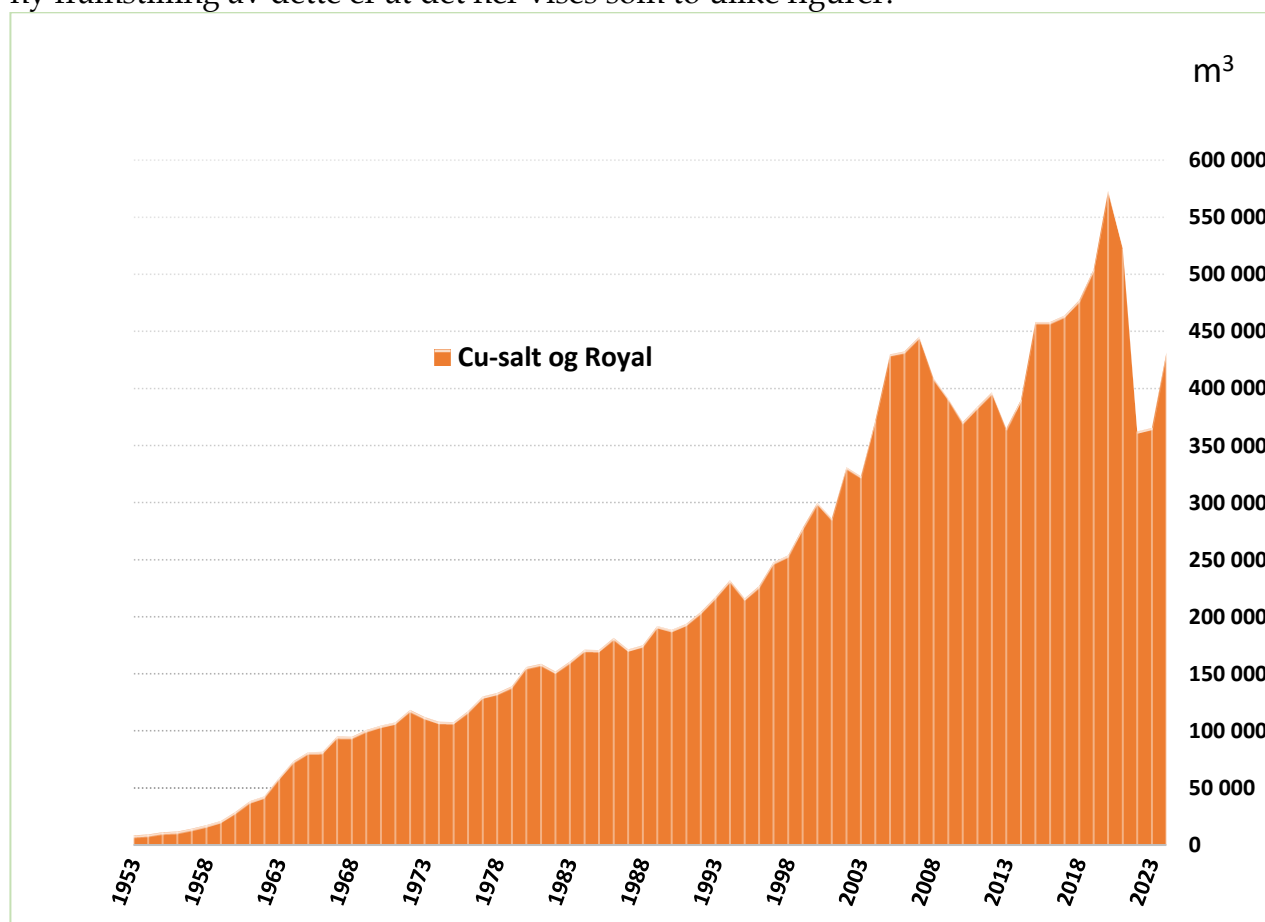
Tabell 1 viser at det totalt i 2024 ble produsert et volum på 456 156 m³ trelast, mens den i 2023 totalt var på 391 567 m³. Det utgjør en total økning på 16 % fra året før. For Cu-impregnert trelast har det totalt vært en økning på 20 %, mens for Royal-impregnert trelast har økningen vært 10 %.

I 2024 var den totale produksjonen for Royalimpregnert virke på 91 520 m³. Av dette utgjorde kledning 34 980 m³, terrassebord 46 165 m³, konstruksjonslast 2 584 m³ og annet 7 791 m³.

For kreosotimpregnerte produkter er det meldt inn en reduksjon på 35 %. Her utgjør impregnerte gjerdestolper som går til UK-eksport det meste av volumet.

For Metall fri impregnering har NTR-Gran hatt en reduksjon, mens metallfri furu har hatt en økning. For begge produkter er volumene forholdsvis små, og endringer i produksjonen gir derfor store utslag i prosent.

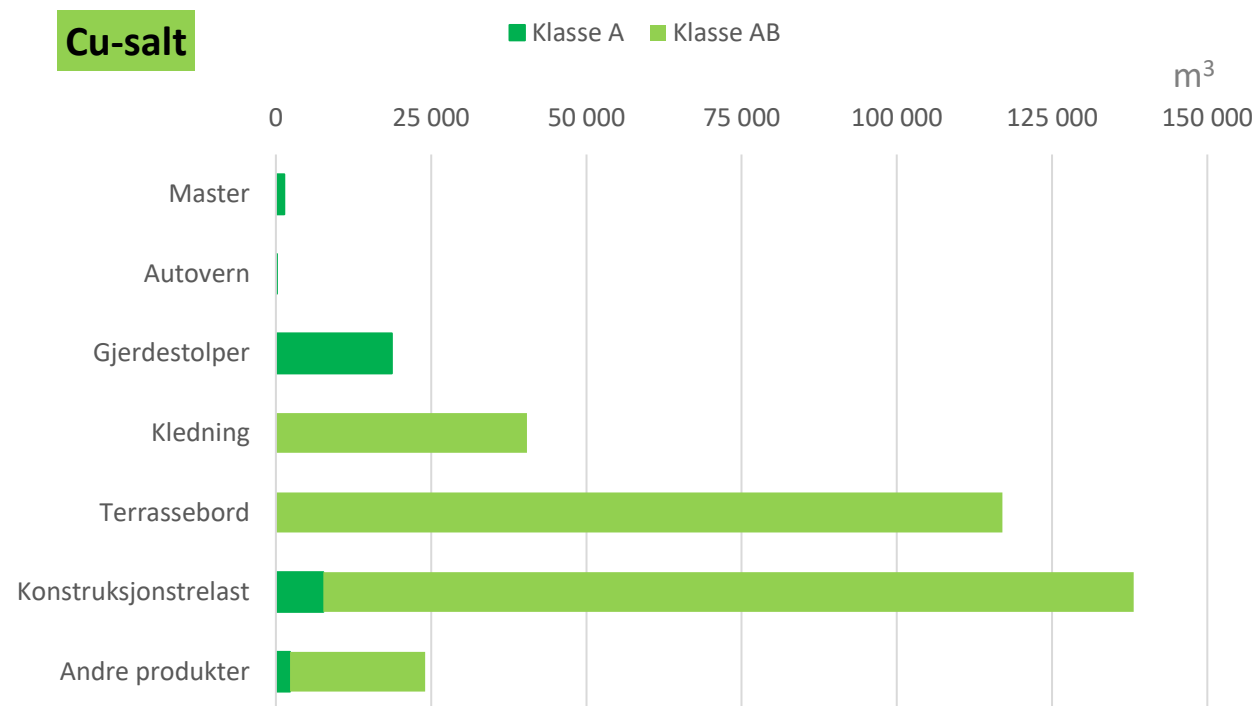
Figur 1 viser total produksjon av impregnert virke i Norge i perioden 1953 til 2024. En ny framstilling av dette er at det her vises som to ulike figurer.



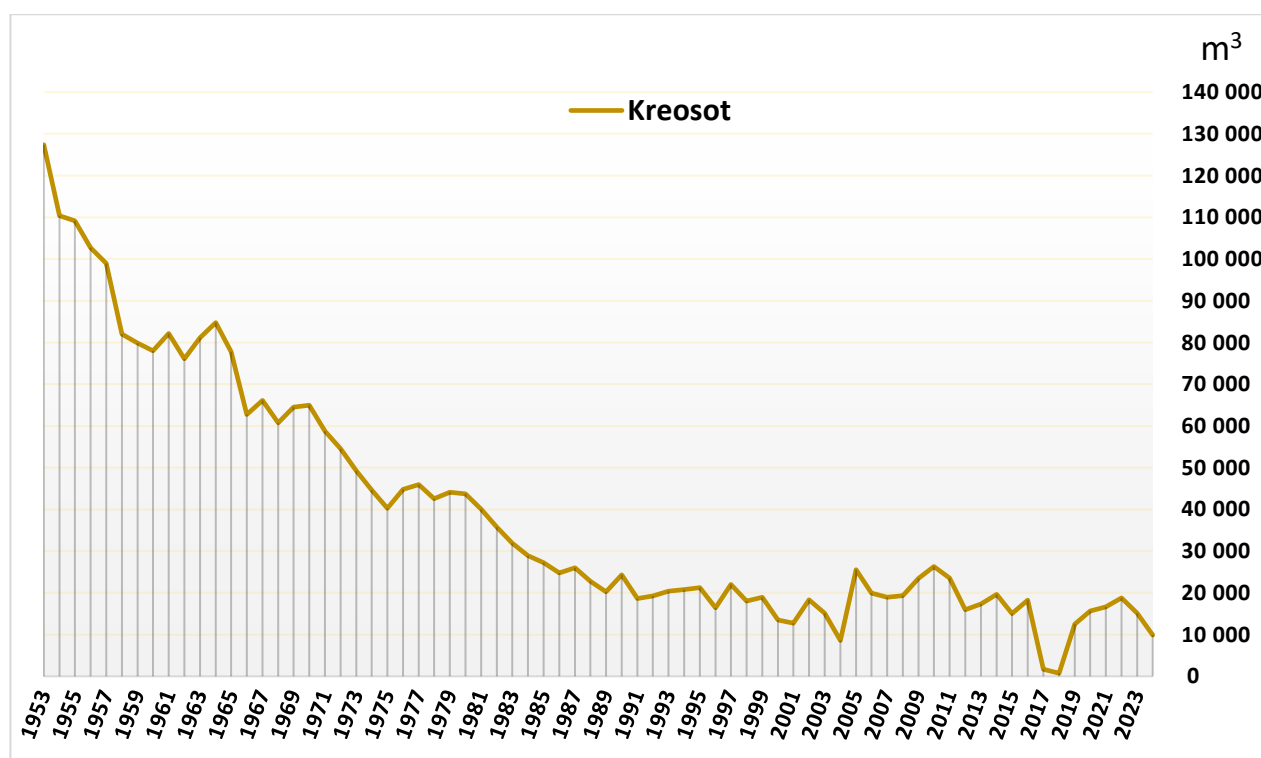
Siden 1950-tallet har det stort sett vært en jevn økning i produksjonen av saltimpregnert virke med høyest produksjonsvolum i 2020.

Saltimpregnerte produkter

For produkter impregnert med salt utgjør klasse AB den klart største gruppen, og den oppgitte produksjonen for saltimpregnert, Cu + Royal, har det totalt vært en økning på ca. 30 % fra året før, med en økning på 20 % for ren Cu og 10 % for Royal.



Figur 2. Saltimpregnert produksjon fordelt på produktkategorier i 2024.



Figur 3. Produksjon i volum i perioden 1953–2024

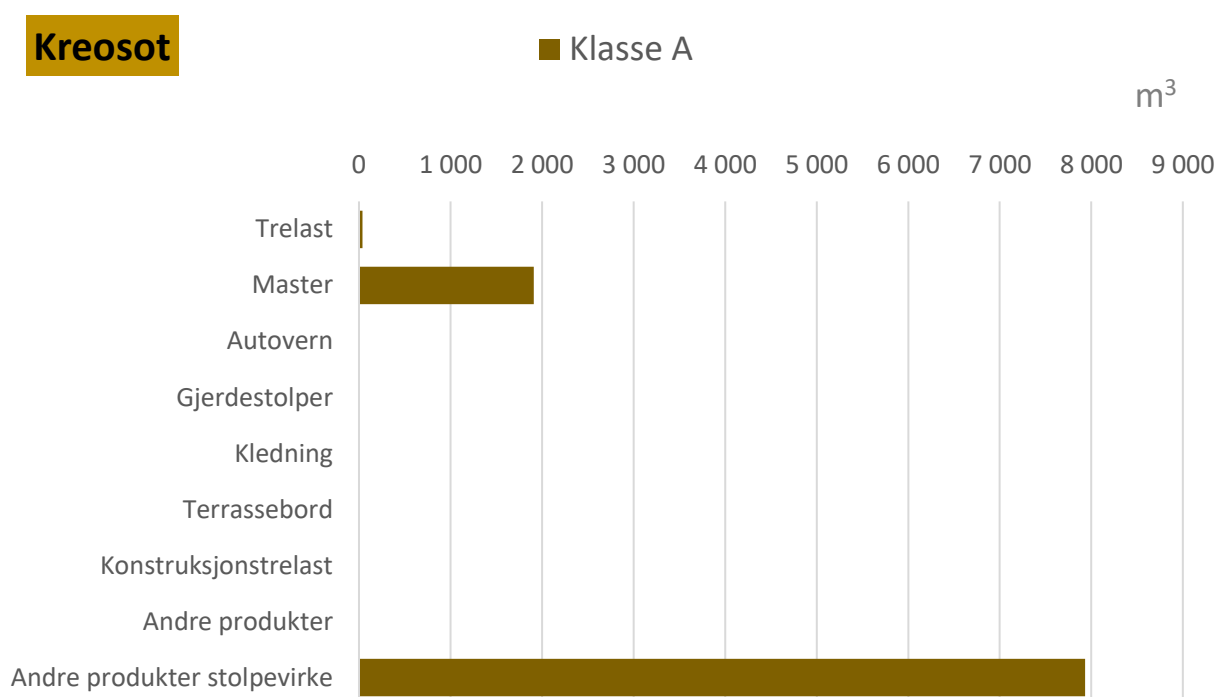
Kreosotimpregnerte produkter

Forbud mot bruk av kreosot

Høsten 2022 ble det vedtatt innstramminger for kreosotbehandlede materialer i biocidregelverket. Etter 30. april 2023 har det vært forbud mot salg av kreosotbehandlede materialer på det norske markedet. Dette innebærer at både produksjon og import av nytt kreosotbehandlet materiale ble forbudt i Norge.

Produkter av kreosot som fremdeles produseres i Norge blir eksportert til land utenfor EU.

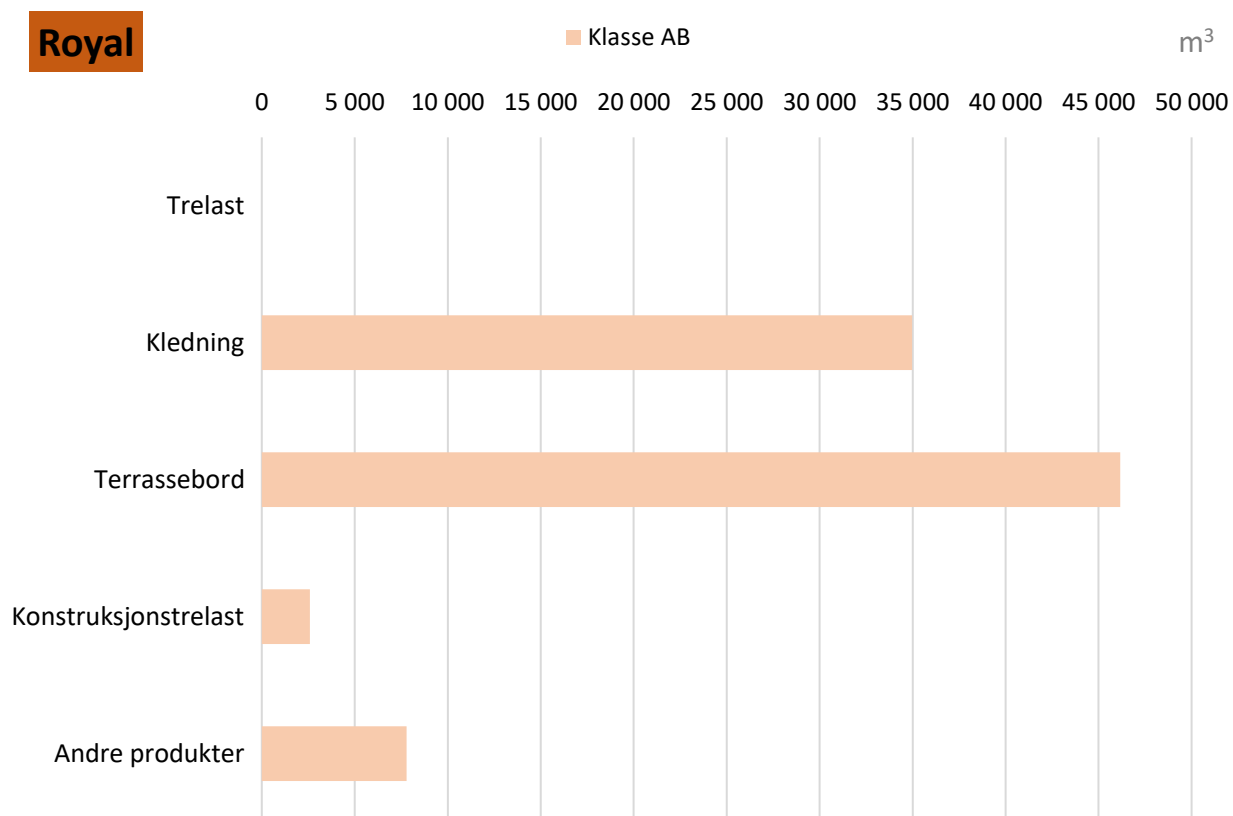
Figur 3 viser produksjon av kreosotimpregnert virke i Norge i 2024.



Figur 3. Kreosotimpregnert produksjon fordelt på produktkategorier i 2024.

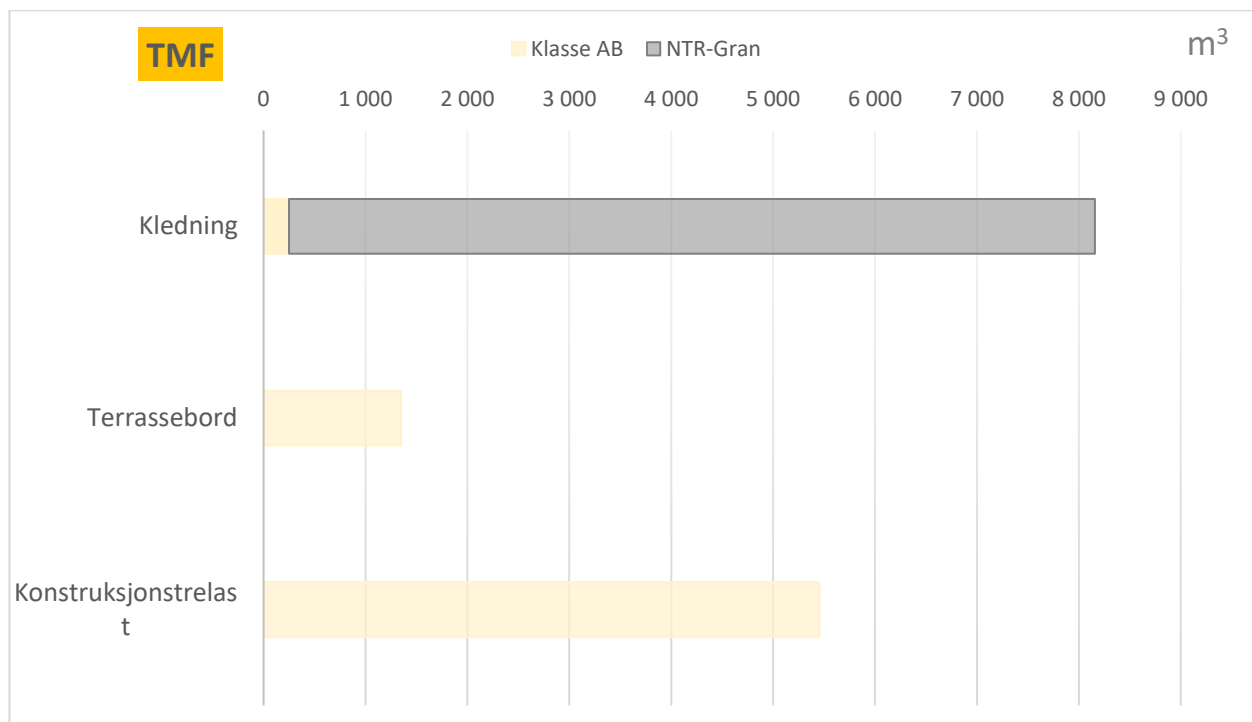
Produksjonsvolumet av kreosotimpregnert virke i 2024 har hatt en nedgang på 35% sammenlignet med 2023.

Royal



Figur 4. Produksjon av Royal fordelt på produktkategorier i 2024.

TMF (Metallfritt)



Figur 5. NTR-Gran kledning og kl. AB i 2024.

Utenrikshandel

Tabell 2 viser eksport av impregnert virke fra norske produsenter i 2024. Totalt ble det eksportert rundt 33 000 m³ impregnert virke.

Tabell 2. Eksport av impregnert fra Norge i 2024. Alle tall i m³.

Produkt	Impregn. middel	Norden	Europa eks. Norden	Land utenfor Europa	Sum
Master/stolper	Cu-salt	851	334	-	1185
	Kreosot	10	2323	-	2333
	Royal	2181	715	-	2896
Trelast	Cu-salt	17584	103	-	17687
	Kreosot	37	8436	-	8473
	Metallfritt	353	51	-	404
Annet/Gran	Annet	-	-	-	
Totalsum		21016	11962		32978

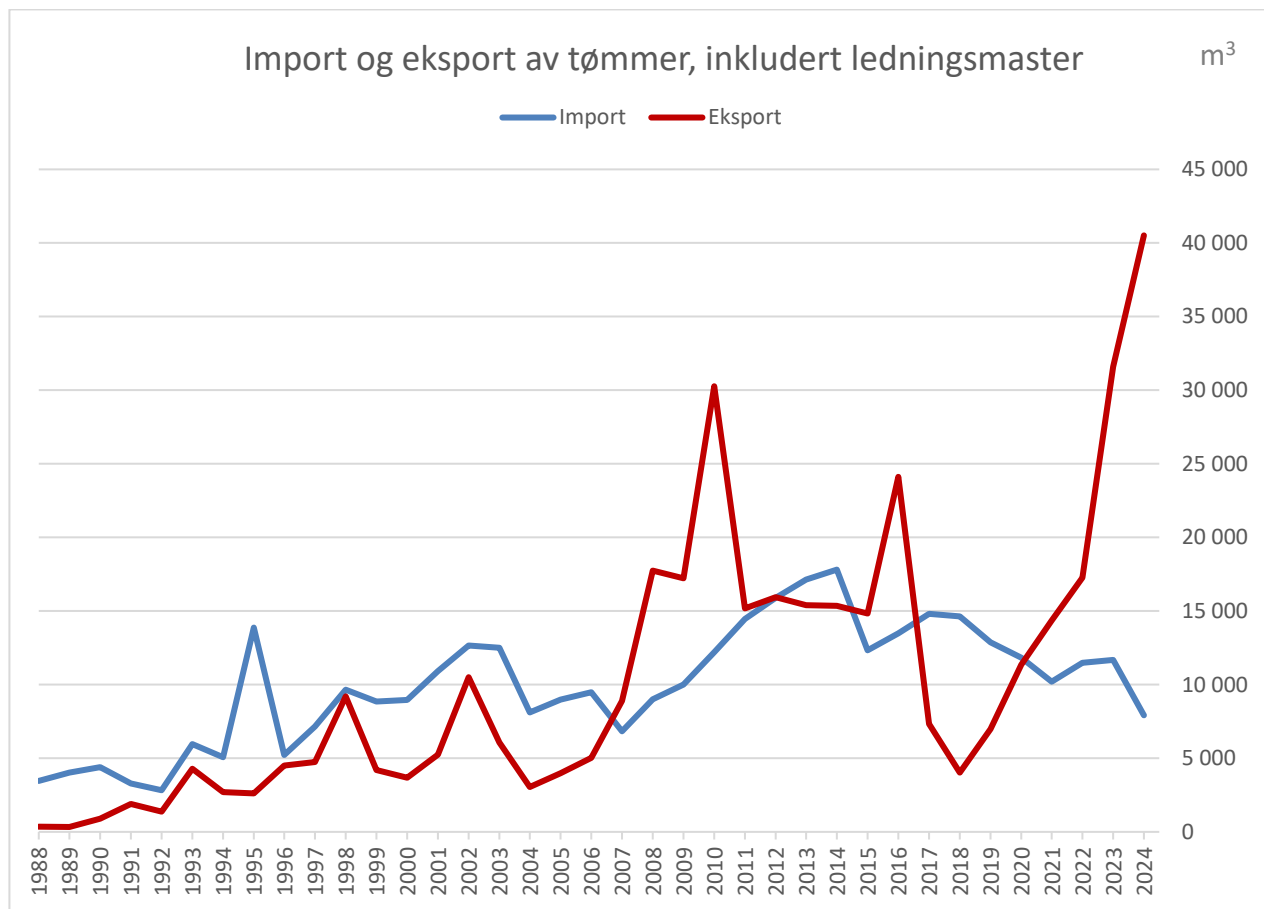
Saltimpregnert trelast er den største eksportkategorien. Største delen av eksporten går til andre nordiske land, der saltimpregnert trelast står for tilnærmet 100 prosent av eksportert volum. I sum for hele verden er også saltimpregnert trelast største kategori, hvor det utgjør tilnærmet hele det totalt eksporterte volumet fra Norge.

Figur 6 viser tallene til SSB for norsk utenrikshandel med malt, beiset og kreosotbehandlet tømmer.

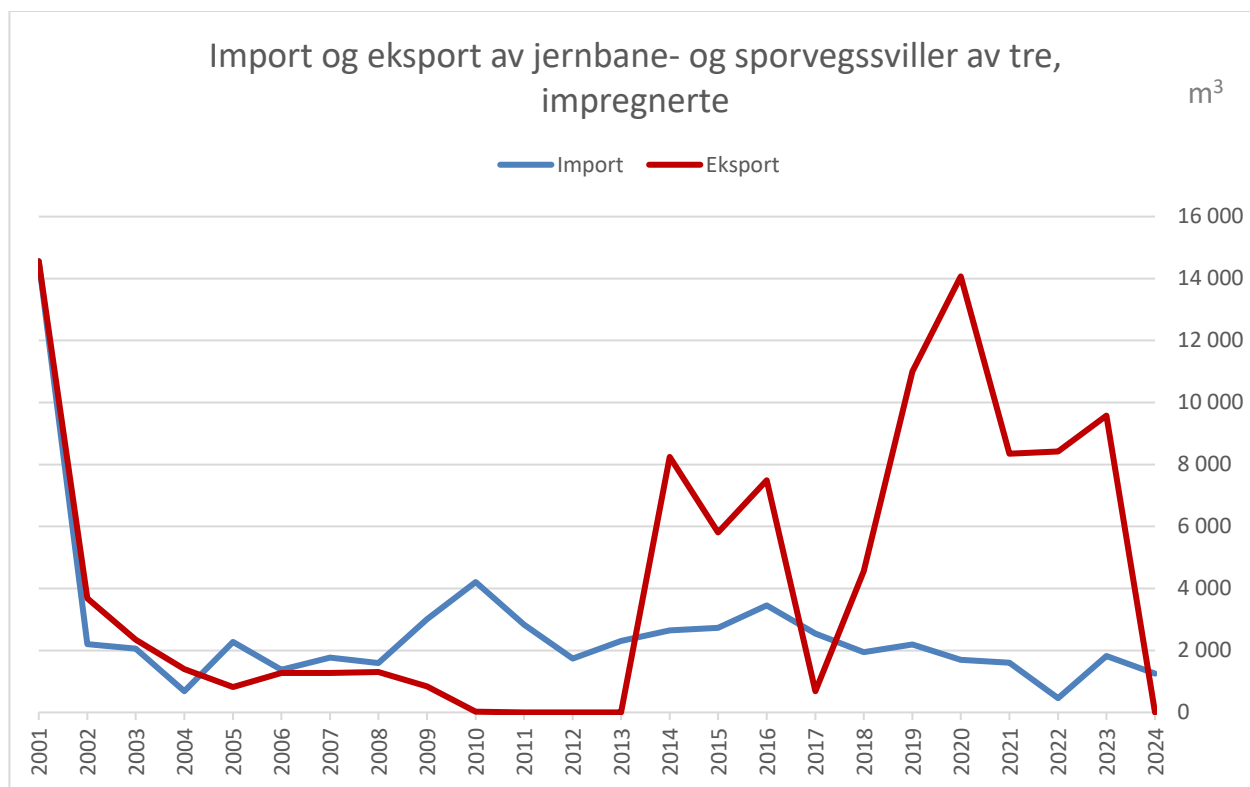
Importen økte i perioden 2007 og frem til 2014 og har siden totalt hatt en synkende trend frem til 2024.

Eksporten har med årene variert kraftig. Fra 2018 og frem til 2024 viser tallene en betydelig økning i eksporten.

Tallene som er hentet inn fra SSB er dessverre veldig usikre. De viser også avvik fra de tallene NIK selv samler inn.



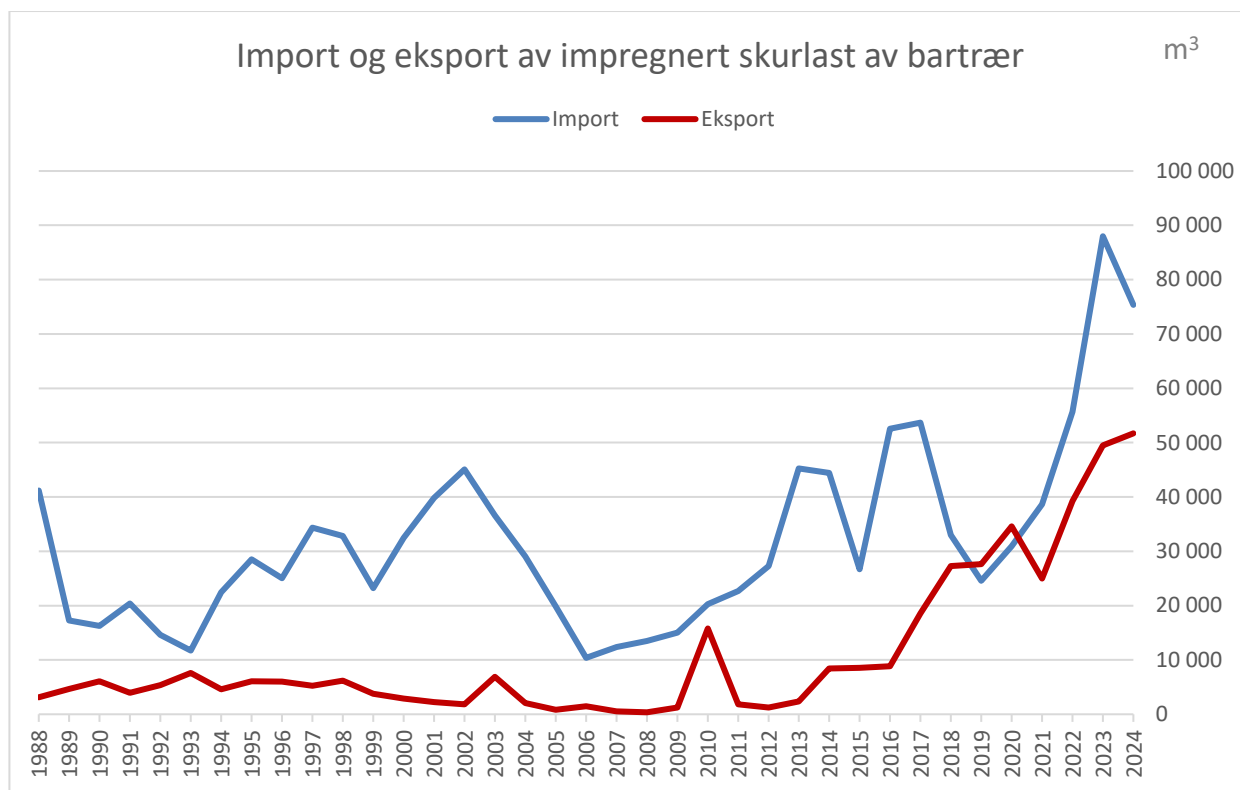
Figur 6. Utenrikshandel malt, beiset, kreosotbehandlet tømmer (også ledningsmaster), SSB, 2024.



Figur 7. Utenrikshandel impregnerte jernbane- og sporvegssviller av tre. SSB, 2024.

Figur 7 viser norsk utenrikshandel med impregnerte jernbanesviller for perioden 2002 til 2024.

Eksporten av impregnerte jernbane- og sporvegssviller i tre har med årene variert mye. I perioden 2010–13 ble det ikke eksportert fra Norge og i 2024 er vi igjen tilbake til ingen eksport av dette produktet.



Figur 8. Utenrikshandel impregnert skurlast av bartrær. SSB, 2024.

Figur 8 viser norsk utenrikshandel med impregnert skurlast av bartrær for perioden 1989 til 2024.

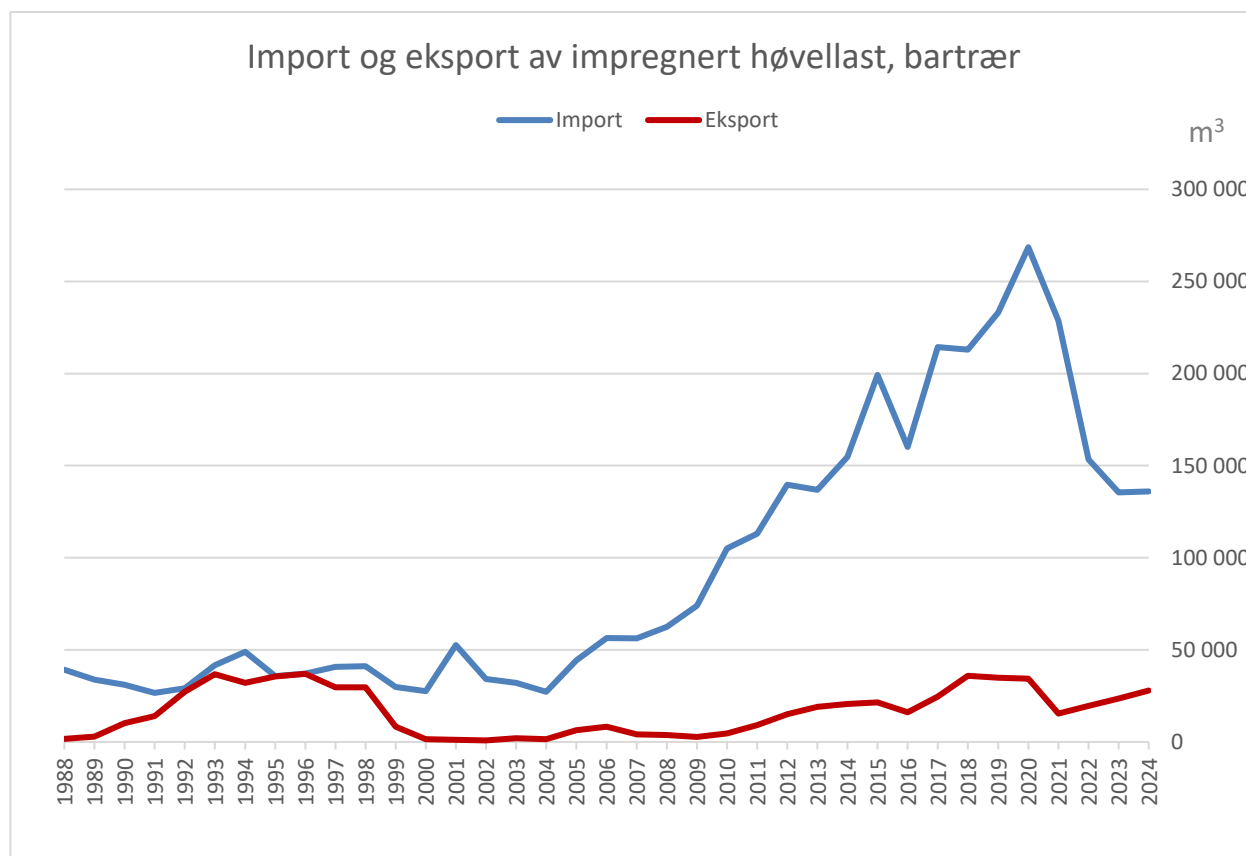
Det kan være store variasjoner i volumet for import og eksport fra år til år.

For 2024 viser tall fra SSB vedrørende import og eksport av impregnert skurlast av bartrær at importen har minket til i rundt av 75 000 m³ og at eksporten var økt til rundt 50 000 m³.

Også for dette produktet viser tallene som er hentet inn fra SSB store avvik fra NIKs egen innsamling av produksjonstall.

Figur 9 viser norsk utenrikshandel med impregnert høvellast av bartrær i perioden 1989 til 2024.

Eksporten av impregnert høvellast sank kraftig mot slutten av 1990-tallet, og utover tidlig 2000-tallet var den under 2 000 m³ per år. Etter flere år med en økning har det siste årene vært en utflating for både import og eksport til hhv. rundt 25 000 m³ for eksport og rundt 140 000 m³ for import.



Figur 9. Utenrikshandel impregnert høvellast av bartrær. SSB, 2024.

Kvalitetskontroll

Norsk Impregneringskontroll (NIK) kvalitetskontrollerte tilnærmet 100 prosent av det totale innrapporterte produksjonsvolumet i 2024.

Metode

Skjema for rapportering av produksjonstall ble sendt til alle medlemmene av NIK. Alle norske medlemmer av NIK har fått tilsendt undersøkelsen og er forpliktet til å rapportere inn produksjonstallene for foregående sesong.

Usikkerhet

Nær all Cu-impregnert produksjon i Norge er underlagt NIK. Når det gjelder kl. B er det for tiden ingen medlemmer i NIK. Det har vist seg svært krevende å samle inn produksjonstall fra produsenter som ikke er medlem av NIK. Spesielt gjelder det produsenter av kl. B. Uten tilstrekkelig tilbakemelding blir statistikken over kl. B usikker. NIK har av den grunn valgt å holde produksjonen av kl. B utenfor denne statistikken.

Tall for utenrikshandelen som hentes inn fra SSB import og eksport er dessverre svært usikre.