

Årsberetning



2022

Sekretariat:
Norsk Treteknisk Institutt
Postboks 113 Blindern
0314 OSLO

Tel. 90 06 74 45

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 2022 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 28 bedrifter var tilknyttet kontrollen i 2022. 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 2022 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.

Som det eneste av de nordiske impregneringskontrollene, setter NIK krav til stykkmerking av alt trykkimpregnert trevirke. Bedrifter tilsluttet NIK skal benytte **NS**-merke (NS-merke med krone), klassebetegnelse og firmanummer. Hvis det av praktiske hensyn er vanskelig å merke stykkevis, kan det benyttes en fargekode, se Vedlegg 1. Fargekoden plasseres på de samme stedene som merket skulle ha stått. Det skal alltid settes på et fullstendig bunt- eller pakkemerke, uansett hvilken stykkmerking som benyttes. 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.

Organisasjon

NIKs styre har i 2022 bestått av:

- Prosjektleder Hauke Burkart,** oppnevnt av Standard Norge for perioden 1/8-2022 - 31/7-2025, og er styrets leder.
- Overing. Tor Håvard Ellingsen,** oppnevnt av Vegdirektoratet, Bruavdelingen for perioden 1/1-2022 - 31/12-2024.
- Produktsjef Lars Gulbrandsen,** oppnevnt av Treindustriens utvalg for Trebeskyttelse (TuT) for perioden 1/7-2020 - 30/6-2023.

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 2022.

Styret i NIK har avholdt to møter, ett digitalt på Teams og ett fysisk møte. Ved begge møtene ble resultatene fra hhv. vårens og høstens kontroller behandlet. I 2022 ble kontakt- og informasjonsmøte (KI-møte) med medlemmene gjennomført sammen med TTF-møte på Kongsvinger. Her ble regnskap for 2021 og budsjett for 2022 presentert. Her ble det også gitt en orientering om spesialavgiften som dekker norsk andel av utgiftene til NTR.

Resultatet av årets kontroll

Kontrollen i 2022 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 2022 viste følgende resultater:

Våren 2022

Ved vårens kontroll var det **fire** bedrifter som ikke tilfredsstilte kontrollen.

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

To bedrifter hadde lav produksjon og lite tilgjengelig på lager, dermed ikke noe prøveuttak.

Under vårens kontroll ble det grunnet pandemien kun gjennomført et fåtalls nødvendige bedriftsbesøk.

Høsten 2022

Ved høstens kontroll var det **to** bedrifter som ikke tilfredsstilte kravene.

Disse ble begge underkjent på grunn av for dårlig inntrengning i kl. AB.

Under høstens kontroll ble det gjennomført bedriftsbesøk hos samtlige av NIKs medlemmer.

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 2022 krevd inn årsavgiften i to omganger.

Kontrollen kostet i 2022 totalt kr 1.415.697 mot kr 1.310.965 året før. Av dette utgjorde kr 212.778 utgifter i forbindelse med et ekstra kontrollbesøk hos de bedriftene som foregående år hadde en produksjon på mer enn 7.000 m³ impregneret virke. Se nærmere beskrivelse i Vedlegg 3.

En NTR-avgift på kr 437.371 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.:



Trelasten skal merkes med følgende merker i tillegg til det tildelte firmanummer (alternative fargekoder etter NS 4054 i parentes):

NS M

Klasse M (blå nr. 103)
For bruk i sjøvann.

NS A

Klasse A (hvit nr. 105 for salt)
*For bruk i jordkontakt eller varig i ferskvann. *)*

NS AB

Klasse AB (varselgul nr. 101)
For bruk over mark – trelast.

NS B

Klasse B (varselrød nr. 102)
For bruk over mark – vinduer.

Dersom fargekode benyttes som stykkmerking, skal pakke eller bunt merkes med det fullstendige merket, se eksempel på minstekrav under.

***) Merk:**

NIK har fra 1. februar 2008 innført et fritak for stykkmerking av gjerde- og sylindredreide stolper i klasse A. Medlemmer av NIK som fortsatt ønsker å merke disse produktene, har fortsatt anledning til dette.


Trykk Tre AS

 **A XX**

Impregneringsmiddel: **Trykk Z**
minste opptakskrav: y kg/m³
Sett nr: __13/"årstall"
Middelet inneholder Kobber (Cu)
Inntrengningsklasse:
NP5 (NS-EN 351-1)

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

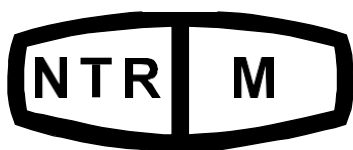
Trykk Tre AS

 **AB XX**

Impregneringsmiddel: **Trykk Z**
minste opptakskrav: z kg/m³
Sett nr: __13/"årstall"
Middelet inneholder Kobber (Cu)
Inntrengningsklasse:
NP5 (NS-EN 351-1)

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

Norske impregneringsverk kan også benytte de nordiske kvalitetsmerkene som NIK har rettighetene til:



Klasse M



Klasse A



Klasse AB



Klasse B

Dersom man ønsker å benytte seg av ett eller flere av disse merkene, kan man kontakte NIKs sekretariat.

Medlemsbedrifter i

Norsk Impregneringskontroll

pr. 2023-01-01



Treteknisk



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

Tilsluttede bedrifter pr. 2023-01-01	NIK nr.*	Lisens nr.*	NTR-klasser klasser	Impregneringsmidler
AB Hilmer Andersson Korterud SE-670 40 ÄMOTFORS SVERIGE Telefon: +46 571 31600	138	-	AB	Kopper
AS Skogmo Bruk Industriveien 22 7863 OVERHALLA Telefon: 74 28 27 02	49	858	A AB	Kopper
Alvdal Skurlag AS Kvebergsveien 9 2560 ALVDAL Telefon: 62 48 93 50	24	861	A AB	Kopper og Royal
Bergene Holm AS avd. Larvik Sørlandske Hovedvei 18 3255 LARVIK Telefon: 33 15 66 66	23	1034	AB	Kopper
Bergene Holm AS avd. Nidarå Simonstad 152 4868 SELÅSVATN Telefon: 33 15 66 66	43	860	AB	Kopper
Bergene Holm AS avd. Skarnes Sanderveien 451 2100 SKARNES Telefon: 33 15 66 66	21	848	AB	Kopper
Birkeland Bruk Trelast AS Fiboveien 22 4580 LYNGDAL Telefon: 38 33 33 33	68	969	A AB	Kopper
Bruket Invest AS Sørskogbygdveien 930 2412 SØRSKOGBYGDA Telefon: 38 33 33 33	38	1152	AB	Kopper
Hasås AS avd. Eikås Eikenveien 710 4596 EIKEN Telefon: 38 34 82 02	79	873	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. 2023-01-01	NIK nr.*	Lisens nr.*	NTR-klasser klasser	Impregneringsmidler
InnTre Kjeldstad AS avd. Steinkjer Bogavn. 7 7725 STEINKJER Telefon: 74 17 07 20	37	847	AB	Kopper
InnTre Kjeldstad AS avd. Støren Bruekra 1 7290 STØREN Telefon: 72 43 00 00	51	859	AB	Kopper
InnTre Kjeldstad AS avd. Selbu Innbygda 7580 SELBU Telefon: 73 81 01 00	65	1154	AB	Kopper
Larvik Impregneringskompani AS Boks 1253 Øya 3254 LARVIK Telefon: 33 14 11 33	73	871	A A AB	Kreosot Kopper
Marnar Bruk AS Heddeland Industriområde 4534 MARNARDAL Telefon: 38 27 89 90	41	870	AB AB	Kopper og Royal
Moelven Edanesågen AB Arvid Olofssons Väg SE-671 70 EDANE SVERIGE Telefon: +46 570 27500	121	1131	AB	Kopper
Moelven Langmoen AS Strandsagveien 4 2380 BRUMUNDDAL Telefon: 62 33 27 30	01	849	A AB	Kopper og Royal
Moelven Soknabruket AS Nordmoveien 48 3534 SOKNA Telefon: 32 14 45 00	02	1133	AB	Kopper
Moelven Sør-Tre AS Stuttlidalen 2 3766 SANNIDAL Telefon: 35 98 69 00	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. 2023-01-01	NIK nr.*	Lisens nr.*	NTR-klasser klasser	Impregneringsmidler
Moelven Trysil AS Slettmoveien 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
Ringalm Romerike AS Hauersesterveien 416 2055 NORKISA <i>Telefon: 63 94 77 11</i>	46	875	AB	Kopper
ScanPole AS avd. Ilseng Linjeveien 47 2344 ILSENG <i>Telefon: 917 03 435</i>	35	852	A	Kreosot
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

* 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. 2023-01-01	NIK nr.*	Lisens nr.*	NTR-klasser klasser	Impregneringsmidler
Talgø MøreTre AS Industriveien 7 6652 SURNADAL Telefon: 71 65 79 30	42	867	AB	Kopper og Royal
Wood Support AB Lindverken Spässland SE-661 93 SÄFFLE SVERIGE Telefon: +46 533 19054	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 2022

Utgifter	2021	2022	Inntekter	2021	2022
Sekretariat	437.516	384.339			
Møter	59.156	65.149	Fast avgift	705.235	730.483
Regnskap	5.000	4.557			
Reiser - kontroller	203.563	276.438	Variabel avgift	470.262	472.436
Laboratorie	470.262	472.436			
*) Produksjon >7.000 m ³	135.468	212.778	P > 7.000 m ³	135.468	212.778
Sum:	1.310.965	1.415.697	Sum:	1.310.965	1.415.697

*)

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 2022 fakturert NTR-avgift på kr 437.371,- NOK som er fordelt på NIKs medlemsbedrifter etter produksjonsvolum.

Blindern, 2023-03-30

Hauke Burkart(s)
Standard Norge

Tor Håvard Ellingsen(s)
Vegdirektoratet Bruavdelingen

Lars Gulbrandsen(s)
Treindustriens Utvalg for Trebeskyttelse

Budsjett 2023

Utgifter		Inntekter	
Sekretariat	450.000		
Møter	60.000	Fast avgift	935.000
Regnskap	5.000		
Reiser-Kontroller	400.000	Variabel avgift	480.000
Laboratorie	500.000		
R-Kont. P>7.000 m ³	235.000	Kontroll P>7.000 m ³	235.000
Sum	1.650.000	Sum	1.650.000

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

Produksjonsstatistikk 2022 for trykkimpregnert trevirke

Vedlegg til årsberetning for Norsk Impregneringskontroll

Morten Damm og Ramin Janamian
Norsk Treteknisk Institutt

Produksjon

Produkt (m ²)	Impregneringsmiddel								Sum
	Kreosot			Cu-salt		Royal	TMF (Metallfritt)		
	Marint	Klasse A	Annet	Klasse A	Klasse AB	Klasse AB	Klasse AB	NTR-Gran	
Kaipæler	0								-
Trelast		200							200
Master		8 953		2 913					11 866
Autovern				398					398
Gjerdestolper				10 049					10 049
Kledning					29 359	28 638		9 335	67 332
Terrassebord					94 491	44 861			139 352
Konstruksjonstrelast				1 814	117 074	2 173	3 130		124 191
Andre produkter			9 665	1 654	21 432	7 346			40 097
Sum 2022	0	9 153	9 665	16 828	262 356	83 018	3 130	9 335	393 485
Sum 2021	248	9 119	7 247	20 456	371 812	130 159	3 585	10 676	553 302
Årlig forandring	-100 %	+0 %	+33 %	-18 %	-29 %	-36 %	-13 %	-13 %	-29 %
Sum per impregn.middel 2022		18 818		279 184		83 018	12 465		
Sum per impregn.middel 2021		16 614		392 268		130 159	14 261		
Årlig forandring		+13 %		-29 %		-36 %	-13 %		

Tabell 1. Oversikt over produksjon av trykkimpregnert tre i Norge i 2022. 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 2021 ble produsert et volum på 553 302 m³ trelast, mens den i 2022 totalt var på 393 485 m³. Det utgjør en total nedgang på 29 % fra året før. For Cu-impregnert trelast har det totalt vært en nedgang på 29 %, mens den for Royal-impregnert trelast har vært en nedgang på 36 %.

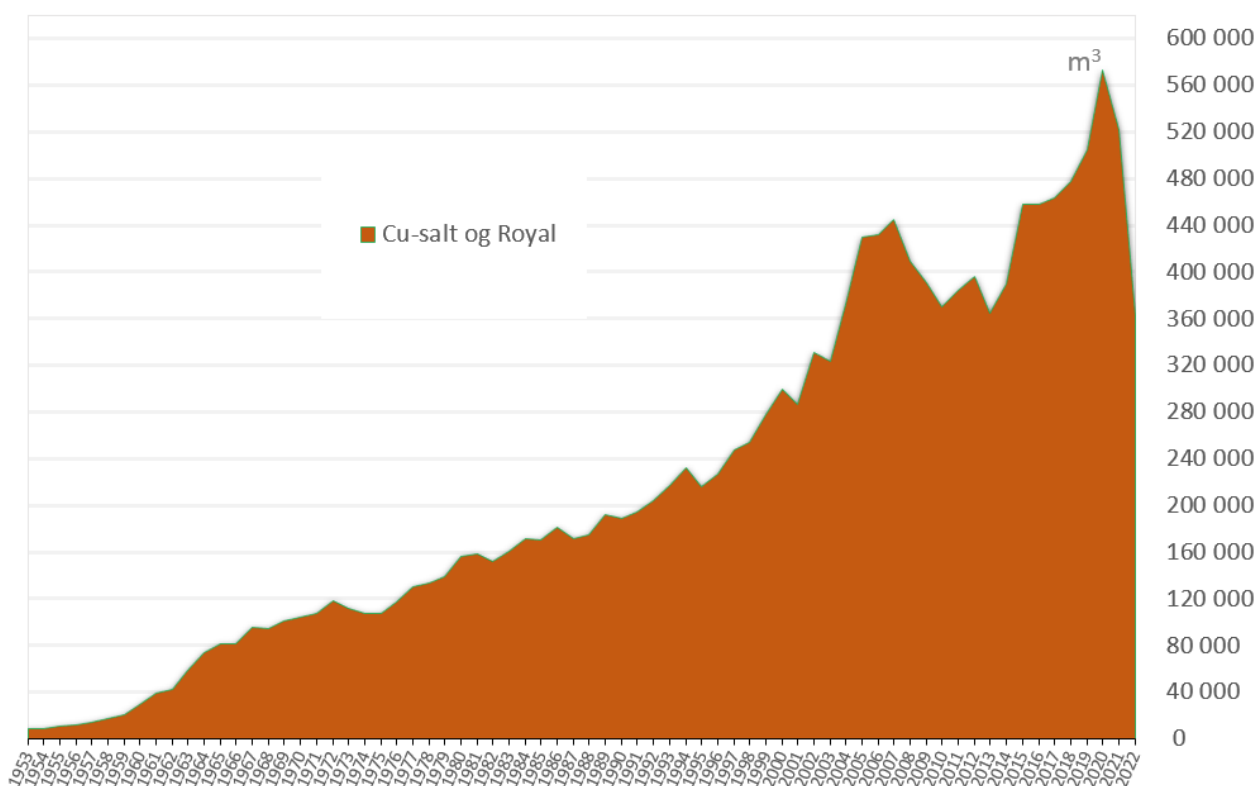
I 2022 var den totale produksjonen for Royalimpregnert virke på 83 018 m³. Av dette utgjorde kledning 28 638 m³, terrassebord 44 861 m³, konstruksjonslast 2 173 m³ og annet 7 346 m³.

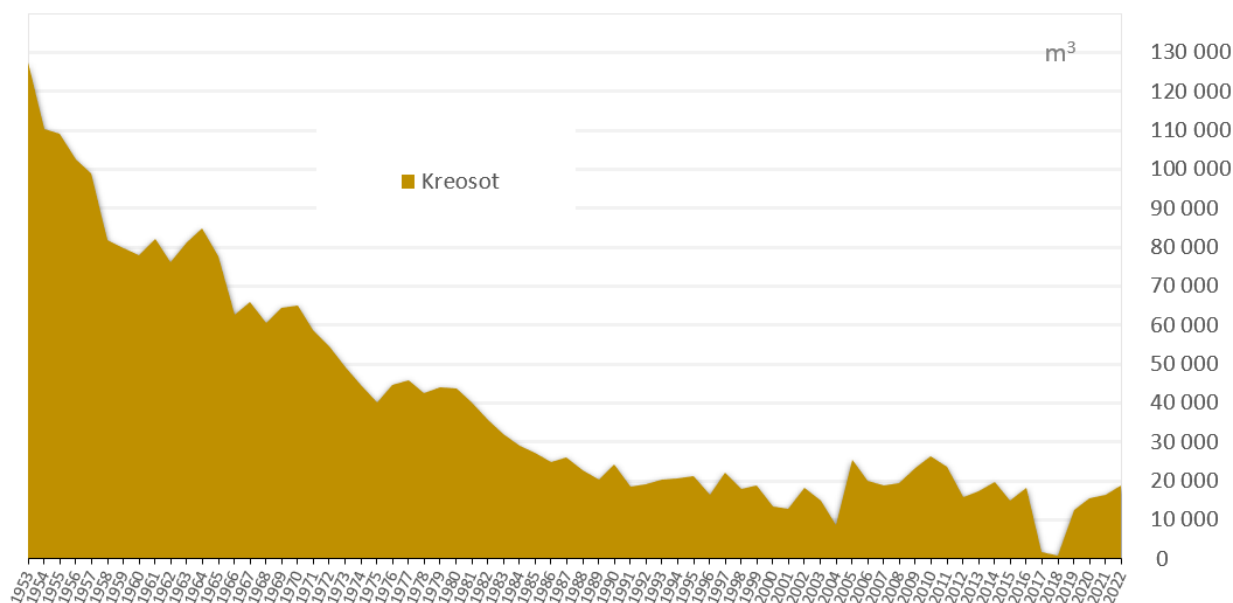
For kreosotimpregnerte produkter var det en økning på 13 %.

For Metall fri impregnering har NTR-Gran hatt en reduksjon på 13 %, den samme nedgangen gjelder også for metallfri furu. 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 2022.

En ny framstilling av dette er at det her vises som to ulike figurer.



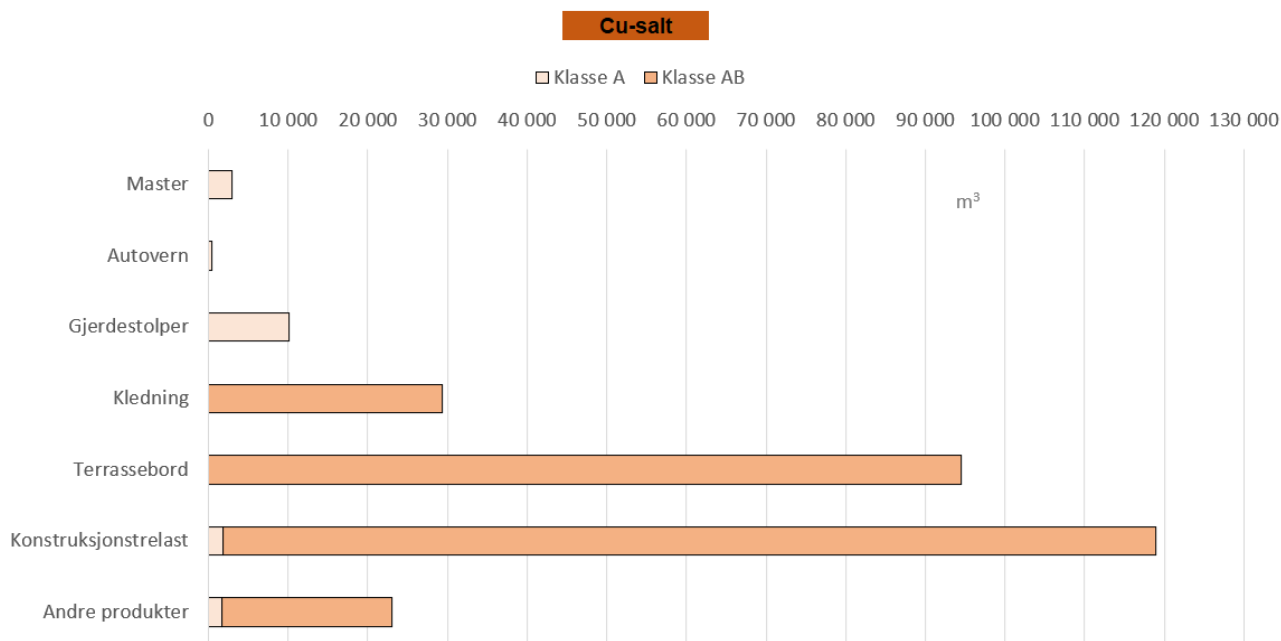


Figur 1. Produksjon i volum fordelt på ulike impregneringsmidler 1953–2022.

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 reduksjon fra året før, med en reduksjon på 29 % for ren Cu og 36 % for Royal.

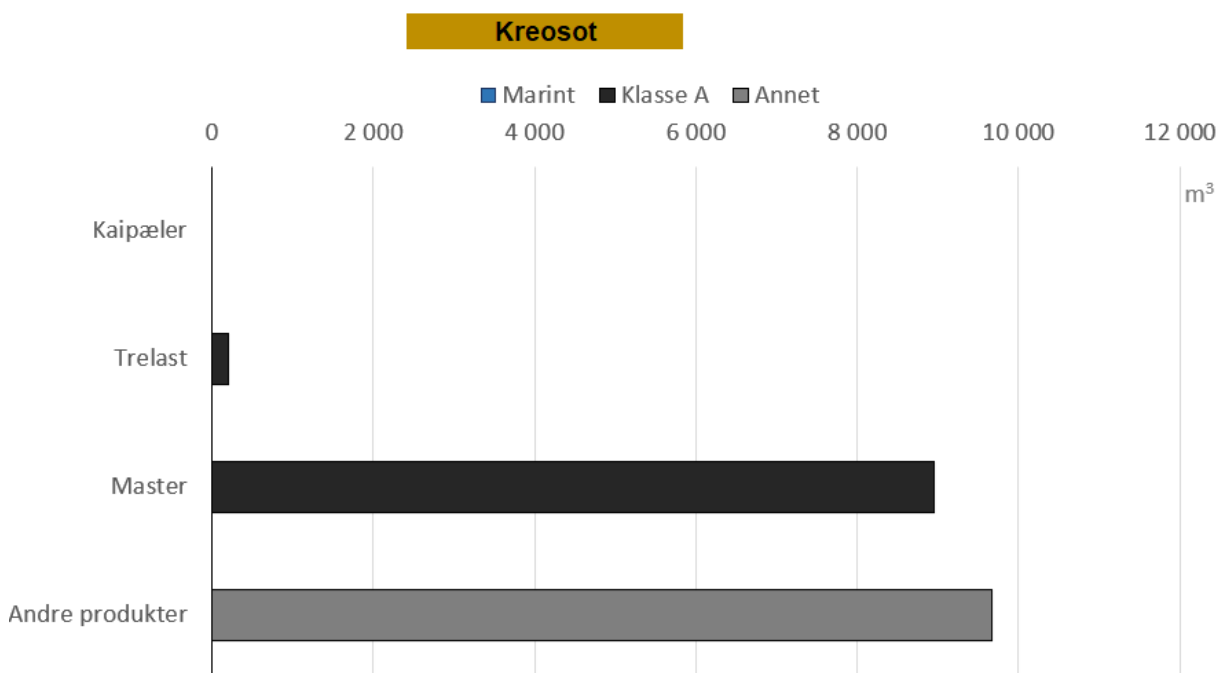


Figur 2. Saltimpregnert produksjon fordelt på produktkategorier i 2022.

Kreosotimpregnerte produkter

I marint miljø er kreosot det eneste godkjente impregneringsmiddelet. I klasse M er opptakskravet for kreosot på hele 400 kg/m³ yteved. De norske produsentene av kreosot i klasse M tilfredsstill ikke dette kravet, og dette produktet har av den grunn mistet merkeretten i denne klassen. Produktene i dette bruksområdet har derfor fått betegnelsen «Marint bruk». Produksjonen av disse produktene svinger fra år til år og for 2022 er det ikke rapportert inn noen produksjon. Bruken av kreosot i marint miljø er begrenset til næringsvirksomhet, og kan ikke benyttes av privatpersoner.

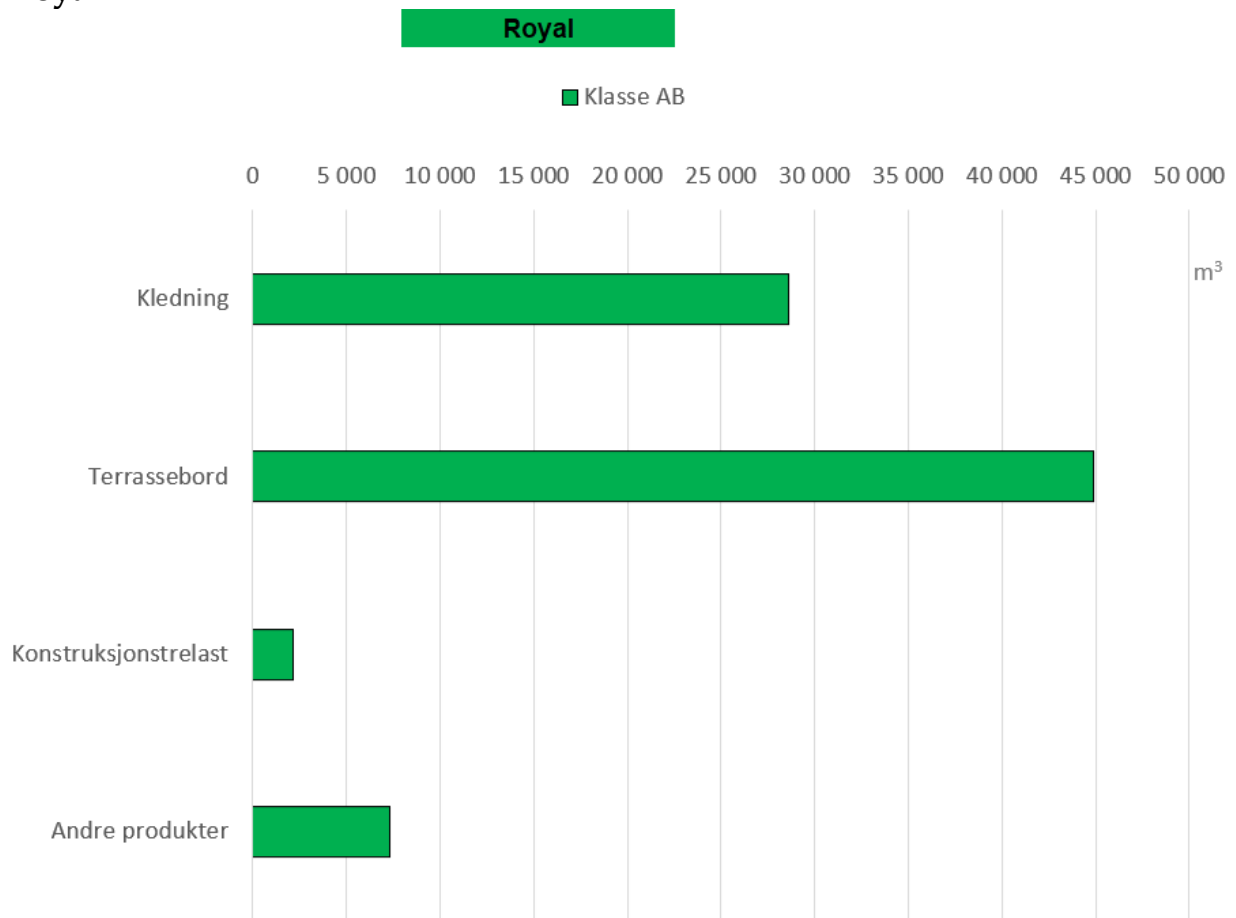
Figur 3 viser produksjon av kreosotimpregnert virke i Norge i 2022.



Figur 3. Kreosotimpregnert produksjon fordelt på produktkategorier i 2022.

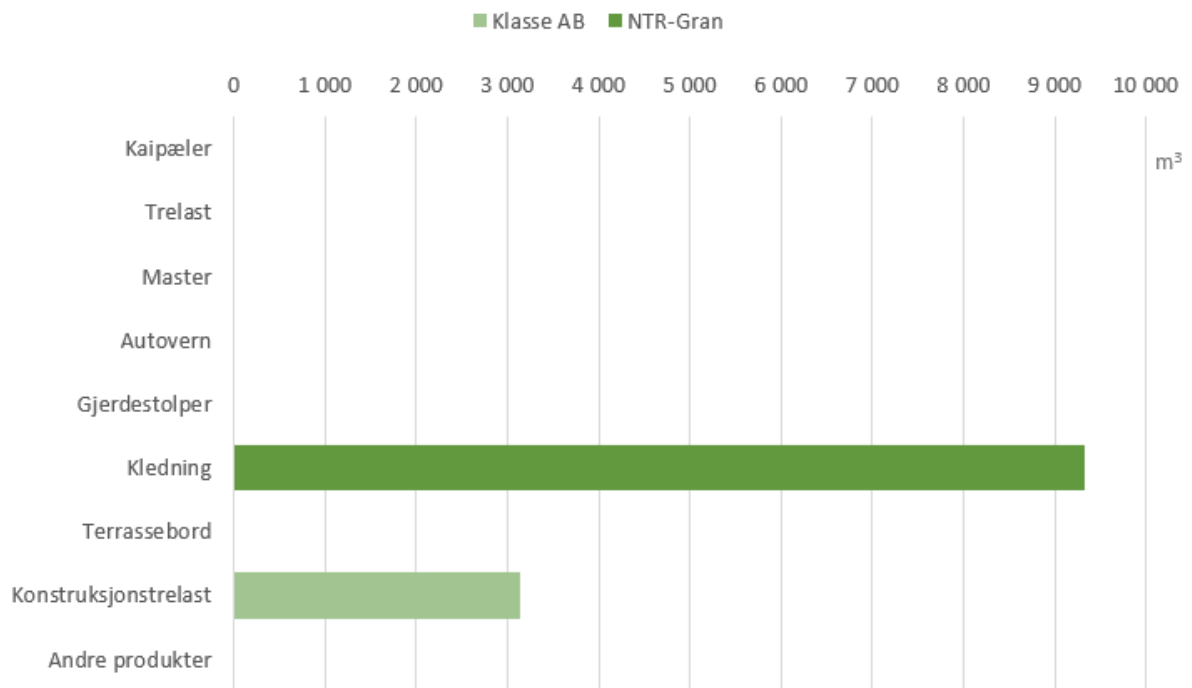
Produksjonsvolumet av kreosot i klasse A var i 2022 var tilnærmet som året før, mens det for kreosotimpregnert virke i for klasse AB har det for 2022 blitt meldt inn en økt produksjon på 33 %.

Royal



Figur 4. Produksjon av Royal fordelt på produktkategorier i 2022.

TMF (Metallfritt)



Figur 5. NTR-Gran kledning og kl. AB i 2022.

Utenrikshandel

Tabell 2 viser eksport av impregnert virke fra norske produsenter i 2022. Totalt ble det eksportert rundt 35 500 m³ impregnert virke.

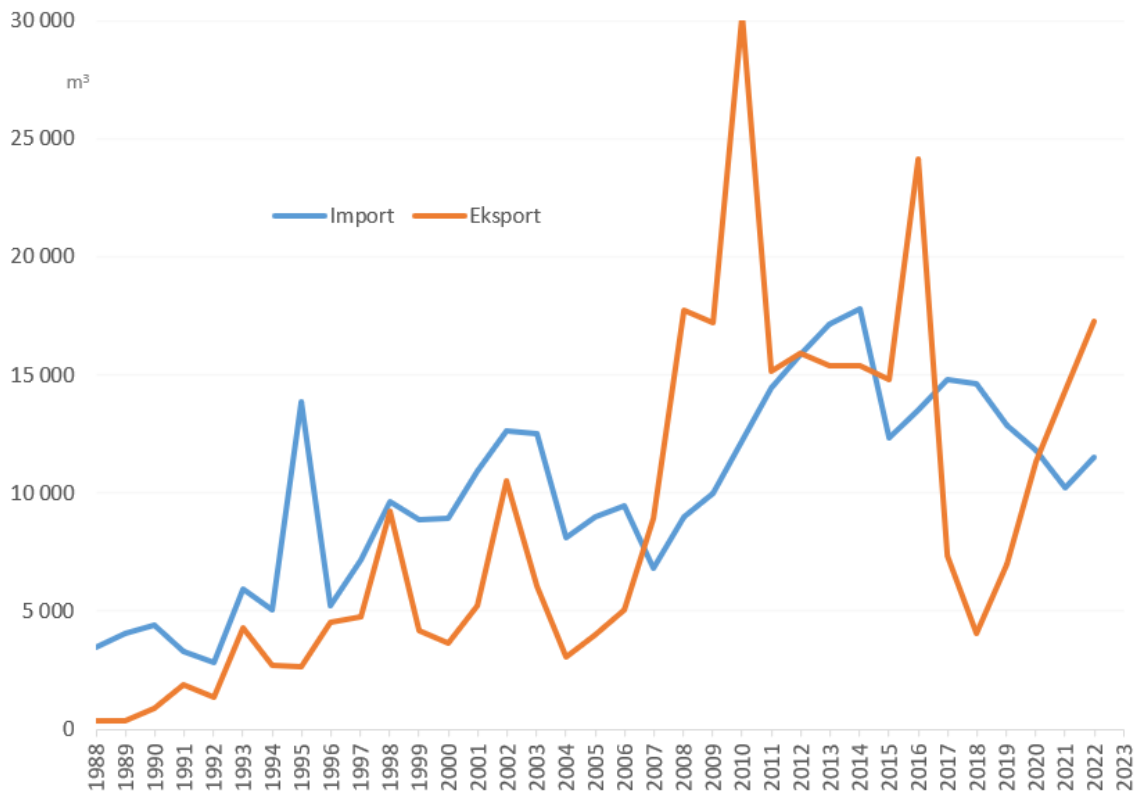
Tabell 2. Eksport av impregnert fra Norge i 2022. Alle tall i m³.

Produkt	Impregn. middel	Norden	Europa eks. Norden	Land utenfor Europa	Sum
Master/stolper	Cu-salt	1304	326	-	1630
	Kreosot	449	6192	-	6641
	Royal	3967	1175	-	5142
Trelast	Cu-salt	12122	10	-	12132
	Kreosot	-	-	-	-
	Metallfritt	245	-	-	245
Annet/Gran	Annet	-	9665	-	9665
Totalsum		18086	17368		35455

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 har økt siden 2007 og frem til 2014. I 2015 ble det en nedgang og etter noen år med fortsatt nedgang er det i 2022 vært en liten økning. Eksporten ble tilnærmet halvert fra 2009 til 2010. Etter en kraftig reduksjon frem til 2016 rapporteres det om en fortsatt økning i 2022. Tallene som er hentet inn fra SSB er dessverre veldig usikre. De viser også avvik fra de tallene NIK selv samler inn.

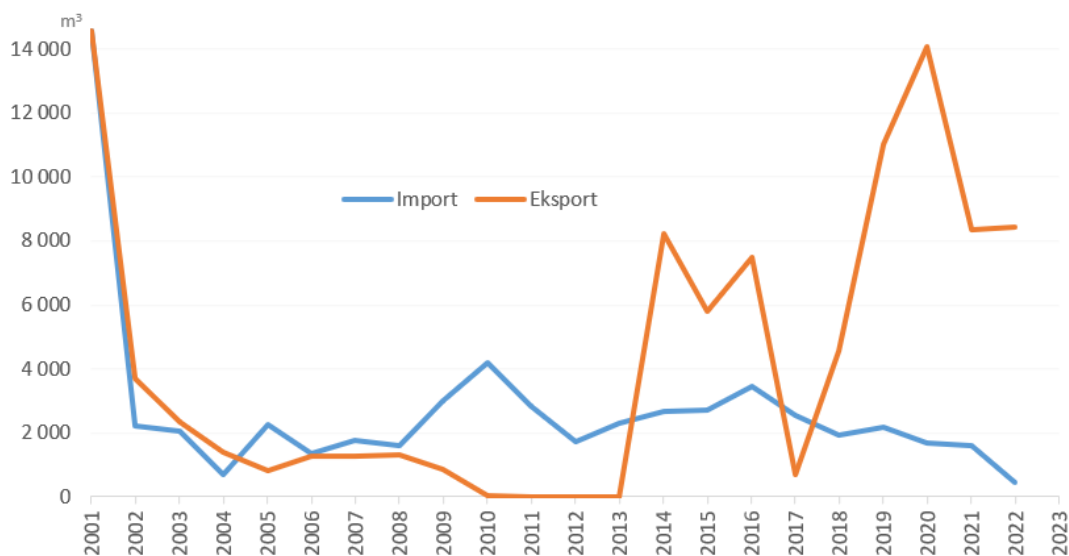
Import og eksport av tømmer, inkludert ledningsmaster



Figur 6. Utenrikshandel malt, beiset, kreosotbehandlet tømmer (også ledningsmaster), SSB, 2022.

Figur 7 viser norsk utenrikshandel med impregnerte jernbanesviller for perioden 2002 til 2022.

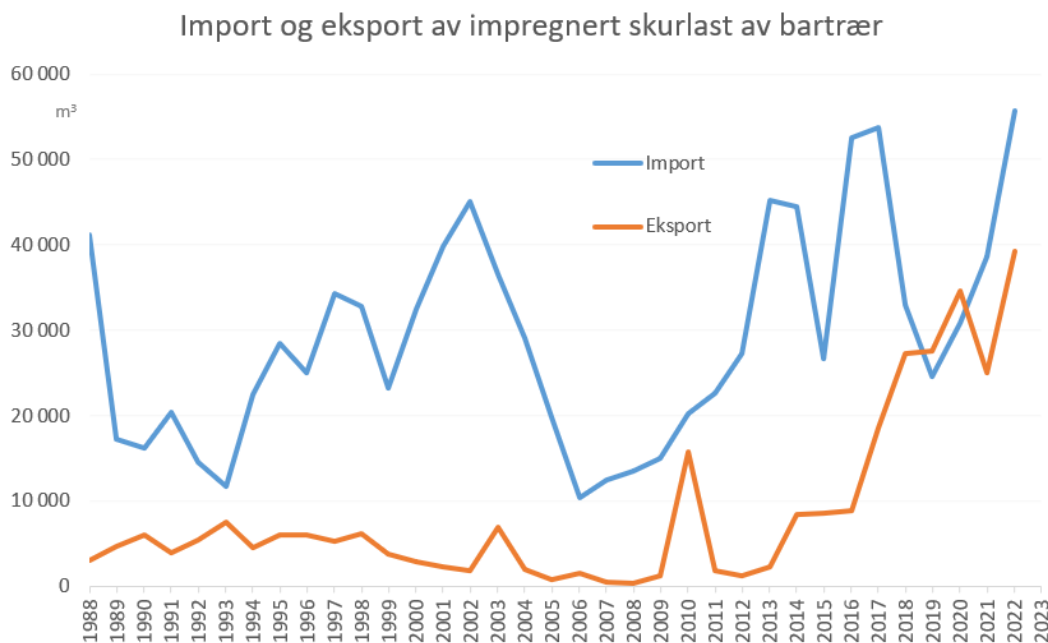
Import og eksport av jernbane- og sporvegssviller av tre, impregnerte



Figur 7. Utenrikshandel impregnerte jernbane- og sporvegssviller av tre. SSB, 2022.

Eksporsten gikk kraftig ned fra 2002 til 2005, og tendensen har totalt vist en svak nedgang frem til 2013. I perioden 2010–2013 ble det ikke eksportert impregnerte jernbane- og sporvegssviller i tre fra Norge. I 2022 ble det eksportert rundt 8 000 m³. Importen var i 2022 på rundt 50 000 m³.

Figur 8 viser norsk utenrikshandel med impregnert skurlast av bartrær for perioden 1989 til 2022.



Figur 8. Utenrikshandel impregnert skurlast av bartrær. SSB, 2021.

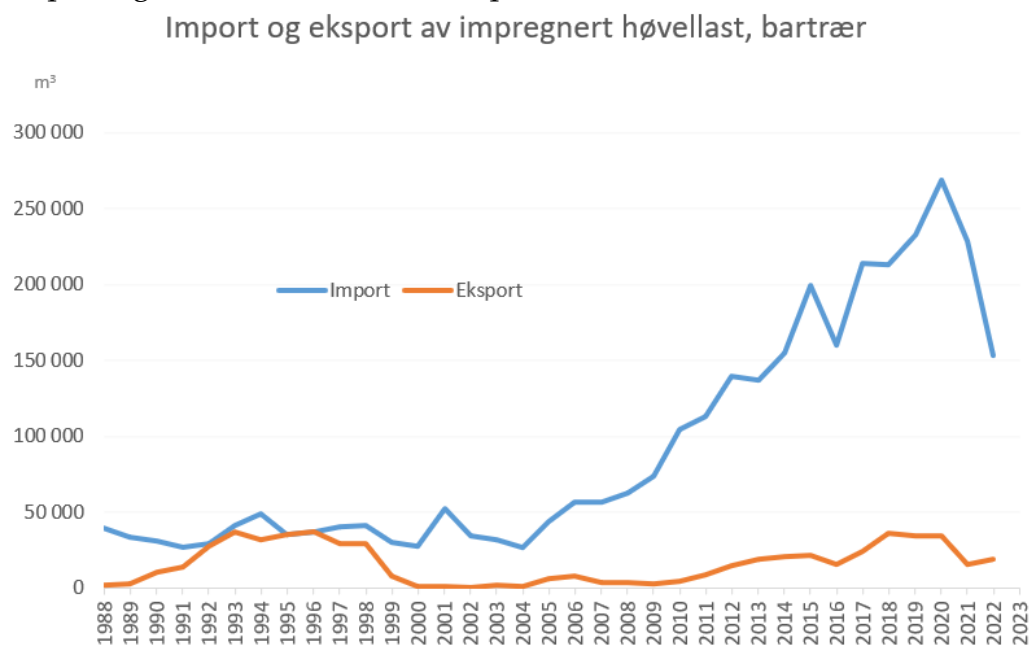
Det kan være store variasjoner i volumet for import og eksport fra år til år.

For 2022 viser tall fra SSB vedrørende import og eksport av impregnert skurlast av bartrær at importen har økt til i rundt av 55 000 m³ og at eksporten var økt til rundt 40 000 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 2022.

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 året vært en nedgang for både import og eksport til hhv. rundt 20 000 m³ for eksport og rundt 150 000 m³ for import.



Figur 9. Utenrikshandel impregnert høvellast av bartrær. SSB, 2022.

Kvalitetskontroll

Norsk Impregneringskontroll (NIK) kvalitetskontrollerte tilnærmet 100 prosent av det totale innrapporterte produksjonsvolumet i 2022.

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.