

Årsberetning



2021

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 2021 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 30 bedrifter var tilknyttet kontrollen i 2021. 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 2021 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 2021 bestått av:

- Prosjektleder Hauke Burkart,** oppnevnt av Standard Norge for perioden 1/8-2019 - 31/7-2022, 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.
- Cand. scient Morten Damm,** sekretær for kontrollordningen og styret.

Norsk Treteknisk Institutt har fungert både som sekretariat og kontrollorgan. Bedriftskontrollene er utført av Per Otto Flæte og Morten Damm, prøvene er analysert i samarbeid med Treteknisk og Dansk Teknologisk Institut, DTI.

Virksomhet

NIK har hovedsakelig beskjeftiget seg med kontrollvirksomheten i 2021.

Styret i NIK har avholdt to digitale møter på Teams i 2021. Ved begge møtene ble resultatene fra hhv. vårens og høstens kontroller behandlet. I 2021 ble det pga. C19-pandemien ikke gjennomført noe kontakt- og informasjonsmøte (KI-møte) med medlemmene. Regnskap for 2020 og budsjett for 2021 ble derfor kun gjengitt i Årsberetningen for 2020. Her ble det også gitt en orientering om spesialavgiften som dekker norsk andel av utgiftene til NTR.

Resultatet av årets kontroll

Kontrollen i 2021 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 2021 viste følgende resultater:

Våren 2021

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

Av disse ble **to** av bedriftene underkjent på grunn av for lavt opptak i klasse AB og **en** bedrift i klasse A.

En bedrift ble underkjent for dårlig inntrengning i trelast kl. AB og **en** for inntrengningen i kreosotimpregnerte master kl. A.

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

Høsten 2021

Ved høstens kontroll var det kun **en** bedrift som ikke tilfredstilte kravene.

Denne bedriften ble 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 2021 krevd inn årsavgiften i to omganger.

Kontrollen kostet i 2021 totalt kr 1.310.965 mot kr 1.239.870 året før. Av dette utgjorde kr 135.468 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 398.235 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

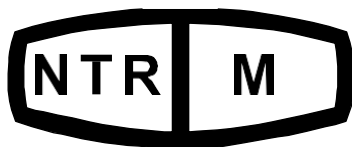
 **AB XX**

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. 2022-01-01



Treteknisk



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

Tilsluttede bedrifter pr. 2022-01-01	NIK nr.*	Lisens nr.*	NTR-klasser klasser	Impregneringsmidler
AB Hilmer Andersson Korterud SE-670 40 ÅMOTFORS 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
Eikås Sagbruk AS 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. 2022-01-01	NIK nr.*	Lisens nr.*	NTR-klasser klasser	Impregneringsmidler
InnTre Kjeldstad AS avd. Steinkjer Bogavn. 7 7725 STEINKJER <i>Telefon: 74 17 07 20</i>	37	847	AB	Kopper
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
Larvik Impregneringskompani AS Boks 1253 Øya 3254 LARVIK <i>Telefon: 33 14 11 33</i>	73	871	A A AB	Kreosot Kopper
Marnar Bruk AS Heddeland Industriområde 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	AB	Kopper
Moelven Langmoen AS Strandsagveien 4 2380 BRUMUNDDAL <i>Telefon: 62 33 27 30</i>	01	849	A AB	Kopper og Royal
Moelven Soknabruket AS Nordmoveien 48 3534 SOKNA <i>Telefon: 32 14 45 00</i>	02	1133	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. 2022-01-01	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
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. 2022-01-01	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 2021

Utgifter	2020	2021	Inntekter	2020	2021
Sekretariat	442.855	437.516			
Møter	45.483	59.156	Fast avgift	677.186	705.235
Regnskap	5.000	5.000			
Reiser - kontroller	183.848	203.563	Variabel avgift	446.848	470.262
Laboratorie	446.848	470.262			
*) Produksjon >7.000 m ³	116.200	135.468	P > 7.000 m ³	116.200	135.468
Sum:	1.239.870	1.310.965	Sum:	1.239.870	1.310.965

*)

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 2021 fakturert NTR-avgift på kr 398.235,- NOK som er fordelt på NIKs medlemsbedrifter etter produksjonsvolum.

Blindern, 2022-04-07

Hauke Burkart(s)
Standard Norge

Tor Håvard Ellingsen(s)
Vegdirektoratet Bruavdelingen

Lars Gulbrandsen(s)
Treindustriens Utvalg for Trebeskyttelse

Budsjett 2022

Utgifter		Inntekter	
Sekretariat	430.000		
Møter	60.000	Fast avgift	885.000
Regnskap	5.000		
Reiser-Kontroller	390.000	Variabel avgift	480.000
Laboratorie	480.000		
R-Kont. P>7.000 m ³	235.000	Kontroll P>7.000 m ³	235.000
Sum	1.600.000	Sum	1.600.000

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 2021 for trykkimpregnert trevirke

Vedlegg til årsberetning for Norsk Impregneringskontroll

Morten Damm og Ramin Janamian
Norsk Treteknisk Institutt

Produksjon

Produkt (m³)	Impregneringsmiddel								Sum
	Kreosot			Cu-salt		Royal	TMF (Metallfritt)		
	Marint	Klasse A	Annet	Klasse A	Klasse AB	Klasse AB	Klasse AB	NTR-Gran	
Kaipæler	61								61
Trelast	187								187
Master		9 119		922					10 041
Autovern				373					373
Gjerdestolper				13 945					13 945
Kledning					59 897	29 498		10 676	100 071
Terrassebord					119 532	84 039			203 571
Konstruksjonstrelast				2 016	160 431	12 976	3 585		179 008
Andre produkter			7 274	3 200	31 952	3 646			46 072
Sum 2021	248	9 119	7 274	20 456	371 812	130 159	3 585	10 676	553 329
Sum 2020	251	9 326	6 082	22 423	394 908	155 585	3 802	4 265	596 642
Årlig forandring	-1 %	-2 %	+20 %	-9 %	-6 %	-16 %	-6 %	+150 %	-7 %
Sum per impregn.middel 2021	16 641			392 268		130 159	14 261		
Sum per impregn.middel 2020	15 659			417 331		155 585	8 067		
Årlig forandring	+6 %			-6 %		-16 %	+77 %		

Tabell 1. Oversikt over produksjon av trykkimpregnert tre i Norge i 2021. Oljeløst kl. B er tatt ut av statistikken.

Total produksjon for 2021 har her også fått med produksjonen av NTR-Gran.

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.

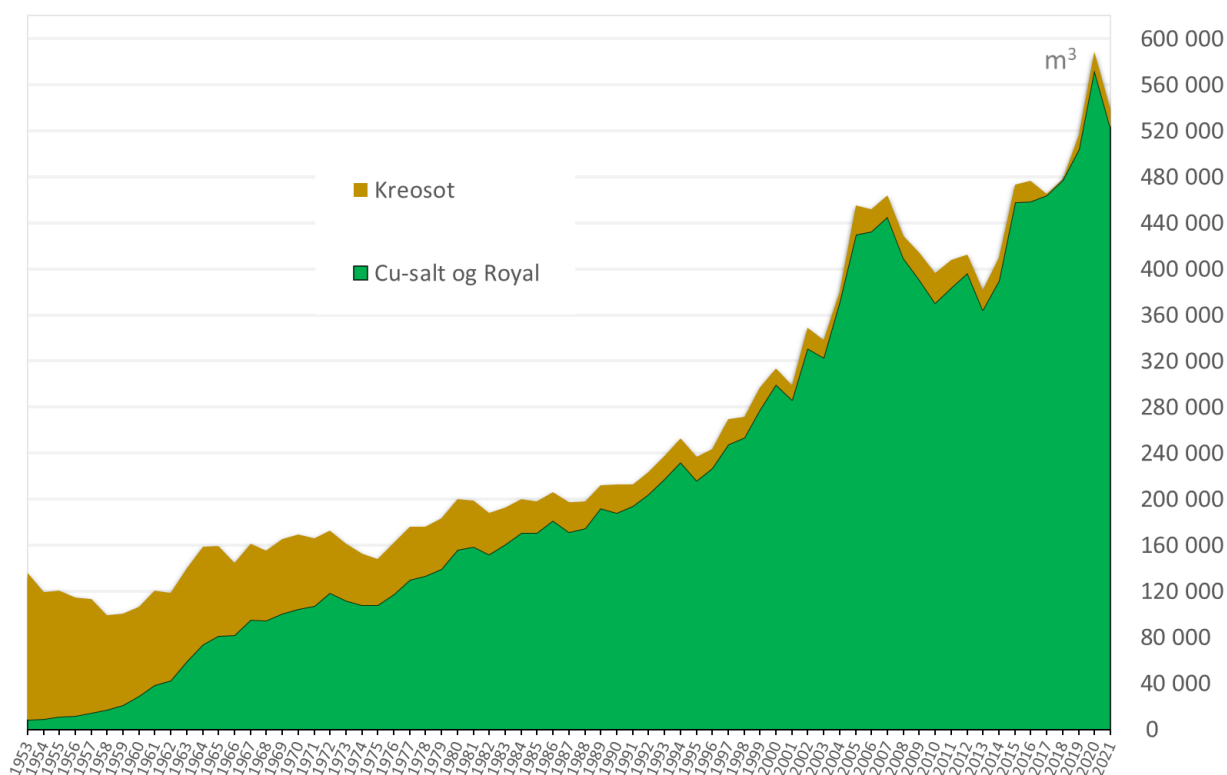
Tabell 1 viser at det totalt i 2020 ble produsert et volum på 596 642 m³ trelast, mens den i 2021 totalt var på 553 329 m³. Det utgjør en total nedgang på 7 % fra året før. For Cu-impregnert trelast har det totalt vært en nedgang på 7 %, mens den for Royal-impregnert trelast har vært en nedgang på 16 %.

I 2021 var den totale produksjonen for Royalimpregnert virke på 130 159 m³. Av dette utgjorde kledning 29 498 m³, terrassebord 84 039 m³, konstruksjonslast 12 976 m³ og annet 3 646 m³.

For kreosotimpregnerte produkter var det en økning på 6 %.

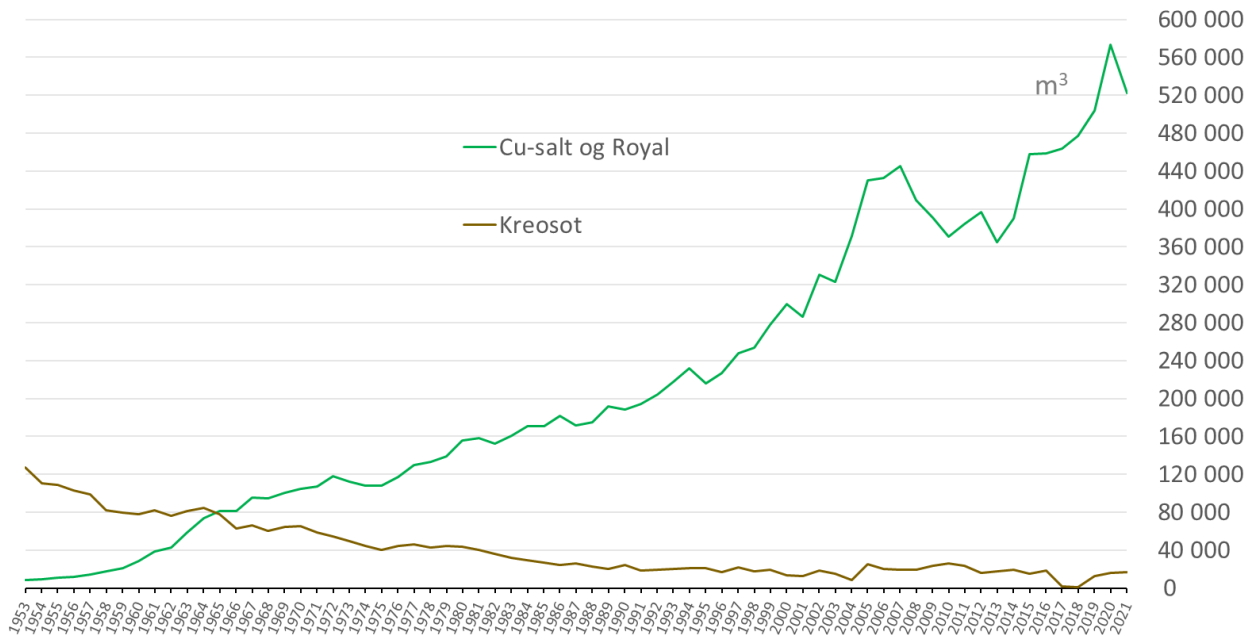
For Metall fri impregnering har NTR-Gran hatt en stor økning på kledning. For metallfri furu har det vært en reduksjon på 6 %, mens det for gran har vært en økning på hele 150 %. For begge produkter er volumene forholdsvis små, og endringer i produksjonen gir derfor store utslag i prosent.

Figur 1 viser total produksjon av impregnert virke i Norge i perioden 1953 til 2021.



Figur 1. Produksjon i volum fordelt på ulike impregneringsmidler 1953–2021.

Figur 2 er basert på samme tall som figur 1, men trenden for de ulike impregneringsmidlene fremkommer tydeligere. For Cu-salt var det en reduksjon i totalvolumet, mens det for kreosot var en liten økning. TMF er ikke med i denne historiske fremstillingen.

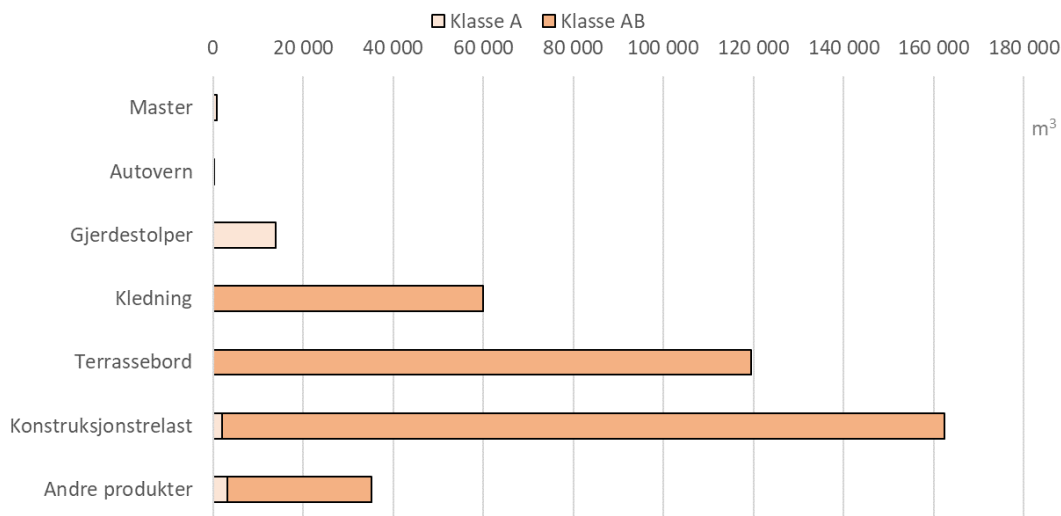


Figur 2. Produksjon i volum fordelt på ulike impregneringsmidler 1953–2021.

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 siste år totalt vært en reduksjon fra året før, med en reduksjon på 6 % for ren Cu og 16 % for Royal.

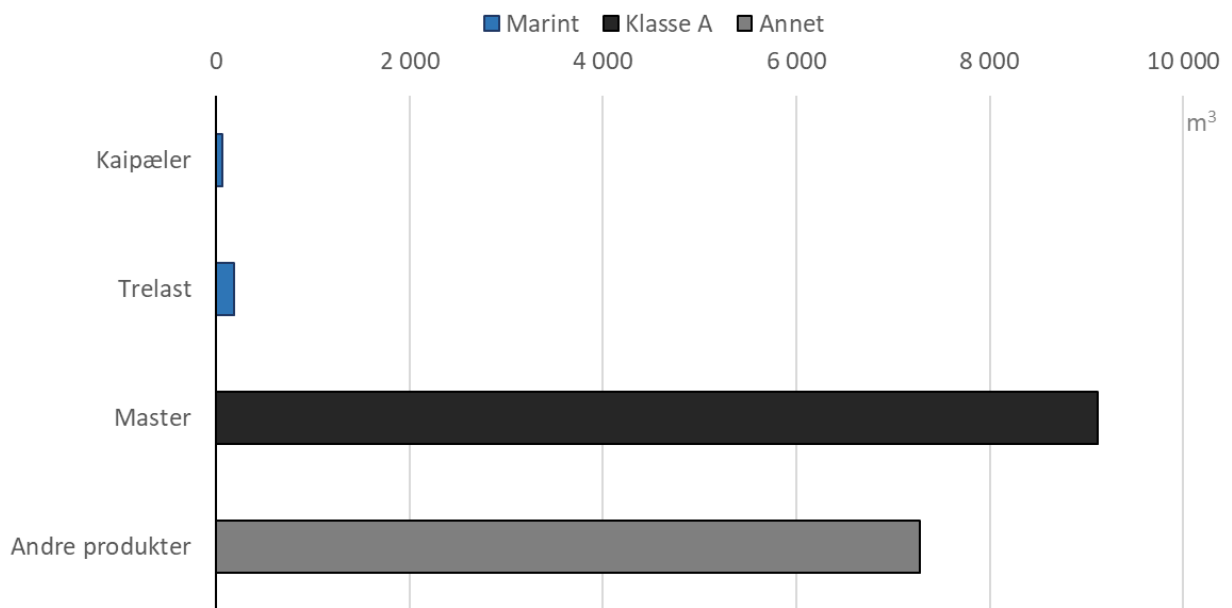


Figur 3. Saltimpregnert produksjon fordelt på produktkategorier i 2021.

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 tilfredsstillers 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 er for 2021 oppgitt til ca. 250 m³. Bruken av kreosot i marint miljø er begrenset til næringsvirksomhet, og kan ikke benyttes av privatpersoner.

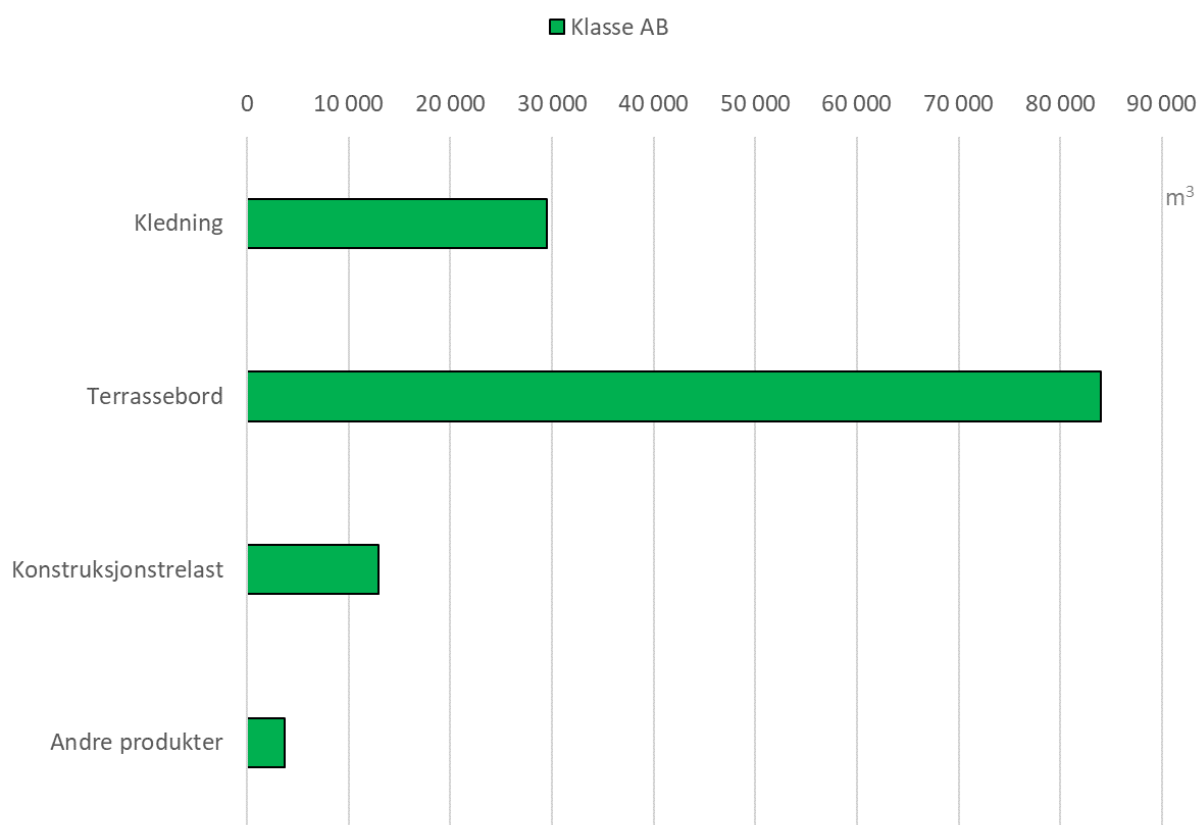
Figur 4 viser produksjon av kreosotimpregnert virke i Norge i 2021.



Figur 4. Kreosotimpregnert produksjon fordelt på produktkategorier i 2021.

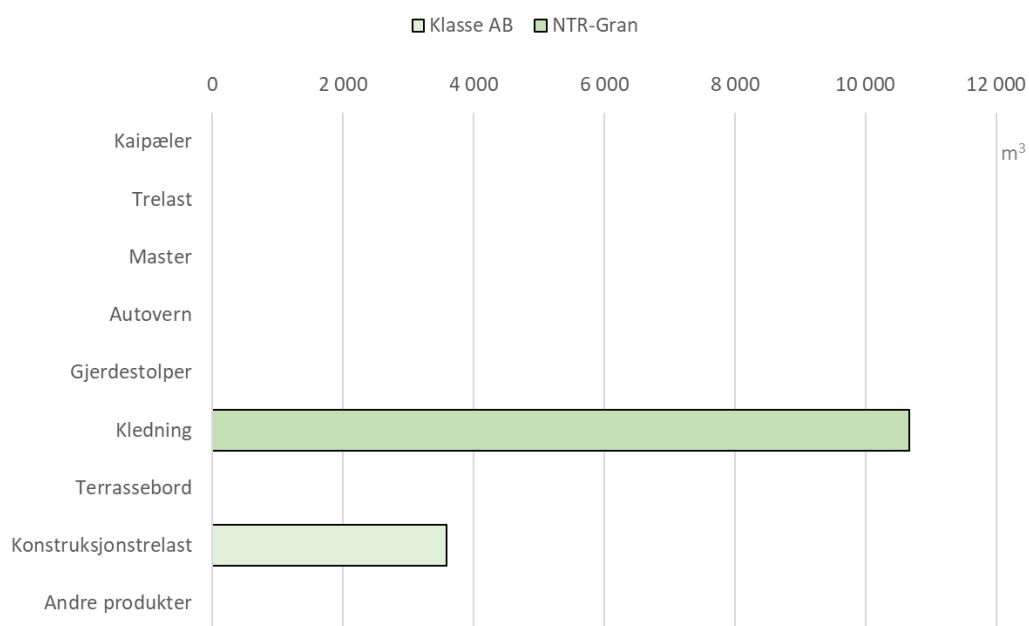
Produksjonsvolumet av kreosot i klasse A var i 2021 tilnærmet som året før, mens det for kreosotimpregnert virke i klasse AB har det for 2021 blitt meldt inn noe høyere produksjon enn året før.

Royal



Figur 5. Produksjon av Royal fordelt på produktkategorier i 2021.

TMF (Metallfritt)



Figur 6. NTR-Gran kledning og kl. AB i 2021.

Utenrikshandel

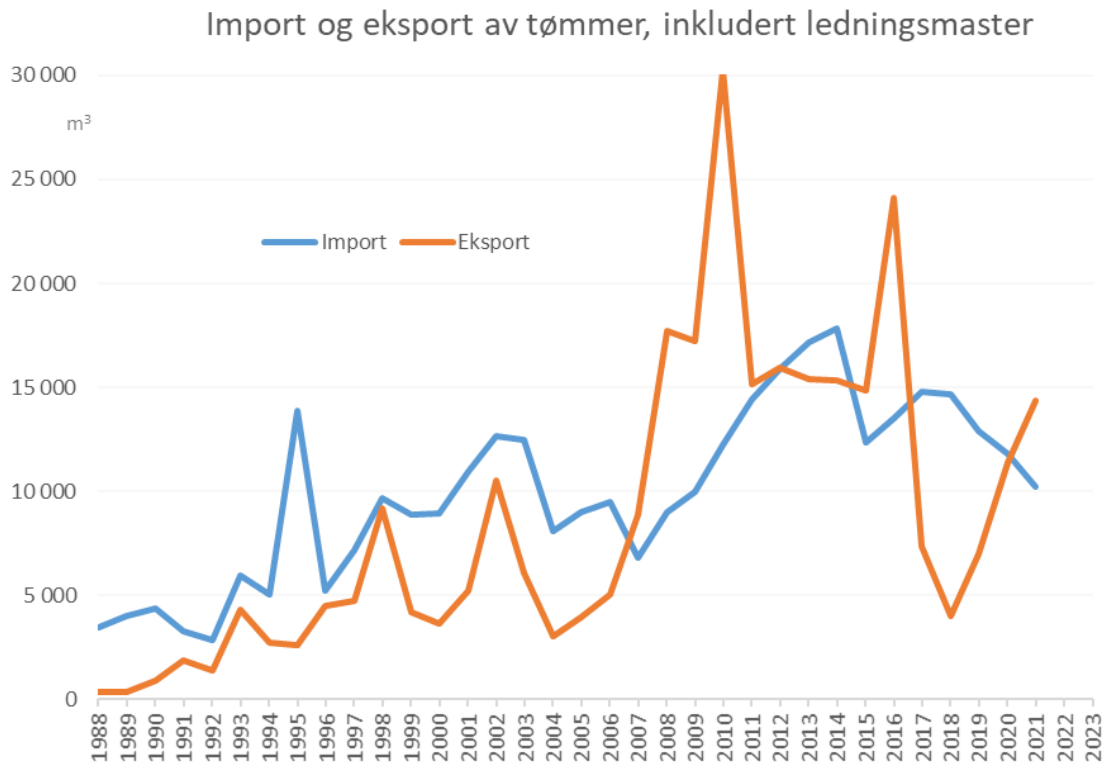
Tabell 2 viser eksport av impregnert virke fra norske produsenter i 2021. Totalt ble det eksportert rundt 32 000 m³ impregnert virke.

Tabell 2. Eksport av impregnert fra Norge i 2021. Alle tall i m³.

Produkt	Impregn. middel	Norden	Europa eks. Norden	Land utenfor Europa	Sum
Master/stolper	Cu-salt	2 275	647	-	2 922
	Kreosot	175	4 154	-	4 329
-	Royal	5 210	456	-	5 666
Trelast	Cu-salt	7 870	0	-	7 870
	Kreosot	-	-	-	-
	Metallfritt	-	-	-	-
Annet/Gran	Annet	-	7 222	-	7 222
Totalsum		15 530	12 479	-	28 009

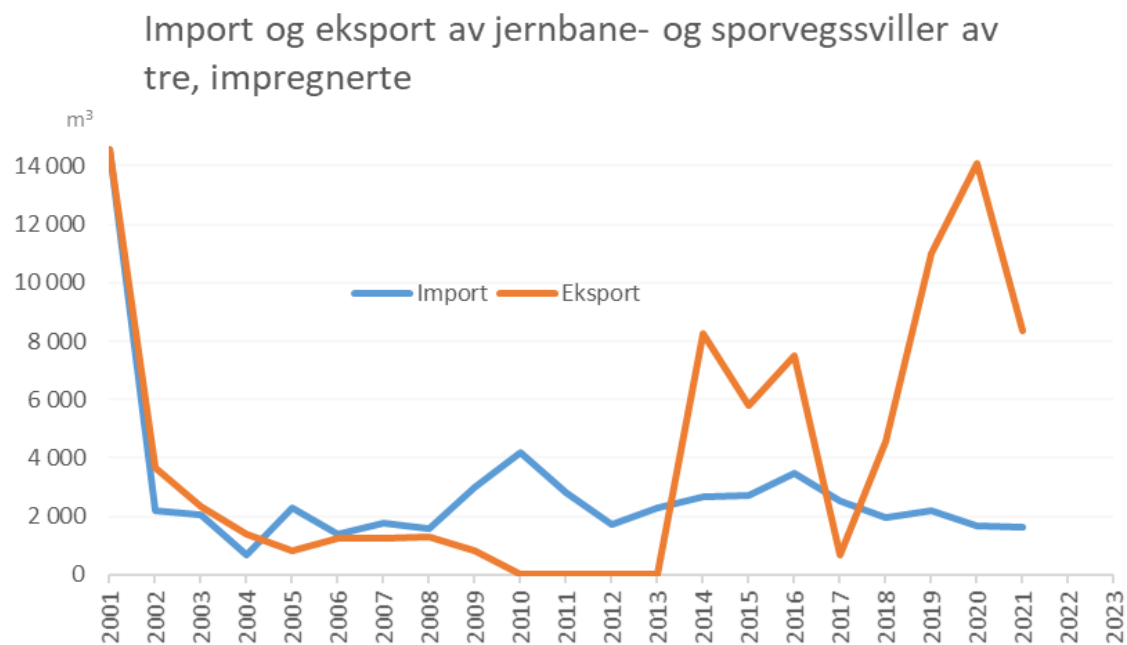
Saltimpregnert trelast er den største eksportkategorien. Største delen av eksporten går til andre nordiske land, der saltimpregnert trelast står for tilnærmet 100 prosent av eksportert volum. I sum for hele verden er også saltimpregnert trelast største kategori, hvor det utgjør tilnærmet hele det totalt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

Figur 5 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 økning er det i 2021 en fortsatt reduksjon. Eksporten ble tilnærmet halvert fra 2009 til 2010. Etter en kraftig reduksjon fra 2016 viste 2021 en fortsatt økning fra de senere årene. Tallene som er hentet inn fra SSB er dessverre veldig usikre. De viser også avvik fra de tallene NIK selv samler inn.



Figur 5. Utenrikshandel malt, beiset, kreosotbehandlet tømmer (også ledningsmaster), SSB, 2021.

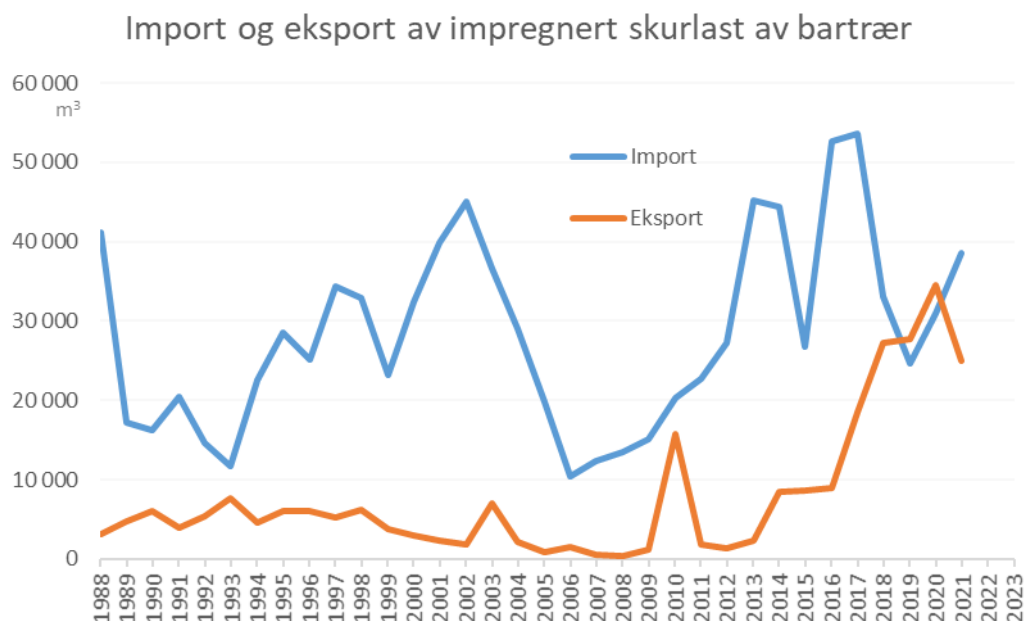
Figur 6 viser norsk utenrikshandel med impregnerte jernbanesviller for perioden 2002 til 2021.



Figur 6. Utenrikshandel impregnerte jernbane- og sporvegssviller av tre. SSB, 2021.

Eksporten gikk kraftig ned fra 2002 til 2005, og tendensen har totalt vist en svak nedgang frem til 2013. I perioden 2010–13 ble det ikke eksportert impregnerte jernbane- og sporvegssviller i tre fra Norge. I 2021 ble det eksportert rundt 8 000 m³. Importen var i 2021 på rundt 1 600 m³.

Figur 7 viser norsk utenrikshandel med impregnert skurlast av bartrær for perioden 1989 til 2021.



Figur 7. Utenrikshandel impregnert skurlast av bartrær. SSB, 2021.

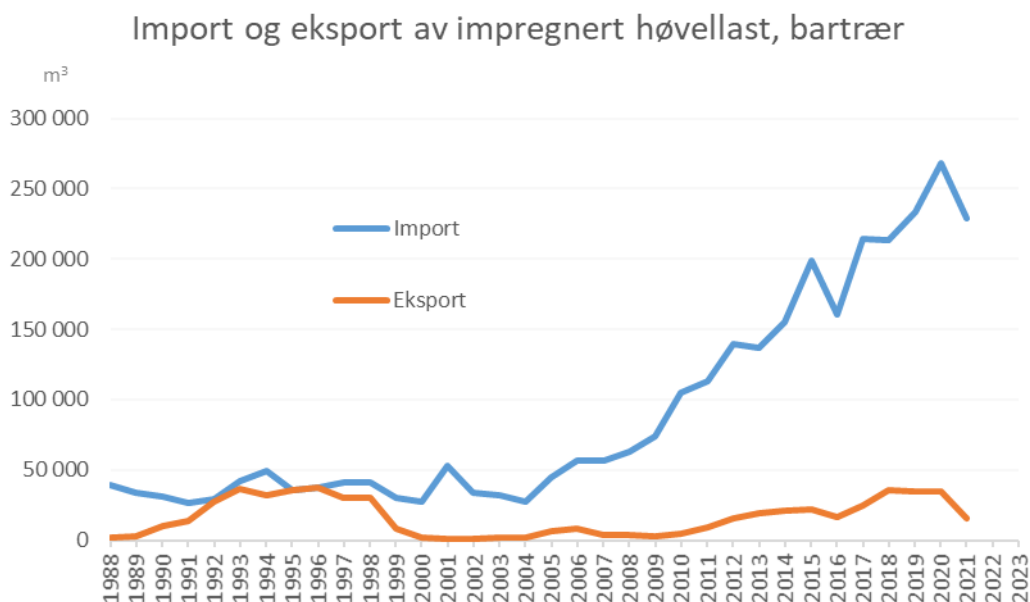
Det kan være store variasjoner i volumet for import og eksport fra år til år.

For 2021 viser tall fra SSB vedrørende import og eksport av impregnert skurlast av bartrær at importen har økt til i underkant av 40 000 m³ og at eksporten var redusert til rundt 25 000 m³.

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

Figur 8 viser norsk utenrikshandel med impregnert høvellast av bartrær i perioden 1989 til 2021.

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 15 000 m³ for eksport og rundt 230 000 m³ for import.



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

Kvalitetskontroll

Norsk Impregneringskontroll (NIK) kvalitetskontrollerte tilnærmet 100 prosent av det totale innrapporterte produksjonsvolumet i 2021.

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.