



Statistikk fra Skogfrøverket – Leverte skogplanter i 2023

Hvert år henter Skogfrøverket inn oppgaver over leverte skogplanter fra norske skogplanteskoler. Skogfrøverket skriver også ut sertifikater for import av skogfrø og skogplanter som er godkjent av Kontrollutvalget for skogfrøforsyningen. Dette er forvaltningsoppdrag som gjøres på vegne av Landbruks- og matdepartementet i henhold til forskrift for skogfrø og skogplanter.

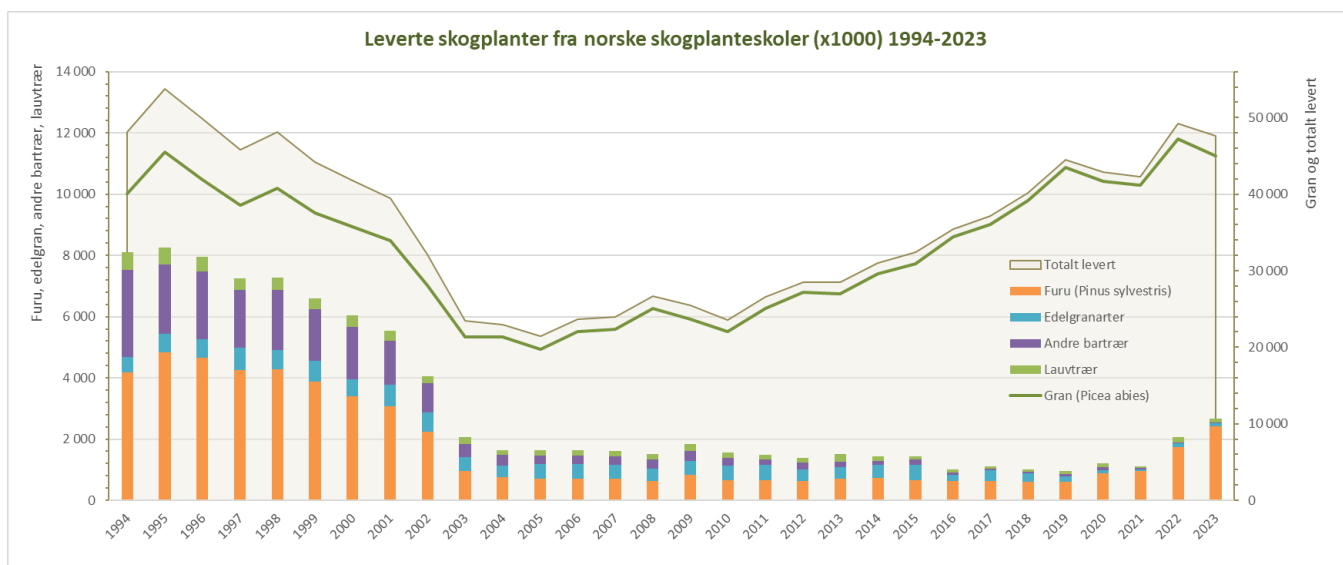
Planteskolestatistikk

Det ble levert drøyt 47,6 millioner planter til skogbruket fra norske skogplanteskoler i 2023. Det er en liten nedgang fra året før på 1,6 millioner planter eller 3,3%. Statistikken inkluderer trær til juletre og pyntegrønt. Det er levert flest 2-årig M95. Vanlig gran utgjør 94,41% av plantene, vanlig furu 5,09%, lauvtrær 0,22% og andre bartreslag 0,28%.

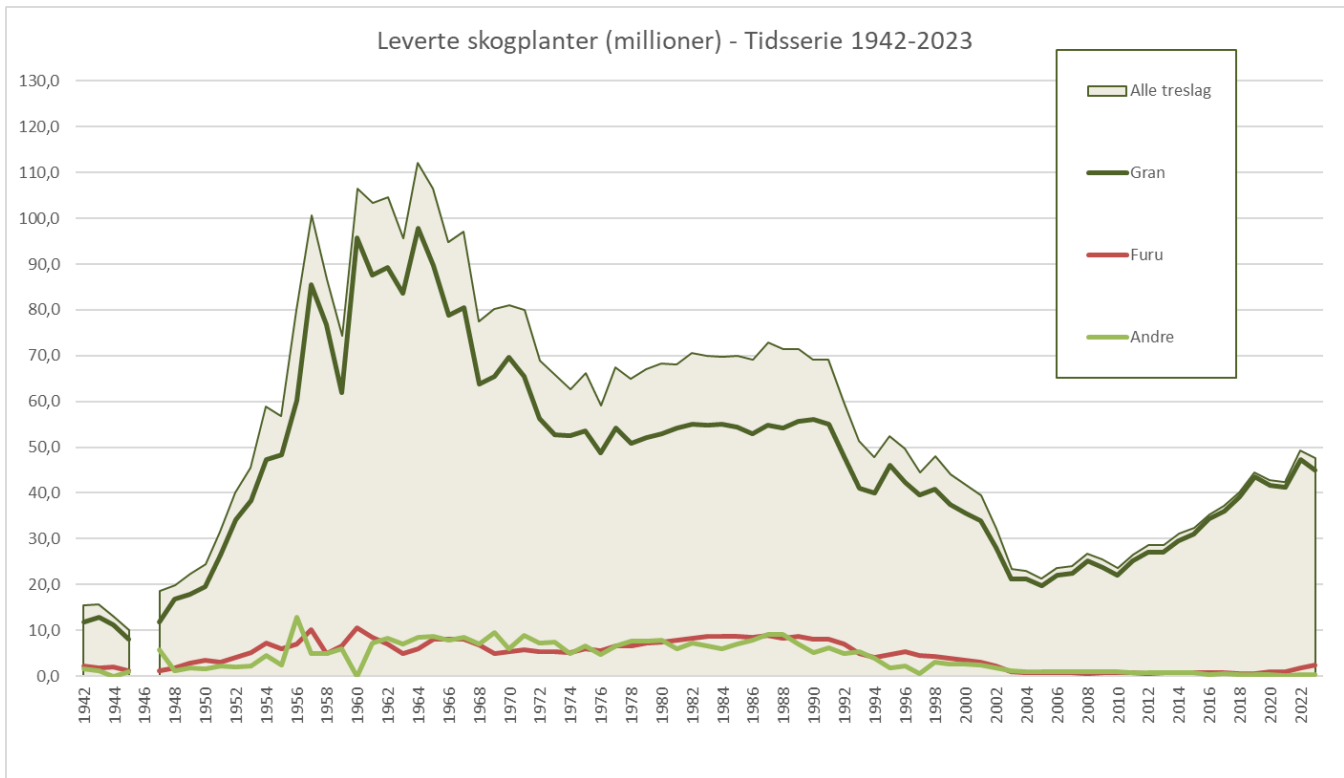
Det kan se ut som om planting av gran er på vei til å stagnere, mens bruk av furu øker. Lauvtrær og andre treslag er fortsatt på et lavt nivå. I de senere år er det særlig leveransen av planter til juletre og pyntegrønt som har minsket kraftig.

Tabell 1. Leverte skogplanter fra norske skogplanteskoler 2023 – Treslag og plantetyper

| Norsk navn | Vitenskaplig navn | M95 1 år | M95 2 år | M60 1 år | M60 2 år | Barrot | Annet | Sum leverte planter | Andel leverte % |
|---------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| Gran | <i>Picea abies</i> | 13 859 948,00 | 24 828 373,00 | 0,00 | 6 281 417,00 | 0,00 | 0,00 | 44 969 738,00 | 94,41 % |
| Furu | <i>Pinus sylvestris</i> | 2 378 591,00 | 46 405,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 424 996,00 | 5,09 % |
| Hengebjørk | <i>Betula pendula</i> | 0,00 | 17 945,00 | 31 960,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 49 905,00 | 0,10 % |
| Svartor | <i>Alnus glutinosa</i> | 0,00 | 13 827,00 | 20 450,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34 277,00 | 0,07 % |
| Andre lauvtrær | | 0,00 | 0,00 | 25 075,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25 075,00 | 0,05 % |
| Sitkagran | <i>Picea sitchensis</i> | 0,00 | 27 800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27 800,00 | 0,06 % |
| Lutzgran | <i>Picea lutzii</i> | 0,00 | 2 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 000,00 | 0,00 % |
| Fjelledelgran | <i>Abies lasiocarpa</i> | 0,00 | 39 187,00 | 0,00 | 24 180,00 | 0,00 | 3 900,00 | 67 267,00 | 0,14 % |
| Nobeledelgran | <i>Abies procera</i> | 0,00 | 861,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 861,00 | 0,00 % |
| Nordmannsedelgran | <i>Abies nordmanniana</i> | 0,00 | 6 240,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6 240,00 | 0,01 % |
| Andre edelgranarter | <i>Abies spp</i> | 0,00 | 11 407,00 | 0,00 | 7 040,00 | 0,00 | 0,00 | 18 447,00 | 0,04 % |
| Sibirsk lerk | <i>Larix sibirica</i> | 0,00 | 0,00 | 7 080,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 | 7 130,00 | 0,01 % |
| | | 16 238 539,00 | 24 994 045,00 | 84 565,00 | 6 312 687,00 | 0,00 | 3 900,00 | 47 633 736,00 | 100,00 % |



Figur 1. Leverte skogplanter fra norske skogplanteskoler (x1000) – 1994-2023. Primæraksen (til venstre) viser furu, edelgran, andre bartrær og lauvtrær som stolpediagram. Sekundæraksen (til høyre) viser gran og totalt levert som linje- og arealdiagram.

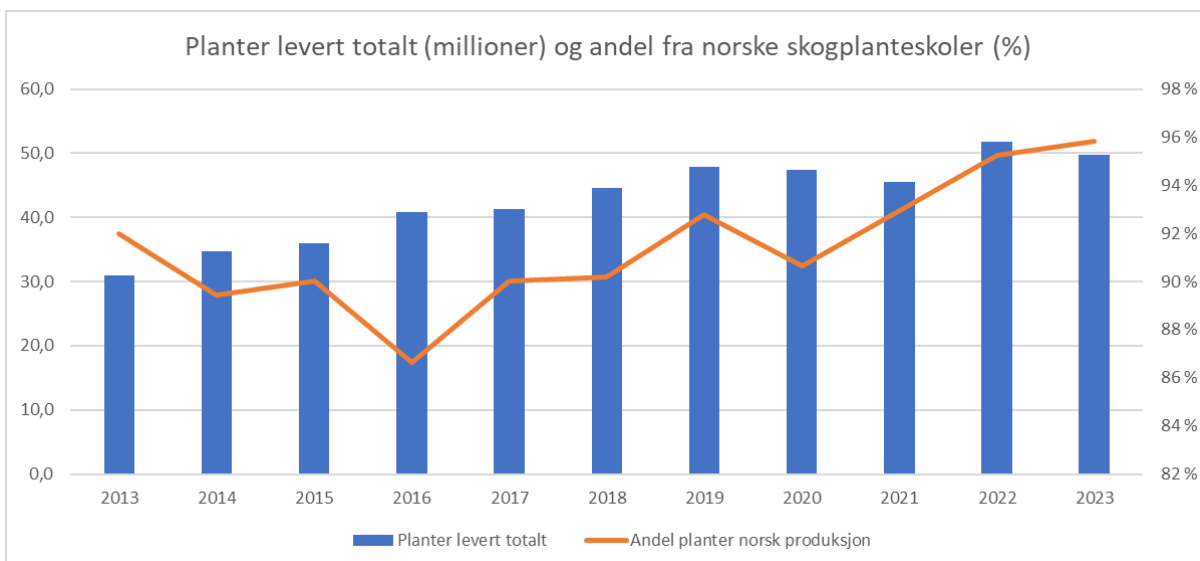


Figur 2. Figuren viser leverte skogplanter fra norske skogplanteskoler siden 1942. Data for 1946 mangler.

Sertifikater utstedt for godkjent import av planter

Det ble i 2023 godkjent import og utstedt sertifikater for import av 2.065.540 planter og eksport av 1.479.730 planter. Eksporten er leiedyrking av planter for utenlandske kunder. Import med formål skogplanting utgjorde 2.022.640 planter og import med formål juletre utgjorde 42.900 planter. Når det gjelder import til juletreformål så er tallene svært usikre da mange produsenter importerer planter uten å søke godkjenning i tråd med forskriften. Når det gjelder tall for import til skogplanting så anses tallene som gode da søknad godkjenning også er et sertifiseringskrav i skogbruket. Det kan imidlertid avvike noe hvor mye planter som faktisk blir importert på tidspunktet for innførsel. Det er i all hovedsak furuplanter, 94,1%, som blir importert til skogplanting. Deretter kommer granplanter med 5,8%.

Tabell 2. Planter levert totalt og andel norsk fra norske skogplanteskoler



Datagrunnlag planteskolestatistikk

| Treslag | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| Gran (Picea abies) | 40 056 | 45 527 | 41 853 | 38 574 | 40 791 | 37 539 | 35 727 | 33 961 | 28 069 | 21 348 | 21 348 | 19 762 | 22 021 | 22 380 | 25 117 | 23 626 | 22 012 | 25 093 | 27 140 | 27 020 | 29 566 | 30 937 | 34 386 | 36 008 | 39 175 | 43 501 | 41 709 | 41 190 | 47 208 | 44 970 | |
| Vanlig furu (Pinus sylvestris) | 4 169 | 4 830 | 4 667 | 4 251 | 4 283 | 3 881 | 3 396 | 3 084 | 2 245 | 951 | 768 | 700 | 702 | 717 | 631 | 832 | 648 | 654 | 619 | 715 | 735 | 667 | 636 | 639 | 599 | 594 | 873 | 950 | 1 744 | 2 425 | |
| Sitkegran (Picea sitchensis) | 573 | 511 | 401 | 326 | 342 | 346 | 346 | 272 | 184 | 66 | 55 | 37 | 59 | 26 | 84 | 48 | 74 | 40 | 60 | 58 | 52 | 71 | 14 | 12 | 16 | 1 | 14 | 11 | 6 | 28 | |
| Lutzgran (Picea lutzii) | 888 | 757 | 633 | 481 | 581 | 510 | 565 | 472 | 177 | 50 | 43 | 21 | 27 | 30 | 30 | 31 | 38 | 43 | 45 | 46 | 27 | 44 | 23 | 5 | 5 | 12 | 5 | 9 | 7 | 2 | |
| Engelmannsgran (Picea engelm) | 67 | 100 | 106 | 106 | 116 | 69 | 105 | 100 | 34 | 43 | 24 | 30 | 16 | 12 | 5 | 3 | 1 | 2 | 0 | 3 | 2 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Andre granarter (Picea spp.) | 116 | 82 | 101 | 133 | 170 | 155 | 124 | 65 | 86 | 70 | 40 | 47 | 25 | 23 | 28 | 25 | 17 | 8 | 8 | 6 | 13 | 2 | 19 | 38 | 44 | 61 | 19 | 10 | 0 | 0 | |
| Kontortafuru (Pinus contorta) | 579 | 387 | 499 | 333 | 280 | 207 | 174 | 84 | 43 | 16 | 11 | 11 | 9 | 33 | 16 | 13 | 5 | 2 | 18 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Andre funnarter (Pinus spp.) | 304 | 189 | 194 | 202 | 144 | 99 | 100 | 66 | 57 | 17 | 16 | 13 | 7 | 6 | 6 | 6 | 22 | 6 | 8 | 7 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Edelgranarter (Abies spp.) | 507 | 605 | 583 | 721 | 636 | 674 | 559 | 681 | 635 | 460 | 360 | 486 | 480 | 445 | 411 | 453 | 498 | 503 | 393 | 375 | 422 | 501 | 205 | 353 | 272 | 195 | 118 | 66 | 113 | 93 | |
| Lerkarter | 256 | 215 | 237 | 230 | 286 | 260 | 260 | 378 | 346 | 152 | 125 | 93 | 135 | 118 | 129 | 147 | 86 | 71 | 76 | 43 | 28 | 32 | 15 | 9 | 7 | 6 | 1 | 0 | 4 | 7 | |
| Andre bartrær | 66 | 29 | 54 | 96 | 33 | 32 | 32 | 14 | 24 | 23 | 48 | 13 | 13 | 13 | 33 | 2 | 38 | 8 | 10 | 13 | 0 | 4 | 5 | 4 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | |
| Lauvtrær | 573 | 543 | 490 | 372 | 413 | 373 | 386 | 318 | 234 | 224 | 158 | 181 | 176 | 163 | 182 | 218 | 182 | 141 | 152 | 251 | 159 | 115 | 106 | 75 | 78 | 98 | 128 | 49 | 173 | 109 | |
| Totalt | 48 154 | 53 775 | 49 818 | 45 825 | 48 075 | 44 145 | 41 774 | 39 495 | 32 134 | 23 420 | 22 962 | 21 394 | 23 670 | 23 985 | 26 640 | 25 455 | 23 574 | 26 575 | 28 531 | 28 519 | 31 014 | 32 375 | 35 394 | 37 124 | 40 192 | 44 456 | 42 910 | 42 294 | 49 265 | 47 634 | |
| Treslag | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | |
| Gran (Picea abies) | 40 056 | 45 527 | 41 853 | 38 574 | 40 791 | 37 539 | 35 727 | 33 961 | 28 069 | 21 348 | 21 348 | 19 762 | 22 021 | 22 380 | 25 117 | 23 626 | 22 012 | 25 093 | 27 140 | 27 020 | 29 566 | 30 937 | 34 386 | 36 008 | 39 175 | 43 501 | 41 709 | 41 190 | 47 208 | 44 970 | |
| Vanlig furu (Pinus sylvestris) | 4 169 | 4 830 | 4 667 | 4 251 | 4 283 | 3 881 | 3 396 | 3 084 | 2 245 | 951 | 768 | 700 | 702 | 717 | 631 | 832 | 648 | 654 | 619 | 715 | 735 | 667 | 636 | 639 | 599 | 594 | 873 | 950 | 1 744 | 2 425 | |
| Andre | 3 929 | 3 418 | 3 298 | 3 000 | 3 001 | 2 725 | 2 651 | 2 450 | 1 820 | 1 121 | 880 | 932 | 947 | 888 | 892 | 957 | 914 | 828 | 772 | 784 | 713 | 772 | 372 | 477 | 417 | 361 | 328 | 154 | 313 | 239 | |
| Totalt | 48 154 | 53 775 | 49 818 | 45 825 | 48 075 | 44 145 | 41 774 | 39 495 | 32 134 | 23 420 | 22 962 | 21 394 | 23 670 | 23 985 | 26 640 | 25 455 | 23 574 | 26 575 | 28 531 | 28 519 | 31 014 | 32 375 | 35 394 | 37 124 | 40 192 | 44 456 | 42 910 | 42 294 | 49 265 | 47 634 | |