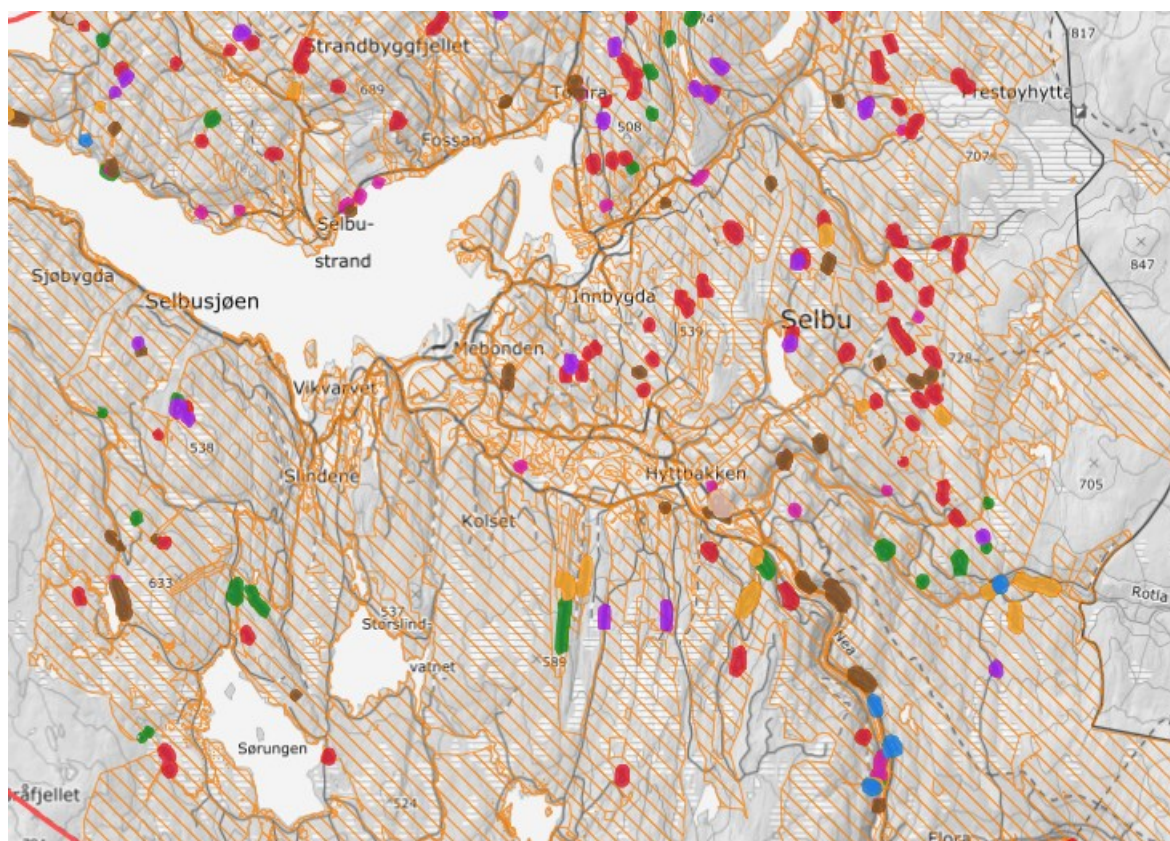


# HOVEDPLAN

## SKOGBRUKSPLANLEGGING MED MILJØREGISTRERINGER I TRØNDELAG

2024-2037



Landbruksavdelingen 2024



Statsforvalteren i Trøndelag  
*Tröndelagen Staathealtoje*

## Innhold

|   |    |
|---|----|
| Innledning.....   | 1  |
| Mål for hovedplan for skogbruksplanlegging med miljøregistreringer 2024-2037..... | 2  |
| Status skogbruksplanlegging med miljøregistreinger .....                          | 2  |
| Forhold som legges til grunn i prioriteringene i hovedplanen.....                 | 7  |
| Handlingsplaner 2024-2029.....  | 9  |
| Framdriftsplan 2030-2037 .....  | 10 |

## Innledning

En skogbruksplan med miljøregistreringer er det viktigste verktøyet skogeieren har for å forvalte skogressursene og miljøverdiene på sin eiendom, og er en forutsetning for at skogeieren skal utføre sin næringsvirksomhet basert på god kunnskap om ressursene og miljøverdier.

Skogbruksplan med miljøregistreringer er også svært nyttig for de som veileder skogeieren i sin skogforvaltning, eller som selger tjenester til skogeieren. I tillegg det et viktig verktøy for offentlige myndigheter i arbeidet med nå målene i skogpolitikken.

Statsforvalteren har en sentral rolle i skogbruksplanleggingen i fylket. Oppgaven med å planlegge, koordinere og legge til rette for aktuelle takstprosjekter er lagt til statsforvalteren som utarbeider og rullerer en hovedplan for skogbruksplanlegging.

Hovedplanen skal trekke opp hovedlinjene for skogbruksplanleggingen i de neste 10 år. Den består av en statusoversikt, en konkret handlingsplan for framdrift i aktuelle områder de nærmeste 3-4 årene, og en skisse til framdrift i den resterende delen av 10-årsperioden.

Hovedplanen skal reflektere skogeierens og skogbrukets behov for nye skogbruksplaner. Hovedplanen utarbeides derfor i samarbeid med skogeierens organisasjoner og kommunene i fylket. Alle kommunene, Allskog, SB Skog, Nortømmer, Norskog og Statskog er høringsparter og kan komme med innspill til denne hovedplanen.

Hovedplanen danner grunnlag for prioriteringen av tilskuddsmidler som må gjøres i fylket. Samtidig skal hovedplanen være et hjelpemiddel for å vurdere virkemiddelbruk, framdrift og omfang på de ulike skogbruksplanprosjektene.

Trondheim, 3.1.2024

Gaute Arnekleiv  
fylkesskogmester

Even Dahlen  
seniorrådgiver

## Mål for hovedplan for skogbruksplanlegging med miljøregistreringer 2024-2037

Hovedplanen for skogbruksplanlegging med miljøregistreringer i Trøndelag legger til grunn formålet med Forskrift om tilskudd til skogbruksplanlegging med miljøregistreringer:

*«Formålet med tilskuddsordningen er å stimulere skogbruksplanlegging som et grunnleggende virkemiddel for å fremme et bærekraftig skogbruk med aktiv næringsmessig utnytting av skog- og utmarksressursene på kort og lang sikt, og slik at biologisk mangfold, landskap, friluftsliv og kulturminner i skogen blir ivaretatt og videreutviklet.»*

Målsettingen med hovedplanen for skogbruksplanlegging med miljøregistreringer i Trøndelag er å legge til rette for at skogeierne i fylket får anledning til å kjøpe hensiktsmessige skogbruksplanprodukter basert på oppdaterte skog- og miljøregistreringer hvert 10-15 år.

I tillegg arbeider Statsforvalteren i Trøndelag for å øke skogbruksaktiviteten i fylket. Som et ledd i dette arbeidet er det viktig å øke bruken av data fra skogbruksplanprosjektene i fylket. En bredere og mer aktiv bruk av skogbruksplandata er viktig for å øke aktiviteten.

Hovedplanen er grunnlaget for:

- Statsforvalterens budsjettmessige prioriteringer av tilskuddsmidlene til skogbruks- planlegging
- Kartleggingsprosjekter i Geovekst-samarbeidet som koordinerer det meste av kartlegging i Norge
- Planlegging og budsjettering hos planfirmaer som gjennomfører skogbruksplanprosjekter

## Status skogbruksplanlegging med miljøregistreinger

Trøndelag har et brutto produktivt skogareal på 10.873.655 daa (AR5, januar 2020). Av dette arealet er 483.432 vernet etter den gamle naturvernloven eller dagens naturmangfoldslov. Produktivt skogareal i Trøndelag hvor det kan drives skogbruk er dermed 10.390.192 daa.

En kartlegging av status på skogbruksplanområdet er gjort i 2023. Oversikten inkluderer både pågående og avsluttede skogbruksplanprosjekter i januar 2024.

Totalt areal produktiv skog med skogbruksplan hvor det offentlige har bidratt med tilskudd er 6.927.695 daa. Dette gir en skogbruksplandekning på 67%. Det er nå mindre arealer med skogbruksplaner eldre enn 15 år. Eksempler på dette finner vi i Røros.

MiS-registrering er gjennomført på 7.141.528 daa og utgjør 69% av det produktive skogarealet hvor det kan drives skogbruk. Flere kommuner har MiS-registreringer som er eller er i ferd med å bli eldre enn 15 år og er dermed gjennomført etter førstegenerasjons MiS-metodikk. Eksempler på dette finner vi i Trondheim og Midtre Gauldal. I tillegg vil en rekke kommuner i løpet av hovedplanperioden fram mot 2037 få MiS-registreringer som passerer 15 års alder.

I tillegg til MiS-registrert areal er store arealer nøkkelbiotopkartlagt etter en annen metodikk og mangler derfor MiS-kartlegging. Dette gjelder i hovedsak arealer eid av Statskog og store private skogeiere i norddelen av fylket. En stor del av disse arealene er eller i ferd med å bli MiS kartlagt.

**Tabell 1. Kommunevise tall for produktivt skogareal og skogbruksplanlegging (Kilde: AR5 feb 2020, Naturbasen, L.dir)**

|                     | Produktiv skog, daa<br>AR5 | Vernet<br>produktiv<br>skog, daa | Produktiv skog<br>ekskl vern, daa<br>AR5 | MIS-<br>kartklagt,<br>daa | Areal levert<br>skogbruks-<br>plan, daa | Område-<br>takstens<br>areal, daa |
|---------------------|----------------------------|----------------------------------|--|---------------------------|---|-----------------------------------|
| 5001 Trondheim      | 243 553                    | 9 811                            | 233 742                                  | 142 336                   | 142 336                                 | 200 088                           |
| 5006 Steinkjer      | 861 865                    | 33 513                           | 828 352                                  | 766 695                   | 766 695                                 | 519 000                           |
| 5007 Namsos         | 792 372                    | 58 659                           | 733 713                                  | 553 505                   | 513 505                                 | 461 628                           |
| 5014 Frøya          | 1 948                      |                                  | 1 948                                    |                           |   | 0                                 |
| 5020 Osen           | 55 918                     | 1 748                            | 54 170                                   | 41 678                    | 41 678                                  | 39 589                            |
| 5021 Oppdal         | 129 691                    | 3 130                            | 126 561                                  | 56 927                    | 56 927                                  | 0                                 |
| 5022 Rennebu        | 252 158                    | 2 582                            | 249 576                                  | 145 123                   | 145 123                                 | 190 288                           |
| 5025 Røros          | 206 998                    | 19 469                           | 187 529                                  |                           |   | 0                                 |
| 5026 Holtålen       | 130 570                    | 8 239                            | 122 331                                  | 50 581                    | 50 581                                  | 64 069                            |
| 5027 Midtre Gauldal | 502 889                    | 19 585                           | 483 304                                  | 265 228                   | 265 228                                 | 379 508                           |
| 5028 Melhus         | 332 469                    | 1 041                            | 331 428                                  | 238 271                   | 238 271                                 | 310 861                           |
| 5029 Skaun          | 138 603                    | 212                              | 138 391                                  | 97 528                    | 98 682                                  | 122 858                           |
| 5031 Malvik         | 112 961                    | 2 420                            | 110 541                                  | 93 838                    | 93 838                                  | 0                                 |
| 5032 Selbu          | 329 420                    | 7 521                            | 321 899                                  | 292 289                   | 292 289                                 | 0                                 |
| 5033 Tydal          | 145 559                    | 496                              | 145 063                                  | 129 289                   | 129 289                                 | 0                                 |
| 5034 Meråker        | 194 588                    | 479                              | 194 109                                  | 166 420                   | 166 420                                 | 0                                 |
| 5035 Stjørdal       | 440 708                    | 5 666                            | 435 042                                  | 317 813                   | 317 813                                 | 0                                 |
| 5036 Frosta         | 36 830                     | 350                              | 36 480                                   | 23 342                    | 23 342                                  | 0                                 |
| 5037 Levanger       | 288 343                    | 15 539                           | 272 804                                  | 215 143                   | 215 143                                 | 0                                 |
| 5038 Verdal         | 439 955                    | 16 915                           | 423 040                                  | 382 532                   | 382 532                                 | 307 173                           |
| 5041 Snåsa          | 538 079                    | 83 570                           | 454 509                                  | 330 684                   | 330 684                                 | 0                                 |
| 5042 Lierne         | 719 954                    | 42 029                           | 677 925                                  | 391 324                   | 216 547                                 | 0                                 |
| 5043 Røyrvik        | 167 782                    | 5 450                            | 162 332                                  | 68 366                    | 68 366                                  | 0                                 |
| 5044 Namsskogan     | 334 632                    | 9 339                            | 325 293                                  | 150 715                   | 150 715                                 | 41 512                            |
| 5045 Grong          | 475 946                    | 28 696                           | 447 250                                  | 373 751                   | 373 751                                 | 475 946                           |
| 5046 Høylandet      | 189 425                    | 9 059                            | 180 366                                  | 170 896                   | 170 896                                 | 245 459                           |
| 5047 Overhalla      | 299 982                    | 13 726                           | 286 256                                  | 186 149                   | 186 149                                 | 0                                 |
| 5049 Flatanger      | 77 278                     | 5 869                            | 71 409                                   | 32 993                    | 32 993                                  | 0                                 |
| 5052 Leka           | 9 572                      | 260                              | 9 312                                    | 3 190                     | 3 190                                   | 0                                 |
| 5053 Inderøy        | 223 193                    | 1 685                            | 221 508                                  | 212 321                   | 212 321                                 | 0                                 |
| 5054 Indre Fosen    | 402 622                    | 3 576                            | 399 046                                  | 266 284                   | 266 284                                 | 316 973                           |
| 5055 Heim           | 301 645                    | 1 136                            | 300 509                                  | 213 437                   | 213 437                                 | 245 423                           |
| 5056 Hitra          | 104 782                    | 1 174                            | 103 608                                  | 14 607                    | 14 607                                  | 0                                 |
| 5057 Ørland         | 103 401                    | 12 779                           | 90 622                                   | 34 454                    | 34 454                                  | 0                                 |
| 5058 Åfjord         | 211 074                    | 4 928                            | 206 146                                  | 121 828                   | 121 618                                 | 145 109                           |
| 5059 Orkland        | 665 894                    | 20 299                           | 645 595                                  | 409 531                   | 409 531                                 | 82 410                            |
| 5060 Nærøysund      | 277 347                    | 31 482                           | 245 865                                  | 119 216                   | 119 216                                 | 0                                 |
| 5061 Rindal         | 133 649                    | 1 031                            | 132 618                                  | 63 244                    | 63 244                                  | 0                                 |
| <b>Totalsum</b>     | <b>10 873 655</b>          | <b>483 463</b>                   | <b>10 390 192</b>                        | <b>7 141 528</b>          | <b>6 927 695</b>                        | <b>4 147 894</b>                  |

Selv om skogbruksplanleggingsaktiviteten i Trøndelag har vært stor de senere årene er det fortsatt et betydelig behov for skogbruksplanlegging med revidering av MIS i hele hovedplanperioden fram mot 2037.

**Tabell 2. Areal levert skogbruksplan, fordelt på kommuner og år**

| Levert skogbruksplan, daa | 2024    | 2023   | 2022      | 2021    | 2020    | 2019    | 2018   | 2017      | 2016    | 2015    | 2014   | 2013    | 2012    | 2011    | 2010   | 2009   | 2008    | Sum       |
|---------------------------|---------|--------|-----------|---------|---------|---------|--------|-----------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|-----------|
| 5001 Trondheim            |         |        |           |         |         |         |        |           |         |         |        |         |         |         | 84 866 | 57 470 |         | 142 336   |
| 5006 Steinkjer            | 191 661 |        | 160 034   |         |         |         |        |           |         |         |        | 415 000 |         |         |        |        |         | 766 695   |
| 5007 Nammos               | 181 661 |        | 1 534     |         |         |         |        |           | 128 740 |         |        |         | 128 570 | 73 000  |        |        |         | 513 505   |
| 5020 Osen                 | 15 156  |        |           |         |         |         |        |           |         | 26 522  |        |         |         |         |        |        |         | 41 678    |
| 5021 Opdøl                |         |        | 56 927    |         |         |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 56 927    |
| 5022 Rennebu              |         |        |           |         |         |         |        |           | 145 123 |         |        |         |         |         |        |        |         | 145 123   |
| 5026 Holtålen             |         |        |           |         |         |         |        |           | 50 581  |         |        |         |         |         |        |        | 265 228 | 265 228   |
| 5027 Midtre Gauldal       |         |        |           |         |         |         |        |           |         | 238 271 |        |         |         |         |        |        |         | 238 271   |
| 5028 Melhus               |         |        |           |         |         |         |        |           | 98 682  |         |        |         |         |         |        |        |         | 98 682    |
| 5029 Skau                 |         |        |           |         | 93 838  |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 93 838    |
| 5031 Mårvik               |         |        |           |         |         |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 292 289   |
| 5032 Selbu                |         |        | 292 289   |         |         |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 292 289   |
| 5033 Tydal                |         |        | 129 289   |         |         |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 129 289   |
| 5034 Melåker              |         |        |           |         |         | 166 420 |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 166 420   |
| 5035 Stjørdal             |         |        |           |         |         | 317 813 |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 317 813   |
| 5036 Frostå               | 23 342  |        |           |         |         |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 23 342    |
| 5037 Levanger             | 215 143 |        |           |         |         |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 215 143   |
| 5038 Verdal               |         | 90 000 |           |         |         |         |        |           |         | 292 532 |        |         |         |         |        |        |         | 382 532   |
| 5041 Snåsa                |         |        | 330 684   |         |         |         |        |           |         |         |        | 170 049 |         |         |        |        |         | 330 684   |
| 5042 Lierne               |         |        | 37 613    | 8 885   |         |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 216 547   |
| 5043 Røyrvik              |         |        |           | 17 983  |         |         |        |           |         |         |        | 50 383  |         |         |        |        |         | 68 366    |
| 5044 Namsskogan           |         |        | 35 859    | 78 454  |         |         |        |           |         |         | 36 402 |         |         |         |        |        |         | 150 715   |
| 5045 Grong                |         |        | 94 383    | 70 463  |         |         |        | 208 905   |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 373 751   |
| 5046 Høylandet            |         |        |           |         |         |         |        | 170 896   |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 170 896   |
| 5047 Overhalla            |         |        | 14 649    |         | 171 500 |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 186 149   |
| 5049 Flatanger            |         |        |           |         |         |         | 32 993 |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 32 993    |
| 5052 Leka                 |         |        |           |         |         |         |        | 3 190     |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 3 190     |
| 5053 Inderøy              |         |        |           |         |         |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 212 321   |
| 5054 Indre Fosen          | 11 043  |        |           | 212 321 |         |         |        | 255 241   |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 266 284   |
| 5055 Heim                 |         |        |           |         |         |         |        | 213 437   |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 213 437   |
| 5056 Hitra                |         |        |           |         |         |         |        | 14 607    |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 14 607    |
| 5057 Ørland               |         |        |           |         |         |         |        | 34 454    |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 34 454    |
| 5058 Årford               |         |        |           |         |         |         |        |           |         | 19 322  |        |         |         | 102 296 |        |        |         | 121 618   |
| 5059 Orkland              |         |        |           |         |         |         |        | 101 404   |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 409 531   |
| 5060 Nærøysund            |         |        | 119 216   |         |         |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 119 216   |
| 5061 Rindal               |         |        | 63 244    |         |         |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 63 244    |
| Sum                       | 638 006 | 90 000 | 1 548 042 | 175 785 | 265 338 | 792 360 | 32 993 | 1 002 134 | 423 126 | 576 647 | 36 402 | 635 432 | 128 570 | 175 296 | 84 866 | 57 470 | 265 228 | 6 927 695 |

**Tabell 3. MIS-kartlagt areal fordelt på kommuner og år**

| MIS-kartlagt, daa   | 2024    | 2023   | 2022      | 2021    | 2020    | 2019    | 2018   | 2017      | 2016    | 2015    | 2014   | 2013    | 2012    | 2011    | 2010   | 2009   | 2008    | Sum       |
|---------------------|---------|--------|-----------|---------|---------|---------|--------|-----------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|-----------|
| 5001 Trondheim      |         |        |           |         |         |         |        |           |         |         |        |         |         |         | 84 866 | 57 470 | 265 228 | 142 336   |
| 5006 Steinkjer      | 191 661 |        | 160 034   |         |         |         |        |           |         |         |        | 415 000 |         |         |        |        |         | 766 695   |
| 5007 Namsos         | 181 661 |        | 1 534     |         |         |         |        |           | 128 740 |         |        |         | 128 570 | 113 000 |        |        |         | 553 505   |
| 5020 Osen           | 15 156  |        |           |         |         |         |        |           |         | 26 522  |        |         |         |         |        |        |         | 41 678    |
| 5021 Oppdal         |         |        | 56 927    |         |         |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 56 927    |
| 5022 Rennebu        |         |        |           |         |         |         |        |           | 145 123 |         |        |         |         |         |        |        |         | 145 123   |
| 5026 Holtålen       |         |        |           |         |         |         |        |           | 50 581  |         |        |         |         |         |        |        |         | 50 581    |
| 5027 Midtre Gauldal |         |        |           |         |         |         |        |           |         | 238 271 |        |         |         |         |        |        | 265 228 | 265 228   |
| 5028 Melhus         |         |        |           |         |         |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 238 271   |
| 5029 Skau           |         |        |           |         |         |         |        |           | 97 528  |         |        |         |         |         |        |        |         | 97 528    |
| 5031 Malvik         |         |        |           |         | 93 838  |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 93 838    |
| 5032 Selbu          |         |        | 292 289   |         |         |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 292 289   |
| 5033 Tydal          |         |        | 129 289   |         |         |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 129 289   |
| 5034 Meråker        |         |        |           |         |         | 166 420 |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 166 420   |
| 5035 Sjøndal        |         |        |           |         |         | 317 813 |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 317 813   |
| 5036 Frosta         | 23 342  |        |           |         |         |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 23 342    |
| 5037 Levanger       | 215 143 |        |           |         |         |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 215 143   |
| 5038 Verdal         |         | 90 000 |           |         |         |         |        |           |         | 292 532 |        |         |         |         |        |        |         | 382 532   |
| 5041 Snåsa          |         |        | 330 684   |         |         |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 330 684   |
| 5042 Lierne         |         |        | 37 613    | 8 885   |         |         |        |           |         |         |        | 344 826 |         |         |        |        |         | 391 324   |
| 5043 Røyrvik        |         |        |           | 17 983  |         |         |        |           |         |         |        | 50 383  |         |         |        |        |         | 68 366    |
| 5044 Namskogan      |         |        | 35 859    | 78 454  |         |         |        |           |         |         | 36 402 |         |         |         |        |        |         | 150 715   |
| 5045 Grong          |         |        | 94 383    | 70 463  |         |         |        | 208 905   |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 373 751   |
| 5046 Høylandet      |         |        |           |         |         |         |        | 170 896   |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 170 896   |
| 5047 Overhalla      |         |        | 14 649    |         | 171 500 |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 186 149   |
| 5049 Flatanger      |         |        |           |         |         |         | 32 993 |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 32 993    |
| 5052 Leka           |         |        |           |         |         |         |        | 3 190     |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 3 190     |
| 5053 Indre Øyen     |         |        | 212 321   |         |         |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 212 321   |
| 5054 Indre Fosen    | 11 043  |        |           |         |         |         |        | 255 241   |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 266 284   |
| 5055 Heim           |         |        |           |         |         |         |        | 213 437   |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 213 437   |
| 5056 Hitra          |         |        |           |         |         |         |        | 14 607    |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 14 607    |
| 5057 Ørland         |         |        |           |         |         |         |        | 34 454    |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 34 454    |
| 5058 Åfjord         |         |        |           |         |         |         |        |           |         | 19 322  |        |         |         | 102 506 |        |        |         | 121 828   |
| 5059 Orkland        |         |        |           |         |         | 308 127 |        | 101 404   |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 409 531   |
| 5060 Nærøysund      |         |        | 119 216   |         |         |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 119 216   |
| 5061 Rindal         |         |        | 63 244    |         |         |         |        |           |         |         |        |         |         |         |        |        |         | 63 244    |
| Sum                 | 638 006 | 90 000 | 1 548 042 | 175 785 | 265 338 | 792 360 | 32 993 | 1 002 134 | 421 972 | 576 647 | 36 402 | 810 209 | 128 570 | 215 506 | 84 866 | 57 470 | 265 228 | 7 141 528 |

**Tabell 4. MIS-registreringene passerer 15-års alder**

| Kommune                                    | MIS-registreringene 15 år i | Kommune                                    | MIS-registreringene 15 år i |
|--|-----------------------------|--|-----------------------------|
| 5014 Frøya                                 | Mangler MIS                 | 5035 Stjørdal                              | 2034                        |
| 5027 Midtre Gauldal                        | 2023                        | 5059 Orkland (gml Orkdal og Meldal)        | 2034                        |
| 5025 Røros                                 | 2024                        | 5031 Malvik                                | 2035                        |
| 5001Trondheim                              | 2024                        | 5047 Overhalla                             | 2035                        |
| 5007 Namsos (gml Fosnes og gml Namdalseid) | 2026                        | 5042 Lierne (enkelttakst)                  | 2036                        |
| 5058 Åfjord (gml Åfjord)                   | 2026                        | 5043 Røyrvik (enkelttakst)                 | 2036                        |
| 5006 Steinkjer                             | 2028                        | 5044 Namsskogan (enkelttakst)              | 2036                        |
| 5042 Lierne                                | 2028                        | 5045 Grong (enkelttakst)                   | 2036                        |
| 5043 Røyrvik                               | 2028                        | 5006 Steinkjer (enkelttakst)               | 2037                        |
| 5044 Namsskogan                            | 2029                        | 5007 Namsos (enkelttakst)                  | 2037                        |
| 5020 Osen                                  | 2030                        | 5021 Oppdal                                | 2037                        |
| 5028 Melhus                                | 2030                        | 5032 Selbu                                 | 2037                        |
| 5038 Verdal                                | 2030                        | 5033 Tydal                                 | 2037                        |
| 5058 Åfjord (gml Roan)                     | 2030                        | 5041 Snåsa                                 | 2037                        |
| 5007 Namsos (gml Namsos)                   | 2031                        | 5043 Røyrvik (enkelttakst)                 | 2037                        |
| 5022 Rennebu                               | 2031                        | 5044 Namsskogan (enkelttakst)              | 2037                        |
| 5026 Holtålen                              | 2031                        | 5045 Grong (enkelttakst)                   | 2037                        |
| 5029 Skaun                                 | 2031                        | 5047 Overhalla (enkelttakst)               | 2037                        |
| 5045 Grong                                 | 2032                        | 5053 Inderøy                               | 2037                        |
| 5046 Høylandet                             | 2032                        | 5060 Nærøysund                             | 2037                        |
| 5052 Leka                                  | 2032                        | 5061 Rindal                                | 2037                        |
| 5054 Indre Fosen                           | 2032                        | 5006 Steinkjer (enkelttakst)               | 2039                        |
| 5055 Heim                                  | 2032                        | 5007 Namsos (enkelttakst)                  | 2039                        |
| 5056 Hitra                                 | 2032                        | 5020 Osen (enkelttakst)                    | 2039                        |
| 5057 Ørland                                | 2032                        | 5036 Frosta                                | 2039                        |
| 5059 Orkland (gml Agdenes)                 | 2032                        | 5037 Levanger                              | 2039                        |
| 5049 Flatanger                             | 2033                        | 5054 Indre Fosen (del av tidligere Verran) | 2039                        |
| 5034 Meråker                               | 2034                        |  |                             |

Tidligere skogbruksplanprosjekter er gjennomført enten som enkelttakster, fellestakster og områdetakster. Disse framgår av vedlegg 1

**Tabell 5. Pågående prosjekter januar 2024**

| <b>Kommune</b>                                     | <b>Fase</b>   | <b>Bestilt produktivt areal, daa</b> | <b>Hovedprosjekt ferdigstilles</b> | <b>MIS</b>                                    | <b>Tilskudd</b> |
|--|---------------|--------------------------------------|------------------------------------|---|-----------------|
| 5060 Nærøysund og Lund i Namsos kommune            | Etterarbeid   | 119 216                              | 2023                               | Vikna:<br>nykartlegging<br>Nærøy:<br>revisjon | Helinnvilget    |
| 5021 Oppdal  | Etterarbeid   | 56 927                               | 2023                               | Revisjon                                      | Helinnvilget    |
| 5006 Steinkjer, By Brug AS                         | Etterarbeid   | 40 730                               | 2023                               | Revisjon                                      | Delinnvilget    |
| 5032 Selbu   | Hovedprosjekt | 292 289                              | 2024                               | Revisjon                                      | Helinnvilget    |
| 5033 Tydal   | Hovedprosjekt | 129 289                              | 2024                               | Revisjon                                      | Helinnvilget    |
| 5053 Inderøy og Statskog i Steinkjer sør           | Hovedprosjekt | 221 321                              | 2024                               | Revisjon                                      | Helinnvilget    |
| 5037 Levanger, 5026 Frosta og Statskog 5028 Verdal | Hovedprosjekt | 328 486                              | 2024                               | Revisjon                                      | Helinnvilget    |
| Ulvig Kjær AS i Steinkjer, Grong mfl.              | Hovedprosjekt | 243 342                              | 2024                               | Revisjon                                      | Helinnvilget    |
| Statskog i Namsos, Steinkjer og Osen.              | Hovedprosjekt | 272 479                              | 2025                               | Revisjon                                      | Helinnvilget    |
| 5006 Steinkjer, private, gamle Verran              | Hovedprosjekt | 116 000                              | 2025                               | Revisjon                                      | Helinnvilget    |
| 5001 Trondheim                                     | Hovedprosjekt | *)                                   |                                    | Revisjon                                      | Helinnvilget    |
| 5027 M. Gauldal                                    | Forprosjekt   | *)                                   |                                    | Revisjon                                      | -               |
| 5025 Røros   | Forprosjekt   | *)                                   |                                    | Nykartlegging                                 | -               |
| Sum  |               | 1 729 261                            |                                    |   |                 |

\*) bestilling pågår

## Forhold som legges til grunn i prioriteringene i hovedplanen

Følgende forhold er lagt til grunn for prioriteringene i handlingsplanene for perioden 2024-2029 og framdriftsplan for perioden 2030-2037:

- Krav om MIS-kartlegging i PEFC-skogstandard og retningslinjer for revidering av MIS.
- Alder på eksisterende skogressursdata.
- Tilgang på flybilder, laserdata og data fra nasjonal digital høydemodell.
- Plan for omløpsfotografering.
- Lokalt initiativ fra skogeiere, kommuner og næringsaktører.
- Hva som kan forventes av årlige tilskuddsmidler til fylket og dermed realistiske årlige prosjekt volum.

Krav til MIS-kartlegging framgår av forskrift om bærekraftig skogbruk og av PEFC skogstandard. Sertifikatholder (tømmerkjøper) kan stille krav til skogeierne ved vurdering av behov og



gjennomføring av revisjon. PEFC Norge sine retningslinjer for revisjon av miljøregistreringer sier at

*«Vurdering av behov for revisjon av nøkkelbiotoper kan skje når sertifikatholder(ne) mener det er nødvendig og skal senest gjennomføres etter 15 år. Sertifikatholder(ne) kan gi en utsettelse på gjennomføring av behovsutredningen på inntil tre år dersom det er planlagt gjennomført et skogbruksplanprosjekt i perioden»*

Det er utarbeidet egne retningslinjer for vurdering av omfang og behov for slik revisjon. For prioritering av kommuner med hensyn til revisjonstakst vil alder på MIS derfor være et viktig kriterium.

Tilgang på egnede flybilder, laserdata og data fra nasjonal digital høydemodell er viktig for realisering av takstprosjekt.

- Oppdatert informasjon om status og planer for omløpsfotografering ligger på <http://www.kartverket.no/geodataarbeid/flyfoto/nasjonalt-program-for-omlopsfotografering/>

Statsforvalteren vil initiere nye skogbruksplanprosjekter med grunnlag i hovedplanen og handlingsplan. Skogbruksplanlegging er omfattende prosjekt, der samarbeid mellom flere kommuner ofte gir mer effektive prosjekt. Statskog har i de senere årene deltatt i skogbruksplanprosjekt. Dette vil i flere kommuner bidra til større arealmessig oppslutning og en mer homogen datafangst og miljøregistrering.

Organisering av prosjekt med forprosjektarbeid er krevende og gjennomføringen krever lokalt engasjement, der eksempelvis lokal skogbruksmyndighet har en viktig rolle som sekretariat. Lokalt initiativ og engasjement vil ha betydning for de prosjekter Statsforvalteren vil jobbe for å realisere gjennom innvilgning av tilskudd.

## Handlingsplaner 2024-2029

Handlingsplanen omfatter kommuner som vil bli prioritert for å få etablert prosjekt. Rekkefølgen kan bli endret underveis i perioden på grunn av endringer i tilgjengelige flyfoto og laserdata. Vi har valgt å ta med flere år enn det forskriften instituerer. Dette fordi det er flere kommuner som er sammenslått eller som kan slås sammen i ett prosjekt.

| Prioritet                       | Kommune                                       | Hovedprosjekt planlagt igangsatt år | Antatt prod. skogareal i prosjektet | Merknader   |
|---------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| <b>Handlingsplan 2023 -2026</b> |   |                                     |                                     |   |
| 1                               | <b>5001 Trondheim</b>                         | 2023                                | 233 000                             | Gamle Trondheim og Klæbu kommuner   |
| 1                               | <b>5027 Midtre Gauldal</b>                    | 2024                                | 483 000                             | Areal = AR5- verna areal  |
| 2                               | <b>5025 Røros</b>                             | 2024                                | 100 000                             | Areal: Antatt omfang  |
| 3*                              | <b>5007 Namsos (gml Fosnes og Namdalseid)</b> | 2026                                | 733 000                             | Areal: Hele nåværende kommune AR5- verna areal, fratrukk for Statskog                                     |
| 3**                             | <b>5058 Åfjord (gml Åfjord)</b>               | 2026                                | 206 000                             | Areal = AR5- verna areal  |
| <b>Handlingsplan 2027 -2029</b> |   |                                     |                                     |   |
| 4                               | <b>5006 Steinkjer</b>                         | 2028                                | 415 000                             | Areal: Antatt omfang hensyntatt forrige takst, nåværende på Statskog, By Bruk og fradrag for gamle Verran |
| 5                               | <b>5042 Lierne</b>                            | 2028                                | 677 000                             | Areal = AR5- verna areal (Fellesprosjekt med 5042, 5043,5044)   |
| 5                               | <b>5043 Røyrvik</b>                           | 2028                                | 68 000                              | Areal = AR5- verna areal( Fellesprosjekt med 5042, 5043,5044)   |
| 5                               | <b>5044 Namsskogan</b>                        | 2029                                | 150 000                             | Areal = AR5- verna areal (Fellesprosjekt med 5042, 5043,5044)   |

\*Det må vurderes å kjøre disse sammen med Namsos utdatert MiS i 2031, Areal omfatter hele nye Namsos kommune

\*\* Det må vurderes å kjøre disse sammen med gml Roan utdatert MiS i 2030, Areal omfatter hele nye Åfjord kommune

## Framdriftsplan 2030-2037

| Prioritet | Kommune                             | Hovedprosjekt planlagt igangsatt år | Antatt prod. skogareal i prosjektet |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1         | 5020 Osen                           | 2030                                | 27 000                              |
| 2         | 5028 Melhus                         | 2030                                | 250 000                             |
| 3         | 5038 Verdal                         | 2030                                | 300 000                             |
| 4         | 5058 Åfjord (gml Roan)              | 2030                                | 32 000                              |
| 5         | 5007 Namsos (gml Namsos)            | 2031                                | 180 000                             |
| 6         | 5022 Rennebu                        | 2031                                | 200 000                             |
| 7         | 5026 Holtålen                       | 2031                                | 90 000                              |
| 8         | 5029 Skaun                          | 2031                                | 130 000                             |
| 9         | 5045 Grong                          | 2032                                | 280 000                             |
| 10        | 5046 Høylandet                      | 2032                                | 180 000                             |
| 11        | 5052 Leka                           | 2032                                | 9 000                               |
| 12        | 5054 Indre Fosen                    | 2032                                | 302 000                             |
| 13        | 5055 Heim                           | 2032                                | 246 000                             |
| 14        | 5056 Hitra                          | 2032                                | 50 000                              |
| 15        | 5057 Ørland                         | 2032                                | 40 000                              |
| 16        | 5059 Orkland (gml Agdenes)          | 2032                                | 122 000                             |
| 17        | 5049 Flatanger                      | 2033                                | 34 000                              |
| 18        | 5034 Meråker                        | 2034                                | 170 000                             |
| 19        | 5035 Stjørdal                       | 2034                                | 340 000                             |
| 20        | 5059 Orkland (gml Orkdal og Meldal) | 2034                                | 340 000                             |
| 21        | 5031 Malvik                         | 2035                                | 94 000                              |
| 22        | 5047 Overhalla                      | 2035                                | 172 000                             |
| 23        | 5042 Lierne (enkelttakst)           | 2036                                | 9 000                               |
| 24        | 5043 Røyrvik (enkelttakst)          | 2036                                | 18 000                              |
| 25        | 5044 Namsskogan (enkelttakst)       | 2036                                | 78 000                              |
| 26        | 5045 Grong (enkelttakst)            | 2036                                | 70 000                              |

Framdriftsplanen omfatter kommuner som vil bli prioritert for å få etablert prosjekt. Rekkefølgen kan bli endret underveis i perioden på grunn av endringer i tilgjengelige flyfoto og laserdata, og at det tas hensyn til kommunesammenslåinger.

**Vedlegg 1: Oversikt over taksmetoder brukt i kommunene.**

| <b>Enkelttakster</b> |                |                |               |                |                 |
|----------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|
| <b>Kommune</b>       | <b>2021</b>    | <b>2022</b>    | <b>2023</b>   | <b>2024</b>    | <b>Totalsum</b> |
| Grong                | 70 463         | 94 383         |               |                | 164 846         |
| Lierne               | 8 885          | 37 613         |               |                | 46 498          |
| Namsos               |                | 1 534          |               | 181 661        | 183 195         |
| Namsskogan           | 78 454         | 35 859         |               |                | 114 313         |
| Osen                 |                |                |               | 15 156         | 15 156          |
| Overhalla            |                | 14 649         |               |                | 14 649          |
| Røyrvik              | 17 983         |                |               |                | 17 983          |
| Steinkjer            |                | 160 034        |               | 75 661         | 235 695         |
| Verdal               |                |                | 90 000        |                | 90 000          |
| <b>Totalsum</b>      | <b>175 785</b> | <b>344 072</b> | <b>90 000</b> | <b>272 478</b> | <b>882 335</b>  |

| <b>Fellestakster</b> |                |               |               |                |                |                  |                |                  |
|----------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| <b>Radetiketter</b>  | <b>2013</b>    | <b>2017</b>   | <b>2018</b>   | <b>2019</b>    | <b>2020</b>    | <b>2022</b>      | <b>2024</b>    | <b>Totalsum</b>  |
| Flatanger            |                |               | 32 993        |                |                |                  |                | 32 993           |
| Frosta               |                |               |               |                |                |                  | 23 342         | 23 342           |
| Heim                 |                | 5 965         |               |                |                |                  |                | 5 965            |
| Hitra                |                | 14 607        |               |                |                |                  |                | 14 607           |
| Inderøy              |                |               |               |                |                | 212 321          |                | 212 321          |
| Indre Fosen          |                |               |               |                |                |                  | 11 043         | 11 043           |
| Leka                 |                | 3 190         |               |                |                |                  |                | 3 190            |
| Levanger             |                |               |               |                |                |                  | 215 143        | 215 143          |
| Lierne               | 170 049        |               |               |                |                |                  |                | 170 049          |
| Malvik               |                |               |               |                | 93 838         |                  |                | 93 838           |
| Meråker              |                |               |               | 166 420        |                |                  |                | 166 420          |
| Nærøyøysund          |                |               |               |                |                | 119 216          |                | 119 216          |
| Oppdal               |                |               |               |                |                | 56 927           |                | 56 927           |
| Orkland              |                | 39 939        |               | 308 127        |                |                  |                | 348 066          |
| Overhalla            |                |               |               |                | 171 500        |                  |                | 171 500          |
| Rindal               |                |               |               |                |                | 63 244           |                | 63 244           |
| Røyrvik              | 50 383         |               |               |                |                |                  |                | 50 383           |
| Selbu                |                |               |               |                |                | 292 289          |                | 292 289          |
| Snåsa                |                |               |               |                |                | 330 684          |                | 330 684          |
| Steinkjer            |                |               |               |                |                |                  | 116 000        | 116 000          |
| Stjørdal             |                |               |               | 317 813        |                |                  |                | 317 813          |
| Tydal                |                |               |               |                |                | 129 289          |                | 129 289          |
| Ørland               |                | 34 454        |               |                |                |                  |                | 34 454           |
| <b>Totalsum</b>      | <b>220 432</b> | <b>98 155</b> | <b>32 993</b> | <b>792 360</b> | <b>265 338</b> | <b>1 203 970</b> | <b>365 528</b> | <b>2 978 776</b> |

## Områdetakst:

| Områdetakst     | 2008           | 2009           | 2010          | 2011           | 2012           | 2013           | 2014          | 2015           | 2016           | 2017             | 2024          | Totalsum         |
|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------------------|---------------|------------------|
| Grong           |                |                |               |                |                |                |               |                |                | 475 946          |               | 475 946          |
| Heim            |                |                |               |                |                |                |               |                |                | 245 423          |               | 245 423          |
| Holtålen        |                |                |               |                |                |                |               |                | 64 069         |                  |               | 64 069           |
| Høylandet       |                |                |               |                |                |                |               |                |                | 245 459          |               | 245 459          |
| Indre Fosen     |                |                |               |                |                |                |               |                |                | 302 000          | 14 973        | 316 973          |
| Melhus          |                |                |               |                |                |                |               | 310 861        |                |                  |               | 310 861          |
| Midtre Gauldal  | 379 508        |                |               |                |                |                |               |                |                |                  |               | 379 508          |
| Namsos          |                |                |               | 111 000        | 174 287        |                |               |                | 176 341        |                  |               | 461 628          |
| Namsskogan      |                |                |               |                |                |                | 41 512        |                |                |                  |               | 41 512           |
| Orkland         |                |                |               |                |                |                |               |                |                | 82 410           |               | 82 410           |
| Osen            |                |                |               |                |                |                |               | 39 589         |                |                  |               | 39 589           |
| Rennebu         |                |                |               |                |                |                |               |                | 190 288        |                  |               | 190 288          |
| Skaun           |                |                |               |                |                |                |               |                | 122 858        |                  |               | 122 858          |
| Steinkjer       |                |                |               |                |                | 519 000        |               |                |                |                  |               | 519 000          |
| Trondheim       |                | 109 311        | 90 777        |                |                |                |               |                |                |                  |               | 200 088          |
| Verdal          |                |                |               |                |                |                |               | 307 173        |                |                  |               | 307 173          |
| Åfjord          |                |                |               | 113 293        |                |                |               | 31 816         |                |                  |               | 145 109          |
| <b>Totalsum</b> | <b>379 508</b> | <b>109 311</b> | <b>90 777</b> | <b>224 293</b> | <b>174 287</b> | <b>519 000</b> | <b>41 512</b> | <b>689 439</b> | <b>553 556</b> | <b>1 351 238</b> | <b>14 973</b> | <b>4 147 894</b> |