

Tilstandskontroll plantetidspunkt, Vindafjord 2023

Tiltak og formål

Feltkontroll i plantefelt tilplanta 1 år etter hogst og felt tilplanta 3 år eller mere etter hogst.

Formål: Vurdere og sammenligne tilstand i plantefelt som er tilplanta 1 år etter hogst med felt der en har utsatt plantinga 3 år eller mere.

Planting 1 år etter hogst:

Det er gjennomført måling og tilstandsvurdering på 7 felt som er planta 1 år etter hogst. I tillegg er 3 felt tatt ut da det allerede var reklamasjon grunnet avgang / problem med woodcoatplanter. Kontrollerte flater er hogd i tidsrommet 2018 til 2021 og tilplanta i perioden 2019 til 2022. Alle flater er tilplanta med gran der 3 er etter hogst av furu og 4 etter hogst av gran.

Planting 3 år eller mere etter hogst:

Tilsvarende er det gjennomført målinger på 9 felt der det er tilplanta 3 år eller mere etter hogst. Hogsttidspunkt er fra 2014 til 2018 med tilplanting i perioden 2017 til 2021. Alle felt tilplanta med gran der 4 er etter hogst av furu og 5 etter hogst av gran.

Planting 1 år etter Hogst

| Ktnr | Gnr / Bnr | Navn | Hogd | Treslag | Planta | Planter pr daa | Kommentar etter kontroll |
|------|-----------|--------------------|------|-------------|--------|----------------|---|
| 3001 | 25/1 | Henning Nordtveit | 2021 | gran / lauv | 2022 | 225 / 0-100 | OK tilslag i granfeltet. Stor avgang på mindre areal med kraftig grasvekst etter lauvhogst / dels tidligere beitemark (snutebille/mus?) |
| 2087 | 123/2 | Nils Inge Eikeland | 2018 | gran | 2019 | 170 | Fra ØKS: Avgang pga snutebiller, anbefalt supplering |
| 14 | 253/34 | Kjell Kjærland | 2020 | furu | 2020 | 120 | Usikker årsak til avgang. Noe topping fra hjort. Anbefaler supplering. |
| 1634 | 254/8 | Agnar S Naustdal | 2019 | furu | 2020 | 195 | OK tilslag. Ca 22 daa er ikke planta til |
| 1800 | 254/5 | Harald Kjærland | 2019 | furu | 2020 | 200 - 210 | OK tilslag. Noe topping fra hjort. |
| 1124 | 112/1 | Magnus Frøyland | 2021 | gran | 2021 | 360 | Tett planting. Egen vårplanting. Mye hjortemøkk, men ingen topping |
| 1531 | 113/2 | Joakim Aarhus | 2021 | gran | 2021 | < 100 | Samme hogstfelt som 112/1, men høstplanting v/skogeierforening. Mye døde inntørka planter uten innsektgnag. Anbefalt reklamasjon |

Kommentar:

57 % av flatene (4 av 7) har tilfredsstillende plantetall. Registrert barkgnag på 1 felt + del av / mindre flate med kraftig grasvekst. 1 felt med mislykket høstplanting. Døde og tørre planter på samme hogstflate med vellykket vårplanting. 2 felt viser beiteskader / topping fra hjort. Større hogst over 2 eiendommer der den ene grunneieren har plantet til alt og den andre en mindre del av arealet. Tilfredsstillende plantetall på begge, men den ene taper minimum 5 års produksjon samt utfordring med kommende lauvoppslag.

Planting 3 år eller mere etter hogst

| Ktnr | Gnr / Bnr | Navn | Hogd | Planta | Planter pr daa | Kommentar etter kontroll | |
|------|-----------|-----------------------|-----------|--------|----------------|--------------------------|--|
| 1165 | 178/1 | Jan Idar Haugen | 2017 | furu | 2019/2020 | 215-250 / 90 - 175 | Anbefaler supplering på øvre del av feltet. 1 eksempel på død plante med barkgnag. Mye topping av hjort. Stedvis behov for lauvrydding |
| 1762 | 323/5 | Ståle Jordal | 2017 | furu | 2020 | 220 | OK tilslag. Eksempler på barkgnag. Kraftige hjortestier gjennom feltet, men lite/ingen skader |
| 4043 | 48/3 | Stein Tore Lillemo | 2017 | gran | 2020 | 260 | Ok tilslag. Mye gress, bringebær og lauv. Må ryddes |
| 2082 | 143/5 | Halvard Stokkedal | 2014/2016 | furu | 2018 | 125 | Variierende tilslag. Mye beiteskader/topping fra hjort. Vurder supplering. Noe lauvrydding. Mindre del av feltet ikke planta til |
| 2484 | 124/4 | Nils Øyvind Urdal | 2014 | gran | 2017 | 190 | Øverste teig: Tilfredsstillende tilslag. Store hjorteskader og krafing nedbeiting av plantene. |
| 5354 | 66/1 | Bjørn Kjetil Skipevåg | 2014 | gran | 2017/2018 | 120 | Noe topping av hjort. Behov for lauvrydding. Vurder supplering. |
| 4504 | 45/1 | Erling H. Vikedal | 2018 | gran | 2020/2021 | 0 | Utprega tegn på brukt som beite. Nyplanting |
| 3377 | 143/3 | Torstein Sandvik | 2016 | furu | 2019 | 160 | Variierende tilslag. Noen gule planter. Vurder supplering. Mye hjortetråk og topping |
| 2164 | 134/3 | Halvard Haugen | 2016 | gran | 2017-18 og -19 | 210/125 | OK tilslag med unntak av noe areal nord for kraftlinja. Behov for lauvrydding. Hele feltet er ikke planta til |

Kommentar:

33 % av flatene (3 av 9) har tilfredsstillende plantetall. 2 felt har tilfredsstillende plantetall på deler av arealet. 5 av 9 felt (55%) har behov for lauvrydding.



5 av 9 felt har topping / beiteskader utført av hjort (mest sannsynlige årsak). Beiteskadene varierer, men er stedvis vesentlige.

Vurdering

Utvalget er begrenset og «konklusjonene» må derfor vurderes ut fra det.

Av 16 kontrollerte flater er 7 planta til etter hogst av furu og 9 etter hogst av gran. Det er vanskelig å se at det er noen sammenheng / forskjell i tilstand i plantefeltene avhengig av om det er planting etter furu eller granhogst. Dette gjelder også for planting 1 år etter hogst.

7 av flatene har tilfredsstillende plantetall (44 %), der planting 1 år etter hogst kommer best ut. Noen av flatene «1 år etter hogst» er kontrollert bare 1-2 år etter planting, og er derfor tidlig i etableringsfasen. Det er likevel ikke noe i materialet som tilsier at en bør utsette plantetidspunktet.

På 7 flater er det registrert topping / beiteskader. I enkelte områder er skadene vesentlige.

Det er registrert barkgnag på planter på 4 felt. På et av disse er det konkludert med for lite planter og avgang grunnet snutebille. I tillegg kommer mindre del av felt med kraftig grasvekst. Generelt er det registrert svært få døde planter. Det er derfor få felt med for lite planter der en har klart å koble årsak opp mot gransnuteproblematikk.

75 % av flatene har behov for tiltak enten i form av supplering, rydding av lauv eller tilplanting av gjenstående areal.

Vikedal 27/6 2023



Karl Ludvig Ådland