

Skogplanteforedling i Vest

Jan-Ole Skage





SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk

Plantemateriale for Vestlandet (G4)

- Utvalg av elitebestand i fire fylker (1989)
- Valg av plusstrær (12-15 trær pr lokalitet)
- Stammeskiver (rot/5 m) nytt valg (densitet)
- Podet opp i Årøy trearkiv/frøplantasje (1990)
- Leiekontrakt i Årøy er 30 år (2020)



Plantemateriale for Vestlandet (G4)

- Vært lite blomstring og konglesetting
- Konglesanking i 2015 og 2019
- Avkomforsøk plantet ut på Fana (2018) og i 4 fylker (2019) på Vestlandet (+ Hoxmark på Ås og i Vestfold)
- Materialet fra Vestlandet (Årøy) skal bevares i et klonarkiv
- Trearkiv og frøplantasje etableres i Granvin



SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk



Revisjon og undersøkelser i Årøy trearkiv/frøplantasje

- Revisjon av overhøyde, diameter og skader
- Avdeling 1-3 (arkiv; 2016)
- Avdeling 4 (plantasje; 2017)

- Undersøkelse av tømmerkvalitet på stående trær (2016)
- Fiberhelling
- Akustikk
- Densitet (borprøver)
- CT-skannet (Norsvin, Hamar)
- DNA-baranalyser (opphavet til 276 kloner)

- Undersøkelse av skurlast for 27 utvalgte kloner i 2018 og 52 kloner i 2019
- Kvaelommer, sprekke, tennar, krumming, svartkvist og inngrodd bark (Sønnesyn sag)
- Styrketesting i 2018 (NIBIO, Ås)





SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk



Utvalg

- 276 kloner
- 100 kloner (arkiv)
- 40 kloner (frøplantasje)
- Analyser basert på vekst, utvikling, skader og tømmerkvalitet





SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk



SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk



SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk



SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk



SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk



SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk



SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk



SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk



SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk



SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk



SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk



SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk



SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk



SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk

Granvin frøplantasje

- Flytting av frøplantasjen/arkivet i Årøy til Granvin (og Ryfylke, men kun plantasje)
- To-årig prosjekt «Tømmerkvalitet på Vestlandet» ved NIBIO på Fana (2015-2018).
- 101 dekar på Trå og Holven i Granvin
- 50 års leiekontrakt





SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk



SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk



SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk



SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk



SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk



SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk



SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk

