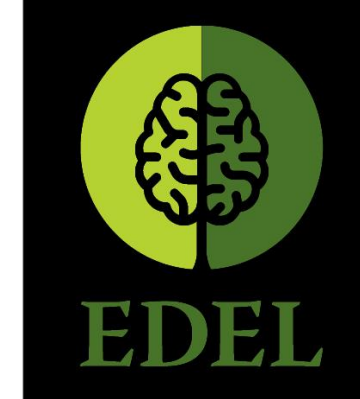


Sverre Holm
Regionsjef
Glommen Skog SA

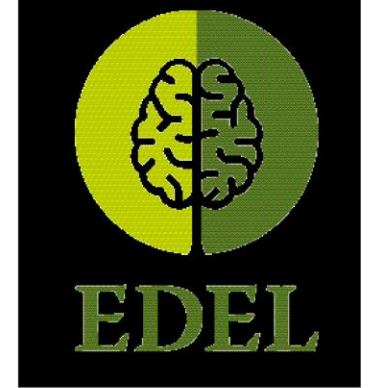
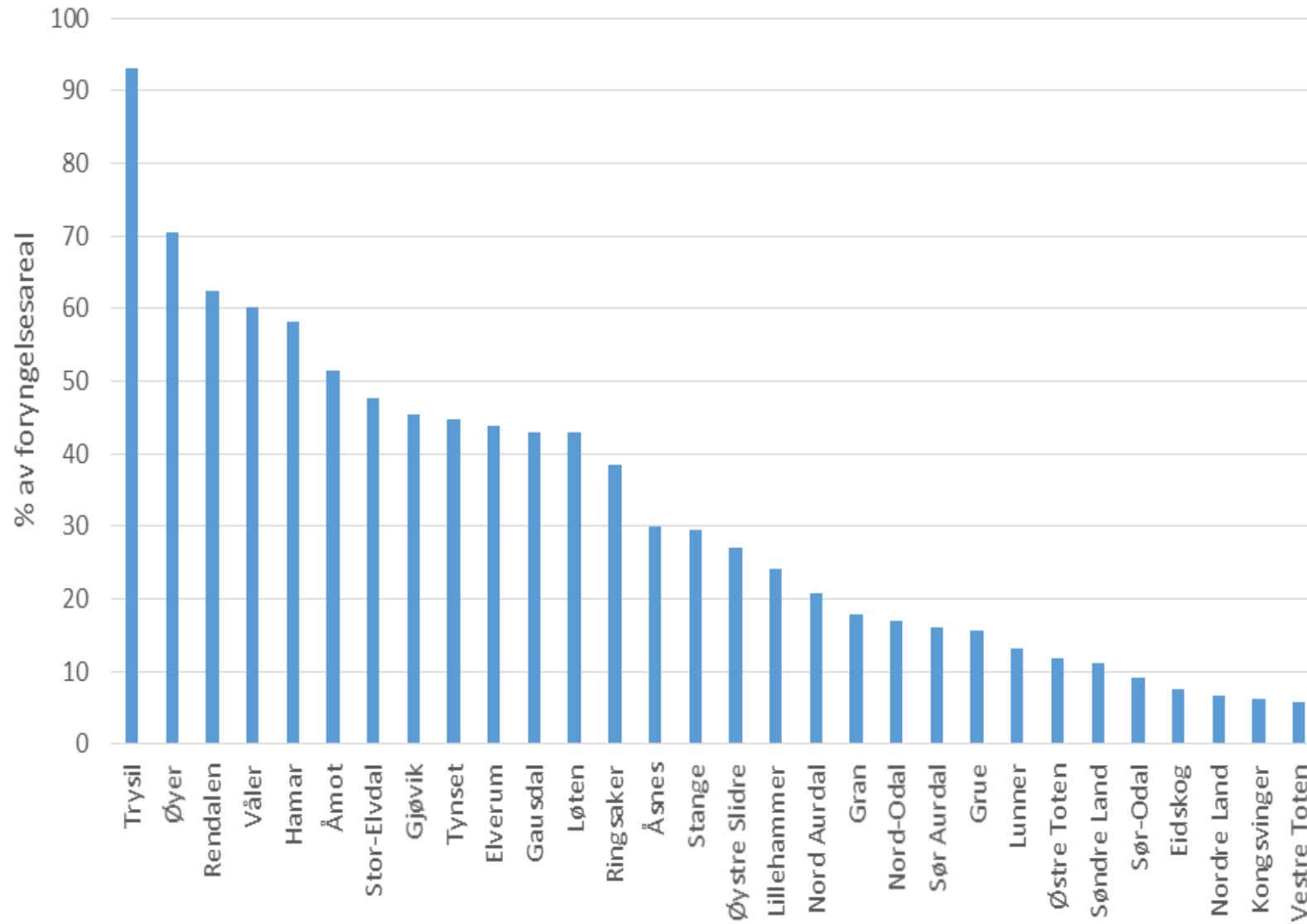
EDEL

Skogskjøtselprogrammet EDEL. «Oppskrift på optimal skogproduksjon gjennom omløpet, rett tiltak til rett tid»

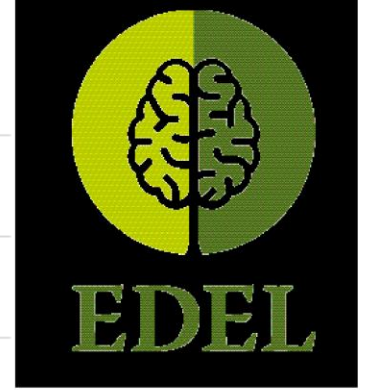
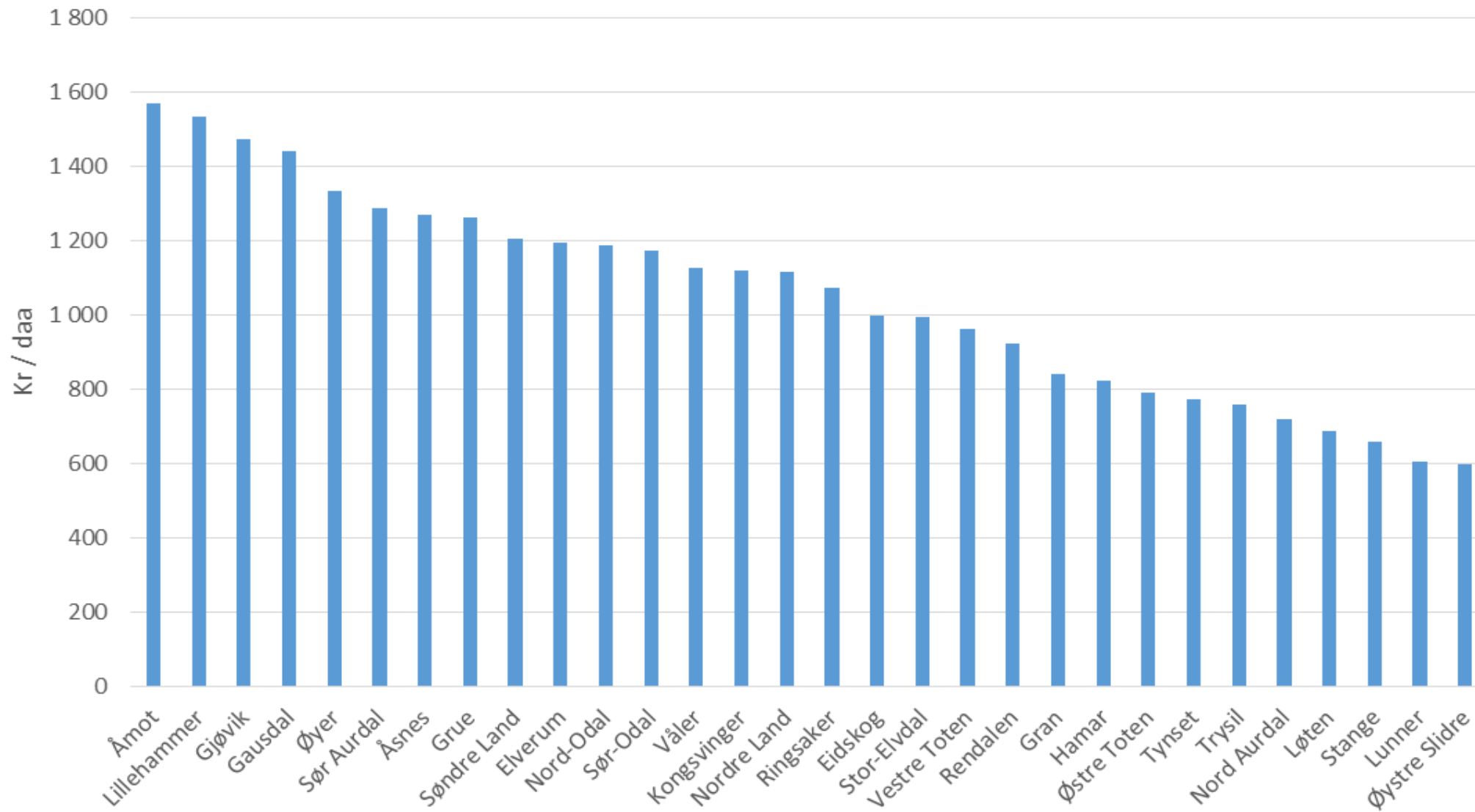


HVORFOR UTARBEIDE EN SKOGSKJØTSELSTRATEGI ?

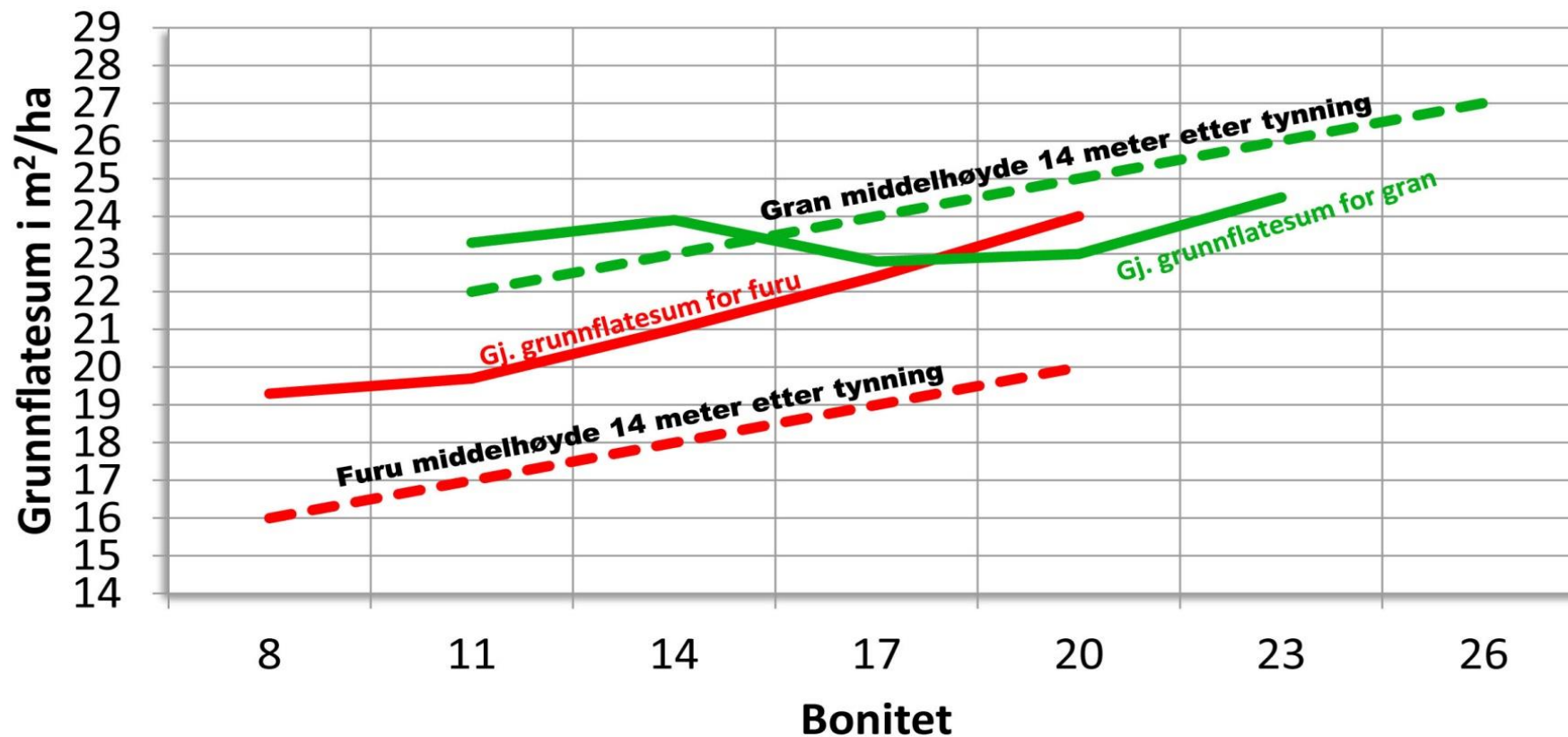
Markberedt areal 2016, i % av \bar{X} foryngelsesareal 2014 - 2016



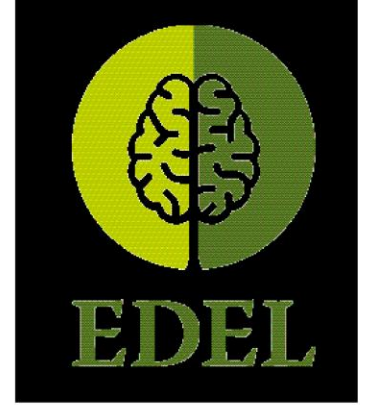
Ø avsett skogfond pr daa foryngelsesareal 2014 - 2016



Resultatet av denne skogkulturaktiviteten



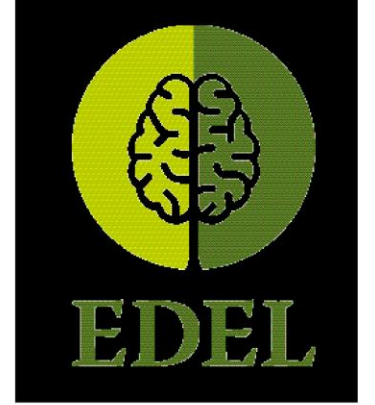
Kilde: Landbruksbladet for Kongsvinger juli 2011, Per Rudi



Konklusjon EDEL- oppskriften

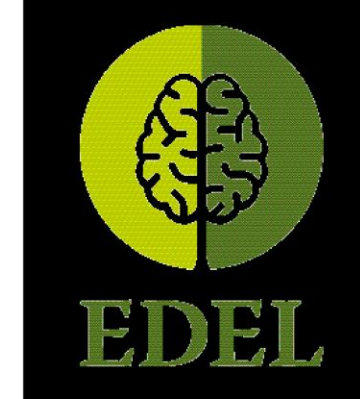
Mål:

Skogen skal gi optimal økonomisk
arealavkastning nå og i framtiden.



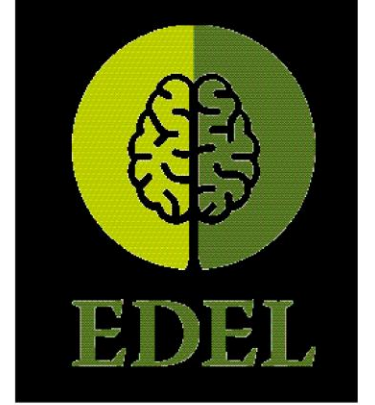
Tiltak

Produsere nok trær, med høyest mulig verdi, på kortest mulig tid, til lavest mulig kostnad.



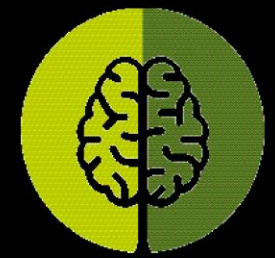
Resultat

Økt tømmerproduksjon med
inntil 50 % innen år 2100



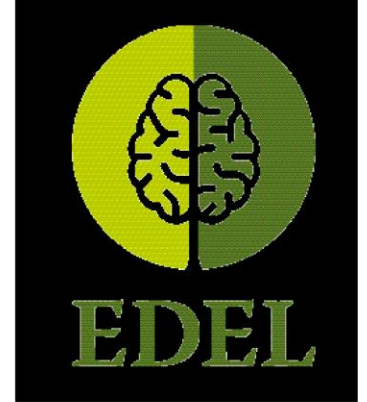
EDEL er fundamentert på:

- Et bærekraftig skogbruk.
- Enkle, kjente og robuste metoder
- Utnytte gevinsten i foredlet plantemateriale
- Minimere risiko i foryngelsesfasen – markberede, plante, plantebeskyttelse
- Alle tiltak utføres til rett tid
- Nyeste kjente kunnskap i Norge og ellers i verden

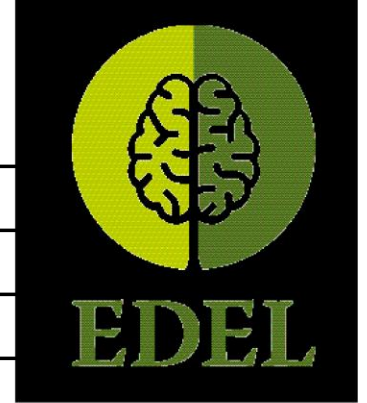


EDEL

AKTIVITET / BONITET	F20+	F17	F14	F11	F8
PLANLEGGINGSFASEN, ÅR -1					
Velg foryngelsesmetode og hogstform før hogst	x	x	x	x	x
Vurder grøfting ¹	x	x	x	x	x
Vurder forhåndsrydding ²	x	x	x	x	x
Vurder barblandingsskog ³	x	x	x		
FORYNGELSEFASEN, ÅR 0-2					
Grøfting i henhold til avtale/ordre	X	X	X	X	X
Markberedning					
Minimum antall godkjente planteplasser pr. daa	250	250	230	210	190
Planting					
Minste utplantingstall på markberedd mark	250	250	210	200	170
Minste utplantingstall på ikke markberedd mark	270	270	230	200	170
UNGSKOGFASEN, ÅR 3-15					
Etterkontroll/Suppleringsplanting					
Antall år etter planting / foryngelse	1	2	2	3	3
Minste antall planter, jevnt fordelt, 3 år etter etablering	200	200	170	140	100
Ungskogpleie					
Antall år etter planting (2 inngrep dersom nødvendig)	6 og 14	6 og 15	10 og 18	10 og 20	15 og 30
Treantall etter siste ungsogpleieinngrepet (+/- 10 %) senest 5 m høyde	230	230	210	190	180
PRODUKSJOSNFASEN, ÅR 21->					
Tynning					
1. tynning skal gjennomføres senest ved overhøyde (m)	15	15	15	13	13
Siste tynning skal gjennomføres senest ved overhøyde (m)	20	20	20	18	15
Minimum grunnflate etter siste tynning (m ²)	26	23	21	18	16
Vurder gjødsling		x	x	x	
AVVIRKNINGSFASEN					
Alder (år)	70	80	90	100	110
Volum pr daa (m ³)	48	38	29	23	14
Overhøyde (m)	26	23	21	18	15



AKTIVITET / BONITET	F14
PLANLEGGINGSFASEN, ÅR -1	
Velg foryngelsesmetode og hogstform før hogst	x
Vurder grøfting ¹	x
Vurder forhåndsrydding ²	x
Vurder barblandingsskog ³	x
FORYNGELSEFASEN, ÅR 0-2	
Grøfting i henhold til avtale/ordre	X
Markberedning	
Minimum antall godkjente planteplasser pr. daa	230
Planting	
Minste utplantingstall på markberedd mark	210
Minste utplantingstall på ikke markberedd mark	230



UNGSKOGFASEN, ÅR 3-15

Etterkontroll/Suppleringsplanting

Antall år etter planting / foryngelse	2
Minste antall planter, jevnt fordelt, 3 år etter etablering	170

Ungskogpleie

Antall år etter planting (2 inngrep dersom nødvendig)	10 og 18
Treantall etter siste ungskogpleieinngrepet (+/- 10 %) senest 5 m høyde	210

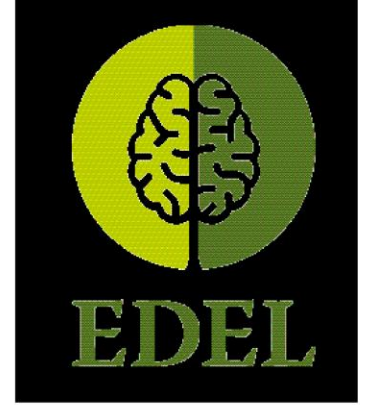
PRODUKSJOSNFASEN, ÅR 21->

Tynning

1. tynning skal gjennomføres senest ved overhøyde (m)	15
Siste tynning skal gjennomføres senest ved overhøyde (m)	20
Minimum grunnflate etter siste tynning (m ²)	21
Vurder gjødsling	x

AVVIRKNINGSFASEN

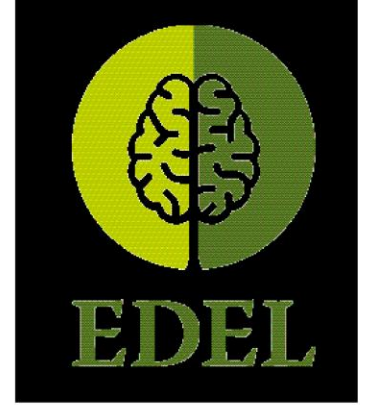
Alder (år)	90
Volum pr daa (m ³)	29
Overhøyde (m)	21



Utfordringene

- Tilgang på foredlet plantemateriale av furu
- Aksept for planting av furu
- Markberedning er regelen
- Gjennomføre tiltakene tidsnok

FÅ TROEN PÅ AT DET VIRKER



DET VIRKER!

Fra kulturbasert til
kunnskapsbasert
skogskjøtsel

Takk for oppmerksomheten

