

Planlegging og bygging av skogsbilveier

Skogforum Honne 2019

Veiplanlegger Erik Gjerstadberget

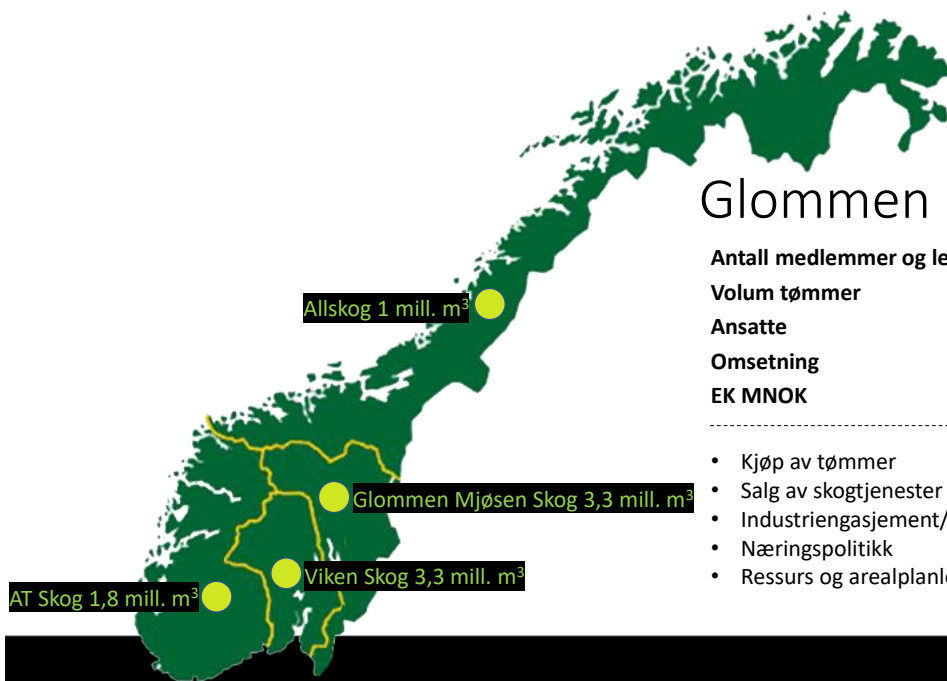
Glommen Mjøsen Skog



Glommen Mjøsen Skog

Antall medlemmer og leverandører	7250 - 3428
Volum tømmer	3,3 mill.m ³
Ansatte	139
Omsetning	2 mrd. NOK
EK MNOK	911

- Kjøp av tømmer
- Salg av skogtjenester og rådgivning
- Industriengasjement/- utvikling
- Næringspolitikk
- Ressurs og arealplanlegging





Profesjonelle veiplanleggere

www.skogsvei.no

Alle Aineiland Mobil: 909 90 113 E-post: alle.aineiland@skogsvei.no Bor i: Hordaland Arbeidsgiver: Fagforbundet	Kai Borge Amdal Mobil: 907 26 192 E-post: kai.borge@skogsvei.no Bor i: Trøndelag Arbeidsgiver: Hordaland kommune
Torje Amdal Mobil: 951 09 295 E-post: torje.amdal@skogsvei.no Bor i: Hordaland Arbeidsgiver: ASDA, TUSE	Ove Frohne Mobil: 977 18 102 E-post: ove.frohne@skogsvei.no Bor i: Hordaland Arbeidsgiver: Fagforbundet
Stenar O. Pedersen Mobil: 954 90 755 E-post: stenar.pedersen@skogsvei.no Bor i: Hordaland Arbeidsgiver: Skogstema	Gunnar Pettersen Mobil: 428 02 081 E-post: gunnar.pettersen@skogsvei.no Bor i: Trøndelag Arbeidsgiver: Hordaland kommune
Erk Østerdal Mobil: 426 94 122 E-post: erk.osterdal@skogsvei.no Bor i: Hordaland Arbeidsgiver: Hordaland kommune	Liv R. Bjørn Mobil: 473 44 429 E-post: liv.bjorn@skogsvei.no Bor i: Hordaland Arbeidsgiver: Hordaland kommune
Tormod Skjelle Jacobsen Mobil: 904 05 616 E-post: tormod.skjelle@skogsvei.no Bor i: Hordaland Arbeidsgiver: Skogstema i Bergen og Hordaland	Ane Sævi Mobil: 488 79 642 E-post: ane.saevi@skogsvei.no Bor i: Hordaland Arbeidsgiver: Hordaland kommune
Olav Arne Hagen Mobil: 957 64 415 E-post: olav.arn.hagen@skogsvei.no Bor i: Hordaland Arbeidsgiver: Hordaland kommune	Oddbjørn Heland Mobil: 908 82 104 E-post: oddbjorn.heland@skogsvei.no Bor i: Hordaland Arbeidsgiver: Skogstema i Bergen og Hordaland
Torje Uthaugen Mobil: 908 67 494 E-post: torje.uthaugen@skogsvei.no Bor i: Hordaland Arbeidsgiver: Uthaugen Plan AS	Torje Østvik Mobil: 913 34 404 E-post: torje.ostvik@skogsvei.no Bor i: Trøndelag Arbeidsgiver: Skogstema i Trøndelag
Arne Løvås Mobil: 991 52 801 E-post: arne.lovas@skogsvei.no Bor i: Sogn og Fjordane Arbeidsgiver: Skogstema i Bergen og Hordaland	



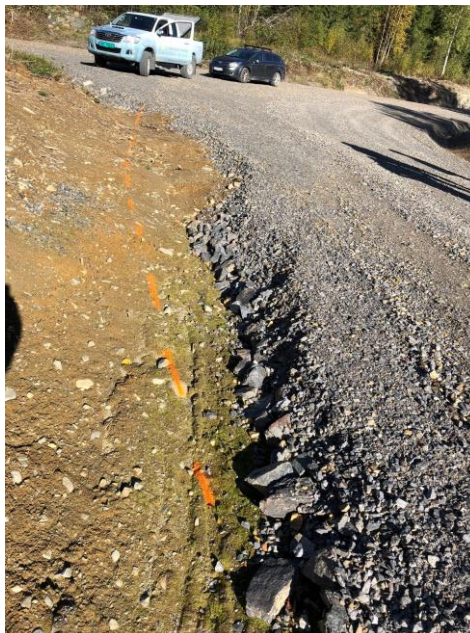




Byggeledelse og oppfølging

- Svært lærerikt
- Tillitsskapende hos entreprenør, skogeier og planlegger
- Entreprenører har svært forskjellig erfaring. Eks
- Oppstartsbefaring med entreprenør
 - Hvordan avklares endringer underveis?





Linjebeskrivelse				Flatenvegen										Side	3	Stikkrenner			
Fra	Til	Beskrivelse	Sign OK	Veibredde m	Slitelag 0-20 m3	Bærelag 0-30 m3	Bærelag 0-60 m3	Duk	Grøfting m	Pigging/ sprengin g m3	Skjæring m3	Fylling m3	Lengde	300	400	500			
		Avkjørsel fra jernbanetrase. Kurve, 25 meter radius og 90 graders lengde. 2,4 meter breddeutvidelse, utjevnes over 20 meter fra tangentpunktene. "Krysset" utformes så vogntog kan snu ved å kjøre mot Reinsvoll og rygge inn på den nye veien. Se skisse for vendehammer s 22 i veinormal. 25 cm 0-30 bærelag og slitelag		6,4	40	70													
1255	1295																		
1270		Stikkrenne under avkjørsel, 300 mm, anslagsvis 20 m.											20	1					
		Strekning med ca 40 cm torv/myr. Graves ut og fylles med masse. 40 cm 0-60. Vurder legging av kult og duk om nødvendig.										70							
1270	1340						71												
		Kurve. 40 meter radius og 40 graders lengde. 1,0 meter breddeutvidelse, utjevnes over 20 meter fra tangentpunktene.		5															
1324	1353																		
1340	2010	25 cm 0-30 bærelag, inkludert møteplass og snuplass				959													
1354		400 mm stikkrenne 8 meter.											8		1				
1365	1390	Fylling i lavbrekk med stikkrenne. Minimum 200 m vertikal radius.										90							
		300 mm stikkrenne 9 meter. Disse to (1354 og 1376) stikkrennenen kan legges som 1 stk 600 mm stikkrenne hvis det er hensiktsmessig											9	1					
1376																			
		Kurve. 60 meter radius og 40 graders lengde. 0,5 meter breddeutvidelse, utjevnes over 20 meter fra tangentpunktene.		4,5															
1387	1410																		
1405	1435	høybrekk, minimum 300 meter vertikal radius.									85								
1430	1456	Fylling i lavbrekk bak bygning. Minimum 200 m vertikal radius.										95							
		300 mm stikkrenne, 9 meter. Bør være fall i grøft helt fra 1510 meter (drensgroft) og ned til renna.											9	1					
1443																			
		Kurve. 50 meter radius og 50 graders lengde. 0,8 meter breddeutvidelse, utjevnes over 20 meter fra tangentpunktene.		4,8															
1458	1505																		
1498		300 mm 8 m stikkrenne her hvis det ikke blir nok fall til 1443.											8	1					
1500		Kryssende traktorvei. Lag avkjørsel til begge sider, evt med stikkrenne.				10													
1505	1540	Møteplass høyre side.		7															



