

Løypeseminar 2023

Oppgaver til gruppearbeid



Løypeseminaret 2023, Beitostølen



Gruppe 1 og 2

Det er desember, det er ikke tele i bakken og det står mye vann i terrenget. Det kommer 50 cm våt nysnø gjennom natten som første snøfall. Løypenettet består både av terrengløyper og skogsbilvei. Nå er det kuldegrader og det vil være det noen dager fremover.

- Hvilke vurderinger gjør dere?
- Hvordan vil dere prioritere prepareringen?



Gruppe 3 og 4

Det er god tele og stabil kulde. Snødybden er 25 cm og løypene er tidligere preparert. Det har ikke snødd på flere uker og det er ikke meldt snø på langtidsvarselet.

- Hvilke vurderinger gjør dere for å ta best mulig vare på snøen?
- Hvordan preparere for å unngå fare for å komme ned på underlaget?



Gruppe 5 og 6

Det er midt i sesongen og hele løypenettet er tidligere preparert. Det meldes 50 cm snø fra fredag kl. 11 til lørdag formiddag kl. 11. Det skal arrangeres skirenn som starter kl. 10 på lørdag.

- Hvordan vil dere planlegge prepareringen for å skape best mulig forhold i turløypene?
- På hvilket tidspunkt bør prepareringen starte og slutte ifm. skirennen?



Gruppe 7 og 8

Det er midt i sesongen og hele løypenettet er tidligere preparert. Det er + 2 grader og regnvær. Det er mye fuktighet i snøen. Det meldes en kuldeperiode fra i morgen.

- Hvilke vurderinger gjør dere?
- Hvordan vil dere prioritere prepareringen?



Gruppe 1 og 2

Det er mars og typisk senvintervær med kalde netter og varme dager. Snøen smelter om dagen og fryser til om natten.

- Hvilke vurderinger gjør dere?
- Hvordan vil dere prioritere prepareringen og tidspunktene?



Gruppe 3 og 4

Det er midt i sesongen og hele løypenettet er tidligere preparert. Det har vært en uke med stabil kulde uten påfyll av snø og langtidsvarselet melder fortsatt kulde uten nedbør.

- Hvilke vurderinger gjør dere?
- Hvordan vil dere prioritere prepareringen?



Gruppe 5 og 6

Det er midt i sesongen og hele løypenettet er tidligere preparert. Det er behov for vedlikeholdspreparering for å friske opp etter løypeslitasje etter helgen.

- Hvordan tolker dere slitasjen og bruken av deres egen preparering for å forstå om sporsettingen er hensiktsmessig for brukergruppen?



Gruppe 7 og 8

Løypenettet ditt er 4 meter bredt og man kan ikke lage bredere løyper. Løypene brukes av et bredt spekter av langrennsløpere, både gamle og unge, folk som skøyter og folk som går klassisk. I en vanlig vinter, midt i sesongen med gode snøforhold.

- Med 4 meter løypebredde kan man velge å sette to spor eller ett spor og skøyting
- Hva velger du å tilrettelegge for? Hvilke vurderinger baserer du valget på?



Alle grupper

Flere nye maskiner er etter hvert utstyrt med både hovedfres og sporfres. Prepareringsresultatet påvirkes i stor grad av fremdriftshastighet på maskinen og hvordan fresen brukes.

- Hvilke muligheter gir bruk av sporfres i kombinasjon med hovedfres?
- Erstatte rivetenner på skjæret behovet for hovedfres?
- Hvilken dybde og hastighet på fresen er ideell under ulike snøforhold?
- Hvilken fremdriftshastighet er ideell under ulike snøforhold?



Alle grupper

Det er helg og man forventer stor utfart i løypene. Det er kommet 20 cm kram snø og man må ha et fullverdig løypetilbud for å ta unna den forventede trafikken. Det er meldt kulde, men man rekker ikke vente på kulda før man starter prepareringen for å kunne ha løypene klare.

- Hvordan kan man best bruke maskinen for å få satt gode spor?

