1 HENSIKT OG OMFANG 2
2 BRUKSBETINGELSER 3
2.1 Generelt 3
2.2 I spor med elektriske sporfelt 3
3 PÅFØRING 3

1 HENSIKT OG OMFANG

Denne prosedyren gir retningslinjer for påføring av friksjonsmiddel ”Electragel 2003” som brukes for å forbedre adhesjonsforhold mellom skinne og hjul i perioder hvor løvfall gir glatte skinner.

Electragel 2003 inneholder partikler som øker friksjon/adhesjonsforhold på skinnens kjøreflate. Electragel 2003 inneholder også små kuler i rustfritt stål som skal bidra til elektrisk kontakt mellom hjul og skinne i sporavsnitt med elektriske sporfelt.

2 BRUKSBETINGELSER

2.1 Generelt

- Electragel 2003 skal bare anvendes på steder og i perioder hvor dårlige adhesjon-/friksjonsforhold er et problem
- Electragel 2003 skal aldri blandes med smøremidler eller andre oljer/fett

2.2 I spor med elektriske sporfelt

Ved bruk i spor der tog detekteres ved hjelp av elektriske sporfelt gjelder i tillegg følgende betingelse for bruk:

- Electragel 2003 skal ikke anvendes dersom det er fare for frost eller underkjølt regn
- Friksjonsmiddelet skal ikke påføres i avstand under 50 meter til isolerte skjøter og sporveksler
- Togleder skal informeres før friksjonsmiddelet påføres

3 PÅFØRING

Friksjonsmiddel påføres fra håndholdt tralle som vist i figuren under. Påføring utføres i "rask gangfart"

- Før påføring i spor med elektriske sporfelt skal skinnetemperaturen måles og registreres. Det tillates ikke påføring ved lavere temperatur enn +1 ^{0}C
- Isolerte skjøter skal inspiseres visuelt. Om nødvendig skal utvalsinger ("nebb") slipes bort og skjøter rengjøres
- Påføring skal utføres så nær første togpassering som mulig

