



Statens vegvesen

Forebyggende snøskredkontroll i Statens vegvesen

Njål Farestveit



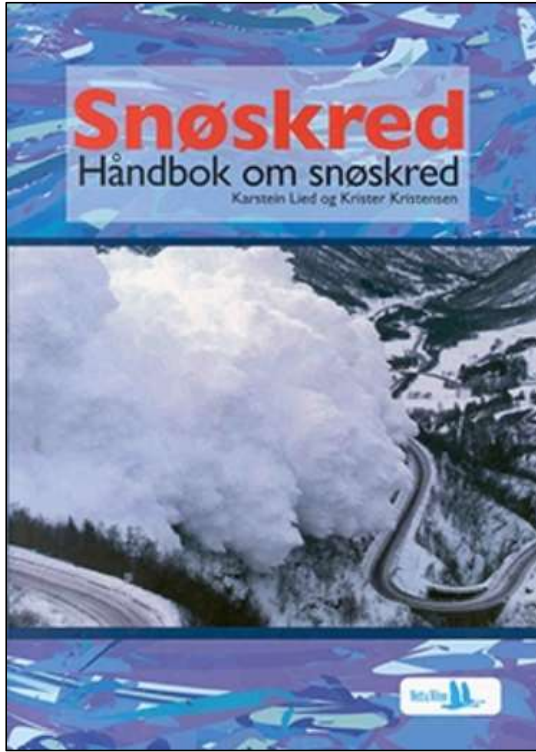
27.02.2019

Alle foto: Statens vegvesen



Forebyggende snøskredkontroll i Statens vegvesen – fra gammalt av

- Forebyggende snøskredkontroll ved bruk av sprengstoff har vært en innarbeidet sikringsmetode siden 1980 på Strynefjellet.
- Et forsøk på bruk av gass til forebyggende snøskredkontroll ble testet av NGI på Strynefjellet, og det har vært utprøvd bombekaster på Strynefjellet i regi av NGI.
- Håndladninger ved bruk av «akebrett-metoden» brukes stedvis nå og da.
- På 1990 – 2000 tallet ble det bygget flere taubaner for forebyggende snøskredkontroll ved bruk av sprengstoff.
- På 2000 tallet ble det gjort forsøk med et gass-system i Nord-Norge (Avalex).



Rv 15 Napefonna sprenges



Rv 7 Hardangervidda – «akebrett metoden»



Fv 50 Hol – Aurland Taubane



Statens vegvesen



Forebyggende snøskredkontroll i Statens vegvesen – de nye systemene

- Fra 2010 til 2012 ble det gjennomført et forsknings og utviklingsprosjekt på Wyssen-systemet ved Fv 53 Tyin – Årdal.
- Fra 2014 er Gazex-systemet testet ved Fv 883 Skillefjord i Alta.
- I 2015 kjøpte Statens vegvesen 3 stk DaisyBell. (Test fra 2011).
- I 2016 kjøpte Statens vegvesen 14 snøskredtårn som sikrer flere skredløp langs en strekning på 7 km langs Fv 53 Tyin – Årdal.
- Vinteren 2016/2017 ble Wyssen Norge gitt en ettårig driftsavtale for snøskredtårn langs Fv 53 Tyin – Årdal.



Wyssen 2010 - 2012



Gazex 2014



DaisyBell 2015



Statens vegvesen





Statens vegvesen

Forebyggende snøskredkontroll i Statens vegvesen – video

- Wyssen snøskredtårn – <https://www.youtube.com/watch?v=RiFywugrrTQ>
- Gazex snøskredutløser – <https://vimeo.com/149640095>
- DaisyBell snøskredutløser – <https://vimeo.com/200957851>
- Sprengning av Napefonna – https://www.nrk.no/video/PS*204510