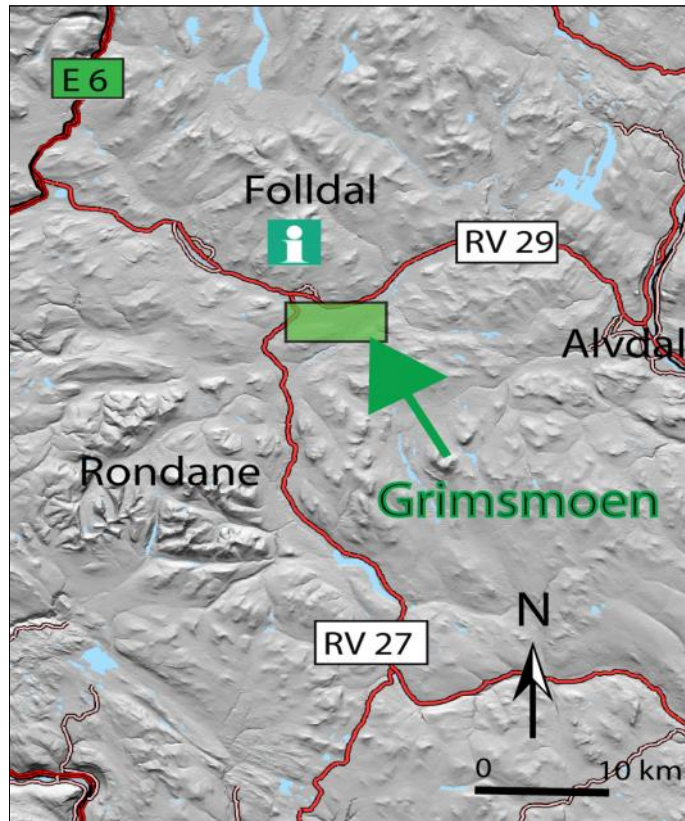
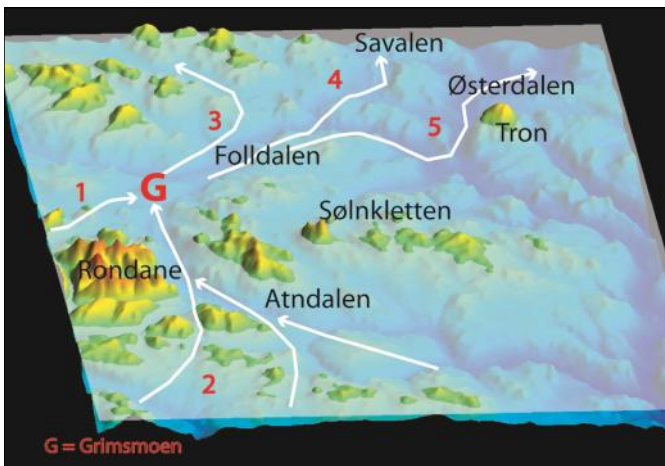




**Pk. 4.** Flere markert rygger av grus og sand (esker) ses ved tjernene i Mjovassdalens munning. Disse viser at smeltevannet har rent under innlandsisen under nedsmeltingen av denne. Foto: Follestad 2008, NGU.

#### Innlandsisen smelter

Fjelltopper som Rondane, Sønklekken og Tron, var de første som kom opp av innlandsisen mot slutten av siste istid. Smeltevannet rant først nord for Rondane (1) til Folldalen. Derneft rundt Rondane (2) og kom inn via Atndalen til Folldalen. Fra Folldalen rant smeltevannet i og under isen mot passene i Einunndalen (3), ved Savalen (4) og i Østerdalen (5) nord for Røros.



#### Grimsmoen naturreservat

Naturreservatet ble opprettet i november 1989 og dekker et areal på ca. 14,4 km<sup>2</sup>. Formålet med fredningen er å bevare et særpreget landskap og et naturhistorisk interessant område med kvartærgeologiske formelementer, blant annet eskere, terrasser og dødisgroper.



#### Rondane geopark /Folldal Gruver 2580 Folldal

Telfon nr.: +47 62 49 05 05

Mobil nr.: + 47 90 08 25 57

Foto og utforming: Norges geologiske undersøkelse  
02/2010

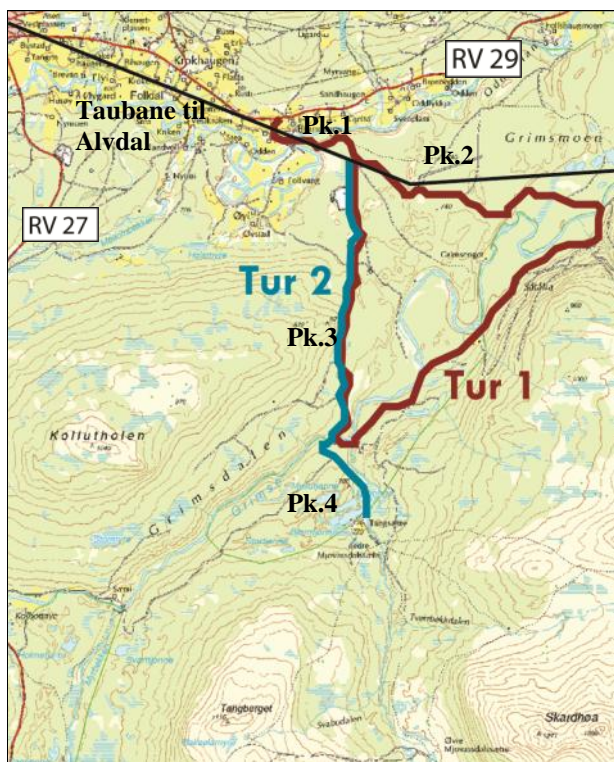


# GRIMSMOEN



# Grimsmoen

Dette er et område egnet for bruk av sykkel. Fra Folldal gruver følger du vegen ned til RV 29 (i Folldal sentrum) hvor du tar til venstre mot Alvdal. Etter 4,3 km, tar du av til høyre. Følg grusvegen ned til elva Folla og opp bakken og du er på Grimsmoen.



## Tur 1

Fra bakketoppen følges vei fram til vegkryss, hvor du tar av mot venstre og følger denne mot flyplassen. Etter ca. 1 km tas veg ned mot elva Grimsa, hvor du krysser elva på den gamle broa (se forsidefoto). Etter broa tar du til høyre og følger veg langs Folla opp til betongbru. Her du tar til høyre og kommer tilbake til ditt utgangspunkt.

## Tur 2

Fra bakketoppen følges vei rett sydover. Etter ca. 3 km kommer du til betong bru. Kryss denne og følg veien opp i Mjovassdalen. Kjørbar med bil til nedre Mjovassdalsætre. Retur samme veg som du kom inn.

## Fiske

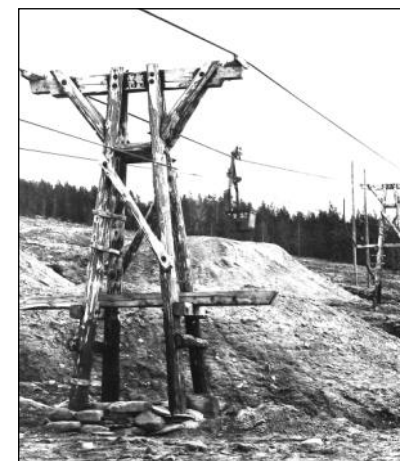
I elva Grimsa og i Grimsmotjønnan er det gode fiskemuligheter. Fiskekort må kjøpes.

## Grimsmoen

Grimsmoen som du nå er kommet opp på, er den nest største grus- og sandavsetningen i Syd-Norge. Bare sand- og grusavsetningene ved Gardermoen flyplass er større. Grimsmoen ligger rundt 740-760 m o.h. i de vestligste delene. Elvene Folla og Grimsa har skåret seg ned på hver sin side av avsetningen. Ved Kroktjønnan nær Grimsbu, ligger overflaten 670 m o.h., dvs. på samme nivå som Nedre Glomsjø har i Østerdalen.



**Pk. 1** Fra bakketoppen er det et godt utsyn mot øst. Her har Folla gravd seg ned i avsetningene. Lengst bak i foto sees det lagdelte avsetninger i skråningen ned mot elva. Store sanddyner med vindblåst sand sees her på toppflaten (V). Foto: Follestad 2006 NGU.



**Pk. 2.** Traseen for **Taubane 1** mellom Folldal og Alvdal er godt synlig. Denne taubanen var 35 km lang og ble bruk for å transportere kopper, svovel og sink til jernbanen fra gruvene i Folldal. Langs traseen er markoverflaten brunsvidd av svovel. Dette falt av fra taubanevognene under transport. Foto: Folldal Verk.



**Pk. 3.** Innen de vestre deler av Grimsmoen er det mot Grimsa dannet flere store dødisgroper. Disse viser at store isrester ble begravd av grus og sand mens denne delen av avsetningen ble dannet. Foto: Follestad 2008, NGU.