



KORLEIS KAN LUFTAMBULANSEN BIDRA I SNØSKREDVARSLINGA

Registrering av enkle snøskredobservasjonar i RegObs

Jostein Aasen
Mars 2018

Kvifor vil me gjerne ha hjelp av luftambulansen?

- Luftamb. er ofte dei som får sett skred som har gått. Skredvarslinga vil gjerne ha info om skred for å få bekrefta eller korrigert varsla sine.
- Luftamb. dekkar eit stort område og kan gje god info om forhold i fjellet på ein vanleg tur over snøkledde fjell



Foto: Regobs / HåTo

Eit døme på observasjon frå redningsteneste.

Trollheimen / Sunndalen/ Tunga / SUNNDAL

Antall: 4 snøobservasjoner

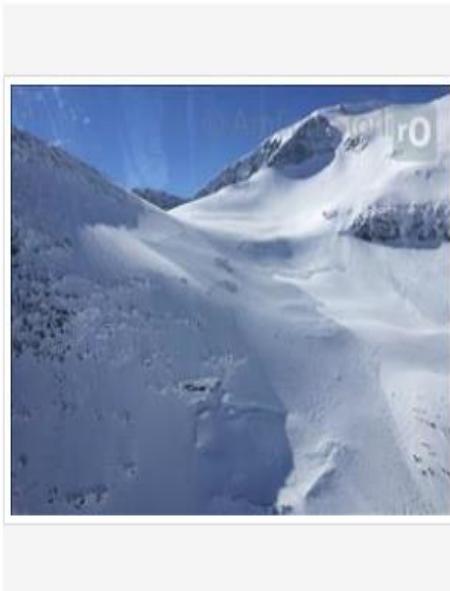
Av: Arnfinn@330

RegId: 126095

Observert: 29.04.2017 11:00

Registrert: 29.04.2017 23:59

Oppdatert: 30.04.2017 00:17



Bilde 1 av 1

Av: Skredaktivitet. Fotograf: Arnfinn@330 Copyright: Arnfinn Storli Kommentar: Tunga er toppen til venstre i bildet, Kongskrona blir i bakkant. Skiløpere på tur opp sees til høyre i bildet.

Fritekst

Tekst: Synes denne hendelsen godt beskriver utfordringen med "nedføyket svakt lag med nysnø", som var problemet gitt i skredvarselet. Det er vanskelig å ansiå størrelse på skredet fra lufta, men bruddkanten var flere hundre meter bred. Det var ca 20 personer på tur i samme område (ikke i følge), så det kunne fort vært mer folk i samme fjellsidde når skredet løsnet. Dette er et komplekst tur- tereng, og krever nok noe erfaring for å gås trygt under rådende forhold.

Ulykke / Hendelse

Skadeomfang: Personer skadet. Aktivitet: Topptur. Beskrivelse: Fem personer tatt, tre personer begravd og gravd frem av turfølget etter kort tid, en skadd.. Observasjonstype: Snø. Lenker: NRK Møre

Faretegn

Type: Ferske skred Kommentar: Flaksred i enkelte heng mot N og V, samt våte løssnøskred i solvendte sider.

Skredaktivitet

Tid: 30.april, 6-12. Type: Tørre flaksred. Antall, størrelse og skredutløser: Noen (2-5) , 3 - Middels Utbredelse: Noen bratte heng , N,NV , mellom 1400moh - 1200moh Kommentar: Kunne se flere naturlig utløste skred i området da vi fløy inn mot skadested.

Dette er ei ganske
omfattande registrering.
Men fin. Det er god
hjelp sjølv om du kun
legg inn eit bilette

Kva er viktigast etter ei skredhending

— Bilete

- Frå biletet kan me gjere oss opp meinig om skredtype, ofte kva svakt lag det har gått på, og storleik
- Helst biletet av **heile skredet**
- Både løsnekant og skredmassar, gjerne nærbiletet i tillegg til oversiktsbiletet

— Storleik

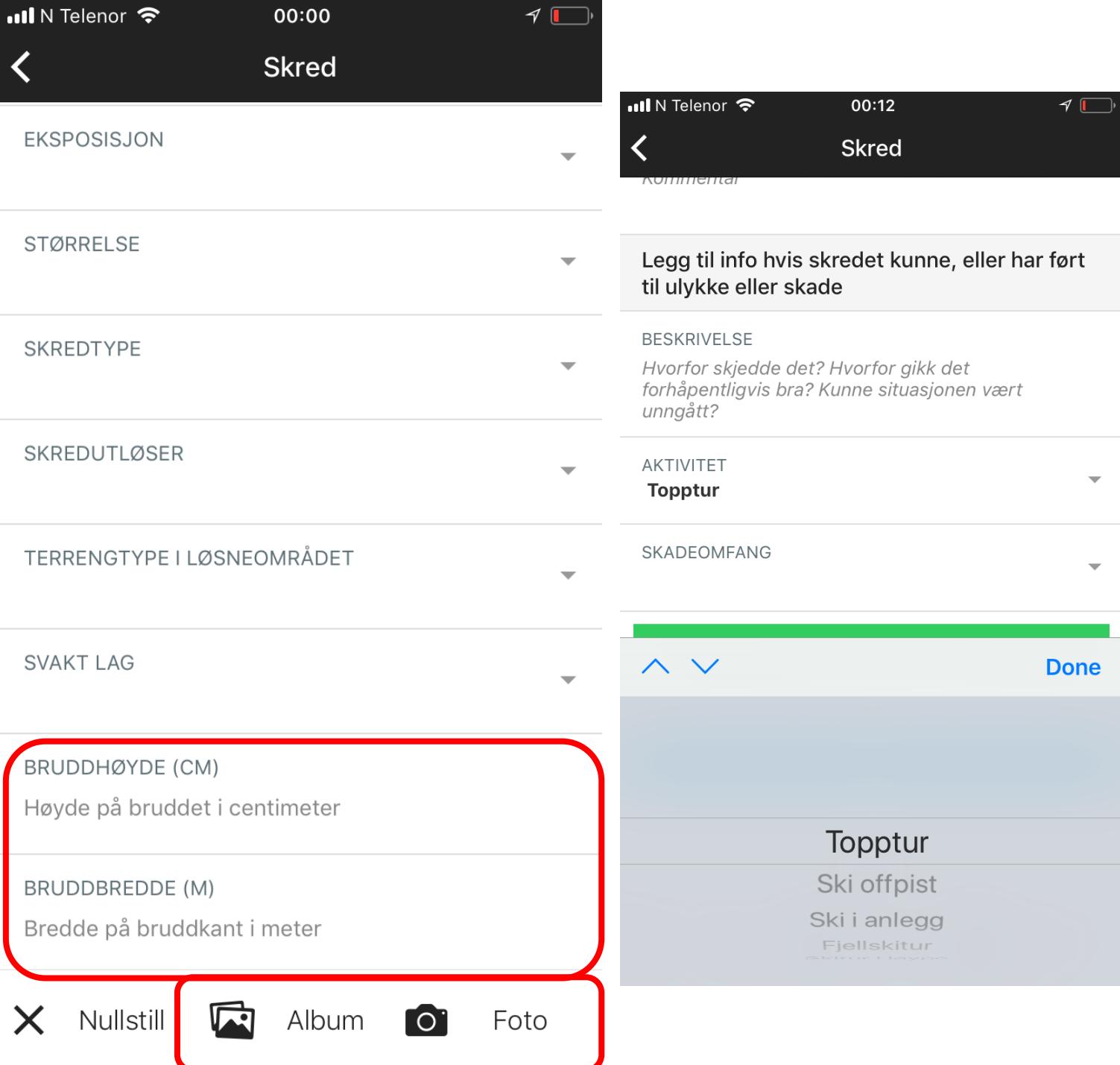
- Lengde og høgde på brotkant



Foto:Arnfinn@330

Korleis?

- Bruk «skredhendelse» i regobs app
- Kjempefint om einklarar å meine noko om høgde og breidde på skredet
- Bilete (kun av skred, ikkje innvolverte)
- Skriv gjere kva som aktivitet det gjaldt
- Fyll ut andre felt viss de veit noko om dei.
- Ikkje mein noko om årsak.



The screenshot shows the 'Skred' (avalanche) section of the Regobs app. At the top, there are status icons for signal strength, provider (Telenor), battery level, and time (00:00). Below that is a back arrow and the word 'Skred'. The main area contains several dropdown menus with arrows: 'EKSPOSISJON', 'STØRRELSE', 'SKREDTYPE', 'SKREDUTLØSER', 'TERRENGTYPE I LØSNEOMRÅDET', 'SVAKT LAG', and 'BRUDDHØYDE (CM)'. A red box highlights the 'BRUDDHØYDE (CM)' field, which asks for the height of the fracture in centimeters. Below it is another field for 'BRUDBREDDE (M)' (width of the fracture in meters). At the bottom, there are five buttons: 'X' (cancel), 'Nullstill' (reset), 'Album' (highlighted with a red box), 'Foto' (camera icon), and 'Done' (blue text at the bottom right).

00:00

Skred

EKSPOSISJON

STØRRELSE

SKREDTYPE

SKREDUTLØSER

TERRENGTYPE I LØSNEOMRÅDET

SVAKT LAG

BRUDDHØYDE (CM)
Høyde på bruddet i centimeter

BRUDBREDDE (M)
Bredde på bruddkant i meter

X Nullstill  Album  Foto

00:12

Skred

Kommentar

Legg til info hvis skredet kunne, eller har ført til ulykke eller skade

BESKRIVELSE
Hvorfor skjedde det? Hvorfor gikk det forhåpentligvis bra? Kunne situasjonen vært unngått?

AKTIVITET
Topptur

SKADEOMFANG

Topptur

Ski oppist

Ski i anlegg

Fjellskitur

Done

Eit døme på enkel, men tilstrekkeleg registering



Bilde 1 av 1

Av: Skredhendelse. Fotograf: Norsk Luftambulanse / Roger Stenlund Kommentar: Ser ut som str 2 skred.

Det hadde vore fint med biletet av heile skredet, evt dette biletet og eit av løsneområdet. Men dette er mykje betre enn ingenting

Skredhendelse

Tid: 28. feb., 12:30. Skredtype: Tørt flaskred. Størrelse: 2 - Små. Skredutløser: Ski eller skuter utløst. Eksposisjon: . Løsneområdet: Fra 1209 moh. Stoppområdet: Til 1209 moh. Bruddhøyde: 25 cm. Bruddbredde: 250 m. Kommentar: opplysningar om bruddhøgd frå NLA, observert frå helikopter.

Kva kan ein legge inn på ein vanleg tur? - Fareteikn

- Ser du ferske skred? Ta bilete og legg dei inn under fareteikn. Viss du vil formidle meir info om skreda kan du prøve deg på å bruke «skredaktivitet».
- Hugs å legg ved biletet.

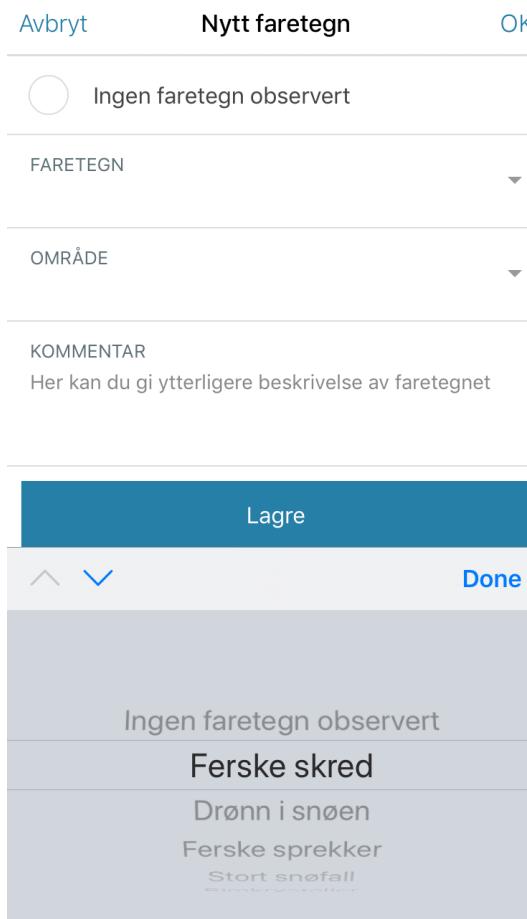
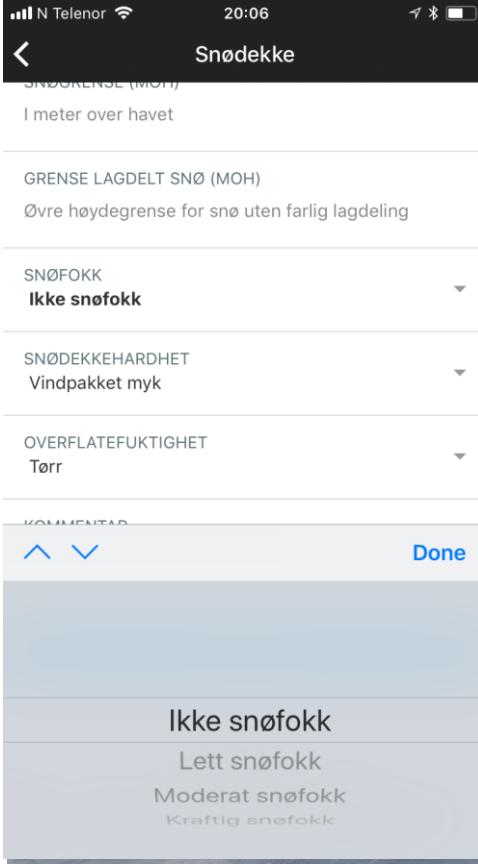


Foto: Jostein Aasen

Snødekke

- Også «kjedelege» biletet av landskapet kan gje god info om kor myje snø som ligg, og korleis vinden har påverka snøen
- Ser du snøfokk, (at snøen vert flytta av vind) eller at det ikkje er snøfokk - legg det inn under snødekke - snøfokk



Spørsmål og svar

- Må eg legge inn med eige namn?
 - Nei, men me oppfordrar likevel til å vise kven ein er og kva tilhøyrigheit ein har. Td: Kjetil@luftambulansen. Det du fyller ut under «kallenamn» på profilen din vert synleg på regobs.
- Kva viss det ikkje er mobildekning der me er?
 - Appen kan brukast offline. Når du trykker «send inn» vert data lagra. Gå inn igjen i app når du er i dekning igjen og trykk «send inn usendte observasjonar»
- Er det dumt at mange legger inn info om samme skred?
 - Nei. Me klarar å forstå at det er snakk om same skredet. Dess meir info og biletar me får dess betre.
- Kva viss ein ikkje har tid medan ein er i skredområdet?
 - Du kan legge inn info i etterkant. Hugs å sett observasjonstid i app til det tidspunktet du var på stedet, og flytt markør i kartet til rett stad.

Spørsmål og svar

- Korleis legg eg til bilet som eg har teke med kamera?
 - På web versjon er det lett å legge til bilet frå PC. Du kan starte ei registrering i app på mobiltelefon og halde fram med den på pc etter den er sendt inn. Eller du kan gjere heile registreringa på PC
- Kvar får eg hjelp?
 - Du finn opplæringsstoff på snøskredskulen: <http://www.varsom.no/snokredskolen/deli-informasjon/>
 - Du kan stille spørsmål om alt på regobs gruppe på facebook:
<https://www.facebook.com/groups/798312960242372/?ref=nf>
 - Du kan ta direkte kontakt med Jostein jaas@nve.no
- Viss eg ikkje får det til og har bilet som vil dele?
 - Send dei på epost til snokredvarsling@nve.no og be om hjelp til å få lagt dei og anna info ut på regobs.