

Produktspesifikasjon: ND_Snø- og steinskred - aktsomhetsområder

Address 9

Oversikt over produktspesifikasjonen

2.1 Unik identifisering av produktspesifikasjon

Kortnavn

Snø- og steinskred - aktsomhetsområder

Fullstendig navn

ND_Snø- og steinskred - aktsomhetsområder

Versjon

1

Undertype

Data ikke angitt

Produktgruppe

Norge Digitalt, leveranser fra NGU

2.2 Referansedato

20121801

2.3 Ansvarlig organisasjon

Norges geologiske undersøkelse

2.4 Språk

Norsk

2.5 Hovedtema

Data ikke angitt

2.6 Definisjoner og forklaringer

Det henvises til skrednett.no og SOSI-standarden, fagområde: Skreddata, for nærmere beskrivelser av definisjoner og forklaringer innenfor aktsomhetskartleggingen.

2.7 Forkortelser

NGU - Norges geologiske undersøkelse

2.8 Beskrivelse

Datasettet Snø- og steinskred - aktsomhetsområder består av to flatetema, 'PotensieltSkredfareOmr' (Aktsomhetsområde) og 'Kartblad'. 'PotensieltSkredfareOmr' inneholder egenskapen SNOSTEINSKREDFAREVURD som skiller mellom 'Aktsomhetsområde' og 'Område ikke vurdert for skred'. 'Aktsomhetsområde' omfatter potensielle løsne- og utløpsområder for snø- og steinskred. 'Område ikke vurdert for skred' viser områder innenfor N50 kartblad som ikke er kartlagt. Flatetemaet 'PotensieltSkredfareOmr' må kombineres med flatetemaet 'Kartblad'. Dette for å identifisere hvilke hele kartblad som ikke er kartlagt.

Aktsomhetsområdene for Snø- og steinskred viser aktsomhetsområder samlet for de to skredtypene. Det er som regel snøskredfarene som er dimensjonerende for utstrekningen av aktsomhetsområdene, fordi det er snøskred som normalt har størst rekkevidde.

Aktsomhetsområdene på disse kartene er identifisert ved å bruke helningskart for å finne terreng der skred kan utløses. Utløpsområdene er beregnet ved bruk av en empirisk basert modell utviklet av NGI. Dette arbeidet er gjort manuelt. Deretter er de aktuelle områdene befart og vurdert av skredsakkyndige, før grensa for aktsomhetsområdene er tegnet inn.

Kartserien dekker deler av landet.

erfaringsbasert

Datasettet er tilpasset bruk sammen med N50 (1:50.000) bakgrunnsdata, og datasettets nøyaktighet tilsier at man ikke bør benytte det sammen med bakgrunnsdata som inneholder bedre detaljeringsgrad enn dette.

W!

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..SKREDTYPE H2			
	Fjellskred	>10000m3	1
	Steinskred	100 - 10 000 m3	2
	Steinsprang	<100m3	3
	Leirskred		11
	Kvikkleireskred		12
	Andre løsmasseskred		13
	Flomskred		14
	Snøskred		20
	Tørt snøskred		21
	Vått snøskred		22
	Sørpeskred		23
	Snø og steinskred		24
	Isnedfall		31
	Undervannsskred		41
	Uspesifisert		99

5.3.4.8 snoSteinSkredfareVurdering SKREDFAREVURD

grov angivelse av hvor skredutsatt et område er

Merknad: Inndelingen er benyttet i utarbeidelsen av faresonekart for stein- og snøskred. Disse er basert på NGI sin geomorfologisk tolkning av terrengformene på kart, flybilder og i terrenget, grunnundersøkelse, vurdering av klimatiske forhold, opplysninger fra kilder og generell kunnskap om skredfare.

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..SKREDFAREVURD H1			
	Potensielt fareområde for skred	Område som pga. terrenghelning har en teoretisk, potensiell skredfare. Skråninger og skrenter høyere enn 30 meter og lengre enn 50-100 meter vil normalt være med der kartgrunnlaget er i målestokk 1 : 50.000. Områder der det er en helt åpenbarfare for andre typer skred er også tatt med. I terreng med helning mellom 20 og 30 grader kan faregrensene være vanskelig å fastlegge. De kan her innbefatte også areal som reelt sett ikke er skredfarlig.	1
	Liten eller ingen fare for skred	Skredfaren er vurdert til å være liten eller ikke tilstede	2
	Faren for skred ikke vurdert	Område der en har besluttet å ikke undersøke skredfaren pga. liten bebyggelse/liten ferdsel	3

5.3.4.9 temaKvalitet TEMAKVAL

kvaliteten på registrering/kartlegging av tema sett i forhold til faktiske forhold i naturen. Ulik tematisk oppløsning/generaliseringsgrad kan være styrt av temaets samfunnsmessige betydning, områdets arealmessige betydning eller prosjektets økonomi. Med nøyaktighet i denne sammenheng menes hvor korrekt registreringen avspeiler objektets posisjon i naturen og presisjonen i valg av tematisk innhold i forhold til generalisering

Merknad: Tematisk oppløsning/generaliseringsgrad kan være styrt av temaets samfunnsmessige betydning, områdets arealmessige betydning eller prosjektets målsetning

SOSI-navn syntaksdefinisjon	Kodenavn	Definisjon/Forklaring	Kode
.DEF ..TEMAKVAL T14			
	Høyest mulig posisjonell og tematisk nøyaktighet	Den geologiske observasjonen/registreringen er stedfestet med høyest mulig posisjonell og tematisk nøyaktighet for direkte bruk i kommunenes reguleringsplaner (Målestokk under 1:20.000)	Særdeles god
	Høy posisjonell- og tematisk nøyaktighet, høy oppløsning og lite generalisering	Registrering basert på det som for naturinformasjon må anses å være av høy posisjonell- og tematisk nøyaktighet (+/- 20 m). Høy oppløsning og lite generalisering. <u>Kan anvendes i kommunepanens arealdel.</u> Minste arealenhet er 0.5-1 dekar (~M 1:	Meget god

Produktspesifikasjon versjon 4.0
 Produktnavn: ND_Snø og steinskred - aktsomhetsområder

		20.000)	
	God posisjonell- og tematisk nøyaktighet, god oppløsning men noe generalisert	Registrering stedfestet med nøyaktighet i terrenget på +/- 50m, akseptabelt for oversiktsinformasjon på kommunenivå (arealplan). Minste arealenhet er ca. 2 dekar for viktige tema, ca. 5 dekar for øvrige (~M 1:50.000)	God
	<u>Lav posisjonell- og tematisk nøyaktighet, lav oppløsning og med generalisering</u>	Registrering med lav oppløsning (+/- 100 m) og hvor det er gjort generalisering, ofte basert på flyfototolkning. Minste gjengitte arealenhet ca. 10 dekar for viktige tema, ca 20 dekar for de øvrige. Kan med <u>forbehold</u> benyttes som <u>oversiktsinformasjon på kommunenivå</u> (~M 1:100.000)	Nokså god
	Meget lav posisjonell- og tematisk nøyaktighet, meget lav oppløsning og i stor grad generalisert	Registrering basert på oversiktskartlegging i liten målestokk. Meget lav oppløsning (+/- 250 m) og kan inneholde stor grad av generalisering. Minste arealenhet er ca. 60 dekar. Bør kun anvendes til regionale oversikter (~M 1:250.000)	Noe dårlig
	Meget lav posisjonell- og tematisk nøyaktighet og sterkt generalisert	Beregnet for oversiktskart i meget små målestokker. Minste arealenhet er ca. 1000 dekar. Anvendelsesområdet er landoversikter og oversikt over store regioner (~M > 250.000).	Dårlig

5.3.5 Gruppeegenskaper

Produktspesifikasjonen har ingen definerte gruppe-egenskaper