

Sjefar for plan- og byggesak i norske kommunar

Vår dato: 13.11.2020

Vår ref.: 201841729-41

Arkiv: 415

Dykkar dato:

Dykkar ref.:

Sakshandsamar:

Odd Are Jensen

22959521/oaj@nve.no

Ny rettleiar for utgreiing av skredfare i bratt terreng i reguleringsplan og byggesak

Målgruppa for rettleiaren er både dei som skal bestille og dei som skal utføre slike skredfareutgreiingar. Målgruppene har kvar sin del i rettleiaren med tilpassa innhald.

Rettleiaren skildrar metodikk og dokumentasjon som er tilstrekkeleg til å svare ut sikkerheitskrava i plan- og bygningsloven (pbl) og byggt teknisk forskrift (TEK17) § 7-3 for skredtypane; steinsprang, steinskred, snøskred, jordskred, flaumskred og sørpeskred. Rettleiaren definerer og kva kompetanse som er naudsynt for å gjere slike utgreiingar.

Rettleiaren erstattar rettleiar *Sikkerhet mot skred i bratt terreng - Kartlegging av skredfare i arealplanlegging og byggesak 8/2014*

Lenke til rettleiaren: <https://www.nve.no/veileder-skredfareutredning-bratt-terreng>

NVE anbefaler at:

- kommunar krev at alle utgreiingar bestilt etter dags dato følger denne rettleiaren.
- alle konsulentar som utfører skredfareutgreiing tar denne rettleiaren i bruk frå dags dato på alle nye oppdrag.

Bakgrunn for innføringa av denne nye rettleiaren:

- For mange utførte skredfareutgreiingar med dårleg kvalitet.
- For mange skredfareutgreiingar vert gjort utan tilstrekkeleg sidemannskontroll.
- Manglande krav til kompetanse og innhald i ei skredfareutgreiing har ført til eit stort sprik i pris og kvalitet mellom skredfareutgreiingar.

For å løyse nokon av desse utfordringane er blant anna følgande inkludert i rettleiaren

- prosedyrar for utgreiinga av dei forskjellige skredtypane med krav om kunnskap om og tilgang til moderne modelleringsverktøy
- krav om feltsynfaring i dei fleste tilfelle
- krav om kompetanse/erfaring for utførande konsulent og sidemannskontrollør

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord
Kongens gate 52-54
Capitolgården
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

- krav om uavhengig kvalitetskontroll for sikkerheitsklasse S3 og over der konsekvensane av eit skred er store.

Om utviklinga av rettleiaren

NVE har sidan mars 2019 samarbeida med konsulentbransjen om å utvikle ein bransjestandard for utgreiing av skredfare i bratt terreng i Norge. Dette har resultert i denne rettleiaren. Rettleiaren har vore på to høyringsrundar, hausten 2019 og våren 2020. NVE takkar for alle tilbakemeldingane på desse høyringane. Mange av innspela er no tatt inn i rettleiaren.

NVE ønsker tilbakemelding på erfaring med bruk av den nye rettleiaren. Tilbakemeldingane kan bli brukt til å justere rettleiaren i framtidige revisjonar.

Med helsing

Anne Britt Leifseth
direktør

Hallvard Berg
seksjonssjef

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Alstahaug kommune
ALTA KOMMUNE
Alvdal kommune
ALVER KOMMUNE
Andøy kommune
Aremark kommune
Arendal kommune
Asker kommune
ASKVOLL KOMMUNE
Askøy kommune
Aukra kommune
Aure kommune
AURLAND KOMMUNE
AURSKOG-HØLAND KOMMUNE
AUSTEVOLL KOMMUNE
Austrheim kommune
Averøy kommune
Balsfjord kommune
Bamble kommune
BARDU KOMMUNE
BEIARN KOMMUNE
BERGEN KOMMUNE
BERLEVÅG KOMMUNE
BINDAL KOMMUNE
Birkenes kommune



Bjerkreim kommune
Bjørnafjorden kommune
Bodø kommune
Bokn kommune
Bremanger kommune
Brønnøy kommune
Bygland kommune
Bykle kommune
Bærum kommune
Bø kommune (Nordland)
Bømlo kommune
Båtsfjord kommune
DIELDDANUORI SUOHKAN - TJELDSUND KOMMUNE
Dovre kommune
Drammen kommune
Drangedal kommune
Dyrøy kommune
Dønna kommune
Eidfjord kommune
Eidskog kommune
Eidsvoll kommune
Eigersund kommune
Elverum kommune
Enebakk kommune
Engerdal kommune
ETNE KOMMUNE
ETNEDAL KOMMUNE
EVENES KOMMUNE
Evje og Hornnes kommune
Farsund kommune
FAUSKE KOMMUNE
Fedje kommune
Fitjar kommune
FJALER KOMMUNE
FJORD KOMMUNE
Flakstad kommune
Flatanger kommune
Flekkefjord kommune
Flesberg kommune
FLÅ KOMMUNE
FOLLDAL KOMMUNE
Fredrikstad kommune
Frogn kommune
Froland kommune
Frosta kommune
Frøya kommune
Fyresdal kommune
FÆRDER KOMMUNE

GAIVUONA SUOHKAN KÅFJORD KOMMUNE KAIVUONON KOMUUNI

Gamvik kommune

GAUSDAL KOMMUNE

GILDESKÅL KOMMUNE

Giske kommune

Gjemnes kommune

Gjerdrum kommune

Gjerstad kommune

GJESDAL KOMMUNE

Gjøvik kommune

Gloppen kommune

GOL KOMMUNE

Gran kommune

Grane kommune

Gratangen kommune

Grimstad kommune

GRONG KOMMUNE

Grue kommune

Gulen kommune

Hadsel kommune

Halden kommune

Hamar kommune

HAMARØY KOMMUNE

Hammerfest kommune

Hareid kommune

Harstad kommune

Hasvik kommune

HATTFJELLDAL KOMMUNE

Haugesund kommune

HEIM KOMMUNE

HEMNES KOMMUNE

Hemsedal kommune

Herøy kommune (Møre og Romsdal)

Herøy kommune (Nordland)

HITRA KOMMUNE

Hjartdal kommune

HJELMELAND KOMMUNE

HOL KOMMUNE

Hole kommune

Holmestrand kommune

Holtålen kommune

Horten kommune

Hurdal kommune

HUSTADVIKA KOMMUNE

Hvaler kommune

HYLLESTAD KOMMUNE

Hægebostad kommune

HØYANGER KOMMUNE



Høylandet kommune
Hå kommune
Ibestad kommune
INDERØY KOMMUNE
Indre Fosen kommune
INDRE ØSTFOLD KOMMUNE
Iveland kommune
Jevnaker kommune
Karasjok kommune - Kárásjoga gielda
Karlsøy kommune
Karmøy kommune
Kautokeino kommune - Guovdageainnu suohkan
KINN KOMMUNE
Klepp kommune
Kongsberg kommune
KONGSVINGER KOMMUNE
Kragerø kommune
KRISTIANSAND KOMMUNE
Kristiansund kommune
Krødsherad kommune
KVINESDAL KOMMUNE
KVINNHHERAD KOMMUNE
Kviteseid kommune
Kvitsøy kommune
Kvæfjord kommune
KVÆNANGEN KOMMUNE
LARVIK KOMMUNE
Lavangen kommune
LEBESBY KOMMUNE
Leirfjord kommune
Leka kommune
LESJA KOMMUNE
Levanger kommune
Lier kommune
LIERNE KOMMUNE
Lillehammer kommune
Lillesand kommune
LILLESTRØM KOMMUNE
LINDESNES KOMMUNE
LOM KOMMUNE
LOPPA KOMMUNE
Lund kommune
Lunner kommune
Lurøy kommune
LUSTER KOMMUNE
LYNGDAL KOMMUNE
Lyngen kommune
LÆRDAL KOMMUNE



Lødingen kommune
Lørenskog kommune
Løten kommune
Malvik kommune
Marker kommune
MASFJORDEN KOMMUNE
Melhus kommune
Meløy kommune
MERÅKER KOMMUNE
Midtre Gauldal kommune
Midt-Telemark kommune
Modalen kommune
Modum kommune
MOLDE KOMMUNE
Moskenes kommune
MOSS KOMMUNE
MÅLSELV KOMMUNE
Måsøy kommune
NAMSOS KOMMUNE
NAMSSKOGAN KOMMUNE
Nannestad kommune
Narvik kommune
NES KOMMUNE
Nesna kommune
Nesodden kommune
Nesseby kommune - Unjárgga gielda
Nissedal kommune
Nittedal kommune
Nome kommune
Nord-Aurdal kommune
NORD-FRON KOMMUNE
NORDKAPP KOMMUNE
Nord-Odal kommune
NORDRE FOLLO KOMMUNE
NORDRE LAND KOMMUNE
Nordreisa kommune
NORE OG UVDAL KOMMUNE
NOTODDEN KOMMUNE
NÆRØYSUND KOMMUNE
Oppdal kommune
ORKLAND KOMMUNE
OS KOMMUNE
Osen kommune
Oslo kommune
Osterøy kommune
Overhalla kommune
Porsanger kommune - Porsánjggu gielda
Porsgrunn kommune



Rakkestad kommune
RANA KOMMUNE
Randaberg kommune
RAUMA KOMMUNE
RENDALLEN KOMMUNE
RENNEBU KOMMUNE
Rindal kommune
RINGEBU KOMMUNE
Ringerike kommune
Ringsaker kommune
Risør kommune
ROLLAG KOMMUNE
Rælingen kommune
RØDØY KOMMUNE
Røros kommune
Røst kommune
RØYRVIK KOMMUNE
Råde kommune
Salangen kommune
Saltdal kommune
SAMNANGER KOMMUNE
SANDE KOMMUNE
Sandefjord kommune
SANDNES KOMMUNE
SARPSBORG KOMMUNE
SAUDA KOMMUNE
SEL KOMMUNE
Selbu kommune
SELJORD KOMMUNE
SENJA KOMMUNE
Sigdal kommune
Siljan kommune
Sirdal kommune
Skaun kommune
Skien kommune
SKIPTVET KOMMUNE
Skjervøy kommune
SKJÅK KOMMUNE
Smøla kommune
Snåsa kommune
SOGNDAL KOMMUNE
Sokndal kommune
Sola kommune
Solund kommune
Sortland kommune
STAD KOMMUNE
Stange kommune
STAVANGER KOMMUNE



Steigen kommune
STEINKJER KOMMUNE
Stjørdal kommune
Stord kommune
STOR-ELVDAL KOMMUNE
STORFJORD KOMMUNE
Strand kommune
Stranda kommune
STRYN KOMMUNE
Sula kommune
Suldal kommune
SUNNDAL KOMMUNE
SUNNFJORD KOMMUNE
SURNADAL KOMMUNE
Sveio kommune
SYKKYLVEN KOMMUNE
Sømna kommune
SØNDRE LAND KOMMUNE
Sør-Aurdal kommune
SØRFOLD KOMMUNE
Sør-Fron kommune
Sør-Odal kommune
Sørreisa kommune
Sørum kommune
Sør-Varanger kommune
Tana kommune - Deanu gielda
Time kommune
Tingvoll kommune
TINN KOMMUNE
TØKKE KOMMUNE
Tolga kommune
Tromsø kommune
TRONDHEIM KOMMUNE
TRYSIL KOMMUNE
Træna kommune
Tvedestrand kommune
TYDAL KOMMUNE
TYNSET KOMMUNE
Tysnes kommune
Tysvær kommune
Tønsberg kommune
ULLENSAKER KOMMUNE
ULLENSVANG KOMMUNE
Ulstein kommune
UTSIRA KOMMUNE
Vadsø kommune
VAKSDAL KOMMUNE
Valle kommune



Vang kommune
Vanylven kommune
Vardø kommune
VEFSN KOMMUNE
Vega kommune
Vegårshei kommune
Vennesla kommune
VERDAL KOMMUNE
Vestby kommune
Vestnes kommune
Vestre Slidre kommune
Vestre Toten kommune
Vestvågøy kommune
Vevelstad kommune
VIK KOMMUNE
Vindafjord kommune
VINJE KOMMUNE
VOLDA KOMMUNE
VOSS HERAD
Værøy kommune
Vågan kommune
VÅGÅ KOMMUNE
VÅLER KOMMUNE
Våler kommune - Viken
Øksnes kommune
ØRLAND KOMMUNE
ØRSTA KOMMUNE
Østre Toten kommune
Øvre Eiker kommune
ØYER KOMMUNE
ØYGARDEN KOMMUNE
ØYSTRE SLIDRE KOMMUNE
ÅFJORD KOMMUNE
Ål kommune
ÅLESUND KOMMUNE
Åmli kommune
ÅMOT KOMMUNE
Årdal kommune
Ås kommune
ÅSERAL KOMMUNE
Åsnes kommune