



Jernbaneverket



Statens vegvesen

# Kommunikasjonsplan for FoU-programmet «Naturfare, infrastruktur, flom og skred»

106  
2015

R  
A  
P  
P  
O  
R  
T



## Rapport nr 106-2015

### Kommunikasjonsplan for FoU-programmet «Naturfare, infrastruktur, flom og skred»

**Utgitt av:** Norges vassdrags- og energidirektorat

**Redaktør:** Marie Haakensen (SVV)

**Forfattere:** Dag Svinsås (JBV), Erik Due (NVE), Kjell Solem (SVV), Ragnhild Wahl (JBV), Brigit Samdal (NVE), Roald Aabøe (SVV) og Bjørn Kristoffer Dolva (NIFS)

**Trykk:** NVEs hustrykkeri

**Opplag:** P.O.D

**Forsidefoto:** Fotograf: Knut Opeide

**ISBN** 978-82-410-1158-0

**ISSN** 1501-2832

**Sammendrag:** Etatene har i fellesskap laget en kommunikasjonsstrategi for FoU-programmet. Den belyser mål og visjoner, utfordringer, identifiserer målgrupper og definerer kommunikasjonsansvar. Det pekes på prioriterte kommunikasjonskanaler både internt og eksternt, gis eksempler på relevante aktiviteter. Til slutt gir en del erfaringer med bruk av både strategisk og taktisk kommunikasjonsarbeid fra programmet.

**Emneord:** Informasjonsstrategi, kommunikasjonplan, kommunikasjonskanaler,

Norges vassdrags- og energidirektorat  
Middelthunsgate 29  
Postboks 5091 Majorstua  
0301 OSLO

Telefon: 22 95 95 95  
Telefaks: 22 95 90 00  
Internett: [www.nve.no](http://www.nve.no)

## Kommunikasjonsplan 2012 -2016

---

FoU-programmet «Naturfare – Infrastruktur, flom og skred» (NIFS)

Hvem som helst ville ha  
gitt lyd fra seg for lenge siden.  
Men jeg er ikke hvem som helst.



## Innholdsfortegnelse

Forord .....	2
Bakgrunn for prosjektet .....	2
Mål og visjoner .....	2
Kommunikasjonsutfordringer i dag .....	3
Kommunikasjonsmål .....	3
Målgrupper .....	3
Interne målgrupper .....	3
Eksterne målgrupper .....	3
Kommunikasjonsansvar .....	4
Prioriterte kommunikasjonskanaler .....	4
Interne kanaler .....	4
Eksterne kanaler .....	5
Informasjonsaktiviteter .....	5
Erfaringer med NIFS kommunikasjonsstrategi .....	6
Vedlegg 1 – Eksempel på NIFS informasjonsaktiviteter fra mai 2013	
Vedlegg 2 – NIFS rapportoversikt publiseringer pr 30 november 2015	

## **Forord**

Dette dokumentet omhandler strategi for informasjon og kommunikasjon for FoU-programmet Naturfare, infrastruktur, flom og skred (NIFS). Kommunikasjonsplanen beskriver hvilke målgrupper man ønsker å prioritere, samt hvilke prioriterte kommunikasjonskanaler man ønsker å benytte. Prosjektet har valgt og utarbeidet en separat aktivitetsplan.

## **Bakgrunn for prosjektet**

Etatsprogrammet NIFS er en felles FoU-satsning mellom Jernbaneverket (JBV), Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) og Statens vegvesen (SVV) som likeverdige samarbeidspartnere.

Prosjektperioden er 2012 – 2015, og det satses 42 mill. og store interne ressurser på å gjennomføre prosjektet.

Programplanen (rapport 40/2012 fra NVE) er basert på de tre etatenes erfaringer fra mangeårig samarbeid på planlegging og forvaltning av infrastruktur. I tillegg er den i tråd med føringene fra melding til Stortinget nr. 15 (2011-2012) «Hvordan leve med farene – om flom og skred» og den påfølgende planlagte behandlingen. Samarbeidet mellom etatene i dette programmet er nærmere beskrevet i en egen samarbeidsavtale mellom de tre etatene.

## **Mål og visjoner**

Overordnede mål er et tryggere samfunn med mer robust infrastruktur, trygg bebyggelse, trygg samferdsel og god skred- og flomvarsling.

Programmets hovedmål er å bygge og foreslå gode samarbeidsplattformer gjennom å koordinere og samkjøre etatenes aktiviteter for å redusere sårbarhet og forhindre ulykker og skade som følger av skred og flom.

For å få til dette må etatene utrustes med relevante verktøy, erverve nødvendig kunnskap for økt aktsomhet og tilpasse beredskap for situasjoner som gir uakseptabel risiko. Samarbeid om og samkjøring av blant annet databaser, farekartlegging og varsling vil også effektivisere bruken av statlige midler.

Programmet må ta høyde for nåværende og fremtidige klimautfordringer. Klimaendringene vil medføre økt sårbarhet for samfunnet som følge av endring og økning i flom- og skredfrekvens. Samarbeid om å redusere sårbarhet gjøres gjennom å tilpasse seg konsekvenser av forventede klimaendringer.

## **Kommunikasjonsutfordringer i dag**

- Skape god internkommunikasjon på tverretatlig nivå er nødvendig for å skape engasjement og forankre programmet i fagmiljøene.
- Skape eierforhold til programmet. For at arbeidet i programmet skal fungere er det viktig at både Jernbaneverket, Norges vassdrags- og energidirektorat og Statens vegvesen har et eierforhold til prosjektet. Bidragsytere eksternt hos våre leverandører og samarbeidspartnere skal også ha et eierforhold til programmet
- Skape dialog med eksterne kommunikasjonsutfordrere.
- Fremstå helhetlig til tross for stor og geografisk spredt prosjektorganisasjon.
- Bidra til å tydeliggjøre ansvars- og rollefordeling mellom etatene samtidig som samarbeidet skal prioriteres.
- Implementering av relevante forskningsresultatene skjer etter beslutning og i regi av våre tre organisasjoner.

## **Kommunikasjonsmål**

Overordnet mål for all kommunikasjon er at NIFS-programmet skal oppleves som samarbeidsorientert, åpent for dialog og innspill, samtidig som det er resultatorientert og leveransedyktig, med høy kompetanse, integritet og kvalitet.

## **Målgrupper**

En forutsetning for å få til en god kommunikasjon, er at tiltakene er planlagte, tilpasset i form og fremført via rett kanal. På denne måten når vi ut til de ulike målgruppene som prosjektet vil involvere, informere og/eller engasjere.

### **Interne målgrupper**

Fagpersoner og ledere internt i de tre etatene.

- Det må skapes engasjement og tro på prosjektet for å få med kompetente ressurser til prosjektet.
- Ansatte i de tre etatene skal fungere som gode videreformidlere. Prosjektet vil medvirke til å skape stolthet gjennom fokus på nyskaping, resultater og suksess.

### **Eksterne målgrupper**

Forskning- og undervisningsmiljøene, næringslivet, fylkeskommuner, kommuner og andre interessenter.

- Fylkeskommuner og kommuner trenger gode og tydelige faglige råd, samtidig som de har lokal kunnskap og erfaringer som kan være nyttig for NIFS. Det er også nødvendig med jevnlig informasjon om bruk av ny teknologi, gjennomførbarhet og samfunnsvirkninger.
- Samarbeidspartnere og leverandører vil også være kommunikasjonsutfordrere og/eller viktige formidlere.
- Bransjeaktører: Bygg- og anleggsbransje, entreprenører og rådgivere, nasjonalt og internasjonalt. Prosjektet trenger at bransjen bidrar til å nå felles mål. Dialog og tydelig informasjon om muligheter og rammer er viktig.

- Interesseorganisasjoner: Viktige innspill til utvikling av prosjektet, samt kommunikasjonsutfordrere.
- Media: Ikke direkte målgruppe, men viktig som viderefornidlere og opinionsledere. Viktig med å bygge gode relasjoner til ulike media for å bygge kompetanse om prosjektet og fagområdet, og for å sikre god viderefornidling.

## **Kommunikasjonsansvar**

Tydelig kommunikasjonsansvar og godt samarbeid er nødvendig for å lykkes i å framstå som en helhetlig og faglig sterk aktør.

Kommunikasjon og mediehandtering er et lederansvar. Det er prosjektleder for NIFS som har det overordnede ansvar for kommunikasjon om prosjektet. Ved behov skal prosjektleder søke bistand hos kommunikasjonsgruppen og hos aktuelle delprosjektledere.

De 7 delprosjektlederne har medansvar for planlegging og gjennomføring av ekstern og intern kommunikasjon (ajourføring av aktivitetskalender).

### Kommunikasjonsgruppen

Det er opprettet en kommunikasjonsgruppe med representanter JBV, NVE og SVV.

De ulike representantene fungerer som kommunikasjonsrådgivere. Kommunikasjonsgruppen skal samordne og vurdere spørsmål fra media / mediehandtering i tråd med etatenes mediestrategier og bistå prosjektleder ved behov.

## **Prioriterte kommunikasjonskanaler**

Forskningsrapportene våre blir publisert via NVEs rapportsystem samt BIBSYS, og er derved offisielt dokumentert for fremtiden. Det er etablert en samarbeidsplattform for prosjektet via eRoom.

### **Interne kanaler**

- eRoom / Prosjektkalender
- Møter og referater knyttet til hovedprosjektet, delprosjektene, aktivitets- og oppfølgingsmøter.
- Status- og koordineringsmøter, styringsgruppemøter
- Statusrapporter
- Aktivitetsrapporter
- [www.naturfare.no](http://www.naturfare.no)
- Intranett i de tre etatene
- Etatsaviser, «Vegen og vi» (SVV) og «Jernbanemagasinet» (JBV)
- Jernbloggen (JBV)
- Allmøter (med videooverføring til Trondheim og Oslo) (JBV)

## Eksterne kanaler

- Fagkonferanser/bransjemøter
- Etatenes internettsider(www.jbv.no www.nve.no og www.vegvesen.no)
- Nasjonale media
- Regional presse
- Fagpresse (norsk og internasjonal)

## Informasjonsaktiviteter

Det utarbeides en separat plan for informasjonsaktiviteter / aktivitetskalender.

Kalenderen henter informasjon ut av prosjektkalenderen / eRoom og baseres på informasjon som oppstår i og rundt prosjektet.



Figur 1. Oversiktsbilde fra prosjekthotellet (eRoom) som viser hoved mappestruktur høsten 2015

Delprosjektlederne og øvrig prosjektledelse har ett felles ansvar for å få slik informasjon opp og frem. Herunder kan være nyheter, foredrag, artikler, publisering av prosjektrapporter etc.

Det er prosjektleder samt prosjektsekretær som har hovedansvar for at denne planen blir oppdatert og sendt ut.

Kalenderen blir sendt ut til delprosjektlederne kvartalsvis på E-post samt som en kunngjøring i eRoom. Delprosjektlederne har ansvar for at alle aktivitetslederne blir informert.

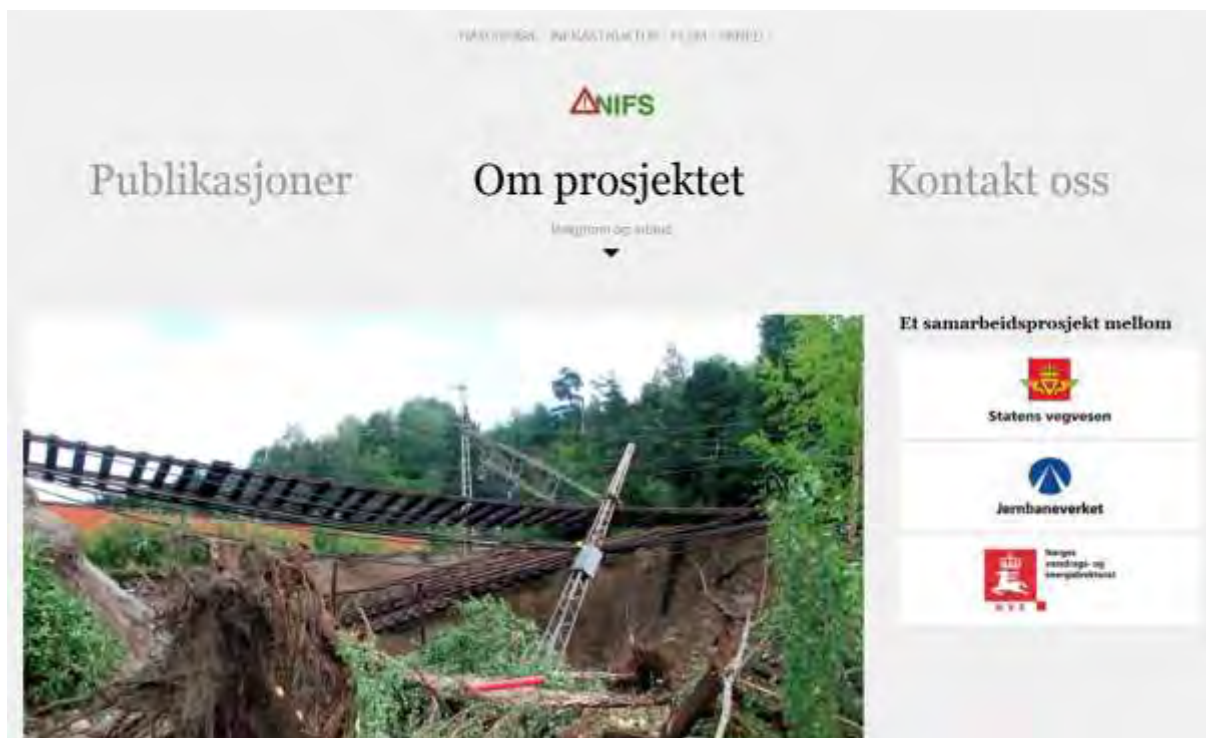
Kalenderen blir sendt ut til kommunikasjonsgruppen i god tid før en hendelse som kan medføre interesse og omtale.



## Erfaringer med NIFS kommunikasjonsstrategi

Rapporten så langt har vært basert på vår kommunikasjonsstrategi datert 13. mai 2013, mens erfaringene beskrevet nedenfor er høstet fra FoU-programmet frem til desember 2015.

Kommunikasjonen vår har i hovedsak fulgt avtalt plan/strategi, den har både fungert og vært bra tilpasset programmet og etatenes behov. Vi har ikke gjennomført undersøkelser som måler responsen hos eventuelle mottakere, men vi har klare indikasjoner på at vi når frem med vårt budskapet. Vi har sporadisk hatt tellinger på oppslag/besøk på hjemmesiden [www.naturfare.no](http://www.naturfare.no) men omfanget har ikke blitt nærmere analysert.



Figur 1. Introduksjonsbilde fra FoU-programmets hjemmesiden [www.naturfare.no](http://www.naturfare.no) høsten 2015

- Bruk av felles oversikt (se vedlegg 1) knyttet til informasjonsaktiviteter har ikke blitt fulgt opp godt nok, og derfor ikke blitt det verktøyet vi håpet på. Vi har i større grad benyttet direkte kommunikasjon med delprosjektene og aktuelle medarbeidere i programmet for å få frem og ut informasjon via de ulike informasjonskanalene. Bakgrunnen for dette kan være at enkeltmedarbeidere og delprosjekter i større grad oppfatter at jobben er gjort når produktet (artikkelen, veiledningen, rapporten etc.) foreligger. En medvirkende årsak kan også være at enkelte medarbeidere syntes at bruk av eRoom har vært tungvint, spesielt for medarbeidere utenfor Staten vegvesen. Eksterne brukere har hatt en noe mer krevende påloggingsrutine.

Det har vist seg at prosjektledelsen i stor grad må være pådriver og gjennomfører for å få fokus på resultater som kan kommuniseres ut. Således burde vi brukt mer ressurser i en tidlig fase for å få bruk av eRoom som en helt naturlig del av program-/prosjektarbeidet.

- Rapport-formatet (NIFS - NVE) har blitt brukt i stor utstrekning, og dokumentasjon av programarbeidet er dermed fortløpende arkivert/sikret for fremtiden. Prosjektledelsen har kontinuerlig oppdatert en regnearkoversikt som viser produksjon og publiseringsstatus for

våre rapporter (se vedlegg 2). Oversikten har også inneholdt andre elementer som har vært publisert på hjemmesiden vår (nyhetssaker, foredrag, artikkel omtaler, aktuelle rapporter fra samarbeidspartnere og lignende). Vedlegget er oppdatert frem til desember 2015, og omfatter mer enn 90 produserte NIFS-rapporter, og ytterligere 25 -30 rapporter er i slutfasen for publisering.



Figur 3 viser 2 forsider av aktuelle NIFS-rapporter publisert i november 2015.

- FoU-programmet er under oppsummering og det vil bli gitt ut en **NIFS-sluttrapport** med hovedresultater og anbefalinger. Den vil også gi oversikt over andre leveranser (artikler, foredrag, kurs, veiledninger, håndbøker, faktaark, seminarer osv.)
- Det blir også utgitt en mer omfattende NIFS-rapport som oppsummerer arbeidet i de enkelte delprosjekt/aktiviteter og som dokumenterer alle anbefalingene.
- Implementering er et etatsansvar, men FoU-programmet gir anbefalinger til implementering. I Statens vegvesen legges det opp til at en raskt får på plass en plan for implementering, og som behandles på Etatsledermøtet (ELM) 15.-16. mars 2016. Denne strategien vil da utnytte det «momentum» programmet har nå i slutfasen og vil sette fart i implementeringsarbeidet.
- Etatenes styringsgruppe for FoU-programmet har bestemt seg for å videreføre domenenavnet som en del av den felles permanente satsningen på håndtering av flom og skred. Dette vi i praksis medførte at innholdet blir tilgjengelig fra en plattform servert av NVE.
- Det gjennomføres en NIFS-avslutningsseminar på Saga kino i Oslo tirsdag 12. april 2016. Vi er i samarbeid med kommunikasjonsgruppen i NIFS for å få god markedsføring av denne informasjonskanalen.
- Programmet skal lukkes innen 1. juli 2016 og stafettspinnen overlates til et fremtidig etatssamarbeid.

Ajournert: 30.11.2015					
Rapportnr	Tittel	Forfatter	ISBN/ISSN	Publisingsstatus	NIFS
2012-33	Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire En nasjonal satsing på sikkerhet i kvikkleireområder	redaktør: Vikas Thakur ; forelesere: Frode Oset, Arnfinn Emdal, Claes Alén, Maj Gøril G. Bæverfjord, Einar Lyche, Hans Petter Jostad, Inger-Lise Solberg, Vikas Thakur, Tonje E Helle	978-82-410-0821-4 1501-2832	NVE: Oktober 2012, www.naturfare.no Desember 2012	11.10.2012
2012-34	Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Datarapport for kvikkleireskred ved Esp i Byneset i januar 2012	Vikas Thakur (SVV)	978-82-410-0822-1	NVE: Oktober 2012, www.naturfare.no Desember 2012	31.10.2012
2012-35	Naturfareprosjektet (DP 4) Overvåking og varsling Erfaringer fra studietur til Ministry of Transportation (British Columbia) og Canadian Avalanche Center	Tore Humstad, Eivind S. Juvik og Gunne Håland (SVV)	?	NVE: Oktober 2012, www.naturfare.no Desember 2012	31.10.2012
2012-40	Programplan 2012-2015 for etatsprogrammet "Naturfare – infrastruktur, flom og skred (NIFS)	redaktører: Bjørn Kristoffer Dolva og Marie Haakensen ; Forfattere: Ragnhild Wahl ... [et al.]	978-82-410-0828-3 1501-2832	NVE: 1. november 2012, www.naturfare.no Desember 2012	01.11.2012
2012-46	Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Detektering av kvikkleire fra ulike sonderingsmetoder	Rolf Sandven, Arne Vik & Sigbjørn Rønning (Multiconsult), og Erik Tørum, Stein Christensen & Anders Gylland (SINTEF)	978-82-410-0834-4	Hos Multiconsult: 415559 av 2012:11:20 NVE: November 2012, www.naturfare.no Desember 2012	21.11.2012
2012-73	Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Probabilistisk analyse av grunnundersøkelser i sensitive leirområder	Maj Gøril Bæverfjord & Erik Tørum (SINTEF), og Rolf Sandven & Arne Vik (Multiconsult)	978-82-410-0861-0	Hos SINTEF: SBF2012 A0310 av 2012:11:30 Publisert på www.naturfare.no	20.02.2013
2012-74	Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Prosentvis forbedring av materialfaktor i sprøbruddmaterialer	Vikas Thakur & Frode Oset (SVV), Erik Tørum (SINTEF) og Håvard Narjord (Multiconsult)	978-82-410-0862-7	Hos SINTEF: Notat 3C0970-2 rev.2 av 2012:11:30 Publisert på www.naturfare.no	21.02.2013
2012-75	Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Bruk av anisotropiforhold i stabilitetsberegninger i sprøbruddmaterialer	Odd Arne Fauskerud, Corneliu Athanasiu & Cristian Rekdal Havnegjerde (Multiconsult), og Erik Tørum, Stein Olav Christensen & Anders Gylland (Sintef)	978-82-410-0863-4	Hos Multiconsult 415559-RIG-RAP-002 av 2012:11:30 Publisert på www.naturfare.no	22.02.2013
2012-78	Naturfareprosjektet (DP 5) Flom og vann på avveie Ekstrem korttidsnedbør på Østlandet fra pluviometer og radar data	MET: Karianne Ødemark, Eirik Fjørland, Jostein Mamen, Christoffer A. Elo, Anita V. Dyrndal og Steinar Myrabø (JBV)	978-82-410-0866-5	Hos MET rapport 14/2012 av 2012:12:17 NVE - Januar 2013, www.naturfare .no - Mars 2013	06.02.2013
2012-80	Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Likestilling mellom bruk av absolutt materialfaktor og prosentvis forbedring	Erik Tørum & Stein Christensen (SINTEF) og Håvard Narjord & Roar Skulbørstad (Multiconsult)	978-82-410-0860-3	Hos SINTEF: SBF 2012A0309 av 2012:11:30 Publisert på www.naturfare.no,	25.02.2013
2013-01	Naturfareprosjektet (DP 1) Naturskadestrategi Rolle i det nasjonale arbeidet med håndtering av naturfarer	Rambøll as: Erlend Falch, Jonas Vevatne, Bård Vestøl Birkedal	?	Hos Rambøll i januar 2013. www.naturfare.no Mars 2013	11.03.2013
2013-21	Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Utstrekning og utløpsdistanse for kvikkleireskred basert på katalog over skredhendelser i Norge.	NGU: Jean-Sebastien L'Heureux og Inger-Lise Solberg	978-82-410-0889-4	Publisert hos NVE / hos NGU Rapport 2012.040 av 2012:11:21	05.04.2013
2013-22	Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Forebyggende kartlegging mot skred langs strandsonen i Norge. Oppsummering av erfaringer og anbefalinger	NGU: Louise Hansen, Jean-Sebastien L'Heureux, Inger-Lise Solberg og Oddvar Longva	978-82-410-0890-0	Publisert hos NVE / hos NGU Rapport 2012.046 av 2012:11:28	08.04.2013
2013-23	Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Nasjonal database for grunnundersøkelser (NADAG) - forundersøkelse	NGU: Inger-Lise Solberg, Per Ryghaug, Bo Nordahl, Hans de Beer, Louise Hansen og Jan Høst. Innspill fra NVE, SVV, JBV, NGI og Oslo kommune	978-82-410-0891-7	Publisert hos NVE / hos NGU Rapport 2012.054 av 2012:12:11	09.04.2013
2013-26	Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Vurdering av kartleggingsgrunnlaget for kvikkleire i strandsonen	NGI: Jean-Sebastien L'Heureux	?	Hos NGI: 20120754-01-R/ 1. desember 2012 / Rev. nr.: 0	10.04.2013
2013-31	Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Overvåking ved akutte skredhendelser	Åknes/Tafjord Beredskap IKT og NGU: Lene Kristensen, Thierry Oppikofer, Tore Bergeng	978-82-410-0899-3	Åknes rapport 02 2013	26.04.2013

Ajourført: 30.11.2015						
Reportnr	Tittel	Forfatter	ISBN/ISSN	Publiseringsstatus	NIFS	
19	2013-33 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Saltdiffusjon som grunnforsterking i kvikkleire	Tonje Eide Helle (SVV)	978-82-410-0901-3	Publisert hos NVE	21.05.2013	
20	2013-37 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Skånsomme installasjonsmetoder for kalksementpeler og bruk av slurry	NGI: Astri Eggen	978-82-410-0906-8	Publisert hos NGI: 20120746-1-R / 20. desember 2012 / Rev. nr.: 0	24.05.2013	
21	2013-38 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Q-Bing – Utløpsmodell for kvikkleireskred: Karakterisering av historiske kvikkleireskred og inputparametere for Q BING	NGI: Jean-Sebastien L'Heureux (norsk rapportversjon av 2013-39)	978-82-410-0907-5	Publisert hos NGI: 20120753-02-R / 27 November 2012 / Revision: 0	27.05.2013	
22	2013-39 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Q-Bing – Utløpsmodell for kvikkleireskred: Characterization of historical quick clay landslides and input parameters for Q-Bing	NGI: Jean-Sebastien L'Heureux (engelsk rapportversjon av 2013-38)	978-82-410-0908-2	Publisert hos NGI: 20120753-02-R / 27 November 2012 / Revision: 0 Engelsk utgave av rapport 20120751-01 - R	28.05.2013	
23	2013-40 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Skred ved Døla i Vefsn. Undersøkelse av materialegenskaper	NGI: Ragnar Moholdt	978-82-410-0909-9	Publisert hos NGI: 20120853-01-TN / 28 November 2012 / Revision: 0	29.05.2013	
24	2013-41 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire State of the art: Blokkprøver	NGI: Kjell Kalsrud, Vidar Gjelsvik, Reidar Otter	978-82-410-0910-5	Publisert hos NGI: 20120866-01-R / 1 Desember 2012 / Revision: 0	30.05.2013	
25	2013-42 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Innspill til "Nasjonal grunnboringsdatabase (NGD)" - forundersøkelse	NGI: Eivind Magnus Paulsen	978-82-410-0911-2	Publisert hos NGI: 20120867-01-TN	30.05.2013	
26	2013-43 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Styrkeøkning av rekonsolidert kvikkleire etter skred	NGI: Ragnar Moholdt	978-82-410-0912-9	Publisert hos NGI: 20120853-01-TN/ 1 Januar 2013 / Revision: 1	06.06.2013	
27	2013-46 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire NIFS-N1 Q-Bing — Utløpsmodell for kvikkleireskred: Back-analyses of run-out for Norwegian quick-clay landslides	NGI: Dieter Issler, José Mauricio Cepeda, Byron Quan Luna and Vittoria Venditti (ICG/ Università di Bologna)	978-82-410-0917-4	Publisering hos NGI: 20120753-01-R / 30 November 2012 / Revision: 0	17.06.2013	
28	2013-55 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Workshop om bruk av anisotropi ved stabilitetsvurdering i sprøbruddmaterialer	Oppsummering ved Frode Oset, Statens vegvesen, Vegdirektoratet. Foredragene er gjengitt som vedlegg til rapporten.	978-82-410-0925-9	Publisert hos NVE: 05 07 2013, www.naturfare.no 07 2013	30.07.2013	
29	2013-57 Programme plan 2012-2015 for the Government Agency Programme "NATURAL HAZARDS – infrastructure for floods and slides (NIFS)"	Editors: Bjørn Kristoffer Dolva and Marie Haakensen. Authors: Ragnhild Wahl, Brigte Samdal, Roald Aabøe, Solveig Kosberg and Art Verhage	978-82-410-0931-0	Publisert hos NVE: 09 2013, www.naturfare.no 08 2013	19.08.2013	
30	2013-60 Naturfareprosjektet (DP 5) Flom og vann på avveie Flood estimation in small catchments	Editor: Anne K. Fleig NVE / Authors: Anne K. Fleig, Donna Wilson (NVE)	978-82-410-0929-7 1501-2832	Publisert hos NVE: 10 2013	11.10.2013	
31	2013-65 Naturfareprosjektet (DP 4) Overvåking og varsling Snøskredvarslingen. Evaluering av vinteren 2013	NVE: Redaktør: Solveig Kosberg / Forfattere: Karsten Muller, Solveig Kosberg, Emma Barfod, Birgit Katrine Rustad, Markus Landrø	978-82-410-0933-4	Publisert hos NVE: 08 2013, www.naturfare.no 01 2014	08.01.2014	
32	2013-66 Naturfareprosjektet (DP 5) Flom og vann på avveie Vannføringsstasjoner i Norge med felt mindre en 50 km2	NVE: Seija Stenius	978-82-410-0937-2 1501-2832	Publisert hos NVE: 09 2013, www.naturfare.no 10 2013	14.10.2013	
33	2014-03 Naturfareprosjektet (DP 5) Flom og vann på avveie Dimensjonerende korttidsnedbør for Telemark, Sørlandet og Vestlandet	MET: Eirik Førland, Jostein Mamen, Karianne Ødemark, Hanne Heiberg og Steinar Myrabø (JBV)	978-82-410-0950-1	Publisert hos MET: report 28/2013, www.naturfare.no 10 2013	05.02.2014	
34	2014-04 Naturfareprosjektet (DP 7) Skred og flomsikring Sikringstiltak mot skred og flom. Befaring i Troms og Finnmark	Redaktør: Knut Aune Hoseth (NVE)/Forfattere: Knut Aune Hoseth (NVE), Lene Lundgren Kristensen (SVV), Gunne Håland (SVV).	978-82-410-0953-2	Publisert hos NVE: 27 01 2014, www.naturfare.no 02 2014	17.02.2014	
35	2014-13 Naturfareprosjektet (DP 5) Flom og vann på avveie. Karakterisering av flomregimer. Delprosjekt. 5.1.5	NVE: Seija Stenius, Per Alve Glad, Donna Wilson	978-82-410-0961-7	Publisert hos NVE: 01 2014, www.naturfare.no 02 2013	24.02.2014	

Ajourført: 30.11.2015					
Rapportnr	Tittel	Forfatter	ISBN/ISSN	Publiseringsstatus	NIFS
36	2014-14 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire En omforent anbefaling for bruk av anisotropifaktorer i prosjektering i norske leier	Redaktør: Vikas Thakur (SVV) med arbeidsgruppe Frode Oset (SVV), Margareta Viklund (JBV), Stein-Are Strand (NVE), Vidar Gjelsvik (NGI), Stein Christensen (SINTEF) og Odd Arne Fauskerud (Multiconsult as)	978-82-410-0962-4	Publiseres hos NVE: 01 2014, www.naturfare.no 04 2013	30.01.2014
37	2014-22 Naturfareprosjektet (DP 3.1.) Hvordan beregne ekstremverdier for gitte gjentakintervaller? Manual for å beregne returverdier av nedbør for ulike gjentakintervaller (for ikke-statistikker)	NVE: Galina Ragulina, Andrea Taurisano	978-82-410-0970-9 1501-2832	Publiseres hos NVE: 03 2014, www.naturfare.no 08 2013	02.04.2014
38	2014-26 Naturfareprosjektet (DP 1) Naturskadestrategi. Sammenligning av risikoakseptkriterier for skred og flom. Utredning for Naturfareprogrammet (NIFS)	NGI: Unni M. K. Eidsvig	978-82-410-0962-4	Publisert hos NGI: 20120800-01-R / 11 mars 2014 / Revision: 1 Publisert hos NVE: 05 2014, www.naturfare.no 05 2013	30.04.2014
39	2014-27 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Skredfarekartlegging i strandsonen - videreføring	NGI: Jean-Sebastien L'Heureux	978-82-410-0974-7	Publisert hos NGI: 20130701-01-R / 5 desember 2013 / Revision: 0 Publisert hos NVE: 05 2014, www.naturfare.no 06 2014	08.05.2014
40	2014-28 Naturfareprosjektet (DP 5) Flom og vann på avveie "Kvistdammer" i Slovakia. Små terskler laget av stedeget materiale; erfaringer fra studietur for mulig bruk i Norge.	Redaktør: Bent C. Braskerud (NVE) medforfattere (NIFS-etatene): Knut A. Hoeseth, Tone Israelsen, Torgeir Kval, Steinar Myrabø, Sven-Håkon Nordlien og Joar Skauge	978-82-410-0975-4 1501-2832	Publisert hos NVE: 05 2014, www.naturfare.no 06 2014	23.05.2014
41	2014-34 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Skredfarekartlegging i strandsona - ei oppsummering	Forfatter (NVE): Odd Are Jensen og Trude Nyheim	978-82-410-0974-6	Publiseres hos NVE: www.naturfare.no 10 2014	20.10.2014
42	2014-35 Naturfareprosjektet (DP 5) Flom og vann på avveie Karakterisering av flomregimer. Revisjon av rapport 13-2014	Forfatter (NVE): Seija Stenius, Per Alve Glad, Donna Wilson	978-82-410-0937-2 1501-2832	Publiseres hos NVE: 03 2015 www.naturfare.no 10 2014	02.09.2015
43	2014-37 Naturfareprosjektet (DP 4) Overvåking og varsling Preliminary regionalization and susceptibility analysis for landslid early warning purposes in Norway	Forfattere (NVE): Graziella Devoli, Mads-Petter Dahl	978-82-410-0985-3	Publiseres hos NVE: 05 2014, www.naturfare.no 09 2014	01.09.2014
44	2014-39 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Effekt av progressiv bruddutvikling for utbygging i områder med kvikkleire: Sensitivitetsanalyse basert på data fra grunnundersøkelser på vegstrekningen Sund-Bradden i Rissa.	Forfattere (NGI): Petter Fornes, Hans Petter Jostad	978-82-410-0988-4	hos NGI 12. mai 2014: 20092128-00-6-R www.naturfare.no juni 2014	27.06.2014
45	2014-40 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Effekt av progressiv bruddutvikling for utbygging i områder med kvikkleire: Sensitivitetsanalyse-1.	Forfattere (NGI) Petter Fornes/ Hans Petter Jostad har forord ,forside og tekst (NGI-rapporten) (kalt rapport 3) kan publiseres	978-82-410-0989-1	hos NGI 12. mai 2014: 20092128-00-6-R www.naturfare.no juni 2014	30.06.2014
46	2014-42 Naturfareprosjektet (DP 5) Håndtering av flom og vann på avveie. Dimensjonerende korttidsnedbør for Møre & Romsdal, Trøndelag og Nord-Norge.	Forfattere(MET): Erik Førland, Jostein Mamen, Karianne Ødemark, Hanne Hieberg og Steinar Myrabø (JBV)	978-82-410-0991-4	Hos MET 20 mars 2014 NVE april 2014 www.naturfare.no juli 2014	04.07.2014
47	2014-43 Naturfareprosjektet (DP 4) Overvåking og varsling Terskelstudier for utløsning av jordskred i Norge. Oppsummering av hydrologiske terskelstudier ved NVE i perioden 2009 til 2013	Forfattere (NVE): Søren Boje, Herve Colleuille, Graziella Devoli	978-82-410-0992-1 1501-2832	Publiseres hos NVE: 05 2014, www.naturfare.no 09 2014	02.09.2014
48	2014-44 Naturfareprosjektet (DP 4) Overvåking og varsling Regional varsling av jordskredfare: Analyse av historiske jordskred, flomskred og sørpeskred i Gudbrandsdalen og Ottadalen	Nils Arne K. Walberg, Graziella Devoli	978-82-410-0993-8 1501-2832	Publiseres hos NVE: 05 2014, www.naturfare.no 09 2014	03.09.2014

Ajourført: 30.11.2015					
Reportnr	Tittel	Forfatter	ISBN/ISSN	Publiseringsstatus	NIFS
49	2014-46 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Mulighetsstudie om utvikling av en nasjonal blokkprøvedatabase	Forfatter: Eivind Magnus Paulsen (NGI)	978-82-410-0995-2	NGI 1. desember 2013: 20130760-01--R www.naturfare.no juni 2014	26.06.2014
50	2014-47 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Detektering av sprøbruddmateriale ved hjelp av R-CPTU	Forfattere (MC): Alberto Montafia, Rolf Sandven	978-82-410-0996-9	MC 6. desember 2013 : 415559-RIG-RAP-002rev00 www.naturfare.no	02.07.2014
51	2014-54 Naturfareprosjektet (DP 1) Naturskadestrategi Samarbeid og koordinering vedrørende naturfare. Ministudie av fellesprosjektet E6 - Dovrebanene og Follobanen	Forfattere(Rambøll as): Erlend Falch, Marianne Holmesland og Jørgen Biørn.	978-82-410-1006-4	Hos Rambøll i juni 2014. www.naturfare.no juni 2014	20.06.2014
52	2014-55 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Effekt av progressiv bruddutvikling for utbygging i områder med kvikkleire: A1 Numerisk metode for beregning av udrenert brudd i sensitive materialer	Forfattere (NGI) Hans Petter Jostad/Gustav Grimstad	978-82-410-1107-1	NGI 12. mai 2014: 20092128-00-4-R www.naturfare.no i juni 2014	01.07.2014
53	2014-56 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Effekt av progressiv bruddutvikling for utbygging i områder med kvikkleire: A2 Tilbakeregning av Vestfossenskredet	Forfattere (NGI) Hans Petter Jostad/Gustav Grimstad	978-82-410-1008-8	NGI 1. juni 2012: 20092128-00-5-R www.naturfare.no august 2014	14.08.2014
54	2014-57 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Sikkerhet ifm utbygging i kvikkleireområder. Effekt av progressivbrudd i raviner	Forfattere (NGI) Petter Fornes / Hans Petter Jostad	978-82-410-1009-5	NGI 12. mai 2014: 20130275-01-R www.naturfare.no i juni 2014 under publisering NVE og på hjemmesiden	06.11.2014
55	2014-58 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Sikkerhet ifm utbygging i kvikkleireområder. Sannsynlighet for brudd med prosentvis forbedring	Forfatter (NGI): Petter Fornes, Hans Petter Jostad	978-82-410-1010-1	NGI 12. mai 2014: 20130275-02-R www.naturfare.no i juni 2014. under publisering NVE og på hjemmesiden	11.11.2014
56	2014-59 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Likestilling mellom bruk av absolutt materialfaktor og av prosentvis forbedring - bruk av spenningsendring for å definere lokalskred og områdeskred	Forfatter (SINTEF) Stein Olav Christensen, Anders Samstad Gylland	978-82-410-1011-8	SINTEF 21 okt 2013: SBF2013A0274 www.naturfare.no i nov. 2014.	04.11.2014
57	2014-62 Naturfareprosjektet (DP 5.1.6) Flom og vann på avveie Regionalt formelverk for indeksflom og frekvenskurver	Forfattere (NVE): Per Alve Glad, Trond Reitan og Seija Stenius	978-82-410-1014-9	Publisert hos NVE juni 2014 www.naturfare.no 9 oktober 2014	09.10.2014
58	2014-63 Naturfareprosjektet (DP 3.2) Datasamordning En ministudie av samordning og deling av flom- og skrededata for tre samarbeidende etater	(AFI): Knut Fossetstøl og Eric Breit	978-82-410-1015-6	Publisert hos Arbeidsforsknings- instituttet (r2014:6) mai 2014	21.08.2014
59	2014-64 Naturfareprosjektet (DP 2) Beredskap og krisehåndtering Delrapport 1 - Beredskapsplaner og krisehåndtering	Forfattere: Bjørn Stuedal (eget firma) Kari Øvrelid (NVE), Trond Sandum (JBV), Hein Gabrielsen (SVV)	978-82-410-1016-3	Publisert hos NVE 5.mai 2014 www.naturfare.no 31 juli 2014	31.07.2014
60	2014-67 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Effekt av lagringstid på prøvekvallitet	Forfatter (NGI): Jean-Sebastien L'Heureux, Yunhee Kim, Tone Solem	978-82-410-1019-4	NGI: 1. des 2013: R20130672-01-R www.naturfare.no i okt 2014. Publisert hos NVE oktober 2014	18.10.2014
61	2014-68 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Effect of storage time on sample quality	Forfatter (NGI): Jean-Sebastien L'Heureux, Yunhee Kim (oversatt av Tone Solem)	978-82-410-1020-0	NGI: 1. des 2013: R20130672-01-R www.naturfare.no i juni 2014. Publiseres hos NVE oktober 2014	19.10.2014
62	2014-70 Naturfareprosjektet: Status høsten 2014 Resultater og veien videre	Forfattere: Prosjektledelsen (inkl. dpledere)	978-82-410-1020-0	Publiseres hos NVE oktober 2014	16.10.2014
63	2014-76 Naturfareprosjektet (DP 2) Beredskap og krisehåndtering Delrapport 2 - Beredskapsplaner og krisehåndtering Krisestøtteverktøyet CIM - Anbefalinger	Forfattere: Bjørn Stuedal (eget firma) Kari Øvrelid (NVE), Trond Sandum (JBV), Hein Gabrielsen (SVV)	978-82-410-1027-9	Publisert hos NVE ???.? 2014 www.naturfare.no 10 2014	31.10.2014

Ajourført: 30.11.2015					
Reportnr	Tittel	Forfatter	ISBN/ISSN	Publisingsstatus	NIFS
64	2014-77 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Valg av karakteristiske Cua-profil basert på felt- og laboratorieundersøkelser (under revisjon!!!)	Forfattere: Frode Oset (SVV), Margareta Viklund (JBV), Odd Arne Fauskerud, (Multiconsult AS), Stein Christensen (SINTEF), Steinar Nordal (NTNU), Stein-Are Strand (NVE), Vidar Gjelsvik (NGI), Vikas Thakur (SVV)	978-82-410-1028-6	Publiseres hos NVE 05 2015 www.naturfare.no 09 2015 -	01.09.2015
65	2014-79 Naturfareprosjektet (DP 4) Overvåking og varsling Snøskredvarslingen. Evaluering av vinteren 2014	Forfattere (NVE): Emma Barfod	978-82-410-1030-5	Publisert hos NVE nov. 2014 www.naturfare.no 04 2014	14.04.2015
66	2014-80 Naturfareprosjektet (DP 4) Overvåking og varsling Norwegian Avalanche Warning Service. Program review	Forfattere (NVE): Grant Statham, Emma Barfod	978-82-410-1031-6	Publisert hos NVE mars 2015 www.naturfare.no ?? 2014	15.04.2015
67	2014-87 Naturfareprosjektet: Kartlegging av status og potensiale for dronebasert teknologi. Anvendelser innen naturfare og infrastruktur	Forfattere (SINTEF IKT): Esten Ingar Grøtli, Aksel A Transeth, Anders Gylland, Petter Risholm, Ida Soon Brøther Bergh	978-82-410-1036-1	SINTEF IKT: 30.11.2014 A26527-Åpen Publisert hos NVE ?? ?? 2014 www.naturfare.no 12 2014	12.12.2014
68	2014-88 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire NGIs anbefalinger for krav til effekt av sprøbruddoppførsel	Forfatter: (NGI) Petter Fornes	978-82-410-1037-8	NGI: 19. nov 2014: R20140075-01-R Publisert hos NVE 12 2014 www.naturfare.no 12 2014	16.12.2014
69	2014-90 Naturfareprosjektet (DP 3) Kartlegging Analyse av historiske jordskred, flomskred og sørpeskred i Troms	Graziela Devoli	978-82-410-1039-2	Publisert hos NVE 19.03 2015 www.naturfare.no 03 2015	19.03.2015
70	2014-92 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire study: Ground improvement for marginally stable slopes	Pre-Author: Minna Karstunen, Chalmers University of Technology	978-82-410-1041-5	Chalmers: November 2014 Publisert hos SVV ?? ?? 2014 www.naturfare.no 12 2014	17.12.2014
71	2014-93 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Skredet ved Nord - Statland. Utredning av teknisk årsakssammenheng (NVE-rapport som nyhetssak for oss)	Forfattere (NVE): Stein-Are Strand og Einar Lyche Medforfatter: Ragnar Moholdt (NGI), Steinar Nordal (NTNU), Vikas Thakur (SVV), Frode Oset (SVV), Margareta Viklund (JBV)	978-82-410-1042-2	Publisert hos NVE 12 2014 www.naturfare.no 12 2014	22.12.2014
72	2015-01 Naturfareprosjektet (DP 3.1.) Sammenfatningsrapport. Gjennomgang av skredfareutredninger utarbeidet av konsulenter i perioden 2011-2014.	Galina Ragulina, Andrea Taurisano	978-82-410-1045-3 1501-2832	Publisert hos NVE 01 2015 www.naturfare.no 01 2015	16.01.2015
73	2015-13 Naturfareprosjektet (DP 5.1.6) Flom og vann på avveie Nasjonalt formelverk formelverk for flomberegning i små nedbørfelt. Rev av rapport 62-2014.	Forfattere (NVE): Per Alve Glad, Trond Reitan og Seija Stenius	978-82-410-1060-6 1501-2832	Publisert hos NVE februar 2015 www.naturfare.no 04.2015	30.03.2015
74	2015-00 Naturfareprosjektet (DP 7) Skred og flomsikring Felthåndbok ved flom og skred	Utarbeidet av: Vivian Caragounis, Knut Aune Hoseth og Helge Leif Nordvik fra NVE, Heidi Bjordal og Lene Lundgren Kristensen fra SVV, og Margareta Viklund fra JBV, i samarbeid med fagekspertene i de tre etatene og Politiet.	978-82-7704-145-2	Lansert 23. mars 2015 og omtale er publisert på www.naturfare.no 27 mars 2015	27.03.2015
75	2015-61 Naturfareprosjektet (DP 7) Skred og flomsikring Studietur Sveits	Forfattere: Gunne Håland og Audun Langelid	978-82-410-1108-5	Publisert hos NVE juni 2015 www.naturfare.no 06.2015	27.06.2015
76	2015-62 Naturfareprosjektet (DP 3.3) ROS-analyser i Arealplanlegging. Anbefalinger til samhandling mellom transportetatene	Forfattere: Lars Berggren JBV, Peer Sommer Erichson NVE og Jan Otto Larsen SVV/UNIS.	978-82-410-1109-2 1501-2832	Publisert hos NVE juni 2015 www.naturfare.no 06.2015	28.06.2015
77	2015-65 Naturfareprosjektet (DP 3) - Kartlegging Kvalitetskontroll, analyse og forslag til oppdatering av historiske kvikkleireskred og andre leirskred registrert i Nasjonal skredhendelsesdatabase (NSDB)	Redaktør: Inger-Lise Solberg (NGU) Forfattere: Ewa Solkalska (SVV), Graziella Devoli (NVE), Inger-Lise Solberg (NGU), Louise Hansen (NGU) Vikas Thakur (NTNU)	978-82-410-1112-2	Publisert hos NVE 07 2015 www.naturfare.no 08.2015	11.08.2015
78	2015-66 Naturfareprosjektet (DP 4) Overvåking og varsling Snøskredvarsling med nærnabo-metoden. Test av den Canadiske nærnabo-modellen på skrededata fra Senja.	Redaktør: Eivind Juvik (SVV) Forfattere: Eivind Juvik, Katharina Kahrs og Tore Humstad.	1501-28322 978-82-410-1113-9	Publisert hos NVE 08 2015 www.naturfare.no 08.2015	17.08.2015
79	2015-73 Naturfareprosjektet (DP 3) - Kartlegging Snøskred i bjørkeskog - Testforsøk i Abisko	Redaktør: Hedda Breien (NGI) Forfattere: Øyvind A. Høydal og Hedda Breien	978-82-410-1114-6	Publ. hos NGI 18 12 2014 (som 20130918-01-R) og publ. hos NVE 08 2015 www.naturfare.no 08.2015	24.08.2015

Ajourført: 30.11.2015					
Rapportnr	Tittel	Forfatter	ISBN/ISSN	Publiseringsstatus	NIFS
80	2015-78 Naturfareprosjektet (DP 4) Overvåking og varslings Snøskredvarslingen. Evaluering av vinteren 2015	Redaktør(NVE): Emma Barfod Forfattere: Karsten Müller, Solveig Kosberg, Emma Barfod, Birgit Katrine Rustad, Markus Landrø, Ragnar Ekker, Andreas Haslestad, Rune Engeset og Erik Johnsen	978-82-410-1125-2	Publisert hos NVE sept. 2015 www.naturfare.no 09 2015	03.09.2015
81	2015-79 Naturfareprosjektet (DP 6) - Kvikkleire Utvidet tolkningsgrunnlag for vingebor. Resultater fra forprosjekt ved NTNU	Forfatter (NTNU): Anders Samstad Gylland	1501-2832	NTNU: 11.12.2014 Publisert hos NVE 09 2015 www.naturfare.no 09 2015	04.09.2015
82	2015-81 Naturfareprosjektet (DP 6) Kvikkleire Tolking av aktiv udrenert skjærfasthet fra vingebor	Forfatter (NTNU): Anders Samstad Gylland - rapporten 2014-96 blir publisert med nytt nr i 2015	978-82-410-1132-0	NTNU: xx xxxx Publisert hos NVE 09 2015 www.naturfare.no 09 2015	18.09.2015
83	2015-86 Naturfareprosjektet (DP 5) - Vann på ville veier. Sammenligning av metoder for flomberegninger i små uregulerte felt.	Redaktør: Seija Stenius Forfattere: Seija Stenius, Per Alve Glad, Trond Reitan, Thea Caroline Wang, Anne Kristina Tvedalen, Petter Reinemo, Sølvi Amland.	978-82-410-1137-5	Publisert hos NVE 09 2015 www.naturfare.no 10.2015	13.10.2015
84	2015-04X Føre-var, etter-snar eller på-stedet-hvil? Hvordan vurdere kostnader ved forebygging opp mot gjenoppbygging av fysisk infrastruktur ved naturskade og klimaendringer?	Carlo Aall (Vestlandsforskning), Marta Baltruszewicz (Vestlandsforskning), Kyrre Groven (Vestlandsforskning), Anders-Johan Almås (SINTEF) og Frode Vagstad (Vagstad Prosjektservice AS)	978-82-428-0355-9	Publisert hos Vestlandsforskning 06 2015 KS FoU 08 2015 ? www.naturfare.no 08.2015	31.08.2015
85	2015-90 Naturfareprosjektet (DP 1) - Naturskadestrategi Terminologi for naturfare.	Redaktør: Lene Lundgren Kristensen (SVV) Forfattere: Lene Lundgren Kristensen, Jan Otto Larsen(SVV), Aart Verhage, Odd Are Jensen, Graziella Devoli, Birgit Katrine Rustad (NVE) og Margareta Viklund (JBV)	978-82-410-1141-2	Publisert hos NVE 10 2015 www.naturfare.no 10.2015	23.10.2015
86	2015-91 Naturfareprosjektet (DP 7) - Skred og flomsikring Registrering av flom- og skredsikringstiltak i NVE, SVV og JBV.	Redaktør: Heidi Bjordal (SVV) Forfatter(e): Marianne Myhre Odberg, Kristin Skei, Silje Skarsten, Lene Lundgren Kristensen, Heidi Bjordal (SVV) m.fl.	978-82-410-1142-9	Publisert hos NVE 10 2015 www.naturfare.no 10.2015	02.11.2015
87	2015-93 Naturfareprosjektet (DP 5) - Vann på ville veier Samfunnsøkonomisk kostnader av Gudbrandsdalsflommen	Forfatter: Christoph Siedler (JBV)	978-82-410-1145-0	Publisert hos NVE 10 2015 www.naturfare.no 11.2015	17.11.2015
88	2015-97 Naturfareprosjektet (DP 5) - Vann på ville veier Anbefalt metode for flomberegning i små uregulerte felt	Forfattere: Seija Stenius & Per Alve Glad (NVE)	978-82-410-1149-8	Publisert hos NVE 11 2015 www.naturfare.no 11.2015	10.11.2015
89	2015-98 Naturfareprosjektet (DP 7) - Skred og flomsikring Erfaringer med felthåndboka for flom og skred (under publisering)	Forfatter(e): Margareta Viklund (JBV), Knut Aune Hoseth (NVE), Heidi Bjordal (SVV), Lene Lundgren Kristensen	978-82-410-1150-4	Publisert hos NVE 11 2015 www.naturfare.no 11.2015	11.11.2015
90	2015-100 Naturfareprosjektet: Veslemannen høsten 2014 - Overvåking og beredskap.	Forfatter: Lars Harald Blikra og Kari Øvrelid (NVE)	978-82-410-1152-8	Publisert hos NVE 11 2015 www.naturfare.no 11.2015	16.11.2015
91	2015-101 Naturfareprosjektet (DP 6) - Kvikkleire Detektering av kvikkleire vha R-CPTU og elektrisk vingebor. Resultater fra feltstudie.	Redaktør: Hanne B. Ottesen (SVV) og Ingrid Havnen (NVE) Forfattere: Rolf Sandven, Alberto Montafia (MC)	978-82-410-1153-5	Publisert hos NVE 11 2015 www.naturfare.no 11 2015	20.11.2015
92	2015-104 Naturfareprosjektet (DP 6) - Kvikkleire Workshop om sikkerhetsfilosofi	Redaktør: Margareta Viklund (JBV) Forfattere: Frode Oset (SVV), Hanne B. Ottesen (SVV), Kristian Aunaas (SVV), Einar Lyche (NVE), Stein-Are Strand (NVE), Trude Nyheim (NVE), Margareta Viklund (JBV)	978-82-410-1156-6	Publisert hos NVE 11 2015 www.naturfare.no 11 2015	24.11.2015
93					



Aktivitet	Frist	Ansvar	Done
Levere «proceedings to the 18th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ICSMGE)», Paris 2013	15.01.2013	Vikas Thakur og Samson A. Degago	X
NIFS møter etatsledelsen SVV	16.01.2013	Bjørn og Roald	X
Fagdag Geoteknikk - Kvikkleire hos JBV i Oslo	30.01.2013	May-Britt Sæter (NIFS-DP6)	X
Gi bidrag/innsjutt til kommunikasjonsplan	31.01.2013	Alle	X
Utforme og beskrive innhold i det visuelle uttrykket for prosjektet	31.01.2013	Bjørn og Mia	
Infosak om Ph.D.-kandidatene snø og kvikkleire (intra-/internett) og eventuelt i ulike fagtidsskrifter	31.01.2013	Rune, Vikas, Bjørn og Mia	X
Planlegge møter for 2013 med prosjektledelsen, DP-lederne og aktivitetslederne	31.01.2013	Bjørn og Mia	X
Planlegge at NIFS møter Veg- og transportavdelingen i Vegdirektoratet	31.01.2013	Bjørn & Mia	X
Infosak om M.Sc.-kandidatene vi samarbeider med ved UiO og NTNU (intra-/internett) og eventuelt i ulike fagtidsskrifter	31.01.2013	Bjørn, Mia og Vikas +	X
Melding til styringsgruppa	31.01.2013	Bjørn	X
Presentasjon (er) på SVV's byggherresamling i Region sør	05.02.2013	DP5 v/ Harald Norem + Steinar(?).	X
NIFS møter etatsledelsen NVE	28.02.2013	Bjørn & Mia (+ Brigit, Ragnhild og Roald)	X
NIFS møter Veg- og transportavdelingen i Vegdirektoratet	28.02.2013	Bjørn & Mia (+ Morten Rannem)	X
Arrangere og gjennomføre møter med styringsgruppa (3/år) Planlagt 12/3, 5/9 og 12/11	12.03.2013	Bjørn og Mia	X
Call for proceedings to TRA (Transport Research Arena), La Defense, Paris (14.-17. april 2014) (IFSTTAR). Se <a href="http://tra2014.sciencesconf.org/">http://tra2014.sciencesconf.org/</a>	29.03.2013	DP 6 kan gjerne sende en artikkel på «Transportation Infrastructure on materials susceptible to landslides»	X
Full paper submission and early bird registration for 1st International Workshop on Landslides in Sensitive Clay (IWLSC) Universte Laval, Quebec city, Canada	01.04.2013	Vikas Thakur et al	X
Temadag Skred og skredvarsling i SVV (Park Inn Gardermoen)	10.04.2013	Bjørn, Heidi, Halgeir, Tone, Aart osv deltok	X
Samvirkeområde Natur - møte hos Meteorologisk institutt i Oslo	18.04.2013	Bjørn og Gordana deltar	X
NIFS deltar på 2 dagers kommunesamling i regi av NVE i Orkanger	24.04.2013	Bjørn, Brigit, Kari og Aart	X
NIFS deltar på medlemsmøte i Geoteknisk forening i Trondheim	25.04.2013	Vikas, Bjørn	X
Workshop for DP6 Kvikkleire og strandsonestabilitet og anisotropi, hos NVE i	26.04.2013	Vikas og DP6 + inviterte konsulenter	X
FoU-seminar i Samferdselsdepartementet (SD)	29.04.2013	Bjørn, Gordana, Heidi, Frode, Kristian	X
Seminar om aktive sikringsmetoder, Bergen	14.05.2013	DP7 Pål Buskum + Bjørn	
Utforme innhold i en informasjons epost om NIFS, oversende til leder i fagavdelingene for videre utsendelse til ansatte i avdelingen.	01.06.2013	Bjørn, Mia og DP-lederne (+ Brigit, Ragnhild og Roald)	
Naturfaredag på NGI (60 års jubileum)	06.06.2013	Bjørn, Mia ++ deltar	
Seminar om akseptkriterier i regi av DP1	13.06.2013	Prosjektledelsen og aktivitetsledere	

Aktivitet	Frist	Ansvar	Done
Arrangere og gjennomføre møter med SVV's interne styringsgruppe (3/år) – helst noen dager før ordinært styremøte – møte 1/2013	27.08.2013	Roald, Bjørn og Mia	
Melding til styringsgruppa	31.08.2013	Bjørn	
Fagseminar på UNIS - uke 36 (2.-6. september 2013)	01.09.2013	Prosjektledelsen + en del prosjektmedarbeidere	
Paris (ICSMGE) konferansen, The 18th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Paris 2013 (2.-5./9-2013)	02.09.2013	Vikas Thakur og Samson A. Degago	
Arrangere og gjennomføre møter med SVV's interne styringsgruppe (3/år) – helst noen dager før ordinært styremøte – møte 2/2013	05.09.2013	Roald, Bjørn og Mia	
Arrangere og gjennomføre møter med styringsgruppa (3/år) Planlagt 12/3 (Oslo), 5/9 (UNIS) og 12/11 (Avtalt tid !)	05.09.2013	Bjørn og Mia	
Felles seminar InfraRisk/NIFS på NGI	25.09.2013	må bidra !	
Geoteknisk nettverksmøte med svenskene (Trafikverket) ? Under planlegging	26.09.2013	Prosjektledelsen + DP6 + Kristian Aunaas (møtet arrangeres av SVV)	
Teknologidagene i Trondheim i uke 43 (21.-25./10)	21.10.2013	SVV arrangerer og NIFS bidrar/deltar med tre "bolker"	
1st International Workshop on Landslides in Sensitive Clay (IWLSC) Universte Laval, Quebec city, Canada 28. -30. 10.2013	28.10.2013	Vikas Thakur et al (bl.a. Samson, Tonje, Frode, May-Britt, Einar, Ellen, Stein Are, Bjørn etc)	
Møter med MTQ (Canadiske myndigheter)	01.11.2013	Bjørn (NIFS), Vikas, Frode (SVV), May-Britt (JBV), Einar, Ellen, Stein Are (NVE)	
Årsplanpross foregår gjennom september – oktober	12.11.2013	Prosjektledelsen samlet	
Arrangere og gjennomføre møter med SVV's interne styringsgruppe (3/år) – helst noen dager før ordinært styremøte – møte 3/2013	12.11.2013	Roald, Bjørn og Mia	
Arrangere og gjennomføre møter med styringsgruppa (3 stk/år) nå 12/11)	12.11.2013	Bjørn og Mia	
Fjellsprengingskonferansen (SAS-hotellet i Oslo)	21.11.2013	NIFS deltar. Vi har bedt om tilbakemeldinger fra DP-lederne. Årlig tiltak	
Bergmekanikk- og geoteknikkdagen (SAS-hotellet i Oslo)	22.11.2013	NIFS deltar (med presentasjoner). Årlig tiltak	
Øvelse Østlandet(3,4 og 6/12)	03.12.2013	DP2 Kari & Co + Bjørn	
Årsrapport 2013	31.12.2013	Bjørn, Mia og DP-lederne	
Årsrapport(er) for prosjektet	Løpende	Bjørn, Mia og DP-lederne	
Ajourholde og utvikle www.naturfare.no	Løpende	Bjørn, Mia og DP-lederne	
Møter med prosjektledelsen	Løpende	Bjørn og Mia	
Møter med delprosjektlederne	Løpende	Bjørn og Mia	
Møter med aktivitetslederne i DP'ene	Løpende	Bjørn og Mia	
Foredrag på konferanser, kurs og seminarer	Løpende	Prosjektledelsen og aktivitetsledere	
NIFS møter etatsledelsen JBV (mangler avtale)		Bjørn & Mia (+ Brigit, Ragnhild og Roald)	



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

Norges vassdrags- og energidirektorat

Middelthunsgate 29  
Postboks 5091 Majorstuen  
0301 Oslo

Telefon: 09575  
Internett: [www.nve.no](http://www.nve.no)

