



REPORT

Norwegian GeoTest Sites (NGTS)

KOMMUNIKASJONSPLAN

DOK.NR. 20160154-18-R

REV.NR. 0 / 2019-12-04

Ved elektronisk overføring kan ikke konfidensialiteten eller autentisiteten av dette dokumentet garanteres. Adressaten bør vurdere denne risikoen og ta fullt ansvar for bruk av dette dokumentet.

Dokumentet skal ikke benyttes i utdrag eller til andre formål enn det dokumentet omhandler. Dokumentet må ikke reproduseres eller leveres til tredjemann uten eiers samtykke. Dokumentet må ikke endres uten samtykke fra NGTS.

Neither the confidentiality nor the integrity of this document can be guaranteed following electronic transmission. The addressee should consider this risk and take full responsibility for use of this document.

This document shall not be used in parts, or for other purposes than the document was prepared for. The document shall not be copied, in parts or in whole, or be given to a third party without the owner's consent. No changes to the document shall be made without consent from NGTS.

Prosjekt

Prosjekttittel: Norwegian GeoTest Sites (NGTS)
Dokumenttittel: Kommunikasjonsplan vedr. intern og ekstern formidling
Dokumentnr.: 20160154-18-R
Dato: 2019-12-04
Rev.nr. / Rev.dato: 0

Oppdragsgiver

Oppdragsgiver: Research Council of Norway (RCN)
Kontaktperson: Herman Fabrot
Kontraktreferanse: RCN project number 245650

for NGTS

Prosjektleder: Jean-Sebastien L'Heureux, NGI
Utarbeidet av: Nicholas Lundgård, NGI
Kontrollert av: Priscilla Paniagua, NGI

Sammendrag

Denne kommunikasjonsplanen er ment som et verktøy til deg som partner, bidragsyter og deltaker i forskningskonsortiet. Hensikten er å gi en felles bakgrunn og forståelse, informasjon og hovedbudskap om FoU programmet Norwegian Geo Test Sites (NGTS). Innholdet i planen kan brukes til å besvare eventuelle spørsmål fra kolleger, kunder, interessenter og media.

Innhold

1	Bakgrunn	5
1.1	Hva går programmet ut på?	5
2	Målgrupper	6
2.1	Internt:	6
2.2	Eksternt:	6
3	Talspersoner	6
4	Kommunikasjonsmål	6
4.1	Internt (proaktiv)	6
4.2	Eksternt (proaktiv)	7
5	Hovedbudskap	7
6	Mulige kritiske aspekter	7
7	Spørsmål og svar	8
8	Roller og ansvarsområde	8

Kontroll- og referanseside

1 Bakgrunn

Denne kommunikasjonsplanen er ment som et verktøy til deg som partner, bidragsyter og deltaker i forskningskonsortiet. Hensikten er å gi en felles bakgrunn og forståelse, informasjon og hovedbudskap om forskningsinfrastruktur programmet Norwegian Geo Test Sites (NGTS). Innholdet i planen kan brukes til å besvare eventuelle spørsmål fra kolleger, kunder, interessenter og media.

Som partner, bidragsyter og deltaker kan kommunikasjonsplanen brukes som bakteppe til å besvare spørsmål, formulere budskap, innlegg, rapporter m.m. med egne ord. Ved å være omforente i budskap og bakgrunn i kommunikasjonen, både internt og eksternt, sikres en gjenkjennelighet og en trygghet i kommunikasjonen rundt FoU programmet NGTS.

NGTS vil over tid samle resultater, nyheter, innlegg m.m. på en egen, selvstendig webside med tilhørende ekstranett for innlogging og utveksling av filer og informasjon internt i forskningskonsortiet. Den selvstendige websiden for NGTS vil forventelig stå klar i begynnelsen i 2017. Inntil da kan informasjon og fakta om FoU programmet finnes på NGIs webside ved å følge dette linket: <http://www.geotestsite.no>

1.1 Hva går programmet ut på?

Et samarbeide mellom NTNU, SINTEF, UNIS, Statens Vegvesen (SVV) og NGI har resultert i FoU-programmet NGTS, på norsk Norsk Geo forsøksfelt. FoU programmets formål er å utvikle felt-laboratorier for testing, verifisering og kontroll av nye metoder og utstyr for grunnundersøkelser og fundamenteringsmetoder. Forskningskonsortiet ledes av NGI.

Forsøksfeltene vil brukes som feltlaboratorier for uttesting og verifisering av nye, innovative metoder for grunnundersøkelser og forsøksprosedyrer. De fem forsøksfeltene er valgt ut som representative for en type løsmasse, som omfatter; bløt leire, kvikkleire, silt, sand, permafrost (frossen jord).

Grunnet økende interesse for bygging og energiløsninger under arktiske forhold, vil ett av forsøksfeltene etableres i permafrost, hvor prøvetaking, in situ forsøk og laboratorieundersøkelser av frosset jordmateriale er meget utfordrende.

Forskningskonsortiet initierer et "International Geo-Test Sites Network", hvor norske brukere vil få adgang til utenlandske forsøksfelt og kvalitetssikrede data. Gjennom nettverket og kompetanseutveksling vil norske brukere få førstehånds kunnskap om nytt utstyr og nye metoder som utvikles av de mest kjente forskningssentrene internasjonalt.

2 Målgrupper

2.1 Internt:

- Intern styringsgruppe og prosjektledelse i forskningskonsortiet.
- Medarbeidere ved alle partnere i FoU-programmet.

2.2 Eksternt:

- Samarbeidspartnere i Norge og utlandet.
- Akademia i Norge og utlandet.
- Nåværende og fremtidige kunder av de respektive partnere i FoU-programmet.
- Media.
- Offentligheten.

3 Talspersoner

Ved offisielle uttalelser til samarbeidspartnere, kunder, media m.fl., er det kun følgende personer som 1) bør uttale seg om NGTS formål, mål og funn, og/eller 2) kan utpeke personer som kan uttale seg på vegne av forskningskonsortiet og FoU programmet NGTS, i utgangspunktet:

- Jean-Sebastien L'Heureux, Prosjekt Leder, Geoteknikk og Naturfare, NGI Trondheim
- Guro Grøneng, Markedsdirektør Bygg, anlegg og samferdsel, NGI
- Lars Andresen, administrerende direktør, NGI

4 Kommunikasjonsmål

4.1 Internt (proaktiv)

Informere om FoU-programmet NGTS, herunder viktigheten av prosjektet på kort og på lang sikt – for forskningskonsortiet og for andre, potensielle interessenter i fremtiden, slik at medarbeidere på NGI, NTNU, SINTEF, SVV og UNIS er kjent med satsningen.

Målet er at medarbeidere har *kjennskap* til FoU-programmet NGTS, at avdelingsledere /områdedirektører/nøkkelpersonell har *forståelse* for det viktigheten av FoU-programmet, og at spesielt sistnevnte kan svare på spørsmål ved henvendelse fra medarbeidere/kunder/samarbeidspartnere og/eller henvise til rett kontakt i FoU-programmet NGTS for svar.

4.2 Eksternt (proaktiv)

Den eksterne kommunikasjonen til kunder/stakeholdere/samarbeidspartnere/media skal synliggjøre den strategiske satsningen med FoU-programmet NGTS, hvordan funn fra de fem forsøksfelt kan bidra til mer helhetlig rådgivningstjenester og viten om grunnforhold generelt.

Målet er å skape *kjennskap* til NGIs og forskningskonsortiets satsning innen nasjonale geoforsøksfelt, herunder potensialet rundt funn i forbindelse med prosjektets gjennomførelse. I tillegg er det et mål å sikre *synlighet* i både egen, fortjent og betalt kommunikasjon.

5 Hovedbudskap

- En økende befolkningstilvekst og større behov for ny infrastruktur (broer, havneanlegg, veier, jernbaner, drikkevann og kloakkanlegg m.fl.), er med til å skape behov for å bygge og bo på sikker grunn, og kunne minimere påkjenninger fra ekstremvær.
- Forskningsprosjektet NGTS er et samarbeid mellom UNIS, SINTEF, SVV, NTNU og NGI, og består av fem nasjonale forsøksfelt nær henholdsvis Oslo, Trondheim og på Svalbard. Feltene vil ha en driftsfase på minst 20 år.
- Forsøksfeltene vil fungere som feltlaboratorier for uttesting og verifisering av nye grunnundersøkellesmetoder og prosedyrer, og vil fungere som referanseområder for industri, offentlige byggherrer, forskningsinstitutter og academia.
- Resultatene fra NGTS vil blant annet kunne kartlegge metoder for å utvikle mer kostnadseffektive og bærekraftige løsninger for bygging av infrastruktur, samt tiltak for å redusere farene forårsaket av klimaendringer, flom og skred.

6 Mulige kritiske aspekter

- Negativ reaksjon fra både interne og eksterne målgrupper grunnet manglende anvendelige resultater på kort sikt (med andre ord; lang tidshorison for prosjektet underminerer viktigheten og formidlingen).
- Den proklamerte satsningen med investeringen og etableringen av fem forsøksfelt har ingen reell oppfattet og/eller økonomisk effekt for samarbeidspartnere, academia, industrien, samfunnet m.fl.

7 Spørsmål og svar

Q: Hvor stort er budsjettet for å etablere FoU programmet NGTS?

A: Budsjettet er på 61 MNOK og er finansiert med 66 % fra Forskningsrådet, 23 % fra forskningsinstituttene og 11 % fra offentlig sektor.

Q: Hvor lang tid vil prosjektet løpe over?

A: Etableringen av de fem forsøksfeltene og igangsetting av prøvetaking, datainn-samling og drift av feltene, vil løpe over tre år fra 2016 til og med 2019. Derne-st vil de fem forsøksfeltene være operative og driftes ved behov de etterfølgende 20 årene.

Q: Hva er formålet?

A: De fem forsøksfeltene vil brukes som feltlaboratorier for uttesting og verifisering av nye, innovative grunnundersøkelsermetoder og forsøksprosedyrer. Ved prosjektets slutt, vil forsøksfeltene brukes som referanseområder ("benchmark") benyttet av industri, offentlige byggherrer, forskningsinstitutter og akademien. Data generert ved forsøksfeltene vil kunne brukes for å videreutvikle geotekniske metoder og heve kunnskaps-nivået.

Q: Er det kun norske virksomheter, institutter og organisasjoner som kan bruke feltene fremover?

A: Nei. Det er åpen for forskningsprosjekter. Interessert må være sende en søknad og betale en avgift for vedlikehold av feltene.

Q: Blir prøver, data og resultater tilgjengelig for alle – og hvordan?

A: Ja, via Datamap websida.

8 Roller og ansvarsområde

Overordnet eier av kommunikasjonsplanen	Jean-Sebastien L'Heureux, NGI – prosjektleder på FoU programmet NGTS
Formidling av informasjon internt og eksternt til målgruppene	Kommunikasjonsavdelingen, NGI – støttet av kommunikasjonskrefter hos prosjektet partnere
Ansvarlig for å oppdatere kommunikasjonsplanen	Nicholas Lundgard, NGI – støttet av Jean-Sebastian L'Heureux, NGI
Kontaktpersoner ved henvendelser fra media (se også talspersoner)	Jean-Sebastien L'Heureux, NGI Lars Andresen, NGI Nicholas Lundgard, NGI
Talspersoner	Jean-Sebastien L'Heureux, NGI Lars Andresen, NGI Guro Grøneng, NGI



Dokumentinformasjon/Document information		
Dokumenttittel/Document title Kommunikasjonsplan		Dokumentnr./Document no. 20160154-18-R
Dokumenttype/Type of document Rapport / Report	Oppdragsgiver/Client Research Council of Norway (RCN)	Dato/Date 2019-12-04
Rettigheter til dokumentet iht kontrakt/ Proprietary rights to the document according to contract NGTS		Rev.nr.&dato/Rev.no.&date 0
Distribusjon/Distribution ÅPEN: Skal tilgjengeliggjøres i åpent arkiv (BRAGE) / OPEN: To be published in open archives (BRAGE)		
Emneord/Keywords Kommunikasjon, NGTS		

Stedfesting/Geographical information	
Land, fylke/Country	Havområde/Offshore area
Kommune/Municipality	Felt navn/Field name
Sted/Location	Sted/Location
Kartblad/Map	Felt, blokknr./Field, Block No.
UTM-koordinater/UTM-coordinates Sone: Øst: Nord:	Koordinater/Coordinates Projeksjon, datum: Øst: Nord:

Dokumentkontroll/Document control					
Kvalitetssikring i henhold til/Quality assurance according to NS-EN ISO9001					
Rev/Rev.	Revisjonsgrunnlag/Reason for revision	Egenkontroll av/ Self review by:	Sidemanns-kontroll av/ Colleague review by:	Uavhengig kontroll av/ Independent review by:	Tverrfaglig kontroll av/ Inter-disciplinary review by:
0	Originaldokument	2017-01-24 Nicholas Lundgård	2019-12-04 Priscilla Paniagua		

Dokument godkjent for utsendelse/ Document approved for release	Dato/Date 4. desember 2019	Prosjektleder/Project Manager Jean-Sebastien L'Heureux
--	--------------------------------------	--

