

KONTROLLSKJEMA FOR UAVHENGIG KONTROLL PROSJEKTERING GEOTEKNIKK RIF-VEILEDER

OPPDRAGSINFO

OPPDRAG	Kunstgressbane, Bjugn
TILTAKSHAVER/KUNDE	Bjugn kommune
PROSJEKTERENDE	Rambøll AS

KONTROLLFIRMA

KONTROLL UTFØRT AV	WatnConsult AS
KONTROLLØR	Arnstein Watn
KOLLEGA KONTROLL	

KONTROLLSTATUS

REVISJON NR	DATO	SIGN. KONTROLLØR	SIGN. KOLLEGA KONTROLLØR	STATUS G/IG
01	2020-05-26			G
				Status: G: Godkjent IG: Ikke Godkjent

MOTTATTE DOKUMENTER

DOKUMENTNR	DATO/REV	TITTEL
Rambøll:G-rap-001 1350034821	02-09-2019	Bjugn Kunstgressbane. Grunnundersøkelser. Datarapport
Rambøll: G-not-003- 1350034821	11-09-2019	Bjugn Kunstgressbane. Geoteknisk vurdering
Rambøll: G-not-002- 1350034821	05-07-2019	Bjugn kunstgressbane. Geoteknisk vurdering - Va anlegg ved kunstgressbane i Bjugn kommune
Rambøll: G-not-004- 1350034821	27-09-2019	Geoteknisk vurdering - Va anlegg ved kunstgressbane i Bjugn kommune
Multiconsult: 417199 RIG-NOT-001 Rev 02	14-07-2015	Sentrumskjernen Botngård. Uavhengig kvalitetssikring.
Rambøll: G-not-006- 1350034821-rev01	19-05-2020	Geoteknisk vurdering - kunstgressbane i Bjugn kommune
WatnConsult	20-05-2020	Kontrollskjema med tilsvar fra Rambøll

KOMMENTAR

Prosjektet er tidligere kontrollert ihht Tek 17 og NVE's retningslinjer i forbindelse med opprinnelig prosjektering. Vår kontroll er knyttet til supplerende undersøkelser og vurderinger i forbindelse utbedringstiltak og etablering av parkeringsareal etter det er skjedd en utglidning ved utgraving for en del av banen. Vår kontroll er derfor avgrenset til kontroll av de supplerende undersøkelsen som er gjort sammen med de geotekniske vurderingene av lokal stabilitet med utgraving og fylling.

KONTROLLSKJEMA FOR UAVHENGIG KONTROLL PROSJEKTERING GEOTEKNIKK RIF-VEILEDER

Alle kontrollpunkter fylles ut og i statusfeltet angis følgende koder:

Å: Åpent
L: Lukket
IR: Ikke relevant

KONTROLL KS-SYSTEM OG KVALITESSIKRING			
KONTROLL PUNKT	TEKST/KONTROLLKRAV	STATUS (Å/L/IR)	KOMMENTAR
1.1	Prosjekterendes KS-system, rutiner for KS i prosjekter og fagspesifikke rutiner for oppfyllelse av TEK17 og SAK10 er tidligere forelagt og godkjent.	L	Mottatt tidligere
1.2	Har kontrollør fått innsyn i prosjekterende KS-system for krav etter TEK17 og SAK10?	L	
1.3	Er det utarbeidet prosjektspesifikk kvalitetsplan/kontrolldokumenter for oppdraget?	L	Kontrollskjena
1.4	Er det mottatt dokumentasjon på utført kvalitetssikring? (Relevante sjekklister og/eller kontrollkopier)	L	Kontrollskjema

KONTROLL GEOTEKNISK PROSJEKTERING			
KONTROLL PUNKT	TEKST/KONTROLLKRAV	STATUS (Å/L/IR)	KOMMENTAR
2.1	Grunnundersøkelser. Er det utført tilstrekkelige grunnundersøkelser for oppdraget?	L	Tidligere undersøkelser og tilleggsundersøkelser i forbindelse med utglidning
2.2	Pålitelighetsklasse/Geoteknisk kategori		
2.2.1	Er pålitelighetsklasse valgt i henhold til grunnundersøkelsesgrunnlag og geotekniske problemstillinger?	L	
2.2.2	Er geoteknisk kategori valgt i henhold til grunnforhold og geoteknisk vanskelighetsgrad?	L	
2.2.3	Er utvidet kontroll utført og godkjent?	L	Kontroll i hht NVE's rettningslinjer

KONTROLLSKJEMA FOR UAVHENGIG KONTROLL PROSJEKTERING GEOTEKNIKK RIF-VEILEDER

KONTROLL GEOTEKNISK PROSJEKTERING			
KONTROLL PUNKT	TEKST/KONTROLLKRAV	STATUS (Å/L/IR)	KOMMENTAR
2.3	Områdestabilitet (kvikkleire)		
2.3.1	Er tiltaket i fare/aktsomhetsområde for kvikkleireskred?	L	Funnet kvikkleire ved undersøkelser
2.3.2	Er utredning av faresone utredet og kvalitetssikret i henhold til NVE 7/2014?	L	Området utredet tidligere med uavhengig kvalitetssikring. Oppdatert utredning for prosjektet
2.3.3	Er prosjekterte løsninger i henhold til NVE 7/2014 (TEK17 §7)	L	
2.4	Sikkerhet mot skred		
2.4.1	Er tiltaket i faresone/aktsomhetsområde for jordskred/bergskred? Kfr. NVE veiledning 8/2014.	L	Kvikkleiresone
2.4.2	Er utredning av skredfare utført og sikringstiltak prosjektert?	L	Området utredet tidligere med uavhengig kvalitetssikring. Gjennomført supplerende stabilitetsberegninger som grunnlag for tiltak
2.5	Geoteknisk prosjekteringsrapport		
2.4.1	Foreligger geoteknisk prosjekteringsrapport?	L	Notat med resultat av vurderinger
2.4.2	Er følgende geotekniske problemstillinger tilstrekkelig behandlet i rapporten?		
	a) Stabilitet	L	
	b) Fundamentering	IR	
	c) Setninger/Deformasjoner	L	
	d) Oppstøtting byggegrop		Prosjektert stabiliseringstiltak
	e) Jordskjelv	L	
2.4.3	Foreligger kontrollplan for utførelse?	IR	Innspill til kontrollplan
2.4.4	Er det utarbeidet plan for geotekniske tegninger	IR	