

MELHUS KOMMUNE						SAFE CONTROL	
Konstruksjonsnr. 019		Konstruksjonsnavn Nedre Møllefoss bru				Veinavn Småaunevegen	
Byggeår 0	Lengde 14	Bredde 3.5	Ant. sp. 1	Fri høyde 4	Startakse 0	Sluttakse 3	Tilkomst Brulift
Vegliste. Bk10	Miljøkl NA	Pos. bredde (DDM) 063 08.702		Pos. lengde (DDM) 010 19.348		Ny insp. Snarest	Planlagt insp. type Spesialinspeksjon utført
Kapasitet		Byggverkstype Stålbjelkebru					
							

INSPEKSJON:				
Dato 17-10-2017	Inspeksjonstype Enkelinspeksjon	Dokument 019-17	Inspektør PO	Reg. av SC - Per Oskar
Konklusjon Ingen synlige endringer siden forrige inspeksjon. Brua ligger på veg klassifisert til BK10. Det anbefales at det gjennomføres bruksklassekontroll for å sikre at konstruksjonens utforming er dimensjonert for dette. Bæreevne og trafiksikkerhet ved brua er foreløpig ok, men et større brudd i øvre del av landkar akse 1 bør utbedres. Betongslitelag over brua er preget av ujevnheter og hull. Det bør vurderes å asfaltere brua samt 10 meter inn på hvert landkar for å hindre unødvendig belastning fra trafikk direkte på betongplate. Det er kraftig begroing rundt brua, dette bør fjernes.				
Estimert utbedringskostnad (Gjelder skader gradert som 3 og 4. Inkluderer ikke skader gradert som 1 og 2, generell rigg, samt mva.) Kr 0,-				

INSPEKSJONSDETALJER:											
Orientering:											
Sett fra nedstrøms:											
Element	Akser	Bilde	Skadebeskrivelse	Type	B	V	T	M	Årsak	Årsak	Kostnad
B 4 - Fylling (Fjell)	0-3	J	Begroing	83	-	3	-	-	40	0	
 											
C 1 - Landkar (Betong)	1-1	J	Brudd, øverst oppstrømsside	15	2	3	-	-	82	0	
<>	<>	J		37	-	2	-	-	64	0	



C 1 - Landkar (Betong)	2-2	N	Riss	14	-	2	-	-	82	0	
D 2 1 - Hovedbjelke (Stål 2 stk.)	1-2	J	Korrosjon	42	-	2	-	-	40	81	



E 1 - Brudekke (sekund. bæresystem) (Betong)	1-2	N	Avskalling	35	-	2	-	-	82	0	
«»	«»	N	Blotlagt armering	36	-	2	-	-	32	0	
E 2 - Slitelag/fuktisolasjon (Betong)	0-3	J	Avskalling	35	-	2	-	-	82	0	
«»	«»	N	Hull	73	-	2	2	-	61	0	



E 3 - Kantdrager (Betong)	1-2	N	Avskalling	35	-	1	-	-	82	0	
H 1 1 - Lager/lageravsats	1-1										
H 1 1 - Lager/lageravsats	2-2										
H 1 5 - Rekkverk (Stål m/føringsskinne)	1-2	J	Deformasjoner vegrekkverk	13	-	-	2	-	83	0	



H 1 5 - Rekkverk (Flettverk/ sikringsgjerde)	0-3										
H 1 6 - Vannavløp/drenssystem (6 stk. stål)	1-2	N			0	-	-	-	-	0	0