

SURNADAL KOMMUNE


Konstruksjonsnr. 005		Konstruksjonsnavn Pilskarvegen bru				Veinavn Pilskarvegen	
Byggeår 0	Lengde 37.8	Bredde 4.4	Ant. sp. 4	Fri høyde 3	Startakse 0	Sluttakse 6	Tilkomst Stige
Vegliste. Tot. 4 ton	Miljøkl NS	Pos. bredde (DDM) 062 48.400		Pos. lengde (DDM) 008 43.148		Ny insp. Snarest	Planlagt insp. type Spesialinspeksjon
Kapasitet		Byggverkstype Bjelkebru					

INSPEKSJON:

Dato 06-11-2017	Inspeksjonstype Hovedinspeksjon	Dokument 005-17	Inspektør AJ & TAA	Reg. av SC - TAA 2
Konklusjon Brua er i svært dårlig forfatning, og det ble i møte med kommunen vurdert å nedklassifisere til gangbru med fysisk sperre for kjøretøy. - Det er flere elementer som har behov for vedlikehold og utbedringer. Landkar akse 5-6 har kraftig forvitring og brudd i vinge og bakvegg. Betydelig korrosjon på hovedbjelker med noe tverrsnittreduksjon ved lageravsatser, dette vil få betydning for bæreevne dersom tiltak uteblir. Rengjøring av lageravsatser akse 1-1 og 5-5, samt fjerning av begroing i fylling og i landkar savnes. Lageropplegg akse 5-5 er ikke tilfredsstillende. Føringskant i slitelag har brudd, og bør utbedres. Fugeplate mangler i akse 1-1 og 5-5. Det anbefales spesialinspeksjon for å fremsette en rehabiliteringsplan for brua.				
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 oppstrømsside:											
Element	Akser	Bilde	Skadebeskrivelse	Type	B	V	T	M	Årsak	Årsak	Kostnad
B 4 - Fylling (Stein / grus)	0-1 og 5-6	J	Begroing	83	-	4	-	-	40	0	
C 1 - Landkar (Betong / stein)	0-1	N	Støpesår	33	-	1	-	-	30	81	
«»	«»	J		32	2	3	-	-	81	0	



C 1 - Landkar (Betong)	5-6	N	Forvitring	32	3	4	-	-	21	50	
«»	«»	N	Brudd	15	3	4	-	-	82	67	
C 2 - Pilar (Betong)	2-2	N		0	-	-	-	-	0	0	
C 2 - Pilar (Trepeler med ishud)	3-3	J		62	2	2	-	-	81	0	



C 2 - Pilar (Trepeler med ishud)	4-4	J		62	2	2	-	-	81	0	
«»	«»	N	Innfestning fundament oppstr. løs	41	2	3	-	-	40	0	



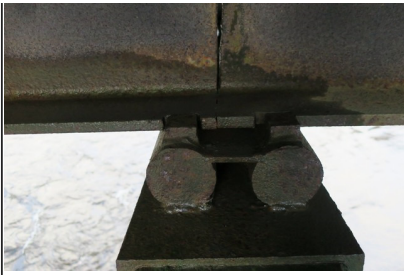
D 2 1 - Hovedbjelke (Stål 2 stk.)	1-5	J	Korrosjon	42	3	3	-	-	81	0	
-----------------------------------	-----	---	-----------	----	---	---	---	---	----	---	--



D 2 2 - Tverrbærer (Tre)	3-3									
D 2 2 - Tverrbærer (Tre)	4-4									
E 1 - Brudekke (sekund. bæresystem) (Tre)	1-5									
E 2 - Slitelag/fuktisolasjon (Tre med føringskant)	1-5	N	Sporslitasje	71	-	2	-	-	81	0
«»	«»	J	Føringskant, brudd	15	-	3	3	-	83	0



E 2 - Slitelag/fuktisolasjon (Asfalt)	0-1 og 5-6	N	Sporslitasje	71	-	-	2	-	61	0
H 1 1 - Lager/lageravsats (Stål fastlager 2 stk.)	1-1	N	Korrosjon	42	-	3	-	-	81	40
«»	«»	N		81	-	4	-	-	40	0
H 1 1 - Lager/lageravsats (Stål glidelager 4 stk.)	2-2	N	Korrosjon	42	-	2	-	-	81	0
H 1 1 - Lager/lageravsats (Stål glidelager 4 stk.)	3-3	J	Korrosjon	42	1	3	-	-	81	0



H 1 1 - Lager/lageravsats (Stål glidelager 4 stk.)	4-4	J	Korrosjon	42	1	2	-	-	81	0	
--	-----	---	-----------	----	---	---	---	---	----	---	--



H 1 1 - Lager/lageravsats (Mangler, rett på betong)	5-5	N	Manglende rengjøring	81	-	4	-	-	40	0	
H 1 3 - Fuge/fugekonstruksjon	1-1	N	Mangler fugeplate	82	-	2	-	-	10	0	
H 1 3 - Fuge/fugekonstruksjon	5-5	N	Mangler fugeplate	82	-	3	-	-	10	0	
H 1 5 - Rekkverk (Tre med føringsskinne)	0-6	J	Svakt	90	-	-	4	-	10	0	



H 2 2 - Spesielle skilt	0-6	J		0	-	-	-	-	0	0	
-------------------------	-----	---	--	---	---	---	---	---	---	---	--

