

Byggverk	Vegreferanse	Kategori / type	Lengde / Antall spenn	Start akse	Slutt akse	Bru over
05-1838 Tretten	P/FV254 S2D1 m8118	Vegbru / Fagverksbru	148.0 / 3	1-Vest	4-Øst	Elv/Innsjø

Inspeksjonsrapport

Byggverksmerknad
Bruarkiv vegdir.: JA

Tiltak

Tiltakstype	Beskrivelse	Årsak	Oppdragsansvarlig	Utførelsesdato	Intervall	Status	Kostnad	Merknad
Vedlikehold	Beskyttelse av trevirke i sprøytesone og tiltak på trevirke i penetrerende soner.	Skade;Sårbar	SIGURD FOSSUM	31.12.2024		Planlagt	200000	
Vedlikehold	Kontrollere muttere for innfesting av rekkverket, låsing	Skade;Sårbar	SIGURD FOSSUM	31.12.2024		Planlagt	20000	
Vedlikehold	Forbedre drenering fra overside tverrbærere og undergurt fagverk	Sårbar	SIGURD FOSSUM	31.12.2024		Planlagt	40000	
Vedlikehold	Reparere slitelag i aksene 1 og 4 (striper med mykafalt), beskytte endene av brudekket mot fuktbelastning ved ny lekkasje	Skade		31.12.2020		Utført	72000	18 m "fuge"

Inspeksjonsplan

Inspeksjonstype	Sist utført	Intervall	Planlagt utført	Tilkomst
Enkel inspeksjon	03.06.2022	1	03.06.2023	Ikke behov
Hovedinspeksjon	03.06.2021	4	03.06.2025	Klatreutstyr
Hovedinspeksjon kabler	25.09.2015			Klatreutstyr
Hovedinspeksjon u/vann	31.12.2015	5	31.12.2020	Annet
Spesialinspeksjon	06.01.2021			
Annen inspeksjon	27.10.2020			

Inspeksjonsdata




Utførelsesansvarlig	Utførelsesdato

Inspeksjonsmerknad
Ingen merknad er angitt





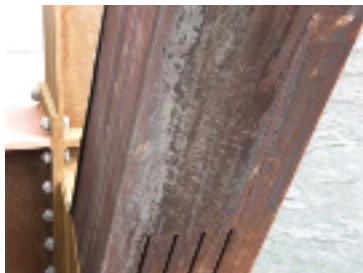

Byggverk	Vegreferanse	Kategori / type	Lengde / Antall spenn	Start akse	Slutt akse	Bru over
05-1838 Tretten	P/FV254 S2D1 m8118	Vegbru / Fagverksbru	148.0 / 3	1-Vest	4-Øst	Elv/Innsjø

Element	Skade										
B7 - Skråningsbeskyttelse (1-1) Detaljer: - Materiale: Stein	Skadetype	SG	1. registrert	Skadebeskrivelse	B	T	V	M	Sist oppdatert	Pri	Skadeårsak
C1 - Landkar (1-1) Detaljer: - Fundamenteringsnivå: Over vann - Fundamenteringsmåte: Såle - Landkartype: Kasselandkar u/topplate - Materiale: Stein - Materiale: Betong - Kvalitet: B45 (C55) - Overflatebehandling: Ingen	Skadetype	SG	1. registrert	Skadebeskrivelse	B	T	V	M	Sist oppdatert	Pri	Skadeårsak
H11 - Lager m/lageravsats (1-1) Detaljer: - Lagertype: Glidelager, m/sidestyling, stål	Skadetype	SG	1. registrert	Skadebeskrivelse	B	T	V	M	Sist oppdatert	Pri	Skadeårsak
H13 - Fuge/fugekonstruksjon (1-1) Detaljer: - Fugetype: ASFALTFUGE - Terskel: A1 - Asfaltslitelag	Skadetype	SG	1. registrert	Skadebeskrivelse	B	T	V	M	Sist oppdatert	Pri	Skadeårsak
D22 - Tverrbærer (1-4) Detaljer: - Bjelketype: H/I-bjelke - Antall sideveis: 1 - Materiale: Stål - Kvalitet: Annet stål - Overflatebehandling: Ingen	Skadetype	SG	1. registrert	Skadebeskrivelse	B	T	V	M	Sist oppdatert	Pri	Skadeårsak







Byggverk	Vegreferanse	Kategori / type	Lengde / Antall spenn	Start akse	Slutt akse	Bru over
05-1838 Tretten	P/FV254 S2D1 m8118	Vegbru / Fagverksbru	148.0 / 3	1-Vest	4-Øst	Elv/Innsjø

Element	Skade										
D6 - Fagverk (1-4) Detaljer: - Leverandør: Moelven - Bjelketype: Fagverksbjelke - Antall sideveis: 2 - Materiale: Tre - Overflatebehandling: Trykkimpregnert - kreosot	Skadetype	SG	1. registrert	Skadebeskrivelse	B	T	V	M	Sist oppdatert	Pri	Skadeårsak
	Manglende rengjøring	3	28.10.2021	Behov for rengjøring			3			28.10.2021	9V
 <p>DSC07771.JPG 28.10.2021</p>											
Riss/Sprekk	2	04.02.2016	Små tørkningsriss i trevirket, kan utvikle seg til større riss med følgeskader pga. fukt og råte			2			28.10.2021	4V	Normal nedbrytning/slitasje
  <p>IMG_5800 (Medium).JPG 04.02.2016</p> <p>IMG_5761.JPG 04.02.2016</p>											

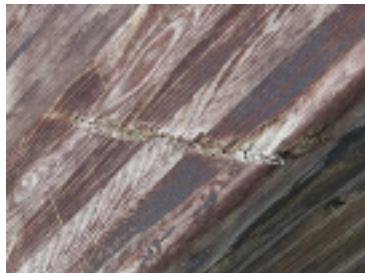




Byggverk	Vegreferanse	Kategori / type	Lengde / Antall spenn	Start akse	Slutt akse	Bru over
05-1838 Tretten	P/FV254 S2D1 m8118	Vegbru / Fagverksbru	148.0 / 3	1-Vest	4-Øst	Elv/Innsjø

Element	Skade										
	Skadetype	SG	1. registrert	Skadebeskrivelse	B	T	V	M	Sist oppdatert	Pri	Skadeårsak
	SKADE PÅ TRE	2	04.02.2016	trevirket skadet i forbindelser, fare for følgeskader			2		28.10.2021	4V	UTFØRELSESFEIL
											
				IMG_5815 (Medium).JPG 04.02.2016	DSC_0869 (Large).JPG 04.02.2016			IMG_5835 (Medium).JPG 04.02.2016			
	Lekkasje/fuktbelastning	2	04.02.2016	Områder i sprøytesonen lider av fukt og smussbelastning, fører til opprissing av trevirket			2		28.10.2021	4V	PROSJEKTERINGSFEIL
											
				IMG_5745 (Medium).JPG 04.02.2016	IMG_5757.JPG 04.02.2016			IMG_5755 (Medium).JPG 04.02.2016			



Byggverk	Vegreferanse	Kategori / type	Lengde / Antall spenn	Start akse	Slutt akse	Bru over
05-1838 Tretten	P/FV254 S2D1 m8118	Vegbru / Fagverksbru	148.0 / 3	1-Vest	4-Øst	Elv/Innsjø

Element	Skade										
	Skadetype	SG	1. registrert	Skadebeskrivelse	B	T	V	M	Sist oppdatert	Pri	Skadeårsak
	Misfarging	2	04.02.2016	feil material for muttere fører til misfarging			1	1	28.10.2021	2V	Materialfeil, sammensetning
											
				DSC_0870.JPG 04.02.2016				IMG_5688.JPG 04.02.2016			
	Lekkasje/fuktbelastning	2	04.02.2016	Fuktbelastning av trevirket rundt penetrasjoner, manglende tetting av hull slik at vann kan trenge inn			2		28.10.2021	4V	PROSJEKTERINGSFEIL,UTFØRELSESF EIL
											
				DSC_0872.JPG 04.02.2016				DSC_0860.JPG 04.02.2016	IMG_5837 (Medium).JPG 04.02.2016	IMG_5689red.jpg 04.02.2016	



Byggverk	Vegreferanse	Kategori / type	Lengde / Antall spenn	Start akse	Slutt akse	Bru over
05-1838 Tretten	P/FV254 S2D1 m8118	Vegbru / Fagverksbru	148.0 / 3	1-Vest	4-Øst	Elv/Innsjø

Element	Skade											
	Skadetype	SG	1. registrert	Skadebeskrivelse	B	T	V	M	Sist oppdatert	Pri	Skadeårsak	
	Oppflising	1	04.02.2016	Småskader fra installasjon ikke behandlet			1		28.10.2021	1V	Monteringsfeil	
												
					IMG_5739 (Medium).JPG 04.02.2016			IMG_5742 (Medium).JPG 04.02.2016			IMG_5751 (Medium).JPG 04.02.2016	IMG_5703 (Medium).JPG 04.02.2016
												IMG_5807 (Medium).JPG 04.02.2016
	Råte	3	04.02.2016	For korte eller manglende dybler, vann kan trenge inn og føre til følgeskader			3		28.10.2021	9V	Feil utforming	

Byggverk	Vegreferanse	Kategori / type	Lengde / Antall spenn	Start akse	Slutt akse	Bru over
05-1838 Tretten	P/FV254 S2D1 m8118	Vegbru / Fagverksbru	148.0 / 3	1-Vest	4-Øst	Elv/Innsjø

Element	Skade											
	Skadetype	SG	1. registrert	Skadebeskrivelse	B	T	V	M	Sist oppdatert	Pri	Skadeårsak	
E1 - Brudekke(sek. bæresystem) (1-4) Detaljer: - Gang/Sykelbane Brudekketype: Tredekke - Kjørebane Brudekketype: Tredekke - Materiale: Tre - Overflatebehandling: Trykkimpregnert - kreosot - Materiale: Tre - Overflatebehandling: Trykkimpregnert - kreosot	Lekkasje/fuktbelastning	1	04.02.2016	fuktbelastning i aksene 1 og 4 pga. sprekker i slitelaget HI 2021, ingen fukt.			1		28.10.2021	1V	Feil utforming	
												
					IMG_5789.JPG 04.02.2016		DSC_0842.JPG 04.02.2016		IMG_5838.JPG 04.02.2016		IMG_5692.JPG 04.02.2016	
					IMG_5695.JPG 04.02.2016							




Byggverk	Vegreferanse	Kategori / type	Lengde / Antall spenn	Start akse	Slutt akse	Bru over
05-1838 Tretten	P/FV254 S2D1 m8118	Vegbru / Fagverksbru	148.0 / 3	1-Vest	4-Øst	Elv/Innsjø

Element	Skade										
	Skadetype	SG	1. registrert	Skadebeskrivelse	B	T	V	M	Sist oppdatert	Pri	Skadeårsak
E2 - Slitelag/fuktisolasjon (1-4) Detaljer: - Kjørebane Membrantype: A2-2 Polymermod. bitumenemulsjon,PmBE 60 - Kjørebane Slitelagtype: A1 Asfaltslitelag - Gang/Sykkelbane Membrantype: Ingen - Gang/Sykkelbane Slitelagtype: Tre - Målt tykkelse: 100	Blæring (paddehatter)	1	28.10.2021	En paddehatt felt 3 venstre side.		1	1	1	28.10.2021	1T	UTFØRELSESFEIL
					 <p style="text-align: center;">DSC07786.JPG 28.10.2021</p>						
	Sporslitasje	1	28.10.2021	Sporslitasje 5 mm.		1	1	1	28.10.2021	1T	Normal nedbrytning/slitasje
				 <p style="text-align: center;">DSC07785.JPG 28.10.2021</p>							

Byggverk	Vegreferanse	Kategori / type	Lengde / Antall spenn	Start akse	Slutt akse	Bru over
05-1838 Tretten	P/FV254 S2D1 m8118	Vegbru / Fagverksbru	148.0 / 3	1-Vest	4-Øst	Elv/Innsjø

Element	Skade												
H15 - Rekkverk (1-4) Detaljer: - Lengde: 332.0 - Rekkverkstype: Sprosser - Materiale: Stål - Kvalitet: Annet stål - Overflatebehandling: Ingen - Materiale: Stål - Kvalitet: Annet stål - Overflatebehandling: Ingen	Skadetype	SG	1. registrert	Skadebeskrivelse	B	T	V	M	Sist oppdatert	Pri	Skadeårsak		
	Løse skruer/nagler	3	04.02.2016	Muttere for innfesting av rekkverket er løse, "lock tight" mangler		3			28.10.2021	9T	UTFØRELSESFEIL		
		  			DSC07764.JPG 28.10.2021			IMG_5823.JPG 04.02.2016			IMG_5822.JPG 04.02.2016		
H16 - Vannavløp/drenssystem (1-4) Detaljer:	Skadetype	SG	1. registrert	Skadebeskrivelse	B	T	V	M	Sist oppdatert	Pri	Skadeårsak		
	Lekkasje/fuktbelastning	2	04.02.2016	manglende beslag / dryppneser ved opplegg av brudekke på tverrbærer			2		28.10.2021	4V	Feil utforming		
		  			IMG_5794.JPG 04.02.2016			IMG_5721 (Medium).JPG 04.02.2016			IMG_5723.JPG 04.02.2016		

Byggverk	Vegreferanse	Kategori / type	Lengde / Antall spenn	Start akse	Slutt akse	Bru over
05-1838 Tretten	P/FV254 S2D1 m8118	Vegbru / Fagverksbru	148.0 / 3	1-Vest	4-Øst	Elv/Innsjø

Element	Skade										
H17 - Ledning/kabel (1-4) Detaljer:	Skadetype	SG	1. registrert	Skadebeskrivelse	B	T	V	M	Sist oppdatert	Pri	Skadeårsak
	Brudd	1	04.02.2016	Kabler kuttet ved akse 1			1		28.10.2021	1V	Hærverk
 <p>IMG_5706.JPG 04.02.2016</p>											
H21 - Lys (1-4) Detaljer:	Skadetype	SG	1. registrert	Skadebeskrivelse	B	T	V	M	Sist oppdatert	Pri	Skadeårsak
	Løse skruer/nagler	3	28.10.2021	Lysmast akse 4, en manglende mutter på innfesting.		3	3	2	28.10.2021	9T	ANNEN/UKJENT
  <p>DSC07778.JPG 28.10.2021</p> <p>DSC07777.JPG 28.10.2021</p>											

Byggverk	Vegreferanse	Kategori / type	Lengde / Antall spenn	Start akse	Slutt akse	Bru over
05-1838 Tretten	P/FV254 S2D1 m8118	Vegbru / Fagverksbru	148.0 / 3	1-Vest	4-Øst	Elv/Innsjø

Element	Skade										
	Skadetype	SG	1. registrert	Skadebeskrivelse	B	T	V	M	Sist oppdatert	Pri	Skadeårsak
C2 - Pilar (2-2) Detaljer: - Antall sideveis: 1 - Pilartype: Annen søyle type - Fundamenteringsnivå: 0-5 m vanndybde - Fundamenteringsmåte: Såle - Massetype: Ukjent - Peletype: Ukjent - Materiale: Stein											
H11 - Lager m/lageravsats (2-2) Detaljer: - Lagertype: Glidelager, m/sidestyring, annet											
C2 - Pilar (3-3) Detaljer: - Antall sideveis: 2 - Pilartype: Sirkulær u/hulrom - Fundamenteringsnivå: 0-5 m vanndybde - Fundamenteringsmåte: Såle - Materiale: Stål											
C1 - Landkar (4-4) Detaljer: - Fundamenteringsnivå: Over vann - Fundamenteringsmåte: Såle - Landkartype: Kasselandkar m/topplate - Materiale: Betong - Kvalitet: B45 (C55) - Overflatebehandling: Ingen											
H11 - Lager m/lageravsats (4-4) Detaljer: - Lagertype: Fastlager, stål											

Byggverk	Vegreferanse	Kategori / type	Lengde / Antall spenn	Start akse	Slutt akse	Bru over
05-1838 Tretten	P/FV254 S2D1 m8118	Vegbru / Fagverksbru	148.0 / 3	1-Vest	4-Øst	Elv/Innsjø

Element	Skade										
H13 - Fuge/fugekonstruksjon (4-4) Detaljer: - Fugetype: ASFALTFUGE - Terskel: A1 - Asfalsslitelag	Skadetype	SG	1. registrert	Skadebeskrivelse	B	T	V	M	Sist oppdatert	Pri	Skadeårsak
	Bevegelse	2	03.06.2022	Bevegelse i og rundt fuge. Mye tungtransport som bremser ned mot krysset.		2	2			03.06.2022	4T
											
B6DA7E71-971E-4B71-BDA6-DF3713277D37.jpeg 03.06.2022 Bevegelse											