

Street :  
Tel:  
Fax:  
E-post:

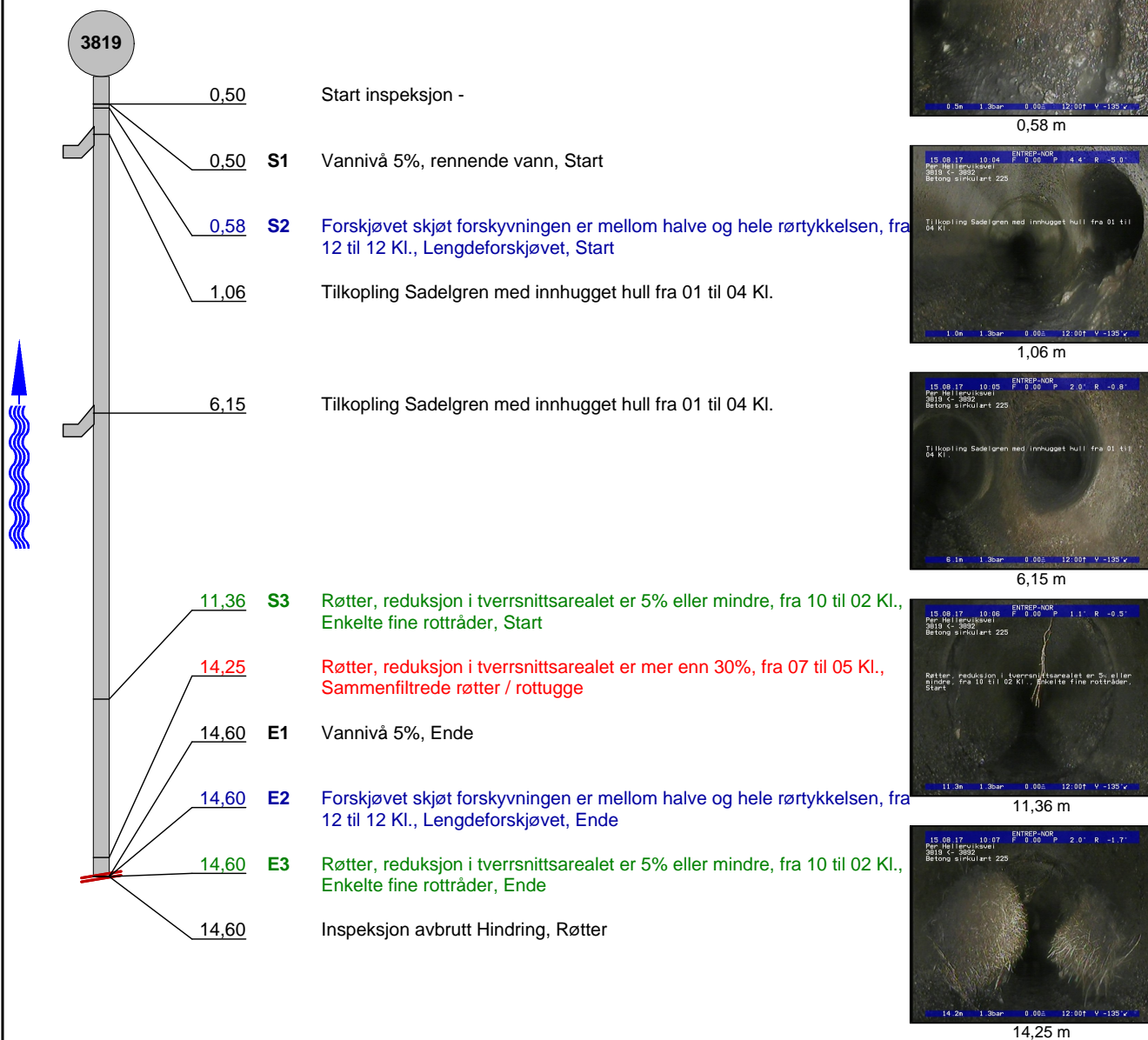
## Rapport fra inspeksjon

Dato: <b>15.08.2017</b>	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning <b>Regn</b>	Operatør <b>TT</b>	Streknummer: <b>100</b>	Ledningsidentitet: <b>4375</b>
Tilstede	Inspeksjonsbil <b>VW</b>	Kameratype <b>SR50</b>	Meter start: <b>0,5</b>	Standard: <b>145/2005</b>	Skadepoeng: <b>27</b>

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype:	<b>Per Hellerviksvei</b>   <b>Avløp felles</b>	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagringsmedie:	   <b>Flyttbar disk</b>	Oppstrøms: Nedstrøms Insp. retning: Insp lengde (m) :	<b>3892</b> <b>3819</b> <b>Motstrøms</b> <b>14,10 m</b>
Rengjort: Formål: Type foring : Foringsmateriale :	<b>Rengjort</b> <b>Investeringsplanlegging</b>   	Insp metode: Vannreg tiltak: Dimensjon: Rørmateriale:	   <b>Betong</b>	<b>Rørinnspeksjon med videokamera</b> <b>Ingen tiltak</b> <b>sirkulært 225/mm</b> <b>Betong</b>	
Anmerkning :	<b>Lengde i kart 53.90</b>				

1:120 Posisjon

Observasjon



## Foto fra inspeksjon

Dato :  
**15.08.2017**

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:  
**Per Hellerviksvei**Strekknummer :  
**100**Ledningsidentitet:  
**4375**

Foto: 101\_101\_455\_A.JPG  
0,58m, Forskjøvet skjøt forskyvningen er mellom halve og hele rørtykkelsen, fra 12 til 12 Kl., Lengdeforskjøvet, Start



Foto: 101\_101\_456\_A.JPG  
1,06m, Tilkopling Sadelgren med innhugget hull fra 01 til 04 Kl.

## Foto fra inspeksjon

Dato :  
**15.08.2017**

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:  
**Per Hellerviksvei**Streknummer :  
**100**Ledningsidentitet:  
**4375**

Foto: 101\_101\_457\_A.JPG  
6,15m, Tilkopling Sadelgren med innhugget hull fra 01 til 04 Kl.



Foto: 101\_101\_458\_A.JPG  
11,36m, Røtter, reduksjon i tverrsnittsarealet er 5% eller mindre, fra 10 til 02 Kl., Enkelte fine rottråder, Start



**Foto fra inspeksjon**Dato :  
**15.08.2017**

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:  
**Per Hellerviksvei**Streknummer :  
**100**Ledningsidentitet:  
**4375**

Foto: 101\_101\_459\_A.JPG  
14,25m, Røtter, reduksjon i tverrsnittsarealet er mer enn 30%, fra 07 til 05 Kl.,  
Sammenfiltrede røtter / rottugge

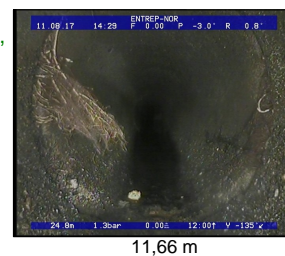
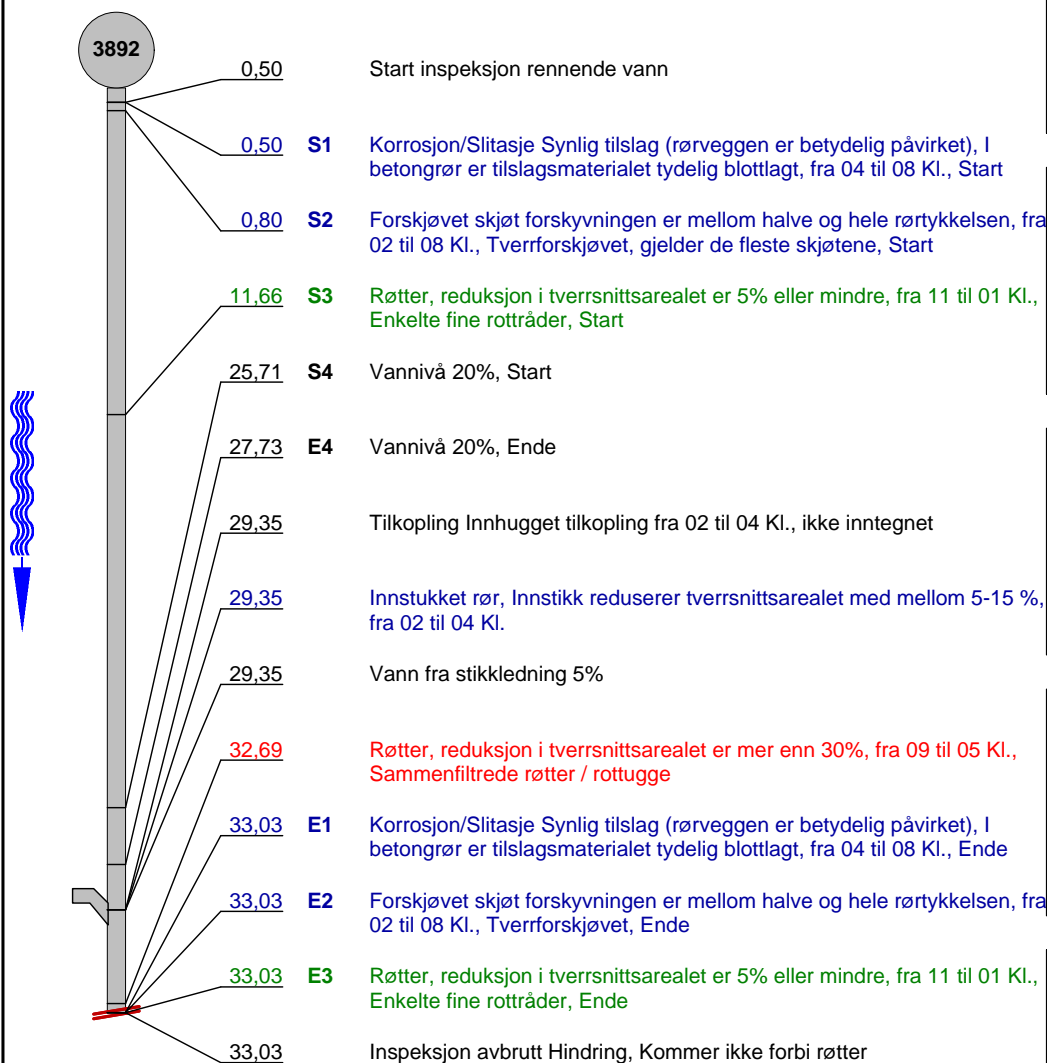
## Rapport fra inspeksjon

Dato: <b>11.08.2017</b>	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning <b>Regn</b>	Operatør <b>TT</b>	Streknummer: <b>14</b>	Ledningsidentitet: <b>4375</b>
Tilstede	Inspeksjonsbil	Kameratype	Meter start: <b>0,5</b>	Standard: <b>145/2005</b>	Skadepoeng: <b>130</b>

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: <b>Avløp felles</b>	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagingsmedie:	Oppstrøms: <b>3892</b> Nedstrøms: <b>3819</b> Insp. retning: <b>Medstrøms</b> Insp lengde (m) : <b>32,53 m</b>
Rengjort: <b>Rengjort</b> Formål: <b>Investeringsplanlegging</b> Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: <b>Rørinnspeksjon med videokamera</b> Vannreg tiltak: <b>Ingen tiltak</b> Dimensjon: Rørmateriale: <b>Betong</b>	
Anmerkning : <b>Lengde i kart 53.90</b>		

1:270 Posisjon

Observasjon



**Foto fra inspeksjon**Dato :  
**11.08.2017**

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:  
**Per Hellerviksvei**Streknummer :  
**14**Ledningsidentitet:  
**4375**

Foto: 15\_15\_15\_A.JPG  
0,5m, Start inspeksjon rennende vann



Foto: 15\_15\_438\_A.JPG  
0,5m, Korrosjon/Slitasje Synlig tilslag (rørveggen er betydelig påvirket), I betongrør er tilslagsmaterialet tydelig blottlagt, fra 04 til 08 Kl., Start



## Foto fra inspeksjon

Dato :  
**11.08.2017**

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:  
**Per Hellerviksvei**Streknummer :  
**14**Ledningsidentitet:  
**4375**

Foto: 15\_15\_439\_A.JPG

0,8m, Forskjøvet skjøt forskyvningen er mellom halve og hele rørtykkelsen, fra 02 til 08 Kl., Tverrforskjøvet, gjelder de fleste skjøtene, Start



Foto: 15\_15\_440\_A.JPG

11,66m, Røtter, reduksjon i tverrsnittsarealet er 5% eller mindre, fra 11 til 01 Kl., Enkelte fine rottråder, Start

## Foto fra inspeksjon

Dato :  
**11.08.2017**

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:  
**Per Hellerviksvei**Streknummer :  
**14**Ledningsidentitet:  
**4375**

Foto: 15\_15\_440\_B.JPG

11,66m, Røtter, reduksjon i tverrsnittsarealet er 5% eller mindre, fra 11 til 01 Kl., Enkelte fine rottråder, Start



Foto: 15\_15\_444\_A.JPG

29,35m, Tilkopling Innhugget tilkopling fra 02 til 04 Kl., ikke inntegnet



## Foto fra inspeksjon

Dato :  
**11.08.2017**

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:  
**Per Hellerviksvei**Streknummer :  
**14**Ledningsidentitet:  
**4375**

Foto: 15\_15\_445\_A.JPG

29,35m, Innstukket rør, Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med mellom 5-15 %, fra 02 til 04 Kl.



Foto: 15\_15\_446\_A.JPG

29,35m, Vann fra stikkledning 5%

**Foto fra inspeksjon**Dato :  
**11.08.2017**

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:  
**Per Hellerviksvei**Streknummer :  
**14**Ledningsidentitet:  
**4375**

Foto: 15\_15\_451\_A.JPG

33,03m, Inspeksjon avbrutt Hindring, Kommer ikke forbi røtter