

Rapport fra inspeksjon

Dato: 15.09.2022	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operatør Trond	Streknummer: 1	Ledningsidentitet: L57807
Tilstede	Inspeksjonsbil MB 516	Kameratype Rowion 95	Meter start: 0	Standard:	Skadepoeng: 6

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype: Spillvann	Lauritz Hervigs vei	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagingsmedie:	Oppstrøms: 22106 Nedstrøms: 79663 Insp. retning: Medstrøms Insp lengde (m) : 36,24 m
---	----------------------------	--	---

Rengjørt: Formål: Investeringsplanlegging Type foring : Foringsmateriale :	Insp metode: Rørinnspeksjon med videokamera Vannreg tiltak: Dimensjon: sirkulært 200 mm Rørmateriale: Betong
--	--

Anmerkning : **Noe varierende fall- og fyllingsgrad av vann. Noe slitte- og rue rørvegger. Noe åpne- og forskjøvene skjøter på strekket.**

1:288	Posisjon	Observasjon	Foto
	0,00	Start inspeksjon -	
	0,00	S1 Korrosjon/Slitasje Synlig tilslag (rørveggen er betydelig påvirket), I betongrør er tilslagsmaterialet tydelig blottlagt, fra 12 til 12 Kl., Start	
	0,53	Tilkopling Prefabrikkert grenrør. 03 Kl.	
	1,11	S2 Forskjøvet skjøt forskyvningen er mellom halve og hele rørtykkelsen, fra 12 til 12 Kl., Tverrforskjøvet, Start	
	3,97	Vannivå 10%	
	20,50	Innstukket rør, Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre, 12 Kl.	
	21,74	Vannivå 20%	
	29,14	Vannivå 10%	
	30,17	Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15%, fra 11 til 01 Kl., Fett	L57807_22106_79663_202209_15_1_8_30,173_D_A.JPG
	33,11	Materialendring til Plast, litt mindre dimensjon	L57807_22106_79663_202209_15_1_9_33,112_D_A.JPG
	33,60	Retningsendring 03 Kl., Prefabrikkert bend	
	34,15	Vannivå 20%	
	34,23	Vannivå 30%	L57807_22106_79663_202209_15_1_12_34,232_D_A.JPG

Rapport fra inspeksjon

Dato : 15.09.2022	Oppdragsgivers referanse :	Avrenning :	Operatør : Trond	Streknummer : 1	Ledningsidentitet : L57807
Tilstede :	Inspeksjonsbil : MB 516	Kameratype : Rowion 95	Meter start: 0	Oppstrøm: 22106	Nedstrøm: 79663

1:288	Posisjon	Observasjon	Foto
	34,65	Vannivå 50%	
	34,65	Dårlig sikt Kamera under vann	
	36,24	Inspeksjon fullført -	

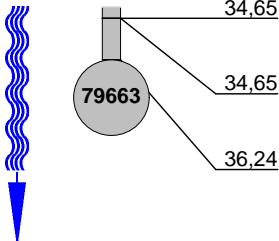


Foto fra inspeksjon

 Dato :
15.09.2022

Oppdragsgivers referanse :

 Fra gate/vei:
Lauritz Hervigs vei

 Strekknummer :
1

 Ledningsidentitet:
L57807


Foto: L57807_22106_79663_20220915_1_8_30,173_D_A.JPG
 30,17m, Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15%, fra 11 til 01 Kl., Fett

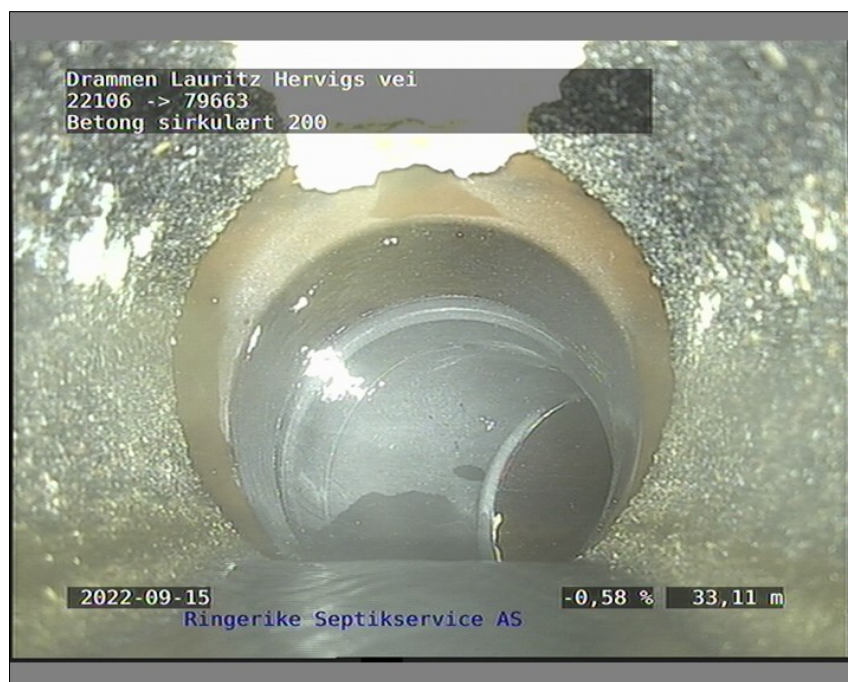


Foto: L57807_22106_79663_20220915_1_9_33,112_D_A.JPG
 33,11m, Materialendring til Plast, litt mindre dimensjon

Foto fra inspeksjonDato :
15.09.2022

Oppdragsgivers referanse :

Fra gate/vei:
Lauritz Hervigs veiStreknummer :
1Ledningsidentitet:
L57807

Foto: L57807_22106_79663_20220915_1_12_34,232_D_A.JPG
34,23m, Vannivå 30%



Street :

Tel:

E-post:




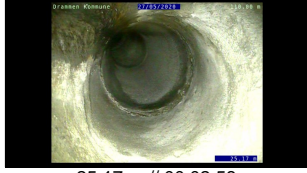
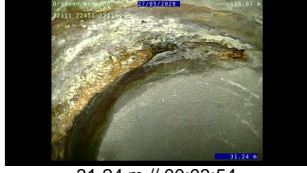
Rapport fra inspeksjon

Dato: 27.05.2020	Oppdragsgivers referanse: KH	Avrenning Ingen avrenning	Operatør JVF	Streknummer: 2	Ledningsidentitet: 22451
Tilstede	Inspeksjonsbil 6298	Kameratype RX130	Meter start: 0	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Lauritz Hervigs vei	Fra kart: Til kart:	Oppstrøms: 22111
Til gate/vei : Gang/Sykkelvei	Medie nr: Lagingsmedie:	Nedstrøms: 22110
Beliggenhet : Gang/Sykkelvei		Insp. retning: Medstrøms
Ledningstype: Overvann		Insp lengde (m) : 34,53 m

Rengjort: Ikke rengjort	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera
Formål: Investeringsplanlegging	Vannreg tiltak: Ingen tiltak
Type foring : Foringsmateriale :	Dimensjon: sirkulært 400/mm
	Rørmateriale: Betong

Anmerkning : Lengde i kart 35.07
--

1:285	Posisjon	Kode	Observasjon	Vann	
	0,00	SI	Start inspeksjon -	1%	 0 m // 00:00:00
	2,17	VN	Vannivå 0%, 1	0%	
	5,00	S1	Vannivå 5%, Start	5%	 2,17 m // 00:00:24
	8,33	E1	Vannivå 5%, Ende	5%	
	25,17	TK	Tilkopling Prefabrikkert grennrør. 10 Kl.	5%	 5 m // 00:00:50
	31,24	UB1	Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er 5% eller mindre, fra 06 til 09 Kl., Utfelling	5%	 25,17 m // 00:02:58
	34,53	IF	Inspeksjon fullført -	0%	 31,24 m // 00:03:54



Tel:

E-post:

Foto fra inspeksjon

Dato :
27.05.2020

Oppdragsgivers referanse :
KH

Fra gate/vei:
Lauritz Hervigs vei

Streknummer :
2

Ledningsidentitet:
22451



Foto: L22451_22111_22110_27052020_2_1_0_D.JPG,
00:00:00
0m, Start inspeksjon -



Foto: L22451_22111_22110_27052020_2_2_2,174_D.JPG,
00:00:24
2,17m, Vannivå 0%, 1



Foto: L22451_22111_22110_27052020_2_3_4,996_D.JPG,
00:00:50
5m, Vannivå 5%, Start

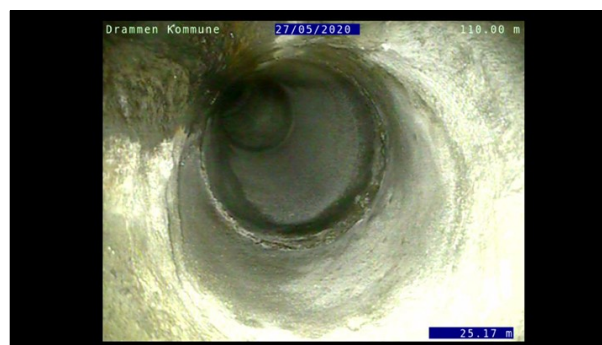


Foto: L22451_22111_22110_27052020_2_5_25,17_D.JPG,
00:02:58
25,17m, Tilkopling Prefabrikkert grennrør. 10 Kl.



Tel:

E-post:

Foto fra inspeksjon

Dato :
27.05.2020

Oppdragsgivers referanse :
KH

Fra gate/vei:
Lauritz Hervigs vei

Streknummer :
2

Ledningsidentitet:
22451

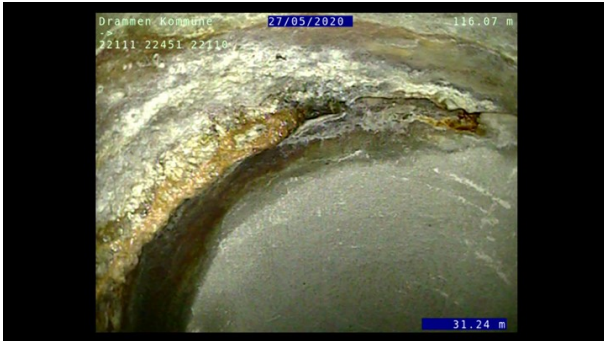


Foto: L22451_22111_22110_27052020_2_6_31,235_D.JPG,
00:03:54

31,24m, Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er 5% eller mindre, fra 06 til 09 Kl., Utfelling



Foto: L22451_22111_22110_27052020_2_7_34,525_D.JPG,
00:05:38

34,52m, Inspeksjon fullført -

Street :
Tel:

E-post:

Rapport fra inspeksjon

Dato: 27.05.2020	Oppdragsgivers referanse: KH0	Avrenning Ingen avrenning	Operatør JVF	Streknummer: 3	Ledningsidentitet: 22454
Tilstede	Inspeksjonsbil 6298	Kameratype RX130	Meter start: 0	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 4

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype:	Lauritz Hervigs vei Gang/Sykkelvei Overvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagingsmedie:	Oppstrøms: Nedstrøms Insp. retning: Insp lengde (m) :	22159 22111 Medstrøms 45,72 m
--	--	--	--	--

Rengjort: Formål: Type foring : Foringsmateriale :	Ikke rengjort Investeringsplanlegging	Insp metode: Vannreg tiltak: Dimensjon: Rørmateriale:	Rørinspeksjon med videokamera Ingen tiltak sirkulært 400/mm Betong
---	--	--	---

Anmerkning :	Lengde i kart 48.36
--------------	----------------------------

1:360	Posisjon	Kode	Observasjon	Vann	
	0,00	SI	Start inspeksjon -	1%	 0 m // 00:00:00
	2,20	VN	Vannivå 0%	0%	 2,2 m // 00:00:28
	24,59	S1 VN	Vannivå 5%, Start	5%	 24,58 m // 00:02:36
	27,96	S2 SM2	Sedimentering,dybde på avsetning er mellom 5-15%, fra 05 til 07 Kl., Fine masser (f eks sand, silt), Start	5%	
	29,17	SP3	Synlig pakning, Andre pakningsmaterialer reduserer tverrsnittetsarealet med mellom 15 - 30%., fra 01 til 05 Kl.	5%	 29,17 m // 00:03:03
	30,09	TK	Tilkopling Prefabrikkert grennrør. 12 Kl.	5%	
	32,21	E2 SM2	Sedimentering,dybde på avsetning er mellom 5-15%, fra 05 til 07 Kl., Fine masser (f eks sand, silt), Ende	5%	
	34,49	E1 VN	Vannivå 5%, Ende	5%	
	45,72	IF	Inspeksjon fullført -	1%	 29,17 m // 00:03:29



Tel:

E-post:

Foto fra inspeksjon

Dato : 27.05.2020	Oppdragsgivers referanse : KH0	Fra gate/vei: Lauritz Hervigs vei	Streknummer : 3	Ledningsidentitet: 22454
-----------------------------	--	---	---------------------------	------------------------------------



Foto: L22454_22159_22111_27052020_3_1_39,11_D.JPG,
00:00:00
0m, Start inspeksjon -



Foto: L22454_22159_22111_27052020_3_2_2,196_D.JPG,
00:00:28
2,2m, Vannivå 0%



Foto: L22454_22159_22111_27052020_3_3_24,585_D.JPG,
00:02:36
24,58m, Vannivå 5%, Start



Foto: L22454_22159_22111_27052020_3_4_27,958_D.JPG,
00:03:03
27,96m, Sedimentering, dybde på avsetning er mellom 5-15%,
fra 05 til 07 Kl., Fine masser (f eks sand, silt), Start



Tel:

E-post:

Foto fra inspeksjon

Dato :
27.05.2020

Oppdragsgivers referanse :
KH0

Fra gate/vei:
Lauritz Hervigs vei

Streknummer :
3

Ledningsidentitet:
22454



Foto: L22454_22159_22111_27052020_3_5_29,168_D.JPG,
00:03:29
29,17m, Synlig pakning, Andre pakningsmaterialer reduserer
tverrsnittsarealet med mellom 15 - 30%., fra 01 til 05 Kl.



Foto: L22454_22159_22111_27052020_3_6_30,088_D.JPG,
00:03:58
30,09m, Tilkopling Prefabrikkert grennrør. 12 Kl.



Foto: L22454_22159_22111_27052020_3_9_45,719_D.JPG,
00:07:28
45,72m, Inspeksjon fullført -



Street :

Tel:

E-post:

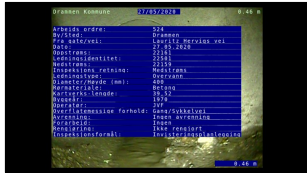




Rapport fra inspeksjon

Dato: 27.05.2020	Oppdragsgivers referanse: KH	Avrenning Ingen avrenning	Operatør JVF	Streknummer: 4	Ledningsidentitet: 22501
Tilstede	Inspeksjonsbil 6298	Kameratype RX130	Meter start: 0,5	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Lauritz Hervigs vei	Fra kart:	Oppstrøms: 22161
Til gate/vei : Gang/Sykkelvei	Til kart:	Nedstrøms: 22159
Beliggenhet : Gang/Sykkelvei	Medie nr:	Insp. retning: Medstrøms
Ledningstype: Overvann	Lagringsmedie:	Insp lengde (m) : 38,65 m

Rengjørt: Ikke rengjørt	Insp metode: Rørinspeksjon med videokamera
Formål: Investeringsplanlegging	Vannreg tiltak: Ingen tiltak
Type foring :	Dimensjon: sirkulært 400/mm
Foringsmateriale :	Rørmateriale: Betong

Anmerkning :	Lengde i kart 39.52
--------------	----------------------------

1:315	Posisjon	Kode	Observasjon	Vann	
	0,46	SI	Start inspeksjon -	1%	 0,46 m // 00:00:00
	2,17	VN	Vannivå 0%, 1%	0%	 2,17 m // 00:00:21
	14,66	S1 VN	Vannivå 5%, Start	5%	 14,66 m // 00:01:07
	17,73	SM1	Sedimentering,dybde på avsetning er 5% eller mindre, 06 Kl., Fine masser (f eks sand, silt)	5%	
	19,44	E1 VN	Vannivå 5%, Ende	5%	 17,73 m // 00:01:41
	28,86	S2 VN	Vannivå 5%, Start	5%	
	30,91	S3 SM2	Sedimentering,dybde på avsetning er mellom 5-15%, fra 05 til 07 Kl., Grove masser (f eks stein, grus), Start	5%	 28,86 m // 00:02:35
	33,13	TK	Tilkopling Innhugget tilkopling 10 Kl.	5%	
	34,75	E3 SM2	Sedimentering,dybde på avsetning er mellom 5-15%, fra 05 til 07 Kl., Grove masser (f eks stein, grus), Ende	5%	
	39,11	E2 VN	Vannivå 5%, Ende	5%	
	39,11	IF	Inspeksjon fullført -	2%	



Tel:

E-post:

Foto fra inspeksjon

Dato : 27.05.2020	Oppdragsgivers referanse : KH	Fra gate/vei: Lauritz Hervigs vei	Streknummer : 4	Ledningsidentitet: 22501
-----------------------------	---	---	---------------------------	------------------------------------

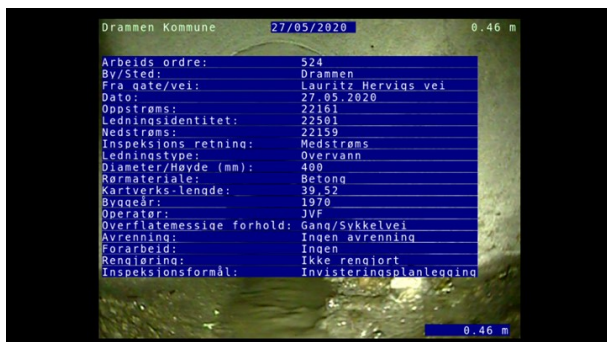


Foto: L22501_22161_22159_27052020_4_1_0,455_D.JPG,
00:00:00
0,46m, Start inspeksjon -



Foto: L22501_22161_22159_27052020_4_2_2,173_D.JPG,
00:00:21
2,17m, Vannivå 0%, 1%



Foto: L22501_22161_22159_27052020_4_3_14,663_D.JPG,
00:01:07
14,66m, Vannivå 5%, Start



Foto: L22501_22161_22159_27052020_4_4_17,728_D.JPG,
00:01:41
17,73m, Sedimentering, dybde på avsetning er 5% eller mindre,
06 Kl., Fine masser (f eks sand, silt)



Tel:

E-post:

Foto fra inspeksjon

Dato :
27.05.2020

Oppdragsgivers referanse :
KH

Fra gate/vei:
Lauritz Hervigs vei

Streknummer :
4

Ledningsidentitet:
22501



Foto: L22501_22161_22159_27052020_4_6_28,863_D.JPG,
00:02:35
28,86m, Vannivå 5%, Start



Foto: L22501_22161_22159_27052020_4_7_30,912_D.JPG,
00:03:05
30,91m, Sedimentering, dybde på avsetning er mellom 5-15%,
fra 05 til 07 Kl., Grove masser (f eks stein, grus), Start



Foto: L22501_22161_22159_27052020_4_8_33,134_D.JPG,
00:03:37
33,13m, Tilkopling Innhugget tilkopling 10 Kl.



Foto: L22501_22161_22159_27052020_4_11_39,108_D.JPG,
00:04:33
39,11m, Inspeksjon fullført -



Street :

Tel:

E-post:

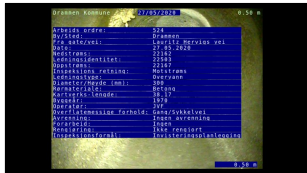




Rapport fra inspeksjon

Dato: 27.05.2020	Oppdragsgivers referanse: KH	Avrenning Ingen avrenning	Operatør JVF	Streknummer: 5	Ledningsidentitet: 22503
Tilstede	Inspeksjonsbil 6298	Kameratype RX130	Meter start: 0,5	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 8

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype:	Lauritz Hervigs vei Gang/Sykkelvei Overvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagingsmedie:	Oppstrøms: Nedstrøms Insp. retning: Insp lengde (m) :	22167 22162 Motstrøms 38,30 m
--	--	--	--	--

Rengjort: Formål: Type foring : Foringsmateriale :	Ikke rengjort Investeringsplanlegging	Insp metode: Vannreg tiltak: Dimensjon: Rørmateriale:	Rørinspeksjon med videokamera Ingen tiltak sirkulært 300/mm Betong
---	--	--	---

Anmerkning :	Lengde i kart 38.17
--------------	----------------------------

1:315	Posisjon	Kode	Observasjon	Vann	
	0,50	SI	Start inspeksjon -	2%	 0,5 m // 00:00:00
	0,51	VN	Vannivå 0%, 2%	0%	 0,51 m // 00:00:04
	0,77	TK	Tilkopling Innhugget tilkopling 12 Kl., Avtrekk brannkum	0%	 0,77 m // 00:00:04
	1,13	S1 SM2	Sedimentering, dybde på avsetning er mellom 5-15%, 06 Kl., Fine masser (f eks sand, silt), Start	0%	 1,13 m // 00:00:23
	4,16	E1 SM2	Sedimentering, dybde på avsetning er mellom 5-15%, 06 Kl., Fine masser (f eks sand, silt), Ende	0%	 15,29 m // 00:02:26
	15,29	UB1	Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er 5% eller mindre, fra 03 til 06 Kl., Utfelling	0%	
	25,73	S2 SM1	Sedimentering, dybde på avsetning er 5% eller mindre, 06 Kl., Fine masser (f eks sand, silt), Start	0%	
	29,02	E2 SM1	Sedimentering, dybde på avsetning er 5% eller mindre, 06 Kl., Fine masser (f eks sand, silt), Ende	0%	
	29,98	S3 SM3	Sedimentering, dybde på avsetning er mellom 15-30%, fra 05 til 08 Kl., Grove masser (f eks stein, grus), Start	0%	
	32,95	E3 SM3	Sedimentering, dybde på avsetning er mellom 15-30%, fra 05 til 08 Kl., Grove masser (f eks stein, grus), Ende	0%	
	38,80	IF	Inspeksjon fullført -	2%	



Tel:

E-post:

Foto fra inspeksjon

Dato :
27.05.2020

Oppdragsgivers referanse :
KH

Fra gate/vei:
Lauritz Hervigs vei

Streknummer :
5

Ledningsidentitet:
22503

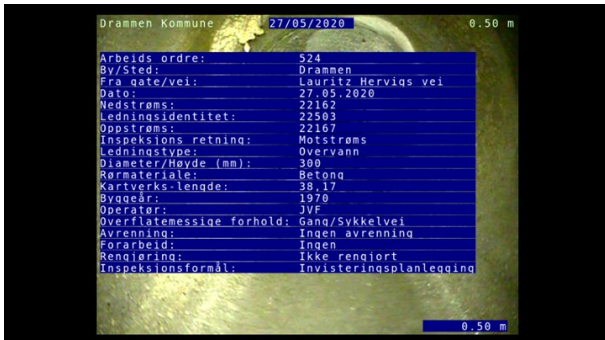


Foto: L22503_22167_22162_27052020_5_1_0,5_U.JPG,
00:00:00
0,5m, Start inspeksjon -



Foto: L22503_22167_22162_27052020_5_2_0,506_U.JPG,
00:00:04
0,51m, Vannivå 0%, 2%



Foto: L22503_22167_22162_27052020_5_3_0,766_U.JPG,
00:00:04
0,77m, Tilkopling Innhugget tilkopling 12 Kl., Avtrekk brannkum



Foto: L22503_22167_22162_27052020_5_4_1,128_U.JPG,
00:00:23
1,13m, Sedimentering, dybde på avsetning er mellom 5-15%, 06 Kl., Fine masser (f eks sand, silt), Start



Tel:

E-post:

Foto fra inspeksjon

Dato : 27.05.2020	Oppdragsgivers referanse : KH	Fra gate/vei: Lauritz Hervigs vei	Streknummer : 5	Ledningsidentitet: 22503
-----------------------------	---	---	---------------------------	------------------------------------



Foto: L22503_22167_22162_27052020_5_6_15,288_U.JPG,
00:02:26

15,29m, Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er 5% eller mindre, fra 03 til 06 Kl., Utfelling



Foto: L22503_22167_22162_27052020_5_7_25,733_U.JPG,
00:03:40

25,73m, Sedimentering, dybde på avsetning er 5% eller mindre, 06 Kl., Fine masser (f eks sand, silt), Start



Foto: L22503_22167_22162_27052020_5_9_29,976_U.JPG,
00:04:24

29,98m, Sedimentering, dybde på avsetning er mellom 15-30%, fra 05 til 08 Kl., Grove masser (f eks stein, grus), Start



Foto: L22503_22167_22162_27052020_5_10_32,953_U.JPG,
00:04:54

32,95m, Sedimentering, dybde på avsetning er mellom 15-30%, fra 05 til 08 Kl., Grove masser (f eks stein, grus), Ende



Tel:

E-post:

Foto fra inspeksjon

Dato :
27.05.2020Oppdragsgivers referanse :
KHFra gate/vei:
Lauritz Hervigs veiStreknummer :
5Ledningsidentitet:
22503

Foto: L22503_22167_22162_27052020_5_11_38,803_U.JPG,
00:06:28
38,8m, Inspeksjon fullført -

Street :
Tel:

E-post:

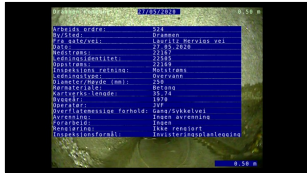


Rapport fra inspeksjon

Dato: 27.05.2020	Oppdragsgivers referanse: KH	Avrenning Ingen avrenning	Operatør JVF	Streknummer: 6	Ledningsidentitet: 22505
Tilstede	Inspeksjonsbil 6298	Kameratype RX130	Meter start: 0,5	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype:	Lauritz Hervigs vei Gang/Sykkelvei Overvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagingsmedie:	Oppstrøms: Nedstrøms Insp. retning: Insp lengde (m) :	22169 22167 Motstrøms 34,88 m
--	--	--	--	--

Rengjort: Formål: Type foring : Foringsmateriale :	Ikke rengjort Investeringsplanlegging	Insp metode: Vannreg tiltak: Dimensjon: Rørmateriale:	Rørinspeksjon med videokamera Ingen tiltak sirkulært 250/mm Betong
---	--	--	---

Anmerkning :	Lengde i kart 35.74
--------------	----------------------------

1:285	Posisjon	Kode	Observasjon	Vann	
	0,50	SI	Start inspeksjon -	3%	 0,5 m // 00:00:00
	1,60	VN	Vannivå 0%, 1%	0%	 1,6 m // 00:00:22
	35,38	IF	Inspeksjon fullført -	1%	 35,38 m // 00:04:58



Tel:

E-post:

Foto fra inspeksjon

Dato : 27.05.2020	Oppdragsgivers referanse : KH	Fra gate/vei: Lauritz Hervigs vei	Streknummer : 6	Ledningsidentitet: 22505
-----------------------------	---	---	---------------------------	------------------------------------

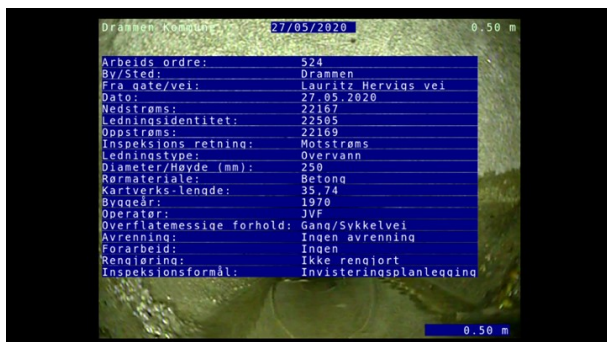


Foto: L22505_22169_22167_27052020_6_1_0,5_U.JPG,
00:00:00
0,5m, Start inspeksjon -



Foto: L22505_22169_22167_27052020_6_2_1,603_U.JPG,
00:00:22
1,6m, Vannivå 0%, 1%



Foto: L22505_22169_22167_27052020_6_3_35,384_U.JPG,
00:04:58
35,38m, Inspeksjon fullført -



Rapport fra inspeksjon

Dato: 24.06.2020	Oppdragsgivers referanse: Espen Arntzen	Avrenning Ingen avrenning	Operatør JVF	Streknummer: 2	Ledningsidentitet: 67646
Tilstede	Inspeksjonsbil 6298	Kameratype RX130	Meter start: 0	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 97

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype:	Lauritz Hervigs vei Privat eiendom Spillvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagingsmedie:	Oppstrøms: Nedstrøms Insp. retning: Insp lengde (m) :
			67644 22110 Motstrøms 24,12 m

Rengjort: Formål: Type foring : Foringsmateriale :	Ikke rengjort Investeringsplanlegging	Insp metode: Vannreg tiltak: Dimensjon: Rørmateriale:	Rørinnspeksjon med videokamera Ingen tiltak sirkulært 200 mm Betong
---	--	--	--

Anmerkning :

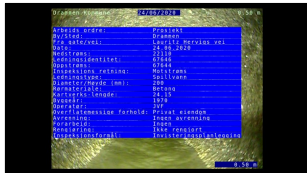




1:195	Posisjon	Kode	Observasjon	Vann	
	0,50	SI	Start inspeksjon -	3%	 0,5 m // 00:00:00
	0,80	S1 KO2	Korrosjon/Slitasje Synlig tilslag (rørveggen er betydelig påvirket), I betongrør er tilslagsmaterialet tydelig blottlagt, fra 12 til 12 Kl.,	3%	 0,8 m // 00:00:15
	13,40	TK	Tilkopling Kjerneboret tilkopling 02 Kl.	3%	 13,4 m // 00:02:37
	24,13	TK	Tilkopling Kjerneboret tilkopling 09 Kl.	3%	 24,13 m // 00:04:56
	24,62	E1 KO2	Korrosjon/Slitasje Synlig tilslag (rørveggen er betydelig påvirket), I betongrør er tilslagsmaterialet tydelig blottlagt, fra 12 til 12 Kl.,	3%	 24,62 m // 00:05:34



Foto fra inspeksjon

Dato : 24.06.2020	Oppdragsgivers referanse : Espen Arntzen	Fra gate/vei: Lauritz Hervigs vei	Streknummer : 2	Ledningsidentitet: 67646
-----------------------------	--	---	---------------------------	------------------------------------



Foto: L67646_67644_22110_24062020_2_1_0,5_U.JPG,
00:00:00
0,5m, Start inspeksjon -



Foto: L67646_67644_22110_24062020_2_2_0,795_U.JPG,
00:00:15
0,8m, Korrosjon/Slitasje Synlig tilslag (rørveggen er betydelig påvirket), I betongrør er tilslagsmaterialet tydelig blottlagt, fra 12 til 12 Kl., Start



Foto: L67646_67644_22110_24062020_2_3_13,401_U.JPG,
00:02:37
13,4m, Tilkopling Kjerneboret tilkopling 02 Kl.



Foto: L67646_67644_22110_24062020_2_4_24,126_U.JPG,
00:04:56
24,13m, Tilkopling Kjerneboret tilkopling 09 Kl.



Foto fra inspeksjon

Dato :
24.06.2020

Oppdragsgivers referanse :
Espen Arntzen

Fra gate/vei:
Lauritz Hervigs vei

Streknummer :
2

Ledningsidentitet:
67646



Foto: L67646_67644_22110_24062020_2_5_24,621_U.JPG,
00:05:34

24,62m, Korrosjon/Slitasje Synlig tilslag (rørveggen er betydelig påvirket), I betongrør er tilslagsmaterialet tydelig blottlagt, fra 12 til 12 Kl., Ende



Rapport fra inspeksjon

Dato: 24.06.2020	Oppdragsgivers referanse: Espen Arntzen	Avrenning Ingen avrenning	Operatør JVF	Streknummer: 1	Ledningsidentitet: 67647
Tilstede	Inspeksjonsbil 6298	Kameratype RX130	Meter start: 0,5	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype:	Lauritz Hervigs vei Privat eiendom Overvann	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagingsmedie:	Oppstrøms: Nedstrøms Insp. retning: Insp lengde (m) :	67644 22110 Motstrøms 24,02 m
--	--	--	--	--

Rengjort: Formål: Type foring : Foringsmateriale :	Ikke rengjort Investeringsplanlegging	Insp metode: Vannreg tiltak: Dimensjon: Rørmateriale:	Rørinspeksjon med videokamera Ingen tiltak sirkulært 450 mm Betong
---	--	--	---

Anmerkning :

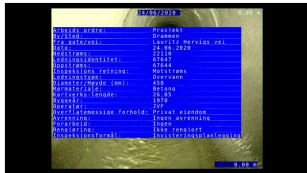




1:195	Posisjon	Kode	Observasjon	Vann	
	0,00	SI	Start inspeksjon -	1%	 0 m // 00:00:00
	0,68	VN	Vannivå 0%, 2%	0%	 0,68 m // 00:00:57
	13,73	TK	Tilkopling Kjerneboret tilkopling 02 Kl.	0%	 13,72 m // 00:02:24
	17,62	UB1	Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er 5% eller mindre, fra 01 til 06 Kl., Andre	0%	 17,61 m // 00:03:21
	17,80	TK	Tilkopling Kjerneboret tilkopling 03 Kl.	0%	 17,8 m // 00:03:41
	21,26	SR1	Sprukket rør, overflatesprekker,avskalling eller teglstein er delvis løse, 12 Kl., Langsående	0%	
	24,02	IF	Inspeksjon fullført -	2%	



Foto fra inspeksjon

Dato : 24.06.2020	Oppdragsgivers referanse : Espen Arntzen	Fra gate/vei: Lauritz Hervigs vei	Streknummer : 1	Ledningsidentitet: 67647
-----------------------------	--	---	---------------------------	------------------------------------



Foto: L67647_67644_22110_24062020_1_1_0_U.JPG,
00:00:00
0m, Start inspeksjon -



Foto: L67647_67644_22110_24062020_1_2_0,682_U.JPG,
00:00:57
0,68m, Vannivå 0%, 2%



Foto: L67647_67644_22110_24062020_1_3_13,725_U.JPG,
00:02:24
13,72m, Tilkopling Kjerneboret tilkopling 02 Kl.



Foto: L67647_67644_22110_24062020_1_4_17,615_U.JPG,
00:03:21
17,61m, Utfelling/Belegg, reduksjon i tverrsnittsarealet er 5% eller mindre, fra 01 til 06 Kl., Andre



Foto fra inspeksjon

Dato : 24.06.2020	Oppdragsgivers referanse : Espen Arntzen	Fra gate/vei: Lauritz Hervigs vei	Streknummer : 1	Ledningsidentitet: 67647
-----------------------------	--	---	---------------------------	------------------------------------



Foto: L67647_67644_22110_24062020_1_5_17,8_U.JPG,
00:03:41
17,8m, Tilkopling Kjerneboret tilkopling 03 Kl.



Foto: L67647_67644_22110_24062020_1_6_21,264_U.JPG,
00:04:51
21,26m, Sprukket rør, overflatesprekker,avskalling eller teglstein er delvis løse, 12 Kl., Langsående



Foto: L67647_67644_22110_24062020_1_7_24,022_U.JPG,
00:07:48
24,02m, Inspeksjon fullført -



Rapport fra inspeksjon

Dato: 11.01.2021	Oppdragsgivers referanse: Espen	Avrenning Ingen avrenning	Operatør JVF	Streknummer: 4	Ledningsidentitet: 86388
Tilstede	Inspeksjonsbil 6298	Kameratype REX130	Meter start: 0	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 0

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype:	Lauritz Hervigs vei Privat eiendom Avløp felles	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagingsmedie:	Oppstrøms: Nedstrøms Insp. retning: Insp lengde (m) :	79623 67644 Medstrøms 29,63 m
--	--	--	--	--

Rengjort: Formål: Type foring : Foringsmateriale :	Ikke rengjort Investeringsplanlegging	Insp metode: Vannreg tiltak: Dimensjon: Rørmateriale:	Rørinnspeksjon med videokamera Ingen tiltak sirkulært 200 mm Betong
---	--	--	--

Anmerkning :

1:240	Posisjon	Kode	Observasjon	Vann	
	0,00	SI	Start inspeksjon -	50%	 0 m // 00:00:00
	5,36	ME	Materialendring til Betong	50%	 5,36 m // 00:01:30
	6,12	KO1	Korrosjon/Slitasje, Økende ruhet (rørveggen er noe påvirket), fra 12 til 12 Kl.	50%	 6,12 m // 00:02:00
	11,81	TK	Tilkopling Kjerneboret tilkopling 03 Kl.	50%	 11,81 m // 00:03:20
	29,63	IF	Inspeksjon fullført -	3%	 29,63 m // 00:04:58



Foto fra inspeksjon

Dato : 11.01.2021	Oppdragsgivers referanse : Espen	Fra gate/vei: Lauritz Hervigs vei	Streknummer : 4	Ledningsidentitet: 86388
-----------------------------	--	---	---------------------------	------------------------------------



Foto: L86388_79623_67644_11012021_4_1_0_D.JPG,
00:00:00
0m, Start inspeksjon -



Foto: L86388_79623_67644_11012021_4_2_5,356_D.JPG,
00:01:30
5,36m, Materialendring til Betong



Foto: L86388_79623_67644_11012021_4_3_6,12_D.JPG,
00:02:00
6,12m, Korrosjon/Slitasje, Økende ruhet (rørveggen er noe påvirket), fra 12 til 12 Kl.

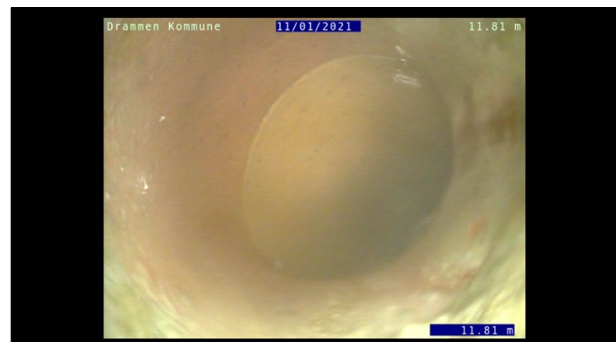


Foto: L86388_79623_67644_11012021_4_4_11,809_D.JPG,
00:03:20
11,81m, Tilkopling Kjerneboret tilkopling 03 Kl.



Foto fra inspeksjon

Dato :
11.01.2021

Oppdragsgivers referanse :
Espen

Fra gate/vei:
Lauritz Hervigs vei

Streknummer :
4

Ledningsidentitet:
86388



Foto: L86388_79623_67644_11012021_4_5_29,634_D.JPG,
00:04:58
29,63m, Inspeksjon fullført -



Jan Victor Foss
Skogliveien
Street : Drammen
Tel: 91657940

E-post: jan.victor.foss@drammen.kommune.no

Rapport fra inspeksjon

Dato: 11.01.2021	Oppdragsgivers referanse: Espen	Avrenning Ingen avrenning	Operatør JVF	Streknummer: 5	Ledningsidentitet: 86389
Tilstede	Inspeksjonsbil 6298	Kameratype REX130	Meter start: 0	Standard: 145/2005	Skadepoeng: 4

Fra gate/vei : Til gate/vei : Beliggenhet : Ledningstype:	Lauritz Hervigs vei Privat eiendom Avløp felles	Fra kart: Til kart: Medie nr: Lagingsmedie:	Oppstrøms: Nedstrøms Insp. retning: Insp lengde (m) :	79622 67644 Medstrøms 24,01 m
--	--	--	--	--

Rengjort: Formål: Type foring : Foringsmateriale :	Rengjort Investeringsplanlegging	Insp metode: Vannreg tiltak: Dimensjon: Rørmateriale:	Rørinnspeksjon med videokamera Ingen tiltak sirkulært 450 mm Betong
---	---	--	--

Anmerkning :	Mye papir i OV
--------------	-----------------------

1:195	Posisjon	Kode	Observasjon	Vann
	0,00	SI	Start inspeksjon -	1% 0 m // 00:00:00
	3,88	ME	Materialendring til Betong	1% 3,88 m // 00:01:25
	8,01	TK	Tilkopling Kjerneboret tilkopling 03 Kl.	1% 8,01 m // 00:02:17
	8,01	IR2	Innstukket rør, Innstikk reduserer tverrsnittarealet med mellom 5-15 %, 03 Kl.	1% 8,01 m // 00:02:19
	8,16	VS	Vann fra stikkledning 0%, 1%	1% 8,16 m // 00:02:41
	24,01	IF	Inspeksjon fullført -	1% 8,16 m



Foto fra inspeksjon

Dato : 11.01.2021	Oppdragsgivers referanse : Espen	Fra gate/vei: Lauritz Hervigs vei	Streknummer : 5	Ledningsidentitet: 86389
-----------------------------	--	---	---------------------------	------------------------------------



Foto: L86389_79622_67644_11012021_5_1_0_D.JPG,
00:00:00
0m, Start inspeksjon -



Foto: L86389_79622_67644_11012021_5_2_3,88_D.JPG,
00:01:25
3,88m, Materialendring til Betong



Foto: L86389_79622_67644_11012021_5_3_8,005_D.JPG,
00:02:17
8,01m, Tilkopling Kjerneboret tilkopling 03 Kl.



Foto: L86389_79622_67644_11012021_5_4_8,005_D.JPG,
00:02:19
8,01m, Innstukket rør, Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med mellom 5-15 %, 03 Kl.



Foto fra inspeksjon

Dato : 11.01.2021	Oppdragsgivers referanse : Espen	Fra gate/vei: Lauritz Hervigs vei	Streknummer : 5	Ledningsidentitet: 86389
-----------------------------	--	---	---------------------------	------------------------------------



Foto: L86389_79622_67644_11012021_5_5_8,161_D.JPG,
00:02:41
8,16m, Vann fra stikkledning 0%, 1%