



Strekkeoversikt

Prosjektnavn		
Brønnerød Frydenberg Kartlegging 2021_02_02		02.02.2021

Antall strekk	21
Total lengde på avløpssystemet [m]	1387,70 m
Lengde på den inspiserte kloakkrør [m]	1387,40 m
Lengde på uninspisert kloakk [m]	0,20 m
Avbrutte inspeksjoner	7
Antall bilder, strekk	85
Antall videoer, strekk	21
Antall skanninger, strekk	0
Antall hellingsmålinger, strekk	0

Ledningsidentitet	22641	Oppstrøms Kum	3355
By/Sted		Nedstrøms Kum	70162
Gate/Vei	Veumveien	Profil [mm]	sirkulær 600mm
Seksjon lengde [m]	297,1	Rørmateriale	Betong

	m +	Kode	Observasjon
1	0,00	SI	Start inspeksjon, 15%
2	183,50	IR2	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med mellom 5 – 15% av 10 Kl. til 11 Kl.
3	184,30	SB2-T	Rørbiten har løsnet eller mangler fra spissenden inne i muffen, tverrgående av 7 Kl. til 5 Kl.
4	186,20	SB2-K	Rørbiten har løsnet eller mangler fra spissenden inne i muffen, kompleks av 1 Kl. til 5 Kl.
5	224,80	IU1-S	Innsig: Fuktig rørskjøt eller sprekk, i skjøt av 9 Kl. til 12 Kl. ,
6	277,00	PR-RH	Punktreparasjon. Reparatert hull på 3 Kl.
7	296,30	DE	Dimensjonsendring til, S 500 mm
8	297,00	IA-H	Inspeksjon avbrutt. Hindring

Ledningsidentitet	22641	Oppstrøms Kum	3355
By/Sted		Nedstrøms Kum	70162
Gate/Vei	Veumveien	Profil [mm]	sirkulær 600mm
Seksjon lengde [m]	196,9	Rørmateriale	Betong

	m +	Kode	Observasjon
1	0,00	SI	Start inspeksjon, 15%
2	7,40	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 1 Kl. til 2 Kl.
3	121,30	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 1 Kl. til 2 Kl.
4	166,20	TK-SK	Tilkopling. Sadelgren med kjerneboret hull på 11 Kl.
5	174,80	IU3-R	Innsig: Rennende vann, på rørvegg av 7 Kl. til 10 Kl.
6	195,60	SB2-K	Rørbiten har løsnet eller mangler fra spissenden inne i muffen, kompleks av 8 Kl. til 11 Kl.
7	196,20	DE	Dimensjonsendring til, S 450 mm
8	196,80	IA-H	Inspeksjon avbrutt. Hindring



Strekoversikt

Prosjektnavn Brønnerød Frydenberg Kartlegging 2021_02_02	02.02.2021
--	-------------------

Ledningsidentitet 69818	Oppstrøms Kum 70162
By/Sted	Nedstrøms Kum 5536
Gate/Vei Veumveien	Profil [mm] sirkulær 600mm
Seksjon lengde [m] 215,8	Rørmateriale Betong

	m +	Kode	Observasjon
1	0,00	SI	Start inspeksjon, 15%
2	37,30	IU1-R	Innsig: Fuktig rørskjøt eller sprekk, på rørvegg av 9 Kl. til 1 Kl.
3	47,50	IR2	Innstikk reduserer tverrsnittarealet med mellom 5 – 15% av 7 Kl. til 8 Kl.
4	172,90	SB2-K	Rørbiter har løsnet eller mangler, utstrekning under 2 timer, kompleks på 10 Kl.
5	212,90	RØ4-S	Reduksjon av tverrsnittarealet er mer enn 30 %, sammenfildrede røtter/rottugge av 10 Kl. til 2 Kl.
6	215,80	IA-U	Inspeksjon avbrutt. Utstysrfeil

Ledningsidentitet 25606	Oppstrøms Kum 2819
By/Sted	Nedstrøms Kum 2795
Gate/Vei Veumveien	Profil [mm] sirkulær 700mm
Seksjon lengde [m] 54,0	Rørmateriale Betong

	m +	Kode	Observasjon
1	0,00	SI	Start inspeksjon, 10%
2	6,70	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittarealet med 5 % eller mindre på 2 Kl.
3	13,50	RØ1-F	Reduksjon av tverrsnittarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 10 Kl. til 2 Kl.
4	14,90	RØ2-F	Reduksjon av tverrsnittarealet er mellom 5 - 15 %, enkle fine rottråder av 9 Kl. til 3 Kl.
5	20,60	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittarealet med 5 % eller mindre på 3 Kl.
6	27,30	UB2-R	Reduksjon i tverrsnittareal er mellom 5 - 15 %, på rørvegg av 2 Kl. til 6 Kl.
7	34,10	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittarealet med 5 % eller mindre av 12 Kl. til 1 Kl.
8	54,00	IF	Inspeksjon fullført

Ledningsidentitet 25605	Oppstrøms Kum 2820
By/Sted	Nedstrøms Kum 2819
Gate/Vei Veumveien	Profil [mm] sirkulær 700mm
Seksjon lengde [m] 35,4	Rørmateriale Betong

	m +	Kode	Observasjon
1	0,00	SI	Start inspeksjon, 10%
2	6,90	RØ1-T	Reduksjon av tverrsnittarealet er 5 % eller mindre, tykk rotgren på 10 Kl.
3	11,30	RØ1-F	Reduksjon av tverrsnittarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder på 2 Kl.
4	17,50	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittarealet med 5 % eller mindre på 1 Kl.
5	29,10	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittarealet med 5 % eller mindre på 1 Kl.
6	35,40	IF	Inspeksjon fullført

Ledningsidentitet 25602	Oppstrøms Kum 2233
By/Sted	Nedstrøms Kum 2820
Gate/Vei Veumveien	Profil [mm] sirkulær 700mm
Seksjon lengde [m] 53,9	Rørmateriale Betong

	m +	Kode	Observasjon
1	0,00	SI	Start inspeksjon, 10%
2	17,60	SB2-K	Rørbiter har løsnet eller mangler fra spissenden inne i muffen, kompleks av 3 Kl. til 4 Kl.
3	42,30	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittarealet med 5 % eller mindre på 1 Kl.
4	53,90	IF	Inspeksjon fullført

Ledningsidentitet 25601	Oppstrøms Kum 2233
By/Sted	Nedstrøms Kum 2234
Gate/Vei Veumveien	Profil [mm] sirkulær 700mm
Seksjon lengde [m] 29,6	Rørmateriale Betong



Strekoversikt

Prosjektnavn Brønnerød Frydenberg Kartlegging 2021_02_02	02.02.2021
--	-------------------

	m +	Kode	Observasjon
1	0,00	SI	Start inspeksjon, 10%
2	8,10	TK-IT	Tilkopling. Innhugget tilkobling på 1 Kl.
3	29,60	IF	Inspeksjon fullført

Ledningsidentitet	25600	Oppstrøms Kum	2234
By/Sted		Nedstrøms Kum	2235
Gate/Vei	Veumveien	Profil [mm]	sirkulær 700mm
Seksjon lengde [m]	17,1	Rørmateriale	Betong

	m +	Kode	Observasjon
1	0,00	SI	Start inspeksjon, 10%
2	17,10	IF	Inspeksjon fullført

Ledningsidentitet	25589	Oppstrøms Kum	2235
By/Sted		Nedstrøms Kum	2372
Gate/Vei	Veumveien	Profil [mm]	sirkulær 700mm
Seksjon lengde [m]	12,2	Rørmateriale	Betong

	m +	Kode	Observasjon
1	0,00	SI	Start inspeksjon, 10%
2	3,60	RØ1-F	Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 9 Kl. til 2 Kl.
3	6,10	RØ2-S	Reduksjon av tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15%, sammenfiltrede røtter/rottugge av 7 Kl. til 12 Kl.
4	12,20	IF	Inspeksjon fullført

Ledningsidentitet	25610	Oppstrøms Kum	2372
By/Sted		Nedstrøms Kum	2384
Gate/Vei	Veumveien	Profil [mm]	sirkulær 700mm
Seksjon lengde [m]	5,0	Rørmateriale	Betong

	m +	Kode	Observasjon
1	0,00	SI	Start inspeksjon, 10%
2	4,80	IR2	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med mellom 5 – 15% av 2 Kl. til 4 Kl.
3	5,00	IF	Inspeksjon fullført

Ledningsidentitet	25523	Oppstrøms Kum	2384
By/Sted		Nedstrøms Kum	5528
Gate/Vei	Veumveien	Profil [mm]	sirkulær 700mm
Seksjon lengde [m]	18,8	Rørmateriale	Betong

	m +	Kode	Observasjon
1	0,00	SI	Start inspeksjon, 10%
2	10,40	RØ1-F	Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 7 Kl. til 10 Kl.
3	18,80	IA-H	Inspeksjon avbrutt. Hindring

Ledningsidentitet	25607	Oppstrøms Kum	2795
By/Sted		Nedstrøms Kum	2131
Gate/Vei	Aas Wangs vei	Profil [mm]	sirkulær 700mm
Seksjon lengde [m]	34,2	Rørmateriale	Betong

	m +	Kode	Observasjon
1	0,00	SI	Start inspeksjon, 10%
2	1,10	RØ1-F	Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder på 2 Kl.
3	4,80	RØ1-F	Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 10 Kl. til 2 Kl.
4	19,00	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre på 11 Kl.
5	34,20	IF	Inspeksjon fullført



Strekoversikt

Prosjektnavn		02.02.2021
Brønnerød Frydenberg Kartlegging 2021_02_02		

Ledningsidentitet	25609	Oppstrøms Kum	2131
By/Sted		Nedstrøms Kum	78318
Gate/Vei	Aas Wangs vei	Profil [mm]	sirkulær 700mm
Seksjon lengde [m]	145,9	Rørmateriale	Betong

	m +	Kode	Observasjon
1	0,00	SI	Start inspeksjon, 10%
2	4,00	RØ1-F	Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 12 Kl. til 2 Kl.
3	6,60	RØ1-F	Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 10 Kl. til 2 Kl.
4	10,40	RØ1-F	Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 10 Kl. til 2 Kl.
5	13,80	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre på 10 Kl.
6	52,50	RE	Retningsendring på 9 Kl.
7	65,00	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 10 Kl. til 11 Kl.
8	95,00	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 9 Kl. til 10 Kl.
9	107,80	VN	Vannivå, 15%
10	113,10	RØ1-T	Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, tykk rotgren av 3 Kl. til 5 Kl.
11	121,00	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre på 11 Kl.
12	145,90	IF	Inspeksjon fullført

Ledningsidentitet	14	Oppstrøms Kum	5531
By/Sted		Nedstrøms Kum	5530
Gate/Vei	Veumveien	Profil [mm]	sirkulær 700mm
Seksjon lengde [m]	21,6	Rørmateriale	Betong

	m +	Kode	Observasjon
1	0,00	SI	Start inspeksjon, 20%
2	1,70	RØ1-F	Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 10 Kl. til 2 Kl.
3	17,30	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 10 Kl. til 11 Kl.
4	20,80	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 10 Kl. til 11 Kl.
5	21,60	IF	Inspeksjon fullført

Ledningsidentitet	26066	Oppstrøms Kum	5530
By/Sted		Nedstrøms Kum	5529
Gate/Vei	Veumveien	Profil [mm]	sirkulær 700mm
Seksjon lengde [m]	43,8	Rørmateriale	Betong

	m +	Kode	Observasjon
1	0,00	SI	Start inspeksjon, 20%
2	14,50	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 10 Kl. til 11 Kl.
3	43,80	IF	Inspeksjon fullført

Ledningsidentitet	26067	Oppstrøms Kum	5529
By/Sted		Nedstrøms Kum	5528
Gate/Vei	Veumveien	Profil [mm]	sirkulær 700mm
Seksjon lengde [m]	28,1	Rørmateriale	Betong

	m +	Kode	Observasjon
1	0,00	SI	Start inspeksjon, 20%
2	18,90	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 10 Kl. til 11 Kl.
3	28,10	IF	Inspeksjon fullført

Ledningsidentitet	25523	Oppstrøms Kum	5528
By/Sted		Nedstrøms Kum	2384
Gate/Vei	Veumveien	Profil [mm]	sirkulær 700mm
Seksjon lengde [m]	35,6	Rørmateriale	Betong

	m +	Kode	Observasjon
1	0,00	SI	Start inspeksjon, 20%



Strekoversikt

Prosjektnavn		02.02.2021	
Brønnerød Frydenberg Kartlegging 2021_02_02			
m +	Kode	Observasjon	
2 ↓	6,70 RØ2-S	Reduksjon av tverrsnittetsareale er mellom 5 - 15%, sammenfildrede røtter / rottugge av 1 Kl. til 6 Kl.	
3	35,60 IF	Inspeksjon fullført	
Ledningsidentitet	26064	Oppstrøms Kum	5532
By/Sted		Nedstrøms Kum	5531
Gate/Vei	Veumveien	Profil [mm]	sirkulær 700mm
Seksjon lengde [m]	49,5	Rørmateriale	Betong
m +	Kode	Observasjon	
1 ↑	0,10 SI	Start inspeksjon, 20%	
2	4,20 RØ1-F	Reduksjon av tverrsnittetsareale er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 9 Kl. til 12 Kl.	
3	25,60 RØ1-S	Reduksjon av tverrsnittetsareale er 5% eller mindre, sammenfildrede røtter / rottugge av 9 Kl. til 3 Kl.	
4	38,40 IR1	Innstikk reduserer tverrsnittetsareale med 5 % eller mindre av 12 Kl. til 1 Kl.	
5	49,30 IR2	Innstikk reduserer tverrsnittetsareale med mellom 5 – 15% av 8 Kl. til 10 Kl.	
6	49,50 IF	Inspeksjon fullført	
Ledningsidentitet	26063	Oppstrøms Kum	5533
By/Sted		Nedstrøms Kum	5532
Gate/Vei	Veumveien	Profil [mm]	sirkulær 700mm
Seksjon lengde [m]	6,3	Rørmateriale	Betong
m +	Kode	Observasjon	
1 ↑	0,00 SI	Start inspeksjon, 20%	
2	0,70 IR1	Innstikk reduserer tverrsnittetsareale med 5 % eller mindre av 1 Kl. til 2 Kl.	
3	5,90 RØ3-S	Reduksjon av tverrsnittetsareale er mellom 15 - 30%, sammenfildrede røtter / rottugge av 2 Kl. til 10 Kl.	
4	6,30 IA-H	Inspeksjon avbrutt. Hindring	
Ledningsidentitet	25547	Oppstrøms Kum	4795
By/Sted		Nedstrøms Kum	2352
Gate/Vei	Sandveien	Profil [mm]	sirkulær 800mm
Seksjon lengde [m]	57,2	Rørmateriale	Betong
m +	Kode	Observasjon	
1 ↑	0,00 SI	Start inspeksjon, 20%	
2	18,30 IR1	Innstikk reduserer tverrsnittetsareale med 5 % eller mindre av 1 Kl. til 2 Kl.	
3	41,00 IR1	Innstikk reduserer tverrsnittetsareale med 5 % eller mindre av 1 Kl. til 2 Kl.	
4	42,80 RØ2-S	Reduksjon av tverrsnittetsareale er mellom 5 - 15%, sammenfildrede røtter / rottugge av 8 Kl. til 4 Kl.	
5	46,50 RØ2-S	Reduksjon av tverrsnittetsareale er mellom 5 - 15%, sammenfildrede røtter / rottugge av 8 Kl. til 4 Kl.	
6	55,30 RØ4-S	Reduksjon av tverrsnittetsareale er mer enn 30%, sammenfildrede røtter / rottugge av 7 Kl. til 5 Kl.	
7	57,20 IA-H	Inspeksjon avbrutt. Hindring	
Ledningsidentitet	25837	Oppstrøms Kum	2352
By/Sted		Nedstrøms Kum	2282
Gate/Vei	Sandveien	Profil [mm]	sirkulær 800mm
Seksjon lengde [m]	29,7	Rørmateriale	Betong
m +	Kode	Observasjon	
1 ↓	0,00 SI	Start inspeksjon, 20%	
2	22,40 RØ1-S	Reduksjon av tverrsnittetsareale er 5% eller mindre, sammenfildrede røtter / rottugge av 10 Kl. til 2 Kl.	
3	26,00 RØ2-S	Reduksjon av tverrsnittetsareale er mellom 5 - 15%, sammenfildrede røtter / rottugge av 8 Kl. til 4 Kl.	
4	29,70 IA-H	Inspeksjon avbrutt. Hindring	



Strekkinspeksjon - 02.02.2021 - 22641

Dato 02.02.2021	Kamera	Avrenning Ingen avrenning	Ledningsidentitet 22641	No 1
Prosjektnavn Brønnerød_ Frydenberg Kartlegging 2021_02_02	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør JAE	Skadepoeng 0

By/Sted Gate/Vei Overlate forhold Fra kart	Veumveien Dyrket mark	Oppstrøms Kum Opp. kum type Nedstrøms Kum Ned. kum type	3355 70162	Rørlengde [mm] Seksjon lengde [m] Inspisert lengde [m] Byggeår	1 000 297,10 297,00
Profil Ledningstype Renoveringsmetode: Foringsmateriale: Rørmateriale	sirkulær 600mm Spillvann Betong	Inspeksjonsformål Inspeksjonsmetode Inspeksjons retning Rengjøring Anmerkning/Generell komment	 Medstrøms Ikke rengjort	planmessig kartlegging av tilstand rørinspeksjon med kameratraktor	

1:2185	m +	Kode	Observasjon	MPEG	Foto	Grad	Vann
3355							
	0.00	SI	Start inspeksjon, 15%	00:00:12			15 %
	183.50	IR2	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med mellom 5 – 15% av 10 Kl. til 11 Kl.	00:14:03	22641_3355_70162_Br		15 %
	184.30	SB2-T	Rørbiter har løsnet eller mangler fra spissenden inne i muffen, tverrgående av 7 Kl. til 5 Kl.	00:14:51	22641_3355_70162_Br		15 %
	186.20	SB2-K	Rørbiter har løsnet eller mangler fra spissenden inne i muffen, kompleks av 1 Kl. til 5 Kl.	00:15:29	22641_3355_70162_Br		15 %
	224.80	IU1-S	Innsig: Fuktig rørsjøt eller sprekk, i sjøt av 9 Kl. til 12 Kl. , / Is	00:18:29	22641_3355_70162_Br		15 %
	277.00	PR-RH	Punktreparasjon. Reparert hull på 3 Kl.	00:24:04	22641_3355_70162_Br		15 %
	296.30	DE	Dimensjonsendring til, S 500 mm	00:26:02	22641_3355_70162_Br		15 %
	297.00	IA-H	Inspeksjon avbrutt. Hindring / Mindre Dim.	00:26:35	22641_3355_70162_Br		15 %
	297.10		Rørende				0 %
70162							

Strekkbilder - 02.02.2021 - 22641

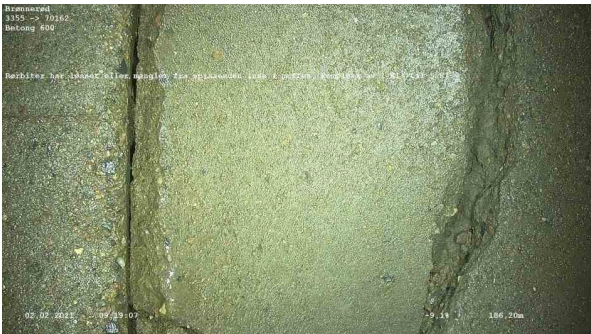
By/Sted	Gate/Vei	Dato	Ledningsidentitet	Nr.
	Veumveien	02.02.2021	22641	1



22641_3355_70162_Brønnerød_020221_090048_002.jpg,
00:14:03, 183.50m
Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med mellom 5 – 15% av 10 Kl. til 11 Kl.



22641_3355_70162_Brønnerød_020221_090048_003.jpg,
00:14:51, 184.30m
Rørbiter har løsnet eller mangler fra spissenden inne i muffen, tverrgående av 7 Kl. til 5 Kl.



22641_3355_70162_Brønnerød_020221_090048_004.jpg,
00:15:29, 186.20m
Rørbiter har løsnet eller mangler fra spissenden inne i muffen, kompleks av 1 Kl. til 5 Kl.



22641_3355_70162_Brønnerød_020221_090048_005.jpg,
00:18:29, 224.80m
Innsig: Fuktig rørskjøt eller sprekk, i skjøt av 9 Kl. til 12 Kl. , / Is

Strekkbilder - 02.02.2021 - 22641

By/Sted	Gate/Vei Veumveien	Dato 02.02.2021	Ledningsidentitet 22641	Nr. 1
---------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-----------------



22641_3355_70162_Brønnerød_020221_090048_006.jpg,
00:24:04, 277.00m
Punktreparasjon. Reparert hull på 3 Kl.



22641_3355_70162_Brønnerød_020221_090048_007.jpg,
00:26:02, 296.30m
Dimensjonsendring til, S 500 mm



22641_3355_70162_Brønnerød_020221_090048_008.jpg,
00:26:35, 297.00m
Inspeksjon avbrutt. Hindring / Mindre Dim.

Strekkinspeksjon - 02.02.2021 - 22641

Dato 02.02.2021	Kamera	Avrenning Ingen avrenning	Ledningsidentitet 22641	No 2
Prosjektnavn Brønnerød_ Frydenberg Kartlegging 2021_02_02	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør JAE	Skadepoeng 0

By/Sted Gate/Vei Overlate forhold Fra kart	Veumveien Dyrket mark	Oppstrøms Kum Opp. kum type Nedstrøms Kum Ned. kum type	3355 70162	Rørlengde [mm] Seksjon lengde [m] Inspisert lengde [m] Byggeår	1 000 196,90 196,80
Profil Ledningstype Renoveringsmetode: Foringsmateriale: Rørmateriale	sirkulær 600mm Spillvann Betong	Inspeksjonsformål Inspeksjonsmetode Inspeksjons retning Rengjøring Anmerkning/Generell komment	planmessig kartlegging av tilstand rørinspeksjon med kameratraktor Motstrøms Ikke rengjort		

1:1448	m +	Kode	Observasjon	MPEG	Foto	Grad	Vann
70162							
0.00		SI	Start inspeksjon, 15%	00:00:12			15 %
7.40		IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 1 Kl. til 2 Kl.	00:00:53	22641_ 3355_7 0162_V		15 %
121.30		IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 1 Kl. til 2 Kl.	00:07:50	22641_ 3355_7 0162_V		15 %
166.20		TK-SK	Tilkopling. Sadelgren med kjerneboret hull på 11 Kl.	00:11:09	22641_ 3355_7 0162_V		15 %
174.80		IU3-R	Innsig: Rennende vann, på rørvegg av 7 Kl. til 10 Kl.	00:12:22	22641_ 3355_7 0162_V		15 %
195.60		SB2-K	Rørbiten har løsnet eller mangler fra spissenden inne i muffen, kompleks av 8 Kl. til 11 Kl.	00:14:28	22641_ 3355_7 0162_V		15 %
196.20		DE	Dimensjonsendring til, S 450 mm / Mindre dim	00:14:45	22641_ 3355_7 0162_V		15 %
196.80		IA-H	Inspeksjon avbrutt. Hindring / Mindre dim.	00:14:56	22641_ 3355_7 0162_V		15 %
196.90			Rørende				0 %
3355							

Strekkbilder - 02.02.2021 - 22641

By/Sted	Gate/Vei Veumveien	Dato 02.02.2021	Ledningsidentitet 22641	Nr. 2
---------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-----------------



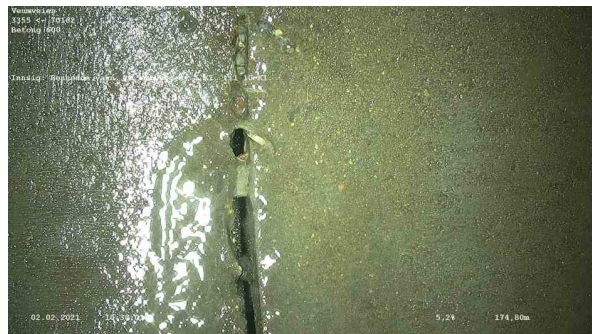
22641_3355_70162_Veumveien_020221_102428_009.jpg,
00:00:53, 7.40m
Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 1 Kl. til 2 Kl.



22641_3355_70162_Veumveien_020221_102428_010.jpg,
00:07:50, 121.30m
Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 1 Kl. til 2 Kl.



22641_3355_70162_Veumveien_020221_102428_011.jpg,
00:11:09, 166.20m
Tilkopling. Sadelgren med kjerneboret hull på 11 Kl.



22641_3355_70162_Veumveien_020221_102428_012.jpg,
00:12:22, 174.80m
Innsig: Rennende vann, på rørvegg av 7 Kl. til 10 Kl.

Strekkbilder - 02.02.2021 - 22641

By/Sted	Gate/Vei Veumveien	Dato 02.02.2021	Ledningsidentitet 22641	Nr. 2
---------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-----------------



22641_3355_70162_Veumveien_020221_102428_013.jpg,
00:14:28, 195.60m
Rørbiter har løstnet eller mangler fra spissenden inne i muffen, kompleks av 8 Kl. til 11 Kl.



22641_3355_70162_Veumveien_020221_102428_014.jpg,
00:14:45, 196.20m
Dimensjonsendring til, S 450 mm / Mindre dim

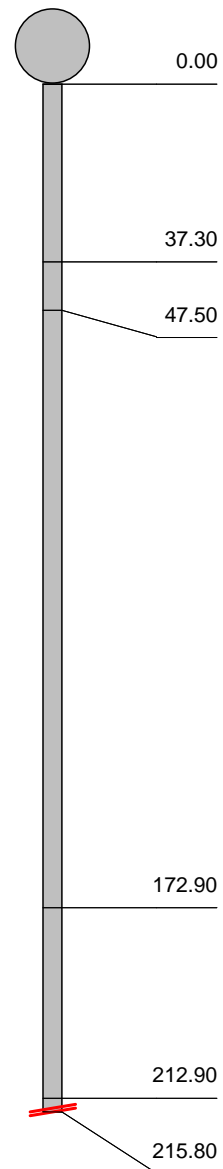


22641_3355_70162_Veumveien_020221_102428_015.jpg,
00:14:56, 196.80m
Inspeksjon avbrutt. Hindring / Mindre dim.

Strekkinspeksjon - 02.02.2021 - 69818

Dato 02.02.2021	Kamera	Avrenning Ingen avrenning	Ledningsidentitet 69818	No 3
Prosjektnavn <small>Brønnerød_ Frydenberg Kartlegging 2021_02_02</small>	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør JAE	Skadepoeng 0

By/Sted Gate/Vei Overlate forhold Fra kart	Veumveien Dyrket mark	Oppstrøms Kum Opp. kum type Nedstrøms Kum Ned. kum type	70162 5536	Rørlengde [mm] Seksjon lengde [m] Inspisert lengde [m] Byggeår	1 000 215,80 215,80
Profil Ledningstype Renoveringsmetode: Foringsmateriale: Rørmateriale	sirkulær 600mm Spillvann Betong	Inspeksjonsformål Inspeksjonsmetode Inspeksjons retning Rengjøring Anmerkning/Generell komment	planmessig kartlegging av tilstand rørinspeksjon med kameratraktor Medstrøms Ikke rengjort		

1:1587	m +	Kode	Observasjon	MPEG	Foto	Grad	Vann
70162							
	0.00	SI	Start inspeksjon, 15%	00:00:12			15 %
	37.30	IU1-R	Innsig: Fuktig rørskjøt eller sprekk, på rørvegg av 9 Kl. til 1 Kl. /	00:03:17	69818_70162_5536_V		15 %
	47.50	IR2	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med mellom 5 – 15% av 7 Kl. til 8 Kl.	00:04:29	69818_70162_5536_V		15 %
	172.90	SB2-K	Rørbiter har løsnet eller mangler, utstrekning under 2 timer, kompleks på 10 Kl.	00:13:41	69818_70162_5536_V		15 %
	212.90	RØ4-S	Reduksjon av tverrsnittsarealet er mer enn 30 %, sammenfiltrede røtter / rottugge av 10 Kl. til 2 Kl.	00:17:27	69818_70162_5536_V		15 %
	215.80	IA-U	Inspeksjon avbrutt. Utstyrfeil / Smuss på linsa	00:18:30	69818_70162_5536_V		15 %

Strekkbilder - 02.02.2021 - 69818

By/Sted	Gate/Vei Veumveien	Dato 02.02.2021	Ledningsidentitet 69818	Nr. 3
---------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-----------------



69818_70162_5536_Veumveien_020221_110309_016.jpg,
00:03:17, 37.30m
Innsig: Fuktig rørsjøt eller sprekk, på rørvegg av 9 Kl. /
1s



69818_70162_5536_Veumveien_020221_110309_017.jpg,
00:04:29, 47.50m
Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med mellom 5 - 15%
av 7 Kl. til 8 Kl.



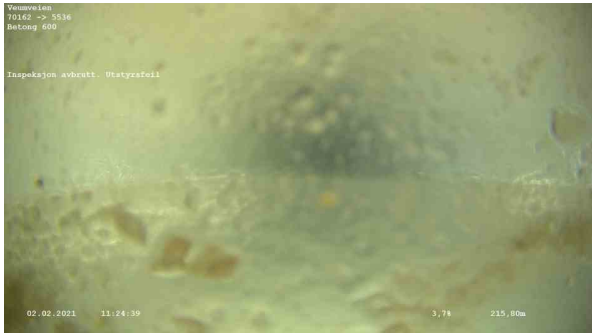
69818_70162_5536_Veumveien_020221_110309_018.jpg,
00:13:41, 172.90m
Rørbitar har løsnet eller mangler, utstrekning under 2 timer,
kompleks på 10 Kl.



69818_70162_5536_Veumveien_020221_110309_019.jpg,
00:17:27, 212.90m
Reduksjon av tverrsnittsarealet er mer enn 30 %, sammenfiltrede røtter / rottugge av 10 Kl. til 2 Kl.

**Strekkbilder - 02.02.2021 - 69818**

By/Sted	Gate/Vei Veumveien	Dato 02.02.2021	Ledningsidentitet 69818	Nr. 3
---------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-----------------



69818_70162_5536_Veumveien_020221_110309_020.jpg,
00:18:30, 215.80m
Inspeksjon avbrutt. Utstyrsfeil / Smuss på linsa



Strekkinspeksjon - 01.03.2021 - 25606

Dato 01.03.2021	Kamera	Avrenning Ingen avrenning	Ledningsidentitet 25606	No 4
Prosjektnavn Brønnerød_ Frydenberg Kartlegging 2021_02_02	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør JAE	Skadepoeng 0

By/Sted Gate/Vei Overlate forhold Fra kart	Veumveien Utmark	Oppstrøms Kum Opp. kum type Nedstrøms Kum Ned. kum type	2819 2795	Rørlengde [mm] Seksjon lengde [m] Inspisert lengde [m] Byggeår	1 000 54,00 54,00
Profil Ledningstype Renoveringsmetode: Foringsmateriale: Rørmateriale	sirkulær 700mm Avløp felles Betong	Inspeksjonsformål Inspeksjonsmetode Inspeksjons retning Rengjøring Anmerkning/Generell komment	planmessig kartlegging av tilstand rørinspeksjon med kameratraktor Motstrøms Ikke rengjort		

1:398	m +	Kode	Observasjon	MPEG	Foto	Grad	Vann
2795	0.00	SI	Start inspeksjon, 10%	00:00:12			10 %
	6.70	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre på 2 Kl.	00:00:45	25606_ 2819_2 795_Ve		10 %
	13.50	RØ1-F	Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 10 Kl. til 2 Kl.	00:01:23	25606_ 2819_2 795_Ve		10 %
	14.90	RØ2-F	Reduksjon av tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15 %, enkle fine rottråder av 9 Kl. til 3 Kl.	00:01:38	25606_ 2819_2 795_Ve		10 %
	20.60	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre på 3 Kl.	00:02:12	25606_ 2819_2 795_Ve		10 %
	27.30	UB2-R	Reduksjon i tverrsnittsareal er mellom 5 - 15 %, på rørvegg av 2 Kl. til 6 Kl.	00:02:52	25606_ 2819_2 795_Ve		10 %
	34.10	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 12 Kl. til 1 Kl.	00:03:23	25606_ 2819_2 795_Ve		10 %
	54.00	IF	Inspeksjon fullført	00:04:45	25606_ 2819_2 795_Ve		10 %
2819							

Strekkbilder - 01.03.2021 - 25606

By/Sted	Gate/Vei Veumveien	Dato 01.03.2021	Ledningsidentitet 25606	Nr. 4
---------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-----------------



25606_2819_2795_Veumveien_010321_094413_021.jpg, 00:00:45, 6.70m
Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre på 2 Kl.



25606_2819_2795_Veumveien_010321_094413_022.jpg, 00:01:23, 13.50m
Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkelte fine rottråder av 10 Kl. til 2 Kl.



25606_2819_2795_Veumveien_010321_094413_023.jpg, 00:01:38, 14.90m
Reduksjon av tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15 %, enkelte fine rottråder av 9 Kl. til 3 Kl.



25606_2819_2795_Veumveien_010321_094413_024.jpg, 00:02:12, 20.60m
Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre på 3 Kl.

Strekkbilder - 01.03.2021 - 25606

By/Sted	Gate/Vei Veumveien	Dato 01.03.2021	Ledningsidentitet 25606	Nr. 4
---------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-----------------



25606_2819_2795_Veumveien_010321_094413_025.jpg,
00:02:52, 27.30m
Reduksjon i tverrsnittsareal er mellom 5 - 15 %, på rørvegg av 2 Kl. til 6 Kl.



25606_2819_2795_Veumveien_010321_094413_026.jpg,
00:03:23, 34.10m
Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 12 Kl. til 1 Kl.



25606_2819_2795_Veumveien_010321_094413_027.jpg,
00:04:45, 54.00m
Inspeksjon fullført



Strekkinspeksjon - 01.03.2021 - 25605

Dato 01.03.2021	Kamera	Avrenning Ingen avrenning	Ledningsidentitet 25605	No 5
Prosjektnavn Brønnerød_ Frydenberg Kartlegging 2021_02_02	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør JAE	Skadepoeng 0

By/Sted Gate/Vei Overlate forhold Fra kart	Veumveien Utmark	Oppstrøms Kum Opp. kum type Nedstrøms Kum Ned. kum type	2820 2819	Rørlengde [mm] Seksjon lengde [m] Inspisert lengde [m] Byggeår	1 000 35,40 35,40
Profil Ledningstype Renoveringsmetode: Foringsmateriale: Rørmateriale	sirkulær 700mm Avløp felles Betong	Inspeksjonsformål Inspeksjonsmetode Inspeksjons retning Rengjøring Anmerkning/Generell komment:	planmessig kartlegging av tilstand rørinspeksjon med kameratraktor Motstrøms Ikke rengjort		

1:261	m +	Kode	Observasjon	MPEG	Foto	Grad	Vann
2819	0.00	SI	Start inspeksjon, 10%	00:00:12			10 %
	6.90	RØ1-T	Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, tykk rotgren på 10 Kl.	00:00:42	25605_ 2820_2 819_Ve		10 %
	11.30	RØ1-F	Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder på 2 Kl.	00:01:26	25605_ 2820_2 819_Ve		10 %
	17.50	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre på 1 Kl.	00:02:00	25605_ 2820_2 819_Ve		10 %
	29.10	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre på 1 Kl.	00:02:53	25605_ 2820_2 819_Ve		10 %
	35.40	IF	Inspeksjon fullført	00:03:29	25605_ 2820_2 819_Ve		10 %
2820							

Strekkbilder - 01.03.2021 - 25605

By/Sted	Gate/Vei	Dato	Ledningsidentitet	Nr.
	Veumveien	01.03.2021	25605	5



25605_2820_2819_Veumveien_010321_095355_028.jpg,
00:00:42, 6.90m
Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, tykk rotgren på 10 Kl.



25605_2820_2819_Veumveien_010321_095355_029.jpg,
00:01:26, 11.30m
Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder på 2 Kl.



25605_2820_2819_Veumveien_010321_095355_030.jpg,
00:02:00, 17.50m
Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre på 1 Kl.



25605_2820_2819_Veumveien_010321_095355_031.jpg,
00:02:53, 29.10m
Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre på 1 Kl.

Strekkbilder - 01.03.2021 - 25605

By/Sted	Gate/Vei Veumveien	Dato 01.03.2021	Ledningsidentitet 25605	Nr. 5
---------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-----------------



25605_2820_2819_Veumveien_010321_095355_032.jpg,
00:03:29, 35.40m
Inspeksjon fullført



Strekkinspeksjon - 01.03.2021 - 25602

Dato 01.03.2021	Kamera	Avrenning Ingen avrenning	Ledningsidentitet 25602	No 6
Prosjektnavn Brønnerød_ Frydenberg Kartlegging 2021_02_02	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør JAE	Skadepoeng 0

By/Sted Gate/Vei Overlate forhold Fra kart	Veumveien Utmark	Oppstrøms Kum Opp. kum type Nedstrøms Kum Ned. kum type	2233 2820	Rørlengde [mm] Seksjon lengde [m] Inspisert lengde [m] Byggeår	1 000 53,90 53,90
Profil Ledningstype Renoveringsmetode: Foringsmateriale: Rørmateriale	sirkulær 700mm Avløp felles Betong	Inspeksjonsformål Inspeksjonsmetode Inspeksjons retning Rengjøring Anmerkning/Generell komment:	planmessig kartlegging av tilstand rørinspeksjon med kameratraktor Motstrøms Ikke rengjort		

1:397	m +	Kode	Observasjon	MPEG	Foto	Grad	Vann
2820	0.00	SI	Start inspeksjon, 10%	00:00:00			10 %
	17.60	SB2-K	Rørbiter har løsnet eller mangler fra spissenden inne i muffen, kompleks av 3 Kl. til 4 Kl.	00:01:16	25602_ 2233_2 820_Ve		10 %
	42.30	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre på 1 Kl.	00:02:56	25602_ 2233_2 820_Ve		10 %
	53.90	IF	Inspeksjon fullført	00:00:09	25602_ 2233_2 820_Ve		10 %
2233							

Strekkbilder - 01.03.2021 - 25602

By/Sted	Gate/Vei Veumveien	Dato 01.03.2021	Ledningsidentitet 25602	Nr. 6
---------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-----------------



25602_2233_2820_Veumveien_010321_100105_033.jpg,
00:01:16, 17.60m
Rørbiter har løsnet eller mangler fra spissenden inne i muffen, kompleks av 3 Kl. til 4 Kl.



25602_2233_2820_Veumveien_010321_100105_034.jpg,
00:02:56, 42.30m
Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre på 1 Kl.



25602_2233_2820_Veumveien_010321_100036_035.jpg,
00:00:09, 53.90m
Inspeksjon fullført



Strekkinspeksjon - 01.03.2021 - 25601

Dato 01.03.2021	Kamera	Avrenning Ingen avrenning	Ledningsidentitet 25601	No 7
Prosjektnavn Brønnerød_ Frydenberg Kartlegging 2021_02_02	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør JAE	Skadepoeng 0

By/Sted Gate/Vei Overlate forhold Fra kart	Veumveien Privat eiendom	Oppstrøms Kum Opp. kum type Nedstrøms Kum Ned. kum type	2233 2234	Rørlengde [mm] Seksjon lengde [m] Inspisert lengde [m] Byggeår	1 000 29,60 29,60
Profil Ledningstype Renoveringsmetode: Foringsmateriale: Rørmateriale	sirkulær 700mm Avløp felles Betong	Inspeksjonsformål Inspeksjonsmetode Inspeksjons retning Rengjøring Anmerkning/Generell komment	 Motstrøms Ikke rengjort	planmessig kartlegging av tilstand rørinspeksjon med kameratraktor	

1:218	m +	Kode	Observasjon	MPEG	Foto	Grad	Vann
2234	0.00	SI	Start inspeksjon, 10%	00:00:13			10 %
	8.10	TK-IT	Tilkobling. Innhugget tilkobling på 1 Kl.	00:00:58	25601_ 2233_2 234_Ve		10 %
	29.60	IF	Inspeksjon fullført	00:02:21	25601_ 2233_2 234_Ve		10 %
2233							

Strekkbilder - 01.03.2021 - 25601

By/Sted	Gate/Vei Veumveien	Dato 01.03.2021	Ledningsidentitet 25601	Nr. 7
---------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-----------------



25601_2233_2234_Veumveien_010321_101018_036.jpg,
00:00:58, 8.10m
Tilkobling. Innhugget tilkobling på 1 Kl.



25601_2233_2234_Veumveien_010321_101018_037.jpg,
00:02:21, 29.60m
Inspeksjon fullført



Strekkinspeksjon - 01.03.2021 - 25600

Dato 01.03.2021	Kamera	Avrenning Ingen avrenning	Ledningsidentitet 25600	No 8
Prosjektnavn Brønnerød_ Frydenberg Kartlegging 2021_02_02	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør JAE	Skadepoeng 0

By/Sted Gate/Vei Overlate forhold Fra kart	Veumveien Privat eiendom	Oppstrøms Kum Opp. kum type Nedstrøms Kum Ned. kum type	2234 2235	Rørlengde [mm] Seksjon lengde [m] Inspisert lengde [m] Byggeår	1 000 17,10 17,10
Profil Ledningstype Renoveringsmetode: Foringsmateriale: Rørmateriale	sirkulær 700mm Avløp felles Betong	Inspeksjonsformål Inspeksjonsmetode Inspeksjons retning Rengjøring Anmerkning/Generell komment	 Ikke rengjort	planmessig kartlegging av tilstand rørinspeksjon med kameratraktor Motstrøms	

1:126	m +	Kode	Observasjon	MPEG	Foto	Grad	Vann
2235	0.00	SI	Start inspeksjon, 10%	00:00:12			10 %
2234	17.10	IF	Inspeksjon fullført	00:01:26	25600_ 2234_2 235_Ve		10 %

Strekkbilder - 01.03.2021 - 25600

By/Sted	Gate/Vei Veumveien	Dato 01.03.2021	Ledningsidentitet 25600	Nr. 8
---------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-----------------



25600_2234_2235_Veumveien_010321_101455_038.jpg,
00:01:26, 17.10m
Inspeksjon fullført



Strekkinspeksjon - 01.03.2021 - 25589

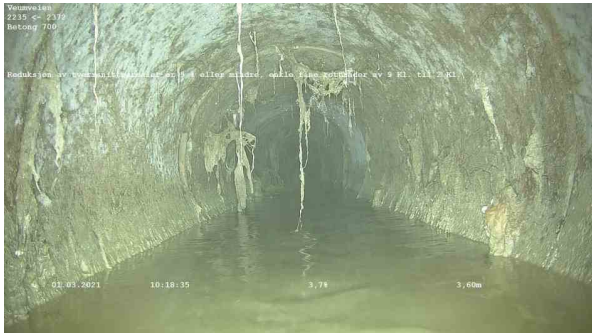
Dato 01.03.2021	Kamera	Avrenning Ingen avrenning	Ledningsidentitet 25589	No 9
Prosjektnavn Brønnerød_ Frydenberg Kartlegging 2021_02_02	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør JAE	Skadepoeng 0

By/Sted Gate/Vei Overlate forhold Fra kart	Veumveien Privat eiendom	Oppstrøms Kum Opp. kum type Nedstrøms Kum Ned. kum type	2235 2372	Rørlengde [mm] Seksjon lengde [m] Inspisert lengde [m] Byggeår	1 000 12,20 12,20
Profil Ledningstype Renoveringsmetode: Foringsmateriale: Rørmateriale	sirkulær 700mm Avløp felles Betong	Inspeksjonsformål Inspeksjonsmetode Inspeksjons retning Rengjøring Anmerkning/Generell komment	planmessig kartlegging av tilstand rørinspeksjon med kameratraktor Motstrøms Ikke rengjort		

1:90	m +	Kode	Observasjon	MPEG	Foto	Grad	Vann
2372	0.00	SI	Start inspeksjon, 10%	00:00:12			10 %
	3.60	RØ1-F	Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 9 Kl. til 2 Kl.	00:00:37	25589_2235_2372_Ve		10 %
	6.10	RØ2-S	Reduksjon av tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15 %, sammenfildrede røtter / rottugge av 7 Kl. til 12 Kl.	00:01:02	25589_2235_2372_Ve		10 %
	12.20	IF	Inspeksjon fullført	00:01:44	25589_2235_2372_Ve		10 %
2235							

Strekkbilder - 01.03.2021 - 25589

By/Sted	Gate/Vei Veumveien	Dato 01.03.2021	Ledningsidentitet 25589	Nr. 9
---------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-----------------



25589_2235_2372_Veumveien_010321_101747_039.jpg,
00:00:37, 3.60m
Reduksjon av tverrsnittetsareale er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 9 Kl. til 2 Kl.



25589_2235_2372_Veumveien_010321_101747_040.jpg,
00:01:02, 6.10m
Reduksjon av tverrsnittetsareale er mellom 5 - 15 %, sammenfiltrede røtter / rottugge av 7 Kl. til 12 Kl.



25589_2235_2372_Veumveien_010321_101747_041.jpg,
00:01:44, 12.20m
Inspeksjon fullført



Strekkinspeksjon - 01.03.2021 - 25610

Dato 01.03.2021	Kamera	Avrenning Ingen avrenning	Ledningsidentitet 25610	No 10
Prosjektnavn Brønnerød_ Frydenberg Kartlegging 2021_02_02	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør JAE	Skadepoeng 0

By/Sted Gate/Vei Overlate forhold Fra kart	Veumveien Utmark	Oppstrøms Kum Opp. kum type Nedstrøms Kum Ned. kum type	2372 2384	Rørlengde [mm] Seksjon lengde [m] Inspisert lengde [m] Byggeår	1 000 5,00 5,00
Profil Ledningstype Renoveringsmetode: Foringsmateriale: Rørmateriale	sirkulær 700mm Avløp felles Betong	Inspeksjonsformål Inspeksjonsmetode Inspeksjons retning Rengjøring Anmerkning/Generell komment	planmessig kartlegging av tilstand rørinspeksjon med kameratraktor Motstrøms Ikke rengjort		

1:50	m +	Kode	Observasjon	MPEG	Foto	Grad	Vann
2384	0.00	SI	Start inspeksjon, 10%	00:00:12			10 %
	4.80	IR2	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med mellom 5 – 15% av 2 Kl. til 4 Kl.	00:00:36	25610_2372_2384_Ve		10 %
	5.00	IF	Inspeksjon fullført	00:00:59	25610_2372_2384_Ve		10 %
2372							

Strekkbilder - 01.03.2021 - 25610

By/Sted	Gate/Vei Veumveien	Dato 01.03.2021	Ledningsidentitet 25610	Nr. 10
---------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	------------------



25610_2372_2384_Veumveien_010321_102204_042.jpg,
00:00:36, 4.80m
Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med mellom 5 – 15% av 2 Kl. til 4 Kl.

25610_2372_2384_Veumveien_010321_102204_043.jpg,
00:00:59, 5.00m
Inspeksjon fullført



Strekkinspeksjon - 01.03.2021 - 25523

Dato 01.03.2021	Kamera	Avrenning Ingen avrenning	Ledningsidentitet 25523	No 11
Prosjektnavn Brønnerød_ Frydenberg Kartlegging 2021_02_02	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør JAE	Skadepoeng 0

By/Sted Gate/Vei Overlate forhold Fra kart	Veumveien Utmark	Oppstrøms Kum Opp. kum type Nedstrøms Kum Ned. kum type	2384 5528	Rørlengde [mm] Seksjon lengde [m] Inspisert lengde [m] Byggeår	1 000 18,80 18,80
Profil Ledningstype Renoveringsmetode: Foringsmateriale: Rørmateriale	sirkulær 700mm Avløp felles Betong	Inspeksjonsformål Inspeksjonsmetode Inspeksjons retning Rengjøring Anmerkning/Generell komment	planmessig kartlegging av tilstand rørinspeksjon med kameratraktor Motstrøms Ikke rengjort		

1:139	m +	Kode	Observasjon	MPEG	Foto	Grad	Vann
5528	0.00	SI	Start inspeksjon, 10%	00:00:13			10 %
	10.40	RØ1-F	Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 7 Kl. til 10 Kl.	00:01:03	25523_2384_5528_Ve		10 %
	18.80	IA-H	Inspeksjon avbrutt. Hindring / Sten	00:03:53	25523_2384_5528_Ve		10 %

Strekkbilder - 01.03.2021 - 25523

By/Sted	Gate/Vei Veumveien	Dato 01.03.2021	Ledningsidentitet 25523	Nr. 11
---------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	------------------



25523_2384_5528_Veumveien_010321_102505_044.jpg,
00:01:03, 10.40m
Reduksjon av tverrsnittets areal er 5 % eller mindre, enkelte fine rottråder av 7 Kl. til 10 Kl.



25523_2384_5528_Veumveien_010321_102505_045.jpg,
00:03:53, 18.80m
Inspeksjon avbrutt. Hindring / Sten



Strekkinspeksjon - 01.03.2021 - 25607

Dato 01.03.2021	Kamera	Avrenning Ingen avrenning	Ledningsidentitet 25607	No 12
Prosjektnavn Brønnerød_ Frydenberg Kartlegging 2021_02_02	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør JAE	Skadepoeng 0

By/Sted Gate/Vei Overlate forhold Fra kart	Aas Wangs vei Privat eiendom	Oppstrøms Kum Opp. kum type Nedstrøms Kum Ned. kum type	2795 2131	Rørlengde [mm] Seksjon lengde [m] Inspisert lengde [m] Byggeår	1 000 34,20 34,20
Profil Ledningstype Renoveringsmetode: Foringsmateriale: Rørmateriale	sirkulær 700mm Avløp felles Betong	Inspeksjonsformål Inspeksjonsmetode Inspeksjons retning Rengjøring Anmerkning/Generell komment:	planmessig kartlegging av tilstand rørinspeksjon med kameratraktor Medstrøms Ikke rengjort		

1:252	m +	Kode	Observasjon	MPEG	Foto	Grad	Vann
2795							
	0.00	SI	Start inspeksjon, 10%	00:00:12			10 %
	1.10	RØ1-F	Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder på 2 Kl.	00:00:26	25607_2795_2 131_Aas		10 %
	4.80	RØ1-F	Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 10 Kl. til 2 Kl.	00:00:47	25607_2795_2 131_Aas		10 %
	19.00	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre på 11 Kl.	00:02:06	25607_2795_2 131_Aas		10 %
	34.20	IF	Inspeksjon fullført	00:03:29	25607_2795_2 131_Aas		10 %
2131							

Strekkbilder - 01.03.2021 - 25607

By/Sted	Gate/Vei	Dato	Ledningsidentitet	Nr.
	Aas Wangs vei	01.03.2021	25607	12



25607_2795_2131_Aas Wangs vei_010321_110810_046.jpg, 00:00:26, 1.10m
Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder på 2 Kl.



25607_2795_2131_Aas Wangs vei_010321_110810_047.jpg, 00:00:47, 4.80m
Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 10 Kl. til 2 Kl.



25607_2795_2131_Aas Wangs vei_010321_110810_048.jpg, 00:02:06, 19.00m
Innsjikt reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre på 11 Kl.

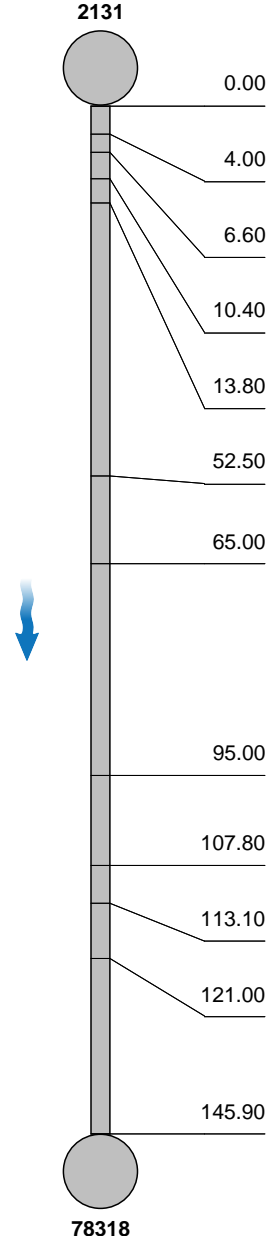


25607_2795_2131_Aas Wangs vei_010321_110810_049.jpg, 00:03:29, 34.20m
Inspeksjon fullført

Strekkinspeksjon - 01.03.2021 - 25609

Dato 01.03.2021	Kamera	Avrenning Ingen avrenning	Ledningsidentitet 25609	No 13
Prosjektnavn <small>Brønnerød_ Frydenberg Kartlegging 2021_02_02</small>	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør JAE	Skadepoeng 0

By/Sted Gate/Vei Overlate forhold Fra kart	Aas Wangs vei Utmark	Oppstrøms Kum Opp. kum type Nedstrøms Kum Ned. kum type	2131 78318	Rørlengde [mm] Seksjon lengde [m] Inspisert lengde [m] Byggeår	1 000 145,90 145,90
Profil Ledningstype Renoveringsmetode: Foringsmateriale: Rørmateriale	sirkulær 700mm Avløp felles Betong	Inspeksjonsformål Inspeksjonsmetode Inspeksjons retning Rengjøring Anmerkning/Generell komment:	planmessig kartlegging av tilstand rørinspeksjon med kameratraktor Medstrøms Ikke rengjort		

1:1073	m +	Kode	Observasjon	MPEG	Foto	Grad	Vann
							
	0.00	SI	Start inspeksjon, 10%	00:00:15			10 %
	4.00	RØ1-F	Reduksjon av tverrsnittetsareale er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 12 Kl. til 2 Kl.	00:00:39	25609_2131_78318_A		10 %
	6.60	RØ1-F	Reduksjon av tverrsnittetsareale er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 10 Kl. til 2 Kl.	00:00:56	25609_2131_78318_A		10 %
	10.40	RØ1-F	Reduksjon av tverrsnittetsareale er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 10 Kl. til 2 Kl.	00:01:15	25609_2131_78318_A		10 %
	13.80	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittetsareale med 5 % eller mindre på 10 Kl.	00:01:46	25609_2131_78318_A		10 %
	52.50	RE	Retningsendring på 9 Kl. / Kum ikke på kart	00:04:21	25609_2131_78318_A		10 %
	65.00	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittetsareale med 5 % eller mindre av 10 Kl. til 11 Kl.	00:05:34	25609_2131_78318_A		10 %
	95.00	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittetsareale med 5 % eller mindre av 9 Kl. til 10 Kl.	00:07:50	25609_2131_78318_A		10 %
	107.80	VN	Vannivå, 15%	00:08:49			15 %
	113.10	RØ1-T	Reduksjon av tverrsnittetsareale er 5 % eller mindre, tykk rotgren av 3 Kl. til 5 Kl.	00:09:26	25609_2131_78318_A		15 %
	121.00	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittetsareale med 5 % eller mindre på 11 Kl.	00:10:12	25609_2131_78318_A		15 %
	145.90	IF	Inspeksjon fullført	00:12:15	25609_2131_78318_A		15 %

Strekkbilder - 01.03.2021 - 25609

By/Sted	Gate/Vei	Dato	Ledningsidentitet	Nr.
	Aas Wangs vei	01.03.2021	25609	13



25609_2131_78318_Aas Wangs
 vei_010321_111533_050.jpg, 00:00:39, 4.00m
 Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 12 Kl. til 2 Kl.



25609_2131_78318_Aas Wangs
 vei_010321_111533_051.jpg, 00:00:56, 6.60m
 Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 10 Kl. til 2 Kl.



25609_2131_78318_Aas Wangs
 vei_010321_111533_052.jpg, 00:01:15, 10.40m
 Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 10 Kl. til 2 Kl.



25609_2131_78318_Aas Wangs
 vei_010321_111533_053.jpg, 00:01:46, 13.80m
 Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre på 10 Kl.

Strekkbilder - 01.03.2021 - 25609

By/Sted	Gate/Vei	Dato	Ledningsidentitet	Nr.
	Aas Wangs vei	01.03.2021	25609	13



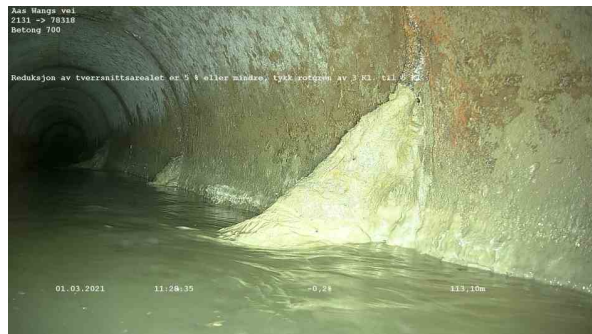
25609_2131_78318_Aas Wangs
vei_010321_111533_054.jpg, 00:04:21, 52.50m
Retningsending på 9 Kl. / Kum ikke på kart



25609_2131_78318_Aas Wangs
vei_010321_111533_055.jpg, 00:05:34, 65.00m
Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 10 Kl. til 11 Kl.



25609_2131_78318_Aas Wangs
vei_010321_111533_056.jpg, 00:07:50, 95.00m
Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 9 Kl. til 10 Kl.



25609_2131_78318_Aas Wangs
vei_010321_111533_057.jpg, 00:09:26, 113.10m
Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, tykk rotgren av 3 Kl. til 5 Kl.

Strekkbilder - 01.03.2021 - 25609

By/Sted	Gate/Vei Aas Wangs vei	Dato 01.03.2021	Ledningsidentitet 25609	Nr. 13
---------	----------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	------------------



25609_2131_78318_Aas Wangs
vei_010321_111533_058.jpg, 00:10:12, 121.00m
Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre på
11 Kl.



25609_2131_78318_Aas Wangs
vei_010321_111533_059.jpg, 00:12:15, 145.90m
Inspeksjon fullført



Strekkinspeksjon - 21.04.2021 - 14

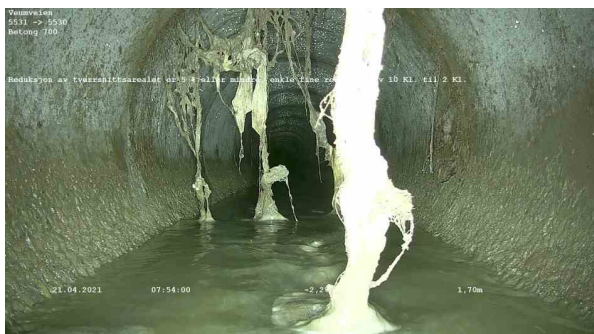
Dato 21.04.2021	Kamera	Avrenning Ingen avrenning	Ledningsidentitet 14	No 14
Prosjektnavn Brønnerød_Frydenberg Kartlegging 2021_02_02	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør JAE	Skadepoeng 0

By/Sted Gate/Vei Overlate forhold Fra kart	Veumveien Utmark	Oppstrøms Kum Opp. kum type Nedstrøms Kum Ned. kum type	5531 5530	Rørlengde [mm] Seksjon lengde [m] Inspisert lengde [m] Byggeår	1 000 21,60 21,60
Profil Ledningstype Renoveringsmetode: Foringsmateriale: Rørmateriale	sirkulær 700mm Spillvann Betong	Inspeksjonsformål Inspeksjonsmetode Inspeksjons retning Rengjøring Anmerkning/Generell kommentar	 planmessig kartlegging av tilstand rørinspeksjon med kameratraktor Medstrøms Ikke rengjort Kartlegging		

1:159	m +	Kode	Observasjon	MPEG	Foto	Grad	Vann
5531							
	0.00	SI	Start inspeksjon, 20%	00:00:11			20 %
	1.70	RØ1-F	Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 10 Kl. til 2 Kl.	00:00:37	14_553 1_5530 _Veumv		20 %
	17.30	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 10 Kl. til 11 Kl.	00:01:42	14_553 1_5530 _Veumv		20 %
	20.80	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 10 Kl. til 11 Kl.	00:02:08	14_553 1_5530 _Veumv		20 %
	21.60	IF	Inspeksjon fullført	00:02:30	14_553 1_5530 _Veumv		20 %
5530							

Strekkbilder - 21.04.2021 - 14

By/Sted	Gate/Vei Veumveien	Dato 21.04.2021	Ledningsidentitet 14	Nr. 14
---------	------------------------------	---------------------------	--------------------------------	------------------



14_5531_5530_Veumveien_210421_075303_060.jpg,
00:00:37, 1.70m
Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 10 Kl. til 2 Kl.



14_5531_5530_Veumveien_210421_075303_061.jpg,
00:01:42, 17.30m
Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 10 Kl. til 11 Kl.



14_5531_5530_Veumveien_210421_075303_062.jpg,
00:02:08, 20.80m
Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 10 Kl. til 11 Kl.



14_5531_5530_Veumveien_210421_075303_063.jpg,
00:02:30, 21.60m
Inspeksjon fullført



Strekkinspeksjon - 21.04.2021 - 26066

Dato 21.04.2021	Kamera	Avrenning Ingen avrenning	Ledningsidentitet 26066	No 15
Prosjektnavn Brønnerød_ Frydenberg Kartlegging 2021_02_02	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør JAE	Skadepoeng 0

By/Sted Gate/Vei Overlate forhold Fra kart	Veumveien Utmark	Oppstrøms Kum Opp. kum type Nedstrøms Kum Ned. kum type	5530 5529	Rørlengde [mm] Seksjon lengde [m] Inspisert lengde [m] Byggeår	1 000 43,80 43,80
Profil Ledningstype Renoveringsmetode: Foringsmateriale: Rørmateriale	sirkulær 700mm Spillvann Betong	Inspeksjonsformål Inspeksjonsmetode Inspeksjons retning Rengjøring Anmerkning/Generell komment	planmessig kartlegging av tilstand rørinspeksjon med kameratraktor Medstrøms Ikke rengjort		

1:323	m +	Kode	Observasjon	MPEG	Foto	Grad	Vann
5530	0.00	SI	Start inspeksjon, 20%	00:00:12			20 %
	14.50	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 10 Kl. til 11 Kl.	00:01:00	26066_5530_5529_Ve		20 %
	43.80	IF	Inspeksjon fullført	00:02:28	26066_5530_5529_Ve		20 %
5529							

Strekkbilder - 21.04.2021 - 26066

By/Sted	Gate/Vei Veumveien	Dato 21.04.2021	Ledningsidentitet 26066	Nr. 15
---------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	------------------



26066_5530_5529_Veumveien_210421_075810_064.jpg,
00:01:00, 14.50m
Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 10 Kl. til 11 Kl.

26066_5530_5529_Veumveien_210421_075810_065.jpg,
00:02:28, 43.80m
Inspeksjon fullført



Strekkinspeksjon - 21.04.2021 - 26067

Dato 21.04.2021	Kamera	Avrenning Ingen avrenning	Ledningsidentitet 26067	No 16
Prosjektnavn Brønnerød_ Frydenberg Kartlegging 2021_02_02	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør JAE	Skadepoeng 0

By/Sted Gate/Vei Overlate forhold Fra kart	Veumveien Utmark	Oppstrøms Kum Opp. kum type Nedstrøms Kum Ned. kum type	5529 5528	Rørlengde [mm] Seksjon lengde [m] Inspisert lengde [m] Byggeår	1 000 28,10 28,10
Profil Ledningstype Renoveringsmetode: Foringsmateriale: Rørmateriale	sirkulær 700mm Spillvann Betong	Inspeksjonsformål Inspeksjonsmetode Inspeksjons retning Rengjøring Anmerkning/Generell komment	 Medstrøms Ikke rengjort	planmessig kartlegging av tilstand rørinspeksjon med kameratraktor	

1:207	m +	Kode	Observasjon	MPEG	Foto	Grad	Vann
5529	0.00	SI	Start inspeksjon, 20%	00:00:15			20 %
	18.90	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 10 Kl. til 11 Kl.	00:01:18	26067_5529_5528_Ve		20 %
	28.10	IF	Inspeksjon fullført	00:02:05	26067_5529_5528_Ve		20 %
5528							

Strekkbilder - 21.04.2021 - 26067

By/Sted	Gate/Vei Veumveien	Dato 21.04.2021	Ledningsidentitet 26067	Nr. 16
---------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	------------------



26067_5529_5528_Veumveien_210421_080230_066.jpg,
00:01:18, 18.90m
Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 10 Kl. til 11 Kl.



26067_5529_5528_Veumveien_210421_080230_067.jpg,
00:02:05, 28.10m
Inspeksjon fullført



Strekkinspeksjon - 21.04.2021 - 25523

Dato 21.04.2021	Kamera	Avrenning Ingen avrenning	Ledningsidentitet 25523	No 17
Prosjektnavn Brønnerød_ Frydenberg Kartlegging 2021_02_02	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør JAE	Skadepoeng 0

By/Sted Gate/Vei Overlate forhold Fra kart	Veumveien Utmark	Oppstrøms Kum Opp. kum type Nedstrøms Kum Ned. kum type	5528 2384	Rørlengde [mm] Seksjon lengde [m] Inspisert lengde [m] Byggeår	1 000 35,60 35,60
Profil Ledningstype Renoveringsmetode: Foringsmateriale: Rørmateriale	sirkulær 700mm Spillvann Betong	Inspeksjonsformål Inspeksjonsmetode Inspeksjons retning Rengjøring Anmerkning/Generell komment	planmessig kartlegging av tilstand rørinspeksjon med kameratraktor Medstrøms Ikke rengjort		

1:262	m +	Kode	Observasjon	MPEG	Foto	Grad	Vann
5528	0.00	SI	Start inspeksjon, 20%	00:00:13			20 %
	6.70	RØ2-S	Reduksjon av tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15 %, sammenfiltrede røtter / rottugge av 1 Kl. til 6 Kl.	00:00:39	25523_5528_2384_Ve		20 %
	35.60	IF	Inspeksjon fullført / Overlapper strekk 11	00:02:37	25523_5528_2384_Ve		20 %
2384							

Strekkbilder - 21.04.2021 - 25523

By/Sted	Gate/Vei Veumveien	Dato 21.04.2021	Ledningsidentitet 25523	Nr. 17
---------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	------------------



25523_5528_2384_Veumveien_210421_080651_068.jpg,
00:00:39, 6.70m
Reduksjon av tverrsnittets areal er mellom 5 - 15 %, sammenfiltrede røtter / rottugge av 1 Kl. til 6 Kl.



25523_5528_2384_Veumveien_210421_080651_069.jpg,
00:02:37, 35.60m
Inspeksjon fullført / Overlapper strekk 11



Strekkinspeksjon - 21.04.2021 - 26064

Dato 21.04.2021	Kamera	Avrenning Ingen avrenning	Ledningsidentitet 26064	No 18
Prosjektnavn Brønnerød_ Frydenberg Kartlegging 2021_02_02	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør JAE	Skadepoeng 0

By/Sted Gate/Vei Overlate forhold Fra kart	Veumveien Utmark	Oppstrøms Kum Opp. kum type Nedstrøms Kum Ned. kum type	5532 5531	Rørlengde [mm] Seksjon lengde [m] Inspisert lengde [m] Byggeår	1 000 49,50 49,40
Profil Ledningstype Renoveringsmetode: Foringsmateriale: Rørmateriale	sirkulær 700mm Spillvann Betong	Inspeksjonsformål Inspeksjonsmetode Inspeksjons retning Rengjøring Anmerkning/Generell kommentar	planmessig kartlegging av tilstand rørinspeksjon med kameratraktor Motstrøms Ikke rengjort Motstrøms		

1:364	m +	Kode	Observasjon	MPEG	Foto	Grad	Vann
5531							
	0.10	SI	Start inspeksjon, 20%	00:00:11			20 %
	4.20	RØ1-F	Reduksjon av tverrsnittarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 9 Kl. til 12 Kl.	00:00:29	26064_5532_5531_Ve		20 %
	25.60	RØ1-S	Reduksjon av tverrsnittarealet er 5 % eller mindre, sammenfiltrede røtter / rottugge av 9 Kl. til 3 Kl.	00:01:39	26064_5532_5531_Ve		20 %
	38.40	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittarealet med 5 % eller mindre av 12 Kl. til 1 Kl.	00:02:39	26064_5532_5531_Ve		20 %
	49.30	IR2	Innstikk reduserer tverrsnittarealet med mellom 5 – 15% av 8 Kl. til 10 Kl.	00:03:30	26064_5532_5531_Ve		20 %
	49.50	IF	Inspeksjon fullført	00:03:41	26064_5532_5531_Ve		20 %
5532							

Strekkbilder - 21.04.2021 - 26064

By/Sted	Gate/Vei Veumveien	Dato 21.04.2021	Ledningsidentitet 26064	Nr. 18
---------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	------------------



26064_5532_5531_Veumveien_210421_082545_070.jpg,
00:00:29, 4.20m
Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, enkle fine rottråder av 9 Kl. til 12 Kl.



26064_5532_5531_Veumveien_210421_082545_071.jpg,
00:01:39, 25.60m
Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, sammenfiltrede røtter / rottugge av 9 Kl. til 3 Kl.



26064_5532_5531_Veumveien_210421_082545_072.jpg,
00:02:39, 38.40m
Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 12 Kl. til 1 Kl.



26064_5532_5531_Veumveien_210421_082545_073.jpg,
00:03:30, 49.30m
Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med mellom 5 – 15% av 8 Kl. til 10 Kl.

Strekkbilder - 21.04.2021 - 26064

By/Sted	Gate/Vei Veumveien	Dato 21.04.2021	Ledningsidentitet 26064	Nr. 18
---------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	------------------



26064_5532_5531_Veumveien_210421_082545_074.jpg,
00:03:41, 49.50m
Inspeksjon fullført



Strekkinspeksjon - 21.04.2021 - 26063

Dato 21.04.2021	Kamera	Avrenning Ingen avrenning	Ledningsidentitet 26063	No 19
Prosjektnavn Brønnerød_ Frydenberg Kartlegging 2021_02_02	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør JAE	Skadepoeng 0

By/Sted Gate/Vei Overlate forhold Fra kart	Veumveien Utmark	Oppstrøms Kum Opp. kum type Nedstrøms Kum Ned. kum type	5533 5532	Rørlengde [mm] Seksjon lengde [m] Inspisert lengde [m] Byggeår	1 000 6,30 6,30
Profil Ledningstype Renoveringsmetode: Foringsmateriale: Rørmateriale	sirkulær 700mm Spillvann Betong	Inspeksjonsformål Inspeksjonsmetode Inspeksjons retning Rengjøring Anmerkning/Generell kommentar	planmessig kartlegging av tilstand rørinspeksjon med kameratraktor Motstrøms Ikke rengjort Motstrøms		

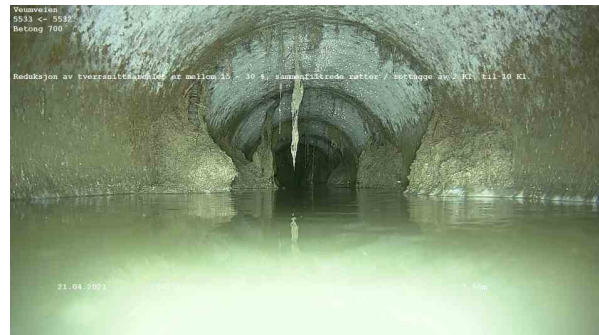
1:50	m +	Kode	Observasjon	MPEG	Foto	Grad	Vann
5532							
	0.00	SI	Start inspeksjon, 20%	00:00:12			20 %
	0.70	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittarealet med 5 % eller mindre av 1 Kl. til 2 Kl.	00:00:29	26063_5533_5532_Ve		20 %
	5.90	RØ3-S	Reduksjon av tverrsnittarealet er mellom 15 - 30 %, sammenfildrede røtter / rottugge av 2 Kl. til 10 Kl.	00:01:06	26063_5533_5532_Ve		20 %
	6.30	IA-H	Inspeksjon avbrutt. Hindring / Røtter	00:01:26	26063_5533_5532_Ve		20 %

Strekkbilder - 21.04.2021 - 26063

By/Sted	Gate/Vei Veumveien	Dato 21.04.2021	Ledningsidentitet 26063	Nr. 19
---------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	------------------



26063_5533_5532_Veumveien_210421_083358_075.jpg,
00:00:29, 0.70m
Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 1 Kl. til 2 Kl.



26063_5533_5532_Veumveien_210421_083358_076.jpg,
00:01:06, 5.90m
Reduksjon av tverrsnittsarealet er mellom 15 - 30 %, sammenfiltrede røtter / rottugge av 2 Kl. til 10 Kl.



26063_5533_5532_Veumveien_210421_083358_077.jpg,
00:01:26, 6.30m
Inspeksjon avbrutt. Hindring / Røtter



Strekkinspeksjon - 21.04.2021 - 25547

Dato 21.04.2021	Kamera	Avrenning Ingen avrenning	Ledningsidentitet 25547	No 20
Prosjektnavn Brønnerød_Frydenberg Kartlegging 2021_02_02	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør JAE	Skadepoeng 0

By/Sted Gate/Vei Overlate forhold Fra kart	Sandveien Privat eiendom	Oppstrøms Kum Opp. kum type Nedstrøms Kum Ned. kum type	4795 2352	Rørlengde [mm] Seksjon lengde [m] Inspisert lengde [m] Byggeår	1 000 57,20 57,20
Profil Ledningstype Renoveringsmetode: Foringsmateriale: Rørmateriale	sirkulær 800mm Spillvann Betong	Inspeksjonsformål Inspeksjonsmetode Inspeksjons retning Rengjøring Anmerkning/Generell komment	 Ikke rengjort	planmessig kartlegging av tilstand rørinspeksjon med kameratraktor Motstrøms	

1:421	m +	Kode	Observasjon	MPEG	Foto	Grad	Vann
2352	0.00	SI	Start inspeksjon, 20%	00:00:12			20 %
	18.30	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 1 Kl. til 2 Kl.	00:01:22	25547_ 4795_2 352_Sa		20 %
	41.00	IR1	Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 1 Kl. til 2 Kl.	00:02:47	25547_ 4795_2 352_Sa		20 %
	42.80	RØ2-S	Reduksjon av tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15 %, sammenfiltrede røtter / rottugge av 8 Kl. til 4 Kl.	00:03:10	25547_ 4795_2 352_Sa		20 %
	46.50	RØ2-S	Reduksjon av tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15 %, sammenfiltrede røtter / rottugge av 8 Kl. til 4 Kl.	00:03:32	25547_ 4795_2 352_Sa		20 %
	55.30	RØ4-S	Reduksjon av tverrsnittsarealet er mer enn 30 %, sammenfiltrede røtter / rottugge av 7 Kl. til 5 Kl.	00:04:14	25547_ 4795_2 352_Sa		20 %
	57.20	IA-H	Inspeksjon avbrutt. Hindring / Røtter	00:05:09	25547_ 4795_2 352_Sa		20 %

Strekkbilder - 21.04.2021 - 25547

By/Sted	Gate/Vei Sandveien	Dato 21.04.2021	Ledningsidentitet 25547	Nr. 20
---------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	------------------



25547_4795_2352_Sandveien_210421_090945_078.jpg,
00:01:22, 18.30m
Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 1 Kl. til 2 Kl.



25547_4795_2352_Sandveien_210421_090945_079.jpg,
00:02:47, 41.00m
Innstikk reduserer tverrsnittsarealet med 5 % eller mindre av 1 Kl. til 2 Kl.



25547_4795_2352_Sandveien_210421_090945_080.jpg,
00:03:10, 42.80m
Reduksjon av tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15 %, sammenfiltrede røtter / rottugge av 8 Kl. til 4 Kl.



25547_4795_2352_Sandveien_210421_090945_081.jpg,
00:03:32, 46.50m
Reduksjon av tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15 %, sammenfiltrede røtter / rottugge av 8 Kl. til 4 Kl.

Strekkbilder - 21.04.2021 - 25547

By/Sted	Gate/Vei Sandveien	Dato 21.04.2021	Ledningsidentitet 25547	Nr. 20
---------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	------------------



25547_4795_2352_Sandveien_210421_090945_082.jpg,
00:04:14, 55.30m
Reduksjon av tverrsnittsarealet er mer enn 30 %, sammenfiltrede røtter / rottugge av 7 Kl. til 5 Kl.



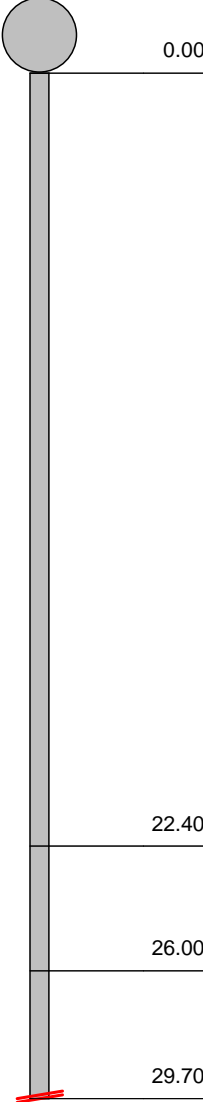
25547_4795_2352_Sandveien_210421_090945_083.jpg,
00:05:09, 57.20m
Inspeksjon avbrutt. Hindring / Røtter



Strekkinspeksjon - 21.04.2021 - 25837

Dato 21.04.2021	Kamera	Avrenning Ingen avrenning	Ledningsidentitet 25837	No 21
Prosjektnavn Brønnerød_ Frydenberg Kartlegging 2021_02_02	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør JAE	Skadepoeng 0

By/Sted Gate/Vei Overlate forhold Fra kart	Sandveien Privat eiendom	Oppstrøms Kum Opp. kum type Nedstrøms Kum Ned. kum type	2352 2282	Rørlengde [mm] Seksjon lengde [m] Inspisert lengde [m] Byggeår	1 000 29,70 29,70
Profil Ledningstype Renoveringsmetode: Foringsmateriale: Rørmateriale	sirkulær 800mm Spillvann Betong	Inspeksjonsformål Inspeksjonsmetode Inspeksjons retning Rengjøring Anmerkning/Generell komment	planmessig kartlegging av tilstand rørinspeksjon med kameratraktor Medstrøms Ikke rengjort		

1:219	m +	Kode	Observasjon	MPEG	Foto	Grad	Vann
2352							
	0.00	SI	Start inspeksjon, 20%	00:00:17			20 %
	22.40	RØ1-S	Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre, sammenfiltrede røtter / rottugge av 10 Kl. til 2 Kl.	00:01:43	25837_ 2352_2 282_Sa		20 %
	26.00	RØ2-S	Reduksjon av tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15 %, sammenfiltrede røtter / rottugge av 8 Kl. til 4 Kl.	00:02:07	25837_ 2352_2 282_Sa		20 %
	29.70	IA-H	Inspeksjon avbrutt. Hindring / Røtter	00:02:49	25837_ 2352_2 282_Sa		20 %

Strekkbilder - 21.04.2021 - 25837

By/Sted	Gate/Vei Sandveien	Dato 21.04.2021	Ledningsidentitet 25837	Nr. 21
---------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	------------------



25837_2352_2282_Sandveien_210421_092847_084.jpg,
00:01:43, 22.40m
Reduksjon av tverrsnittsarealet er 5 % eller mindre,
sammenfiltrede røtter / rottugge av 10 Kl. til 2 Kl.



25837_2352_2282_Sandveien_210421_092847_085.jpg,
00:02:07, 26.00m
Reduksjon av tverrsnittsarealet er mellom 5 - 15 %, sammenfiltrede røtter / rottugge av 8 Kl. til 4 Kl.



25837_2352_2282_Sandveien_210421_092847_086.jpg,
00:02:49, 29.70m
Inspeksjon avbrutt. Hindring / Røtter