



Forklaring, skadeklasser (strek)

Prosjektnavn
Ahus Kartlegging SP - 14.11.2022

14.11.2022

0: Benyttes bare for registrering av informasjon.
Avmerkes i rapporten med denne farge.

Rørinspeksjonen er utført ifølge, NORVAR - Prosjektrapport 234
Vekting av observasjoner ifølge, NORVAR - Rapport 235

1: FEILGRAD 1: Liten feil. Avmerkes i rapporten med denne farge.

2: FEILGRAD 2: Noe feil. Avmerkes i rapporten med denne farge.

3: FEILGRAD 3: Mye feil. Avmerkes i rapporten med denne farge.

4: FEILGRAD 4: Svært mye feil. Avmerkes i rapporten med denne farge.



Strekoversikt

Prosjektnavn
Ahus Kartlegging SP - 14.11.2022

14.11.2022

Antall strekk	4
Total lengde på avløpssystemet [m]	112,30 m
Lengde på den inspiserte kloakkrør [m]	111,30 m
Lengde på uninspisert kloakk [m]	0,00 m
Avbrutte inspeksjoner	0
Antall bilder, strekk	49
Antall videoer, strekk	4
Antall skanninger, strekk	0
Antall hellingsmålinger, strekk	0



Strekkinspeksjon - 07.11.2022 - SP Bunnledning 1

Dato 07.11.2022	Kamera Stakekamera	Avrenning	Lsid SP Bunnledning 1	No 1
Prosjektnavn Ahus Kartlegging SP - 14.11.2022	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil Sprinter FT	Operatør PS	Skadepoeng 32

By/Sted Kongsvinger Ahus	Oppstrøms Kum TKP1	Rørlengde [m] 6 000
Adresse/Gate Parkvegen	Opp. kum type inspeksjonssjakt	Total lengde [l] 23,52
Overlate forhold	Nedstrøms Kum Gulvluke 3	Inspeksjonsmetode 23,52
Fra kart Vedlagt skisse	Ned. kum type Kum	Byggeår
Diameter sirkulær 150mm -	Inspeksjonsformål detaljplanlegging av rehabilitering	
Ledningstype Spillvann	Inspeksjonsmetode rørinspeksjon med kameratraktor	
Renoveringsmetode:	Inspeksjons retning Motstrøms	
Foringsmateriale:	Rengjøring Rengjort	
Rørmateriale Støpejern	Anmerkning/Generell kommentar	

1:135	m +	Kode	Observasjon	Målenøyaktighet	MPEG	Foto	Grad	Vann
	0.00	SI	Start inspeksjon, 0%		00:00:00			0 %
	0.10	S03KS3	Korrosjon/Slitasje 3 av 12 Kl. til 12 Kl., Start, I stål- / støpejernsrør er det kraftig rustangrep		00:00:28	SP Bunnledning 1_TKP1_Gulvl	3,00	0 %
	0.20	RE-K	Retningsendring. Prefabrikkert kortbend på 9 Kl.		00:00:28			0 %
	0.70	FS2-T	2, Tverrforskyvning er mellom halve og hele rørvegtykkelsen (stive rør), Tverrforskjøvet på 9 Kl., / i skjøt før retningendring kl 3		00:00:54	SP Bunnledning 1_TKP1_Gulvl	2,00	0 %
	0.80	RE-K	Retningsendring. Prefabrikkert kortbend på 3 Kl.		00:00:58			0 %
	4.29	S01 VN	Vannivå, 10%, Start / Anslått mellom 5-10%		00:01:47			10 %
	4.84	E01 VN	Vannivå, 0%, Ende / Anslått mellom 5-10%		00:01:55			0 %
	10.73	S02 VN	Vannivå, 15%, Start		00:02:58			15 %
	10.78	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 10 Kl. / TKP 7	Anslått	00:02:50	SP Bunnledning 1_TKP1_Gulvl		15 %
	11.60	E02 VN	Vannivå, 0%, Ende		00:03:17			0 %
	11.77	E03KS3	Korrosjon/Slitasje 3 av 12 Kl. til 12 Kl., Ende, I stål- / støpejernsrør er det kraftig rustangrep / Korrosjons grad blir mindre		00:03:19		3,00	0 %
	11.77	S04KS2	Korrosjon/Slitasje 2, I stål- / støpejernsrør et det begynnende rustangrep av 12 Kl. til 12 Kl., Start		00:03:19	SP Bunnledning 1_TKP1_Gulvl	2,00	0 %
	13.65	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 9 Kl. / TKP 5		00:03:45	SP Bunnledning 1_TKP1_Gulvl		0 %
	13.98	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 2 Kl. / TKP 6		00:04:07	SP Bunnledning 1_TKP1_Gulvl		0 %
	17.55	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 3 Kl. / TKP 3		00:05:01	SP Bunnledning 1_TKP1_Gulvl		0 %
	17.79	DE	Dimensjonsendring til, S 75 mm / Anslått	Anslått	00:05:18	SP Bunnledning 1_TKP1_Gulvl		0 %
	18.04	RE-K	Retningsendring. Prefabrikkert kortbend på 9 Kl.		00:05:40			0 %



Strekkinspeksjon - 07.11.2022 - SP Bunnledning 1

Dato 07.11.2022	Kamera Stakekamera	Avrenning	Lsid SP Bunnledning 1	No 1
Prosjektnavn Ahus Kartlegging SP - 14.11.2022	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil Sprinter FT	Operatør PS	Skadepoeng 32

1:135	m +	Kode	Observasjon	Målenøyaktighet	MPEG	Foto	Grad	Vann
	15.46	E04KS2	Korrosjon/Slitasje 2, I stål- / støpejernsrør et det begynnende rustangrep av 12 Kl. til 12 Kl., Ende		00:05:44		2,00	0 %
	23.20	RE-K	Retningsending. Prefabrikkert kortbend på 1 Kl.		00:06:29			0 %
	3.52	IF	Inspeksjon fullført / i bend til stamme/ TKP1		00:06:57			0 %



Strekkbilder - 07.11.2022 - SP Bunnledning 1

By/Sted	Adresse/Gate	Dato	Lsid	Nr.
Kongsvinger Ahus	Parkvegen	07.11.2022	SP Bunnledning 1	1



SP Bunnledning 1_TKP1_Gulvluke
3_07112022_094836_001.jpg, 00:00:28, 0.10m
Korrosjon/Slitasje 3 av 12 Kl. til 12 Kl., Start, I stål- / støpejernsrør er det kraftig rustangrep



SP Bunnledning 1_TKP1_Gulvluke
3_07112022_094836_002.jpg, 00:00:54, 0.70m
2, Tverrforskyvning er mellom halve og hele rørveggtykkelsen (stive rør), Tverrforskjøvet på 9 Kl., / i skjøt før retningendring kl 3



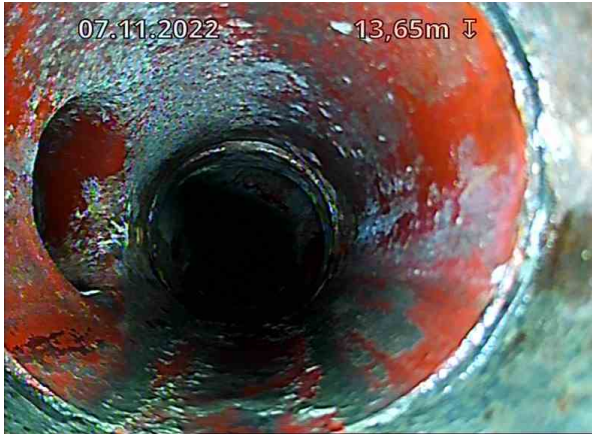
SP Bunnledning 1_TKP1_Gulvluke
3_07112022_094836_003.jpg, 00:02:50, 10.78m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 10 Kl. / TKP 7



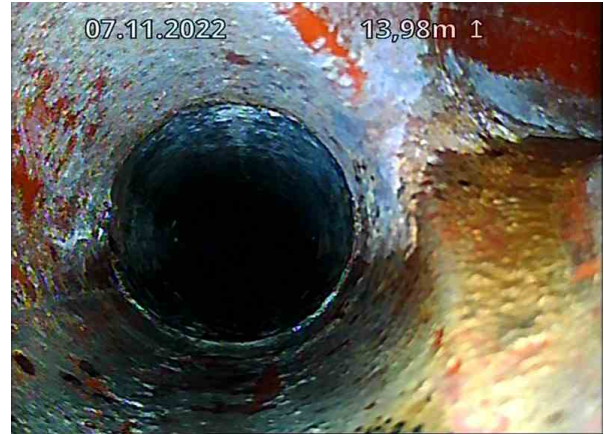
SP Bunnledning 1_TKP1_Gulvluke
3_07112022_094836_004.jpg, 00:03:19, 11.77m
Korrosjon/Slitasje 2, I stål- / støpejernsrør et det begynnende rustangrep av 12 Kl. til 12 Kl., Start

Strekkbilder - 07.11.2022 - SP Bunnledning 1

By/Sted	Adresse/Gate	Dato	Lsid	Nr.
Kongsvinger Ahus	Parkvegen	07.11.2022	SP Bunnledning 1	1



SP Bunnledning 1_TKP1_Gulvluke
3_07112022_094836_005.jpg, 00:03:45, 13.65m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 9 Kl. / TKP 5



SP Bunnledning 1_TKP1_Gulvluke
3_07112022_094836_006.jpg, 00:04:07, 13.98m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 2 Kl. / TKP 6



SP Bunnledning 1_TKP1_Gulvluke
3_07112022_094836_007.jpg, 00:05:01, 17.55m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 3 Kl. / TKP 3



SP Bunnledning 1_TKP1_Gulvluke
3_07112022_094836_008.jpg, 00:05:18, 17.79m
Dimensjonsendring til, S 75 mm / Anslått



Strekkinspeksjon - 08.11.2022 - SP Bunnledning 2

Dato 08.11.2022	Kamera Stakekamera	Avrenning	Lsid SP Bunnledning 2	No 2
Prosjektnavn Ahus Kartlegging SP - 14.11.2022	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør PS	Skadepoeng 7

By/Sted Kongsvinger Ahus	Oppstrøms Kum Gulvluke 3	Rørlengde [m] 6 000
Adresse/Gate Parkvegen	Opp. kum type Kum	Total lengde [l] 47,48
Overlate forhold	Nedstrøms Kum DE 1	Inspeklengde [m] 47,48
Fra kart Vedlagt skisse	Ned. kum type Annen	Byggear
Diameter sirkulær 220mm -	Inspeksjonsformål detaljplanlegging av rehabilitering	
Ledningstype Spillvann	Inspeksjonsmetode rørinspeksjon med kameratraktor	
Renoveringsmetode:	Inspeksjons retning Medstrøms	
Foringsmateriale:	Rengjøring Rengjort	
Rørmateriale Støpejern	Anmerkning/Generell kommentar	

1:304	m +	Kode	Observasjon	Målenøyaktighet	MPEG	Foto	Grad	Vann
	0.00	SI	Start inspeksjon, 0%		00:00:00			0 %
	0.01	S01 KS2	Korrosjon/Slitasje 2, I stål- / støpejernsrør et det begynnende rustangrep av 12 Kl. til 12 Kl., Start		00:00:20	SP Bunnledning 2_Gulvluke	2,00	0 %
	4.51	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 2 Kl. / TKP 16		00:00:55	SP Bunnledning 2_Gulvluke		0 %
	6.08	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 10 Kl. / TKP 12		00:01:12	SP Bunnledning 2_Gulvluke		0 %
	10.38	FS2-L	2, Lengdeforskyvning (stive rør), Lengdeforskjøvet, / Anslått, kan også være en dimensjonsending?		00:01:53	SP Bunnledning 2_Gulvluke	2,00	0 %
	11.87	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 10 Kl. / TKP 13		00:02:11	SP Bunnledning 2_Gulvluke		0 %
	12.31	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 2 Kl. / TKP 15		00:02:25	SP Bunnledning 2_Gulvluke		0 %
	20.20	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 12 Kl. / STPSP 1		00:03:24	SP Bunnledning 2_Gulvluke		0 %
	21.31	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 2 Kl. / TKP 21		00:03:45	SP Bunnledning 2_Gulvluke		0 %
	28.88	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 11 Kl. / TKP 25, TKP 20 og TKP 32		00:04:49	SP Bunnledning 2_Gulvluke		0 %
	30.39	VS	Vannivå fra stikkledning, 10%		00:05:15			0 %
	30.39	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 2 Kl. / TKP27, TKP 26, TKP 24, TKP 23 og TKP 28		00:05:15	SP Bunnledning 2_Gulvluke		0 %
	30.39	S02 VN	Vannivå, 10%, Start / Rennende vannføring		00:05:22			10 %
	34.90	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 2 Kl. / TKP 33		00:05:50	SP Bunnledning 2_Gulvluke		10 %
	35.23	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 10 Kl. / TKP 46		00:06:12			10 %
	38.59	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 10 Kl. / TKP 45		00:06:41	SP Bunnledning 2_Gulvluke		10 %
	41.10	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 12 Kl. / STPSP 2		00:07:15	SP Bunnledning 2_Gulvluke		10 %



Strekkinspeksjon - 08.11.2022 - SP Bunnledning 2

Dato 08.11.2022	Kamera Stakekamera	Avrenning	Lsid SP Bunnledning 2	No 2
Prosjektnavn Ahus Kartlegging SP - 14.11.2022	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør PS	Skadepoeng 7

	Kode	Observasjon	Målenøyaktighet	MPEG	Foto	Grad	Vann
1:304 41.48	m + TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 2 Kl. / TKP 49		00:07:27	SP Bunnledning 2_Gulvluke		10 %
47.47	E01 KS2	Korrosjon/Slitasje 2, I stål- / støpejernsrør et det begynnende rustangrep av 12 Kl. til 12 Kl., Ende		00:08:15		2,00	10 %
47.48	DE	Dimensjonsending til, S 225 mm		00:08:15	SP Bunnledning 2_Gulvluke		10 %
DE 1 47.48	IF	Inspeksjon fullført / I dimensjonsending til 220 mm		00:08:16			10 %



Strekkbilder - 08.11.2022 - SP Bunnledning 2

By/Sted	Adresse/Gate	Dato	Lsid	Nr.
Kongsvinger Ahus	Parkvegen	08.11.2022	SP Bunnledning 2	2



SP Bunnledning 2_Gulvluke 3_DE
1_08112022_071922_009.jpg, 00:00:20, 0.01m
Korrosjon/Slitasje 2, 1 stål- / støpejernsrør et det begynnende rustangrep av 12 Kl. til 12 Kl., Start



SP Bunnledning 2_Gulvluke 3_DE
1_08112022_071922_010.jpg, 00:00:55, 4.51m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 2 Kl. / TKP 16



SP Bunnledning 2_Gulvluke 3_DE
1_08112022_071922_011.jpg, 00:01:12, 6.08m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 10 Kl. / TKP 12



SP Bunnledning 2_Gulvluke 3_DE
1_08112022_071922_012.jpg, 00:01:53, 10.38m
2, Lengdeforskyvning (stive rør), Lengdeforskjøvet , / Anslått, kan også være en dimesjonsendring?

Strekkbilder - 08.11.2022 - SP Bunnledning 2

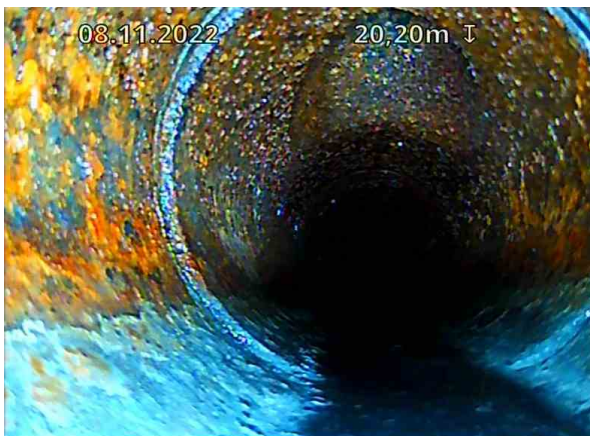
By/Sted	Adresse/Gate	Dato	Lsid	Nr.
Kongsvinger Ahus	Parkvegen	08.11.2022	SP Bunnledning 2	2



SP Bunnledning 2_Gulvluke 3_DE
1_08112022_071922_013.jpg, 00:02:11, 11.87m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 10 Kl. / TKP 13



SP Bunnledning 2_Gulvluke 3_DE
1_08112022_071922_014.jpg, 00:02:25, 12.31m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 2 Kl. / TKP 15



SP Bunnledning 2_Gulvluke 3_DE
1_08112022_071922_015.jpg, 00:03:24, 20.20m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 12 Kl. / STPSP 1



SP Bunnledning 2_Gulvluke 3_DE
1_08112022_071922_016.jpg, 00:03:45, 21.31m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 2 Kl. / TKP 21



Strekkbilder - 08.11.2022 - SP Bunnledning 2

By/Sted	Adresse/Gate	Dato	Lsid	Nr.
Kongsvinger Ahus	Parkvegen	08.11.2022	SP Bunnledning 2	2



SP Bunnledning 2_Gulvluke 3_DE
1_08112022_071922_017.jpg, 00:04:49, 28.88m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 11 Kl. / TKP 25, TKP 20 og TKP 32



SP Bunnledning 2_Gulvluke 3_DE
1_08112022_071922_018.jpg, 00:05:15, 30.39m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 2 Kl. / TKP27, TKP 26, TKP 24, TKP 23 og TKP 28



SP Bunnledning 2_Gulvluke 3_DE
1_08112022_071922_019.jpg, 00:05:50, 34.90m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 2 Kl. / TKP 33



SP Bunnledning 2_Gulvluke 3_DE
1_08112022_071922_020.jpg, 00:06:41, 38.59m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 10 Kl. / TKP 45



Strekkbilder - 08.11.2022 - SP Bunnledning 2

By/Sted	Adresse/Gate	Dato	Lsid	Nr.
Kongsvinger Ahus	Parkvegen	08.11.2022	SP Bunnledning 2	2



SP Bunnledning 2_Gulvluke 3_DE
1_08112022_071922_021.jpg, 00:07:15, 41.10m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 12 Kl. / STPSP 2



SP Bunnledning 2_Gulvluke 3_DE
1_08112022_071922_022.jpg, 00:07:27, 41.48m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 2 Kl. / TKP 49



SP Bunnledning 2_Gulvluke 3_DE
1_08112022_071922_023.jpg, 00:08:15, 47.48m
Dimensjonsendring til, S 225 mm



Strekkinspeksjon - 14.11.2022 - SP Bunnledning 3

Dato 14.11.2022	Kamera PTC50	Avrenning	Lsid SP Bunnledning 3	No 3
Prosjektnavn Ahus Kartlegging SP - 14.11.2022	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør PS	Skadepoeng 60

By/Sted Kongsvinger Ahus	Oppstrøms Kum DE 1	Rørlengde [m] 6 000
Adresse/Gate Parkvegen	Opp. kum type Annen	Total lengde [l] 8,41
Overlate forhold	Nedstrøms Kum Gulvluke 2	Inspeksjonsbil 8,41
Fra kart Vedlagt skisse	Ned. kum type	Byggeår
Diameter sirkulær 220mm -	Inspeksjonsformål detaljplanlegging av rehabilitering	
Ledningstype Spillvann	Inspeksjonsmetode rørinspeksjon med kameratraktor	
Renoveringsmetode:	Inspeksjons retning Motstrøms	
Foringsmateriale:	Rengjøring Rengjort	
Rørmateriale Støpejern	Anmerkning/Generell kommentar DE 1 er dimensjons endring mellom 150-220	

1:62 m + Kode Observasjon Målenøyaktighet MPEG Foto Grad Vann

Gulvluke 2

0.00	SI	Start inspeksjon, 0% / Mye rennende vannføring, anslått periodisk opptil 10-15%	00:00:04			0 %
0.16	S01 KS3	Korrosjon/Slitasje 3 av 12 Kl. til 12 Kl., Start, I stål- / støpejernsrør er det kraftig rustangrep	00:00:03	SP	Bunnledning 3_DE	3,00 0 %
3.63	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 2 Kl. / TKP 44	00:00:54	SP	Bunnledning 3_DE	0 %
7.42	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 11 Kl. / TKP 47	00:01:47	SP	Bunnledning 3_DE	0 %
8.15	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 1 Kl. / TKP 51	00:01:59	SP	Bunnledning 3_DE	0 %
8.40	E01 KS3	Korrosjon/Slitasje 3 av 12 Kl. til 12 Kl., Ende, I stål- / støpejernsrør er det kraftig rustangrep	00:02:16			3,00 0 %
8.41	DE	Dimensjonsendring til, S 150 mm	00:02:11	SP	Bunnledning 3_DE	0 %
8.41	IF	Inspeksjon fullført / ved dimensjons endring	00:02:41			0 %

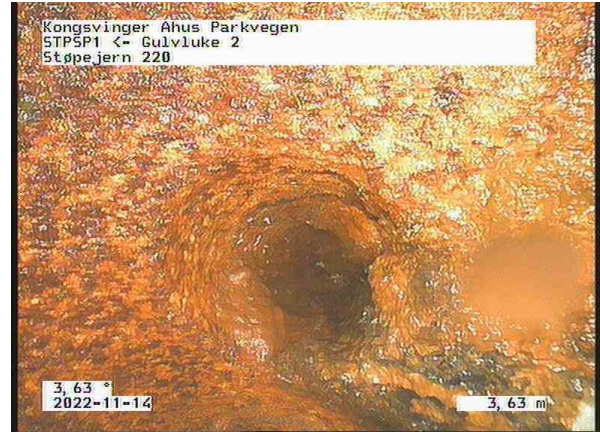


Strekkbilder - 14.11.2022 - SP Bunnledning 3

By/Sted	Adresse/Gate	Dato	Lsid	Nr.
Kongsvinger Ahus	Parkvegen	14.11.2022	SP Bunnledning 3	3



SP Bunnledning 3_DE 1_Gulvluke
2_14112022_095021_024.jpg, 00:00:03, 0.10m
Korrosjon/Slitasje 3 av 12 Kl. til 12 Kl., Start, I stål- / støpejernsrør er det kraftig rustangrep



SP Bunnledning 3_DE 1_Gulvluke
2_14112022_095021_025.jpg, 00:00:54, 3.63m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 2 Kl. / TKP 44



SP Bunnledning 3_DE 1_Gulvluke
2_14112022_095021_026.jpg, 00:01:47, 7.42m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 11 Kl. / TKP 47



SP Bunnledning 3_DE 1_Gulvluke
2_14112022_095021_027.jpg, 00:01:59, 8.15m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 1 Kl. / TKP 51



Strekkbilder - 14.11.2022 - SP Bunnledning 3

By/Sted	Adresse/Gate	Dato	Lsid	Nr.
Kongsvinger Ahus	Parkvegen	14.11.2022	SP Bunnledning 3	3



SP Bunnledning 3_DE 1_Gulvluke
2_14112022_095021_028.jpg, 00:02:11, 8.41m
Dimensjonsendring til, S 150 mm



Strekkinspeksjon - 14.11.2022 - SP Bunnledning 4

Dato 14.11.2022	Kamera PTC50	Avrenning	Lsid SP Bunnledning 4	No 4
Prosjektnavn Ahus Kartlegging SP - 14.11.2022	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør PS	Skadepoeng 6

By/Sted Kongsvinger Ahus	Oppstrøms Kum Gulvluke 2	Rørlengde [m] 2 000
Adresse/Gate Parkvegen	Opp. kum type	Total lengde [l] 32,89
Overlate forhold	Nedstrøms Kum Gulvluke 1	Inspeksjonslengde [m] 31,89
Fra kart Vedlagt skisse	Ned. kum type Kum	Byggear
Diameter sirkulær 220mm -	Inspeksjonsformål detaljplanlegging av rehabilitering	
Ledningstype Spillvann	Inspeksjonsmetode rørinspeksjon med kameratraktor	
Renoveringsmetode:	Inspeksjons retning Motstrøms	
Foringsmateriale:	Rengjøring Rengjort	
Rørmateriale Støpejern	Anmerkning/Generell kommentar	

1:124	m +	Kode	Observasjon	Målenøyaktighet	MPEG	Foto	Grad	Vann
		SI	Start inspeksjon, 0% / Mye rennende vannføring, anslått periodisk opptil 10-15%		00:00:00			0 %
	1.00	S01 KS2	Korrosjon/Slitasje 2, I stål- / støpejernsrør et det begynnende rustangrep av 12 Kl. til 12 Kl., Start		00:00:02	SP Bunnledning 4_Gulvluke	2,00	0 %
	1.45	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 11 Kl. / TKP 59		00:00:19	SP Bunnledning 4_Gulvluke		0 %
	1.88	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 1 Kl. / Anslått plugget?		00:00:40	SP Bunnledning 4_Gulvluke		0 %
	2.41	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 1 Kl. / TKP 58		00:00:59	SP Bunnledning 4_Gulvluke		0 %
	2.84	S02 VN	Vannivå, 15%, Start		00:01:09			15 %
	3.82	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 1 Kl. / TKP 57		00:01:28	SP Bunnledning 4_Gulvluke		15 %
	5.27	E02 VN	Vannivå, 0%, Ende / Kun rennende vann		00:01:49			0 %
	5.72	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 1 Kl. / TKP 72, stamme i vegg uten tilkomst		00:02:01	SP Bunnledning 4_Gulvluke		0 %
	6.22	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 11 Kl. / TKP 60		00:02:14	SP Bunnledning 4_Gulvluke		0 %
	11.77	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 11 Kl. / Ikke funnet tilhørighet		00:03:53	SP Bunnledning 4_Gulvluke		0 %
	12.88	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 1 Kl. / Ikke funnet tilhørighet		00:04:10	SP Bunnledning 4_Gulvluke		0 %
	13.36	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 11 Kl. / Ikke funnet tilhørighet		00:04:25	SP Bunnledning 4_Gulvluke		0 %
	14.35	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 11 Kl. / Ikke funnet tilhørighet		00:04:52	SP Bunnledning 4_Gulvluke		0 %
	14.51	S03 VN	Vannivå, 15%, Start		00:04:59			15 %
	14.86	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 1 Kl. / TKP 61, TKP 62, TKP64, TKP65 OG TKP66 er på koblet		00:05:06	SP Bunnledning 4_Gulvluke		15 %
	16.36	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 1 Kl. / TKP 63		00:05:33	SP Bunnledning 4_Gulvluke		15 %



Strekkinspeksjon - 14.11.2022 - SP Bunnledning 4

Dato 14.11.2022	Kamera PTC50	Avrenning	Lsid SP Bunnledning 4	No 4
Prosjektnavn Ahus Kartlegging SP - 14.11.2022	Lagringsmedium type	Inspeksjonsbil	Operatør PS	Skadepoeng 6

1:124	m +	Kode	Observasjon	Målenøyaktighet	MPEG	Foto	Grad	Vann
	17.26	E03 VN	Vannivå, 0%, Ende / Kun rennende vann		00:05:44			0 %
	17.62	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 11 Kl. / Ikke funnet tilhørighet		00:05:55	SP		0 %
	19.60	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 11 Kl. / Ikke funnet tilhørighet		00:06:22	SP	Bunnledning 4_Gulvluke	0 %
	20.09	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 11 Kl. / TKP 69 + TKP 68 + TKP 67		00:06:36	SP	Bunnledning 4_Gulvluke	0 %
	20.39	S04 VN	Vannivå, 20%, Start		00:06:48			20 %
	21.60	PT	Plugget tilkobling på 12 Kl. / Ukjent lokasjon på stakeluke, mistenker at den er støpt over		00:07:09	SP	Bunnledning 4_Gulvluke	20 %
	22.16	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 11 Kl., 100mm / TKP 40 + TKP41 + TKP42		00:07:30	SP	Bunnledning 4_Gulvluke	20 %
	22.24	E04 VN	Vannivå, 30%, Ende		00:07:21			30 %
	22.24	S05 VN	Vannivå, 30%, Start		00:07:21			30 %
	24.75	E05 VN	Vannivå, 0%, Ende		00:07:56			0 %
	25.51	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 11 Kl. / TKP 38		00:08:08	SP	Bunnledning 4_Gulvluke	0 %
	27.97	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 11 Kl. / TKP39		00:08:36	SP	Bunnledning 4_Gulvluke	0 %
	31.54	TK-PG	Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 11 Kl. / TKP43 + TKP34 + TKP35 + TKP 36		00:09:08	SP	Bunnledning 4_Gulvluke	0 %
	32.65	IF	Inspeksjon fullført / Ved gulvluke 2. Ikke tilkomst		00:09:44			0 %
	32.65	PT	Plugget tilkobling på 12 Kl. / gulvluke 2		00:09:43			0 %
	32.89	E01 KS2	Korrosjon/Slitasje 2, I stål- / støpejernsrør et det begynnende rustangrep av 12 Kl. til 12 Kl., Ende		00:09:43			2,00 0 %



Strekkbilder - 14.11.2022 - SP Bunnledning 4

By/Sted	Adresse/Gate	Dato	Lsid	Nr.
Kongsvinger Ahus	Parkvegen	14.11.2022	SP Bunnledning 4	4



SP Bunnledning 4_Gulvluke 2_Gulvluke
1_14112022_084127_029.jpg, 00:00:02, 1.00m
Korrosjon/Slitasje 2, i stål- / støpejernsrør et det begynnende
rustangrep av 12 Kl. til 12 Kl., Start



SP Bunnledning 4_Gulvluke 2_Gulvluke
1_14112022_084127_030.jpg, 00:00:19, 1.45m
Tilkopling. Prefabrikkert grennrør på 11 Kl. / TKP 59



SP Bunnledning 4_Gulvluke 2_Gulvluke
1_14112022_084127_031.jpg, 00:00:40, 1.88m
Tilkopling. Prefabrikkert grennrør på 1 Kl. / Anslått plugget?



SP Bunnledning 4_Gulvluke 2_Gulvluke
1_14112022_084127_032.jpg, 00:00:59, 2.41m
Tilkopling. Prefabrikkert grennrør på 1 Kl. / TKP 58



Strekkbilder - 14.11.2022 - SP Bunnledning 4

By/Sted	Adresse/Gate	Dato	Lsid	Nr.
Kongsvinger Ahus	Parkvegen	14.11.2022	SP Bunnledning 4	4



SP Bunnledning 4_Gulvluke 2_Gulvluke
1_14112022_084127_033.jpg, 00:01:28, 3.82m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 1 Kl. / TKP 57



SP Bunnledning 4_Gulvluke 2_Gulvluke
1_14112022_084127_034.jpg, 00:02:01, 5.72m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 1 Kl. / TKP 72, stamme i vegg uten tilkomst



SP Bunnledning 4_Gulvluke 2_Gulvluke
1_14112022_084127_035.jpg, 00:02:14, 6.22m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 11 Kl. / TKP 60



SP Bunnledning 4_Gulvluke 2_Gulvluke
1_14112022_084127_036.jpg, 00:03:53, 11.77m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 11 Kl. / Ikke funnet tilhørighet



Strekkbilder - 14.11.2022 - SP Bunnledning 4

By/Sted	Adresse/Gate	Dato	Lsid	Nr.
Kongsvinger Ahus	Parkvegen	14.11.2022	SP Bunnledning 4	4



SP Bunnledning 4_Gulvluke 2_Gulvluke
1_14112022_084127_037.jpg, 00:04:10, 12.88m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 1 Kl. / Ikke funnet tilhørighet



SP Bunnledning 4_Gulvluke 2_Gulvluke
1_14112022_084127_038.jpg, 00:04:25, 13.36m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 1 Kl. / Ikke funnet tilhørighet



SP Bunnledning 4_Gulvluke 2_Gulvluke
1_14112022_084127_039.jpg, 00:04:52, 14.35m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 11 Kl. / Ikke funnet tilhørighet



SP Bunnledning 4_Gulvluke 2_Gulvluke
1_14112022_084127_040.jpg, 00:05:06, 14.86m
Tilkobling. Prefabrikkert grenrør på 1 Kl. / TKP 61, TKP 62, TKP64, TKP65 OG TKP66 er påkoblet



Strekkbilder - 14.11.2022 - SP Bunnledning 4

By/Sted	Adresse/Gate	Dato	Lsid	Nr.
Kongsvinger Ahus	Parkvegen	14.11.2022	SP Bunnledning 4	4



SP Bunnledning 4_Gulvluke 2_Gulvluke
1_14112022_084127_041.jpg, 00:05:33, 16.36m
Tilkobling. Prefabrikkert grennrør på 1 Kl. / TKP 63



SP Bunnledning 4_Gulvluke 2_Gulvluke
1_14112022_084127_042.jpg, 00:05:55, 17.62m
Tilkobling. Prefabrikkert grennrør på 11 Kl. / Ikke funnet tilhørighet



SP Bunnledning 4_Gulvluke 2_Gulvluke
1_14112022_084127_043.jpg, 00:06:22, 19.60m
Tilkobling. Prefabrikkert grennrør på 11 Kl. / Ikke funnet tilhørighet



SP Bunnledning 4_Gulvluke 2_Gulvluke
1_14112022_084127_044.jpg, 00:06:36, 20.09m
Tilkobling. Prefabrikkert grennrør på 11 Kl. / TKP 69 + TKP 68 + TKP 67



Strekkbilder - 14.11.2022 - SP Bunnledning 4

By/Sted	Adresse/Gate	Dato	Lsid	Nr.
Kongsvinger Ahus	Parkvegen	14.11.2022	SP Bunnledning 4	4



SP Bunnledning 4_Gulvluke 2_Gulvluke
1_14112022_084127_045.jpg, 00:07:09, 21.60m
Plugget tilkobling på 12 Kl. / Ukjent lokasjon på stakeluke, mistenker at den er støpt over



SP Bunnledning 4_Gulvluke 2_Gulvluke
1_14112022_084127_046.jpg, 00:07:30, 22.16m
Tilkobling. Prefabrikkert grennrør på 11 Kl., 100mm / TKP 40 + TKP41 + TKP42



SP Bunnledning 4_Gulvluke 2_Gulvluke
1_14112022_084127_047.jpg, 00:08:08, 25.51m
Tilkobling. Prefabrikkert grennrør på 11 Kl. / TKP 38



SP Bunnledning 4_Gulvluke 2_Gulvluke
1_14112022_084127_048.jpg, 00:08:36, 27.97m
Tilkobling. Prefabrikkert grennrør på 11 Kl. / TKP39



Strekkbilder - 14.11.2022 - SP Bunnledning 4

By/Sted	Adresse/Gate	Dato	Lsid	Nr.
Kongsvinger Ahus	Parkvegen	14.11.2022	SP Bunnledning 4	4



SP Bunnledning 4_Gulvluke 2_Gulvluke
1_14112022_084127_049.jpg, 00:09:08, 31.54m
Tilkobling. Prefabrikkert grennrør på 11 Kl. / TKP43 + TKP34 +
TKP35 + TKP 36