



Työkohde	Lotus, Nurmijärvi	Työnumero	82086
Tilaaaja	Kesko	Pvm.	27.4.2022
Asentaja	MH		

HAVAINTOPUTKEN N:O	PVP 100	PL	oik/vas
Putken kokonaispituus	22.70 m	x	6706077.340
Siiviläosan pituus	10.00 m	y	25491421.512
Maanpinnan yläpuolella	0.70 m	Maanpinnan korkeus	+62.82
Maanpinnan alapuolella	22.00 m	Putken yläpään korkeus	+63.52
Putken halkaisija	60 mm	Putken materiaali	muovi
Putken asennustapa	porakone		

0-12 Sa/Si, 12-16.5 Hk, 16.5-22.70 Sr/Mr, 22.70-25.70 Ka

Vandaali 2m, sukitus 10m, ei lukkoa.

POHJAVEDENPINNAN MITTAUS

Pvm	Syvyys	Taso	Mittaja	HUOM
27.4.2022	1.50 m	+ 62.02	MH	Asennuspäivä
27.4.2022	2.47 m	+ 61.05	VN	Vähän myöhemmin
10.6.2022	2.36 m	+ 61.16	VN	
22.6.2022	2.82 m	+ 60.70	VN	

Työkohde	Lotus Nurmijärvi	Työnumero	82086
Tilaaja	Kesko	Pvm.	30.6.2022
Asentaja	MH/VN		

HAVAINTOPUTKEN N:O	PVP101	PL	oik/vas
Putken kokonaispituus	22.50 m	x	6706186.040
Siiviläosan pituus	12.00 m	y	25491160.420
Maanpinnan yläpuolella	0.90 m	Maanpinnan korkeus	+55.00
Maanpinnan alapuolella	21.60 m	Putken yläpään korkeus	+55.90
Putken halkaisija	60 mm	Putken materiaali	
Putken asennustapa	porakone		

0-13.5 Sa/Si, 13.5-21 Sr/Mr 21-24 Ka

POHJAVEDENPINNAN MITTAUS

[illegible]



Työkohde	Lotus, Nurmijärvi	Työnumero	82086
Tilaaaja	Kesko	Pvm.	24.5.2022
Asentaja	MH		

HAVAINTOPUTKEN N:O	PVP 301	PL	oik/vas
Putken kokonaispituus	13.60 m	x	6705403.262
Siiviläosan pituus	4.00 m	y	25490772.789
Maanpinnan yläpuolella	0.80 m	Maanpinnan korkeus	+68.72
Maanpinnan alapuolella	12.80 m	Putken yläpään korkeus	+69.52
Putken halkaisija	60 mm	Putken materiaali	muovi
Putken asennustapa	porakone		

->6.0 Sa/Si, 6.0-8.5 Hk, 8.5-11.5 Sr/Mr 11.5-14.5 Ka

POHJAVEDENPINNAN MITTAUS

Pvm	Syvyys	Taso	Mittaaja	HUOM
24.5.2022	1.70	+67.82	MH	Asennuspäivä
30.5.2022	1.40	+68.12	VN	
10.6.2022	1.40	+68.12	VN	
22.6.2022	1.75	+67.77	VN	



Työkohde	Lotus, Nurmijärvi	Työnumero	82086
Tilaaaja	Kesko	Pvm.	24.5.2022
Asentaja	MH		

HAVAINTOPUTKEN N:O	PVP 302	PL	oik/vas
Putken kokonaispituus	4.00 m	x	6705573.418
Siiviläosan pituus	2.00 m	y	25490783.579
Maanpinnan yläpuolella	0.85 m	Maanpinnan korkeus	+70.83
Maanpinnan alapuolella	3.15 m	Putken yläpään korkeus	+71.68
Putken halkaisija	60 mm	Putken materiaali	muovi
Putken asennustapa	porakone		

0-0.7 Sa, 0.7-2 Sr/Mr 2-5 Ka

POHJAVEDENPINNAN MITTAUS

Pvm	Syvyys	Taso	Mittaja	HUOM
24.5.2022	1.00	+70.68	MH	Asennuspäivä
30.5.2022	1.00	+70.68	VN	
10.6.2022	1.10	+70.58	VN	
22.6.2022	1.31	+70.37	VN	

Työkohde	Lotus, Nurmijärvi	Työnumero	82086
Tilaaaja	Kesko	Pvm.	25.5.2022
Asentaja	MH		

HAVAINTOPUTKEN N:O	PVP 303	PL	oik/vas
Putken kokonaispituus	51.90 m	x	6705685.800
Siiviläosan pituus	-	y	25490852.358
Maanpinnan yläpuolella	0.85 m	Maanpinnan korkeus	+71.03
Maanpinnan alapuolella	51.05 m	Putken yläpään korkeus	+71.88
Putken halkaisija	60 mm	Putken materiaali	muovi
Putken asennustapa	porakone		

0-2 Sa, 2-3 Mr, 3-51 Ka. Maaosuudelle laitettu 4m nousuputkea ja kallioon 1m mansetti kolmella tiivisterenkaalla.

POHJAVEDENPINNAN MITTAUS

[illegible]



Geopalvelu Oy



Työkohde	Lotus, Nurmijärvi	Työnumero	82086
Tilaaaja	Kesko	Pvm.	6.5.2022
Asentaja	MH		

HAVAINTOPUTKEN N:O	PVP 304	PL	oik/vas
Putken kokonaispituus	9.70 m	x	6706081.928
Siiviläosan pituus	2.00 m	y	25491016.350
Maanpinnan yläpuolella	0.65 m	Maanpinnan korkeus	+59.43
Maanpinnan alapuolella	9.05 m	Putken yläpään korkeus	+60.08
Putken halkaisija	60 mm	Putken materiaali	muovi
Putken asennustapa	porakone		

0-7m Sa/Si, 7-8.5m Sr/Mr, 8.5-11.5 Ka

POHJAVEDENPINNAN MITTAUS

Pvm	Syvyys	Taso	Mittaaja	HUOM
6.5.2022	9.40 m	+50.68	MH	Asennuspäivä
30.5.2022	7.50 m	+52.58	VN	
10.6.2022	6.98 m	+53.10	VN	
22.6.2022	7.00 m	+53.08	VN	



Työkohde	Lotus, Nurmijärvi	Työnumero	82086
Tilaaaja	Kesko	Pvm.	5.5.2022
Asentaja	MH		

HAVAINTOPUTKEN N:O	PVP 305	PL	oik/vas
Putken kokonaispituus	36.70 m	x	6706244.184
Siiviläosan pituus	24.00 m	y	25491074.541
Maanpinnan yläpuolella	0.75 m	Maanpinnan korkeus	+53.50
Maanpinnan alapuolella	35.95 m	Putken yläpään korkeus	+54.25
Putken halkaisija	60 mm	Putken materiaali	muovi
Putken asennustapa	porakone		

0-8m Si/Sa, 8-16m Hk, 16-36m Hk/Sr/Mr, 36-39 Ka

POHJAVEDENPINNAN MITTAUS

Pvm	Syvyys	Taso	Mittaja	HUOM
5.5.2022	2.40 m	+51.85	MH	Asennuspäivä
30.5.2022	2.40 m	+51.85	VN	
10.6.2022	2.34 m	+51.91	VN	
22.6.2022	2.38 m	+51.87	VN	



Työkohde	Lotus, Nurmijärvi	Työnumero	82086
Tilaaaja	Kesko	Pvm.	4.5.2022
Asentaja	MH		

HAVAINTOPUTKEN N:O	PVP 306	PL	oik/vas
Putken kokonaispituus	27.00 m	x	6706363.621
Siiviläosan pituus	16.00 m	y	25491173.395
Maanpinnan yläpuolella	0.65 m	Maanpinnan korkeus	+49.92
Maanpinnan alapuolella	26.35 m	Putken yläpään korkeus	+50.57
Putken halkaisija	60 mm	Putken materiaali	muovi
Putken asennustapa	porakone		

0-8m Sa/Si, 8-18m Hk, 18-26.50m Sr/Mr 26.5-29.5 Ka

POHJAVEDENPINNAN MITTAUS

Pvm	Syvyys	Taso	Mittaja	HUOM
4.5.2022	0.70 m	+49.87	MH	Asennuspäivä
30.5.2022	0.00 m	+50.57	VN	Paineellinen pv
10.6.2022	0.00 m	+50.57	VN	Paineellinen pv
22.6.2022	0.00 m	+50.57	VN	Paineellinen pv

Työkohde	Lotus, Nurmijärvi	Työnumero	82086
Tilaaaja	Kesko	Pvm.	3.5.2022
Asentaja	MH		

HAVAINTOPUTKEN N:O	PVP 307	PL	oik/vas
Putken kokonaispituus	40.00 m	x	6706112.826
Siiviläosan pituus	28.00 m	y	25491705.413
Maanpinnan yläpuolella	1.00 m	Maanpinnan korkeus	+48.43
Maanpinnan alapuolella	39.00 m	Putken yläpään korkeus	+49.43
Putken halkaisija	60 mm	Putken materiaali	muovi
Putken asennustapa	porakone		

POHJAVEDENPINNAN MITTAUS

[illegible]

Työkohde	Lotus, Nurmijärvi	Työnumero	82086
Tilaaaja	Kesko	Pvm.	26.5.2022
Asentaja	MH		

HAVAINTOPUTKEN N:O	PVP 308	PL	oik/vas
Putken kokonaispituus	32.00 m	x	6705939.734
Siiviläosan pituus	18.00 m	y	25491763.506
Maanpinnan yläpuolella	0.50 m	Maanpinnan korkeus	+48.68
Maanpinnan alapuolella	31.50 m	Putken yläpään korkeus	+49.18
Putken halkaisija	60 mm	Putken materiaali	muovi
Putken asennustapa	porakone		

0-8 Sa, 8-23 Hk, 23-28 Hk/Sr, 28-28.5 Mr, 28.5-31.5 Ka

POHJAVEDENPINNAN MITTAUS

[illegible]



Geopalvelu Oy



Työkohde	Lotus, Nurmijärvi	Työnumero	82086
Tilaaaja	Kesko	Pvm.	27.5.2022
Asentaja	MH		

HAVAINTOPUTKEN N:O	PVP 309	PL	oik/vas
Putken kokonaispituus	32.70 m	x	6705795.779
Siiviläosan pituus	22.00 m	y	25491759.707
Maanpinnan yläpuolella	0.70 m	Maanpinnan korkeus	+50.68
Maanpinnan alapuolella	32.00 m	Putken yläpään korkeus	+51.38
Putken halkaisija	60 mm	Putken materiaali	muovi
Putken asennustapa	porakone		

0-1 Ta, 1-9.5 Sa, 9.5-15.5Hk 15.5-31.6 Hk/Sr/Mr 31.6-34.5 Ka

POHJAVEDENPINNAN MITTAUS

Pvm	Syvyys	Taso	Mittaaja	HUOM
28.5.2022	0.96 m	+ 50.42	VN	
30.5.2022	0.93 m	+ 50.45	VN	
10.6.2022	0.83 m	+ 50.55	VN	
22.6.2022	0.80 m	+ 50.58	VN	



Työkohde	Lotus, Nurmijärvi	Työnumero	82086
Tilaaaja	Kesko	Pvm.	28.5.2022
Asentaja	MH		

HAVAINTOPUTKEN N:O	PVP 310	PL	oik/vas
Putken kokonaispituus	20.40 m	x	6705660.684
Siiviläosan pituus	8.00 m	y	25491742.465
Maanpinnan yläpuolella	0.70 m	Maanpinnan korkeus	+56.35
Maanpinnan alapuolella	19.7 m	Putken yläpään korkeus	+57.05
Putken halkaisija	60 mm	Putken materiaali	muovi
Putken asennustapa	porakone		

0-7 Ta, 7-12Sa, 12-18 Hk/Mr, 18-21 Ka

POHJAVEDENPINNAN MITTAUS

Pvm	Syvyys	Taso	Mittaaja	HUOM
28.5.2022	5.90 m	+ 51.15	MH	Asennuspäivä
30.5.2022	5.90 m	+ 51.15	VN	
10.6.2022	5.83 m	+ 51.22	VN	
22.6.2022	5.86 m	+ 51.19	VN	



Työkohde	Lotus, Nurmijärvi	Työnumero	82086
Tilaaaja	Kesko	Pvm.	29.5.2022
Asentaja	MH		

HAVAINTOPUTKEN N:O	PVP 311	PL	oik/vas
Putken kokonaispituus	49.20 m	x	6705415.932
Siiviläosan pituus	0.00 m	y	25491693.158
Maanpinnan yläpuolella	0.70 m	Maanpinnan korkeus	+58.96
Maanpinnan alapuolella	48.5 m	Putken yläpään korkeus	+59.66
Putken halkaisija	60 mm	Putken materiaali	muovi
Putken asennustapa	porakone		

0-9 Sa, 9-11.5 Hk, 11.5-13.00 Mr, 13-48.5 Ka. Maaosuudelle laitettu 14.50 m nousuputkea ja mansetti kolmella tiivisterenkaalla.

POHJAVEDENPINNAN MITTAUS

Pvm	Syvyys	Taso	Mittaaja	HUOM
30.5.2022	8.10 m	+ 51.56	VN	
10.6.2022	8.03 m	+ 51.63	VN	
22.6.2022	8.06 m	+ 51.60	VN	



Työkohde	Lotus, Nurmijärvi	Työnumero	82086
Tilaaaja	Kesko	Pvm.	30.5.2022
Asentaja	MH		

HAVAINTOPUTKEN N:O	PVP 312	PL	oik/vas
Putken kokonaispituus	8.20 m	x	6705197.946
Siiviläosan pituus	2.00 m	y	25491664.967
Maanpinnan yläpuolella	0.80 m	Maanpinnan korkeus	+60.52
Maanpinnan alapuolella	7.40 m	Putken yläpään korkeus	+61.32
Putken halkaisija	60 mm	Putken materiaali	muovi
Putken asennustapa	porakone		

0-5.5 Sa/Si, 5.5-6.5 Mr/Sr, 6.5-9.5 Ka
Nousuputket 6m ovat metrin pätkiä.

POHJAVEDENPINNAN MITTAUS

Pvm	Syvyys	Taso	Mittaaja	HUOM
30.5.2022	4.60 m	+ 56.72	MH	Asennuspäivä
30.5.2022	6.20 m	+ 55.12	VN	Vähän myöhemmin
10.6.2022	4.45 m	+ 56.87	VN	
22.6.2022	4.51 m	+ 56.81	VN	

Pohjavesiputket, Lotus Nurmijärvi

vettä täynnä

Havaintoputki	PVP2	PVP14	PVP21	PVP23	
Putken yläpää	57.46	53.59	52.31	48.68	
Maanpinta	56.46	52.19	51.41	47.68	
Putkea maanpinnalla	1.00	1.40	0.90	1.00	
vp putken päästä 22.6.2022	1.30	1.86	1.00	0.00	