Kuhmon kaupunki **23.5.2018**
Jämäksen vesihuolto

PUMPPAAMOIDEN MITOITUS

Linjapumppaamot

Juoks. num.			*Virtausnopeus*	*Lähtevä putkikoko*	*Mitoitusvirtaama*	*Pumpun min. tuotto*	*Maanpinnan korko*	*Kannenkorko*	*Lähtökorko*	*Purkukorko*	*Korkein piste linjalla, joka ylitettävä*					*Lapon-estoventiili*
			m/s	nim. Koko	l/s	l/s - mvp	mmp	mmp	mmp	mmp	mmp	*50 PEH-10*	*63 PEH-10*	*75 PEH-10*	*90 PEH-10*	1=kyllä
LP7	Käpykangas			90-10	4	4 - 21,5	162,30	162,80	160,62	169,95	169,95			1029		1
LP8	Särkipuro			90-11	3,14	3,14 - 30,2	163,70	164,20	162,02	160,60	177,10			1610		1
LP9	Kurikkaniemi			75-11	3,9	3,9 - 13,5	160,80	161,30	159,12	158,73	159,12		410			1
YHTEENSÄ																**3**

Kiinteistöpumppaamot

Juoks. num.	*Kiinteistön osoite*	*Liitettävät kiinteistöt*	*Virtausnopeus*	*Lähtevä putkikoko*	*Mitoitusvirtaama*	*Pumpun min. tuotto*	*Maanpinnan korko*	*Kannenkorko*	*Lähtökorko*	*Purkukorko*	*Korkein piste linjalla, joka ylitettävä*					*Lapon-estoventiili*
		kpl	m/s	nim. Koko	l/s	l/s - mvp	mmp	mmp	mmp	mmp	mmp	*50 PEH-10*	*63 PEH-10*	*75 PEH-10*	*90 PEH-10*	1=kyllä
P1	Sotkamontie 334	1	> 0,7	50-10 PEH	1,3	1,3 - 21	166,02	166,10	164,60	169,95	170,00	52			830	
P2	Sotkamontie 336	1	> 0,7	50-10 PEH	1,3	1,3 - 21	168,07	168,15	166,65	169,95	170,00	117			951	
P3	Sotkamontie 338	1	> 0,7	50-10 PEH	1,3	1,3 - 21	167,58	167,05	165,55	169,95	170,00	104			951	
P4	Sotkamontie 340	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 20,5	167,74	167,80	166,30	160,60	166,30		94			
P5	Sotkamontie 341	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 20,5	170,58	170,65	169,15	160,60	169,15		336			1
P6	Nurmestie 37	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 31	175,15	175,20	173,70	160,60	178,20		1169			1
P7	Nurmestie 39	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 31	174,40	174,45	172,95	160,60	178,20		1225			1
P8	Nurmestie 41	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 31	174,25	174,30	172,80	160,60	178,20		1249			1
P9	Nurmestie 95	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 31	178,78	178,85	177,35	160,60	178,20		1790			1
P10	Nurmestie 97	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 31	179,60	179,65	178,15	160,60	178,20		1753			1
P11	Nurmestie 125	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 31	176,63	176,75	175,25	160,60	178,20		2041			1
P12	Sotkamontie 356	1	> 0,7	50-10 PEH	1,3	1,3 - 21	163,56	163,65	162,15	160,60	162,15	38			154	1
P13	Sotkamontie 378	1	> 0,7	50-10 PEH	1,3	1,3 - 21	168,52	168,60	167,10	160,60	167,10	22			325	1
P14	Sotkamontie 380	1	> 0,7	50-10 PEH	1,3	1,3 - 21	169,62	169,70	168,20	160,60	168,20	35			404	1
P15	Sotkamontie 500	1	> 0,7	50-10 PEH	1,3	1,3 - 21	166,71	166,80	165,30	162,00	165,30	120			7	1
P16	Sotkamontie 526	1	> 0,7	50-10 PEH	1,3	1,3 - 21	163,08	163,15	161,65	162,00	162,00	60			222	
P17	Majantie 553-555	2	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 20,5	174,76	174,80	173,30	171,98	173,30		669			1
P18	Majantie 557-559	2	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 20,5	177,62	177,65	176,15	171,98	174,00		808			1
P19	Kurikkaniementie 81-83	2	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 20,5	164,37	164,45	162,95	159,10	167,20		331			1
P20	Kurikkaniementie 110	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 20,5	165,38	165,45	163,95	159,10	163,95		209			1
P21	Kurikkaniementie 115	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 20,5	164,55	164,60	163,10	159,10	163,10		273			1
P22	Kurikkaniementie 119	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 20,5	162,95	163,00	161,50	159,10	162,30		342			1
P23	Kurikkaniementie 126	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 20,5	166,10	166,15	164,65	159,10	164,65		351			1
P24	Kurikkaniementie 127	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 20,5	163,66	163,70	162,20	159,10	162,40		410			1
P25	Kurikkaniementie 128	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 20,5	166,77	166,85	165,35	159,10	165,35		417			1
P26	Kurikkaniementie 131	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 20,5	163,77	163,85	162,35	159,10	162,70		452			1
P27	Kurikkaniementie 137	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 20,5	162,00	162,05	160,55	159,10	162,70		484			1
P28	Kurikkaniementie 170	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 20,5	160,40	160,45	158,95	159,10	162,70		773			
P29	Kurikkarannantie 42	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 20,5	162,25	162,30	160,80	159,10	162,70		993			1
P30	Ollilantie 35	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 20,5	165,46	165,50	164,00	159,20	185,85		482			1
P31	Ollilantie 51	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 20,5	165,01	165,10	163,60	159,20	185,85		391			1
P32	Ollilantie 54	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 20,5	163,31	163,35	161,85	159,20	185,85		647			1
P33	Ollilantie 69	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 20,5	169,90	169,95	168,45	159,20	185,85		538			1
P34	Ollilantie 71	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 20,5	170,10	170,15	168,65	159,20	185,85		728			1
P35	Ollilantie 91	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 20,5	170,90	170,95	169,45	159,20	168,00		840			1
P36	Ollilantie 130	1	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 34	162,56	162,60	161,10	159,20	185,85		1222			1
P37	Ollilantie 132-134	2	> 0,7	63-10 PEH	1,7	1,7 - 34	162,50	162,55	161,05	159,20	170,00		1322			1
P38	Ahavantie 20	1	> 0,7	63-10 PEH	1,6	1,6 - 44	161,92	162,00	160,50	159,20	170,00		2098			1
P39	Ahavantie 28	1	> 0,7	63-10 PEH	1,6	1,6 - 44	162,00	162,05	160,55	159,20	170,00		2188			1
YHTEENSÄ		**43**														**33**