

LIITTEET

Luhangan Vesihuolto Oy

Luhangan Vesihuolto Oy

- Luhangan Vesihuolto Oy vastaa Luhangan alueen vesihuollosta, lukuun ottamatta Tammijärven aluetta, jossa toimii Tammijärven vesiosuusuuskunta (joka ostaa talousveden Joutsan Vesihuolto Oy:ltä)
- Luhangassa oma vedenottamo, josta vettä johdetaan Luhangan muulle alueelle.

Luhangan Vesihuolto Oy-kyselyn vastaukset

- Luhangan Vesihuolto Oy toimii Luhangan osakeyhtiönä ja vastaa Luhangan kunnan alueen vesihuollosta. Tämän vuoksi kysymykset ovat hieman erilaiset kuin vesiosuuskunnille suunnatut kysymykset.
- Vastaukset esitetään seuraavassa taulukossa. Luhangan vesihuolto Oy ei myy muille vesihuoltolaitoksille talousvettä tai vastaanota muiden vesihuoltolaitosten jätevesiä, tällöin kysymykset 3-12 ovat tarpeettomia. Luhangan Vesihuolto Oy:n ja liittyjäkiinteistön välinen liittymiskohta, talousveden ja jäteveden osalta sijaitsee kiinteistön rajalla.

	Kyllä	Ei	Vapaa teksikenttä
1 Myykö Luhangan Vesihuolto Oy talousvettä muille vesihuoltolaitoksille?		x	
2 Vastaanottaako Luhangan Vesihuolto Oy muiden vesihuoltolaitosten jätevesiä?		x	
3 Luettele vesihuoltolaitosten nimet, joille Luhangan Vesihuolto Oy myy vettä.			
4 Luettele vesihuoltolaitosten nimet, joilta Luhangan Vesihuolto Oy vastaanottaa jätevesiä.			
5 Laskuttaako Luhangan Vesihuolto Oy vesihuoltolaitoksilta veden perusmaksua?			
6 Laskuttaako Luhangan Vesihuolto Oy vesihuoltolaitoksilta jäteveden perusmaksua?			
7 Jos Luhangan Vesihuolto Oy perii vesihuoltolaitoksilta veden perusmaksua. Kuinka perusmaksu määräytyy? Taksojen, erillisen sopimuksen tai jonkin muun mukaan, miten?			
8 Jos Luhangan Vesihuolto Oy perii vesihuoltolaitoksilta jäteveden perusmaksua. Kuinka perusmaksu määräytyy? Taksojen, erillisen sopimuksen tai jonkin muun mukaan, miten?			
9 Laskuttaako Luhangan Vesihuolto Oy vesihuoltolaitoksilta samaa veden käyttömaksua kuin muilta asiakkailta?			
10 Laskuttaako Luhangan Vesihuolto Oy vesihuoltolaitoksilta samaa jäteveden käyttömaksua kuin muilta asiakkailta?			
11 Jos Luhangan Vesihuolto Oy perii vesihuoltolaitoksilta erisuuruista veden käyttömaksua. Mikä on prosenttiosuus muiden asiakkaiden veden käyttömaksusta? %			
12 Jos Luhangan Vesihuoltolaitos perii vesihuoltolaitoksilta erisuuruista jäteveden käyttömaksua. Mikä on prosenttiosuus muiden asiakkaiden jäteveden käyttömaksusta? %			
13 Missä sijaitsee Luhangan Vesihuolto Oy:n ja liittyjäkiinteistön välinen liittymiskohta, talousveden osalta? Runkolinjassa, kiinteistönrajalla, jossain muualla, missä?			kiinteistön rajalla
14 Missä sijaitsee Luhangan Vesihuolto Oy:n ja liittyjäkiinteistön välinen liittymiskohta, jäteveden osalta? Runkolinjassa, kiinteistönrajalla, jossain muualla, missä?			kiinteistön rajalla

Luhangan Vesihuolto Oy

VEO Nykytilanne

-VEETI tietojärjestelmän mukaan vuonna 2022 Joutsen Vesihuolto Oy on toimittanut vettä 17 841 m³/a. Luhangan tietojen mukaan verkostoon pumpattun veden määrä on 8618m³/a.

-Todennäköisesti joutsen toimittama vesimäärä (17841m3) sisältää Tammijärven vesiosuuskunnan ostamaa vettä (Tammijärven vesiosuuskunta toimii Luhangan kunnan alueella)? Toisaalta on hyvä lisäksi selvittää paljorko on vuotoja, milloin vesimittarit on vaihdettu.

-Seuravassa esitetyt tiedot on perustettu Luhangan Vesihuolto Oy:llä saamiin tietoihin.

KUSTANNUKSET	
Toimintamenojen kasvu	2,0 %
Tuotto osakepääomalle	
Vanhjojen lainojen korko	
Uusien lainojen laskentakorko	
Lainojen takaisinmaksuaika, a	

Laskentaennuste 2023 alkaen

LIITTYJÄT

Väestörinkasvu vuosina 2022 - 2032

Veden ominaiskulutus (l/asi/d)

Suurasiaakkaat&vokit ominaiskulutus (l/asi/d)

Jäteveden ominaisuotto (l/asi/d)

Jv ominaisuotto, Suurasiaakkaat&vokit (l/asi/d)

Asukasta per kinteistö, vesi

Asukasta per kinteistö, jätevesi

0 %
100
103
2,29
2,19

VERKOSTOJEN KEHITYS

Vesijohtojen vuoto-% v.

Viemäreiden vuoto-% v.

9 %
9 %

Omakotitalon Vedenkulutus (m³/a)

180

LIITTYJÄT			Luhangan Vesihuolto Oy																		
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037		
Väkiluku	as	kunnan alueella		700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700		
Lähtötieto, täytä toinen	%	Vesijohdon liittymis-%																			
Lähtötieto, täytä toinen	% (as)	Vesijohtoon liittyneet																			
Vesijohdon liittymis-%	% (as)	kunnan asukasluvusta		31 %	31 %	31 %	31 %	31 %	31 %	31 %	31 %	31 %	31 %	31 %	31 %	31 %	31 %	31 %	31 %		
Vesijohtoon liittyneet	as			215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215		
Lähtötieto, täytä toinen	%	Viemärin liittymis-%																			
Lähtötieto, täytä toinen	as	Viemärin liittyneet																			
Viemärin liittymis-%	% (as)	kunnan asukasluvusta		30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %		
Viemärin liittyneet	as			210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210		
Kunnan alueen kinteistöt																					
Vesijohtoon liittyneet	kinteistöt	asukasta per kinteistö:		94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94		
Viemärin liittyneet	kinteistöt	asukasta per kinteistö:		96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96		
uudet liittyneet kinteistöt vesi				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
uudet liittyneet kinteistöt jätevesi				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

VOLYYMIT		Luhangan Vesihuolto Oy																		
		m ³ /a	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
Veden myynti, asukkaille	m ³ /a		7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	
Vuotovedet, vesijohto	%		9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	
Vuotovedet, vesijohto	m ³ /a		768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	
Veden pumppaus	m ³ /a		8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	
Laskutettu vesi yhteensä	m ³ /a		7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	
Laskutettu jätevesi, asukkaat	m ³ /a		7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	
Vuotovedet, viemäri	%		9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	9 %	
Vuotovedet, viemäri	m ³ /a		733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	
Tuleva jätevesi	m ³ /a		8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	8 618	
Laskutettu jätevesi yhteensä	m ³ /a		7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	

Joutsen vesihuolto oy:llä ostettu vesi vuonna 2021

14677 m³/a

VOLYYMIT		Luhangan Vesihuuto Oy																		
		m ³ /d	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
Veden myynti, asukkaille	m ³ /d	0	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
Veden myynti, suurasiaakaat	m ³ /d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Veden pumppaus	m ³ /d	0	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
Laskutettu jätevesi, asukkaat	m ³ /d	0	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
Laskutettu jätevesi, suurasiaakaat	m ³ /d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuleva jätevesi	m ³ /d	0	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

MAKSUT				Perusmaksujen korotukset, vesi		15,0 %	15,0 %	10,0 %	10,0 %	10,0 %	10,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %																					
				Perusmaksujen korotukset, jätevesi		15,0 %	15,0 %	10,0 %	10,0 %	10,0 %	10,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %																					
				Käyttömaksut korotukset, vesi		5,0 %	5,0 %	5,0 %				1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %																					
				Käyttömaksut korotukset, jätevesi		5,0 %	5,0 %	5,0 %				1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %	1,0 %																					
MAKSUT				alv 0 %		MAKSUKOROTUS PROSENTIT																																			
Liittymismaksut				2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035		2036		2037					
						369		3,33																																	
Vesi				eur		omakotitalo (kerroala 150 k-m2)		990		990		990		990		990		990		990		990		990		990		990		990		990		990							
Jätevesi				eur		omakotitalo (kerroala 150 k-m2)		1485		1485		1485		1485		1485		1485		1485		1485		1485		1485		1485		1485		1485		1485							
Perusmaksut						1484		1,33																																	
Perusmaksu, vesi				eur/a		28		28		28		40		45		52		57		63		70		77		77		78		79		80		80		81		82		83	
						Maksujen korotukset, perusmaksu		15		15		15,0 %		15,0 %		10,0 %		10,0 %		10,0 %		10,0 %		1,0 %		1,0 %		1,0 %		1,0 %		1,0 %		1,0 %		1,0 %					
						28,23		28,23		28,23		39,52		45		52		57		63		70		77		77		78		79		80		80		81		82		83	

		oletettu että ei lusia liitytä																
TUOTO		Luhangan Vesihuolto Oy																
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Liittymismaksut, talousvesi	eur/a			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liittymismaksut, jätevesi	eur/a			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liittymismaksut yht		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perusmaksut, talousvesi	eur/a			3 360	4 717	5 425	6 239	6 863	7 549	8 304	9 134	9 226	9 318	9 411	9 505	9 600	9 696	9 793
Perusmaksut, jätevesi	eur/a			4 410	8 751	10 063	11 573	12 730	14 003	15 403	16 944	17 113	17 284	17 457	17 632	17 808	17 986	18 166
Perusmaksut yht		0	7 770	13 468	15 488	17 812	19 593	21 552	23 707	26 078	26 339	26 602	26 868	27 137	27 408	27 682	27 959	28 239
Käyttömaksut, vesi	eur/a		1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Käyttömaksut, vesi - suurasiaakaat	eur/a		16 460	16 460	16 460	16 460	16 460	16 460	16 460	16 460	16 460	16 460	16 460	16 460	16 460	16 460	16 460	16 460
Käyttömaksut, jätevesi	eur/a		1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Käyttömaksut, jätevesi - suurasiaakaat	eur/a		20 071	20 071	20 071	20 071	20 071	20 071	20 071	20 071	20 071	20 071	20 071	20 071	20 071	20 071	20 071	20 071
Käyttömaksut yht		0	51 640	71 035	74 587	78 317	82 232	82 232	82 232	82 232	83 055	83 885	84 724	85 571	86 427	87 291	88 164	89 046
Liiketoiminnan muut tuotot yht	eur/a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asukkailta kerättävät tuotot yht	eur/a	0	59 410	84 504	90 076	96 128	101 825	103 785	105 940	108 310	109 394	110 487	111 592	112 708	113 835	114 974	116 123	117 265
Muut tuotot (liikevaihdon korjaus)	eur/a	0	24 806	24 806	24 806	24 806	24 806	24 806	24 806	24 806	24 806	24 806	24 806	24 806	24 806	24 806	24 806	24 806
Kaikki tuotot yht.	eur/a	0	84 216	109 310	114 882	120 934	126 631	128 591	130 746	133 116	134 200	135 293	136 398	137 514	138 641	139 780	140 929	142 091
LIKEVAIHTO	eur/a	0	84 216	109 310	114 882	120 934	126 631	128 591	130 746	133 116	134 200	135 293	136 398	137 514	138 641	139 780	140 929	142 091
Kaikkien tuottojen muutos			#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liikevaihdon muutos			#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liikevaihto tulostuslaskelmassa			84 216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TUOTTOJEN RAKENNE			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Liittymismaksut, talousvesi			0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Liittymismaksut, jätevesi			0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Liittymismaksut yht			0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Perusmaksut, talousvesi			4 %	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %
Perusmaksut, jätevesi			5 %	8 %	9 %	10 %	10 %	11 %	12 %	13 %	13 %	13 %	13 %	13 %	13 %	13 %	13 %	13 %
Perusmaksut yht			9,2 %	12,3 %	13,5 %	14,7 %	15,5 %	16,8 %	18,1 %	19,6 %	19,6 %	19,7 %	19,7 %	19,7 %	19,8 %	19,8 %	19,8 %	19,9 %
Käyttömaksut, vesi			24 %	27 %	27 %	27 %	27 %	27 %	28 %	28 %	28 %	28 %	28 %	28 %	28 %	28 %	28 %	28 %
Käyttömaksut, vesi - suurasiaakaat			0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Käyttömaksut, jätevesi			37 %	38 %	38 %	38 %	38 %	37 %	36 %	36 %	36 %	36 %	36 %	36 %	36 %	36 %	36 %	36 %
Käyttömaksut, jätevesi - suurasiaakaat			0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Käyttömaksut yht			61,3 %	65,0 %	64,9 %	64,8 %	64,9 %	63,9 %	62,9 %	61,8 %	61,9 %	62,0 %	62,1 %	62,2 %	62,3 %	62,4 %	62,6 %	62,7 %
Liiketoiminnan muut tuotot yht			0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
			29,5 %	22,7 %	21,6 %	20,5 %	19,6 %	19,3 %	19,0 %	18,6 %	18,5 %	18,3 %	18,2 %	18,0 %	17,9 %	17,7 %	17,6 %	17,5 %
TUOTOYHT.			100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

KASSAVIRTALASKELMA		Luhangan Vesihuolto Oy	Laskentaennuste	2023	aikean		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
31.12.																					
RAHAN LÄHTEET							109 310	114 882	120 934	126 631	128 591	130 746	133 116	134 200	135 293	136 398	137 514	138 641	139 780	140 929	142 091
Liikevaihto							109 310	114 882	120 934	126 631	128 591	130 746	133 116	134 200	135 293	136 398	137 514	138 641	139 780	140 929	142 091
Liiketoiminnan muut tuotot							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liittymismaksut, vesi							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liittymismaksut, jätevesi							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pitkäaikaisien lainojen lisäykset							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Korottomien lainojen lisäykset							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saamisten muutos							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAHAN KÄYTTÖ							110 253	112 458	114 707	117 001	119 341	121 728	124 163	126 646	129 179	131 763	134 398	137 086	139 827	142 624	145 476
Toimintakulut							67 915	69 274	70 659	72 072	73 514	74 984	76 484	78 013	79 574	81 165	82 789	84 444	86 133	87 856	89 613
Liiketoiminnan muut kulut							42 338	43 184	44 048	44 929	45 828	46 744	47 679	48 633	49 605	50 597	51 609	52 641	53 694	54 768	55 863
Vieraan pääoman korot							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maksutut verot							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investoinnit							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lainojen lyhennykset							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Korottomien lainojen lyhennykset							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NETTOKASSAVIRTA							-943	2 424	6 227	9 630	9 249	9 018	8 954	7 554	6 115	4 636	3 117	1 556	-48	-1 695	-3 386
RAHAT JA PANKKISAAMISET* 31.12.							6 573	5 630	8 053	14 280	23 910	33 159	42 177	51 130	58 684	64 799	69 434	72 551	74 107	74 059	72 364
LAINOJEN HOITO		Laskentaennuste	Luhangan Vesihuolto Oy				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pitkäaikaiset lainat 31.12.							2022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031	2 032	2 033	2 034	2 035	2 036
Lainat rahoituslaitoksilta							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lainat julkisyhteisöiltä							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uudet rahoituslaitoslainat							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vpo-lainojen lisäykset							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lyhytaikaiset lainat 31.12.							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lainat rahoituslaitoksilta							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lainat julkisyhteisöiltä							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uudet rahoituslaitoslainat							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vpo-korkokulut kaupunkille							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vpo-korkokulut uusille lainoille							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kaikkien lainojen korot							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pitkäaikaiset lainat 31.12.							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lyhytaikaiset lainat 31.12.							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lainat 31.12. yhteensä							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Korot							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lainat rahoituslaitoksilta							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lainat julkisyhteisöiltä							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nykyiset Korot yhteensä							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uudet rahoituslaitoslainat							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nykyiset ja uudet korot yhteensä							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TULOSASELMÄENNUNSTE		Laskentaennuste		Luhangan Vesihuolto Oy		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
LIKEVAIRHTO						71 164	84 216	109 310	114 882	120 934	126 631	128 591	130 746	133 116	134 200	135 293	136 398	137 514	138 641	139 780	140 929	142 091
Liiketoiminnan muut tuotot + avustukset								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Välimetus omaan käyttöön																						
Liittymismaksut																						
TOIMINTAMENOT - YHTEENSÄ						59 819	66 584	67 915	69 274	70 659	72 072	73 514	74 984	76 484	78 013	79 574	81 165	82 789	84 444	86 133	87 856	89 613
Materiaalit ja palvelut						51 438	64 827	66 123	67 446	68 794	70 170	71 574	73 005	74 465	75 955	77 474	79 023	80 604	82 216	83 860	85 537	87 248
Aineet, tarvikkeet ja tavarat								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palvelujen ostot						51 438	64 827	66 123	67 446	68 794	70 170	71 574	73 005	74 465	75 955	77 474	79 023	80 604	82 216	83 860	85 537	87 248
Henkilöstökulut						8 381	1 757	1 792	1 828	1 865	1 902	1 940	1 979	2 018	2 059	2 100	2 142	2 185	2 229	2 273	2 319	2 365
Palkat ja palkkiot						6 950	1 500	1 530	1 561	1 592	1 624	1 656	1 689	1 723	1 757	1 793	1 828	1 865	1 902	1 940	1 979	2 019
Henkilöstönsivukulut (eläke + muut)						1 431	257	262	268	273	278	284	290	295	301	307	314	320	326	333	339	346
Muut toimintakulut						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lisäykset uusinvestoinneista						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOIMINTAMENOT - TALOUSVESI		50 % arvio				29 910	33 292	33 958	34 637	35 330	36 036	36 757	37 492	38 242	39 007	39 787	40 583	41 394	42 222	43 067	43 928	44 806
Materiaalit ja palvelut						25 719	32 413	33 062	33 723	34 397	35 085	35 787	36 503	37 233	37 977	38 737	39 512	40 302	41 108	41 930	42 769	43 624
Aineet, tarvikkeet ja tavarat								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palvelujen ostot						25 719	32 413	33 062	33 723	34 397	35 085	35 787	36 503	37 233	37 977	38 737	39 512	40 302	41 108	41 930	42 769	43 624
Henkilöstökulut						4 191	879	896	914	932	951	970	989	1 009	1 029	1 050	1 071	1 092	1 114	1 137	1 159	1 182
Palkat ja palkkiot						3 473	758	765	780	796	812	828	845	862	879	896	914	933	951	970	990	1 008
Henkilöstönsivukulut						718	121	131	134	136	139	142	145	148	151	154	157	160	163	166	170	173
Muut toimintakulut																						
Lisäykset uusinvestoinneista							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOIMINTAMENOT - JÄTEVESI		50 % arvio				29 910	33 292	33 958	34 637	35 330	36 036	36 757	37 492	38 242	39 007	39 787	40 583	41 394	42 222	43 067	43 928	44 806
Materiaalit ja palvelut						25 719	32 413	33 062	33 723	34 397	35 085	35 787	36 503	37 233	37 977	38 737	39 512	40 302	41 108	41 930	42 769	43 624
Aineet, tarvikkeet ja tavarat								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palvelujen ostot						25 719	32 413	33 062	33 723	34 397	35 085	35 787	36 503	37 233	37 977	38 737	39 512	40 302	41 108	41 930	42 769	43 624
Henkilöstökulut						4 191	879	896	914	932	951	970	989	1 009	1 029	1 050	1 071	1 092	1 114	1 137	1 159	1 182
Palkat ja palkkiot						3 473	758	765	780	796	812	828	845	862	879	896	914	933	951	970	990	1 008
Henkilöstönsivukulut						718	121	131	134	136	139	142	145	148	151	154	157	160	163	166	170	173
Muut toimintakulut																						
Lietteen kuljetus ja käsittely																						
Lisäykset uusinvestoinneista							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poistot ja arvonalentumiset yht.						10 022	10 022	10 022	10 022	10 022	10 022	10 022	10 022	10 022	10 022	10 022	10 022	10 022	10 022	10 022	10 022	10 022
Poistot, talousvesi								5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011
Poistot, jätevesi								5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011
Poistot, yleinen						10 022	10 022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liiketoiminnan muut kulut yht.						51 531	41 507	42 338	43 184	44 048	44 929	45 828	46 744	47 679	48 633	49 605	50 597	51 609	52 641	53 694	54 768	55 863
KÄYTTÖKATE						-40 187	-23 875	-943	2 424	6 227	9 630	9 249	9 018	8 954	7 954	6 115	4 636	3 117	1 556	-48	-1 695	-3 386
LIIKETULOS						-50 209	-33 897	-10 966	-7 599	-3 795	-392	-773	-1 005	-1 068	-2 469	-3 908	-5 386	-6 906	-8 467	-10 070	-11 717	-13 408
Korko-/rahoitustuotot						0	4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Korko-/rahoituskulut						0,04	1 926	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Korko-/rahoituskulut, talousvesi																						
Korko-/rahoituskulut, jätevesi																						
Satunnaiset tuotot																						
Satunnaiset kulut																						
Verot		verokant.	20 %					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poistoeron lisäys/vähennys																						
TILIKAUDEN TULOS						-50 209	-35 819	-10 966	-7 599	-3 795	-392	-773	-1 005	-1 068	-2 469	-3 908	-5 386	-6 906	-8 467	-10 070	-11 717	-13 408

Tilikauden tulos, jos positiivinen

0 0

[illegible]

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

KÄYTTÖMAISUUS		Luhangan Vesihuolto Oy		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Aineettomat hyödykkeet				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KÄYTTÖMAISUUS - Talousvesi				230 510	225 499	220 488	215 477	210 466	205 455	200 444	195 433	190 421	185 410	180 399	175 388	170 377	165 366	160 355	155 344	150 333
Maa- ja vesialueet						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vesijohtoverkosto		50 % arvio		230 510	225 499	220 488	215 477	210 466	205 455	200 444	195 433	190 421	185 410	180 399	175 388	170 377	165 366	160 355	155 344	150 333
Rakennukset ja rakennelmat						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koneet ja laitteet						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Muut						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KÄYTTÖMAISUUS - Jätevesi				230 510	225 499	220 488	215 477	210 466	205 455	200 444	195 433	190 421	185 410	180 399	175 388	170 377	165 366	160 355	155 344	150 333
Maa- ja vesialueet		50 % arvio		230 510	225 499	220 488	215 477	210 466	205 455	200 444	195 433	190 421	185 410	180 399	175 388	170 377	165 366	160 355	155 344	150 333
Viemäriverkosto						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakennukset ja rakennelmat						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koneet ja laitteet						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Muut						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Käyttöomaisuus, talousvesi yht.				230 510	225 499	220 488	215 477	210 466	205 455	200 444	195 433	190 421	185 410	180 399	175 388	170 377	165 366	160 355	155 344	150 333
Käyttöomaisuus, jätevesi yht.				230 510	225 499	220 488	215 477	210 466	205 455	200 444	195 433	190 421	185 410	180 399	175 388	170 377	165 366	160 355	155 344	150 333
Käyttöomaisuus yhteensä				461 020	450 998	440 976	430 954	420 932	410 909	400 887	390 865	380 843	370 821	360 798	350 776	340 754	330 732	320 710	310 688	300 665

vj liittyä	2 500 €	vj saneeraus	300 000 €/km
jv liittyä	2 500 €	jv saneeraus	600 000 €/km
hv liittyä	2 000 €	hv saneeraus	30 000 €/km

saneerauskerr	60
saneerauskerr	60

Luhangan Vesihuolto Oy		INVESTOINNIT		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Aineettomat hyödykkeet																				
INVESTOINNIT - Talousvesi		Talousvesi,																		
Maa- ja vesialueet		Talousvesi,																		
Vesijohtoverkosto, saneeraus		Talousvesi,																		
Vesijohtoverkosto, laajennus		Talousvesi,																		
Rakennukset ja rakennelmat		Talousvesi,																		
Koneet ja laitteet		Talousvesi,																		
Muut		Talousvesi,																		
INVESTOINNIT - Jätevesi		Jätevesi																		
Maa- ja vesialueet		Jätevesi,																		
Viemäriverkosto, saneeraus		Jätevesi,																		
Viemäriverkosto, laajennus		Jätevesi,																		
Rakennukset ja rakennelmat		Jätevesi,																		
Koneet ja laitteet		Jätevesi,																		
Muut		Jätevesi,																		
Investoinnit yhteensä				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

POISTOT		Luhangan Vesihuolto Oy																
Menojää Tasapoisto		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
% v																		
Aineettomat hyödykkeet																		
POISTOT - Talousvesi																		
Maa- ja vesialueet																		
Vesigigiverkostot	30	arvio	5011	5011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011
Rakennukset ja rakennelmat					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koneet ja laitteet					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Muut					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POISTOT - Jätevesi																		
Maa- ja vesialueet																		
Viemäriverkosto	30	arvio	5011	5011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011
Rakennukset ja rakennelmat					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koneet ja laitteet					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Muut					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poistot, talousvesi yht.	50,0 %		5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011
Poistot, jätevesi yht.	50,0 %		5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011	5 011
Poistot yhteensä			10 022	10 022	10 022	10 022	10 022	10 022	10 022	10 022	10 022	10 022	10 022	10 022	10 022	10 022	10 022	10 022

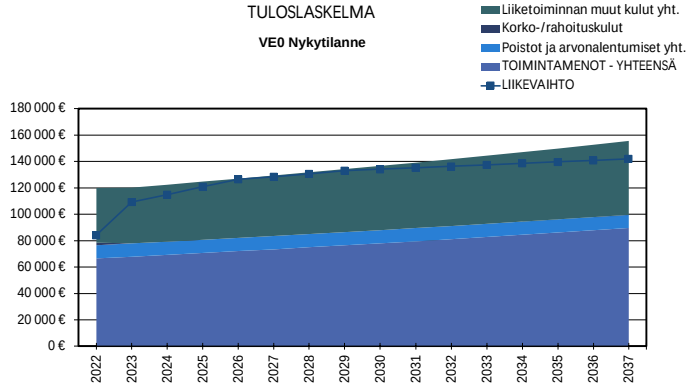
TUNNUSLUVUT		Luhangan Vesihuolto Oy																	
A. TOIMINNAN LAAJUUS		31.12.		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Myyty vesi	m3			7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850	7 850
Laskutettu jätevesi	m3			7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885	7 885
Vesijohtoon liitynettä	as			215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
Viemärin liitynettä	as			210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Vesijohtoverkostojen pituus	km			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viemäriverkostojen pituus	km			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Henkilövuodet	htv			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B. TOIMINNAN RAHOITUS																			
Liikevaihto	€/m3			5,35	6,95	7,30	7,69	8,05	8,17	8,31	8,46	8,53	8,60	8,67	8,74	8,81	8,88	8,96	9,03
Toimintakulut	€/m3			-6,87	-7,01	-7,15	-7,29	-7,44	-7,58	-7,74	-7,89	-8,05	-8,21	-8,37	-8,54	-8,71	-8,89	-9,06	-9,25
Käyttökateprosentti	%			-28,3 %	-9,9 %	2,1 %	5,1 %	7,6 %	7,2 %	6,9 %	6,7 %	5,6 %	4,5 %	3,4 %	2,3 %	1,1 %	0,0 %	-1,2 %	-2,4 %
Käyttökate/käyttöomaisuus	%			-5,3 %	-0,2 %	0,6 %	1,5 %	2,3 %	2,3 %	2,3 %	2,4 %	2,0 %	1,7 %	1,3 %	0,9 %	0,5 %	0,0 %	-0,5 %	-1,1 %
C. TUOLOSASELMA PER KUUTIO																			
Liikevaihto	€/m3			5,35	6,95	7,30	7,69	8,05	8,17	8,31	8,46	8,53	8,60	8,67	8,74	8,81	8,88	8,96	9,03
Toimintakulut	€/m3			-6,87	-7,01	-7,15	-7,29	-7,44	-7,58	-7,74	-7,89	-8,05	-8,21	-8,37	-8,54	-8,71	-8,89	-9,06	-9,25
Poistot	€/m3			-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64
Rahoituskulut ulkopuolisille	€/m3			-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden tulos				-2,28	-0,70	-0,48	-0,24	-0,02	-0,05	-0,06	-0,07	-0,16	-0,25	-0,34	-0,44	-0,54	-0,64	-0,74	-0,85
D. KASSAVIRTA PER KUUTIO																			
Liikevaihto	€/m3			5,35	6,95	7,30	7,69	8,05	8,17	8,31	8,46	8,53	8,60	8,67	8,74	8,81	8,88	8,96	9,03
Liiketoiminnan muut tuotot	€/m3			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liittymismaksut	€/m3			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Toimintakulut	€/m3			-6,87	-7,01	-7,15	-7,29	-7,44	-7,58	-7,74	-7,89	-8,05	-8,21	-8,37	-8,54	-8,71	-8,89	-9,06	-9,25
Vieraan pääoman korot	€/m3			-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maksutut verot	€/m3			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Investoinnit	€/m3			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lainojen lyhennykset	€/m3			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Korottomien lainojen lyhennykset	€/m3			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nettokassavirta	€/m3			-1,64	-0,06	0,15	0,40	0,61	0,59	0,57	0,57	0,48	0,39	0,29	0,20	0,10	0,00	-0,11	-0,22

Luhangan Vesihuolto Oy

VE0 Nykytilanne

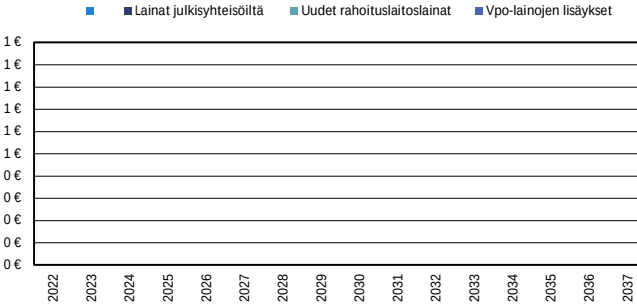
TULOSLASKELMA

VE0 Nykytilanne



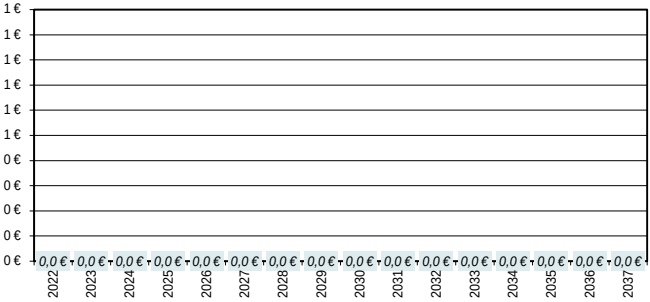
LAINAT, Pitkäaikaiset lainat

VE0 Nykytilanne



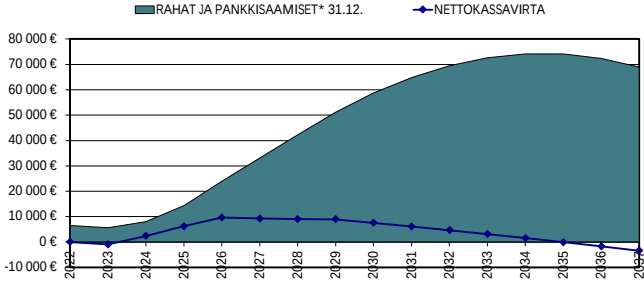
INVESTOINNIT

VE0 Nykytilanne



KASSAVIRTA

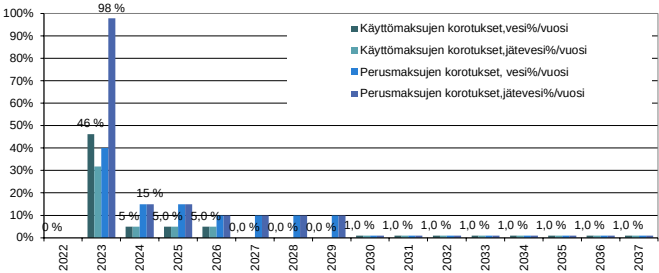
VE0 Nykytilanne



Luhangan Vesihuolto Oy
VE0 Nykytilanne

KÄYTTÖ- JA PERUSMAKSUKOROTUKSET

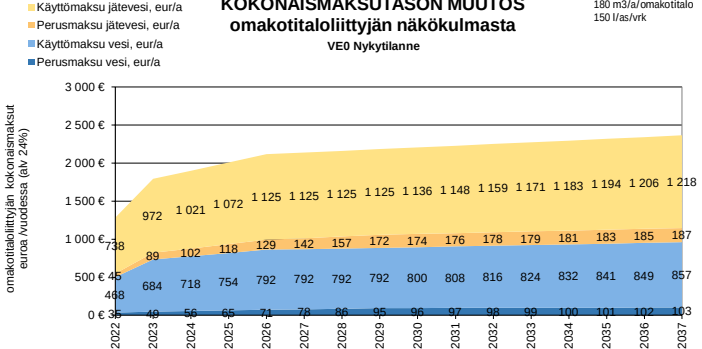
VE0 Nykytilanne



KOKONAISMAKSUTASON MUUTOS
omakotitaloliittyjän näkökulmasta

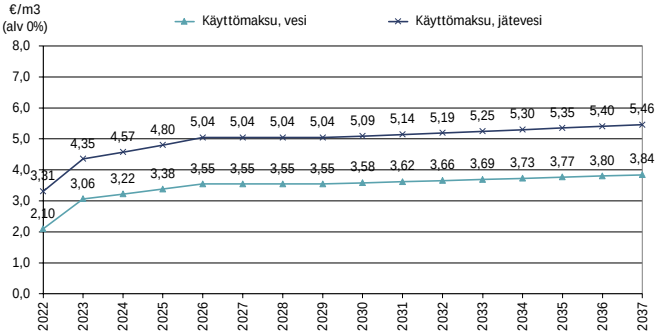
VE0 Nykytilanne

vedenkulutus:
180 m³/a/omakotitalo
150 l/as/vrk



VEDEN- JA JÄTEVEDEN KÄYTTÖMAKSUT

VE0 Nykytilanne



PERUSMAKSUT
omakotitaloliittyjän näkökulmasta

VE0 Nykytilanne

