

PÖYTÄKIRJA

nro 4/2025

KOKOUSAIKA	12.6.2025 klo 17.00–17.32	
KOKOUSPAIKKA	Kirkkotie 49, hybridi, Tuusula	
LÄSNÄ JÄSENET	Tarvainen Ritva Harjula-Jalonen Leena Malm Jari Oksanen Matti Salmela-Vierisalo Satu Salovaara Risto	puheenjohtaja jäsen ” ” ” ”
LÄSNÄ MUUT KUTSUTUT	Kastruni Maria Silvander Iiro Sahlakari Jukka klo 17.04 § 26 Korhonen Kari Hakanen Jenni Lappalainen Leni	yv:n puheenjohtaja yv:n 2.varapuheenjohtaja Tuusulan vesilaitosedustaja esittelijä talousasiantuntija kokoussihteeri
POISSA	Viiru Sirpa Mäkinen Jarmo Sedig Riitta Kaunisto Ari Helenius Tapio Huttunen Matti	
LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS	Kokous todettiin laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.	
PÖYTÄKIRJAN TARKASTAJAT	Harjula-Jalonen Leena ja Malm Jari	
ASIAT	§:t 26–30	
PÖYTÄKIRJAN NÄHTÄVÄNÄOLO	Kuvesin toimisto, 16.6.2025 klo 9.00–14.00	

ASIALUETTELO

Yh 26 § OSAVUOSIKATSAUS 1/2025

Liite 1 Tuloslaskelma tammi-huhtikuu 2025

**Yh 27 § ARVIOINTIMENETTELYN (YVA) SOVELTAMINEN NURMIJÄRVEN
KORVENNIITYN AURINKOVOIMALAHANKKEeseen**

Liite 2 Uudenmaan ELY-keskuksen päätös 2025-05-28

Yh 28 § KUNTAYHTYMÄN TOIMIELINTEN VAALIT

Liite 3 Paikkajakolaskelma, yhtymähallitus

Liite 4 Paikkajakolaskelma, tarkastuslautakunta

Yh 29 § TOIMITUSJOHTAJAN PÄÄTÖKSET

Yh 30 § TIEDOTUSASIAT

Tark.

Yh 26 § OSAVUOSIKATSAUS 1/2025

Toiminnallisesti kuntayhtymän tehtävät ovat sujuneet suunnitelmien mukaisesti.

Veden myynti oli huhtikuun loppuun mennessä 3 351 626 m³, mikä on 1,6 % pienempi kuin vuonna 2024 vastaavana aikana.

Vuoden alussa käynnistynyt investointihanke, Kellokosken varikon rakentamiseksi on edennyt aikataulun mukaisesti. Tilaajan hankintoihin kuuluvat hyllyt on kilpailutettu kevään aikana ja toimittajat valittu.

Santakosken vedenottamon urakoija valittiin yhtymähallituksen kokouksessa 10.4.2025, samoin tilaajan hankintoihin kuuluvat säiliöiden toimittajat. Rakennuslupahakemusta on päivitetty rakennusvalvonnan vaatimusten mukaan.

Automaatiojärjestelmän uudistaminen etenee ja hanke valmistunee syksyllä.

Jäsenkuntien kunnallistekniikan uusintoihin liittyen on valmisteltu Järvenpään Satukalliossa kuntayhtymän runkolinjojen uusintaa. Toteutus tapahtunee kesä-heinäkuun aikana.

Toimintatuotot ovat toteutuneet talousarviota hiukan pienempinä johtuen veden myynnin laskusta. Toimintatuotot toteutuivat noin 30 000 € arvioitua pienempinä.

Henkilöstökulut ovat toteutuneet talousarvion mukaisesti. Sopimuskorotukset tulevat voimaan vasta lokakuussa. Sopimukset on tehty tänä keväänä, joten ne on jouduttu talousarviossa arvioimaan historian perusteella.

Palvelujen ostot ovat toteutuneet noin 110 000 € talousarviota suurempina ja aineet ja materiaalit noin 40 000 € talousarviota suurempina. Kuluissa näkyy asiantuntijapalveluiden käyttö Rusutjärven lisävesihankkeessa, verkoston korjauksia sekä vuoden alussa koko vuodelle laskutettavat lisenssi- ja vakuutusmaksut.

Toimintakate on noin 140 000 €, vuosikate ja tilikauden tulos noin 40 000 € talousarviota heikompia.

Talousarviossa on varauduttu 4 775 000 €:n investointeihin ja niihin on kulunut tarkastelujaksolla 929 655 € eli 19,5 %.

Liite 1 Tuloslaskelma tammi-huhtikuu 2025

Toimitusjohtaja:

Yhtymähallitus merkitsee osavuosikatsauksen tiedoksi.

Päätös

Merkittiin tiedoksi.

Tark.

Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä 1 EUR	Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä						
	KUMULATIIVINEN					Vuosi	
	Toteuma 1-4.2025	Talousarvio 1-4.2025	% Toteuma / Talousarvio	Toteuma - Talousarvio	Edellinen vuosi Toteuma	Talousarvio 2025	Edellinen vuosi Toteuma 2024
TOIMINTATUOTOT							
Myyntituotot							
Myyntituotot	1 645 542,84	1 676 333,33	98,2	-30 790,49	1 671 745,27	5 029 000,00	5 060 159,80
3001 - Veden myynti	1 468 201,03	1 476 333,33	99,4	-8 132,30	1 487 110,93	4 429 000,00	4 550 389,67
3070 - Liiketoiminnan muut tuotot	177 341,81	200 000,00	88,7	-22 658,19	184 634,34	600 000,00	509 770,13
Myyntituotot yhteensä	1 645 542,84	1 676 333,33	98,2	-30 790,49	1 671 745,27	5 029 000,00	5 060 159,80
Tuet ja avustukset							
Muut toimintatuotot							
Muut tuotot							
Muut tuotot	155,00			155,00			355,90
3521 - Vakuutusyhtiöiden vahinkovakuutuskorvaukset	155,00			155,00			355,90
TOIMINTATUOTOT YHTEENSÄ	1 645 697,84	1 676 333,33	98,2	-30 635,49	1 671 745,27	5 029 000,00	5 060 515,70
TOIMINTAKULUT							
HENKILÖSTÖKULUT							
Palkat ja palkkiot	259 436,79	260 000,00	99,8	-563,21	222 855,06	780 000,00	785 386,05
4000 - Maksetut palkat ja palkkiot	276 023,20	256 666,67	107,5	19 356,53	216 116,58	770 000,00	772 147,71
4060 - Jaksotetut palkat ja palkkiot	-16 586,41	3 333,33	-497,6	-19 919,74	6 738,48	10 000,00	13 238,34
Henkilöstökorvaukset	-3 712,36			-3 712,36	-5 889,90		-12 486,12
4090 - Sairausvakuutuskorvaukset	-3 712,36			-3 712,36	-5 889,90		-12 486,12
Henkilösivukulut							
Eläkekulut	54 421,03	65 666,67	82,9	-11 245,64	41 051,00	197 000,00	141 586,67
4110 - Kansaneläke- ja sairausvakuutusmaksut	5 349,87	3 000,00	178,3	2 349,87	2 605,55	9 000,00	9 008,90
4120 - KEVA-maksut	49 071,16	62 666,67	78,3	-13 595,51	38 445,45	188 000,00	132 577,77
Muut henkilösivukulut	609,83	9 500,00	6,4	-8 890,17	313,87	28 500,00	19 596,61

Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä 1 EUR	Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä						
	KUMULATIIVINEN					Vuosi	
	Toteuma 1-4.2025	Talousarvio 1-4.2025	% Toteuma / Talousarvio	Toteuma - Talousarvio	Edellinen vuosi Toteuma	Talousarvio 2025	Edellinen vuosi Toteuma 2024
4150 - Työttömyysvakuutusmaksut	1 873,10	4 166,67	45,0	-2 293,57	2 024,47	12 500,00	7 572,73
4151 - Työttömyysvakuutusmaksu, työntekijän osuus	-1 499,11			-1 499,11	-1 606,86		-5 643,83
4152 - Tapaturmavakuutusmaksut	4 126,83	3 000,00	137,6	1 126,83	952,38	9 000,00	12 759,88
4159 - Muut sosiaalivakuutusmaksut	156,09	1 333,33	11,7	-1 177,24	134,79	4 000,00	21,16
4190 - Jaksotetut sosiaalivakuutusmaksut	-4 047,08	1 000,00	-404,7	-5 047,08	-1 190,91	3 000,00	4 886,67
HENKILÖSTÖKULUT YHTEENSÄ	310 755,29	335 166,67	92,7	-24 411,38	258 330,03	1 005 500,00	934 083,21
PALVELUJEN OSTOT							
Muiden palvelujen ostot	660 318,37	553 733,33	119,2	106 585,04	588 430,27	1 579 200,00	1 650 388,52
4340 - Asiantuntijapalvelut	78 550,46	50 000,00	157,1	28 550,46	80 614,95	150 000,00	258 528,83
4341 - Toimistopalvelut	389,28	666,67	58,4	-277,39	13 640,29	2 000,00	37 250,56
4342 - ICT-palvelut	37 565,80	46 666,67	80,5	-9 100,87	4 564,99	140 000,00	21 223,81
4343 - Palveluiden osto	6 346,26	8 333,33	76,2	-1 987,07	6 093,59	25 000,00	25 254,82
4344 - Rahoitus ja pankkipalvelut	856,88	1 200,00	71,4	-343,12	877,94	3 600,00	2 507,60
4345 - Automaation ylläpitopalvelut	22 150,69	18 333,33	120,8	3 817,36	10 209,93	55 000,00	57 993,34
4350 - Painatukset, ilmoitukset ja markkinointi	646,38	333,33	193,9	313,05		1 000,00	
4360 - Posti- ja telepalvelut	159,97	166,67	96,0	-6,70	12 385,86	500,00	41 592,21
4370 - Vakuutukset	45 531,58	41 000,00	111,1	4 531,58	43 814,04	41 000,00	45 443,39
4380 - Puhtaanapito ja pesulapalvelut	1 220,64	1 366,67	89,3	-146,03	1 338,29	4 100,00	3 904,63
4390 - Rakennusten ja alueiden rakentamis- ja kunnossapitopalvelut	68 496,74	88 333,33	77,5	-19 836,59	106 904,52	265 000,00	223 645,23
4391 - Verkoston kunnossapitopalvelut	143 991,44	33 333,33	432,0	110 658,11	84 410,93	100 000,00	190 303,68
4392 - Liittymän vuosimaksu, PSV	13 016,68	9 933,33	131,0	3 083,35	13 016,68	29 800,00	34 080,00
4393 - Käyttömaksut, PSV	26 624,33	36 666,67	72,6	-10 042,34	25 608,44	110 000,00	55 510,00
4394 - Sähkön siirto	124 341,71	136 666,67	91,0	-12 324,96	103 562,41	410 000,00	378 910,98
4400 - Koneiden ja laitteiden kunnossapitopalvelut	9 976,38	1 366,67	730,0	8 609,71	2 696,23	4 100,00	20 093,92
4401 - Laboratoriopalvelut	10 443,25	19 333,33	54,0	-8 890,08	17 993,57	58 000,00	83 192,56

Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä 1 EUR	Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä						
	KUMULATIIVINEN					Vuosi	
	Toteuma 1-4.2025	Talousarvio 1-4.2025	% Toteuma / Talousarvio	Toteuma - Talousarvio	Edellinen vuosi Toteuma	Talousarvio 2025	Edellinen vuosi Toteuma 2024
4402 - Auton huolto ja kunnossapitopalvelut	2 385,19	1 033,33	230,8	1 351,86	1 061,36	3 100,00	3 850,46
4410 - Majoitus- ja ravitsemispalvelut, hallinto		333,33		-333,33		1 000,00	1 151,45
4414 - Majoitus- ja ravitsemispalvelut	14 047,17	14 333,33	98,0	-286,16	10 827,05	43 000,00	38 817,63
4420 - Matkustus- ja kuljetuspalvelut, hallinto		333,33		-333,33		1 000,00	793,16
4422 - Matkustus- ja kuljetuspalvelut	24 330,55	21 066,67	115,5	3 263,88	15 186,02	63 200,00	65 247,82
4430 - Sosiaali- ja terveyspalvelut	14 017,67	12 600,00	111,3	1 417,67	15 550,66	37 800,00	35 794,45
4440 - Koulutus- ja kulttuuripalvelut	6 769,62	5 333,33	126,9	1 436,29	9 504,83	16 000,00	16 059,27
4450 - Jäsenmaksut	8 443,89	3 333,33	253,3	5 110,56	8 303,67	10 000,00	8 616,13
4470 - Muut palvelut	15,81	1 666,67	0,9	-1 650,86	264,02	5 000,00	622,59
AINEET, TARVIKKEET JA TAVARAT							
Ostot tilikauden aikana	331 268,26	289 033,33	114,6	42 234,93	286 131,89	867 100,00	810 872,38
4500 - Toimistotarvikkeet	963,42	666,67	144,5	296,75	1 590,38	2 000,00	2 510,44
4512 - Kirjat ja lehdet	668,18	366,67	182,2	301,51	980,37	1 100,00	1 211,28
4520 - Elintarvikkeet, hallinto	66,78	333,33	20,0	-266,55	116,46	1 000,00	222,90
4522 - Elintarvikkeet	1 585,78	1 333,33	118,9	252,45	1 558,00	4 000,00	6 009,78
4530 - Vaatteisto	4 120,96	3 400,00	121,2	720,96	3 563,90	10 200,00	13 277,24
4540 - Lääkkeet ja hoitotarvikkeet	2 001,31	333,33	600,4	1 667,98		1 000,00	79,97
4550 - Puhdistusaineet ja tarvikkeet		166,67		-166,67		500,00	64,90
4560 - Poltto- ja voiteluaineet	1 836,52	2 500,00	73,5	-663,48	7 244,21	7 500,00	12 067,04
4569 - Sähkön hankinta	108 679,73	143 333,33	75,8	-34 653,60	142 190,01	430 000,00	385 380,73
4580 - Kalusto	13 860,36	10 000,00	138,6	3 860,36	3 598,20	30 000,00	21 466,43
4581 - Autotarvikkeet	107,81	500,00	21,6	-392,19	235,54	1 500,00	1 567,00
4590 - Rakennusmateriaali	134 852,28	81 600,00	165,3	53 252,28	93 552,54	244 800,00	245 831,00
4591 - Rakennusmateriaalit ja kunnossapitotarvikkeet, verkosto	45 443,29	35 700,00	127,3	9 743,29	24 025,70	107 100,00	82 550,02
4592 - Kemikaalit	3 664,74	1 666,67	219,9	1 998,07	1 942,00	5 000,00	5 873,75

Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä 1 EUR	Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä						
	KUMULATIIVINEN					Vuosi	
	Toteuma 1-4.2025	Talousarvio 1-4.2025	% Toteuma / Talousarvio	Toteuma - Talousarvio	Edellinen vuosi Toteuma	Talousarvio 2025	Edellinen vuosi Toteuma 2024
4593 - Työkalut ja tarvikkeet	10 223,31	2 733,33	374,0	7 489,98	972,38	8 200,00	22 499,46
4600 - Muu materiaali	3 193,79	4 400,00	72,6	-1 206,21	4 562,20	13 200,00	10 260,44
MUUT TOIMINTAKULUT							
Vuokrat	18 579,14	23 866,67	77,8	-5 287,53	20 293,39	71 600,00	54 937,26
4810 - Maa- ja vesialueiden vuokrat	3 871,73	4 166,67	92,9	-294,94	3 830,65	12 500,00	10 578,80
4820 - Rakennusten ja huoneistojen vuokrat	7 606,40	8 166,67	93,1	-560,27	7 525,24	24 500,00	22 575,72
4821 - Yhtiövastike	7 064,56	8 500,00	83,1	-1 435,44	8 937,50	25 500,00	21 364,56
4830 - Koneiden ja laitteiden vuokrat	36,45	3 033,33	1,2	-2 996,88		9 100,00	
4890 - Muut vuokrat							418,18
Muut kulut	5 463,19	13 333,33	41,0	-7 870,14	1 259,15	40 000,00	43 747,96
4910 - Muut välilliset ja välittömät verot		13 333,33		-13 333,33	1 259,16	40 000,00	43 619,91
4940 - Muut toimintakulut	5 463,25			5 463,25			128,00
4941 - Pyöristyserot	-0,06			-0,06	-0,01		0,05
MUUT TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ	24 042,33	37 200,00	64,6	-13 157,67	21 552,54	111 600,00	98 685,22
TOIMINTAKULUT YHTEENSÄ	1 326 384,25	1 215 133,33	109,2	111 250,92	1 154 444,73	3 563 400,00	3 494 029,33
TOIMINTAKATE	319 313,59	461 200,00	69,2	-141 886,41	517 300,54	1 465 600,00	1 566 486,37
RAHOITUSTUOTOT- JA KULUT							
Rahoitustuotot							
Korkotuotot	-345,24			-345,24	-480,65		5 528,19
6050 - Muut korkotuotot	-345,24			-345,24	-480,65		5 528,19
Muut rahoitustuotot	1 416,00			1 416,00	1 356,00		2 700,00
6170 - Muut rahoitustuotot	1 416,00			1 416,00	1 356,00		2 700,00
Rahoituskulut							
Korkokulut	13 566,08	110 666,67	12,3	-97 100,59	20 965,50	332 000,00	203 953,12

Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä 1 EUR	Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä						
	KUMULATIIVINEN					Vuosi	
	Toteuma 1-4.2025	Talousarvio 1-4.2025	% Toteuma / Talousarvio	Toteuma - Talousarvio	Edellinen vuosi Toteuma	Talousarvio 2025	Edellinen vuosi Toteuma 2024
6255 - Korkokulut lainoista ulkopuolisilta	13 566,08	110 666,67	12,3	-97 100,59	20 965,50	332 000,00	203 953,12
Muut rahoituskulut					29,76		59,88
6380 - Muut rahoituskulut					29,76		59,88
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT YHTEENSÄ	-12 495,32	-110 666,67	11,3	98 171,35	-20 119,91	-332 000,00	-195 784,81
VUOSIKATE	306 818,27	350 533,33	87,5	-43 715,06	497 180,63	1 133 600,00	1 370 701,56
POISTOT							
Suunnitelman mukaiset poistot	389 352,46	392 833,33	99,1	-3 480,87	390 512,96	1 178 500,00	1 139 714,45
7110 - Poistot muista pitkävaikutteisista menoista	11 292,53	65 833,33	17,2	-54 540,80	11 292,53	197 500,00	33 877,61
7130 - Poistot rakennuksista	207 750,92	174 333,33	119,2	33 417,59	226 638,71	523 000,00	646 594,47
7140 - Poistot kiinteistä rakenteista ja laitteista	162 668,72	143 333,33	113,5	19 335,39	144 739,95	430 000,00	438 236,19
7150 - Poistot koneista ja kalustosta	7 640,29	9 333,33	81,9	-1 693,04	7 841,77	28 000,00	21 006,18
POISTOT YHTEENSÄ	389 352,46	392 833,33	99,1	-3 480,87	390 512,96	1 178 500,00	1 139 714,45
TILIKAUDEN TULOS	-82 534,19	-42 300,00	195,1	-40 234,19	106 667,67	-44 900,00	230 987,11
Poistoeron muutos	-10 888,88	-10 889,00	100,0	0,12	-10 888,88	-32 667,00	-32 666,64
8550 - Poistoeron vähennys (+)	-10 888,88	-10 889,00	100,0	0,12	-10 888,88	-32 667,00	-32 666,64
Tuloverot	903,94			903,94	3 755,81		19 227,91
8760 - Ennakkoverot	903,94			903,94	3 755,81		19 227,91
LISÄYKSET JA VÄHENNYKSET YHTEENSÄ	-9 984,94	-10 889,00	91,7	904,06	-7 133,07	-32 667,00	-13 438,73
TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ	-72 549,25	-31 411,00	231,0	-41 138,25	113 800,74	-12 233,00	244 425,84

Yh 27 § ARVIOINTIMENETTELYN (YVA) SOVELTAMINEN NURMIJÄRVEN KORVENNIITYN AURINKOVOIMALAHANKKEESEEN

Fortum Renewables Oy on pyytänyt 11.9.2024 Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (ELY-keskukselta) päätöstä, edellyttääkö suunniteltu aurinkovoimala-alueen rakentamishanke Nurmijärvellä ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA). Hankkeesta vastaava on 11.9.2024 ja 5.2.2025 toimittanut Uudenmaan ELY-keskukselle YVA-lain 12 §:n ja YVA-asetuksen 1 §:n edellyttämät tiedot hankkeesta.

Hankkeessa suunnitellaan aurinkovoimala-alueen rakentamista Nurmijärven kunnan koillisosaan Raalan kylään. Hankealue on kooltaan 161 ha, ja aurinkopaneeleja asennetaan alustavan suunnitelman mukaan 89 ha alueelle. Aurinkovoima-alue koostuu pohjoisemmasta (alue A) ja eteläisemmästä osa-alueesta (alue B). Aurinkopaneelien lisäksi hankealueelle rakennetaan huoltotiet ja sisäisen sähkönsiirron rakenteet, muuntoasemat (7–10 kpl) ja sähköasema. Aurinkovoima-alue ympäröidään riista-aidalla. Hankkeen elinkaari on noin 40 vuotta, minkä jälkeen voimalan rakenteet puretaan ja alue vapautuu muuta maankäyttöä varten.

Aurinkovoima-alueen A koillisosa sijaitsee Teilinummen pohjavesialueella. Teilinummi on vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen. Hankealueen itäpuolella 770 m päässä sijaitsee lisäksi Jäniksenlinnan 1-luokan pohjavesialue.

Uudenmaan ELY-keskus on päättänyt, että Nurmijärven Korvenniityn aurinkovoimalahankkeeseen ei sovelleta ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

Pohjavesien osalta Uudenmaan ELY-keskus on arvioinut aurinkovoimalahankkeen vaikutuksia seuraavasti:

- Pinta- ja pohjavesiin kohdistuvia vaikutuksia voi syntyä lähinnä hankkeen rakentamisvaiheen maanrakennustöistä. Maanmuokkaus ja aurinkopaneelit vaikuttavat pintavesien valuntaan muuttamalla pintavalunnan suuntaa ja kasvattamalla alueen purkuvirtaamaa. Rankkasateiden aikana virtaamapiikit saattavat kuljettaa mukanaan orgaanista ainetta, kiintoainesta ja ravinteita läheisiin vesistöihin. Rakennuslupavaiheessa tehtävässä hulevesisuunnitelmassa suunnitellaan vesien ohjaaminen siten, että purkuvirtaamat ja ravinnekuormitus eivät muutu. Esitettyjen lieventämiskeinojen jälkeen hankkeella ei arvioida olevan merkittäviä vaikutuksia hankealueen alapuolisiin vesistöihin tai ekologiseen tilaluokkaan.
- Aurinkovoiman tuotannolla ei arvioida olevan vaikutuksia pohjaveteen. Suunnittelussa tulee kuitenkin huomioida pohjaveden pinnankorkeus, ja pohjavesialueella voidaan hyödyntää maanvaraista perustustapaa ruuvipaaluperustuksen sijaan. Aurinkopaneelit tai niihin liittyvät laitteistot eivät sisällä materiaaleja, nesteitä tai kemikaaleja, jotka voisivat vaikuttaa alueen pinta- tai pohjaveteen. Muuntajat varustetaan riittävän kokoisilla öljynkeruu-rakenteilla öljyvuotovahinkojen estämiseksi.

Liite 2 Uudenmaan ELY-keskuksen päätös 2025-05-28

Toimitusjohtaja:

Yhtymähallitus merkitsee Uudenmaan ELY-keskuksen päätöksen tiedoksi.

Päätös:

Merkittiin tiedoksi.

Tark.



Nurmijärven Korvenniityn Aurinkovoima Oy
c/o Fortum Renewables Oy
Keilalahdentie 2–4, 02150 Espoo
PL 100, 00048 Fortum

Viite: Pyyntö Korvenniityn aurinkovoimalan YVA-päätöksestä 11.9.2024

PÄÄTÖS YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELYN (YVA) SOVELTAMISESTA YKSITTÄISTAPAUKSESSA

1) HANKE JA HANKKEESTA VASTAAVA

Nurmijärven Korvenniityn aurinkovoimala, Nurmijärvi

Nurmijärven Korvenniityn Aurinkovoima Oy, c/o Fortum Renewables
Oy

2) ASIAN VIREILLETULO

Fortum Renewables Oy on pyytänyt 11.9.2024 Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (ELY-keskukselta) päätöstä, edellyttääkö suunniteltu aurinkovoimala-alueen rakentamishanke Nurmijärvellä ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA). Hankkeesta vastaava on 11.9.2024 ja 5.2.2025 toimittanut Uudenmaan ELY-keskukselle YVA-lain 12 §:n ja YVA-asetuksen 1 §:n edellyttämät tiedot hankkeesta.

3) ELY-KESKUKSEN RATKAISU

Nurmijärven Korvenniityn aurinkovoima-aluehankkeeseen ei sovelleta ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

Hankkeen ja sen ympäristövaikutusten kuvaus sekä asian käsittely ja ELY-keskuksen ratkaisun perustelut on esitetty seuraavassa.

4) HANKKEESTA VASTAAVAN TOIMITTAMAT TIEDOT

Hankkeen kuvaus ja sijaintialue

Hankkeessa suunnitellaan aurinkovoimala-alueen rakentamista Nurmijärven kunnan koillisosaan Raalan kylään. Hankealue on kooltaan 161 ha, ja aurinkopaneeleja asennetaan alustavan suunnitelman mukaan 89 ha alueelle. Aurinkovoima-alue koostuu pohjoisemmasta (alue A) ja eteläisemmästä osa-alueesta (alue B). Aurinkopaneelien lisäksi hankealueelle rakennetaan huoltotiet ja sisäisen sähkönsiirron rakenteet, muuntoasemat (7–10 kpl) ja sähköasema. Aurinkovoima-alue ympäröidään riista-aidalla. Hankkeen elinkaari on noin 40 vuotta, minkä jälkeen voimalan rakenteet puretaan ja alue vapautuu muuta maankäyttöä varten.

Aurinkovoimalan suunniteltu teho on noin 66 MW ja arvioitu sähkön vuosituotanto 62 GWh. Voimalan sähkönsiirtoreitti toteutetaan joko liittynällä hankealueen läpi kulkevaan 110 kV voimajohtoon tai maakaapelilla (110 kV) suoraan Fingrid Oy:n Nurmijärven sähköasemalle (400/110kV). Voimajohtoliittynässä aurinkovoimalan sähköasema liitetään uuteen 110 kV voimajohtoon, joka rakennetaan nykyisen Nurmijärvi-Kopula voimajohdon tilalle. Maakaapeliliittynässä käytettävä Fingrid Oy:n Nurmijärven sähköasema sijaitsee aurinkovoima-alueen itäpuolella Muuntamontiellä. Olemassa olevan voimajohdon myötäisesti rakennettavan maakaapelin arvioitu pituus on noin 1,5 km.

Paneelirivistöt perustetaan alustavan suunnitelman mukaan joko ruuvipaaluille tai betoniharkkojen päälle. Ruuvipaalut asennetaan paikasta riippuen 1,2–1,6 metrin syvyyteen. Ruuvipaaluperustusta käytetään alueilla, joilla maaperäkerrokset ovat riittävän paksuja, tasalaatuisia ja vetolujuudeltaan riittäviä. Maavaraista perustusta käytetään alueilla, joille ruuvipaaluperustusta ei voida toteuttaa maaperä- tai pohjavesiolosuhteiden takia.

Aurinkovoimala sijoittuu 4,2 km Nurmijärven kirkonkylän taajaman itäpuolelle, kantatie 45:n (Hämeentie) länsipuolelle. Hankealue ja sen ympäristö on pääasiassa peltoa, talousmetsää ja haja-asutusaluetta. Aurinkovoima-alue A on pääasiassa viljelykäytössä olevaa peltoa, ja alueen koillisreunassa on metsää. Eteläisemmästä alueesta B noin puolet on talousmetsää ja puolet viljeltyä peltoa. Rakennettava alue sijoittuu lähes kokonaan peltoalueelle. Lähimmät asuinrakennukset

28.5.2025

ovat aurinkovoima-alueen B sisälle rajautuva yksi asumaton asuinkiinteistö (543-412-1-736) ja osa-alueiden A ja B väliin sijoittuvat viisi asuinrakennusta. Yhden kilometrin etäisyydellä rakennettavasta aurinkovoima-alueesta sijoittuu 101 asuinrakennusta ja viisi loma-asuntoa. Lähiympäristössä on myös maatiloja, hevosalleja ja pieni-muotoista yritystoimintaa. Alueen läpi kulkee itä-länsisuunnassa Fingrid Oyj:n 110 kV voimajohto Kopula-Nurmijärvi.

Korvenniityn aurinkovoima-alueen B luoteiskulma sijoittuu maa-kunnallisesti merkittävän kulttuuriympäristön kohteeseen Raalan kartano ja kulttuurimaisema. Arvokkaista perinnemaisemista lähin kohde on paikallisesti arvokas Linjalan hevoslaidun, joka sijoittuu noin 1 km etäisyydelle aurinkopaneelientien itäpuolelle. Hankealueella ja sen välittömässä läheisyydessä on muinaismuistolailla (295/63) rauhoitettuja kiinteitä muinaisjäännöksiä.

Hankealueella on voimassa Uusimaa 2050 -maakuntakaava, jonka selostusosassa on annettu koko kaava-aluetta koskevia aurinko-energiatuotantoon liittyviä yleisiä suunnittelumääräyksiä. Hanke-alueella on myös voimassa koko Nurmijärven kunnan kattava oikeusvaikutukseton yleiskaava. Oikeusvaikutteinen Vantaanjoen osayleiskaava ulottuu hieman aurinkovoima-alueen B länsikärjen alueelle, johon ei hankkeessa kohdistu rakennustoimia. Hanke-alueelle tai sen läheisyyteen ei ole laadittu tai vireillä asemakaava-hankkeita.

Aurinkovoima-alueen A koillisosa sijaitsee Teilinummen (0154305) pohjavesialueella. Teilinummi on vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen (1E). Hankealueen itäpuolella 770 m päässä sijaitsee lisäksi Jäniksenlinnan (0185851) 1-luokan pohjavesialue. Aurinkovoima-alueen B läpi laskee puroluokan vesistö Linnanoja kohti Vantaanjokea, ja lisäksi alueen B eteläosan ojat laskevat Männistönojaan ja edelleen Palojoen kautta Vantaanjokeen.

Hankealueella ei ole luonnonsuojelualueita. Lähimmät luonnonsuojelualueet ovat Veikkolan lehtokorpi (YSA013314) ja Nukarin lehtokorpi (LHO010104) noin 300 m päässä aurinkovoima-alueen pohjoisrajalta. Lähin Natura 2000 -alue on Vantaanjoki (SAC FI0100104), joka sijaitsee lähimmillään 620 m hankealueesta länteen.

28.5.2025

Asiaan liittyvät muut hankkeet, suunnitelmat ja lupahakemukset

Louhintahiekka Oy on hakenut maa-aines- ja ympäristölupaa kivi-aineksen ottoalueelle Linnamäen ja Lumikallion alueelle, Korvenniityn aurinkovoima-alueen B eteläosaan. Aluetta käytetään myös pilaantumattomien maa-ainesten loppusijoittamiseen. Kyseinen hakemusalue sijoittuu kiinteistöille 543-412-1-356, 543-412-1-874 ja 543-412-1-873.

Hakemusaineiston mukaan lähimmät muut aurinkovoimahankkeet sijaitsevat Nurmijärven Rajamäellä (Sun Rajamäki) ja Niittymäellä (Nurmijärven aurinkovoimala) Korvenniityn aurinkovoima-alueelta noin 5 km lounaaseen (12.2.2024 tilanteen mukaan).

Hankkeesta vastaavan arvio hankkeen ympäristövaikutuksista ja esitys niiden lieventämistoimista**Kaavoitus ja maankäyttö**

Maankäytön suunnittelun ja kaavoituksen osalta hankkeen kannalta olennaisimmat ovat Uusimaa 2050 -maakuntakaavan merkinnät aurinkovoima-alueen B osittaisesta sijaitsemisesta kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeällä alueella Raalan kartano ja kulttuurimaisema, hankealueen länsipuolella virtaava Vantaanjoki, joka on maakuntakaavassa määritelty Natura 2000 -alueeksi, hankealueen läpi kulkeva merkintä Kopula-Nurmijärvi 110 kV voimajohtolinjaus sekä hankealueen läpi kulkeva merkintä seudullisesti merkittävän tien uudesta ohjeellisesta linjauksesta, joka toteutuessaan tielinjauksena tarkoittaisi maantien 1321 liittymistä nykyistä suoremmin kantatie 45:een. Voimala- ja tiehankkeen yhteensovittaminen voidaan tehdä myöhemmin tarkemmassa suunnittelussa tarpeen mukaan. Aurinkovoimalahanke ei ole muuten ristiriidassa maakuntakaavan tai muiden voimassa olevien kaavojen tavoitteiden tai merkintöjen kanssa.

Merkintään Kopula-Nurmijärvi 110 kV voimajohtolinjauksesta liittyy MRL 33§:n mukainen rakentamisrajoitus. Voimajohdon ja aurinkovoimalan tarpeet on kuitenkin mahdollista yhteensovittaa hankealueella, joten rakentamisrajoitus ei vaikuta hankkeen toteuttamisen mahdollisuuksiin, vaan tukee niitä.

28.5.2025

Vaikutukset maaperään sekä pinta- ja pohjaveteen

Hankealueen läheisyydessä ei ole valtakunnallisesti arvokkaita geologisia muodostumia. Hankealue ei sijaitse potentiaalisella happamien sulfaattimaiden tai mustaliuskeen esiintymisalueilla, eikä sillä ole myöskään kiinteistöjä, joilla harjoitetusta toiminnasta maaperään olisi saattanut päästä haitallisia aineita. Maaperään kohdistuvia vaikutuksia syntyy lähinnä maanrakennustoimenpiteitä edellyttävien hankkeen rakentamisen ja purkamisen aikana. Happamat sulfaattimaat eivät aiheuta rakentamiseen toimenpiteitä niiden vähäisen esiintymistodennäköisyyden vuoksi. Voimalan vaikutukset maaperään arvioidaan kokonaisuudessaan vähäisiksi.

Pinta- ja pohjavesiin kohdistuvia vaikutuksia voi syntyä lähinnä hankkeen rakentamisvaiheen maanrakennustöistä. Maanmuokkaus ja aurinkopaneelit vaikuttavat pintavesien valuntaan muuttamalla pintavalunnan suuntaa ja kasvattamalla alueen purkuvirtaamaa. Rankkasateiden aikana virtaamapiikit saattavat kuljettaa mukanaan orgaanista ainetta, kiintoainesta ja ravinteita läheisiin vesistöihin. Rakennuslupavaiheessa tehtävässä hulevesisuunnitelmassa suunnitellaan vesien ohjaaminen siten, että purkuvirtaamat ja ravinnekuormitus eivät muutu. Esitettyjen lieventämiskeinojen jälkeen hankkeella ei arvioida olevan merkittäviä vaikutuksia hankealueen alapuolisiin vesistöihin tai ekologiseen tilaluokkaan.

Aurinkovoiman tuotannolla ei arvioida olevan vaikutuksia pohjaveteen. Suunnittelussa tulee kuitenkin huomioida pohjaveden pinnankorkeus, ja pohjavesialueella voidaan hyödyntää maanvaraista perustustapaa ruuvipaaluperustuksen sijaan. Aurinkopaneelit tai niihin liittyvät laitteistot eivät sisällä materiaaleja, nesteitä tai kemikaaleja, jotka voisivat vaikuttaa alueen pinta- tai pohjaveteen. Muuntajat varustetaan riittävän kokoisilla öljynkeruusrakenteilla öljyvuotovahinkojen estämiseksi.

Vaikutukset luontoarvoihin ja lajistoon

Hankkeella ei arvioida olevan merkittäviä vaikutuksia alueen kasvillisuuteen ja luontotyyppeihin, sillä rakennettava alue sijoittuu lähes kokonaan peltoalueille. Vaikutukset luonnonympäristöön eivät ole pysyviä, koska energiantuotannon päätyttyä alue voidaan palauttaa takaisin metsä- ja maatalouskäyttöön. Hankkeesta kasvillisuudelle ja luontotyypeille aiheutuvat vaikutukset ovat

28.5.2025

pääosin paikallisia ja rajoittuvat hankealueelle. Alueelta ei ole havaintoja uhanalaisista tai rauhoitetuista kasvilajeista tai luontotyypeistä. Lisäksi hankealueen rajausta voidaan muokata vielä tehtävien luontoselvityksen tulosten perusteella.

Voimalalla ei arvioida olevan vaikutusta myöskään hankealueen ympäristössä sijaitseviin luonnonsuojelualueisiin, sillä niiden suojeluperusteet eivät hankkeen myötä vaarannu. Saukon ja taimenen esiintymistä tai elinoloja Vantaanjoen Natura-alueella ei heikennetä. Toimenpiteiden ajoittaminen lintujen pesimäajan ulkopuolelle loppukesään ja syksyyn vähentää linnustoon mahdollisesti kohdistuvaa häiriövaikutusta.

Hankkeella ei arvioida olevan merkittäviä vaikutuksia alueen suuretöihin. Hankealue sijoittuu susireviiriin reunalle ja on ihmis-toiminnan piirissä ja lähellä asutusta olevaa aluetta. Alueella ei näin ollen arvioida olevan merkitystä suden lisääntymisympäristönä. Alueen metsäiset osuudet säästetään, joten eläimet voivat edelleen käyttää aluetta esimerkiksi liikkumiseen.

Korvenniityn aurinkovoima-alueen eteläisille metsäisille alueille ei rakenneta aurinkopaneeleja, jolloin ekologinen yhteys alueen eteläosassa säilyy. Ekologiset yhteydet huomioidaan aurinkopaneelien aitaamisen suunnittelussa.

Vaikutukset maisemaan ja kulttuuriympäristöön

Korvenniityn aurinkovoimalan, sähkönsiirron ja tiestön maisemavaikutukset arvioidaan alustavasti kohtalaisesta suureksi, sillä hankkeen myötä alueen luonne ja näkymät muuttuvat. Merkittävimmät maisemavaikutukset kohdistuvat suunnitellulle paneelikentän alueelle ja sen lähiympäristöön sekä kulttuuriympäristöön 'Raalan kartano ja kulttuurimaisema'. Aurinkovoimalan rakentamistoimia ei kohdisteta kyseisen kulttuuriympäristön alueelle, eikä Mahlamäen ja Raalantien väliselle peltoalueelle sijoiteta aurinkopaneeleita.

Perinnemaisema Linjalan hevoslaidun sijoittuu olemassa olevalle voimajohtoalueelle, eikä voimajohto estä alueen hoitoa esimerkiksi laiduntamalla. Mahdollinen maakaapelointi aiheuttaa todennäköisesti vähäisestä kohtalaiseen olevia vaikutuksia perinnemaisemaan. Maakaapeloinnin toteutuksessa ja jälkitöissä pyritään aiheuttamaan mahdollisimman vähäisiä vaikutuksia perinne-

28.5.2025

maisemaan ja sen lajistoon. Aurinkovoimalalle laaditaan suunnittelun edetessä erillinen myös yhteisvaikutukset huomioiva maisemaselvitys vaikutusten tarkempaa arviointia varten.

Vaikutukset ihmisten elinympäristöön ja viihtyvyyteen

Aurinkovoimalan toiminnan aikana ihmisiin ja lähialueen asutukseen kohdistuvat vaikutukset liittyvät lähinnä muutoksiin hankealueen maisemassa. Aurinkovoima-alueiden A ja B väliin, ja alueen B Anttilan asuinrakennusten ja Mahlamäen väliin ei rakenneta aurinkopaneeleja. Alueen B aurinkopaneelit eivät siis karttatarkastelun perusteella näy juurikaan Raalantielle ja Raalantien varrella oleviin asuinrakennuksiin. Tälle alueelle tullaan rakentamaan muun muassa tiestöä ja hankkeen sisäiseen sähkönsiirtoon liittyviä rakenteita.

Aurinkovoimalan rakentamisen aikana merkittävimmät ihmisten elinoloihin ja viihtyvyyteen vaikuttavat tekijät liittyvät lisääntyneeseen meluun, tärinään ja liikenteeseen hankealueella ja sen ympäristössä. Rakentamisen aikaiset haitat ovat kuitenkin väliaikaisia.

Suoria näkymiä hankealueelta asuintaloille voidaan lieventää istuttamalla paneelialueiden ympärille näkymiä estävää tai rajaavaa kasvillisuutta. Metsien käsittelyllä voidaan vähentää tai jopa estää rakentamisesta aiheutuvat maisemanmuutokset. Voimala-alueen valaistuksesta ei arvioida aiheutuvan haittaa ympäristön asukkaille. Toiminnan aikana aurinkovoimaloista ei aiheudu asuinrakennuksille ulottuvaa melua tai muuta häiriötä ympäristön asukkaille.

Hankkeen rakentamisen ja tuotannon aikana aurinkovoima-alueen ympärillä tulee olemaan aita. Aitaaminen rajoittaa alueella liikkumista ja tästä johtuen alueen asukkaat ja alueella vapaa-aikaa viettävät eivät voi käyttää aluetta ulkoiluun kuten ennen. Peltoalueilla ei kuitenkaan arvioida olevan merkittävää virkistysarvoa.

Vaikutukset ilmastoon

Hankkeesta arvioidaan aiheutuvan vähäisiä myönteisiä vaikutuksia ilmastoon. Aurinkovoiman merkittävimpiä positiivisia ympäristövaikutuksia ovat sen avulla vältettävät kasvihuonekaasupäästöt verrattuna muuhun energiantuotantoon. Voimalan tuottama puhdas sähkö lisää energiantuotannon omavaraisuutta ja huoltovarmuutta Suomessa.

28.5.2025

Hankkeen kielteisiin ilmastovaikutuksiin lukeutuvat sen elinkaaren aikaiset suorat ilmastovaikutukset, kuten materiaalien hankinta, aurinkovoimalan osien valmistus ja kuljetus, rakentamisen aikaiset päästöt sekä muun muassa käytöstä poistoon liittyvät vaikutukset. Aurinkovoimaloiden osat ovat käytöstä poiston jälkeen kuitenkin kierrätettävissä. Lisäksi hankkeen toteuttamisella on vaikutuksia alueelta poistettavan kasvillisuuden kautta nykyisiin ja tuleviin hiilinieluihin ja -varastoihin.

Muut vaikutukset

Kokonaisuudessaan hankkeen meluvaikutukset arvioidaan vähäisiksi. Rakennusvaiheessa voi aiheutua tilapäistä meluhaittaa rakentamisesta ja sen aikaisesta liikenteestä. Liikenteen melu ei ylitä ulkomelulle asetettuja ohjearvoja. Tuotantovaiheessa äänilähteitä ovat muuntajat ja invertterit, joiden sijoittelulla voidaan vaikuttaa äänen kulkeutumiseen. Muuntajista ja inverttereistä syntyy tasaista hurinaa muistuttava ääni, mutta ääni ei kantaudu kauas.

Hankkeen vaikutukset paikalliseen ilmanlaatuun ovat vähäiset ja rajoittuvat aurinkovoimalan rakentamisen aikaiseen pölyämiseen.

Paneelien sijainti ja asennuskulma huomioiden on epätodennäköistä, että aurinkopaneelien häikäisyvaikutus aiheuttaisi häiriötä läheisen tiestön liikenteelle.

5) ASIAN KÄSITTELY

Viranomaisten kuuleminen

Uudenmaan ELY-keskus on 19.11.2024 pyytänyt seuraavien viranomaisten lausuntoa hankkeen YVA-menettelyn tarpeellisuudesta: Nurmijärven kunta sekä Nurmijärven terveyden- ja ympäristönsuojeluviranomaiset (Keski-Uudenmaan ympäristökeskus), Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä, Väylävirasto, Uudenmaan liitto, Helsingin kaupunginmuseo (Keski-Uudenmaan alueellinen vastuumuseo), Keski-Uudenmaan pelastuslaitos (alueellinen pelastuslaitos) ja Fingrid Oyj. ELY-keskukselle toimitettiin kuusi lausuntoa. Seuraavassa on esitetty lausuntojen keskeinen sisältö.

Nurmijärven kunta toteaa lausunnossaan, että Korvenniityn aurinkovoimalahankkeen tapauskohtaista YVA-menettelyä puoltavat

28.5.2025

useat seikat. Hanke on kooltaan Helsingin seudulla laaja, ja Nurmi-järven kunta on edellyttänyt, että alueelle tulee laatia yleiskaava hankkeen toteuttamiseksi. Hankealueen itäpuolella on vireillä toinen aurinkovoimapuistohanke, jonka laajuus on lähes 400 ha Nurmi-järven alueella ja noin 280 ha Tuusulan alueella. Lisäksi aurinkovoimapuistojen väliin jää Louhintahiekka Oy:n kallionlouhintahanke, jonka myönteisestä ympäristölupapäätöksestä on valitettu Vaasan hallinto-oikeuteen. Hanke sijoittuu pääosin peltoalueille ja sitoo peltoalueiden maankäytön pitkäksi ajaksi aurinkovoimapuistoksi. Alue on lisäksi merkittävä ekologisten yhteyksien kannalta. Nämä ekologiset yhteydet katkeavat aurinkovoimapuiston aitaamisen myötä. YVA-menettelyssä voitaisiin tarkastella edellä mainittujen hankkeiden yhteisvaikutuksia paremmin kuin yksittäisten yleiskaavojen tai lupamenettelyiden yhteydessä muun muassa ekologisten yhteyksien osalta.

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus pitää perusteltuna soveltaa hankkeeseen YVA-menettelyä, perusteena hankkeen sijoittuminen toisen suunnitellun, laajuudeltaan merkittävän aurinkovoima-alueen välittömään läheisyyteen ja näiden hankkeiden yhteisvaikutusten selvittämisen tarve. Lisäksi YVA-menettelyä puoltaa valtakunnallisen ohjeistuksen puute aurinkovoimahankkeiden luvittamisessa, kaavoittamisessa ja vaikutusarvioinnissa sekä vähäinen olemassa oleva tieto ja kokemus aurinkovoimaloiden toiminnasta ja vaikutuksista.

Uudenmaan liitto viittaa Jäniksenlinnat-Raala -aurinkovoimalan YVA-tarpeesta antamaansa lausuntoon, jossa on katsonut kyseisestä hankkeesta aiheutuvan voimakkaita vaikutuksia muun muassa alueen ekologiseen verkostoon ja luontoarvoihin, maisemaan, ruoan tuotantoon ja alueen vesitalouteen. Uudenmaan liitto katsoo, että myös Korvenniityn hanke edellyttää YVA-menettelyn käynnistämistä yksittäistapausharkinnan perusteella. Hankkeen vaikutuksia voitaisiin arvioida vaihtoehtoisesti myös Korvenniityn hankealueen ja Jäniksenlinnat-Raala -aurinkovoimalan hankealueen kattavassa osayleiskaavatyössä.

Helsingin kaupunginmuseo (Keski-Uudenmaan alueellinen vastuumuseo) katsoo, että alueen arkeologiset selvitykset ovat ajantasaisia ja aurinkovoimalahankkeen vaikutuksia arkeologiseen kulttuuriperintöön on mahdollista arvioida hankesuunnittelun

28.5.2025

yhteydessä. Hankealueella ja sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevat muinaisjäännökset tulee ottaa huomioon hankkeen suunnittelu- ja rakentamisvaiheissa.

Maiseman osalta vastuumuseo pitää tärkeänä, että perinteistä peltomaisemaa vaalitaan. Nurmijärven kulttuurimaiseman runko muodostuu perinteisestä kylä- ja peltomaisemasta joka muun muassa Nurmijärven rakennusperintöselvityksen mukaan on edelleen säilynyt kunnassa. Esitetyn YVA-tarveaineiston mukaan aurinkopaneelikentät ja niiden aitaaminen sekä uusi tiestö tuovat uuden elementin ja ajallisen kerrostuman maaseudun kulttuuri-maisemaan.

Lausunnossa on korostettu Raalan kartano ja kulttuurimaiseman maakunnallisesti merkittävän kulttuuriympäristön ja sen maiseman merkitystä ja arvoa. Nurmijärven maisemainventointi ja kulttuuri-maisemaselvityksessä (1997) näkyvällä paikalla sijaitseva Raalan kartano ja kulttuurimaisema on luokiteltu I-luokkaan. Vastuumuseo korostaa, että kartanoalue on seudullisesti arvokas maisemakokonaisuus. Alueen maankäytön tulee perustua perusteellisiin selvityksiin eikä maiseman arvoja saa tärvellä.

Vastuumuseo katsoo, että hanke on mahdollista toteuttaa ilman YVA-menetelmän soveltamista, mikäli hankealueesta laaditaan kattava maisemaselvitys. Hankkeen maisemallisia kokonaisvaikutuksia ei pysty arvioimaan ilman havainnekuvia, joissa on esitetty miltä maisema näyttää paneelikenttien, voimalaan liittyvien rakennusten ja teiden rakentamisen jälkeen. Maisemaselvityksessä pitää huomioida myös tärkeät näkymät erityisesti Raalan kartano-alueelle ja -alueelta. Myös voimala-alueelle sijoittuva rakennetun ympäristön nykytila tulee kuvailla lyhyesti. Esittelyn tulee sisältää rakennusten valmistumisvuodet sekä lyhyt kuvaus rakennuksista pihapiireineen.

Useiden samaan aikaan käynnissä olevien voimalahankkeiden kokonaisvaikutuksia maisemaan on vaikeaa arvioida ilman laajempia, hankkeiden suunnittelualueet ylittäviä maisemaselvityksiä. Selvityksessä on syytä huomioida myös alueelle suunniteltujen muiden voimalahankkeiden kokonaisvaikutus maisemaan.

28.5.2025

Väylävirasto ei ota kantaa hankkeen YVA-menettelyn tarpeeseen, mutta korostaa, että hankkeen rakentaminen tai toiminta ei saa heikentää liikenteen sujuvuutta, turvallisuutta tai liikenneväylien kantavuutta. Hankkeen suunnittelussa on kiinnitettävä huomioita kuljetusreitteihin ja aurinkovoimalan osien varastointiin. Toiminnan suunnittelussa tulee ottaa huomioon hulevesien kokonaishallinta. Hulevesiä ei voi johtaa maanteiden sivuojiin.

Keski-Uudenmaan pelastuslaitos toteaa lausuvansa asiasta kemikaaliturvallisuuslain (390/2005) näkökulmasta ja katsoo, ettei hankkeeseen ole tarpeellista soveltaa YVA-menettelyä. Pelastuslaitos toteaa, että alueelle sijoitettavien muuntajien öljymäärän perusteella aurinkovoimala-alueesta on tehtävä kemikaali-ilmoitus. Muuntamoiden turvallisuusjärjestelyissä voidaan huomioida öljyn palo- ja mahdolliset vuototilanteet.

Hankkeesta vastaavan kuuleminen

Uudenmaan ELY-keskus on 2.4.2025 varannut hankkeesta vastaavalle mahdollisuuden antaa vastine annetuista lausunnoista. Hankkeesta vastaava on toimittanut ELY-keskukselle vastineen 29.4.2025.

Vastineessaan hankkeesta vastaava toteaa seuraavaa:

Korvenniityn Aurinkovoima Oy katsoo, että Korvenniityn aurinkovoimahankkeen koon ollessa suhteellisen pieni verrattuna muihin aurinkovoimahankkeisiin, sen vaikutusten arviointi ei vaadi YVA-menettelyä. Tarpeisiin ekologisten yhteyksien säilymisen ja yhteisvaikutusten osalta voidaan vastata kattavin selvityksin ja kaavoitustyön yhteydessä toteutettavien vaikutusten arvioinnein.

Korvenniityn voimalahankkeesta ei arvioida aiheutuvan merkittäviä luontovaikutuksia. Aurinkovoimala sijoittuu lähes kokonaan pelto-alueille, ja puuston poistoa tehdään vain pienellä osalla hankealuetta. Kasvillisuuteen ja luontotyyppeihin kohdistuvat vaikutukset ovat pääosin paikallisia ja rajoittuvat hankealueeseen. Hankealueen eteläisille metsäisille alueille ei rakenneta aurinkopaneeleja, jolloin ekologinen yhteys alueen eteläosassa säilyy.

Viljelykäytöstä poistuvien peltujen käytön muuttuessa energian tuotantoalueeksi alueen ympäristön ja vesistön tila voi vuosittaisen

28.5.2025

maanmuokkauksen ja lannoitteiden käytön loppuessa ja ravinne-kuormituksen vähentyessä jopa parantua.

Hankkeen jatkosuunnittelussa otetaan huomioon myös muiden alueelle suunniteltujen voimalahankkeiden kokonaisvaikutus ja laaditaan selvitys ekologisista yhteyksistä niihin kohdistuvien vaikutusten tarkemmaksi arvioimiseksi. Lisäksi esitetään toimenpiteitä haitallisten vaikutusten lieventämiseksi kuten luonnon monimuotoisuutta lisääviä elinympäristöjä hankealueelle. Ekologiset yhteydet huomioidaan myös aurinkopaneelien aitaamisen suunnittelussa.

Jatkosuunnittelussa Korvenniityn aurinkovoimahankkeen vaikutuksista maisemaan laaditaan havainnekuvat ja tehdään maisemaselvitys, jonka yhteydessä arvioidaan myös muiden hankkeiden yhteisvaikutukset. Maisemaselvityksessä tullaan huomioimaan myös tärkeät näkymät erityisesti Raalan kartano-alueelle ja -alueelta.

Hankkeelle laaditaan hulevesisuunnitelma, jossa suunnitellaan hulevesien kokonaishallinta ja otetaan huomioon valuma-alueen olosuhteet sekä arvioidaan hulevesien määrää sekä virtaamat. Hulevesiä ei johdeta maanteiden sivuojiin tai heikennetä liikenneväylien stabiiliteettia.

6) ELY-KESKUKSEN RATKAISUN PERUSTELUT

YVA-menettelyn soveltaminen hankeluettelon perusteella

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyä edellyttävät sellaiset hankkeet ja niiden muutokset, joilla todennäköisesti on merkittäviä ympäristövaikutuksia (YVA-laki 3 § 1 mom.). Hankkeet, joihin sovelletaan aina arviointimenettelyä, on määritelty YVA-lain liitteenä 1 olevassa hankeluettelossa.

Aurinkovoimaloita ei ole mainittu YVA-lain hankeluettelossa, joten niille ei ole määritelty yksiselitteistä voimalan pinta-alaa tai muuhun ominaisuuteen liittyvää raja-arvoa, jonka ylittyessä hankkeeseen olisi sovellettava YVA-menettelyä. Aurinkovoima-alueiden YVA-menettelyn tarpeen arvioinneissa tarkasteltavana tekijänä on käytetty myös hankeluettelon Luonnonvarojen otto ja käsittely -kohdan f) raja-arvoa; yli 200 hehtaarin laajuisen, yhtenäiseksi katsottavan alueen metsä-, suo- tai kosteikkoluonnon pysyväs-

28.5.2025

luonteinen muuttaminen muun muassa ojittamalla tai poistamalla puusto pysyvästi.

Korvenniityn aurinkovoimalahankkeen sijaintialue on enimmäkseen peltoa, eikä hankkeessa muuteta kuin vähäisesti metsäluonnoksi luokiteltavaa aluetta. Myös hankkeen kokonaispinta-ala on selvästi alle hankeluettelon kohdan 2f) 200 hehtaarin tarkasteltavan raja-arvon. Hankkeeseen ei siis sovelleta YVA-menettelyä YVA-lain hankeluettelon perusteella.

YVA-menettelyn soveltaminen yksittäistapausharkinnan perusteella

YVA-menettelyä sovelletaan YVA-lain 3 §:n 2 momentin perusteella myös hankeluettelon soveltamisalaan kuulumattomaan hankkeeseen tai jo toteutetun hankkeen muutokseen, joka todennäköisesti aiheuttaa laadultaan ja laajuudeltaan, myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen, YVA-lain liitteessä 1 mainittujen hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia. Mitään hanketyyppejä tai kokoluokkaa ei ole ennakolta poissuljettu arviointimenettelyn soveltamisalasta. Soveltamisalan lähtökohtana ovat todennäköisesti merkittävät ympäristövaikutukset.

Päätöksenteossa otetaan lisäksi huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä vaikutusten luonne. Päätöksenteon perustana olevista tekijöistä säädetään YVA-lain liitteessä 2 (YVA-laki 3.3 §).

YVA-lain 3 §:n 2 momentissa on mainittu eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon otettavana tekijänä, kun tarkastellaan hankkeen tai hankkeen muutoksen YVA-menettelyn tarvetta. YVA-lain liitteen 2 kohdan 1 b mukaan huomioon tulee ottaa hankkeen yhteisvaikutukset vain muiden olemassa olevien ja/tai hyväksyttyjen hankkeiden vaikutusten kanssa.

Hankkeesta vastaavan päätöksentekoa varten toimittama kuvaus hankkeesta ja sen todennäköisistä merkittävistä ympäristövaikutuksista voi sisältää myös hankkeen ominaisuuksiin liittyviä tietoja sekä suunniteltuja toimenpiteitä, joilla pyritään välttämään tai ehkäisemään hankkeen merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia. Niissä tapauksissa, joissa arviointimenettelyä ei edellytetä, päätöksessä on todettava myös mahdolliset hankkeesta vastaavan esittämät hankkeen ominaisuudet ja erityiset toimenpiteet, joilla

28.5.2025

pyritään välttämään tai ehkäisemään hankkeen merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia (YVA-laki 12 § ja 13.1 §).

Hankkeen ominaisuudet, sijainti ja vaikutusten luonne

Maisemaan, kulttuuriympäristöön ja kaavoitukseen kohdistuvat vaikutukset

Tehty maisemavaikutusten arviointi perustuu hankkeen suunnitteluaineistoon ja -tietoihin sekä kartta- ja ilmakuvatarkasteluihin. Korvenniityn aurinkovoimalalle laaditaan suunnittelun edetessä vielä erillinen maisemaselvitys vaikutusten tarkempaa arviointia varten. Vastineessaan annettuihin lausuntoihin hakija on todennut, että maisemaselvityksessä huomioidaan myös muut lähialueelle suunnitellut aurinkovoimalahankkeet ja näistä aiheutuvat yhteisvaikutukset maisemaan. ELY-keskus toteaa, että selvityksen tuloksia on mahdollista hyödyntää arvioitaessa jatkossa hankkeen vaikutuksia maisemaan ja rakennettuun kulttuuriympäristöön.

Korvenniityn aurinkovoimalahankkeesta aiheutuu ELY-keskuksen näkemyksen mukaan alueen lähi- ja kaukomaisemaan sekä kulttuuriympäristölle todennäköisesti ainakin kohtalaisia vaikutuksia, mikäli maisemahaittoja ei lievennetä esitetyillä keinoilla. Voimalan rakentamisen myötä alueen luonne ja näkymät muuttuvat oleellisesti peltomaisemasta energiantuotantotarkoitukseen. Aurinkovoimala sijoittuu maisemallisilta arvoiltaan suhteellisen herkälle alueelle, maakunnallisesti merkittävän kulttuuriympäristön kohteen läheisyyteen ja pieneltä osin myös sen alueelle. Lisäksi paikallisesti arvokas perinnemaisema sijoittuu hankealueella olemassa olevalle voimajohtoalueelle.

Aineistossa on myös todettu, että hankkeen elinkaaren aikana hankealueen näkyvyys ympäristöön saattaa vaihdella ympäröivien alueiden metsänhoidollisista toimenpiteistä johtuen. ELY-keskus toteaa, että hankkeen vaikutuksia maisemaan ja kulttuuriympäristöön on vähennettävä säilyttämällä riittävästi puustoa hankealueen metsäisissä osissa kuten Kellarinmäen ja Mahlamäen alueilla, ja asutuksen suuntaan olevilla reunavyöhykkeillä, kuten hankeaineistossa on suositeltu.

Uudenmaan ELY-keskuksen 28.2.2025 antamassa Jäniksenlinnat-Raala aurinkovoimapuiston YVA-päätöksessä on todettu, että voimalaa koskien myös Nurmijärven kunnan puolella on keskusteltu

28.5.2025

aurinkovoimaosayleiskaavatyön aloittamisesta. ELY-keskus suosittelee laatimaan Korvenniityn aurinkovoimalan alueen yleiskaavan samanaikaisesti Jäniksenlinnat-Raala aurinkovoimaosayleiskaavan kanssa. Kaavan valmistelussa voidaan näin tarkastella aurinkovoimaloiden rakentamisen ja toiminnan aikaisia vaikutuksia kokonaisvaltaisesti.

Vaikutukset ihmisten elinympäristöön ja viihtyvyyteen

Hankkeella on ELY-keskuksen arvion mukaan kohtalaisia haitallisia vaikutuksia hankkeen lähialueen asukkaiden elinympäristöön. Hankkeen arvioitu elinkaari on 40 vuotta, joten maiseman muutos ja hankkeen vaikutukset ihmisiin ovat pysyväisluonteisia. Hanke ei kuitenkaan ole laajuudeltaan merkittävä suhteessa YVA-menettelyä edellyttäviin metsäluonnon muuttamishankkeisiin, ja sijoittuu myös suurelta osin peltoalueelle, jolla ei voida katsoa olevan suurta virkistyskäyttöarvoa. Hankkeen maisemavaikutuksille on esitetty tehokkaita lieventämiskeinoja. Hankkeen rakentamisen aikaiset melu- ja ilmanlaatuhaitat sekä liikenteelliset vaikutukset lähiasukkaille ovat lyhytaikaisia.

Vaikutukset luonnonarvoihin

ELY-keskuksen arvion mukaan hankkeella ei todennäköisesti ole merkittäviä vaikutuksia alueen luonnonarvoihin ja lajistoon. Hanke-alue on enimmäkseen viljelykäytössä olevaa peltoa, eikä niillä tai metsäisillä alueilla ole luontoselvityksissä havaittu merkittäviä luontoarvoja. Metsäiset alueet rajataan lähes kokonaan paneeli-alueiden ulkopuolelle.

Hankkeella on kuitenkin todennäköisesti jossain määrin haitallisia vaikutuksia alueen muodostaman ekologisen yhteyden säilymiseen. Aineiston mukaan ekologiset yhteydet huomioidaan aurinkopaneelien aitaamisen suunnittelussa, mutta tehtäviä toimenpiteitä ei ole kuvattu tarkemmin, joten niiden tehokkuuteen haittojen vähentämisessä ei ole mahdollista ottaa kantaa. Metsäisiä alueita ei kuitenkaan aidata, joten liikkuville eläimille suojaisimmat alueet säilyvät osana paikallista ekologista yhteyttä.

Pinta- ja pohjavesivaikutukset

Korvenniityn voimala-alueen maanrakennustöistä ja tiestön rakentamisesta aiheutuu todennäköisesti jonkin verran kiintoaines-

28.5.2025

ja ravinnekuormitusta alueen puroihin, mikä oli tunnistettu myös päätösaineistossa. Haitalliset vaikutukset pintavesien laatuun eivät kuitenkaan todennäköisesti ole merkittäviä, kun hule- ja työmaa-vesien käsittely suunnitellaan asianmukaisesti myöhemmin tehtävässä hulevesisuunnitelmassa. Myöskään vesienhoidon tavoitteet eivät todennäköisesti vaarannu alapuolisissa vesimuodostumissa. Hulevesisuunnitelman puuttuminen lisää jossain määrin arvioinnin epävarmuutta. Suunnitelmaa laadittaessa on huomioitava vesienkäsittelyn suunnittelussa ja viivytyksen mitoituksessa ilmastonmuutoksen aiheuttama sademäärien kasvu.

Alueen työmaa- ja valumavesien laatuun tulee rakentamisen aikana kiinnittää huomiota hyvillä toimintatavoilla ja työmaasuunnittelulla, kuten jättämällä kasvipeitteiset suojakaistat ojien ja virtavesien varsille. Myös sammutusvesien johtaminen ja kerääminen siten, ettei vesiä pääse tulipalotilanteessa vesistöihin, on varmistettava hankkeen jatkosuunnittelussa.

Alueen puroissa on todettu olevan lisääntyviä taimenkantoja, joten hulevesisuunnitelmassa tulee kiinnittää erityistä huomiota puroihin kohdistuvien vaikutusten vähentämiseen. Suunnitelmassa mainitun Linnanajan taimenkannan lisäksi myös pohjoisen voimala-alueen A läpi virtaavassa purossa on havaittu säännöllistä taimenen lisääntymistä.

Hankkeen toteuttamisesta ei todennäköisesti aiheudu haitallisia vaikutuksia alueen pohjavesiin, kun esitetyt haittojen lieventämistoimet toteutetaan. Hankkeen jatkosuunnittelussa on huomioitava Teilinummen pohjavesialueella esiintyvä paineellinen pohjavesi.

Ilmastovaikutukset

Ilmastovaikutusten käsittely on esitettyssä päätösaineistossa suppeaa, mutta hankkeesta aiheutuvat ilmastovaikutukset on pääosin tunnistettu. Hanketietojen perusteella ELY-keskus toteaa, että hankkeen haitalliset ilmastovaikutukset liittyvät esirakentamisen ja rakentamisen kasvihuonekaasupäästöihin, materiaalien hiilijalanjälkeen sekä mahdollisesti vähäisessä määrin metsäkatoon sekä maaperän ja kasvillisuuden hiilivaraston menetykseen. ELY-keskuksen arvion mukaan hankkeesta aiheutuu kielteisiä ilmasto-vaikutuksia, mutta ne eivät kuitenkaan ole YVA-lain tarkoittamalla tavalla merkittäviä.

28.5.2025

Hanke tuottaa käyttövaiheessaan uusiutuvaa ja vähähiilistä energiaa, millä on myönteisiä ilmastovaikutuksia. Aineistossa esitettyä hankkeen tuottamaa merkittävää päästövähennemää ei ole kuitenkaan perusteltu tarpeeksi ja ELY-keskus näkee, että tämä arvio on todennäköisesti harhaanjohtava. Hankkeen haitallisia ilmastovaikutuksia kuitenkin lieventää, että hanke ei sijoitu turve- maalle eikä vanhaan metsään, eikä tämänhetkisten suunnitelmien mukaan juurikaan metsäisille alueilla.

Nurmijärven kunta on sitoutunut olemaan hiilineutraali vuoteen 2035 mennessä. Ilmastomuutoksen hillinnän tavoitteiden saavuttamisen kannalta on keskeistä, että haitallisia vaikutuksia lievennetään kaikissa uusissa hankkeissa täysimääräisin keinoin.

Hankkeen jatkosuunnittelussa tulee selvittää ja ottaa käyttöön keinoja lieventää haitallisia ilmastovaikutuksia. Huomiota tulee kiinnittää esimerkiksi voimala-alueen hiilinieluja ja -varastoja ylläpitävään rakentamiseen ja alueen hoitoon minimoimalla hakkuut ja maaperän muokkaus. Rakentamisvaiheen haitallisia ilmasto- vaikutuksia voidaan vähentää käyttämällä sähköisiä tai mahdollisimman vähäpäästöisiä työkoneita sekä hyödyntämällä mahdollisuuksien mukaan kierrätysmateriaaleja. Aurinkovoimaloiden rakentamisen yhteydessä on huomioitava myös ilmaston- muutokseen sopeutuminen, erityisesti tuotannon paloherkkyys ja vesien hallinta sekä viheryhteydet.

Muut vaikutukset

Aurinkovoimalahankkeista ei tyypillisesti aiheudu sellaisia merkittäviä melu-, ilmanlaatu- tai värinävaikutuksia, joiden vuoksi YVA-menettely olisi tarpeen. Voimalan toiminnan aikana melua voi syntyä rakenteista ja muuntamoista, ja rakentamisen aikana voi aiheutua vähäisesti melua, pölyämistä ja värinää. Nämä vaikutukset eivät kuitenkaan ole todennäköisesti merkittäviä, ja niitä on mahdollista myös lieventää.

Myöskään liikennevaikutusten ei arvioida olevan hankkeessa merkittäviä. Rakentamisvaiheen lisääntyvä liikenne on väliaikaista.

Yhteisvaikutukset muiden hankkeiden kanssa

Hankkeella ei katsota olevan merkittäviä yhteisvaikutuksia muiden olemassa olevien ja/tai hyväksytyjen hankkeiden kanssa. Tässä

28.5.2025

päätöksessä ei ole yhteisvaikutuksina huomioitu hankealueen itäpuolelle suunnitellun Jäniksenlinnat – Raala -aurinkovoimahankkeen vaikutuksia, koska kyseiselle hankkeelle ei ole myönnetty lainvoimaista lupaa tai tehty siihen rinnastettavaa päätöstä. Uudenmaan ELY-keskus on päätöksellään 28.2.2025 edellyttänyt kyseiseen hankkeeseen sovellettavaksi YVA-menettelyä yksittäistapausharkinnan perusteella. ELY-keskus suosittelee hankkeen YVA-menettelyssä huomioitavaksi myös Korvenniityn aurinkovoimahankkeesta aiheutuvia vaikutuksia.

Korvenniityn aurinkovoimalan alueen B eteläosaan sijoittuvalle kiinteistölle on Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätöksellä 294/2024 (11.12.2024) myönnetty yhteiskäsittelylupa Louhintahiekka Oy:n Nukarin maa-ainestenotto- ja maankaatopaikkahankkeelle. Lupapäätöksestä on valitettu Vaasan hallinto-oikeuteen, eikä hankkeen lopullisesta toteutumistavasta ole vielä varmuutta. YVA-lain velvoite tarkastella YVA-päätösasiassa myös olemassa olevien ja hyväksytyjen hankkeiden aiheuttamia yhteisvaikutuksia koskee hankkeita, joilla on lainvoimainen lupapäätös. Näin ollen Louhintahiekka Oy:n Nurmijärven Nukarin hankkeen aiheuttamia yhteisvaikutuksia ei ole voitu huomioida tässä päätöksessä.

7) HANKKEEN JATKOSUUNNITTELU SEKÄ HUOMIOIDUT HAITTOJEN VÄLTÄMIS- JA EHKÄISEMISTOIMENPITEET

Hankkeen toteuttamisessa tulee huomioida ELY-keskuksen tässä lausunnossa esittämät tarkennukset ja suositukset haittojen lieventämiseen. Hanke tulee toteuttaa päätösaineistossa esitetyllä tavalla sijainnin, laajuuden ja haittoja lieventävien rakenteiden osalta. Mikäli hanke muuttuu nyt esitetystä tai sitä myöhemmin laajennetaan, tulee YVA-menettelyn tarve arvioida uudelleen.

Päätöksessä on huomioitu haittojen välttämisen ja ehkäisytoimenpiteinä erityisesti seuraavat asiat:

- hankkeen jatkosuunnittelussa tehtävässä maisemaselvityksessä huomioidaan myös muut lähialueelle suunnitellut aurinkovoimahankkeet ja näistä aiheutuvat yhteisvaikutukset maisemaan.
- hankealueen metsäiset osat kuten Kellarinmäen ja Mahlamäen alueet, ja asutuksen suuntaan olevat reunavyöhykkeet on säilytettävä puustoisina.

28.5.2025

- hankealueen metsäisiä osia ei aidata, joten nämä alueet säilyvät osana paikallista ekologista yhteyttä.
- hule- ja työmaavesien käsittely sekä sammutusjätevesien hallinta suunnitellaan asianmukaisesti myöhemmin tehtävässä hulevesisuunnitelmassa.

8) SELVILLÄOLOVELVOLLISUUS

Vaikka hankkeeseen ei sovellettaisi arviointimenettelyä, on hankkeesta vastaavan sen lisäksi, mitä erikseen säädetään, oltava riittävästi selvillä hankkeensa ympäristövaikutuksista siinä laajuudessa kuin kohtuudella voidaan edellyttää (YVA-laki 31 §).

9) SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-laki 252/2017): 3, 11, 12, 13, [31] ja 37 § sekä liitteet 1 ja 2.

Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-asetus 277/2017): 1 ja 2 §

10) MUUTOKSENHAKU

Hankkeesta vastaava saa hakea tähän päätökseen muutosta valittamalla Helsingin hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä. (YVA-laki 37 § 1 momentti)

Muilla tahoilla ei ole suoraa valitusoikeutta tästä päätöksestä. Se, jolla on oikeus hakea muutosta hanketta koskevaan lupa-päätökseen, saa kuitenkin hakea muutosta päätökseen, jolla on katsottu, ettei ympäristövaikutusten arviointimenettely ole tarpeen, samassa järjestyksessä ja yhteydessä kuin hanketta koskevasta lupapäätöksestä valitetaan. (YVA-laki 37 § 2 momentti)

11) PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Tämä päätös lähetetään todisteellisena tiedoksiantona VismaSign-palvelun kautta hankkeesta vastaavalle sekä sähköpostitse tiedoksi lausunnonantajille.

Uudenmaan ELY-keskus antaa päätöksen tiedoksi myös julkisella kuulutuksella. Kuulutus ja päätös ovat nähtävillä Uudenmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla ja ilmoitus kuulutuksesta toimitetaan julkaistavaksi Nurmijärven kunnan verkkosivuilla.

Päätös

20 (20)

UUDELY/15540/2024

28.5.2025

Tämä päätös julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla (<http://www.ymparisto.fi/yva-paatokset/uusimaa>) kohdassa "Energian tuotanto".

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt ylitarkastaja Erika Heikkinen ja ratkaissut yksikön päällikkö Timo Kinnunen.

Jakelu

Lausuntopyynnön viranomaistahot

Tämä asiakirja UUELY/15540/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument UUELY/15540/2024 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Kinnunen Timo 28.05.2025 12:30

Esittelijä Heikkinen Erika 28.05.2025 12:29

Yh 28 § KUNTAYHTYMÄN TOIMIELINTEN VAALIT

Kuntayhtymän perussopimuksen mukaan ”hallituksen kokoonpano on sovitettava sel-laiseksi, että se vastaa jäsenkuntien valtuustoissa edustettuina olevien eri ryhmien kun-nallisvaaleissa saamaa ääniosuutta kuntayhtymän alueella kunnallisvaalilaissa sääde-ty suhteellisuusperiaatteen mukaisesti”. Vaikka perussopimus ei asiaan suoraa kantaa otakaan, niin samaa sääntöä tulee Kuntalain 58 §:n 3. mom. perusteella soveltaa myös muihin toimielimiin, eli tässä tapauksessa tarkastuslautakuntaan.

Perussopimuksen mukaisesti kuntayhtymällä on hallitus, johon kuuluu kahdeksan jä-sentä ja sama määrä henkilökohtaisia varajäseniä. Kustakin jäsenkunnasta valitaan kaksi jäsentä ja heidän varajäsenensä.

Kuntayhtymän hallintosäännön mukaisesti tarkastuslautakunnassa on neljä jäsentä, joista yhtymävaltuusto valitsee lautakunnan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan. Jo-kaisella jäsenellä on henkilökohtainen varajäsen. Kustakin jäsenkunnasta valitaan yksi jäsen sekä yksi varajäsen.

Molemmissa valinnoissa, sekä yhtymähallituksen että tarkastuslautakunnan kohdalla, tulee toteuttaa tasa-arvolain määräykset. Tässä tapauksessa matematiikka on yksiselit-teinen, molemmissa toimielimissä tulee olla tasan puolet naisia ja puolet miehiä. Sama pätee myös erikseen varajäseniin. Erityisistä syistä kiintiöistä voidaan lain mukaan poi-keta. Mm. syy voi olla, ettei jollakin erityisalalla ole asiantuntijoita kuin toisen sukupuolen edustajalla.

Poliittisen edustavuuden määrittämiseksi on tehty laskelmat, liite 3 ja liite 4. Laskelmat perustuvat Oikeusministeriön julkaisemiin vaalitulostietoihin.

Laskelmien mukaan yhtymähallituksen kokoonpano eri ryhmien suhteen vuosiksi 2025–2029 on seuraava:

Kansallinen kokoomus	3 paikkaa
Perussuomalaiset	1 paikka
Suomen Sosialidemokraattinen Puolue	2 paikkaa
Suomen Keskusta	1 paikka
Vihreä liitto	1 paikka
yhteensä	8 paikkaa

Vastaavasti tarkastuslautakunnassa on toteutettava seuraavaa jakoa:

Kansallinen kokoomus	2 paikkaa
Suomen Sosialidemokraattinen Puolue	2 paikkaa
yhteensä	4 paikkaa

Liite 3 Paikkajakolaskelma, yhtymähallitus

Liite 4 Paikkajakolaskelma, tarkastuslautakunta

Toimitusjohtaja:

Yhtymähallitus esittää yhtymävaltuustolle, että se

- valitsee yhtymähallitukseen 8 jäsentä ja 8 varajäsentä siten, että he edustavat edellä esitetyn mukaisesti eri ryhmiä ja jäsenkuntia
- valitsee tarkastuslautakuntaan 4 jäsentä ja 4 varajäsentä siten, että he edustavat edellä esitetyn mukaisesti eri ryhmiä ja jäsenkuntia
- määrää molemmille toimielimille puheenjohtajan ja yhden varapuheenjohtajan

Tark.

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

Tark.

X:\Company\Arkisto\TSV\Ylläpitotehtävät (Y)\Yleishallinto (A)\Päätöksenteko (a)\Yhtymähallitus (YH)\2025\Pöytäkirjat\2025-04 PKYH_
2025-06-12.docx

KESKI-UUDENMAAN VESI KUNTAYHTYMÄ

Vaalitulos kevään 2025 kunnallisvaaleissa

Puolue	Järvenpää	Kerava	Sipoo	Tuusula	Yhteensä	Yhtymähallitus			Puolue
						2.vert.luku	3.vert.luku	Paikkaluku	
Kansallinen Kokoomus	4 183	4 040	2 755	4 803	15 781	7 891	5 260	3	KOK
Perussuomalaiset	1 729	1 374	746	1 312	5 161	2 581	1 720	1	PS
Suomen Sosialidemokraattinen Puolue	5 744	4 575	1 134	3 238	14 691	7 346	4 897	2	SDP
Suomen Keskusta	1 321	1 202	1 134	1 338	4 995	2 498	1 665	1	KESK
Vihreä Liitto	2 508	1 731	1 005	1 145	6 389	3 195	2 130	1	VIHR
Vasemmistoliitto	1 240	1 787	137	582	3 746	1 873	1 249		VAS
Suomen ruotsalainen kansanpuolue	59	158	3 302	100	3 619	1 810	1 206		RKP
Suomen Kristillisdemokraatit (KD)	740	493	118	453	1 804	902	601		KD
Liike Nyt			213		213	107	71		NYT
Liberaalipuole - Vapaus valita		39			39	20	13		LIB
Suomen Kommunistinen Puolue				22	22	11	7		SKP
Kristallipuole				31	31	16	10		KRP
Piraattipuolue					-	-	-		PP
Vapauden liitto	79								
Järvenpää Plus	1 131				1 131	566	377		JpPlus
Tuusulan puolesta yhteislista				4 524	4 524	2 262	1 508		TuPu
Feministipuolue					-	-	-		FEM
Valitsijayhdistys Matias Ovaska		27							
Valitsijayhdistys Raimo Stenvall				328					
Yhteensä	18 734	15 426	10 544	17 876	62 580			8	

Tarkastuslautakunta

Puolue	Järvenpää	Kerava	Sipoo	Tuusula	Yhteensä	2.vert.luku	3.vert.luku	Paikkaluku	Puolue
Kansallinen Kokoomus	4 183	4 040	2 755	4 803	15 781	7 891	5 260	2	KOK
Perussuomalaiset	1 729	1 374	746	1 312	5 161	2 581	1 720		PS
Suomen Sosialidemokraattinen Puolue	5 744	4 575	1 134	3 238	14 691	7 346	4 897	2	SDP
Suomen Keskusta	1 321	1 202	1 134	1 338	4 995	2 498	1 665		KESK
Vihreä Liitto	2 508	1 731	1 005	1 145	6 389	3 195	2 130		VIHR
Vasemmistoliitto	1 240	1 787	137	582	3 746	1 873	1 249		VAS
Suomen ruotsalainen kansanpuolue	59	158	3 302	100	3 619	1 810	1 206		RKP
Suomen Kristillisdemokraatit (KD)	740	493	118	453	1 804	902	601		KD
Liike Nyt			213		213	107	71		NYT
Liberaalipuole - Vapaus valita		39			39	20	13		LIB
Suomen Kommunistinen Puolue				22	22	11	7		SKP
Kristallipuole				31	31	16	10		KRP
Piraattipuolue					-	-	-		PP
Vapauden liitto	79								
Järvenpää Plus	1 131				1 131	566	377		JpPlus
Tuusulan puolesta yhteislista				4 524	4 524	2 262	1 508		TuPu
Valitsijayhdistys Matias Ovaska		27							
Valitsijayhdistys Raimo Stenvall				328					
Yhteensä	18 734	15 426	10 544	17 876	62 580			4	

Yh 29 § TOIMITUSJOHTAJAN PÄÄTÖKSET

Nro	Pvm.	Asia
16/2025	12.5.2025	Kellokosken varikon hyllyt, kaapit ja työpöydät. Hankintapäätös
17/2025	12.5.2025	Kesätyöntekijöiden palkkaaminen. Roope Airanne ja Alex Hopponen
18/2025	14.5.2025	Rusutjärven tekopohjavesilaitoksen kehittäminen. Lisätyö nro 3. Hankintapäätös, WSP Finland Oy.
19/2025	15.5.2025	Järvenpään Satukallion vesijohtosaneeraus, pakkosujutus. Hankintapäätös, Maanrakennus B. Dahlbacka Oy

Puheenjohtaja:

Yhtymähallitus merkitsee toimitusjohtajan päätökset tiedokseen ja päättää olla käyttämättä otto-oikeuttaan.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin esityksen mukaisesti ja yhtymähallitus päätti olla käyttämättä otto-oikeuttaan.

Tark.



TOIMITUSJOHTAJAN PÄÄTÖS NRO 16/2025

Asia: Kellokosken varikon hyllyt, kaapit ja työpöydät.
Hankintapäätös.

Asiaselostus: Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä kuuluu erityisalojen hankintalain piiriin. Hankintamenettelynä on käytetty rajoitettua menettelyä.

Vuoden 2025 investointiohjelmassa on varauduttu Kellokosken varikon rakentamiseen. Tilaajan omiin hankintoihin kuuluu erilaiset hyllyt, kaapit ja työpöydät.

Hyllyjä, kaappeja ja työpöytiä koskien pyydettiin tarjouksia yhdeksältä toimittajalta. Tarjoukset on saatu neljältä taholta. Tarjousten avaustilaisuudessa kaikki tarjoukset ja tarjoajat on todettu kelvollisiksi. Useat tarjouksen tekijät ovat tarjonneet vain osan pyydetyistä tuotteista. Joillakin tarjoajilla yksittäinen tuote ei ole tarjouspyynnön mukainen. Osa on tehnyt tarjouksen, jossa eri tuotteille on erillinen hinta ja rahdille sekä asennukselle on erillinen hinta.

Tavoitteena hankinnalle on saada tuotteet mahdollisimman suurina kokonaisuuksina. Tämän vuoksi kaikille on laskettu kaikkia tuotteita koskeva kokonaishinta. Vertailuhinnat ovat seuraavat (alv 0 %), sisältäen rahdin ja asennuksen:

AJ-Tuotteet Oy Ab	18 325,00 €
Hyllymix Oy	24 474,88 €
Oy Rackman Ab	20 845,89 €
Sareskoski Oy	24 330,00 €

AJ-tuotteet Oy Ab:n vertailuhinta on halvin, mutta sen tarjous ei sisällä kuormalavahyllyjen kuormatasoja, 1-puolisia raskaita ulokehyllyjä, eikä kevytorsihyllyjä, joten niiden hinnat puuttuvat heidän vertailuhinnastaan. Kun edellä mainittujen puuttuvien arvioitu hinta (6 500 – 7 000 €) lisätään heidän vertailuhintaansa, se ei ole enää halvin.

Halvin vertailuhinta - edellä mainituilla huomioilla - on Oy Rackman Ab:llä.

Tarjousten mukaisten erittelyjen mukaan tilaaja pitää parempina ja tarjouspyyntöä vastaavina Aj-tuotteet Oy Ab:n työpöytiä ja kemikaalikaappia, joten ne tilataan Aj-tuotteet Oy Ab:ltä.

Päätös: Kellokosken varikon tuotteet tilataan seuraavilta toimittajilta:

Oy Rackman Ab:ltä

- Kuormalavahyllyt kaikkine tarvikkeineen,
- 1-puoliset raskaat ulokehyllyt,
- pientavarahyllyt sekä
- kevytorsihyllyt

Aj-tuotteet Oy Ab:ltä

- työpöydät
- kemikaalikaappi

Tuotteiden toimitusaikataulu sovitaan myöhemmin. Tämän hetken arvion mukaan varikko valmistuu syyskuun loppuun mennessä, joten tuotteiden toimitus on lokakuussa, ellei rakennushanke jostain syystä viivästy.

X:\Company\Arkisto\TSV\Ylläpitotehtävät (Y)\Yleishallinto (A)\Päätöksenteko (a)\Toimitusjohtajan päät.
(TJ)\2025\TJP 2025_16_Kellokosken varikon hyllyt, kaapit ja työpöydät. Hankintapäätös.docx



TOIMITUSJOHTAJAN PÄÄTÖS NRO 17/2025

Asia:	Kesätyöntekijöiden palkkaaminen. Roope Airanne ja Alex Hopponen
Asiaselostus:	Roope Airanne ja Alex Hopponen ovat olleet opintoja koskevassa harjoittelussa kuntayhtymässä joulukuusta 2024 alkaen. Hyvän harjoittelujakson vuoksi heidät on päätetty palkata vahvistamaan vahvuutta kenttävien kesälomakaudeksi.
Päätös:	Päätän palkata Roope Airanteen ja Alex Hoppoksen kesätyöntekijöiksi laitosten ja verkoston kunnossapitotehtäviin 1.6.-31.8.2025 väliseksi ajaksi. Palkka on 2 100,00 €/kk, jonka lisäksi tulee lounasetu.
Päiväys:	12.5.2025
Allekirjoitus:	
Nimen selvennys:	Kari Korhonen
Virka:	Toimitusjohtaja
Päätösoikeusperuste:	Hallintosääntö 20 §. Kuntayhtymän toimitusjohtaja päättää työsuhteen otettavien sekä heidän sijaistensa valinnasta ja määrää heidän palkkansa sopimusten ja hallituksen hyväksymien yleisten palkkausperusteiden mukaisesti.
Oikaisuvaatimusohje:	Tähän päätökseen tyytymättömällä on oikeus saattaa päätös yhtymähallituksen käsiteltäväksi 14 päivän kuluessa päätöksestä tiedoksi saamisestaan. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä tai saantitodistuksen osoittamana aikana tai erikseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.
Nähtävilläolopaikka:	Kuvesin toimisto, Kirkkotie 49, TUUSULA
Nähtävilläoloaika:	19.5.2025 klo 9.00 - 14.00
Tiedoksianto:	Roope Airanne, Alex Hopponen, hallintosihteeri
Liitteet:	-



TOIMITUSJOHTAJAN PÄÄTÖS NRO 18/2025

Asia: Rusutjärven tekopohjavesilaitoksen kehittäminen. Lisätyöt nro 3
Hankintapäätös, WSP Finland Oy

Asiaselostus: Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä kuuluu erityisalojen hankintalain piiriin. Hankintamenettelynä on käytetty suoramarkintaa. Suoramarkinnan perusteluna on aiempaan hankintaan liittyvä lisätyö.

WSP Finland Oy valittiin kilpailutuksen perusteella Rusutjärven alueen virtausmallinnuksen laatijaksi maaliskuussa 2023. Virtausmallinnuksen jälkeen hanketta on viety eteenpäin mm. pohjavedenhavaintoputkien kartoituksella, imeytysalueiden tutkimuksilla sekä kaivonpaikkatutkimuksilla.

Tehtyjen tutkimusten perusteella ollaan siirtymässä koeimeytysvaiheeseen, joka vaatii 4-5 siiviläputkikaivon rakentamisen. Ensimmäisessä vaiheessa tehdään lyhytkestoinen imeytyksen koetoiminta, jonka tulosten perusteella haetaan aluehallintovirastolta lupaa pitkäaikaiselle koetoiminnalle.

WSP Finland Oy on tehnyt tarjouksen edellä mainittujen hankkeiden konsultoinnista.

Tarjousten avaustilaisuudessa tarjous ja tarjoaja on todettu kelvolliseksi ja tarjous tarjouspyynnön mukaiseksi.

Tarjous on aikapalkkioperusteinen ja arvioitu työmäärä on yhteensä 233 tuntia ja kokonaiskustannus kalusto ja muut kulut huomioiden 22 900 € (alv 0 %).

Päätös: Hyväksyn WSP Finland Oy:n tarjouksen Rusutjärven tekopohjavesilaitoksen kehittämistä koskien.

Päätösoikeusperuste: Yhtymähallitus 18.5.2017 § 29 liite 10, toimitusjohtajan hankintavaltuudet: Suunnittelu 100 000 €, investoinnit 300 000 €, muut hankinnat 100 000 €.

Päiväys: 14.5.2025

Allekirjoitus: 

Nimen selvennys: Kari Korhonen

Virka: Toimitusjohtaja

Oikaisuvaatimusohje: Tähän päätökseen tyytymättömällä on oikeus saattaa päätös yhtymähallituksen käsiteltäväksi 14 päivän kuluessa päätöksestä tiedoksi saamisestaan. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon - jollei muuta näytetä - samana päivänä sähköpostin lähettämisestä.

Nähtävillä olopaikka: Kuvesin toimisto, Kirkkotie 49, TUUSULA

Nähtävillä oloaika: 19.5.2025 klo 9.00 - 14.00

Liitteet Tarjous 2025-05-13

Tiedoksianto: WSP Finland Oy/Maija Jylhä-Ollila, sähköpostitse



TOIMITUSJOHTAJAN PÄÄTÖS NRO 19/2025

Asia: Järvenpään Satukallion vesijohtosaneeraus, pakkosujutus.
Hankintapäätös, Maanrakennus B. Dahlbacka Oy

Asiaselostus: Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä kuuluu erityisalojen hankintalain piiriin. Hankintamenettelynä on käytetty rajoitettua menettelyä.

Vuoden 2025 investointiohjelmassa on varauduttu jäsenkuntien alueella tehtävien kunnallistekniikan saneerausten yhteydessä tehtäviin kuntayhtymän putkien saneerauksiin.

Järvenpään Satukalliossa Järvenpään kaupunki rakentaa uutta kunnallistekniikkaa, jossa myös kuntayhtymän runkolinjoja saneerataan. Alueella on noin 200 metrin osuus, jolle kaupunki ei tee saneerauksia ja tämä osuus on päätetty saneerata pakkosujuttamalla.

Pakkosujutuksesta on pyydetty tarjouksia kolmelta maanrakennusyrytykseltä. Tarjoukset on saatu kaikilta pyydytyiltä tahoilta. Tarjousten avaustilaisuudessa kaikki tarjoukset ja tarjoajat on todettu kelvollisiksi ja tarjoukset tarjouspyynnön mukaisiksi. Vertailuhinta on laskettu 200 metrin mukaan, jonka lisäksi mukana on kaluston siirtokustannus. Hinnat ovat alv 0 %.

Yritys	sujutus, €/m	mobilisaatio, €	vertailuhinta, €
Sujutek Oy	165	2 000	35 000
Maanrakennus B. Dahlbacka Oy	105	1 400	22 400
Suomen alitus- tekniikka Oy	110	1 600	23 600

Tarjouksista valitaan kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous, joka on hinnoitellaan halvin. Halvimman tarjouksen on tehnyt Maanrakennus B. Dahlbacka Oy.

Päätös: Hyväksyn Maanrakennus B. Dahlbacka Oy:n tarjouksen Satukallion pakkosujutusta koskien.

Päätösoikeusperuste: Yhtymähallitus 18.5.2017 § 29 liite 10, toimitusjohtajan hankintavaltuudet: Suunnittelu 100 000 €, investoinnit 300 000 €, muut hankinnat 100 000 €.

Päiväys: 15.5.2025

Allekirjoitus: 

Nimen selvennys: Kari Korhonen

Virka: Toimitusjohtaja

Oikaisuvaatimusohje: Tähän päätökseen tyytymättömällä on oikeus saattaa päätös yhtymähallituksen käsiteltäväksi 14 päivän kuluessa päätöksestä tiedoksi saamisestaan. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon - jollei muuta näytetä - samana päivänä sähköpostin lähettämisestä.

Nähtävillä olopaikka: Kuvesin toimisto, Kirkkotie 49, TUUSULA

Nähtävillä oloaika: 19.5.2025 klo 9.00 - 14.00

Tiedoksianto: Tarjouksen jättäneet yritykset, sähköpostitse

X:\Company\Arkisto\TSV\Ylläpitotehtävät (Y)\Yleishallinto (A)\Päätöksenteko (a)\Toimitusjohtajan päät.
(TJ)\2025\TJP 2025_19_Järvenpään Satukallion vesijohtosaneeraus, pakkosujutus. Hankintapäätös
Maanrakennus B. Dahlbacka Oy.docx



Päiväys: 12.5.2025

Allekirjoitus:

Nimen selvennys: Kari Korhonen

Virka: Toimitusjohtaja

Oikaisuvaatimus-
ohje:

Tähän päätökseen tyytymättömällä on oikeus saattaa päätös yhtymähallituksen käsiteltäväksi 14 päivän kuluessa päätöksestä tiedoksi saamisestaan. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon - jollei muuta näytetä - samana päivänä sähköpostin lähettämisestä.

Nähtävillä olo-
paikka:

Kuvesin toimisto, Kirkkotie 49, TUUSULA

Nähtävillä oloaika: 19.5.2025 klo 9.00 - 14.00

Tiedoksianto: Tarjouksen jättäneet yritykset, sähköpostitse

Yh 30 § TIEDOTUSASIAT

VENI Energy Group vastaa kuntayhtymän sähkönhankinnasta ja sen toimittajan kilpailutuksesta. Heidän edustajansa kanssa käytiin vuotuinen seurantapalaveri 4.6.2025. Nykyinen sähkösopimus on Helen Oy:n kanssa vuosille 2024–2027. Uusi 4-vuotinen sopimus alkaa 1.1.2028 ja sen kilpailutus käynnistetään tämän kesän aikana. Päätös uudesta sähköntoimittajasta tulee tehtäväksi syksyllä, kun kilpailutuksen voittaja on selvillä.

Toimitusjohtaja:

Yhtymähallitus merkitsee tiedotusasian tiedoksi.

Päätös:

Merkittiin tiedoksi.

Tark.

MUUTOKSENHAKUOHJEET

MUUTOKSENHAKUKIELLOT

Seuraavista päätöksistä ei saa kuntalain 136 §:n mukaan tehdä oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa:

Pykälät: 26-30 §

Seuraavista päätöksistä ei saa hakea muutosta valittamalla, koska ko. päätöksistä voidaan tehdä kuntalain 134 §:n mukaan kirjallinen oikaisuvaatimus (oikaisuvaatimusohjeet alla):

Pykälät: §

Seuraavista hankintapäätöksistä ei saa hakea muutosta markkinaoikeudelta, koska toimintaan sovelletaan erityisalojen hankintalakia, eivätkä hankintojen euromääräiset arvot ylitä kynnysarvoja (Laki vesi- ja energiahuollon, liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivien yksiköiden hankinnoista 1398/2016, 13§). Päätöksistä voi tehdä kuntalain mukaisen oikaisuvaatimuksen, josta ohjeet jäljempänä.

Pykälät: §

OIKAISUVAATIMUSOHJEET

Keski-Uudenmaan Vesi kuntayhtymän yhtymähallituksen kokouspäätökseen saa hakea muutosta

- 1) se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös vaikuttaa (asianosainen) sekä
- 2) jäsenkunnat ja niiden jäsenenä oleva henkilö, laitos tai säätiö.

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista Keski-Uudenmaan Vesi kuntayhtymän hallitukselle, joko postitse osoitteeseen Kirkkotie 49, 04310 Tuusula tai sähköpostilla osoitteeseen toimisto@kuvesi.fi.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymän jäsenkunnan tai sen jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä kun, pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa (www.kuvesi.fi).

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusajaksi. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti, myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen. Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- 1) päätös, johon muutosta vaaditaan (valituksen kohteena oleva päätös);
- 2) miltä kohdista päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan (vaatimukset)
- 3) vaatimusten perustelut;
- 4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava

Oikaisuvaatimuksen tekijä, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava oikaisuvaatimuskirjelmä. Jos kyseessä on sähköinen asiakirja, riittää että asiakirjassa on lähettäjän tiedot eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Tark.

This documents contains 42 pages before this page

Dokumentet inneholder 42 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 42 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 42 sider før denne side

Detta dokument innehåller 42 sidor före denna sida

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmateckningsrätt

förvaltare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende