

Vuonna 2021 toiminnassa olleet yhdyskuntajätettä polttaneet laitokset

Kunta	Nimi, laitos ja kattila	Laitos- tyyppi	Polttaa vaarallista jätettä (x)	Polttaa YKJ (x)	Kapasiteetti t/v	Jätepoltto- aineet
Eura	Adven Oy, Kauttuan voimalaitos: rinnakkais-polttokattila K1 leijukerroskattila (65 MW)+ raskasöljykattila (49 MW)	Jätteen rinnakkais-polttolaitos	x	x	40 000	SRF; purkupuu; öljyt; jäteliemi; tuhkat; aktiivihiili
Keuruu	Keuruun Lämpövoima Oy, Varissaaren voimalaitos, leijukattila	Jätteen rinnakkais-polttolaitos		x	10 000	Kierrätyspolttolaitos (paperit ja kartongit, puu, muovit); purku- ja kierrätyspuu
Kotka	Kotkan Energia Oy, Korkeakosken hyötyvoimala, arinakattila (36 MW)	Jätteen-polttolaitos		x	100 000	Syntypaikkalajiteltu yhdyskuntajäte
Lahti	Lahti Energia Oy, Kymijärven jätteen-polttolaitos, Kymijärvi II, kaasutuslaitos, kombivoimalaitos GT2(215 MW) ja K4(113 MW)	Jätteen-polttolaitos		x	250 000	Jäteperäinen kierrätyspolttolaitos REF I ja REF II; kierrätyspuu
Leppävirta	Riikinvoima Oy, Riikinnevan eko-voimalaitos, kiertopetikattila (54 MW)	Jätteen-polttolaitos	x	x	145 000	Syntypaikkalajiteltu yhdyskuntajäte; polttokelpoiset elinkeinotoiminnan ja teollisuuden jätteet; rakennus- ja puujätteet; kyllästetty puu; vaaralliset jätteet
Mustasaari	Westenergy Oy Ab, Mustasaaren jätteenpolttolaitos, arinakattila (67 MW)	Jätteen-polttolaitos		x	200 000	Syntypaikkalajiteltu yhdyskuntajäte; maatalousjätteet; puun, massojen ja kartongin käsitt. jätteet; nahka-, turkis- ja tekstiiliteollisuuden jätteet; pakkausjätteet; epäkurantit tuotteet ja käyttämättömät tuotteet; rakennusten purkujätteet; kiinteiden jätteiden käsitt. jätteet; mekaanisen jätt. käsitt. jätteet

Naantali	Turun Seudun Energiantuotanto Oy, Naantalin voimalaitos: NA4 rinnakkaispolttokattila, kiertoleijupetikattila 430 MW) ja NA3 kivihiilikattila (pölypoltto 315 MW)	Jätteen rinnakkaispolttolaitos		x	80 000	Yhdyskuntajäte; pakkausjäte; rakennusjäte
Oulu	Oulun Energia Oy, Laanilan ekovoimalaitos, jätteenpolttolaitos, arinapolttokattila (53 MW)	Jätteenpolttolaitos		x	195 000	Yhdyskunta- ja teollisuusjäte; kierrätyspuu; välpejäte
Pietarsaari	Oy Alholmens Kraft Ab, Pietarsaaren voimalaitos, monipolttolaitos (AK2: 580 MW)	Jätteen rinnakkaispolttolaitos		x	80 000	Yhdyskuntajätteen valmistetut SRF-pelletit tai fluffi; puujätteet; pakkausjätteet; rakennusten purkujätteet; mekaanisen jätteiden käsittelyn
Rauma	Rauman Biovoima Oy, Rauman voimalaitos: HK4 öljykattila (97 MW), HK5 rinnakkaispolttokattila/kiertoleijukattila (180 MW) ja HK6 rinnakkaispolttokattila/kerrosleijukattila (120 MW)	Jätteen rinnakkaispolttolaitos		x	90 000	Maa- ja metsätalouden kasvi-peräiset jätteet; jätevedenpuhdistamolietteen; ratapölkyt; kierrätyspolttolaitokset
Riihimäki	Fortum Waste Solutions Oy, jätevoimala 1, arinakattila (57 MW)	Jätteenpolttolaitos		x	175 000	Syntypaikkalajiteltu yhdyskuntajäte; rakennus- ja purkujäte; teollisuuden ja kaupan jäte; vaaralliset jätteet; jätehuollon jätteet
Riihimäki	Fortum Waste Solutions Oy, jätevoimala 2, arinakattila (35 MW)	Jätteenpolttolaitos		x	130 000	Syntypaikkalajiteltu yhdyskuntajäte; rakennus- ja purkujäte; teollisuuden ja kaupan jäte; vaaralliset jätteet; jätehuollon jätteet
Riihimäki	Fortum Waste Solutions Oy, Riihimäen tuotanto-laitos, polttolinja 1 (35 MW), vaarallisen jätteen käsittely	Jätteenpolttolaitos	x	x	75 000	Vaaralliset jätteet

Salo	Lounavoima Oy, Korvenmäen ekovoimalaitos, jätteenpolttokattila (arinakattila 44 MW)	Jätteen- polttolaitos		x	120 000	Kotitalouksien, palvelujen ja teollisuuden syntypaikka- lajiteltu jäte
Tampere	Tammervoima Oy Hyötyvoimalaitos, arinakattila (66 MW)	Jätteen- polttolaitos	x	x	180 000	Syntypaikka- lajiteltu ja kierrätykseen kelpaamaton yhdyskuntajäte
Uusikaarlepyy	Adven Oy, Jepuan hyötyvoimalaitos, leijukerroskattilalaitos	Jätteen rinnakkais- polttolaitos		x	15 000	Syntypaikka- lajitellut teollisuus- jätteet; yhdys- kuntajäte; raken- nusjäte; pakkaus- jäte; kierrätyspuu
Vantaa	Vantaan Energia Oy, Långmossebergenin jätevoimala, jätteen- polttokattilat K1 (58 MW) ja K2 (58 MW)	Jätteen- polttolaitos		x	420 000	Syntypaikka- lajiteltu yhdys- kuntajäte