

**KESKITETYN PUHDISTAMON RAKENNUS- JA KÄYTTÖKUSTANNUKSET
PAINEVIEMÄRÖINNILLÄ****PYHÄJOKI
Keskikylä**

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	2700	18	48600	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	25	3500	87500	
Tien alitus [m]	50	150	7500	
Vesistön alitus [m]	20	150	3000	
Pienpuhdistamo AVL 100	1	26000	26000	
Yhteensä			172600 €	5100
Kiinteistömäärä alueella kpl	25			
Kustannus / kiinteistö €			6900 €	200

**PYHÄJOKI
Kopisto**

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	2700	18	48600	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	20	3500	70000	
Linjapumppaamo [kpl]	0	6000	0	
Tien alitus [m]	20	150	3000	
Vesistön alitus [m]	10	150	1500	
Pienpuhdistamo AVL 50	1	15000	15000	
Yhteensä			138100 €	4500
Kiinteistömäärä alueella kpl	20			
Kustannus / kiinteistö €			6900 €	230

PYHÄJOKI
Krekunperä

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	1500	12	18000	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	19	3500	66500	
Tien alitus [m]	20	150	3000	
Vesistön alitus [m]	20	150	3000	
Pienpuhdistamo AVL 100	1	26000	26000	
Yhteensä			116500 €	4500
Kiinteistömäärä alueella kpl	19			
Kustannus / kiinteistö €			6100 €	240

PYHÄJOKI
Liminkakylä

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	1000	18	18000	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	8	3500	28000	
Tien alitus [m]	0	150	0	
Vesistön alitus [m]	0	150	0	
Pienpuhdistamo AVL 30	1	12500	12500	
Yhteensä			58500 €	1700
Kiinteistömäärä alueella kpl	8			
Kustannus / kiinteistö €			7300 €	210

PYHÄJOKI
Parhalahdi

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	12700	18	228600	
Paineviemäri M 90 [m]	2200	23	50600	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	118	3500	413000	
Linjapumppaamo [kpl]	1	6000	6000	
ISO Linjapumppaamo [kpl]	1	15000	15000	
Tien alitus [m]	100	150	15000	
Vesistön alitus [m]	15	150	2250	
Pienpuhdistamo AVL 50	0	26000	0	
Yhteensä			730450 €	17700
Kiinteistömäärä alueella kpl	118			
Kustannus / kiinteistö €			6200 €	150

Parhalahden jätevedet siirretään puhdistettavaksi Lipin puhdistamolle.
Kiinteistöihin on laskettu vain uudet viemäritävät kiinteistöt

PYHÄJOKI
Pirttikoski + Lampinsuu

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	6700	18	120600	
Paineviemäri M 90 [m]	900	15	13500	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	74	3500	259000	
Linjapumppaamo [kpl]	1	6000	6000	
Tien alitus [m]	140	150	21000	
Vesistön alitus [m]	80	150	12000	
Pienpuhdistamo AVL 300	1	47000	47000	0
Yhteensä			479100 €	14700
Kiinteistömäärä alueella kpl	74			
Kustannus / kiinteistö €			6500 €	200

PYHÄJOKI
Pirttikoski

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	4200	18	75600	
Paineviemäri M 90 [m]	900	15	13500	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	58	3500	203000	
Linjapumppaamo [kpl]	0	6000	0	
Tien alitus [m]	100	150	15000	
Vesistön alitus [m]	0	150	0	
Pienpuhdistamo AVL 200	1	40000	40000	
Yhteensä			347100 €	10600
Kiinteistömäärä alueella kpl	58			
Kustannus / kiinteistö €			6000 €	180

PYHÄJOKI
Viirre

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	1600	18	28800	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	15	3500	52500	
Tien alitus [m]	30	150	4500	
Vesistön alitus [m]	20	150	3000	
			0	
Pienpuhdistamo AVL 50	1	15000	15000	
Yhteensä			103800 €	2800
Kiinteistömäärä alueella kpl	15			
Kustannus / kiinteistö €			6900 €	190

PYHÄJOKI
Viirretjärvi

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	1100	18	19800	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	9	3500	31500	
Tien alitus [m]	0	150	0	
Vesistön alitus [m]	0	150	0	
Pienpuhdistamo AVL 50	1	15000	15000	
Yhteensä			66300 €	2300
Kiinteistömäärä alueella kpl	9			
Kustannus / kiinteistö €			7400 €	260

PYHÄJOKI
Ylinoja

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	3300	18	59400	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	10	3500	35000	
Linjapumppaamo [kpl]	0	6000	0	
Tien alitus [m]	40	150	6000	
Vesistön alitus [m]	15	150	2250	
Pienpuhdistamo AVL 150	1	31000	31000	
Yhteensä			133650 €	5200
Kiinteistömäärä alueella kpl	29			
Kustannus / kiinteistö €			4600 €	180

PYHÄJOKI
Yppäri

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	10900	12	130800	
Paineviemäri M 90 [m]	800	15	12000	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	120	3500	420000	
Linjapumppaamo [kpl]	1	6000	6000	
Tien alitus [m]	80	150	12000	
Vesistön alitus [m]	15	150	2250	
			0	
Pienpuhdistamo AVL 300	1	47000	47000	
Yhteensä			630050 €	21000
Kiinteistömäärä alueella kpl	120			
Kustannus / kiinteistö €			5300 €	180

Yppäriin Pörkän puhdistamolla käyttämätöntä kapasiteettia n. 25 m³/d mikäli vanhan puhdistamon jätevedet siirretään Pörkkään.

Jätevesimäärä n. 150 l/as/d, siten Pörkkään voidaan ottaa lisää n. 150 asukkaan talousjätevedet = n. 40-50 kiinteistöä.

Lisätarve puhdistamokapasiteetille = n. 80 kiinteistöä = n. 250-350 as.
Valitaan puhdistamo AVL 300 = 47000 €

PYHÄJOKI**Yppäri + Krekunperä**

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	12800	12	153600	
Paineviemäri M 75 [m]	800	14	11200	
Paineviemäri M 90 [m]	1300	15	19500	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	146	3500	511000	
Linjapumppaamo [kpl]	2	6000	12000	
Tien alitus [m]	130	150	19500	
Vesistön alitus [m]	45	150	6750	
Pienpuhdistamo AVL 400	1	51000	51000	
Yhteensä			784550 €	23500
Kiinteistömäärä alueella kpl	146			
Kustannus / kiinteistö €			5400 €	160

Yppäriin Pörkän puhdistamolla käyttämätöntä kapasiteettia. 25 m³/d mikäli vanhan puhdistamon jätevedet siirretään Pörkkään.

Jätevesimäärä n. 150 l/as/d, siten Pörkkään voidaan ottaa lisää n. 150 asukkaan talousjätevedet = n. 40-50 kiinteistöä.

Lisätarve puhdistamokapasiteetille = n. 100 kiinteistöä = n. 280-400 as.
Valitaan puhdistamo AVL 400 = 51000 €