

Taulukko 1. Läntiselle reitille/hankealueesta pohjoiseen ja länteen sijoittuvat Yaran toiminnan vaikutusalueella olevat vesistöt ja niiden hydrologiset perustiedot. Valuma-alueet SYKEN vesistömallin osavaluma-aluejako, 3. jakovaiheen vesistöt Ekholm 1993. Tilavuudet järvikorteista ja viipymä Envineer Oy 2023.

Valuma-alue	Vesistö / vesimuodostuma	Yläpuolinen valuma-alue (km ²)	Pinta-ala (ha) / pituus (km)	järvien keskisyvyys (m)	tilavuus (milj. m ³)	viipymä (kk)
04.592	Ala-Pitkän valuma- alue 04.592	190,6	-	-	-	-
04.596	Leväpuron valuma- alue 04.596	11,5	-	-	-	-
	Iso-Varpanen 04.596.1.003	n. 2,3	30,8	-	-	-
04.653	Koivusenjoen valuma-alue 04.653	37,7	-	-	-	-
	Syrjänpuro	-	1,1	-	-	-
	Aitapuro	1,4	-	-	-	-
	Syrjänlampi 04.653.1.010	5,5	12,8	-	-	-
	Syrjänjoki	9,0	3,1	-	-	-
	Kolmisoppi 04.653.1.009	12,6	49	-	-	n. 3
	Kolmisopenjoki	-	1,2	-	-	-
	Peltosenlampi 04.653.1.008	-	2,1	-	-	-
	Peltosenjoki	n. 18,2	2,4			

Valuma-alue	Vesistö / vesimuodostuma	Yläpuolinen valuma-alue (km ²)	Pinta-ala (ha) / pituus (km)	järvien keskisyvyys (m)	tilavuus (milj. m ³)	viipymä (kk)
	Tuli-Koivunen 04.653.1.001	-	10,4	-	-	-
	Koivusenjoki	26,3*	0,8	-	-	-
04.651	Siilinjoen- Sulkavanjärven valuma-alue 04.651	149,8	-	-	-	-
	Sulkavanjärvi 04.651.1.004	124,8	308	3,8	12,1	n. 4
	Pieni-Sulkava 04.651.1.001	27,6	35	-		-
	Siilinjoki 04.651_001	149,8	1,5	-	-	-
	Siilinjärvi 04.651.1.001	173	290	6,9	19,6	-

* Koivusenjoen valuma-alue ennen kaivostoimintaa 37,7 km² (Ekholm 1993).

Taulukko 2. Itäiselle reitille/hankealueesta itään sijoittuvat Yaran toiminnan vaikutusalueella olevat vesistöt ja niiden hydrologiset perustiedot nykytilanteessa (Tiedot haettu vesistömallijärjestelmästä, järvikorteista ja valuma-alueiden osalta Ekholm 1993). Hyödynnetty myös Envineer Oy 2024.

Valuma-alue	Vesistö / vesimuodostuma	Yläpuolinen valuma-alue	Pinta-ala (ha) / pituus (km)	järvien/altaiden keskisyvyys (m)	Tilavuus (milj. m ³)	Viipymä (kk)
04.611	Juurusveden Kuuslahti 04.611.1.001_005	23,0	600	n. 7	87	-
	Juurusvesi- Karhonvesi 04.611.1.001_a01	5422	10 800	-	-	-
	Kortteinen 04.611.1.021	2,3	16	-	-	-
	Laukanlampi 04.611.1.020	n. 0,3	3	-	-	-

Taulukko 3. Koilliselle reitille/hankealueesta koilliseen sijoittuvat Yaran toiminnan vaikutusalueella olevat vesistöt ja niiden hydrologiset perustiedot nykytilanteessa (Tiedot haettu: Valuma-alueet SYKEN vesistömallin osavaluma-aluejako ja Ekholm 1993).

Valuma-alue	Vesistö / vesimuodostuma	Yläpuolinen valuma-alue (km ²)	Pinta-ala (ha) / pituus (km)	keskisyvyys (m)	tilavuus (milj. m ³)	viipymä (kk)
04.614	Ventojoen valuma- alue 04.614	91,5	-	-	-	-
	Pahkalampi 04.614.1.009	1,0	7,8	-	-	-
	Pahkapuro	7,6	2,0	-	-	-
	Heinälampi 04.614.1.007	-	7,7	-	-	-
	Heinäjoki	12,8	3,6	-	-	-
	Saamisenjärvi 04.614.1.004	2,4	29,4	3,8	1,1	-
	Pitkänlampi 04.614.1.005	0,8	7,7	-	-	-
	Purnunlampi 04.614.1.003	4,8	3,5	-	-	-
	Purnunpuro	5,7	2,8	-	-	-