

Polvijärven kunnan vesihuoltolaitoksen toimintakertomus 2025

Vesihuoltolaitos käsittää vesilaitoksen ja viemärlaitoksen.

Polvijärven kunnan vesihuoltolaitoksen tehtävänä on huolehtia vesihuoltolain mukaisesti toiminta-alueensa vesihuollosta, joka sisältää veden tuotannon ja johtamisen talousvetenä käytettäväksi sekä jätevesien johtamisen. Vesihuoltolaitoksen talousarvio on osa teknisen toimen talousarviota. Vesihuoltolaitoksen kirjanpidossa on noudatettu kirjanpidollista eriyttämistä vuodesta 2015 lähtien. Vesihuoltolaitoksen tuloslaskelma, rahoituslaskelma ja tase on esitetty toimintakertomuksen liitetiedoissa. Terveysuojelulain (763/1994) 5 luvussa määritellään talousvesi ja talousvedelle asetetut vaatimukset. Laissa säädetään myös talousveden laadusta ja valvonnasta. Talousveden on oltava terveydelle haitatonta ja tarkoitukseensa soveltuvaa. Veden käsittelyyn käytetyt aineet ja laitteet eivät saa aiheuttaa talousveteen sellaisia määriä epäpuhtauksia, että ne vaarantaisivat talousveden laadun. Talousveden laatua ja valvontaa käsitellään myös terveysuojelulain muutoksessa (441/2000), terveysuojeluasetuksessa (1280/1994) sekä säteilylaissa (592/1991).

Vedenlaatu ja valvontatutkimusohjelma

Veden laadun ja valvontatutkimusohjelman tulee täyttää sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 683/2017 mukaiset vaatimukset. Vuonna 2021 kuntatekniikan päällikkö on päivittänyt Polvijärven kunnan vesihuoltolaitoksen valvontatutkimusohjelman ja se on hyväksytetty kunnan terveysuojeluviranomaisella. Ohjelma laadittiin vuosille 2022–2026. Ohjelma tulee päivittää viiden vuoden välein. Polvijärven kunnan vesihuoltolaitoksen tuottaman veden laatua seurattiin valvontatutkimusohjelman mukaisesti. Käyttötarkkailua suoritettiin jatkuvana laitoshenkilöstön toimesta.

Vuonna 2025 Polvijärven kunnan vesinäytteet on tutkinut Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy. Polvijärven kunnan talousvesi on täyttänyt tutkituilta ominaisuuksiltaan asetetut laatuvaatimukset ja laatuavoitteet. Niissä ominaisuuksissa, joille ei ole asetettu raja-arvoja ei todettu epätavallisia muutoksia. Lavalammelta lähtevän veden happamuus oli 7,7 pH. Talousvedessä ei ole todettu vuonna 2025 koliformisia, tai escheria coli bakteereja.

Saneeraukset ja muut muutostyöt

Vuonna 2025 ei vesihuollon runkolinjassa ollut vuotoja. Pienempiä vuotojakaan kirkonkylän taajaman alueella ei esiintynyt. Muutamia talosulkuja vaihdoimme taajaman alueella. Selkäsalmen sillan kohdalla suoritettiin kesän aikana tarkastuksia sukeltajien avulla. Sillan molemmin puolin on pohjassa kiviä, mitkä voi aiheuttaa vesijohtoon hankaumia. Tarkastuksessa havaittiin, että vuonna 2023 asennetut suojat olivat pysyneet paikallaan. Polvijärven vesihuoltolaitos toimittaa myös muutamille vesiosuuskunnille vettä. Vesiosuuskunnillakaan ei ollut vuonna 2025 vuotoja. Rovastintiellä liitettiin yksi kiinteistö Polvijärven kunnan viemäriverkkoon. Linjapumppaamoiden, sekä kiinteistöpumppaamoiden huollot suoritettiin LVIS-Huollon toimesta marraskuussa.

Lokakuussa 2025 Polvijärven kunnan vesihuoltolaitoksen työntekijät osallistuivat Liperissä järjestettyyn kloorausharjoitukseen. Harjoituksessa oli Liperin, Polvijärven ja Outokummun vesihuoltolaitoksen henkilöstöä, sekä Ympäristöterveyden henkilökuntaa. Samalla tutustuttiin Jyriin avattuun vesilaitokseen.

Vesimäärät

Vuonna 2025 Lavalammella vettä pumpattiin keskimäärin noin 300 kuutiometriä vuorokaudessa ja noin 110000 kuutiometriä vuodessa, josta vesiosuuskunnille toimitettiin noin 56510 kuutiometriä. Kunnan vesilaitos myy vettä Ruvaslahden, Kinahmon, Rauvanlahden ja Koroniemen vesiosuuskuntien käyttöön. Kirkonkylän vesitornin kautta vettä kiertää jakeluun noin 150 kuutiometriä vuorokaudessa.

Vuonna 2025 jätevettä pumpattiin Joensuuhun 62179 kuutiometriä. Tuo lukema käsittää myös vuonna 2025 käyttöön otetun sakolietteen keräyksen, mitä hoitaa Polvijärven kunnan alueella Puhas Oy

Käyttöveden ja jäteveden liittymis- ja käyttömaksut vuonna 2025

Liittymismaksut ovat arvonnäköverottomia. Käyttömaksut ovat verollisia. Pientaloja ovat talot, joissa on enintään kaksi asuntoa. Kerrosalana käytetään kiinteistöllä olevien kaikkien rakennusten rakennusluvan mukaista kerrosalaa.

Maksuluokka	Kerrosala	Liittymismaksu € / vesi	Liittymismaksu € / viemäröinti	Liittymismaksu yhteensä
1	< 100 m ²	480	720	1200
2	100 - 250 m ²	768	1152	1920
3	> 250m ²	1056	1584	2640

Muut kuin pientalot, yksikköhinta on 2,00 € / kem³.

Kirkonkylän lievealueiden liittymismaksun aluekerroin on 1,5.

Rakennusaikaisesta vedestä peritään 0,2 € / kem³.

Käyttömaksut

Asuinkiinteistöt ja niihin vesihuollon suhteen rinnastettavat kiinteistöt:

Vesi €/m ³ (alv 0%)	Vesi €/m ³ (sis.alv)	Jätevesi €/m ³ (alv 0%)	Jätevesi €/m ³ (sis.alv)
1,39	1,74	3,29	4,12

Lisäksi vesimittarimaksua veloitetaan seuraavasti, kun:

Vesimittarin koko on	≤ 5 m ³	27,87€/mittari/vuosi, sis. alv 25,5%
Vesimittarin koko on	≤ 10 m ³	33,39€/mittari/vuosi, sis. alv 25,5%
Vesimittarin koko on	≤ 20 m ³	44,52€/mittari/vuosi, sis. alv 25,5%
Vesimittarin koko on	>20 m ³	89,05€/mittari/vuosi, sis. alv 25,5%

Muut kulut:

Perintäkulut	6,00 € sis. alv
Vesimittarin luentamaksu	35,41 € sis. alv
Tarkistusmaksu	55,65 € sis. alv
Talventtiin avaus tai sulk	65,77 € sis. alv
Liittymis-/ käyttö sopimuksen siirtomaksu	30,35 € sis. alv

Sako- ja umpikaivolietteiden käsittelymaksut

Sakokaivo-liete €/m ³ (alv 0%)	Sakokaivo-liete €/m ³ (sis.alv)	Umpikaivo-liete I €/m ³ (alv 0%)	Umpikaivo-liete I €/m ³ (sis.alv)	Umpikaivo-liete II €/m ³ (alv 0%)	Umpikaivo-liete II €/m ³ (sis.alv)
17,45	21,89	10,45	13,11	4,45	5,58