

Polvijärven kunnan vesihuoltolaitoksen toimintakertomus 2024

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 terveydensuojelulain muutoksessa (441/2000), terveydensuojeluasetuksessa (1280/1994) sekä säteilylaissa (592/1991).

Vedenlaatu ja valvontatutkimusohjelma

Veden laadun ja valvontatutkimusohjelman tulee täyttää sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön asetuksen 683/2017 mukaiset vaatimukset. Vuonna 2021 kuntatekniikan päällikkö on päivittänyt Polvijärven kunnan vesihuoltolaitoksen valvontatutkimusohjelman ja se on hyväksytty kunnan terveydensuojelu-viranomaisella. 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 2024 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 2024 koliformisia, tai escheria coli bakteereja.

Saneeraukset ja muut muutostyöt

Vuonna 2024 ei vesihuollon runkolinjassa ollut vuotoja. Pienempiä vuotoja oli kirkonkylän taajaman alueella pari kappaletta. Vuonna 2024 Jyrintien alueella liittyi kaksi kiinteistöä vesihuollon piiriin. Haavikontielle rakennettiin uutta viemäriinjaa n. 100 m ja näin saimme viemäriverkkoon kolme uutta kiinteistöä.

Polvijärven vesihuoltolaitos toimittaa myös muutamille vesiosuuskunnille vettä. Heidän linjoissaan oli vuoden 2024 aikana muutamia pieniä vuotoja. Myös muutamia sulkuja korjattiin taajama-alueella kesän aikana. Kesän 2024 aikana uusittiin Juuantien varressa sijaitsevaa runkovesijohtoa n. 200m.

Merkittävimpänä kuluna toiminta vuodelle oli siirtoviemärin korjaukset, jotka yllättivät suuruudellaan. Huolimatta merkittävistä korjaus kustannuksista niiden vaikutus talousarvion toteutumiseen oli vähäinen.

Vesimäärät

Vuonna 2024 Lavalammella vettä pumpattiin keskimäärin noin 300 kuutiometriä vuorokaudessa ja noin 129000 kuutiometriä vuodessa, josta vesiosuuskunnille toimitettiin noin 41000 kuutiometriä. Kunnan vesilaitos myy vettä Ruvaslahden, Kinahmon, Rauanlahden ja Koroniemen vesiosuuskuntien käyttöön. Kirkonkylän vesitornin kautta vettä kiertää jakeluun noin 150 kuutiometriä vuorokaudessa.

Vuonna 2024 jätevettä pumpattiin Joensuuun 146718 kuutiometriä.

Käyttöveden ja jäteveden liittymis- ja käyttömaksut vuonna 2024

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	1,72	3,29	4,07

Lisäksi vesimittarimaksua veloitetaan seuraavasti, kun:

vesimittarin koko on	≤ 5 m ³	27,50€/mittari/vuosi, sis. alv 24%
vesimittarin koko on	≤ 10 m ³	33,00€/mittari/vuosi, sis. alv 24%
vesimittarin koko on	≤ 20 m ³	44,00€/mittari/vuosi, sis. alv 24%
vesimittarin koko on	>20 m ³	88,00€/mittari/vuosi, sis. alv 24%

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	21,63	10,45	12,95	4,45	5,51
Perintäkulut			6,00 € sis. alv		
Vesimittarin luentamaksu			35,00 € sis. alv		
Tarkistusmaksu			55,00 € sis. alv		
Taloventtiilin avaus tai sulk			65,00 € sis. alv		
Liittymis-/ käyttö sopimuksen siirtomaksu			30,00 € sis. alv		