



POMARKKU

Tekninen toimisto

19.2.2024

POMARKKUN KUNTA

VESIHUOLTOLAITOS

TOIMINTAKERTOMUS 2023

1. YLEISTÄ

Tehtävä

Pomarkun kunnan vesihuoltolaitoksen tehtävä on vastata vesihuollon palveluiden järjestämisestä ja toimittamisesta toiminta-alueellaan.

Toiminta-ajatus

Vesihuoltolaitoksen tehtävänä on toimittaa kuluttajille mahdollisimman häiriöttömästi talousveden laatuvaatimukset ja –suositukset täyttävää talousvettä. Lisäksi jäteveden vastaanotto ja puhdistus ympäristöhaitat minimoiden.

Toimielimet

Vesihuoltolaitosta johtaa ja valvoo tekninen lautakunta. Vesihuoltolaitoksen taksoista vastaa johtosäännön mukaan kuitenkin Pomarkun kunnanvaltuusto.

Riskit ja vastuut

Jätevesi puolella suurimmat riskit poistuivat siirtoviemärin valmistuttua. Siirtoviemärissä oleviin häiriöihin on varauduttu varapumpuilla ja pumppaamoissa on sähkökatkojen varalla varavoiman käyttö mahdollista. Vesihuollon puolella suurin yksittäinen riski on vielä, että veden tulo Kankaanpään suunnasta keskeytyy. Tällöin Keltton vedenottamolta saadaan vain noin 60 % päivittäisestä vedentarpeesta. Keväällä 2023 käyttöön otettu varavesijohto Porista parantaa huomattavasti tätä tilannetta.

2. ORGANISAATIO JA HENKILÖSTÖ

Vesihuoltolaitos toimii teknisen osaston tulosalueena. Tekninen johtaja vastaa vesihuollon vaatimasta hallinnosta n. 35 % työpanoksella. Operatiivinen organisaatio käsittää yhden laitosmiehen, joka vastaa vedenottamon ja jätevedenpumpppaamoiden, jätevedenpuhdistamon sekä vesijohtojen ja viemäreiden käyttö- ja kunnossapidosta sekä osapäiväisen (30 %) toimistosihteerin, joka vastaa laskutuksesta ja asiakaspalvelusta. Organisaatioltaan Pomarkun kunnan vesihuoltolaitos on erittäin ohut. Vesihuoltolaitoksella ei ole ympärivuorokautista päivystystä. Viikonloppuisin neljän laitosmiehen toimesta on järjestetty jätevedenpuhdistamon ja Kelton vedenottamon ns. viikonlopputarkkailu.

Vesihuoltolaitoksen toiminta-alue on kirkonkylän kaava-alueella ja noudattaa osin kaava-aluetta. Muilta osin toiminta-alue on runkolinjat. Kunnan alueella on myös useita vesiyhtymiä ja yksi osuuskunta, jotka osaltaan vastaavat alueensa vesihuollosta.

3. PUHDASVESILAITOS

Pääosan vedestä vesihuoltolaitos ostaa Kankaanpäästä. Pomarkun kunnalla ja Kankaanpään kaupungilla on sopimus veden toimittamisesta Kankaanpäästä Pomarkkuun. Sopimus on vuodelta 1997 ja se kattaa 650 m³ vettä vuorokaudessa. Tällä hetkellä normaalioloissa vettä käytetään 400-500 m³ vuorokaudessa. Pomarkun vesihuoltolaitoksella on yksi vedenottamo (Keltto), joka toimii lähinnä varavedenottamona. Kelton osuus tarvittaessa on 50-100 m³ vuorokaudessa.

Vesi on molemmissa (Keltto ja Kankaanpää) laadultaan hyvää raakapohjavettä. Verkostoveden PH vaihtelee 6,5 ja 7,5 välillä. Vesinäytteitä otettiin verkosto- ja raakavedestä yhteensä 7 (3) kpl vuoden 2023 aikana. Tulokset ovat nähtävillä Pomarkun kunnan verkkosivuilla osoitteessa www.pomarkku.fi ja sieltä Palvelut, Tekninen toimi ja Vesihuoltolaitos.

Vettä ostettiin Kankaanpäästä 196 475 m³ (186 276 m³) ja pumpattiin Kelton lähteestä 0 m³ (0 m³). Ulos myytiin vettä 78 737 m³ (85 712 m³) hintaan 115 339 € (126 202 €).

Vesijohtoverkoston pituus on 143 991 metriä. Tämä sisältää vesiyhtymien putket, mutta ei Valkjärven vesiosuuskunnan putkia. Lisäksi vuonna 2022 rakennettu varavesiyhteys Porista 14 500 m. Paineenkorotusasemia on yksi varavesiyhteydessä ja verkostossa on kaksi paineenalennuskaivoa. Pomarkun kunnan kylistä ainoastaan Ruokejärven alue on vesittämättä, muut kylät ja taajama ovat vesijohtoverkoston piirissä. Asiakkaita puhdasvesilaitoksella on 962 kpl. Näistä yksi on Valkjärven vesiosuuskunta, jolla on 73 asiakasta.

Keväällä 2023 käyttöön otetulla varavesiyhteydellä Noormarkkuun turvataan vesihuolto poikkeusoloissa. Vesijohtoverkosto on suhteellisen nuori, 2/3 osaa siitä on rakennettu vuoden 2000 jälkeen. Vanhassa verkostossa toimintaa häiritsee 1-3 isoa vesivuotoa vuodessa. Esimerkiksi vuonna 2023 vettä meni 60% (v. 2022 54%) hukkaan.

Veden käyttömaksu vuonna 2023 (1.4.2023 alkaen) oli 1,86 €/m³ (sis. alv 24 %). Perusmaksu 100 m² omakotitalolle oli 51,3 €/vuosi (sis. alv 24 %). Liittymismaksu 100 m² omakotitalolle oli 763 € (ei arvonlisäverollinen) ja rakentamiskorvaus 617 € (sis. alv 24 %). Liittymismaksu on siirto- ja palautuskelpoinen. Vesihuoltolaitoksen taksa kokonaisuudessaan löytyy Pomarkun kunnan nettisivuilta www.pomarkku.fi. – Palvelut –Tekniset palvelut –Vesihuoltolaitos.

4. VIEMÄRILAITOS

Pomarkun kunnan jätevedet johdetaan siirtoviemäriä pitkin Poriin. Puhdistamolla oli ympäristölupa ja se on raudettu. Jätevesiä johdettiin siirtoviemäriin 174 862 m³ (v. 2022 siirtoviemäriin 11-12/2022 24 948 m³ ja käsiteltiin puhdistamolla 01-10/2022 101 254 m³, yhteensä 126 202 m³). Laskutettu määrä vuonna 2023 oli 53 332 m³ (58 047 m³). Siirtoviemäriin otetaan vastaan myös pomarkkulaisilta kotitalouksilta tuleva sako- ja umpikaivoliete.

Verkostoa on 29 189 metriä, josta betonista on 7 410 metriä ja muovia 21 779 metriä. Lisäksi vuonna 2022 rakennettu siirtoviemäri Poriin 14 500 m. Verkostosta pääosa on rakennettu ennen vuotta 2000. Jäteveden pumppaamoja on yhdeksän kappaletta (Kettumäki, Mikkolanmäki, Saarenmäki, Korkeamäentie, Purrolehto, VT23-teollisuusalue sekä siirtoviemärin pumppaamot 3 kpl).

Vuotovesiä on jatkossa pyrittävä merkittävästi vähentämään. Vuotovesiselvitys on tehty vuoden 2020 lopulla ja sen mukaan vuotavia kaivoja korjattu, vuotovesien määrä ei vähentynyt edellisvuoteen verrattuna. Verkoston osalta betoniset putket ovat ensisijalla saneerausta harkittaessa.

Jäteveden käyttömaksu oli vuonna 2023 (1.4.2023 alkaen) 2,74 €/m³ (sis. alv 24 %). Perusmaksu 100 m² omakotitalolle oli 65,29 €/vuosi (sis. alv 24 %). Liittymismaksu 100 m² omakotitalolle oli 971 € (ei arvonlisäverollinen) ja rakentamiskorvaus 617 € (sis. alv 24%). Liittymismaksu on siirto- ja palautuskelpoinen. Vesihuoltolaitoksen taksa kokonaisuudessaan löytyy Pomarkun kunnan nettisivuilta www.pomarkku.fi. – Palvelut –Tekniset palvelut –Vesihuoltolaitos.

Määrälliset tunnusluvut 2023 ja 2022

	2023	2022	
Pumpattu talousveden määrä	0 m ³	0 m ³	
Ostettu talousveden määrä	196 475 m ³	186 273 m ³	
Laskutettu talousveden määrä	78 737 m ³	85 712 m ³	
Siirtoviemäriin johdettu jäteveden määrä (2022: oma puhdistamo 101 254 m ³ ja Porin vesi 24 948 m ³)	174 862 m ³	126 202 m ³	
Laskutettu jäteveden määrä	53 332 m ³	58 047 m ³	
Talousvesiverkoston pituus (2022 lisäyk- senä varavesiyhteys Porista 14500 m)	158 491 m	158 491 m	
Jätevesiverkoston pituus (2022 lisäykse- nä siirtoviemäri Poriin 14500 m)	42 959 m	42 959 m	
Vedenottamoiden lukumäärä	1 kpl	1 kpl	
Jätevedenpumppaamoiden lukumäärä (2022 lisäyksenä siirtoviemäriin pump- paamot 3 kpl)	9 kpl	9 kpl	

	2023	2022
Tulos ennen poistoja	-135 980 €	194 €
Tulos (yli-/alijäämä)	-289 232 €	-51 421 €
Kertyneet yli-/alijäämät	-354 135 €	-64 903 €
Taseen loppusumma	3 109 129 €	2 998 087 €

Pomarkussa 19.2.2024

Timo Pihlaja
tekninen johtaja