

LIITE 13B. Vedenhankinta ja viemärointi – täydennetty 10.1.2022

Vedenhankinta

Maustaja Oy:n käyttämä raakavesi tulee Pyhännän kunnan vesihuoltoverkostosta. Vesihuoltolaitoksen liittymissopimus on hakemuksen liitteenä 13A.

Viemärointi

Maustaja Oy:n jätevedet johdetaan Pyhännän kunnan jätevesiverkoston. Nykyisen tehtaan pohjoisosan sosiaalityöjien jätevedet johdetaan umpikaivoon. Kaivo tyhjennetään säännöllisesti ja saniteettijätevesi toimitetaan kunnalliseen jätevesienkäsittelyyn.

Viemärointien sijainti on osoitettu liitteessä 17A2.

Vesitase

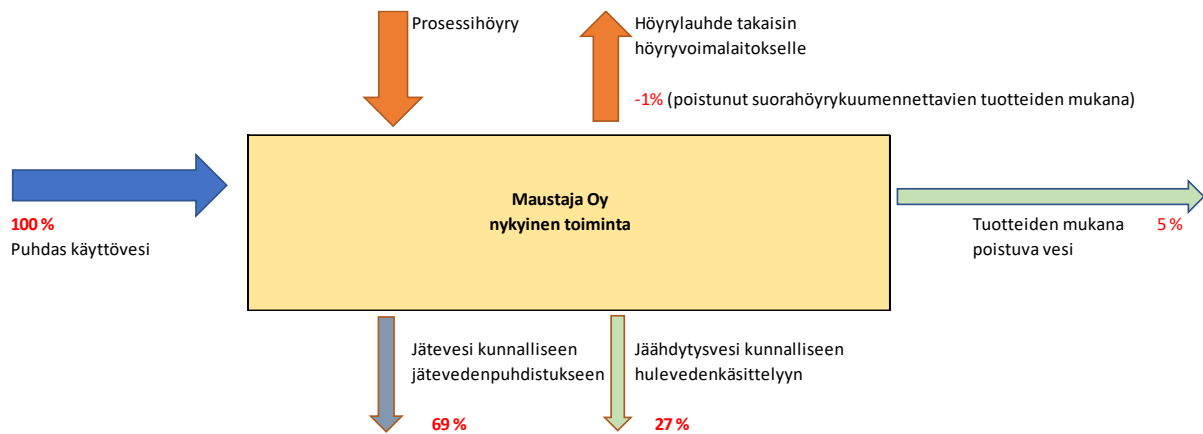
Maustaja Oy:n nykyisessä toiminnassa syntyy jätevettä, lauhdevettä ja jäähditysvesiä (taulukko 1). Jäähditysvesi johdetaan hulevesiviemäriin, lauhdevesi palautetaan Latvaenergia Oy:n höyryvoimalaitokselle ja sosiaalityöjien sekä tuotannon jätevesi johdetaan jätevesiviemäriin. Pohjoisosan sosiaalityöjien jätevedet johdetaan umpikaivoon.

Toiminnan laajenuksessa ei muodostu jäähditysvesiä. Toiminnassa syntyvän jäteveden joukkoon johdetaan sosiaalityöjien jätevedet sekä höyrylauhdevesi.

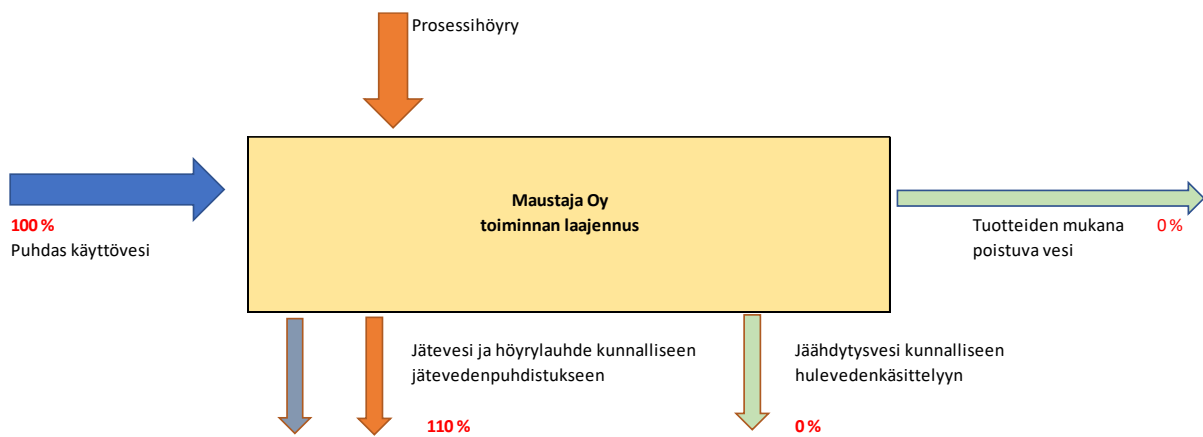
Maustaja Oy:n toiminnan vesitase on esitetty kuvassa 1.

Taulukko 1 Maustaja Oy:n toiminnassa muodostuvat vesifraktiot.

Vesijae	Nykyinen toiminta	Toiminnan laajennus	Määrä (m ³ /a)
Jätevesi	Pohjoisosan sosiaalityöjistä umpikaivoon. Muista sosiaalityöjistä ja tuotannosta kunnan jätevesiviemäriin.	Sosiaalityöjistä ja tuotannosta jätevesiviemäriin	66.000m ³ /a 10.000m ³ /a
Höyrylauhdevesi	Palautetaan höyryvoimalaitokselle	Jätevesiviemäriin	- 1.100m ³ /a
Jäähditysvesi	Johdetaan hulevesiverkoston ja pois pohjavesialueelta	Ei muodostu	26.000m ³ /a -



Kuva 1. Maustaja Oy:n vesitase, nykyinen toiminta.



Kuva 2. Maustaja Oy:n vesitase, toiminnan laajennus.