

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 jätevesiverkostoon. Nykyisen tehtaan pohjoisosan sosiaalityötilojen jätevedet johdetaan umpikaivoon. Kaivo tyhjennetään säännöllisesti ja saniteettijätevesi toimitetaan kunnalliseen jätevesienkäsittelyyn.

Viemärintien sijainti on osoitettu liitteessä 17A2.

Vesitase

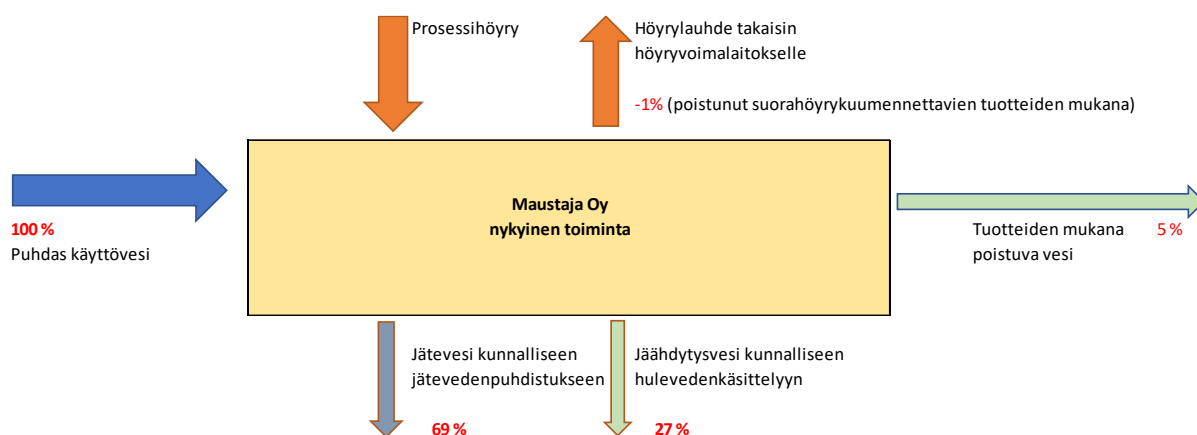
Maustaja Oy:n nykyisessä toiminnassa syntyy jätevettä, lauhdevettä ja jäähdytysvettä (taulukko 1). Jäähdytysvesi johdetaan hulevesiviemäriin, lauhdevesi palautetaan Latvaenergia Oy:n höyryvoimalaitokselle ja sosiaalityötilojen sekä tuotannon jätevesi johdetaan jätevesiviemäriin. Pohjoisosan sosiaalityötilojen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

Toiminnan laajennuksessa ei muodostu jäähdytysvettä. Toiminnassa syntyvän jäteveden joukkoon johdetaan sosiaalityötilojen jätevedet sekä höyrylauhdevesi.

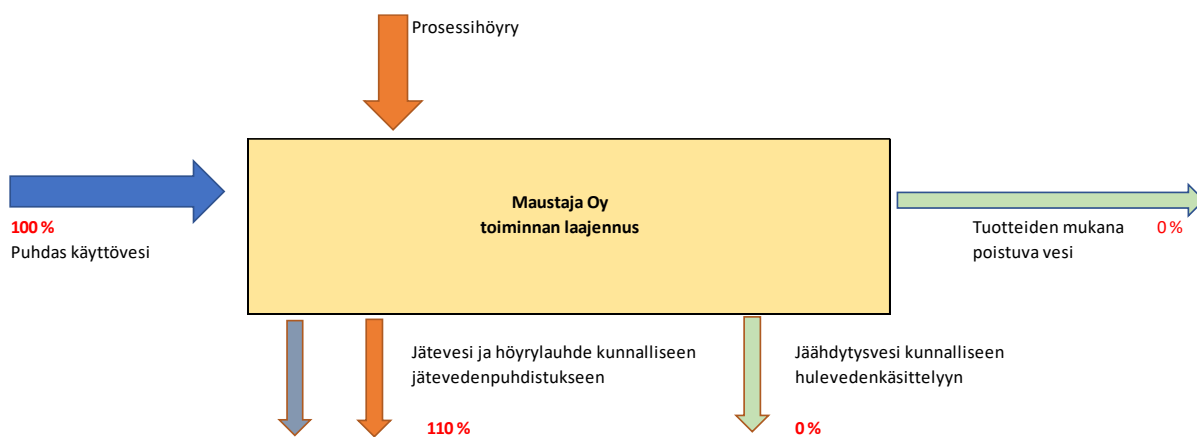
Maustaja Oy:n toiminnan vesitase on esitetty kuvassa 1.

Taulukko 1 Maustaja Oy:n toiminnassa muodostuvat vesifraktiot.

Vesijae	Nykyinen toiminta	Toiminnan laajennus	Määrä (m ³ /a)
Jätevesi	Pohjoisosan sosiaalityötiloista umpikaivoon. Muista sosiaalityötiloista ja tuotannosta kunnan jätevesiviemäriin.	Sosiaalityötiloista ja tuotannosta jätevesiviemäriin	66.000m ³ /a 10.000m ³ /a
Höyrylauhdevesi	Palautetaan höyryvoimalaitokselle	Jätevesiviemäriin	- 1.100m ³ /a
Jäähdytysvesi	Johdetaan hulevesiverkostoon 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.