

Tulevaisuustyöryhmä

Aika 10.12.2024 klo 17:00 - 18:40

Paikka Köörunnen jätevedenpuhdistamo

Käsitellyt asiat

§	Otsikko	Sivu
§ 5	Tulevaisuustyöryhmä	3

Osallistujat

	Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Läsnä	Huitu Pertti Lähteenmäki Santra Nieminen Ismo Koivisto Matti Timo Salonen (vesihuoltolaitos) Vuori Petri (vesihuoltolaitos)	Puheenjohtaja Varapuheenjohtaja Jäsen Pöytäkirjanpitäjä / Sihteeri	
Poissa	Tyyster Maria Varjonen Janne Pere Hanna		

Allekirjoitukset

	Pertti Huitu puheenjohtaja	Matti Koivisto sihteeri
Käsitellyt asiat	5 - 5	

Muistion nähtävilläpito

Muistio julkaistu Säskylän kunnan nettisivuilla 13.01.2025

Tulevaisuustyöryhmä

§ 5

10.12.2024

TulevaisuustyöryhmäTULEVTR 10.12.2024 § 5
120/00.02.16/2024

Puheenjohtaja toivotti osallistujat tervetulleiksi ja avasi työryhmän kokouksen klo 17.10.

Kokouksen aiheena oli tutustuminen jätevedenpuhdistamon toimintaan ja ravinteiden talteenotto kiertotalouden hengessä. Vesihuoltoammattilainen Petri Vuori esitteli meille seikkaperäisesti koko prosessin ja työryhmä pääsi näkemään omin silmin ja haistamaan myös prosessin eri vaiheet. Työryhmä oli vaikuttunut siitä miten alkupään samea ja haiseva jätevesi puhdistui prosessissa kirkkaaksi ja hajuttomaksi "lopputuotteeksi". Ravinteiden osalta tyydestä iso osa vapautuu ilmaan ulkoaltaita ilmastettaessa. Kiintoaines erotellaan prosessissa vedestä linkoamalla ja toimitetaan edelleen Gasumin biokaasulaitokselle Vampulaan. Kiintoaines sisältää paljon ravinteita, erityisesti fosforia.

Yleisellä tasolla todettiin hulevesien olevan iso ongelma puhdistamon prosessille, koska ne ovat liian puhtaita ja lopettavat bakteeritoiminnan. Isojen varastoaltaiden ansiosta prosessi saadaan toimimaan ja tämänkin syksyn suurtulvasta selvittiin Säkylässä ilman ohijuoksutuksia tai ylivuotoja. Hulevesiongelma juontaa juurensa siihen, että aikaisemmin oli käytäntönä johtaa sadevedet kunnan viemäriin. Nykyään hulevedet pitää ohjata muualle, mutta vanhaa rakennuskantaa on edelleen paljon.

Jätevedenpuhdistamolla on toista talvea käytössä lämmön talteenotto puhdistetusta jätevedestä ja sillä on saatu merkittäviä säästöjä laitoksen lämmityskustannuksiin. Uusi järjestelmä korvasi öljylämmityksen ja sen vuoksi laitoksella oleva 15 kuution polttoainesäiliö on tällä hetkellä käyttämättömänä. Työryhmä totesi, että sen käyttöä varavoimakoneiden polttoainevarastona tulisi selvittää

Varavoiman lisäksi keskusteltiin myös yleisemmin varautumisesta ja vesihuoltolaitoksen roolista siinä. Riskipaikkoja ja kipupisteitä tulisi kartoittaa ja sen jälkeen varautua niiden toteutumiseen. Työryhmä totesi, että olisi järkevää kutsua eri viranomaisia yhteiseen harjoitukseen, jossa voitaisiin käytännössä testata kartoitetut riskit ja harjoitella esimerkiksi varavoimakoneiden käyttöä sähkökatkotilanteessa sekä eri viranomaisten välistä työnjakoa, viestintää ja yhteistyötä.

Seuraava kokous sovitaan erikseen ensi vuonna.

=====

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 5**Muutoksenhakukielto**

Päätökseen, joka koskee vain asian valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei saa kuntalain 136 §:n mukaan hakea muutosta.