

Uudet sammutusvesisäiliöt parantavat Mustankorkean paloturvallisuutta

Lokakuun alussa Mustankorkean jätekeskuksessa otettiin käyttöön uudet sammutusvesisäiliöt. Ne parantavat biokaasu- ja kompostointilaitosten sekä koko alueen paloturvallisuutta. Parannuksia on tehty samalla Ylämyllyjärven vesihuoltoinfraan.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) vaatii Mustankorkean jätekeskukselta omat alkusammutusvesisäiliöt, koska alueella on biokaasu- ja kompostointilaitostoimintaa. Vesisäiliöiden rakentaminen kesti neljä vuotta ja maksoi noin 650 000 euroa.

– Toivomme, ettei säiliöiden vettä tarvitse koskaan käyttää, mutta ne ovat järkevä keino varautua tulipaloriskeihin ennalta, toteaa Mustankorkean yksikön päällikkö **Jorma Palmu**.

Parannuksia myös Ylämyllyjärven vesihuoltoon

Vesisäiliöiden hankinta alkoi vuonna 2020, ja projektin aikana on uudistettu myös Alvan vesijohtoverkkoa. Ronsuntaipaleentien paineenkorotuspumppaamo ei pystynyt tuottamaan riittävää vesimäärää ja painetta, joten Alva rakensi uuden pumppaamon. Se palvelee jätekeskuksen lisäksi Ylämyllyjärveä ja parantaa asuinalueen vesihuoltoa asukasmäärän kasvaessa.

– Jätekeskuksen ja asuinalueen vesilinjat erotettiin toisistaan, joten Mustankorkean vedentarve ei voi erikoistilanteessakaan vaikuttaa Ylämyllyjärven vesihuollon laatuun, Palmu sanoo.

Rakennushanke on vaatinut mittavaa infrarakentamista myös Mustankorkean mäellä. Ronsuntaipaleentien pumppaamolta rakennettiin satojen metrien yhdysputkisto mäen päälle. Vesisäiliöiden luona on oma paineenkorotuspumppaamo, joka pumppaa vettä säiliöistä normaalitilanteessa koko jätekeskuksen käyttöön. Samalla vesi vaihtuu. Vedenpinnan korkeutta valvotaan sekä Alvalla että Mustankorkealla.

200 000 litraa sammutusvettä

Uudet sammutusvesisäiliöt sijaitsevat Mustankorkean jätekeskuksessa lajittelupihalle vievän tien vieressä Jyväskylän kaupungin entisellä jättömaalla. Mustankorkea on vuokrannut maan kaupungilta. Sijaintipaikka valittiin sen mukaan, mille korkeudelle Alvan pumppaamo pystyy nostamaan vettä hätätilanteessa tarvittavan määrän.

Jätekeskuksen kahteen sammutusvesisäiliöön mahtuu yhteensä 200 000 litraa vettä, mikä on suuri määrä verrattuna paloauton sisältämään 10 000–20 000 litraan. Alva pystyy ohjaamaan uutta vettä säiliöihin 17 litraa sekunnissa. Normaalikäytössä sammutusvesisäiliöiden elinkaari on vähintään 30 vuotta.

Lisätietoja:

Jorma Palmu, yksikön päällikkö, Mustankorkea, p. 050 441 6914, jorma.palmu@mustankorkea.fi