

Milloin työ on suoritettava

Kuivatusjärjestelmien aukaisu ja puhdistus suoritetaan, kun kuivatusjärjestelmä tai sen osa on siinä määrin liettynyt tai tukkeutunut, että veden virtaus estyy, syntyy padotusta ja kuivatusjärjestelmä ei toimi. Aukaisutarve syntyy myös kun veden virtaus estyy tiiviin lumen tai jään takia.

Sadevesikaivojen tyhjennys tehdään yleensä kerran vuodessa ja yhtäjaksoisesti alueellisena työnä. Tyhjennys tulee tehdä viimeistään lietepesän täytyttyä alimman vesijuoksun tasoon. Tyhjennyksen yhteydessä puhdistetaan myös kaivon kansiston kehyksen ura ja ritilä.

Kuivatusjärjestelmällä tarkoitetaan tässä yhteydessä sala- ja avo-ojia, rumpuja, kouruja, sadevesikaivoja tai vastaavia hulevesien poistamiseksi tarkoitettuja varusteita ja laitteita.

Laatuvaatimukset

Aukaisun, puhdistuksen tai sulatuksen jälkeen kuivatusjärjestelmä toimii moitteetta.

Aukaisun, puhdistuksen tai sulatuksen jälkeen kuivatusjärjestelmä on puhdas maa-aineksesta, roskista, lumesta, jäältä yms. tukkeutumisen aiheuttaneesta tai veden virtausta haittaavasta materiaalista.

Avo-ojalla on tasainen lasku ja vesi ei saa lammikoitua ojan reunoille tai pohjalle. Luiskien tulee olla kohtuullisen tasaisia ja kaltevuuden muutosten tulee tapahtua vähitellen.

Määrämittaus peruste

Mittayksikkö	Mittaustapa
m	Aukaistun ja puhdistetun rummun, ojan tai kourun pituus
kpl	Puhdistettujen ja tyhjennettyjen sadevesikaivojen määrä

Työhön kuuluu

- kuivatusjärjestelmiin kuuluvien ojien, laitteiden ja varusteiden aukaisu ja puhdistus roskista, maa-aineksesta yms. materiaalista sekä sulattaminen lumesta ja jäältä
- kuivatusjärjestelmistä poistetun materiaalin hävittäminen jätemaksuineen (pois lukien avo-ojien aukaisussa ja kaivussa syntyvät maa-ainekset)

Työselitys

Liittyvien avo-ojien päät on rummun aukaisun yhteydessä avattava tarpeellisessa laajuudessa rummun toiminnan varmistamiseksi.

Avo-ojien aukaisussa syntyvät maa-ainekset sijoitetaan ojien luiskiin ja vierialueille. Mikäli maa-aineksia ei voida sijoittaa ojien luiskiin tai vierialueille, sovitaan niiden poiskuljetuksesta tilaajan kanssa erikseen.

Keväisin tulee tehdä riittävässä laajuudessa ennakoiva kuivatusjärjestelmien aukaisu lumesta ja jäätä sulamisvesien aiheuttamien tulvien välttämiseksi. Samassa yhteydessä tulee tarvittavat avo-ojat avata riittävän pitkälle sulamisvesien poisjohtamiseksi.

Kuivatusjärjestelmiin kuuluvien laitteiden ja varusteiden sulattaminen tehdään kuumalla vedellä, höyryllä tms. tavalla. Sulattamiseen ei saa käyttää suolaa.

Mahdollisista kuivatusjärjestelmien vaurioista, korjaustarpeesta yms. raportoidaan tilaajalle.

Lisätietoja

Katumestari Markus Romppanen

markus.romppanen@salo.fi

Satamakatu 9, 24100 Salo