

TOUKOKUU ON JO TOUHUTTU

Nuorempana tuntui, että vuosi on aivan toivottoman pitkä aika ja kesäkuukaudet täyttyivät loputtomilta tuntuvista heinätoista. Pientareiden haravointia, tikkutyttöä seivästyksessä tai sitten ladossa poljettiin kuivia heiniä tiiviiksi ja loppuvaiheessa pärekaton naulat pistelivät päänahkaan.

Nyt tuntuu siltä, että viikossa ei saa mitään aikaan ja kuu-kuusi mennä hujauttaa ohi. Luova Kampuksen työmaalla on kuitenkin tapahtunut paljon. Paalutus on jatkunut koko toukokuun ja nyt ollaan ihan loppusuoralla. Kuvassa taitaa näkyä vielä parikymmentä paalua odottamassa.

Koulun alue ja varmaan lähiympäristökin on maaperältään sellaista, että paaluttamiselle on tarvetta. Tontilla tehtiin

maaperätutkimuksia ja niiden perusteella on suositeltu paaluttamista. Paalujen tunkeutumissyvyudeksi on painokairausdiagrammien perusteella arvioitu 11-13 metriä maan pinnasta ja rakennesuunnittelijan paperissa kerrottiin, että paaluja olisi 274 kpl.

Varmaan muitakin perustamisvaihtoehtoja olisi ollut, kuten ensiksi painopenkan tekeminen jo edellisenä syksynä. Nyt kuitenkin tähän ratkaisuun on päädytty ja olettaisiin, että navetta pysyy paikoillaan, emmekä siirrä mahdollisia ongelmia kampuksen tulevien vuosien työntekijöille.



Navettatyömaa toukokuun lopussa 2021

Luova Kampuksen pihattoon tulee syväkuivikeparret ja kuivikkeena käytetään separoitua kuivajaetta. Separointi ja biokaasuntuotanto ovat tuoneet uusia näkökulmia, miten ja minne jätemaitoja sekä pesuvesiä johdetaan. Lietekuiluun tai kokoojakuiiluun ei voida johtaa maitoja, etteivät ne joudu separaattorille eikä siitä edelleen parteen kuivikkeeksi. Antibioottimaito vallankin on ohjattava suoraan lietesäiliöön.

Meillä omat haasteensa tuo vielä maanpäällä oleva lietesäiliö, jolloin tarvitaan pumppukaivoja ja pumppaamista säiliön laidan yli. Ja uusia kysymyksiä aina nousee, esimerkiksi bioturvallisuusasioissa esitettiin kysymys, mihin jälkeiset laitetaan poikimakarsinasta?

Meidän ratkaisunamme on johtaa antibioottimaidot, mahdolliset tankintyhjennysmaidot ja iso osa maitoisia pesuvesiä erillisen pumppukaivon kautta suoraan lietesäiliöön. Siispä separaattorille menee hyvinkin sitä itseänsä, täyttä lietettä.

Separattori on sijoitettu navetan rehupäädystä olevaan rehuvarastoon, aivan kokoojakuilun ja pumppauskaivojen läheisyyteen. Siihen yhteyteen tulee myös Renki-kuivitusjärjestelmän kuivitusvaunun pysäkki. Eko-Erotus separaattorin ja Renki kuivitusjärjestelmän toimittaa Demeca Oy.

Kesäkuun alussa tehdään vielä viimeisiä pienempiä laitehankintoja ja lopetellaan kevään peltotöitä. Lypsylehmät joutuvat tyytymään tänä kesänä tarhassa ulkoiluun, mutta hiehot ja kyytöt pääsevät kohta kirmaamaan laitumelle.

Aurinkoista kesäkuuta kaikille!

Terveisin,

Maarit Kärki
projektipäällikkö



WWW.KPEDU.FI/LUOVAKAMPUS