

Vaihe 2 sisältö

- puuston raivaus 6,5 ha alueelta merkitty karttaan rasterilla + 1-vaiheessa raivaamatta jätetty pohjoisen tulouoman itäpuoli, 2-vaiheen raivausalue yhteensä noin 7 ha.
- puuston ajo huoltotien varteen läjitysalueelle
- tulva alueen 8 ha kantojen poisto
- 1 kpl 600*9000 rumpu asennettuna. Rumpu asennetaan huoltotietä ja idästä tulevan vanhan ojan vesiä varten, mahdollistetaan kosteikon pohjoispuolelta tulevien peltovesien johtaminen kosteikkoon, jos peltojen reuna-osa tulevaisuudessa perataan.
- vanhojen ojien kaivumassojen levitys ja ojien peittoa. Läjitysalueen pohjoisosassa olevaa ojaa ei täytetä läjitysmailla. Idästä tuleva vanha uoma täytetään rummun länsipuolella, mutta rummun itäpuolella uomaa ei täytetä.
- suunnitelmaportaan merkityn linjan eteläpuolella olevat kaivutyöt ja maiden ajo läjitysalueille ja läjitysalueiden tasaus. Kaivettavia massoja 19600 m³ ktr. Kaivalue noin 1,55 ha. Veden virtaus 2-vaiheen kaivalueelle varmistetaan kaivamalla kanava tulouomasta.
- kalkitus 50 tn (20/tn//ha)

3.2 Puuston raivaus

Kosteikko ja läjitysalueilta poistetaan risukko ja puusto, joka on pääasiassa pajua. Puusto kerätään pois energiapuuksi. Osaksi puustoa joudutaan käyttämään työnäikaisena kerroksena kantavuuden parantamiseksi. Energiapuu kasataan läjitysalueen eteläosaan tai kosteikon ulkopuolelle. Tulva alueelta puusto raivataan samaan tapaan lisäksi on raivattava kannot myöhemmän kosteikon hoidon mahdollistamiseksi. Kantoja ei saa raivata jyrkimällä koska jäte voi kulkeutua vesistöön tulva-aikana. Raivauksessa tulee käyttää kaivinkonetta, kannot tulee ajaa läjitysalueelle ja mahdollisuuksien mukaan hyödyntää energiaksi. Alueelle jätetään muutamia yksittäisiä puita ja puuryhmiä. Puuryhmät merkitään maastoon tilaajan toimesta.

3.3 Kosteikko

3.3.1 Laskeutusaltaat

Kosteikkoon tuleviin uomiin kaivetaan uomamaiset laskeutusaltaat kiintoaineen laskeuttamiseksi. Altaat ovat osa kosteikkoa ja jatkuvat kosteikossa syvänteenä.