

24.2.2022

Tuomarilan viljelypalstojen perusparannussuunnitelman selostus

1. Alueen kuivatusta parannetaan salaojituksella ja avo-ojien kunnostuksella

- Osa nykyisistä avo-ojista korvataan salaojilla, ja niiden kohdalle rakennetaan uudet polut, jotta palstoille saadaan toimivat kulkuyhteydet
- Säilyvät sarkaojat (palstojen väliin jäävät avo-ojat) kunnostetaan ja tarvittaessa kaivetaan uusia ojia
- Lasku- ja niskaojat kunnostetaan ja rummut uusitaan tarvittaessa

2. Palsta-alueiden välille rakennetaan sorapintaiset, 1,2 metriä leveät käytävät

- Uudet käytävät helpottavat liikkumista
- Käytäväalueen leveys pientareineen on 3,0m, mikä mahdollistaa jatkossa kunnostustöiden tekemisen
- Avo-ojien ylityskohdille rakennetaan rumpusillat

3. Viljelypalstojen kaikki rajapaalut ja palstojen numerointi uusitaan; rajalinjat suoristetaan ja palstoista tehdään samankokoiset

- Rajapaalujen uusiminen selkeyttää palsta-alueiden rajat ja palstoista tulee samankokoisia
- Palstojen pinta-ala tulee olemaan noin 100 m² (muutamaa poikkeusta lukuun ottamatta)
- Viljelypalstojen välille jätetään 25cm:n väli palstojen rajausten selkeyttämiseksi
- Palstojen numerointi muutetaan järjestelmälliseksi

- 4. Toimenpiteet rakentamisen aikana säilyvillä palstoilla

- Säilyvien nykyisten palstojen alueella maata käännetään rakennushankkeen aikana, jolla vältetään maan tiivistyminen ja rikkakasvien kasvu. Näin palstat ovat rakentamisen päätyttyä jälleen soveliaita viljelyyn.

5. Vesipisteet uusitaan ja putket asennetaan maan alle

- Vesihuollon uusiminen helpottaa palstojen kastelua ja varmistaa veden riittävyyden
- Uudet vesipisteet asennetaan niin, että vettä on helppo laskea astiaan; hana asennetaan kiinni tolppaan
- Vesipisteitä tulee 35 kpl aikaisemman 26 kpl sijasta
- Putkien maahan upottaminen vähentää niiden vaurioherkkyyttä
- Putket tyhjennetään kasvukauden päätyttyä ja vesipisteet avataan kasvukauden alussa kuten nykyisinkin

24.2.2022

6. Puita ja pensaita poistetaan

- Palstaviljelyä ja ojen toimivuutta häiritseviä puita ja pensaita poistetaan
- Hyväkuntoisia, toimintaa häiritsemättömiä, puita säästetään ja annetaan niille kasvutilaa
- väliaikaisen siirrealueen kohdalta poistetaan pieniä puita

7. Poistetaan 13 palstaa

- Viljelyn kannalta epäedullisissa paikoissa olevia palstoja poistetaan käytöstä
- Nykyiset palstat 2, 9, 19, 153 ja 162 sijaitsevat lähellä etelän suunnassa olevaa metsää ja ovat näin varjoisia, lisäksi kuivatuksen parantaminen on vaikeaa palstojen ollessa notkelmassa
- Palstat 110 – 188 ja 154 sijaitsevat lähellä asuinkiinteistöjä ja varjostavia puita, kuivatuksen parantaminen ja polun rakentaminen palstojen ja kiinteistörajan välille ei tilan puutteen takia onnistu

8. Perustetaan 24 kpl uusia palstoja viljelyn kannalta edullisiin paikkoihin

- Kunnostuksena rikkakasvien poisto ja maanmuokkaus; tarvittaessa maanparannus

9. Varataan yksi palsta liikuntaesteisille (nro 91 LE)

- Palstalle tulee kivituhkapinta ja se perustetaan kuten kivituhkakäytävät
- Viljely tapahtuu viljelylaatikoissa, joita tuodaan palstalle tarpeen mukaan
- Pysäköintipaikalle tulee yksi liikkumisesteisten autopaikka

10. Ojen kunnostuksesta syntyvä ”perkausjäte” kuljetetaan pois palsta-alueelta. Samoin menetellään rakennettavien käytävien sekä uusien palstojen kohdilta poistettavalla pintamaalla.

- Rikkakasveja sisältävää ”jättemaata” ei tulla levittämään palsta-alueelle
- Mahdollisesti tarvittava uusi maa-aines on vapaata monivuotisista rikkakasveista

11. Palsta-alueen rakentamisen ajaksi alueelle rakennetaan siirrealue monivuotisille kasveille

- Siirrealueen koko on noin 400m² ja yhtä palstaa kohden tilaa on enintään 2,5 m².
- Olevalla kuntopolulla tehdään kävely-yhteys siirrealueelle
- Siirrealue rakennetaan lokakuun 2022 alussa. Viljelijöiden on mahdollista istuttaa kasvit siirteeseen 17.10 – 30.10 välisenä aikana. Muilta osin palsta-alueen rakentaminen alkaa marraskuussa 2022.
- Viljelijöiden on mahdollista käydä kastelemassa ja hoitamassa kasveja rakentamisen aikana, sillä kasveille varattu alue on työmaa-alueen ulkopuolella ja siirrealueen

24.2.2022

läheisyyteen sijoitetaan rakentamisen ajaksi vesisäiliö kasteluvedelle. Vastuu kasveista säilyy viljelijällä.

- Palstoilla olevat muut rakenteet ja kalusteet tulee purkaa ja viedä alueelta pois kokonaan rakentamisen ajaksi. Kaupunki tulee rakentamisen alkaessa hävittämään palsta-alueelle jääneet rakenteet ja kasvit pysyvästi. Rakenteiden takaisintuominen on jälleen mahdollista rakentamisen päätyttyä viljelypalstasääntöjen mukaisesti.
- Suurempi siirrealue kasveille tai erillisen siirrealueen rakentaminen rakenteille ei ole mahdollista, sillä ne vaatisivat merkittävästi alueella olevan puuston poistamista. Myös pysäköintialue kuuluu työmaa-alueeseen, jolloin se ei sovellu siirrealueeksi. Kasvien ja rakenteiden siirtäminen ja säilyttäminen palstojen keskellä ei ole myöskään mahdollista, sillä rakentamisen aikana koko työmaa-alueella on pystyttävä liikkumaan isoilla työkoneilla esteettömästi, jotta kaikki toimenpiteet, kuten maaston pinnanmuotoilut, voidaan suorittaa. Samalla kasvit ja rakenteet ovat myös turvassa rakentamisen aikaisilta vaurioilta.

12. Pysäköintipaikka

- Pysäköintipaikka merkitään virallisilla liikennemerkeillä
- Pysäköintipaikalle tulee neljän tunnin pysäköintirajoitus
- Pysäköintipaikalle tulee yksi liikkumisesteisten autopaikka

13. Rakennetaan uusi polkuyhteys pysäköintialueelta kuntopolulle (yhteys kuntoportaille)

- Raitin leveys 2,5 metriä ja pinta tehdään kivituhkasta