

# Moisionlammentien loppuosan alue, katusuunnitelmat ja yleisen alueen suunnitelma

## Kohde

Kohde sijaitsee noin viisi kilometriä Lempäälän keskustasta pohjoiseen. Suunnittelualue rajautuu Moisionlammentien puolivälistä Moisionlammentien loppuun. Suunniteltaviin kohteisiin kuuluu Moisionlammentien loppupään jatkaminen, Risutien perusparannus, Savukujan jatkaminen tien päästä suoraan sekä vasemmalle asemakaavan mukaisesti ja Moisionlammenpuiston polku.

## Katujen liikenteelliset ratkaisut

Moisionlammentien loppuosan alue sisältää päättyviä teollisuusalueen katuja, joiden suunnittelussa on huomioitu nykyiset alueen kiinteistöt ja tonttiliittymät sekä olemassa olevan kadun ja kiinteistöjen korkeustaso.

Jatkettavan Moisionlammentien ajoradan leveys on 6,0 m (asfaltti) ja Savukujan sekä Risutien ajoratojen leveydet ovat 5,5 m (asfaltti). Näiden lisäksi ajoratojen reunoilla on murskepientareet 0,25 m kaikilla kaduilla molemmin puolin. Moisionlammentien nykyistä yhdistettyä kävelyn ja pyöräilyn väylää ei ole tarpeellista jatkaa nykyistä pidemmälle. Suunniteltaville katuosuuksille asetetaan aluepysäköintikielto.

## Katujen pintamateriaalit ja rakenteet

Katujen ajoradat päällystetään asfaltilla. Katujen reuna-alueet luiskataan ja niihin kylvetään matalaa niittykasvillisuutta. Alueen kadut valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun reuna-alueille.

## Katujen tasaus ja kuivatus

Saneerattavien katujen tasaukset eli korkeusasemat ovat nykyisten mukaiset. Uusien osuuksien tasauksissa on otettu huomioon vesihuollon liitännät ja pintakuivatus.

Katujen ja katualueen pintakuivatus toteutetaan pääsääntöisesti pintavaluntana reuna-alueilla oleviin sivuojiin/ painanteisiin, joista vedet ohjataan putkilinjoilla tai rummuilla eteenpäin kohti Moisionjokea. Katujen rakennekerrokset kuivatetaan salaojin.

## Moisionlammenpuiston polku

Suunnittelualueen eteläosaan on suunniteltu Moisionlammenpuiston läpi kulkeva 2,5 m leveä polku, joka alkaa Moisionlammentieltä ja päättyy Moisionlammen rannalla olevalle pitkospuureitille. Suunniteltu polku on hakepintainen, sitä ei valaista eikä sitä suunnitella talvikunnossapidettäväksi. Polun varrelle istutetaan puita ja toteutetaan hulevesien viivytyksrakente. Puistopolku parantaa läheisen taajamametsän virkistyskäytön mahdollisuuksia yhdistymällä Moisionlampeen kiertävään pitkospuureittiin. Puistopolun rakentamisen yhteydessä on myös pitkospuureittiä tarkoitus kunnostaa.