

LEHMUSTONPOLUN KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

SELOSTUKSEN TIEDOT

KOhteiden nimet	Lehmustonpolku
Piirustusnumero	59239–1
Selostuksen laati	Mira Setälä, Katusuunnittelija, 20.12.2023.
Selostuksen hyväksyi	Paula Luomala, Alueinsinööri, 20.12.2023.
Tiedoksi	Kaupunkitilalautakunta

Suunniteltava kohde

Lehmustonpolku sijaitsee Vallinojan (88) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Lehmustonpolkua ja se on esitetty piirustuksessa nro 59239–1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan Lehmustontie 002288 mukainen.

Suunnittelun lähtökohdat ja tavoitteet

Lehmustonpolku on uusi katu, jonka pohjoispuolelle rakentuu uusia asuintaloja. Kadun itäpuolella sijaitsee Tussinkosken luonnonsuojelualue. Katu sijoittuu pääosin rakentamattomaan metsämaastoon.

Lehmustonpolun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Lehmuston alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Lehmustonpolku on asuinalueen yhdistetty pyörätie ja jalkakäytävä, joka liittyy Kiurunkierron uuteen osuuteen. Lehmustonpolulla sallitaan ajo tonteille.

Lehmustonpolun katualueen leveys on 7,0 metriä. Yhdistetyn pyörätien ja jalkakäytävän leveys on 4,5 metriä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Yhdistetty kevyen liikenteen väylä päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata graniittia ja niiden näkymä on 8 cm. Ajorasitteen kohdalla ja Lehmustonpolun päässä reunatuet madalletaan. Väylän molemmin puolin on 1,25 metriä leveät vierialueet, jotka nurmetetaan.

Valaistus

Lehmustonpolku valaistaan uusilla 6 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan väylän eteläpuolelle vierialueelle.

Tasaus ja kuivatus

Lehmustonpolun tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Katu liittyy länsipuolella Kiurunkierron tasaukseen.

Lehmustonpolku kuivatetaan hulevesiviemärillä.

Esteettömyys

Lehmustonpolun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Vuorovaikutus

Suunnittelun aikana järjestettiin asukastilaisuus.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 90 000 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 55 000 euroa ja vesihuollon 35 000 euroa.

Muuta

Lehmustonpolun rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2024 rakentamisohjelmassa.