

Valtuustoaloite / Ensilumenlatu Kuusiston ulkoilualan kuntosadalle

Kh 16.01.2023 § 9

Valmistelija	Hallintosihteeri Teemu Turpeinen, puh. 040 150 5206
	Varavaltuutettu Anne Etelämäki on jättänyt valtuustoaloitteen 22.08.2022 ensilumenladusta Kuusiston ulkoilualan kuntosadalle.
	<i>”Kuusiston ulkoilualan kuntosadalle tulisi tehdä ensilumenlatu. Toholampilaisten ja aivan erityisesti lasten ja nuorten liikkumisen mahdollisuuksista on pidettävä hyvää huolta. Kyseinen ensilumenlatu lisäksi/pelastaisi talviurheilumahdollisuuksia hiihdon osalta. Kyseinen ensilumenlatu palvelisi myös alueen päiväkotia, kouluja ja kunto- sekä tulevia kilpahiihtäjiä kunnassa.”</i>
	Valtuustoaloite on esityslistan liitteenä.
Esittelijä	Kunnanjohtaja Hillukkala Jukka
Päätösehdotus	Kunnanhallitus merkitsee valtuustoaloitteen tiedokseen ja päättää jatkotoimenpiteistä.
Päätös	Kunnanhallitus merkitsi aloitteen tiedokseen ja päätti lähettää sen valmisteluun tekniselle osastolle kustannusarvion selvittämistä varten.

Kh 20.02.2023 § 36
160/00.01.06.01/2022

Valmistelija	Tekninen johtaja Mikko Polet, puh. 040 150 5302
	Toholammin kunnalle on tullut valtuustoaloite ensilumenladun tekemiseksi Kuusiston kuntosadalle. Vastineessa tehdään arvioita ensilumenladun menetelmistä ja niistä aiheutuviista kustannuksista, jotka perustuvat esimerkikohteen käytössä olevan menetelmän kustannuksiin.
	Ensilumenlatu toteutettaisiin tykkilunta käyttäen. Tulevan kauden lumi tykitetään edellisenä talvena pakkasjakson aikana. Esimerkikohteessa ladun pituus on noin 1,1 kilometriä pitkä ja latu on 6 metriä leveä. Latu on kaksisuuntainen ja sen vuoksi leveys on 6 metriä. Esimerkikohteessa lunta tykitetään noin 5000 kuutiota ja tykittämiseen käytettävä aika on noin 7 vuorokautta. Toholammilla lumen tykitykseen käytettävä vesi otettaisiin Lestinjoesta ja tykkilumikasa muodostettaisiin joen läheisyyteen. Tykitys vaatii säännöllisen valvonnan. Ihanteellinen lämpötila tykitystä varten on 10-15 pakkasastetta. Tykitetty lumi säilöittäisiin noin 40 cm paksun purukasan alle kesän ajaksi sulamisen vähentämiseksi. Purukasan laittamiseen ja poistamiseen käytetään kaivinkonetta. Kaivinkonetyötä on myös lumen lastaaminen traktorin peräkärriin lumen siirtämiseksi latupohjalle. Tykitetty lumi siirrettäisiin traktorein ja peräkärriin hiihtoladulle ensimmäisten pakkasten aikoihin loka-marraskuun vaihteessa, jolloin latupohja on jäässä ja kantaa traktoreiden ja peräkärriin massan. Kaivinkonetta käytettäisiin lisäksi lumen perustasaamisen hiihtoladun aikaansaamiseksi. Lumi tiivistetään 25-40 cm paksuiseksi lumen määrästä

ja levitysjankohdasta riippuen. Esimerkkikohteessa lumen ajamiseen osallistuu 5 talkootraktoria/päivä ja ajopäivän kesto noin 5-6 tuntia taukoineen. Esimerkkikohteessa lumikasa on ladun läheisyydessä. Toholammilla ajomatka olisi pidempi.

Perustamiskustannusten arvio (alv. 0 %) 125 000 €

- lumitykin hankinta
- tarvittavat letkut ja kaapelit
- sähköistys
- syöttöpumpun hankinta 50 000 €

- paineenkorotuspumpun hankinta
- purujen hankinta
- kuntorata pohjien levitys – maansiirtotyöt
- lumen kuormaus (kaivurityöt)
- lumen ajo 50 000 €

- mahdollinen teiden ja huoltoteiden teko 25 000 €

Vuosittaisten kustannusten arvio (alv. 0 %) 22 000 €

- sähkönkulutus 1500 €
- kaivurikustannus (purun laitto/poisto) 1500 €
- kaivurikustannus (lumen kuormaus) 2000 €
- lumen tasaus ratapohjalle 1000 €
- ajokustannus maataloustraktoreilla (~2 km/sivu) 15 000 €
- jääkentän madaltaminen tykkilumikasan alta 1000 €

Arviot ovat esimerkkikohteen ratkaisun pohjalta arvioituja kustannuksia Toholammin osalta. Määritellyt hinnat ovat vain karkeita arvioita ja ennen toteutusta on tehtävä tarkempi hankesuunnitelma tarkempien kustannusten saamiseksi ja mietittävä myös muita mahdollisia ratkaisuja.

Esittelijä Kunnanjohtaja Hillukkala Jukka

Päätösehdotus Kunnanhallitus
1. merkitsee tiedoksi teknisen osaston laatiman kustannusarvion ja
2. päättää jatkotoimenpiteistä.

Kokouksessa annettu päätösehdotus

Kunnanhallitus
1. merkitsee tiedoksi teknisen osaston laatiman kustannusarvion ja
2. esittää valtuustolle, että aloitteen valmistelua ei jatketa.

Päätös Kokouksessa annettu päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.