

Union Plaani ry:n lupahakemuksen, Heinolan tekonurmen lumen poistaminen keväisin, käsittely
tekltk 25.01.2024 § 4
12/10.03.01.02/2024

Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin.
Esittelijä	teknisen toimen johtaja Houhala, Keijo
Päätösehdotus	Tekninen lautakunta päättää, että 1. tekonurmelta lumen poistamiseen ei anneta liitteenä olevan hakemuksen mukaista lupaa viitaten niin saavutettaviin hyötyihin kuin haittoihin ja 2. alueella ei tule käyttää ympäristölle tai pohja- ja pintavesille haitallisia kemikaaleja. Lautakunta kantaa huolta kentän rakenteiden kunnosta ja käyttäjien turvallisuudesta sekä perustelee päätöksen yksityiskohtaisemmin asian valmisteluosassa olevilla seikoilla.
Toimivalta	Hallintosäätö, kohta 23.5
Valmistelija	rakennuspäällikkö Ari Matteinen, puh. 050 049 7251, etunimi.sukunimi@heinola.fi
Valmistelu	Union Plaani ry on tehnyt aloitteen Heinolan tekonurmen lumen poistamisesta keväisin. He hakevat lupaa puhdistaa Heinolan tekonurmi talkoilla maaliskuun lopussa/huhtikuun alussa. Hakemustaan he perustelevat sillä, että seuran joukkueet pääsisivät harjoittelemaan ennen sarjapelejä ja pelaamaan sarjapelit kotikentällä aikataulujen mukaisesti. Heinolan tekonurmi on rakennettu 2017 ja se on lämmittämätön. Pohjarakenteet on suunniteltu ja rakennettu niin, että toiminta kentällä tapahtuu sulan maan aikana. Usein tekonurmet ovat nopeammin ja turvallisemmin käyttökunnossa, kun niiden annetaan sulaa luonnonmukaisesti verrattuna keinotekoisii sulatusmenetelmiin. Sulatusprosessi riippuu monista tekijöistä, kuten ilman lämpötilasta, auringonpaisteesta ja lumikerroksen paksuudesta. Jos nopeampi käyttökuntoon saaminen on tärkeää esimerkiksi kiirreellisten tapahtumien tai pelien takia, kenttää voidaan tarvittaessa auttaa keinotekoisesti sulamaan käyttäen turvallisia menetelmiä, kuten lämpöpuhallinta, sulatusmattoja, auringon valoa tai turvallisia sulatusaineita. Kuitenkin on tärkeää varmistaa, että nämä keinotekoiset menetelmät eivät vahingoita

tekonurmea, eivätkä pohja- tai pintavesiä. Ao. menetelmät vaativat myös määrärahoja ja mahdollisesti investointeja.

Esimerkkejä luonnonmukaisen sulamisen eduista ja tehokkuudesta:

1. Vähemmän vaurioita

Luonnonmukainen sulaminen vähentää tarvetta mekaanisille toimenpiteille, kuten lumenpoistolle kolalla, lapiolla tai lumilingolla. Mekaaniset toimenpiteet voivat aiheuttaa vaurioita tekonurmelle, erityisesti jos käytetään teräviä tai kovia työkaluja.

2. Luonnonmukainen vedenpoisto

Tekonurmet on suunniteltu hyvällä vedenpoistojärjestelmällä. Luonnonmukainen sulaminen antaa sulaneen veden valua pois luonnollisten kuivatusreittien kautta, mikä auttaa pitämään kentän kuivana ja siten turvallisena.

3. Ympäristöystävällisyys

Keinotekoiset sulatusmenetelmät, kuten kemiallisten sulatusaineiden käyttö tai lämmitysjärjestelmät, voivat olla ympäristölle haitallisia. Luonnonmukainen sulaminen on luonnollinen prosessi, joka ei aiheuta ympäristölle haittaa tai pinta- ja pohjavesille kemiallista kuormitusta.

4. Kosteutta hallitseva vaikutus

Luonnonmukainen sulaminen voi auttaa välttämään liiallista kosteutta, mikä voi olla ongelma tekonurmen hoidossa. Liiallinen kosteus ja jäätymis-sulamissyklit voivat aiheuttaa vaurioita kentän rakenteille tai vaaratilanteita käyttäjille.

Aikaisempien vuosien kokemusten perusteella lumen poistamiseen on liittynyt ongelmia, kun lumet ovat jääneet kasoiksi kentän ympärille sulamaan (noin 100 kuormaa), talkootyönä tehty lumen poistaminen on siten haitannut jäätymis- ja sulamissyistä kentän turvallista käyttöä, ja kumirouhetta on levinnyt muillekin alueille.

Lumen poistamisella voitaisiin mahdollisesti aikaistaa kentän käyttöönottoa 1-2 viikkoa kevään sääoloista, lumitilanteesta ja auringonpaisteesta riippuen, sillä Heinolan tekonurmikenttä on lämmittämätön ja sen kuivuminen tapahtuu aina luonnonolosuhteiden mukaisesti. Huomioiden ja arvioiden tekonurmikentälle saatavaa lisäaikaa muiden tekijöiden kanssa muun muassa turvallisuus tai kulut, lumen poistamisella ei saada merkittävää hyötyä tai vastaavaa hyötyä kuin esimerkiksi kesätaun lyhentämisellä.

Esityslistan liitteenä on Union Plaani ry:n lupahakemus Heinolan tekonurmen lumen poistamiseen keväisin.

Tiedoksianto

virallinen ote
sähköposti

Union Plaani ry
liikuntapalvelujohtaja
kaupunginpuutarhuri

