

Kouluniitty monimuotoisena ja monipuolisena oppimisympäristönä

- Täydennys hakemukseen

Täydennämme aiempaa hakemusta (2.12.2019) ehdottamalla muutosta Ylöjärven lukion pihaan perustettavan kouluniityn kasvualustan perustamiseen. Teemme täydennyksen myös kouluniittyoppaan julkaisukanaviksi ja vuorovaikutuksen yhteistyöksi. Lisäksi tuomme täydennyksen lopussa esiin uuden asian, joka edesauttaa hankkeen parempaa toteutumista. Tässä mainituista muutoksista on sovittu Ylöjärven lukion ja kiinteistön hallinnon edustajan kanssa (yhteystiedot 2.12.2019 hakemuksessa).

Muutokset liittyen tulevan kouluniityn kasvualustan perustamiseen

Hakemuksen 2.12.2019 päivätyssä versiossa oli merkitty vuoden 2020 menoksi: *"Urakointi kaivinkoneella, maanvaihdot, uusi kasvualusta 16 268,00 € (sis. alv)"*.

Muutamme hakemusta siten, että kyseinen kuluerä poistetaan ja sen tilalle lisätään kustannusarvioon seuraavat kaksi kohtaa vuoden 2020 menoiksi:

Tulevan kouluniityn paikalla olevan nykyisen nurmikon tappaminen pressuja levittämällä. Pressut 450,00 € (sis. alv), pressujen levittäminen, vaikutuksien seuranta, pressujen siirtely ja poistaminen, viisi käyntikertaa Ylöjärven lukiolle Tampereelta, 8 h 400,00 euroa (50 euroa tunti). Yhteensä 850,00 € (sis. alv).

Uuden kasvualustan perustaminen kuolleen nurmikon möyhentämisellä ja hiekan levittämisellä. Pressujen avulla tapettu nurmikko möyhennetään kuohkeaksi. Möyhennetyn nurmikon päälle levitetään hiekkaa noin 3 cm paksuinen kerros. Tilataan ostopalveluna, hinta noin 3 000,00 € (sis. alv).

Yhdistyksen edustajat hankkivat, levittävät, siirtävät ja poistavat pressut kesän 2020 aikana noin ainakin viisi kertaa. Pressuja siirrellään kesän ajan, jotta vähäisempi määrä pressuja (noin 250 m²) riittää tavoitellun niityn pinta-alaa (760 m²) vastaavan nurmikon tappamiseen. Pressujen siirtelyn yhteydessä seurataan tapetun nurmikon tilaa ja tarkennetaan, mikä on riittävä aika pressujen pitämiseen, jotta nurmikko kuolee. Pressut ovat riittävän paksuja, jotta auringonvalo ei läpäise niitä.

Tapetun nurmikon möyhentäminen ja hiekan levittäminen sen päälle tehdään ostopalveluna. Ostopalvelun hinta-arviota varten yhdistys pyysi työstä alustavat tarjoukset kahdelta viherpuolen yritykseltä Tampereen seudulta. Molemmat tarjoukset olivat 3 000,00 € (sis. alv).

Hankkeen kokonaiskustannukset laskevat tässä ehdotettujen muutoksien jälkeen 12 418,00 euroa. Muutoksien jälkeen koko hankkeen kustannusarvio on yhteensä **17 065,20 euroa**.

Uusi menetelmä kasvualustan tuottamiseen tuottaa kokemuksia kustannustehokkaasta tavasta kouluniittyjen perustamiseen. Maansiirtojen kustannukset vanhan nurmikon poistamisessa ja uusien maa-aineksien tuomisessa olisivat olleet niin suuret, että monilla kouluilla ei todennäköisesti olisi edellytyksiä kouluniittyjen perustamiseen. Uusi tapa on lisäksi ympäristön kannalta kestävämpi kun vanhaa kasvualustaa ei tarvitse kuoria ja kuljettaa pois.

Yhdistyksen aiemmin käyttämät tavat kouluniityn kasvualustan perustamiseen ovat 1) kylvöt olemassa olevalle soveltuvalla kasvualustalle (Nokian Harjuniityn koulu) ja 2) nurmikon poistaminen ja uuden kasvualustan tuominen (Tampereen yliopiston normaalikoulun kouluniitty, Tampereen yliopiston kampusniitty). Ylöjärven lukion pihalla kokeiltava kolmas menetelmä täydentää siten aiempia tapoja tuottaa kouluniityn kasvualusta.

Muutokset liittyen tulevan kouluniittyoppaan julkaisukanavaan

Aiemmin kuvatus vuorovaikutuksen lisäksi kouluniittyhankkeessa tehdään viestinnällistä yhteistyötä Biologian ja maantieteen opettajien liitto BMOL ry:n kanssa, jonka kautta kouluniittyoppas tavoittaa merkittävän määrän biologian ja maantieteen opettajia valtakunnallisesti. BMOL on myös alustavasti kiinnostunut julkaisemaan oppaan sähköisesti. Yhteyshenkilö on BMOL:n toiminnanjohtaja Kati Vähä-Jaakkola (0503138409; kati.vaha-jaakkola@bmol.fi).

Lisäksi teemme viestinnällistä yhteistyötä ympäristökasvatusjärjestö FEE Suomen kanssa. FEE Suomi on myös mielellään mukana julkaisemassa kouluniittyoppaan. FEE Suomi koordinoi Vihreä lippu -ohjelmaa. Vihreä lippu -sertifikaatin voivat saada päiväkodit, koulut, oppilaitokset sekä lasten ja nuorten vapaa-ajan toimijat. Suomessa Vihreä lippu -sertifikaatti on myönnetty 102 kasvatusalan toimijalle. Yhteyshenkilö on FEE Suomen toiminnanjohtaja Sinikka Kunttu (0503293388; sinikka.kunttu@feesuomi.fi).

Villi vyöhyke -yhdistys on valmistellut vuoden 2020 aikana kaupunkien lahopuuopasta Viherympäristöliiton kanssa. Emme neuvotelleet kouluniittyoppaan julkaisukanavasta tai viestinnällisestä vuorovaikutuksesta Viherympäristöliiton kanssa, koska emme halunneet aloittaa keskustelua uudesta työstä ennen kuin aiempi työ on saatu valmiiksi. Viherympäristöliitto on kuitenkin mahdollinen yhteistyökumppani myös kouluniittyoppaan julkaisemisessa ja viestinnässä. Keskustelemme kouluniittyoppaasta Viherympäristöliiton kanssa siten myöhemmin. Viherympäristöliiton kautta kouluniittyoppaan olisi mahdollista saavuttaa maankäyttö-, maisema-, viher- ja kiinteistöalan organisaatioita ja asiantuntijoita.

Keski-Suomen ELY-keskuksen 18.5.2020 täydennyspyynnön jälkeen olimme yhteydessä myös Kuntaliittoon ja kysyimme, voisivatko he julkaista kouluniittyoppaan. Se ei sopinut Kuntaliitolle, koska he eivät ole kouluniittyhankkeen varsinaisia tekijöitä. He voivat mahdollisesti kuitenkin tehdä viestinnällistä yhteistyötä kouluniittyhankkeen ja oppaan julkaisemisen kanssa, mutta siitä on sovittava myöhemmin erikseen.

Edellisten julkaisu- ja yhteistyösuunnitelmien lisäksi tiedotamme kouluniittyoppaan julkaisemisesta sen valmistuttua muun muassa lehdistötiedotteen avulla.

Lisäksi

Kouluniittyhankkeen taustajärjestelyihin on tullut kevään 2020 aikana seuraava lisäys. Villi vyöhyke -yhdistys on mukana Suomen YK-liiton koordinoimassa kestävä kehityksen koulutuspaketissa, jonka rahoittaa Opetushallitus (rahoitusohjelma: Opetustoimen ja varhaiskasvatuksen henkilöstökoulutus 2020). Yhdistys vastaa koulutuspaketissa biodiversiteettia käsittelevän osuuden valmistelusta ja vetämisestä koulutukseen osallistuville go opettajalle. Yhdistys valmistelee koulutuspaketin osana eri oppiaineita edustaville opettajille kotitehtävän, jossa opettajat pohtivat muun muassa kouluniittyjen hyödyntämistä eri oppiaineiden opetuksessa. Siten opetushallituksen rahoittama hanke syventää ymmärrystä kouluniittyjen kytkeytymisestä koulujen opetukseen eri oppiaineissa. Aineistoa hyödynnetään kouluniittyoppaassa. Yhteyshenkilö on Suomen YK-liiton vaikuttamistyön vastaava Jenni Kauppila (0447810302; jenni.kauppila@ykliitto.fi)

Tampereella 28. toukokuuta 2020

Jere Nieminen
Puheenjohtaja
Villi vyöhyke ry.

Joakim Suvanto
Varapuheenjohtaja
Villi vyöhyke ry.

Yhteyshenkilö
Jere Nieminen
jere.nieminen@villivyohyke.fi
040-5224476