

**VirtuaaliKYLÄ**  
VIRTUAALINEN OPPIMISYMPÄRISTÖ



[www.virtuaali.info](http://www.virtuaali.info)

# Virtuaalikylä -hankekuvaus 2015

Virtuaalikylä on kaikille avoin virtuaalinen oppimisympäristö, jonne pystytään luomaan runsaasti erilaisia materiaalikokonaisuuksia aina opetusvideoista blogimerkintöihin ja kyselyihin.

Tavoitteena on jakaa ajanmukaisesti asiantuntijuutta opiskelijoille, opettajille ja muille alan toimijoille.

Opiskelijat ovat aktiivisia sisällöntuottajia pohtiessaan ja kuvatessaan omaa osaamistaan sekä sen kehittymistä.

Jokaisella opetusmaatilalla, -puutarhalla, -tallilla ja -metsällä on tunnukset hallintatyökaluihin.

**Monipuolinen, räätälöity...**

Verkkojulkaisualusta

luonnonvara-alan opetukselle

JO VUODESTA 2003 - 2 VUOTTA ENNEN YOUTUBEN JULKAISUA

Vapaa opetuksen apuväline  
Osaamisen esittämisen estradi  
Oppilaitosten toiminnan näyteikkuna

## **Tarjolla:**

Yhtenäiset julkaisun ja esittämisen työkalut +  
verkoston tarjoama koulutus ja innovointi

**OPINNÄYTETYÖT**

**BLOGIT**

**ANALYYSIT**

**PROSESSIT**

**VALOKUVAT**

**SEURANTA**

**VIDEOT**

**TIEDOSTOT**

**KOMMENTIT**

**RYHMÄTYÖT**

**INNOVOINTI + KOULUTUS**

NEBULAN SERVERISTATISTIIKkaa 2014-2016:

**835 279 kävijää.**

**9,4 milj. sivunkatselua.**

**yli 30 000 kävijää kuukaudessa**

**Hakuja (google):**

emolehmän kasvatuksen kustannukset

pääntauti

sini-ikiviuhko

karitsointi

hevosen ruumiinlämpö

peltomaan laatutesti

kalsium taulukko

kaarisulkasaniainen

navetan pohjapiirros

vuohinavetta

lehmän poikiminen

hevosen kavio sairaudet

makuukoppi

loue oppilaitos

luopumistuen peruutus

pehmeä säde

paimenlanka

lypsylehmän katelaskuri

osteokondroosi

...

Aikaansaannoksia



# Hankeraportti vuodelta 2015

Hankkeessa lisättiin yleisimpien **yhteisöpalvelujen käytön ja sisällön integrointi tilatason näkyymiin**. Tämä tekninen lisäys luo runsausta oppimateriaalin monimuotoisuuteen ja **edistää vuorovaikutuksen nopeutta** käyttäjien kesken. Integroitavan monimuotoisen sisällön alustoina käytettiin **Youtubea, Instagramia, Twitteriä, Flickriä, Google+- palveluita sekä Periscopea**. Hankekauden aikana lanseerattu Periscope-palvelu otettiin Virtuaalilylä-hankkeessa välittömästi käyttöön ja sen avulla toteutetuista lähetyksistä saimme hyviä tuloksia ja vahvaa vuorovaikutusta.

Virtuaalilylän emosivuston rinnalle tehtiin yhteisöpalveluja kokoava sivuosio ([www.virtuaalilyla.fi](http://www.virtuaalilyla.fi)) joka kokosi / kokoaa kaikki Virtuaalilylän puitteissa tehtävät SOME/yhteisöpalvelujen syöttöt / virrat / feedit.

Hankejakson aikana käytimme runsaasti mm. instagram, twitter, facebook, periscope ja google hangouts on air ja youtube -palveluja erilaisten tapahtumien ja tilanteiden **LIVE-uutisointiin** sekä vuorovaikutukseen vapaan yleisön kanssa (oppilaitokset sekä kuka tahansa maailmassa). Näiden kytkösten ansiosta tapahtumia oli helppo seurata [www.virtuaalilyla.fi](http://www.virtuaalilyla.fi) -sivuston kautta.

Virtuaalilylän käyttämät monipuoliset ja tehokkaasti hallinnoidut yhteisöpalvelukytkökset **herättivät mielenkiintoa mm. Mobiilikesäkoulu tapahtumassa 13.–14.8.2015**, josta myös lähetettiin live-lähetyksiä moniin yhteisöpalveluihin samalla kuin Virtuaalilylän toimintatapoja esiteltiin muille oppilaitosten edustajille ja sidosryhmille.

Viestinnän tuottamista ja sisällön seuraamista varten rakennettiin kaikkien opetusmaatilojen hallintaan ominaisuus käyttää **yhtenäisiä aihetunnisteita / hashtageja**. Hastageina voidaan käyttää mm. opetussuunnitelmien mukaisia opintokokonaisuuksien nimiä ja sisältöä tarkentavia kuvaavia nimiä. Myös oppilaiden tuottamien henkilökohtaisten postausten sisältö sai Virtuaalilylässä näkyvyyttä aihetunnistetta **#virtuaalilyla** käyttämällä. Esimerkiksi Mustialassa opiskelijat voivat jakaa omia postauksiaan tunnisteella **#mustialampt**

# Esimerkkisisältöjä

## Toimintamallit

### Mustialan TOP-sivut

Näille sivuille on kerätty hyödyllistä tietoa, ohjeita sekä lomakkeita työssäoppimisesta. Kaikki materiaali on tarkoitettu opiskelijoiden, työpaikkaohjaajien sekä ohjaavien opettajien käyttöön [http://www.virtuaali.info/opetusmaatilat/index.php?tila\\_id=1& sivu\\_id=507](http://www.virtuaali.info/opetusmaatilat/index.php?tila_id=1& sivu_id=507)

### Sedun QR-koodi ja NFC-tarra ohjeistus työpisteissä

Kaikkien ohjeiden suorat linkit johtavat koulun Virtuaalikylä-verkkosivustolle, jossa ne ovat vapaasti katsottavissa myös ilman tarrojen käyttöä [http://www.virtuaali.info/opetusmaatilat/index.php?tila\\_id=4&ohjemappi&kategoria\\_id=461&kortti =3535](http://www.virtuaali.info/opetusmaatilat/index.php?tila_id=4&ohjemappi&kategoria_id=461&kortti =3535)

## Tuotokset ja julkaisut

Opinnäytetyö Essi Sarjanen, Hamk julkaistu Virtuaalikylässä [www.virtuaali.info/ravivarsankasvatus](http://www.virtuaali.info/ravivarsankasvatus)

Opinnäytetyö Hindström Virve, Hamk Lampaanliha ja -villa-materiaalin lisääminen Virtuaalikylään [www.virtuaali.info/lampaanlihajavilla](http://www.virtuaali.info/lampaanlihajavilla)

Opinnäytetyö Verna Rinta-aho Mustialan uuden navetan suunnittelu ja rakentaminen, Hamk julkaistu Virtuaalikylässä <http://www.virtuaalikyla.fi/mustialannavetta/>

Peltomaan laatutesti – siirto Virtuaalikylän palvelimelle (liite3) [http://www.virtuaali.info/efarmer/peltomaan\\_laanutesti/](http://www.virtuaali.info/efarmer/peltomaan_laanutesti/)

Virtuaalikylä-tiedostopankki <http://www.virtuaali.info/slideshare/>

# Hankeaikana tuotettua (2015)

**Blogikirjoituksia yht. 320 kpl** <http://www.virtuaali.info/index.php?listaa=blogit>

Prosessikaavioita (ruotsinkielellä) yht. 8 kpl  
<http://www.virtuaali.info/index.php?listaa=prosessikaaviot>

**Valokuva-albumeita 50 kpl** <http://www.virtuaali.info/index.php?listaa=valokuvat>

**Videoita 50 kpl** <http://www.virtuaali.info/index.php?listaa=videot>

**Tiedostopankissa yht. 68 kpl** <http://www.virtuaali.info/slideshare/>

**Tiedotteita ja uutisia yht. 14 kpl** <http://www.virtuaali.info/?uutiset>

Virtuaalikylän ”seula”, missä yhteisöpalvelut kootusti  
<http://virtuaalikyla.fi/>