



OPH hakulomake TVT-opetuskäyttöön sekä laite- ja tietoverkkohankintoihin

5555f7c21d0838d3330a8baa

Hakijayhteisö

Hakijaorganisaation nimi *

Keiteleen kunta

Y-tunnus *

0170773-7

Postiosoite *

PL 14, Äyräpäätie 2

Postinumero * **Postitoimipaikka ***

72601

Keitele

Maakunta *

Pohjois-Savo

Maa ***Organisaation sähköpostiosoite**

keitele@keitele.fi

Omistajatyyppi *

Kunta

Yritysmuoto**Hankkeen kieli ***

suomi

Organisaation puhelin *

017273100

Pankkitiedot

IBAN *

FI3447811020000654

BIC/SWIFT *

HELSFIHH

Hakijan yhteyshenkilö

Sukunimi *

Liimatainen

Etunimi *

Jouko

Asema/titteli *

Toimistonhoitaja

Puhelin *

0405846895

Sähköpostiosoite *

jouko.liimatainen@keitele.fi

Allekirjoitukseen (ja asiointiin) oikeutetut henkilöt

Sukunimi

Kinnunen

Etunimi

Airi

Tehtävä yhteisössä

Hallintojohtaja

Sukunimi

Ahonen

Etunimi

Ville

Tehtävä yhteisössä

Sivistysjohtaja

Hankesuunnitelma

Hankkeen nimi *

Nilakan yhtenäiskoulun pedagoginen TVT osaaminen ja käyttö OI

Koulutus (hankkeen kohderyhmä)

- Esi- ja perusopetus
- Lukiokoulutus

Esi- ja perusopetus

- Esiopetus
- Perusopetus vl. 1-6
- Perusopetus vl. 7-9

Hankkeen tavoitteet

Nilakan yhtenäiskoulu on lähikoulu kaikille Keiteleen kunnan esi- ja perusopetuksen oppilaille. Koulu toimii samassa pihapiirissä olevissa kahdessa rakennuksessa, jotka ovat kirjaston välittömässä läheisyydessä.

Nilakan yhtenäiskoulun TVT-laitteisto on jäänyt jälkeen kunnan tiukan taloustilanteen takia. Toisaalta näkemyksemme mukaan sähköisen oppimisympäristön kokonaisuus ja TVT:n rooli opetuksessa on ollut viime vuosina eräänlaisessa käymistilassa. Esimerkiksi osa koulutuksen järjestäjistä on uskonut vakaasti kannettaviin tietokoneisiin ja osa tablet-laitteisiin, joissa taas merkki ja käyttöjärjestelmä jakaa mielipiteitä. Olemme pyrkineet tarkastelemaan asiaa monipuolisesti syksyn 2014 ja kevään 2015 aikana ja tulleet siihen tulokseen että kokonaisuuden onnistumisen kannalta koulumme TVT-rakenteet tehdään seuraavien periaatteiden ohjaamina;

1. Henkilöstön perehdyttämisestä ja koulutuksesta tulee huolehtia riittävän hyvin => Yhteistyö Nilakan kuntien kanssa (ks. Perusopetuksen toimintakulttuurin kehittämisen hanke 2015)
 2. Käytössä ovat iPad tablet -laitteet lisävarusteineen
 3. Pilvipalveluna Google Drive (ilmainen)
 4. Sähköisen oppimateriaalin pohjana Pedanet ja e-oppi sekä Opinaika palvelut
- Hankkeen tavoiteena on saada kohdat 1-4 käyttöön hallitusti lukuvuoden 2015-16 aikana,

Hankkeen kuvaus *

1. Henkilöstön perehdyttämisestä, koulutuksesta....

*Yhteistyö Nilakan kuntien kanssa; esim, opetusryhmät, joille syksyllä on tulossa henkilökohtaiset laitteet kävivät tutustumassa ja parastamassa opettajineen Tervossa (heillä otettu käyttöön 7-9 henkilökohtaiset laitteet lukuvuonna 14-15) luokilla opetusta. *Ks. Perusopetuksen toimintakulttuurin kehittämisen hanke 2015 (varataa yhden opettajan resurssia 5 vvh muiden opettajien ohjaamiseen opetuksen aikana = ICT pedagoginen ohjaaja).

2. Käytössä ovat iPad tablett laitteet....

*Langaton avoin lähiverkko kuntoon

*Koulun verkon nopeuden nosto välillä koulu-kunnantalo

*Hankitaan tablet-laitteet (opetushenkilöstölle ja kahdelle opetusryhmälle henkilökohtaiseen käyttöön sekä 2x16 kpl yhteiskäytössä olevia laitteita)

* jokainen opetustila varustetaan Apple TV -laitteilla

3. Pilvipalveluna Google Drive (ilmainen)

* Oppilaille luodaan profiilit Google Drive palveluun ja sitä aloitetaan käyttämään oppilaiden kirjallisten töiden prosessointi- ja palautuspaikkana sekä tehtävien jakamiseen

4. Sähköisen oppimateriaalin pohjana Pedanet ja e-oppi sekä Opinaika

* 5. ja 7. lk oppilaat kokeilevat käyttää pääosin sähköistä oppimateriaalia

* Opettajille PedaNet koulutus

* Oppilaille luodaan profiilit pedanetiin

* Hankitaan koululisenssi e-oppi -palveluun ja niissä aineissa, joiden materiaalia ei ole e-opissa, hankitaan muualta (esim. Opinaika)

Keiteleen kunnan talousarviossa 2015 varauduttu hankkeen kuntaosuuteen. Hankkeen aikataulu on esitetty liitteessä 1B, joka löytyy muiden tausta-asiakirjojen tavoin hankkeen WWW sivuilta.

Mitkä ovat hankkeen avulla tavoiteltavat konkreettiset tulokset ja miten niitä aiotaan hyödyntää?

5. ja 7. luokkia opettavat opettajat saavat kokemuksen sähköisen oppimateriaalin käyttämisestä. Kokemusten perusteella kokeilua laajennetaan seuraavana lukuvuonna.

Opetushenkilöstön tuetun TVT -osaamisen lisääntymisen myötä rohkeus kokeilla erilaisia opetusmenetelmiä lisääntyy ja samaan aikaan oppimiskäsitys muotoutuu OPS 2016 -tavoitteiden mukaiseksi.

TVT:n tuomat mahdollisuudet tulevat monipuolistamaan opetusmenetelmien kirjoa.

Eriyttäminen ja yksilöllistäminen on helpompaa sähköisten opetusmateriaaleja käytettäessä.

Oppilaiden tietoyhteiskuntavalmiudet kehittyvät.

Miten hankkeen tavoitteiden toteutumista ja vaikuttavuutta arvioidaan?

Hankkeen päätavoitteet kirjataan lukuvuoden 2015-16 opetussuunnitelmaan persutuvaan suunnitelmaan.

Koulun johtotiimi on hankkeen ohjauryhmä ja se arvioi hankkeen etenemistä kuukausittain koukousissaan. ICT pedagoginen ohjaaja opettaja on johtotiimin jäsen.

Opetushenkilöstölle, oppilaille ja vanhemmille tehdään kysely lukuvuoden aikana.

Arviointi kootaan vuosisuunnitelman 2015-16 arvioinnin yhteydessä toukokuussa 2016.

Hankkeen alkamiskuukausi	*	Hankkeen alkamisvuosi	*
1	▼	2015	▼

Hankkeen päättymiskuukausi	*	Hankkeen päättymisvuosi	*
12	▼	2017	▼

Miten hankkeesta tiedotetaan ja miten tulokset levitetään? *

Hankkeen WWW (Pedanet) -sivuston kautta ja tavoitteena on ottaa tiedottamiseen myös sosiaalisen median väylät käyttöön (esim. hankkeen blogi ja henkilöstön/koulun fb profiilien kautta).

Hankkeen raportointien yhteydessä.

Tulevan lukuvuoden 5. ja 7. luokkien vanhemmille pidettiin vanhempainilta aiheesta toukokuussa ja syksyllä kaikkien luokkien vanhempainilloissa asiasta keskustellaan.

Paikallisessa (Pielavesi-Keitele) lehdessä on ollut kaksi juttua aiheesta ja sillä tuntuu olevan hyvin media-arvoa

Hankkeen www-osoite

<https://peda.net/keitele/nyl/tvt-2016-hanke>

Opetuskäytössä olevat tietotekniset laitteet 20.1.2015 tilanteen mukaan

Oppilas/opiskelijamäärä hankekouluissa

Pöytätietokoneita (ml. Thin client-tyyppiset päätteet)	16
Kannettavia tietokoneita (ml. minikannettavat)	15
Tablet-laitteita	0
Interaktiivisia esitystauluja (kosketustaulu/ älytaulu)	0

Lisätietoja

Haimme tätä vastaavaa avustusta viime vuonna mutta emme sitä saaneet.

Koulun näkökulmasta kyseessä on HANKEKOKONAISUUS, jossa on OPM:n rahoitusta ja mahdollisesti OPH:n rahoitusta.

Keiteleen kunta haki keväällä 2015 avustusta toimintakulttuurin kehittämiseen (OPM), jossa yhtenä osana on koulun TVT- valmiuksien kehittäminen. Saimme avustusta yhteensä 9 800 € haetusta omarahoitusosuudesta 38 600 €:sta. Osa tämän hankkeen muista kuin laitekustannuksista on ollut mukana tuossa toimintakulttuurin kehittämisen hankkeessa, näistä tärkeimpänä osa-alueena ICT-pedagoginen ohjaus (opettajaresurssia 5vvh) ja opettajien koulutuksen resurssointi.

Tämä OPH hankehakemus on tehty puhelinkeskustelussa (Heli Anttalainen-Ville Ahonen) 20.5.2015 saatujen ohjeiden mukaan niin että OPM hakemuksessa mainittuja toimenpiteitä ei ole otettu mukaan tämän hankkeen kustannuksiin.

Hankeorganisaatio

Hankkeen yhteyshenkilö

Sukunimi

Ahonen

Etunimi

Ville

Asema/titteli

Rehtori/sivistysjohtaja

Puhelin

0407615120

Sähköpostiosoite

ville.ahonen@keitele.fi

Oppilaitokset, joissa hanke toteutetaan

Nilakan yhtenäiskoulu, Keitele

Kustannukset

Henkilöstömenot		
Koordinointi	700	€
Suunnittelu	1100	€
Neuvonta ja ohjaus	700	€
Arviointi	600	€
Raportointi ja julkaisut	1500	€
Tiedotus, viestintä ja markkinointi	200	€
Muut tehtävät	0	€
Mitkä?		
<hr/>		
Henkilöstömenot yhteensä	4800	€

Muut menot

Kokous- ja koulutusmenot	1800	€
---------------------------------	------	---

Matkustuskulut	500	€
-----------------------	-----	---

Palvelujen ostot	8700	€
-------------------------	------	---

Mitkä?

Lähiverkon ja TVT-laiteisten konfigurointiin ja ylläpitoon liittyvät palvelut

Laitehankinnat	44590	€
-----------------------	-------	---

Materiaalimenot	150	€
------------------------	-----	---

Vuokrat	0	€
----------------	---	---

Muut menot	0	€
-------------------	---	---

Mitkä?

Muut menot yhteensä	55740	€
----------------------------	-------	---

Hankkeen kokonaismenot yhteensä	60540	€
--	-------	---

Laitehankinnat eriteltyinä (pakollinen, jos laitehankintoja)

Laitehankinta	Kpl	á hinta		Menot yht. €	
Tablet (iPad Air 16 G	31	330	€	10230	€
Tablet (iPad Air 16 G	40	330	€	13200	€
Tablet (iPad Air 16 G	32	330	€	10560	€
Apple TV + liitosjohtc	25	100	€	2500	€
Lataussalkku	2	1600	€	3200	€
Mac Book Master	1	1000	€	1000	€
Langaton tukiasema	6	250	€	1500	€
2 kpl kytkin 1G a' 100	4	600	€	2400	€
Yhteensä				44590	€

Laitehankintojen ja ostopalveluiden perustelut

Koulun laitekanta on auttamattomasti vanhentunut (ks hankesuunnitelma) esim. koulussamme ei ole yhtään tablett laitetta.

Koulussa ja kunnassa ei ole tällä hetkellä verkkoihin ja tabletlaitteisiin liittyvää osaamista, joten niitä on hankittava ostopalveluina.

Tarkemmin eriteltyinä liitteissä 1 C-E.

Rahoitussuunnitelma

Opetushallitukselta haettava avustus	80 %	48432	€
Oma rahoitus	20 %	12108	€
<hr/>			
Hankkeen kokonaiskustannukset yhteensä		60540	€

Muu rahoitus			
EU-ohjelmat	EU-rahoitus	0	€
Muu julkinen rahoitustaho	Muu julkinen rahoitus	0	€
Yksityiset rahoittajat	Yksityinen rahoitus	0	€
Hankkeen muut tulot	Muut tulot	0	€

Lisätietoja

Allekirjoitukset

Nämä kentät ovat tulostettua versiota varten.

Paikka

Päiväys

Allekirjoitus

Virka-asema ja nimenselvennys

Hallintojohtaja Airi Kinnunen

Allekirjoitus

Virka-asema ja nimenselvennys

Sivistysjohtaja Ville Ahonen

