

ANNING

NordGreen

Leonardo Transfer of Innovation (TOI) Project

This project (LdV TOI project number 2013-1-IS1-LEO05-02631: NordGreen EQF - EQF Green Landscape Curricula for Sustainability) has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Hanke pähkinäkuoressa

- kestävä kehitys viheralalla

- Päivitetään NordLand projektissa tehdyt EQF tasoihin pohjautuvat osaamisen kuvaukset viheralalla ja lisätään niihin kestävä kehityksen näkökulmasta tulevaisuuden osaamistarpeet
- Luodaan kestävä kehityksen näkökulmasta esitys alan opetussuunnitelman sisällöksi
- Luodaan kestävä kehityksen näkökulmasta viheralan oppikirja
- Luodaan projektin kotisivut
- Edistää koulutuksen modulointia esityksen toimeenpanossa (pohjoismainen vertailtavuus)
- Viedä tuotoksia kaikkiin kiinnostuneisiin Euroopan maihin

Mikä EQF?

- EQF on lyhenne sanoista European Qualification Framework.
- Suomennettuna Eurooppalainen tutkintojen viitekehys muodostuu kahdeksasta tasosta.
- EQF -tasojen määrittely perustuu oppimistulosten kuvailuun. Tasot kuvaavat oppijan tietoja, taitoja ja pätevyyttä (skills, knowledge and competences).
- Suomessa ammatillinen perustutkinto ja ammattitutkinto tähtäävät EQF 4 tason pätevyyteen.

EQF tasot yksinkertaistettuna

- **EQF taso** **Tyypilliset opinnot / pätevyys taso**
- **1** Peruskoulun suorittanut ilman ammatillista koulutusta oleva henkilö
- **2** Peruskoulun suorittanut henkilö, jolla on jonkin verran alan ammatillista koulutusta (esim. perehdytyskoulutus rekry-koulutuksena)
- **3** 1 – 2 vuoden ammatillisen koulutuksen tai vastaavan osaamisen työkokemuksen kautta hankkima henkilö (esim. osatutkinto)

EQF tasot yksinkertaistettuna

- **EQF taso** **Tyypilliset opinnot/ pätevyyden taso**
- **4** 3 - 4 vuoden ammatillisen koulutuksen tai vastaavan osaamisen työkokemuksen kautta hankkima henkilö (perustutkinto ja ammattitutkinto)
- **5** 5 vuoden ammatillisen koulutuksen tai vastaavan osaamisen työkokemuksen kautta hankkima henkilö (erikoisammattitutkinto)

EQF tasot yksinkertaistettuna

- **EQF taso** **Tyypilliset opinnot/ pätevyyden taso**
- **6** 1. tason yliopisto- tai AMK-tutkinto (kandidaatti)
- **7** 2. tason yliopisto- tai YAMK-tutkinto (maisteri)
- **8** 3. tason yliopistotutkinto (tohtori)

Hankkeen toimijat

- Koordinaattori Starfsafl, Islanti
- Partnerit
 - Viher- ja ympäristörakentajat ry, Suomi
 - Hvilan utbildning, Ruotsi
 - Gjennestad skola, Norja
 - Norske anleggsgartnere, Norja
 - Sveriges trädgårdsanläggare, Ruotsi
 - Jens Thejsen, konsultti, Tanska
- Alihankkijat
 - Horticum VET, Islanti
 - Danske Anlægsgartnere, Tanska
 - Icelandic Association of LC, Islanti
 - TTS Työteho-seura ry, Suomi



Tausta: NordLand hanke

PROJECT NORDLAND

ABOUT PROJECT NORDLAND » TEACHING MATERIALS » FORMAL AND UNFORMAL LC EDUCATION »

About Nordland *Concepts* *Courses* *Literature* *Meetings* *News*

NordLand project receives quality award

29. NOV, 2013 1 COMMENT

The NordLand project received last Friday, November 22th, an quality award from the Icelandic Leonardo National Agency. The award was handed out by Mr. Jan Truszczyński, Director General for



Vuosina 2009 - 2011 Pohjoismaiden viherrakentamisen ammattilaiset ja ammattillisen koulutuksen järjestäjät laajensivat hyvää yhteistyötään LdV kumppanuusprojektissa NordLand 2011.

Tämä projekti saavutti kaikki tavoitteensa.

- www.nordland.is

Tausta: NordLand hanke

- Tehtiin askel askeleelta viherrakentamisen opetussuunnitelman esitys, johon sovellettiin EQF tasot
- Opetussuunnitelma on osaamiseen perustuva esim. Mitä opiskelijan tulee tietää ja osata tehdä tietyn tason opinnoista valmistuessa.
- Tehty esitys kuvaa alan tarvittavia taitoja Pohjoismaissa, joten sen käyttöönotto kansallisella tasolla helpottaisi Pohjoismaiden välistä liikkuvuutta, opiskelijavaihtoa ja koulutuksen vertailtavuutta

Hankkeen päätavoitteet

- EQF tasoihin pohjautuvan viheralan oppimistulosten tiedon siirtäminen Ruotsiin ja Norjaan
- Kehittää edelleen ympäristöllisesti kestäväen kehityksen ratkaisuja käytettäväksi viheralan ammatillisessa koulutuksessa ottaen huomioon ilmastonmuutoksen tuomat haasteet. Opetussuunnitelmien sisältöjen päivitystarpeet on tärkeää tuoda esille, jotta ala voi vastata kokonaisvaltaisesti lisääntyviin haasteisiin kestäväen urbaanin ympäristön rakentamiseksi ja ylläpitämiseksi.
- Luoda osaamistarpeiden kuvaukset moduleina. Moduilit pohjautuvat EQF luokitukseen ja ne palvelevat niin opetussuunnitelma perusteista koulutusta kuin näyttötutkintoperusteista opiskelua.



Hankkeen vastuualueet: EQF tasojen osaamistavoitteiden päivitys

- Kestävän kehityksen sisällön toteuttaminen viheralan opetuksessa EQF tasoilla 2 – 4
- Osaamisen siirto Norjaan ja Ruotsiin
- Esimerkki 4th Step in construction
- Myös EQF tasot 2 ja 3 tulisi ottaa ammatillisessa koulutuksessa virallisesti käyttöön
- Käytetty puistopuutarhurin ammattitutkinnon ja puistomestarin erikoisammattitutkinnon tutkintopäivityksen pohjamateriaalina
- Toivotaan käytettävän perustutkinnon tutkintotavoitteiden seuraavan päivityksen pohjana

Hankkeen vastuualueet: Yleinen opetussuunnitelma

- Esimerkki 4th Step in construction

Hankkeen vastuualueet:

kotisivut www.nordgreen.eu



Search... →

[Home](#)

[About NordGreen](#) +

[News](#) +

[Teaching materials](#) +

[Contact US](#)



Welcome to NordGreen Website

Recent climate changes pose serious challenges to landscape design and landscape construction throughout Europe, and rest of the world, for that matter. Any efforts to reduce CO2 emission and increase CO2 binding in man-made landscape are extremely important. .

Surface water solutions, sustainable green area maintenance, urban forestry, street trees, dust binding, compost, the list of current challenges can be made long. .



Lifelong
Learning
Programme

*"There are two primary choices
in life: to accept conditions as
they exist, or accept the
responsibility for changing
them"*

-DENIS WAITLEY

Hankkeen vastuualueet: oppikirja

- Sisällöksi valikoitu keskeisimpiä aiheita, joista ei löydy pohjoismaista tietoa tarpeeksi ja joiden sisältöä opetuksessa halutaan lisätä

SISÄLTÖLUONNOS:

- 1. Viherrakentaminen on vihreä ammatti
 - Kestävä kehitys, resurssi- ja materiaalitehokkuus
- 2. Kasvit kasvavat biotoopeissa
- 3. Biotoopit viherrakentamisen perustana
- 4. Hulevesien hallinta
- 5. Kestävät ylläpidon menetelmät
- 6. Kestävät viherrakentamisen menetelmät
- 7. Luonnon monimuotoisuuden tärkeys
- 8. Hiilidioksidin laskeminen
- 9. Kestävän kehityksen visio ja ekosysteemipalvelut

Hankkeen aikataulu

- Hanke alkoi lokakuussa 2013
- Kirja julkaistaan sähköisenä englanniksi ja tanskaksi 20.9.2015
- Hanke päättyy syyskuussa 2015

Kiitos mielenkiinnostanne!

ANNG
NordGreen