



Turinys

1. Projekto „SWFM-QF“ aprašymas
2. Atliekų tvarkymo sektorius
3. SWFM-QF interneto svetainė
4. Nacionalinis bendradarbiavimas
5. SWFM-QF įvadinis seminaras
6. Planuojama veikla

Europos atliekų tvarkymo organizacijų kvalifikacijos sistema - SWFM-QF

SWFM-QF projektą finansuoja „Lifelong Learning Programme, LEONARDO DA VINCI Multilateral Projects for Development of innovation.“ (Projekto sutartis 2012-3351/001-001 pasirašyta 12/09/2012).

SWFM-QF partneriai:

-  [SIGMA Consultants Ltd. \(Sigma\)](#)
-  [Hellenic Federation of Environmental Protection Companies \(PASEPPE\)](#)
-  [Saxon Education Company for Environmental Protection and Chemical Occupations Dresden Ltd. \(SBG-DD\)](#)
-  [Research Institute for Vocational Education & Training \(F-BB\)](#)
-  [SINERGIE Società Consortile a responsabilità limitata \(SINERGIE\)](#)
-  [Szent Istvan University \(SZIE\)](#)
-  [Association of Environmental Enterprises \(KSZGYSZ\)](#)
-  [Trust Waste Management Limited \(TWML\)](#)
-  [Institute of Environmental Protection - National Research Institute \(IEP-NRI\)](#)
-  [Polish Chamber of Commerce \(PCC\)](#)
-  [Kauno technologijos universitetas, Aplinkos inžinerijos institutas \(KTU-APINI\)](#)
-  [Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras \(ARATC\)](#)
-  [Bulgarian Industrial Association \(BIA\)](#)

Europos atliekų tvarkymo organizacijų kvalifikacijos sistema - SWFM-QF

1. Projekto „SWFM-QF“ aprašymas

Šis naujas Leonardo Da Vinci projektas įgalins palyginti atliekų tvarkymo mokymo programas skirtingose Europos šalyse ir įvertinti skirtumus.

Šiuo tikslu bus atliktas esamos padėties įvertinimas kiekvienoje projekte dalyvaujančioje šalyje, kurio pagrindu bus sukurta mokymo programa atliekas tvarkančių organizacijų specialistams, atsižvelgiant į atliekų tvarkymo ypatumus pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymo sektoriuose.

2. Atliekų tvarkymo sektorius

Atliekų susidarymas yra akivaizdi problema. Visi generuojame atliekas – kiekvienas iš 500 milijonų gyventojų Europos Sąjungoje vidutiniškai išmeta apie pusę tonos atliekų, neskaitant atliekų iš tokių sektorių kaip pramonė (360 milijonų tonų) ir statybos (900 milijonų tonų), vandens tiekimo ir energijos gamybos (95 milijonai tonų). Bendrai paėmus, visos Europos Sąjungos šalys generuoja apie 3 milijardus tonų atliekų per metus.¹

Generuojamų atliekų kiekis nuolat auga, o atliekų srauto sudėtis keičiasi. Dalinai tai susiję su intensyviu aukštųjų technologijų gaminių naudojimo augimu.

Atliekų sraute atsiranda vis daugiau skirtingų medžiagų, įskaitant plastiką, brangiuosius metalus, pavojingas medžiagas. Tokias atliekas vis sudėtingiau tvarkyti.

ES aplinkos apsaugos politika siekia sumažinti atliekų poveikį aplinkai ir žmonių sveikatai ir padidinti išteklių naudojimo efektyvumą.

27 Europos Sąjungos šalyse atliekas tvarkančiose organizacijose dirba apie 500,000 žmonių. Atliekas tvarkančių organizacijų tinklą sudaro apie 6000 atliekas tvarkančių organizacijų. Atsižvelgiant į tai, kad atliekų generavimas Europos Sąjungoje auga, būtina užtikrinti atliekas tvarkančių organizacijų specialistų kvalifikaciją.

Tai apima esamų specialistų kvalifikacijos kėlimą ir naujų specialistų apmokymą. Todėl reikalingos atitinkamos tęstinio mokymo programos, kurios apimtų naujausius atliekų tvarkymo metodus ir naujas atliekų tvarkymo technologijas.

Akivaizdu, kad naujos atliekų tvarkymo specialistų mokymo programos yra Europos kreditų ir kvalifikacijos sistemos (angl. European Credit and Qualification Framework - EQF) dalis, siekiant užtikrinti didėjančius atliekų tvarkymo specialistų mobilumo iššūkius.



Co-funded by the Lifelong Learning Programme of the European Union

" Šis projektas finansuojamas remiant Europos Komisijai. Šis leidinys [pranešimas] atspindi tik autoriaus požiūrį, todėl Komisija negali būti laikoma atsakinga už bet kokią jame pateikiamą informacijos naudojimą."

Europos atliekų tvarkymo organizacijų kvalifikacijos sistema - SWFM-QF

SWFM-QF projektą finansuoja "Lifelong Learning Programme, LEONARDO DA VINCI Multilateral Projects for Development of innovation." (Projekto sutartis 2012-3351/001-001 pasirašyta 12/09/2012).

SWFM-QF partneriai:

-  [SIGMA Consultants Ltd. \(Sigma\)](#)
-  [Hellenic Federation of Environmental Protection Companies \(PASEPPE\)](#)
-  [Saxon Education Company for Environmental Protection and Chemical Occupations Dresden Ltd. \(SBG-DD\)](#)
-  [Research Institute for Vocational Education & Training \(F-BB\)](#)
-  [SINERGIE Società Consortile a responsabilità limitata \(SINERGIE\)](#)
-  [Szent Istvan University \(SZIE\)](#)
-  [Association of Environmental Enterprises \(KSZGYSZ\)](#)
-  [Trust Waste Management Limited \(TWML\)](#)
-  [Institute of Environmental Protection - National Research Institute \(IEP-NRI\)](#)
-  [Polish Chamber of Commerce \(PCC\)](#)
-  [Kauno technologijos universitetas, Aplinkos inžinerijos institutas \(KTU-APINI\)](#)
-  [Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras \(ARATC\)](#)
-  [Bulgarian Industrial Association \(BIA\)](#)

Reikalinga aiški strategija, užtikrinanti kad pramonė ir valdžios institucijos kartu kurtų nacionalinius standartus, kurie būtų pagrįsti EQF sistemos principais.

3. SWFM-QF interneto svetainė

SWFM-QF interneto svetainė (<http://www.swfm-qf.eu>) oficialiai atidaryta 2013 metų sausio mėn. Svetainėje patalpintas detalus projekto aprašymas ir informacija apie projekto partnerius. Interneto svetainė bus nuolat atnaujinama, skelbiant projekto rezultatus. Interneto svetainė yra prieinama visomis projekte dalyvaujančių šalių kalbomis.

4. Nacionalinis bendradarbiavimas

Siekiant užtikrinti efektyvų projekto įgyvendinimą, padidinti jo vertę ir užtikrinti jo tęstinumą, bus sukurtas multinacionalinis SWFM-QF tinklas, susidedantis iš projekto tikslinių suinteresuotų šalių.

SWFM-QF partneriai nustatys visas suinteresuotas šalis (organizacijas) ir bus sukurti nacionaliniai tinklai kiekvienoje projekte dalyvaujančioje šalyje. Taip pat bus nustatytos organizacijos, galinčios efektyviausiai skleisti projekto rezultatus.

Tinklo nariai bus pagrindiniai projekto rezultatų naudotojai. Jie bus kviečiami dalyvauti projekto rezultatų įvertinimo procese. Aštuonių nacionalinių tinklų nariais taps visų suinteresuotų šalių atstovai, t.y. mokymo paslaugas teikiančios organizacijos, atliekas tvarkančios organizacijos, valdžios institucijos ir pan. Tinklo veikloje dalyvaus tie, kurie kuria reikalavimus nacionalinėms atliekų tvarkymo specialistų mokymo programoms, akreditavimo institucijos, mokslinių tyrimų organizacijos ir ekspertai teikiantys mokymo paslaugas, atliekas tvarkančių organizacijų specialistai. Tinklo veikloje taip pat galės dalyvauti savivaldybių, pramonės įmonių, akademinė institucijų, konsultacinių kompanijų ir aplinkos apsaugos organizacijų atstovai.

Kiekvienas tinklo narys turės užsiregistruoti elektroninėje tinklo platformoje, todėl bus sukurta išsami duomenų bazė, kurioje bus galima rasti reikalingą informaciją apie įvairias organizacijas, susijusias su atliekų tvarkymu ir tęstiniu mokymu.

IT platforma bus SWFM-QF projekto bendravimo ir pasikeitimo informacija pagrindas. Prisiregistravę vartotojai galės naudotis įvairia informacija, susijusia su atliekas tvarkančių organizacijų specialistų mokymo programomis.

SWFM-QF tinklas taip pat funkcionuos organizuojant įvairius renginius, seminarus, bus publikuojami įvairūs informaciniai leidiniai, naudojama IT platforma, naudojami tiesioginiai kontaktai tarp organizacijų, dirbančių toje pačioje srityje, išnaudojamos bendradarbiavimo galimybės su kitais tinklais.

5. Įvadinis SWFM-QF projekto seminaras

Įvadinis projekto seminaras vyko Salonikuose 2012 m. gruodžio mėn. 17-18 dienomis prieš pat EACEA pasitarimą dėl naujų Leonardo da Vinci projektų. Seminarą organizavo SIGMA Consultants Ltd. Seminaro metu buvo aptartas projekto įgyvendinimo planas. SBG-DD pristatė praktinę informaciją atliekų tvarkymo organizacijų kvalifikacijos ir mokymo sistemą Vokietijoje. KTU APINI pravedė diskusijas dėl apklausų organizavimo. TWML pristatė atliekų tvarkymo organizacijų kvalifikacijos ir mokymo sistemą Jungtinėje Karalystėje.

6. Planuojama veikla

Artimiausiu metu bus vykdoma su atliekų tvarkymo mokymu susijusių organizacijų apklausa. Apklausų metu bus įvertintos atliekų tvarkymo specialistų mokymo programos, esama atliekas tvarkančių organizacijų specialistų kvalifikacija, reikalavimai mokymo programoms ir pan. Pirminius apklausų duomenis tikimasi gauti iki 2013 m. birželio mėn. pabaigos.

Sekantis projekto pasitarimas įvyks Drezdene 2013 m. birželio mėn. Šį projekto seminarą organizuos Saksonijos aplinkos apsaugos ir cheminių medžiagų specialistų mokymo kompanija (SBG-DD). Šio seminaro tikslas – aptarti projekto įgyvendinimą atskirose šalyse, numatyti sekančius žingsnius bei aptarti aktualius finansinius ir administracinius projekto aspektus.

¹ - European Commission. Being wise with waste: the EU's approach to waste management. <http://ec.europa.eu/environment/waste/pdf/WASTE%20BROCHURE.pdf>



Co-funded by the Lifelong Learning Programme of the European Union

" Šis projektas finansuojamas remiant Europos Komisijai. Šis leidinys [pranešimas] atspindi tik autoriaus požiūrį, todėl Komisija negali būti laikoma atsakinga už bet kokią jame pateikiamą informaciją naudojimą."