



Ohtlike meditsiiniliste jäätmete ökoloogiline utiliseerimine piiriregionis

Meditsiinilised jäätmed / Medical Waste

Prioriteet 2 Ühised väljakutsed

Meede 2.1 Ühised keskkonna- ja looduskaitsealased tegevused



Projekti lühikokkuvõte

Meditsiiniliste jäätmete utiliseerimine on kohustuslik mõlemas projektis osalevas riigis. Meditsiinilised jäätmed erinevad olulisel määral teistest jäätmeliikidest ning nõuavad erilist tähelepanu, kuna võivad põhjustada ohtu inimestele läbi püsivate ja levivate nakkusinfektsioonide, toksiliste ainete ja saastunud esemete. Taoliste jäätmete patogeensete mikroorganismide eluvõime on üpris kõrge. Jäätmete hulk, mis toodetud meditsiinasutuste poolt, näitab pidevat kasvutendentsi. Tulenevalt meditsiinis erinevate kasutatavate ainetüüpide hulga suurenemisest on eeldatav ka jäätmete koostisosade kasv.

Projekt hõlmab endas üksikasjalikku uuringut praegusest jäätmete utiliseerimissüsteemist, määratledes kõige sobilikumad ja säästlikumad lahendused iga partneri tarvis, et luua kaks regionaalset keskust saasteainete erikäitlemiseks Slantsõs ja Kohtla-Järvel kohalike haiglate juurde. Need keskused teenindaks samuti teisi ümberkaudseid asutusi, mis toodavad meditsiinilisi jäätmeid: hambakirurgia, erakliinikud, ravimite käitlemisega tegelevad keskused, veterinaarkliinikud jms. Uute loodavate keskuste seaded ja jäätmekäitlustehnoloogia peab olema kaasaegne, protsess energiasäästlik ja panustama transportimist vajava prügi mahu vähendamisse. Taoline meetod võimaldaks käidelda suuremat jäätmete hulka kohapeal, mistõttu väheneb transportimist vajavate jäätmete hulk.

Erilist tähelepanu pööratakse meditsiinasutustes kasutatavate materjalide käsitlemise ja eraldamise standarditele. Pidev uute materjalide ja pakendite ilmumine nõuab püsivalt kõrgetasemelisi meetodeid meditsiiniliste jäätmetega ümberkäimisel, mille tarvis on kavandatud vastavateemalised koolitused ning õppevisiidid.

Koostöö kahe partnerriigi regioonide vahel käesoleva projekti raames aitab tõsta meditsiinasutuste personali teadlikkust ning lahendada meditsiiniliste jäätmete poolt põhjustatud keskkonnasaaste probleeme mõlemal pool piiri.

Üldine eesmärk

Keskkonnavalaste riskide vähendamine Loode-Venemaa ja Kirde-Eesti piiriregioonides läbi meditsiinivaldkonna ohtlike ja nakkusohtlike jäätmete efektiivse eraldamine, ökoloogilise utiliseerimise ja töötamise

Konkreetsed eesmärgid

- ✚ Koguda kokku haiglatest ning teistest meditsiinasutustest pärinevad potentsiaalselt nakkusohtlikud jäätmed (näit. erakliinikud, hambakirurgiaga tegelevad asutused, veterinaarkliinikud jms)
- ✚ Luua ja rakendada tööle majanduslikult efektiivsed mittetulunduslikud meditsiiniliste jäätmete käitlemiskeskused kahes haiglas, mis asuvad piiriregionis kummalgi pool piiri
- ✚ Koolitada personali ja populariseerida meditsiinasutuste poolt tekitatud meditsiiniliste jäätmete käitlemise vajadust, et luua efektiivne süsteem vastavate jäätmete utiliseerimiseks ja töötlemiseks

Toetusesaaja

Kohtla-Järve Linnavalitsus (Eesti)

Partnerid

- ✚ **Ida-Viru Keskhaigla** (Eesti)
- ✚ **Slantsõ rajooni administratsioon** (Venemaa)
- ✚ **Slantsõ regionaalne keskhaigla** (Venemaa)

Oodatavad tulemused

- **Sobiva innovatiivse tehnoloogia välja selgitamine ja valimine:**
 - Sobivaimad ja kuluefektiivseimad partnerite vajadusi arvestavad tehnoloogiad on välja selgitatud;
 - 2 komplekti seadmeid meditsiiniliste jäätmete käitlemiseks ja utiliseerimiseks on hangitud Slantsõ ja Kohtla-Järve haiglatesse;
 - Töötlemisseadmed on tööle rakendatud; käsiraamatud tutvustatud ning personal koolitatud.
- **Kaks keskust meditsiiniliste jäätmete käitlemiseks:**
 - 2 regionaalset mittetulunduslikku keskust – üks **Kohtla-Järvel**, Ida-Viru Keskhaigla juures (Eesti) ning üks **Slantsõ** Regionaalse Keskhaigla juures (Venemaa) on ettevalmistatud ning töösse rakendatud. Kummagi haigla tarvis on partnerid ühiselt välja töötanud oma logistilise süsteemi meditsiiniliste jäätmete kogumiseks, eristamiseks, vaheladustamiseks, töödeldud jäätmete transportimiseks ning need meetmed on ellu rakendatud; vajalikud **ruumid** 2 keskuse tööks on **renoveeritud**.
- **Jäätmemajandamise kava välja töötamine ja koolitus:**
 - Meditsiinasutuste 80 spetsialisti on läbinud **koolituse Kohtla –Järvel ja Slantsõs**. 60 spetsialisti on osalenud kohalikel seminaridel Slantsõs; **õppevisiit sihtgrupile Peterburi tervishoiuasutusse** on korraldatud;
 - Vastloodud juhendmaterjalid sisalduvad teadmised on omandatud ning ellu rakendatud.

Lõppkasusaajad

- Piiriregionide elanikkond, eeskätt inimesed, kes elavad haiglate ja prügila asukoha vahetus läheduses
- Kohalikud omavalitsused, kes vastutavad jäätmetöötuse eest
- Haiglate, erakliinikute, veterinaarasutuste jt. juhtkonnad, kes vastutavad jäätmete likvideerimise eest

Kestvus

20 kuud

Eelarve

Kogueelarve: 456 000,00 EUR

Programmi kaasrahastus: 410 400,00 EUR (90%)

Projekti kaasrahastus: 456 000,00 EUR (10%)

Kontaktisik

Jelena Dulneva

jelena.dulneva@kjl.v.ee

+372 33 78538