



Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija



Valsts vides dienests



EIROPAS REĢIONĀLĀS  
ATTĪSTĪBAS FONDS



EIROPAS SAVIENĪBA

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

# Projekts „Olaines šķidro bīstamo atkritumu izgāztuves sanācijas projekts 1.kārta”

## VĒSTURE:

Šķidro bīstamo atkritumu krātuves Olainē tika izveidotas 1972. gadā, taču to tehniskā izpildījuma nepilnību dēļ vairākkārt notika piesārņojošo vielu noplūde, kas radīja gruntsūdeņu piesārņojumu, tūkstošiem reižu pārsniedzot pieļaujamās piesārņojošo komponentu koncentrācijas normas.



Nozīmīgākie piesārņojošie savienojumi, kas nonākuši vidē – pīridīns un butanols.



Projektu līdzfinansēja Eiropas Savienība



Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija



Valsts vides dienests



EIROPAS REĢIONĀLĀS  
ATTĪSTĪBAS FONDS



EIROPAS SAVIENĪBA

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



**PROJEKTĀ MĒRKĪS:** likvidēt atklātu piesārņojuma avotu, lai novērstu turpmāku piesārņojošo vielu, galvenokārt organiskās sintēzes blakusproduktu un atkritumu emisijas vidē.



Projektu līdzfinansēja Eiropas Savienība





Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija



Valsts vides dienests



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



### **Finansējuma saņēmējs:**

Vides un reģionālās attīstības  
ministrija (Valsts vides dienests)

### **Sanācijas darbu izpildītājs:**

SIA "VentEko"

### **Inženiertehniskā uzraudzība:**

SIA "Geo Consultants"

**Kopējais finansējums:** 6 773 270,24

EUR (ieskaitot PVN)

### **Darbu īstenošanas termiņš:**

2015. gada 22. maijs – 1. oktobris

**70 %** Eiropas Savienības  
līdzfinansējums

Projektu līdzfinansēja Eiropas Savienība



Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija



Valsts vides dienests



EIROPAS REĢIONĀLĀS  
ATTĪSTĪBAS FONDS



EIROPAS SAVIENĪBA

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

## VEIKTO ATTĪRĪŠANAS DARBU APJOMS:

1. dīķis – 144m<sup>3</sup> dūņas un 891m<sup>3</sup> šķidrie atkritumi (infiltrāts);
2. dīķis – 607m<sup>3</sup> šķidrie atkritumi (infiltrāts);
3. dīķis – 2739m<sup>3</sup> cietie atkritumi
4. dīķis – 937m<sup>3</sup> nokrišņu ūdens;

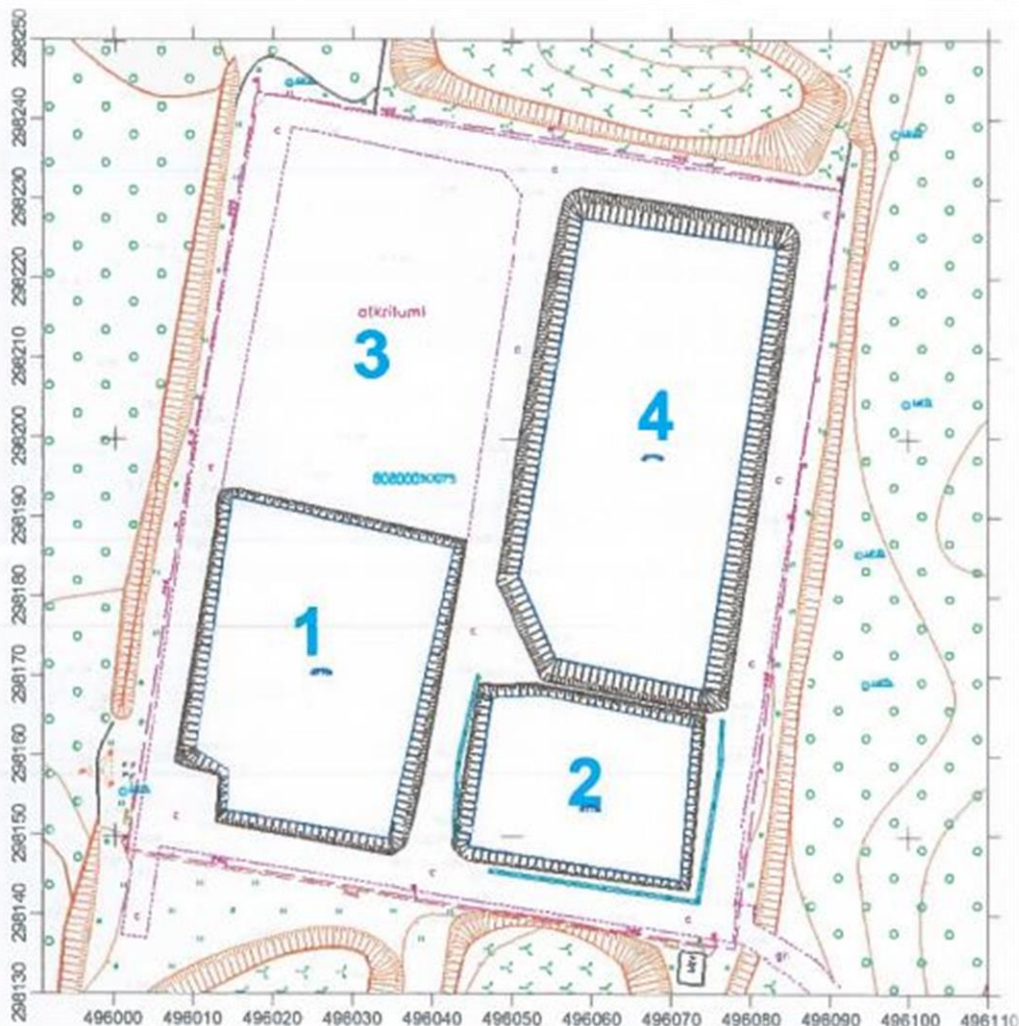
Piesārņotie gruntsūdeņi – 111 449m<sup>3</sup>

Kopējais pāršķīrotās grunts 10 400m<sup>3</sup>; no tiem piesārņotā grunts (zem dzelzsbetona konstrukcijām) – 1 046m<sup>3</sup>

Piesārņotie būvgruži 104 t  
Būvgruži – 1 485 m<sup>3</sup>

Dziļurbumi – 1306 m un 1287 m

Reģenerējamo atkritumu īpatsvars – vairāk nekā 81%



Projektu līdzfinansēja Eiropas Savienība





Vides aizsardzības un  
reģionālās attīstības  
ministrija



Valsts vides dienests



EIROPAS REĢIONĀLĀS  
ATTĪSTĪBAS FONDS



EIROPAS SAVIENĪBA

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

## SASNIEGTIE REZULTĀTI:



Kopējā vēsturiski piesārņotās teritorijas platība **29 450 m<sup>2</sup>**.

**Likvidēts piesārņojuma avots** un novērsta turpmāka piesārņojošo vielu emisija gruntsūdeņos.

**Novērsti turpmākie draudi videi un iedzīvotāju veselībai.**