



Olaines 1.vidusskola
Zeiferta 4
LV-2114 Olaine
Latvija
www.o1vsk.lv



IT'S TIME TO CARE!

PROJECT DURATION: 1 SEPTEMBER 2018 - 31 AUGUST 2020



Erasmus + Latvija

Olaines 1.vidusskola
Februāris 2019.



Olaines 1.vidusskola
Zeiferta 4
LV-2114 Olaine
Latvija
www.o1vsk.lv



IT'S TIME TO CARE!

PROJECT DURATION: 1 SEPTEMBER 2018 - 31 AUGUST 2020



Olaines novads
aktīvs · industriāls · zaļš



**aktīvs
industriāls
zaļš**



Olaines novads
aktīvs · industriāls · zaļš



aktīvs

Pauž Olaines novada iedzīvotāju pilsonisko aktivitāti, dinamisko kultūras un sporta dzīvi, izglītības sasniegumus un citas aktivitātes novada izaugsmei.



industriāls

Pauž novada ekonomisko izaugsmi, Olaines pilsētas ķīmiskās industrijas, ražotņu un uzņēmējdarbības attīstību, darbavietas iedzīvotājiem.



zaļš

Pauž novada ģeogrāfisko novietojumu blakus purviem un mežiem, ietver sevi apņemšanos būt saudzīgam un dabai draudzīgam novadam.



Olaines 1.vidusskola
Zeiferta 4
LV-2114 Olaine
Latvija
www.o1vsk.lv



IT'S TIME TO CARE!

PROJECT DURATION: 1 SEPTEMBER 2018 - 31 AUGUST 2020



Olaine

Novada administratīvais centrs, nepilni **12 000** iedzīvotāji





Olaines 1.vidusskola
Zeiferta 4
LV-2114 Olaine
Latvija
www.o1vsk.lv



IT'S TIME TO CARE!

PROJECT DURATION: 1 SEPTEMBER 2018 - 31 AUGUST 2020





Olaines 1.vidusskola
Zeiferta 4
LV-2114 Olaine
Latvija
www.o1vsk.lv



IT'S TIME TO CARE!

PROJECT DURATION: 1 SEPTEMBER 2018 - 31 AUGUST 2020



Olainē ir pirmsskolas, pamata un vidējā izglītība, profesionālās ievirzes, profesionālā un augstākā izglītība



4 pirmsskolas iestādes



Mūzikas un mākslas skola



2 vidusskolas



Olaines Mehānikas un tehnoloģijas koledža



Olaines 1.vidusskola
Zeiferta 4
LV-2114 Olaine
Latvija
www.o1vsk.lv



IT'S TIME TO CARE!

PROJECT DURATION: 1 SEPTEMBER 2018 - 31 AUGUST 2020



Olaines Pieaugušo izglītības centrs Kultūras nams, muzejs, bibliotēka



Vairāk kā 130 licencētu interešu izglītības programmu





Olaines 1.vidusskola
Zeiferta 4
LV-2114 Olaine
Latvija
www.o1vsk.lv



IT'S TIME TO CARE!

PROJECT DURATION: 1 SEPTEMBER 2018 - 31 AUGUST 2020



Plašas iespējas sportot





Olaines 1.vidusskola
Zeiferta 4
LV-2114 Olaine
Latvija
www.o1vsk.lv



IT'S TIME TO CARE!

PROJECT DURATION: 1 SEPTEMBER 2018 - 31 AUGUST 2020





Olaines 1.vidusskola
Zeiferta 4
LV-2114 Olaine
Latvija
www.o1vsk.lv



IT'S TIME TO CARE!

PROJECT DURATION: 1 SEPTEMBER 2018 - 31 AUGUST 2020



Rūpes par iedzīvotāju veselību un drošību



OLAINES SOCIĀLAIS DIENESTS SNIEDZ PALĪDZĪBU GAN
PANSIONĀTĀ, GAN MĀJĀS DZĪVOJOŠAJIEM NOVADNIEKIEM



Olaines 1.vidusskola
Zeiferta 4
LV-2114 Olaine
Latvija
www.o1vsk.lv



IT'S TIME TO CARE!

PROJECT DURATION: 1 SEPTEMBER 2018 - 31 AUGUST 2020



Kā jūsu pilsēta tiek galā ar atkritumiem?

**Centralizēta siltumapgāde, ūdensapgāde,
notekūdeņu apsaimniekošanas sistēma**



**AS OLAINES
ŪDENS UN SILTUMS**

Atkritumi

- Par savākšanu un pārstrādi ir atbildīgs uzņēmums AS "Olaines ūdens un siltums"
- Savāktie saimnieciskie atkritumi tiek nogādāti atkritumu poligonā "Getliņi"
- Olainē ir iespējams šķirot atkritumus



Vai ir pietiekams skaits konteineru atkritumu šķirošanai?



Olainē gandrīz katrā
pagalmā ir atkritumu
šķirošanas konteineri.

Arī pilsētas skolās tiek šķirotas
plastmasa un papīrs





Pilsētā arī atrodas akciju
sabiedrības BAO bīstamo
atkritumu nodošanas un
pārstrādes uzņēmums



**24. 01. 19. tikšanās ar ekspertu
bīstamo atkritumu jautājumos,
ķīmiķi Gunti Pužuli**



Olaines 1.vidusskola
Zeiferta 4
LV-2114 Olaine
Latvija
www.o1vsk.lv



IT'S TIME TO CARE!

PROJECT DURATION: 1 SEPTEMBER 2018 - 31 AUGUST 2020





Olaines 1.vidusskola
Zeiferta 4
LV-2114 Olaine
Latvija
www.o1vsk.lv



IT'S TIME TO CARE!

PROJECT DURATION: 1 SEPTEMBER 2018 - 31 AUGUST 2020



Vai pilsētā ir industriālā zona?





Olaines 1.vidusskola
Zeiferta 4
LV-2114 Olaine
Latvija
www.o1vsk.lv



IT'S TIME TO CARE!

PROJECT DURATION: 1 SEPTEMBER 2018 - 31 AUGUST 2020



- Pateicoties industriālajai zonai Olaine ir pilsēta
- 1% Olaines novada veido ražošanas objekti
- Šī zona praktiski vairs nerada piesārņojumu, kā pirms 20 gadiem





Olaines 1.vidusskola
Zeiferta 4
LV-2114 Olaine
Latvija
www.o1vsk.lv



IT'S TIME TO CARE!

PROJECT DURATION: 1 SEPTEMBER 2018 - 31 AUGUST 2020



OlainFarm



Olaines ķīmiskā rūpnīca BIOLARS

AS Olainfarm ir Latvijas farmācijas uzņēmums



**Parka teritorijā atrodas 16 ražošanas
un noliktavu vajadzībām piemērotas
ēkas, kā arī plašs biroju centrs.**



Piesārņojums

- Olainē ir no 7 līdz 15 kg piesārņojumvielu uz iedzīvotāju (Latvijā vid.18 kg)
- Agrāk Olainē piesārņojumu visvairāk radīja rūpnīcas
- Visvairāk piesārņojumu rada transports, kas pārvietojas pa Jelgavas šoseju



Gaisa piesārņojums

Bioindikatori

Ķērpji ir plaši izmantoti kā bioindikatori. Ja gaiss ir ļoti piesārņots ar sēra dioksīdu, tad apkārtnē nebūs atrodami ķērpji.

Hipotēze :

Olaine ir maza pilsēta, kurā ir vairāki rūpniecības uzņēmumiem, tāpēc gaiss ir piesārņots.

Eksperimenti gaisa kvalitātes noteikšanai

Zona	Bioindikatoru suga		SO_2 mg/m ²
0	<i>Pleurococcus sp. (zaļāļģes)*</i> <i>Pleurococcus sp</i>		>170 high pollution
1	<i>Lecanora sp. (ķērpji)</i> <i>Lecanora sp</i>		150-160 high pollution
2	<i>Xanthoria sp. (ķērpji)</i> <i>Xanthoria sp</i>		125 medium pollution

3	<i>Parmelia sp. (ķērpji)</i> <i>Parmelia sp</i>		100 medium pollution
4	<i>Hypogymnia sp. (ķērpji)</i> <i>Hypogymnia sp</i>		70 low pollution
5	<i>Evernia (ķērpji)</i> <i>Evernia sp</i>		40-60 low pollution
6	<i>Usnea (ķērpji)</i> <i>Usnea sp</i>		<35 Clear air



Olaines 1.vidusskola
Zeiferta 4
LV-2114 Olaine
Latvija
www.o1vsk.lv



IT'S TIME TO CARE!

PROJECT DURATION: 1 SEPTEMBER 2018 - 31 AUGUST 2020



Nr.p.k.	Vietas	Sugas nosaukums	Piesārņojuma līmenis
1	Olaines stacija	<i>Pieurococcus sp</i>	Augsts
2	Olaines centrs	<i>Xanthoria sp</i> <i>Pieurococcus sp</i>	Vidējs-augsts
3	Skolas rajons	<i>Xanthoria sp</i> <i>Parmelia sp</i>	Vidējs
4	Šoseja	<i>Xanthoria sp</i> <i>Parmelia sp</i>	Vidējs
5	Industriālā zona	<i>Usnea sp</i> <i>Evernis sp</i>	Zems - tīrs gaiss

Tabula rāda, ka dažādās pilsētas daļās gaiss ir atšķirīgs un rūpnīcu novietojums neietekmē gaisa kvalitāti pilsētā.



MEŽAPARKA TERITORIJA



LABIEKĀRTOTAS SABIEDRISKĀS ĀRTELPAS TERITORIJA

Olaines un tās
apkārtnes
perspektīvās zemes
izmantošanas
karte. Mežs sastāda
aptuveni 31% no
Olaines.

Zaļās zonas

- **Mežs klāj 66% Olaines novada**
- **Olaines novadā ir daudz apstādījumu**
- **Olainē ir Mežaparks, kurš ir dabīgi augošs priežu mežs ar labiekārtotu vidi, turklāt pašā pilsētas centrā.**



Šajā gadā Olaines novads atzīts par ģimenēm draudzīgāko pašvaldību Latvijā Bērnu pilsētiņa





Olaines 1.vidusskola
Zeiferta 4
LV-2114 Olaine
Latvija
www.o1vsk.lv



IT'S TIME TO CARE!

PROJECT DURATION: 1 SEPTEMBER 2018 - 31 AUGUST 2020





Olaines 1.vidusskola
Zeiferta 4
LV-2114 Olaine
Latvija
www.o1vsk.lv



IT'S TIME TO CARE!

PROJECT DURATION: 1 SEPTEMBER 2018 - 31 AUGUST 2020



Ekopadomes skolēni stāda kociņus pie bērnu pilsētiņas





Olaines 1.vidusskola
Zeiferta 4
LV-2114 Olaine
Latvija
www.o1vsk.lv



IT'S TIME TO CARE!

PROJECT DURATION: 1 SEPTEMBER 2018 - 31 AUGUST 2020



Ozolu stādīšana pilsētā





Olaines 1.vidusskola
Zeiferta 4
LV-2114 Olaine
Latvija
www.o1vsk.lv



IT'S TIME TO CARE!

PROJECT DURATION: 1 SEPTEMBER 2018 - 31 AUGUST 2020





Olaines 1.vidusskola
Zeiferta 4
LV-2114 Olaine
Latvija
www.o1vsk.lv



IT'S TIME TO CARE!

PROJECT DURATION: 1 SEPTEMBER 2018 - 31 AUGUST 2020

