

Plānošanas instrumentu kopums – laba prakse



Małgorzata Grodzicka-Kowalczyk

PHENO HORIZON
WATERDRIVE WP3 TEAM

- **Planning Toolbox – svarīgākie pieņēmumi**
- **Kādus risinājumus vēlamies piedāvāt**
- **Kā mēs strādājam pie rīkkopas satura**
- **Kādās kategorijās prezentēsim risinājumus**
- **Kā mēs aprakstām risinājumus**

Planning Toolbox – svarīgākie pieņēmumi

Kurš būs lietotājs?

- Padomnieks
- Uztveres virsnieks
- Vides eksperts
- Vides speciālists
- Veicinātājs
- Zemnieks
- Zemes īpašnieks
- Modelētājs
- Plānotājs
- Politikas veidotājs
- Telpiskais plānotājs
- Tehniskais speciālists

Toolbox forma?

- tīmekļa lapa:

<http://waterdrive.phenohorizon.com>

Kādus risinājumus vēlamies piedāvāt

3 veidu risinājumi:

- Risinājumi, kas jau ir pielietoti lauksaimniecības jomās un darbojas (kā iedvesmas avots citām partnervalstīm)
- Risinājumi, kas jau ir izmantoti citās jomās, kas var būt iedvesmas avots ūdenssaimniecības procesos lauksaimniecības teritorijās
- Risinājumi, kurus izstrādāsim WATERDRIVE projektā

Kurās kategorijās prezentēsim risinājumus

RISINĀJUMS

MĒRĶIS / PIEMĒROJAMĪBA

LIETOTĀJA KATEGORIJA

RĪKA VEIDS

TEMATISKĀS JOMAS

EFEKTI / PANĀKUMI

IZAICINĀJUMI / IEROBEŽOJUMI

Kurās kategorijās prezentēsim risinājumus

MĒRĶIS / PIEMĒROJAMĪBA

Izvēle no:

Valsts līmenis, reģionālais līmenis, subnacionālais līmenis, sateces baseina līmenis, apgabala līmenis, Vietējais līmenis, saimniecības līmenis

LIETOTĀJA VEIDS

Izvēle no:

Padomnieks, Satveres virsnieks, Vides eksperts, Vides speciālists, Koordinators, lauksaimnieks, zemes īpašnieks, modelētājs, plānotājs, politikas veidotājs, telpiskais plānotājs, Tehniskais speciālists

RĪKA VEIDS

Izvēle no:

Dati, Dokumentācija, Mācību materiāli, Mācību pasākumi, Kartes/ĢIS, Modelis, Programmatūra, Iesaistīšanās procesā, Informācijas sistēmas, Zemes ierīcības kartes, Seku mazināšanas pasākumi veikti uz laukiem

Kurās kategorijās prezentēsīm risinājumus

TEMATISKĀS JOMAS

Izvēle no:

- pielāgošanās klimata pārmaiņām
- izbūvētu mitrāju būvniecība
- erozija
- upju krastu teritoriju izmantošanas paplašināšana
- vispārēja problēmu izpratnes uzlabošana
- Zemes saglabāšana
- Barības vielu slodze no difūziem avotiem
- Barības vielu samazināšana
- Fosfora slodzes samazināšana
- Piesārņojuma samazināšana
- Lietus ūdens apsaimniekošana

Kā mēs aprakstām risinājumus

- 1. Kāds ir izaicinājums**
- 2. Risinājuma apraksts**
- 3. Risinājuma pielāgošanas iespēja**

Kā mēs aprakstām risinājumus

1/3 Kāds ir izaicinājums

- (1) Kādu tēmu/problēmu atrisināja risinājums?
- (2) Kāds bija problēmas iemesls?
- (3) Kur/kas noteica problēmu?
- (4) Kā tas negatīvi ietekmēja zemes izmantošanu/ūdens apsaimniekošanu lauksaimniecības platībās?
- (5) Kas bija/bija iesaistīts procesā/situācijā, kas atrisināja problēmu?

Kā mēs aprakstām risinājumus

2/3 Risinājuma apraksts

- (6) Kāds varētu būt tiešais iemesls risinājuma izmantošanai?
- (7) Kas bija risinājuma ieviešanas iniciators?
- (8) Kā risinājums tika ieviests – kā īsti izskatījās process?
- (9) Kādi resursi/rīki tika izmantoti problēmas risināšanai

Kā mēs aprakstām risinājumus

3/3 Risinājuma pielāgošanas iespēja

- (10) Vai ieviestais process atrisināja problēmu? Vai mēs varam to pateikt šajā posmā?
- (11) vai mēs zinām lietotāju viedokļus?
- (12) Vai risinājumus var pielāgot citā procesa līmenī? Kā?
- (13) Vai risinājumu var uzlabot un pielāgot citām vietnēm/lietotājiem?
- (14) Citas pārdomas

WATERDRIVE – Water driven rural development in the Baltic Sea Region

Read more



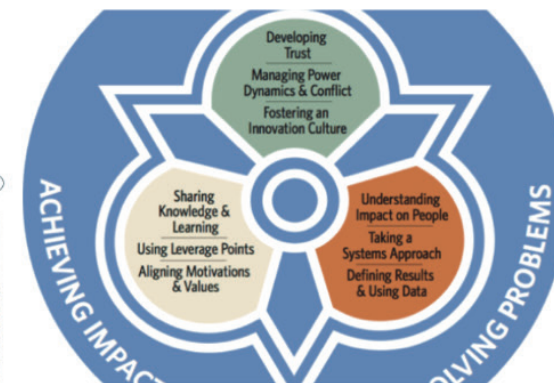
The development of Toolbox is the fulfillment of the need developed during the first two years of the project's operation under WP 3.3. WP3 is about spatial planning on a local level and utilizing existing scattered information and knowledge about geographical conditions and land use. The impact of agriculture on water quality is mainly formed outside the growing season by the nutrients transported by the drainage waters of the field parcels, which undermine the ecological status of recipient water bodies.

After the project Partners gathered good practices in the BSR area ready for adaptation, there was a need to create and present them.

The WATERDRIVE consortium decided that it would be best to put these experiences on one website, using a suitable search engine to present them.

The implementation of this task was undertaken by the Phenohorizon team led by Magdalena Grotowska-Kowalczyk and Michał Kowalczyk. We invite You to find out details about the solution.

Find solutions



Plānošanas rīkkopa + Vadības rokasgrāmata + Vietējās līdzdalības rīkkopa

APMEKLĒJUMS: <http://waterdrive.phenohorizon.com>

Planning toolbox – Good practices

About Toolbox

The development of Toolbox is the fulfilment of the need developed during the first two years of the project's operation under WP 3.3.

WP3 is about spatial planning on a local level and utilising existing scattered information and knowledge about geophysical conditions and land-use. The impact of agriculture on water quality is mainly formed outside the growing season by the nutrients transported by the drainage waters of the field parcels, which undermine the ecological status of recipient water bodies.

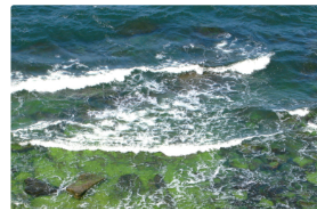
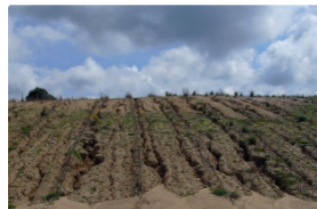
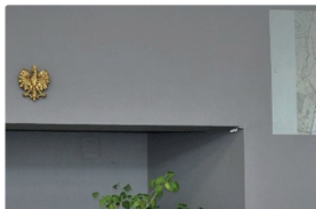
After the project Partners gathered good practices in the BSR area ready for duplication, there was a need to catalog and present them.

The WATERDRIVE consortium decided that it would be best to put these experiences on one website, using a readable search engine to present them.

The implementation of this task was undertaken by the Pheno Horizon team led by Małgorzata Grodzicka-Kowalczyk and Maciej Kowalczyk. We invite You to find out details about the solutions.

Find solutions

(application level) ▾ (user of the solution) ▾ (type of tool) ▾ (problems to be solved) ▾



APMEKLĒJUMS: <http://waterdrive.phenohorizon.com>

Reducing diffuse pollution

SCALE / APPLICABILITY:	Catchment level County Level Farm level Local level National level Other Regional level Subnational level
TYPE OF USER:	Adviser Advisor Catchment officer Environmental expert Environmental specialist Facilitator Farmer Land owner Modeler Planner Policy maker Spatial planner Technical specialist Water authorities
TYPE OF TOOL:	A mitigation measure conducted on fields Data Educational activities Educational materials Information systems Involvement in the process Land use maps Maps/GIS Model Other Software
THEMATIC AREAS:	Climate Change Adaptation Construction of constructed wetlands Erosion Expansion of usage of river bank territories General improvement in understanding of problems Land retention Nutrient loading from diffuse sources Other Reduction of nutrients Reduction of phosphorus load Reduction of poluttions Storm water management

How do we get actors to work together for a reduction in diffuse pollution?



CHALLENGE DESCRIPTION Diffuse loads come from many different sources and are therefore much more difficult to combat than point loads. Even today, different actors disagree on the main sources of diffuse pollution, although several studies show that agricultural pollution is the greatest in many, if not all, of the Baltic Sea Region catchments. It is often heard that it is argued that sparsely populated areas, forestry or wastewater treatment plant by-passes cause higher loads than estimated. This may be due in part to the fact that estimating the amount of diffuse load is challenging. In terms of agricultural pressures, we do not have sufficient measurements of different farming practices, soil types and climate zones. Diffuse loading can also be modeled but modeling also needs comprehensive measurement data so that the functionality of the model in different situations can be tested. The same applies to the effects of water protection methods. The effectiveness of a water protection measure is most often determined at the level of a field block or a small catchment area. When measures are assessed at the discharge point of a larger catchment area, the impact of the measure is often so small that it cannot be detected on the basis of sparse water sampling data. As there are several different land uses in the catchment area and at the same time several actors, it is essential to get the actors to talk to each other. The action can be a joint project in which the actors can contribute to a common objective, e.g. good water status. However, projects are

[Back to results](#)

APMEKLĒJUMS: waterdrive.phenohorizon.com

Plānošanas instrumentu kopums – laba prakse



Małgorzata Grodzicka-Kowalczyk

PHENO HORIZON
WATERDRIVE WP3 TEAM