

Planavimo priemonių rinkinys – geroji praktika



Małgorzata Grodzicka-Kowalczyk

PHENO HORIZON
WATERDRIVE WP3 TEAM

- **Planning Toolbox – svarbiausios prielaidos**
- **Kokius sprendimus norime pateikti**
- **Kaip dirbame su įrankių rinkinio turiniu**
- **Kokiose kategorijose pateiksime sprendimus**
- **Kaip aprašome sprendimus**

Planavimo įrankių dėžė – svarbiausios prielaidos

Kas bus vartotojas?

- Patarėjas
- Gaudymo pareigūnas
- Aplinkosaugos ekspertas
- Aplinkosaugos specialistas
- Pagalbininkas
- Ūkininkas
- Žemės savininkas
- Modeliuotojas
- Planuotojas
- Politikos formuotojas
- Teritorijų planuotojas
- Techninis specialistas

Įrankių dėžutės forma?

- tinklo puslapis:

<http://waterdrive.phenohorizon.com>

Kokius sprendimus norime pateikti

3 tipų sprendimai:

- Sprendimai, kurie jau pritaikyti žemės ūkio srityse ir veikia
(kaip įkvėpimas kitoms šalims partnerėms)
- Sprendimai, kurie jau buvo pritaikyti kitose srityse, kurie gali būti įkvėpimu
žemės ūkio teritorijų vandentvarkos procesuose
- Sprendimai, kuriuos kursime WATERDRIVE projekte

Kokiose kategorijose pateiksime sprendimus

SPRENDIMAS

MASTAS / TINKAMUMAS

NAUDOTOJŲ KATEGORIJA

ĮRANKIŲ TIPAS

TEMINĖS SRITYS

POVEIKIS / SĖKMĖS

IŠŠŪKIAI / APRIBOJIMAI

Kokiose kategorijose pateiksime sprendimus

MASTAS / TINKAMUMAS

Pasirinkimas iš:

Nacionalinis lygis, regioninis lygis, subnacionalinis lygis, baseino lygis, apskrities lygis, Vietos lygis, ūkio lygis

NAUDOTOJO TIPAS

Pasirinkimas iš:

Patarėjas, gaudymo pareigūnas, aplinkos ekspertas, aplinkos specialistas, Pagalbininkas, ūkininkas, žemės savininkas, modeliuotojas, planuotojas, politikos formuotojas, erdvių planuotojas, Technikos specialistas

ĮRANKIŲ TIPAS

Pasirinkimas iš:

Duomenys, Dokumentacija, Mokomoji medžiaga, Švietimo veikla, Žemėlapiai / GIS, Modelis, Programinė įranga, Dalyvavimas procese, Informacinės sistemos, Žemės naudojimo žemėlapiai, Laukuose taikomos poveikio mažinimo priemonės

Kokiose kategorijose pateiksime sprendimus

TEMINĖS SRITYS

Pasirinkimas iš:

- prisitaikymas prie klimato kaitos
- pastatytų pelkių statyba
- erozija
- upės kranto teritorijų naudojimo išplėtimas
- bendras problemų supratimo pagerėjimas
- Žemės išlaikymas
- Maistinių medžiagų įkėlimas iš pasklidusių šaltinių
- Maistinių medžiagų kiekio mažinimas
- Fosforo apkrovos mažinimas
- Taršos mažinimas
- Lietaus vandens tvarkymas

Kaip aprašome sprendimus

- 1. Koks iššūkis**
- 2. Sprendimo aprašymas**
- 3. Sprendimo pritaikymo galimybė**

Kaip aprašome sprendimus

1/3 Koks iššūkis

- (1) Kokią temą / problemą išsprendė sprendimas?
- (2) Kokia buvo problemos priežastis?
- (3) Kur/kas apibrėžė problemą?
- (4) Kaip tai neigiamai paveikė žemės naudojimą / vandens tvarkymą žemės ūkio paskirties vietovėje?
- (5) Kas dalyvavo procese / situacijoje, kuri išsprendė problemą?

Kaip aprašome sprendimus

2/3 Sprendimo aprašymas

- (6) Kokia gali būti tiesioginė sprendimo naudojimo priežastis?
- (7) Kas buvo sprendimo diegimo iniciatorius?
- (8) Kaip sprendimas buvo įgyvendintas – kaip tiksliai atrodė procesas?
- (9) Kokie ištekliai / įrankiai buvo naudojami problemai išspręsti

Kaip aprašome sprendimus

3/3 Sprendimo pritaikymo galimybė

(10) Ar įgyvendintas procesas išsprendė problemą? Ar galime tai pasakyti šiame etape?

(11) ar žinome vartotojų nuomones?

(12) Ar sprendimai gali būti pritaikyti skirtingame proceso lygyje? Kaip?

(13) Ar sprendimas gali būti patobulintas ir pritaikytas kitoms svetainėms / naudotojams?

(14) Kiti svarstymai

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 3.5. 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.

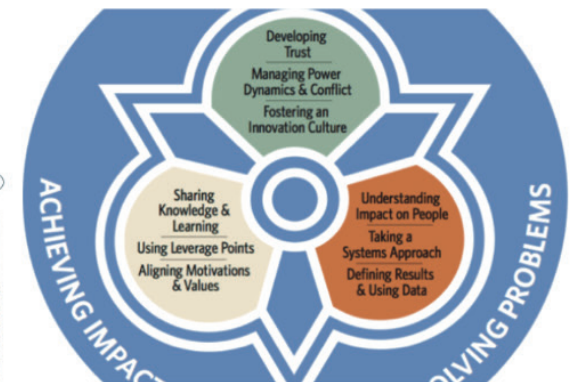
After the project Partners gathered good practices in the BSR area ready for adaptation, there was a need to create and present them.

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

Application level: [dropdown] | Base of the solution: [dropdown] | Type of tool: [dropdown] | Problems to be solved: [dropdown]



Planavimo įrankių rinkinys + Vadovavimo vadovas + Vietinio dalyvavimo įrankių rinkinys

APLANKYTI: <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.

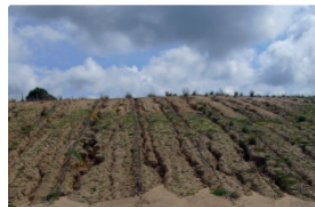
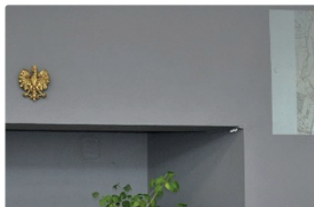
Find solutions

(application level) ▾

(user of the solution) ▾

(type of tool) ▾

(problems to be solved) ▾



APLANKYTI: <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](#)

APLANKYTI: waterdrive.phenohorizon.com

Planavimo priemonių rinkinys – geroji praktika



Małgorzata Grodzicka-Kowalczyk

PHENO HORIZON
WATERDRIVE WP3 TEAM