

Planungs-Toolbox – Gute Praktiken



Małgorzata Grodzicka-Kowalczyk

PHENO HORIZON
WATERDRIVE WP3 TEAM

- **Planning Toolbox – die wichtigsten Annahmen**
- **Welche Art von Lösungen wollen wir präsentieren?**
- **Wie wir an Toolbox-Inhalten arbeiten**
- **In welchen Kategorien wir Lösungen präsentieren**
- **Wie wir Lösungen beschreiben**

Planning Toolbox - die wichtigsten Annahmen

Wer wird der Benutzer sein?

- Berater
- Einzugsbeamter
- Umweltexperte
- Umweltspezialist
- Moderator
- Bauer
- Grundstückseigentümer
- Modellierer
- Planer
- Entscheidungsträger
- Raumplaner
- Technischer Spezialist

Die Form der Toolbox?

- Website:

<http://waterdrive.phenohorizon.com>

Welche Lösungen wir präsentieren wollen

3 Arten von Lösungen:

- Lösungen, die bereits in landwirtschaftlichen Bereichen und Arbeiten angewendet wurden
(als Inspiration für andere Partnerländer)
- Lösungen, die bereits in anderen Bereichen angewendet wurden und eine Inspiration sein können
in wasserwirtschaftlichen Prozessen in landwirtschaftlichen Gebieten
- Lösungen, die wir im Projekt WATERDRIVE entwickeln werden

In welchen Kategorien stellen wir Lösungen vor

LÖSUNG

SKALA / ANWENDBARKEIT

BENUTZERKATEGORIE

ART DES WERKZEUGS

AUSWIRKUNGEN / ERFOLGE

THEMENBEREICHE

HERAUSFORDERUNGEN / EINSCHRÄNKUNGEN

In welchen Kategorien stellen wir Lösungen vor

SKALA / ANWENDBARKEIT

Eine Auswahl von:

Nationale Ebene, Regionale Ebene, Subnationale Ebene, Einzugsgebietsebene, Kreisebene, Lokale Ebene, Farmebene

BENUTZERTYP

Eine Auswahl von:

Berater, Einzugsgebietsbeauftragter, Umweltexperte, Umweltspezialist, Vermittler, Landwirt, Landbesitzer, Modellierer, Planer, Entscheidungsträger, Raumplaner, Technischer Spezialist

ART DES WERKZEUGS

Eine Auswahl von:

Daten, Dokumentation, Unterrichtsmaterialien, Bildungsaktivitäten, Karten/GIS, Modell, Software, Prozessbeteiligung, Informationssysteme, Landnutzungskarten, A Minderungsmaßnahmen auf Feldern durchgeführt

In welchen Kategorien stellen wir Lösungen vor

THEMENBEREICHE

Eine Auswahl von:

- Anpassung an den Klimawandel
- Bau von Pflanzenkläranlagen
- Erosion
- Ausweitung der Nutzung von Ufergebieten
- allgemeine Verbesserung des Problemverständnisses
- Landrückbehalt
- Nährstoffbelastung aus diffusen Quellen
- Reduzierung von Nährstoffen
- Reduzierung der Phosphorbelastung
- Reduzierung von Schadstoffbelastungen
- Regenwassermanagement

Wie wir Lösungen beschreiben

- 1. Was ist die Herausforderung**
- 2. Beschreibung der Lösung**
- 3. Möglichkeit zur Anpassung der Lösung**

Wie wir Lösungen beschreiben

1/3 Was ist die Herausforderung

- (1) Was war ein Thema/Problem, das durch die Lösung gelöst wurde?
- (2) Was war ein Grund für das Problem?
- (3) Wo/von wem wurde das Problem definiert?
- (4) Wie hat es sich negativ auf die Landnutzung/Wasserbewirtschaftung
in landwirtschaftlichen Gebieten ausgewirkt?
- (5) Wer war/waren an dem Prozess/der Situation beteiligt, durch die das Problem gelöst wurde?

Wie wir Lösungen beschreiben

2/3 Beschreibung der Lösung

- (6) Was könnte der direkte Grund für die Verwendung der Lösung sein?
- (7) Wer war der Initiator der Lösungsimplementierung?
- (8) Wie wurde die Lösung implementiert – wie sah der Prozess genau aus?
- (9) Welche Ressourcen/Tools wurden verwendet, um das Problem zu lösen

Wie wir Lösungen beschreiben

3/3 Möglichkeit zur Anpassung der Lösung

- (10) Hat der implementierte Prozess das Problem gelöst? Können wir das in diesem Stadium sagen?
- (11) Kennen wir die Meinungen der Nutzer?
- (12) Können die Lösungen auf einer anderen Ebene des Prozesses angepasst werden? Wie?
- (13) Kann die Lösung verbessert und an andere Standorte/Benutzer angepasst werden?
- (14) Andere Reflexionen

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.
WPI 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 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 suitable search engine to present them.
The implementation of this task was undertaken by the Phenohorizon team led by Magdalena Górska-Kowalczyk and Marcin Kowalczyk. We invite You to find out details about the solutions.

Find solutions

Application level: ▾ Issue of the solution: ▾ Type of tool: ▾ Problems to be solved: ▾



Planungs-Toolbox + Führungshandbuch + The Local Participatory Toolbox

BESUCH: <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.

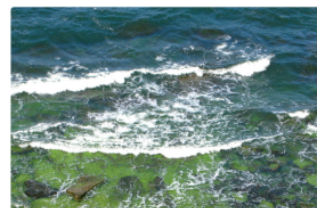
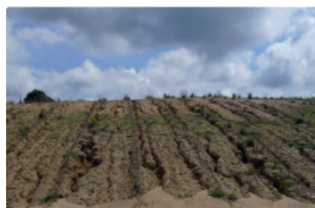
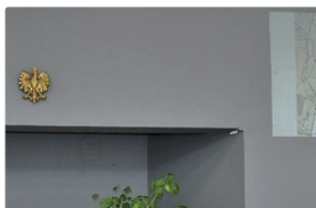
Find solutions

(application level) ▼

(user of the solution) ▼

(type of tool) ▼

(problems to be solved) ▼



BESUCH: <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 pollutions](#) | [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](#)

BESUCH: waterdrive.phenohorizon.com

Planungs-Toolbox – Gute Praktiken



Małgorzata Grodzicka-Kowalczyk

PHENO HORIZON
WATERDRIVE WP3 TEAM