

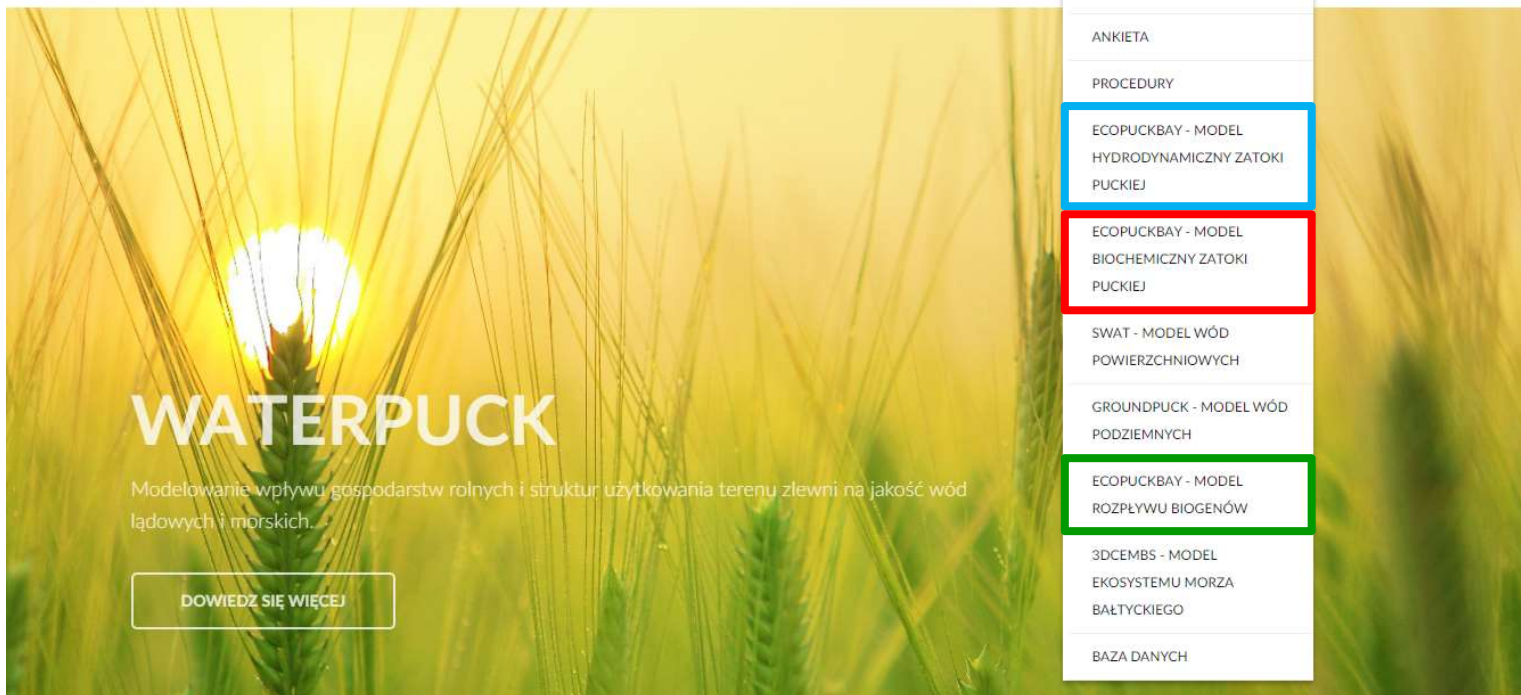
Model ekosystemu Zatoki Puckiej EcoPuckBay

Wpływ wód powierzchniowych i podziemnych na wody Zatoki Puckiej

Maciej Janecki (mjanecki@iopan.pl)

Dawid Dybowski, Artur Nowicki, Jaromir Jakacki, Marta Konik,
Mirosław Darecki, Lidia Dzierzbicka-Głowacka

W związku z pandemią koronawirusa Konferencja WaterPUCK zostaje przesunięta na 2020 rok. Konferencja dostępna będzie online na platformie youtube.pl, na kanale WaterPUCK.



WATERPUCK

Modelowanie wpływu gospodarstw rolnych i struktur użytkowania terenu zlewni na jakość wód lądowych i morskich.

[DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ](#)

- KALKULATOR GOSPODARSTWA
- KALKULATOR WYMYWANIA
- ANKIETA
- PROCEDURY
- ECOPUCKBAY - MODEL HYDRODYNAMICZNY ZATOKI PUCKIEJ
- ECOPUCKBAY - MODEL BIOCHEMICZNY ZATOKI PUCKIEJ
- SWAT - MODEL WÓD POWIERZCHNIOWYCH
- GROUNDPUCK - MODEL WÓD PODZIEMNYCH
- ECOPUCKBAY - MODEL ROZPŁYWU BIOGENÓW
- 3DCEMBS - MODEL EKOSYSTEMU MORZA BAŁTYCKIEGO
- BAZA DANYCH

Wzrost

wrzesień 2020

nd	pn	wt	śr	cz	pt	sb
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3

Temperatura

Głębokość [m]

0.3

112

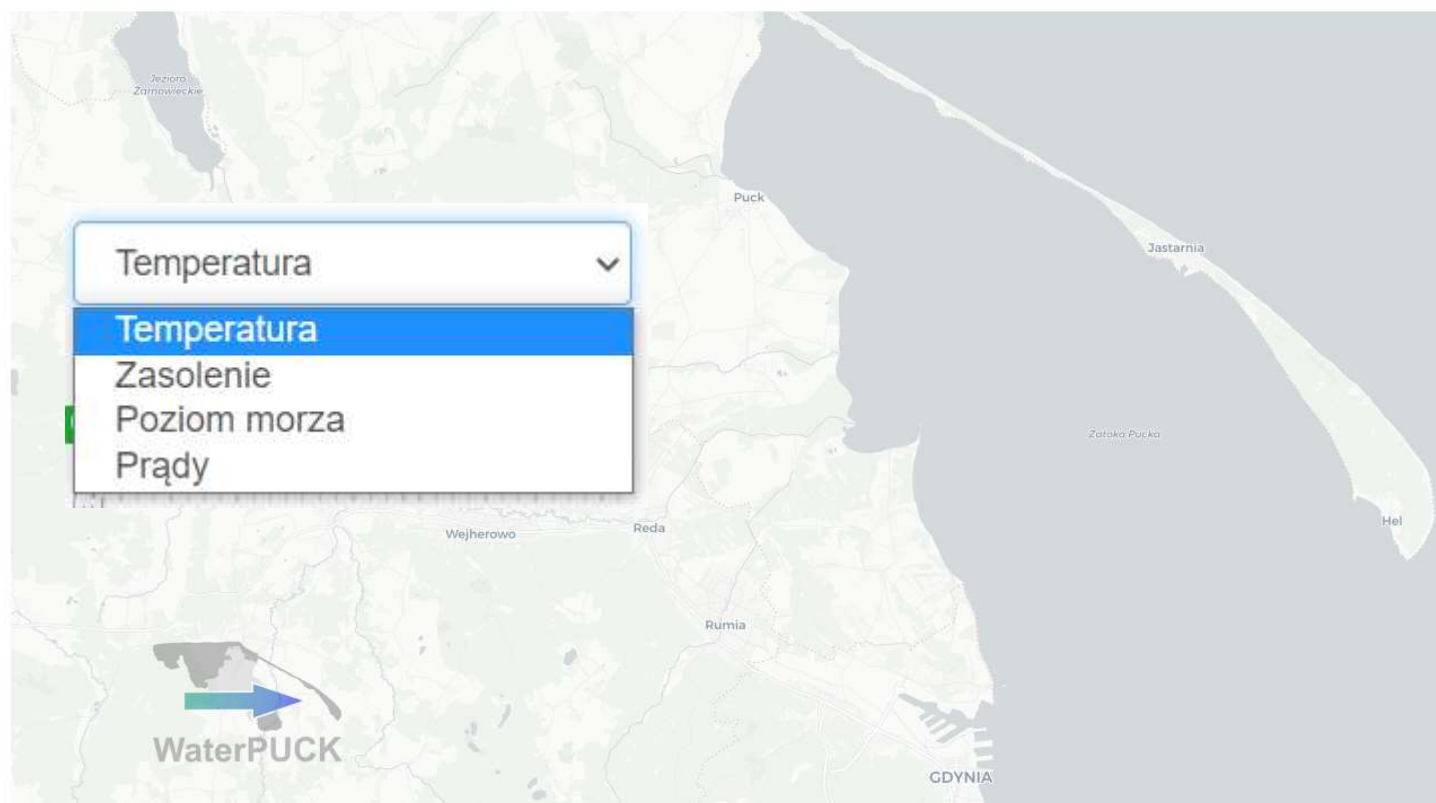
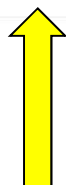
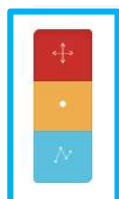
Głębokość [m]

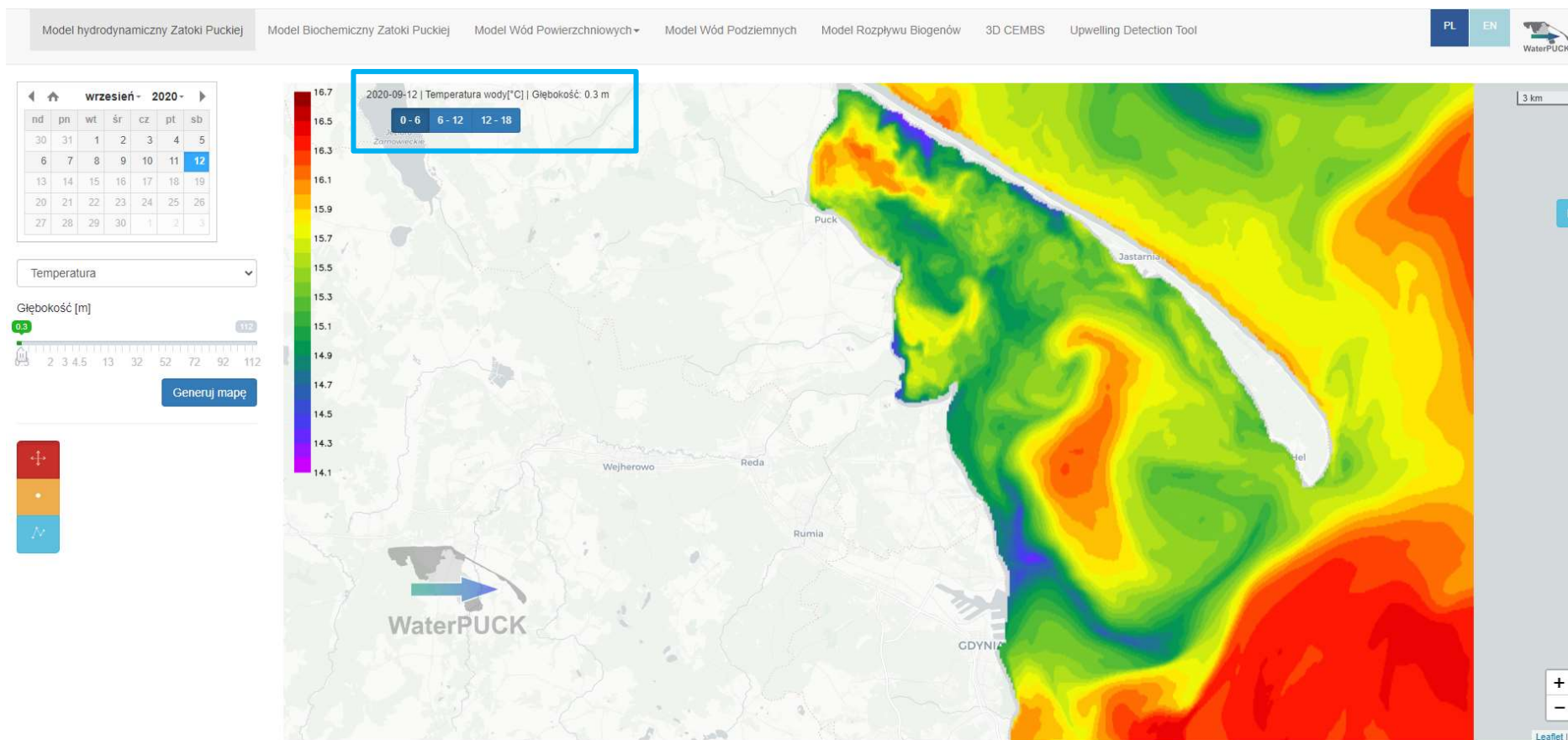
0.3

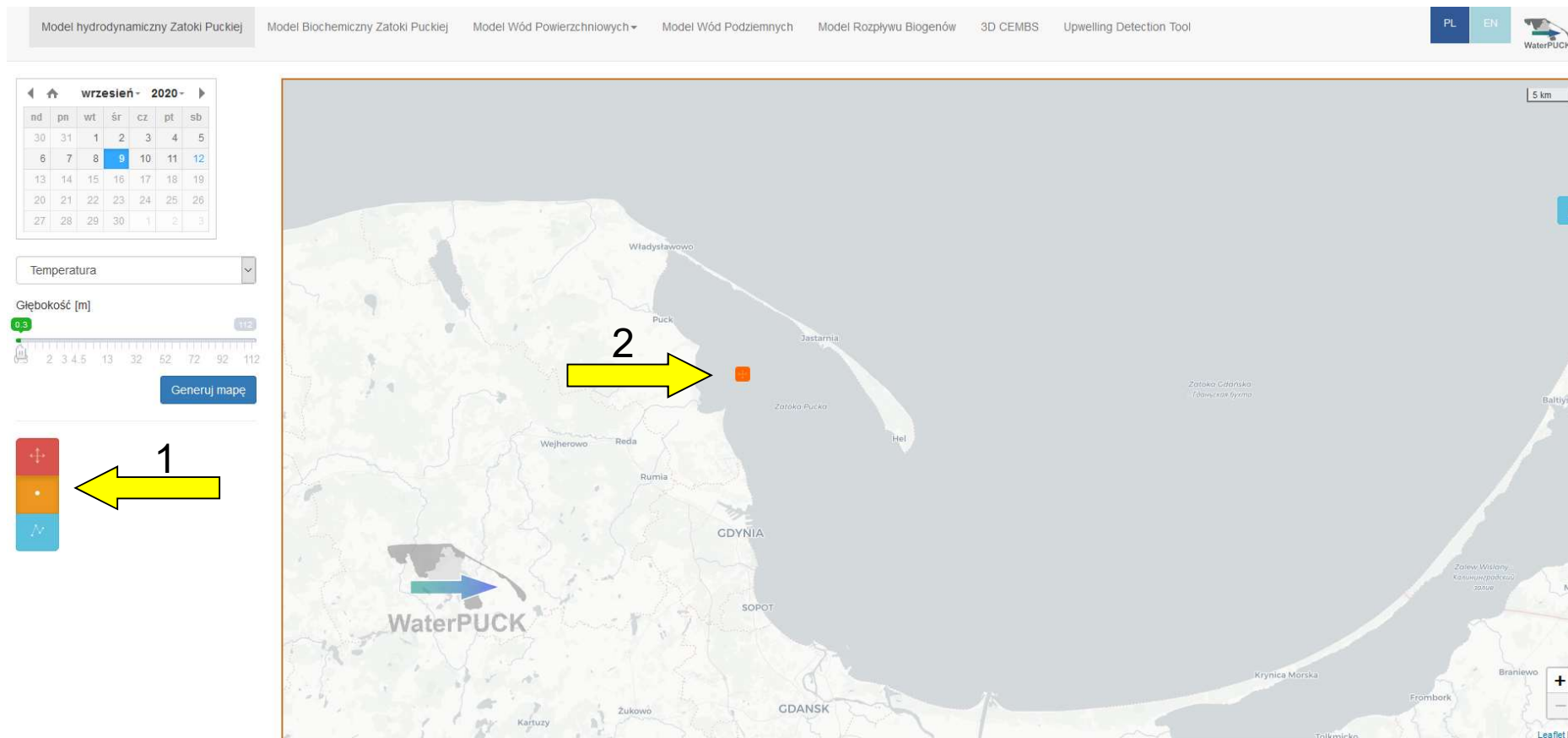
112

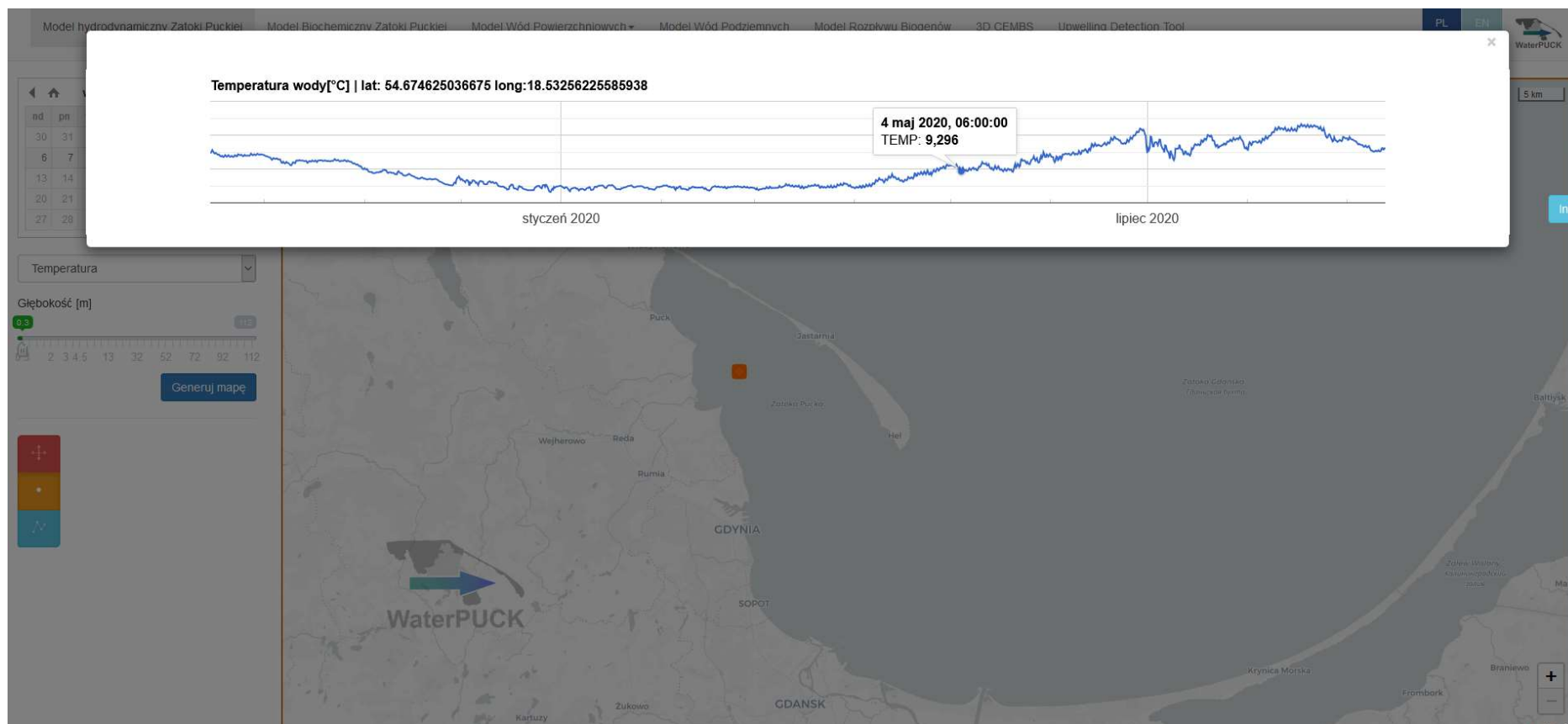
2 3 4 5 13 32 52 72 92 112

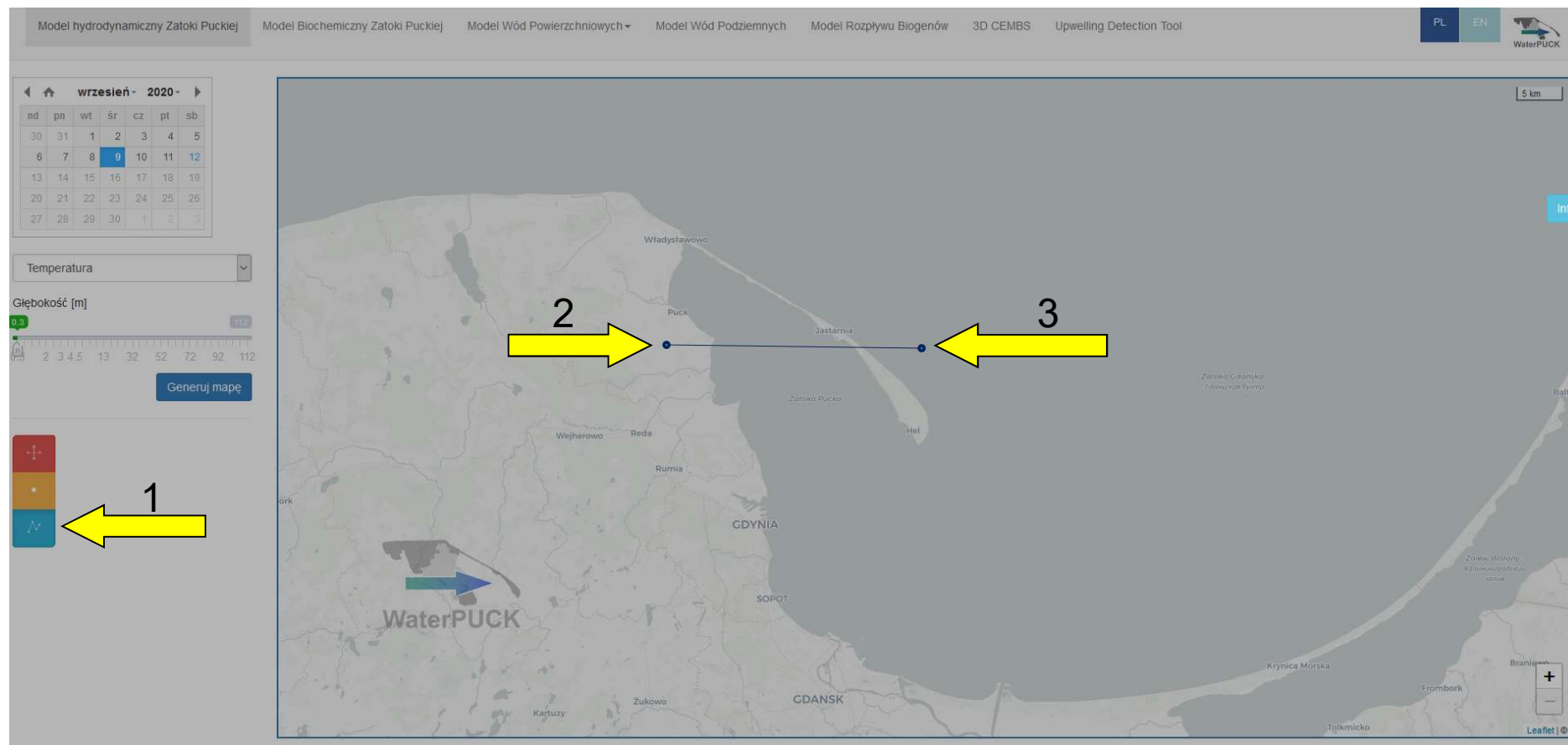
Generuj mapę

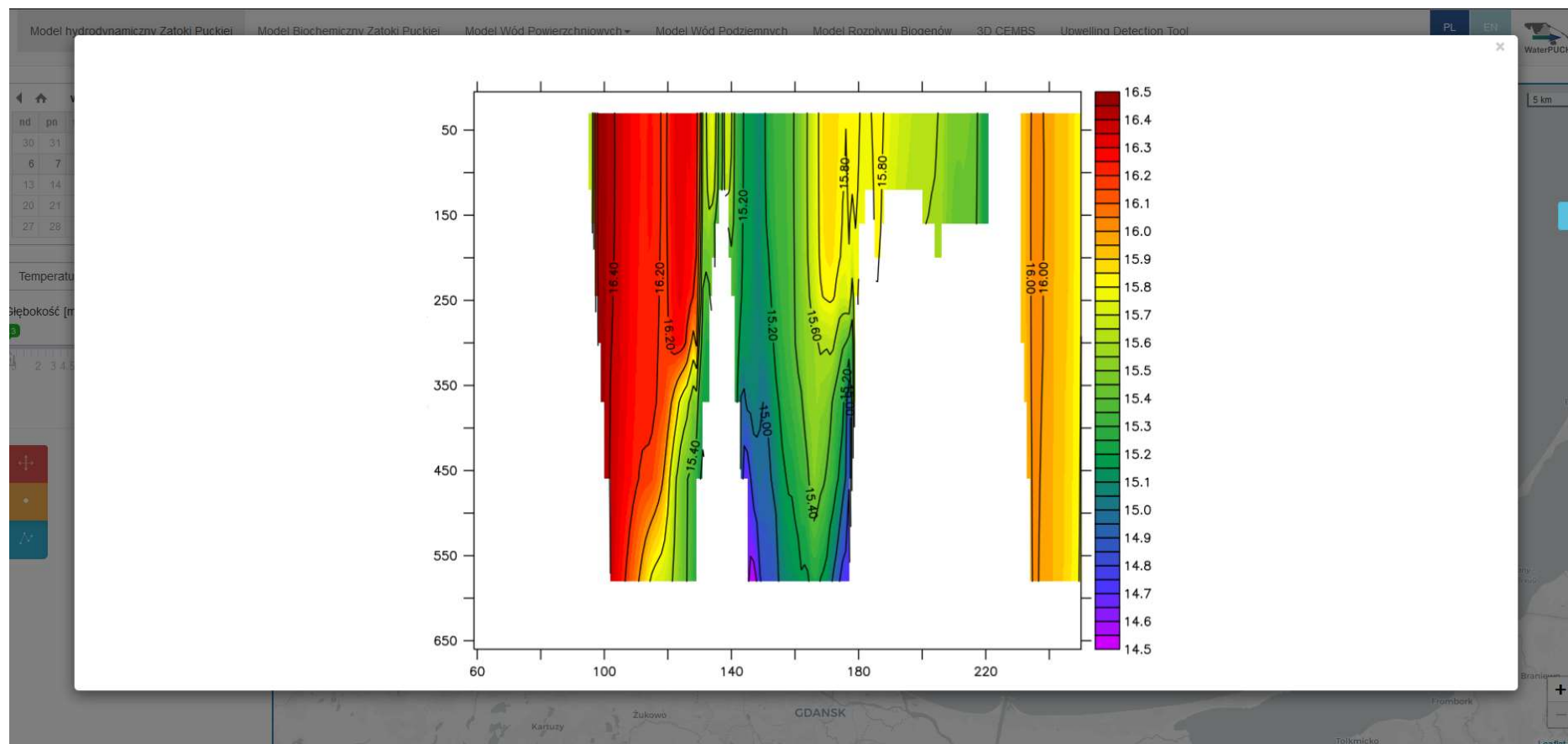














Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



PL

EN



wrzesień - 2020 -

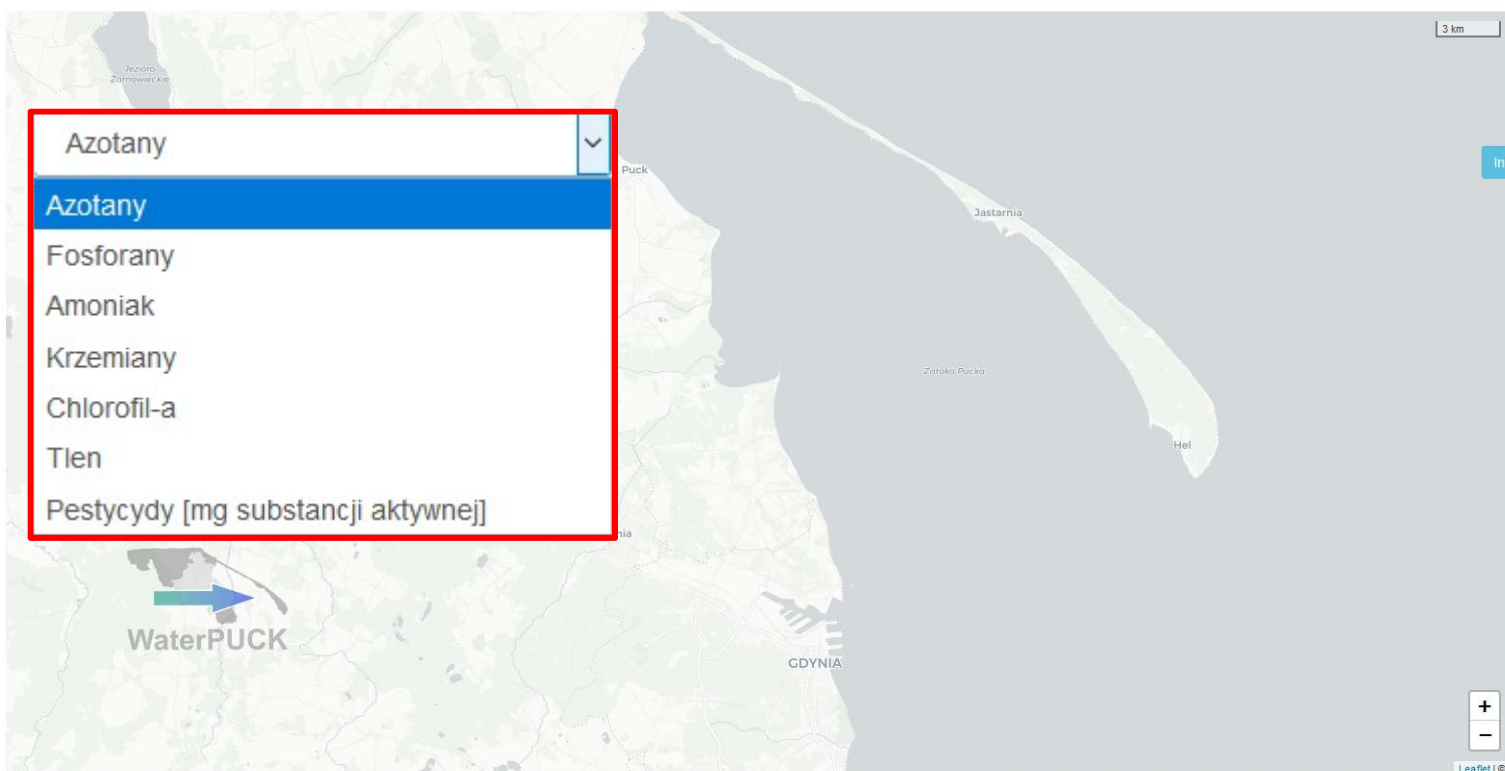
nd	pn	wt	śr	cz	pt	sb
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3

Azotany

Głębokość [m]

0 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57 60 63 66 69 72 75 78 81 84 87 90 93 96 99 102 105 108 111 114 117 120

Generuj mapę





Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



Model hydrodynamiczny Zatoki Puckiej

Model Biochemiczny Zatoki Puckiej

Model Wód Powierzchniowych

Model Wód Podziemnych

Model Rozprzysywu Biogenów

3D CEMBS

Upwelling Detection Tool

PL

EN



← wrzesień 2020 →

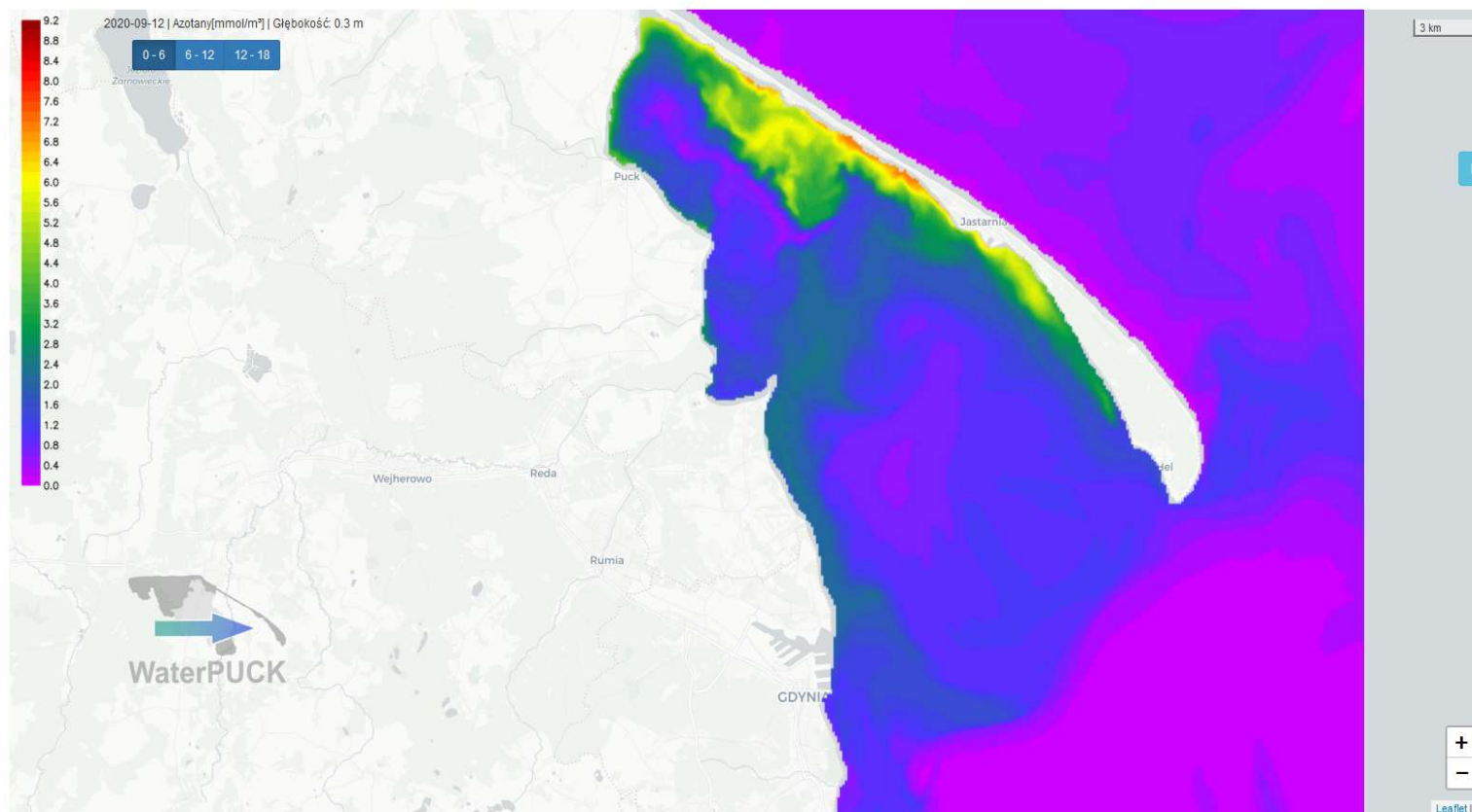
nd	pn	wt	śr	cz	pt	sb
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3

Azotany

Głębokość [m]



Generuj mapę



← wrzesień 2020 →

nd	pn	wt	śr	cz	pt	sb
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3

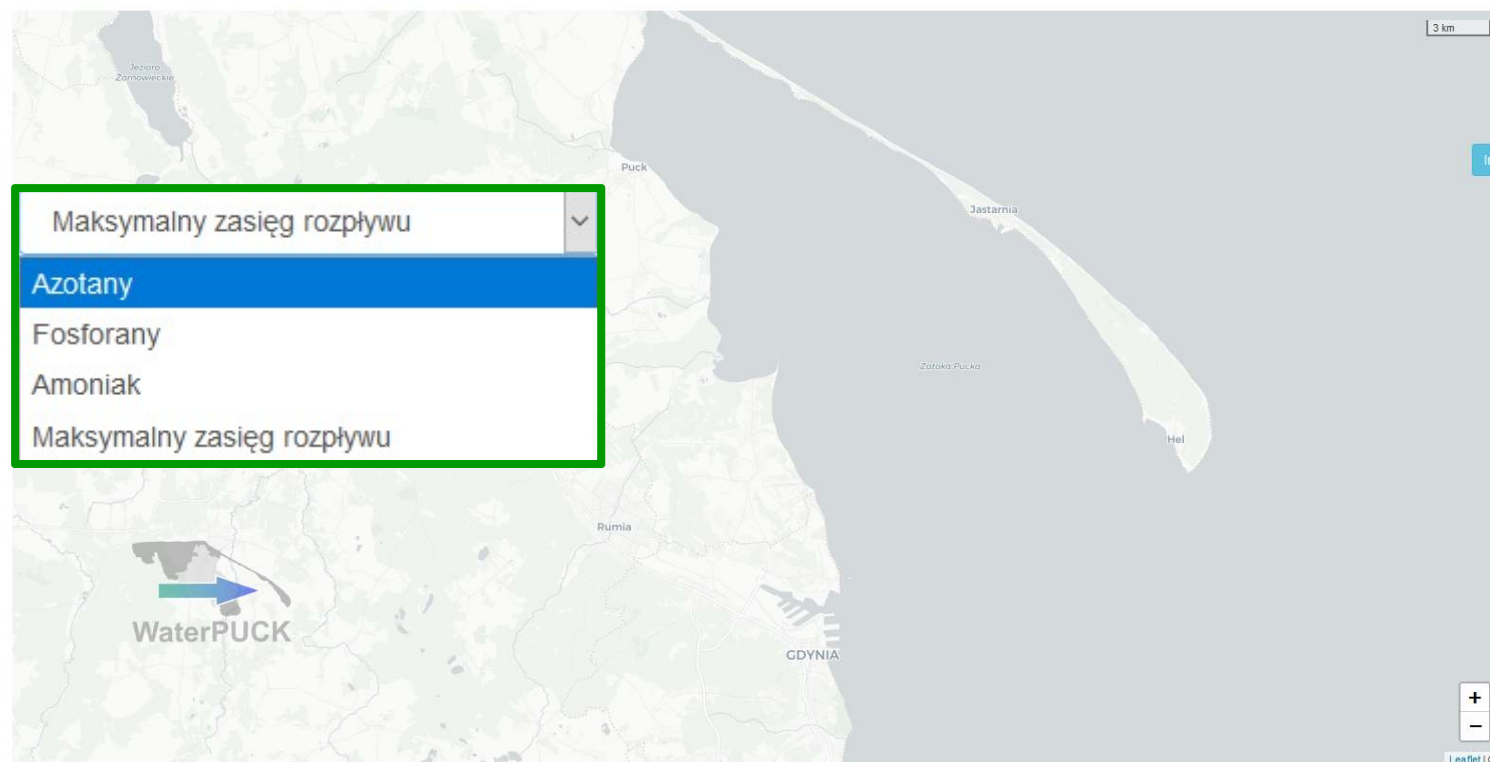
Azotany

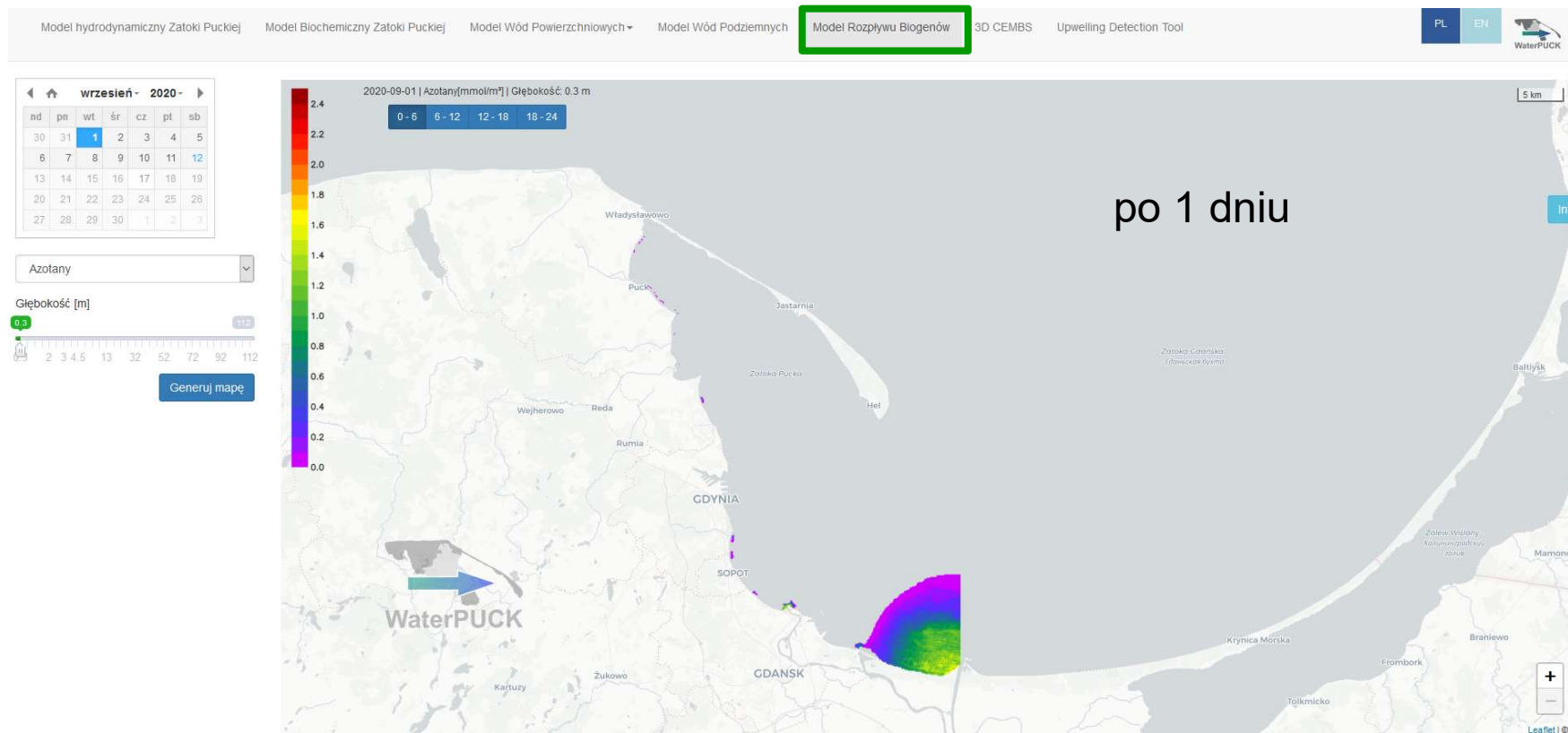
Głębokość [m]

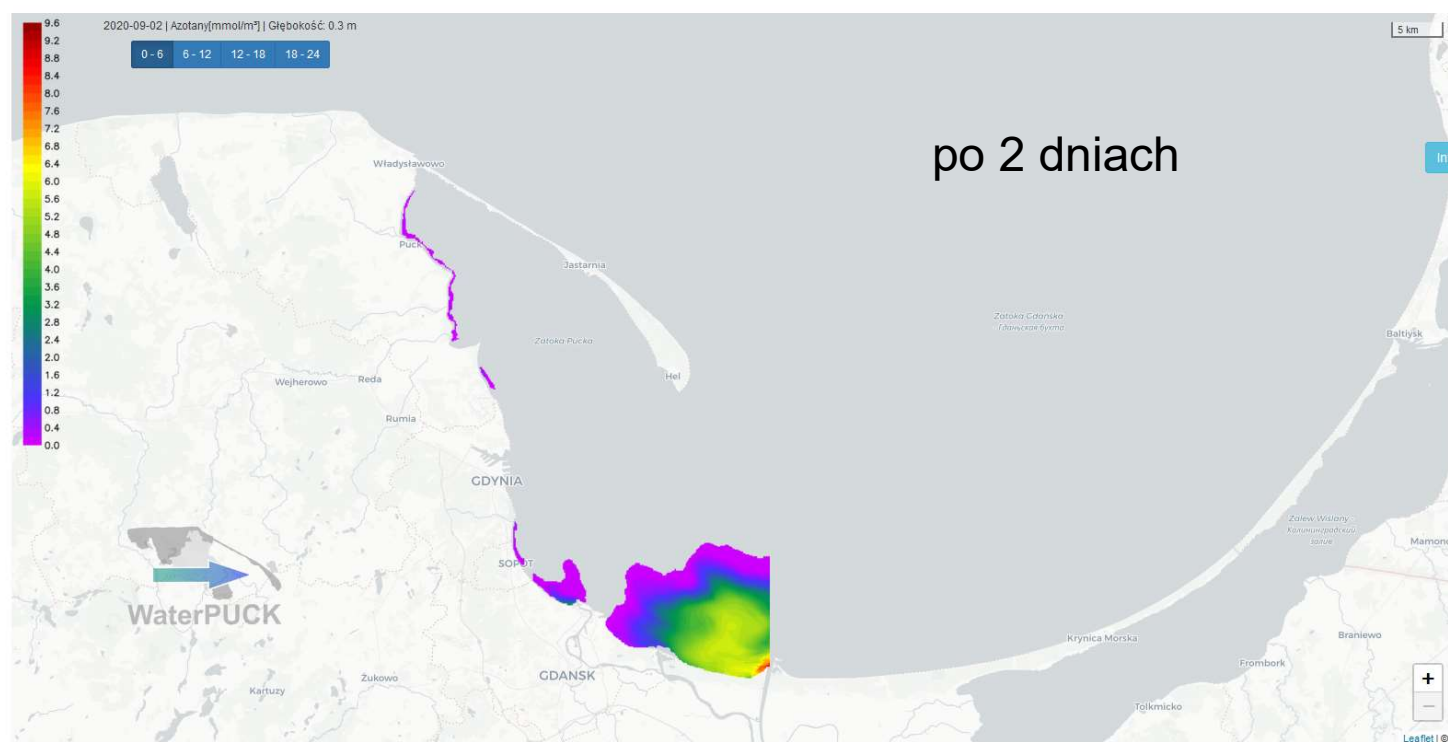
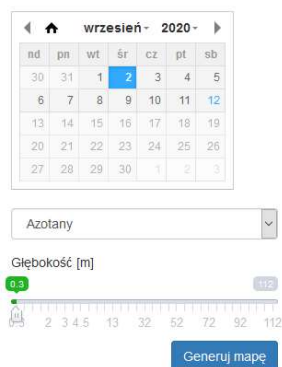
0.3 112

2 3 4.5 13 32 52 72 92 112

Generuj mapę







Model hydrodynamiczny Zatoki Puckiej

Model Biochemiczny Zatoki Puckiej

Model Wód Powierzchniowych

Model Wód Podziemnych

Model Rozprzysy Biogenów

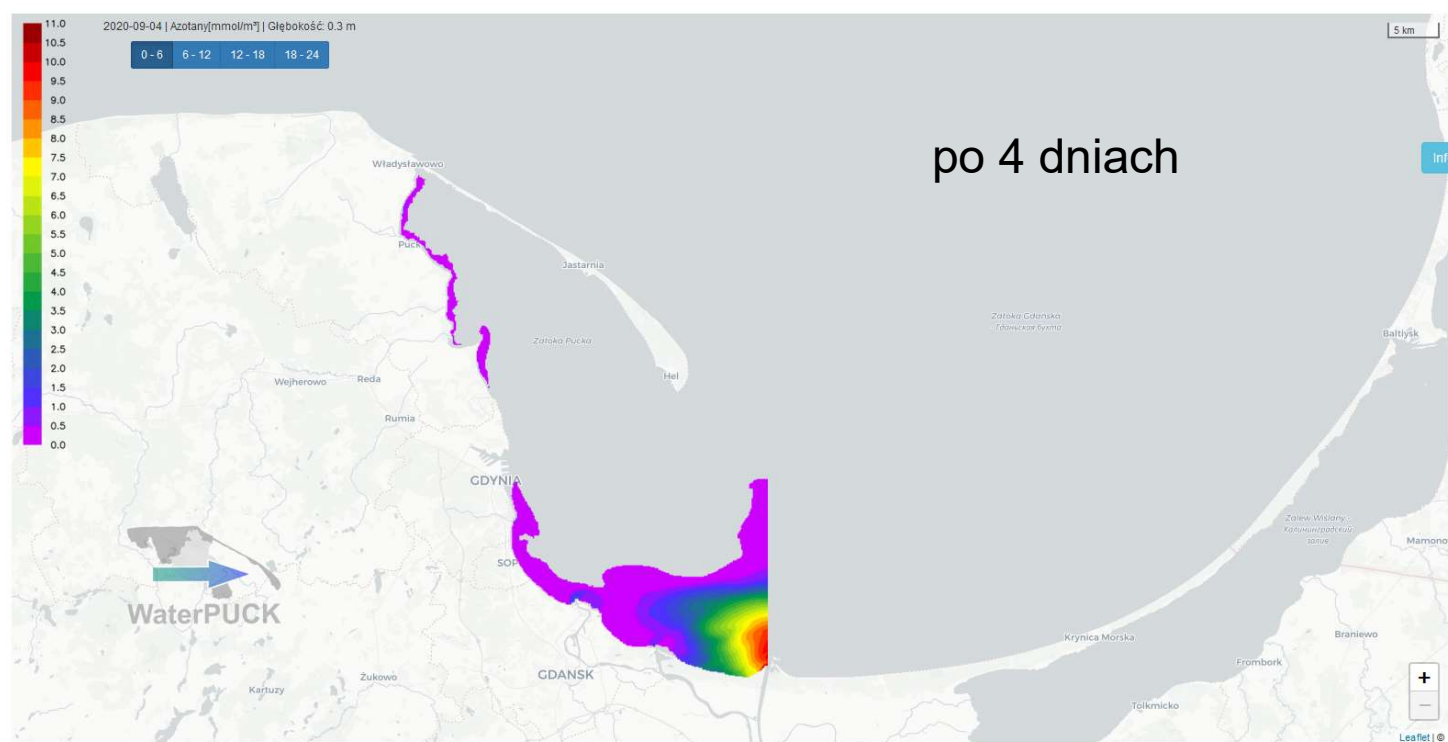
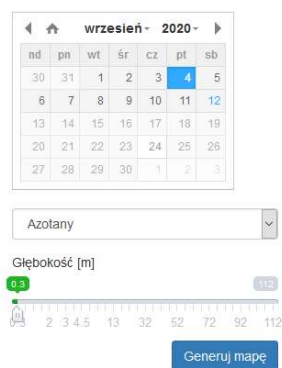
3D CEMBS

Upwelling Detection Tool

PL

EN

WaterPUCK



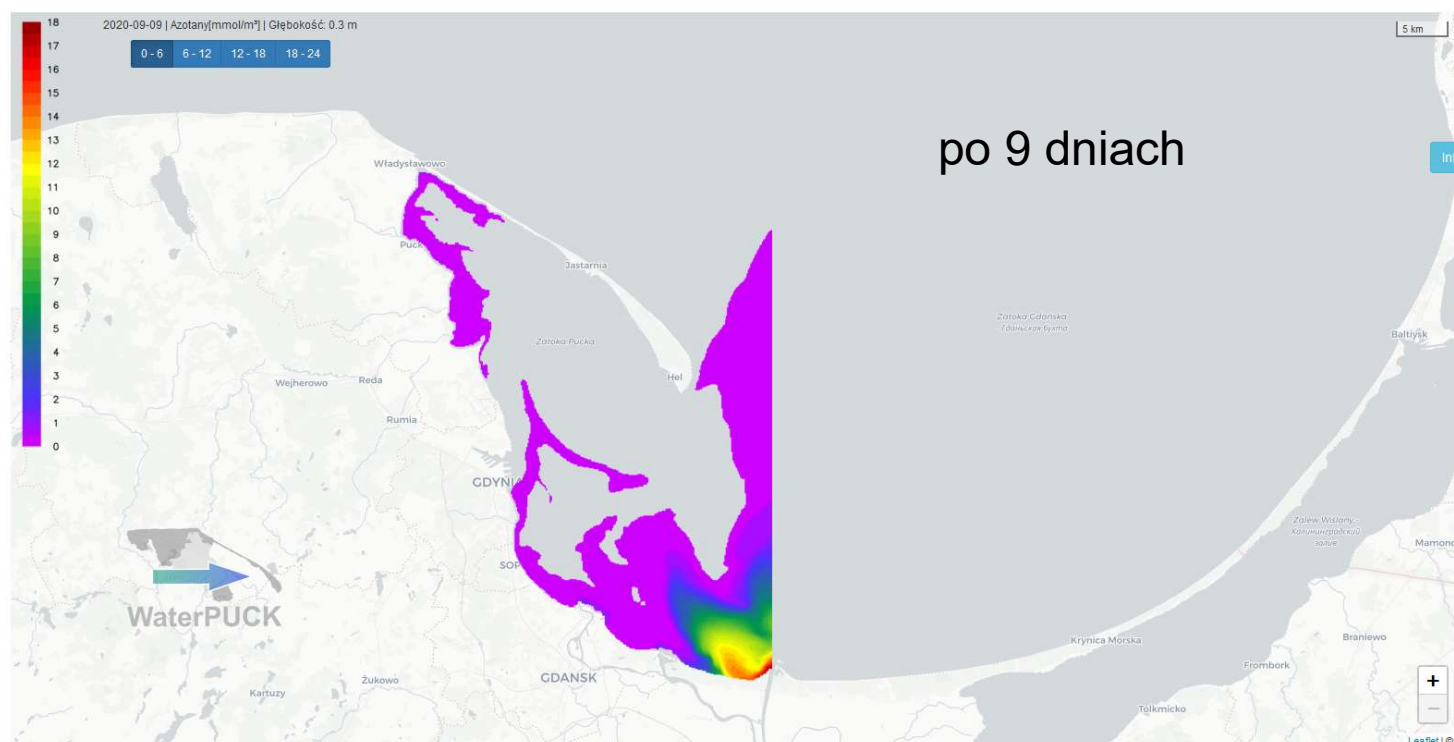
← wrzesień - 2020 - →

nd	pn	wt	śr	cz	pt	sb
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3

Azotany

Głębokość [m]
0.3 112

Generuj mapę



Article

Assessing the Impact of Chemical Loads from Agriculture Holdings on the Puck Bay Environment with the High-Resolution Ecosystem Model of the Puck Bay, Southern Baltic Sea

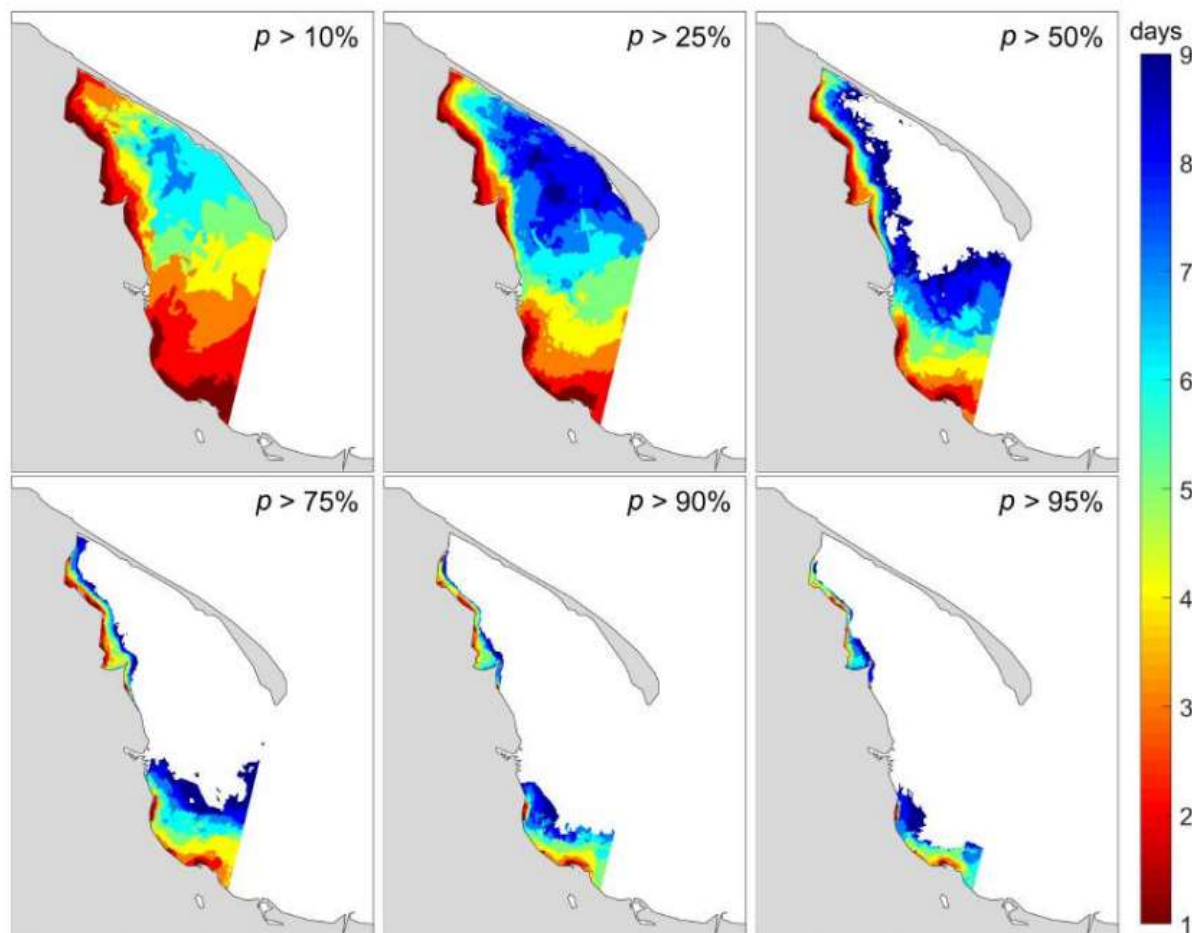
Dawid Dybowski , Maciej Janecki , Artur Nowicki  and Lidia Anita Dzierzbicka-Glowacka 

Physical Oceanography Department, Ecohydrodynamics Laboratory, Institute of Oceanology Polish Academy of Sciences, Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, Poland; mjanecki@iopan.pl (M.J.); anowicki@iopan.pl (A.N.)

* Correspondence: ddybowski@iopan.pl (D.D.); dzierzb@iopan.pl (L.A.D.-G.); Tel.: +48-587-311-912 (D.D.); +48-587-311-915 (L.A.D.-G.)

Received: 14 June 2020; Accepted: 20 July 2020; Published: 21 July 2020





Dziękuję za uwagę