



GLACIERS RETREAT AND FIODS WITHER

Dr Łukasz Stachnik, mgr Dagmara Bożek

funded by



Norway
grants

Wrocław, dn.
23.04.2022



Norway
grants

O projekcie RAW

- Narodowe Centrum Nauki GRIEG-1: „RAW – Retreat And Wither – What is the influence of glaciers recession from tidewater to land-based on the marine biological production and biogeochemistry in the Arctic?”
- Czas realizacji i przyznane środki: 2021-2024, 1,344 mln euro
- Jednostki realizujące projekt: IGF PAN (lider), IO PAN, HVL, UWr
- Multidyscyplinarne badania obiegu węgla w środowisku morskim będącym pod wpływem recesji lodowców w Wysokiej Arktyce





Norway
grants

Lider projektu – Instytut Geofizyki PAN



dr hab. Mateusz MOSKALIK, prof. PAN
kierownik projektu

mgr Dagmara BOŻEK
specjalista ds. komunikacji naukowej



dr Oskar GŁOWACKI
oceanograf fizyczny



mgr Meri KORHONEN
oceanograf fizyczny



dr Bartłomiej LUKS
glacjolog



Post-doc,
asystent terenowy





Norway
grants

Project funded by the Norwegian Financial Mechanism 2014-2021 Grant agreement no. UMO-2019/34/H/ST10/00504

Partnerzy projektu – Zachodniopomorski Uniwersytet Nauk Stosowanych, Uniwersytet Wrocławski



Prof. Jacob C. YDE
lider ze strony partnera projektu

Prof. Andrew HODSON
glacjolog



Post-doc



dr Łukasz STACHNIK
hydrolog, biogeochemik



Norway
grants

Project funded by the Norwegian Financial Mechanism 2014-2021 Grant agreement no. UMO-2019/34/H/ST10/00504

Partnerzy projektu – Instytut Oceanologii PAN



dr hab. Karol KULIŃSKI, prof. IO PAN
lider ze strony partnera projektu



dr Anna
DĄBROWSKA
ekolog



mgr Katarzyna
DRAGAŃSKA-DEJA
oceanograf fizyczny



dr Katarzyna
KOZIOROWSKA-MAKUCH
biogeochemik



dr Emilia
TRUDNOWSKA
biolog morza



dr Beata
SZYMCZYCHA
biogeochemik



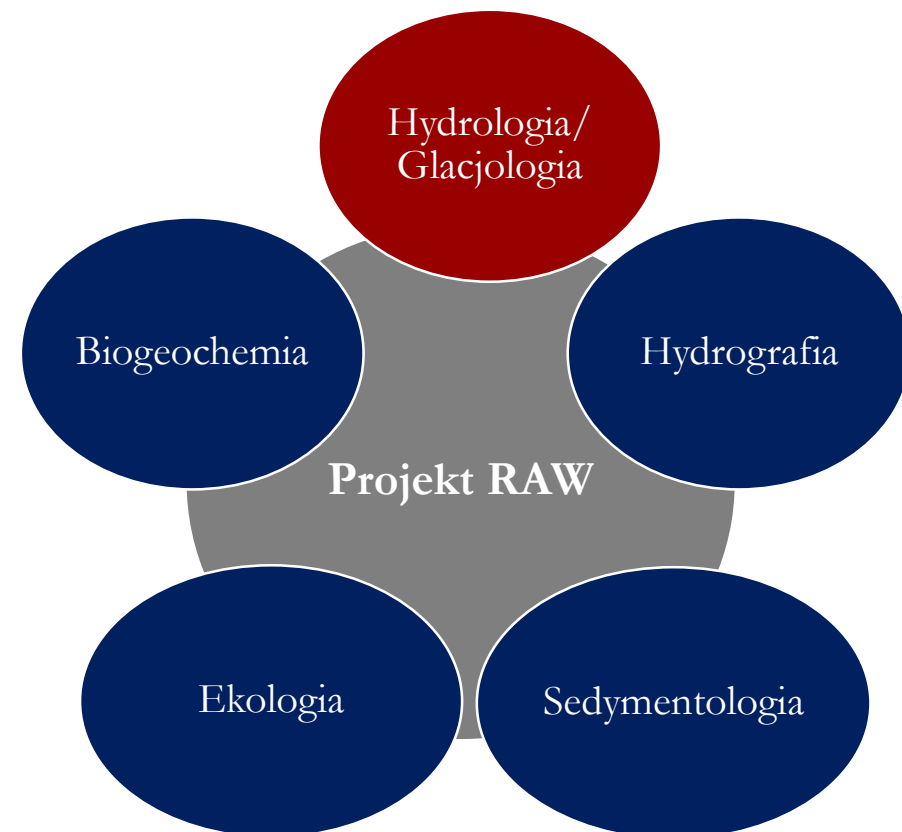
dr Marcin
STOKOWSKI
chemik



Norway
grants

Hipoteza badawcza projektu RAW

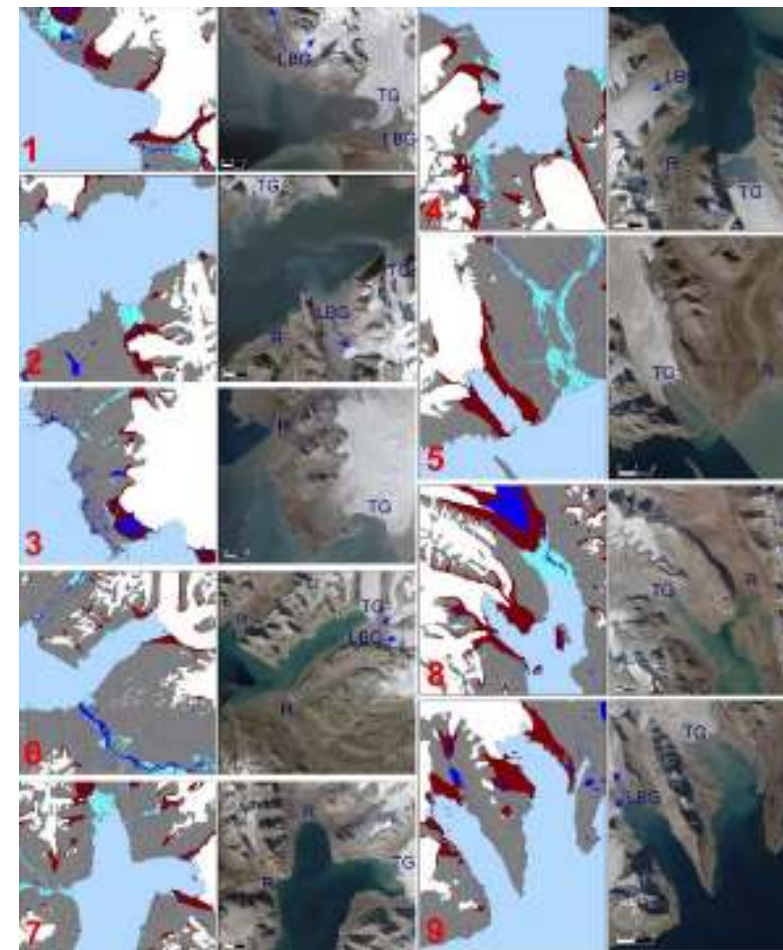
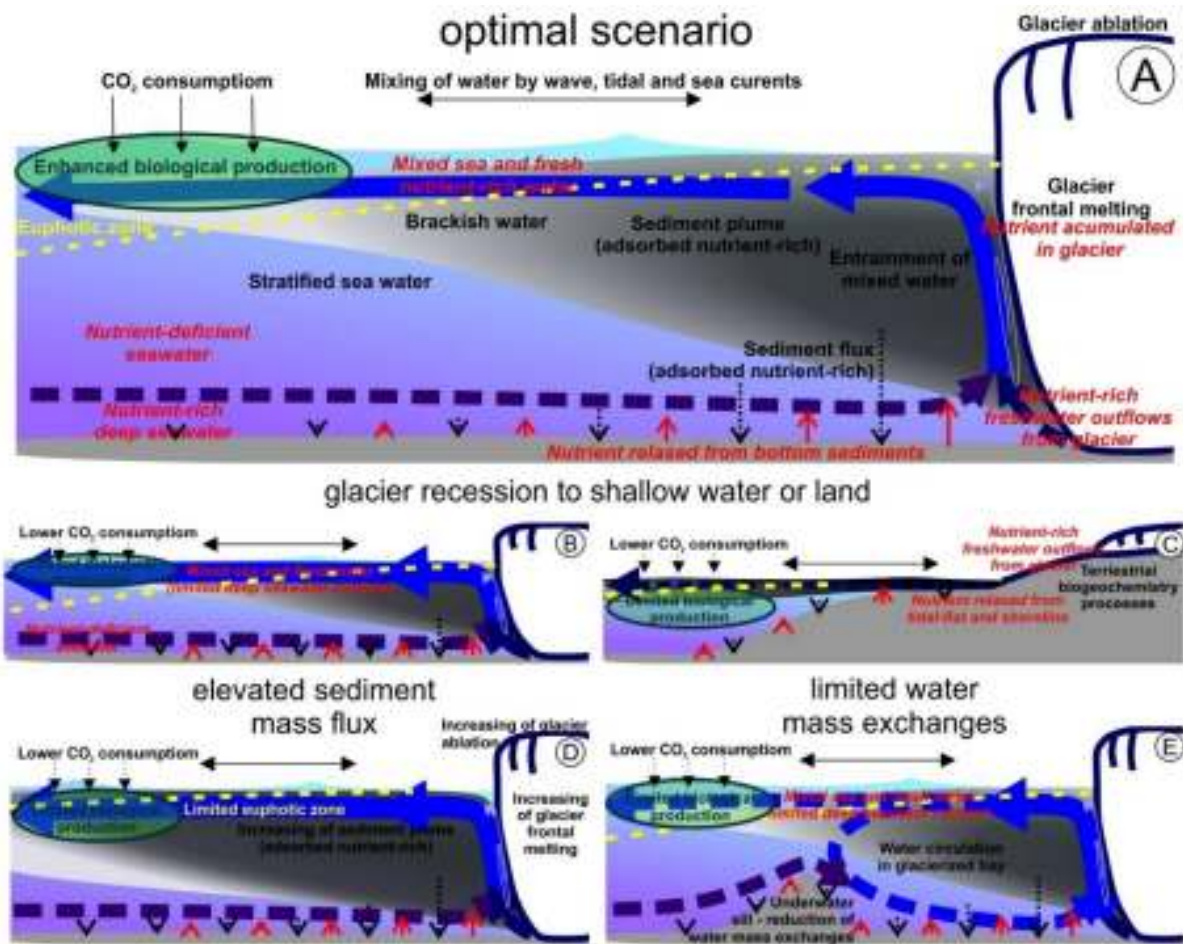
„Recesja lodowców z morza na ląd wpłynie na zmniejszenie się produktywności ekosystemów morskich w obszarach przybrzeżnych Wysokiej Arktyki ze względu na niekorzystny bilans składników odżywczych, pogorszenie się warunków eufotycznych i zmniejszenie się wymiany wody i składników pokarmowych pomiędzy fiordem, a otwartym morzem.”





Norway grants

Model koncepcyjny i obszar badań projektu RAW





Norway grants Promocja

Project funded by the Norwegian Financial Mechanism 2014-2021 Grant agreement no. UMO-2019/34/H/ST10/00504

0 projekcie Zespół Partnerzy Aktualności

WWW: raw-grieg.igf.edu.pl

RAW - glaciers Retreat And fjords Wither project
@RAW32314737

Twitter

RAW - glaciers Retreat And fjords Wither project
@glacierretreatandfjordswither

Facebook



Norway
grants

Dziękuję!





GLACIERS RETREAT AND FIORDS WITHER

funded by



Norway
grants