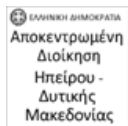


SAIMON

“Rrjeti satelitor i monitorimit në kohë reale të rrezikut të eutrofikimit të ujrave detare në zonën ndërkufitare Shqipëri-Greqi”



The Project is co-funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania under the IPA Cross-Border PROGRAMME 'Greece - Albania 2007-2013'



IPA Cross-Border PROGRAMME
Greece - Albania
2007-2013

FROM NEIGHBOURHOOD TO PARTNERSHIP

Dy fjalë për projektin

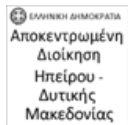
Ku shtrihet: Bregdeti Jonian

Kush: Administrata e Decentralizuar e Epirit- Maqedonia Perëndimore/
Drejtoria e Ujrave të Epirit
Milieukontakt Shqipëri
Qarku Vlorë
Rajoni i Ishujve Jonianë



Objektivi i përgjithshëm

Të vendosë bashkëpunim në nivele të larta mes Greqisë dhe Shqipërisë dhe drejtimi i marrëdhënieve drejt gjetjes së zgjidhjeve për problemet e përbashkëta duke zbatuar një plan të bashkërenduar mbrojtjeje mjedisore ndaj rrezikut të eutrofikimit;



The Project is co-funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania under the IPA Cross-Border PROGRAMME 'Greece - Albania 2007-2013'

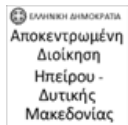


IPA Cross-Border PROGRAMME
Greece - Albania
2007-2013

FROM NEIGHBOURHOOD TO PARTNERSHIP

Objektivat specifike

- Të vendosë **bashkëpunimin në nivel të lartë** mes institucioneve publike në të dy vendet.
- Zbatimi i një plani të koordinuar mbrojtjeje mjedisore që trajton problemin e **riskut të eutrofikimit në të gjitha ujrat bregdetare** të zonës së kualifikuar të programit IPA CBC.
- Të ndihmojë autoritetet përkatëse **të plotësojnë legjislacionin kombëtar dhe direktivat e BE-së.**
- Të mundësojë përdorimin e **evolucionit teknologjik të vëzhgimit të Tokës**, duke i integruar ato në jetën e përditshme të punës së Administratës Publike.
- **Të integrojë njohuri specifike shkencore** në zgjidhjen e një problemi të përbashkët mjedisor.
- Të **rrisë ndërgjegjësimin e publikut** për nevojën e mbrojtjes së mjedisit së ujrave bregdetare.



The Project is co-funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania under the IPA Cross-Border PROGRAMME 'Greece - Albania 2007-2013'

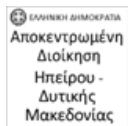


IPA Cross-Border PROGRAMME
Greece - Albania
2007-2013

FROM NEIGHBOURHOOD TO PARTNERSHIP

Rezultatet dhe produktet

- **Rrjetëzim:** Krijimi i një **Komiteti të përbashkët** personash/agjencish të ngarkuar me zbatimin e **Monitorimit të Cilësisë së Ujrave** në Jon.
- **Të Dhëna të Përbashkëta:** të dhëna të përbashkëta në lidhje me riskun e eutrofikimit të ujrave detare përfshirë të dhëna për 24 muaj **vëzhgim të tokës** (me satelit në kohë reale) dhe **matje të drejtpërdrejta në terren** në periudha të caktuara.
- **Sistem i përbashkët menaxhimi dhe grumbullimi i të dhënave:** Zhvillimi dhe zbatimi i një **sistemi të përbashkët satelitor (DHMS)**, i përshtatur për nevojat e tre institucioneve publike, dhe për tu shpërndarë rezultatet përmes internetit në kohë reale.
- **Raporte Vlerësimi të Përbashkëta dhe Dokumenta Strategjike:** Raporte mbi validitetin e të dhënave, matjet (satelitore dhe në terren) dhe masa të propozuara për mbrojtjen e mjedisit bregdetar nga risku i eutrofikimit.



The Project is co-funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania under the IPA Cross-Border PROGRAMME 'Greece - Albania 2007-2013'



IPA Cross-Border PROGRAMME
Greece - Albania
2007-2013

FROM NEIGHBOURHOOD TO PARTNERSHIP

Ndarja e Roleve mes partnerëve:

OLP1: Administrata e Decentralizuar e Epirit- Maqedonia Perëndimore/
Drejtoria e Ujrave të Epirit

- Menaxhimin e Përgjithshëm të projektit dhe anën shkencore
- Sistem i përbashkët menaxhimi dhe grumbullimi i të dhënave

LP2: Milieukontakt Shqipëri

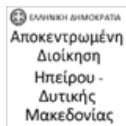
- Menaxhimin e pjesës shqiptare të projektit dhe anës shkencore
- Komunikimin dhe Vizibilitetin e projektit

P3: Rajoni i Ishujve Jonianë

- Mbledhjen e të dhënave satelitore për rajonin e Korfuzit

P4: Qarku Vlorë

- Mbledhjen e të dhënave satelitore për rajonin e Vlorës



S.A.I.M.O.N

The Project is co-funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania under the IPA Cross-Border PROGRAMME 'Greece - Albania 2007-2013'



IPA Cross-Border PROGRAMME
Greece - Albania
2007-2013

FROM NEIGHBOURHOOD TO PARTNERSHIP

METODOLOGJIA

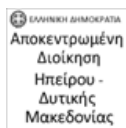
- **Matje satelitore dhe matje në terren** për këto parametra fiziko-kimike: a) Temperatura, b) Tejdokshmëria e ujit, c) Klorofil-i.
- **Specifikim të të dhënave** në terren (informacion mbi datën, kohën e saktë dhe koordinatat gjeografike të matjeve që do të merren).



Pse Eutrofikimi

“Eutrofikimi nënkupton pasurimin e ujit me ushqyes, duke shkaktuar një rritje të përshpejtuar të algave dhe formave më të larta të jetës bimore për të prodhuar një efekt të padëshirueshëm në bilancin e organizmave të pranishëm në ujë dhe në cilësinë e ujit në fjalë, që shkaktohen nga faktori antropogjen” (OSPAR, 1998b)

Direktiva Kuadër e BE-së për Strategjinë e Ujrave Detare (2009) cilësinë e eutrofikimit e lidh me **“humbjen në biodiversitet, degradimin e ekosistemit, rritjen e lulëzimit të algave dhe mungesën e oksigjenit në shtresat e poshtme të ujrave”**.



The Project is co-funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania under the IPA Cross-Border PROGRAMME 'Greece - Albania 2007-2013'



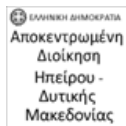
IPA Cross-Border PROGRAMME
Greece - Albania
2007-2013

FROM NEIGHBOURHOOD TO PARTNERSHIP

Rekomandimet e Direktivës:

- Përshkrimi cilësor i Eutrofikimit (EC; 2010) të shkaktuar nga njeriu ka tre aspekte të ndryshme (nivelet ushqyese, efektet e drejtpërdrejta dhe të tërthorta të pasurimit me lëndë ushqyese) dhe 8 indikatorë, që potencialisht mund të përdoren në vlerësimin e gjendjes mjedisore sipas kësaj direktive:
 - (1) **për nivelin ushqyes:** përqendrimi i ushqyesve në ujë; raportet e ushqyesve (silica, azoti dhe fosfori)
 - (2) **për efektet e drejtpërdrejta të pasurimit me lëndë ushqyese:** **përqendrimi i klorofilës** në ujë; **tejudukshmëria e ujit** lidhur me rritjen e algave pezulli; bollëk me makroalga; dhe ndryshim kompozimi specimesh floristike; siç janë raporti i diatomeve dhe flagjelateve, bentike në pelagjike, si dhe shpërthim algash toksike nga aktiviteti njerëzor;
 - (3) **për efektet e tërthorta të pasurimit me lëndë ushqyese:** bollëk të barërave të këqia të detit, ndikuar nga rënia e **tejudukshmërisë së ujit**; ndryshimet e oksigjenit të tretur për shkak të rritjes së dekompozimit të lëndëve organike dhe madhësisë së zonës në fjalë.

Eutrophication Task Group Recommendations (2010) on European Marine Strategy Framework Directive (MSFD, 2008/56/EC)



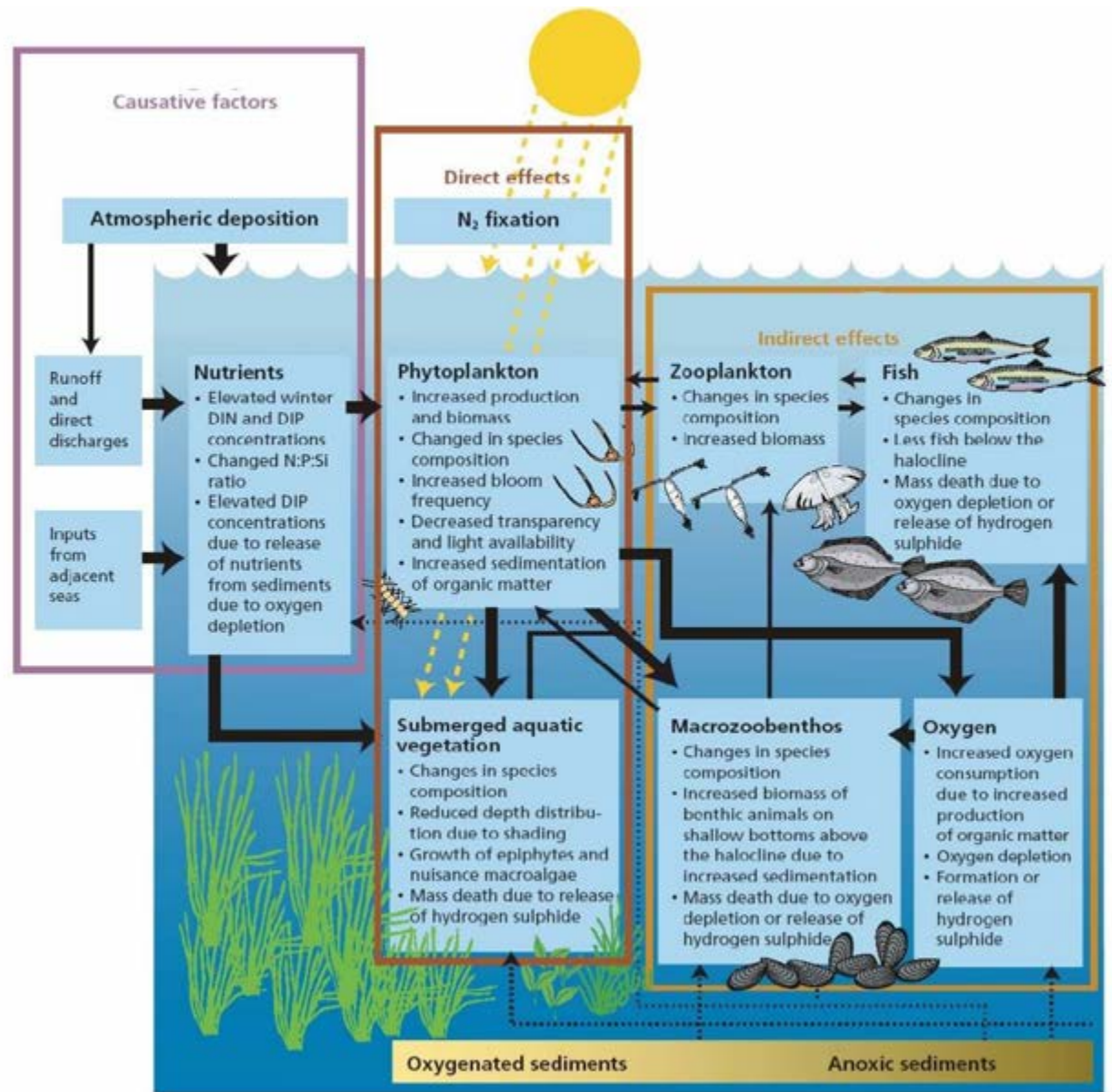
The Project is co-funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania under the IPA Cross-Border PROGRAMME "Greece - Albania 2007-2013"



IPA Cross-Border PROGRAMME
Greece - Albania
2007-2013

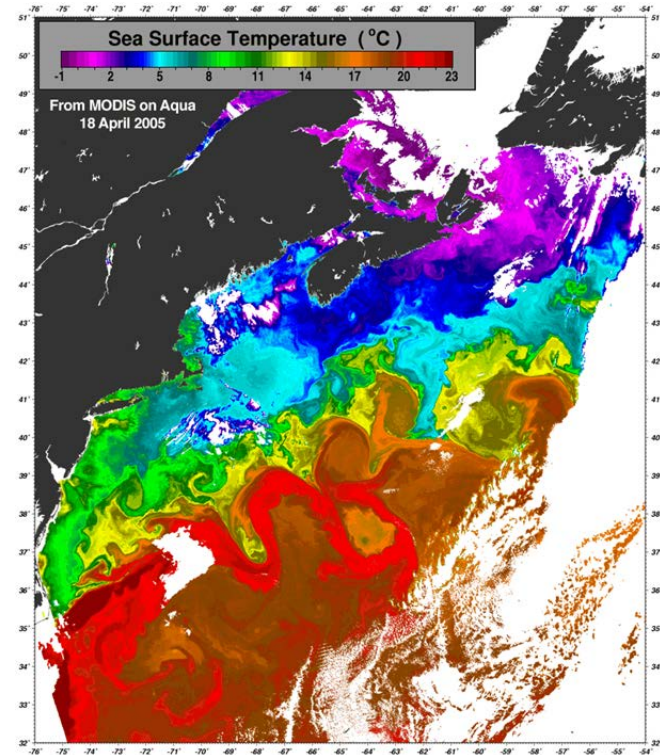
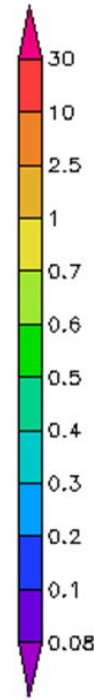
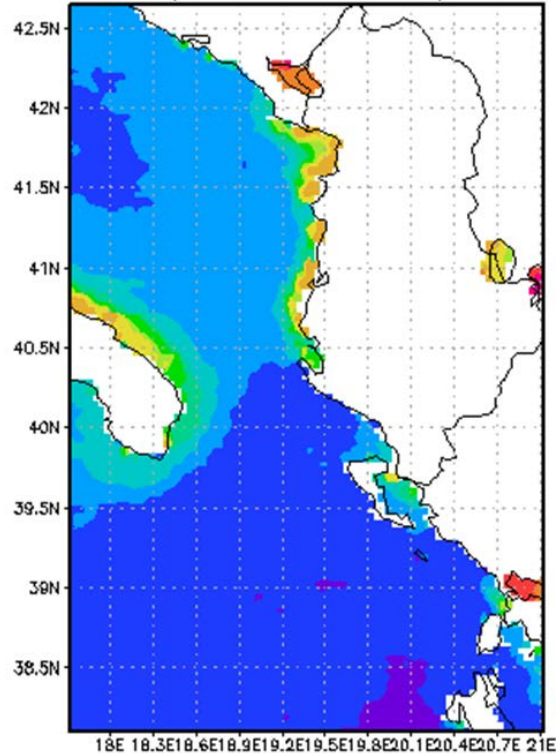
FROM NEIGHBOURHOOD TO PARTNERSHIP

Efektet e Eutrofikimit



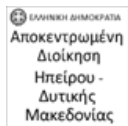
Pamje/harta të pritshme:

MAMO_CHLO_4km.CR chlorophyll a concentration 4km [mg/m³]
(Jul2014 - Dec2014)



Çfarë është bërë

- Krijimi i ekipit menaxhues të projektit;
- Takimi startues;
- Takime bashkërendimi mes partnerëve dhe palëve të ndryshme shqiptare (institucione, OJF, Universitete, etj);
- Informacion mbi strategjitë, politikat, raporte për ujrat bregdetare, monitorimin, politikat, eutrofikimin, analiza, etj;
- Takime pune me institucione të ndryshme në zonën e projektit dhe më tej;
- Paketa e vizibilitetit (logo, fletëpalosje, FB, faqe interneti);
- Media sociale për çuarjen më tej të projektit;
- Nisja e punës për përcaktimin e metodologjisë dhe specifikimeve për marrjen e të dhënave satelitore dhe atyre në terren;



The Project is co-funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania under the IPA Cross-Border PROGRAMME 'Greece - Albania 2007-2013'



IPA Cross-Border PROGRAMME
Greece - Albania
2007-2013

FROM NEIGHBOURHOOD TO PARTNERSHIP



Vizibiliteti

www.saimon-project.eu

www.facebook.com/ProjectSAIMON

Co-funded by the European Union and by National Funds of Greece and Albania

October 2015
 M T W T F S S
 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 31
 1st Nov

CONTACT INFO
 Rr.Khorxhi Martin, Pall. Tuda Konstruksion,
 Shk.3, Ap.8
 Phone: +355 42 256 523
 Email: office@milieukontakt.org
 Web: http://www.milieukontakt.org

www.saimon-project.eu
Satellite Near Real Time Monitoring

"This publication has been produced with the assistance of the European Union. The contents of this publication are the sole responsibility of project partners and can in no way be taken to reflect the views of the European Union."

Satellite Near Real Time Monitoring Network for the Eutrophication Risk for the marine waters over the Greek-Albanian cross border area

The IPA Cross-Border Programme "Greece - Albania 2007 - 2013" is co-funded by the European Union and by National Funds of Greece and Albania.

<https://www.facebook.com/milieukontakt>



The Project is co-funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania under the IPA Cross-Border PROGRAMME "Greece - Albania 2007-2013"

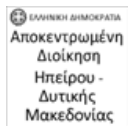


IPA Cross-Border PROGRAMME
Greece - Albania
2007-2013

FROM NEIGHBOURHOOD TO PARTNERSHIP

Çfarë pritet:

- Përcaktimi i vendeve ku do bëhen matjet;
- Prodhimi i hartave përkatëse- Hedhja online e në kohë reale;
- Promovimi i projektit (2 tryeza pune në Greqi);
- Grumbullimi i informacionit (satelitor dhe në terren) dhe hedhja në Sistemin DHSM;
- Analiza e rrezikut të eutrofikimit;
- Identifikimi i masave/politikave që duhen ndjekur në nivel lokal, kombëtar dhe rajonal;



The Project is co-funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania under the IPA Cross-Border PROGRAMME 'Greece - Albania 2007-2013'



IPA Cross-Border PROGRAMME
Greece - Albania
2007-2013

FROM NEIGHBOURHOOD TO PARTNERSHIP

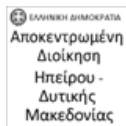
www.dpdhp-dm.gov.gr

www.milieukontakt.org

www.pin.gov.gr

www.qarkuvlore.gov.al

Ju Faleminderit!



SAIMON

The Project is co-funded by the European Union and by National Funds of Greece & Albania under the IPA Cross-Border PROGRAMME "Greece - Albania 2007-2013"



IPA Cross-Border PROGRAMME
Greece - Albania
2007-2013

FROM NEIGHBOURHOOD TO PARTNERSHIP