



Interreg



EUROPEAN UNION

Balkan-Mediterranean HERMES

Хармонизирана Рамка за Сметчаване на Ерозията на Крайбрежните райони

Септември' 2019

Бюлетин # 3

Океанографската станция HERMES BG1 в България, разположена на входа на Варненския залив

След дълги административни процедури и консултации с ключови институционални заинтересовани страни, в средата на юни 2019 г., Асоциация на Българските Черноморски Общини (АБЧО) успешно инсталира Океанографската станция на входа на Варненския залив.



HERMES BG1 ще предоставя важна информация в реално време за състоянието на Черно море и се очаква да се превърне в надежден източник на данни за специализираните потребители – рибари, яхтсмени, морска изследователска и научна общност. Точното ѝ местоположение е на траверс на нос Св. Георги, на половин морска миля от брега и е оборудвана като навигационен източен кардинален

Боян Савов представи HERMES на Варненските заинтересовани страни

буй според изискванията на YALA. Преди малко повече от месец, на 26 юли, основния външен експерт на АБЧО, господин Боян Савов беше поканен от Института по хидрология и метеорология (НИМХ-Варна) да представи презентация за функционалностите и експлоатационния капацитет на инсталираната океанографска станция и първата стъпки за събиране на данни за различни параметри на морските вълни.

На срещата в Гранд хотел Димят присъстваха около 20 представители на публичната администрация в региона и на научната и изследователската общност. *“HERMES BG1, обясни Боян Савов, инженер с над 40 години международен опит, ще се превърне в надежден източник на информация за специализираните потребители. Един от първите очаквани резултати от експлоатацията на станция е завършването на дизайна на модела на бреговата ерозия, който ще бъде ценен инструмент за местните власти и за научно изследователската общност. Тази информация и данни вече са достъпни чрез уеб-базиран портал (www.dbi0.com) и ще служат на широката общественост, морския сектор, както и на учените и изследователите, занимаващи се с крайбрежни проучвания и решаване на практически проблеми.”*

„По този начин“, обяснява г-жа Мариана Иванова, изпълнителен директор на АБЧО, „ние правим голяма стъпка към постигането на нашата цел да използваме опита, натрупан чрез проекта HERMES и да допринесем за изграждането на устойчиви крайбрежни общности в Черно море.“



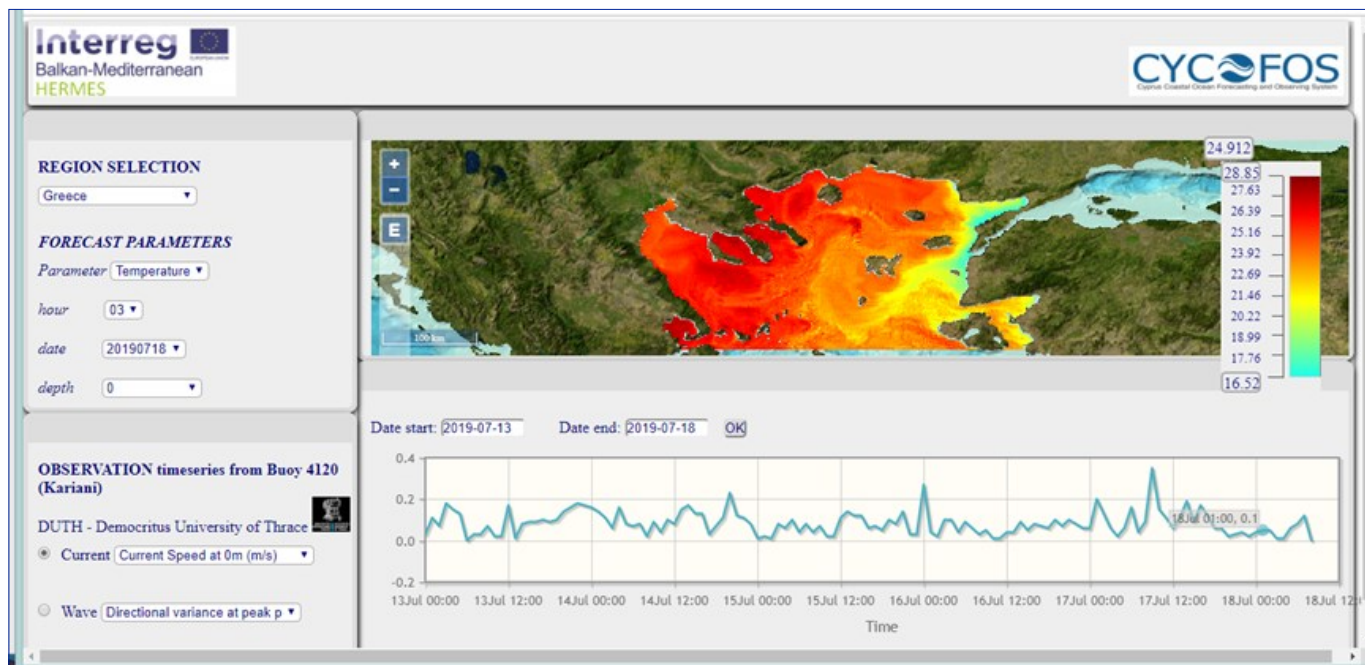
Кадър от операцията по разполагане на Океанографската станция във Варненския залив

Бета версия на HERMES Web GIS

Кипърският партньор на проекта, организацията ORION, е разработил бета версията на Web GIS система, която визуализира в оперативен режим морските течения и вълните от мрежата за наблюдения на станциите HERMES, разположени в четирите участващи страни—България, Гърция, Кипър и Албания.

Освен това Web GIS системата осигурява визуализацията на прогнозните данни за морските течения, температурата, солеността, вълните и ветровете от Copernicus CMEMS MFC Med, CMEMS MFC Черно море и CYCOFOS в крайбрежните райони на проекта. Освен това Web GIS системата ще предостави възможност за свободен достъп и изтегляне на наблюдаваните данни. Широк е кръга от крайни потребители, които биха могли да се възползват от уеб системата на HERMES, предоставяща солидни морски данни и информация. Това са професионалисти и частни лица, работещи в областта на управление на крайбрежните зони, крайбрежен риболов, развлекателни крайбрежни съоръжения, туристическа индустрия, водолази, крайбрежна навигация и плаване, операции за търсене и спасяване, местни пристанищни власти, и много други.

Бета версията на HERMES Web GIS може да бъде намерена на следния линк: hermes.orioncyprus.org <http://www.orioncyprus.org/hermes/>



Фигура: Пример от Web GIS на проекта, показващ прогнозата на CYCOFOS за морската повърхност и температура в 03:00 UTC на 18 юли 2019 г. и времевата серия от морските повърхностни течения от HERMES станциите от 13 до 18 юли 2018 г. Горните данни предоставят информация от буй 4120, разположен в Кариани (Северно Егейско море) от партньора по проекта DUTH.

Семинарът HERMES в Тирана потвърди необходимостта от по-тясно сътрудничество в борба с бреговата ерозия

Партньорите по проекта проведоха своята 3та среща и отворен семинар за широката общественоост в Тирана, на 3-4 юли 2019 г. в сградата на Института за геонауки, енергия, вода и околна среда (IGEWЕ). „HERMES всъщност изгражда транснационална мрежа, казва научният координатор на проекта, проф. Георгиос Силайос (Демокритския университет на Тракия), който е в състояние да събира океанографски данни и да ги предава в реално време на всички заинтересовани потребители“. Тези потребители могат да варират от местните власти, до рибарите, индустрията, собствениците на хотели и професионалистите, които работят крайбрежието и се нуждаят от информация, за да подобрят своите резултати.

Как да се грижим за околната среда, като в същото време използваме устойчиво развитие, базирано на местната икономика, беше основната тема на Отворения семинар.



HERMES семинар, проведен в Албания

На семинара присъстваха близо 50 души, представляващи широк спектър от ключови национални участници, ангажирани с проблемите, свързани с бреговата ерозия в Албания. Семинарът беше организиран от IGEWE и Агенция за развитие TEULEDA, която е базирана в Шкодра и е вторият Албански партньор, подчерта реалната необходимост от мониторинг на крайбрежната и морската среда, за да се даде възможност на участниците да разработят действия, които могат да противодействат на крайбрежните ерозия, която представлява основна заплаха за местните общности в цялата страна.



Директорът на IGEWE ,Fatos Hoxhaj откри семинара

Община Паггайо ще е домакин на Финалната конференция HERMES в Елефтеруполи, Гърция на 23-24 април 2020 г.

Партньорите на HERMES единодушно се съгласиха да проведат заключителната конференция на проекта на 23-24 април 2020 г. в Елефтеруполи, седалището на община Паггайо.

Конференцията ще бъде двудневна и ще включва посещение на място в Амолофи, световноизвестния плаж на община Паггайо. Целта на финалното събитие ще е да свърже учени, инженери от обществени институции и професионалисти, участващи в проектирането, разработването и управлението на пристанищни, крайбрежни и офшорни дейности с крайбрежните местни власти и общности.

„Конференцията HERMES ще ни даде възможност да се свържем със сектора на знанието и да преминем към по-устойчив модел за управление и развитие на крайбрежните зони“, казва кметът на община Паггайо, Филипос Анастасиадис. В действителност поканените лекторите ще включват и много представители на местните власти, инженери от публичния сектор и водещи експерти по управление на крайбрежните зони от най-добрите университети в Гърция, Кипър, България и Албания.



Кулата Аполония в община Паггайо



Информацията поместена в Бюлетина е изцяло мнение на партньорите по проекта. Програма за транснационално сътрудничество „БАЛКАНИ – СРЕДИЗЕМНО МОРЕ 2014-2020“ не носи отговорност за съдържанието на документа.

За контакт: hermes.bmp@gmail.com

Проектът се съфинансира от Европейския съюз и Националните фондове на участващите страни