

РАДИО БЪЛГАРИЯ

БЪЛГАРСКИ

РУССКИЙ

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

СРПСКИ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ՀԱՅՐԱԿ

TÜRKÇE

عربي

РАДИО ПО ИНТЕРНЕТ

КОРИЗОНТ

КРИСТО БОТЕВ

БЪЛГАРСКИ

РУССКИЙ

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

СРПСКИ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ՀԱՅՐԱԿ

TÜRKÇE

عربي

## Наука и природа

Публикувано на 03 Май 2007 в 10:50 BG

Запази Отпечатай Изпрати

### Зимите и летата в България - по-топли

Според някои прогнози, България няма да бъде много зле засегната от глобалното затопляне на климата. Възможно е просто зимите да станат по-топли, а летата да не са особено горещи. За нашия континентален климат, характеризиращ се понякога с доста мразовити зими, подобна промяна би била посрещната с облекчение. Дали обаче ще се случи точно това? И какво ще е отражението на климатичните промени върху икономическото развитие на страната – зимен и летен туризъм, земеделие, енергетика и т. н.? Отговор на тези въпроси търси европейският проект КЛАВИЕР, който е част от Шестата рамкова програма за научни изследвания на ЕС. В него участват учени от 6 страни – Германия, Австрия, Франция, Унгария, Румъния и България. КЛАВИЕР е насочен към промените на климата в района на Унгария, Румъния и България. И по-точно – към разработването на надежден научен инструментариум за техния анализ и прогнозиране. Съвсем обяснимо, специален интерес представляват връзките между климатичните промени и екстремалните метеорологични явления като големи наводнения, гръмотевични бури и т. н.

От българска страна в проекта участват Националният институт по метеорология и хидрология /НМХИ/ към БАН и УНСС. "Освен икономическите и политически сътресения, страните от Централна и Източна Европа трябва да посрещнат днес и предизвикателствата на рисковете за околната среда и по-дългосрочните влияния на глобалните климатични промени" – заяви за Радио България един от българските участници в проекта – докторът на метеорологичните науки Стайко Колев от НМХИ. "Оценка на влиянието на климатичните промени върху туризма, енергийния сектор и селското стопанство ще бъде направена от другия български участник в проекта - УНСС. А нашият институт – допълва г-н Колев - е включен в частта за диагноза и анализ на получените резултати от моделиранията на различни сценарии за промени в климата. И най-вече в частта за екстремалните явления като например мощните гръмотевични бури. Резултатите от моделните прогнози впоследствие ще се сравняват с наблюденията от метеорологичните станции. И ще се търси усъвършенстване на моделирането."



КАРТА НА СТРАНИЦАТА

ПОМОЩ

ЗА КОНТАКТ



Дали зимите ще бъдат по-топли, а летата по-прохладни?

Пресфотото: БТА

актуално

Публикувано на 13 Юни 2007 в 12:07 BG



**Заплаха ли са мечките в България**

Публикувано на 06 Юни 2007 в 16:00 BG

**Устойчивото развитие – част от приоритетите при усвояване на еврофондовете от страна на България**

Публикувано на 06 Юни 2007 в 12:28 BG



**Водният сектор да стане приоритет за България**

Публикувано на 02 Юни 2007 в 12:19 BG



**България е отговорна за опазването на над 110 вида мигриращи птици**

Публикувано на 23 Май 2007 в 14:58 BG



**Климатичните промени: между сушата и наводненията**

В тази мащабна разработка участват и водещи научни центрове в Европа като института Макс Планк от Германия, института Пиер Лаплас от Франция, австрийския университет в Грац. Изследванията на авторитетния институт Макс Планк показват ясна обвързаност между зачестилите природни бедствия и промените в климата.

“Според тяхна статистика, подчертава г-н Колев, 64 на сто от всички катастрофални явления в Европа от 1980 г. насам могат директно да бъдат приписани на екстремалните метеорологични явления, чийто брой расте. Миналите и бъдещи тенденции в тази област ще бъдат подробно анализирани в проекта КЛАВИЕР. Нашият институт ще участва със задачата да бъде дефиниран подходящ метеорологичен критерий за гръмотевична дейност, който да бъде приложен в моделните симулации за настоящия и бъдещия климат.”

“Не само зимите ще бъдат по-топли, но се очаква и летата да бъдат по-горещи - обяснява Веселин Александров – ръководител на департамент “метеорология” в НМХИ . - Съгласно моделните резултати температурите в България се очаква да се повишат с около 2 до 5 градуса през XXI век. За съжаление валежите се очаква да бъдат редуцирани през топлата част от годината, което означава по-малко влага за земеделските култури. През зимата обаче се очаква валежите да се увеличат с около 10 на сто. Прогнозните модели сочат по-високи температури през зимата, което означава, че макар валежите като цяло да бъдат повече, тези от сняг ще намаляват. Зимата се очаква да бъде по-влажна, а лятото по-сухо и по-горещо. Екстремните събития като бури, наводнения, смерчове и други подобни ще бъдат по-често наблюдавани и на територията на страната ни.”

Все пак България няма да бъде сред най-лошо засегнатите от промените в климата европейски страни.

“Наистина България принадлежи към територията на средиземноморските страни, където се очакват промените да бъдат по-драстични – казва Веселин Александров. - Имам предвид по-голямо увеличение на температурите, особено през летния сезон и редуциране на валежите също през топлата част от годината. Но, от друга страна, България принадлежи и на зоната с континентален климат. Затова в сравнение с държави като Гърция, Италия, Испания или Португалия, тези промени няма да бъдат толкова драстични за нашата територия.”

Проектът КЛАВИЕР ще даде по-надежден инструментариум не само за по-точно прогнозиране на промените в климата и на икономическите им последици, но и за вземане на подходящи управленски решения с цел минимизиране на отрицателните последици от промените в климата в България, Румъния и Унгария.

Мария Димитрова

Публикувано на 18 Май 2007 в 13:00 BG



**Младите в България мислят “зелено”**

Публикувано на 09 Май 2007 в 15:44 BG



**Биомасата – огромен енергиен резерв за България**

Публикувано на 03 Май 2007 в 17:21 BG



**Неравната битка на природата с бетона по българското Черноморие**

Публикувано на 25 Април 2007 в 10:00 BG



**Вятърната енергия – най-бързо развиващият се възобновяем източник**

Публикувано на 20 Април 2007 в 14:49 BG



**Денят на Земята идва, а българската природа си отива...**

Публикувано на 12 Април 2007 в 12:21 BG



**България с принос в космическите изследвания**

Публикувано на 11 Април 2007 в 16:44 BG



**България може да се включи в европейска мрежа за развитие на местните земеделски сортове и култури**

Публикувано на 06 Април 2007 в 13:11 BG



**Възобновяемите енергоизточници – алтернатива за България**

Публикувано на 04 Април 2007 в 14:18 BG



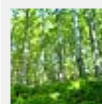
**Нужна е обществена нетърпимост към паленето на стърнища**

Публикувано на 04 Април 2007 в 14:02 BG



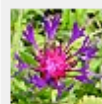
**Проблемите с водоснабдяването и канализацията по Черноморието – приоритет на българското правителство**

Публикувано на 03 Април 2007 в 14:06 BG



**С тревога към Седмицата на гората**

Публикувано на 28 Март 2007 в 16:11 BG



**Ново издание на Червената книга на застрашените растения и животни в България**

Публикувано на 28 Март 2007 в 12:59 BG



**Българските учени с принос в изучаване на полярната метеорология и изменението на климата**

Публикувано на 22 Март 2007 в 15:01 BG



**България и Румъния настояват за европейско финансиране на директивата за минните отпадъци**