

## Тутракан ще е новата туристическа дестинация по Дунава

През ноември миналата година новото ръководство на община Тутракан се срещна с представители на Технологичен център София. Гостите представиха идеите си за развитие на региона около Тутракан като съвременна дестинация за устойчив еко и културен туризъм с международен характер. Те аргументираха предложението си с огромния потенциал от природни, исторически и археологически ценности, разположението на града на Дунава и богатата история на местния риболов. Кметът на общината д-р Димитър Стефанов прие предложението с обещание за съдействие от администрацията и привличане на широката общественост.

В края на миналата година Технологичният център представи на местното управление редица проектни идеи и конкретни стъпки за популяризирането на града и околностите му като туристическа атракция, които да се разглеждат като част от цялостна концепция за устойчиво развитие на туризма. Обсъдено беше и профилирането на общината като място за развитие на зелени производства, които заедно с туристическия бранш да осигурят препитание за местното население. Д-р Стефанов посочи, че един от най-наболелите проблеми на общината е отливът на хора към по-големите градове и в чужбина. В момента

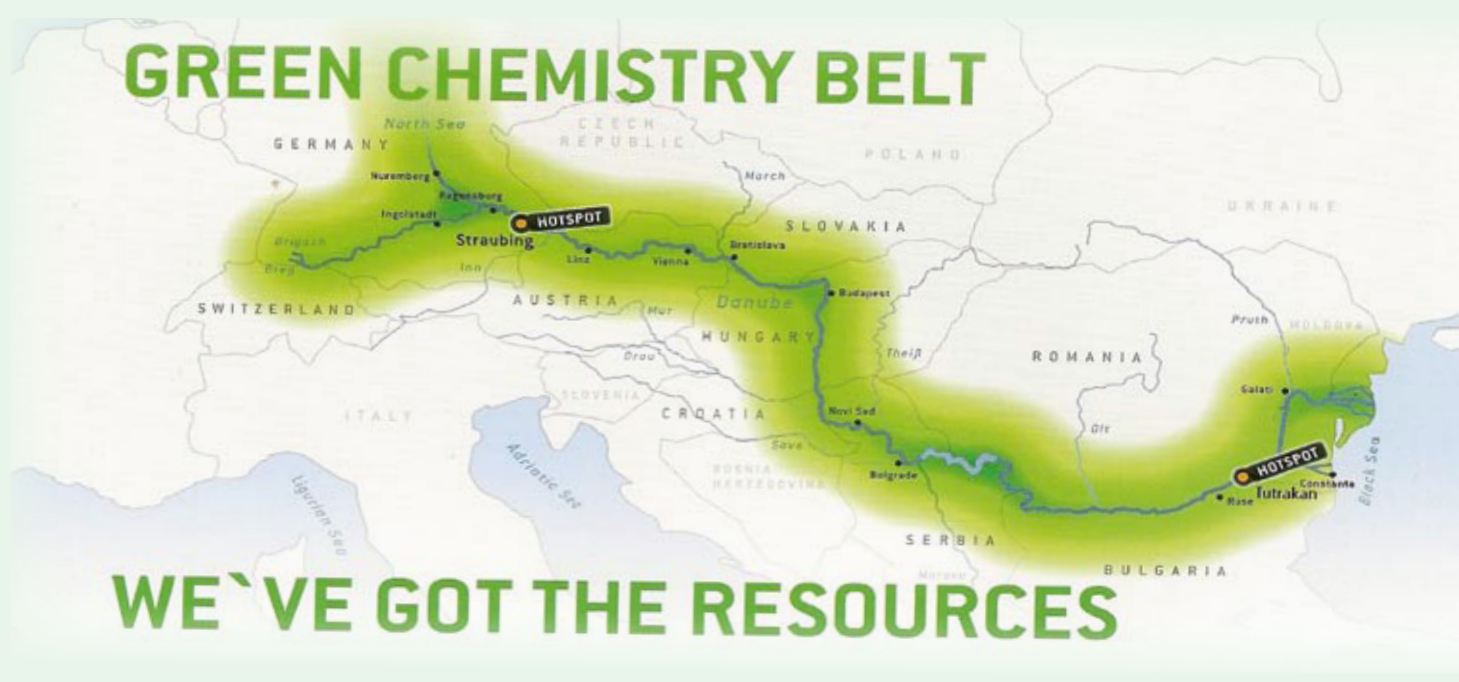


има само няколко по-големи действащи фирми. Безработицата е висока, а младите напускат града почти веднага след завършване на средното си образование.

На 13 януари в залата на местната администрация се състоя поредна среща за уточняване на културния календар на общината за тази година и включването на нови събития, които да привлекат гости от региона, от съседния през р. Дунав гр. Олтеница и окръг Кълъраш, както и от други държави по поречието на Дунава. Срещата беше организирана от председателя на Общинско сдружение за туризъм-Тутракан – Камелия Златанова. Кметът д-р Стефанов, заместник-кметовете Милен Маринов и Петя

Князова-Василева, директорът на Историческия музей Петър Бойчев, издателят на местния вестник "Тутракански глас" Калина Грънчарова и представители на Технологичния център конкретизираха следващите стъпки и очертаха няколко основни акцента за 2012-та по пътя към реализацията на амбициозния проект. Вече са уговорени няколко партньорства с международни организации.

За събитията от май до септември ще се търсят доброволци и ентузиастични (най-вече ученици и студенти), които да съдействат на Организационния комитет и да придобият познания в организирането на мероприятията. За тях ще бъдат организирани и кратки обучения за екскурзоводи и за работа с туристи.



## Био-кампус „Долен Дунав“ по германски образец

От 1 февруари Технологичен център София ще открие в гр. Тутракан био-кампус „Долен Дунав“. Идеята не е нова и ще се реализира по примера на съществуващия от две години био-кампус Щраубинг на р. Дунав в Бавария, с който вече е договорено тясно сътрудничество. Причината да бъде избран точно Тутракан е, че в радиус от 150 км около града има големи количества възобновяеми суровини или т. нар. биомаса. Освен това може да се използва потенциалът на река Дунав като транспортен коридор, енергиен и суровинен източник, разясняват организаторите на проекта.

В началото грубите щрихи на био-региона „Долен Дунав“ от българска страна ще преминават от Белене и Свищов на запад, през Велико Търново и северните склонове на Стара планина, през Шумен и на изток ще включват Варненския регион и Добруджа с Добрич, а на север – разположените на река Дунав Силистра и Русе.

В био-кампус „Долен Дунав“ на първо място ще се изследва и ще се анализира в икономическо отношение оползотворяването на регенеративните суровини като база за нови материали. На втори план ще се проучва потенциалът на остатъчните вещества за добив на топлина, електричество и горива.

В голяма част възобновяемите суровини в Европа, където се бележи най-бързо развитие в тази област, днес се използват в енергетиката – близо 90 %. Тъй като фосилните полезни изкопаеми и суровини като въглищата и нефта в

обозримо бъдеще ще бъдат изчерпани, възобновяемите суровини придобиват все по-голямо значение за производството на химически продукти. Това наложи понятието „Зелена химия“.

Под него в цял свят се провеждат изследвания във всякакви области. Вече се предполага, че в бъдеще ще могат да се произвеждат и технически пластмаси за дълготрайни продукти. Тези продукти замърсяват околната среда много по-малко и често имат дори

технически предимства. В Био-кампус „Долен Дунав“ усилията ще се насочат към интелигентното оползотворяване на огромния потенциал на биомасата в България и налагането на страната като една от най-напредналите в тази сфера в световен мащаб. Според инициаторите на проекта, точно сега, в началото на т. нар. нова индустриална революция, трябва да се използва благоприятния момент за постигане на дългосрочни резултати.

### Продукти, резултат от изследванията в областта на „Зелената химия“

СУРОВИНА	ПРОДУКТ
рапично масло	смазочни масла, горива, технологични сумативи, битумни емулсии
слънчогледово масло	смазочни материали, мека полиуретанова пяна
ленено масло	епоксидни смоли, линолеум, бои и лакове
картофена, пшенична, царевична скорбяла, захар	био-пластмаси, препарати за пране и почистване, козметика, добавки за текстилната промишленост, основни суровини за химически продукти, фармацевтични продукти, свързващи вещества и лепила
коноп, лен, дървен материал	строителни и изолационни материали, усилен биопластмаси с фибри и влакна, текстилни изделия за дома и промишлен текстил, хартия и картон



**Юрген Айзеле,**  
Технологичен център София,  
ръководител на проекта:

Био-кампус „Долен Дунав“ ще е правилният адрес за горското и селското стопанство, за промишлени предприятия, научни институти и за предприемчиви хора, които искат да работят в областта на „зелената химия“.

Важни партньори при разработването на проекта ще бъдат специализираните университети и институтите в страната. Вече са сключени споразумения за партньорство с чужди Био-кампус – институти по поречието на река Дунав

Прогнозираме, че за първоначалното разработване на проекта ще ни е необходима близо година и половина, след което планираме да разширим дейността на кампуса и на румънска територия, като привлечем към проекта и румънски партньори.”

**Фирми, общини, научни институции, инвеститори и иноватори, които проявяват интерес към участие в проекта, могат да се обърнат към Технологичен център София. Лице за контакт - Юрген Айзеле, [office@technologycenter.bg](mailto:office@technologycenter.bg)**