



ПГ "ПРОФ. Д-Р. АСЕН ЗЛАТАРОВ",
ГР. ВИДИН
"UNDERWATER DATA CENTER - VIDIN CLOUD"

Защо участваме?

В Дунав и притоците му попадат всякакви битови и промишлени отпадъци. Нивото на реката може да причини наводнения или засушаване. От хората зависи да намалят разрушенията от наводненията или да предотвратят загуби от засушаване. Преките ни наблюдения показват както повишаване нивото на реката, или неговия спад, така и разливи от нефт и други продукти, сериозно замърсяване на водата и брега, ерозия и намалена популация на риба и водни птици, повишаване нивото на подпочвени води в училищния двор, рушаща се МТБ, затруднено движение на МПС.

За наше съжаление в град Видин няма институция, която да събира и анализира каквато и да било информация за граждани и други заинтересовани лица.

Къде е проблемът?

Истинска екологична катастрофа настъпва, когато Дунав се прибере в коритото си, а наяве остават изсъхнали дървета и храсти, изхвърлени отпадъци от круизните кораби, мъртви птици и отнесени плажове.

И причината за това е, че няма достатъчна информация, която да осигури превенция и оценка на риска.



ПГ "ПРОФ. Д-Р. АСЕН ЗЛАТАРОВ",
ГР. ВИДИН
"UNDERWATER DATA CENTER - VIDINCLOUD"

Идея за решение.

Нашето решение се отнася до изцяло нов процес: чрез събиране, обработка и анализ на информация, да се направи оценка на риска от дунавските води по цялото поречие на реката.

Ще създадем нов вид център за данни даваща правото да бъдат поставени специални архитектурни системи, работещи заедно за почти всяко компютърно изчисление.

Какво ще ни помогне?! Възможностите са прекалено много, за да бъдат изброени, но няколко от тях са системите за водни анализи, ниво на реката, ниво на температурата в водата, подводни течения.

Лично за нас ...

За нас е много важно да живеем в сигурна и спокойна околна среда, да сме участници в процесите за устойчиво развитие.

За нас Дунавският регион представлява една взаимосвързана и взаимозависима екосистема, която ни позволява да ползваме безценни продукти и услуги в областта на опазването на околната среда (храни, фибри, питейна вода, регулиране на количеството на водите в определена територия и защита на почвите).



ПГ "ПРОФ. Д-Р. АСЕН ЗЛАТАРОВ",
ГР. ВИДИН
"UNDERWATER DATA CENTER - VIDINCLOUD"

