

V Brně dne 20. 4. 2017

Ing. Svatava Maradová, MBA
Vrchní editelka Státního pozemkového úřadu

prof. Ing. RNDr. Michal V. Marek, DrSc.
editel Ústavu výzkumu globální změny, AV ČR v.v.i.

Ing. Zdeněk Jandajsek, CSc.
prezident Agrární komory České republiky

Vážený pane/paní,

dovolte nám, abychom Vás, touto cestou pozvali k účasti na konferenci Generel vodního hospodářství krajiny České republiky, která proběhne v Brně 11. května jako součást státního veletrhu Natur-Expo. Tato akce navazuje na předchozí pracovní semináře na půdě Parlamentu ČR, a je připravována v úzké spolupráci Státního pozemkového úřadu, Ústavu výzkumu globální změny AV ČR, Agrární komory České republiky, Mendelovy univerzity v Brně a celé řady dalších výzkumných institucí. Naší ambicí je prezentovat výsledky získané tímto úsilím širokého týmu odborníků. Ten analyzoval současný vodní režim naší krajiny a odhadl účinnost vhodných opatření, která by měla aspoň neuspokojivý stav zlepšit. Cílem tohoto setkání je prezentovat dosažené výsledky a současně je diskutovat se zástupci zástupce akademické obce, veřejné správy a soukromých firem. Společně identifikování klíčových problémů a prezentace příkladů úspěšných opatření, o které budeme na tomto setkání usilovat, by měla přispět ke konsensu nad vhodným postupem při hospodaření s vodou v krajině. Pozvání na tuto akci za akademickou sféru již přijali všichni hlavní autoři Generelu, kteří představí pohled na vodní režim krajiny z pohledu klimatologického, pedologického, hydrologického, agrotechnického i ekonomického. Konference se koná v neformálním a diskusním duchu, a to jak v plénu, tak v kuloárech a doufáme, a její součástí je společná diskusní obdovůraut.

Se srdečným pozdravem za přípravný výbor konference



Ing. Svatava Maradová, MBA, SPÚ ČR



prof. Ing. RNDr. Michal V. Marek, DrSc., CzechGlobe

Ing. Zdeněk Jandajsek, CSc., AK ČR

Státní pozemkový úřad
&
Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.
&
Agrární komora České republiky
si Vás
dovolují pozvat na diskusní konferenci s názvem

Změna klimatu – hrozba nebo příležitost pro naši krajinu?

kde hlavním tématem bude

Generel vodního hospodářství krajiny České republiky

čtvrtek 11. května 2017, 9:00-16:30 hod.

Brněnské výstaviště, Pavilón P

Anotace

Změna klimatu je jednou z největších výzev naší generace a naše krajina se rozhodně nenachází v optimální kondici, aby ji zvládla. Přitom zachování zdravé a přitom produkční krajiny je nejen nutností, ale i morální povinností vůči našim potomkům a to navzdory tomu, jak komplexní a složitý problém představuje. Česká republika již pozitivní i negativní důsledky změny klimatu zažívá a je konfrontována s potřebou se na změny adaptovat. Již nyní jsme svědky zrychlení řady negativních procesů, které jsou komplikovány hledáním správného přístupu k hospodaření v našich klimatických, půdních ale také socio-ekonomických podmínkách. Jaké změny klimatu nás čekají? Jaké budou důsledky pro krajinu, zemědělství a vodní hospodářství? Jaká jsou možná okamžitá opatření či dlouhodobé strategie? Jakou roli má hrát veřejná správa, jakou samospráva a jakou soukromý sektor? To jsou otázky, které jsou výzvou nejen vědce, ale i příslušné zástupce veřejného a soukromého sektoru. Jasně odpovědi na tyto dotazy jsou cílem našeho setkání.

*Jako podklad pro funkční a komplexní strategii adaptace vodního hospodářství krajiny České republiky na měnící se klima byl zpracován rozsáhlý analytický materiál, který bude představen. Postihuje nejen území ČR jako celek, kdy vymezuje nejvíce zranitelná území, ale současně v rámci takto zranitelných území mapuje dopad možných opatření na příkladech konkrétních podniků. Cílem setkání je přivést na jedno místo k formálním i neformálním diskusím nejen autory studie a další odborníky, ale především Ty z Vás, kteří jsou z povahy své funkce, role ve firmě nebo s vědomím vlastní odpovědnosti připraveni a ochotni hledat řešení, přemýšlet a diskutovat o nich. **Jde o řešení, která budou účinná reálná, udržitelná a přitom přijatelná pro společnost i krajinu, o řešení na která se budou moci opřít Ti, kteří přijdou po nás.***

žádáme Vás o laskavé potvrzení Vaší účasti na emailu: konference_brno@czechglobe.cz nebo telefonicky na čísle 773752858 do 3. 5. 2017.

Předběžný program:

Prezence s občerstvením

9:00 – 10:00

Neformální diskuse a registrace účastníků

10:00 – 12:10 Blok I:

Lokální projevy globálních problémů na příkladu reálných podniků

10:00-10:10

Slavnostní zahájení a úvodní slovo prezidenta Agrární komory ČR

Ing. Zdeněk Jandajsek, CSc.

10:10-10:20

Motivace vzniku a představení koncepce Generelu

Ing. Svatava Maradová, MBA + Ing. Václav Hlaváček, CSc.

10:20-10:25

Osnova Generelu

Prof. Ing. Mgr. Miroslav Trnka, Ph.D.

10:25-10:40

Jak se změnily agroklimatické podmínky za poslední dvě generace? – příklad pilotních farem

RNDr. Filip Chuchma, Ph.D., Dr. Ing. Martin Možný,

10:40-11:00

Problematika degradace půd a možnosti jejího zmírnění – konkrétní příklady z pilotních farem

Ing. Jan Vopravil, Ph.D., Ing. Ivan Novotný

11:00-11:15

Důsledky nevhodného využívání krajiny – nebezpečí lokálních povodní

Ing. Karel Drbal, Ph.D., Ing. František Pavlík, Ph.D.

11:15-11:35

Komplex protierozních opatření jako základ zdravé krajiny – konkrétní příklady z pilotních farem

Prof. Ing. Miroslav Dumbrovský, Ph.D.

11:35-11:55

Vrátí se náklady vložené do protierozních opatření? – konkrétní příklad pilotních farem

Ing. Marie Trantinová

11:55-12:10

Vodní zdroje a jejich limity - možnosti jejich využití na příkladu pilotních farem

Ing. Adam Vizina, Ph.D.

12:10 – 13:30 Blok II

Co může zemědělský podnik dělat před, během a po epizodě sucha?

12:10-12:30

Jak hospodařit když voda chybí – konkrétní řešení navržená pro pilotní farmy

Ing. Pavel Růžek

12:30-13:30

OBĚDOVÁ PAUZA SPOJENÁ S DISKUSÍ

13:30 – 16:00 Blok III

Od lokálních řešení k řešení komplexnímu

13:30-13:50

Pozorované trendy a očekávaný vývoj klíčových klimatických prvků v tomto století

Mgr. Petr Štěpánek, Ph.D. a Mgr. Pavel Zahradníček, Ph.D.

13:50 – 14:05

Disponibilní vodní zdroje v ČR

Doc. Martin Hanel, Ing. Adam Vizina,

14:05-14:25

Bilance potřeb vodních zdrojů v ČR

Prof. Ing. Mgr. Miroslav Trnka, Ph.D.

14:25-14:45

Zkušenosti se zvládáním nedostatku vodních zdrojů v krajině na příkladu povodí Moravy a Dyje

Dr. Ing. Antonín Tůma

14:45-15:00

Možnosti a praktické zkušenosti obnovy závlahových soustav v ČR

RNDr. Pavel Punčochář, CSc.

15:00-15:25

Monitoring sucha a jeho předpověď jako nástroj zvládání mimořádných situací

Prof. Ing. Zdeněk Žalud, Ph.D

15:25-16:00

Základní teze vyplývající z Generelu vodního hospodářství krajiny ČR a potenciál jeho využití pro rozhodování v rezortu zemědělství

Tým autorů GVHK, Zástupci Státního pozemkového úřadu, Zástupci vedení Ministerstva zemědělství, Zástupci vedení AK ČR