

Název příspěvku: Akční plán pro biomasu na období 2012 -2020

pro konferenci: **3. České ekologické a energetické fórum**

Na téma: **BIOMASA a BIOPLYN pro energetiku ČR a střední Evropy**
PRAHA, 10. 11. 2011

Autor: Ing. Marek Světlík

Abstrakt:

V roce 2011 přijal ministr zemědělství rozhodnutí aktualizovat Akční plán biomasy (APB) pro období 2012 až 2020. Cílem aktualizovaného plánu je propojit strategickou prioritu využití zemědělské půdy pro zajištění potravinové bezpečnosti země s možností efektivního využití zbývajících potenciálů zemědělské půdy včetně travních porostů a lesní biomasy pro energetické využití.

V současné době je dokončena první část APB, která upřesňuje odhad potenciálu biomasy pro energetickou bilanci ČR včetně výroby kapalných biopaliv, bioplynu a využití pevné biomasy pro přímé spalování k výrobě tepla popř. elektrické. Při přípravě APB uplatňuje ministerstvo zemědělství důraz na zajištění potravinové produkce, což je primární úloha zemědělství a na využívání zbytkové biomasy ze zemědělství. V další části APB bude analyzován systém podpor v oblasti obnovitelné energie, ekonomické ukazatele a technologické aspekty využívání biomasy a na základě vyhodnocení budou doporučena opatření v oblasti podpor a legislativy.

Legislativní rámec produkce a zpracování biomasy pro energetické využití, který musí respektovat i Akční plán pro biomasu, vyplývá zejména ze Směrnice 2009/28/ES, o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů a o změně a následném zrušení směrnic 2001/77/ES a 2003/30/ES (součást tzv. klimaticko-energetického balíčku), která stanoví členským státům povinnost zajistit, aby podíl energie z OZE v roce 2020 byl nejméně 20 % z celkové hrubé konečné spotřeby energie ve Společenství (cíl pro ČR 13 %) a také aby podíl OZE v dopravě byl v roce 2020 nejméně 10 %. Za účelem splnění výše uvedených cílů, které jsou pro členské státy včetně ČR závazné, přijal každý členský stát Národní akční plán pro energii z OZE (NAP), který stanoví národní cíle pro podíly energie v dopravě, výrobě elektřiny, vytápění a chlazení.

NAP se v případě ČR stal kritickým měřítkem a horní hranicí pro maximální využití OZE na rozdíl od záměru směrnice, podle kterého měly být cíle stanovené v NAP povinným minimem využití OZE. Dodržení tohoto záměru bude podle návrhu zákona o OZE zajišťovat každoročním vyhodnocením a intervencemi Energetický regulační úřad, což by přineslo nejistotu investorů u projektů s delší dobou výstavby (to se týká právě energetického využití biomasy).

Více informací na: www.top-expo.cz/konference/3ceef

kontakt: **TOP EXPO CZ, s.r.o., Belgická 38, 120 00 Praha 2**

+420 222 222 936, +420 725 405 055, konference@top-expo.cz

Z výše popsaných důvodů je snahou Akčního plánu pro biomasu mimo jiné následující:

- Definovat produkční potenciál zemědělské a lesní biomasy pro energetické účely v rámci udržitelnosti.
- Popsat roli ZPF (včetně TP) a LPF při produkci energeticky využitelné biomasy v kontextu se základními funkcemi zemědělství a lesního hospodářství.
- Definovat množství energie, které lze získat různými způsoby využití biomasy pro výrobu elektřiny, tepla, biopaliv.
- Analyzovat současný systém podpor a navrhnout nové systémové finanční nástroje.
- Analyzovat legislativní prostředí využití biomasy, popř. navrhnout opatření ke zlepšení využití biomasy pro výrobu paliv.

Dosavadní výsledky analýz ukazují, že i při zachování soběstačnosti ČR ve výrobě potravin je k dispozici cca 1,1 milionu hektarů zemědělské půdy, kterou lze využít k produkci biomasy pro energetické využití. Prioritou nadále zůstává využití zbytkové biomasy, až následně v případě potřeby využití půdy k cílenému pěstování energetických plodin. Poptávka po energii z OZE dává předpoklad k dalšímu růstu podílu biomasy na výrobě energie (především tepla) a naplnění závazků ČR v oblasti obnovitelné energie. V souvislosti s vývojem energetiky v sousedních zemích pravděpodobně poroste i export některých druhů biomasy do zahraničí (zvláště do SRN). Využití biomasy pro energetické využití bude nabývat většího významu jak z hlediska ekonomiky zemědělských podniků, tak z hlediska rozvoje venkova a zvláště decentralizované výroby tepla.

Kontakt:

Jméno přednášejícího (s tituly): Ing. Marek Světlík

název a adresa organizace: Ministerstvo zemědělství

pozice: vedoucí oddělení obnovitelných zdrojů energie

telefon: +420 221812892

e-mail: marek.svetlik@mze.cz

Abstrakt prosím zašlete nejpozději

10.10. 2011

O zařazení do programu budete vyrozuměni nejpozději

14.10. 2011

Powerpointovou prezentaci zašle autor nejpozději

31.10. 2011

Kontaktní adresa: konference@top-expo.cz

Více informací na: www.top-expo.cz/konference/3ceef

kontakt: TOP EXPO CZ, s.r.o., Belgická 38, 120 00 Praha 2

+420 222 222 936, +420 725 405 055, konference@top-expo.cz