

Stanovení úspory emisí skleníkových plynů během celého životního cyklu biokapalin

(1) Úspory emisí skleníkových plynů vyvolané použitím biokapalin se vypočítají takto:

$$\text{ÚSPORA} = (E_F - E_B)/E_F$$

kde: E_B = celkové emise skleníkových plynů z biokapaliny a

E_F = celkové emise skleníkových plynů z referenční fosilní pohonné hmoty.

Hodnota E_F referenční fosilní pohonné hmoty činí:

V případě použití biokapaliny k výrobě elektřiny 91 gCO_{2ckv}/MJ.

V případě použití biokapaliny k výrobě tepla 77 gCO_{2ckv}/MJ.

V případě použití biokapaliny ke kombinované výrobě 85 gCO_{2ckv}/MJ.

(2) Ostatní záležitosti, týkající se způsobu stanovení emisí skleníkových plynů u biokapalin jsou stejné jako u biopaliv a jsou uvedeny v nařízení vlády upravujícím kritéria udržitelnosti pro biopaliva.