

МЕТОДОЛОГИЈА ЗА РАЧУНАЊЕ УДЕЛА БИОГОРИВА НА ТРЖИШТУ

1. За израчунавање удела биогорива на тржишту узимају се у обзир само биогорива која испуњавају критеријуме одрживости и испуњавају прописане техничке и друге захтеве за квалитет биогорива.
2. За приказивање удела биогорива на тржишту користи се процентуални садржај енергије биогорива у укупној енергији горива стављеног у промет на тржиште Републике Србије, изражен као процентуални садржај у енергији %.
3. Енергетске вредности горива и биогорива које се користе за обрачун обавезног удела биогорива у саобраћају прописане су у Прилогу 3, који је саставни део ове уредбе.
4. Енергетска вредност биогорива која су произведена из сировина из Прилога 4, који је саставни део ове уредбе, рачуна се двоструко у односу на енергетску вредност биогорива која су добијена из других сировина.
5. На основу прописаног обавезног удела биогорива одређује се обавезна количина енергије из биогорива за сваког обвезника система, а која се израчунава у складу са следећом формулом:

$$E_{OB} = \frac{U_B \cdot E_G}{100\%}$$

где је:

E_{OB} – Количина енергије из биогорива коју је обвезник система обавезан да стави на тржиште у години на коју се односи обавеза, [MJ];

U_B – Обавезни удео биогорива прописан за обвезнике система у складу са одлуком Владе из члана 3. ове уредбе, [%];

E_G – Укупна количина енергије горива из члана 2. став 2. ове уредбе у години на коју се односи обавеза, [MJ].

6. Укупна количина енергије горива коју обвезник система ставља на тржиште, [MJ], одређује се по следећој формули:

$$E_G = \sum_{i=1}^N Q_{Mdi} \cdot M_i \cdot 1000$$

где је:

Q_{Mdi} – Доња топлотна моћ одговарајућег горива у складу са подацима из табеле у Прилогу 3, који је саставни део ове уредбе, [MJ/kg];

M_i – Маса одговарајућег горива које обвезник система ставља на тржиште у години на коју се односи обавеза, [t];

N – Број различитих врста горива приказани у табели из Прилога 3, који је саставни део ове уредбе, а које обвезник ставља на тржиште;

i – Редни број сабирка у формули који може бити од 1 до N .

7. Укупна количина енергије из свих биогорива коју је обвезник система ставио на тржиште у претходној години, [MJ], одређује се по следећој формули:

$$E_B = \sum_{j=1}^N Q_{Mbj} \cdot M_j \cdot 1000 \cdot k_j$$

где је:

Q_{Mbj} – Доња топлотна моћ одговарајућег биогорива у складу са подацима из табеле у Прилогу 3, који је саставни део ове уредбе, [MJ/kg];

M_j – Маса одговарајућег биогорива намешаног у гориву које је стављено на тржиште у претходној години, [t];

N – Број различитих врста биогорива приказаних у табели из Прилога 3, који је саставни део ове уредбе, а које је обвезник ставио на тржиште у претходној години;

j – Редни број сабирка у формули који може бити од 1 до N ;

k_j – Обрачунски коефицијент има вредност 1, осим у случају ако је биогориво добијено из сировина наведене у Прилогу 4, који је саставни део ове уредбе, када обрачунски коефицијент има вредност 2.