

ОБРАЗАЦ 1-3:

ОБРАЧУН ОБАВЕЗЕ ЧУВАЊА ОБАВЕЗНИХ РЕЗЕРВИ НАФТЕ И ДЕРИВАТА НАФТЕ
НА ОСНОВУ НЕТО УВОЗАГодина: Јединица
мере:

Удео примарног бензина			
01	Укупна рафинеријска производња примарног бензина		kt
02	Потрошња примарног бензина као рафинеријског горива		kt
03	Примарни бензин враћен из петрохемијске индустрије у рафинерије		kt
04	Укупна прерада у рафинеријама (сирова нафта, течности природног гаса и рафинеријске сировине) (рачунато)		kt
05	Удео примарног бензина $((01 - 02 - 03) / 04)$		
Стварна потрошња примарног бензина			
06	Укупна домаћа потрошња примарног бензина (забележено)		kt
07	Стварна потрошња примарног бензина $(06 - 03)$		kt
08	Еквивалент сирове нафте за стварну потрошњу примарног бензина $(07) * 1.065$		ktcoe
Удео сирове нафте (Нето увоз сирове нафте са укљученим салдом залиха)			
09	Увоз сирове нафте, течности природног гаса и рафинеријских сировина		kt
10	Извоз сирове нафте, течности природног гаса и рафинеријских сировина		kt
11	Укупне залихе сирове нафте, течности природног гаса и рафинеријских сировина у земљи	На почетку	kt
12	Укупне залихе сирове нафте, течности природног гаса и рафинеријских сировина у земљи	На крају	kt
13	Нето увоз сирове нафте, телности природног гаса и рафинеријских сировина са укљученом променом залиха $(09 - 10 - (12 - 11))$		kt
14	Нето увоз сирове нафте коригован за удео примарног бензина $(13) * 0.96$		ktcoe
Удео деривата нафте (Нето увоз деривата нафте са укљученим салдом залиха)			
15	Укупно увоз деривата нафте		kt
16	Увоз примарног бензина		kt
17	Укупно извоз деривата нафте		kt
18	Извоз примарног бензина		kt
19	Укупно деривати нафте за бродове у иностраном поморском саобраћају		kt
20	Примарни бензин за потребе бродова у иностраном поморском саобраћају		kt
21	Укупне залихе деривата нафте у земљи (Укупно)	На почетку	kt
22	Укупне залихе деривата нафте у земљи (Укупно)	На крају	kt
23	Залихе примарног бензина у земљи (Укупно)	На почетку	kt
24	Залихе примарног бензина у земљи (Укупно)	На крају	kt
25	Нето увоз деривата нафте са укљученом променом залиха $(15-16)-(17-18)-(19-20)-(22-24)-(21-23)$		kt
26	Еквивалент сирове нафте за нето увоз деривата нафте $(25) * 1.065$		ktcoe
Просечни дневни увози и припадајућа обавеза			
3 могуће методе прорачуна, у зависности од удела примарног бензина:			
* ако је удео примарног бензина мањи од 7%, онда се рачуна по Методи 1			
* ако је удео примарног бензина већи од 7%, онда се рачуна по Методи 2 или Методи 3 (оној која даје мању обавезу)			
МЕТОДА 1 (фиксни удео примарног бензина у износу од 4%)			
27	Нето увоз (сирова нафта и деривати нафте) $(14+26)$		ktcoe
28	Дневни нето увоз $(27) /$ број дана у години		ktcoe
29	90 дана обавезе $(28) * 90$		ktcoe
МЕТОДА 2 (стварна потрошња примарног бензина)			
30	Нето увоз (сирова нафта и деривати нафте) $(13 - 08 + 26)$		ktcoe
31	Дневни нето увоз $(30) /$ број дана у години		ktcoe
32	90 дана обавезе $(31) * 90$		ktcoe
МЕТОДА 3 (стварни удео примарног бензина)			
33	Нето увоз (сирова нафта и деривати нафте) $(13 * (1-05)+26)$		ktcoe
34	Дневни нето увоз $(33) /$ број дана у години		ktcoe
35	90 дана обавезе $(34) * 90$		ktcoe

kt = хиљада тона; ktcoe = хиљада тона еквивалентне сирове нафте;

Датум:

М.П.

потпис одговорног лица

Одговорно лице је физичко лице које је у одговарајућем регистру уписано као законски заступник енергетског субјекта који је обавезник доставе обрасца, или физичко лице кога је законски заступник овластио да потпише предметни образац