

## Πωλούμενη Θερμική Ενέργεια και αντιστοιχία πετρελαίου

Ετος	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15
Πωλούμενη Θερμική Ενέργεια [MWh/yr]	150.117	157.269	141.233	154.204	158.094	150.768	157.029	183.583
ΤΟΝΟΙ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (ΤΟΕ) [TN]	14.644	15.342	13.777	15.043	15.422	14.707	15.318	17.908

## ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΡΥΠΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΛΕΒΗΤΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ ΑΝΤΙ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑ [tn/έτος]

ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ [ΤΟΝΟΙ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ]	ΜΕΙΩΣΗ ΕΚΠΟΜΠΩΝ CO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>x</sub>	HC	ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ
Ειδικός συντελεστής εκπομπής αερίου ρύπου [g/kg καυσίμου]	[TN/ΕΤΟΣ]	3.142	0,7	0,572	2,384	0,191	0,286
<b>2007-08</b>	<b>14.644</b>	<b>46.010,84</b>	<b>10,25</b>	<b>8,38</b>	<b>34,91</b>	<b>2,80</b>	<b>4,19</b>
<b>2008-09</b>	<b>15.342</b>	<b>48.203,00</b>	<b>10,74</b>	<b>8,78</b>	<b>36,57</b>	<b>2,93</b>	<b>4,39</b>
<b>2009-10</b>	<b>13.777</b>	<b>43.287,92</b>	<b>9,64</b>	<b>7,88</b>	<b>32,84</b>	<b>2,63</b>	<b>3,94</b>
<b>2010-11</b>	<b>15.043</b>	<b>47.263,66</b>	<b>10,53</b>	<b>8,60</b>	<b>35,86</b>	<b>2,87</b>	<b>4,30</b>
<b>2011-12</b>	<b>15.422</b>	<b>48.455,99</b>	<b>10,80</b>	<b>8,82</b>	<b>36,77</b>	<b>2,95</b>	<b>4,41</b>
<b>2012-13</b>	<b>14.707</b>	<b>46.210,65</b>	<b>10,30</b>	<b>8,41</b>	<b>35,06</b>	<b>2,81</b>	<b>4,21</b>
<b>2013-14</b>	<b>15.318</b>	<b>48.129,39</b>	<b>10,72</b>	<b>8,76</b>	<b>36,52</b>	<b>2,93</b>	<b>4,38</b>
<b>2014-15</b>	<b>17.908</b>	<b>56.268,31</b>	<b>12,54</b>	<b>10,24</b>	<b>42,69</b>	<b>3,42</b>	<b>5,12</b>

Παραδοχές :

1. Ειδικός συντελεστής εκπομπή αερίου ρύπου [g/kg καυσίμου] και Κατώτερη Θερμογόνος Δύναμη Καυσίμου Diesel : 11,92 kWh/kg, από
2. Μέσος Βαθμός Απόδοσης Λεβήτων : 0,86 (COM 2008/781)