

Наредба
за методиките за определянето на националната цел за енергийна
ефективност и за определянето на общата кумулативна цел,
въвеждането на схема за задължения за енергийни спестявания и
разпределянето на индивидуалните цели за енергийни спестявания
между задължените лица

Раздел I
ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Чл. 1. С наредбата се определят:

1. методиката за определяне на националната цел за енергийна ефективност;
2. методиката за определянето на общата кумулативна цел за енергийни спестявания;
3. въвеждането на схема за задължения за енергийни спестявания, която да осигури постигането на общата кумулативна цел за енергийни спестявания;
4. условията и редът за разпределяне на общата кумулативна цел за енергийни спестявания като индивидуални цели за енергийни спестявания между задължените лица по чл. 14, ал. 4 от Закона за енергийната ефективност (ЗЕЕ).

Раздел II
МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА НАЦИОНАЛНАТА ЦЕЛ ЗА ЕНЕРГИЙНА
ЕФЕКТИВНОСТ

Чл. 2. (1) Националната цел за енергийна ефективност се определя като количества спестена енергия в брутното вътрешно потребление на енергия и в крайното потребление на енергия до 31 декември 2020 г.

(2) Националната цел за енергийна ефективност се определя в националните планове за действие по енергийна ефективност.

Чл. 3. (1) Брутното вътрешно потребление на енергия и крайното потребление на енергия до 31 декември 2020 г. се определят въз основата на анализи и прогнози за:

1. нарастване на брутния вътрешен продукт на страната;
2. намаляване на енергийната интензивност на българската икономика, вследствие на енергоспестяващия ефект от действащи и планирани мерки за повишаване на енергийната ефективност, привличането на допълнителни финансови ресурси и др.;
3. вноса и износа на енергии, включително горива;
4. промени в структурата на използваните енергия, включително горива, и в технологиите на преобразуване им, включително оползотворяването на енергията от възобновяеми източници, използването на ядрена енергия, изграждането на съоръжения за улавяне и съхранение на въглероден диоксид и други.

(2) Анализите и прогнозите по ал. 1 обхващат периода от 1990 г. до 2020 г.

Раздел III
МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОБЩАТА КУМУЛАТИВНА ЦЕЛ ЗА ЕНЕРГИЙНИ
СПЕСТЯВАНИЯ, СХЕМА ЗА ЗАДЪЛЖЕНИЯ ЗА ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ

Чл. 4. (1) Изпълнението на националната цел за енергийна ефективност включва изпълнението на обща кумулативна цел за енергийни спестявания.

(2) Общата кумулативна цел за енергийни спестявания представлява ежегодно натрупвани нови енергийни спестявания при крайните клиенти за периода 2014 –2020 г.

(3) Общата кумулативна цел за енергийни спестявания не може да бъде по-малка от 1,5 на сто годишно от средната годишна стойност на общото количество на годишните продажби на енергия, включително горива, на крайните клиенти на територията на страната през 2010, 2011 и 2012 г.

(4) От общото количество на годишните продажби на енергия, включително горива, на крайните клиенти по ал. 2 се изключват количествата, продадени в транспортния сектор под код "B_101900" по статистиката на Евростат, съгласно приложение № 1.

Чл. 5. Постигането на общата кумулативна цел за енергийни спестявания се осигурява чрез въвеждане на схема за задължения за енергийни спестявания.

Чл. 6. (1) Размерът на задълженията за енергийни спестявания се определя по следната схема:

1. от общото количество на годишните продажби на енергия, включително горива, на крайните клиенти се изключват количествата на продажбите на енергия, използвани в промишлени дейности по приложение № 1 към чл. 30, ал. 3 от Закона за ограничаване изменението на климата;

2. признава се енергоспестяващия ефект от мерки за енергийни спестявания, изпълнени след 31 декември 2008 г., които продължават да действат до 31 декември 2020 г.;

3. плавно нарастване на годишния размер на общата кумулативна цел за енергийни спестявания за периода 2014 – 2020 г. по следния график:

а) 1 на сто годишно от 2014 до 2015 г. вкл.;

б) 1,25 на сто годишно от 2016 до 2017 г. вкл.;

в) 1,5 на сто годишно от 2018 до 2020 г. вкл.,

от средната стойност на общото количество годишни продажби на енергия, включително горива,, определена по чл. 4, ал. 3.

(2) При изпълнението на условията по ал. 1 намаляването на общата кумулативна цел за енергийни спестявания не може да надвишава 25 % от стойността, определена съгласно чл. 4, ал. 3.

(3) За общо количество на годишните продажби на енергия, включително горива, на крайни клиенти по чл. 4, ал. 3 се приема крайното потребление на енергия от общите енергийни баланси на Националния статистически институт.

(4) Стойностите на общата кумулативна цел и разпределението ѝ са определени в приложение № 2.

Раздел IV

УСЛОВИЯ И РЕД ЗА РАЗПРЕДЕЛЯНЕ НА ОБЩАТА КУМУЛАТИВНА ЦЕЛ ЗА ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ КАТО ИНДИВИДУАЛНИ ЦЕЛИ ЗА ЕНЕРГИЙНИ СПЕСТЯВАНИЯ

Чл. 7. (1) Общата кумулативна цел за енергийни спестявания се разпределя за изпълнение като индивидуални цели за енергийни спестявания между задължени лица.

(2) Задължените лица са:

1. крайни снабдители, доставчици от последна инстанция, търговци с издадена лицензия за дейността "търговия с електрическа енергия", които продават електрическа енергия на крайни клиенти повече от 20 GWh годишно;

2. топлопреносни предприятия и доставчици на топлинна енергия, които продават топлинна енергия на крайни клиенти повече от 20 GWh годишно;

3. крайните снабдители и търговци с природен газ, които продават на крайни клиенти повече от 1 млн. кубически метра годишно;

4. търговци с течни горива, които продават на крайни клиенти повече от 6,5 хил. тона течни горива годишно, с изключение на горивата за транспортни цели;

5. търговци с твърди горива, които продават на крайни клиенти повече от 13 хил. тона твърди горива годишно.

(3) Задължените лица подават ежегодно до 1 март декларация за продаденото количество енергия за предходната година по образец, утвърден от изпълнителния директор на агенцията и публикуван на интернет страницата ѝ.

Чл. 8. Индивидуалните цели за енергийни спестявания се определят като ежегодни нови енергийни спестявания на първична енергия, постигнати от мерки за енергийни спестявания в крайното потребление на енергия от 1 януари 2014 г. до 31 декември 2020 г.

Чл. 9. (1) Определянето на индивидуалните цели за енергийни спестявания в крайното потребление на енергия се извършва чрез разпределяне между всички задължени лица на общата кумулативна цел за енергийни спестявания за съответната година, пропорционално на дяловете продадена енергия, включително горива, от съответните задължени лица в общата сума от всички продажби на енергия, включително горива, извършени от задължените лица на крайни клиенти.

(2) Определянето на индивидуалните цели по ал. 1 се извършва въз основа на информацията от представените от задължените лица декларации за осъществените от тях за предходната година продажби на енергия, включително горива на крайни клиенти и на последния публикуван общ енергиен баланс на Националния статистически институт.

(3) Когато информацията за продаваните количества горива е в натурални единици, тези количества се преизчисляват в количества енергия чрез коефициенти на превръщане, посочени в приложение № 3.

(4) Определянето на индивидуалните цели за енергийни спестявания в първична енергия се извършва като определените по ал. 1 стойности на индивидуалните цели в крайното потребление на енергия се умножат с коефициентите, отчитащи технологичните разходи при производство, пренос и разпределение на енергия, включително горива, в съответствие с приложение № 4.

Чл. 10. (1) Агенцията за устойчиво енергийно развитие (агенцията) изготвя списък на задължените лица.

(2) Списъкът на задължените лица включва: наименованията на задължените лица по видове продадена енергия/гориво, определените им индивидуални годишни цели за енергийни спестявания и информация за тяхното изпълнение.

(3) Списъкът се актуализира ежегодно от агенцията, съобразно промяната в количествата на продажбите на съответното задължено лице и общото количество на продажбите на всички задължени лица за предходната година.

(4) Списъкът се приема от Министерския съвет заедно със съответния национален план за действие по енергийна ефективност или отчет за изпълнение на националния план.

(5) Изпълнителният директор на агенцията писмено уведомява включените в списъка лица за определените им индивидуални цели за енергийни спестявания, в срок до един месец от приемането на списъка.

(6) Агенцията за устойчиво енергийно развитие публикува списъка на интернет страницата си, заедно с информация за ежегодното изпълнение на индивидуалните цели на задължените лица.

Раздел V

ОТЧИТАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ЦЕЛИТЕ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

Чл. 11. (1) Изпълнението на индивидуалните цели за енергийни спестявания се оценява на базата на постигнатите енергийни спестявания на първична енергия, като се използват стойностите, определени като спестявания в крайното потребление на енергия и коефициентите, отчитащи технологичните разходи при добив/производство, пренос и разпределение на енергия, включително горива.

(2) Задължените лица могат да изпълняват мерки за енергийни спестявания при производството, преноса и/или разпределението на енергия, но енергоспестяващият ефект от тези мерки не се включва при отчитане на изпълнението на общата кумулативна цел, определена съгласно чл. 6, ал. 2.

Чл. 12. (1) Изпълнението на общата кумулативна цел се оценява на базата на изпълнението на индивидуалните цели за енергийни спестявания.

(2) Размерът на изпълнението на целта по ал. 1 се определя като сумата от изпълненията на индивидуалните цели за енергийни спестявания в първична енергия се умножи с отношението между крайното и коригираното брутно вътрешно потребление на енергия за последната година, за която съществува официална статистическа информация, в съответствие с приложение № 5.

(3) Изпълнението на националната цел за енергийна ефективност и на общата кумулативна цел за енергийни спестявания се отчита ежегодно в отчета по чл. 5, ал. 3, т. 5 от ЗЕЕ.

Чл. 13. Задължените лица предоставят в агенцията ежегодно до 1 март на година, следваща годината на отчитане, информация за изпълнението на индивидуалните цели за енергийни спестявания, при условията и по реда на наредбата по чл. 70 от ЗЕЕ.

Чл. 14. (1) За изпълнението на индивидуалните цели за енергийни спестявания задължените лица могат да:

1. предлагат енергийноефективни услуги на конкурентни цени чрез доставчик на енергийноефективни услуги, и/или

2. правят вноски във Фонд "Енергийна ефективност и възобновяеми източници" или в други финансови посредници за финансиране на дейности и мерки за енергийна ефективност в размер на инвестициите, необходими за изпълнение на мерки за постигане на индивидуалните им цели, определени съгласно методиката по чл. 7, ал. 1, т. 11 от ЗЕЕ, и/или

3. сключват споразумения с доставчици на енергийноефективни услуги или други незадължени лица за прехвърляне на енергийни спестявания чрез прехвърляне на удостоверения за енергийни спестявания.

(2) Отчитането на изпълнението на индивидуалните цели за енергийни спестявания, включително при условията на ал. 1, т. 1-3, се извършва от задължените лица пред агенцията на базата на издадените и/или прехвърлени удостоверения за енергийни спестявания.

(3) Удостоверенията за енергийни спестявания се издават и/или прехвърлят при условията и по реда на наредбата по чл. 18, ал. 2 от ЗЕЕ.

(4) Изпълнението на индивидуалните цели за енергийни спестявания се отразява ежегодно от агенцията в отчета по чл. 5, ал. 3, т. 5 от ЗЕЕ.

Раздел VI АДМИНИСТРАТИВНО-НАКАЗАТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 15. За нарушаване на наредбата виновните лица се наказват по чл. 32 от Закона за административните нарушения и наказания, освен ако в ЗЕЕ не е установено друго.

Чл. 16. (1) Актовете, с които се установяват административните нарушения по наредбата, се съставят от длъжностни лица, оправомощени от изпълнителния директор на агенцията.

(2) Наказателните постановления се издават от изпълнителния директор на агенцията.

(3) Установяването на нарушенията, издаването, обжалването и изпълнението на наказателните постановления се извършват по реда на Закона за административните нарушения и наказания.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

§ 1. По смисъла на тази наредба „коригирано брутно вътрешно потребление на енергия“ е разликата на брутно вътрешно потребление на енергия и горивата и енергиите, използвани за производство на електрическа енергия за износ, течните горива за износ и потреблението на горива за неенергийни нужди.

§ 2. Тази наредба въвежда изисквания на Директива 2012/27/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно енергийната ефективност, за изменение на Директиви 2009/125/ЕО и 2010/30/ЕС и за отмяна на Директиви 2004/8/ЕО и 2006/32/ЕО (ОВ, L 315/1 от 14 ноември 2012 г.).

ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

§ 3. Наредбата се приема на основание чл. 18, ал. 1 от ЗЕЕ.

§ 4. Изпълнението на наредбата се възлага на изпълнителния директор на агенцията.

§ 5. Наредбата влиза в сила от деня на обнародването ѝ в "Държавен вестник".

**Определяне на крайното енергийно потребление
без количествата енергия, включително горива,
продадени в транспортния сектор**

	2010 г.	2011 г.	2012 г.	средно
Продажби на енергия на крайни клиенти за периода 2010-2012 г., ktоe	5 990	6 337	6 173	6 167

Определяне и разпределяне на общата кумулативна цел

Таблица 1: Обща кумулативна цел за енергийни спестявания за периода 2014-2020 г.

КПЕ без количествата енергия, включително горива, продадени в транспортния сектор	Обща кумулативна цел за енергийни спестявания за периода 2014 – 2020 г.		Енергийни спестявания с натрупване до 2020 г. по схемата за задълженията за енергийни спестявания, без редукция		Енергийни спестявания с натрупване до 2020 г. по схемата за задължения за енергийни спестявания, с редукция 25 %	
	1	2	3		5	
	съгласно чл. 4, ал. 2				съгласно чл. 6, ал. 1	
ktoe	% от КПЕ, колона 1	ktoe /г.	% от КПЕ, колона 1	ktoe през 2020 г.	% от КПЕ, колона 1	ktoe през 2020 г.
6 167	1,5	92,5	42	2 590	31,5	1 943

- КПЕ – Крайно потребление на енергия

Таблица 2: Разпределение на общата кумулативна цел за периода 2014 - 2020 г. като % от КПЕ, определено в Таблица 1, колона 1

Година	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Общо от съответните мерки
2014	1	1	1	1	1	1	1	7,00
2015		1	1	1	1	1	1	6,00
2016			1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	6,10
2017				1,22	1,22	1,22	1,22	4,88
2018					1,25	1,25	1,25	3,75
2019						1,25	1,25	2,50
2020							1,27	1,27
Общо за съответната година	1	2	3,22	4,44	5,69	6,94	8,21	31,50

Таблица 3: Разпределение на общата кумулативна цел за периода 2014-2020 г., ktоe/г.

Година	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Общо от съответните мерки
2014	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	431.9
2015		61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	370.2
2016			75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	376.0
2017				75,2	75,2	75,2	75,2	300.8
2018					77,1	77,1	77,1	231.3
2019						77,1	77,1	154.2
2020							78,3	78.3
Общо за съответната година	61,7	123,3	198,6	273,8	350,9	428,0	506,3	1 942.7

Коефициенти на превръщане от натурални в енергийни единици

Енергия, включително горива	kJ	kgoe	kWh
1 кг кокс	25 800	0,676	7,917
1 кг антрацитни въглища	17 200 – 30 700	0,411 – 0,733	4,778 – 8,528
1 кг брикети кафяви въглища	20 000	0,478	5,556
1 кг черен лигнит	10 500 – 21 000	0,251 – 0,502	2,917 – 5,833
1 кг кафяви въглища	5 600 – 10 500	0,134 – 0,251	1,556 – 2,917
1 кг нефтоносен шист	8 000 – 9 000	0,191 – 0,215	2,222 – 2,500
1 кг торф	7 800 – 13 800	0,186 – 0,330	2,167 – 3,833
1 кг торфени брикети	16 000 – 16 800	0,382 – 0,401	4,444 – 4,667
1 кг остатъчно тежко течно гориво (тежко дизелово гориво)	40 000	0,955	11,111
1 кг леко течно гориво	42 300	1,010	11,750
1 кг моторно гориво (бензин)	44 000	1,051	12,222
1 кг керосин	40 000	0,955	11,111
1 кг втечен нефтен газ	46 000	1,099	12,778
1 кг природен газ	47 200	1,126	13,100
1 кг втечен природен газ	45 190	1,079	12,553
1 кг дърва за огрев (25 % влажност)	13 800	0,330	3,833
1 кг дървени пелети/брикети	16 800	0,401	4,667
1 кг отпадъци	7 400 – 10 700	0,177 – 0,256	2,056 – 2,972
1 MJ получена топлинна енергия	1 000	0,024	0,278
1 kWh електрическа енергия	3 600	0,086	1,000
1 нормален кубичен метър природен газ	33 494	0,8	9,30

kgoe – килограм нефтен еквивалент

Референтни стойности на коефициента, отчитащ технологичните загуби при производство, пренос и разпределение на енергия, включително горива

Вид енергия, включително горива	ер
	-
Промислен газьол, дизел	1,10
Мазут	1,10
Природен газ	1,10
Пропан-бутан	1,10
Черни каменни въглища	1,20
Лигнитни/кафяви каменни въглища	1,20
Кафяви каменни въглища	1,20
Антрацитни въглища	1,20
Брикети (въглищни)	1,25
Дърва за огрев, пелети и др.	1,05
Топлинна енергия от централизирано топлоснабдяване	1,30
Електрическа енергия	3,00

Определяне
на коригираното брутно вътрешно потребление на енергия (КБВПЕ) и
отношението между крайното потребление на енергия (КПЕ) и коригираното брутно вътрешно потребление на енергия
за 2013 г. по данни от общия енергиен баланс на Националния статистически институт

	Брутно вътрешно потребление на енергия	Износ на електрическа енергия	Износ на течни горива	Крайно неенергийно потребление	Коригирано брутно вътрешно потребление на енергия	Крайно потребление на енергия	Отношение
	БВПЕ	ИЕЕ	ИТГ	КНП	КБВПЕ	КП	КПЕ/КВПЕП
	ktoe	ktoe	ktoe	ktoe	ktoe	ktoe	-
	16 954	531	2 840	462	-	8 598	-
Използвани енергия, включително горива	16 954	1 593	3 124	462		-	-
Корекция	16 954	1 062	284	462	15 146	8 598	0,568

Забележка:

При определяне на стойностите на количествата горива за корекция на БВПЕ са използвани референтни стойности на коефициентите за електрическа енергия и течни горива, отчитащи загубите за добив/производство, пренос и разпределение на енергия, включително горива, съгласно приложение № 4:

$$\text{КБВПЕ} = \text{БВПЕ} - (3 - 1) * \text{ИЕЕ} - (1.1 - 1) * \text{ИТГ} - \text{КНП}$$