



**ОБЩИНА БЕЛОВО, ОБЛАСТ ПАЗАРДЖИК**

п. к. 4470, гр. Белово, ул. „Орфей” № 4 А, тел./факс: 03581/ 27 70; E-mail: [kmet@belovo.eu](mailto:kmet@belovo.eu)

**ДО  
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ  
НА ОБЩИНСКИ СЪВЕТ  
ГР. БЕЛОВО**

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**ОТ ИНЖ. КОСТАДИН ГЕОРГИЕВ ВАРЕВ – КМЕТ НА ОБЩИНА БЕЛОВО**

**ОТНОСНО:** Краткосрочна Програма на община Белово за енергийна ефективност и насърчаване използването на ВЕИ и Биогорива за периода 2021-2023г

**УВАЖАЕМИ Г-Н ПРЕДСЕДАТЕЛ,**

На основание чл. 44, ал. 1, т. 1, във връзка с ал. 2 от ЗМСМА, чл.9 и чл.10 от ЗЕВИ и чл. 5, ал. 1, т. 23 от ПОДОСОБНКВОА,

**ПРЕДЛАГАМ:**

**Общински съвет – Белово да разгледа и приеме**

Краткосрочна Програма на община Белово за енергийна ефективност и насърчаване използването на ВЕИ и Биогорива за периода 2021-2023г

**Мотиви:** Задължения на Кмета на Община Белово съгласно чл.10 от ЗЕВИ да изготви и внесе в Общински съвет Краткосрочна Програма на община Белово за енергийна ефективност и насърчаване използването на ВЕИ и Биогорива за периода 2021-2023г и задължения на Общински съвет Белово съгласно чл.9 от ЗЕВИ да приеме Краткосрочна програма.

**ИНЖ. КОСТАДИН ВАРЕВ  
КМЕТ НА ОБЩИНА БЕЛОВО**



**ПРОЕКТ!**

**ОБЩИНСКИ СЪВЕТ – БЕЛОВО, ОБЛАСТ ПАЗАРДЖИК**

---

**РЕШЕНИЕ**

№ ...../.....2021 г.

Прието на заседание на Общински съвет – Белово, проведено на .....2021 г., с  
Протокол № ..... от .....2021 г.

**ОТНОСНО:** Краткосрочна Програма на община Белово за енергийна ефективност и насърчаване използването на ВЕИ и Биогорива за периода 2021-2023г

На основание чл. 21, ал. 1, т. 23 във връзка с ал. 2 от ЗМСМА, чл. 5, ал. 1, т. 23 и т. 24  
във връзка с ал. 2 от ПОДОСОБНКВОА, чл.9 и чл.10 от ЗЕВИ

**Общински съвет – Белово**

**РЕШИ:**

**Приема** Краткосрочна Програма на община Белово за енергийна ефективност и насърчаване използването на ВЕИ и Биогорива за периода 2021-2023г

**Мотиви:** Задължения на Кмета на Община Белово съгласно чл.10 от ЗЕВИ да изготви и внесе в Общински съвет Краткосрочна Програма на община Белово за енергийна ефективност и насърчаване използването на ВЕИ и Биогорива за периода 2021-2023г и задължения на Общински съвет Белово съгласно чл.9 от ЗЕВИ да приеме Краткосрочна програма.

брой на общинските съветници	Присъствали	„За”	„Против”	„Въздържали се”

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБС:.....  
/СТЕФАН ЯКИМОВ/

Краткосрочна програма на Община Белово за ЕЕ и насърчаване използването на ВЕИ и биогорива за периода 2021-2023 г.

# КРАТКОСРОЧНА ПРОГРАМА НА ОБЩИНА БЕЛОВО



**ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И НАСЪРЧАВАНЕ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА  
ВЕИ И БИОГОРИВА**

**ЗА ПЕРИОДА**

**2021 г—2023г**

**Гр. Белово 2021 год.**

**Краткосрочна програма на Община Белово за ЕЕ и насърчаване използването на ВЕИ и биогорива за периода 2021-2023 г.**

**СПИСЪК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ СЪКРАЩЕНИЯ**

**АУЕР** - Агенция за устойчиво енергийно развитие  
**ВИ** - възобновяеми източници  
**ВЕИ** - възобновяеми енергийни източници  
**ВИЕ** - възобновяеми източници на енергия  
**ВЕЦ** - Водноелектрическа централа  
**ДКЕВР** - Държавна комисия за енергийно и водно регулиране  
**ЕЕ** - Енергийна ефективност  
**ЕС** - Европейски съюз  
**ЕСБ** - Енергийна стратегия на България  
**ЕК** - Европейска комисия  
**ЗБР** - Закон за биологичното разнообразие  
**ЗВ** - Закон за водите  
**ЗГ** - Закон за горите  
**ЗЕ** - Закон за енергетиката  
**ЗЕЕ** - Закон за енергийна ефективност  
**ЗЕВИ** - Закон за енергията от възобновяеми източници  
**ЗООС** - Закон за опазване на околната среда  
**ЗРА** - Закон за рибарство и аквакултури  
**ЗУТ** - Закон за устройство на територията  
**ЗЧАВ** - Закон за чистотата на атмосферния въздух  
**КЕВР** - Комисия за енергийно и водно регулиране  
**КЕП** - Крайно енергийно потребление  
**КПД** - Коефициент на полезно действие  
**kW** - Киловат  
**MW** - Мегават  
**kW/h** - Киловат час  
**kW/p** - Киловат пик  
**l/s** - литра в секунда  
**MW/h** - Мегават час  
**GWh** - Гигават час  
**kW-Year** - Киловата годишно  
**kWh/m<sup>2</sup>** - киловат час на квадратен метър  
**MW/h - Year** - Мегават часа годишно  
**l/s** - литра в секунда  
**m/s** - метра в секунда  
**НПДЕВИ** - Национален план за действие за енергията от възобновяеми източници  
**НСИ** - Национален статистически институт  
**ОП** - Оперативна програма  
**ПЧП** - публично-частно партньорство  
**ПНИЕВИБ** - програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива  
**РЗП** - разгъната застроена площ  
**ФЕ** - фотоволтаична енергия

## Краткосрочна програма на Община Белово за ЕЕ и насърчаване използването на ВЕИ и биогорива за периода 2021 – 2023 г.

---

### 1. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ.

Разработването на Програмите за енергийна ефективност и насърчаване използването на ВЕИ от органите на държавната власт и органите на местното самоуправление е регламентирано в чл.12, ал. 2 от Закона за енергийната ефективност (ЗЕЕ) и чл. 10, ал 1 и ал. 2 от Закона за енергията от възобновяеми източници (ЗЕВИ).

Министерският съвет определя държавната политика в областта на енергийната ефективност като част от политиката по устойчиво развитие на страната. В тази връзка са приети редица стратегически документи свързани с енергийната ефективност, като:

- Национален план за действие за енергията от възобновяеми източници;
- Национална стратегия за регионално развитие 2012 – 2022 год.
- Национална концепция за пространствено развитие 2013 – 2025 год;

**Краткосрочната Програма е с тригодишен период на действие от 2021г. до 2023 г.**

Европейският съюз е изправен пред редица проблеми в областта на енергетиката, които включват: растящата зависимост от вноса, недостатъчната диверсификация, високите и нестабилни цени на енергията, нарастващото търсене на енергия в глобален мащаб, рисковете за сигурността, засягащи държавите производителки и транзитните държави, нарастващите заплахи, свързани с изменението на климата, декарбонизацията, бавния напредък в областта на енергийната ефективност, предизвикателствата, свързани с използването на все по-голям дял възобновяеми енергийни източници, както и необходимостта от по-голяма прозрачност, по-нататъшна интеграция и взаимосвързаност на енергийните пазари. В основата на европейската енергийна политика стоят редица мерки, с които се цели постигането на интегриран енергиен пазар, сигурност на енергийните доставки и устойчив сектор на енергетиката. <https://www.europarl.europa.eu/factsheets/bg/sheet/68>

Съгласно Договора от Лисабон (2015 г.) петте основни цели на енергийната политика на ЕС са следните:

1. диверсифициране на енергийните източници в Европа, гарантиране на енергийна сигурност чрез солидарност и сътрудничество между държавите от ЕС;
2. гарантиране на функционирането на напълно интегриран вътрешен енергиен пазар, който дава възможност за свободен поток на енергия през ЕС чрез подходяща инфраструктура и без технически или регулаторни пречки;
3. подобряване на енергийната ефективност и намаляване на зависимостта от вноса на енергия, намаляване на емисиите и стимулиране на заетостта и растежа;
4. декарбонизация на икономиката и преминаване към нисковъглеродна икономика в съответствие с Парижкото споразумение;
5. насърчаване на научните изследвания в областта на нисковъглеродните технологии и технологиите за чиста енергия и даване на приоритет на научните изследвания и иновациите, за да се насърчава енергийният преход и да се подобрява конкурентоспособността.

В член 194 от ДФЕС се предвижда, че някои области на енергийната политика са области на споделена компетентност, което е знак за преход към обща енергийна политика. Въпреки това всяка държава членка запазва правото си „да определя условията за използване на енергийните си ресурси, да избира между различни енергийни източници и да определя общата структура на енергийното си снабдяване“ (член 194, параграф 2).

## Краткосрочна програма на Община Белово за ЕЕ и насърчаване използването на ВЕИ и биогорива за периода 2021 – 2023 г.

---

### А. Обща рамка на политиката

Европейския съвет на 24 октомври 2014 г. приема политическа програма за цялостната интегрирана политика в областта на климата и енергетиката, приета от преразгледана през декември 2018 г., която си поставя следните цели за периода до 2030 г.:

- намаляване на емисиите на парникови газове с поне 40 % в сравнение с равнищата от 1990 г.;
- повишаване до 32 % на дяла на енергията от възобновяеми източници в потреблението на енергия;
- повишаване на енергийната ефективност с 32,5 %;
- осигуряване на степен на взаимосвързаност от поне 15 % от електроенергийните системи в ЕС.

На 25 февруари 2015 г. Комисията публикува стратегията за енергиен съюз (COM (2015) 0080) с цел изграждане на енергиен съюз, който да предлага на домакинствата и предприятията в ЕС сигурни, устойчиви, конкурентоспособни и достъпни енергийни доставки. На 30 ноември 2016 г. Комисията предложи пакета „Чиста енергия за всички европейци“ (COM(2016)0860). Той се състои от осем законодателни предложения, обхващащи управлението (Управление на Енергийния съюз (ЕС) 2018/1999), структурата на пазара на електроенергия (Директива за електроенергията (ЕС) 2019/944), Регламент за електроенергията ((ЕС) 2019/943) и Регламент за готовност за справяне с рискове (ЕС) 2019/941), енергийната ефективност (Директива за енергийната ефективност (ЕС) 2018/2002), Директива относно енергийните характеристики на сградите (ЕС) 2018/844), енергията от възобновяеми източници (Директива за електроенергия от възобновяеми източници ((ЕС) 2018/2001) и правилата за регулатора, Агенцията на ЕС за сътрудничество между регулаторите на енергия (Регламент (ЕС) 2019/942 за създаване на ACER). Последният елемент от пакета, Регламентът относно управлението на Енергийния съюз, беше окончателно приет на 4 декември 2019 г. Съгласно този регламент държавите — членки на ЕС, трябва да изготвят 10-годишни интегрирани национални планове в областта на енергетиката и климата за периода 2021—2030 г., да представят доклад за напредъка на всеки две години и да разработят последователни национални дългосрочни стратегии за постигане на целите на Парижкото споразумение.

С Решение (ЕС) 2019/504 бяха въведени промени в политиката на ЕС в областта на енергийната ефективност и управлението на Енергийния съюз с оглед на оттеглянето на Обединеното кралство от ЕС. С това решение бяха направени технически корекции на прогнозните стойности за потреблението на енергия за 2030 г., така че те да съответстват на Съюза, състоящ се от 27 държави членки.

На 17 септември 2020 г. Комисията приема Плана във връзка с целта в областта на климата за 2030 г. (COM/2020/562), който включва актуализирана цел за намаляване на емисиите с 55 % до 2030 г. в сравнение с равнищата от 1990 г., което представлява увеличение от 40 % спрямо настоящата цел.

### В. Завършване на вътрешния енергиен пазар

Напълно интегриран и правилно функциониращ вътрешен енергиен пазар гарантира достъпни цени на енергията, дава необходимите ценови сигнали за инвестиции в зелена енергия, осигурява енергийните доставки и предлага най-евтиния начин да постигане на неутралност по отношение на климата. Законодателството за вътрешния енергиен пазар беше въведено за първи път в третия енергиен пакет (2009—2014 г.), обхващащ пет области: отделяне; независими национални регулатори; сътрудничество; ACER; и справедливи пазари на дребно.

## Краткосрочна програма на Община Белово за ЕЕ и насърчаване използването на ВЕИ и биогорива за периода 2021 – 2023 г.

---

Пакетът включва, наред с другото, Регламент (ЕС) № 1227/2011 относно интегритета и прозрачността на пазара за търговия на едро и политиката за трансевропейските енергийни мрежи (TEN-E) въз основа на Регламент (ЕС) № 347/2013 относно указания за трансевропейската енергийна инфраструктура.

Четвъртият енергиен пакет (2015—2020 г.), озаглавен „Чиста енергия за всички европейци“, беше съсредоточен основно върху структурата на пазара на електроенергия (Директива за електроенергията, Регламент за готовност за справяне с рисковете, Регламент за ACER) и въведе нови правила за съхранението на енергия и стимули за потребителите, които целят да се допринесе за по-доброто функциониране на вътрешния енергиен пазар и разглеждат въпроса за излизането на Обединеното кралство от ЕС (вж. информационен фиш 2.1.9 относно вътрешния енергиен пазар).

През септември 2020 г. Комисията обяви, че през четвъртото тримесечие на 2021 г. ще бъде разработена нова регулаторна рамка за конкурентни декарбонизирани пазари на газ. През февруари 2021 г. Комисията започна процеса на консултации. Тази нова рамка представлява първата основна реформа на нормативната уредба на пазара на газ в ЕС след третия енергиен пакет през 2009 г. Реформата ще доведе до нова регулаторна рамка на ЕС за конкурентни декарбонизирани пазари на газ чрез промени както в Директивата за природния газ (2009/73/ЕО), така и в Регламента за природния газ ((ЕО) 715/2009).

### С. Енергийна ефективност

Крайъгълният камък на политиката на ЕС за енергийна ефективност е Директива 2012/27/ЕС относно енергийната ефективност, с която се установява набор от задължителни мерки, които да помогнат на ЕС да постигне целта си за 20 % енергийна ефективност до 2020 г. Директивата също така въведе цели за икономии на енергия и много политики за енергийна ефективност, включително по отношение на санирането с цел енергийна ефективност и задължителните енергийни сертификати за сградите, минималните стандарти за енергийна ефективност за различни продукти, етикетите за енергийна ефективност и интелигентните измервателни уреди; тя определи също така правата на потребителите. През декември 2018 г. преразгледаната Директива за енергийната ефективност увеличи общата цел на ЕС за 2030 г. до най-малко 32,5 % (в сравнение с прогнозните модели от 2007 г. за 2030 г.). Комисията предложи като част от Европейския зелен пакт преразглеждане на Директивата за енергийната ефективност и публикува своята пътна карта за оценка на 3 август 2020 г.

В новата Директива относно енергийните характеристики на сградите (Директива (ЕС) 2018/844) се определят пътни карти с индикативни етапни цели за 2030 г., 2040 г. и 2050 г. и дългосрочни стратегии за държавите членки за подпомагане на санирането на националния сграден фонд от жилищни и нежилищни сгради, както обществени, така и частни, с цел постигане на високо енергийно ефективен и декарбонизиран сграден фонд до 2050 г. През октомври 2020 г. Комисията публикува новата стратегия за полагане на началото на вълна на саниране (COM(2020)0662), която има за цел да удвои годишния процент на енергийното саниране през следващите десет години.

Директивата на ЕС за екодизайна (Директива 2009/125/ЕО) и Регламентът за рамката за енергийно етикетирание (Регламент (ЕС) 2017/1369) определят изискванията за екодизайн и енергийно етикетирание за отделните групи продукти (вж. информационен фиш 2.4.8 относно енергийната ефективност).

### Д. Енергия от възобновяеми източници

## Краткосрочна програма на Община Белово за ЕЕ и насърчаване използването на ВЕИ и биогорива за периода 2021 – 2023 г.

---

Слънчевата енергия, вятърната енергия от наземни и морски инсталации, океанската и водноелектрическата енергия, биомасата и биогоривата са възобновяеми енергийни източници. Енергийните пазари сами по себе си не могат да постигнат желаното равнище на енергия от възобновяеми източници в ЕС, което означава, че може да са необходими национални схеми за подпомагане и схеми за финансиране от ЕС. Един от приоритетите, договорени от Европейския съвет през май 2013 г., беше засилването на диверсификацията на енергийните доставки на ЕС и разработването на местните енергийни ресурси, с цел да се гарантира сигурността на доставките и да се намали външната енергийна зависимост. Що се отнася до възобновяемите енергийни източници, Директива 2009/28/ЕО от 23 април 2009 г. въведе цел от 20 %, която да бъде постигната до 2020 г. През декември 2018 г. новата Директива за енергията от възобновяеми източници (Директива (ЕС) 2018/2001) определи като задължителна обща цел на ЕС за 2030 г. най-малко 32 % енергия от възобновяеми източници. На 19 ноември 2020 г. Комисията представи стратегията на Европейския съюз за енергия от възобновяеми източници от инсталации в морето (COM/2020/741), увеличавайки усилията за постигане на неутралност на Съюза по отношение на климата до 2050 г. В стратегията се предлага да се увеличат мощностите за вятърна енергия от разположени в морето инсталации от сегашното равнище, което е 12 GW, на поне 60 GW до 2030 г. и на 300 GW до 2050 г. Съществуват различни стратегии, за да се насърчава използването на всеки възобновяем източник (вж. информационен фиш 2.4.9 относно възобновяемата енергия).

### Е. Укрепване на външните отношения в областта на енергетиката

През 2012 г. ЕС създаде механизъм за обмен на информация, за да улесни координацията между държавите от ЕС и държавите извън ЕС и да гарантира спазването на правото на ЕС (Решение № 994/2012/ЕС). Този механизъм изисква държавите от ЕС да представят на Комисията за оценка всички действащи международни споразумения в областта на енергетиката и изисква определено ниво на обмен на информация между държавите – членки на ЕС.

### Ф. Повишаване на сигурността на енергийните доставки

Като част от пакета „Чиста енергия за всички европейци“ Регламент (ЕС) 2019/941 за готовност за справяне с рискове в електроенергийния сектор изисква от държавите — членки на ЕС, да си сътрудничат, за да се гарантира, че при криза в електроснабдяването електроенергията отива там, където е най-необходима. Регламентът гарантира, че държавите членки въвеждат подходящите инструменти за предотвратяване, подготовка и управление на евентуални кризи в електроснабдяването в дух на солидарност и прозрачност.

С оглед на изключителното значение на природния газ и нефта за сигурността на енергийните доставки на ЕС Съюзът прие редица мерки, за да се гарантира, че се извършват оценки на риска и че са разработени подходящи планове за превантивни действия и планове за действия при извънредни ситуации. През 2017 г. с Регламента за сигурността на доставките на газ (Регламент (ЕС) 2017/1938) бяха въведени гаранции за сигурността на природния газ и бяха засилени механизмите за предотвратяване, солидарност и реакция при кризи. В рамките на Директивата за запасите от нефт (Директива 2009/119/ЕО) от държавите членки се изисква да поддържат минимални запаси от нефт, съответстващи на средния дневен нетен внос за период от 90 дни или средното дневно вътрешно потребление за период от 61 дни. Комисията предложи разширяване на обхвата на прилагане на Директивата за природния газ (Директива 2009/73/ЕО), така че да включи и газопроводите към и от трети държави, в това число и съществуващите, и бъдещите газопроводи (COM(2017)0660). Директивата за природния газ беше изменена през 2019 г. с Директива (ЕС) 2019/692, която гарантира, че правилата, уреждащи вътрешния пазар на газ на ЕС, се прилагат по отношение на преносните



## Краткосрочна програма на Община Белово за ЕЕ и насърчаване използването на ВЕИ и биогорива за периода 2021 – 2023 г.

---

газопроводи между държава членка и трета държава, с дерогации за съществуващите газопроводи. Директивата относно безопасността на свързаните с нефт и газ дейности в крайбрежни води (Директива 2013/30/ЕС) предвижда специални разпоредби. В отговор на кризата в Украйна Регламент (ЕС) 2017/1938 предвижда засилено регионално сътрудничество, регионални планове за превантивни действие и планове за действие при извънредни ситуации, както и механизъм за солидарност за гарантиране сигурността на доставките на газ.

Като част от Европейския зелен пакт предложеният Фонд за справедлив преход (COM(2020)0022) подкрепя регионите с високо потребление на въглища и високи въглеродни емисии при прехода към нисковъглеродни енергийни източници.

Енергийната инфраструктура на държавите от ЕС е обхваната от политиката за (TEN-E), която определя девет приоритетни коридора (четири електроенергийни коридора, четири газови коридора и един петролен коридор) и три приоритетни тематични области (интелигентни мрежи, електроенергийни магистрали, трансгранични мрежи за въглероден диоксид) за развиване на по-добре свързани енергийни мрежи на ЕС.

G. Научноизследователски, развойни и демонстрационни проекти

Програмата „Хоризонт 2020“ обхваща периода 2014—2020 г. и беше основното средство на ЕС за насърчаване на научните изследвания в областта на енергетиката. В подкрепа на разработването на чиста, сигурна и ефикасна енергетика и на устойчивото развитие бяха разпределени финансови средства, възлизащи на 5,9 милиарда евро.

На 16 март 2021 г. Съветът на ЕС прие своята позиция относно Регламента за създаване на Рамковата програма за научни изследвания и иновации „Хоризонт Европа“ за периода 2021—2027 г. „Хоризонт Европа“ разполага с бюджет от 80,9 милиарда евро (по цени от 2018 г.), 5 милиарда от които евро идват от програмата NextGenerationEU.

Европейският стратегически план за енергийните технологии (план SET), приет от Комисията на 22 ноември 2007 г., има за цел да се ускори въвеждането и навлизането на пазара на неутрална по отношение на климата енергийна система посредством възприемането на нисковъглеродни технологии. В него се определят 10 действия за научни изследвания и иновации (възобновяеми технологии, намаляване на разходите за технологии, нови технологии и услуги за потребителите, устойчивост и сигурност на енергийните системи, нови материали и технологии за сградите, енергийна ефективност за промишлеността, конкурентоспособност в сектора на акумулаторните батерии в световен мащаб и електрическа мобилност, възобновяеми горива и биоенергия, улавяне и съхранение на въглерода и ядрена безопасност), които обхващат цялата иновационна верига, включително финансирането и регулаторната рамка, и имат цялостна управленска структура.

Поради основната роля на електроенергията за декарбонизацията акумулаторните батерии като устройства за съхранение на електроенергия са определени като ключови технологии, способстващи за нисковъглеродна икономика. Стратегическият план за действие в сектора на акумулаторните батерии (COM(2018)0293) има за цел изграждането на глобално интегрирана, устойчива и конкурентоспособна промишлена база за акумулаторни батерии.

Роля на Европейския парламент - Парламентът винаги е изразявал силна подкрепа за обща енергийна политика, насочена към решаване на въпросите относно декарбонизацията, конкурентоспособността, сигурността и устойчивото развитие. Той многократно е призовавал за съгласуваност, решителност, сътрудничество и солидарност между държавите членки при посещането на настоящите и бъдещите предизвикателства на вътрешния пазар и за

## Краткосрочна програма на Община Белово за ЕЕ и насърчаване използването на ВЕИ и биогорива за периода 2021 – 2023 г.

---

политическа ангажираност на всички държави – членки на ЕС, както и за силна инициатива от страна на Европейската комисия за напредък при постигането на целите за 2030 г. и 2050 г.

Парламентът се стреми към по-силна интеграция на пазара на енергия и приемане на амбициозни, юридически обвързващи цели по отношение на енергията от възобновяеми източници, енергийната ефективност и намаляването на емисиите на парникови газове. В тази връзка Парламентът подкрепя приемането на по-силен ангажимент за постигане на целите на ЕС, като подчертава факта, че новата енергийна политика трябва да е в подкрепа на целта за намаляване на емисиите на парникови газове на ЕС и постигане на неутралност по отношение на климата до 2050 г.

На 8 октомври 2020 г. Парламентът гласува за започване на преговори със Съвета с обща цел за намаляване с 60 % на емисиите на парникови газове до 2030 г. и постепенно премахване на всички преки и непреки субсидии за изкопаеми горива най-късно до 2025 г.;

- На 17 януари 2018 г. Парламентът подкрепи намаляване с 40 % на потреблението на енергия в ЕС до 2030 г. и увеличаване на дяла на енергията от възобновяеми източници поне на 35 % от енергийния микс на ЕС;
- На 13 юни 2017 г. Парламентът прие на първо четене своята позиция относно опростяването на енергийните етикети за домакинските уреди, като въведе скала от А до G, която дава възможност на потребителите да избират продукти, намаляващи потреблението на енергия и сметките за електроенергия.

Той подкрепя също така диверсификацията на енергийните източници и на маршрутите на доставка и значимостта на междусистемните връзки между газопреносните и електропреносните мрежи през региона на Централна и Югоизточна Европа, наред с разработването на ос север-юг, що се отнася до изграждането на повече междусистемни връзки, диверсифицирането на терминалите за втечен природен газ и изграждането на тръбопроводи, като по този начин се отваря вътрешният пазар.

С оглед на нарастващата зависимост на Европа от изкопаеми горива Парламентът приветства плана SET, като изразява убеденост, че този план ще има съществен принос за устойчивостта и сигурността на доставките и ще се окаже необходим за постигането на целите на ЕС в областта на енергетиката и климата за 2030 г. и 2050 г.

Като подчерта съществената роля на научните изследвания с цел гарантиране на устойчиво снабдяване с енергия, ЕП изтъкна необходимостта от общи усилия в областта на новите енергийни технологии, както в областта на възобновяемите енергийни източници, така и в областта на устойчивите технологии, използващи изкопаеми горива, а също и необходимостта от допълнително публично и частно финансиране, за да се осигури успешното изпълнение на плана.

Последните резолюции на Парламента в областта на енергетиката показаха увеличеното значение на всички цели в областта на климата и околната среда, които са в основата на енергийната политика на ЕС. В този смисъл в своята резолюция от 28 ноември 2019 г. Парламентът обяви извънредното положение по отношение на климата и околната среда в Европа, в резолюцията от 15 януари 2020 г. потвърди, че Европейският зелен пакт е основа за определянето на целите на енергийния съюз в областта на климата, а в резолюцията от 10 юли 2020 г. относно преразглеждането на указанията за трансевропейската енергийна инфраструктура призова Комисията да ги актуализира и приведе в съответствие с политиката на ЕС в областта на климата.

## Краткосрочна програма на Община Белово за ЕЕ и насърчаване използването на ВЕИ и биогорива за периода 2021 – 2023 г.

---

В отговор на пандемията от COVID-19 зелената стратегия и цифровата стратегия бяха отново утвърдени като основните стълбове за един по-интегриран, стабилен и ефективен енергиен съюз на ЕС.

Намаляването на потреблението и загубите на енергия имат все по-голямо значение за ЕС. През 2007 г. лидерите на ЕС си поставиха за цел да намалят годишното потребление на енергия в рамките на ЕС с 20 % до 2020 г. През 2018 г., като част от пакета „Чиста енергия за всички европейци“, беше поставена нова цел за намаляване на потреблението на енергия с най-малко 32,5 % до 2030 г. Мерките за повишаване на енергийната ефективност все по-често се разглеждат като средство не само за постигане на устойчиви енергийни доставки, намаляване на емисиите на парникови газове, повишаване на сигурността на доставките и намаляване на разходите за внос, но и за увеличаване на конкурентоспособността на ЕС. По тази причина енергийната ефективност е стратегически приоритет за енергийния съюз и ЕС поддържа принципа „енергийната ефективност на първо място“. Понастоящем се обсъжда бъдещата политическа рамка за периода след 2030 г.

Правно основание - Член 194 от Договора за функционирането на Европейския съюз (ДФЕС).

Постижения

А. Директивата за енергийната ефективност

1. Директивата за енергийната ефективност: „ХОРИЗОНТ 2020“

Директивата за енергийна ефективност (2012/27/ЕС), която влезе в сила през декември 2012 г., изисква от държавите членки да поставят индикативни национални цели за енергийна ефективност, като по този начин гарантират осъществяването на водещата цел на ЕС – редуциране на енергийното потребление с 20 % до 2020 г. Държавите членки имаха свободата да направят тези минимални изисквания по-строги, тъй като се стремят да пестят енергия. Също така директивата въведе обвързващ набор от мерки, които да подпомогнат държавите членки в постигането на тази цел и определи правно обвързващи правила за крайните потребители и доставчиците на енергия. От държавите от ЕС се изискваше да публикуват своите тригодишни национални планове за действие в областта на енергийната ефективност.

2. Преработената Директива за енергийната ефективност: „ХОРИЗОНТ 2030“

„Енергийната ефективност на първо място“ е един от ключовите принципи на Енергийния съюз, насочен към гарантирането на сигурно, устойчиво, конкурентоспособно и достъпно енергоснабдяване в ЕС. В преработената директива Комисията предложи амбициозна цел за 30 % енергийна ефективност до 2030 г. През януари 2018 г. Парламентът измени предложението на Комисията за преразгледаната Директива относно енергийната ефективност, за да направи предложението по-амбициозно като цяло. След преговори със Съвета през ноември 2018 г. беше постигнато споразумение, в което се поставя цел за намаляване на първичното потребление на енергия с 32,5 % до 2030 г. на равнището на ЕС (в сравнение с прогнозите за потребление на енергия за 2030 г.). Директивата също така изисква от държавите – членки на ЕС, да въведат мерки за намаляване на средно 4,4 % от годишното си потребление на енергия до 2030 г.

## Краткосрочна програма на Община Белово за ЕЕ и насърчаване използването на ВЕИ и биогорива за периода 2021 – 2023 г.

---

За периода 2021–2030 г. от всяка държава от ЕС се изисква да разработи 10-годишен интегриран национален план в областта на енергетиката и климата (NECP), в който се посочва как възнамерява да постигне своите цели за енергийна ефективност за 2030 г.

Като част от пакета „Чиста енергия за всички европейци“ (COM(2016)0860), новата Директива за енергийната ефективност (2018/2002/ЕС) влезе в сила през декември 2018 г. и беше транспонирана от държавите членки в националното законодателство до 25 юни 2020 г., с изключение на разпоредбите за отчитане и фактуриране, които имаха различен срок (25 октомври 2020 г.).

### 3. Следваща стъпка: Преразглеждане на Директивата за енергийната ефективност

През септември 2020 г. в рамките на пакета „Адаптиране към цел 55“ Комисията представи план (COM(2020)562) за намаляване на емисиите на парникови газове в ЕС с най-малко 55 % до 2030 г. в сравнение с равнищата от 1990 г. и за постигане на целта (P9\_TA(2020)0005).

От 17 ноември 2020 г. до 9 февруари 2021 г. беше проведена обществена консултация относно преразглеждането на Директивата за енергийната ефективност (2018/2002/ЕС). Комисията очаква, че през юли 2021 г. ще бъде прието законодателно предложение за преразглеждане на Директивата за енергийната ефективност.

### В. Обща рамка

#### 1. Енергийни характеристики на сградите

##### а. Директивата относно енергийните характеристики на сградите

Директивата относно енергийните характеристики на сградите (2010/31/ЕС), изменена през 2018 г. (Директива (ЕС) 2018/844), заедно с Директивата за енергийната ефективност (2018/2002/ЕС), има за цел да осигури високо енергийно ефективен и декарбонизиран сграден фонд във всяка държава членка до 2050 г., за да се постигнат целите за енергийна ефективност за Европа, като например намаляване на емисиите на CO<sub>2</sub> в ЕС с 80—95 % в сравнение с 1990 г.

С изменената Директива относно енергийните характеристики на сградите (Директива (ЕС) 2018/844) бяха въведени дългосрочни стратегии за саниране:

- Всяка държава членка трябва да създаде дългосрочна стратегия за саниране в подкрепа на санирането на националния сграден фонд от жилищни и нежилищни сгради, както обществени, така и частни, за постигане на високо енергийно ефективен и декарбонизиран сграден фонд до 2050 г.;
- Ускоряване на преобразуването на съществуващите сгради в „сгради с почти нулево потребление на енергия“ до 2050 г. и всички нови сгради трябва да бъдат с близко до нулево нетно потребление на енергия от 2021 г. нататък;
- Подкрепа за модернизацията на всички сгради с интелигентни технологии.

На 17 септември 2020 г. Комисията представи план за намаляване на емисиите на парникови газове в ЕС с поне 55 % през 2030 г. в сравнение с 1990 г. Между 30 март 2021 г. и 22 юни 2021 г. се проведе обществена консултация, за да се подготви преразглеждането на Директивата относно енергийните характеристики на сградите (Директива (ЕС) 2018/844), която следва да бъде приета до края на 2021 г.

**Краткосрочна програма на Община Белово за ЕЕ и насърчаване използването на ВЕИ и биогорива за периода 2021 – 2023 г.**

---

b. Стратегията за вълната на саниране

През октомври 2020 г. Комисията публикува нова стратегия за насърчаване на санирането, озаглавена „Вълна на саниране за Европа — екологизиране на нашите сгради, създаване на работни места, подобряване на живота“ (COM(2020)0662), която има за цел поне да удвои темповете на саниране през следващите 10 години и да гарантира, че санирането ще доведе до по-голяма енергийна и ресурсна ефективност.

Инициативата „Вълна на саниране“ ще се основава на мерките, договорени в рамките на пакета „Чиста енергия за всички европейци“, по-специално изискването всяка държава от ЕС да публикува дългосрочна стратегия за саниране на сградите, както и свързаните със сградния фонд аспекти на националните планове в областта на енергетиката и климата на всяка държава от ЕС.

2. Комбинирано производство на енергия

Директивата за енергийната ефективност (2018/2002/ЕС) изисква от държавите членки да направят оценка и да информират Комисията относно потенциала за високоефективно комбинирано производство на енергия и ефективни районни отоплителни и охладителни системи на тяхна територия и да осъществят анализ на разходите и ползите въз основа на климатичните условия, икономическата осъществимост и техническата устойчивост (с някои изключения).

В рамките на пакета за енергийния съюз Комисията постави началото на стратегия на ЕС в сферата на отоплението и охлаждането (COM(2016) 0051) на 16 февруари 2016 г. Стратегията включва планове за увеличаване на енергийната ефективност на сградите, подобряване на връзките между електроенергийните системи и системите за централно отопление, които значително ще увеличат използването на възобновяема енергия, и насърчава повторното използване на отпадна охладителна или отоплителна енергия, генерирани от промишлеността. В пакета „Чиста енергия за всички европейци“ бяха включени законодателни разпоредби за настоящата стратегия.

3. Енергийна ефективност на продуктите

По отношение на енергийната ефективност на продуктите са въведени няколко мерки на равнището на ЕС, включително, наред с другото, мерки за:

- посочване на консумацията на енергия и на други ресурси от продукти, свързани с енергопотреблението, върху етикети и в стандартна информация за продуктите регулирана от регламента за етикетиране на енергийната ефективност (Регламент (ЕС) 2017/1369);
- изисквания за екопроектиране за свързаните с енергопотреблението продукти, регулирани от Рамкова директива 2009/125/ЕО, за преработване на Директива 2005/32/ЕО, изменена с Директива 2008/28/ЕО. Регламентите за прилагане обхващат широка гама от продукти;
- Регламент (ЕС) № 2017/1369, публикуван през юли 2017 г., определя нова рамка за етикетиране на енергийната ефективност с цел въвеждане на срокове за замяна на съществуващите понастоящем класове А+, А++ и А+++ със скала от А до G, което се използва от март 2012 г.