

ПОЗИЦИЯ НА БУЛАТОМ

ОТНОСНО НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОСИГУРЯВАНЕ НА УСЛОВИЯ
ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ НА БЪЛГАРСКАТА ЯДРЕНА ЕНЕРГЕТИКА

Представяне на позицията
ДД.ММ.2022 г.

УСЛОВИЯ ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ НА БЪЛГАРСКАТА ЯДРЕНА ЕНЕРГЕТИКА

Българската ядрена индустрия счита за наложително в най-кратък срок да бъде разработена и приета като програмен документ от най-висш приоритет

ПОЛИТИКА ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ НА ЯДРЕНАТА ЕНЕРГЕТИКА НА БЪЛГАРИЯ

- ▶ Еднозначно определяне мястото на ядрената енергетика в осигуряването на енергийната сигурност на страната.
- ▶ Определяне на приоритетите, сроковете и етапите на изграждане на необходимите мощности така, че тази сигурност да бъде съхранена в периода на интензивния преход към постигане на целите за климата.

Възприемането на ясна политика за устойчиво развитие на ядрената енергетика ще позволи:

- ▶ Разработка на съответните институционални и секторни политики по възможно най-ефективния начин така, че постигането на нейните цели да бъде подкрепено от всички институции.
- ▶ Дългосрочно осигуряване на условията за снабдяване на страната с надеждна, нисковъглеродна, базова електроенергия с предсказуема себестойност.

ПОЛИТИКА ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ НА ЯДРЕНАТА ЕНЕРГЕТИКА НА БЪЛГАРИЯ

Приемането на такава единна и устойчива национална политика ще създаде:

- ▶ Условия за съхраняване на ключовото значение на ядрената енергетика при очакваното критично увеличение на потребностите от електроенергия в европейски мащаб в периода 2030 г. - 2050 г. и след него.
- ▶ Условия за привличане на необходимите капитали и инвестиции в икономиката на страната, както и за синхронизиране на свързаните дългосрочни стратегии, включително по управление на ядрено-горивния цикъл и радиоактивните отпадъци както и за своевременното провеждане на предвидените процедури по реда на Чл. 45 от Закона за безопасното използване на ядрената енергетика.
- ▶ Условия за проактивни действия по развитие на националната инфраструктура (включително административен, регулаторен и инженерен капацитет) с цел бъдещо разширено навлизане на малки модулни реактори.
- ▶ Предпоставки за постигане на национален консенсус, интерес и перспективи за дългосрочна реализация на необходимите специалисти, устойчива и предвидима среда за развитие на индустриите, свързани с ядрената енергетика.
- ▶ Основа за формиране и обявяване на национална позиция, която да бъде представена от държавните институции, участващи в предстоящото обсъждане на плановете по отношение бъдещите изисквания към устойчивото развитие на ядрената енергетика в Европейския Съюз.

ПОЛИТИКА ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ НА ЯДРЕНАТА ЕНЕРГЕТИКА НА БЪЛГАРИЯ

В публикуваната *Позиция за необходимостта от мерки за осигуряване на устойчивото развитие на ядрената енергетика* БУЛАТОМ подчертава, че:

- ▶ Очаква тази политика да бъде разработена от Министерството на Енергетиката в сътрудничество с ядрената индустрия, да бъде приета от Министерския Съвет и да бъде потвърдена с решение на Народното Събрание като ключова част от Енергийната Стратегия на страната.
- ▶ Ще продължава да работи за създаването на условия за устойчиво развитие на ядрената енергетика - основен елемент от осигуряването на националната енергийна сигурност в дългосрочен план.

ПОЛИТИКА ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ НА ЯДРЕНАТА ЕНЕРГЕТИКА НА БЪЛГАРИЯ

Като основна неправителствена организация представяща интересите на българската ядрена индустрия, БУЛАТОМ е готова да участва в изготвянето на такава политика.

Основните предпоставки, които според сдружението трябва да бъдат отчетени при нейната разработка включват:

- ▶ Дългосрочните перспективи за изменение на производството и потреблението на електроенергия в страната
- ▶ Значението на ядрената енергетика за осигуряване на енергийната сигурност на страната
- ▶ Перспективните направления за развитие на ядрената енергетика в България

ПЕРСПЕКТИВИ ЗА ИЗМЕНЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО И ПОТРЕБЛЕНИЕТО НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ В СТРАНАТА

Основен елемент на устойчивото развитие на електроенергийната система на страната е осигуряване на енергийната сигурност, което изисква:

- ▶ Осигуряване на производство на електроенергия, което отговаря на очакваното брутно вътрешно потребление в дългосрочна перспектива:
 - ▶ чрез ресурси, приети за местни съгласно международни методики (например Евростат) и
 - ▶ в съответствие с политиките на ЕС за опазване на климата и преминаване към нисковъглеродна икономика.

В условията на обединен енергиен пазар в рамките на ЕС към горното е необходимо да се добави и следното изискване:

- ▶ Съхраняване на възможностите за експорт, което създава условия:
 - ▶ за поддържане на по-ниски цени на вътрешния пазар на електроенергия и
 - ▶ за приток на финансов ресурс в страната и съответно конкурентоспособност на производителите и търговците на електроенергия.

ПЕРСПЕКТИВИ ЗА ИЗМЕНЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО И ПОТРЕБЛЕНИЕТО НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ В СТРАНАТА

На базата на анализа на официалните източници може да бъде направено предположението, че брутното вътрешно потребление на страната към 2030 г. се очаква да бъде около 43 TWh, към 2040 г. ще бъде не по-малко от 45.1 TWh и съответно към 2050 г. следва да се очаква, че ще бъде почти 47 TWh.

Прогноза по години	2022	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Брутно вътрешно потребление без помпи и батерии [GWh]	41,162	42,123	42,978	44,052	45,127	46,029	46,932
База за оценка на потреблението	Съгласно сценария на Интегрирания Национален План за Енергетиката и Климата			Ръст от 0.5%/год. съгласно прогнозите на БАН		Ръст от 0.4%/год. съгласно прогнозите на ENTSO-E за EU-28	

ПЕРСПЕКТИВИ ЗА ИЗМЕНЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО И ПОТРЕБЛЕНИЕТО НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ В СТРАНАТА

С отчитане на съхраняването на експортния потенциал, може да се очаква производство на електроенергия, което удовлетворява посочените по-горе критерии за енергийна сигурност в периода 2025 до 2050 г. да нарасне от 47.5 TWh до 53 TWh или с около 0.5% на година.

ПЕРСПЕКТИВИ ЗА ИЗМЕНЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО И ПОТРЕБЛЕНИЕТО НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ В СТРАНАТА

С отчитане на съхраняването на експортния потенциал, може да се очаква производство на електроенергия, което удовлетворява посочените по-горе критерии за енергийна сигурност в периода 2025 до 2050 г. да нарасне от 47.5 TWh до 53 TWh или с около 0.5% на година.

Така съставената прогноза представлява една минимална оценка само от гледна точка на задоволяване на крайното брутно потребление:

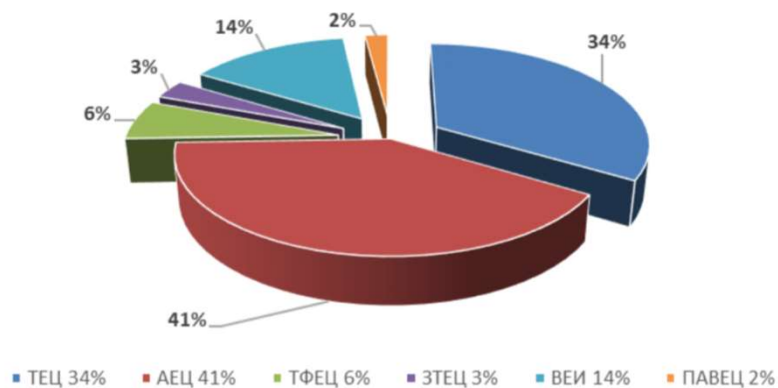
- Не отчита потребление на електроенергия за нейното акумулиране:
 - всяка система за акумулиране на енергия на практика е нетен потребител на такава.
- Не отчита необходимото увеличение на производство на електроенергия поради очакваното масово навлизане на електрически превозни средства:
 - според някои прогнози потреблението на електроенергия до 2050 г. в световен мащаб ще се удвои в сравнение с 2019 г. като 27% от това потребление се очаква да бъде формирано от автомобилния транспорт.

МЯСТО НА ЯДРЕНАТА ЕНЕРГЕТИКА В СТРУКТУРАТА НА ГЕНЕРИРАЩИТЕ МОЩНОСТИ

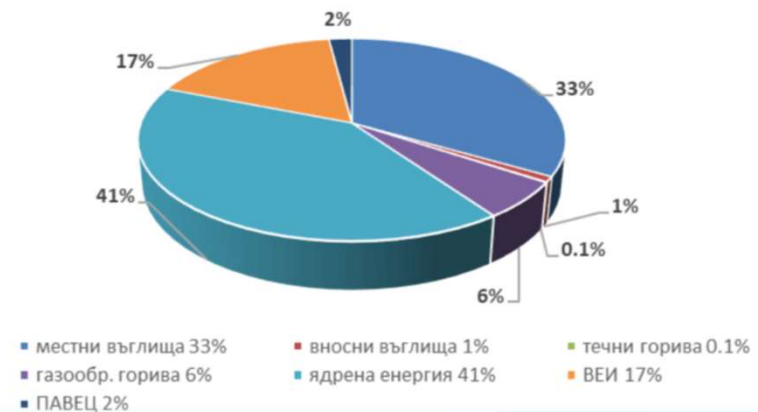
През последните години в структурата на производство на електрическа енергия продължават да доминират АЕЦ „Козлодуй“ и топлоелектрическите централи, използващи въглища.

Благодарение на това делът на вложените местни енергоносители за производството на електрическа енергия през 2020 г. е 95% (ядрената енергия е отчетена като местен енергоносител), а на вносните – 5%.

Структура на брутното производство на електрическа енергия по видове централи (2020 г.)



Структура на брутното производство на електрическа енергия по видове енергоносители (2020 г.)



Източник: Бюлетин за състоянието и развитието на енергетиката в Република България през 2020 г.

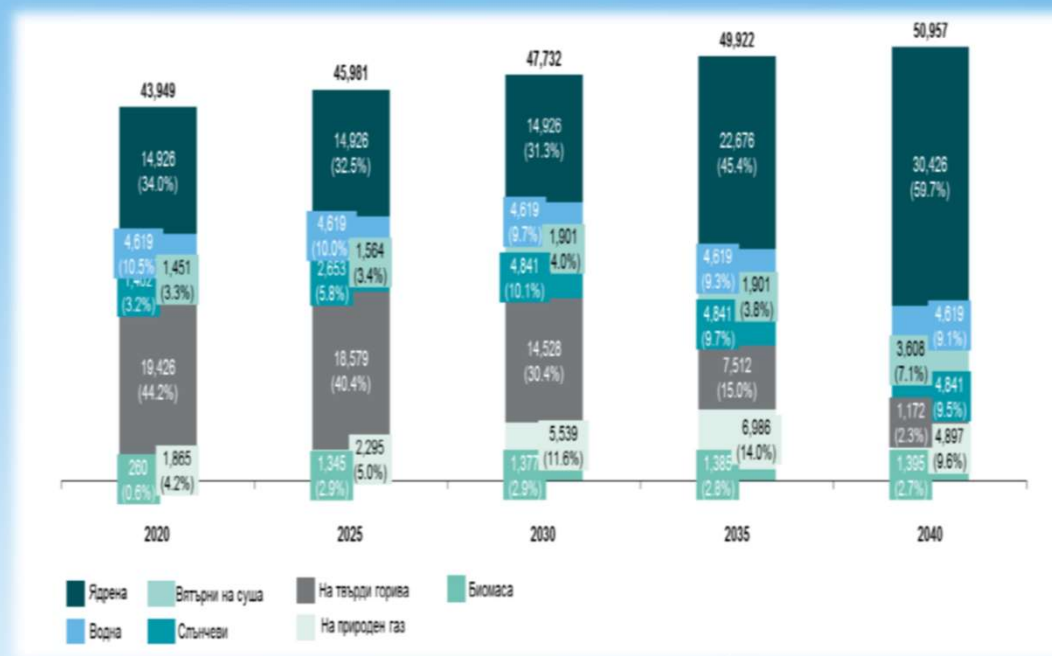
ЗНАЧЕНИЕ НА ЯДРЕНАТА ЕНЕРГЕТИКА ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА СИГУРНОСТ НА СТРАНАТА

Според ИНПЕК в периода 2030-2040 г. дялът на ядрената енергия трябва да достигне 45% и 60% (съответно през 2035 г. и 2040 г.) от общото нетно производство на електроенергия.

Това определя ключовото значение на производството на електроенергия от АЕЦ за осигуряване на енергийната сигурност в периода не само до 2040 г., но и през следващите десетилетия.

Към 2040 г. страната трябва да разполага с 4000 MW ядрени мощности, които да осигурят:

- ▶ необходимото базово производство на електроенергия и
- ▶ условия за реализация на други проекти свързани с декарбонизацията на електроенергийния сектор.



Източник: Интегриран план в областта на енергетиката и климата на Република България 2021 - 2030 г.

ЗНАЧЕНИЕ НА ЯДРЕНАТА ЕНЕРГЕТИКА ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА СИГУРНОСТ НА СТРАНАТА

Понастоящем, потвърденият експлоатационен ресурс на блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй“ е съответно до 2047 г. и до 2051 г.

В този период следва да се осигури и изграждането на заместващи мощности които:

- ▶ да осигурят 30% от общото брутно производство на електроенергия на страната при
- ▶ съхраняване на аналогичната надеждност, разполагаемост и прогнозируемост.

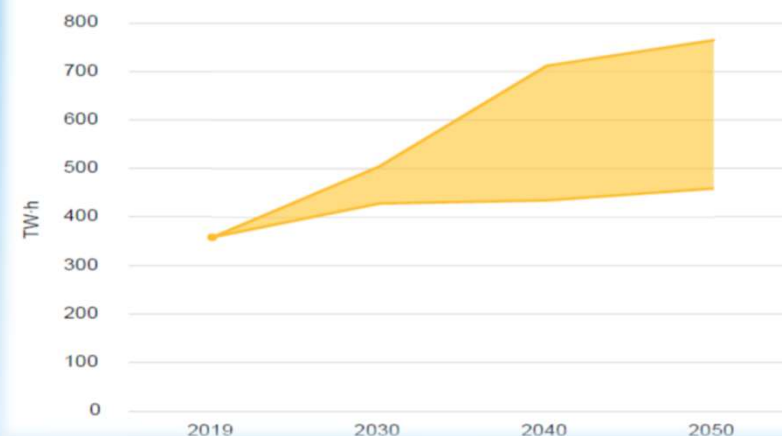
Това може да бъде постигнато единствено чрез изграждане на нови ядрени мощности:

- ▶ в действие достатъчно рано преди извеждането от експлоатация на блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй“ с цел:
 - ▶ съхраняване и след 2050 г. на изграденият още през 2040 г. баланс в структурата и управлението на електрогенериращите мощности и
 - ▶ дългосрочно осигуряване на базова електроенергия от 4000 MW ядрени мощности с разполагаем срок на експлоатация до и след 2100 г.

Това е в съответствие и с други дългосрочни оценки за необходимото развитие на електроенергийните системи в региона:

- ▶ Според МААЕ производството на ядрена електроенергия в региона на Източна Европа ще се запази и ще се увеличи до 2050 г. с между 30% и 100% в сравнение с 2019 г.

FIGURE 32. NUCLEAR ELECTRICITY PRODUCTION IN THE EASTERN EUROPE REGION



Източник: IAEA RDS No 1 Energy, Electricity and Nuclear Power Estimates for the Period up to 2050 2020 Edition

ЯДРЕНАТА ЕНЕРГЕТИКА КАТО ЕЛЕМЕНТ ОТ НАЦИОНАЛНИТЕ ПРОГРАМИ ЗА РАЗВИТИЕ



Изграждането на 2000 MW нова ядрена мощност, която поетапно да бъде въведена в експлоатация и заедно с 5-ти и 6-ти блок на АЕЦ “Козлодуй” да осигури енергийната сигурност на страната и региона е ключов елемент в изпълнението на под-приоритет 4.2. „Преход към нисковъглеродна икономика“, област на въздействие 4.2.д „Електроенергийна инфраструктура и енергийна сигурност“ на националната програма България 2030.

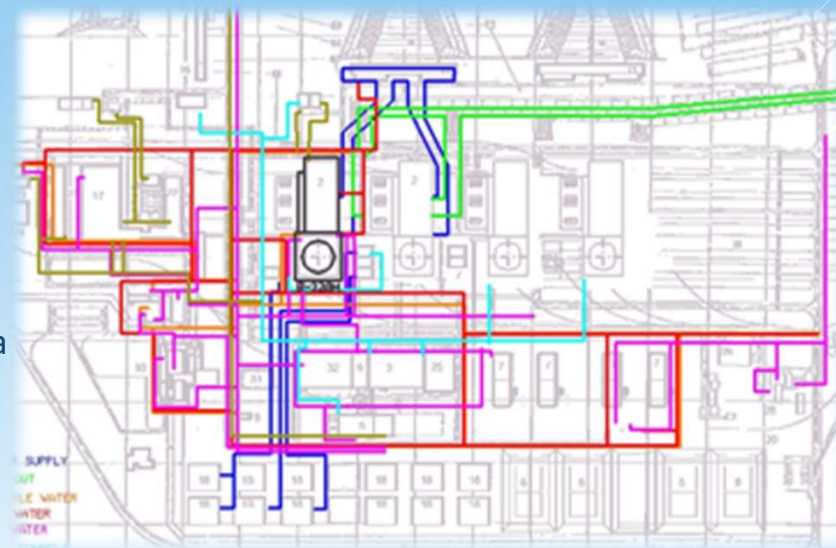
Съгласно националния план 2038 г. е определена като краен срок за прекратяване използването на въглища за производство на електроенергия. Същевременно планът не коментира по измененията в енергийния микс при производството на електроенергия в дългосрочен план и въпросите с осигуряването на енергийната сигурност на страната, остават приоритет на ИНПЕК, който предвижда 4000 MW ядрени мощности към 2040 г.



ПЕРСПЕКТИВНИ НАПРАВЛЕНИЯ ЗА РАЗВИТИЕ НА ЯДРЕНАТА ЕНЕРГЕТИКА

▶ ИЗГРАЖДАНЕ НА НОВА АЕЦ НА ПЛОЩАДКА БЕЛЕНЕ

- ▶ До спирането на проекта през 2012 г. техническият проект, обосновката на безопасността, работното проектиране и строителните дейности са завършени до степен готовност за начало на същинското строителство на централата.
- ▶ Лицензионният процес също е преустановен през 2012 г. преди официалното одобряване на вече завършения и обоснован проект. След 2012 г. на площадката са доставени произведените по неговата документация комплекти основно оборудване за двете ядрени установки ВВЕР-1000.
- ▶ През 2019 г. проектът е подновен като е публикувана покана за заявяване на интерес за участие като стратегически инвеститор или като миноритарен акционер в проектна компания за продължаване реализацията на проекта.
- ▶ При осигуряване на необходимите предпоставки за устойчиво развитие на ядрената енергетика в страната, изпълнените дейности по подготовка на площадката, изготвената до 2012 г. проектна документация и доставеното основно оборудване за две ядрени инсталации технически позволяват въвеждането в експлоатация на два ядрени блока трето поколение с мощност по 1000 MW в сроковете необходими за гарантиране енергийната сигурност на страната до 2040 г.

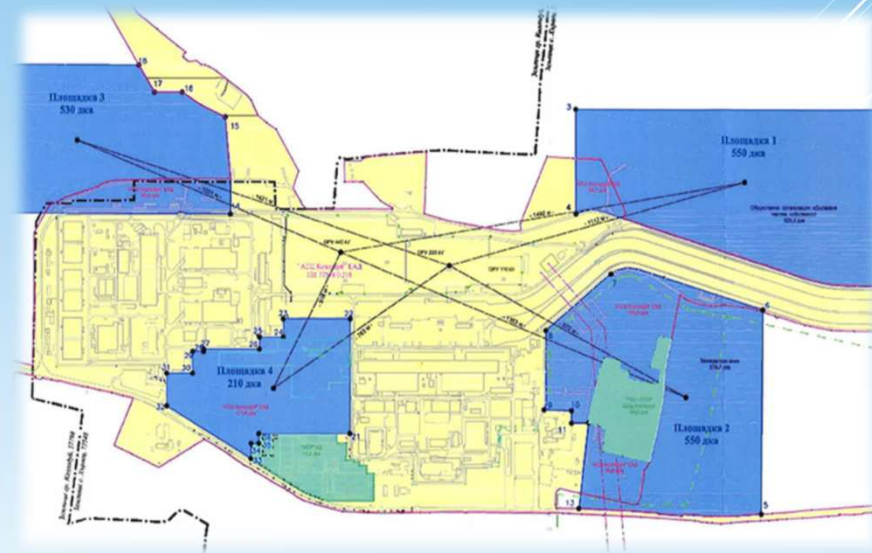


Източник: <https://www.beleneproject.bg/>

ПЕРСПЕКТИВНИ НАПРАВЛЕНИЯ ЗА РАЗВИТИЕ НА ЯДРЕНАТА ЕНЕРГЕТИКА

▶ ИЗГРАЖДАНЕ НА НОВА МОЩНОСТ НА ПЛОЩАДКА КОЗЛОДУЙ

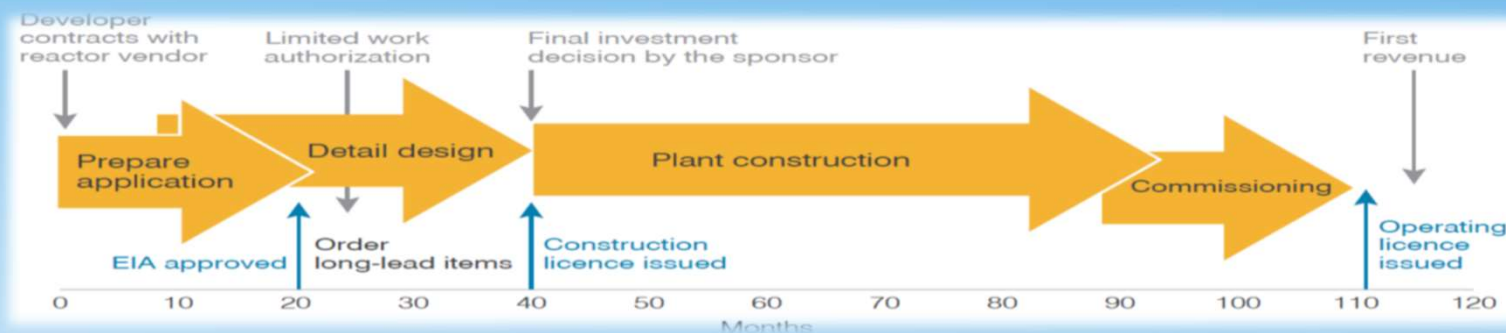
- ▶ През 2020 г., след изпълнение на всички процедури и след влизане в сила на ОВОС, площадка 2, граничеща с АЕЦ „Козлодуй“, е одобрена за изграждане на нова ядрена мощност. В ПОАБ и ПУП-ПРБ, залегнали в основата на одобряването на площадка 2, се разглежда изграждането на един и в последствие на още един ядрен блок с последно поколение реактор с вода под налягане.
- ▶ В момента се изпълняват дейности по подготовка на площадката и анализи на различни подходи за максимално използване на нейните възможности с цел вземане на решение по същество за реализация на проекта и определяне на необходимите подходи, етапи и срокове за това.
- ▶ При осигуряване на необходимите предпоставки за устойчиво развитие на ядрената енергетика в страната, изпълнените анализи, разрешителни и лицензионни процедури технически могат да позволят въвеждането в експлоатация на един ядрен блок трето поколение с мощност около 1200 MW в периода преди 2040 г.
- ▶ С цел гарантиране енергийната сигурност на страната в дългосрочен план проектът за нова мощност на площадка Козлодуй следва своевременно да бъде развит до не по-малко от 2000 MW, което ще позволи съхраняване на необходимите базови генериращи мощности дори и след извеждане от експлоатация на действащите такива.



Източник: <https://npp-nb.bg/>

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА НОВИТЕ ЯДРЕНИ МОЦНОСТИ

- ▶ Според WNA един проект за нова ядрена мощност да бъде завършен в рамките на 120 месеца от сключване на договора с изпълнителя.



Източник: WNA Report No. 2018/002 "Lesson-learning in Nuclear Construction Projects"

- ▶ Предприемането на действия за продължаване на процеса на избор на инвеститор и изпълнител на проекта на АЕЦ „Белене“ ще позволи определяне на възможностите, условията и перспективите за изграждане и въвеждане в експлоатация на мощностите за които е лицензирана тази площадка в сроковете определени от ИНПЕК – съответно преди 2035 г. и преди 2040 г.
- ▶ Предприемането на действия за своевременна актуализация на инвестиционните намерения свързани с площадка 2 в Козлодуй, с цел оптимално използване на нейния капацитет, ще позволи определяне на условията и изискванията за структуриране, и за реализация на проекта като елемент от осигуряване на енергийната сигурност на страната, включително след изчерпване ресурса на блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй“.

ИЗГРАЖДАНЕ НА НОВИ МОЩНОСТИ НА БАЗАТА НА МАЛКИ МОДУЛНИ РЕАКТОРИ

- ▶ Понастоящем различни компании разработващи проекти от т.н. IV поколение проявяват интерес към изграждане на ядрени съоръжения у нас с техни разработки на ММР.
- ▶ Съгласно подхода на МААЕ за използване на апробирани технологии масовото навлизане на ММР ще зависи от успешната реализация на планираните референтни търговски приложения и натрупването на практически експлоатационен опит, но ще изисква и своевременна подготовка на националната инфраструктура с цел осигуряване на условия за такова приложение.
- ▶ Предвид горното е необходимо своевременно да се предприемат действия:
 - ▶ за развитие на националната регулаторна рамка в посока регламентиране на изискванията за оценка на безопасността и подхода за лицензиране на проекти на база ММР, и
 - ▶ за изграждане на необходимия административен, регулаторен и инженерен капацитет за прилагане на избраната технология, процесите по нейната оценка на безопасността и по лицензиране на проекти на база такива ММР.
- ▶ Най-добри резултати могат да бъдат постигнати чрез реализацията на една фокусирана междуинституционална програма за подготовка на националната инфраструктура за разширено навлизане на ММР от определен, избран тип/технология.

РОЛЯ НА ПОЛИТИКАТА ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ НА ЯДРЕНАТА ЕНЕРГЕТИКА НА БЪЛГАРИЯ

Възприемането на ясна политика за развитие на ядрената енергетика ще позволи разработка на съответните институционални и секторни политики по възможно най-ефективния начин така, че постигането на нейните цели да бъде подкрепено от всички институции, като по този начин бъдат осигурени условията за дългосрочно снабдяване на страната с надеждна, нискоемисионна, базова електроенергия с предсказуема себестойност.



Политиката трябва еднозначно да определи мястото на ядрената енергетика за осигуряване енергийната сигурност на страната, да определи приоритетите, сроковете и етапите на изграждане на необходимите мощности така, че тази сигурност да бъде съхранена в периода на интензивния преход към постигане на целите за декарбонизация на икономиката до 2050 г.

РОЛЯ НА ПОЛИТИКАТА ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ НА ЯДРЕНАТА ЕНЕРГЕТИКА НА БЪЛГАРИЯ

Възприемането на ясна политика за развитие на ядрената енергетика ще позволи разработка на съответните институционални и секторни политики по възможно най-ефективния начин така, че постигането на нейните цели да бъде подкрепено от всички институции, като по този начин бъдат осигурени условията за дългосрочно снабдяване на страната с надеждна, нискоемисионна, базова електроенергия с предсказуема себестойност.



Политиката трябва еднозначно да определи мястото на ядрената енергетика за осигуряване енергийната сигурност на страната, да определи приоритетите, сроковете и етапите на изграждане на необходимите мощности така, че тази сигурност да бъде съхранена в периода на интензивния преход към постигане на целите за декарбонизация на икономиката до 2050 г.

ПОЛИТИКА ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ НА ЯДРЕНАТА ЕНЕРГЕТИКА НА БЪЛГАРИЯ

Като основна неправителствена организация представляваща интересите на българската ядрена индустрия, БУЛАТОМ е готова да участва в изготвянето на такава политика

ЗА КОНТАКТИ

БЪЛГАРСКИ АТОМЕН ФОРУМ

Адрес: Ул. "Вихрен" №10
1618 София, България
Имейл: info@bulatom-bg.org
Тел.: +359 (2) 439 03 02

ДОПЪЛНИТЕЛНИ СЛАЙДОВЕ



ЯДРЕНАТА ЕНЕРГЕТИКА И ОБЩОЕВРОПЕЙСКАТА СИСТЕМА ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ЕКОЛОГИЧНО УСТОЙЧИВИ ИКОНОМИЧЕСКИ ДЕЙНОСТИ (ТАКСОНОМИЯ)

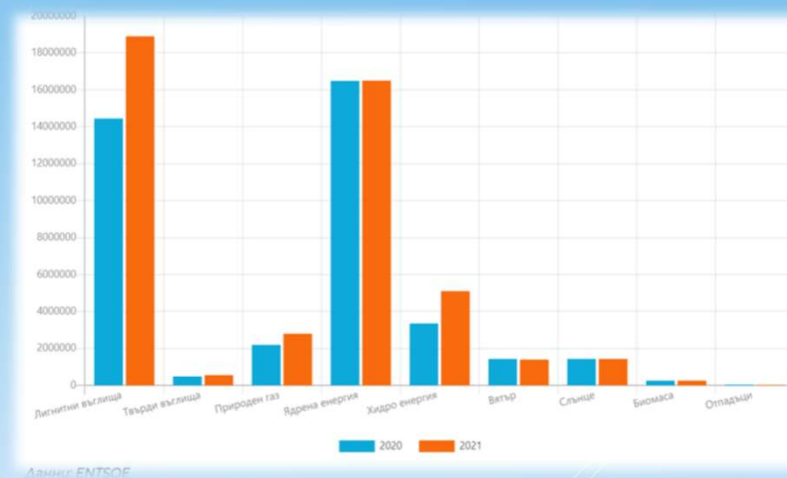
- ▶ Съгласно проекта на ЕК за Делегиран Регламент от 02.02.2022 г.:
 - ▶ Дейностите, свързани с ядрената енергия, се класифицират като нисковъглеродни дейности, тъй като липсва друга нисковъглеродна алтернатива, която да може да покрие нуждите от снабдяване с електроенергия по такъв непрекъснат и надежден начин.
 - ▶ Осигурявайки стабилно снабдяване с базова енергия, ядрената енергия улеснява реализацията на възобновяеми източници и не възпрепятства тяхното развитие, което съответства на Регламент (ЕС) 2020/852.
 - ▶ Плановете на редица държави-членки включват ядрена енергия заедно с възобновяема енергия в енергийните източници, които ще се използват за постигане на целите за климата, включително целта за декарбонизация до 2050.

ЯДРЕНАТА ЕНЕРГЕТИКА И ОБЩОЕВРОПЕЙСКАТА СИСТЕМА ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ЕКОЛОГИЧНО УСТОЙЧИВИ ИКОНОМИЧЕСКИ ДЕЙНОСТИ (ТАКСОНОМИЯ)

- ▶ Проектът на ЕК за Делегиран Регламент от 02.02.2022 г. включва в таксономията следните дейности:
 - ▶ Разработка на иновативни технологии за производство на енергия от ядрени процеси с минимален отпадък от горивния цикъл (приложимо основно към технологии IV поколение).
 - ▶ Строителство и експлоатация на нови АЕЦ при използване на най-добрите технологии, за които разрешението за строеж е издадено до 2045 г. (приложимо основно към технологии поколение III+).
 - ▶ Одобрения за удължаване на срока на експлоатация на съществуващите ядрени съоръжения издадени до 2040 г. в съответствие с приложимото национално законодателство.
- ▶ При това се предлага прилагането на следните условия и ограничения:
 - ▶ Наличие на действащ план за въвеждане в експлоатация до 2050 г. на съоръжение за погребване на високоактивните радиоактивни отпадъци – условие за издаване на всяко бъдещо разрешение от националния регулатор.
 - ▶ Използване на устойчиво на аварии гориво (ако е достъпно на пазара) – условие за издаване на всяко бъдещо разрешение от националния регулатор, включително и за удължаване на срока на експлоатация на действащите АЕЦ след 2025 г. .
 - ▶ Нотификация пред ЕК на всеки проект за дейности в областта на ядрената енергетика - включително удължаване срока на експлоатация на действащите съоръжения.
- ▶ Проектът е в процес на обсъждане до юни 2022 г., но включването в него на такива ограничаващи условия налагат срочно формулиране и обявяване на национална позиция, която да бъде основа и за националните институции участващи в това обсъждане.

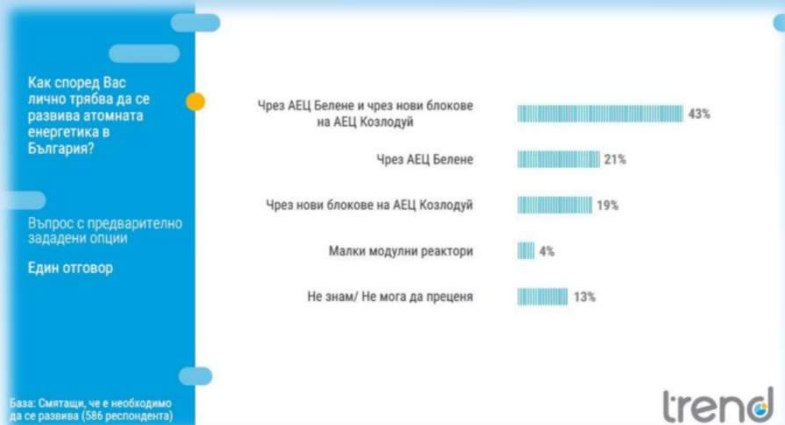
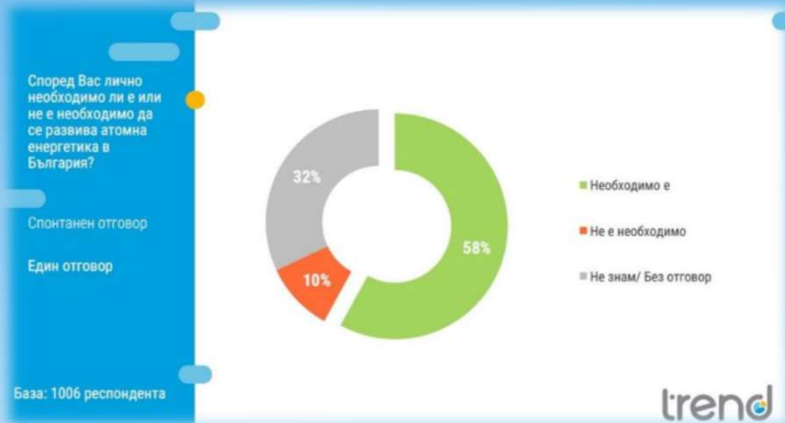
АЛТЕРНАТИВИ ЗА НИСКОЕМИСИОНЕН ЕНЕРГИЕН МИКС

- ▶ Производството на електроенергия в страна през 2021 г. е 46.903 TWh, което представлява повишение от 17% спрямо предходната година.
- ▶ За компенсиране на произведените от ТЕЦ общо 21.676 TWh базова електроенергия, през 2021 г. страната е трябвало да разполага едновременно с:
 - ▶ допълнителни 7 700 MW соларни мощности
 - ▶ допълнителни 5 200 MW вятърни мощности
 - ▶ съоръжения за акумулиране на не по-малко от 2 400 MW електроенергия за конвертиране на производството от ВЕИ в базова електроенергия.
- ▶ Това показва, че в условията на България единствената реална алтернатива за ограничаване на емисионното производство на електроенергия в енергийния микс е заместване на базовата електроенергия произведена от ТЕЦ на въглища или газ с такава произведена от АЕЦ
- ▶ С цел осигуряване на енергийната сигурност и за избягване превръщането на страната в нетен вносител на електроенергия необходимите нови ядрени мощности следва да бъдат изградени преди прекратяване производството на електроенергия от електроцентрали на изкопаеми горива.



Източник: Институт за Енергиен Мениджмънт, по данни на платформата за прозрачност на ENTSOE

ОБЩЕСТВЕНА ПОДКРЕПА ЗА УСТОЙЧИВОТО РАЗВИТИЕ НА ЯДРЕНАТА ЕНЕРГЕТИКА В БЪЛГАРИЯ



- ▶ Повече от половината (58%) от българите подкрепят развитието на атомната енергетика в Европа и у нас. 43% от тези 58% заявяват, че у нас това трябва да стане чрез изграждането на АЕЦ „Белене“ и чрез нови блокове в АЕЦ „Козлодуй“. Това сочат данните от изследване „Нагласи към развитието на ядрената енергетика в България“ проведено от агенция „Тренд“ през август 2020 г.
- ▶ Още по-висока подкрепа (62%) за развитието на ядрената енергетика в България е установена от изследването на Националния Център за Парламентарни Изследвания към Парламента на Република България при националното представително проучване на тема „Обществени нагласи по теми и проблеми, свързани с енергетиката“, проведено през септември 2020 г.

Източник: Изследване на Агенция Тренд от август 2020 г.