



АУЕР



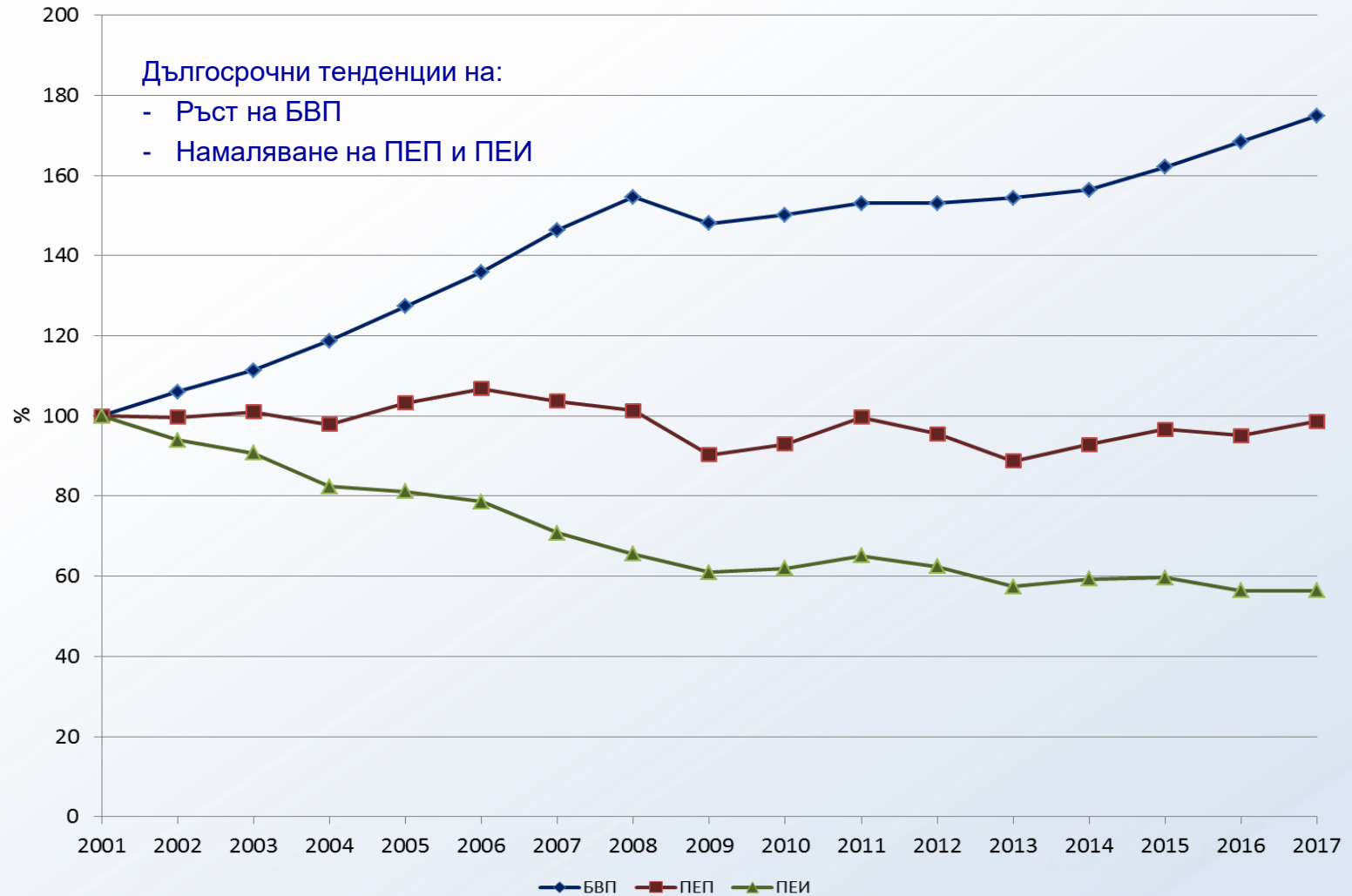
SEDA

АГЕНЦИЯ ЗА УСТОЙЧИВО ЕНЕРГИЙНО РАЗВИТИЕ

Възможности и предизвикателства за енергийната ефективност в четвъртият енергиен пакет

Ивайло Алексиев
Изпълнителен директор

ПЕП и ПЕИ

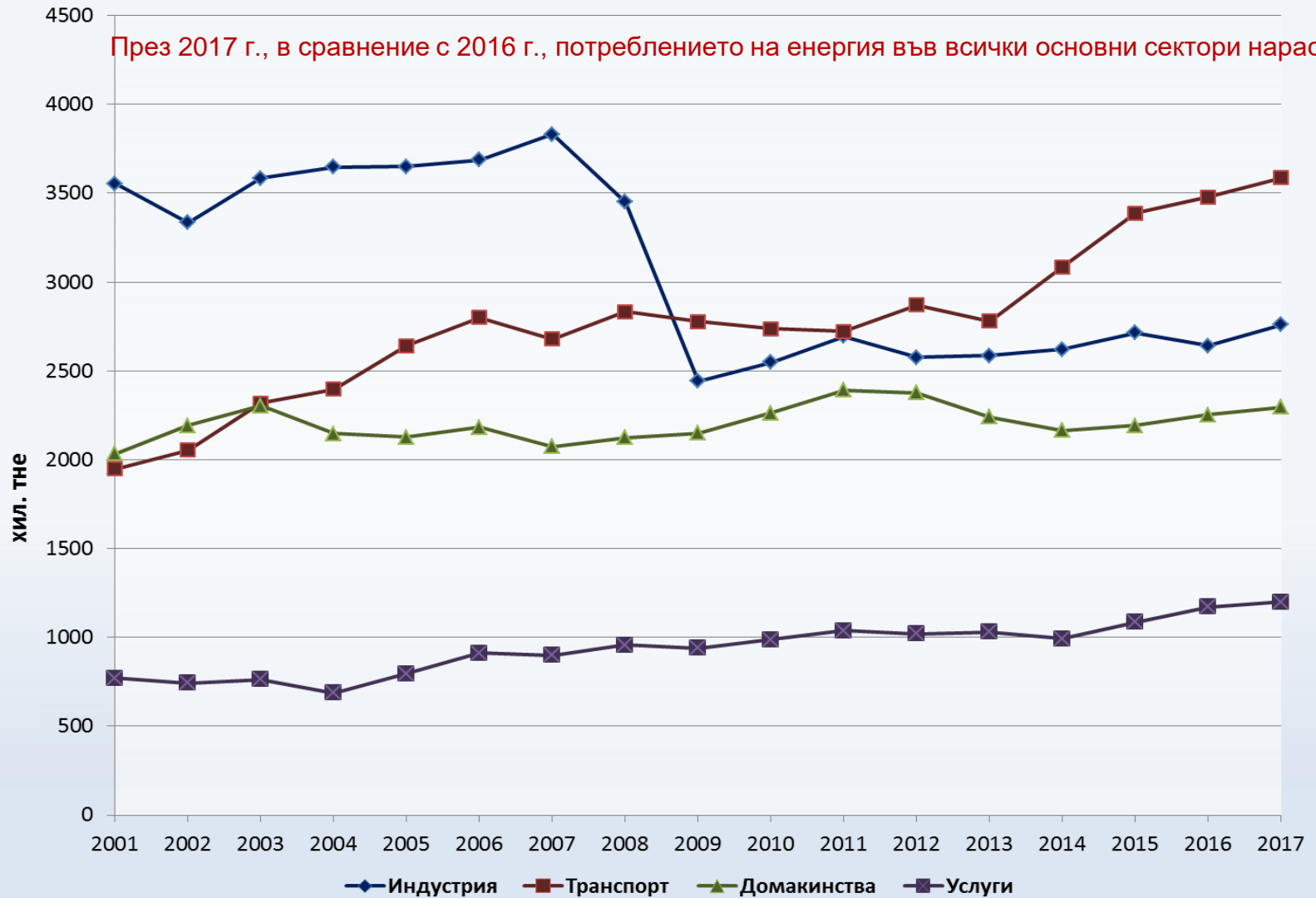


КЕП и КЕИ



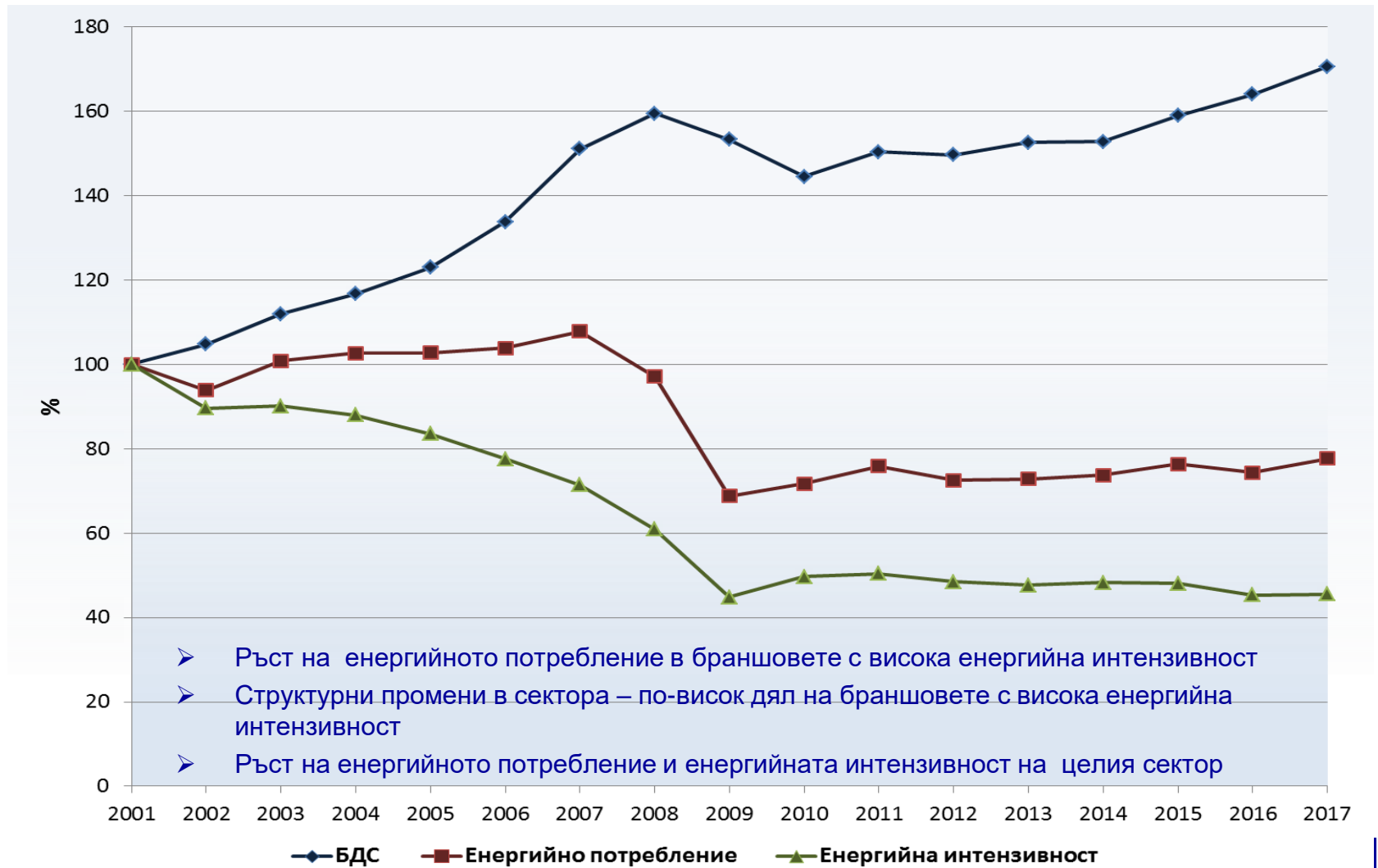
Изменение на КЕП за основните сектори

През 2017 г., в сравнение с 2016 г., потреблението на енергия във всички основни сектори нараства!

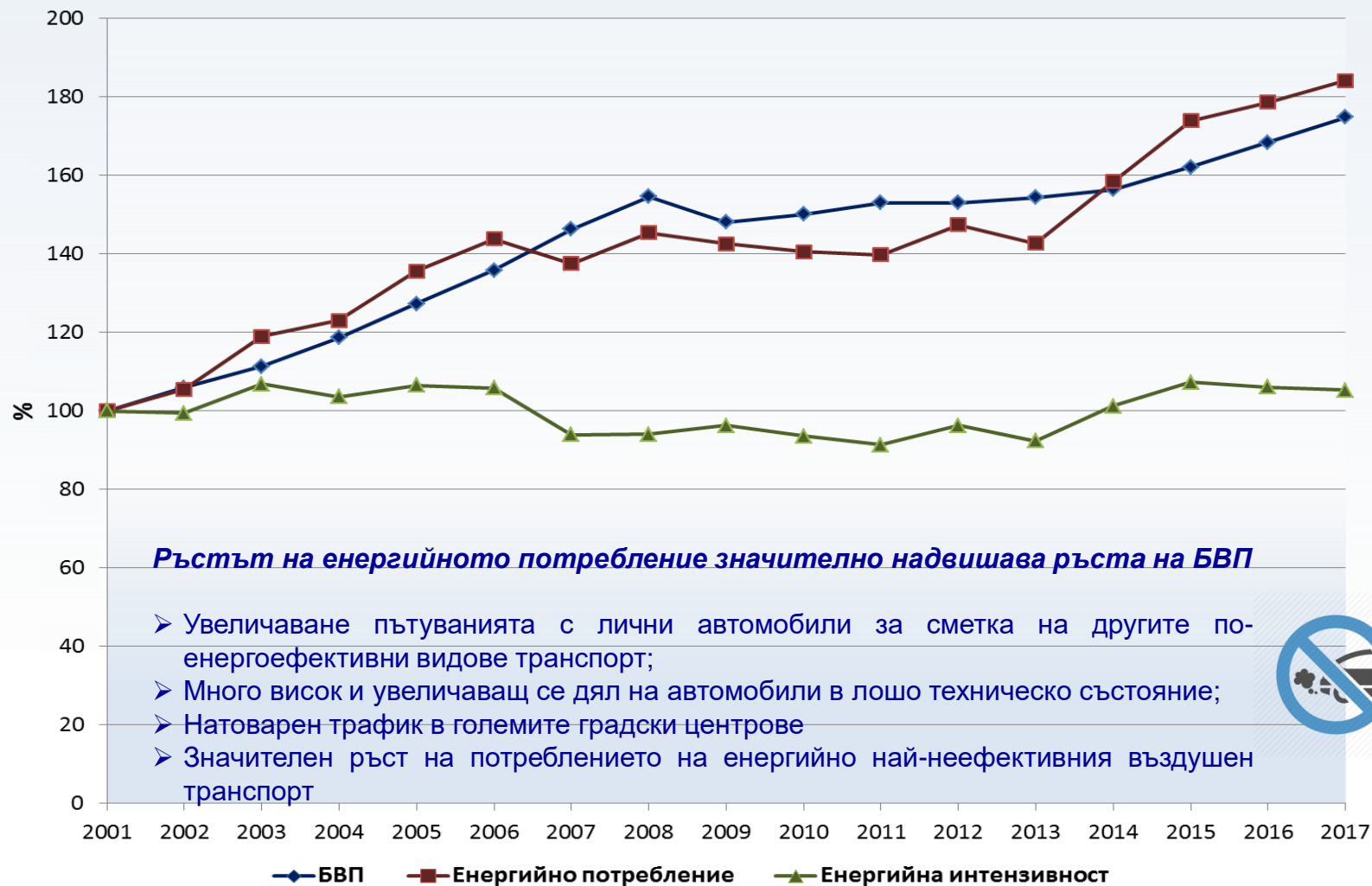




Индустрия



Транспорт

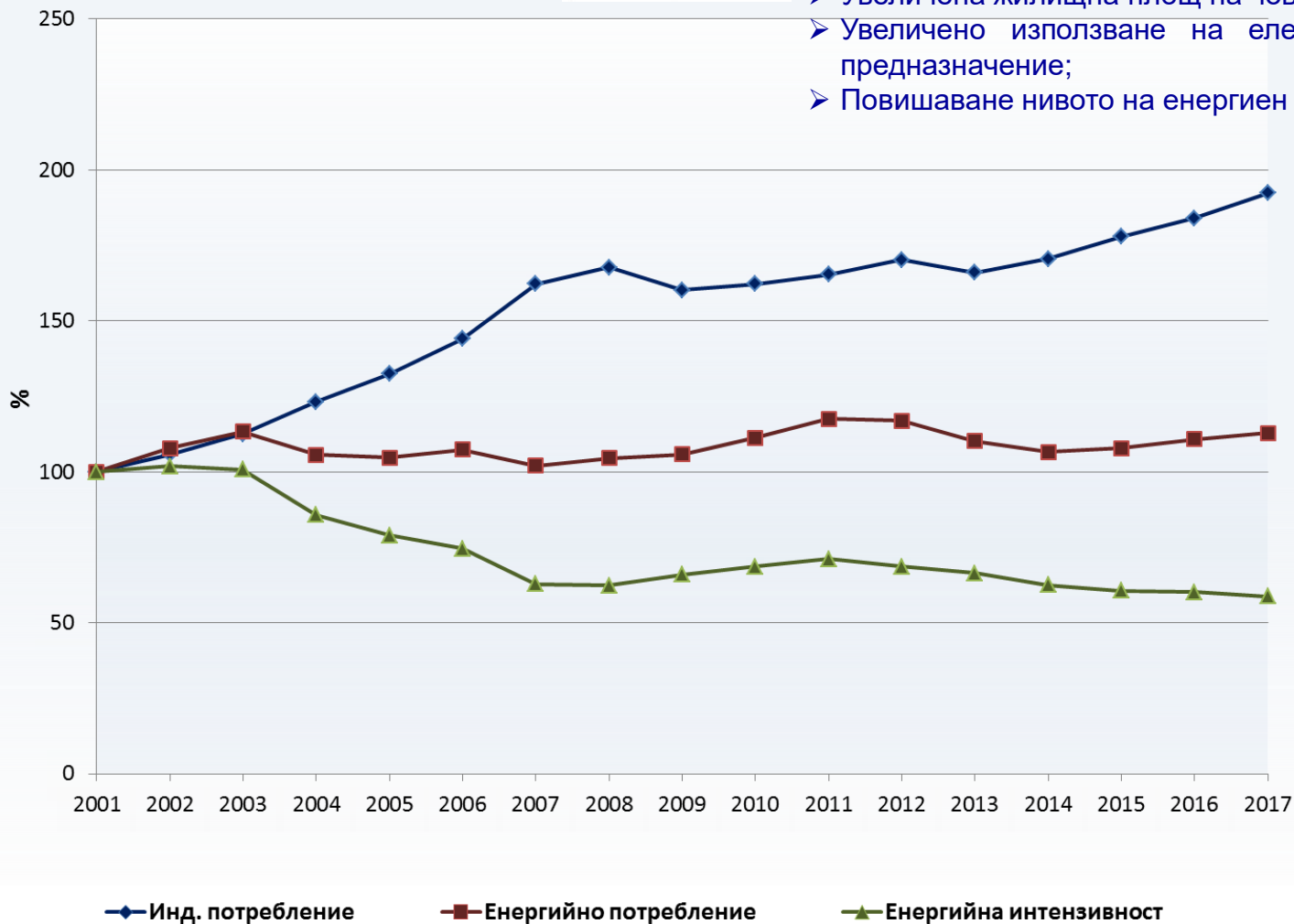


Домакинства

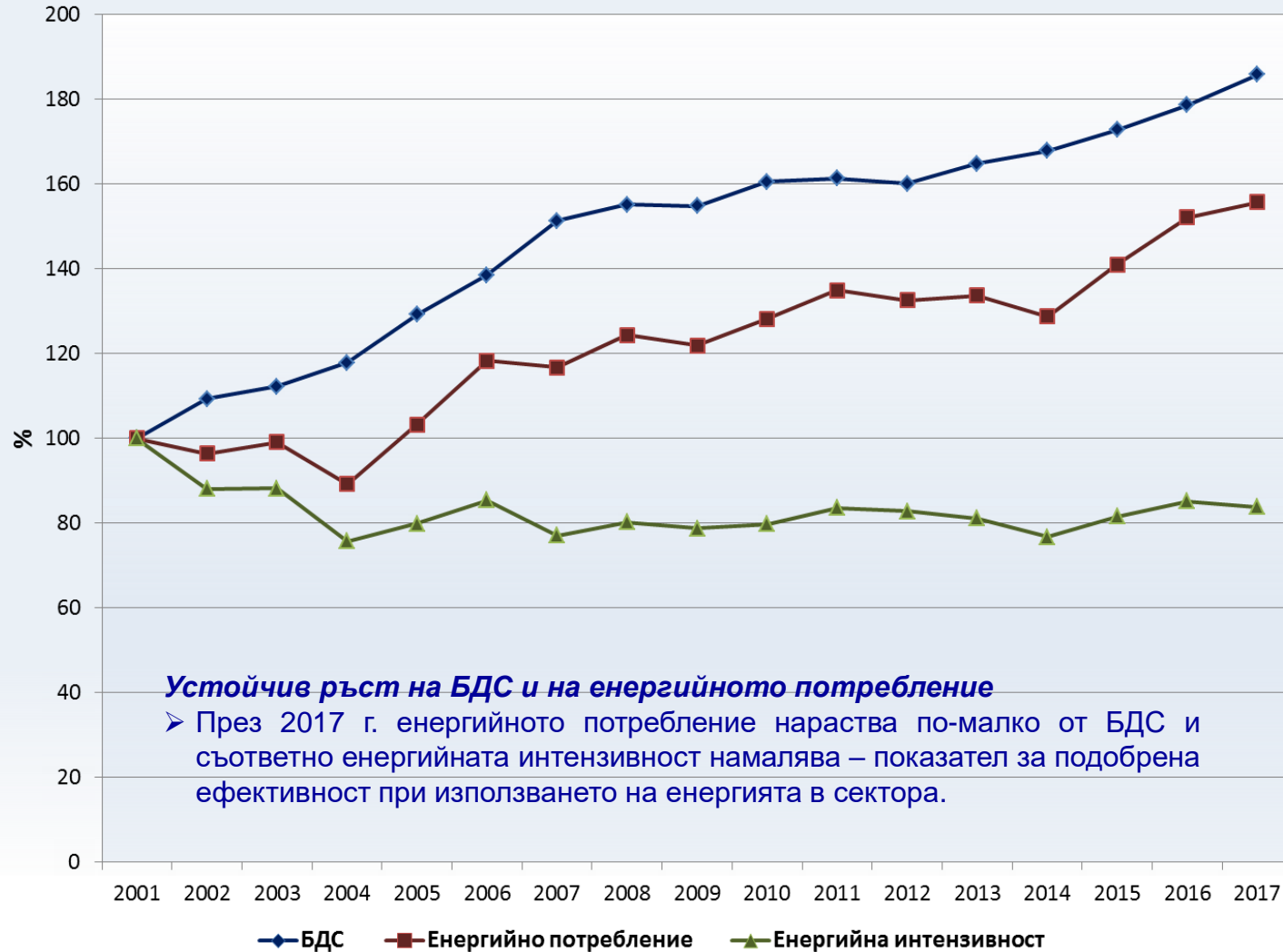


По-голямо потребление на сектора, но и повишена ефективност на използване на енергията

- Увеличена жилищна площ на човек от населението;
- Увеличено използване на електроуреди с различно предназначение;
- Повишаване нивото на енергиен комфорт в жилищата



Услуги

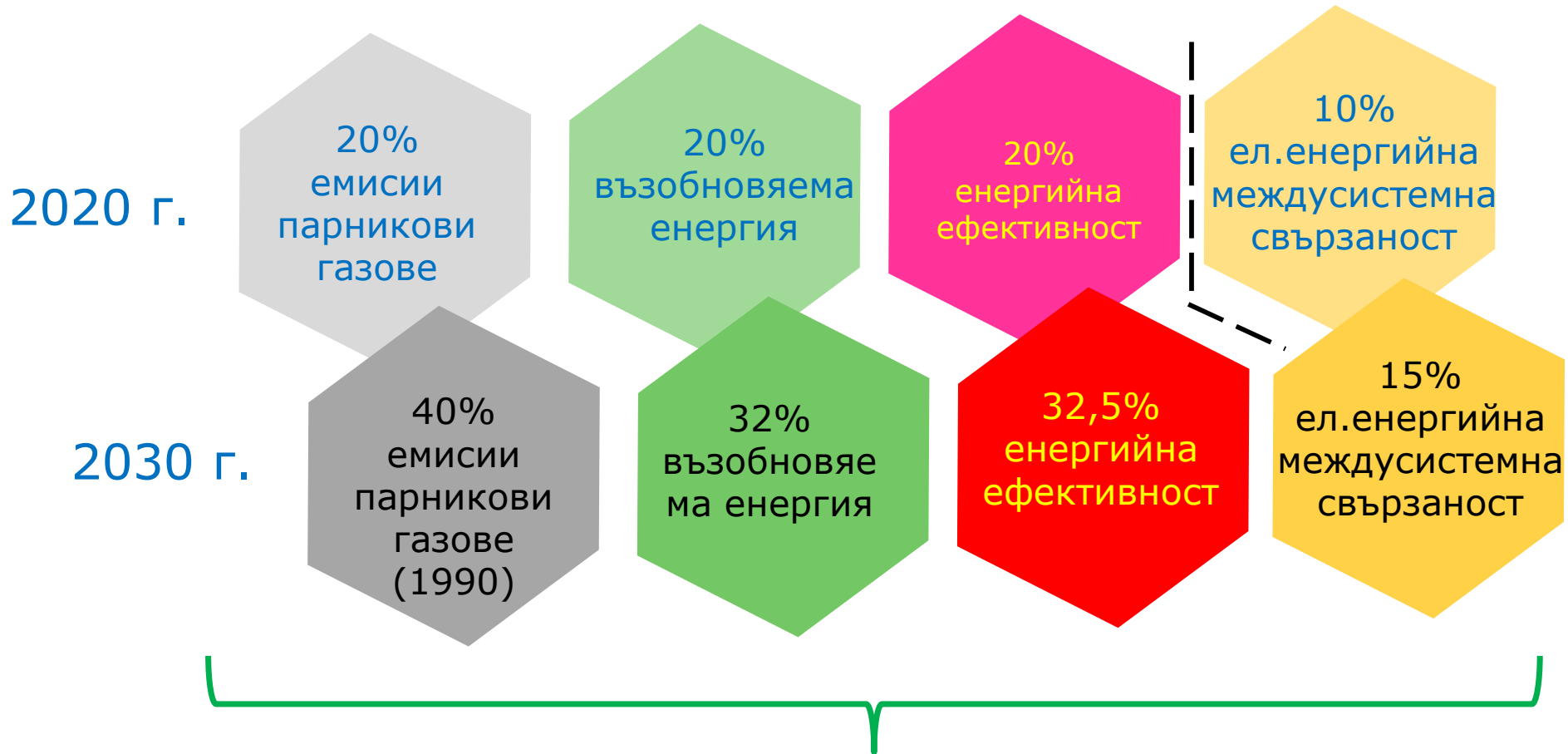


ОСНОВНИ МОМЕНТИ В ПРЕДЛОЖЕНИЯТА ЗА ПРОМЯНА НА ДИРЕКТИВИТЕ

На 30 ноември 2016 г. Европейската комисия представи пакет от мерки, насочени към запазване на конкурентоспособността на Европейския съюз в условията на прехода към чиста енергия, който променя облика на глобалните енергийни пазари:

1. Предложение за Директива за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници
2. Предложение за Директива относно енергийната ефективност
3. Предложение за Директива относно енергийните характеристики на сградите
4. Предложение за Регламент за управлението на Енергийния съюз
5. Предложение за Директива за общи правила за вътрешния електроенергиен пазар
6. Предложение за Регламент за вътрешния електроенергиен пазар
7. Предложение за Регламент за готовност за справяне с рискове в електроенергийния сектор
8. Предложение за Регламент за създаване на Агенция на Европейския съюз за сътрудничество между регулаторите на енергия

РАМКА ЗА ПОЛИТИКИТЕ В ОБЛАСТТА НА КЛИМАТА И ЕНЕРГЕТИКАТА В ПЕРИОДА ДО 2030 Г.



Нова система на управление + показатели



ДИРЕКТИВА (ЕС) 2018/844 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 30 май 2018 година

- ✓ по-амбициозни **дългосрочни стратегии за саниране** на държавите членки, целящи декарбонизация до 2050 г., със солиден финансов компонент;
- ✓ целенасочена подкрепа за разгръщане на **електромобилната инфраструктура**;
- ✓ по-високи прагове за **инспекциите** на отоплителните и климатичните инсталации и подобрени разпоредби относно *сградната автоматизация*;
- ✓ **показател за подготвеност за интелигентно управление** на сгради;
- ✓ повишени **изисквания към данните**;
- ✓ повишена **прозрачност** на националните методологии за изчисляване на енергийните характеристики на сгради.

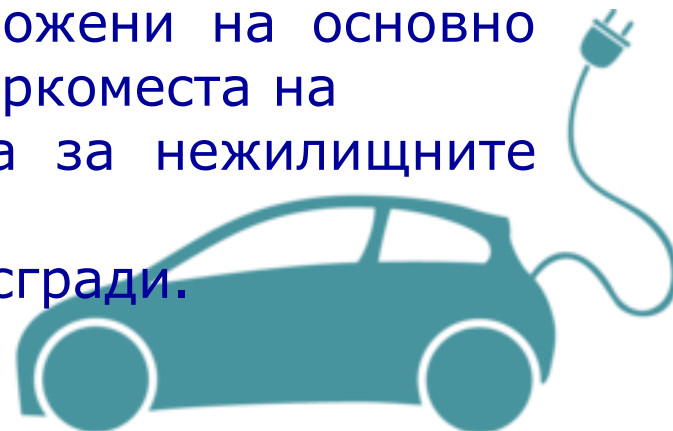


ФОКУС ВЪРХУ ДЪЛГОСРОЧНИТЕ СТРАТЕГИИ ЗА САНИРАНЕ

- ✓ **Дългосрочна стратегия за саниране в подкрепа на санирането на националния сграден фонд от жилищни и нежилищни сгради, както обществени, така и частни (чл. 2а)**
- ✓ Изискване за държавите членки да:
 - установят обширна стратегия за саниране за постигане на високо енергийно ефективен и **декарбонизиран сграден фонд до 2050 г.** и за разходно ефективната трансформация на съществуващите сгради в **сгради с близко до нулево потребление на енергия.**
 - определят **пътна карта** с мерки, **измерими** показатели за напредъка и индикативни етапни цели за **2030, 2040 и 2050 г.**

ФОКУС ВЪРХУ ЕЛЕКТРОМОБИЛНОСТТА

- ✓ **Разгръщане на европейската инфраструктура за електромобилност (чл. 8 (2)-(6))**
- ✓ До 1 януари 2025 г. държавите членки определят **изискванията** за инсталирането на минимален брой зарядни точки за всички нежилищни сгради с повече от 20 паркоместа.
- ✓ Изискване за инсталиране на **тръбопроводна инфраструктура** в нови и подложени на основно саниране сгради с повече от 10 паркоместа на
 - поне 1 на всеки 5 паркоместа за нежилищните сгради,
 - всяко паркомясто в жилищните сгради.



ФОКУС ВЪРХУ ИНСПЕКЦИИТЕ И СГРАДНАТА АВТОМАТИЗАЦИЯ

ПО-ГОЛЯМА РОЛЯ НА АВТОМАТИЗАЦИЯТА

- ✓ **Инспекциите на отоплителните и климатичните инсталации са ревизирани (чл. 14 и 15) – нови разпоредби за устройства за саморегулиране (чл. 8(1))**
- ✓ **Алтернативните мерки спрямо задължителните инспекции, базирани на предоставянето на консултации на потребителите, се запазват, вкл. докладването пред ЕК.**



ФОКУС ВЪРХУ ИНТЕЛИГЕНТНОСТТА

✓ **Определение на показателя за подготвеността на сградите за интелигентно управление (SRI) (чл. 8(10))**

основава се на оценка на способностите на сграда или обособена част от сграда да адаптира своето функциониране към потребностите на обитателя и на енергийната мрежа и да подобрява своята енергийна ефективност и цялостни характеристики.

✓ Напредъкът към „по-интелигентни“ сградни системи може да допринесе за по-ефективното прилагане на Сградната директива и за допълнителни ползи за обитателите, енергийните потребители и бъдещи мрежи.

✓ SRI ще подпомогне внедряването на техническите иновации в сградния сектор, там където липсват инвестиции въпреки късия срок на възвращаемост.

ДИРЕКТИВА (ЕС) 2018/2002 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 11 декември 2018 г.

- ✓ Принципите на чл. 7, ал.1(б) се пренасят за периода до 2030, като се изискват нови икономии ежегодно от 1 януари 2021 г. до 31 декември 2030 г. в размер на 0,8% от годишното крайно енергийно потребление, осреднено за последния тригодишен период преди 1 януари 2019 г., но
 - КЕП на Транспорта НЕ СЕ изключва от базовата линия.
 - Вече не се допускат изключения, които да намалят така определената кумулативна цел.

- ✓ Хоризонт до 2050 г.: Държавите членки трябва да продължат да постигат нови годишни икономии, в съответствие с първа алинея, буква б) за десетгодишни периоди след 2030 г., освен ако прегледите от страна на Комисията до 2027 г. и на всеки десет години след това не покажат, че това не е необходимо за постигане на дългосрочните цели на Съюза за 2050 г. в областта на енергетиката и климата.

- ✓ Енергийната ефективност е част от интегрираните планове на държавите членки в областта на енергетика и климат.



ДИРЕКТИВА (ЕС) 2018/2002 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 11 декември 2018 г.

- ✓ Засилват се текстовете свързани с отчитането на потреблението на природен газ и електроенергия, както и отчитането на отоплението, охлаждането и топла вода за битови нужди.
- ✓ Разширяват се текстовете с изисквания към фактурирането, т.е. информацията за клиентите.
- ✓ Сроковете за въвеждане на директивата в националните нормативи са до 25.06.2020 г. (с някои изключения).



ДИРЕКТИВА (ЕС) 2018/2001 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 11 декември 2018 година за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници.

За разлика от предходните две директиви тази е нова, което означава, че има многови моменти. АУЕР има основен ангажимент за системата за гаранции за произход, където новите моменти са:

- ✓ Държавите членки гарантират, че когато производител получава финансово подпомагане от схема за подпомагане за производство на енергия от възобновяеми източници, в съответната схема за подпомагане в подходяща степен се взема предвид пазарната стойност на гаранцията за произход за същото производство.
- ✓ Въвежда се изискването за съобразяване с конкретен европейски стандарт - CEN - EN 16325.
- ✓ Разширява се обхвата на издаваните гаранции за произход на енергия от възобновяеми източници с включването на гаранции за газ, включително водород.



БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!