



## ОБЩИНА АНТОНОВО

Адрес: бул. „Тузлушки герой“ №26 гр. Антоново обл. Търговище България 7970 e-mail: info@antonovo.bg, тел.  
за връзка: 06071/2222, 06071/2333 06071/2428

# КРАТКОСРОЧНА ПРОГРАМА ЗА НАСЪРЧАВАНЕ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ И БИОГОРИВА НА ОБЩИНА АНТОНОВО 2021 – 2024 ГОДИНА



## СЪДЪРЖАНИЕ:

1. ВЪВЕДЕНИЕ .....	3
2. ОСНОВАНИЕ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ.....	4
3. ЗАКОНОДАТЕЛНА РАМКА ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОГРАМАТА.....	9
4. ЦЕЛИ НА ПРОГРАМАТА .....	13
5. ПРОФИЛ НА ОБЩИНА АНТОНОВО.....	17
6. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ПОТЕНЦИАЛА ПО ВИДОВЕ РЕСУРСИ.....	25
6.1 СЛЪНЧЕВА ЕНЕРГИЯ.....	26
6.2. ВЯТЪРНА ЕНЕРГИЯ.....	29
6.3 ВОДНА ЕНЕРГИЯ .....	33
6.4 ГЕОТЕРМАЛНА ЕНЕРГИЯ.....	34
6.5 БИОМАСА.....	35
7. ИЗБОР НА МЕРКИ ЗАЛОЖЕНИ В ОБЩИНСКАТА ДЪЛГОСРОЧНА ПРОГРАМА ЗА НАСЪРЧАВАНЕ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ НА ЕНЕРГИЯ И БИОГОРИВА НА ОБЩИНА АНТОНОВО .....	38
8. УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА.....	43
9. SWOT АНАЛИЗ .....	45
10. ИЗТОЧНИЦИ И СХЕМИ НА ФИНАНСИРАНЕ .....	47
11. НАБЛЮДЕНИЕ И ОЦЕНКА НА ПРОГРАМАТА .....	50
13. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	51

## СПИСЪК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ СЪКРАЩЕНИЯ

ОКПНИЕВИБ – Общинска краткосрочна програма за насърчаване използването на възобновяема енергия и биогорива  
НДПВЕИ – Национална дългосрочна програма за насърчаване използването на ВЕИ  
НПДЕВИ – Национален план за действие за енергията от възобновяеми източници  
ВИ – възобновяеми източници  
ВЕИ – възобновяеми енергийни източници  
ВИЕ – възобновяеми източници на енергия  
КЕВР – комисия за енергийно и водно регулиране  
ЕЕ – Енергийна ефективност  
ЕС – Европейски съюз  
ЕСБ – Енергийна стратегия на България  
ЕК – Европейска комисия  
ЗВ – Закон за водите  
ЗГ – Закон за горите  
ЗБР – Закон за биологичното разнообразие  
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  
КПД – Коефициент на полезно действие  
ВИЕ – Възобновяеми източници на енергия  
МЕ – Министерство енергетиката  
МРРБ – Министерство на регионалното развитие и благоустройството  
МЗХ – Министерство на земеделието и храните  
МПС – моторно превозно средство  
НСИ – Национален статистически институт  
ОП – Оперативна програма  
ПЧП – публично-частно партньорство  
ФЕЕВИ – Фонд "Енергийна Ефективност и възобновяема енергия  
kW – Киловат  
MW – Мегават  
kW/h – Киловат час  
kW/p – Киловат пик  
KV – киловолт  
kVA – киловолт ампер  
l/s – литра в секунда  
MW/h – Мегават час  
GWh – Гигават час  
kW-Year – Киловата годишно  
Ktoe – Килотон нефтен еквивалент  
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  
h – Час