

**ДЪЛГОСРОЧНА ПРОГРАМА НА НАСЪРЧАВАНЕ  
ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗОБНОВЯЕМИ  
ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ И БИОГОРИВА НА ОБЩИНА  
СУНГУРЛАРЕ ЗА ПЕРИОДА 2020-2030 ГОДИНА**



Настоящата програма е разработена на основание чл.10, ал.1 от ЗЕВИ и е приета с Решение на Общински съвет Сунгурларе, № 73 от Протокол № 10 на заседание на Общинския съвет, проведено на 23.072020

## Съдържание:

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРЪЩЕНИЯ .....	3
1. ОСНОВАНИЕ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ .....	5
2. ЦЕЛ НА ПРОГРАМАТА .....	7
3. ОСНОВНИ ПОЛОЖЕНИЯ .....	12
4. ПРИЛОЖИМИ НОРМАТИВНИ АКТОВЕ .....	12
5. ПРОФИЛ НА ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ .....	19
5.1 Географско местоположение - площ, брой населени места и население. Ресурсна осигуреност. ....	19
5.2 Сграден фонд .....	23
5.3 Промислени предприятия .....	26
5.4 Транспорт .....	27
5.5 Селско стопанство .....	27
5.6 Външна осветителна уредба.....	28
5.7 Енергийно потребление.....	28
6.ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА НАСЪРЧАВАНЕ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ И БИОГОРИВА. ВРЪЗКИ С ДРУГИ ПРОГРАМИ .....	35
7.ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ПОТЕНЦИАЛА И ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ ОТ ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ И БИОГОРИВА ПО ВИДОВЕ РЕСУРСИ.....	37
7.1 Слънчева енергия .....	39
7.2 Вятърна енергия .....	43
7.3 Водна енергия.....	48
7.4 Геотермална енергия .....	50
7.5 Енергия от биомаса .....	51
7.6 Биогорива и енергия от ВЕИ в транспорта .....	55
8. ИЗБОР НА МЕРКИ ЗАЛОЖЕНИ В ОБЩИНСКАТА ДЪЛГОСРОЧНА ПРОГРАМА ЗА НАСЪРЧАВАНЕ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ НА ЕНЕРГИЯ И БИОГОРИВА НА ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ .....	57
8.1 Източници и схеми на финансиране.....	59
9. ПРОЕКТИ .....	66
10. НАБЛЮДЕНИЕ И ОЦЕНКА ОТ РЕАЛИЗИРАНИ ПРОЕКТИ.....	67
11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	67