

До Председателя на  
Общински съвет – Шумен

**ДОКЛАДНА ЗАПИСКА**  
**От**  
**ЛЮБОМИР ХРИСТОВ**  
**Кмет на Община Шумен**

**Относно:** Даване на съгласие за изграждане на фотоволтаична електроцентрала върху покрива на сградата на Дом за стари хора

Във връзка с решение № 741 от 30.06.2022 г. на Общинския съвет за изготвяне на анализ за изграждане на енергийни обекти за производство на енергия от ВЕИ върху покривите и фасадите на сгради публична общинска собственост беше изготвена симулация за поставяне на фотоволтаични панели върху покрива на сградата на Дом за стари хора, от която става ясно, че ще бъдат използвани два броя инвертори, 248 броя фотоволтаични модули, като общата произведена мощност ще бъде 136,4 kW. За всяка отделна сграда е представено разположението на модулите с техния наклон, ориентация и площта, която ще заемат.

Стойността на фотоволтаичната система ще възлезе на около 180 хил. лв. без ДДС. Финансовият анализ, който е част от симулацията, показва, че инвестицията ще бъде изплатена за около 3 години. Животът на панелите е 25 години, като след 21-та година произведената ел. енергия ще започне да пада до 85 %.

Издадена е скица-виза за проектиране на фотоволтаична електроцентрала върху покрива на сгради с идентификатори 83510.660.2.1; 83510.660.2.2 и 83510.660.2.4 по КК на гр. Шумен.

Сключено е допълнително споразумение по чл. 25а от ЗЕВИ към договор за достъп и пренос на електрическа енергия, в което са описани техническите изисквания към схемата на свързване на енергийния обект за производство на електрическа енергия. Задължение на клиента е в срок до 5 работни дни от включването на енергийния обект да уведоми мрежовия оператор и да не внася смущения в електроразпределителната мрежа на оператора.

За стартиране на проектирането е необходимо съгласие от Общинския съвет за изграждане на фотоволтаична електроцентрала върху покрива на сградата на Дом за стари хора.

Като се има предвид гореизложеното, предлагам Общинският съвет да приеме следните:

**РЕШЕНИЕ:**

1. Дава съгласие за изграждане на фотоволтаична електроцентрала върху покрива на сградите на Дом за стари хора в гр. Шумен.

**Вносител:**  
**Любомир Христов**  
**Кмет на Община Шумен**