



Fraktion Bündnis 90/Die Grünen



SPD-Fraktion



Ortsverband Siegburg FDP

An den Vorsitzenden des Bau- und Sanierungsausschusses
Herrn Dr. Dieter Thiel
Rathaus
53721 Siegburg

30.9.2021

Bildungscampus Neuenhof: Statische Eignung der Dachflächen der Bestandsgebäude für die Errichtung einer Photovoltaik Anlage

Anfrage/Antrag zur Bau- und Sanierungsausschusssitzung am 25.10.2021

Sehr geehrter Herr Dr. Thiel,

wir bitten Sie, diesen Antrag auf die Tagesordnung der Bau- und Sanierungsausschusssitzung am 25.10.2021 zu nehmen.

Auf den Dachflächen der Neubaubereiche des Bildungscampus sind zur Erreichung der Energieeffizienzanforderungen bereits PV vorgesehen. Die Bürgerenergie Rhein Sieg (BE) möchte die Dachflächen der Bestandsgebäude, die bisher ungenutzt sind, zur Installation einer eigenen PV Anlage nutzen. Die Errichtung wäre für die Stadt kostenneutral und würde einen erheblichen Beitrag zur Erreichung der von allen angestrebten Klimaneutralität leisten. Die Stadt hat in früheren Gesprächen bereits grundsätzliche Bereitschaft zu dem Vorhaben bekundet.

Die BE beabsichtigt die Installation flachliegender Elemente mit geringem Flächengewicht von ca. 25 kg/m². Das Projekt Neuenhof befindet sich aktuell in einer frühen Planungsphase - der ideale Zeitpunkt die PV-Planung mit dem Planungsteam abzustimmen, um von Anfang an Schnittstellenprobleme zu vermeiden. Ein wichtiges Kriterium für die Errichtung stellt dabei die statische Belastbarkeit der Dachkonstruktion dar.

Anfrage: Die Verwaltung wird gebeten bis zur Sitzung am 25.10. mit dem entsprechenden Fachplaner zu klären, ob die Statik der Bestandsgebäude die zusätzliche Dachlast aufnehmen kann bzw. welche maximal zulässige Last möglich ist. Für eine erste grundsätzliche Entscheidung reicht dazu eine erste überschlägige Berechnung. Damit hätte die BE eine Grundlage für ihr weiteres Vorgehen.

Sollten die Dachflächen für eine Photovoltaik Nutzung geeignet sein, stellen wir folgenden

Antrag:



Fraktion Bündnis 90/Die Grünen



SPD-Fraktion



FDP-Fraktion

Die Dachflächen des Bildungscampus Neuenhof werden der Bürgerenergie Rhein-Sieg zur Verfügung gestellt, um darauf Photovoltaikanlagen aufzustellen und zu betreiben.

Gez.

Astrid Thiel (GRÜNE)

Fraktionsvorsitzende

Gez.

Frank Sauerzweig (SPD)

Fraktionsvorsitzender

Gez.

Matthias Horn (FDP)

Fraktionsvorsitzender