

Eingang: 29.04.2023
Vorlagen-Nr.: 0111/2023

CDU-Fraktion im Rat der Stadt Wermelskirchen

CDU-Fraktion Wermelskirchen Telegrafienstraße 29-33 42929 Wermelskirchen

An die Bürgermeisterin
Frau Marion Lück
Telegrafienstraße 29-33
42929 Wermelskirchen

Fraktionsvorsitzender:

Michael Schneider
An der Mehrzweckhalle 8
42929 Wermelskirchen
Mobil: 0160 / 96728888
Mail: m.s.schneider@t-online.de
www.cdu-wermelskirchen.de

Prüfantrag: „PV-Anlagen und Verschattung auf Parkflächen“

Sehr geehrte Frau Bürgermeisterin Lück,

die CDU-Fraktion im Rat der Stadt Wermelskirchen bittet Sie, den folgenden Antrag auf die Tagesordnung der nächsten Sitzung des entsprechenden Ausschusses zu nehmen:

Beschlussvorschlag:

Die Verwaltung soll, zusammen mit der BEW, Parkplatzflächen auf Eignung, Umsetzbarkeit, Kosten und Kostendeckung für eine PV-Überdachung prüfen.

Ziel sollte es sein, 50% der Parkflächen mit PV-Anlagen zu überdachen und die Freiräume (Baumscheiben, Randstreifen, Kiesbeete etc.) der verbleibenden Parkfläche, ohne Einschränkung des Park- oder Verkehrsraumes, mit Bäumen zu begrünen und zu verschatten. Hierbei sollten nicht nur Laubbäume, sondern ausgewogen zur Hälfte, auch ganzjährig grüne, geeignete Nadelhölzer zur Anwendung kommen. Der Energieertrag soll für den Eigenverbrauch genutzt und gespeichert werden, wenn sich hier eine Wirtschaftlichkeit darstellen lässt. Die Nutzung entsprechender Fördermittel zum Ausbau erneuerbarer Energie, Speicherung und nachhaltiger Stadtgestaltung (EFRE, Leader etc.) ist zu prüfen. Die erforderlichen Investitionen für den Haushalt sind zu ermitteln.

Erträge und Einsparungen sollen als Minderaufwand den Haushalt zukünftig entlasten und vorrangig dem weiteren Ausbau zur erneuerbaren Energiegewinnung oder der Stadtbegrünung zugeführt werden.

Begründung:

Vor dem Hintergrund steigenden Strombedarfs und mit dem Ziel die CO₂ Emissionen zu senken ist ein Ausbau von Solarenergie unumgänglich. Für die PV-Nutzung ungeeignete Parkplatzflächen sollten nach Möglichkeit mit Bäumen verschattet werden, um der Aufheizung städtischer Räume durch Verschattung und Verdunstung entgegenzuwirken, Feuchtigkeit zu speichern sowie die Luftqualität zu verbessern indem CO₂ gebunden und Sauerstoff produziert wird.

Mit besten Grüßen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Michael Schneider', with a stylized flourish at the end.

Michael Schneider

Fraktionsvorsitzender

Wermelskirchen, den 28.04.2023

gez. Dirk Rafael

sachkundiger Bürger