

Herrn
Stadtverordnetenvorsteher
Karl Ludwig Büttel
Kaiserstraße 7

35410 Hungen

Der Magistrat der Stadt Hungen						
Eingang 27. Nov. 2023						
BGM	S	FB 1	FB 2	FB 3	FB 4	FB 4
1	2	3	4	5	6	7



Fraktion in der
Stadtverordnetenversammlung
der Stadt Hungen

Hungen, den 23.11.2023

**Parkplätze mit Photovoltaik
und klimafreundliches Pflaster in der Ladestraße**

Sehr geehrter Herr Büttel,

die Fraktion Bündnis/90 Die Grünen bittet darum, folgenden Prüfantrag auf die Tagesordnung der nächsten Stadtverordnetenversammlung zu nehmen:

Der Magistrat/die Verwaltung wird beauftragt zu prüfen,

- 1. ob die geplanten Parkplätze in der Ladestraße mit einer Photovoltaik als Überdachung errichtet werden können**
- 2. die zu errichtende Zaunanlage zusammen mit eine PV- Anlage gebaut werden kann, als alternative Lösung zu Punkt 1.
(siehe <https://www.solarzaun.de/#weltneuheit>)**
- 3. ob in den geplanten gepflasterten Teilen der Parkflächen ein nachhaltiges Pflaster (Klimastein) verbaut werden kann. Dieses Pflaster wird mit deutlich weniger Energiebedarf hergestellt, was zu einer Reduzierung des CO2 Ausstoßes und damit zu einem verbesserten co2 Fußabdruck führt.**
- 4. Über die Ergebnisse sind die Mandatsträger der Stadtverordnetenversammlung und Ausschüssen zeitnah zu informieren.**

Begründung:

Den Städten und Gemeinden kommt für die erfolgreiche Umsetzung und Gestaltung der Energiewende vor Ort eine entscheidende Rolle zu. Klimaschutzgemeinden nehmen hier eine besondere Rolle ein.

Jegliche Bebauung ist laut Baugesetzbuch auf ihre Umweltverträglichkeit hin abzuprüfen. Möglichkeiten der Energieerzeugung sind immer zu nutzen bzw. Flächen sind optimal auszunutzen, dies immer unter dem Aspekt der Wirtschaftlichkeit.

Des Weiteren sind Nachhaltige Baustoffe einzusetzen.

neu



Der Rinn Klimastein in Zahlen:

- 90% Zementreduzierung
- 65% CO₂-Einsparung
- 100% recyclingfähig
- 100% Beständigkeit
- Gekeinstempelt mit dem **Blauen Engel**
- Geprüft durch die **MaterialsPerformance59 GmbH** (Institut für Werkstoffe im Bauwesen der TU Darmstadt) ([Testbericht hier lesen](#))

Vielfältige Einsatzbereiche unseres Klimasteins

Rinn Klimasteine können in allen Bereichen der Außenanlagegestaltung zum Einsatz kommen: für Terrassenflächen, Hausentwürfe oder Hofe- und Einfahrten im privaten Bereich eignet sich der zementreduzierte Klimastein dank gleichbleibender Eigenschaften. Auch für die Gestaltung innerstädtischer Setzwege, Parkflächen, Fußgängerzonen sowie Bahnsteige wird der ökologische Pflasterstein verwendet.

Bei der geplanten Neugestaltung der Ladestraße werden 70 Parkplätze geschaffen. Theoretisch könnten alle 70 Parkplätzen mit einer PV-Anlage überdacht werden. Die Gesamtfläche der Parkplätze böte die Möglichkeit eine Anlage mit einer Leistung von 150KWp zu installieren, welche den Jahresstrombedarf von 40 Haushalten deckt.

Des Weiteren würde die Anlage den Gedanken des „Grünen Bahnhofes“ und dessen Zielsetzung des nachhaltigen Bahnhofes deutlich unterstreichen und eine Aufwertung der Parkplätze herbeiführen. Von einer besseren Annahme der Parkplätze, gerade in den Sommer- und Wintermonaten, ist auszugehen. (Ersatzparkplätze für Kaiserstraße)

Die Anlage könnte als Bürgersolaranlage betrieben werden. Projektierung und Wirtschaftlichkeitsberechnung kann das Unternehmen „Sonneninitiative“ aus Marburg geben.

Zur Akquirierung von Fördermitteln ist der Fördermittel-Lotse des Landkreises, sowie die Außenstelle der LEA in Gießen mit einzubeziehen.

Finanzielle Auswirkungen: Da es sich um einen Prüfantrag handelt, fallen erst einmal keine Kosten an.

Mit freundlichen Grüßen

Wolfgang Macht
(Fraktionsvorsitzender Bündnis 90/Die Grünen)