

Postanschrift Landkreis Hildesheim, 31132 Hildesheim

KTA Herr Dr. Bruns

TOP 14

bearbeitende Dienststelle

Dezernat 3

Diensträume Hildesheim

Marie-Wagenknecht-Straße 3

Ansprechpartner/in

Herr Hansen

Raum

494

Kontakt

Telefon: 05121 309-4941

Fax: 05121 309 95-4941

Walter.hansen@landkreishildesheim.de

Datum und Zeichen Ihres Schreibens

Mein Zeichen / Mein Schreiben

Datum

06.09.2022

Anfrage gemäß § 56 NkomVG; Im Kreistag am 23.06.2022

Sehr geehrter Herr Dr. Bruns,

Sie fragten im Kreistag am 23.06.2022 ob mit den vorhandenen Haushaltsmitteln für den Ausbau der Photovoltaikanlagen genug Mittel zur Installation einer Anlage verfügbar sind gibt die Verwaltung folgende Antwort:

Die Planung der Anlagen soll unter Berücksichtigung entsprechender Wirtschaftlichkeitsberechnungen durchgeführt werden, d.h. es sollen nur Anlagen geplant werden, die einen finanziellen Ertrag erwirtschaften.

Bei der Betrachtung der Wirtschaftlichkeit kann nicht allein auf die Errichtungs- und Betriebskosten der eigentlichen PV-Anlage abgestellt werden, es sind die ergänzenden Kosten für die den produzierten Strom aufnehmenden Anlagen im Gebäude und die für Eigenverbrauchsanlagen notwendigen Speicher einzubeziehen.

Auch sind der Zustand der als Unterkonstruktion dienenden Dächer und etwaige Kosten zu deren Ertüchtigung mit zu betrachten. Die Wirtschaftlichkeit ist dann über den üblichen technischen Betriebszeitraum von Photovoltaikmodulen, nämlich 20 Jahre zu bewerten.

Durch das Gebäudemanagement wurde festgestellt, dass alle in Betracht kommenden Dächer innerhalb der betriebsüblichen Standzeit von Photovoltaikanlagen (20 Jahre) grundlegenden Erneuerungsbedarf aufweisen. Die PV-Anlagen müssen für die Baumaßnahmen mindestens einmal demontiert und neu montiert werden. Während der Bauzeit steht kein Stromertrag zur Verfügung. Die Wirtschaftlichkeit der

Allgemeine Sprechzeiten & Kontakt

Mo 8.30-15 Uhr · Di und Fr 8.30-12.30 Uhr · Do 8.30-16.30 Uhr sowie nach Vereinbarung bis 18 Uhr · Mi geschlossen
Vermittlung 05121 309-0 · Fax Hildesheim 05121 309-2000 · Fax Alfeld 05181 704-8008 · www.landkreishildesheim.de

Sparkasse Hildesheim Goslar Peine · IBAN: DE08 2595 0130 0000 0016 14 · BIC: NOLADE21HIK

Volksbank eG Hildesheim-Lehrte-Pattensen · IBAN DE95 2519 3331 4014 4453 00 · BIC: GENODEF1PAT

Postbank Hannover · IBAN: DE24 2501 0030 0007 6453 02 · BIC: PBNKDEFF

PV-Anlagen kann vor diesem Hintergrund nur erreicht werden, wenn vor deren Errichtung die notwendige technische und energetische Sanierung der Dächer abgeschlossen wird.

Die Verwaltung plant die Dachsanierungen im Rahmen vollständiger Gebäudeenergiekonzepte anzugehen. Erste Maßnahmen sind im Haushalt 2023 angemeldet.

In Vertretung


Hansen