

## Sitzung des Bielefelder Klimabeirats am 10.02.2021

### Zu Top 5: Mittelverwendung des Klimabudgets 2020

Die Fördermöglichkeit für Aufdach-Photovoltaik wurde von den Bielefelderinnen und Bielefeldern sehr gut angenommen. Es wurden 148 Anträge in einer Höhe von 131.799,51 € bewilligt. Die neu installierte Leistung in Höhe von 1.209 kWp kann, bei einem Jahresertrag von 880 kWh/kWp installierter Leistung, etwa 1.064.000 kWh Strom erzeugen und damit den Strombedarf von über 260 4-Personen-Haushalten decken (bei einem Jahresstromverbrauch von 4.000 kWh pro Haushalt).

Für Balkon- oder Steckersolaranlagen wurden zehn Anträge gestellt und bewilligt. Die Gesamtförderhöhe beträgt hier 1.500 €. Die geplante installierte Leistung der bewilligten Anlagen liegt bei 5,39 kWp, der daraus resultierende Jahresertrag ist auf 4.752 kWh zu beziffern. Anders als bei Aufdach-PV-Anlagen zielen die Steckersolargeräte darauf ab, einen wesentlichen Teil der Grundlast und der Mittagsspitze eines Haushaltes zu decken. Der mit den bewilligten Anlagen erzeugte Strom reicht damit rechnerisch aus, um beispielsweise den Jahresstromverbrauch von 47 mittelgroßen Kühlschränken abzudecken.

Der Bau der bewilligten Anlagen muss bis zum 30.06.2021 abgerechnet werden, eine Realisierung ist nach Bewilligung im Jahr 2020 noch im ersten Halbjahr 2021 möglich.

Trinkwasserzapfstellen im öffentlichen Raum konnten im Jahr 2020 nicht umgesetzt werden, da eine Realisierung im Rahmen laufender Bauverfahren geprüft werden sollte. In den Planungsprozessen für Baumaßnahmen im öffentlichen Raum im Jahr 2020 war eine Einbindung nicht mehr möglich. Es konnte dennoch vom ISB ein Trinkwasserspender an der Hellingskampschule aus Mitteln des Klimabudgets realisiert werden.

Es wurden drei „normale“ Lastenräder sowie zwei E-Lastenräder gekauft. Diese werden voraussichtlich im Februar 2021 geliefert.

Zehn Bildungsangebote wurden bewilligt, aber bedingt durch die Pandemie-Situation noch nicht durchgeführt.

#### **Aufstellung der verwendeten Mittel:**

##### Förderung von Aufdach-PV-Anlagen:

148 Förderungen in einer Gesamthöhe von: 131.799,51 €

##### Förderung von Balkon-PV-Anlagen

10 Förderungen in einer Gesamthöhe von: 1.500,00 €

##### Trinkwasserspender

1 Trinkwasserspender für: 4.500,00 €

##### Lastenräder für das Projekt BISELA:

3 Lastenräder bestellt für: 8.996,00 €

2 E-Lastenräder bestellt für: 10.379,15 €

Versicherung für die 5 neuen Lastenräder für 3 Jahre: 1.575,00 €

##### Förderung von Bildungsangeboten

10 Förderungen in einer Gesamthöhe von: 7.067,58 €

**Insgesamt verwendete Mittel: 165.817,24 €**

Gez. Möller