Beschlussvorlage

für die Stadtverordnetenversammlung Werneuchen

3

Vorlagen-/Beschluss-Nr.: BW/649/2023 4

öffentlich 5

1

2

9

10

11

17

18

Einreicher: Bürgermeister 6

Federführung: Sachgebiet Bauwesen, Verfasser: Frau Hupfer 7

8 Behandelt im:

Ausschuss für Bauen, Stadtentwicklung und Ordnung der Stadt Werneuchen	15.08.2023
Hauptausschuss der Stadt Werneuchen	29.08.2023
Stadtverordnetenversammlung Werneuchen	26.09.2023
Ausschuss für Bauen, Stadtentwicklung und Ordnung der Stadt Werneuchen	21.11.2023
Hauptausschuss der Stadt Werneuchen	25.01.2024
Stadtverordnetenversammlung Werneuchen	20.02.2024
Ausschuss für Bauen, Stadtentwicklung und Ordnung der Stadt Werneuchen	05.03.2024
Stadtverordnetenversammlung Werneuchen	11.04.2024

Betreff: Beschluss zum Betreibermodell für die künftige PV-Anlage auf dem Dach des Grundschulneubaues in Werneuchen

Beschluss:

- Die Stadtverordnetenversammlung beschließt, die künftige Photovoltaikanlage auf dem Dach 12 des Grundschulneubaues 13
- Variante 1: auf eigene Kosten selbst zu errichten und in Eigenregie zu betreiben. 14
- durch einen Dritten errichten zu lassen, der auf eigene Kosten eine Anlage baut, Variante 2: 15 betreibt und der Stadt im Gegenzug für die Nutzung der vorgerüsteten 16

Dachfläche günstigen Strom anbietet.

Begründung:

- Der Generalunternehmer für den Grundschulneubau, die Firma BATEG, wird auf der 19 Dachfläche des Gebäudes Leitungen und PV-Unterkonstruktion vorrüsten. Die Kosten dafür 20
- trägt die Stadt im Rahmen eines Nachtrages. 21
- Entsprechend Beschluss BW/612/2023 vom 25.05.2023 wurde von der Verwaltung die 22
- Barnimer Energiegesellschaft (BEG konkret die Barnimer Energiebeteiligungsgesellschaft 23
- mbH als Tochterunternehmen, BEBG) einbezogen, um die Möglichkeiten zur Errichtung und 24
- Betreibung der PV-Anlage durch die BEG oder auch durch die Stadt zu beraten. 25
- Variante 1: 26
- Die Stadt sucht sich ein Planungsbüro, das die Fertigstellung der PV-Anlage plant und die 27
- Errichtung vergabetechnisch und bauausführend überwachend begleitet. 28
- Herstellungskosten, die derzeit auf Grund der Dynamik am Markt auf 148.000 Euro bis 29
- 198.000 Euro geschätzt werden können, sind zuzüglich der Baunebenkosten in Höhe von 10 30
- Prozent durch die Stadt zu tragen. Im Betrieb der PV-Anlage ist unter anderem die
- 31
- Instandhaltung, die sowohl Wartung und Instandsetzung, aber auch ein permanentes 32
- Monitoring der PV-Anlage beinhaltet, die Direktvermarktung, Abrechnung sowie Controlling 33
- der Energiemengen oder auch ein Versicherungsmanagement durch eine noch zu 34
- benennende zuständige und befähigte Personalstelle bei der Stadt zu leisten. 35
- 36 Variante 2:
- Die weitere Planung, Errichtung und Betreibung der PV-Anlage wird durch einen Dritten (z.B. 37
- die BEBG) durchgeführt. 38
- Für die Stadt entstehen keine weiteren Herstellungskosten und kein Personalaufwand. 39
- Die Empfehlung der BEBG lautet: "Die PVA wird auf das angenommene Verbrauchsprofil der 40
- Grundschule ausgerichtet sein, sodass eine möglichst geringe Energiemenge in das 41
- öffentliche Netz eingespeist (Überschuss) und möglichst viel direkt vor Ort verbraucht wird 42
- (Direktstrom). Das hat den Vorteil, dass wir Ihnen einen über Jahre konstant und möglichst 43

- günstigen Strompreis anbieten können. Sollte das Solarpaket 2 vom BMWK in den nächsten
- 2 Jahren weiter konkretisiert werden und einen Umsetzungsstatus erlangen, würden wir die
- 3 restliche Dachfläche inkl. Unterkonstruktion noch dazu pachten und eine weitere PVA im
- 4 zweiten Bauabschnitt errichten, die jedoch voll einspeist. Hier würden sie von einer Jahres-
- 5 oder Einmalpacht profitieren. Im gesamten Projektverlauf sind wir der Anlagenerrichter und -
- 6 betreiber, das heißt, wir finanzieren, planen, bauen und betreiben."
- 7 Die BEBG kann der Stadt einen Stromliefervertrag mit einem Arbeitspreis von 13,00
- 8 Eurocent pro kWh anbieten. Der Autarkiegrad liegt bei 55%.
- 9 Aus vergaberechtlichen Gründen wird vorab durch die Stadt geprüft, inwieweit vor
- Beauftragung der BEBG eine "Markterkundung" durch die Stadt vorzunehmen ist. Dazu läuft
- eine Anfrage bei der Kommunalaufsicht.

12 Haushaltsrechtliche Auswirkungen:

V1: 217.800 € Mittel sind im HH-Plan 2024 nicht eingestellt V2: Keine	Betreffende HH-Stelle 21.1.01/2105.785100	Bestätigung Kämmerei:

Bürgermeister	Sachgebietsleiterin

13 Stellungnahme der Fachausschüsse:

Ausschuss	Datum	Mitglieder	Ja- Stimmen	Nein- Stimmen	Stimmenthaltungen
A 4	15.08.2023	5	ohne Votum		
A 1	29.08.2023	7(6)	ohne Votum		
A 4	21.11.2023	5	5	0	0

Der Ausschuss für Bauen, Stadtentwicklung und Wohnen (A4) hat in der Sitzung vom 21.11.2023 sein Votum zu Variante 2 abgegeben.

A 1	25.01.2024	7	ohne Votum		
A 4	05.03.2024	5(4)	4	0	0

Der Ausschuss für Bauen, Stadtentwicklung und Wohnen (A4) hat in der Sitzung vom 05.03.2024 einstimmig für Variante 2 votiert.

18 Beschluss der Stadtverordnetenversammlung:

Beschlussfähigkeit		Abstimmung	Variante 2
Gesetzliche Mitgliederzahl:	18	dafür:	7
davon anwesend:	8	dagegen:	1
	_	Stimmenthaltung:	0

		Stimmenthaltung	0				
19							
20	Befangenheit wurde erklärt durch	:					
21							
22 23	Die Richtigkeit der Angaben über Beschlussfähigkeit und Abstimmung werden bescheinigt. Zur Sitzung unter Mitteilung der Tagesordnung ist rechtzeitig und ordnungsgemäß eingeladen worden. Die Beschlussfähigkeit der Stadtverordnetenversammlung ist gegeben.						
24	istroomzonig and ordinangogomais emgeladen wor	don. Die Beschlassianigkeit der Gladtverer	anotenversammang ist gegeben.				
	Werneuchen, 07.05.2024						
		Vorsitzender der SVV					
		Ctadty arando ata/r	•••••				
25		Stadtverordnete/r					

25