

*Entwurf Stand: 29.09.2021*

# **Investitionsprogramm**

## **der Verbandsgemeindewerke Konz**

**2021 bis 2025**

**- Energie -**

**INVESTITIONSPROGRAMM DER VERBANDSGEMEINDEWERKE KONZ 2021-2025**

Ord.Nr.	Maßnahme Bezeichnung	Begründung	Kosten gesamt	vorher	2021	2022	2023	2024	2025	spätere Jahre
<b>1.</b>	<b>Allgemein</b>									
<u>1.1</u>	<u>Allgemeine Anschaffungen</u>	Anschaffungen von EDV u.a..	50	0	10	10	10	10	10	
<u>1.2</u>	<u>Grundstücke u. grundstücksgl. Rechte</u>	Grundstücke, Notarkosten., Grunddienstbark.	40	0	0	10	10	10	10	
<u>1.3</u>	<u>Betriebsgebäude Energie</u>	Errichtung und Umbau Lager und Büroflächen	810	0	0	50	400	360	0	
	<b>Summe: Allgemein</b>		<b>900</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>70</b>	<b>420</b>	<b>380</b>	<b>20</b>	<b>0</b>
<b>2.</b>	<b>Bau von Photovoltaikanlagen</b>									
<u>2.1</u>	<u>Planung</u>		240	0	0	100	100	20	20	
<u>2.2</u>	<u>Errichtung von weiteren PV-Analgen</u>	nach Teilfortschreibung FNP "Solaranlagen"	7.200	0	0	100	100	3.500	3.500	
	<b>Summe: Bau von Photovoltaikanlagen</b>		<b>7.440</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>3.520</b>	<b>3.520</b>	<b>0</b>
<b>3.</b>	<b>Bau von Energienetzen</b>									
<u>3.1</u>	<u>Planung</u>	Allgemeine Planungen	400	0	0	100	100	100	100	
3.1.1	Bau von Wärme- und/oder Kalten-Nahwärmenetzen, sowie Stromnetze		2.200	0	0	200	1.000	500	500	
	<b>Summe: Bau von Nah- und Fernwärmenetzen</b>		<b>2.600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>1.100</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	

Ord.Nr.	Maßnahme Bezeichnung	Begründung	Kosten gesamt	vorher	2021	2022	2023	2024	2025	spätere Jahre
<b>4.</b>	<b>Bau von Windenergieerzeugungsanlagen/ Beteiligung an solchen Anlagen</b>									
<b>4.1</b>	<b><u>Windpark Pellingen</u></b>	Beteiligung an WKA	295	295	0	0	0	0	0	
	<b>Später notwendige Maßnahmen</b>									
<b>4.2</b>	<b><u>Windpark Wiltingen</u></b>	Beteiligung an WKA	15.010	0	0	10	0	0	15.000	x
	<b>Summe: Bau von Windenergieerzeugungsanlage</b>		<b>15.305</b>	<b>295</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15.000</b>	
<b>5.</b>	<b>Contracting-Maßnahmen</b>									
<b>5.1</b>	<b><u>Planung</u></b>	Bau u. Betrieb v. Energiekonzepten gegen Entgelt	70	5	25	10	10	10	10	
<b>5.2</b>	<b><u>Umsetzung</u></b>	Heizanlagen kommunaler Gebäude	850			250	200	200	200	
	<b>Summe: Contracting-Maßnahmen</b>		<b>920</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>260</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	
<b>6.</b>	<b>Vermietung von Kommunikationsanlagen</b>									
<b>6.1</b>	<b><u>Übernahme vorhandener Verbindungen</u></b>	Kauf von Kupfer- und Glasfaserleitungen von den Betriebszweigen Wasser / Abwasser	800	0	800	0	0	0	0	
<b>6.2</b>	<b><u>Herstellung neuer Verbindungen</u></b>	Anschluss von 53 Objekten und Stationen	3.800	0	1.500	1.500	500	300	0	
<b>6.3</b>	<b><u>Herstellung Datenzentrum</u></b>	Server für Backups	400	0	250	150	0	0	0	
	<b>Summe: Vermietung Kommunikationsanlagen</b>		<b>5.000</b>	<b>0</b>	<b>2.550</b>	<b>1.650</b>	<b>500</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	

Ord.Nr.	Maßnahme Bezeichnung	Begründung	Kosten gesamt	vorher	2021	2022	2023	2024	2025	spätere
										Jahre
<b>Zusammenfassung</b>										
1.	Allgemein		900	0	10	70	420	380	20	0
2.	Bau von Photovoltaikanlagen		7.440	0	0	200	200	3.520	3.520	0
3.	Bau von Energienetzen		2.600	0	0	300	1.100	600	600	0
4.	Bau von Windenergieerzeugungsanlagen/		15.305	295	0	10	0	0	15.000	0
5.	Contracting-Maßnahmen		920	5	25	260	210	210	210	0
6.	Vermietung von Kommunikationsanlagen		5.000	0	2.550	1.650	500	300	0	0
<b>Gesamtinvestitionen</b>			<b>32.165</b>	<b>300</b>	<b>2.585</b>	<b>2.490</b>	<b>2.430</b>	<b>5.010</b>	<b>19.350</b>	<b>0</b>