

Entwurf Stand: 27.09.2022

Investitionsprogramm

der Verbandsgemeindewerke Konz

2022 bis 2026

- Energie -

INVESTITIONSPROGRAMM DER VERBANDSGEMEINDEWERKE KONZ 2022-2026

Ord.N r.	Maßnahme Bezeichnung	Begründung	Kosten gesamt	vorher	2022	2023	2024	2025	2026	spätere
										Jahre
1. Allgemein										
1.1	Allgemeine Anschaffungen	Anschaffungen von EDV u.a..	61		21	10	10	10	10	
1.2	Grundstücke u. grundstücksgl. Rechte	Grundstücke, Notarkosten., Grunddienstbark.	90		10	50	10	10	10	
1.3	Betriebsgebäude	Errichtung und Neubau Lager und Büroflächen	1.550			50	500	500	500	
1.4	Prozessleitsystem	Erneuerung PLS				30				
Summe: Allgemein			1.701	0	31	140	520	520	520	
2. Bau von Photovoltaikanlagen										
2.1	<u>Planung</u>		390		100	200	50	20	20	
2.2	<u>Errichtung von weiteren PV-Anlagen</u>	Liegenschaften und weitere Dachanlagen	2.300			800	500	500	500	
2.3	<u>Beteiligung an PV-Anlagen</u>	Einlage in Betreiber-Gesellschaften	9.500			500	3.000	3.000	3.000	
Summe: Bau von Photovoltaikanlagen			12.190	0	100	1.500	3.550	3.520	3.520	
3. Bau von Energienetzen										
3.1	<u>Planung</u>	Allgemeine Planungen	600		100	200	100	100	100	
3.2	<u>Bau</u>	Wärme- und/oder Kalten-Nahwärmenetzen, Stromnetze, sowie Erzeugungsanlagen	4.200		1.200	1.000	1.000	500	500	
3.3	<u>Optimierung</u> bestehende Anlagen und Netze	Planung und Realisierung	350			200	50	50	50	
3.4	<u>Holzhackschnitzelanlage Karthaus</u>	Übernahme der Anlagentechnik (ohne Gebäude)	275			275				
Summe: Bau von Nah- und Fernwärmenetzen			5.425	0	1.300	1.675	1.150	650	650	

Ord.N r.	Maßnahme Bezeichnung	Begründung	Kosten gesamt	vorher	2022	2023	2024	2025	2026	spätere
										Jahre
4. Bau von Windenergieerzeugungsanlagen/ Beteiligung an solchen Anlagen										
4.1	<u>Windpark Krettnach</u>	Beteiligung an WKA	100			50	50			
4.2	<u>Windpark Wiltigen</u>	Beteiligung an WKA	20			20				
Summe: Bau von Windenergieerzeugungsanlagen			120	0	0	70	50	0	0	
5. Contracting-Maßnahmen										
5.1	<u>Planung</u>	Bau u. Betrieb v. Energiekonzepten gegen Entgelt	120	30	10	50	10	10	10	
5.2	<u>Umsetzung</u>	Heizanlagen kommunaler Gebäude	3.000		100	1.000	1.500	200	200	
Summe: Contracting-Maßnahmen			3.120	30	110	1.050	1.510	210	210	
6. Vermietung von Kommunikationsanlagen										
6.1	Herstellung von Verbindungen	Anschluss von Objekten und Stationen	3.500		1.100	1.900	300	100	100	
6.2	Übernahme von Netzen	Übernahme der bestehenden Netze von Wasser + Abw.	1.880		1.080	800				
Summe: Vermietung Kommunikationsanlagen			5.380	0	2.180	2.700	300	100	100	
7. Elektromobilität										
7.1	<u>E-Mobilität allgemein</u>	Errichtung von Lade-Infrastruktur	230			230	0	0	0	
Summe: Elektromobilität			230	0	0	230	0	0	0	
8. Notversorgung										
8.1	Mobile Notversorgung	mobile Heizanlagen	220			150	70	0	0	
Summe: Notversorgung			450	0	0	150	70	0	0	

Ord.N r.	Maßnahme Bezeichnung	Begründung	Kosten gesamt	vorher	2022	2023	2024	2025	2026	spätere
										Jahre
Zusammenfassung										
1.	Allgemein		1.701	0	31	140	520	520	520	
2.	Bau von Photovoltaikanlagen		12.190	0	100	1.500	3.550	3.520	3.520	
3.	Bau von Energienetzen		5.425	0	1.300	1.675	1.150	650	650	
4.	Bau von Windenergieerzeugungsanlagen/		120	0	0	70	50	0	0	
5.	Contracting-Maßnahmen		3.120	30	110	1.050	1.510	210	210	
6.	Vermietung von Kommunikationsanlagen		5.380	0	2.180	2.700	300	100	100	
7.	Elektromobilität		230	0	0	230	0	0	0	
8.	Notversorgung		450	0	0	150	70	0	0	
Gesamtinvestitionen			28.616	30	3.721	7.515	7.150	5.000	5.000	