

Kostenzusammenstellung

Konzept E-Ladesäulen MN Münsterland Netzgesellschaft mbH & Co. KG

Stand: 27.11.2020

	pro Säule	Anteil MNBG/ Kommunen 51%	Anteil GWN 49%	gesamt	Anteil MNBG/ Kommunen 51%	Anteil GWN 49%	Aufteilung Anteil Kommunen (nach Abzug der GWN-Beteiligung) Olfen 9,0%
Investitionskosten (über MNG)							
Kapitaleinlage von Gesellschaftern GWN + MNBG	Anzahl Säulen	1		42			4
1. Anschaffungskosten	7.890,00 €	4.023,90 €	3.866,10 €	331.380,00 €	169.003,80 €	162.376,20 €	16.095,60 €
Anschaffung Ladesäule	5.950,00 €	3.034,50 €	2.915,50 €	249.900,00 €	127.449,00 €	122.451,00 €	12.138,00 €
Betonsockel	240,00 €	122,40 €	117,60 €	10.080,00 €	5.140,80 €	4.939,20 €	489,60 €
Erd- und Fundamentarbeiten (Annahme, kann abweichen)	1.200,00 €	612,00 €	588,00 €	50.400,00 €	25.704,00 €	24.696,00 €	2.448,00 €
Bodenmarkierung	500,00 €	255,00 €	245,00 €	21.000,00 €	10.710,00 €	10.290,00 €	1.020,00 €
2. Anschlusskosten	850,90 €	433,96 €	416,94 €	35.737,80 €	18.226,28 €	17.511,52 €	1.735,84 €
Netzanschluss	500,00 €	255,00 €	245,00 €	21.000,00 €	10.710,00 €	10.290,00 €	1.020,00 €
Inbetriebnahme	340,00 €	173,40 €	166,60 €	14.280,00 €	7.282,80 €	6.997,20 €	693,60 €
Anschluss Backend (QR-Code + SIM)	10,90 €	5,56 €	5,34 €	457,80 €	233,48 €	224,32 €	22,24 €
Gesamtinvest	8.740,90 €	4.457,86 €	4.283,04 €	376.894,18 €	187.230,08 €	179.887,72 €	17.831,44 €
nach 50 % Förderung (wenn die Förderung gewährt wird)	4.370,45 €	2.228,93 €	2.141,52 €	188.447,09 €	93.615,04 €	89.943,86 €	8.915,72 €
3. sonstige einmalige Kosten							
Koordination Förderanträge (2.500 € gesamt)	59,52 €	30,36 €	29,17 €	2.500,00 €	1.275,00 €	1.225,00 €	121,43 €
Gesamtinvest (u. Ber. 50% Invest.förderung) netto	4.429,97 €	2.259,29 €	2.170,69 €	190.947,09 €	94.890,04 €	91.168,86 €	9.037,15 €
Gesamtinvest (u. Ber. 50% Invest.förderung) brutto*	5.271,67 €	2.688,55 €	2.583,12 €	227.227,04 €	112.919,15 €	108.490,94 €	10.754,20 €
<small>* Bruttobeträge unter Berücksichtigung eines MwSt-Satzes von 19 %</small>							
Betragsherleitung für den Ratsbeschluss (brutto* + keine Förderungsberücksichtigung)							21.363,91 €
Betrag für den Ratsbeschluss (brutto* + keine Förderungsberücksichtigung + Aufrundung für ggf. zus. Tiefbaukosten)							26.200,00 €
jährliche Betriebskosten							
1. Wartungs- / Dienstleistungsvertrag (zwischen MNG & Kommunen)							
enthält kfm. Betriebsführung, technische Wartung und Störungsbeseitigung							
Für Störungsbeseitigung wurden Beträge angenommen. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Anfall							
Summe jährl. Dienstleistungskosten (Abrechnung) - netto	744,00 €	744,00 €	-	31.248,00 €	31.248,00 €	- €	2.976,00 €
Summe jährl. Dienstleistungskosten (Abrechnung) - brutto*	885,36 €	885,36 €	-	37.185,12 €	37.185,12 €	- €	3.541,44 €
2. sonstige jährliche Kosten (erhöht die MNBG-Aufwendungen)							
Abschreibungen bei 10 jähriger Nutzung	874,09 €	445,79 €	428,30 €	36.711,78 €	18.723,01 €	17.988,77 €	1.783,14 €
FK-Zinsen	-	-	-	-	-	-	- €
Summe sonst. Jährl. Kosten (Buchung in MNG/MNBG)	874,09 €	445,79 €	428,30 €	36.711,78 €	18.723,01 €	17.988,77 €	1.783,14 €
mögliche Einnahmen (reine Schätzung)							
Beteiligung am Stromverkauf	1,00 ct./kWh		-			-	
Annahme 1 h Ladung / Tag bei 11 kW	4.015 kWh						
mögl. Jahreserlös - netto	40,15 €	40,15 €	-	1.686,30 €	1.686,30 €	-	151,77 €
mögl. Jahreserlös - brutto*	47,78 €	47,78 €	-	2.006,70 €	2.006,70 €	-	180,60 €
<small>* alle Bruttobeträge unter Berücksichtigung eines MwSt-Satzes von 19 %</small>							