

Stadt Emmerich am Rhein

für das Jahr: 2019 - 2023

Prioritäten: **0** - dringlich, unmittelbar zu erledigen; **1** - hohe Priorität, **2** - mittlere, Priorität, **3** - niedrige Priorität; **4** - nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET	einmalige Kosten in €	Beschluß erforderlich
1. Entwicklungsplanung, Raumordnung							
1.1.1	ISEK	Ein interdisziplinäres Stadtentwicklungskonzept mit Formulierung von Zielen und Maßnahmen (ISEK) liegt seit Dezember 2017 vor. Die Umsetzung erfolgt sukzessive. Fassaden- und Hofflächen-Begrünung gefördert.	1	2016 - 2022	Herr Bartel, Herr Wiechert	1.945.000 €	Ratsbeschluss gefasst am 23.11.2017
1.1.2	Klimaschutz - und Energiekonzept	Integration von Maßnahmen des Klimaanpassungskonzeptes in Planungsprozesse des ISEK (Geistmarkt und Kleiner Löwe) in Arbeit	1	2019 - 2022	Herr Fidler, Herr Wiechert	80.000 ISEK Wettbewerb	
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Umsetzung Ergebnisse Pecher-Gutachten, Vermeidung von Schäden durch Starkregenereignisse, AG Starkregen mit TWE	2	2019 ff	Herr Fidler		
1.2.1	Kommunale Energieplanung	2017 gab es 12 WEA's. Ein Teilflächen-nutzungsplan für eine zweite Konzentrationzone mit 3 weiteren Anlagen ist in Planung,, vorgezogene Träger-beteiligung und Offenlage nicht erfolgreich, erneute Offenlage in 2019 + Genehmigung erwartet in 2020. Ausweitung KWK für Nahwärme bei jedem größeren Vorhaben geprüft.			Herr Fidler	11250,- €	Beschluss WEA-konzept ist erfolgt. Ratsbeschluss im Rahmen des FNP-Änderungsverfahren erforderlich.
1.2.2	Verkehrsplanung	Erarbeitung e. Klimaschutzteilkonzeptes 'Nahmobilität' und e. Konzeptes E-Mobilität	1	2019 - 2020	Frau Krapohl und Fachbereich 1	50.000,- € und 29.000,- €	Beschluss gefasst

Stadt

Emmerich am Rhein

für das Jahr:

2019 - 2023

Prioritäten: **0** - dringlich, unmittelbar zu erledigen; **1** - hohe Priorität, **2** - mittlere, Priorität, **3** - niedrige Priorität; **4** - nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET	einmalige Kosten in €	Beschluß erforderlich
1.3.1	Grundstückseigentümergebundene Instrumente	Im Rahmen der Entwicklung des ehemaligen Kasernenstandortes Moritz-von-Nassau-Kaserne sollen Umsetzungsmöglichkeiten eines innovativen Energiekonzeptes geprüft werden.	2	2018 - 2022	Herr Bartel	29.000,-€	ASE-und Ratsbeschlüsse zum Energiekonzept Kaserne erforderlich
1.3.1	Grundstückseigentümergebundene Instrumente	Mehr Grün in die Stadt, Wettbewerb Geistmarkt, Anlage e. Streuobstwiese in Dornick	2	2019 - 2022	Herr Bartel	120.000,- €	Beschluss gefasst

Stadt

Emmerich am Rhein

für das Jahr:

2019 - 2023

Prioritäten: **0** - dringlich, unmittelbar zu erledigen; **1** - hohe Priorität, **2** - mittlere, Priorität, **3** - niedrige Priorität; **4** - nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET	einmalige Kosten in €	Beschluß erforderlich
1.4.2	Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren	Konzept zur offensiven Ansprache von Bauherren geplant. Energiesparfibel mit Tipps und konkreten Infoquellen soll erstellt werden. evtl. Energieseminar für Mitarbeiter der Bauaufsicht.	2	2019	Herr Fidler	5.000 - 15.000 €	Kein formaler Beschluss erforderlich
2. Kommunale Gebäude, Anlagen							
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	Um- und Ausbau von 3 Gebäudekomplexen zu einer Gesamtschule, Bau einer Heizzentrale mit BHKW plus Nahwärmenetz, das weitere 80 WE der Emmericher Baugenossenschaft mitversorgen wird	1	2018 - 2020	Herr Niemann	-	Contracting-Vertrag beschlossen
2.1.3	Controlling, Betriebsoptimierung	Detailliertere Verbrauchsauswertung soll Maßnahmen definieren helfen - z.B. Einbau weiterer Unterzähler, Gebäudeleittechnik auf weitere Liegenschaften ausdehnen.	0	2018 - 2022	Herr Niemann	5.000 €	kein formaler Beschluss erforderlich
		CAFM-Programm-Einführung (bereits scharf geschaltet)	1	2018 - 2022	Herr Niemann	35.000,- €	kein formaler Beschluss erforderlich
2.2.2	Erneuerbare Elektrizität	PV-Anlagen Prüfung kommunale Dächer	1	2019	Herr Niemann	-	kein formaler Beschluss erforderlich
2.2.4	Energieeffizienz Elektrizität	Steigerung der Energieeffizienz durch vermehrten Einsatz von LED in Klassenräumen, Fluren und bei der Außenbeleuchtung	1	2018 - 2022	Herr Niemann	30.000,- €	kein formaler Beschluss erforderlich
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	Verwendung stromsparender Leuchtmittel und Auswechslung ganzer Leuchtköpfe	0	laufende Maßnahme	Herr Fidler	in den Jahren 2016 / 2017 Investitionen von 40.500 €	kein formaler Beschluss erforderlich

Stadt

Emmerich am Rhein

für das Jahr:

2019 - 2023

Prioritäten: **0** - dringlich, unmittelbar zu erledigen; **1** - hohe Priorität, **2** - mittlere, Priorität, **3** - niedrige Priorität; **4** - nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET	einmalige Kosten in €	Beschluß erforderlich
2.3.2	Lastmanagement	Überprüfung von bestehenden Anlagen auf den Einsatz von Lastmanagement. Traditionell für den Elektrobereich eingesetzt wird das jetzt auch bei städtischen Immobilien im Heizungsbereich ausprobiert. Beispiele: vor allem Schulen und ihre Turnhallen und im Rathaus	1	seit Anfang 2011	FB 3 - Herr Niemann		kein formaler Beschluss erforderlich

Stadt

Emmerich am Rhein

für das Jahr:

2019 - 2023

Prioritäten: **0** - dringlich, unmittelbar zu erledigen; **1** - hohe Priorität, **2** - mittlere, Priorität, **3** - niedrige Priorität; **4** - nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET	einmalige Kosten in €	Beschluß erforderlich
3. Ver- und Entsorgung							
3.1.1	Kooperationen, Lieferverträge	Fortsetzung und Intensivierung der bereits realisierten Maßnahmen.	1		SWE		
3.1.3	Umsetzung behördenverbindlicher Planungen	Erhöhung des Anteils erneuerbarer Energieträger (Fotovoltaik) durch gezielte kostenlose Beratung.	2	laufende Maßnahme	SWE , FB 3 + 5		
3.3.4	Kraftwärmekopplung	Nahwärmeversorgung eines Gebäudes von BHKW Gymnasium			SWE		
3.3.4	Kraft-Wärme-Kopplung	KWK - Projekt im Bereich Kaserne Konversion zu einem Wohn- und Gewerbegebiet.	1	2018 - 2021	Herr Bartel		Rat
3.3.4	Kraft-Wärme-Kopplung	KWK-Nahwärme in der Innenstadt	1	2018 - 2021	Herr Niemann	-	Beschluss erforderlich
3.5.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz Abwasserreinigung	Erneuerung des Schmutzwasserpumpenwerks an der Rheinpromenade, Planung in 2018, Bau ggfs. in 2019/20	1	2018 ff.	Herr Fidler		Beschluss des Werksausschusses erforderlich

Stadt

Emmerich am Rhein

für das Jahr:

2019 - 2023

Prioritäten: **0** - dringlich, unmittelbar zu erledigen; **1** - hohe Priorität, **2** - mittlere, Priorität, **3** - niedrige Priorität; **4** - nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

Maßnahmen-nummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET	einmalige Kosten in €	Beschluß erforderlich
3.6.1	Verbrauchsentwicklung für Kundschaft	In der Kundenzeitung und auf der Internetseite der SWE werden besondere Spartipps gegeben.			SWE		
3.5.4	Regenwasserbewirtschaftung	Maßnahmenvorschlag bzgl. Starkniederschlägen im Klimaschutzanpassungskonzept: Bau e. Drosselbauwerkes im Hauptsammler mit nachgeschaltetem Erdspeicherbecken von den Abwasserwerken geplant. Zweite Ausschreibung in 2018 notwendig	1	2018 - 2020	Herr Fidler, Herr Wiechert	ca. 650.000 € (brutto)	Beschluss im ASE erfolgt.
4. Mobilität							
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Mittelfristiges Ziel: Umstellung des städtischen Fuhrparks auf E-Autos. Vorbereitend Ausbau der Ladeinfrastruktur durch Stadtwerke.	2	2018 - 2022	FB 1, Herr Bill	80.000 € aus Mitteln ISEK und Stadtwerke	kein formaler Beschluss erforderlich
4.2.1	Bewirtschaftung Parkplätze	Aktualisierung des Parkraumbewirtschaftungskonzeptes nach Aufstellung Stellplatz-Satzung. Errichtung von 2 Parkdecks mit Ladesäulen geplant.	2	2018 - 2022	Herr Bartel, Frau Krapohl	Ermittlung noch nicht möglich	ASE- und Ratsbeschlüsse erforderlich
4.2.2	Hauptachsen	Regelmäßige Durchführung von Verkehrsschauen.	2	2018 - 2022	Frau Krapohl	-	kein Beschluss erforderlich
4.2.4	Versorgungssysteme	Aufbau Glasfasernetz	2	2018 - 2020	Herr Bartel	Personalkapazität	-
4.3.2	Radwegenetz	Punktueller Radwegenetzschlüsse sind geplant (6 Maßnahmen), Fördermittel werden eruiert	2	2018 - 2020	Frau Krapohl	Baukosten ca. 2.950.000 €	ASE -und Ratsbeschlüsse erforderlich
4.3.2	Radwegenetz	Prüfung Radschnellweg	1	2019	Frau Krapohl	-	Beschluss erforderlich

Stadt

Emmerich am Rhein

für das Jahr:

2019 - 2023

Prioritäten: **0** - dringlich, unmittelbar zu erledigen; **1** - hohe Priorität, **2** - mittlere, Priorität, **3** - niedrige Priorität; **4** - nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

Maßnahmen-nummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET	einmalige Kosten in €	Beschluß erforderlich
4.3.3	Abstellanlagen	Städtebauliche Rahmenplanung Bahnhofsumfeld Emmerich => umfangreiche Fahrradabstellanlagen und Fahrradboxen in Planung. Fahrradboxen Haltepunkt Elten geplant	2	2018 – 2022	Herr Bartel, Frau Krapohl	150.000 € Investitionskosten, erwartete Landeszuweisung 127.500 €	ASE-Beschluß erforderlich
4.4.1	Qualität des ÖPNV	Erweiterung Buskonzept wird geprüft (Erschließung Gewerbegebiete und Stadtteil Leegmeer im Rahmen des NVP)	2	2018 - 2019	H. Fidler		kein formaler Beschluss erforderlich
4.4.3	kombinierte Mobilität	Die Stadt will der Arbeitsgemeinschaft fahrrad- und fußgängerfreundlicher Städte AGFS beitreten und Maßnahmen umsetzen	2	2018 - 2025	Frau Krapohl	20.000 €	ASE-Beschluß erforderlich
5. Interne Organisation							
5.1.2	Gremium	Kontinuierliche Berichterstattung über den EEA-Prozeß auf der städtischen Homepage.	2	laufend	Herr Wiechert	-	kein formaler Beschluss erforderlich
5.2.1	Einbezug des Personals	Die Senkung des Energieverbrauchs in städtischen Liegenschaften wird im Rahmen der systematischen Leistungsbewertung mitbewertet. Besondere Energieeinsparerfolge der Hausmeister werden prämiert.	1	2019 ff.	Herr Niemann	-	kein formaler Beschluss erforderlich
5.1.2	Gremium	Schaffung von Leistungsanreizen insbesondere zur Reduzierung der kommunalen Energiekosten			Herr Fidler Herr Niemann		

Stadt

Emmerich am Rhein

für das Jahr:

2019 - 2023

Prioritäten: **0** - dringlich, unmittelbar zu erledigen; **1** - hohe Priorität, **2** - mittlere, Priorität, **3** - niedrige Priorität; **4** - nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

Maßnahmen-nummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET	einmalige Kosten in €	Beschluß erforderlich
5.2.2	Erfolgskontrolle, Audit	Fortführung des EEA, jährlicher Energiebericht.			Herr Niemann		
5.3.1	Budget für energiepolitische Stadt - und Gemeindearbeit	Erarbeitung Kommunikationsplan durch Dienstleister	1	2019	Herr Fidler	10.000	kein formaler Beschluss erforderlich
6. Kommunikation, Kooperation							
6.1.1	Kommunikationskonzept	Erarbeitung Kommunikationsplan durch Dienstleister	1	2019	Herr Fidler	10.000	kein formaler Beschluss erforderlich
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Kontinuierliche Berichterstattung über das im EEA-Prozeß Erreichte auf der städtischen Homepage.	1	2018 - 2022	Herr Fidler	-	kein formaler Beschluss erforderlich
6.3.1	Energieeffizienzprogramm in Zusammenarbeit mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie und Dienstleistung	Veranstaltung einer Fachmesse zusammen mit SWE.	1	2018 - 2022	SWE - Herr Bill , Herr Fidler,	3.000 - 5.000,-	kein formaler Beschluss erforderlich
6.3.2	professionelle Investoren und Hausbesitzer	Berücksichtigung von Energieeffizienz bei der Konversion des Kasernenstandortes soll geprüft werden.	4	2019 - 2022	Herr Bartel		ASE - und Ratsbeschlüsse erforderlich
6.3.3	Lokale nachhaltige Wirtschaftsentwicklung	Das Katjes - Quartier soll als Klimaschutzsiedlung konzipiert werden		2018 - 2022	Herr Bartel		ASE - und Ratsbeschluss erforderlich
6.3.3	Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung	Grenzüberschreitender Landschaftspark Eltenberg-Bergherbos	2	2018 - 2022	Herr Bartel	186.000 €	ASE - und Ratsbeschlüsse erforderlich
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Die Stadt entwickelt e. Energiesparfibel m. Liste der E - Berater, Thermografie- und Luftdichtigkeits - Dienstleistern	2	2019	Herr Fidler, Herr Bill	s. 1.4.2	kein formaler Beschluss erforderlich