

Stadt

für das Jahr:

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	Leitbild	Erarbeitung eines interdisziplinären Stadtentwicklungskonzeptes ab dem Jahr 2015 mit Formulierung von Zielen und Maßnahmen.(ISEK)	1	2015 – 2017	Herr Bartel, Frau Reinartz	100.000 € stehen in den Haushalten 2015 und 2016 zur Verfügung	ASE- und Ratsbeschlüsse im Erarbeitungsverfahrens erforderlich
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Klimaschutzteilkonzeptes "Anpassung an den Klimawandel" ist erarbeitet, Integration in Planungsprozesse in Arbeit	1	2017 – 2021	Herr Fidler, Frau Reinartz		Ratsbeschluss
1.2.1	Kommunale Energieplanung	2016 gibt es 12 WEA's. Teilflächennutzungsplan für eine zweite Konzentrationszone mit 3 weiteren Anlagen in Planung, Zone wächst von 22 ha auf 225 ha , derzeit vorgezogene Trägerbeteiligung und Offenlage, Ratsbeschuß int 2017 zu erwarten	1	2014 – 2019	Herr Fidler	11.250 €	Beschluss WEA-konzept ist erfolgt. Ratsbeschluss im Rahmen des FNP-Änderungsverfahren erforderlich.
1.3.1	Grundstückseigentümergeordnete Instrumente	Im Rahmen der Entwicklung des ehemaligen Kasernenstandortes Moritz-von-Nassau-Kaserne wird die Umsetzung eines innovativen Energiekonzeptes geprüft -	2	2016 ff	Herr Bartel	-	ASE-und Ratsbeschlüsse zum Energiekonzept Kaserne erforderlich
	Grundstückseigentümergeordnete Instrumente	Entwicklung des Katjes-Quartiers als Klimaschutz-Siedlung mit Passiv-Häusern und innovativer Versorgung	1	2016 - 2019	Herr Bartel	-	ASE-Beschluss

Stadt

Emmerich am Rhein

für das Jahr:

2016 - 2021

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 Tips und konkreten Infoquellen soll erstellt werden. Energieeminar für Mitarbeiter der Bauaufsicht geplant	2	2017	Herr Fidler, Herr Bill	5.000 - 10.000 €	kein formaler Beschluss erforderlich

Stadt

Emmerich am Rhein

für das Jahr:

2016 - 2021

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. Kommunale Gebäude, Anlagen							
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	Die Beschaffung soll in Zukunft neu gestaltet werden und sich auch an Umweltaspekten orientieren.	2	2016 – 2017	Herr Niemann	-	Beschluss erforderlich
	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	Einsatz einer Entscheidungsmatrix für die Auswahl von Unterkünften für Flüchtlinge	1	2016 – 2021	Herr Niemann	-	Matrix beschlossen
2.1.3	Controlling, Betriebsoptimierung	Detalliertere Verbrauchsauswertung soll Maßnahmen definieren helfen - z.B. Einbau weiterer Unterzähler, Gebäudeleittechnik auf weitere Liegenschaften ausdehnen.	0	laufende Maßnahme	Herr Niemann	10.000 € /a	kein formaler Beschluss erforderlich
		Anschaffung CAFM-Programm	1	2016	Herr Niemann	35.000,- €	kein formaler Beschluss erforderlich
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	Solare Brauchwassererwärmung für Unterkunft für Asylbewerber	1	2016	Herr Niemann	10 - 15.000 €	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	laufende Maßnahme	Herr Niemann	10.000,- € / a	kein formaler Beschluss erforderlich
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	Verwendung stromsparender Leuchtmittel und Auswechslung ganzer Leuchtköpfe tägl. Praxis	0	laufende Maßnahme	Herr Fidler	mittlere Kosten 25.000 €/a	kein formaler Beschluss erforderlich

Stadt

Emmerich am Rhein

für das Jahr:

2016 - 2021

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							
3.3.4	Kraft-Wärme-Kopplung und Abwärme	KWK - Projekt im Bereich Kaserne Konversion zu einem Wohn- und Gewerbegebiet.	1	2015 – 2017	Herr Bartel	-	ASE- und Ratsbeschluss erforderlich
3.5.1	Effizienz Abwasserreinigung	Energieanalyse zur Kläranlage liegt vor, Empfehlung: Bau einer KWK-Anlage und einer Pyrolyseanlage zur Schlammbehandlung. Die Technischen Werke Emmerich (TWE) planen in 2016 die Anlagen, Genehmigung für Herbst 2016 zu erwarten.	1	2016 – 2018	Herr Fidler	derzeit noch in Planung	Beschluss des Werksausschusses erforderlich
3.5.4	Regenwasserbewirtschaftung	Vorschläge für den Umgang mit Extremniederschlägen im Klimaschutzteilkonzept "Anpassung an den Klimawandel", Abwasserwerke legen ein Gutachten über den 'technisch konstruktiven Objektschutz' vor	1	2016 - 2021	Herr Fidler, Frau Reinartz	s. 1.1.2 und 1.1.4	ASE- und Ratsbeschluss erforderlich

Stadt

Emmerich am Rhein

für das Jahr:

2016 - 2021

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
4. Mobilität							
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Mittelfristig Umstellung des Fuhrparks auf erdgas- und e-betriebene Autos. Auswertung der Fahrtenbücher bzgl. Verbrauch, Fahrzeuganschaffung besser als Euronorm 6.	2	2016 - 2019	Herr Fidler,	marktabhängig	kein formaler Beschluss erforderlich
4.2.1	Bewirtschaftung Parkplätze	Aktualisierung des Parkraumbewirtschaftungskonzeptes nach Erstellung eines Integrierten Stadtentwicklungs - konzeptes (ISEK).	1	2017 - 2019	Herr Bartel, Frau Reinartz		ASE- und Ratsbeschlüsse erforderlich
4.2.2	Hauptachsen	Regelmäßige Durchführung von Verkehrsschauen.	2	2016 ff.	Frau Volkers		kein Beschluss erforderlich
4.2.4	Städtische Versorgungssysteme	Einzelhandelskonzept: Erarbeitung von konzeptionellen Grundlagen zur Stärkung und Sicherung der Wohnort-nahen Versorgung	1	2017	Herr Bartel	40.000 €	Erarbeitungsbeschlusses gefasst
4.3.2	Radwegenetz	Punktuelle Radwegenetzschlüsse sind geplant (6 Maßnahmen), Fördermittel werden eruiert	2	2016 ff.	Frau Reinartz	Baukosten ca. 2.950.000 €	ASE -und Ratsbeschlüsse erforderlich
4.3.3	Abstellanlagen	Städtebauliche Rahmenplanung Bahnhofsumfeld Emmerich => umfangreiche Fahrradabstellanlagen und Fahrradboxen in Planung.	2	2016 – 2021	Herr Bartel, Frau Volkers	150.000 € Investitionskosten, Landeszuweisung 127.500 €	ASE-Beschluß erforderlich
4.4.1	Qualität des ÖPNV	SPMV- Ausweitung Richtung Arnheim, Erweiterung Buskonzept erf. Bzgl. Erschließung von Leegmer + Gewerbegebieten	2	2017 - 2021	H. Fidler	derzeit nicht quantifizierbar	kein formaler Beschluss erforderlich
4.4.3	kombinierte Mobilität	Die Stadt will der Arbeitsgemeinschaft fahrradfreundliche Stadt (Agfs) beitreten, Konzepterstellung	2	2017	Frau Volkers	30.000,- einmalig danach 2.500 €/a	ASE-Beschluß erforderlich

Stadt

Emmerich am Rhein

für das Jahr:

2016 - 2021

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
5. Interne Organisation							
5.1.2	Gremium	Kontinuierliche Berichterstattung über den EEA-Prozeß auf der städtischen Homepage.	2	laufend	Frau Reinartz	-	kein formaler Beschluss erforderlich
5.2.1	Einbezug des Personals (d. Verwaltungsmitarbeiter)	Die Senkung des Energieverbrauchs in städtischen Liegenschaften wird im Rahmen der systematischen Leistungsbewertung mitbewertet. Besondere Energieeinsparerefolge der Hausmeister sollen prämiert werden.	1	laufend	Herr Niemann	-	kein formaler Beschluss erforderlich
5.2.4	Beschaffungswesen	Die Beschaffung in den Bereichen IT, Büromaterialien und Unterhaltung soll stärker ökologisch ausgerichtet werden.	2	2017 ff.	Herr Fidler	-	kein formaler Beschluss erforderlich
5.3.1	Budget für energiepolitische Stadt - und Gemeindegarbeit	Die Stadt stellt Mittel in den Haushalt ein	1	2017 ff.	Herr Fidler	10.000,-- €	kein formaler Beschluss erforderlich

Stadt

Emmerich am Rhein

für das Jahr:

2016 - 2021

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
6. Kommunikation, Kooperation							
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Kontinuierliche Berichterstattung über das im EEA-Prozeß Erreichte auf der städtischen Homepage.	1	2016 ff.	Frau Reinartz, H. Niemann	-	kein formaler Beschluss erforderlich
6.2.2	andere Städte / Gemeinden / Regionen	Mitarbeit in der 'Initiative Energiewende Niederrhein', Gründung einer Energiegenossenschaft	3	2016 ff.	Herr Fidler	-	kein formaler Beschluss erforderlich
6.2.4	Universitäten, Forschungseinrichtungen	Vermittelnde Tätigkeit zwischen einem lokalen Unternehmen und der Uni Köln bzgl. 'Microplastik'.	1	2016 ff.	Herr Fidler		kein formaler Beschluss erforderlich
6.3.1	Energieeffizienzprogramm in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie und Dienstleistung	Veranstaltung einer Fachmesse zusammen mit SWE.	1	2016 - 17	Herr Fidler, SWE-Herr Bill	3.000 - 5.000,-	kein formaler Beschluss erforderlich
6.4.2	Professionelle Investoren und Hausbesitzer	Der Klimatisch begleitet ein privates Sanierungsvorhaben Die Ergebnisse (vorher-nachher) werden vorgestellt.	1	2016 - 2017	Herr Fidler		kein formaler Beschluss erforderlich
6.3.4	Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung	Grenzüberschreitender Landschaftspark Eltenberg-Bergherbos	2	2016 - 2019	Herr Bartel		ASE - und Ratsbeschlüsse erforderlich
6.4.1	Arbeitsgruppen, Partizipation	Umgestaltung des Klimatisches für Bürger unter dem Motto "Bürger fragen - Experten antworten"	1	2016 ff.	Herr Fidler		kein formaler Beschluss erforderlich
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Die Stadt entwickelt eine Energiesparfibel, u.a. mit einer Liste der Energieberatern, Thermografie- und Luftdichtigkeits - Dienstleistern	2	2016 ff	Herr Fidler, Herr Bill	s. 1.4.2	kein formaler Beschluss erforderlich