

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm und Maßnahmenplan 2016 der Stadt Marl**

Bereich	Thema	Geplante Maßnahmen in Stichworten	Zeit- raum	verant- wortlich
1. Entwicklungsplanung, Raumordnung				
1.1.1	Leitbild	Aufstellung ISEK	2016	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
1.1.2, 1.1.3	Bilanz	regelmäßige Erstellung und Auswertung einer Energie- und CO <sub>2</sub> -Bilanz	2016ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
1.1.4	Klimaschutzkonzept	Erstellung eines jährlichen Klimaschutzberichtes	2016ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
1.2.1	Energieplanung	Fortschreibung Flächennutzungsplan	2016ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
1.2.2	Energieplanung	Aufstellung eines „Klimaschutzmaßnahmenplans“	2015ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
1.2.3	Energieplanung	Aufstellung eines integrierten Quartierskonzeptes (Förderprogramm „energetische Stadtsanierung“ KfW 432)	2015ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
1.2.4	Verkehrsplanung	Neuaufstellung des Verkehrsentwicklungsplans	2016f	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
1.2.5	Verkehrsplanung	Aufstellung eines Klimaschutzteilkonzeptes „Mobilität in Kommunen“	2016f	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
1.3.1	Grundeigentümerver- bindliche Instrumente	Einbindung der Klimaschutzmanagerin in Bauleitplanverfahren	2015ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)

Bereich	Thema	Geplante Maßnahmen in Stichworten	Zeit- raum	verant- wortlich
1.3.2	Grundeigentümerverbindliche Instrumente	Fortführung des Sportstättenkonzeptes	2012ff	Schulverwaltungs- u. Sportamt (Amt 40)
1.3.3	Bauleitplanung	Erstellung eines Leitfadens „Klimaschutz in der Bauleitplanung“	2015f	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
<b>2. Kommunale Gebäude, Anlagen</b>				
2.1.1	Energetische Standards	Entwicklung von energetischen Standards für die Sanierung/Neubau kommunaler Gebäude und Vorbildprojekte	2012ff	Amt für Gebäude-wirtschaft (Amt 65)
2.1.2	Energetische Standards	Einführung eines CO <sub>2</sub> -Faktors zur Berücksichtigung externer Umweltkosten	2016	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
2.1.4	Monitoring	Erstellung eines jährlichen Energieberichtes	2016ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
2.1.6	Sanierungskonzept	Umsetzung von energetischen Sanierungsmaßnahmen im Rahmen des Kommunalinvestitionsförderungsgesetzes (KInFG) - Sanierung der Dreifachturnhalle am Gymnasium im Loekamp	2015ff	Amt für Gebäude-wirtschaft (Amt 65)
2.1.7	Sanierungskonzept	Großprojekt energetische Sanierung Rathaus Stadt Marl	2015ff	Amt für Gebäude-wirtschaft (Amt 65)
2.1.8	Sanierungskonzept	Großprojekt energetische Sanierung Turnhalle Willy-Brandt-Gesamtschule	2015ff	Amt für Gebäude-wirtschaft (Amt 65)
2.2.1	Erneuerbare Energie Elektrizität	Bezug von zertifiziertem Ökostrom	2016f	Amt für Gebäude-wirtschaft (Amt 65)
<b>3. Ver- und Entsorgung</b>				
3.3.1	Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen	Einspeisung Wärme aus Industriepark Hüls in das Fernwärmenetz auf dem Marler Stadtgebiet	2016ff	Dritte

Bereich	Thema	Geplante Maßnahmen in Stichworten	Zeitraum	verantwortlich
3.3.2	Strom aus erneuerbaren Energiequellen	Errichtung weiterer Windenergieanlagen auf dem Stadtgebiet Marl	2015f	Dritte
3.3.3	Kraft-Wärme-Kopplung	Mitbetrachtung der Energieversorgungssituation auf dem Stadtgebiet im Rahmen der Aufstellung des integrierten städtebaulichen Entwicklungskonzepts ISEK	2015f	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
<b>4. Mobilität</b>				
4.1.1	Mobilität in der Verwaltung	Prüfung einer Nutzung von E-Mobilität in der Stadtverwaltung	2015ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
4.2.1	Hauptachsen/ Kreisstraßen	Umstellung vorhandener Signalanlagen auf LED-Technik im Rahmen der Maßnahmen aus dem Energiefonds	2012ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
4.2.2	Hauptachsen/ Kreisstraßen	Rückbau von zwei LZA durch den Neubau von zwei Kreisverkehren in der Breddenkampstraße	2016	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
4.2.3	Temporeduzierung und Aufwertung öffentlicher Raum	Einrichtung von Hol- und Bringezonen an Grundschulen	2015ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
4.3.1	Fahrradwegenetz	Ausweisung von Fahrradstraßen	2016ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
4.3.2	Fahrradwegenetz	Einstellung eines Finanzbudgets für die regelmäßige Sanierung von Fuß- und Radwegen	2015ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
4.3.3	Abstellanlagen	Implementierung einer Fahrradwache am Marler Stern	2015ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
4.4.1	Qualität des ÖPNV-Angebots	Umsetzung von energetischen Sanierungsmaßnahmen im Rahmen des Kommunalinvestitionsförderungsgesetzes (KInFG) - Umgestaltung von Busbuchten	2015ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)

<b>Bereich</b>	<b>Thema</b>	<b>Geplante Maßnahmen in Stichworten</b>	<b>Zeit- raum</b>	<b>verant- wortlich</b>
4.4.2	Kombinierte Mobilität	Ausbau der Elektromobilität (Ladestationen für E-Autos und E-Bikes)	2015ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Aufbau eines Car-Sharing-Angebots	2015ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
4.5.1	Mobilitätsmarketing	„ÖPNV-Schnupperticket“ für Neubürger	2015ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
4.5.2	Mobilitätsmarketing	Durchführung eines Fahrradtages	2016	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
4.5.3	Beispielhafte Mobilitätsstandards	Durchführung von Verkehrszählungen (MIV)	2015ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
4.5.4	Qualität des ÖPNV-Angebots	Qualifizierung des ÖPNV-Angebotes in den Abendstunden	2017ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
4.5.5	Abstellanlagen	Errichtung von Fahrradabstellanlagen an Mobilitätspunkten im Marler Stadtgebiet	2016ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
<b>5. Interne Organisation</b>				
5.1.1	Personalressourcen, Produkte	Klimateilschutzmanager für Schulen und Kitas zur Durchführung von Energiesparmodellen	2013-März 2016	Amt für Gebäude-wirtschaft (Amt 65)
5.1.2	Personalressourcen, Produkte	Klimaschutzmanagerin zur Umsetzung des Integrierten Klimaschutzkonzepts	2015ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
5.2.1	Erfolgskontrolle, Audit	Veröffentlichung der erstellten Berichte im Internet	2016ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
5.2.2	Beschaffungswesen	Einführung von Multifunktionsgeräten auf Abteilungsebene anstelle von Einzeldruckern in den Büros	2015ff	Haupt- und Personalamt (Amt 10)

Bereich	Thema	Geplante Maßnahmen in Stichworten	Zeit- raum	verant- wortlich
6. Kommunikation, Kooperation				
6.1.1	Information	Erneuerung und Aktualisierung des Internetauftritts im Bereich „Klimaschutz“	2015ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61), Bürgermeisteramt (Amt 17)
6.1.2	Information	Informationsportal Bauturm	2015ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
6.1.3	Vorbildwirkung	Akquise von Projekten für die Klimametropole RUHR 2016	2015	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
6.1.4	Vorbildwirkung	Darstellung der Stadt Marl über das umfassende Kommunalprofil des eea-Prozesses	2015	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
6.1.5	Vorbildwirkung	Prüfung Teilnahme städtischer Einrichtungen an Ökoprofit	2015ff	Amt für Gebäude-wirtschaft (Amt 65)
6.3.1	Wirtschaft	Durchführung Ökoprofit mit Marler Unternehmen	2016	Diverse Ämter
6.4.1	Arbeitsgruppen, Partizipation	Etablierung des Arbeitskreises "Rad- und Fußwege"	2015ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
6.4.2	Nutzer und Mieter	Energieberatung für Bürger	laufend	Verbraucher-zentrale Marl
6.4.3	Information	Darstellung von bisherigen Klimaschutzprojekten der Stadt Marl in der Broschüre des RVR "Konzept Ruhr - Wandel als Chance"	2015ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
6.4.4	Energieprojekte in Schulen	Durchführung von Energieprojekten in Marler Schulen und Kitas	2015 – März 2016 2016ff	Amt für Gebäude-wirtschaft (Amt 65) Verbraucher-zentrale

<b>Bereich</b>	<b>Thema</b>	<b>Geplante Maßnahmen in Stichworten</b>	<b>Zeit- raum</b>	<b>verant- wortlich</b>
6.4.5	Nutzer und Mieter	Vor-Ort-Energieberatung in einem ausgewählten Quartier	2016ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)
6.4.6	Information	Durchführung von Klimaschutz-Workshops auf Stadtteilebene	2017ff	Planungs- und Umweltamt (Amt 61)