



Energiepolitisches Arbeitsprogramm der Stadt Münster

mit

Maßnahmenplan 2015

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Fragennummer	Titel der Fragestellung	Titel der geplanten Maßnahmen	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Aktivität		verantwortlich im ET	Zusätzl. Kosten	Beschluß erforderlich	Bewertung in %	Zusätzl. in %
				Beginn	Fertigstellung					
1. Entwicklungsplanung, Raumordnung										
1.1.2	Klimaschutz- und Energiekonzept	Flächensparende Kommune	Münster hat im Zertifizierungsverfahren "Meilenstein - Das Zertifikat für flächensparende Kommunen in NRW" 82 % der möglichen Punkte und damit die höchste Stufe (Gold) erreicht. Der Flächenbericht und das erarbeitete Handlungsprogramm wurde mit der Beschlussvorlage V/0761/2014 erstellt und einstimmig beschlossen (Ratsbeschluss vom 10.12.2014). Jährlich sind interne Audits vorgesehen, 2017 ist die Re-Zertifizierung angesetzt.	2014	2017	Amt 61	0 €	nein	100%	0%
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Klimaanpassungskonzept für die Stadt Münster	In 2014 ist die Aufbereitung der einzelnen Aspekte im Rahmen eines Klimaanpassungskonzeptes geplant.	2014	2015	Amt 67	0 €	nein	40%	60%
1.1.5	Abfallkonzept	Fortschreibung des Abfallwirtschaftskonzept	Fortschreibung des Abfallwirtschaftskonzeptes 2014/2015	2015	2015	AWM	0 €	ja	90%	0%
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Fortführung des Gesamtkonzeptes Münster Mobil 2025	2014 Fortführung des Gesamtkonzeptes Münster Mobil 2025 (vormals VEP Münster 2025) mit den Teilbausteinen Kfz-Verkehr, Radverkehr, Fußgängerverkehr, Parken	fortlaufend	fortlaufend	Amt 61	0 €	nein	100%	0%
1.3.2	Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	weitere Verbesserung d. Festsetzung von Wärmedämmstandards	Eine weitere Verbesserung der Festsetzung von Wärmedämmstandards in den Grundstückskaufverträgen ist bis 2020 geplant	2016	2020	Amt 67	0 €	ja	90%	0%

2. Kommunale Gebäude, Anlagen										
2.1.2	Bestandsaufnahme, Analyse	Energie-Monitor-Münster	Aufbau eines automatischen Zählerauslesesystems für alle Versorgungsmedien mit dem Ziel über Lastganganalysen weitere Einsparpotentiale zu erheben. Über eine Visualisierung im Internet können die Nutzer ihre Verbrauchsdaten kontinuierlich einsehen.	Aug 13	Dez 15	Amt 23	0 €	nein im Vertrag Stadtwerke	90%	5%
2.1.4	Sanierungsplanung / -konzept	Intracting für Sanierung	Kontinuierliche Fortführung des Sanierungskonzeptes. Für 2014 ff sind weitere energetische Sanierungen geplant.	Jan 15	Dez 15	Amt 23	0 €	nein	100%	0%
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	Straßenbeleuchtung mit LED	Es ist in den Jahren 2015 und 2016 geplant, die gesamten Leuchten mit HQL Lampen durch LED Leuchten auszutauschen.	Feb 15	Dez 16	Amt 66	0 €	nein Vertrag Stadtwerke	88%	2%
3. Ver- und Entsorgung										
3.1.1	Unternehmensstrategie der Energieversorger	Münster Atomstromfrei 2020	Umsetzung der Strategie 2020. Erklärtes Ziel: bis 2020 Münster atomstromfrei mit Energie zu versorgen. Angestrebt sind der Ausbau von Kraft-Wärme-Kopplung und den erneuerbaren Energien und damit verbunden eine nachhaltige Senkung des CO2-Ausstoßes. Maßnahmen werden im Geschäftsbericht und im Umweltbericht der SWMS veröffentlicht	2010	2020	Stadtwerke Münster	0 €	nein	90%	0%
3.5.1	Analyse und Bestandsaufnahme der Energieeffizienz Abwasserreinigung	Abwasserbeseitigungskonzept	6. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes 2015 der Stadt Münster	2015	2026	Amt 66	0 €	nein	70%	0%
3.5.2	Externe Abwärmenutzung	Abwärmenutzung	Bei neuen Kanalbaumaßnahmen im Stadtgebiet wird geprüft, ob es sich lohnt, die Abwärme des Abwassers zu nutzen und ob ein Abnehmer zur Verfügung steht.	2010	2020	Amt 66	0 €	nein	100%	0%

3.6.2	Energetische Nutzung von Bioabfällen	AWK 2015	Eine Vergärung der gesamten Grünabfallmengen ist aus fachlicher Sicht nicht zielführend. Vielmehr sollte vor dem Hintergrund der Zusammensetzung der Grünabfälle eine optimierte stoffliche und energetische Verwertung der Grünabfälle geprüft werden. Mittelfristig sehen die Planungen daher für die Grünabfallmengen ein Stoffstromsplitting vor, wonach ca. 25 % einer Vergärung, ca. 25 % einer energetischen Verwertung (Biomassekraftwerk) und ca. 50 % als Strukturmaterial für die Nachbehandlung der Gärreste aus der bestehenden Bioabfallvergärungsanlage zugeführt werden.	2017	2020	AWM	0 €	nein	75%	0%
-------	--------------------------------------	----------	--	------	------	-----	-----	------	-----	----

4. Mobilität

4.2.2	Hauptachsen / Kreisstraßen	Erneuerung von Lichtsignalanlagen	Erneuerung der Lichtsignalanlagen in insgesamt 10 Stufen (5 bereits realisiert)	2008	ff	Amt 61/66	0 €	nein	90%	10%
4.3.2	Radwegenetz, Beschilderung	Fortschreibung Radverkehrskonzept	<ul style="list-style-type: none"> - Runder Tisch Radverkehr - Realisierung 3. Stufe Fahrradwegweisung - Weitere Sicherung des Radverkehrs durch Revision der Radverkehrsanlagen und Ausbau der Radwege - Machbarkeitsstudie Velorouten/Radschnellwege 	2015	ff	Amt 61	0 €	nein	95%	5%

4.3.3	Abstellanlagen	Verbesserung und Ausbau von Abstellmöglichkeiten für Fahrräder	- Radstation am Hauptbahnhof (Ostseite) mit ca. 2.000 bis 3.000 Stellplätzen - Schaffung von Umsteigepunkten mit einer spezifischen Ausstattung- Neubau Fahrradabstellanlagen an den Bahnhöfen Nienberge-Häger, Albachten, Hiltrup, Roxel und Mecklenbeck - Installation von Abstellanlagen in innenstadtnahen Wohnquartieren zur Verbesserung eines sicheren und geordneten Abstellens von Fahrrädern - Neuordnung des Fahrradparkens im Bereich Domplatz	laufend	laufend	Amt 61	0 €	nein	90%	10%
4.4.1	Qualität des ÖPNV-Angebots	Weiterentwicklung und Optimierung des ÖPNV	Die Maßnahmen des 3. Nahverkehrsplanes Stadt Münster (Beschluss voraussichtlich im Sommer 2015 sollen sukzessive umgesetzt werden	2016	2016ff	Amt 61/ Stadtwerke	0 €	nein	95%	5%
4.4.2	Vortritt ÖPNV	ÖPNV Beschleunigung	weitere Modernisierung VSS mit modifizierten/verbesserten Sonder-schaltungen für ÖPNV	laufend	laufend	Amt61/66	0 €	nein	90%	10%
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Öffentlichkeitarbeit Umweltfreundliche Mobilität	Kampagne der Stadt Münster zum Thema „Umweltfreundliche Mobilität“ im Rahmen des Klimaschutzkonzeptes	2015	2015	Amt 61	0 €	nein	100%	0%

5. Interne Organisation

5.1.1	Personalressourcen, Organisation	Aufstockung der Personalausstattung der Klenko durch einen Klimaschutzmanager	Die personellen Ausstattung der Klenko soll ab 2015 durch einen vom Bundesumweltministerium geförderten Klimaschutzmanager aufgestockt werden	2015	2018	Amt 67	0 €	nein	100%	0%
-------	----------------------------------	---	---	------	------	--------	-----	------	------	----

6. Kommunikation, Kooperation

6.2.2	Andere Kommunen und Regionen	Klimaschutz in der Stadtregion Münster	Das Thema Klimaschutz ist in der Stadtregion Münster seit 2010 verankert und in 2015 ist die Bewerbung als Vorbildliche Energie- und Klimaschutz Region im Rahmen des EEA geplant	2015	2018	Amt 67	0 €	nein	100%	0%
-------	------------------------------	--	---	------	------	--------	-----	------	------	----

6.2.3	Regionale und nationale Behörden	Unterzeichnung des EU Programms mayors adapt	Die Stadt Münster hat 2014 die Unterzeichnung des EU Programms mayors adapt beschlossen	2014	2020	Amt 67	0 €	nein	100%	0%
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Fortführung der Allianz für Klimaschutz - Das Netzwerk der Unternehmen in Münster	Fortführung und Ausbau der Allianz für Klimaschutz - Das Netzwerk der Unternehmen in Münster	2014	2020	Amt 67	0 €	nein	100%	0%
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Weitere Intensivierung der Bürgerinformation in Sachen Klimaschutz	Weitere Intensivierung der Bürgerinformation in Sachen Klimaschutz	2014	2020	Amt 67	0 €	nein	100%	0%