

Vorlage		Vorlage-Nr:	Dez III/0005/WP17
Federführende Dienststelle:		Status:	öffentlich
Dezernat III		AZ:	
Beteiligte Dienststelle/n:		Datum:	05.01.2015
		Verfasser:	Dez. III / S 69
Energiepolitisches Arbeitsprogramm 2015-2017			
Beratungsfolge:			TOP: __
Datum	Gremium	Kompetenz	
22.01.2015	MA	Entscheidung	
22.01.2015	AUK	Entscheidung	

Beschlussvorschlag:

Der **Mobilitätsausschuss** beschließt das energiepolitische Arbeitsprogramm 2015-2017 als Grundsatzprogramm zu den geplanten energie- und klimarelevanten Aktivitäten der Stadt Aachen in dem für die Mobilität relevanten Bereich, Handlungsfeld 4.

Der **Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz** beschließt das energiepolitische Arbeitsprogramm 2015-2017 als Grundsatzprogramm zu den geplanten energie- und klimarelevanten Aktivitäten der Stadt Aachen in den Handlungsfeldern 2, 3, 5 und 6.

In Vertretung

Dr. Sicking

finanzielle Auswirkungen

Investive Auswirkungen	Ansatz 2015	Fortgeschriebe- ner Ansatz 2015	Ansatz 2016 ff.	Fortgeschriebe- ner Ansatz 2016 ff.	Gesamt- bedarf (alt)	Gesamt- bedarf (neu)
Einzahlungen	0	0	0	0	0	0
Auszahlungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
+ Verbesserung / - Verslechterun g	<i>0</i>		<i>0</i>			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

konsumtive Auswirkungen	Ansatz 2015	Fortgeschriebe- ner Ansatz 2015	Ansatz 2016 ff.	Fortgeschriebe- ner Ansatz 2016 ff.	Folgekos- ten (alt)	Folgekos- ten (neu)
Ertrag	0	0	0	0	0	0
Personal-/ Sachaufwand	0	0	0	0	0	0
Abschreibungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
+ Verbesserung / - Verslechterun g	<i>0</i>		<i>0</i>			
	Deckung ist gegeben		Deckung ist gegeben			

Das EPA gibt einen Überblick über die geplanten Maßnahmen mit energiepolitischer Relevanz, die dazu dienen, die Klimaschutzziele der Stadt Aachen zu erreichen. Es ersetzt nicht die für die jeweiligen Einzelmaßnahmen erforderlichen Finanzansätze im Haushalt sowie Beschlüsse in den Fachausschüssen. Die Angabe von Kosten erfolgt in der Anlage nur, wenn die entsprechenden Ansätze im Haushalt eingeplant sind.

Erläuterungen:

Hintergrund

Die energie- und klimarelevanten Maßnahmen erfasst die Verwaltung seit 2009 im Rahmen des kommunalen Managementsystems European Energy Award (eea). Dies beinhaltet zunächst die jährliche Aktualisierung der Erfassung sämtlicher Aktivitäten – im Sinne eines Controllings - in den Bereichen Stadtentwicklungsplanung, kommunale Gebäude, Energieversorgung, Mobilität, Organisation und Kooperation. Dabei erhält die Verwaltung professionelle Unterstützung eines externen Beraters (als eea-Berater zugelassen, vom Land NRW gefördert), der jährlich ein internes Audit durchführt. Im Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz wird – auf der Grundlage dieses Berichtswesens - jährlich (zuletzt am 8.4.2014) über die Klimaschutzaktivitäten/-maßnahmen der Stadt berichtet.

Im drei- bis vierjährigen Turnus stellt sich die Stadt einem externen Audit. Für das Ergebnis erhielt sie 2011 den European Energy Award in Gold. Damit geht auch eine Bewertung unter den in Deutschland sowie europaweit am eea beteiligten Kommunen einher. Ende 2013 stand Aachen auf Platz 30 unter teilnehmenden 1244 europäischen Kommunen, wovon 69 den Gold-Status erhielten. In Deutschland folgen 271 Gemeinden dem eea-Management, 33 sind mit dem Gold-Award ausgezeichnet. Aachen belegt im deutschen Ranking Platz 13, unter den Städten über 100.000 Einwohner sogar Platz 5. Neben den laufenden Aktivitäten werden zudem die geplanten Maßnahmen zusammengestellt und regelmäßig aktualisiert. Dies bedeutet eine Gesamtdarstellung, die es insbesondere ermöglicht, strategische Weichenstellungen vorzunehmen.

Energiepolitisches Arbeitsprogramm (EPA)

Das letzte energiepolitische Arbeitsprogramm wurde verabschiedet am 21.9.2010 vom Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz, am 28.10.2010 vom Mobilitätsausschuss und am 4.11.2010 vom Planungsausschuss.

Da dieses Programm inzwischen größtenteils umgesetzt wurde, fand in diesem Jahr eine Aktualisierung durch die betreffenden Fachbereiche statt. In 63 Themenfeldern wurde – strukturiert in 6 Handlungsfeldern (Stadtentwicklungsplanung, kommunale Gebäude, Energieversorgung, Mobilität, Organisation und Kooperation) – Maßnahmen für die kommenden Jahre formuliert, die weitestgehend bereits in Vorbereitung sind.

Das EPA gibt als strategisches Instrument einen Überblick über die geplanten Maßnahmen mit energiepolitischer Relevanz, die dazu dienen, die Klimaschutzziele der Stadt Aachen (Rat 12.10.2011) zu erreichen, und unterstreicht die Bedeutung von Energie und Klimaschutz in der Stadt Aachen. Es ersetzt nicht die für die jeweiligen Einzelmaßnahmen erforderlichen Beschlüsse in den Fachausschüssen.

Da als Bedingung für finanzielle Förderung in EU-, Bundes- wie Landesprogrammen inzwischen regelmäßig verlangt wird, konzeptionelle und strategische Grundlagen darzulegen, diese vielfach

sogar explizit Förderbedingung sind, stellt das energiepolitische Arbeitsprogramm zudem ein wichtiges förderrelevantes Grundsatzpapier für eine Vielzahl von Förderprogrammen dar.

Die Verabschiedung eines aktuellen energiepolitischen Arbeitsprogramms ist Bedingung für eine externe Zertifizierung im eea-Verfahren. Die Stadt Aachen muss sich (gemäß NRW-Förderbedingung) im kommenden Jahr dem Gold-Re-Audit stellen.

Fazit:

Die Verwaltung empfiehlt den Beschluss des energiepolitischen Arbeitsprogramms zur Beschreibung der strategischen Maßnahmenplanung 2015-2017. Gemäß der Aufteilung in verschiedene Handlungsfelder sollten die dafür jeweils zuständigen Fachausschüsse beschließen, d.h. Handlungsfeld 1 Stadtentwicklung im Planungsausschuss, Handlungsfeld 4 Mobilität im Mobilitätsausschuss, übrige Handlungsfelder im Ausschuss für Klimaschutz und Umwelt.

Anlage/n:

Energiepolitisches Arbeitsprogramm 2015-2017



Aachen

Arbeitsprogramm

1.1.1 Klimastrategie auf Stadt- / Gemeindeebene, Energieperspektiven

Neuaufstellung des Flächennutzungsplans **Zuständigkeit** FB 61 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Der derzeit rechtskräftige Flächennutzungsplan (FNP) aus dem Jahr 1980 ist inzwischen veraltet, da diesem Basisdaten und Prognosen aus den 70er Jahren zugrunde liegen. Daher wurde am 12.06.2008 der Planungsausschuss beauftragt, die Neuaufstellung für den FNP vorzubereiten. Der FNP baut auf den im Jahr 2012 vom Rat verabschiedeten Masterplan auf. Im Sommer 2014 wurde die frühzeitige Bürgerbeteiligung sowie die Beteiligung der Träger öffentlicher Belange durchgeführt. Aus diesen gingen zahlreiche Eingaben sowie Stellungnahmen zum Vorentwurf des FNP ein. In den FNP werden verschiedene Gutachten eingebunden. Hierzu zählen das Klimafolgenanpassungskonzept, in dem die Belange des Klimaschutzes und die Anpassung an die Folgen des Klimawandels für die Stadt Aachen untersucht wurden, sowie das Baulandkataster.

Zuständigkeit	FB 61	Kosten (EUR)				
Beginn	2008-06-12	Intern		Extern		Summe
Fertigstellung	2017-12-31	Jährlich	Einmalig	Jährlich	Einmalig	
Status	Beschluss im Gemeinderat gefasst	2013	123000	0	0	0
Verknüpfte Maßnahmen	1.1.1 Klimastrategie auf Stadt- / Gemeindeebene, Energieperspektiven (primär) Internes Re-Audit 2013 (aktuell)	2014	111000	0	0	0
		2015	99100	0	0	0
		2016	98800	0	0	0

Prozess-Meilensteine

Fortschreibung der Mitgliedschaft im Klimabündnis **Zuständigkeit** S 69 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Die Mitgliedschaft im europ. Klima-Bündnis, die seit 1991 besteht, soll fortgesetzt werden

Zuständigkeit	S 69	Kosten (EUR)				
Beginn	1991-12-01	Intern		Extern		Summe
Status	Beschluss im Gemeinderat gefasst	Jährlich	Einmalig	Jährlich	Einmalig	
Verknüpfte Maßnahmen	1.1.1 Klimastrategie auf Stadt- / Gemeindeebene, Energieperspektiven (primär) Internes Re-Audit 2013 (aktuell)	2014	0	0	1700	0

Prozess-Meilensteine

Aktualisierung des Luftreinhalteplans **Zuständigkeit** FB 36 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Die Beschlusslage bis 31.12.2014 erfordert eine Fortschreibung des Luftreinhalteplans sowie einen Folgebeschluss incl. Maßnahmenplan in Abstimmung mit der Bez.Reg. zum Jahreswechsel bzw. Frühjahr 2015

Zuständigkeit	FB 36	Kosten (EUR)				
Beginn	2008-10-14	Intern		Extern		Summe
Fertigstellung	2015-03-31	Jährlich	Einmalig	Jährlich	Einmalig	
Status	Beschlussfassung notwendig	2012	0	40000	0	0
Verknüpfte Maßnahmen	1.1.1 Klimastrategie auf Stadt- / Gemeindeebene, Energieperspektiven (primär) Internes Re-Audit 2013 (aktuell)	2013	0	13300	0	0
		2014	0	13600	0	0

Prozess-Meilensteine

Konversionsflächenentwicklung Camp Hiftfeld **Zuständigkeit** FB 61 **Fortschritt** Start / Beschluss / Planung **Priorität** 2

Für eine Teilfläche des ehemaligen Militärgeländes Camp Hiftfeld sollen die planungsrechtlichen Voraussetzungen zur Nutzung des Geländes als Photovoltaikfreiflächenanlage geschaffen werden. Diese Konversionsfläche soll als Fläche für Versorgungsanlagen mit der Zweckbestimmung –Anlagen und Einrichtungen zur Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energien- festgesetzt bzw. dargestellt werden (Photovoltaikanlage). Die Bundesanstalt für Immobilienaufgaben hat hierzu ein Altlastengutachten in Auftrag gegeben, dessen Ergebnisse im ersten Halbjahr 2015 erwartet werden.

Zuständigkeit	FB 61
Beginn	2005-02-24
Status	Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte	1.1.1 Klimastrategie auf Stadt- / Gemeindeebene,

Maßnahmen Energieperspektiven (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Neuaufstellung des Landschaftsplans **Zuständigkeit** FB 61 **Fortschritt** Start / Beschluss / Planung **Priorität** 2

Verändernde Nutzungsansprüche an den Landschaftsraum, erhöhte Anforderungen an Klimaschutz sowie Änderungen in der europäischen Gesetzgebung sowie der Bundes- und Landesgesetzgebung bedingen, dass der derzeitige Landschaftsplan aus dem Jahr 1988, zeitgemäß fortentwickelt und neu aufgestellt werden muss. Die Verwaltung hat 2014 für die Neuaufstellung Fördermittel beantragt und bewilligt bekommen. Der Landschaftsplan wird zu 80 % gefördert. Das Vergabeverfahren läuft und wird voraussichtlich im Februar 2015 abgeschlossen sein. Der Aufstellungsbeschluss soll voraussichtlich um Frühjahr 2015 erfolgen.

Zuständigkeit	FB 61	Kosten (EUR)				Summe
		Intern		Extern		
		Jährlich	Einmalig	Jährlich	Einmalig	
Beginn	2013-11-12					
Status	Beschlussfassung notwendig					
Verknüpfte Maßnahmen	1.1.1 Klimastrategie auf Stadt- / Gemeindeebene, Energieperspektiven (primär) Internes Re-Audit 2013 (aktuell)	2014	50000	0	0	0
		2015	125000	0	0	0
		2012	125000	0	0	0
		2012	100000	0	0	0

Prozess-Meilensteine

Neuaufstellung Innenstadt-konzept Aachen 2022 **Zuständigkeit** FB 61 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Konzept inkl. Mobilitätsmaßnahmen, umfangreiches Beteiligungsverfahren. Ebenso Begrünungsmaßnahmen, wo Defizite bestehen, und energetische Gebäudesanierung. Für die Stadt Aachen wird ein Innenstadtkonzept 2022 erarbeitet. Die hierfür erarbeiteten zukunftsfähigen Maßnahmen wurden in drei Prioritätsstufen unterteilt. Schwerpunkte: - Beitrag zum Klimaschutz durch Freilegung und Gestaltung der "Aachener Bäche" - Energetische Erneuerung und Optimierung kommunaler Gebäude Hierzu zählt die Turnhalle Sandkaulstraße und das Standesamt in der Krämerstraße - Verbesserung des Wohnumfeldes durch Begrünung als Beitrag zum Klimaschutz Es erfolgt die Erhöhung des Vegetationsanteils in der Innenstadt sowie die Reduzierung der Versiegelung im öffentlichen Raum. - Entwicklung und Wiederherstellung von Lufteitlinien. Das Klimaschutzgutachten der Stadt Aachen benennt die entsprechenden Handlungserfordernisse und Ziele. Beschluss 06.11.2014 für Projekte der ersten Priorität. Projekte der 2. + 3. Priorität werden weiter konkretisiert. Kosten sind für verschiedene Projekte in diversen Ansätzen eingeplant.

Zuständigkeit FB 61
Beginn 2014-01-01
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen 1.1.1 Klimastrategie auf Stadt- / Gemeindeebene, Energieperspektiven (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Verbesserung der Grünausstattung im zentralen Siedlungsbereich **Zuständigkeit** FB 36 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Durch Umsetzung des Masterplans 2030, d.h. 10.000 neue Bäume. Durch räumliche Darstellung im neuen FNP. Durch Berücksichtigung im Innenstadtkonzept 2022 durch Begrünungsmaßnahmen. Beschlüsse im Rahmen der o.g. Konzepte

Zuständigkeit FB 36
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen 1.1.1 Klimastrategie auf Stadt- / Gemeindeebene, Energieperspektiven (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Städtische Grünsatzung **Zuständigkeit** FB 36 **Fortschritt** noch nicht gestartet **Priorität** 2

Zunächst Prüfung der rechtlichen Rahmenbedingungen für eine Satzung und der Inhalte zur Verbesserung der Grünausstattung im zentralen Siedlungsbereich. Die Satzung selbst erfordert einen Beschluss

Zuständigkeit FB 36
Status Beschlussfassung notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 1.1.1 Klimastrategie auf Stadt- / Gemeindeebene, Energieperspektiven (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Erstellung eines Baulandkatasters **Zuständigkeit** FB 61 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 3

In der nationalen Nachhaltigkeitsstrategie der Bundesregierung wurde das Ziel der Reduzierung der täglichen Inanspruchnahme von Boden für neue Siedlungsflächen formuliert. Des Weiteren soll die Stadt Aachen nach der Innenverdichtungs-Novelle von 2013 Baulandreserven innerhalb des Stadtgebietes erfassen (§ 200 BauGB). Hierzu wurde am 29.05.2013 vom Rat beschlossen ein Baulandkataster zu erstellen. Im Baulandkataster werden „Baulücken“ und „baulückenähnliche“ Flächen erfasst, die erschlossen sind und kurzfristig bebaut werden können, sofern Planungsrecht vorliegt bzw. kurzfristig geschaffen werden kann. Darüber hinaus werden potentielle Flächen zur weiteren Innenverdichtung erfasst und überprüft. Die im Baulandkataster erfassten Flächen sollen im Internet veröffentlicht werden und somit für alle Bürger und Bürgerinnen einsehbar sein. Ratsbeschluss 29.5.2013

Zuständigkeit	FB 61
Beginn	2013-05-29
Status	Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen	1.1.1 Klimastrategie auf Stadt- / Gemeindeebene, Energieperspektiven (primär) Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

1.1.2 Klimaschutz- und Energiekonzept

Strategiekonzept 2030 **Zuständigkeit** S 69, FB 36 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Auf der Grundlage bisheriger klimaschutzrelevanter Konzepte wurden verbleibende CO2-Minderungspotenziale untersucht und die erfolgversprechendsten Bereiche analysiert. Hierzu enthält das Konzept ein Handlungsprogramm bis 2020 mit Maßnahmenvorschlägen. Einzelne Maßnahmen bedürfen jeweiliger Beschlüsse zur Umsetzung.

Zuständigkeit	S 69, FB 36
Beginn	2012-09-03
Fertigstellung	2014-10-15
Status	Beschlussfassung notwendig
Verknüpfte Maßnahmen	1.1.2 Klimaschutz- und Energiekonzept (primär) Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

	Kosten (EUR)				
	Intern		Extern		Summe
	Jährlich	Einmalig	Jährlich	Einmalig	
2012	0	0	10000	0	10000
2013	0	0	10000	0	10000
2014	0	0	8160	0	8160

Prozess-Meilensteine

Klimafolgenanpassungskonzept **Zuständigkeit** FB 36 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Konzept erstellt und beschlossen 6.3.2014. Die Ergebnisse werden im neuen FNP berücksichtigt. Maßnahmen werden zur Umsetzung des Konzepts werden entwickelt.

Zuständigkeit	FB 36
Beginn	2014-03-06
Status	Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen	1.1.2 Klimaschutz- und Energiekonzept (primär) Internes Re-Audit 2013 (aktuell) 1.2.1 Kommunale Energieplanung Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

	Kosten (EUR)				
	Intern		Extern		Summe
	Jährlich	Einmalig	Jährlich	Einmalig	
2013	0	0	0	45450	45450
2014	0	0	0	10850	10850

Prozess-Meilensteine

1.1.3 Bilanz, Indikatorensysteme

Aktualisierung der CO2-Bilanz **Zuständigkeit** FB 36 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Nach dem Beschluss zum Bürgermeisterkonvent 21.1.2009 erfolgt seit 2010 jährlich die Bilanzierung der städt. CO2-Emissionen (mit dem Programm ecoregion) nach der Life-cycle-assessment (LCA)-Methode.

Zuständigkeit	FB 36
Beginn	2010-01-01
Status	Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen	1.1.3 Bilanz, Indikatorensysteme (primär) Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

	Kosten (EUR)				
	Intern		Extern		Summe
	Jährlich	Einmalig	Jährlich	Einmalig	
2013	0	0	350	0	350
2014	0	0	0	0	0

Prozess-Meilensteine

1.1.4 Evaluation von Klimawandeleffekten

Umweltprüfung und -bericht i.R.d. Neuaufstellung des FNP **Zuständigkeit** FB 36 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Die Evaluation der Effekte erfolgte im Anpassungskonzept. Eigenständige Umweltprüfung und -bericht als Bestandteil der Begründung unter Einbeziehung von Klimaschutz und Folgenanpassung laut Anpassungskonzept und gesamtstädtischem Klimagutachten, Einbindung im Rahmen der Neuaufstellung des FNP

Zuständigkeit	FB 36
Beginn	2014-03-06
Fertigstellung	2015-08-01
Status	Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen	

	Kosten (EUR)				
	Intern		Extern		Summe
	Jährlich	Einmalig	Jährlich	Einmalig	
2014	0	0	0	21000	21000

Prozess-Meilensteine

Umsetzungsmaßnahmen zum Klimafolgenanpassungskonzept

Zuständigkeit FB 36 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Anpassungskonzept wurde erstellt und am 6.3.2014 beschlossen. Anlass war Einbindung in Neuaufstellung FNP. Auf der Grundlage der Analyse der Klimawandelfolgen enthält das Konzept Handlungsvorschläge. Auf dieser Basis folgt die Entwicklung von konkreten Maßnahmen zur Konzeptumsetzung

Zuständigkeit FB 36
Beginn 2014-03-06
Fertigstellung 2016-08-01
Status Beschlussfassung notwendig

Verknüpfte Maßnahmen
Prozess-Meilensteine

1.1.5 Abfallkonzept

Laufende Fortschreibung des Abfallwirtschaftskonzepts

Zuständigkeit E 18 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Das AWK der Stadt Aachen wurde 1993 aufgestellt unter dem Leitmotiv "Abfallvermeidung vor -entsorgung". Seit 2003 führt der damals gegründete Zweckverband Entsorgung West die Umsetzung fort. Die letzte Fortschreibung erfolgte lt. Beschluss der Verbandsversammlung vom 28.3.2014.

Zuständigkeit E 18
Beginn 1993-10-01
Status keine
Verknüpfte Maßnahmen 1.1.5 Abfallkonzept (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

1.2.1 Kommunale Energieplanung

Fortschreibung Fernwärmeausbau-Konzept

Zuständigkeit FB 61 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

wie zuletzt im Bereich Campus Melaten werden kontinuierlich Möglichkeiten zum Fernwärmeausbau geprüft und umgesetzt

Zuständigkeit FB 61
Beginn 1995-06-01
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen 1.2.1 Kommunale Energieplanung (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Brachflächenreaktivierung AC-Westbahnhof/Campus West

Zuständigkeit FB 61 **Fortschritt** Start / Beschluss / Planung **Priorität** 1

Campus-Entwicklung auf ehem. Bahnanlagen in unmittelbarer Zentrumsnähe unter Anbindung an Fernwärmenetz. Beginn mit Aufstellungsbeschluss am 19.03.2009

Zuständigkeit FB 61
Beginn 2009-03-19
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen 1.2.1 Kommunale Energieplanung (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Umsetzung KWK-Ausbaukonzept

Zuständigkeit FB 36 **Fortschritt** noch nicht gestartet **Priorität** 1

Das Konzept wurde im März 2014 fertiggestellt und der Politik am 6.5.2014 vorgelegt. Die Umsetzung einzelner Bausteine erfolgt ab 2015 auf Grund der Förderung im Projekt render

Zuständigkeit FB 36
Beginn 2014-10-01
Fertigstellung 2018-10-31
Status Beschlussfassung nicht notwendig

Kosten (EUR)						
		Intern		Extern		Summe
		Jährlich	Einmalig	Jährlich	Einmalig	
2015	2500	0	0	0	0	2500

Verknüpfte Maßnahmen
Prozess-Meilensteine

1.2.2 Mobilitäts- und Verkehrsplanung

Neuaufstellung VEP

Zuständigkeit FB 61 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Der Prozess ist gestartet. In verschiedenen Fachkommissionen wird derzeit der Baustein Strategie 2030 und Handlungsprogramm 2020 mit Vertretern aus Politik, Verwaltung,

Institutionen, Vereinen und Verbänden diskutiert. Der VEP ist wichtige strategische Grundlage für die Mobilitätsentwicklung in der Stadt.

Zuständigkeit	FB 61	Kosten (EUR)					
Beginn	2013-01-01	Intern		Extern		Summe	
Fertigstellung	2016-12-31	Jährlich	Einmalig	Jährlich	Einmalig		
Status	Beschluss im Gemeinderat gefasst	2013	0	0	90000	0	90000
Verknüpfte Maßnahmen	1.2.2 Mobilitäts- und Verkehrsplanung (primär) Internes Re-Audit 2013 (aktuell)	2014	0	0	40000	0	40000

Prozess-Meilensteine

Aufbau einer stadtgrenzüberschreitenden Verkehrsdatenbank **Zuständigkeit** FB 61 **Fortschritt** noch nicht gestartet **Priorität** 1

Mit dem städteregionalen Verkehrsmodell ist ein Aufschlag gemacht. Derzeit wird mit den beteiligten Institutionen über die Fortschreibung verhandelt. Weitere Daten sollen aus aktuellen Statistiken übernommen werden. Die Datenbank wird im Rahmen der VEP-Arbeit gepflegt und soll u.a. zu Evaluationszwecken Verwendung finden.

Zuständigkeit	FB 61
Beginn	2013-01-01
Status	Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen	1.2.2 Mobilitäts- und Verkehrsplanung (primär) Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Erstellung eines LKW Führungskonzepts **Zuständigkeit** FB 61 **Fortschritt** noch nicht gestartet **Priorität** 1

Die Maßnahme wurde bereits in früheren Jahren beschlossen. Der Entwurf eines Netzes liegt vor und muss in die praktische Anwendung überführt werden. Hierzu ist ein durch die IHK'en im Rheinland initiiertes Förderprojekt zum "Routing des LKW-Verkehrs" auf dem Weg, dass auch die Stadt Aachen einbeziehen soll. Ein Beschilderungskonzept wurde ebenso bereits im Entwurf erarbeitet und soll ggfs. parallel zur Navigation umgesetzt werden.

Zuständigkeit	FB 61
Beginn	2014-06-01
Status	Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen	1.2.2 Mobilitäts- und Verkehrsplanung (primär) Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Wiederholung der Mobilitätsumfrage **Zuständigkeit** FB 61 **Fortschritt** noch nicht gestartet **Priorität** 1

Die letzte Haushaltsbefragung datiert aus dem Jahr 2011. In regelmäßigen Abständen ist eine Neuauflage notwendig, um die Entwicklung des Verkehrsgeschehens zu evaluieren und Maßnahmen an zu passen. Zur Durchführung der Erhebungen können in wesentlichem Umfang Drittmittel genutzt werden.

Zuständigkeit	FB 61
Beginn	2016-01-01
Status	Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen	1.2.2 Mobilitäts- und Verkehrsplanung (primär) Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

1.3.1 Grundstückseigentümergebundene Instrumente

Integriertes Umwelt- und Klimaschutzkonzept Richtericher Dell **Zuständigkeit** FB 61 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Das vorliegende Regenwasserbewirtschaftungskonzept und Energiekonzept sowie weitere energietechnische und gebäudetechnische Aspekte werden für den ersten Bauabschnitt in einem integrierten Konzept dargestellt zusammen mit Aspekten zu Freiraum und Mobilität. Auftrag an zuständiges Büro: 21.03.2011, Beschluss: 02.09.2010

Zuständigkeit	FB 61	Kosten (EUR)					
Beginn	2010-09-02	Intern		Extern		Summe	
Status	Beschluss im Gemeinderat gefasst	Jährlich	Einmalig	Jährlich	Einmalig		
Verknüpfte Maßnahmen	1.3.1 Grundstückseigentümergebundene Instrumente (primär) Internes Re-Audit 2013 (aktuell)	2014	0	0	0	21000	21000

Prozess-Meilensteine

1.3.2 Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung

Anpassung Vorgaben Grundstck.verkauf **Zuständigkeit** FB 23 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Grundsatzbeschluss für energetische Auflagen beim Verkauf städtischer Grundstücke liegt vor. Die EnEV 2014 wird ab 1.1.2016 auf Neubauten angewandt. Bis dahin erfolgt eine Anpassung der Verträge, wobei die KfW-Regelung zur Orientierung dient.

Zuständigkeit FB 23
Beginn 2015-06-01
Fertigstellung 2015-12-31
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen

Prozess-Meilensteine

1.4.1 Prüfung Baugenehmigung und Bauausführung

Einsatz emissionsarmer Baumaschinen steuern **Zuständigkeit** FB 36, FB 63 **Fortschritt** noch nicht gestartet **Priorität** 2

Festlegung von Abgasstandards für den Einsatz von Baumaschinen, entspr. Änderung der Vergaberichtlinien. Anwendung bei Stadt, städt. Gesellschaften, Bauherren, BLB, Straßen-NRW etc.

Zuständigkeit FB 36, FB 63

Beginn 2015-09-01

Status Beschlussfassung notwendig

Verknüpfte Maßnahmen 1.4.1 Prüfung Baugenehmigung und Bauausführung (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

1.4.2 Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren

Weiterer Ausbau der Zusammenarbeit zwischen FB 63 und altbau plus **Zuständigkeit** S 69 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Informationen zur Beratungsmöglichkeit bei altbau plus sowie Veranstaltungstermine werden an Bauwilige weitergegeben. Das Informationsspektrum wird optimiert. Zudem bietet altbau plus Fortbildungsveranstaltungen an, deren Besuch auch den Mitarbeitern der Bauordnung ermöglicht wird.

Zuständigkeit S 69

Beginn 2014-03-01

Status Beschlussfassung nicht notwendig

Verknüpfte Maßnahmen 1.4.2 Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

2.1.1 Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude

Anwendung des "Aachener Standards" Ges.schule **Zuständigkeit** E 26 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Die vierte Gesamtschule soll nach AC Standard 2015-16 gebaut werden, ebenso Kalverbenden Kita, Erweiterung Kita Bergstr., Kita Passstr.

Zuständigkeit E 26

Beginn 2014-01-01

Fertigstellung 2016-12-31

Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen

Prozess-Meilensteine

Ausschreibung von 100% Strom aus Erneuerbaren **Zuständigkeit** E 26 **Fortschritt** noch nicht gestartet **Priorität** 1

Die nächste Ausschreibung für den Zeitraum 2018 bis 2020 erfolgt im Herbst 2017.

Zuständigkeit E 26

Beginn 2017-10-01

Fertigstellung 2017-12-31

Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen

Prozess-Meilensteine

Prüfung der Kosteneinbeziehung von Klimafolgenanpassung und Lebenszyklus **Zuständigkeit** E 26 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Es soll untersucht werden, in wie weit Kosten für den gesamten Lebenszyklus sowie für Klimafolgenanpassung in Maßnahmen einbezogen werden können.

Zuständigkeit E 26
Beginn 2014-09-30
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen 2.1.1 Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

2.1.2 Bestandsaufnahme, Analyse

Analyse des Krematoriums **Zuständigkeit** E 26 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Das Energiekonzept Hüls, das eine energet. technische Sanierung der Öfen des Aachener Krematoriums beinhaltet, ist in der Planung. Das Ingenieurbüro ist beauftragt. Die Ausführung des Messkonzeptes in Vorbereitung. Umsetzg. ca. 2015/16

Zuständigkeit E 26
Beginn 2014-01-01
Fertigstellung 2015-11-30
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen

Prozess-Meilensteine

Erfassung Gebäudesubstanz Schulen **Zuständigkeit** E 26 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Zuständigkeit E 26
Beginn 2013-09-02
Fertigstellung 2016-08-01
Status Beschlussfassung nicht notwendig

Verknüpfte Maßnahmen 2.1.2 Bestandsaufnahme, Analyse (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

2.1.3 Controlling, Betriebsoptimierung

Einbau weiterer Zähler und Anschluss untergeordneter Gebäude **Zuständigkeit** E 26 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Zuständigkeit E 26
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen 2.1.3 Controlling, Betriebsoptimierung (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Teilnahme am IKON-Vergleichsring **Zuständigkeit** E 26 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

jährliche Teilnahme erfolgt

Zuständigkeit E 26
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen 2.1.3 Controlling, Betriebsoptimierung (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

2.1.4 Sanierungsplanung / -konzept

Sanierung Kitas Bergstr., Kalverbenden, Händelstr. **Zuständigkeit** E 26 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Zuständigkeit E 26
Beginn 2014-04-01
Fertigstellung 2015-07-01
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen

Prozess-Meilensteine

Aktualisierung der Sanierungsplanung nach Abschluss KP II **Zuständigkeit** E 26 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Prioritätenliste nach energet. Zustand der Schulen u. Kitas liegt vor. Konkrete Planung erfolgt nach Nutzungsbedarf. Bei Aktualisierung der Sanierungsplanung sollen auch

Klimawandelfolgen berücksichtigt werden und in die Planungen einfließen.

Zuständigkeit E 26
Beginn 2014-09-01
Fertigstellung 2015-06-30
Status Beschlussfassung nicht notwendig

Verknüpfte Maßnahmen

Prozess-Meilensteine

Technische Sanierung Freibad Hangeweiher **Zuständigkeit** E 26 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

ca. 50 Jahre altes Freibad wird techn. u. hygienisch saniert. Energieeffizienzsteigerung z.B. Abdeckung d. Beckenabdeckung u. Pumpentausch

Zuständigkeit E 26
Beginn 2014-08-01
Fertigstellung 2015-06-01
Status Beschlussfassung nicht notwendig

Verknüpfte Maßnahmen

Prozess-Meilensteine

2.1.5 Beispielhafter Neubau / beispielhafte Sanierung

Neubauten nach "Aachener Standard", z.B. 4te Ges.schule **Zuständigkeit** E 26 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Vierte Gesamtschule Bau nach AC Standard 2015-16, Turnhalle Abteigarten K'münster, Kalverbenden Kita, Erweiterung Kita Bergstr., Kita Passstr

Zuständigkeit E 26
Beginn 2014-04-01
Fertigstellung 2016-10-31
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen

Prozess-Meilensteine

2.2.1 Erneuerbare Energie Wärme

Anschluss weiterer kommunaler Gebäude an das Aachener Fernwärmenetz **Zuständigkeit** E 26 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

z.B. Kita und Schule Düppelstr.

Zuständigkeit E 26
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen 2.2.1 Erneuerbare Energie Wärme (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

2.2.2 Erneuerbare Energie Elektrizität

Weitere eigene städt. PV-Anlagen zur Eigenstromnutzung **Zuständigkeit** E 26 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Anlagen, die vornehmlich den eignen Strombedarf in den jeweiligen Gebäuden decken.

Zuständigkeit E 26
Beginn 2014-05-01
Status Beschlussfassung nicht notwendig

Verknüpfte Maßnahmen 2.2.2 Erneuerbare Energie Elektrizität (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Bereitstellung von Dachflächen für die STAWAG u.a. **Zuständigkeit** E 26 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

ist nach EEG-Änderung mangels Wirtschaftlichkeit nicht mehr sehr nachgefragt

Zuständigkeit E 26
Beginn 1996-02-01

Status Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 2.2.2 Erneuerbare Energie Elektrizität (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

2.2.3 Energieeffizienz Wärme

Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz **Zuständigkeit** E 26 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Austausch von Heizungen, Bauteilsanierungen (z.B. Kita Erweiterung Passstraße, Bergstraße, Düppelstraße, Aachener Straße, Kalverbenden und vier Gesamtschulen.

Zuständigkeit E 26

Beginn 2014-03-01

Fertigstellung 2016-10-31

Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen

Prozess-Meilensteine

2.2.4 Energieeffizienz Elektrizität

Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz **Zuständigkeit** E 26 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Austausch von Beleuchtungsanlagen großer Gebäude wie z.B. Schulaula Couven-Gymnasium mit LED, Suermondt-Ludwig-Museum, GS Düppelstr., Turnhalle KKG in 2014/15., Spielcasino 2015. Erneuerung von Heizungspumpen.

Zuständigkeit E 26

Beginn 2014-02-01

Fertigstellung 2016-10-31

Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen

Prozess-Meilensteine

Beleuchtungssanierung **Zuständigkeit** E 26 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Beleuchtungssanierung Suermondt-Ludwig-Museum, Grundschule Düppelstraße und Turnhalle des Kaiser-Karls-Gymnasiums

Zuständigkeit E 26

Beginn 2014-05-01

Fertigstellung 2016-06-30

Status keine

Verknüpfte Maßnahmen

Prozess-Meilensteine

2.2.5 CO₂- und Treibhausgasemissionen

Verstärkte Betrachtung der CO₂-Emissionen bei der Sanierungsplanung **Zuständigkeit** E 26 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Zuständigkeit E 26

Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen 2.2.5 CO₂- und Treibhausgasemissionen (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

2.3.1 Öffentliche Beleuchtung

Einbau von LED und intelligenten Timerbausteinen bei Neuanlagen **Zuständigkeit** STAWAG **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Zuständigkeit STAWAG

Status Beschlussfassung nicht notwendig

Verknüpfte Maßnahmen 2.3.1 Öffentliche Beleuchtung (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Bedarfsorientierte Beleuchtung in Fußgängerzonen **Zuständigkeit** STAWAG **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Prüfung i.R. lfd. Instandhaltung u. ggf. Realisierung

Zuständigkeit STAWAG
Status Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 2.3.1 Öffentliche Beleuchtung (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

3.1.1 Unternehmensstrategie der Energieversorger

Nachhaltigkeitsbericht **Zuständigkeit** STAWAG **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2
 Eigener Bericht der STAWAG

Zuständigkeit STAWAG
Beginn 2014-01-01
Status Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 3.1.1 Unternehmensstrategie der Energieversorger (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

3.2.1 Produktpalette und Serviceangebot

Fortführung der breiten Produktpalette **Zuständigkeit** STAWAG **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Zuständigkeit STAWAG
Status Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 3.2.1 Produktpalette und Serviceangebot (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Angebot Mikro-KWK im Contracting **Zuständigkeit** STAWAG **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Zuständigkeit STAWAG
Status Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 3.2.1 Produktpalette und Serviceangebot (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Angebot Smart Meter, Rollout im Einklang mit nat. Regelungen **Zuständigkeit** STAWAG **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Zuständigkeit STAWAG
Status Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 3.2.1 Produktpalette und Serviceangebot (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Weiterentwicklung der Energieeffizienzprodukte **Zuständigkeit** STAWAG **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Zuständigkeit STAWAG
Status Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 3.2.1 Produktpalette und Serviceangebot (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Überprüfung der Förderprogramme auf Wirksamkeit und ggf. Neuausrichtung **Zuständigkeit** STAWAG **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Zuständigkeit STAWAG
Status Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 3.2.1 Produktpalette und Serviceangebot (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

3.2.2 Verkauf von Strom aus erneuerbaren Quellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet

Konsequenter Ausbau des Anteils von Ökostrom im Beschaffungsportfolio der STAWAG **Zuständigkeit** STAWAG **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Für 2012 sind 100 GWh vorgesehen, die bis 2015 auf 200 GWh verdoppelt werden. Der restliche Strom wird ab 2012 durch Zertifikate so aufgewertet, dass eine atomfreie Lieferung vor Strom für alle Kunden möglich ist.

- Zuständigkeit** STAWAG
- Status** Beschlussfassung nicht notwendig
- Verknüpfte Maßnahmen** 3.2.2 Verkauf von Strom aus erneuerbaren Quellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

3.2.3 Beeinflussung des Kundenverhaltens und -verbrauchs

Kundenunterstützung zur Nutzung Erneuerbare Energien **Zuständigkeit** STAWAG **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Kooperative Lösungen mit Kunden zur Nutzung Erneuerbare Energien: Wärmepumpen, PV, Beteiligung Windkraftanlagen

- Zuständigkeit** STAWAG
- Status** keine
- Verknüpfte Maßnahmen** 3.2.3 Beeinflussung des Kundenverhaltens und -verbrauchs (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Energieeffizienzfonds für Mieter i.R.v. EU-GUGLE **Zuständigkeit** STAWAG **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Unterstützung der Stadt im Projekt EU-GUGLE bei der Entwicklung eines Energieeffizienzfonds. Mietereinbindung und Anreiz zu energieeinsparendem Verhalten

- Zuständigkeit** STAWAG
- Status** keine
- Verknüpfte Maßnahmen** 3.2.3 Beeinflussung des Kundenverhaltens und -verbrauchs (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

3.3.1 Abwärme Industrie

Kontinuierliche Prüfung der Nutzung industrieller Abwärme **Zuständigkeit** STAWAG **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Prüfung insbesondere bei Fernwärmeausbaumaßnahmen und der Erschliessung neuer FW-Gebiete, z.B. Campus Melaten, Campus Westbahnhof).

- Zuständigkeit** STAWAG
- Status** Beschlussfassung nicht notwendig
- Verknüpfte Maßnahmen** 3.3.1 Abwärme Industrie (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

3.3.2 Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet

Laufend Planungen für weitere Biogas-BHKW in Nahwärmenetzen oder Einzelobjekten **Zuständigkeit** STAWAG **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

- Zuständigkeit** STAWAG
- Status** Beschlussfassung nicht notwendig
- Verknüpfte Maßnahmen** 3.3.2 Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

3.3.3 Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet

Realisierung neuer Windkraftanlagen im Aachener Münsterwald und Aachen-Vetschau **Zuständigkeit** STAWAG **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Der Anteil des auf dem Stadtgebiet erzeugten Erneuerbaren Strom wird sich deutlich erhöhen, wenn die Planungen der STAWAG zum Windpark Münsterwald (7 Anlagen) abgeschlossen sind und der Windpark realisiert ist.

- Zuständigkeit** STAWAG
- Status** Beschluss im Gemeinderat gefasst
- Verknüpfte** 3.3.3 Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf

Maßnahmen dem Stadt- / Gemeindegebiet (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Planung weiterer PV-Anlagen auf kommunalen u.a. Gebäuden **Zuständigkeit** STAWAG **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Zuständigkeit STAWAG

Status Beschlussfassung nicht notwendig

Verknüpfte Maßnahmen 3.3.3 Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Forcierung Solare Energienutzung **Zuständigkeit** S 69, STAWAG **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Diverse Maßnahmen zur Mobilisierung des Solarpotenzials laut Solardachkataster sowie zur Nutzung des Solaranlagenpachtmodells der STAWAG. Entwicklung passender Produkte u. Finanzierungsmodelle

Zuständigkeit S 69, STAWAG

Beginn 2011-10-03

Status Beschlussfassung nicht notwendig

Verknüpfte Maßnahmen 3.3.3 Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Modellprojekt Speicherung PV-Strom **Zuständigkeit** S 69 **Fortschritt** noch nicht gestartet **Priorität** 2

Modellprojekt(e) im privaten u. gewerblichen Bereich entwickeln und umsetzen. Dazu Kooperation mit Herstellern sowie Fortbildung von Handwerkern u.a.

Zuständigkeit S 69

Beginn 2015-08-01

Fertigstellung 2017-12-31

Status Beschlussfassung nicht notwendig

Verknüpfte Maßnahmen

Prozess-Meilensteine

3.3.4 Kraft-Wärme-Kopplung und Abwärme / Kälte aus Kraftwerken zur Wärme- und Stromproduktion auf dem Gemeindegebiet

Forcierter Ausbau KWK **Zuständigkeit** FB 36, STA **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Micro-KWK (direkt oder im Contracting) seitens STAWAG. Umsetzung der KWK-Initiative (Teile des Ausbau-Konzeptes) der Stadt Aachen

Zuständigkeit FB 36, STAWAG

Beginn 2014-01-01

Fertigstellung 2018-10-01

Status Beschlussfassung nicht notwendig

Verknüpfte Maßnahmen

Prozess-Meilensteine

3.4.1 Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Wasserversorgung

Laufende Verbesserung der Energieeffizienz in den Wasserwerken **Zuständigkeit** STAWAG **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

im Rahmen der Instandhaltung

Zuständigkeit STAWAG

Status Beschlussfassung nicht notwendig

Verknüpfte Maßnahmen 3.4.1 Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Wasserversorgung (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

3.4.2 Effizienter Wasserverbrauch

Beratung u. Angabe durchschnittlicher Standardverbräuche als Vergleichsmöglichkeit für die Kunden **Zuständigkeit** STAWAG **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Zuständigkeit	STAWAG
Status	Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen	3.4.2 Effizienter Wasserverbrauch (primär) Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

3.5.2 Externe Abwärmenutzung

Realisierung Nahwärmenetz zur Wärmenutzung aus dem Abwassernetz	Zuständigkeit STAWAG	Fortschritt in Umsetzung	Priorität 2
--	-----------------------------	---------------------------------	--------------------

Realisierung Nahwärmenetz zur Wärmenutzung aus dem Abwassernetz i.R.d. Smart City Förderprojektes EU-GUGLE (zusammen mit gewoge und Stadt) u.a. Förderung

Zuständigkeit	STAWAG
Beginn	2013-04-01
Fertigstellung	2017-12-01
Status	Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen	3.5.2 Externe Abwärmenutzung (primär) Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

4.1.1 Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung

Aufbau eines Pedelec-Verleihsystems mit Sonderkonditionen für dienstliche Nutzung	Zuständigkeit FB 61	Fortschritt noch nicht gestartet	Priorität 2
--	----------------------------	---	--------------------

Mit dem Aufbau und der Förderung des Velo-City-Projektes entsteht ein flächendeckendes System von Verleihpedelecs, dass auch für dienstliche Fahrten genutzt werden kann. Mit dem Betreiber sollen dazu Sonderkonditionen ausgehandelt werden.

Zuständigkeit	FB 61
Beginn	2015-04-01
Status	keine
Verknüpfte Maßnahmen	4.1.1 Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung (primär) Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Zuschuss für Job-Ticket	Zuständigkeit FB 61	Fortschritt in Umsetzung	Priorität 2
--------------------------------	----------------------------	---------------------------------	--------------------

Für die Bediensteten der Stadt Aachen existiert ein Job-Ticket, dass durch die Stadt bezuschusst wird. Einnahmen entstehen durch die konsequente Bewirtschaftung städtischer Parkplätze.

Zuständigkeit	FB 61
Status	Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen	4.1.1 Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung (primär) Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Bewirtschaftung von Parkplätzen für Beschäftigte	Zuständigkeit FB 61/30	Fortschritt in Umsetzung	Priorität 2
---	-------------------------------	---------------------------------	--------------------

Die Bewirtschaftung von städtischen Parkplätzen wird für die Beschäftigten konsequent umgesetzt. An einem Konzept für die städtischen Schulen muss weiter gearbeitet werden.

Zuständigkeit	FB 61/30
Status	Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen	4.1.1 Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung (primär) Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Optimierung der Fahrradinfrastruktur in komm. Gebäuden	Zuständigkeit E 26	Fortschritt Start / Beschluss / Planung	Priorität 2
---	---------------------------	--	--------------------

In den städtischen Gebäuden sollen sukzessive sichere Fahrradabstellplätze geschaffen werden. Die Schaffung von Umkleidemöglichkeiten und Duschen soll ebenfalls berücksichtigt werden

Zuständigkeit	E 26
Status	keine
Verknüpfte Maßnahmen	

4.1.1 Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

4.1.2 Kommunale Fahrzeuge

Anschaffung von bis zu 25 Streetscooter **Zuständigkeit** E 18 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Zum Aus- und Aufbau des städtischen Fuhrparks bietet sich auch die Nutzung der in Aachen hergestellten Streetscooter an. Im Rahmen bestehender e-mobil-Fördervorhaben soll die Anschaffung geprüft und wo möglich vorgenommen werden.

Zuständigkeit E 18
Status Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 4.1.2 Kommunale Fahrzeuge (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

4.2.1 Parkraumbewirtschaftung

Schaffung neuer Zonen **Zuständigkeit** FB 61/30 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

"TH" Horn, "Uniklinik" Kullen, "V" (Viktoriaallee), "E" (Elsa-Bränström-Straße), "BU2" (Friedrich-Ebert-Allee), "BU3" (Krugnofen), "M" (Habsburgerallee), "U" (Körnerstraße). Erweiterung "Z" (Zollenstraße),

Zuständigkeit FB 61/30
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen 4.2.1 Parkraumbewirtschaftung (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Parkraumbewirtschaftung von Landesinstitutionen **Zuständigkeit** FB 61 **Fortschritt** noch nicht gestartet **Priorität** 2

Forderung i.R.d. Luftreinhalteplans

Zuständigkeit FB 61
Status Beschlussfassung notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 4.2.1 Parkraumbewirtschaftung (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Harmonisierung der Parkgebühren i.R.d. Luftreinhalteplans **Zuständigkeit** FB 61 **Fortschritt** noch nicht gestartet **Priorität** 2

Die Forderung ist Bestandteil des Entwurfs des Luftreinhalteplans. Durch die Erhöhung von Parkgebühren im öffentlichen Straßenraum sollen Parksuchende stärker auf die Parkhäuser orientiert werden. Parksuchverkehre sollen dadurch reduziert werden.

Zuständigkeit FB 61
Status Beschlussfassung notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 4.2.1 Parkraumbewirtschaftung (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

4.2.2 Hauptachsen

Umbau der Ortseingänge **Zuständigkeit** FB 61/30 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Klassifizierung des Straßennetzes und Gestaltungsanforderungen i.R. des VEP.

Zuständigkeit FB 61/30
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen 4.2.2 Hauptachsen (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Vergabe einer Studie Netzgliederung in Anlehnung an RIN **Zuständigkeit** FB 61 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Als Bestandteil der VEP-Strategie soll das Hauptverkehrsstraßennetz überprüft und die Anforderungen neu definiert werden.

Zuständigkeit FB 61
Beginn 2014-12-01

Fertigstellung 2015-04-30

Status keine

Verknüpfte Maßnahmen

Prozess-Meilensteine

Anpassung des HVS-Netzes unter Berücksichtigung der Anliegerbelange **Zuständigkeit** FB 61 **Fortschritt** Start / Beschluss / Planung **Priorität** 2

(Lärm, Luft) mit aktuellen Prüfvorhaben an zwei HVS (Krugenofen, Alt-Haarener-Str.) zu T30

Zuständigkeit FB 61

Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen 4.2.2 Hauptachsen (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

4.2.3 Temporeduktion und Aufwertung öffentlicher Räume

Flächenhafte Umgestaltung von Straßen unter dem Aspekt der Nahmobilität **Zuständigkeit** FB 61 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Überplanung von Wohnstraßen bei der Bearbeitung von Rahmenplänen: Beispiel Suermond-Viertel mit Martin-Luther-Straße, Gottfriedstraße, Richardstraße

Zuständigkeit FB 61

Beginn 2014-11-20

Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen 4.2.3 Temporeduktion und Aufwertung öffentlicher Räume (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Erstellung weiterer Rahmenpläne **Zuständigkeit** FB 61 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Aktuelle Rahmenpläne in Haaren und Aachen-Nord beinhalten mit flächenhaftem Bezug punktuelle Maßnahmen der Verkehrsberuhigung und -Reduzierung.

Zuständigkeit FB 61

Status keine

Verknüpfte Maßnahmen 4.2.3 Temporeduktion und Aufwertung öffentlicher Räume (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Abriss Parkhaus Büchel **Zuständigkeit** FB 61 **Fortschritt** Start / Beschluss / Planung **Priorität** 2

Wenn der geplante Abriss des Parkhauses umgesetzt ist, werden störende Parksuchverkehre in der zentralen Innenstadt entfallen.

Zuständigkeit FB 61

Status keine

Verknüpfte Maßnahmen 4.2.3 Temporeduktion und Aufwertung öffentlicher Räume (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Verkehrsberuhigungsmaßnahmen i.R.d. Innenstadtkonzeptes **Zuständigkeit** FB 61 **Fortschritt** Start / Beschluss / Planung **Priorität** 2

Mit dem Rahmenplan Innenstadtkonzept sind punktuelle Verkehrsberuhigungsmaßnahmen sowie Veränderungen des Straßenraums zugunsten des Umweltverbundes beabsichtigt.

Zuständigkeit FB 61

Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen 4.2.3 Temporeduktion und Aufwertung öffentlicher Räume (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

4.3.1 Fußwegenetz, Beschilderung

Überarbeitung der Fußgängerwegweisung **Zuständigkeit** FB 61/30 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Aufnahme der Bahnhaltunkte und aller Parkhäuser; Eine erste Aktualisierung wurde in der zentralen Innenstadt bereits vorgenommen

Zuständigkeit FB 61/30
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen 4.3.1 Fußwegenetz, Beschilderung (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Ausdehnung der Wegweisung i.R. VEP-Aufstellung **Zuständigkeit** FB 61/30 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Zur Ausschilderung von 10 neuen Premiumfußwegen, die die Verknüpfung des grünen Außenbereichs in die zentrale Innenstadt gewährleisten sollen.

Zuständigkeit FB 61/30
Status Beschlussfassung notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 4.3.1 Fußwegenetz, Beschilderung (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

4.3.2 Radwegenetz, Beschilderung

Ausbau VeloCity **Zuständigkeit** FB 61/30 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Der Start des Pedelec-Verleihsystems Velo-City steht bevor. 100 Stationen mit 1000 Leih-Pedelecs sollen umgesetzt werden.

Zuständigkeit FB 61/30
Beginn 2015-04-01
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen 4.3.2 Radwegenetz, Beschilderung (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Komplettsanierung der Radverkehrsanlagen **Zuständigkeit** FB 61/30 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Die StVO-Novelle setzt klare Rahmenbedingungen für Radverkehrswege und weist auf die Notwendigkeit verkehrstüchtiger Anlagen hin.

Zuständigkeit FB 61/30
Status keine
Verknüpfte Maßnahmen 4.3.2 Radwegenetz, Beschilderung (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Radwegemaßnahmen Aachen-Ost **Zuständigkeit** FB 61/30 **Fortschritt** Start / Beschluss / Planung **Priorität** 2

Die Maßnahme stellt das 3. Arbeitspaket der Umsetzung des Aachener Maßnahmenplans Radverkehr dar.

Zuständigkeit FB 61/30
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen 4.3.2 Radwegenetz, Beschilderung (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Umsetzung Knotenpunktsystem **Zuständigkeit** FB 61/30 **Fortschritt** Start / Beschluss / Planung **Priorität** 2

Das touristische Radwegeknotenpunktsystem ist um die Stadt Aachen herum vollständig. Eine Planung wurde erarbeitet und soll mit Fördermitteln umgesetzt werden

Zuständigkeit FB 61/30
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen 4.3.2 Radwegenetz, Beschilderung (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Umsetzung Radweg AC-Jülich **Zuständigkeit** FB 61/30 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Der regionale Radweg Aachen-Würselen-Jülich wird von der Städteregion geplant und wurde in der Region in ersten Stufen bereits ausgebaut. In Verbindung mit der steigenden Verbreitung des Pedelecs soll die Fahrradnutzung auf regionalen Entfernungen zunehmen.

Zuständigkeit FB 61/30
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen

4.3.2 Radwegenetz, Beschilderung (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Ausbauplanung Radschnellweg **Zuständigkeit** FB 61/30 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Die regionale Radwegeverbindung nach Herzogenrath/Kerkrade/Heerlen soll verbessert werden.

Zuständigkeit FB 61/30
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen 4.3.2 Radwegenetz, Beschilderung (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

4.3.3 Abstellanlagen

Aufstellung von Fahrradboxen an allen Aachener Bahn-Haltepunkten **Zuständigkeit** FB 61/ 30 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

An den Haltepunkten Eilendorf, Rothe-Erde, Schanz und West soll die Verknüpfung Rad-Bahn gesteigert werden.

Zuständigkeit FB 61/ 30
Status keine
Verknüpfte Maßnahmen 4.3.3 Abstellanlagen (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Verbesserung der Fahrradabstellanlagen an der RWTH Aachen **Zuständigkeit** RWTH **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Die Hochschule hat in der Vergangenheit durch großen Finanzeinsatz die Bedingungen für das Fahrradabstellen verbessert und wird dies weiter fortschreiben.

Zuständigkeit RWTH
Status keine
Verknüpfte Maßnahmen 4.3.3 Abstellanlagen (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Ausbau der Fahrradstation HBF i.R.e. Investorenvorhabens **Zuständigkeit** FB 61/30 **Fortschritt** noch nicht gestartet **Priorität** 2

Im Zusammenhang mit dem Vorhaben soll die Fahrradstation professioneller etabliert werden und mehr Abstellmöglichkeiten erhalten.

Zuständigkeit FB 61/30
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen 4.3.3 Abstellanlagen (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Schaffung weiterer Fahrradstationen an anderen Bahnhöfen **Zuständigkeit** FB 61/30 **Fortschritt** Start / Beschluss / Planung **Priorität** 2

Im Rahmen der Planungsmaßnahmen AC-West und AC-Eilendorf soll geprüft werden, welche Möglichkeiten für die Schaffung von Radstationen existieren.

Zuständigkeit FB 61/30
Status Beschlussfassung notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 4.3.3 Abstellanlagen (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Aufbau von Mobilstationen mit Abstellanlagen **Zuständigkeit** FB 61/30 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Im Rahmen bestehender Förderprojekte (e-move, Civitas, mobility-broker) ist die Umsetzung von Mobilstationen (Verknüpfung von Haltestellen, Fahrradabstellanlagen, Car-sharing-plätzen, Fahrradverleihplätzen...) vorgesehen.

Zuständigkeit FB 61/30
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen 4.3.3 Abstellanlagen (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

4.4.1 Qualität des ÖPNV-Angebots

Umsetzung weiterer Elemente Busnetzkonzept Aachen 2015+

Zuständigkeit FB 61/30 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

u.a. Bustrasse Willy-Brandt-Platz, Wüllerstraße, AC-West, Y-Struktur...

Zuständigkeit FB 61/30

Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen 4.4.1 Qualität des ÖPNV-Angebots (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Planung eines neuen Bahnhofsteppichs Richterich **Zuständigkeit** FB 61/30 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Eine Machbarkeitsstudie wurde erarbeitet; die Vorplanung soll vergeben werden.

Zuständigkeit FB 61/30

Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen 4.4.1 Qualität des ÖPNV-Angebots (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Planung der Avantis-Linie **Zuständigkeit** AVV/NVR **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

stellt die Verbindung zwischen Heerlen über Kerkrade, Avantis nach Aachen dar. Eine Machbarkeitsstudie wurde beauftragt, eine Vorplanung soll als nächstes erarbeitet werden.

Zuständigkeit AVV/NVR

Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen 4.4.1 Qualität des ÖPNV-Angebots (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Machbarkeitsstudie Aachen-West **Zuständigkeit** FB 61/FB 30 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Das Design und die Anbindung des Bahnhofs sollen verbessert und zeitgemäß ausgebaut werden. Eine Voruntersuchung ist beauftragt, eine Gestaltungswettbewerb des Gesamtareals steht an.

Zuständigkeit FB 61/FB 30

Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen 4.4.1 Qualität des ÖPNV-Angebots (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Planung weiterer Bustrassen im Hochschulbereich **Zuständigkeit** FB 61/30 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

im Zusammenhang mit dem Ausbau von Campus West und Campus-Melaten

Zuständigkeit FB 61/30

Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen 4.4.1 Qualität des ÖPNV-Angebots (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Anschaffung emissionsärmerer Busse **Zuständigkeit** ASEAG **Fortschritt** Start / Beschluss / Planung **Priorität** 1

als Maßnahme des Luftreinhalteplans

Zuständigkeit ASEAG

Status Beschlussfassung notwendig

Verknüpfte Maßnahmen 4.4.1 Qualität des ÖPNV-Angebots (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

4.4.2 Vortritt ÖPNV

Herstellung voller Funktionsfähigkeit der LSA-Beeinflussung über RBL **Zuständigkeit** FB 61/30 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Die Qualität des Busbeeinflussungssystems der LSA soll optimiert werden.

Zuständigkeit FB 61/30

Status keine
Verknüpfte Maßnahmen 4.4.2 Vortritt ÖPNV (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Aufbau einer Pünktlichkeitsevaluation an allen wesentlichen Einfallachsen **Zuständigkeit** FB 61/30 **Fortschritt** noch nicht gestartet **Priorität** 2

Im Zuge der Aktualisierung des Nahverkehrsplans und der zukünftigen Neuvergabe der Busleistung.

Zuständigkeit FB 61/30
Status keine
Verknüpfte Maßnahmen 4.4.2 Vortritt ÖPNV (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

4.4.3 Kombinierte Mobilität

Entwicklung eines Mobilitätsverbundes und von Mobilitätsstationen **Zuständigkeit** AVV, ASEAG; FB 61/30 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Zur Verbesserung der inter- und multimodalen Verkehrsangebote und damit zur Steigerung des Beitrags der Verkehrsmittel des Umweltverbundes

Zuständigkeit AVV, ASEAG; FB 61/30
Status keine
Verknüpfte Maßnahmen 4.4.3 Kombinierte Mobilität (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

4.5.1 Mobilitätsmarketing in der Stadt / Gemeinde

Erstellung eines Gesamtkonzepts **Zuständigkeit** FB 61/30 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Ausbau des Clever-mobil Ansatzes der bereits für Neubürger existiert

Zuständigkeit FB 61/30
Status Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 4.5.1 Mobilitätsmarketing in der Stadt / Gemeinde (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Gewinnung weiterer Partner für Luftgütepartnerschaft **Zuständigkeit** FB 36 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

im Rahmen des Luftreinhalteplans

Zuständigkeit FB 36
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen 4.5.1 Mobilitätsmarketing in der Stadt / Gemeinde (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Gewinnung weiterer Schulen für Schulprojekte und -aktionen **Zuständigkeit** FB 61/30 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

zur Verbesserung der eigenständigen Mobilität junger Verkehrsteilnehmer und zur Erhöhung der Verkehrssicherheit

Zuständigkeit FB 61/30
Status Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 4.5.1 Mobilitätsmarketing in der Stadt / Gemeinde (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Klima- und Mobilitätstag jährlich **Zuständigkeit** FB 61/30 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Als Bestandteil der Außendarstellung und zur Aktivierung von Potentialen umweltfreundlicher Mobilität.

Zuständigkeit FB 61/30
Status Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 4.5.1 Mobilitätsmarketing in der Stadt / Gemeinde

Maßnahmen (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

4.5.2 Beispielhafte Mobilitätsstandards

Prozesshaft angelegter VEP **Zuständigkeit** FB 61/30 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

als Aufgabe zur Verkehrsentwicklung (in) der Stadt

Zuständigkeit FB 61/30

Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen 4.5.2 Beispielhafte Mobilitätsstandards (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Definition von Anforderungen an die Gestaltung von Radabstellanlagen bei Bauvorhaben **Zuständigkeit** FB 61/30, F **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Schafft nachhaltig Strukturen zur dauerhaften Fahrradnutzung vor Ort.

Zuständigkeit FB 61/30, FB 63

Status keine

Verknüpfte Maßnahmen 4.5.2 Beispielhafte Mobilitätsstandards (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Umrüstung von LSA auf LED-Leuchten **Zuständigkeit** FB 61/30 **Fortschritt** noch nicht gestartet **Priorität** 1

Umsetzung einer 3. Ausbaustufe zur Einsparung von Energie und Kosten

Zuständigkeit FB 61/30

Status Beschlussfassung notwendig

Verknüpfte Maßnahmen 4.5.2 Beispielhafte Mobilitätsstandards (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

5.1.2 Gremium

Fortführung der regelmäßigen Sitzungen des Energiebeirats und der themenbezogenen Projektgruppen **Zuständigkeit** FB 36/S 69 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Projektgruppen z.B. zu Luftreinhalteplan (LRP), Verkehrsentwicklungsplan (VEP, 8 Fachgruppen) und Mobilitätsmanagement, etc.

Zuständigkeit FB 36/S 69

Beginn 1992-12-15

Status Beschlussfassung nicht notwendig

Verknüpfte Maßnahmen 5.1.2 Gremium (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

5.2.2 Erfolgskontrolle und jährliche Planung

Jährliche Erstellung des eea-Klimaschutz-, bzw. Energie-/CO2-Berichts **Zuständigkeit** S 69 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Zuständigkeit S 69

Beginn 2004-06-01

Status Beschlussfassung nicht notwendig

Verknüpfte Maßnahmen 5.2.2 Erfolgskontrolle und jährliche Planung (primär)
Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Jährliche Aktualisierung des Maßnahmenplans **Zuständigkeit** S 69 u.a. **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Aktualisierung der Maßnahmenplanung lt. eea, Prüfung des Umsetzungsgrades. Weiterhin Maßnahmenplanung in anderen Bereichen wie z.B. Altbauanierung (altbau plus) und Mobilität. Ggf. frühzeitig Einplanung von Haushaltsansätzen.

Zuständigkeit S 69 u.a.

Beginn 2006-04-01

Status Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 5.2.2 Erfolgskontrolle und jährliche Planung (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

5.2.3 Weiterbildung

Durchführung von Schulungen für Hausmeistern **Zuständigkeit** E 26 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 3

im Rahmen von E-View bzw. e2watch

Zuständigkeit E 26
Beginn 2012-10-01
Status Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 5.2.3 Weiterbildung (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

5.2.4 Beschaffungswesen

Erstellung eines Vergabehandbuchs **Zuständigkeit** B 03 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

durch die Vergabestelle der Bauverwaltung

Zuständigkeit B 03
Beginn 2011-10-01
Status Beschlussfassung notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 5.2.4 Beschaffungswesen (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

6.1.1 Konzept für Kommunikation und Kooperation

Kontinuierliche Umsetzung des Kommunikationskonzepts **Zuständigkeit** S 69/ FB 13 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Fortführung der verschiedenen Kooperations- und Kommunikationsaktivitäten sowie Kampagnen sowie deren Evaluation, z.B. durch Auswertung der Teilnahme oder Befragungen (Mobilitätsbefragung). Kampagne ACTiv fürs Klima

Zuständigkeit S 69/ FB 13
Beginn 2010-07-01
Status Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 6.1.1 Konzept für Kommunikation und Kooperation (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

neue Kooperationen zur Forcierung der energ. Sanierung **Zuständigkeit** S 69, abp **Fortschritt** noch nicht gestartet **Priorität** 1

z.B. mit Notaren, Finanzberatern, Baumärkten u.a., um den Anlass der Sanierung zur Beratung zu nutzen

Zuständigkeit S 69, abp
Beginn 2015-04-01
Fertigstellung 2017-10-31
Status Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen

Prozess-Meilensteine

6.1.2 Vorbildwirkung, Corporate Identity

Fortführung der Kampagne ACTiv fürs Klima **Zuständigkeit** S 69 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

www.activfuersklima.de Darstellung von bürgerschaftlichem Engagement auf der engage-Plattform von Energy Cities (jhr. Nutzungsgebühr), Aktionen in Schulen, Projekte in Kitas etc.

Zuständigkeit S 69
Beginn 2011-01-01
Status Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 6.1.2 Vorbildwirkung, Corporate Identity (primär)

Kosten (EUR)						
		Intern		Extern		Summe
		Jährlich	Einmalig	Jährlich	Einmalig	
2013	0	0	1200	0	1200	

Maßnahmen	Internes Re-Audit 2013 (aktuell)	Intern		Extern		Summe
		Jährlich	Einmalig	Jährlich	Einmalig	
		2014	0	0	1200	0

Prozess-Meilensteine

P&R-Kampagne für Tage mit hoher Luftverschmutzung **Zuständigkeit** FB 36 **Fortschritt** noch nicht gestartet **Priorität** 2

Dies ist eine Maßnahme im Luftreinhalteplan zur Sensibilisierung der Bevölkerung für die Luftreinhaltung, d.h. Bewusstseinsbildung zum Einfluss des individuellen Verhaltens auf Schadstoffe

Zuständigkeit FB 36
Status Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 6.1.1 Konzept für Kommunikation und Kooperation Internes Re-Audit 2013 (aktuell)
 6.1.2 Vorbildwirkung, Corporate Identity (primär) Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

6.2.1 Institutionen im Wohnungsbau

Umsetzung von Sanierungen in AC-Nord **Zuständigkeit** FB 23, S 69 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

ca. 400 Wohnungen der Stadt und der gewoge i.R.v. EU-GUGLE (Ziel 60% Einsparung, www.eu-gugle.eu) sowie durch Eigentümermobilisierung im Projekt Soziale Stadt Aachen-Nord.

Zuständigkeit FB 23, S 69/abp
Beginn 2013-04-01
Fertigstellung 2018-10-01
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen 6.2.1 Institutionen im Wohnungsbau (primär) Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

6.2.2 Andere Städte / Gemeinden und Regionen

Förderprojektsuche mit MAHHL-Städte **Zuständigkeit** S 69 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Projektinventarisierung mit der Intension, ein Projekt bzw. Thema zu finden, für das gemeinsam eine Förderung gesucht werden soll.

Zuständigkeit S 69
Beginn 2013-10-31
Fertigstellung 2016-06-30
Status Beschlussfassung notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 6.2.2 Andere Städte / Gemeinden und Regionen (primär) Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Benelux-Projekt zur energet. Altbausanierung **Zuständigkeit** S69, abp **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Kooperation, Memorandum zur Zusammenarbeit und Antragstellung für gemeinsame Projekt-Umsetzung

Zuständigkeit S69, abp
Beginn 2013-04-01
Status Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 6.2.2 Andere Städte / Gemeinden und Regionen (primär) Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

6.2.4 Universitäten und Forschungseinrichtungen

Durchführung des Projekts RenDER **Zuständigkeit** FB 36 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

BMBF gefördertes Projekt. Das Projekt „RenDER“, Regionaler Energiedialog Energiewende, hat im Wesentliche die Aufgabe, Lösungsmöglichkeiten aufzuzeigen wie die Energiewende vor Ort durch optimierte Abstimmung, Verfahren und frühzeitigen (Bürger-)Dialog forciert werden kann. Die Stadt Aachen profitiert im Projekt RenDER neben den finanziellen Mitteln sowohl von der Zusammenarbeit mit der RWTH und den anderen Forschungseinrichtungen als auch von der Umsetzungsmöglichkeit von Praxisprojekten (KWK) sowie vom Aufbau einer verstärkten Kooperation mit der Städtereion zur Umsetzung von Maßnahmen zur regionalen Energiewende („Innovationsgruppe“).

Zuständigkeit FB 36
Beginn 2014-10-01
Fertigstellung 2018-09-30
Status Beschlussfassung nicht notwendig

Verknüpfte Maßnahmen
Prozess-Meilensteine

6.3.1 Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung

Forcierter Ausbau KWK **Zuständigkeit** FB 36 **Fortschritt** noch nicht gestartet **Priorität** 1

Wiederaufnahme der Lenkungsgruppe i.R.d. KWK-Ausbau-Initiative, Koop. mit Verbänden, Herstellern, Handwerker-/Planeretz zur Mobilisierung von Anlagenbauern

Zuständigkeit FB 36
Beginn 2014-10-01
Fertigstellung 2018-10-01
Status Beschlussfassung nicht notwendig

Verknüpfte Maßnahmen
Prozess-Meilensteine

6.3.2 Professionelle Investoren und Hausbesitzer

Umsetzung des Projekts EU-GUGLE i.R.v. EU smart cities **Zuständigkeit** FB 23 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Energieeinsparung von ca. 60% auf ca. 10.000 Quadratmeter Wohnfläche (100 WE) der gewoge.

Zuständigkeit FB 23
Beginn 2013-04-01
Fertigstellung 2018-10-01
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen 6.3.2 Professionelle Investoren und Hausbesitzer (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

6.3.3 Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung

Bündelung und Ausbau von Angeboten **Zuständigkeit** FB 02 **Fortschritt** noch nicht gestartet **Priorität** 2

Bündelung und Darstellung der Angebote für KWU im Internet, Entwicklung einer Strategie zur Optimierung der Angebote und Prüfung der Entwicklung neuer Dienstleistungen

Zuständigkeit FB 02
Beginn 2015-03-01
Fertigstellung 2017-10-01
Status Beschlussfassung nicht notwendig

Verknüpfte Maßnahmen
Prozess-Meilensteine

6.4.1 Arbeitsgruppen, Partizipation

Zusammenarbeit mit Bürgern bei VEP, FNP **Zuständigkeit** FB 61 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Weitere Akteursbeteiligung bei der VEP-Neuaufstellung in 8 Fachkommissionen zur Entwicklung eines Handlungsprogramms, Mobilitätsbefragung 2015, Mobilitätsaktionstag Juni 2015 u.a.

Zuständigkeit FB 61
Beginn 2012-08-01
Fertigstellung 2017-12-31
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen 6.4.1 Arbeitsgruppen, Partizipation (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

Wettbewerb Klimaschutzideen (Energiepreis) **Zuständigkeit** S 69 **Fortschritt** noch nicht gestartet **Priorität** 2

In Anlehnung an den Energiepreis, der von 2006 bis 2010 vergeben wurde, soll eine Prämierung stattfinden, die nicht durchgeführte Maßnahmen belohnt, sondern darauf zielt, neue Ideen zu prämiieren, um die Bürger stärker in die Gestaltung von Klimaschutz als Prozess einzubinden. Mittel stehen aus einem Preisgeld für das Energieeffizienzkonzept zur Verfügung

Zuständigkeit S 69
Beginn 2015-03-01
Fertigstellung 2015-11-01
Status Beschlussfassung nicht notwendig

Verknüpfte Maßnahmen

Prozess-Meilensteine

6.4.2 Konsumenten, Mieter

Intensive Mietereinbindung bei Gebäudesanierung EU-GUGLE **Zuständigkeit** S 69, FB 23 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

vor und während der Maßnahmen; gesonderte Beratung zur Verhaltensänderung nach Abschluss der Maßn. in den jeweiligen Wohnungen

Zuständigkeit S 69, FB 23
Beginn 2013-04-01
Fertigstellung 2018-10-31
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen 6.4.2 Konsumenten, Mieter (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

6.5.2 Leuchtturmprojekt

Wärmeversorgung von Wohngebäuden mit Kanalwasserwärme **Zuständigkeit** FB 23, STA **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 1

Im Projekt EU-GUGLE werden rund 4500 Quadratmeter Wohnungen der gewoge durch Kanalrestwärme versorgt. Wärmetauscher werden dazu im Abwassersammler eingesetzt.

Zuständigkeit FB 23, STAWAG
Beginn 2014-04-01
Fertigstellung 2017-10-31
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst

Verknüpfte Maßnahmen

Prozess-Meilensteine

Velocity Pedelec-Verleih **Zuständigkeit** FB 61 **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Unterstützung der Stadt Aachen beim Aufbau eines Pedelec-Verleihsystems

Zuständigkeit FB 61
Beginn 2013-10-01
Status Beschluss im Gemeinderat gefasst
Verknüpfte Maßnahmen 6.5.2 Leuchtturmprojekt (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine

6.5.3 Finanzielle Förderung

Überprüfung, ggf. Anpassung und Fortführung diverser Förderprogramme **Zuständigkeit** STAWAG **Fortschritt** in Umsetzung **Priorität** 2

Zuständigkeit STAWAG
Status Beschlussfassung nicht notwendig
Verknüpfte Maßnahmen 6.5.3 Finanzielle Förderung (primär)
 Internes Re-Audit 2013 (aktuell)

Prozess-Meilensteine