

## Energiepolitisches Arbeitsprogramm der Stadt Jena 2016-2017

eea-Bereich	Allgemeine Maßnahmenbeschreibung nach zentralem eea-Katalog vorgegeben	geplantes Projekt / Maßnahme in Jena	Pr	Laufzeit	Zuständigkeit	Sachstand
<b>1 Handlungsfeld Entwicklungsplanung/ Raumordnung</b>						
<b>1.1 Konzepte, Strategien</b>						
Bestandsaufnahme, Ziele, Bilanzen, Energie-, Verkehrsplanung, Aktivitätenprogramm						
1.1.3	<b>Bilanz, Indikatorensysteme</b> Die Stadt führt regelmäßig (alle 2-5 Jahre) eine Situationsanalyse für die Bereiche Energie und Klima für die gesamte Stadt durch inkl. Aussagen zur Mobilität.	jährliches Monitoring zum Erfüllungsstand des Leitbildes und Umsetzung des Energiekonzeptes, 2-jährig mit Öffentlichkeitsarbeit	1	2016-2017	Dez. III	in Umsetzung
1.1.4	<b>Evaluation von Klimawandeleffekten</b> Die Stadt schätzt die Folgen des Klimawandels unter Beachtung der Sensibilität des Stadtgebietes ab und handelt dementsprechend.	Projekt Stadt- und Straßenbäume im Klimawandel	1	07/2014-2016	Dez. III	in Umsetzung Beschluss 2016 geplant
1.1.5	<b>Abfallkonzept</b> Die Stadt erstellt Konzepte / Strategien / Untersuchungen um eine lokale Strategie zur Reduktion und (energetischen) Nutzung von Abfall zu erlassen. Die Strategie zielt auf die Rückgewinnung wiederverwertbarer Materialien, die Erhöhung der Abfalltrennung und die Senkung von Energieverbrauch und CO2-Emissionen bei der Abfalleinsammlung. Das Gebührensystem spiegelt das Verursacherprinzip wieder und fördert damit Abfallrecycling und -weiterverwendung.	Erstellung eines Abfallwirtschaftskonzeptes	1	2016	Dez. III, KSJ	Planung Erstellung auf Grundlage der Hausmüllanalyse
<b>1.2 Kommunale Entwicklungsplanung</b>						
Klima- und energierelevante Planungssysteme						
1.2.1	<b>Kommunale Energieplanung</b> Die Stadt verfügt über eine Energieplanung, basierend auf einem Klimaschutz- und Energiekonzept, mit konkretisierenden Aussagen und Strategien. Die Energieplanung wird von einem Aktivitätenprogramm mit Strategien und Zwischenzielen begleitet und die Umsetzung wird evaluiert.	Forschungsprojekt „Energie- und Wärmekonzept für Jena bis 2050“	1	2016 ff.	SWEJ	Abschlussbericht erfolgt in 2016, schrittweise Umsetzung nach Projektabschluss
1.2.2	<b>Mobilitäts- und Verkehrsplanung</b> Die Kommune verfügt über eine Verkehrsplanung mit dem Ziel einer Reduktion des motorisierten Individualverkehrs, die konkrete Aussagen und Strategien zur Reduktion von motorisiertem Individualverkehr, Förderung von Fuß- und Radwegen und Förderung / Ausbau des ÖPNV sowie kombinierter Mobilität enthält.	Umsetzung Nahverkehrsplan Jena 2013-2018	1	2013-2018	Dez. III, JNV	in Umsetzung kurzfristige Maßnahmen weitestgehend erfüllt, langfristige Planungen in Vorbereitung
		Mobilitätskonzept 2030 Leitlinien	1	2015 ff.	Dez. III	in Umsetzung 2016: Beratung der abgestimmten Leitlinien Mobilität in den Gremien u. Beschluss durch STR
		Mobilitätskonzept 2030 Teilprojekt Fußverkehrskonzept	1	2016-2017		Planung

## Energiepolitisches Arbeitsprogramm der Stadt Jena 2016-2017

eea-Bereich	Allgemeine Maßnahmenbeschreibung nach zentralem eea-Katalog vorgegeben	geplantes Projekt / Maßnahme in Jena	Pr	Laufzeit	Zuständigkeit	Sachstand
<b>1.3 Verpflichtung von Grundstückseigentümern</b>						
Bauordnungen, Raumordnungsplan, Flächennutzungsplanung, Bebauungsplanung, Sondernutzungen, Bauverträge						
1.3.1	<b>Grundstückseigentümergebundene Instrumente</b> Die Bauvorschriften für Grundstückseigentümer reflektieren die Strategien der Stadt in Bezug auf Energiesparen, Energieeffizienz und Klimaschutz.	Aktualisierung des Baulandkatasters	1	2016	Dez. III	in Umsetzung
		Wohngebiet „Neues Wohnen in Jena Zwätzen“ - Entwicklung eines Wohngebietes des 21. Jahrhunderts	1	2016 ff.	Dez. III	Planung 2016: Erstellung B-Plan-Entwurf und Auslegung 2017: erste Erschließungsarbeiten
1.3.2	<b>Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung</b> Energie- und klimaschutzrelevante Gesichtspunkte und der Einsatz von erneuerbaren Energien spielen bei der Ausschreibung von städtebaulichen bzw. architektonischen Projekten resp. Wettbewerben oder beim Verkauf von stadteigenen Flächen oder der längerfristigen Verpachtung eine wichtige Rolle.	Umsetzung der „Initiative energetischer Stadtumbau 2025“ (Initiative des Landes) JenKISS (Jenaer Kommunale Integrierte Stadtentwicklungsstrategie)				
		<b>HF 1: „Attraktive Innenstadt“</b> - Projekt Engelplatz	1	2015-2017	Dez. III & KIJ & jena-kultur	Planung
		<b>HF 1: „Attraktive Innenstadt“</b> - Projekt Areal Bachstraße Entwickl. nach Wegzug UKJ	2	2016 ff.	Dez. III & UKJ & SWEJ	Start/Planung
		<b>HF 1: „Attraktive Innenstadt“</b> - Projekt Inselplatz Innovatives Quartierskonzept Inselplatz („Smart Campus“)	1	2015-2020	Dez. III & KIJ & Land Thüringen & SWEJ	Start/Beschluss/Planung
		<b>HF 1: „Attraktive Innenstadt“</b> - Projekt Stadtmitte, Eichplatz	2	2016-2020 ff.	Dez. III	Start/Beschluss/Planung
		<b>HF 2: „Energieeffiziente u. lebenswerte Stadtteile“</b> - Projekt Fernwärmeausbau Zwätzen	1	2016-2019	Dez. III & SWEJ	Start/Beschluss/Planung
		<b>HF 2: „Energieeffiziente u. lebenswerte Stadtteile“</b> - Projekt Umfeld Westbahnhof	2	2016-2020	Dez. III	in Planung
<b>1.4 Baugenehmigung, Baukontrolle</b>						
1.4.2	<b>Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren</b> Die Baugenehmigungs- und Kontrollverfahren werden in einem frühen Stadium des Bauverfahrens für flankierende Maßnahmen zur Förderung von Energieeffizienz und Klimathemen verwendet.	Bauherrenmappe für die Impulsregion Thüringen (Erfurt, Weimar, Weimarer Land, Jena)	1	2016-2017	Dez. III	in Planung

## Energiepolitisches Arbeitsprogramm der Stadt Jena 2016-2017

eea- Be- reich	Allgemeine Maßnahmenbeschreibung nach zentralem eea-Katalog vorgegeben	geplantes Projekt / Maßnahme in Jena	Pr	Laufzeit	Zuständig- keit	Sachstand
<b>2 Handlungsfeld Kommunale Gebäude und Anlagen</b>						
<b>2.1 Energie- und Wassermanagement</b>						
2.1.2	<b>Bestandsaufnahme, Analyse</b> Die Stadt führt eine energietechnische Bestandsaufnahme aller relevanten stadt eigenen Gebäude und Anlagen, z.B. mit dem Gebäudeenergieausweis, durch.	Abschluss des Projektes Zählerzuordnung zur Erstellung bzw. Aktualisierung der Gebäudeenergieausweise	1	2016	KIJ	in Umsetzung
2.1.3	<b>Controlling, Betriebsoptimierung</b> Durchführung eines Controllings der Energie- (Strom Wärme) und Wasserverbräuche für alle kommunalen Gebäude, Anlagen	gesonderte Ausweisung der Energiedaten im Rahmen des Monitorings (siehe 1.1.3) und des internen Audits	1	2016-2017	Dez III	in Umsetzung
		Vergabe partieller Zugriffsrechte auf die Spartacus-Software für JenaKultur	2	2016-2017	JenaKultur	Planung
		Erfassung der monatlichen Energieverbräuche und des Jahresenergieverbrauches bei KSJ und jenarbeit	1	2016-2017	KSJ + KIJ (für jenarbeit und jenakultur)	in Umsetzung
2.1.4	<b>Sanierungskonzept</b> Auf Basis der Bestandsaufnahmen Erstellung einer mittel- und längerfristigen Sanierungsplanung für alle Objekte mit Einsparungspotenzial (gem. 2.1.1 und 2.1.2).	Aktualisierung Wirtschaftsplan 2014-2018 mit allen Sanierungsvorhaben und Neubauten	1	2016-2017	KIJ	in Umsetzung
2.1.5	<b>Beispielhafter Neubau / beispielhafte Sanierung</b> Die Stadt / Gemeinde hat vorbildliche energetische Standards (hohe Energieeffizienz, geringe CO2-Emissionen) beim Neubau oder der Sanierung von einem oder mehreren stadt eigenen Gebäuden beispielhaft umgesetzt. Die Umsetzung orientiert sich an den strategischen Zielen und dem vereinbarten Absenckpfad.	Abschluss der Sanierung des Ernst-Abbe-Gymnasiums (letzte Schule mit „DDR-Standard“)	1	2016	KIJ	in Umsetzung Fassadendämmung, Wärmepumpe, Lüftung mit Wärmerückgewinnung
		energetische Sanierung Triefnitzschule	1	2016-2018	KIJ	Planung ist Bestandteil des EFRE-Antrages
		Neubau Gemeinschaftsschule Wenigenjena		2016-2019	KIJ	Planung PV-Anlage 54 kWp, BHKW; Wärmepumpe
<b>2.2 Zielwerte für Energie, Effizienz und Klimawirkung</b>						
2.2.1	<b>Erneuerbare Energie Wärme</b> Deckung des Wärmebedarfs der kommunalen Bauten aus erneuerbaren Energiequellen: Solar, Biomasse, Umweltwärme, Geothermie etc.	Solarthermie für neue Gemeinschaftsunterkünfte in Hugo-Schrade-Str.	1	2016	KIJ	Planung
2.2.2	<b>Erneuerbare Energie Elektrizität</b> Anteil erneuerbarer Energien am Elektrizitätsverbrauch der Stadt-/Gemeindeobjekte: Wind, Fotovoltaik, Kleinwasserkraft, Biomasse, -gas, auch Einkauf Ökostrom etc.	Der Ökostrom-Bezug der Stadt von 100% EE für die Stadtverwaltung, die Straßenbeleuchtung, Lichtsignalanlagen, die Bädergesellschaft, jenawasser und JNV sollte auch nach 2016 erfolgen, Prüfung der optionalen Verlängerung bis Ende 2017	1	2016-2017	KIJ für alle Eigenbetriebe, SWJ	Planung

## Energiepolitisches Arbeitsprogramm der Stadt Jena 2016-2017

eea-Bereich	Allgemeine Maßnahmenbeschreibung nach zentralem eea-Katalog vorgegeben	geplantes Projekt / Maßnahme in Jena	Pr	Laufzeit	Zuständigkeit	Sachstand
2.2.3	<b>Energieeffizienz Wärme</b> Die Stadt / Gemeinde erhöht die Energieeffizienz für das Heizen und Kühlen der stadt- / gemeindeeigenen Gebäude und wertet die Energieeffizienz anhand der Energiekennzahlen für Heizung, Warmwasser sowie Kühlung für verschiedene Gebäudetypen aus.	Auswertung soll durch eea-Berechnungstools erfolgen	1	2016-2017	KIJ	in Umsetzung
2.2.4	<b>Energieeffizienz Elektrizität</b> Die Stadt erhöht die Energieeffizienz bezüglich des Elektrizitätsverbrauchs für stadteneigene Gebäude und wertet die Energieeffizienz anhand der Energiekennzahlen Elektrizität für verschiedene Gebäudetypen aus.	Prüfung zur Umstellung der Innenbeleuchtung auf LED-Technik	1	2016-2017	KIJ/KSJ/jenarbeit/jenakultur	in Umsetzung
2.2.5	<b>CO2- und Treibhausgasemissionen</b> Die Stadt reduziert die CO2- und Treibhausgasemissionen, welche durch den Betrieb der stadteneigenen Gebäude verursacht werden. Die Stadt wertet die Realisierung des Absenkpades für CO2- / Treibhausgasemissionen von stadteneigenen Gebäuden anhand von Emissionsfaktoren (mit Primärenergiefaktoren) für verschiedene Gebäudetypen aus.	Auswertung der CO2-Emissionen für kommunale Gebäude im Rhythmus des Monitoring, 2-jährig Umrechnung aus Energieverbrauchsdaten jährlich	2	2016-2017	Dez. III	in Umsetzung
<b>2.3 Besondere Maßnahmen</b>						
2.3.1	<b>Öffentliche Beleuchtung</b> Die Stadt erhöht die Energieeffizienz der Straßenbeleuchtung und wertet diese anhand von Energiekennzahlen aus. Die Verwendung energieeffizienter Technologien wird berücksichtigt.	weiterer Ausbau der LED-Technik Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED bis Ende 2017	1	2016-2017	KSJ	in Umsetzung
		Erfassung der jährlichen Energieverbräuche für die Straßenbeleuchtung insgesamt und in Abhängigkeit der Lichtpunkte	1	2016 ff.	KSJ	in Umsetzung
<b>3 Handlungsfeld Versorgung / Entsorgung</b>						
<b>3.1 Unternehmensstrategie, Versorgungsstrategie</b>						
3.1.1	<b>Unternehmensstrategie der Energieversorger</b> Die Stadt sorgt im Rahmen von Verträgen, Kooperationen und Mitbestimmungsrechten bei den Stadtwerken dafür, dass die Versorger Strategien für höhere Energieeffizienz, die vermehrte Nutzung von erneuerbaren Energien und Klimaschutz sowie optimale Netzregulation für dezentralen Verbrauch / Produktion (Smart Grid) definieren.	Lieferung von 100% Ökostrom an alle Kunden ohne Preiserhöhung	1	seit Juli 2013	SWEJ	in Umsetzung
		Beteiligung an EE-Projekten weiter ausbauen	2	laufend	SWEJ	in Umsetzung
		Beteiligung an den Planungen eines Pumpspeicherkraftwerkes	2	2012-2016	SWEJ	in Umsetzung
		Erwerb von bis zu 5 % Anteilen durch die Genossenschaft BürgerEnergie Jena e. G. an den SWEJ	1	ab April 2014	BürgerEnergie Jena e. G.	Planung
		Entwicklung eines innovativen Energiekonzeptes für die Inselplatzbebauung durch die SWEJ	1	2016 ff.	SWEJ	Planung

## Energiepolitisches Arbeitsprogramm der Stadt Jena 2016-2017

eea-Bereich	Allgemeine Maßnahmenbeschreibung nach zentralem eea-Katalog vorgegeben	geplantes Projekt / Maßnahme in Jena	Pr	Laufzeit	Zuständigkeit	Sachstand
<b>3.2 Produkte, Tarife, Kundeninformation</b>						
3.2.1	<b>Produktpalette und Serviceangebot</b> Angebot an Dienstleistungen im Bereich Energieeffizienz und Förderung erneuerbarer Energieträger	Förderprogramm Jena Klimaplus Energiecheck: Gebäuediagnostik, Vor-Ort-Initialberatung, Heizungsscheck, Thermografie, Blower-Door-Messungen	1	05/ 2015-2016 optional bis 2017	SWEJ	in Umsetzung
<b>3.3 Lokale Energieproduktion auf dem Stadtgebiet</b>						
3.3.2	<b>Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadtgebiet</b> Das Potenzial von erneuerbaren Energiequellen für Raumwärme, Warmwasser und Kälteproduktion wird ausgeschöpft.	Prüfung wirtschaftlicher Betrieb größerer Solarthermie-Anlagen	2	2016 ff.	SWEJ	begonnen
3.3.4	<b>Kraft-Wärme-Kopplung und Abwärme / Kälte aus Kraftwerken zur Wärme- und Stromproduktion auf dem Stadt-/ Gemeindegebiet</b> Das Potenzial wärmegeführter KWK-Anlagen wird ausgeschöpft, auch unter Berücksichtigung der Abwärmenutzung. Bei Kraftwerken zur Wärme und Stromproduktion wird ein möglichst hoher Brennstoffausnutzungsgrad erreicht.	Mini-BHKW in Gemeinschaftsunterkunft Westsportplatz	1	2016	KIJ	Planung
		Mini-BHKW in Gemeinschaftsunterkunft Theobald-Renner-Str.	1	2016	KIJ	Planung
		Fernwärmeausbau Zwätzen, Gebiet umfasst Mönchenberge, Altes Gut, Juri-Gagarin-Str., Teilgebiet Drösel + Neues Wohnen in Zwätzen	1	2016 ff.	SWEJ	Planung
<b>3.4 Energieeffizienz Wasserversorgung</b>						
3.4.1	<b>Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Wasserversorgung</b> Es besteht eine hohe Energieeffizienz der Wasserversorgungsanlage/n für die die Stadt zuständig ist. Die Beurteilung erfolgt anhand des Energieverbrauchs in kWh im Vergleich zu der abgegebenen Wassermenge in m³.	Einführung des Energiemanagementsystems nach DIN EN ISO 50001	2	2016	SWEJ / JenaWasser	in Umsetzung
<b>3.5 Energieeffizienz Abwasserreinigung</b>						
3.5.2	<b>Externe Abwärmenutzung</b> Stand der externen Abwärmenutzung aus Abwassersammelkanälen und/oder der Abwasserreinigungsanlage(n)	Prüfung auf Verwertbarkeit der im Ablauf der Zentralkläranlage Jena enthaltenen Wärmemengen	2	2016 ff.	SWEJ	begonnen
3.5.3	<b>Klärgasnutzung</b> Das Potenzial der Nutzung des Klärschlamm für Energieproduktion durch anaerobe Vergärung wird ausgeschöpft	Sicherung der stabilen Eigenversorgung der Kläranlage Jena / Erweiterung Faulgasspeicherkapazität	1	2016-2017	JenaWasser / SWEJ	Planung
<b>3.6 Energie aus Abfall</b>						
3.6.2	<b>Energetische Nutzung von Bioabfällen</b> Das energetische Potenzial des auf Stadtgebiet anfallenden Bioabfalls in Verbrennungsanlagen oder in Vergärungsanlagen oder zur Produktion von Biodiesel / Biomethan für Wärme und Transport wird ausgeschöpft.	Prüfung Abfallbiogasanlage zur energetischen Nutzung von Bioabfällen (ca. 12.000 t/a) (Befassung KSJ-Werkausschuss mit den Ergebnissen)	1	2016-2017	KSJ Dez. III	noch nicht gestartet

## Energiepolitisches Arbeitsprogramm der Stadt Jena 2016-2017

eea-Bereich	Allgemeine Maßnahmenbeschreibung nach zentralem eea-Katalog vorgegeben	geplantes Projekt / Maßnahme in Jena	Pr	Laufzeit	Zuständigkeit	Sachstand
<b>4 Handlungsfeld Mobilität</b>						
<b>4.1 Mobilität in der Verwaltung</b>						
4.1.1	<b>Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung</b> Die Stadt fördert intelligentes und nachhaltiges Mobilitätsverhalten bei ihren Mitarbeitern.	Anschaffung von 2 Pedelecs	1	2016-2017	KSJ	Planung
4.1.2	<b>kommunale Fahrzeuge</b> Die Stadt achtet auf effizienten Fahrzeugeinsatz und Treibstoffverbrauch bei ihren eigenen Fahrzeugen.	Anschaffung von 2 Elektrofahrzeugen	1	2016-2017	KSJ	z.Zt. in Ausschreibung
		Erstellung Elektromobilitätskonzept für KSJ	1	2016	KSJ	umgesetzt
		Eco-Drive Schulung für Selbstfahrer (Vielfahrer, Gelegenheitsfahrer)	1	2016-2017	Dez. I KSJ	Planung
<b>4.2 Verkehrsberuhigung, Parken</b>						
4.2.1	<b>Parkraumbewirtschaftung</b> Es besteht ein Parkraummanagement für alle öffentlichen Parkplätze, auch außerhalb des Zentrums	Einführung eines Parkleitsystems	1	2016-2017	KSJ	Planung
		Errichtung von vier weiteren Elektro-Ladesäulen	1	2016 ff.	SWEJ & KSJ	Planung
		Einführung kostenloses Parken für Elektrofahrzeuge	1	2016-2017	KSJ	in Umsetzung
4.2.2	<b>Hauptachsen</b> Sicherstellung eines flüssigen Verkehrs auf Hauptachsen auf niedrigem Geschwindigkeitsniveau. Dies wird über Gestaltung, Organisation, Signalisierung etc. erreicht und im Sinne einer siedlungsorientierten und nicht verkehrsorientierten Bewirtschaftung ausgestaltet.	Ausbau Angerknoten	2	2016-2017	KSJ	Start/Beschluss/Planung
4.2.4	<b>Städtische Versorgungssysteme</b> Die Stadt / Gemeinde sorgt für ein energieeffizientes und klimaschutzorientiertes Logistiksystem	Ausbau Direktvermarktung (grüne Märkte)aus ökologische Landwirtschaft auch in den Stadtteilen	2	2017-2018	Dez. III / jenakultur	noch nicht umgesetzt
<b>4.3 Nicht motorisierte Mobilität</b>						
4.3.1	<b>Fußwegnetz, Beschilderung</b> Die Stadt / Gemeinde richtet ein attraktives Fußwegenetz im gesamten Stadtgebiet ein.	Neugestaltung Freiraum mit Verbesserung der Wegeverbindung und Aufenthaltsqualität Stadtrodaer Str./ von Allende-Platz bis R.-Breitscheid-Str.	1	2016 ff.	Dez. III	Start/Beschluss/Planung
		Lückenschluss Gehwege Isserstedt Hauptstraße (östlich); Grietgasse; Fritz-Ritter-Straße	1	2016-2017	KSJ	Start/Beschluss/Planung
		Bordabsenkungsprogramm (Verbesserung der Wegebeziehungen und der Barrierefreiheit)	2	2016-2017	KSJ	Start/Beschluss/Planung

## Energiepolitisches Arbeitsprogramm der Stadt Jena 2016-2017

eea-Bereich	Allgemeine Maßnahmenbeschreibung nach zentralem eea-Katalog vorgegeben	geplantes Projekt / Maßnahme in Jena	Pr	Laufzeit	Zuständigkeit	Sachstand
4.3.2	<b>Radwegnetz, Beschilderung</b> Die Stadt richtet ein attraktives Radwegenetz im gesamten Stadtgebiet ein.	Teilnahme am NRVP-Projekt „Radverkehr in Fußgängerzonen“ (mit der AGFK Thüringen)	1	2016 ff.	Dez. III	in Umsetzung
		Verbesserung der Rad-Gehwegverbindung vom „Obitunnel“ (Bahnquerung) zur Camburger Straße	1	2017	KSJ	Planung
		Radwegverbindung Kahlaische Straße (Bahnbrücke bis Hermann-Löns-Straße/ Kornblumenweg	1	2016 ff.	KSJ	Start/Beschluss/Planung
		Barrierefreier Umbau Querung Knebelstraße, Trennung der Rad- u. Fußwegefurt	1	2016	KSJ	Start/Beschluss/Planung
		Ersatzneubau Brücke Lobeda-Ost/ Lobeda-West mit Neuanlage Rad- und Fußverkehrsanlagen	2	2017 ff.	KSJ	Planung
		Umfahrung Haltestelle Felsenkeller	2	2017 ff.	KSJ	Planung
4.3.3	<b>Fahrrad-Abstellanlagen</b> Die Stadt stellt genügend, sichere, einfach zugängliche und attraktive (ggf. überdachte) Abstellanlagen für Fahrräder zur Verfügung, insbesondere bei wichtigen Fahrradzielpunkten und Umsteigeknoten.	Überdachte Abstellanlagen am Paradiesbahnhof, Anzahl der Stellplätze wird erhöht	1	2016	KSJ	in Umsetzung
		Erweiterung der Kapazitäten der Abstellanlagen im Innenstadtbereich	1	2016 ff.	KSJ	in Umsetzung
<b>4.4 Öffentlicher Verkehr</b>						
4.4.1	<b>Qualität des ÖPNV-Angebots</b> Die Stadt stellt eine hohe Qualität des öffentlichen Verkehrs sicher und setzt sich für eine ständige Verbesserung ein.	Barrierefreier Ausbau der Bushaltestellen		2016-2017	KSJ	Start/Beschluss/Planung
		Pilotprojekt E-Mobilität: Einführung von E-Bussen	1	2017	JNV	Start/Beschluss/Planung
		Anschaffung von 20 Bussen mit EURO-6-Norm	1	2014-2020	JNV	in Umsetzung
		Vorplanung und Planfeststellung Projekt „Verlängerung Straßenbahn Jena-Nord“	1	2016-2017	Dez. III	in Umsetzung
4.4.2	<b>Vortritt ÖPNV</b> Die Stadt stellt eine Bevorzugung des ÖPNV durch Vortrittsregelungen, Signalsteuerung durch den ÖPNV, eigene Fahrspuren sowie einen wirkungsvollen Vollzug dieser Maßnahmen sicher.	Neubau einer Bahnsicherungsanlage im Bereich Felsenkeller	1	2017	JNV	Start/Beschluss/Planung
4.4.3	<b>Kombinierte Mobilität</b> Angebot und Förderung von Kombi-Angeboten. Eine Bedarfsermittlung wird durchgeführt. Die Preissetzung sollte multimodalen Transport begünstigen.	Vorbereitung Pilotprojekte Park&Ride (1) Theobald-Renner-Str. (2) Bahnhof Göschwitz/ (3) Planfeststellung im Rahmen des Straßenbahnneubaus in Jena Nord	1	2017 ff.	KSJ, Dez. III	Planung
<b>4.5 Mobilitätsmarketing</b>						
4.5.1	<b>Mobilitätsmarketing in der Kommune</b> Die Stadt stellt eine aktive und regelmäßige Öffentlichkeitsarbeit und Marketing für effiziente und schonende Mobilität sicher. Alle Aktivitäten sind Bestandteile eines detaillierten Kommunikationskonzepts (siehe 6.1.1)	Regelmäßige Durchführung von Radtagen, Förderung von Pedelec und E-Bike	1	2016-2017	Dez. III	in Umsetzung
		Werbung Kombiticket: Veranstaltungen / ÖPNV	1	2016 ff.	JNV	Planung/in Umsetzung

## Energiepolitisches Arbeitsprogramm der Stadt Jena 2016-2017

eea-Bereich	Allgemeine Maßnahmenbeschreibung nach zentralem eea-Katalog vorgegeben	geplantes Projekt / Maßnahme in Jena	Pr	Laufzeit	Zuständigkeit	Sachstand
4.5.2	<b>Beispielhafte Mobilitätsstandards</b> Die Stadt erreicht herausragende Mobilitätsstandards und belegt dies durch Indikatoren:	Kontrolle zur Umsetzung der Leitbildzielvorgaben bzgl. der Verkehrsanteile (ÖPNV, Rad, Fußgänger, MIV) durch SrV-Erhebung und der jährlichen Erhebung von Indikatoren	2	2016 ff.	Dez. III	in Umsetzung
<b>5 Handlungsfeld Interne Organisation</b>						
<b>5.1 Interne Strukturen</b>						
5.1.1	<b>Personalressourcen, Organisation</b> Die Stadt stellt die notwendigen Personalressourcen für Energie- und Klimaschutz in der lokalen Verwaltung sicher inkl. Ressourcen für Mobilitätsmanagement. Zuständigkeiten sind festgelegt und definiert.	Einstellung eines Klimaschutzmanagers (vorbehaltlich einer Förderung)	1	08/2016-07/2019	Dez. III	in Umsetzung
<b>5.2 Interne Prozesse</b>						
5.2.1	<b>Einbezug des Personals (der Verwaltungsmitarbeiter)</b> Die Stadt setzt zusammen mit dem Personal jährliche energie- und klimabezogene Ziele und Vereinbarungen fest, um eine hohe Personalbeteiligung bei der Umsetzung von Energie- und Klimaaktivitäten im Rahmen eines koordinierten, kontinuierlichen Verbesserungsprozesses zu erreichen.	Einführung von Energiebeauftragten in den Fachdiensten	1	2016-2017	Dez. I	Planung
5.2.3	<b>Weiterbildung</b> Die Stadt fördert und fordert eine energierelevante, zielgruppenspezifische (Politik, Verwaltung, Direktoren, Abteilungsleiter, Hausmeister) Weiterbildung für alle Angestellten. Die Stadt ermöglicht Aktivitäten für die Bewusstseinsbildung zu Energieeffizienz und Klimaschutzthemen.	regelmäßige Bekanntmachung zum Thema Energieeinsparungen im Arbeitsalltag	1	2016-17	Dez. I	in Umsetzung
		Einbindung der Energieberatung in die jährlichen Brand- und Arbeitsschutzbelehrungen	1	2016-2017	Dez. I	Planung
5.2.4	<b>Beschaffungswesen</b> Die Stadt arbeitet mit Einkaufsrichtlinien für die Beschaffung, die Energie- und Klimafaktoren sowie Lebenszykluskosten berücksichtigen.	papierloser Stadtrat und Ausschüsse	1	seit Okt. 2013	Dez. I	in Umsetzung
		Pilotprojekt nachhaltige Beschaffung von Büromaterial	1	2016-2017	Dez. I	Planung
<b>5.3 Finanzen</b>						
5.3.1	<b>Budget für energiepolitische Stadt- / Gemeindearbeit</b> Die Stadt stellt ein jährliches Budget für die Unterstützung der folgenden energie- und klimarelevanten Aktivitäten bereit.	Entwicklung eines MINT-Bildungsfonds für Projekte im Bereich Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik	1	2016 ff.	Dez. IV	in Umsetzung



## Energiepolitisches Arbeitsprogramm der Stadt Jena 2016-2017

eea-Bereich	Allgemeine Maßnahmenbeschreibung nach zentralem eea-Katalog vorgegeben	geplantes Projekt / Maßnahme in Jena	Pr	Laufzeit	Zuständigkeit	Sachstand
<b>6 Handlungsfeld Kommunikation / Kooperation</b>						
<b>6.1 Kommunikation</b>						
6.1.1	<b>Konzept für Kommunikation und Kooperation</b> Die Stadt definiert und fixiert ihre aktive Rolle im Kooperationsprozess. Die Stadt hat ein Konzept / eine Strategie für die Planung der verschiedenen Kommunikations- und Kooperationsaktivitäten erarbeitet. Die Kommune erschließt zielgruppenorientierte, geeignete Kanäle zur Information über Energie-Aktivitäten zur effizienten Energienutzung und Förderung erneuerbarer Energien.	Kampagne Schritt für Schritt	1	ab 2014	Dez. III	in Umsetzung
6.1.2	<b>Vorbildwirkung, Corporate Identity</b> Innovative Energie- und Klimapolitik ist Teil der Identität der Stadt und manifestiert sich.	Verwendung des eea-Logos auf den städtischen Briefköpfen; Druckerzeugnisse umweltfreundlich drucken lassen und kennzeichnen	2	2016 ff.	Dez. I	Planung
<b>6.2 Kommunikation und Kooperation mit Behörden</b>						
6.2.2	<b>Andere Städte / Gemeinden und Regionen</b> Die Stadt pflegt in energiepolitischen Fragen die Zusammenarbeit mit Städten auf regionaler, nationaler oder internationaler Ebene.	Nachhaltiges Hausaufgabenheft	1	2016-2017	Dez. III	in Umsetzung
		Mitarbeit im Projekt „Radweg Thüringer Städtekette“	1	seit 2014	JenaKultur	in Umsetzung
		Teilnahme am Projekt „50 kommunale Klimapartnerschaften“	1	2013-2023	Dez. III	in Umsetzung
		Mitarbeit beim Saaleradweg e. V.: Partner sind Städte und Gemeinden am Radweg, Ziel ist Ausbau sanfter Tourismus, Verknüpfung der Attraktionen, Unterkünfte, Infrastruktur	1	ab 2014	Jena Kultur	in Umsetzung
		Teilnahme der Stadt Jena am Projekt „RegioTwin“	1	2017 ff.	Dez. III	noch nicht gestartet
6.2.4	<b>Universitäten und Forschungseinrichtungen</b> Die Stadt kooperiert mit Institutionen, um Forschung und Ausbildung auf den Gebieten Energie, Klimaschutz und Mobilität zu initiieren und zu fördern.	Einbindung der Hochschulen beim Mobilitätskonzept 2030		2015 ff.	Dez. III	in Umsetzung
<b>6.3 Kommunikation und Kooperation mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie</b>						
6.3.1	<b>Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung</b> Die Stadt initiiert, unterstützt oder beteiligt sich an energie-, klima- oder umweltbezogenen kooperativen Projekten mit der lokalen Wirtschaft, auch auf der regionalen Ebene.	Präsentation der Stadt Jena auf Messen	1	2016 ff.	Dez. III	in Umsetzung

## Energiepolitisches Arbeitsprogramm der Stadt Jena 2016-2017

eea-Bereich	Allgemeine Maßnahmenbeschreibung nach zentralem eea-Katalog vorgegeben	geplantes Projekt / Maßnahme in Jena	Pr	Laufzeit	Zuständigkeit	Sachstand
6.3.2	<b>Professionelle Investoren und Hausbesitzer</b> Die Stadt motiviert private Investoren und Bauherren, Projekte im Einklang mit der lokalen Energie- und Klimaschutzpolitik zu planen, z.B. durch freiwillige Vereinbarungen zu den höchsten Baustandards, Energieeffizienz und Bewusstseinsbildung bei den Mietern.	Jenaer Energiegespräche	1	2016-2017	Dez. III	in Umsetzung
		Erstellung eines Gesamtkonzeptes zur Sanierung im Gebäudebestand für das Wohngebiet „Schlegelsberg“	2	2016 ff.	Dez III	in Umsetzung
6.3.3	<b>Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung</b> Im Sinne einer innovativen Energie- und Klimaschutzpolitik unterstützt die Stadt die Ansiedlung von z.B.: Cleantech ("grüne Technologien"), Umweltfreundliche Gewerbezonen, Anziehung "grüner Firmen", Umweltfreundliche Tourismusprojekte, Ökologische Freizeitangebote. Die Stadt betreibt hierzu ein gezieltes Standortmarketing.	Ergänzung des Thüringer Holzmarktes um Veranstaltungselemente zum Thema Nachhaltigkeit und Energieeffizienz	3	2017 ff.	JenaKultur	Planung
<b>6.4 Kommunikation und Kooperation mit Einwohnern und lokalen Multiplikatoren</b>						
6.4.1	<b>Arbeitsgruppen, Partizipation</b> Die Stadt involviert die Bürger in Entscheidungsprozesse und bildet Arbeitsgruppen, die Projekte initiieren, begleiten und durchführen.	Initiierung und Umsetzung von Agendaprojekten	1	2016	Dez. III	Planung
		Fortführung und Ausbau des Umwelt-Ideen-Netzwerkes	2	2016 ff.	Dez. III / Dez. IV	in Umsetzung
6.4.2	<b>Konsumenten, Mieter</b> Die Stadt ermöglicht und unterstützt nachhaltige Lebensstandards der Einwohner	Wettbewerb Energiesparendstes Studentenwohnheim	1	2016-2017	Dez. III	Planung
		Teilfinanzierung für das Projekt „Stromspar-Check für einkommensschwache Haushalte“	1	04/2016-03/2019	SWEJ & JNV & Jenawohnen & Stadtverwaltung	in Umsetzung
		Unterstützung und Koordination von Initiativen im Bereich „Urban Gardening“	1	seit 2014	Dez III	in Umsetzung
		Teilnahme an der Earth Hour	2	2016 ff.	Dez III	in Umsetzung
		Vorträge zu Energie und Klimaschutz speziell für ausländische Personen	2	2016 ff.	Dez III / JenaKultur (VHS)	Planung
		Erstellung eines Klimasparbuches	2	2017-2018	Dez. III	noch nicht gestartet

## Energiepolitisches Arbeitsprogramm der Stadt Jena 2016-2017

eea- Be- reich	Allgemeine Maßnahmenbeschreibung nach zentralem eea-Katalog vorgegeben	geplantes Projekt / Maßnahme in Jena	Pr	Laufzeit	Zuständig- keit	Sachstand
6.4.3	<b>Schulen, Kindergärten</b> Die Stadt arbeitet mit Schulen und Kindergärten zusammen, um Energieprojekte und Energiesparwochen in Schulen und Kindergärten durchzuführen.	Visualisieren der Energieverbräuche und Energieeinsparungen in Schulen und Kitas	2	2017-2018	Dez. III	noch nicht gestartet
		Verantwortlichkeiten für Energie-Nutzerverhalten in Schulen und Kitas festlegen	2	2016	Dez. III	noch nicht gestartet
		Vernetzung der Bildungsangebote von SWEJ, der Stadtverwaltung und der Bildungseinrichtungen zum Thema Energie und Klimaschutz	2	2016 ff.	Dez. IV	Planung
		Prüfung einer Wiederholung der Klimagipfelsimulation 2015	2	2016	Dez. IV	Planung
		Prüfung einer Ausstellung zum Verpackungsverbrauch eines exemplarischen Haushaltes	3	2016 ff.	Dez. IV	noch nicht gestartet
		Prüfung des Baus einer eigenen Solaranlage und anschließende Nutzung im Jugendzentrum Eastside	2	2016 ff.	Dez. IV	Planung
<b>6.5 Unterstützung privater Aktivitäten</b>						
6.5.1	<b>Beratungsstelle Energie, Mobilität, Ökologie</b> Die Stadt unterhält oder unterstützt eine Energie-, Bauökologie- und Mobilitätsberatungsstelle, um Hausbesitzer, Architekten und Planer in Energiefragen und der lokalen Energie- und Klimaschutzpolitik zu beraten.	Energie- und Mobilitätsberatung optimieren, Zusammenführen der „4 Säulen“: Stadtwerke, Verbraucherverbraucherzentrale, Stromsparcheck, Bauherrenberatung der Stadt, bessere Abstimmung, zielgruppenspezifische Beratung, Dokumentation der Beratungen	1	2016 – 2017	Dez. III	Planung
		Netzwerk für Energieberatung	2	2016 ff.	Dez. III	Planung
		Energieberatung der Stadtwerke	1	seit 2012	SWEJ	Planung

### Legende:

Dez. I Dezernat Zentraler Service  
 Dez. II Dezernat Finanzen, Sicherheit & Bürgerservice  
 Dez. III Dezernat Stadtentwicklung & Umwelt  
 FB Fachbereich Stadtentwicklung / Stadtplanung  
 SE/SP  
 FD SU Fachdienst Stadtumbau  
 FD US Fachdienst Umweltschutz  
 FD BO Fachdienst Bauordnung  
 FD Per Fachdienst Personal  
 FD KO Fachdienst Kommunale Ordnung  
 FD VO Fachdienst Verkehrsorganisation

KIJ Kommunale Immobilien  
 KSJ Kommunalservice Jena  
 KMJ JenaKultur  
 SWJ Stadtwerke Jena  
 SWEJ Stadtwerke Energie Jena-Pößneck  
 JNV Jenaer Nahverkehr  
 LA21 Lokale Agenda 21  
 T. VP Team Verkehrsplanung  
 T. Geo Team Geoinformation  
 Pr Priorität