

Nr.	Stichwort	Maßnahmen 2010	Beschluss- umsetzung	Beschluss erforderlich
KLIMASCHUTZ				
1	Leitbild Stadt Duisburg	Gesamtstädtische Ziele (Ratsbeschluss Dezember 2008): 1. Konkretisierung in Form von Leitlinien auf Dezernatsebene 2. Konkretisierung in Form von Leitziele auf Fachamtsebene	DS 08-1670	
2	Leitbild Stadt Duisburg	Projekt Duisburg 2027 1. Weiterentwicklung der Visionen im Klima- und Energiebereich 2. Integration des Klimaschutzes in die Fachkonzepte inkl. Kapitel "Klima" im Fachkonzept Umwelt 3. Abschluss der Fachkonzepte und Ergebnisauswertung bis November 2010; danach Projektplanung	DS 06-1597 DS 06-1995	
3	Leitbild Immobilienmanagement Duisburg	Abschluss der Leitbilderstellung	EPA 2009	Betriebsausschuss Immobilienmanagement Duisburg (DS folgt 2010)
4	Maßnahme des Dualen Klimakonzeptes Duisburg > AG Klimawandelanpassung	1. Erstellung einer Anpassungsstrategie bis Ende 2010, 2. Teilnahme am Projekt DynAKlim;	DS 09-0469/1 (zu 2. DS folgt)	
5	Maßnahme des Dualen Klimakonzeptes Duisburg CO ₂ -Bilanz	Erstellung und Fortführung einer CO ₂ -Bilanz für Duisburg auf Basis des ECO2Region-TOOL	DS 09-0469/1	
6	Fortsetzung European Energy Award	Erstellung eines Finanzierungskonzeptes zur Fortsetzung des European Energy Award für weitere drei Jahre mit Förderung durch das MWME	DS 06-1500	Umweltausschuss
7	ÖKOPROFIT	Erstellung eines Finanzierungskonzeptes zur Durchführung einer zweiten ÖKOPROFIT-Runde	DS 06 - 1500/1 DS 08-1043	Umweltausschuss
8	Maßnahme des Dualen Klimakonzeptes Duisburg > KlimaAgentur	Einrichtung einer KlimaAgentur in Kooperation zwischen Stadtwerke Duisburg AG und Stadt Duisburg zur Umsetzung des Dualen Klimakonzeptes Duisburg und Aufbau einer Energieberatungsstelle	DS 09-0469/1	
ENERGIEEFFIZIENZ				
9	Bestandsaufnahme (DuisburgSport)	Bautechnische Erfassung städtischer Sportanlagen und Auswertung inkl. Erstellung eines Katalogs für Energieeffizienzmaßnahmen; Prüfung von alternativen Energien und Technologien	EPA 2009	
10	Controlling (DuisburgSport)	Aufbau Controlling	EPA 2009	
11	Bilanzierung (Immobilienmanagement Duisburg)	Aufbau einer Gebäudedatenbank bis Mitte 2010 und Fortführung als kontinuierlicher Prozess;	EPA 2009	
12	Energieausweise (Immobilienmanagement Duisburg)	1. Ausstellung von verbrauchsorientierten Energieausweisen erfolgt sukzessiv 2. Ausstellung von bedarfsorientierten Ausweisen durch Dritte erfolgt im Rahmen von Neu- und Umbaumaßnahmen im Bauantrag	EPA 2009	
13	Beschaffungsrichtlinie	Entwicklung eines Konzeptes zur Erarbeitung einer Beschaffungsrichtlinie in Bezug auf Energie effiziente Geräte, Kraftfahrzeuge, Büromaterialien in der Verwaltung.		Umweltausschuss

Nr.	Stichwort	Maßnahmen 2010	Beschluss- umsetzung	Beschluss erforderlich
14	Ausbau der Fernwärme	Erstellung einer Fernwärmepotenzialanalyse (Start der Akquisephase)	(Stadtwerke Duisburg AG)	
15	ÖKOPROFIT	Projekt zur Senkung von Betriebskosten durch Umweltschutzmaßnahmen am Betriebshof Hamborn (z.B. Optimierung der Heizungsanlage, Austausch von Beleuchtungskörper gegen effizientere Leuchtmittel, Einsatz von wasserlosen Urinalen). Ziel: Zertifizierung 2. Halbjahr 2010	(Wirtschaftsbetriebe Duisburg AöR)	
16	Energieeffizienz in Kläranlagen	Hochfeld: Erstellung und Umsetzung eines Maßnahmenplans zur Erzielung von Energiesparmaßnahmen; Walsum: Prüfung der Durchführung einer Feinanalyse mit anschließender Umsetzung der Erkenntnisse im Hinblick auf weitere Einsparpotenziale Huckingen: Fortsetzung der verfahrenstechnischen Optimierung und Prüfung zur Klärgasnutzung in einem BHKW;	(Wirtschaftsbetriebe Duisburg AöR)	
REGENERATIVE UND ALTERNATIVE ENERGIENUTZUNG				
17	Biotonne	Abschließende Entscheidung über die Einführung der Biotonne im Laufe 2010; bei positiver Entscheidung, Prüfung einer Vergärungsanlage		Umweltausschuss (DS folgt 2010)
18	Pelletheizung Allwetterbad	Allwetterbad Walsum: Finanzierungsprüfung einer Pelletheizung als Ersatz für Gasheizung; alternativ Fernwärme (KP II); Prüfung einer alternativen Stromversorgung	KP II	
19	Pelettheizung Schule	Installation einer Pelletheizung in der Schule Weststraße, Meiderich-Beeck; Inbetriebnahme 2010/2011	KP II	
20	Substitution durch reg. Energien > HKW I	Durchführung von Handlungversuchen mit dem neu genehmigten Brennstoff "naturbelassenes Holz". Der max. mögliche Feuerungsanteil von 25 % regenerativer Ersatzbrennstoffe (Tiermehl, Klärschlamm, Teppichreste) wird, soweit logistisch möglich, fast vollständig genutzt. Darüber hinaus ist vorgesehen weitere Feuerungsleistung (bisher Steinkohle) sukzessive durch regenerativen Brennstoff (stückiges Holz) zu substituieren. Es wird geprüft in wie weit Steinkohle substituiert werden kann, ohne die feuerungstechnischen und emissionsrechtlichen Randbedingungen zu verletzen.	(Stadtwerke Duisburg AG)	
21	Maßnahme aus Potenzialanalyse >Klärgasnutzung	Bau eines BHKW auf der KA Huckingen durch Thermoplus im Auftrag der Wirtschaftsbetriebe Duisburg AöR	(Stadtwerke Duisburg AG)	
22	Maßnahme aus Potenzialanalyse >Abwärmenutzung	Abwärmenutzung aus der KA Emschermündung durch Bau einer Fernwärmeleitung zur Versorgung der Niederrheintherme (65 % Substitution des bisher eingesetzten Brennstoffes Gas, langfristiges Ziel 90 %)	(Stadtwerke Duisburg AG)	
23	Maßnahme aus Potenzialanalyse > Ruhrwehrturbine	Erstellung einer Potenzialanalyse für eine Ruhrwehrturbine	DS 09-0469/1 (Stadtwerke Duisburg AG)	
24	Maßnahme aus Potenzialanalyse > Bürger-PV-/ Bürgerwindanlage	Prüfung der Einrichtung eines Öko-/Bürgerfonds zur Beteiligung an Anlagen zur Erzeugung von regenerativer Energien (PV, WKA, etc.)	DS 09-0469/1 (Stadtwerke Duisburg AG)	
25	Maßnahme des Dualen Klimakonzeptes Duisburg > Konzept HKW II B	Erstellung eines Konzeptes zum Ersatz des HKW II B durch reg. Energien	DS 09-0469/1 DS 09-1497 (Stadtwerke Duisburg AG)	
26	Maßnahme aus Potenzialanalyse > Solardachkataster	Aufbau eines Solardachkatasters in Zusammenarbeit der Katasterämter der Städte Duisburg und Essen sowie den jeweiligen Stadtwerken.	DS 09-0469/1 (Stadtwerke Duisburg AG)	

Nr.	Stichwort	Maßnahmen 2010	Beschluss- umsetzung	Beschluss erforderlich
VERKEHR				
27	Verkehrskonzept / Mobilitätsstrategie	Fertigstellung der Mobilitätsstrategie 03/2010 als Bestandteil der Stadtentwicklungsstrategie DU2027 und später als Grundlage für die Erarbeitung einer Verkehrsentwicklungsplanung (VEP) für das gesamte Stadtgebiet inkl. aller Sektoren (Auto, ÖPNV, Fahrrad und Fußwege)	DS 06-1597 DS 06-1995	
28	Fahrradfreundliche Stadt	Aufnahme in Projekt erfolgt; 1. Aufbau eines ruhrgebietsweiten Fahrradverleihsystems "MetroRad Ruhr" Das Modellvorhaben beginnt im November / Dezember 2009 und endet im September 2012. In diesem Zeitraum sollen insgesamt 3.000 Räder an rd. 300 Stationen in 3 „Wellen“ ausgebracht werden: 1. Phase (2010): 1.600 Räder, 2. Phase (2011): 1.000 Räder, 3. Phase (2012): 400 Räder. In der Stadt Duisburg sind im Jahr 2010 in der ersten Phase 17 Fahrradverleihstationen mit 255 Fahrrädern und im Jahr 2011 in der 2. Phase 16 Fahrradverleihstationen mit weiteren 255 Fahrrädern geplant. Die Standorte für Leihstationen werden dem Betreiber (Fa. Nextbike) kostenlos zur Verfügung gestellt. Beschlussvorlage DS 09-1621 2. Durchführung einer Rheinradweg-Beschilderung rechts und links der Ruhr entsprechend dem Standard des Landesradwegenetzes.	DS 09-1621	
29	Fahrradkonzept	Umsetzung des Aktionsprogramms "effizient mobil": Datenerhebung zum Wohnstandort und Betriebsstandort, Mitarbeiterbefragung zur Mobilität und anschließende Auswertung und Konzepterarbeitung		
30	Teilräumliche Verkehrskonzepte	Planung für Bahnhofsbereich und Steinsche Gasse zur Umgestaltung im Hinblick der Aufwertung des öffentlichen Raumes durch Rückbau der Verkehrsflächen		
31	Elektro-Tankstellen E-Mobilität	Auf- und Ausbau eines flächendeckenden Netzes von Elektro-Tankstellen im Stadtgebiet im Rahmen des Förderschwerpunktes des BMVBS "Elektromobilität in Modellregionen". Gefördert werden 8 Modellvorhaben mit insgesamt 115 Mio. Euro Fördersumme, um den Aufbau einer Infrastruktur und die Verankerung der Elektromobilität im öffentlichen Raum voranzubringen.	(Stadtwerke Duisburg AG)	
32	Fuhrparktraining	Fortsetzung und Ausweitung der "Fleetboard" (Datenerfassung der Fahrzeuge - Drehzahl, Geschwindigkeit, Verbräuche) mit Erst- und Nachschulungen der Fahrer	(Wirtschaftsbetriebe Duisburg AöR)	
33	Fahrzeug-Software	Ausweitung des Einsatzes der Tourenplanungssoftware auf weitere Bereiche (Duisburg Süd-West)	(Wirtschaftsbetriebe Duisburg AöR)	
INFORMATION UND ÖFFENTLICHKEITSARBEIT				
34	Energiebericht	Erstellung eines Energieberichtes 2010 nach neuem Standard auf Basis der Gebäudedatenbank	EPA 2009	
35	Öffentlichkeitsarbeit	Energiespaßtage 2010	(Stadtwerke Duisburg AG)	