

Dokumentation

Klimakonferenz – Klima-Cafe

für das
Klimaschutzkonzept Arnsberg

26. Mai 2010

Kulturzentrum Berliner Platz, 59759 Arnsberg



Unsere Stadt Arnberg. Mit welchen Ideen gestalten wir unsere Zukunft?

Energieeffizienz im Gebäudebestand - den Markt erschließen

„Lieblingsthemen“

- Mehr Werbung für Energiesparmaßnahmen (Aufklärungsbedarf des Bürgers decken)
- Energieeffizienz sollte für alle Menschen uns Bewusstsein gebracht werden
- Besser Kommunikation - was gibt es für Möglichkeiten
- Bürgerbeteiligung bei Finanzierung öffentlicher Gebäude
- Einsparungen sollten ablesbar sein (Erfolgserlebnis)
 - „tägliches Temperaturendruck“ (Solar)
- Einsparungen sollten erkennbar/ sichtbar sein
- Energiecheck im Gebäudebestand fördern!

„Plakate“

- Dezentrale Wärmeerzeugung (Holzhackschnitzel)
- Fernwärmenetze für die Zentren (Ar, Ne, Hü, Der)
- Sanierung öffentlicher Gebäude :
 - Reihenfolge nach Dringlichkeit & Demographischer Faktor
- Finanzierung:
 - Energieagentur
 - Bürger/Elterkredite
 - Stadtwerke
- Beteiligung an Finanzierung
- Gebäude sollen Energie erzeugen und nicht verbrauchen! (im Bestand schwierig)
- Dachflächen erfassen / kartographieren
- Geeignete kommunale Dachflächen für solare Nutzung zur Verfügung stellen

- Intelligenten Energiepass für alle Gebäude
- Statistischen Überblick, wie effizient kommunale Gebäude sind, zur Selbsteinordnung des eigenen Verbrauchs
- Grundbesitzabgabenbescheid (Infos über Energiesparen etc. beifügen)
 - Energiekosten und durchschnittliche Verbrauchswerte für persönliche Einschätzung
- Energie-Förderprogramme
- Markt erschließen: Medien nutzen!
 - Zeitschrift Baulokal
 - Internet: www.energiemesse2Y.de
 - Banken einbinden
 - Tageszeitungen
 - Veranstaltungen
 - Netzwerke
- Technische Möglichkeiten nutzen
- „Beate-Bekanntheitsgrad?“
- Maßnahmen öffentlicher Gebäude (Selektierung, Kreditklemme)
- Bürgerbezug
- Heizungspumpen erneuern
- Bessere Kommunikation: bei Baumaßnahmen (Isolierung o.ä. erklären, durch Zettel im Briefkasten oder durch Presse)
- „Harz-IV-Wohnraum“ in desolatem Zustand (solche Wohnungen sollten nicht vermietet werden, da die Stadt die Kosten trägt)
- Nahwärmenetze in Neubaugebieten
- Ruhrwasser kühlt - Wasserkraft und Verdunstungskälte nutzen
- Überzeugen von der Machbarkeit
- Nachhaltigkeit
- Bewusstsein für Energie ausbilden
- Bestandsgebäude sanieren

Unsere Stadt Arnsberg. Mit welchen Ideen gestalten wir unsere Zukunft?

Energieversorgung und erneuerbare Energien in der Region

„Lieblingsthemen“

- Genehmigungsverfahren für erneuerbare Energien, z.B. Windkraft beschleunigen
- Windkraftanlagen (Baugenehmigung?)
- Windkraft an?
- Regionale regenerative Energieerzeugung mit regionaler Vermarktung und Zertifizierung
- Mehr Solarthermie für öffentliche Gebäude
- Bürgerphotovoltaik
- Bürgerbeteiligung (Genossenschaft)
- Bürgersolarverein
- KWK! (KWK-Anlagen)
- Anreize für EE
- Beratung!
- Kl. Windkraftanlagen
- Wärme aus Abwasser, Prozesswärme (Restwärme aus Industrieanlagen nutzen)
- Wärmekonzepte verstärkt in den Stadtwerken thematisieren
- Wärmekonzepte durch Versorger anbieten
- Fernwärme & Biomasse
- Energieausweis
- Klimaschutz muss sexy sein („Pelletmann“)
- Informationen über Aktivitäten/Programme

„Plakate“

- Klimaschutz muss sexy werden: halbnackter Hüne wirbt beim Holzhacken für die Waldstadt Arnsberg

- Bewegungsmelder für Sanitäreanlagen installieren (insb. im Rathaus)
- Energiecontrolling: nachts bspw. nicht die Computer laufen lassen
- Regionale Energieversorgung ist regionale Wirtschaftsförderung:
 - Jeder Euro, der nicht nach Arabien (Öl) oder Russland (Gas) überwiesen wird, stärkt die regionale Wirtschaft
 - Restholz verwerten und nicht nur verrotten lassen - das ist kein Abfall sondern Rohstoff
 - Biogas, Holz
- Wärmegewinnung aus Abwärme
- Wasserkraftwerke „neu“
- Stolz auf die bereits erreichten 44% (Energieverbrauchssenkung), der in Wohnungen verbrauchten Energie, der regenerativ erzeugt wird (HSK)
- Fitnessstudios sollten zur Energiegewinnung beitragen; Demonstration verbunden mit praktischem Nutzen
- „Plakatieren, transferieren zu kompliziert“
- Nachhaltigkeit
- Dezentrale Wertschöpfung „intelligente Netze“; Sichtbarmachen von Potenzialen zur Nutzung von EE
- Bei dezentraler Energieversorgung auf Stabilität der Netze Wert legen
- Bestandsaufnahme, das Controlling zulässt
- Unterschied zwischen Theorie und Praxis
- Transparenz in Sachen Einspeisevergütung und Förderung schaffen
 - Kalte Nahwärme; Nahwärme: gleichartige Siedlungsstrukturen
- Keine Unterscheidung zwischen „öffentlich“ und „privat“; „unser aller Geld!“
- Strukturierung der Flächen für regenerative Energien
- Keine Mogelpackungen
- Energieressourcen (konventionell: Kohle, Gas, Öl; Kernenergie; reg. Energien: Wind, Sonne, Wasser)
 - Energieeinsparung ist größte Ressource!

- o Nutzen --> größere Anteil an EE kommt von selbst, da der Energiebedarf insgesamt sinkt!
- Interessenskonflikt zwischen Ökologie und Ökonomie
 - o Tourismus vs. Windparks
 - o Tech. Stand Wasserenergie?
- Woher soll der große Bedarf an EE kommen?
 - o Strukturierung
 - o Landschaftsschutz
- Kostenbelastung des Bürgers steht im Vordergrund
- Technologien schaffen sowie Standorte in der Region
- Intelligente Vernetzung von reg. Energien und Energieverbrauch über intelligente Netze (Smart Grid) und intelligente Messungen
- Öffentliche Gebäude (Flachdächer: Sporthallen, Schützenhallen etc.) mit PV bestücken
 - o Vorbildcharakter & Einnahmen für Haushalt
- Biomassenutzung (Holz, Stroh)
- Vernetzung von Ideen
- Zertifizierung
- Lernen vom Ausland
- WKA-Kommunen decken teilweise den Eigenenergiebedarf
- Aufklärender Bildschirmschoner
- Aufklärung Haushalte und Unternehmen
- Neutrale Energieberatung stärken (Stadt, Verbraucherzentrale)
- Förderungen (Anträge, NRW-Bank, Kfz, sonstige Anträge)
- Lidl-Werbung: „CO₂-loser Strom“ (Atom - Energie)
- Manpower: Vorabberatung zum Energieausweis; unabhängig
- Geothermie, Wasserkraft
- Bürokratieabbau bei der Errichtung von EE-Anlagen
- Fernwärme für Privathäuser

Unsere Stadt Arnsberg. Mit welchen Ideen gestalten wir unsere Zukunft?

Kulturimpuls Klimaschutz - Klimaschutz persönlich gestalten

„Lieblingsthemen“

- Wärme aus Abwasser
- Restwärmenutzung aus Industrieanlagen zur Nutzung in öffentlichen und privaten Gebäuden (Idee)
- Vorgaben für Versorgung
- Energie ist ein knappes Gut
- Nachhaltigkeit
- Größte Energieressource ist Energie einsparen!
- Erdwärme
- Klimaschutz macht sexy - „Wahrnehmung schärfen“
- Regionaler pro Kopf Energieverbrauch als Wettbewerb darstellen
- Klimaschutz als Schulfach!
- Aufklärung! (keine Mogelpackung)
 - Aufklärung und Bewusstsein schaffen
 - Besonders Akteure erreichen, die nicht von selbst und auch nicht spontan interessiert sind!
- Bürgerbeteiligungen
 - Kinder und Jugendliche ansprechen
- Internetbörse: Tipps zu Klimaschutz und Energiesparen
- (Energie-)Spartipp der Woche in Zeitungen veröffentlichen

„Plakate“

- Amortisation gut, gesamtwirtschaftliche Betrachtung besser
- Erfolge sichtbar machen
- Autofreier Sonntag in Arnsberg - zu Fuß, mit dem Fahrrad, mit Bus und Bahn fortbewegen
- Klimaschutz muss sexy werden!

- Belohnung für alte Elektrogeräte mit hohem Verbrauch (Wanted-Steckbrief)
- Mehr Grün in die Städte bringen (Kühlung)
- Ruhr: sommerliche Hitze erträglich machen
- Beschäftigte an Erfolge teilhaben lassen
- Knappe Güter + DL (Dienstleistungen?) --> Energie
 - z.B. private Haushalte: Konzentration der knappen Güter und DL
 - z.B. öffentliche Haushalte: Kultur; RLG: Bus, Radwege
- Kunst mit Klimaschutz verbinden: Energiegewinnung beim Nutzen (Drehkarussells o.ä.)
- Kultur: Alltagskultur / eigenes Verhalten
- Internetbörse: Wissensmanagement, Tipps über Klima und Energie
- Klimabildung in den Unternehmen nötig
 - Vorteile rausstellen
 - Positives zeigen
- Kinder und Jugendliche sensibilisieren (Verhalten der zukünftigen Erwachsenen ändern)
 - Einstellungsänderung
- Wettbewerb unter den Kommunen erzeugen (Energieverbrauch pro Kopf und pro Jahr im privaten Bereich)

KlimaCafé Arnsberg

Motorisierter Individualverkehr

- Elektroautos für den kommunalen Fuhrpark
- Solartankstelle im Stadtgebiet einrichten
- E-Mobilität für Jedermann ermöglichen
- Parkraumbewirtschaftung verbessern
- Autogas-/Erdgasantrieb fördern
- Fahrgemeinschaften bilden
- CarSharing im Stadtgebiet

Verkehrsplanung und sonstiges

- Nutzung umweltfreundlicher Verkehrsmittel vergüten
- Mehr Informationen zu bestehenden Angeboten
- Topographie als Herausforderung verstehen
- Verkehrsfluss in der Stadt verbessern
- ÖPNV-Öffentlichkeitsarbeit ausweiten
- Einzelhandelsangebot attraktivieren

Beste Ideen KlimaCafé

- Mehr Bahn in der Stadt
- E-Mobility

Öffentlicher Personennahverkehr

- Höhere Taktfrequenzen im Busverkehr
- Linienführung Ruhrtalbahn optimieren
- Zielgruppengerichtete Tarife im ÖPNV
- Fahrzeuggrößen an Bedarf anpassen
- Bus-Bahn-Anbindung verbessern
- Kombi-Angebot Bus & Wandern
- Reaktivierung der Kleinbahn
- Ruhrtalbahn beschleunigen
- Einführung von JobTickets
- Stadtticket für den Bus
- FahrradBus

Fahrradverkehr

- Verleihstationen für (Elektro-)Fahrräder einrichten
- Radwege im Stadtgebiet ausbauen und erneuern
- Förderung des touristischen Radverkehrs
- Kombi-Angebot FahrradBus & E-Bikes
- Fahrradstellplätze am Bahnhof
- Radstation errichten

Linienführung der Ruhrtalbahn anpassen (mehr Haltestellen)							
Einführung von Jobtickets							
Bus-Bahn-Anbindung verbessern							

Ergebnisse der Klimaschutzkonferenz in Arnsberg am 26.05.2010

ÖPNV	Innovative Technologien
mehr Bahn in der Stadt (Haltepunkte, Kleinbahn)	E-Mobility

Unsere Stadt Arnsberg. Mit welchen Ideen gestalten wir unsere Zukunft?

„Trinkgeld“

- „Tolle Veranstaltung (hätte gern mehr Zeit gehabt, da immer mehr Ideen sprudelten)“
- „Gute Methode. Hat Spaß gemacht!“
- „Sehr informativ; habe neue Ideen und Gedankengänge mitgenommen“
- „Die Methode ist kurzweilig und bringt in kurzer Zeit viele Ergebnisse. Ich habe mich als „Gastgeber“ wohlgefühlt“
- „Leider zu wenig Zeit zur Diskussion, schade!“
- „Vielen Dank, ein dynamisches Miteinander; dies in dieser Form schärft sicher wiederholt auch in der Form der Präsenz die Wahrnehmung der jedweden Problematik. Prima Moderatoren!“
- „Gut!“ (2x)

