

Agenda 21 Herzogenaurach

Arbeitskreis Energie

Protokoll der 218. Sitzung



am: 10.04.2017, 19:30 Uhr
Ort: Generationen.Zentrum (Freizeitheim)

Anwesend: siehe Teilnehmerliste
Protokollführer: J. Kollinger

Messe Bauen, Wohnen, Renovieren am 24.3.2018 - Nachlese

Die Anzahl an Besuchern am Stand des AK Energie war überschaubar. Es waren nur etwa 5 -6 Personen da, die sich für Themen des AK Energie interessierten. Insgesamt ist dies als enttäuschend zu werten.

Es ist festzustellen, dass sich die Veranstaltung stark gewandelt hat. Vom Solartag, wie er 1999 seitens der Agenda 21 ins Leben gerufen wurde und bei dem es nur um Erneuerbare Energie und Energiesparen ging, ist es eine Messe geworden, bei der die Aussteller ihre Produkte präsentieren, also mehr eine Verkaufsausstellung. Der Fokus hat sich ziemlich erweitert und trifft nicht mehr die ursprüngliche Zielrichtung.

Es stellt sich daher die Frage, ob der AK Energie nächstes Jahr wieder mit einem Stand an der Messe Bauen, Wohnen Renovieren teilnehmen wird. Dies wird im Vorfeld zur Messe 2019 entschieden.

Teilnahme Ökofest 2018

Das Ökofest findet dieses Jahr am Sonntag, 29.4.2018 statt. Der AK Energie nimmt mit einem Stand teil. Es werden die Plakate, Flyer etc. wie bei der Messe Bauen, Wohnen, Renovieren ausgestellt.

Standplatz oben (neben BN, wie die Jahre davor)

Standbetreuung:

- Vormittags (Aufbau, Betreuung), 8:00 – 13:00 Uhr: Johannes, Horst, Wolfgang, Christian
- Nachmittags (Betreuung, Abbau), 13:00 – 18:00 Uhr: Johannes, Horst, Wolfgang

Johannes,
Horst,
Wolfgang,
Christian O.

Mitbringen:

- Plakate von der Messe BWR, Flyer und Infomaterial, Pavillion (Wolfgang)
- Flipperspiel, Spiegelspiel (Horst)
- Magnetkugelspiel (Johannes)

Treffen eea-Team 08.5.2018

Von Frau Dr. Ramsbeck-Ullmann ist eine Einladung zu einem Treffen des eea-Teams gekommen. Anlass des Treffens ist die Vorstellung der neuen eea Beraterin Frau Polterauer von der Energieagentur Nordbayern, das Besprechen der weiteren Vorgehensweise sowie eine Ideensammlung für weitere Aktivitäten.

Johannes

Als Gast wird Herr Dr. Barth vom Energie- und Umweltzentrum Allgäu (eza!) anwesend sein, der Frau Polterauer inhaltlich unterstützen wird.

Status LED-Straßenbeleuchtung Herzogenaurach (siehe auch Antrag an Agenda-Beirat in der 48. Sitzung vom 21.2.2017 und Protokoll des AK Energie vom 13.2.2018)

Am 23.3.18 fand ein Treffen mit Herrn Klenk statt. Jens und ich haben das Ergebnis der Masterarbeit von Frau Geinzer erfahren und ein wenig über die Wirtschaftlichkeit der Umrüstung auf LED diskutiert.

Uns war ja aufgefallen, dass im Haushalt der Stadt Herzogenaurach wesentlich schlechtere Daten hinsichtlich im Vergleich zu der Präsentation aus dem Besuch im AK von Herrn Klenk und Herrn Bauer im Dezember 2016 zu finden sind.

Herr Klenk begründete das u.a. mit folgenden Aussagen:

- Die Kosten der LED-Straßenbeleuchtung mit einem Energiemanagement sind wesentlich höher als ohne Management. Dies betrifft sowohl die Investition und den Betrieb.
- Die in der Präsentation gegebenen Kosten waren ohne Kosten für die Umrüstung.
- In der Masterarbeit ist eine konservative Betrachtung angesetzt. Z.B. sind keine Einsparungen durch Dimmen der Leuchten berücksichtigt. Dies ist dadurch begründet, dass in einer wissenschaftlichen Arbeit nur Daten gegeben werden können, die auf festen Fakten beruhen. Das Dimmen der Leuchten wird aber von der Stadt Herzogenaurach mitbestimmt, daher ist dieser Punkt derzeit noch ungewiss und kann in der Masterarbeit nicht berücksichtigt werden.
- Innerhalb der Masterarbeit wurde so gerechnet, sodass die Kosten und Einsparungen auch sicher erreicht werden können. Voraussichtlich werden die Einsparungen aber höher ausfallen.

Eine detaillierte Wirtschaftlichkeitsberechnung wurde uns nicht gegeben, von daher kann von unserer Seite nicht überprüft werden, welche Kosten und Einsparungen letztendlich angesetzt wurden.

Festzuhalten bleibt aber, dass die Angaben aus dem Haushalt und aus dem Presseartikel sehr schlecht sind, da dies eine Amortisation der Maßnahmen von 20 Jahren bedeuten würde. Bleibt nur zu hoffen, dass die Stadt bessere Zahlen hat und dass die Amortisation letztendlich doch in einem wesentlich kürzeren Zeitraum erfolgt.

Insgesamt ist der aktuelle Stand mit den bekanntgegebenen Zahlen als unklar zu bezeichnen. Dies trägt zur Unsicherheit hinsichtlich der Kosten, Einsparungen und Amortisation bei. Es wäre besser, wenn hier klarere Aussagen vorliegen würden, die unabhängig von der Masterarbeit gerechnet sind.

Agenda Beirat 15.5.2018

Die nächste Sitzung des Agenda Beirates ist am 15.5.2018. Es gibt keine Anträge seitens des AK Energie.

Treffen der Agenda 21 AK-Sprecher am 26.3.2018: Ergebnis, Aktueller Stand

Die AK Sprecher haben sich am 26.3.2018 getroffen, um sich über den aktuellen Status der Agenda 21 in Herzogenaurach auszutauschen.

Dabei wurde die Arbeit der Arbeitskreise, die Einbeziehung der Agenda 21 in die entsprechenden Themen der Stadtverwaltung aber auch die Berücksichtigung durch den Stadtrat.

Es eine Liste von möglichen Maßnahmen erstellt. Dies soll an die Stadt Herzogenaurach herangetragen werden.

Zunächst ist ein Treffen mit Frau Preinl geplant. Anschließend soll das Thema Johannes dann im Agenda Beirat vorgetragen werden.

Nächster AK- Sitzung : Dienstag, 08.05.2018, 19.30 Uhr

Generationen - Zentrum (Freizeitheim), Erlanger Str. 16

Geplante Hauptthemen:

- Ökofest Nachlese
- Bericht aus dem Treffen des eea-Teams
- Beteiligung an der Woche des Klimaschutzes (Landkreis Erlangen-Höchstadt und Erlangen, 24.9.2018 - 20.9.2018)
- Sonstiges