



#####

Niederschrift

100. Sitzung des Energie-Teams am Dienstag, den 20.07.2021 ab 19:00 Uhr als online-meeting

#####

Anwesend:

- Herr Harald Voigt
- Herr Jens Müller
- Herr Hans-Jörg Barth
- Herr Joachim Weber
- Herr Johannes Enders
- Herr Theophil Pflaum
- Herr Friedrich Seiler
- Herr Uli Epple
- Herr Sven Lobert
- Herr Roland Gamisch
- Herr Günter Edeler

Schriftführer: Günter Edeler

#####

Tagesordnung

- TOP 1: Projekte - Statusberichte
- TOP 2: Energiebericht
- TOP 3: Leitlinien
- TOP 4: CO2-Bilanz
- TOP 5: Klimastrategie-Workshop
- TOP 6: Sonstiges, Termine

Grundsätzlich regt Hr. Müller an, den jetzigen Punktstand des eea-Status zu ermitteln und die fehlenden Punkte zum Goldstatus konkret mit Maßnahmen zu belegen und Alternativen zu diskutieren mit Berücksichtigung der Haushaltslage der Gemeinde. Das soll in der nächsten Sitzung erfolgen.

TOP 1 Projekte

Im Folgenden werden nur die in Arbeit befindlichen Punkte aufgeführt.

1. Umwälzpumpen Aquamarin

Neue Filter wurden eingebaut, Leistungsverzeichnis für den Austausch der Pumpen wurde vom Büro Auerhammer und Wieland erstellt, mehrere Angebote liegen vor, Einbau bis Ende des Jahres in Abstimmung mit der Förderstelle möglich

#####

2. PV Aquamarin

Angebot der Fa. Stauber und Fa. Brassler wird am folgenden Freitag vorgestellt und diskutiert, in 2020 kein Geld im Haushalt vorgesehen, in 2021 Finanzierung wahrscheinlich notwendig

3. Umrüstung Straßenbeleuchtung

Umfassendes Angebot der Stadtwerke liegt vor, muss noch nachverhandelt werden

4. Ladestationen / E-Auto-E-Fahrrad:

Fahrradladestation mit hohem Baukostenzuschuss der Gemeinde behaftet - wird nicht weiterverfolgt

E-Auto-Ladestationen: könnten im Rahmen einer neuen kommunalen PV-Anlage für Eigenstromnutzung errichtet werden, z.B. am Aquamarin

5. Dokumentation Fahrradabstellanlagen

Erster Teil im Frühjahr erstellt, 2. Teil mit Nutzung im Sommerhalbjahr wird v. F. Seiler in nächster Zeit erstellt

6. Querungshilfe LI 16 - Radwegeverbindungen

Hr. Voigt gab bekannt, dass am 26.7. ein Ortstermin mit dem Straßenbauamt Kempten wegen der Querungshilfe mit Vertretern der GR-Fraktionen stattfindet.

Die Einbindung des gemeindlichen Radwegenetzes in das Netz vom Landkreis Lindau wird laut J. Müller berücksichtigt

7. Gefahrenanalyse

Die Neuauflage muss aus Zeitgründen ohne Unterstützung des Bauamtes durchgeführt werden. Näheres wird im Herbst geklärt.

8. Öffentliche Veranstaltung

Es wurde vorgeschlagen, eine Veranstaltung zum Thema Wärme und Erneuerbare Energien und Förderungen durchzuführen, da in diesem Bereich hoher Handlungsbedarf besteht.

- Veranstaltungsort: BBH
- Termin im Oktober 2021
- Dozent: z.B. von eza!
- Firmen einladen zur Präsentation von praktischen Vorschlägen und Produkten (örtliche Firmen ansprechen, Fa. Ergotec,..)
- Roland kümmert sich als Hauptverantwortlicher darum

#####

TOP 2 Energiebericht

Eine Arbeitsgruppe zur Bearbeitung des Energieberichts der kommunalen Liegenschaften hat sich getroffen. Hr. F.Seiler stellt die wichtigsten Ergebnisse vor:

- Nur minimale Veränderung im Wärme- und Strombereich
- Darstellung der CO₂-Emissionen des Stromverbrauchs erfolgt nach bundesweiten Kennzahlen, nicht nach den tatsächlichen (regionaler VKW – Strom stammt zu 100% aus Wasserkraft und ist damit emissionsfrei)
- Gebäude mit erhöhtem Verbrauch
 - o Bauhof: evtl. wird mit Strom geheizt?
 - o Schulhaus Hattnau: unsanierter Altbau
 - o Kindergarten Wasserburg
 - o Grundschule Wasserburg
- Ursachen sollten in einer Begehung ermittelt werden. Die Begehung sollte im Herbst (ab November) mit einem Fachmann von der eza! (Rainer Moll) durchgeführt werden. Vorher werden die kommunalen Gebäude mit Auffälligkeiten / Bedarf für die Begehung festgelegt (H-J.Barth, Günter Edeler).

TOP 3 Leitlinien

Anpassung der Leitlinien für Neubaugebiete und kommunale Gebäude an Wasserburg:

- H.J.Barth stellt die Worddokumente der Vorlagen zum Bearbeiten und Kommentieren zur Verfügung,
- wird an alle Team-Mitglieder zur Bearbeitung versendet,
- Rücklauf bis 30.September an H.J.Barth festgelegt.

TOP 4 CO₂-Bilanz 2019

Betrachtungszeitraum von 2011 bis 2019:

- Insgesamt keine großen Änderungen zu erkennen
- Rückgang Heizöl um 28%
- Anstieg Erdgas um fast 43%
- Erneuerbare Energien stagnieren (auch PV: Auswertung aus Daten des Netzbetreiber inkl. der Eigenstromdaten)
- Anteil der privaten Haushalte am Wärmesektor am größten
- Langsames Absinken des THG pro Einwohner um 0,9% pro Jahr
- Größter Teil der Energiekosten werden durch Kraftstoffe und Strom verursacht



#####

TOP 5 Klimastrategie-Workshop

Größte Unterschiede zum bestehenden Konzept / Neue Ziele:

- Große Veränderung in der Bewertung von PV, z.B. durch Ost-West-Anlagen
- Höhere Potentiale in der Nutzung der Umweltwärme
- Neubewertung der Potentiale für Wasserburg

H.J.Barth wird grundsätzlich 3 Szenarien erstellen, die als Entscheidungsgrundlage dienen für die Frage, was umsetzbar ist.

- Diskussion der Szenarien
- Einbindung der Akteure

Unwägbare sind die gesetzlichen Rahmenbedingungen, die angepasst werden müssten.

Beispiel Stadt Tübingen: die URL von der Bürgerbefragung in Tübingen
<https://www.tuebingen.de/32187.html>

Vorstellung und Diskussion in der nächsten Teamsitzung im September.

TOP 6 Sonstiges - Termine

Ein kleines Jubiläum können wir wegen unserer 100. Teamsitzung feiern. Günter Edeler wird dazu einen kleinen Bericht für den Dorfspiegel verfassen.

Da der Dienstag in der 2. Septemberhälfte durch GR und BA schon belegt ist, weichen wir auf den Montag, den 20.09.2021 aus. Die Sitzung soll in Präsenz stattfinden. Günter Edeler klärt die Räumlichkeiten.

Termine:

20.09.2021: Nächste Energieteamsitzung, Start um 19 Uhr

21.10.2021: 3. eea-Erfa in Lindau (B)

Die Sitzung wurde gegen 21:00 Uhr beendet.

Günter Edeler
Schriftführer