Ziele/Projekte Klimaschutz 2021 - 2030 Verbandsgemeinde Mansfelder Grund-Helbra



- 1. Weiterführung der durch Corona unterbrochenen Energiesparberatungen, ua. mit
 - Verbraucherzentrale Caritas
 Verantwortlich: Klimaschutzmanager
 Ist in Vorbereitung
- 2. Klimatag der Schulen / Kitas der Verbandsgemeinde, nächster Termin am 2022 Verantwortlich: Klimaschutzmanager
- 3. Weiterführung GLT Projekte, vorrangig 2021 Gebäude die von VBG bewirtschaftet werden. GLT Hardware Sensoren
 - Software im Verwaltungsamt in Abstimmung Software BWB/Benndorf Mit verantwortlich: Klimaschutzmanager Förderbescheid kam erst im September 2021 zZ. Vorbereitung Ausschreibung Technik
- 4. Geothermieprojekt Schmid Schacht Helbra, Förderung durch Kohle-Strukturwandelgelder, Erstellung Quartierskonzept

 Mit verantwortlich: Klimaschutzmanager und Kompetenzteam

Mit verantwortlich: Klimaschutzmanager und Kompetenzteam Landkreis und FTZ Zwickau -→ zZ. Antrag Machbarkeitsstudie

5. Umstellung Ölheizung Verwaltungsamt auf Erdgas oder Quartierlösung unter Einbeziehung Geothermieprojekt Schmid Schacht

Mit verantwortlich: Klimaschutzmanager Siehe Punkt 4

6. Mobilisierung Verwaltung zum Thema Klimaschutz, Infoveranstaltungen

Verantwortlich: Klimaschutzmanager

- 1. Innovations for um Energie am 15.10.2021
- 7. Dienstanweisung Klimaschutz/Energiesparen in Liegenschaften VBG Verantwortlich: Klimaschutzmanager erledigt April 2021
- 8. Öffentlichkeitsarbeit in Bezug Klima/Umweltschutz, Energiewende Verantwortlich: Klimaschutzmanager Siehe Punkt 6 ua. Bürger-Energie-Genossenschaften prüfen
- 9. Photovoltaikanlagen auf Dächern von Gebäuden der VBG Verwaltungsamt 24 kWp, Grundschulen Klostermansfeld, Helbra, Ahlsdorf, Feuerwehren

Verantwortlich: Klimaschutzmanager

zZ. Antrag Modellprojekt Förderung zu 100%

10. Ladeinfrastruktur E-Mobilität erweitern im Bereich Verbandsgemeinde

Verantwortlich: Klimaschutzmanager

zZ. E-Bike Ladestationen Förderantrag bei Lotto

11. Austausch älterer Leuchtmittel gegen LED in Liegenschaften die von VBG verwaltet werden, Schulen, Kita usw

Verantwortlich: Klimaschutzmanager zZ. Prüfung auf Fördermöglichkeiten

12. Etablierung eines Energiemanagements

Verantwortlich: Klimaschutzmanager

Dienstanweisung Energie eingeführt 4/2021

Kontinuierliche Verbrauchsdatenerfassung eingeführt 09/2020

13. Energie Erlebnis Pfad aufbauen

Verantwortlich: Klimaschutzmanager

Erledigt Juni 2021

14. Klimaschutzprojekte in Schulen fördern

Verantwortlich: Klimaschutzmanager

Im Zusammenhang mit Energie Erlebnis Pfad begonnen

15. Monitoring Software für Energiemanagement, Datenerfassung

Mit verantwortlich: Klimaschutzmanager

INM Software 1700 €, in Haushaltsplanung 2022 eingestellt

16. Baumpflanzaktionen, Insektenwiesen – Schule/Kita

Verantwortlich: Klimaschutzmanager

4x Insektenhotel und -wiesen erledigt Mai 2021

17. Energiesparmaßnahmen durch Austausch Heizungsventile mit intelligenten Thermostatventilen

Verantwortlich: Klimaschutzmanager

Nach Rücksprachen mit Heizungsunternehmen für Amtsgebäude

ungeeignet

18. Aufbau Straßenlampenkataster

Verantwortlich: Klimaschutzmanager

Mit Archikart → in Arbeit

19. Standorte Biogasanlagen Helbra – Wimmelburg ? in Zusammenarbeit mit Danpower Prüfen Verantwortlich: Klimaschutzmanager

20. Aufbau Solarkataster, Kataster Standorte erneuerbare Energien

Verantwortlich: Klimaschutzmanager

Mit Archikart → in Arbeit

21. Standort Kompostierwerk in Verbandsgemeinde prüfen

Verantwortlich: Klimaschutzmanager

Eventuell als Alternative zum BWB Projekt "Biogenes Energiezentrum"

22. Umweltschutz – intelligentes Lüften in Schul-/Diensträumen

CO₂ Messgeräte

Verantwortlich: Klimaschutzmanager

Zwei CO2 Ampel-Messgeräte zum Testen für Schulen gesponsert von LENA

beschafft

23. Server/Rechenzentrum im Verwaltungsamt auf Energieeinsparung prüfen

Mit verantwortlich: Klimaschutzmanager

24. Wertstoffverwertung aus Reststoffen der ehemaligen Kupferbergbauregion

Teich 10 Mit verantwortlich: Klimaschutzmanager in Zusammenarbeit mit Standortmarketinggesellschaft SMG

Konzept Modellprojekt Malakow erstellt September 2021, siehe auch

Punkt 29

25. Umstellung alter Heizungen auf Brennwerttechnik mittels Energiesparcontracting oder alternative Heizungssysteme prüfen

Verantwortlich: Klimaschutzmanager und enviaM als Contracting Partner und Kommunalaufsicht Landkreis MSH Siehe ua. Punkt 4 und 6

- Recherche nach geeigneten Förderprogrammen Klimaschutz/Energiesparen Verantwortlich: Klimaschutzmanager erfolgt ständig
- 27. Erneuerung ehemaliger Ackerrandbepflanzungen auf Landwirtschaftswegen der VBG zur CO2 Verbesserung und Schutz vor Bodenerosion

Verantwortlich: Klimaschutzmanager Einbezogen in das PROJEKT "Grüne Lunge"

28. Austausch alter "Energiefresser" Kühlschränke usw. in Schulen/Kita/Amt Verantwortlich: Klimaschutzmanager Fördermöglichkeiten prüfen

28. Klimawandelanpassung in Schulen Sonnensegel, Jalousien usw.

Verantwortlich: Klimaschutzmanager erledigt August/Oktober 2021, eine 100% Förderung von rund 30.000 € ist in den Schulen Helbra und Ahlsdorf erfolgt

29. Austausch der Energiezähler gegen intelligente smarte Geräte die per APP auslesbar sind

Verantwortlich: Klimaschutzmanager teilweise schon erfolgt

30. Modellstandort Malakowturm Helbra

Verantwortlich: Klimaschutzmanager und SMG

Nachdem durch die Metropolregion Mitteldeutschland GmbH eine Studie zu einem Modellstandort erfolgt ist, wurde eine Projektskizze zum Malakowturm erarbeitet der eine Nutzung unter Einbeziehung von möglichen Industrieansiedlungen vorsieht.

31. Grüne Lunge

Verantwortlich: Klimaschutzmanager

Es wurde ein Projekt zum Förderprogramm "Klimaanpassung urbaner Räume" entwickelt, bei der mit einem Volumen von 257.000 € bei einer 90% Förderung Klimaschutzmaßnahmen im Grünbereich in den Jahren 2022-2024 erfolgen sollen

32. Alternative Mobilität, Radwegekonzept der VBG

Verantwortlich: Klimaschutzmanager

Es wurde ein ganzheitliches Radwegekonzept erarbeitet mit deren Umsetzung begonnen wurde (Radweg Helbra-Siebigerode, Radweg Sommerweg Helbra)