

Bericht zu den
Klimaschutzaktivitäten der Stadt
Burgdorf im Jahr 2021
und
Ausblick auf 2022

Wichtige Aktivitäten im Klimaschutz in 2021



Beratung und Informationskampagnen:

- **virtuelles Solarforum** in 10/2021 zusammen mit der Klimaschutzagentur der Region Hannover, Gemeinde Uetze und Stadt Lehrte mit mehr als 100 Teilnehmern (davon mehr als die Hälfte aus Burgdorf)
- Fortführung in der Form von **Solar-/Energiesparstammtischen** für Bürger*innen und Unternehmen (2022) und weiteres **Solarforum** (voraussichtlich in 06/2022)
- **Beratung** von vielen **Informationssuchenden** (vor allem zu Themen wie „erneuerbare Energien“, „energetische Gebäude-Sanierung“ und „Heizungsumrüstung“)
- **Initiierung von über 50 Vor-Ort-Beratungen** durch externen Energieberater zur Umrüstung auf Wärmepumpen (im IV. Quartal 2021 mit Klimaschutzagentur der Region und gefördert durch die Landesklimateagentur KEAN)

Wichtige Aktivitäten im Klimaschutz in 2021



Klimafreundliche Mobilität:

- Teilnahme am **Stadtradeln** (neuer Rekord: bei Kilometern und Teilnehmer*innenzahlen)
- Planungen zum Ausbau der **E-Mobilität**
 - Einbindung der Stadtwerke Burgdorf
 - Integration der E-Mobilität bei Gebäude-Neubau und Bestandssanierungen
 - Ausbau des **E-Lastenradverleihsystems** (Einstellung von Geldern hierfür in den Nachtragshaushalt)
 - Errichtung von **E-Ladesäulen** auf dem Schützenplatz (2022)
 - Prüfung weiterer Standorte
 - ...
- Mitarbeit beim **Mobilitätskonzept** (2022)

Wichtige Aktivitäten im Klimaschutz in 2021



(Energiespar-)Projekte an Schulen:

- sehr erfolgreiche Teilnahme der Schulen am **Stadtradeln** (hier ebenfalls neue Rekorde, auch Eltern und Geschwister haben z.T. mitgemacht; weniger „Elterntaxis“; Übergabe der Preise jeweils als Vor-Ort-Termin)
- Weiterführung des Projekts **„Energiesparen macht Schule“** (u.a. auch Ortsbegehungen, Schulbesuche, Verbesserung der Heizungseinstellung etc.)
- Umsetzung des Projekts **„Energiesparpaket in Schulen“** (Anschaffung von Energiesparkoffern etc. in 2022)

Wichtige Aktivitäten im Klimaschutz in 2021



Ausbau erneuerbarer Energien:

- Planung des Ausbaus der **Nutzung erneuerbarer Energien**: hier vor allem **Photovoltaik(PV)** zur Nutzung auf vorhandenen Dächern städtischer Gebäude (Astrid-Lindgren-Grundschule, Gymnasium, Stadtbücherei, Gebäude vom JohnnyB., Stadthaus, Parkpalette am Bahnhof Burdorf ...)
- **Nutzung erneuerbarer Energien bei neuen Bauprojekten** der Stadt (hier: Neubau des Bauhofs mit Energieverbund mit dem Klärwerk, Erdwärme und Photovoltaik bei der neuen IGS, PV-Anlage beim Kita-Neubau in Ehlershausen, PV-Nutzung beim Neubau des Feuerwehrgebäudes in Schillerslage ...)
- **Einbindung der Stadtwerke** bei den o.g. Projekten
- Prüfung von **Freiflächenanlagen** und/oder **Bürgersolarkraftwerken (2022/2023)**
- **Windenergie**: Unterstützung bei Wertschöpfungsthemen

Smart City:

- Mitarbeit beim Projekt „Smart City“ (Federführung beim Bereich Controlling)
- Umsetzung des regionsweiten Förderprojekts „**Energie-Effizienz-Netzwerk Region Hannover**“ (mit der Gebäudewirtschaft zusammen)
 - Untersuchung von 30 städtischen Liegenschaften (vor allem Energie- und Wasserverbrauch)
 - Vergleich/Benchmarking mit anderen Regionalkommunen
 - Ziele: u.a. Verbesserung der Mess- und Regelungstechnik, Schwachstellen aufdecken, Umrüstungsfahrplan, ...

Wichtige Aktivitäten im Klimaschutz in 2021



Energetische Gebäudesanierung:

- **Unterstützung** der anderen Bereiche – vor allem der Gebäudewirtschaft bei der Umsetzung von energetischen **Sanierungsprojekten** (Rathaus I, ...)
- **Nutzung erneuerbarer Energien** auch bei diesen Projekten
- **Infrastruktur für E-Mobilität** gleich mitdenken/mitplanen
- Einbindung der Stadtwerke (bei Bedarf) bei den o.g. Projekten

Mitarbeit bei Projekten/Sonstiges:

- Unterstützung bzw. Einbringung von Klimaschutzthemen und -aspekten bei (**Förder-)**Projekten wie „Perspektive Innenstadt“, „Städtebauförderung“ und „LEADER-Projekt Aue-Wulbeck“
- Einbringung von Klimaschutzfragen/Klimacheck bei neuen Beschlüssen/Beschlussvorlagen/bei neuen Planvorhaben
- Etablierung des **Klimachecks bei der Bauleitplanung** hier: als Teil des Vorentwurfs ähnlich wie ein Sachverständigen-gutachten als Teil des Umweltberichts, welches öffentlich mit ausgelegt wird
- Unterstützung der anderen Abteilungen/Bereiche bei Klimaschutzthemen
- Akquise von Fördermitteln und Teilnahme an Wettbewerben
- Ausbau der Vernetzung der Klimaschutzmanager*innen der Region Hannover

Wichtige Aktivitäten im Klimaschutz in 2022



Aktualisierung Klimaschutzaktionsprogramm:

- Förder-Antrag für ein **Vorreiterkonzept** gestellt
(Projektzeitraum: 01.09.2022 bis 30.08.2023;
Förderquote: 70%; Bedingung: Klimaneutralität bis 2040)
 - Abstimmung mit der Region und der Klimaschutzagentur
 - Konsultationen mit anderen Regionskommunen
 - Gelder im Nachtragshaushalt hierfür vorgesehen
 - ...
- die nächsten Schritte:
 - Vorbereitung und Durchführung der Ausschreibung
 - **Klärung** des Umfangs der Bürger*innen-Beteiligung bzw. des **Partizipationsprozesses** (Art, Zeitpunkt und Umfang)
 - ...

- Teilnahme am **Stadtradeln 2022** (von Sonntag, den 29.05. bis Samstag, den 18. Juni)
- Unterstützung bzw. Einbringung von Klimaschutzthemen und -aspekten bei (Förder-)Projekten
- **Fortführung** Wertschöpfungspotenziale Wind und Solar
- Auswertung der **Klimaanalyse** für die Region Hannover mit Burgdorf als eine von zwei Beispielskommunen der Region
- Weiterführung und **Verstetigung des Projekts** „Energiesparen macht Schule“
- Ausbau der Netzwerkarbeit
- **Aktionen** zum Klimaschutz und zur E-Mobilität

Fazit und Ausblick



Fazit:

Burgdorf ist beim Klimaschutz eine sehr aktive Kommune

Ausblick:

- schriftlicher Bericht für den USB-Ausschuss und den Rat folgt im April
- noch offene Fragen / Diskussionspunkte:
 - Umfang Bürger*innen-Beteiligung beim Vorreiterkonzept
 - ...

