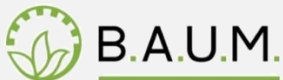




Herzlich Willkommen zur Zweiten Klimakonferenz der Stadt Hameln

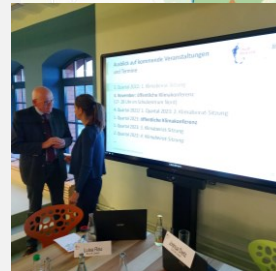
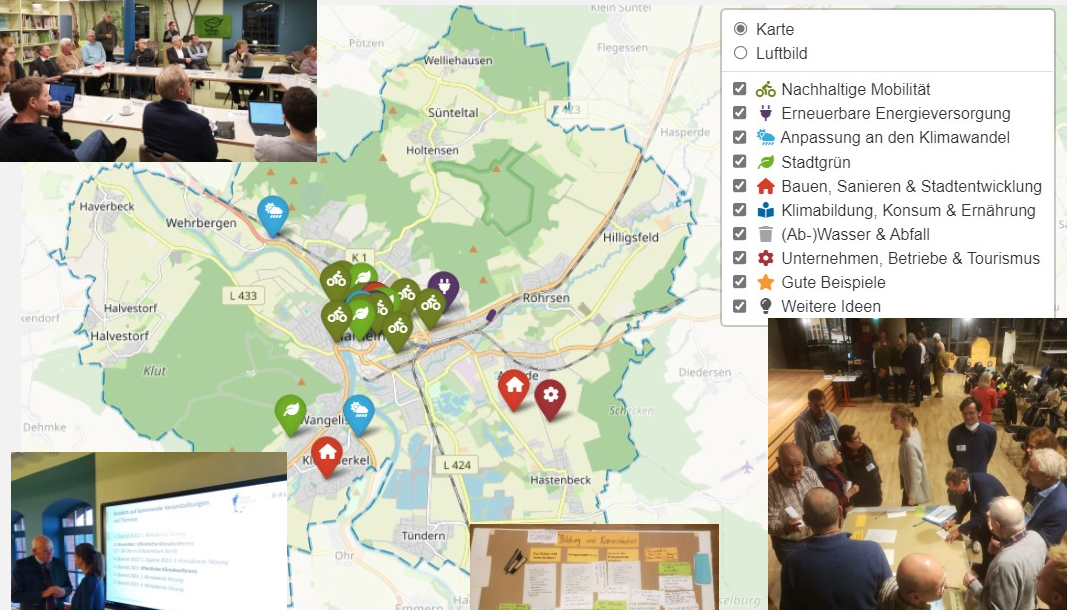


Begrüßung durch den ersten Stadtrat Herrn Aden

Begrüßung durch B.A.U.M.

Rückblick auf den Beteiligungsprozess

- 1. Strategiegeläch
„Wohnen und Energie“ (Aug 22)
- 1. Klimabeirat-Sitzung (Sep 22)
- Öffentliche Klimakonferenz (Nov 22)
- 2. Klimabeirat-Sitzung (Jan 23)
- 2. Strategiegeläch „Wohnen und Energie“ (Feb 23)
- Experteninterviews und individuelle Akteursgespräche
- Strategiegeläch Klimafreundliche Mobilität (Feb 23)
- Ideenkarte mit rund 160 Einträgen:
www.ideenkarte.de/hameln



Ergebnisse der letzten Klimakonferenz



Etablierung von Schulwäldern
und Gärten

DIY-Netzwerk zur
Haussanierung

Niedrigschwellige
Kommunikationswege
nutzen

Neue Rubrik „Klimaschutz“ in
der DeWeZet

Politisches Bekenntnis zur
Windkraft

Pyrolyse anstelle von Holzverbrennung

Wiederbelebung „Solarstadt
des Nordens“

Klimabildungstage für Kitas
und Schulen

Mehr Ausbildungsplätze

Weniger Autos

Die Präsentation und das Protokoll der letzten Klimakonferenz finden Sie auf dem Stadtportal unter:

www.hameln.de/wirtschaft-stadt-umwelt/klimaschutz/klimaschutzkonzept-2023

Agenda



Begrüßung durch die Stadt Hameln und B.A.U.M.

Vorstellung der Leitprojekte und des Klimaschutz-Szenarios

Workshopphase: Konkretisierung geplanter Projekte, die die Bürgerschaft betreffen

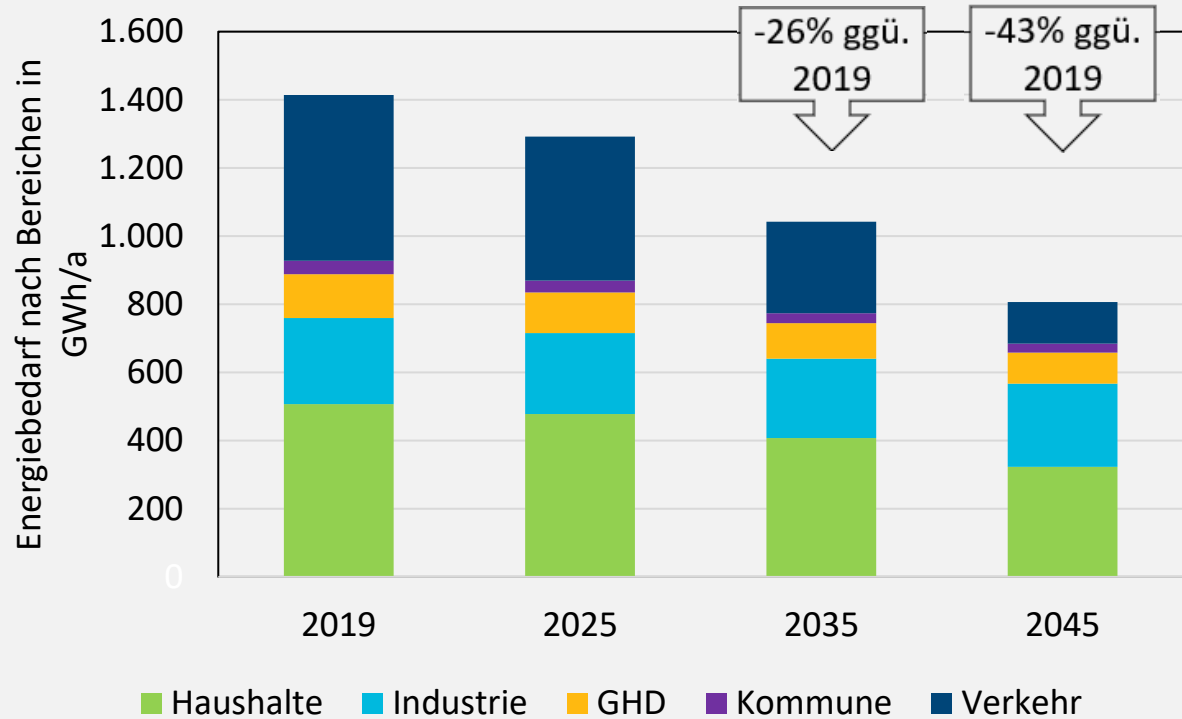
Zusammenfassung und Ausblick auf die Umsetzung

Offener Ausklang

Reduktionspfad Energie



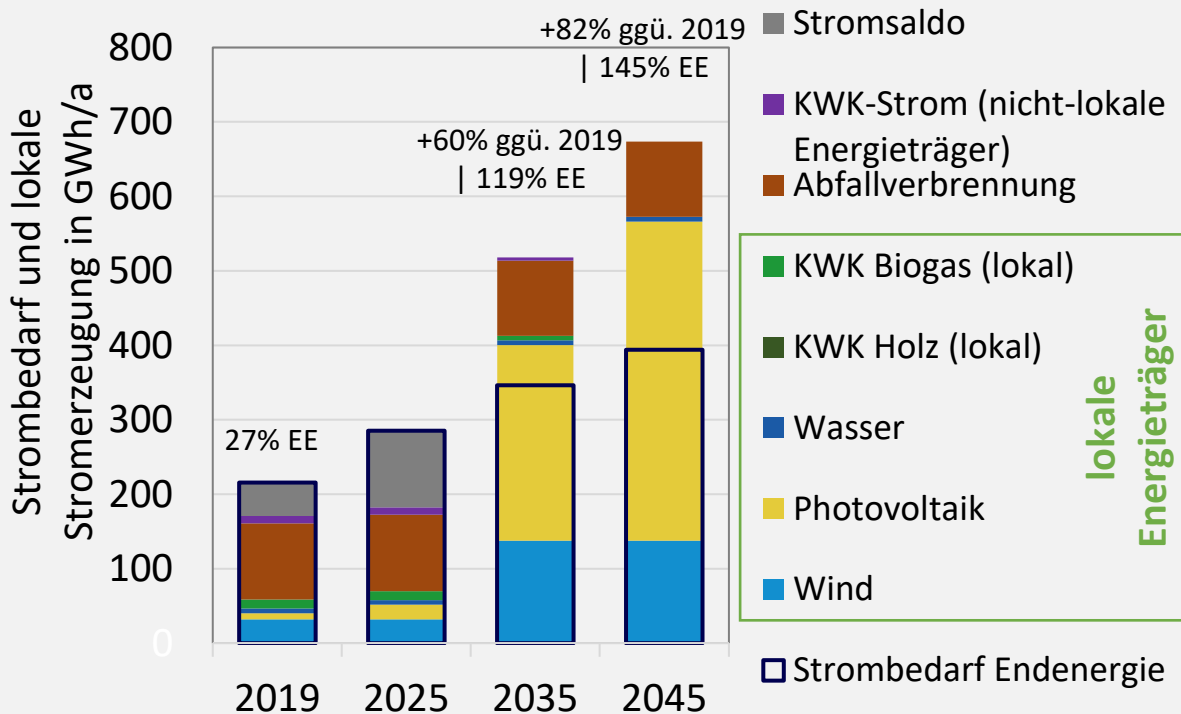
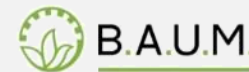
In Abstimmung



- Verdoppelung der Sanierungsrate
- Effizienzsteigerung durch Elektrifizierung und Digitalisierung
- Energieeinsparung in allen Bereichen (Öffentliche Hand, Haushalte, Gewerbe, Handel, Industrie)

Ausbaupfad Stromerzeugung

In Abstimmung



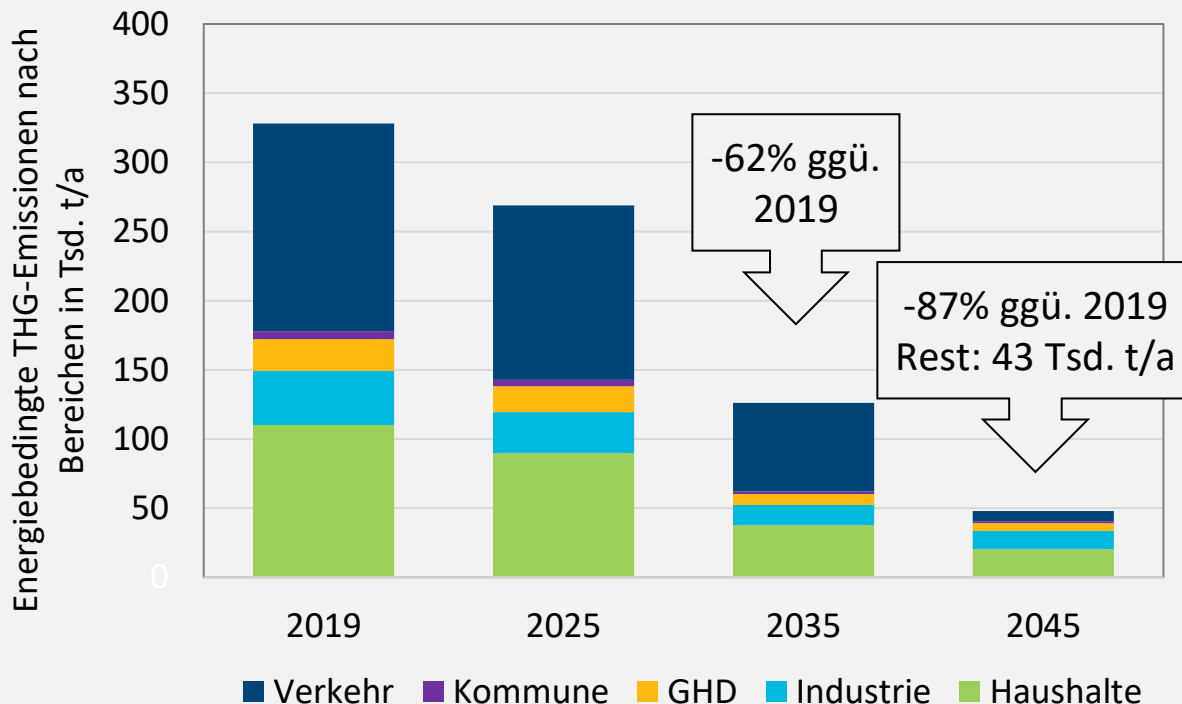
- Weitgehende Nutzung der lokal verfügbaren Potenziale
- Belegung des Großteils der Dachflächen
- Aufbau von Freiflächen-Photovoltaik und Windenergie an allen geeigneten Standorten
- Produktion von mehr Strom als lokal verbraucht wird

Reduktionspfad Treibhausgase

In Abstimmung



Stadt
Hameln

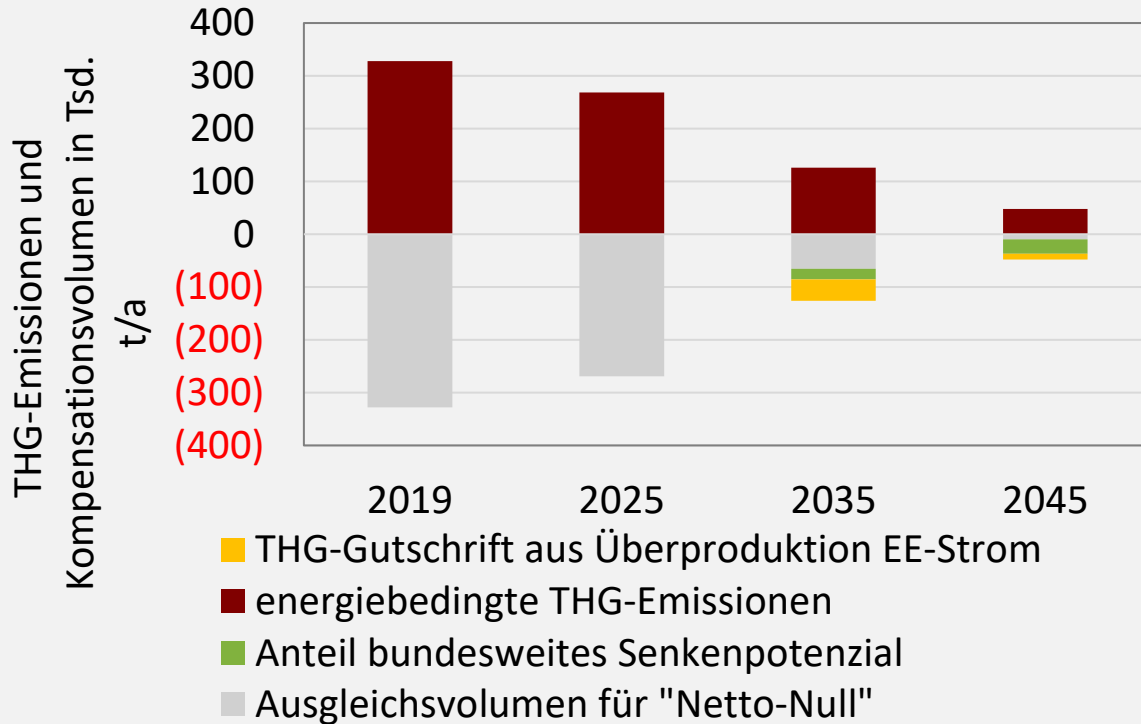


- Elektrifizierung von Wärme und Mobilität zu nahezu 100%
- Gleichzeitig Deckung des Strombedarfs durch Erneuerbare Energien

Netto-Null



Stadt
Hameln



- Wiederaufnahme von Treibhausgasen in CO₂-Senken
- Vermeidung von Emissionen anderswo durch „Überproduktion“ Erneuerbaren Stroms
- Klimaschutzinvestitionen, wenn Emissionen die Senkenkapazitäten übersteigen

Kurzfassung der Leitprojekte

Energieversorgung

Eigenversorgungsrate mit großflächigen PV-Anlagen

- Verpachtung großer Dachflächen
- PV-Anlagen auf Parkplätzen und Industrie- und Gewerbegebäuden
- **Eigenstrom in WEGs**
- **Akzeptanz und Vertrauen in Mieterstrommodelle**
- Umsetzung erster Mieterstrommodelle



- PV-Quote steigern
- Eigenstrom nutzen
- Pilotprojekte schaffen



- Eigentümer:innen
- Netzbetreiber
- Energiegenossenschaften



Transformationsprozess Energienetze



- **Harmonisierte Transformationsfahrpläne der Energieversorgung**
- Prozessenergie-Rückgewinnung
- Erhöhung der erneuerbaren Strom- und Wärmeerzeugung
- Auf- und Ausbau resilienter und leistungsfähiger Strom- und Wärmenetze



- PV-Quote steigern
- Eigenstrom nutzen
- Pilotprojekte und best practice schaffen



- Investoren
- Stadtrat



Etablierung der Umweltwärme



- Großwärmepumpen in der Weser
- Tiefengeothermie
- Saisonale Wärmespeicher
- **Schaufenster für kleine oberflächennahe Wärmepumpen**
- Weitere, innovative Projekte zur Nutzung von Abwärme aus unterschiedlichen Quellen (Rauchgas Abfall-Heizkraftwerk, Abwasser etc.)



- Gewinnung von Umweltwärme als neuen Energieträger



- Private Haushalte
- Immobilienwirtschaft
- Energieversorger



Erneuerbare Stromproduktion



- Errichtung von 9 weiteren Windenergieanlagen
- Flächen und Repowering für weitere Windenergieanlagen
- Flächenziel Photovoltaik Freiflächenanlagen
- Flächenstandards für den Betrieb von Elektrolyseuren
- Untersuchung von Speichern und Innovationsprojekten



- Jährliche Erhöhung der erneuerbaren Stromerzeugung
- hohen Flächenbeitragswertes für WEA verankern



- Regionalnetzbetreiber
- Energiegenossenschaften



Revolvierender Zukunftsfonds



- Erstellen einer Projektskizze
- Abstimmung mit der Wirtschaftsförderung und lokalen Banken
- **Öffentlichkeitswirksame Bekanntmachung und Informationsveranstaltung zum Thema Zukunftsfonds für interessierte Investoren**



- In Klimaschutz investieren
- Bürgerschaft an der Energiewende teilhaben lassen



- Bürgerinnen und Bürger
- Unternehmen
- weitere Investoren



Bauen und Wohnen

Fachkräfteoffensive

- Branchenspezifische Analyse des Fachkräftebedarfs
- Zuwanderungsakquise
- **Förderung eines qualifizierten lokalen HandwerkerNetzwerks und Ausbildung**



- Positionierung als attraktiver Standort
- mehr Gewerbeanmeldungen, Ausbildungsplätze, Beschäftigte im Handwerk



- Fachkräfte, insb. aus den Bereichen Gebäudetechnik, Fensterbau usw.
- Zuwanderer



Energetische Stadtsanierung

- **Entwicklung von Pilotquartieren mit Vollsanierung und Aufenthaltsqualität**
- Beschäftigung geförderter Sanierungsmanager:innen (kfW 432)
- Ausweisung eines Sanierungsgebietes
- Aufbau eines Netzwerks für Handlungsakteure
- Klimaneutrales Gewerbegebiet



- Positionierung als attraktiver Standort
- mehr Gewerbeanmeldungen, Ausbildungsplätze, Beschäftigte im Handwerk




- Hauseigentümer
- Immobilienwirtschaft
- Energieversorger
- Mieter
- Bildungs- und Kulturanbieter in den Vorzeiquartieren




Photovoltaik und Speicher im privaten Bereich

- **Kommunale Förderung von Photovoltaik (PV) und Speichern auf privaten Wohngebäuden und Parkplätzen**
- **Lebendiges Solarkataster**




- Erhöhung PV-Quote
- Erhöhung Eigenstromnutzung
- Schaffung Pilotprojekte 

- Hauseigentümer:innen
- Regionalnetzbetreiber
- Solarverein Weserberg e.V.
- Stadtverwaltung
- Land (NBauO)
- Lokalpolitik 

Wohnraum nachhaltig nutzen

- Nachhaltige Nutzung von Bestandsimmobilien
- **Wohnraum schaffen – Flächenversiegelung vermeiden**



- Reduktion des Wohnraums / Person
- Gemeinsames Wohnen und Arbeiten fördern
- Bestände Altstadt wiederbeleben
- Innen- statt Außenentwicklung 

- Energiegenossenschaften
- Stadtplanung
- Sozialverbände
- Bürger:innen mit großem Wohnraum
- Investor:innen



Klimaschutz in der Stadtplanung

- Checkliste für B-Pläne für Klimaschutz
- Nutzung leerstehender Gewerbe und Wohnbauflächen
- **Nachhaltige Vergabekriterien für innovative Bauvorhaben in der städtischen Grundstücksvermarktung**



- Integration und Monitoring von Klimaschutz im Bau und in der Stadtplanung



- Hauseigentümer
- Stadtverwaltung
- Wohnungsgesellschaften



Mobilität

Umweltverbund stärken



- **Förderung des Radverkehrs**
- Pilotprojekt Radabstellanlagen verstetigen
- Parkhaus Koppmanshof für Fahrräder
- Weserbrücken für Fuß- und Radverkehr realisieren
- **Monitoring des Modal Split**
- **Ringbuslinien einführen**



- Verbesserung der Luftqualität
- Emissionsminderung
- Verkehrssicherheit
- Öffentlichen Raum attraktivieren
- Lärmvermeidung
- Verkehrsverlagerung zum Umweltverbund

- Stadtverwaltung
- Landkreis
- Verkehrsgesellschaft Hameln-Pyrmont
- Bürger:innen
- Unternehmen 

Autoarme Stadt

- Parkraumbewirtschaftung
- Fahrradstraßen
- Etablierung eines Car-Sharing-Systems
- Pilotprojekt Microdepots
- Pilotprojekt Autofreies Wohnquartier
- **Kommunales Förderprogramm für Lastenräder**
- Ausweitung des kostenfreien Lastenradleihsystems
- Autofreie Innenstadt



- Pkw-Dichte reduzieren
- Umweltverbund fördern
- Verkehrssicherheit erhöhen
- Lärm reduzieren
- Luftschadstoffreduktion
- Erhöhung der Lebensqualität



- Stadtverwaltung
- Car-Sharing Anbieter
- Bürger:innen
- Verbände und Initiativen




Mobilitätsmanagement



- Mobilitätskonzepte Arbeitgeber
- **Mobilitätsmanagement in Schulen**
- Einführung eines Mobilitätsmanagements in der Verwaltung mit Vorbildfunktion
- Förderung der Nutzung von Coworking-Spaces



- MIV auf Arbeits- und Schulwegen reduzieren
- Emissionsminderung kommunalen Fuhrpark reduzieren und Effizienz steigern
- Einführung von Dienstfahrrädern 

- ADFC
- Landkreis
- Stadtverwaltung
- Schulen
- Unternehmen



Mobilitätsbildung und Information



- klimafreundliche Mobilität bei Veranstaltungen
- Kampagne nachhaltiger Tourismus
- Initiative Lebenswerte Städte
- **Teilnahme an europäischer Mobilitätswoche**



- Verkehrsverlagerung hin zum Umweltverbund
- Reduktion von Treibhausgasemissionen



- Tourist:innen
- Veranstaltungsgäste



Vorbild Stadtverwaltung

Umfassende Nachhaltigkeitstransformation

- Einrichtung einer Koordination für kommunale Entwicklungspolitik
- Workshopreihe zu SDGs mit Akteuren aus der Verwaltung und externen Akteuren
- **Erarbeiten einer umfassenden Nachhaltigkeitsstrategie**



- Nachhaltige Beschaffung
- Umsetzung der SDGs
- kommunale Nachhaltigkeitsstrategie



- Bürger:innen
- Unternehmen
- Stadtverwaltung



Klimaneutrale Kommunalverwaltung



- Sanierungsfahrplan kommunaler Liegenschaften
- Aufbau eines Energiemanagementsystems
- Pilotprojekten für ein Energiemanagement der Kläranlage
- PV auf denkmalgeschützten Gebäudedächern und -fassaden
- **Klimafreundliche und energiearme Baustoffe für kommunale Liegenschaften**
- Standards für nachhaltige Veranstaltungen



- Energieeinsparung
- Energetische Sanierung
- E-Mobilität fördern
- CO₂-Fixierung durch Holz als Werkstoff



- Stadtverwaltung
- Stadtpolitik
- Abwasserbetriebe
Weserbergland
AöR



Bildung und Kommunikation

Tue Gutes und rede darüber!

- Regelmäßige Berichterstattung über erzielte Klimaschutzfolge und umgesetzte Klimaschutzprojekte
- **Partizipation und Austausch der Bürgerschaft im Klimaschutz**
- **Effizienzkampagne „Ältester Kessel“ o.ä.**
- Mitmach- und Erlebnis-
ausstellung Klimaschutz



- Bewusstsein für klimafreundliches Verhalten fördern
- zum Handeln anregen



- Bürger:innen



Klimaschutz- und Ernährungsbildung



- Einstellung von einer Teilzeitstelle als Ranger:in
- **Klimaschutzprojekte und Energiesparmodelle an Schulen und Kitas**
- Aufbau eines Umweltbildungszentrum im Finkenborn
- **Vernetzung und zentrale Bewerbung bestehender Angebote**
- Bildungsoffensive für Jung und Alt
- Klimafreundliche Ernährung



- Bewusstsein für klimafreundliches Verhalten fördern
- Klimafreundliche Ernährung und Verhaltensweisen fördern

- Bürger:innen
- Kitas, Schulen, Jugendzentren, Sportvereine
- Öffentliche Kantinen

Land- und Forstwirtschaft

Landwirtschaft als Energieproduzent

- **Pilotanlage Agri-PV**
- **Umnutzung der Biogasanlagen - Energetische Verwertung des lokalen Tiermists**
- „Energie-Tisch“ mit Landwirtschaftskammer Niedersachsen und der lokalen Landwirtschaft und Energieversorgung
- Förderung Energie-/ treibhausgas-sparender Bodenbearbeitung



- THG-Reduktion
- Bürgerbeteiligung an Energieanlagen
- WEA ausbauen
- Reduzierter Anbau von Energiepflanzen
- Ökologische LW und Wirtschaftlichkeit vereinbaren



- Landkreis
- Landwirt:innen
- AEW Alternative Energien Wesertal



Ausbau natürlicher Treibhausgassenken

- **Pilotanlage Pyrolyse „Finkenborn“**
- Motivation und Integration des Landkreises zum Aufbau einer großen Pyrolyseanlage zur Nutzung der anfallenden Biomasse im Landkreis
- **Förderung einer regenerativen Landwirtschaft / Humusaufbau und Terra Preta**



- Pyrolyseanlage
- Grünschnitt nutzen
- Humusgehalt der Böden erhöhen
- Flächen zu CO₂-Senken umwandeln
- Energieautarker Finkenborn



- Natur- und Umweltverbände
- Landwirtschaft
- Forstwirtschaft



Wälder für den Klimaschutz

- **Klimaschonende Holznutzung**
- Baumschutz und Aufforstung im Stadtgebiet
- Umsetzung des Projekts P2 des Ziels 11.5 aus dem ISEK 2030
- Konsequenterer Schutz von Wäldern und Priorisierung der nicht wirtschaftlichen Nutzfunktion



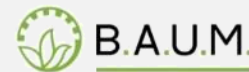
- Minderung Energieholzanteil
- Holz als Baustoff
- Sukzessionswald-ränder schaffen
- Schutzfunktion des Waldes und Wirtschaftlichkeit in Einklang bringen



- Natur- und Umweltverbände
- Landwirtschaft
- Forstwirtschaft



Regionalversorgung – kurze Wege für das Klima



- **Austausch zur Weiterentwicklung der Regionalversorgung**
- Konzept zur Entwicklung von Regionalversorgungsstrukturen
- Förderung von nachhaltiger und innovativer Flächennutzung durch regionale Versorgungsinitiativen
- **Regionales Kaufhaus**
- Netzwerke zwischen Abnehmern und regionalen Erzeugern schaffen



- Regionale und nachhaltige Nahrungsmittelerzeugung und -vermarktung
- Kennzeichnungssystem
- Kooperationen stärken
- Verpackungen sparen
- Dorfladeninitiativen / SoLaWi etc. fördern



- Landwirtschaft
- Verarbeitende Betriebe, Großküchen
- Lebensmittelhändler
- Logistikunternehmen
- Wochenmarkthändler
- Schulen
- Kommune



Workshopphase

Priorisierung



Welches Projekt halten Sie für besonders relevant in Hameln? Welches Arbeitspaket soll heute im Fokus der Diskussion stehen?

Konkretisierung



- Welche Anreize zur Überzeugung der Nachbarin oder des Nachbars sind notwendig?
- Wer kann zur Umsetzung beitragen? Und was kann beigetragen werden?
- Wo möchten Sie eingebunden werden? Und was können Sie beitragen?

Zusammenfassung der Arbeit in den Kleingruppen

Ausblick



- Regelmäßiger Austausch über Klimaschutz im Rahmen von Bürgerveranstaltungen

Offener Ausklang