



### Auszug aus der Niederschrift

14. Sitzung des Ausschusses für Bauen, Betriebe, Klimaschutz und Umwelt vom 09.11.2022

# TOP 2. Sachstandsbericht Klimaschutz und Umwelt zur Kenntnis genommen

Der Sachstandsbericht wird mittels einer Power-Point-Präsentation von Referent Franz vorgetragen (vgl. Anlage).

Es gibt keine Anmerkungen.

<u>Anlage 1</u> Sachstandsbericht Klimaschutz und Umwelt

# ERK EL ENZ

Echt. Ehrlich. Einzigartig.

# Sachstandsbericht Referat für Klimaschutz

Ausschuss für Bauen, Betriebe, Klimaschutz und Umwelt 09.11.2022



09.11.2022

## Übersicht



- Förderprogramm Klimaschutz & Klimaanpassung 2023
- Gelder der Billigkeitsrichtlinie für den Klimaschutz
- Anschaffung Lastenfahrrad 3.
- Pressespiegel/Öffentlichkeitsarbeit
- Sonstiges 5.

## Förderprogramm Klimaschutz & -anpassung 2023



- Überarbeitete Förderrichtlinie 2023 am 20.10. an die Fraktionen versendet
- Die wesentlichen Änderungen hinsichtlich Fördertatbestand und Förderhöhe sind:
  - Änderung der Förderquote und der maximalen Fördersumme für Lastenfahrräder
  - Neuer Fördertatbestand Fahrradanhänger
  - Deckelung der Förderhöhe für PV-Anlagen auf maximal 1.000 Euro.
  - Redaktionelle Anpassungen, um die Verständlichkeit für Antragstellende und die Abwicklung der Förderanträge zu verbessern
- Keine Änderungswünsche der Fraktionen bis zur Fristsetzung 4.11.2022
- Beschlussvorlage f
  ür BBKU 12/2022

## Gelder aus Billigkeitsrichtlinie für den Klimaschutz



- Billigkeitsrichtlinie des Landes NRW:
   Erlass zur Kompensation von Schäden in Folge ausgebliebener Investitionen in den Klimaschutz in den Kommunen durch die Corona-Pandemie https://www.bra.nrw.de/foerderportal-wirtschaft/foerderportal/kommunen-kreise-oeffentliche-einrichtungen/billigkeitsrichtlinie-fuer-kommunale-klimaschutzinvestitionen
- Verteilung der Landesmittel auf die Kommunen erfolgt nach einem definiertem Schlüssel
- Mittel für Erkelenz in 2021 und 2022 von jeweils 102.623,73 Euro (Gesamt 205.247,46 Euro)
- Verwendung für klimaschutzrelevante Investitionen:
  - 67.492,72 Euro für PV-Anlage Grundschule Gerderath (Maßnahme umgesetzt)
  - 137.754,74 Euro für Dachdämmung Cusanus-Gymnasium (Umsetzung bis 6/2023)

Die mit Schreiben von Bürgermeister Muckel an die Fraktionen angekündigte Verwendung von Mitteln für die PV-Anlagen Kindergarten Oerather Mühlenfeld und Mehrzweckhalle Keyenberg(neu) musste aus förderrechtlichen Gründen angepasst werden.

## **Anschaffung neues Lastenfahrrad**



Ausleihe an Kitas und Grundschulen:

Schaffung der Möglichkeit von kostenfreien Probefahrten für Familien

Finanzierung: 60% Förderung aus Landesmitteln sowie Einnahmen durch Verkauf von TGH-Prämien für E-Autos



# Presse/Öffentlichkeitsarbeit Klimaschutz seit 9/2022 EL

#### Kläranlage spart Energie

Neue E-Fahrzeuge und ein Solarfaltdach sollen Ressourcen schonen.

EDKELENZ (RP) Das Sparen von Ener-ERKELENZ (RP) Das Sparen von Ener-gie ist eine der wichtigsten Aufga-ben, die sich die Stadt Erkelenz für die kommenden Jahre auf die Fah-ne geschrieben hat. Nun ist mit der Elektrifizierung des Euhrnarks der

wagen (3.5 Tonnen), zwei Dienstwa wagen (3,5 ionnen), zwei Dienstwa-gen sowie ein elektrisch betriebenes Lastenrad wurden in den vergange-nen Monaten für die Erkelenzer Klär-anlage bestellt. Mit den Fahrzeugen

Kläranlage ein weiterer Schritt ge-lungen, teilt die Stadtverwaltung mit. Ein strombetriebener Werkstatt-

beiten im gesamten Stadtgebiet be-werkstelligen. Ebenfalls wurde in der Kläranlage die notwendige Ladeinfractruktur für die E-Eabrzouge ge schaffen Den Strom für die Fahr. zeuge produziert die Kläranlage selbst. Unser Blockheizkraftwerk verwandelt die Methangase, die beim Abbau des Klärschlamms entste han in Strom und Warma um Baidae auch unsere Fahrzeuge", erklärt Tief. bauamtsleiter Bernhard Rembarz

können die Mitarbeitenden ihre Ar-



v I - Retriebsle scher, Klima-schutzmanage Oliver Franz leiter Bernhan ordneter Ansga Lurweg und Bür

Die Kosten für Fahrzeuge und die Ladeinfrastruktur belaufen sich au 123,185 Euro, davon wurden über 40 tol doe Landos gotragon, Dio Stadt Er kelenz setzte etwa 70.665 Euro Ei genmittel ein. Derzeit produzier die Kläranlage etwa ein Drittel ih res henötigten Stroms selbst. Durch die Investition in ein Solarfaltdach über einem der Klärbecken, die der Rat der Stadt Erkelenz in diesem Jahr beschlossen hat, wird die Kläranla ge ihren Strombedarf deutlich stär-ker selbstständig abdecken können.



#### Mit Dachbegrünung gegen Hitze arbeiten

#### Tipps zum Energiesparen

ERK

FRKELENZ (RP) Das Sparen von Strom. Gas und Öl wird im anstehenden Winter besonders wichtig Doch wie geht man am besten vor? Tipps zum Energiesparen gibt es am heutigen Donnerstag, 27. Oktober, ab 17 Uhr in der Erkelenzer Stadtbücherei. Welche Maßnahmen kurzfristig umsetzbar sind, um Energie einzusparen und Kosten zu sen ken erfahren Interessierte hei einer Infoveranstaltung. Zu Gast ist Michael Berger, Energieberater für die Verbraucherzentrale NRW. In einem interaktiven Vortrag antwortet er auf die Fragen der Teilnehmenden und gibt Tipps, um den persönlichen Energieverbrauch zu verringern. Die Veranstaltung findet in Zusammenarheit mit Oliver Franz Klimaschutzmanager der Stadt Erkelenz, statt. Der Eintritt ist kostenlos, eine Anmeldung ist nicht notwendig



#### Erkelenz wirbt für eine umweltfreundliche Mobilität

ERKELENZ (RP) Die Stadt Erkelenz beteiligt sich erneut an der Euro-päischen Mobilitätswoche, die vom 16. bis zum 22. September stattfindet. Europaweit machen mehr als 2000 Kommunen mit und setzer so ein Zeichen für umwelt- und kli mafreundliche Mobilität. In der Ei

kastadt sind gieich mehrere Aktio-nen geplant.
Während der Mobilitätswoche vom 16. bis zum 22. September er-hält eine aus einer Großstadt zugezogenen Familie das von der Bürger-schaft ausleihbare E-Lastenrad der Stadt Erkelenz, um es im Aktions Stadt Erkelenz, um es im Aktions-zeitraum kostenlos zu nutzen. An-schließend wird die Familie über ihre Mobilitätserfahrung berich-ten. "Ich bin gespannt darauf, was die Familie erzählt und welche Er-fahrungen sie macht", ist Bürgermeister Stephan Muckel gespann auf das Fazit nach dem ausgiebi gen Nutzertest unter Alltagshedin

Am Freitag. 16. September, gibt es Am Freitag, 16. September, gibt es in der Innenstadt in der Nähe des Wochenmarktes außerdem ver-schiedene Infostände. So können Besucher vom Allgemeinen Deut-schen Fahrrad-Club (ADFC) erfahren, wie das Einkaufen auch mit dem Fahrrad bestens funktio eren kann Finen Infostand zum nieren kann. Einen Infostand zum Thema Busangebote und den Er kaBus plant die Westverkehr, das Verkehrsunternehmen des Kreises Heinsberg. Dort erhalten Interessierte auch alles Wissenswerte zum neuen Angebot der Fahrradauslei-



he am Rahnhof am Rathaus im Oo ne am Bannnot, am Bathaus, im Oe-rather Mühlenfeld und am Kranken-haus. Auch die Stadt Erkelenz wird vor Ort vertreten sein und unter an-derem über den aktuellen Planungsstand des geplanten Fahrradwege Netzes präsentieren. Ebenso findet am Freitag um 17

Uhr die Barrierechecker-Tour statt. Mit dem Fußmarsch durch die habekreis Erkelenz auf das Thema Barrierefreiheit aufmerksam ma

chen. Alle, die regelmäßig mit dem Zug zur Arbeit pendeln, können sich am Montag, 19. September, am Er-kelenzer Bahnhof auf eine kleine Frühstückstüte von der Stadt Erke-Frühstückstüte von der Stadt Erke-lenz freuen. Die Tüten werden ver-teilt, solange der Vorrat reicht. Alle Pendelnden erhalten darüber hi-naus Informationen zum Mobili-täts-Förderprogramm der Stadt Er-

#### So läuft der Ausbau der Windkraft im Nordkreis

## Europäische Mobilitätswoche - Erkelenz ist da-

Die Stadt Erkelenz beteiliet sich erneut an der Europäischen Mobilitätswoche, die vom 16. bis zum 22 September stattfindet. Europaweit machen mehr als 2,000 Kommunen mit und setzen so ein Zeichen für umwelt- und klimafreundliche Mobilität. Das sind die Aktionen in Erkelenz



## Klima-Budget soll verdoppelt werden

Die Stadt Erkelenz will ihr Förderprogramm für Bürger auf 90.000 Euro ausbauen.

ERKELENZ (cpas) In diesem Jahr hat die Stadt Erkelenz erstmals ein Klimaschutz-Förderprogramm angeboten. Bürger können damit für zahlreiche klimafreundliche Maßnahmen finanzielle Unterstützung beantragen. Weil das Programm gut angenommen wurde und das Budget von 45.000 Euro bereits jetzt überzeichnet ist, soll es im kommenden Euro ausgebaut werden. Dann werden nach Planung der Stadt 90,000 Euro zur Verfügung

Insbesondere die Teilbereiche "Erneuerbare Energien" und "Klimafolgenanpassung und Diversität" sind bei den Bürgern angefragt. Wie Klimaschutzmanager Oliver Franz im Ranausschuss mitteilte, habe es in diesem Jahr allein 46 Anträge für die Förderung einer Photovoltaikanlage gegeben – nur zehn konnten bislang bewilligt werden. Beliebt ist auch die Dachbegrünung: Hier gab es zwölf Anträge, von denen zehn bewilligt wurden, zwei stehen noch auf der

Warteliste.

Das Budget von 45,000 Euro hatte die Stadt für fünf Teilhereiche gestückelt. Weiterhin möglich sind auch in diesem Jahr noch Anträge zur Förderung in den Rereichen Rauen und Sanieren" sowie "Nachhaltiger Konsum", ein wenig Geld ist auch im Topf für "Mobilität" noch

Insbesondere im Teilbereich "Er-



Inshesondere Solaranlagen sind in Er-

neuerbare Energie" soll im kommenden Jahr deutlich mehr Geld zur Verfügung stehen, um insbesondere der hohen Nachfrage nach Solaranlagen-Förderung gerecht werden zu können krindigte Oliver Franz an. Er sprach von einer .. insge samt sehr positiven Resonanz" aus der Bürgerschaft. Es sei erkennbar dass das Förderprogramm "ein Treiber für die Kommunikation über Klimaschutzmaßnahmen" sei und Auf morkeamkoit für den Klimaschutz vor Ort schaffe.

Allerdings sei der Arbeitsaufwand für die Verwaltung enorm. Für die meisten der 136 Anträge seien mindestens zwei, häufig auch drei oder vier Schreiben verfasst worden und häufig mehrere Telefonate nötig, Zusätzlich helfe man den Bürgern auch dabei, Energieberatungsangebote zu finden. Bewerber, die mit ihren Anträgen in diesem Jahr wegen der hohen Nachfrage leer ausgegangen seien, könnten es im kommenden Jahr erneut versuchen, sagte Franz

## Infoveranstaltung zum Energiesparen





- 20 Teilnehmende
- positive Rückmeldungen

## Diese Stromfresser belasten das Budget

Berger von der Verbraucherzentrale NRW gab Energiespartipps bei einer Veranstaltung in der Stadtbücherei. Viele sind nicht neu werden aber aus Komfortgründen vernachlässigt. Das kann sich letzt rächen.

#### VON KATRIN SCHELTER

ERKELENZ Im Rahmen der Veranstal tungsrethe "Wissenswert" der Stadt-bücheret Erkelenz zeigte der Energieberater Michael Berger von der Verbraucherzentrale NRW mit sei nem interaktiven Vortrag "Energiesparen im Haushalt - aber wie? Tipps auf, um den persönlichen Energieverbrauch zu senken und stand den Pragen seiner Zuhörer Rede und Antwort. Er präsentlerte sowohl kurz- als auch langfristi ge Maßnahmen um die Hetz- und Energiekosten im Haushalt zu senken. Zunächst sei es wichtig, den eigenen Energieverbrauch im Blick zu haben. Daher sei es sinnvoll, mindestens einmal im Monat die Zäh lerstände zu kontrollieren und bei spielsweise ein Energiesparbuch zu führen – das sei mittlerweile sogar per App möglich –, um den eigenen Verbrauch im Vergleich zu anderen Haushalten mittels Stromspiegel einschätzen zu können.

Als Tipps mit sofortigem Effekt verwies er unter anderem auf programmierbare Thermostate und Thermo Hygrometer um die Raum lufttemperatur stets tdeal zu halten. Dabet set zu berücksichtigen. dass schon etn Grad wenteer betm Hetzen rund sechs Prozent Energie einspare. Außerdem set es wichtig Hetzkörper regelmäßig zu entlüften und nicht zuzustellen. Auch kleinere Dichtungs- und Dämmmaßnah men würden schnell Wirkung zeteen und könnten oft selbst durchgeführt

"Für einen dauerhaften Effekt ist es aber auch wichtig zu wissen, welche Gegenstände im Haushalt für den größten Stromverbrauch verantwortlich sind\* betonte Berger Unterhaltungs- und Kommunikati onselektrontk machten fast ein Drit tel des durchschntttltchen Haus haltsverbrauches aus. Hier set es ratsam, den Standby-Modus zu vermetden, Indem betreffende Geräte bet Nichtbenutzung betspielsweise



Wie sich im ei. genen Haushal rom und damit hares Geld snaren lässt er klärte Energie-berater Michael Berger in der Stadtbücherei Erkelenz

TRIANGLE OF SADNESS ET: LA TRAMATA MITTAGSSTUNDE

Energielotsen helfen

Beratung Unter dem Stichwort "Energiepreiskrise" bietet die Verbraucherzentrale auf ihrer Homepage www.verbraucherzentrale. nrw weiterführende informationen zum Thema, Wochentags beraten die Energielotsen zwischen 9 und 17 Uhr telefonisch unter der 0211 33996555

über Mehrfachsteckdosen komplet stromlos geschaltet werden.

im eigenen Haushalt ohne fremde Hilfe aufzuspüren und anschließend geeignete Gegenmaßnahmen zu er greifen, die den Geldbeutel scho-

Auch durch die bewusst sinnvolle

re Benutzung von Haushaltsgeräten

Messgeräte in den Beratungsstel en der Verbraucherzentrale Nordrhein Westfalen können darüber hi naus auch Strommessgeräte für bis zu zwei Wochen ausgeliehen werden, um potenzielle "Stromfresser

ger selbst, "sind die meisten dieser Tipps aber schon sett rund 30 Jahren im Umlauf, sie wurden nur von vielen aus Komfortgründen vernachlässigt. In diesen Zeiten ist der Redarf an diesem Wissen aber so hoch wie lange nicht mehr." Das beobachtet auch Oliver Franz, Klima schutzmanager der Stadt Erkelenz: .Wir merken, dass es für die ständtge Energieberatung, die wir gemein sam mit der Verbraucherzentrale anbieten, inzwischen eine enorm

wto Snitimaschine Waschmaschine

oder Trockner könne viel Energie

eingespart werden. Bei Eigentum

objekten setteden sich unter ande

rem auch Santerungsmaßnahmen

wie ein hydraulischer Heizungsab

gleich oder der Einhau einer moder

nen Hochefftztenzpumpe Johnen.

die im Vergleich zu älteren Modellen

Letztendlich\* so sagte Ber

rund 80 Prozent Energie einspare.

hohe Nachfrage gibt. Wir sind mitt lerweile bis Februar ausgebucht und bieten letzt auch eine Videoberatung an, um zusätzliche Kontingente zu schaffen. Auch bei den Anrufen bei mir im Büro merke ich. dass das Thema die Menschen um treibt", schilderte Pranz. Mit dem Informationsabend in der Stadtbücherel habe die Stadt den Andrang abfedern wollen um auch kurzfris tig für die Fragen der Bürger zur Ver-

tigung stehen zu können Auch das Anfang des Jahres neu eingeführte "Förderprogramm Klimaschutz und Klimaanpassung\* der Stadt Erkolony baho in diogom Kon. text an Redeutung gesconnen. Mil dem Förderprogramm der Stadt unterstützen wir eine Reihe von klimafreundlichen Investitionen und Maßnahmen in den Bereichen Mobilität. Bauen und Santeren, Erneu erbare Energien. Klimaannassum und Biodiversität sowie Nachhaltiger Konsum", erklärte Franz

Da sich die Stadt das Ziel gesetzt habe, bis spätestens 2045 klimaneutral zu sein, sei eine Förderung, Be zuschussung und Honorterung des persönlichen Klimaschutzengage ments der Bürger unerlässlich. Zu den geförderten Maßnahmen gehö ren betspielsweise energiesparen de Neuanschaffungen, aber auch Dachbegrünungen, Lastenfahrräder oder Photovoltatkanlagen - Wir werden das Förderprogramm auch im kommenden Jahr fortführen. Das Budget für das nächste Jahrwird erst noch beschlossen, es ist aber im Ge spräch, das Fördervolumen eventu ell zu verdoopeln\*, informierte der



Echt. Ehrlich. Einzigartig.

## Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Stephan Muckel Bürgermeister Oliver Franz Klimaschutzmanager

