

öffentlich

Produkt	1.14.02.01	Energie und Klimaschutz
Produktgruppe	1.14.02	Energie
Produktbereich	1.14	Umweltschutz

Amt/Geschäftszeichen	Datum	Vorlagennummer
17 / Me	05.11.2021	BV/21/3562

▼ Beratungsfolge	▼ Sitzungstermin
1. Ausschuss für Umwelt- und Klimaschutz	25.11.2021
2. Rat	14.12.2021

Tagesordnungspunkt/Betreff

**European Energy Award (eea): Internes (Re-) Audit 2021 sowie
Energiepolitisches Arbeitsprogramm (EPAP) mit Maßnahmen für die Jahre
2022 ff
Maßnahmen zur Minimierung des CO²-Ausstoßes**

Beschlussvorschlag

Der Ausschuss für Umwelt- und Klimaschutz empfiehlt dem Rat den Beschluss, den Bericht zum Internen Audit 2020, den Sachstand zu den Maßnahmen zur Minimierung des CO²-Ausstoßes sowie das Energiepolitischen Arbeitsprogramm (EPAP), Stand: 28. September 2021 zustimmend zur Kenntnis zu nehmen und die Verwaltung mit der Umsetzung der dort ausgewiesenen Maßnahmen für das Jahr 2022 und folgende zu beauftragen.
Soweit für die Umsetzung einzelner Maßnahmen noch Beschlüsse zu fassen und Haushaltsmittel einzustellen sind, wird die Verwaltung mit deren Vorbereitung beauftragt.

Beratungsergebnis					Sitzung am	TOP
<input type="checkbox"/> einstimmig	<input type="checkbox"/> mit Stimmenmehrheit	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> Enthaltungen	<input type="checkbox"/> laut Beschluss- vorschlag	<input type="checkbox"/> abweichender Beschluss (Rückseite)

Begründung1. Sachverhalt**eea – Sachstand:**

Die Stadt Lohmar nimmt seit 2003 am European Energy Award (eea) teil. In den Jahren 2007, 2011, 2014 und 2019 wurde das Externe Audit erfolgreich durchgeführt.

Im Rahmen der „Klimanotstandsdebatte“ in 2019 wurde die Notwendigkeit zur Verstetigung und Weiterentwicklung sowie Ausbau der Energie- und Klimaschutzarbeit bestätigt und entschieden den eea-Prozess als Qualitätsmanagementsystem und Motor der energie- und klimapolitischen Arbeit trotz Wegfall der Förderung fortzuführen, um neben den „eea-programmatisch“ relevanten Maßnahmen ebenfalls die Klimaschutz- und Klimawandelanpassungsmaßnahmen sowie die im Antrag der Fraktion GRÜNE im Lohmarer Stadtrat vom 25.09.2019 aufgeführten Maßnahmen zur Minimierung des CO²-Ausstoßes abzubilden.

Internes (Re-) Audit 2021:

Im September 2021 fand ein Internes (Re-) Audit statt. Im Vorfeld wurden der Maßnahmenkatalog sowie das Energiepolitische Arbeitsprogramm (EPAP) aktualisiert und mit Zielerreichung 57,9 % bewertet.

Für die kommenden Jahre wurde das Energiepolitische Arbeitsprogramm aktualisiert und mit dem Maßnahmenplan für das Jahr 2022 und folgende fortgeschrieben. Sach- und Umsetzungsstände schon beschlossener Maßnahmen (BV/20/3043) sowie neue, zur Umsetzung vorgeschlagene Maßnahmen sind hier ausgewiesen.

Auszugsweise für die eea-relevante Energie – und Klimaschutzarbeit im nächsten Jahr seien folgende Punkten benannt:

- Neubewertung des eea-Prozesses anhand der neuen Bewertungshilfe
- Aktualisierung der Energie- und CO₂-Bilanz, Indikatoren, Berechnungstools
- Projekte zur digitalen Verwaltung (digitale Akte, elektronisches Kundenkonto usw.)
- Umsetzung der Effizienzempfehlungen aus den Schnellchecks der Energieagentur Rhein-Sieg e. V.
- Weiterhin Aufbau des Energiecontrollings
- Modellprojekt Smart City
- PV-Offensive – PV-Anlagen für städt. Gebäude

Auch werden die in den eea-Prozess integrierten Maßnahmen zur Minimierung des CO²-Ausstoßes gelistet und deren Umsetzungsstände in einer separaten Tabelle dokumentiert (Anlage 3).

Weiterführendes sowie Vertiefendes kann der Anlage 1 „eea-Bericht internes (Re-) Audit Stadt Lohmar 2021, Stand: 28. September 2021“ sowie dem dort integrierten EPAP, Stand: 28. September 2021 (Anlage 2) entnommen werden.

Ausblick für den eea-Prozess:

Zum Ende des Jahres ist seitens der eea-Geschäftsstelle eine Überarbeitung der eea-Bewertungshilfe angekündigt, um den eea-Prozess an die aktuellen Rahmenbedingungen anzupassen.

Wie und welche eea-Anforderungen neu formuliert werden ist noch nicht bekannt. Es ist jedoch anzunehmen, dass Aspekte des Klimaschutzes, der Nachhaltigkeit, der Energieeffizienz, der Erneuerbare-Energien-Anteile u. v. m. stärker gewichtet werden und neue Standards und Zielgrößen formuliert werden.

Daraus ergeben sich voraussichtlich deutlich anspruchsvollere (Bewertungs-) Kriterien.

Mit der Umstellung ist zum Jahresbeginn 2022 zu rechnen.

Im Anschluss wird eine Auswertung der daraus resultierenden Anforderungen vorgenommen, um diese in die Team- und Prozessarbeit einfließen zu lassen. Ein Anlass bezogener „Relaunch“ ist angedacht.

2. Ziel: Was soll für welche Zielgruppe erreicht werden?

Verbesserung der Energie- und Klimasituation für und in der Stadt Lohmar.

3. Leistungen/Prozesse: Was soll wie getan werden?

Fortführung Energie(-team) -arbeit und des eea- Prozesses sowie Umsetzung des Energiepolitischen Arbeitsprogramms.

4. Ressourcen: Welcher Aufwand ist für die Umsetzung der Maßnahme erforderlich?

Aufwand für die Energieteamarbeit sowie Maßnahmenumsetzung.

Externe Kosten für den eea-Prozess (Beratungsleistungen sowie „Teilnahmebeitrag“).

5. Auswirkungen auf übergeordnete Ziele (Haushaltskonsolidierung, NKF, Familienfreundlichkeit, Raum für Jung und Alt, Unternehmerische Engagement, Natur und Sport). Falls ja: Welche?

Die Durchführung des eea-Prozesses und der daraus generierten energie- und klimapolitischen Maßnahmen/Arbeitsprogrammen hat Auswirkungen auf die übergeordneten Ziele „Natur und Sport“ im Sinne einer klimafreundlichen Stadt Lohmar und „Unternehmerisches Engagement“ insbesondere durch Netzwerkarbeit und Kampagnen.

Die finanzielle Belastung tangiert das von der Stadt Lohmar nachhaltig verfolgte Ziel der „Haushaltskonsolidierung“.

6. Wirtschaftliche Auswirkungen:

Mittel für die Maßnahme lt. Haushaltsplan sind teilweise vorhanden.

Mittel für die Maßnahme lt. Haushaltsplan vorhanden: ja

Claudia Wieja
Die Bürgermeisterin

Anlagen:

1. „eea-Bericht internes (Re-) Audit Stadt Lohmar 2021“, Stand: 28. September 2021
2. Energiepolitischen Arbeitsprogramm (EPAP), Stand: 28. September 2021
3. „Maßnahmen zur Minimierung des CO²-Ausstoßes“, Stand: 4. Oktober 2021