



### **Tagesordnungspunkt:**

Anschaffung und Verleihsystem für E-Lastenräder

### **Beschlussvorschlag:**

Die Verwaltung wird beauftragt, gemeinsam mit der Gemeinde Havixbeck im Rahmen einer LEADER-Förderung E-Lastenräder und Boxen anzuschaffen.

### **Finanzielle Auswirkungen:**

Für die Anschaffung von 4 Rädern und Boxen sowie die Umsetzung eines digitalen Lastenrad-Verleihsystems in Nottuln fallen insgesamt Kosten in Höhe von rund 60.000 € an. Der Großteil der Kosten kann über das LEADER-Programm gefördert werden (bis zu 65 %). Der verbleibende Eigenanteil der Gemeinde liegt voraussichtlich bei rund 20.000 Euro, die bereits für den Haushalt 2024 angemeldet sind.

### **Klimatische Auswirkungen:**

Ein Angebot für die Nutzung von E-Lastenrädern leistet einen Beitrag zur klimagerechten Mobilität, da es Potenzial bietet, Anteile des MIV auf das klimafreundlichere Pedelec zu verlagern.

### **Beratungsfolge:**

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung
<b>Ausschuss Umwelt und Mobilität</b>	07.11.2023	öffentlich
	<b>Beratungsergebnis</b>	

Vorlage Nr. 175/2023

	einstimmig	ja	nein	enthalten
<b>Rat</b>	12.12.2023		öffentlich	
	<b>Beratungsergebnis</b>			
	einstimmig	ja	nein	enthalten

gez. Dr. Thönnies

## **Sachverhalt:**

Bezugnehmend auf die Strategie zur Klimaneutralität im Jahr 2030 bemüht sich die Gemeinde, Maßnahmen umzusetzen, die Anreize zum Umstieg des klimaschädlichen MIV auf den Umweltverbund schaffen. Ein E-Lastenrad-Verleihsystem ist ein solcher Baustein: Ergänzend zum kommunalen Förderprogramm für die Anschaffung von Lastenrädern profitieren von einem Sharing-System Bürger:innen, die keinen geeigneten Stellplatz für ein eigenes Lastenrad haben oder ein solches nur gelegentlich nutzen möchten.

Einige Gemeinden in der Region (Nordkirchen/Senden) haben bereits erfolgreich Lastenradverleihsysteme implementiert. Basierend darauf hat der Kreis ein Austauschformat zum Thema Lastenradsharing ins Leben gerufen, mit dem Ziel, kreisweit ein möglichst einheitliches System voranzutreiben:

- In speziell angefertigten E-Lastenrad-Boxen wird je ein E-Lastenrad für die Ausleihe zur Verfügung gestellt. Über eine integrierte PV-Anlage wird das E-Lastenrad in der Box umweltfreundlich geladen. Die Gemeindeverwaltung Nottuln schlägt vor, für den Winterbetrieb zusätzlich eine Versorgung über das Stromnetz sicherzustellen.
- Um einen regionalen Wiedererkennungswert zu schaffen, sind Räder und Boxen gemeindeübergreifend einheitlich gestaltet.
- Die Buchung der E-Lastenräder erfolgt digital über die Plattform „chayns“ der Tobit Software GmbH aus Ahaus. Die Plattform ist mit insgesamt 4,5 Millionen Nutzer:innen bereits stark verbreitet und kann für unterschiedliche Smart-City-Anwendungen verwendet werden. Die Schlösser der E-Lastenrad-Boxen lassen sich mithilfe der Software nach erfolgreicher Buchung mit dem Smartphone öffnen und schließen.
- Die Abrechnung erfolgt ebenfalls über die Plattform, so dass ein vollständig digitaler Ausleihprozess ermöglicht wird. Die Kosten für die Ausleihe pro Stunde betragen 1 Euro. Die Einnahmen dienen dazu, die Kosten für mögliche Reparaturen oder Wartungen zu decken und das System dauerhaft ohne öffentlichen Zuschuss betreiben zu können.
- Die Kosten für eine Einheit belaufen sich auf ca. 15.000 €. Darin sind die Kosten für die E-Lastenrad-Box (ca. 5.200 €), die Elektroinstallation (ca. 2.800 €) und das E-Lastenrad (ca. 5.800 €) enthalten. Zusätzlich fallen weitere Kosten in Höhe von 250 € pro Jahr für einen Wartungsvertrag an. Der Wartungsvertrag sieht neben einer zweimaligen Wartung pro Jahr auch die Abholung und Rückstellung des E-Lastenrades bei Werkstatteinsatz vor.

Das Projekt soll in Kooperation mit der Gemeinde Havixbeck im Rahmen einer LEADER-Förderung der LEADER-Region Bamberge erfolgen. Die Gemeinde Nottuln wäre mit 4 Lastenrad-Standorten Projektträgerin, die Gemeinde Havixbeck mit 3 Lastenrad-Standorten Projektpartnerin. Die Mitglieder des ADFC Nottuln haben sich bereit erklärt, als Paten für das Verleihsystem zu agieren und regelmäßig den Zustand der Räder und Boxen zu kontrollieren.

Die Verwaltung schlägt vor, dem Beispiel aus Senden und Nordkirchen zu folgen und auch in Nottuln in allen vier Ortsteilen (Zentrum und Quartiere) jeweils ein Lastenrad zum Verleih anzubieten.

Vorlage Nr. 175/2023

**Anlagen:**

Anlage 1: Beispiel Lastenrad-Verleih in Senden

Verfasst:  
gez. Röhlinger

Fachbereichsleitung:  
gez. Breuksch