



Sitzungsvorlage

F 2023/EBF/5443
öffentliche Sitzungsvorlage

Federführung

Forum Oelde

Auskunft erteilt

Frau Melanie Wiebusch

Telefon

02522 / 72-805

E-Mail

melanie.wiebusch@oelde.de

Weiterentwicklung Eisbahn

Beratungsfolge	Zuständigkeit	Termin
Betriebsausschuss "Forum Oelde"	Entscheidung	21.03.2023

Beschlussvorschlag

Der Betriebsausschuss „Forum Oelde“ beauftragt die Geschäftsführung von Forum Oelde mit der Weiterentwicklung und dem Betrieb der Eisbahn unter Einsatz der konventionellen Technik. Die Weiterentwicklung ist auch zukünftig unter besonderer Berücksichtigung von sinnvollen Maßnahmen zur Optimierung des Energieverbrauchs zu planen.

Sachverhalt

In der Sitzung des Betriebsausschusses am 21.09.2021 wurde die Entwicklung des Angebots einer Eisbahn im Vier-Jahreszeiten-Park aufgezeigt und Ansätze einer möglichen Weiterentwicklung vorgestellt. Im Nachgang zur Sitzung erfolgte im Mai 2022 der Testbetrieb einer synthetischen Schlittschuhbahn über einen Zeitraum von 10 Tagen.

Der Betrieb einer synthetischen Schlittschuhbahn brachte folgendes Ergebnis: Deutlich schnellere Auf- und Abbauzeiten sowie ein minimaler Energieverbrauch im Betrieb stehen einer signifikanten Qualitätsabnahme der Lauf- und Gleiteigenschaften von Schlittschuhen entgegen. Dies ist allerdings ausschlaggebend für die Nutzung durch die Hauptzielgruppe der Kinder und Jugendlichen. Darüber hinaus wurde ein erheblicher Abrieb der Kunststoffoberfläche beobachtet. Dieses Mikroplastik musste regelmäßig aufgenommen werden, um den Eintrag in den Mühlensee und die Parkanpflanzungen zu verhindern. Die im Testbetrieb eingesetzte Schlittschuhbahn war auf dem neuesten Stand der Technik. Im Vergleich zur bislang eingesetzten konventionellen Eisbahn-Technik wurde die ökologische Bilanz auch vor diesem Hintergrund bewertet und als negativ eingestuft.

In den zurückliegenden Jahren wurde die eingesetzte konventionelle Eisbahntechnik vor dem Aspekt des Energieverbrauchs stetig optimiert. Aktuell sind Einsparpotenziale im Energieverbrauch insbesondere beim Einsatz moderner Kühlaggregate, zusätzlichen Isolierungsmaßnahmen unterhalb der Eisfläche sowie einer optimierten Eiserhaltung zu erzielen.

Vor dem Hintergrund der vorliegenden Erfahrungswerte und der sehr großen Akzeptanz von jeweils über 10.000 Schlittschuhläufer*innen in den vergangenen Durchführungszeiträumen empfiehlt die Geschäftsleitung von Forum Oelde die Fortentwicklung des Eisbahn-Angebots unter der fortlaufenden Einbeziehung energiesparender Maßnahmen in der konventionellen Form.