

4. Beschreibung des Vorhabens

Neubau der Straßenbeleuchtungsanlage Elstra, Dammmühlenweg

Bitte reichen Sie eine Vorhabenbeschreibung mit folgenden Bestandteilen (sofern zutreffend) ein:

1. Darstellung der Ausgangssituation (aktuelle Nutzung und Zustand des Gebäudes, Baujahr etc.)

Im Ortsteil Prietitz befindet sich die Dammmühle – eine historische Anlage aus dem Jahr 1780. Die Gebäude, bestehend aus Mühlgebäude, Pferdestall, Schweinestall und Scheune werden derzeit saniert und sollen in Zukunft für Wohn - und Dienstleistungszwecke (Praxis) genutzt werden.

Bis an das Grundstück führt ein öffentlich genutzter Wirtschaftsweg, der auch von größeren LKW, z.Bsp. der Feuerwehr befahren werden kann.

Im Zuge der Erschließung der Dammmühle mit den Medien Trinkwasser, Abwasser und Strom wurde bereits ein Stromkabel mit 5 Anschlüssen für eine Straßenbeleuchtung vorgesehen.

2. Erläuterungen zum geplanten Vorhaben, Darstellung der Bestandteile des Vorhabens

Zur Verbesserung der Erreichbarkeit und Verkehrssicherheit für die Bewohner und Patienten der Praxis der Dammmühle ist geplant, entlang des Dammmühlenweges 5 energieeffiziente LED – Leuchten mit Aluminiummasten zu errichten.

Die erste Leuchte soll sich direkt gegenüber dem Einmündungsbereich von der Bischofswerdaer Straße zum Dammmühlenweg befinden.

3. Erläuterung zum angestrebten Zielzustand: Was soll konkret mit der Umsetzung des Vorhabens erreicht werden?

Die Errichtung einer energieeffizienten LED – Beleuchtung entlang des Dammmühlenweges soll zukünftig die Erreichbarkeit und Verkehrssicherheit für alle Nutzer der Straße zu den Gebäuden der Dammmühle, die zum Zwecke der Daseinsfürsorge saniert werden, sicherstellen.

4. Kann das Vorhaben mehreren strategischen Zielen zugeordnet werden?

Ja, das Vorhaben kann mehreren strategischen Zielen zugeordnet werden.

Die Versorgung des Areals der Dammmühle mit benötigter Infrastruktur und damit die Unterstützung der Daseinsfürsorge und der Ortsentwicklung.

Es dient außerdem der Vernetzung von Partnern, in diesem Fall mit dem örtlichen Stromanbieter.

5. Dient das Vorhaben der Vernetzung von Partnern?

Die Stadtverwaltung Elstra bezieht künftig Strom des örtlichen Energieversorgers Sachsen Energie AG.

6. Berücksichtigt das Vorhaben die Interessen unterschiedlicher Gruppen/Vereine/Nutzer insbesondere im Hinblick auf gemeinschaftliches Zusammenleben, Inklusion oder die Gleichstellung aller Geschlechter?

Durch den Neubau der Beleuchtung erfolgt für alle Nutzer des Weges eine Verbesserung der Verkehrssicherheit. Die Anlage ist geschlechterneutral angelegt und unterliegt keinerlei Beschränkungen.

7. Berücksichtigt das Vorhaben Aspekte der Barrierefreiheit?

Die Benutzung des Weges ist barrierefrei möglich.

8. Dient das Vorhaben dem Gemeinwesen?

Das Vorhaben dient allen Nutzern der Weges, insbesondere den Bewohnern und Patienten der Dammmühle im Rahmen der Daseinsfürsorge.

9. Dient das Vorhaben dem Erhalt/der Wiederherstellung der ursprünglichen Siedlungsstruktur bzw. der Verschönerung des Ortsbildes?

Durch die Sanierung der leerstehenden Gebäude der Dammmühle erfolgt eine Umnutzung der ursprünglich bestehenden Siedlungsstruktur und eine Verschönerung des Ortsbildes. Durch die Installation der LED – Leuchten erfolgt eine optische Aufwertung des Weges zu dem Areal.

10. Unterstützt und aktiviert das Vorhaben regionaler Akteure?

Das Vorhaben unterstützt die ortsansässigen Bauherren der Dammmühle mit der Herstellung der benötigten Infrastruktur.

11. Ist das Vorhaben energieeffizient?

Die Energieeffiziente LED - Beleuchtung ist eine fortschrittliche und nachhaltige Maßnahme zur Einsparung von Energiekosten.

12. Dient das Vorhaben dem Hochwasserschutz?

13. Dient das Vorhaben der Qualitätssteigerung der regionalen Gewässer?

14. Kommt es durch das Vorhaben zur einer Flächenentsiegelung?

15. Werden durch das Vorhaben Industrie- und Landwirtschaftsbrachen beseitigt?

16. Trägt das Vorhaben zur Ableitung von wild abfließenden Oberflächenwasser bei?

17. Dient das Vorhaben dem Klimaschutz und / oder der schonenden Nutzung regionaler Ressourcen?

Der Neubau von Energieeffizienten LED – Straßenleuchten ist unter anderem durch die Langlebigkeit und dem geringen Energieverbrauch gegenüber anderen Leuchtmitteln eine fortschrittliche und nachhaltige Maßnahme zum schonenden Umgang mit Ressourcen.

18. Hat das Vorhaben einen ökologischen Effekt in Form der Verbesserung der Bedingungen für Flora und Fauna?

19. Wird durch das Vorhaben eine innerörtliche Brache beseitigt?

20. Werden durch das Vorhaben mehr als zwei Haushalte energetisch erschlossen?


Unterschrift Vorhabenträger