

Ergebnis der Vorprüfung nach § 5 Abs. 2 UVPG für den Ersatz eines Wandankers durch einen neu zu setzenden Stahlmast (M1) mit entsprechender Tragwerkanpassung im Bereich Langemarckstraße 46

hier: Öffentliche Bekanntmachung nach § 5 Abs. 2 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG)

Allgemeine Vorhabenbeschreibung

Der Bereich der Langemarckstraße in Bremen wird von der Straßenbahnlinie 1 der Bremer Straßenbahn AG (BSAG) befahren. Die Energieversorgung der Straßenbahnen wird über eine ortsfeste Fahrleitungsanlage sichergestellt. Über Wandanker und Fahrleitungsmaste werden die Verspannungen der Fahrleitungsanlage in Lage gehalten. Es handelt sich um ein festverspanntes Einfachfahrleitungssystem.

Die BSAG wird im Bereich der Langemarckstraße 46 einen Wandanker durch einen neu zu setzenden Stahlmast ersetzen, um die Vorgaben des Brandschutzkonzeptes für die veränderte Gebäudenutzung in der Langemarckstraße 48-50 zu erfüllen. Der neue Fahrleitungsmast soll im Austausch für den bestehenden Ampelmast im Bereich der Verkehrsinsel gegründet werden (Kombimast). Entsprechend wird das Tragwerk den neuen Gegebenheiten angepasst.

Für die Entscheidung nach § 5 Abs. 2 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG) war bezüglich der beantragten Maßnahme nach § 9 Abs. 3 Nr. 2 UVPG unter Berücksichtigung der in Anlage 3 aufgeführten Kriterien zu prüfen, ob die beantragte Maßnahme erhebliche nachteilige Umweltauswirkungen haben kann und daher die Durchführung einer Umweltverträglichkeitsprüfung erfordert.

Umweltauswirkungen

Die vg. Planung betrifft einen versiegelten Bereich.

Es erfolgen keine Eingriffe in die Natur, Landschaft und Baumschutz. Auswirkungen auf den Menschen entstehen durch den Umbau nicht. Gegenüber dem aktuellen Zustand ändert sich der Grad der Versiegelung durch die Baumaßnahme nicht.

Sonstige Belange

Im Hinblick auf bau- und betriebsbedingte Auswirkungen auf Boden und Fläche sowie Gewässer, einschließlich Grundwasser, Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt, Beeinträchtigungen von Landschaftsbild, Klima oder ökologisch empfindlichen Gebieten sowie Sekundärwirkungen resultieren aus der vg. Planung keine Betroffenheiten. Artenschutzrechtliche Belange sind nicht berührt.

Zusammenfassend ist festzustellen, dass die Prüfung ergeben hat, dass aufgrund der im Rahmen der vg. Planung durchzuführenden Maßnahmen unter Berücksichtigung der Vorkehrungen des Vorhabenträgers erhebliche nachteilige Umweltauswirkungen unter Berücksichtigung der in Anlage 3 des UVPG aufgeführten Kriterien ausgeschlossen sind.

Daher besteht keine Verpflichtung, für die beantragte Entscheidung bezüglich des Ersatzes eines Wandankers durch einen neu zu setzenden Stahlmast mit entsprechender Tragwerkanpassung eine Umweltverträglichkeitsprüfung nach dem UVPG durchzuführen.

Diese Feststellung ist nach § 5 Abs. 3 Satz 1 UVPG nicht selbständig anfechtbar.

Bremen, den 21. November 2023

Die Senatorin für Bau, Mobilität und Stadtentwicklung

Planfeststellungsbehörde

Az.:600-3-04-02/ WandankerErsatz Langemarck46

Bewertungsbogen zur Feststellung der UVP-Pflicht von Straßen- und Straßenbahn-Baumaßnahmen
(direkt bei der zuständigen Planfeststellungsbehörde einzureichen)

Lage und Bezeichnung des Vorhabens:

Ersatzbau für Wandanker Langemarckstraße 48-50

.....

.....

Geplante/r Antragstellung: 15.09.2023

Baubeginn: 23.10.2023

Fertigstellung: 27.10.2023

Kurzbeschreibung des Vorhabens (Standort und Merkmale) als Anlage, mit Lageplan

- Beschreibung der Größe und Ausgestaltung des Vorhabens, ggf. einschließlich erforderlicher Abrissarbeiten (ggf. Beschreibung von Bautechnologien z.B. bei Tunnelbau)
- Standort des Vorhabens einschließlich der vorhandenen Nutzungen und der ökologischen Empfindlichkeit des betroffenen Gebietes

Es handelt sich um ein Vorhaben gemäß (bitte ankreuzen)

- § 7 UVPG (Neubauvorhaben)
- § 8 UVPG (UVP-Pflicht bei Störfallrisiko)
- § 9 UVPG (Änderungsvorhaben)
- §§ 10 - 12 UVPG (Kumulierendes Vorhaben – Erläuterung erforderlich)
-

Angaben zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen:

(Die nachfolgenden Angaben dienen dazu, der Planfeststellungsbehörde die Prüfung zu ermöglichen, ob das Vorhaben erhebliche nachteilige Umweltauswirkungen haben kann.

Es sind daher die Schutzgüter zu beschreiben, die von dem Vorhaben erheblich beeinträchtigt werden können. Dabei sind die möglichen erheblichen Auswirkungen auf die Schutzgüter zu beschreiben, die beispielsweise durch die zu erwartenden Emissionen, durch Abfallerzeugung oder durch die Nutzung der natürlichen Ressourcen Fläche, Boden, Wasser, Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt entstehen.

Sofern „ja“ angekreuzt wird, ist eine Begründung oder Erläuterung auf gesondertem Blatt, ggf. mit entsprechenden Unterlagen, beizufügen.)

| I) Auswirkungen auf Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit | | |
|---|---|-----------------------|
| I.1. Schallimmissionen | | |
| | | Ja Nein |
| I.1. a | Änderung der Schallsituation | x |
| I.1. b | Die Emissionen (Mittelungspegel, Spitzenpegel) können zunehmen | x |
| I.1. c | Die Emissionen werden sich voraussichtlich verringern | x |
| I.1. d | Die Voraussetzungen für eine wesentliche Änderung gemäß § 1 Abs. 2 der 16. BImSchV sind gegeben | X |
| I.1. e | Schalltechnische Untersuchung erforderlich | x |
| I.1. f | Lärmschutzmaßnahmen werden getroffen | x |
| I.1. g | Können erhebliche Auswirkungen durch geeignete Maßnahmen wirksam vermindert werden? | X |
| I.1. h | Erheblicher Lärm durch Baustelle (z.B. Nachtarbeit, Rammen) oder durch erhebliche Umleitungsverkehre? | X |

Bewertungsbogen zur Feststellung der UVP-Pflicht

| | | Ja | Nein |
|--|--|----|------|
| I.2. Luftschadstoffe | | | |
| I.2. a | Änderung der Immissionssituation | | X |
| I.2. b | Verringerung | | X |
| I.2. c | Zunahme | | X |
| I.2. d | Vermeidungsmaßnahmen werden getroffen | | X |
| I.3. Erschütterungen und andere Belästigungen | | | |
| I.3. a | Erschütterungen | | X |
| I.3. b | Licht | | X |
| I.3. c | Sonstiges (z.B. Elektromagnetische Felder aufgrund Gleichrichterwerk) | | X |
| II) Auswirkungen auf Boden und Fläche | | | |
| II.1. Ver- / Entsiegelung der Oberfläche | | | |
| II.1. a | Änderung der Versiegelungssituation | | X |
| II.1. b | Entsiegelung, Umfang ca. | | X |
| II.1. c | Versiegelung, Umfang ca. | | X |
| II.2. Altlasten | | | |
| II.2. a | Altlastenverdacht, orientierende Untersuchung erforderlich | | X |
| II.2. b | Altlasten vorhanden | | X |
| II.2. c | Sanierung erforderlich | | X |
| II.3. Erzeugung von Abfällen durch | | | |
| II.3. a | Abrissarbeiten (insbes. Abfälle >Z 2, z.B. Asphalte, Schotter) | | X |
| II.3. b | Bodenaustausch | | X |
| II.3. c | Sonstiger erheblicher Abfallanfall | | X |
| III) Auswirkungen auf Gewässer, einschließlich Grundwasser | | | |
| III.1. Oberflächengewässer (s. Karte C Lapro¹⁾ 2015) | | | |
| III.1. a | Auswirkungen auf die Gewässergüte | | X |
| III.1. b | Änderung der Oberflächenentwässerung (z.B. Wasserabfluss (Starkregenereignisse etc.), Verlegung, Aufhebung oder Herstellung eines Gewässers wie bspw. ein Straßenseitengraben, Verrohrung oder ähnliches) | | X |
| III.1. c | Gewässerausbauung | | X |
| III.2. Grundwasser (s. Karte C Lapro¹⁾ 2015) | | | |
| III.2. a | Vorhaben liegt im Wasserschutzgebiet | | X |
| III.2. b | Grundwasserabsenkung vorgesehen | | X |
| III.2. c | Änderung der Grundwasser- Neubildungsrate oder der Grundwasser- Strömung | | X |
| III.2. d | Maßnahmen im Bereich von Hochwasserschutzanlagen | | X |
| III.2. e | Auswirkungen auf Bewirtschaftungsziele nach WRRL | | X |

¹⁾ Lapro = Landschaftsprogramm Bremen 2015

Bewertungsbogen zur Feststellung der UVP-Pflicht

| | | Ja | Nein |
|--|--|----|------|
| IV) Auswirkungen auf Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt | | | |
| IV.1. Eingriff in Natur und Landschaft | | | |
| IV.1. a | Das Vorhaben ist mit einem Eingriff in Natur und Landschaft verbunden | | X |
| IV.1. b | Die naturschutzrechtliche Eingriffsregelung ist anzuwenden | | X |
| IV.1. c Baumschutz | | | |
| | Nach der Baumschutzverordnung geschützte Einzelbäume werden entfernt oder in ihrem Weiterbestand beeinträchtigt | | X |
| IV.1. d Artenschutz | | | |
| | Besonders oder streng geschützte Arten sind möglicherweise betroffen | | X |
| | Maßnahmen zum Artenschutz sind erforderlich | | X |
| IV.1. e | Biotopverbund (s. Karte A und Plan 3 Lapro ¹⁾ 2015) ist betroffen | | X |
| IV.1. f Vorgesehene Kompensation, der Eingriff wird kompensiert durch: | | | |
| | Ausgleichsmaßnahmen | | X |
| | Ersatzmaßnahmen | | X |
| | Ersatzgeld (nur nach BaumschutzVO) | | X |
| V) Auswirkungen auf ökologisch empfindliche Gebiete | | | |
| V.1. a | Schutzgebiete können beeinträchtigt werden <i>(nach Nr. 2.3 der Anlage 3 zum UVPG, z.B. geschützte Biotope, Natur- und Landschaftsschutz, Bodendenkmäler, und auch aufgrund der Nutzung (wie Erholung, Siedlung, o.ä.) oder der Qualität)</i> | | X |
| V.1. b | Beeinträchtigung / Inanspruchnahme von land- oder forstwirtschaftlich genutzten Flächen | | X |
| VI) Auswirkungen auf das Landschaftserleben (s. Karte E und F Lapro¹⁾ 2015 | | | |
| VI.1. a | Mögliche Auswirkungen z:B. auf Sichtbeziehungen, Landmarken Landschaftskulisse | | X |
| VI.1. b | Mögliche Auswirkungen auf die Erholungseignung, z.B. durch Überbauung/Querung von Erholungswegen, Erhöhung von Lärm o.ä. | | X |
| VII) Auswirkungen auf das Klima (s. Karte D Lapro¹⁾ 2015) | | | |
| VII. 1. a | Klimatische Veränderungen sind zu erwarten <i>(z.B. Beeinträchtigung von Frischluftbahnen, Kaltluftentstehungsgebieten)</i> | | X |
| VIII) Auswirkungen auf kulturelles Erbe oder sonstige Sachgüter | | | |
| VIII.1. a | Ein Grabungsschutzgebiet ist möglicherweise betroffen | | X |
| IX) Auswirkungen durch Wechselwirkungen | | | |
| IX.1. a | Wechselwirkungen zwischen den Schutzgütern | | X |
| IX.1. b | Wechselwirkungen zwischen kumulierenden Vorhaben | | X |

¹⁾ Lapro = Landschaftsprogramm Bremen 2015

Bewertungsbogen zur Feststellung der UVP-Pflicht

| Vorstehende Angaben wurden erstellt von: (Bitte ausfüllen) | | |
|--|-------------------------|----------------------|
| 12.09.2023 | Dominik Gruschka, C20.4 | <i>i.A. Gruschka</i> |
| Bremen, den | Name, OKZ | Unterschrift |

| Stellungnahme der Verfahrensleitstelle | | |
|---|-----------|--------------|
| | Ja | Nein |
| Das Vorhaben kann nach überschlägiger Prüfung erhebliche nachteilige Umweltauswirkungen haben (Begründung bitte ggf. auf gesondertem Blatt beifügen) | | |
| Bremen, den | | |
| | Name, OKZ | Unterschrift |

ENTFALLEN

| Feststellung der zuständigen Planfeststellungsbehörde gemäß Anlage 3 UVPG | | |
|--|---------------------------|------------------|
| | Ja | Nein |
| Das Vorhaben kann nach überschlägiger Prüfung erhebliche nachteilige Umweltauswirkungen haben. Ein Planfeststellungsverfahren mit Umweltverträglichkeitsprüfung ist durchzuführen. Es besteht UVP-Pflicht. | | X |
| Es ist zu erwarten, dass das Vorhaben nach überschlägiger Prüfung keine erheblichen nachteiligen Umweltauswirkungen haben wird, die nach UVPG zu berücksichtigen sind. Es besteht keine UVP-Pflicht. | X | |
| Bremen, den <i>21.11.2023</i> | <i>Groneberg 53-5</i> | <i>Groneberg</i> |
| | Name, OKZ | Unterschrift |