



REGIONALE PLANUNGSGEMEINSCHAFT MITTELTHÜRINGEN

Körperschaft des öffentlichen Rechts
STRUKTURAUSSCHUSS

Beschluss-Nr. STA 32/12/23 vom 23.10.2023

der Regionalen Planungsgemeinschaft Mittelthüringen (RPG) über die Stellungnahme im Rahmen des Anhörungsverfahrens für die Planfest- stellung zur Umbeseilung der Höchstspannungsleitung Vieselbach - Ei- senach - Mecklar (Vorhaben 12), Abschnitt A (Vieselbach - Regelzonen- grenze)

Die Umbeseilung der 380 kV-Leitung von Mecklar in Hessen nach Erfurt-Vieselbach ist die Umsetzung des in der Anlage zu § 1 Abs. 1 Bundesbedarfsplangesetz (BBPlG) aufgeführten Vorhabens Nr. 12 „Höchstspannungsleitung Vieselbach – Eisenach – Mecklar, Drehstrom Nennspannung 380 kV“. Damit erfolgt die Erhöhung der Stromtragfähigkeit der bereits vorhandenen Freileitung als Netzverstärkung in Umsetzung des NOVA-Prinzips (Netzoptimierung und Netzverstärkung vor Netzneubau) von 2.520 Ampère (A) auf 4.000 A. Die zum Einsatz kommenden Hochtemperatur-Leitungsseile (HTLS) ermöglichen allein durch eine höhere mögliche Erwärmung auf ca. 130°C bei vergleichsweise geringem Durchhang einen höheren Stromtransport als die bestehenden Leiterseile, die auf eine Erwärmung von ca. 80°C limitiert sind.

Mit Schreiben vom 08.09.2023 hat die Bundesnetzagentur die RPG im Rahmen des Planfeststellungsverfahrens für das Vorhaben beteiligt und ihr die Möglichkeit gegeben, eine Stellungnahme abgeben zu können. Hierzu hat sie folgende Unterlagen auf ihren Internetseiten bereitgestellt:

- Anschreiben (Ausübung des Verlangens nach § 43m Abs. 3 S. EnWG)
- Regiedokument zu § 43m EnWG
- Erläuterungsbericht
- Anlage 1 Baugrundvoruntersuchung, Geologischer Voruntersuchungsbericht, BGVU-Übersichtskarten, Altbohrungen, Grundwassermengenberechnungen, Datengrundlagen)
- Anlage 2 Datengrundlagen: Übersichtspläne (Blätter 1-5)
- Anlage 3 Masttabelle mit Masthöhen
- Anlage 4 Prinzipzeichnungen der technischen Anlagen
- Anlage 5 Lagepläne / technische Pläne: Trassenpläne 1 und 2 jeweils mit Legendenplan und 91 Trassenpläne im Maßstab 1:2000
- Anlage 6 Technisches Maßnahmenverzeichnis (Bauwerksverzeichnis und Kreuzungsverzeichnis)
- Anlage 7 Rechtserwerbsplan mit Erläuterungen zum Rechtserwerb, 5 Übersichtsplänen Rechtserwerb im Maßstab 1:25.000, 91 Übersichtsplänen Rechtserwerb im Maßstab 1:2.000 und dem Wegenutzungsplan mit 13 Blättern im Maßstab 1:10.000
- Anlage 8 Rechtserwerbsverzeichnis für technische Inanspruchnahme und trassenferne Kompensationsmaßnahmen

- Anlage 9 Immissionsschutzrechtliche Bewertung der elektrischen Feldstärke und magnetischen Flussdichte mit 5 Übersichtsplänen möglicher Immissionsorte im Maßstab 1:25.000 sowie 91 jeweils 91 Ausbreitungskarten Elektrische Feldstärke und Magnetische Flussdichte im Maßstab 1:2000,
- Anlage 10 Nachweis über die Einhaltung der Anforderungen der TA Lärm und AVV Baulärm: Schalltechnisches Gutachten auf Basis der TA Lärm mit 3 Anlagen (Ausschnitt aus dem Berechnungsmodell, Berechnungsansätze der Linienquellen und Immissionsschutzrechtliche Ersteinschätzung) und Schalltechnisches Gutachten auf Basis der AVV Baulärm mit 3 Anlagen (Musterbaustellen, Ausschnitte aus dem Berechnungsmodell und Schallimmissionsraster für die kritischsten Berechnungsvarianten)
- Anlage 11 UVP-Bericht mit Anlagen
 - Übersichtskarte M 1:150.000
 - Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit - Bestand und Auswirkungen: Legende und 21 Karten im Maßstab 1:5.000
 - Schutzgüter Biotope, Pflanzen und biologische Vielfalt und Schutzgut Tiere - Bestand und Auswirkungen: Legende und 21 Karten im Maßstab 1:5.000
 - Schutzgut Tiere (Brutvögel) - Bestand und Auswirkungen: Legende und 11 Karten im Maßstab 1:5.000
 - Schutzgut Tiere (Rastvögel und Horste) - Bestand und Auswirkungen: Legende und 7 Karten im Maßstab 1:15.000
 - Schutzgut Tiere (Trassennahe Fauna) - Bestand und Auswirkungen: Legende und 21 Karten im Maßstab 1:5.000
 - Schutzgüter Boden und Fläche - Bestand und Auswirkungen: Legende und 21 Karten im Maßstab 1:5.000
 - Schutzgut Wasser - Bestand und Auswirkungen: Legende und 21 Karten im Maßstab 1:5.000
 - Schutzgüter Landschaft sowie Luft und Klima - Bestand und Auswirkungen: Legende und 7 Karten im Maßstab 1:15.000
 - Schutzgüter Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter - Bestand und Auswirkungen: Legende und 7 Karten im Maßstab 1:15.000
 - Erfasste Biotoptypen im Untersuchungsraum
 - Bewertung Biotoptypen im Eingriffsbereich
 - Funktionsräume von Pflanzenarten mit hoher, sehr hoher oder hervorragender Bedeutung
 - Funktionsräume von Tierarten mit hoher, sehr hoher oder hervorragender Bedeutung
- Anlage 12 Landschaftspflegerischer Begleitplan mit
 - Übersichtsplänen (Blattschnittübersicht - Bestand und Maßnahmenübersicht jeweils im Maßstab 1:125.000)
 - Bestands- und Konfliktplänen:
 1. Schutzgüter Biotope, Pflanzen und biologische Vielfalt mit Legende und 51 Karten im Maßstab 1:3.000,
 2. Schutzgut Tiere mit Legende und 33 Karten im Maßstab 1:5.000,
 3. Schutzgüter Boden, Wasser, Klima und Luft und Landschaftsbild mit Legende und 51 Karten im Maßstab 1:3.000
 4. Wald nach ThürWaldG mit Legende und 18 Karten im Maßstab 1:3.000
 - Maßnahmenplänen (Legende und 52 Karten im Maßstab 1:3.000)
 - Maßnahmenblättern
 - Artenschutzrechtlichem Fachbeitrag
- Anlage 13. Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag mit Prüfsteckbriefen (Formblätter) jeweils für artenschutzrechtliche Prüfung Anhang IV Arten und Vögel
- Anlage 14 Natura 2000-Verträglichkeitsprüfungen mit

- Klammerdokument für Natura 2000-Vorprüfungen
- Natura 2000-Vorprüfungen mit Standard-Datenbögen sowie Übersichtskarten EU-Vogelschutzgebiete FFH-Gebiete im Maßstab 1:90.000
- Klammerdokument für Natura 2000-Verträglichkeitsprüfungen
- Natura 2000-Verträglichkeitsprüfungen mit Standard-Datenbögen sowie Übersichtskarten im Maßstab 1:90.000 und Detailkarten Bestand und Beeinträchtigungen im Maßstab 1:5.000 für die Gebiete Nr. 111, 52, 56, 16 (8 Detailkarten und 4 zu Maßnahmen zur Schadensbegrenzung / Verbleibende Beeinträchtigungen) und 75 (Detailkarte im Maßstab 1:7.500),
- Anlage 15 Ökologische Sondergutachten mit Anhängen zu folgenden Arten:
 - Fledermäuse (Mammalia: Chiroptera): Einstufung der Wertigkeit der Gehölzbiotope und erfasste Bäume mit Quartierpotenzial
 - Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*): Ergebnisse der Präsenzerfassungen mittels Bilchtuben
 - Feldhamster (*Cricetus cricetus*): Synoptische Darstellung der Kriterien für die Auswahl der Flächen zur Kartierung
 - Brutvögel (Aves): Planungsrelevante Arten, Gesamtarteninventar der Brutvogel-Kartierungen im Korridor 1 (200-m-Korridor) und Korridor 2 (1.000-m-Korridor Ergebnisse der Horst- bzw. Nestersuche von Großvögeln auf Masten der Bestandsleitung)
 - Karten: Übersicht Blattsnitte im Maßstab 1:150.000, jeweils 35 Karten mit Legende zu Lage und Bewertung der Probeflächen sowie Nachweise im Maßstab 1:5.000 für Fledermäuse, Haselmaus und Feldhamster, für die Brutvögel 21 Karten mit Legende im Maßstab 1:10.000 zur Revierkartierung sowie der Horst- bzw. Nestersuche (Großvögel), Mastbrütern, Zug- und Rastvögeln (18 Karten), 35 Karten mit Legende im Maßstab 1:5.000 zu Reptilien, 32 Karten mit Legende im Maßstab 1:5.000 zu Reptilien, 4 Karten mit Legende im Maßstab 1:5.000 zu Faltern, 15Karten mit Legende im Maßstab 1:5.000 zur Helm-Azurjungfer und 8 Karten mit Legende im Maßstab 1:5.000 zu Xylobionten Großkäfern
 - Ergebnisse der Feinkartierung zu Biotop- und Lebensraumtypen: Übersicht im Maßstab 1:150.000, 35 Karten mit Legende im Maßstab 1:5.000
 - Zuordnung der BKompV-Codes zu den Biotoptypen-Codes Thüringen
 - Erfasste Rote Liste-Arten
 - Faunistische Sonderuntersuchungen - Ergänzung 2022
 - Biotop- und Lebensraumtypen - Ergänzung 2022
- Anlage 16 Wasserrechtliche Anträge

Diese Planungsunterlagen wurden auf der Thüringer Datenaustauschplattform bereitgestellt. Auf der Grundlage dieser Dokumente hat der Strukturausschuss der RPG das Vorhaben beraten und fasst folgenden Beschluss:

Dem Vorhaben wird in der vorgelegten Fassung zugestimmt.

Begründung:

Die vorgesehene Umbeseilung der Leitung bedeutet in erster Linie lediglich den Austausch der vorhandenen Leiterseile durch neue, die aufgrund ihrer höheren Erwärmungsfähigkeit einen größeren Stromdurchlass ermöglichen. Der Trassenverlauf sowie die Maststandorte bleiben dabei in der Regel unverändert. Damit ergeben sich raumordnerisch grundsätzlich keine Konflikte. Dies wird auch in den Unterlagen ausführlich dargestellt (vgl. S. 72-120 des Erläuterungsberichtes). Im Einzelfall kommen zudem geeignete Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen zum Einsatz.

Ebenfalls im Einzelfall erfolgt der Austausch bestehender Masten durch höhere, da die HTLS sonst an einigen Standorten die für sie vorgeschriebenen höheren Mindestbodenabstände unterschreiten würden. Von drei Masten im Wartburgkreis abgesehen, liegen die Erhöhungen jedoch unterhalb von 10 Metern, sodass sie im Vergleich zu ggf. notwendigen zusätzlichen neuen Masten an anderer Stelle eindeutig raumverträglicher sind.

Abstimmungsergebnis:

Mitglieder gesamt:	7
Anwesende Stimmberechtigte:	5
Zustimmung:	5
Gegenstimmen:	-
Enthaltung:	-



Andreas Bausewein
Vorsitzender