Gemeinde Schleife

Vorhabenbezogener Bebauungsplan „Photovoltaikfreiflächenanlage Umspannwerk Schleife“

Umweltbezogene Informationen zum Entwurf

Fassung vom 15.05.2023

Folgende umweltbezogenen Unterlagen liegen im Rahmen der Offenlage zur Einsichtnahme aus:

1. Umweltbericht
2. Artenschutzfachbeitrag
3. Eingriff-Ausgleichs-Bilanzierung
4. FFH-Vorprüfung
5. Brandschutznachweis
6. Eingegangene Stellungnahmen (SN) aus der frühzeitigen Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs.1 BauGB sowie der Beteiligung der Öffentlichkeit gemäß § 3 Abs. 1 BauGB:

    - Landesdirektion Sachsen vom 26.11.2021
    - Landratsamt Görlitz – gebündelte SN der Ämter vom 31.01.2022
    - Regionaler Planungsverband vom 06.12.2021
    - Landesamt für Archäologie vom 01.11.2021
    - Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie vom 07.12.2021
    - DB Services Immobilien GmbH vom 04.01.2022
    - Evangelische Kirchengemeinde Schleife vom 09.12.2021
    - Lausitz Energie Bergbau AG (LEAG) vom 03.12.2021
    - Ortschaftsrat Mulkwitz vom 03.12.2021
    - Ortschaftsrat Rohne vom 26.11.2021
    - Ortschaftsrat Schleife vom 09.12.2021
    - Naturschutzverband Sachsen e. V. vom 10.12.2021
    - Grüne Liga Sachsen e. V. vom 10.12.2021
    - NABU vom 10.12.2021
    - Stellungnahmen aus der Öffentlichkeitsbeteiligung vom 01.11.2021 bis 03.12.2021

Hinsichtlich der Umweltbelange wurden im Hinblick auf die Wirkfaktoren der Bebauung die Auswirkungen auf den Menschen, auf Tiere und Pflanzen, auf Boden und Wasser, auf Kultur und Sachgüter und das Landschaftsbild geprüft.

<u>Umweltbezogene Informationen zum Schutzgut Boden und Wasser</u>

- Finden sich im Umweltbericht, Stellungnahme Nr. 1.01 Landesdirektion Sachsen; 1.02 Landratsamt Görlitz/Gesundheitsamt/Bauaufsicht/Denkmal-schutz, Umweltamt; 1.03

Regionaler Planungsverband Oberlausitz-Niederschlesien, 1.07 Landesamt für Archäologie, 1.10 Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie; 2.03 Lausitz Energie Bergbau AG, 3.02 Ortschaftsrat Rohne, 4.01 Naturschutzverband Sachsen e. V. und gleichlautend 4.02 Grüne Liga; 4.06 Naturschutzverbund Deutschlands NABU; Öffentlichkeit 5.10; 5.29; 5.47; 5.48

- Es werden Aussagen getroffen bzw. Hinweise gegeben zu: Bodenschutzfunktion des Waldes, Maß der Flächeninanspruchnahme, potenziell Trinkwasser belastenden Stoffen durch die Module, Notwendigkeit von Grabungen durch das Landesamt für Archäologie, Hinweise zum Schutz des Grundwasser und Versickerung, Fassung und Abführung von Niederschlagswasser, Lage in einem Vorbehaltsgebiet für Trinkwasser, geologisch-hydrologische Situation, Empfehlung Baugrunduntersuchung, Schutz vorhandener Gewässer, Empfehlung zum Überdenken des Ausgleichmanagements aufgrund der Bodenbeschaffenheit, Hinweis auf Erosionsgefahr, Hinweis auf potenzielle Altlasten, Hinweis auf ökologisch wertvolle Binnendünen

<u>Umweltbezogene Informationen zu Klima und Luft</u>

- Finden sich in Stellungnahme Nr. 3.02 Ortschaftsrat Rohne, Nr. 4.01 Naturschutzverband Sachsen e. V. und gleichlautend 4.02 Grüne Liga; 4.06 Naturschutzverbund Deutschlands NABU; gleichlautenden Stellungnahmen der Öffentlichkeit 5.01-5.09, 5.11-5.21, 5.23-5.26, 5.30-5.43, 5.45-5.46, Öffentlichkeit 5.47; 5.48
- Es werden Aussagen getroffen bzw. Hinweise gegeben zu: Auswirkungen der PVA auf das Klima und die Luft, dem Verlust des natürlichen CO2-Speichers des Waldes, seiner klimaausgleichenden und luftreinigenden Funktion, der Schädigung des Temperaturausgleichvermögens, potenzielle Erhöhung der Bodentemperatur durch PVFA und gesteigerte Waldbrandgefährdung

<u>Umweltbezogene Informationen zum Landschaftsbild</u>

- Finden sich in Stellungnahme 1.24 Evangelische Kirchengemeinde Schleife; 4.06 Naturschutzverbund Deutschland NABU, gleichlautenden Stellungnahmen der Öffentlichkeit 5.01-5.09, 5.11-5.21, 5.23-5.26, 5.30-5.43, 5.45-4.46; Öffentlichkeit 5.22, 5.29; 5.48
- Es werden Aussagen getroffen bzw. Hinweise gegeben zu: der Wahrnehmbarkeit der PVFA in den umliegenden Ortschaften und von Wegen, der bereits vorhandenen Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Tagebau, was durch die PVFA verstärkt wird, Verlust der positiven Wirkung des Waldes, Zerschneidung und Fragmentierung der Landschaft

Umweltbezogene Informationen zu Pflanzen (Flora)

- Finden sich im Umweltbericht, und in den folgenden Stellungnahmen: Nr. 1.01 Landesdirektion Sachsen; 1.02 Landratsamt Görlitz/Kreisforstamt/Umweltamt; 1.03 Regionaler Planungsverband Oberlausitz-Niederschlesien, 1.24 Evangelische Kirchengemeinde Schleife, 3.01 Ortschaftsrat Mulkwitz, 3.02 Ortschaftsrat Rohne; 4.01 Naturschutzverband Sachsen e. V. und gleichlautend 4.02 Grüne Liga e. V.; 4.06 Naturschutzbund Deutschlands NABU; gleichlautende Stellungnahmen der Öffentlichkeit 5.01-5.09, 5.11-5.21, 5.23-5.26, 5.30-5.43, 5.45-4.46; Öffentlichkeit 5.10; 5.22; 5.27-5.28, 5.29; 5.44; 5.47; 5.48
- Es werden Aussagen getroffen bzw. Hinweise gegeben zu: Waldflächeninanspruchnahme, bestehende Waldfunktionskartierung, Waldumwandlungserklärung, Aufforstung und Waldumbau, Kompensations- und Ausgleichmaßnahmen für Waldflächen und artenschutzrechtliche Belange, Biodiversität im Bestand, anzustrebende Biodiversität, Ausgleichsmaßnahmen bei Nutzung von Fundamenten, Standortgebundenheit, Erhalt bzw. Wiederherstellung der Funktionen eines Waldes, Widerspruch zum Staatsziel der Waldmehrung, Eingriffsmaß in angrenzendes Vorranggebiet Arten- Biotopschutz, hohes Entwicklungspotenzial der Vorhabenfläche, naturschutzfachliche Bedeutsamkeit der Biotope, (Wald-)Brandschutz, geschützten Arten im Plangebiet, Waldbrandgefahr

Umweltbezogene Informationen zu Tieren (Fauna)

- Finden sich in Stellungnahmen 1.02 Landratsamt Görlitz/Umweltamt; 1.03 Regionaler Planungsverband Oberlausitz-Niederschlesien, 1.24 Evangelische Kirchengemeinde Schleife; 3.02 Ortschaftsrat Rohne; 3.03 Ortschaftsrat Schleife; 4.01 Naturschutzverband Sachsen e. V. und gleichlautend 4.02 Grüne Liga e. V.; 4.06 Naturschutzbund Deutschlands NABU; gleichlautende Stellungnahmen der Öffentlichkeit 5.01-5.09, 5.11-5.21, 5.23-5.26, 5.30-5.43, 5.45-4.46; Öffentlichkeit 5.10; 5.22; 5.27-5.28; 5.44; 5.47; 5.48
- Es werden Aussagen getroffen bzw. Hinweise gegeben zu: schützenswerte Biodiversität, FFH-Vorprüfung, Eingriffsmaß in angrenzendes Vorranggebiet Arten-Biotopschutz, Blendwirkungen, Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen, Tiergerechte Aufstellung der Module und Zäune und Schaffen von Passiermöglichkeiten, Reduzierung des Lebensraums für Tiere, hohes Habitatpotenzial für große und seltene Tierarten, Verlust des Renaturierungspotenziales, Artenschutzfachbeitrag, Biotopverbundachsen (Wechselkorridore) im Plangebiet, Weidetierhaltung, Lärmimmissionen als Einschränkung für Tiere, durch Tagebau verursachte Verdrängung von Tieren wird durch weiteren Lebensraumverlust verstärkt, Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten.

Umweltbezogene Informationen zum Menschen

- Finden sich in Stellungnahmen 1.02 Landratsamt Görlitz/Kreisforstamt/ Gesundheitsamt/Umweltamt/Ordnungs- und Straßenverkehrsamt; 1.19 DB Services Immobilien GmbH, 1.24 Evangelische Kirchengemeinde Schleife; 3.02 Ortschaftsrat Rohne; 4.06 Naturschutzbund Deutschland NABU; gleichlautende Stellungnahmen der Öffentlichkeit 5.01-5.09, 5.11-5.21, 5.23-5.26, 5.30-5.43, 5.45-4.46; Öffentlichkeit 5.48
- Es werden Aussagen getroffen bzw. Hinweise gegeben zu: Auswirkungen auf den Menschen und seine Gesundheit sowie die Bevölkerung insgesamt, Zugang für die Feuerwehr, Schutz- und Erholungsfunktion des Waldes, Reflexion und Blendeffekte, munitionsverseuchte Geländeteile bzw. ehemaliges Kampfgebiet; Wahrnehmbarkeit von umliegenden Ortschaften und Wegen, Belastung der Anwohner in Bau- und Betriebsphase, Verlust der Funktion des Waldes zur Minderung von Immissionen, Beeinträchtigung der Anwohner bereits durch Tagebau Nochten und Verstärkung dessen durch das Vorhaben, emotionale Bindung der Bürger an das Areal

Umweltbezogene Informationen zu Kultur- und Sachgütern

- Finden sich in den Stellungnahmen 1.02 Landratsamt Görlitz/Denkmalschutz; 1.07 Landesamt für Archäologie
- Es werden Aussagen getroffen bzw. Hinweise gegeben zu: vermuteten Kulturdenkmalen, Archäologischen Grabungen