

BUND LV Sachsen e.V., Straße der Nationen 122, 09111 Chemnitz

Landesverband Sachsen e.V.
Straße der Nationen 122
09111 Chemnitz
Fon 0371 / 301 477
Fax 0371 / 301 478

Sachsen Consult Zwickau
Am Fuchsgrund 37
09337 Hohenstein-Ernstthal

info@bund-sachsen.de
www.bund-sachsen.de

erhard@scz-zwickau.de

Bearbeiterin: J. Fröhlich

Chemnitz, 28. Juli 2023

Ihr Zeichen:

Schreiben vom 30.06.2023

Stellungnahme zum B-Plan „Erweiterung des Gewerbestandortes Sächsische Haustechnik EdKl KG“ in Thierfeld

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND), Landesverband Sachsen e.V., nimmt zum o. g. Vorhaben wie folgt Stellung.

Ein bestehender Gewerbestandort soll um 2,87 ha erweitert werden. Betroffen ist intensives Wirtschaftsgrünland; die vorhandenen Gehölzstrukturen bleiben weitestgehend erhalten. Auf 50% der Dachfläche ist eine Begrünung (Substratdicke 8 cm) vorgesehen; PV-Anlagen sind möglich. Für Fledermäuse liegt ein Beleuchtungskonzept vor.

Zum Vorhaben ergehen Hinweise.

Zusätzlich zu den vorgeschlagenen Begrünungsmaßnahmen bietet sich die Installation von Fassadengrün an. Die Vorteile sind allgemein:

- Lebensraum für Pflanzen und Tiere
- Temperaturregulierung und klimatische Ausgleichsfunktion
- Regenwasserrückhalt und Verdunstung
- Bindung von Luftschadstoffen
- Lärminderung
- Klimaschutz

Bei der Begrünung von Fassaden wird unterschieden in:

Hausanschrift:
BUND Sachsen e.V.
Str. der Nationen 122
09111 Chemnitz

Bankverbindung:
GLS Bank
IBAN DE57 4306 0967 1162
7482 01
BIC GENODEM1GLS

Spendenkonto:
GLS Bank
IBAN DE84 4306 0967 1162
7482 00
BIC GENODEM1GLS

Vereinsregister:
Chemnitz VR 783
Steuernummer:
215/140/00740

Der BUND ist ein anerkannter Naturschutzverband nach § 32 Sächsisches Naturschutzgesetz.
Spenden sind steuerabzugsfähig.

bodengebundene Begrünungstechnik

- Selbstklimmer-Systeme mit Wurzelkletterern (z. B. Efeu) und Haftscheibenrankern (z. B. wilder Wein), die ohne Spalier auskommen und für einen flächenförmigen Direktbewuchs der Fassade infrage kommen
- Rank-Systeme für Pflanzen, die als Spreizklimmer einen leitbaren Bewuchs aufzeigen und eine Kletterhilfe oder ein Spalier benötigen wie z. B. spalierbare Gehölze.

Bei beiden Pflanzsystemen wurzelt die Pflanze im Boden am Gebäude. Durch den Bodenanschluss ist eine Bewässerung der Pflanzen i. d. R. nicht erforderlich. Eine Verbindung mit Dachbegrünung kann eine Vernetzung von Boden für einzelne Tierarten mit dem Gründach bewirken. Die Begrünungstechnik bietet für das Gebäude einen wirksamen Witterungs- und Strahlungsschutz (hohe Verschattungsleistung) und für Insekten und Vögel einen dauerhaften Lebensraum z. B. in Form von Nist- und Deckungsmöglichkeiten (Pfoser 2016: 56).

wandgebundene Begrünungstechnik

- Pflanzen in Regalsystemen
- modulare Systeme wie begrünte Matten und Platten, die an der Fassade befestigt werden
- die flächige Konstruktion als „vertikaler Garten“ in Form von bepflanzten Textilsystemen oder einer Direktbegrünung auf Nährstoff tragenden Wandschalen (Dettmar, Pfoser 2016: 21)

Wandgebundene Systeme ermöglichen eine sofortige und flächige Begrünung aufgrund vorkultivierter und farblich ausgewählter Pflanzen, welche z. T. immergrün sind.

Mit verBUNDenen Grüßen

i.A. P. Uenzel

Stephanie Maier
Landesgeschäftsführerin