



IMMISSIONSSCHUTZRECHTLICHE BERATUNG

Immissionsschutzrechtliche Beratung - Anja Lietz
Wasserweg 6
06114 Halle (Saale)

www.ib-lietz.de

Immissionsschutzrechtlicher Genehmigungsantrag gemäß §§ 4, 10 BImSchG

zum Vorhaben

**Errichtung und Betrieb einer Legehennenanlage
mit 80.000 Tierplätzen für Broiler-Elterntiere**

**am Standort Möckern OT Ziepel / Landhaus Zeddenick
Landkreis Jerichower Land**

Träger des Vorhabens: **Geflügelhof Möckern – ZNL der Lohmann & Co. AG**
Pabsdorfer Weg 9
39291 Möckern

Anlage: **Legehennenanlage Ziepel (Broiler-Elterntiere)**

Standort: Gemarkung Zeddenick-Ziepel
Flur 1
Flurstück 45, 46/1

Diese Antragsunterlagen wurden erstellt von:

Immissionsschutzrechtliche Beratung – Anja Lietz
Wasserweg 6
06114 Halle (Saale)

Projektverantwortliche:

Dipl.-Ing. agr. Anja Lietz
E-Mail: agrarberatung@ib-lietz.de

Umfang der Antragsunterlagen: 15 Kapitel

Erstellt am: 01.09.2020

1. Revision vom: 07.10.2022

Aktueller Stand der Antragsunterlagen: 08.10.2025

INHALTSVERZEICHNIS

- 0 Verzeichnis der Unterlagen**
- 1 Allgemeines / Antragsformulare / Angaben zum Standort**
- 2 Angaben zur Anlage und zum Anlagenbetrieb**
- 3 Art, Menge und Beschaffenheit der Stoffe**
- 4 Emissionen und Immissionen**
- 5 Angaben zur Anlagensicherheit**
- 6 Wassergefährdende Stoffe / Löschwasser**
- 7 Abfälle**
- 8 Wasser-/ Abwasserwirtschaft**
- 9 Angaben zum Arbeitsschutz**
- 10 Brandschutz / Brandschutzmaßnahmen**
- 11 Angaben zur Energieeffizienz**
- 12 Angaben bei Eingriffen i. S. § 14 BNatSchG**
- 13 Zusätzliche Angaben zur Prüfung der Umweltverträglichkeit**
- 14 Maßnahmen bei Betriebseinstellung**
- 15 Unterlagen für die nach § 13 BImSchG eingeschlossenen Entscheidungen**

0 Verzeichnis der Unterlagen		
0.1 Antragsverzeichnis	Formular 0	4 Seiten
0.2 Verzeichnis der Antragsexemplare		1 Seite

1 Allgemeines / Antragsformulare / Angaben zum Standort

1.1 Allgemeine Angaben	5 Seiten
------------------------	----------

1.2 Antragsformulare	
----------------------	--

1.2.1 Antrag	Formular 1	3 Seiten
1.2.1 Erläuterung Anpassung Formular 1		1 Seite

1.2.2 Antrag auf Wesentliche Änderung	Formular 1a	nicht erforderlich
---------------------------------------	-------------	--------------------

1.2.3 Antrag auf Teilgenehmigung	Formular 1b	nicht erforderlich
----------------------------------	-------------	--------------------

1.2.4 Antrag auf vorzeitigen Beginn	Formular 1c	nicht erforderlich
-------------------------------------	-------------	--------------------

1.2.5 Antrag auf Vorbescheid	Formular 1d	nicht erforderlich
------------------------------	-------------	--------------------

1.3 Kurzbeschreibung (nur bei öffentlichem Verfahren)

Kurzbeschreibung	

1.4 Angaben zum Standort

1.4.1 Allgemeine Angaben zum Standort	3 Seiten
---------------------------------------	----------

1.4.2 Übersichtskarte (TK 50 maßstabslos)	1 Seite
---	---------

1.4.3 Topographische Karte im Maßstab 1:10.000	1 Seite
--	---------

1.4.4 Lageplan	1 Seite
----------------	---------

1.4.5 Flurkartenauszug	1 Seite
------------------------	---------

1.4.6 Vorhabenbezogener Bebauungsplan	5 Seiten
---------------------------------------	----------

Weitere Planzeichnung in Kapitel 12.2 hinterlegt

2 Angaben zur Anlage und zum Anlagenbetrieb

2.1 Anlagen-, Betriebs- und Verfahrensbeschreibung	15 Seiten
---	-----------

2.2 Anlagedaten	
------------------------	--

2.2.1 Anlagenteile / Nebeneinrichtungen	Formular 2.1	1 Seite
--	--------------	---------

2.2.2 Betriebseinheiten	Formular 2.2	2 Seiten
--------------------------------	--------------	----------

2.2.3 Ausrüstungsdaten	Formular 2.3	7 Seiten
-------------------------------	--------------	----------

2.3 Schematische Darstellung (Fließbilder)

2.3.1 Fließbild 1 – Gliederung der Anlage in Betriebseinheiten

1 Seite

2.3.2 Fließbild 2 – Schwarz-Weiß-Trennung auf dem Betriebsgelände

1 Seite

2.3.3 Fließbild 3 – Stoffstrom Jahreszeitraum

1 Seite

2.4 Technische Dokumentation / Prospekte

2.4.1 Bautechnische Pläne

Bauzeichnungen sind Bestandteil der Bauvorlagen, siehe Kapitel 15 dieser Antragsunterlagen

2.4.2 Technische Beschreibungen / Prospekte

2.4.2.1 Lüftungsberechnung / Prospekte zur Lüftung	38 Seiten
2.4.2.2 Eiersammelsysteme	8 Seiten
2.4.2.3 Fütterungsanlage	4 Seiten
2.4.2.4 Futtersilobehälter	6 Seiten
2.4.2.5 Abwassersammelgrube	4 Seiten
2.4.2.6 Kadavercontainer	4 Seiten
2.4.2.7 Sprühkühlung	2 Seiten
2.4.2.8 Klimacomputer	4 Seiten

3 Art, Menge und Beschaffenheit der Stoffe

3.1 Gehandhabte Stoffe	Formular 3.1a	2 Seiten
-------------------------------	---------------	----------

Stoffliste / Lageranlagen	Formular 3.1b	5 Seiten
----------------------------------	---------------	----------

3.2 Stoffidentifikation	Formular 3.2	1 Seite
--------------------------------	--------------	---------

3.3 Physikalische Stoffdaten	Formular 3.3	1 Seite
-------------------------------------	--------------	---------

3.4 Sicherheitstechnische Stoffdaten	Formular 3.4	1 Seite
---	--------------	---------

3.5 Gefahrstoffe / Biol. Arbeitsstoffe	Formular 3.5	1 Seite
---	--------------	---------

3.6 Art, Menge, Beschaffenheit der Stoffe (textliche Erläuterungen)	2 Seiten
--	----------

3.7 Sicherheitsdatenblätter	
3.7.1 Sicherheitsdatenblatt Venno VET 1 Super	14 Seiten
3.7.2 Sicherheitsdatenblatt Neopredisan	12 Seiten
3.7.3 Sicherheitsdatenblatt Wofasteril	11 Seiten
3.7.4 Sicherheitsdatenblatt Erdgas	14 Seiten
3.7.5 Sicherheitsdatenblatt Dieselkraftstoff	35 Seiten
3.7.6 Sicherheitsdatenblatt Schwefelsäure 96 %	20 Seiten

4 Emissionen und Immissionen

4.1 Angaben zur Luftreinhaltung

4.1.1 Emissionsquellen	Formular 4.1a	1 Seite
4.1.2 Emissionen	Formular 4.1b	2 Seiten
4.1.3 Abgas- / Abluft- Reinigung	Formular 4.1c	2 Seiten
4.1.4 Angaben zur Luftreinhaltung (textliche Erläuterungen)		1 Seite
4.1.5 Nachreichung vom 27.12.2023 bzgl. der Einhaltung der Vorsorge nach 5.4.7.1 h) TA Luft, IBE		3 Seiten

4.2 Angaben zum Lärmschutz

4.2.1 Emissionsquellen

Formular 4.2

2 Seiten

4.2.2 Angaben zum Lärmschutz

1 Seite

5 Angaben zur Anlagensicherheit

5.1 Angaben zu Anlagen / Stoffen nach Störfall-VO

5.1.1 Angaben zum Anwendungsbereich der Störfall-Verordnung (12. BImSchV) Formular 5.1

1 Seite

5.1.2 Angaben zu Betriebsbereichen / Stoffen der Störfall-Verordnung (12. BImSchV) Formular 5.2a

nicht er-forderlich

5.1.3 Angaben zu Betriebsbereichen / Stoffen der Störfall-Verordnung (12. BImSchV) Formular 5.2b
Berechnung gemäß Anhang I Nr. 5

nicht er-forderlich

5.2 Angaben zur Anlagensicherheit (textliche Erläuterungen)

1 Seite

6 Wassergefährdende Stoffe / Löschwasser

6.1 Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen

6.1.1 Lageranlagen fester Stoffe	Formular 6.1a	nicht erforderlich
6.1.2 Lageranlagen flüssiger Stoffe	Formular 6.1b	4 Seiten
6.1.3 Anlagen zum Abfüllen/Umschlagen wassergefährdender Stoffe	Formular 6.1c	nicht erforderlich
6.1.4 Anlagen zum Herstellen / Behandeln / Verwenden wassergefährdender Stoffe	Formular 6.1d	nicht erforderlich
6.1.5 Rohrleitungsanlagen zum Transport wassergefährdender Flüssigkeiten	Formular 6.1e	nicht erforderlich
6.1.6 Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen (textliche Erläuterungen)		nicht erforderlich

6.2 Löschwasser Rückhalteinrichtungen

6.2.1 Löschwasser Rückhalteinrichtungen	Formular 6.2	1 Seite
---	--------------	---------

7 Abfälle

7.1 Plan zur Behandlung der Abfälle

7.1.1 Abfallart und vorgesehene Entsorgung des Abfalls	Formular 7.1	12 Seiten
--	--------------	-----------

7.2 Wirtschaftsdünger

7.2.1 Wirtschaftsdünger - Flächennachweis	Formular 7.2	nicht erforderlich
---	--------------	--------------------

7.3 Angaben zu Abfällen (textliche Erläuterungen)

Anhang 7.3-1: Abnahmevertrag mit der Biogasanlage Gommern GmbH für den Geflügelmist	1 Seite
---	---------

8 Wasser-/ Abwasserwirtschaft

8.1 Abwasser	Formular 8	1 Seite
8.2 Angaben zur Wasser-/ Abwasserwirtschaft (textliche Erläuterungen)		2 Seiten

9 Angaben zum Arbeitsschutz

9.1 Angaben zum Arbeitsschutz

Formular 9

4 Seiten

10 Brandschutz / Brandschutzmaßnahmen

10.1 Brandschutzmaßnahmen

Formular 10

1 Seite

10.2 Angaben zum Brandschutz (textliche Erläuterungen)

10.2.1 Brandschutzkonzept

Bestandteil der Bauantragsunterlagen unter Kapitel 15.1

11 Angaben zur Energieeffizienz

11.1 Angaben zur Wärmenutzung (textliche Erläuterungen)	1 Seite
Anhang 11.1-1: Prospekt Thermorizer TR 75 – Heizsystem Stallgebäude	4 Seiten

12 Angaben bei Eingriffen i. S. § 14 BNatSchG

12.1 Angaben zu Eingriffen i. S. § 14 BNatSchG	1 Seite
12.2 Auszüge aus dem B-Plan mit der Eingriffsbilanzierung und den Kompensationsmaßnahmen	6 Seiten

13 Zusätzliche Angaben zur Prüfung der Umweltverträglichkeit

13.1 Feststellung zur Verpflichtung zur Durchführung einer UVP Formular 13

1 Seite

13.2 Umweltverträglichkeitsstudie

nach gesondertem Inhaltsverzeichnis

Anlagen zur Umweltverträglichkeitsstudie

Anlage 1: Biotop- und Nutzungstypenkartierung vom 18.10.2019

Anlage 2: Amtliches Gutachten des DWD - Qualifizierte Prüfung zur Übertragbarkeit einer AKS oder AKTerm vom 10.10.2017

Anlage 3: Geruchsimmissionsgutachten (3. Revision vom 15.02.2024)

Anlage 4: Ammoniak- und Stickstoffimmissionsgutachten (3. Revision vom 15.02.2024)

Anlage 5: Staubimmissionsgutachten (2. Revision vom 15.02.2024)

Anlage 6: Untersuchung Bioaerosole (1. Revision vom 15.02.2024)

Anlage 7: Schallgutachten (1. Revision vom 09.09.2022)

Anlage 8: Artenschutz und Freianlagenplanung (30.01.2025)

Anlage 9: Artenschutzfachlicher Nachtrag (07/10 2025)

14 Maßnahmen bei Betriebseinstellung

14.1 Maßnahmen bei Betriebseinstellung (textliche Erläuterungen)

1 Seite

15 Unterlagen für die nach § 13 BlmSchG eingeschlossenen Entscheidungen

15.1 Bauvorlagen

nach gesondertem Inhaltsverzeichnis

Komplette Bauvorlagen 7-fach in Extraordnern, Statik und Brandschutzkonzept ausschließlich in den Extraordnern 1 - 3

Antragsexemplare nach BlmSchG mit Auszügen aus den Bauvorlagen

15.2 Unterlagen für eine Erlaubnis nach BetrSichV

nicht erforderlich

15.3 Zusätzliche Unterlagen