

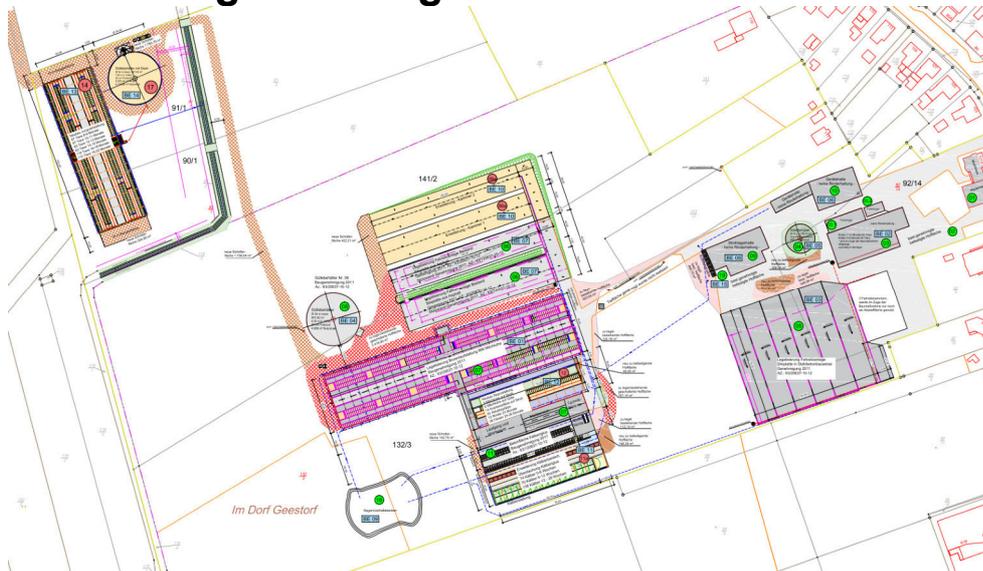
Reiner Garms

Hindenburgstraße 101a, 27442 Gnarrenburg

Bauantrag gem. § 16 (1) BImSchG
7.1.5 und 9.36 Anhang 1 der 4. BImSchV

Erweiterung einer bestehenden Hofanlage

- 02 – Legalisierung von best. Hofflächen
- 05 – Legalisierung Fahrlochanlage – BE03
- 06 – Legalisierung Fahrlochanlage – BE07
- 06a – Erweiterung Fahrlochanlage – BE10
- 07 – Legalisierung Boxenlaufstallung – BE01
- 11a – Erweiterung Kälberbereich – BE11
- 12 – Neubau Reprostallung – BE12
- 14 – Neubau Jungviehstallung – BE13
- 17 – Neubau Güllebehälter – BE14
- 19 – Legalisierung Kraftfuttersilos – BE15



Entwurfsverfasser:



Hillesheimer Straße 1B, 54552 Dreis-Brück
Tel. 0 65 95 / 9 00 9-0 Fax ... 9 00 9 – 29
Mail: info@billigen-ingbuero.de

Bauherr: Reiner Garms, Hindenburgstraße 101a, 27442 Gnarrenburg

Inhaltsverzeichnis

1. Antrag

- | | | |
|-----|----------------------------------|--------------------------|
| 1.1 | Antrag oder Anzeige nach BImSchG | BA2-BImSchG – 1.1 |
| 1.2 | Kurzbeschreibung | - entfällt - |
| 1.3 | Sonstiges | - entfällt - |

2. Lageplan

- | | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 2.1 | Topographische Karte 1 : 25.000 | BA2-BImSchG – 2.1 |
| 2.2.1 | Amtliche Karte 1 : 5.000 - Bestand | BA2-BImSchG – 2.2.1 |
| 2.2.2 | Amtliche Karte 1 : 5.000 - Neubau | BA2-BImSchG – 2.2.2 |
| 2.3.1 | Liegenschaftskarte 1 : 500 - Planausschnitt 1/2 | BA2-BImSchG – 2.3.1 |
| 2.3.2 | Liegenschaftskarte 1 : 500 - Planausschnitt 2/2 | BA2-BImSchG – 2.3.2 |
| 2.3.3 | Flurstücknachweis | BA2-BImSchG – 2.3.3 |
| 2.4 | Werkslage- und Gebäudeplan | - entfällt - |
| 2.5 | Auszug aus gültigem Flächennutzungs- oder
Bebauungsplan oder Satzung nach §§34, 35 BauGB | - entfällt - |
| 2.6 | Sonstiges | - entfällt - |

3. Anlagen und Betrieb

- | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 3.1 | Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen
technischen Einrichtungen und
Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren | BA2-BImSchG – 3.1 |
| 3.2 | Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien | - entfällt - |
| 3.3 | Gliederung der Anlage in Anlagenteile und
Betriebseinheiten - Übersicht | BA2-BImSchG – 3.3 |
| 3.4 | Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter | - entfällt - |
| 3.5 | Angaben zu gehandhabten, eingesetzten und
entstehenden Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und
deren Stoffströme | - entfällt - |

3.5.1	Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe	- entfällt -
3.6	Maschinenaufstellungspläne	- entfällt -
3.7	Maschinenzeichnungen	- entfällt -
3.8	Fließbilder	- entfällt -
3.8.1	Grundfließbild mit Zusatzinformationen nach DIN EN ISO 10628	- entfällt -
3.8.2	Verfahrensfließbild nach DIN EN ISO 10628	- entfällt -
3.8.3	Rohrleitungs- und Instrumentenfließbilder (R+I)	- entfällt -
3.9	Sonstiges	- entfällt -
4.	Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage	
4.1	Art und Ausmaß aller luftverunreinigten Emissionen einschließlich Gerüchen, die voraussichtlich von der Anlage ausgehen werden Geruchimmissionsgutachten Prof. Dr. Oldenburg	BA2-BImSchG – 4.1
4.2	Betriebszustand und Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen und Gerüche	- entfällt -
4.3	Quellenverzeichnis Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen und Gerüche	- entfällt -
4.4	Quellenplan Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen und Gerüche	- entfällt -
4.5	Betriebszustand und Schallemissionen	- entfällt -
4.6	Quellenplan Schallemissionen / Erschütterungen	- entfällt -
4.7	Sonstige Emissionen	- entfällt -
4.8	Vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung aller Emissionen	- entfällt -
4.9	Emissionsgenehmigung gemäß TEHG	- entfällt -
4.10	Sonstiges	- entfällt -

- 5. Messung von Emissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung**
- 5.1 Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz vor und zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen, insbesondere zur Verminderung der Emissionen sowie zur Messung vom Emissionen und Immissionen **siehe 4.1 Geruchimmissionsgutachten Prof. Dr. Oldenburg** - entfällt -
- 5.2 Fließbilder über Erfassung, Führung und Behandlung der Abgasströme - entfällt -
- 5.3 Zeichnungen Abluft-/ Abgasreinigungssystem - entfällt -
- 5.4 Abluft-/ Abgasreinigung - entfällt -
- 5.5 Sonstiges - entfällt -
- 6. Anlagensicherheit**
- 6.1 Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung - entfällt -
- 6.2 Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen zur Verhinderung und Begrenzung von Störfällen - entfällt -
- 6.2.1 Konzept zur Verhinderung von Störfällen - entfällt -
- 6.2.2 Ausbreitungsbetrachtung - entfällt -
- 6.2.3 Information der Öffentlichkeit - entfällt -
- 6.2.4 Interner betrieblicher Alarm- und Gefahrenabwehrplan - entfällt -
- 6.3 Sicherheitsbericht - entfällt -
- 6.3.1 Weitergehende Information an die Öffentlichkeit - entfällt -
- 6.4 Vorgesehene Maßnahme zum Schutz der Allgemeinheit und der Nachbarschaft vor sonstigen Gefahren, erheblichen Nachteilen und erheblichen Belästigungen **BA2-BImSchG – 6.4**
- 7. Arbeitsschutz**
- 7.1 Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz **BA2-BImSchG – 7.1**
- 7.2 Verwendung und Lagerung von Gefahrstoffen - entfällt -

7.3	Explosionsschutz, Zonenplan	- entfällt -
7.4	Sonstiges	- entfällt -
8.	Betriebseinstellung	
8.1	Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§5 Abs. 3 BImSchG)	BA2 – 2.EU – P4
8.2	Sonstiges	- entfällt -
9.	Abfälle	
9.1	Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen	BA2-BImSchG – 9.1
9.2	Angaben zum Entsorgungsweg	- entfällt -
9.3	Abfallentsorgungsanlagen - Abfallannahmekatalog	- entfällt -
9.4	Ermittlung der Entsorgungskosten	- entfällt -
9.5	Sonstiges	- entfällt -
10.	Abwasser	
10.1	Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft	BA2-BImSchG – 10.1
10.2	Entwässerungsplan	- entfällt -
10.3	Beschreibung der abwasserrelevanten Vorgänge	- entfällt -
10.4	Angaben zu gehandhabten Stoffen	- entfällt -
10.5	Maßnahmen zur Vermeidung von Abwasser	- entfällt -
10.6	Maßnahmen zur Überwachung der Abwasserströme	- entfällt -
10.7	Angaben zum Abwasser am Ort des Abwasseranfalls und vor der Vermischung	- entfällt -
10.8	Abwassertechnisches Fließbild	- entfällt -
10.9	Abwasseranfall und Charakteristik des Rohabwassers	- entfällt -
10.10	Abwasserbehandlung	- entfällt -
10.11	Auswirkungen auf Gewässer bei Direkteinleitung	- entfällt -

10.12	Niederschlagsentwässerung (Entwässerungskonzept)	BA2-BImSchG – 10.12
10.13	Sonstiges	- entfällt -
11.	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	
11.1	Beschreibung wassergefährdender Stoffe/Gemische, mit denen umgegangen wird	- entfällt -
11.2	Anlagen zum Lagern flüssiger wassergefährdender Stoffe/Gemische	BA2-BImSchG – 11.2
11.3	Anlagen zum Lagern fester wassergefährdender Stoffe/Gemische	- entfällt -
11.4	Anlagen zum Abfüllen/Umschlagen wassergefährdender Stoffe/Gemische	- entfällt -
11.5	Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden Wassergefährdender Stoffe (HBV-Anlage)	- entfällt -
11.6	Rohrleitungsanlagen zum Transport wassergefährdender Stoffe	- entfällt -
11.7	Anlagen zur Zurückhaltung von mit wassergefährdenden Stoffen/Gemischen verunreinigtem Löschwasser (Löschwasser-Rückhalteeinrichtungen)	- entfällt -
11.8	Sonstiges	- entfällt -
12.	Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz	
12.1	Antragsformular für den baulichen Teil	BA2-BImSchG – 12.1
12.2	Lagepläne	BA2-BImSchG – 12.2
12.3	Bauzeichnungen (Grundriss, Ansichten, Schnitte)	
12.3.1	06a / BE 10 – Erweiterung Fahrsiloanlage	BA2-BImSchG – 12.3.1
12.3.2	11a / BE 11 – Erweiterung Kälberbereich	BA2-BImSchG – 12.3.2
12.3.3	12 / BE 12 – Neubau Reprostallung	BA2-BImSchG – 12.3.3
12.3.4	14 / BE 13 – Neubau Jungviehstallung Grundriss, Schnitt Ansichten, Abstandsflächen	BA2-BImSchG – 12.3.4.1 BA2-BImSchG – 12.3.4.2
12.3.5	17 / BE 14 – Neubau Güllebehälter	BA2-BImSchG – 12.3.5
12.3.6	05 / BE 03 – Leg. Fahrsiloanlage	Leg-BImSchG – 2.4
12.3.7	06 / BE 07 – Leg. Fahrsiloanlage	Leg-BImSchG – 2.5
12.3.8	07 / BE 01 – Leg. Boxenlaufstallung	Leg-BImSchG – 2.6

12.3.9 19 / BE 15 – Leg. Kraftfuttersilos

Leg-BImSchG – 2.7

12.4 Baubeschreibung

12.4.1 06a / BE 10 – Erweiterung Fahrsiloanlage

BA2-BImSchG – 12.4.1

12.4.2 11a / BE 11 – Erweiterung Kälberbereich

BA2-BImSchG – 12.4.2

12.4.3 12 / BE 12 – Neubau Reprostallung

BA2-BImSchG – 12.4.3

12.4.4 14 / BE 13 – Neubau Jungviehstallung

BA2-BImSchG – 12.4.4

12.4.5 17 / BE 14 – Neubau Güllebehälter

BA2-BImSchG – 12.4.5

12.4.6 02 / – Leg. von best. Hofflächen

Leg-BImSchG- 1.3.1

12.4.7 05 / BE 03 – Leg. Fahrsiloanlage

Leg-BImSchG- 1.3.2

12.4.8 06 / BE 07 – Leg. Fahrsiloanlage

Leg-BImSchG- 1.3.3

12.4.9 07 / BE 01 – Leg. Boxenlaufstallung

Leg-BImSchG- 1.3.4

12.4.10 19 / BE 15 – Leg. Kraftfuttersilos,
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leg-BImSchG- 1.3.5

12.5 Berechnungen/Nachweise Neubau
& Erweiterungen

BA2-BImSchG – 12.5

Herstellungs- & Rohbaukosten

BA2-1.EU-P6f

Berechnungen/Nachweise Legalisierungen

Leg-BImSchG-1.6

Auflistung der geplanten / zu legalisierenden

Hofflächen

BA2-1.EU-P6e

Auflistung des Mist, Gülle- & Silagelageraumes

BA2-1.EU-P6i-j

12.5.1 Berechnung des Bruttorauminhaltes

- in 12.5 enthalten -

12.5.2 Berechnung der Grund- und Geschossflächenzahl

- entfällt -

12.5.3 Berechnung der Vollgeschosse

- entfällt -

12.5.4 Nachweis der notwendigen Einstellplätze

- entfällt -

12.6 Bautechnische Nachweise

Technische Detailausführung

BA2-1.EU-P6g

Betriebsbeschreibung zum Betrieb bzw. den
geplanten baulichen Anlagen

BA2-1.EU-P6h

12.6.1 Nachweis der Standsicherheitsnachweis

- wird nachgereicht –

Antrag auf Nachreichung der statischen Berechnung

BA2-1.EU-P6a

12.6.2 Ausführungszeichnungen

- entfällt –

12.6.3 Nachweis der Feuerwiderstandsdauer

- entfällt –

12.6.4 Nachweis zum Brandschutz

- wird nachgereicht –

12.7 Sonstige Fachgutachten, Nachweise
Verwertungskonzept Beratungsring, Heiko Rodenburg

BA2-BImSchG – 12.7

12.8 Weitere wichtige Dokumente

- entfällt –

12.8.1 Bauvorlageberechtigungen

BA2-BImSchG – 12.8.1

12.8.2 Vollmacht

- entfällt -

12.8.3 Erklärung der Anerkennung nach §33 BauGB

- entfällt -

12.9 Sonstiges - **Erhebungsbögen**

12.9.1 06a / BE 10 – Erweiterung Fahrsiloanlage

BA2-BImSchG – 12.9.1

12.9.2 11a / BE 11 – Erweiterung Kälberbereich

BA2-BImSchG – 12.9.2

12.9.3 12 / BE 12 – Neubau Reprostallung

BA2-BImSchG – 12.9.3

12.9.4 14 / BE 13 – Neubau Jungviehstallung

BA2-BImSchG – 12.9.4

12.9.5 17 / BE 14 – Neubau Güllebehälter

BA2-BImSchG – 12.9.5

13. Natur, Landschaft und Bodenschutz

- | | | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 13.1 | Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz | - siehe 13.5 - |
| 13.2 | Vorprüfung nach §34 BNatSchG – Allgemeine Angaben | - entfällt - |
| 13.3 | Vorprüfung nach §34 BNatSchG – Ausgehende Wirkungen | - entfällt - |
| 13.4 | Formular zum Ausgangszustandsbericht für Anlagen nach der IE-RL | - entfällt - |
| 13.5 | Sonstiges
Landschaftspflegerische Begleitplanung,
Büro Prof. Dr. Oldenburg | BA2-BImSchG – 13.5 |
| | Forstwirtschaftliches Gutachten, Büro Prof. Dr. Oldenburg | BA2-BImSchG – 13.5.1 |
| | Bodengutachten, Geoservice Schaffert | BA2-BImSchG – 13.5.2 |

14. Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)

- | | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 14.1 | Klärung des UVP-Erfordernisses | BA2-BImSchG – 14.1 |
| 14.2 | Unterlagen des Vorhabenträgers nach §16 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) (siehe Umweltverträglichkeitsprüfung Büro Oldenburg) | BA2-BImSchG – 14.2 |
| 14.3 | Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG | - entfällt - |
| 14.3a | UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung | - entfällt - |
| 14.3b | Vorprüfung des Einzelfalls (``A``- und ``S``-Fall) gemäß Anlage 3 UVPG | - entfällt - |
| 14.4 | Sonstiges | - entfällt - |

15. Chemikaliensicherheit

- | | | |
|------|-----------------|--------------|
| 15.1 | REACH-Pflichten | - entfällt - |
|------|-----------------|--------------|

- | | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 15.2 | Ozonschicht- klimaschädliche Stoffe | - entfällt - |
| 15.3 | Sonstiges | - entfällt - |
| 16. | Anlagenspezifische Antragsunterlagen | |
| 16.1.1 | Windenergieanlagen: Standorte der Anlagen | - entfällt - |
| 16.1.2 | Windenergieanlagen: Raumordnung/Zielabweichung/
Regionalplanung | - entfällt - |
| 16.1.3 | Windenergieanlagen: Sicherheitstechnische Einrichtung
und Vorkehrungen | - entfällt - |
| 16.1.4 | Windenergieanlagen: Standsicherheit | - entfällt - |
| 16.1.5 | Windenergieanlagen: Anlagenwartung | - entfällt - |
| 16.1.6 | Windenergieanlagen: Zuwegung, Kabelverbindung
Kranstellfläche | - entfällt - |
| 16.1.7 | Windenergieanlagen: Kennzeichnung von
Luftfahrthindernissen | - entfällt - |
| 16.1.8 | Windenergieanlagen: Abstände/Erschließung
(pro Anlage aus 16.1.1 ein Formblatt 16.1.8) | - entfällt - |
| 16.2 | Privilegierte Anlagen | - entfällt - |
| 17. | Sonstige Unterlagen | |
| 17.1 | Sonstige Unterlagen | - entfällt - |

Dreis-Brück, 11.08.2021

Gnarrenburg, 11.08.2021

.....
Der Entwurfsverfasser

X

.....
Bauherr