**Antrag auf Erteilung / Änderung einer**

**Erlaubnis zur Einleitung von Abwasser aus**

**einem gewerblichen Betrieb / Industriebetrieb**

**gemäß § 8 WHG1**

**und**

**Übertragung der Abwasserbeseitigungspflicht**

**gemäß § 49 Abs. 6 LWG²**

**An die**

**Bezirksregierung Arnsberg**

**Dezernat 54**

**Seibertzstr. 1**

**59821 Arnsberg**

**1. Angaben zum Antragsteller (Hauptsitz)**

|  |  |
| --- | --- |
| Name/Firmenbezeichnung |  |
| Straße: |  |
| Plz. - Ort: |  |

* 1. **Einleitender Betrieb / Werk**

|  |  |
| --- | --- |
| Name des Betriebes/Werkes: |  |
| Straße: |  |
| PLZ.- Ort: |  |
| Arbeitsstätten - Nr.: |  |

Lage des Betriebes/Werkes:

(Koordinaten - East und North – gem. ETRS89/UTM32.Zone: Mitte Betriebs-/Werksgelände)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| East: |  | |
| North: |  | |
|  |  | |
| Ansprechpartner / in: |  | Tel.: |
| E-Mail: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gewässerschutzbeauftragte(r): |  | Tel.: |
| E-Mail: |  | |
| Vertreter / in: |  | Tel.: |
| E-Mail: |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Gesamtfläche des Betriebes: | ha |
| davon befestigte Fläche: | ha |
| befestigte gewerbliche Fläche, von der Niederschlagswasser über eine nichtöffentliche Kanalisation eingeleitet wird: | ha |

1. **Zweck der Einleitung** (kurze präzise Zusammenfassung der beantragten Einleitung erforderlich!)

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wasserrechtliche Erlaubnisse gem. § 7 WHG alt / § 8 WHG vorhanden? | Ja | Nein |
| Wenn ja, welche Erlaubnisse  Erlaubnis vom       Geltungsdauer       Aktenzeichen  Erlaubnis vom Geltungsdauer Aktenzeichen  Erlaubnis vom Geltungsdauer Aktenzeichen | | |
| Einleitungsmenge       l/s       m³/h       m³/a  Einleitungsmenge       l/s       m³/h       m³/a  Einleitungsmenge       l/s       m³/h       m³/a | | |
| Einleitungsnummern des LANUV³, FB 58, wegen Abwasserabgabe | | |

1. **Abwasserbehandlungsanlage(n) und Niederschlagswasseranlage(n) wie z. B. Regenklärbecken, Regenrückhaltebecken, Trennbauwerke**

3.1 Genehmigungen

Genehmigungen nach § 60 Abs. 3 Satz 1 Nr. 2 WHG oder § 57 Abs. 2 LWG

      vom       Az.:

      vom       Az.:

      vom       Az.:

3.2 Lage

Bezeichnung sowie Koordinaten

(Koordinaten - East und North – gem. ETRS89/UTM32.Zone)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bezeichnung der Abwasserbehandlungsanlage / Niederschlagswasseranlage | Topografische Karte Nr.: (1:25.000) | East | North |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.3 Betriebsweise

Chargenbetrieb

Durchlaufbetrieb

Kampagnenbetrieb

3.3 Behandlungsverfahren

Sandfang  Absetzbecken  Flotation

Abscheider  Zentrifugalabscheider  Sieb/Rechen

Schwerabscheider  Eindampfen  Stripp-Anlage

Filter  Membranfiltration  Kammerfilterpresse

Umkehrosmose  Elektroflotation  Adsorption

Emulsionsspaltanlage  Selektivaustauscher  Extraktion

Oxidation  Ozonierung  Ionenaustauscher

Sonstiges

**4. Beschreibung der Einleitung(en)**

4.1 Menge und Beschaffenheit des Abwassers

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bezeichnung d. Einleitungsstelle | Betriebsbereich | Abwassermenge | | | Abwas-serart \* | Ggf.  Einordnung  z. Anhang d. AbwV | Ggf. Art / Bezeichnung der Sonderbauwerke bzw. Abwasserbehandlungs-anlagen, aus denen eingeleitet wird |
| l/s | m³/h (nicht für NW) | m³/a (nicht für NW) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**\* Abwasserart:**

- Sanitärabwasser = Qh

- produktionsspezifisches Abwasser = Qi

(Abwasser gem. Abwasserverordnung: Anforderungen, Überwachungswerte, Probenahmestelle(n))

- Kühlwasser = Qkü

(Kühlwasser gem. Anhang 31 Abwasserverordnung: Anforderungen, Überwachungswerte, Probenahmestelle(n))

- Niederschlagswasser (NW) = Qr

Bewertung der Qualität des Niederschlagswassers gem. Anhang A des DWA-A102-2/BWK-A3-24:

Gering belastetes Niederschlagswasser (Kategorie I)   
Mäßig belastetes Niederschlagswasser (Kategorie II)   
Stark belastetes Niederschlagswasser (Kategorie III)

4.2 Lage der Einleitungsstelle(n) und Messstelle(n)

Bezeichnung sowie Koordinaten (East und North gem. ETRS89/UTM32.Zone)

Topografische Karte Nr. (1:25.000) in der sich die Einleitungs- und Messstellen befinden:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bezeichnung | Einleitungsstelle  East North | | Gewässer,  i.d. eingeleitet wird | Flussgebiets-Kennzahl | Messtelle  East North | | Messstellen-Nr. NRW wenn vorh. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

4.3 Art der Einleitung(en)

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Bezeichnung d. Einleitungsstelle | Einleitung erfolgt | | | |
| v. linken Ufer | v. rechten Ufer | m. natürl. Gefälle | mittels Pumpwerk |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

4.4 Mündungsprofil des/der Einleitungsbauwerke(s)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bezeichnung d. Einleitungsstelle | Offenes Gerinne | Geschlossenes Profil |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**5. Beschreibung der Gewässersituation**

5.1 Aussagen zur hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gewässers:

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

Entsprechende Informationen (z.B. Abflussspenden) sind ggf. bei der Kommune, dem Kreis oder der Bez. Reg. einzuholen

5.2 Sind Maßnahmen zur Verbesserung der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Gewässers erforderlich (ggf. Vorschläge)?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

Kurze Darstellung der geplanten Maßnahmen

5.3 Aussagen zur Auswirkung der Einleitung auf die Gewässerökologie (hydraulischer Stress und stoffliche Belastung durch Nährstoffe, Schwermetalle usw.):

|  |
| --- |
|  |
|  |

Ggf. Angaben aus Gewässermonitoring zur Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)

5.4 Welche Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerökologie sind geplant?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

Ggf. Angaben aus dem Maßnahmenprogramm zur WRRL oder den Konzepten zur naturnahen Entwicklung (KNEF)

5.5 Fällt das Gewässer zeitweise trocken?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

Entsprechende Informationen sind ggf. bei der Bez. Reg. bzw. dem zuständigen Kreis einzuholen

5.6 Wie hoch ist der mittlere Niedrigwasserabfluss (MNQ)?

|  |
| --- |
|  |

Entsprechende Informationen sind ggf. bei der Bez. Reg. einzuholen (z.B. Abflussspenden)

5.7 Wie hoch ist der mittlere Abfluss (MQ)?

|  |
| --- |
|  |

Entsprechende Informationen sind ggf. bei der Bez. Reg. einzuholen (z.B. Abflussspenden)

5.8 Wie ist der Zustand der Gewässerstruktur (ggf. getrennt nach Sohle und Ufer)?

|  |
| --- |
|  |
|  | |

Entsprechende Informationen sind ggf. bei der Kommune, dem Kreis oder der Bez. Reg. einzuholen

**6.** **Aussagen zur Gefährdungsabschätzung am Gewässer**

6.1 Kann durch die Einleitung eine Flutwelle entstehen (schnell wechselnde Wasserstände, erhöhte Fließgeschwindigkeit) und wie weit wirkt sich diese ggf. im Gewässer aus?

|  |
| --- |
|  |
|  |

6.2 Bestehen öffentliche Zugangsmöglichkeiten nahe/unterhalb der Einleitungsstelle?

|  |
| --- |
|  |
|  |

6.3 Bestehen öffentliche Zugangsmöglichkeiten im **näheren** Gewässerverlauf?

|  |
| --- |
|  |
|  |

6.4 Gibt es Bauwerke im oder am Gewässer (Brücken, Stauwerke etc.) im Einwirkungsbereich der Einleitung?

|  |
| --- |
|  |
|  |

6.5 Gibt es Nutzungen in der Umgebung des Einleitungsbereiches sowie im weiteren Gewässerverlauf, die durch die Einleitung beeinflusst werden können (z.B. Naherholung, Spielplätze, Bebauung {gewerblich oder zu Wohnzwecken}, Verkehrswege, Wanderwege, etc.)?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
|  | | |
| Eine Sicherung gegen unbefugten Einstieg in die Abwasseranlage über das Einleitungsbauwerk ist vorhanden | ja | nein |
| bzw. vorgesehen | ja | nein |

Anmerkung:

*Diese Aufzählungen sind nicht abschließend. Das Gefährdungspotenzial ist für die Einleitung individuell und umfassend zu ermitteln.*

**7.** **Maßnahmen zur Vermeidung oder Beseitigung möglicher Gefährdungen durch die Einleitung im Bereich des Einleitungsbauwerkes und im weiteren Gewässerverlauf:**

z.B. Einzäunung des Gefahrenbereiches, Warnschilder, erosionsstabilisierende Maßnahmen, Verlegung von Wegen, Sicherungsmaßnahmen gegen unbefugtes Betreten des Einleitungsbereichs, etc..

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

**8. Wird die Einleitung in einem Wasserschutzgebiet vorgenommen und/oder durchfließt das Gewässer im weiteren Verlauf ein Wasserschutzgebiet (betroffene Wasserschutzzonen angeben)?**

|  |
| --- |
|  |
|  |

Entsprechende Informationen sind ggf. bei der örtlich zuständigen Bezirksregierung oder beim zuständigen Kreis einzuholen.

**9. Wird die Einleitung in einem Karstgebiet vorgenommen?**

|  |
| --- |
|  |

**10.** **Wird die Einleitung in einem Rückstaubereich oder einer Ausleitungsstrecke einer Wehranlage vorgenommen?**

|  |
| --- |
|  |

Genaue Bezeichnung der Stauanlage

**11.** **Sonderbauwerke**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Erfolgt die Niederschlagswassereinleitung über ein Regenrückhaltebecken? | ja | nein |

**Konformitätserklärung:**

Die diesem Antrag beigefügte digitale Fassung des Antrages entspricht dem als Papierausfertigung eingereichten Antrag.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Ort, Datum |  | Rechtsverbindliche Unterschrift(en) |

**Im beiderseitigem Interesse an einem zügigen Verwaltungsverfahren empfehlen wir, für die Erstellung des Erlaubnisantrages nach § 8 WHG ein mit dem hierfür erforderlichen Fachpersonal (Wasserwirtschafts- bzw. Umweltingenieurwesen) besetztes Ingenieurbüro zu beauftragen.**

**Dem Antrag sind folgende Unterlagen beizufügen:**

1.Erläuterungsbericht (Beschreibung der Entwässerungs- und Einleitungssituation)

Im Erläuterungsbericht ist bei einem Antrag auf erneute Erlaubniserteilung auf **Veränderungen** im Betriebsbereich einzugehen. Auch sind Aussagen zum Stand der Technik (Emission) und zu evtl. weitergehenden Anforderungen an die Abwassereinleitung (Immission) zu machen, z.B. aufgrund eines leistungsschwachen Gewässers oder in Wasserschutzgebieten, Karstgebieten, Wehrausleitungsstrecken.

Bei Einleitung von Produktionsabwasser/Kühlwasser

* 1. Beschreibung des Produktionsverfahrens, der Abwasserinhaltsstoffe und der Gewässerrelevanz,  
     insbesondere:

1. Angaben zu Roh- und Hilfsstoffen sowie sonstigen Stoffen, die im Produktionsprozess eingesetzt werden und Erläuterung des Stoffeintrags in das Abwasser (Art und Menge). Vorlage von Sicherheitsdatenblättern
2. Angaben zu abwasserrelevanten Produktionsprozessen und Darstellung in Form eines Fließschemas,
3. Angaben zu Art, Menge und Herkunft der stofflichen Belastung des Abwassers:  
   Bei den Angaben sind die nationalen Vorschriften zu Emissionen und Immissionen von Stoffen (z.B. Abwasserverordnung, Oberflächengewässerverordnung, Gewässerqualitätsverordnung) zu berücksichtigen, soweit die dort genannten Stoffe oder Stoffgruppen im Abwasser zu erwarten sind.  
   Wenn darüber hinaus Stoffe eingesetzt oder emittiert, für die nach europäischem oder internationalem Recht (EU-Richtlinien, PRTR, EPER) Grenzwerte oder Berichtspflichten bestehen, sind ebenfalls Erläuterungen erforderlich.  
   Weiterhin sind im Abwasser in relevanter Menge vorkommende sonstige (ungeregelte) Schadstoffe anzugeben.
4. Angaben zur Abbaubarkeit/Nichtabbaubarkeit relevanter Abwasserinhaltsstoffe im Gewässer
5. Feststellung von erheblichen Auswirkungen des eingeleiteten Abwassers auf die Gewässer   
   1. Angaben zur Einhaltung der Anforderungen der Abwasserverordnung
6. Anhang der AbwV, Anwendungsbereich, Herkunftsbereich
7. Allgemeine Anforderungen
8. Anforderungen an das Abwasser für die Einleitungsstelle
9. Anforderungen an das Abwasser vor Vermischung
10. Anforderungen an das Abwasser für den Ort des Anfalls

1.3 Beschreibung der Abwasserbehandlungsanlagen mit Verfahrensbeschreibung, Anlagenkapazität, Aufstellungsplan der Anlagenteile, Nachweis des Wirkungsgrades, Nachweis von bauaufsichtlichen Zulassungen

* 1. vorgesehene Maßnahmen zur Selbstüberwachung der Emissionen (z. B. Methode der Abwasseruntersuchungen nach Menge und Beschaffenheit, Analysen- und Untersuchungsberichte über durchgeführte Abwasseruntersuchungen);
  2. Beschreibung der Maßnahmen, die bei anderen als normalen Betriebsbedingungen getroffen werden (z. B. bei Inbetriebnahme, kurzzeitigem Abfahren, endgültiger Stilllegung, unbeabsichtigtem Austreten von Stoffen, Betriebsstörungen);
  3. weitere relevante Unterlagen aus dem Antrag zur Erteilung einer Genehmigung nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz vom 17.03.2013 (BGBl. I Nr. 25 S. 1274) soweit vorhanden (z. B. Unterlagen zur Umweltverträglichkeitsprüfung, bereits erteilte Genehmigung oder Teilgenehmigung oder Vorbescheid).

2. Übersichtsplan: Topographische Karte Maßstab 1: 25.000

Kennzeichnung des NW-Einzugsgebietes des Betriebsstandortes

3. Übersichtslageplan der Einleitungsstelle(n):

Deutsche Grundkarte: Maßstab 1 : 5.000

Kennzeichnung des Grundstücks und ggf. der betroffenen Wasserschutzzonen.

4. Lageplan des Einleitungsbereiches: Maßstab 1 : 250

oder 1 : 500

oder 1 : 1.000

5. Plan des Bauwerkes

Zeichnungen mit Grundriss, Schnitt und Draufsicht Maßstab 1 : 10

bis 1 : 100  
bei bestehenden Einleitungsbauwerken: zusätzlich Fotos des Bauwerks und des Einleitungsbereiches.

6. Lageplan und Entwässerungsplan des Betriebes oder der Produktionsstätte  
mit Kennzeichnung

1. der Anfallorte des Abwassers,
2. der Stellen vor Vermischung mit Abwasserströmen anderer Herkunft,
3. der Einleitungsstellen für Abwasser und Niederschlagswasser in die öffentliche Abwasseranlage,
4. der Einleitungsstellen für Abwasser und Niederschlagswasser in das Gewässer,
5. der Standorte der betrieblichen Abwasserbehandlungsanlagen,
6. der Probenahmestellen für die behördliche und die Selbstüberwachung;

**Hinweise:**

1. Für die Bearbeitung des Antrages ist es erforderlich, dass sämtliche Fragen vollständig beantwortet werden und die erforderlichen Unterlagen beigefügt sind. Auch bei Verlängerungsanträgen, die nur für den Übergangszeitraum vorgelegt werden, sind die Bestandspäne und die angesprochenen Fotos der Einleitungssituation beizufügen. Einzelheiten sind mit der Bezirksregierung abzustimmen.
2. Die Antragsunterlagen werden in der Regel in einer Papierausfertigung und einer digitalen Fassung benötigt. Die digitale Fassung muss der Papierausfertigung des Antrags entsprechen (\*s. Konformitätserklärung). Ich behalte mir vor, weitere Papierausfertigungen nachzufordern.
3. Papierausfertigungen der Anträge müssen zur zentralen Poststelle der Bezirksregierung gesendet werden: Bezirksregierung Arnsberg, Dezernat 54, Seibertzstr. 1, 59821 Arnsberg  
   Die digitale Fassung bitte nach Auskunft der zuständigen Dez. 54 - Sachbearbeitung per Mail einreichen.
4. Hinweise zur Verarbeitung Ihrer Daten finden Sie unter folgendem Link: https://www.bra.nrw.de/bezirksregierung/ datenschutz-der-bezirksregierung-arnsberg

**Stand 27. Oktober 2023**