

Reeser Welle

**Antrag auf Planfeststellung für die Herstellung eines Gewässers
durch Abgrabung gemäß §§ 67, 68 WHG**

einschließlich aller erforderlichen Genehmigungen, insbesondere:

- **Strom- und schifffahrtspolizeiliche Genehmigung gem. § 31 WaStrG**
- **Deichaufsichtliche Genehmigung gem. DSchVO**
- **Baurechtliche Genehmigung aller technischen Anlagen einschließlich Aufbereitungsanlage und Schiffsbeladeanlage**
- **Wasserrechtliche Erlaubnis zur Entnahme und Wiedereinleitung von Grundwasser zur Kieswäsche**
- **Immissionsschutzrechtliche Genehmigung für die Brecheranlage nach BimSchG**

Antragsteller:

Hülskens GmbH & Co. KG
Hülskensstraße 4-6
46483 Wesel
Tel.: 0281/204-0

Holemans Niederrhein GmbH
Vor dem Rheintor 17
46459 Rees
Tel.: 02851/1041-0

Abgrabungsantrag „Reeser Welle“

- Gliederung -

I. Antragsbegründung und technische Beschreibung

1. Allgemeine Angaben

- 1.1 Vorhabensbeschreibung
- 1.2 Regionalplan
- 1.3 Unternehmer
- 1.4 Belegschaft
- 1.5 Betriebsziel
- 1.6 Betriebsdauer

2. Lage des Betriebes und Grundeigentümer

- 2.1 Lage des Betriebes
- 2.2 Grundeigentümer
- 2.3 Derzeitige Nutzung
- 2.4 Hof Brauer
- 2.5 Verkehrsanbindung

3. Angaben zur Lagerstätte

- 3.1 Geologische Verhältnisse
- 3.2 Hydrologie
- 3.3 Massenbetrachtung
- 3.4 Förder- und Verkaufsmengen

4. Hochwasserschutz

- 4.1 Deichanlagen
- 4.2 Zuwegung
- 4.3 Dichtschürze

5. Kies- und Sandabbau

- 5.1 Abbauflächen
- 5.2 Betriebsflächen
- 5.3 Aufbereitungsfläche
- 5.4 Flächenverhieb
- 5.5 Ausgleichsflächen
- 5.6 Sicherheitszonen
- 5.7 Archäologie

6. Aufschluss, Abraum

- 6.1 Abgrabungsaufschluss
- 6.2 Abraumhalden
- 6.3 Maschinelle Ausstattung

7. Gewinnung

- 7.1 Abbauverfahren
- 7.2 Abbauplanung
- 7.3 Maschinelle Ausstattung
- 7.4 Böschungsneigungen

8. Förderung

- 8.1 Auf dem Wasser
- 8.2 An Land
- 8.3 Querung der Kommunalstraße

9. Aufbereitung und Verladung

- 9.1 Aufbereitungsanlage
- 9.2 Lagerung
- 9.3 Verladung
- 9.4 Betriebs- und Sozialgebäude
- 9.5 Stromversorgung
- 9.6 Bauantragsunterlagen

10. Ufergestaltung, Verfüllung, Herrichtung

- 10.1 Verfüllplan
- 10.2 Verfüllstoffe
- 10.3 Maschinelle Ausstattung
- 10.4 Reihenfolge der Herrichtung

11. Sicherheit, Umwelt- und Emissionsschutz

- 11.1 Arbeitssicherheit
- 11.2 Gesundheitsschutz, Erste Hilfe
- 11.3 Schutz dritter Personen, Sicherung des Geländes
- 11.4 Abfallvermeidung, Abfallentsorgung, Abfallwirtschaftskonzept
- 11.5 Angaben zu Gefahrstoffen
- 11.6 Wassergefährdende Stoffe
- 11.7 Brandschutz
- 11.8 Lärmschutz
- 11.9 Staubschutz
- 11.10 Gewässerschutz
- 11.11 Verkehrsbelastung
- 11.12 Abgase
- 11.13 Erschütterungen
- 11.14 Altlasten

12. Rückbau

- 12.1 Schwimmende Geräte
- 12.2 Aufstehende Bauwerke
- 12.3 Zaunanlagen und Tore
- 12.4 Zuwegungen

13. Zusammenfassung

14. Anlagenverzeichnis zu I

II. Untersuchungen OEKOPLAN / ILS usw.

1. Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)
2. Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)
3. FFH-Verträglichkeitsstudie (FFH-VS) einschließlich
 - Anlage 3 a Summationsprüfung
 - Anlage 3 b FFH-Prüfung zur Rhein-Fischschutzzone zwischen Emmerich und Bad Honnef
 - Anlage 3 c Ausnahmeprüfung gem. § 34 Abs. 3 BNatSchG
4. Fachbeitrag zum Artenschutz
5. Brutvogelkartierung im Bereich Reeser Welle 2020
6. Rastvogelkartierung im Bereich Reeser Welle 2019/20
7. Ergebnisse der Fledermauserfassung Reeser Welle (2020)
8. Erfassung der Amphibien im Jahr 2020
9. Erfassung der Reptilien im Jahr 2020
10. Erfassung der Asiatischen Keiljungfer (*Stylurus flavipes*) im Jahr 2020
11. Erfassung der Flussuferwolfsspinne (*Arctosa cinerea*) im Jahr 2020
12. Erfassung des Nachtkerzen-Schwärmers (*Proserpinus proserpina*) im Jahr 2020
13. Biotoptypenkartierung 2020
14. Fachbeitrag zur Wasserrahmenrichtlinie
15. Gefährdungsanalyse