



# LIQUIDATION VON ÖKOLOGISCHEN ALTLASTEN



## Wir verfügen über reichhaltige Erfahrungen mit der Entsorgung von ökologischen Altlasten, der Lagerung von Abfällen, der Dekontaminierung und dem Recyclen.

Dieser großflächige Bereich zwischen den ehemaligen erhöhten Taubgesteinkippen der Zentralhalde Zárubek (COZ) ist der ideale Ort für das Betreiben einer Anlage zur Unschädlichmachung von Abfällen - insbesondere mit Berücksichtigung des Umfangs der ökologischen Altlasten in Ostrava und Umgebung, wo diese schrittweise liquidiert werden müssen. Die technische Anlage entspricht den einschlägigen Normen und gesetzgeberischen Vorschriften für den Bereich Umgang mit Abfällen.

### ANLAGEN VON AWT REKULTIVACE IM AREAL COZ

- Deponie der Gruppe S-NO – für Abfälle der Kategorie gefährliche und sonstige Abfälle
- Dekontaminationszentrum COZ - für Abfälle, die mit Erdölstoffen und PAU verunreinigt sind
- Anlage zum Recyclen von Bauschutt
- Anlage zur Nutzung von Abfällen

### Deponie für Abfälle S-NO

Die Deponie hat eine Lagerfläche von 6,60 ha und eine nutzbare Kapazität von circa 600 Tausend m<sup>3</sup>

### Übersicht der Abfallgruppen, die auf der Deponie COZ gelagert werden

- 01 Abfälle aus geologischer Untersuchung, Förderung, Aufbereitung und Weiterverarbeitung von Mineralien und Stein
- 02 Abfälle aus der Primärproduktion in Landwirtschaft, Gartenwirtschaft, Forstwesen, Fischerei und Aufzucht von Wasserkulturen und aus der Produktion und Bearbeitung von Nahrungsmitteln
- 04 Abfälle aus der Leder- und Pelzverarbeitung und Textilindustrie
- 05 Abfälle aus der Erdölverarbeitung, Reinigung von Erdgas und der pyrolytischen Kohleverarbeitung
- 06 Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen



- 07 Abfälle aus organischen chemischen Prozessen
- 08 Abfälle aus der Produktion, Bearbeitung, dem Vertrieb und der Nutzung von Anstrichmaterialien (Farben, Lacke und Emale), Klebern, Dichtungsmaterialien und Druckereifarben
- 09 Abfälle aus der Fotoindustrie
- 10 Abfälle aus Wärmeprozessen
- 11 Abfälle aus chemischen Oberflächengestaltungen, Oberflächengestaltungen von Metallen und anderen Materialien, aus der Hydrometallurgie von Nichteisenmetallen
- 12 Abfälle aus der Formgebung und physikalischen und mechanischen Gestaltung von Metall- und Kunststoffoberflächen
- 13 Abfälle von Ölen und flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und der Codes in den Kapiteln 05, 12 und 19)
- 14 Abfälle von organischen Lösungsmitteln, Kühlmitteln und Treibmedien (außer Code 07 und 08)
- 15 Abfallverpackungen, Absorptionsreagenzien, Reinigungsgewebe, Filtermaterialien und Schutzkleidung, die anderweitig nicht bestimmt ist
- 16 Abfälle, die anderweitig in diesem Katalog nicht bestimmt sind
- 17 Bau- und Rückbauschutt (einschließlich gefördert Erdreich von kontaminierten Bereichen)
- 19 Abfälle aus Anlagen zur Bearbeitung (Nutzung und Entsorgung) von Abfall, aus Abwasserreinigungsanlagen zur Reinigung dieses Wassers außerhalb der Stelle seiner Entstehung und aus der Produktion von Wasser für Industriebelange



**20** Kommunalabfälle (Abfälle von Haushalten und ähnliche gewerbliche, industrielle Abfälle und Abfälle von Behörden) einschließlich von Bestandteilen der Abfalltrennung

### Dekontaminationszentrum

Hier besteht die Möglichkeit, die Abfälle im Rahmen der Deponielimits bei Verunreinigung mit Erdölstoffen oder PAU aufzubereiten.

Limit für die Aufnahme  
in der Anlage bei

NEL 250 000 mg/kg Trockenmasse
PPAU 25 000 mg/kg Trockenmasse

Die Aufnahme von Abfällen ist lediglich aufgrund einer vertraglichen Beziehung möglich, der Verhandlungen über die abschließenden Limits und den nachfolgenden Umgang mit diesem Abfall vorausgehen, woraus sich dann der Preis ergibt.

### Übersicht der Abfallgruppen, die im Dekontaminierungszentrum COZ gelagert sind

- 01** Abfälle aus geologischer Untersuchung, Förderung, Aufbereitung und Weiterverarbeitung von Mineralien und Stein
- 05** Abfälle aus der Erdölverarbeitung, Reinigung von Erdgas und der pyrolytischen Kohleverarbeitung
- 06** Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen
- 12** Abfälle aus der Formgebung und physikalischen und mechanischen Gestaltung von Metall- und Kunststoffoberflächen
- 13** Abfälle von Ölen und flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und der Codes in den Kapiteln 05, 12 und 19)
- 14** Abfälle von organischen Lösungsmitteln, Kühlmitteln und Treibmedien (außer Code 07 und 08)
- 15** Abfallverpackungen, Absorptionsreagenzien, Reinigungsgewebe, Filtermaterialien und Schutzkleidung, die anderweitig nicht bestimmt ist
- 16** Abfälle, die anderweitig in diesem Katalog nicht bestimmt sind



**17** Bau- und Rückbauschutt (einschließlich gefördertes Erdreich von kontaminierten Bereichen)

**19** Abfälle aus Anlagen zur Bearbeitung (Nutzung und Entsorgung) von Abfall, aus Abwasserreinigungsanlagen zur Reinigung dieses Wassers außerhalb der Stelle seiner Entstehung und aus der Produktion von Wasser für Industriebelange

### Anlage zum Recyceln von Bauschutt

- Beton und Stahlbeton
- Ziegel
- Asphalt ohne Teer
- Erdreich

### Anlage zur Abfallnutzung

- Terraingestaltungen COZ
- Nutzung von Bau- und Industrieabfällen nach der Betriebsordnung der Anlage

Hier wird Abfall zu Terraingestaltungen benutzt. Die Aufnahme von Abfall ist lediglich aufgrund einer vertraglichen Beziehung möglich. Im Falle einer einmaligen oder der ersten einer ganzen Reihe von Abfalllieferungen muss der Übergabende vor der Übernahme des Abfalls in der Anlage eine grundlegende Beschreibung des Abfalls, d.h. Informationen und Belege über die Qualität des Abfalls in Einklang mit der Bekanntgabe Nr. 294/2005 Slg. nachweisen.

### Zertifikate

- ISO 9001:2008
- ISO 14001:2004
- BS OHSAS 18001:2007

### KONTAKTE

AWT Rekultivace a.s.  
Rychvaldská 2012  
735 41 Petřvald

#### Zuständig für vertragliche Angelegenheiten:

Mgr. Roman Melčák – Manager für ökologische Aufträge  
T: +420 596 580 212  
M: +420 603 549 639  
E: roman.melcak@awt-rekultivace.cz

#### Zuständig für technische Angelegenheiten:

Ing. Jaroslav Rusek – Leiter der Deponie für Abfall, Dekontaminierung und Recyceln  
T: +420 596 248 093  
F: +420 596 124 015  
M: +420 604 604 756  
E: jaroslav.rusek@awt-rekultivace.cz  
www.awt-rekultivace.cz