

Ökologische Bauüberwachung

Im Vorhinein wird ein Gutachten zur ökologischen Begleitung eines genehmigten Bauvorhabens im Außenbereich erstellt:

- Präzisierung des vorliegenden `Landschaftspflegerischen Begleitplans´ im Baustellenbereich: Maßnahmen zur Vermeidung von Beeinträchtigungen und Verminderung vorübergehender Belastungen der Baum- und Strauchvegetation sowie des Oberbodens.
- Überprüfung der vorgesehenen Baustelleneinrichtung (Baustelleneinrichtungsflächen, Arbeitsstreifen, Lagerflächen).
- Konzept zur Regelung des Baustellenverkehrs im Wald (Geschwindigkeitsbarrieren, Ausweichstellen, Einbahnstraßen).
- Kalkulation der Aufwendungen zum Schutz von Bäumen (DIN 18920, Bauzaun) und Böden (Stahlplatten). Aufwendungen zum Baumschutz können damit Teil des Leistungsverzeichnis in den Ausschreibungsunterlagen werden.

Die Begleitung einer Baumaßnahme:

- Mitwirkung bei der Baustelleneinrichtung, Mitwirkung bei der Regelung des Baustellenverkehrs.
- Überprüfung der Funktionsfähigkeit von Baumschutz- Vorkehrungen, ggf. Nachbesserungen.
- Ansprechstelle für die naturschutzrechtliche Genehmigungsinstanz; Verantwortung für die Einhaltung von Genehmigungsaufgaben (gegenüber der Bauüberwachung und der Bausausführung).
- Beweissicherung bei Verstößen gegen Genehmigungsaufgaben, ggf. Einrichtung eines Monitoring-Programms für potentiell durch die Baumaßnahme geschädigte oder belastete Bäume.

- **Lippeverband 45128 Essen**
- **Spiekermann GmbH beratende Ingenieure.**
40547 Düsseldorf (Wasserbau)
- **Planungsbüro Drecker – 46244 Bottrop-Kirchhellen**
(Landschaftspflegerischer Begleitplan, Eingriffs-Ausgleichs-Bilanzierung, ökologische Bauüberwachung)
- **ULB Kreis Wesel**
- **Stadt Voerde – Stadtplanungsamt**



Naturschutzgebiet
`Momm bach´



RAMSAR-Gebiet
`Unterer Niederrhein´

Vor Beginn der Baumaßnahme: Baumschutz durch Bauzaun, Einrichtung von Ausweichstellen für den Baustellenverkehr mit Stahlplatten*



- **2005/06: STRABAG AG** Direktion Düsseldorf, Bereich Nordhorn, 49828 Osterwald
(Tiefbau, Erdbau, Straßenbau, Gewässerbau)
- **2005/06: Van Dornick Bohrunternehmen, 47546 Kalkar**
(Tiefbau, Brunnenbau)
- **2005/06: Beermann Bohrtechnik GmbH, 47809 Krefeld**
(Tiefbau, Rohrleitungsbau)
- **2005: Nacap, 49716 Meppen**
(Tiefbau, Rohrleitungsbau)
- **2005: Daldrup & Söhne AG, 59387 Ascheberg**
(Tiefbau, Brunnenbau)

*Maßnahmen zur Vermeidung von Beeinträchtigungen und Verminderung vorübergehender Belastungen der Baumvegetation: Abschlußbericht mit Bewertung der Baumaßnahme. Im Auftrag des Lippeverbandes. Feb. 2006. 26 S. In Zusammenarbeit mit dem Planungsbüro Drecker, Frau Dipl.-Ing. Stefanie Kampmann, Bottrop-Kirchhellen.