



Sitzungsvorlage

Nr.: 326/2004
ausgefertigt am: 18.11.2004
Fachamt: Amt Wasser- und Abfallwirtschaft
zu beteiligende Gremien: – Umweltausschuss

Gülleerdbecken **hier: Sachstandsbericht**

Im Zeitraum von 1982 bis 1992 wurden im Gebiet des Landkreises Cuxhaven mit Schwerpunkt im Wesermünder Raum insgesamt 129 Gülleerdbecken genehmigt und anschließend errichtet.

Es handelt sich hierbei um 1-lagig oder 2-lagig foliengedichtete und mit einer Leckerkennungsdrainage versehene bis zur Oberkante in den Boden eingelassene unabgedeckte Becken. Diese stellten gegenüber den Bauausführungen in Stahlbeton oder in Fertigelemente-Bauweise eine kostengünstigere Alternative dar und wurden Landschaftsbild schonend als Tiefbecken komplett in den Baugrund eingelassen.

Nach Vorliegen des Urteils des Oberverwaltungsgerichts Lüneburg von Sept. 1996, wonach Gülleerdbecken aufgrund ihrer Foliendichtung nicht den bestmöglichen Schutz gegenüber dem Untergrund gemäß § 161 (2) des Nds. Wassergesetzes gewährleisten, wurden keine weiteren Gülleerdbecken mehr genehmigt.

Im Überwachungsjahr 2003 wurden durch die Untere Wasserbehörde bei 43 überprüften Becken in 26 Fällen technische Mängel (bauliche und sicherheitsrelevante Anforderungen) und in 25 Fällen Undichtigkeiten festgestellt. Die Undichtigkeiten weisen unterschiedliche Ausmaße auf und sind hervorgerufen worden durch mechanische Einwirkungen durch Verwendung eines Güllemixers oder durch einwachsende Wurzeln und herabfallende Äste, den natürlichen Alterungsprozess der verwandten Folien wie auch durch sich lösende Klebeverbindungen in der Folie.

Die Untere Wasserbehörde hat in diesen Fällen Sanierungsverfügungen erlassen. Über den Ablauf der Verfahren und aufgetretene Probleme wird in der Sitzung berichtet.

Beschlussvorschlag:

Der Bericht wird zur Kenntnis genommen.

Bielefeld