



Umwelt	Vorlagenart	Vorlagennummer
Verantwortlich: Hahn, Wulf-Rüdiger Datum: 18.04.2016	Bericht	2016/092
Öffentlichkeitsstatus: öffentlich		

Beratungsgegenstand:

Landwirtschaftliches Bildungszentrum Echem der Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Ausbildungsbetrieb für die Schweinehaltung, Verwendung unterschiedlicher Abluftreinigungsanlagen

Produkt/e:

122-400 Sonstige Ordnungsaufgaben des Fachdienstes Umwelt

Beratungsfolge

Status	Datum	Gremium
--------	-------	---------

Ö	23.05.2016	Ausschuss für Umweltschutz, Landwirtschaft, Abfallwirtschaft, Agenda 21 u. Verbraucherschutz
---	------------	--

Anlage/n:

keine

Beschlussvorschlag:

Berichtsvorlage – keine Beschlussfassung erforderlich.

Sachlage:

Die Landwirtschaftskammer Niedersachsen plante das „Landwirtschaftliche Bildungszentrum“ (LBZ) in Echem auszubauen. Die überbetriebliche Aus- und Weiterbildungsstätte in Echem sollte umgebaut und erweitert werden. Dabei verblieb der Bereich der Rindviehhaltung auf dem bestehenden Betrieb in der Ortslage Echem. Im Süden von Echem im Außenbereich in der Gemarkung Scharnebeck wurde der Neubau eines Ausbildungsstalles für die Schweinehaltung geplant. Die Vorhaben wurden von der EU, von Bund und Land sowie der Landwirtschaftlichen Rentenbank gefördert und mussten bis Mitte 2015 aus förderungstechnischen Gründen abgeschlossen sein.

Die konventionelle und die ökologische Schweinehaltung umfassen folgende Bestände:

	Sauen/Eber	Mastschweine, Jungsauen	Ferkel (10- 30 kg/Tier)
Tierplätze	438 St	1.560 St	1.359 St

Der zeitliche Ablauf des Genehmigungsverfahrens und der Errichtung des Ausbildungsstalles für die Schweinehaltung stellt sich wie folgt dar:

Datum	Ereignis, Sachverhalt
19.04.12	Antragskonferenz mit Scopingtermin
19.03.13	Antragstellung gem. § 4 BImSchG
25.04.13	Der vorhabenbezogene Bebauungsplan der Gemeinde Scharnebeck für den Standort "Schwein" wird im Amtsblatt veröffentlicht.
12.06.13 bis 12.07.13	Öffentliche Auslegung der Antragsunterlagen
18.09.13	Erörterungstermin
30.09.13	Erteilung der Genehmigung gem. § 4 BImSchG
30.09.14	Anzeige/Antrag gem. §16 BImSchG für die Abluftreinigungsanlagen der konventionellen Schweinehaltungen
15.12.14	Teilabnahme der Biogasanlage für den Probe- und Einfahrbetrieb
20.01.15	Genehmigung der Abluftreinigungsanlagen
Juni 2015	Beginn der Aufstallung

Der Ausbildungsbetrieb „Schweinehaltung“ mit der dazugehörigen Abluftreinigung hat folgenden Umfang:

Lfd. Nr.		Mastschweine, Jungsauen	Sauen/Eber	Ferkel (10- 30 kg/Tier)
1	Tierplätze, gesamt	1.560 St	438 St	1.359 St
2	Tierplätze, ökologisch	285 St	47 St	84 St
3	Quarantänestall	60 St		
4	Tierplätze, konventionell	1.275 St	331 St	1.275 St
5	Abluftreinigungsanlagen (ARA)	Hersteller Uniqfill Air BV. Typ „Chemowäscher (+)“	Hersteller Dr.Siemers Umwelttechnik,, Typ „Zweistufige Abluftreinigungsanlage“,	Hersteller Reventa Kunststoffverarbeitung GmbH&Co.KG, Typ „Abluftwäscher Rohreinbau“,
6	Zertifizierung	DLG-Prüfbericht 5880 vom August 2013	DLG-Prüfbericht 5944 vom Januar 2012	DLG-Prüfnummer 6051 vom Dezember 2011
7	Stallbereich	konventionellen Schweinemaststall	konventionellen Sauenstall	konventionellen Ferkelstall
8	N-Fracht	3,64 [kg NH3/(a*St)]	5,62 [kg NH3/(a*St)]	0,70 [kg NH3/(a*St)]
9		4.641 kg N/a	1.860 kg N/a	893 kg N/a
10	angepasste Fütterung	80%	95%	80%
11	verbleibende N-Fracht	3.713 kg N/a	1.767 kg N/a	714 kg N/a
12	Restemission	20%	20%	15%
13	nach ARA	743 kg N/a	353 kg N/a	107 kg N/a

Im Rahmen des anstehenden Rundgangs um den Ausbildungsstall für die Schweinehaltung wird die Funktionsweise der einzelnen Abluftreinigungsanlagen erläutert werden.