



Stadt Hagenow



Beschlussprotokoll

Gremium:	Sitzung am:	Sitzungs-Nr.
Ausschuss für Umwelt und Energie	27.04.2015	9

Sitzungsort:	Sitzungsdauer von - bis
Ersatzbrennstoff- Heizkraftwerk HGN	18:00 – 21:15 Uhr

öffentliche Sitzung

nichtöffentliche Sitzung

gez. Jessel

Vorsitzender
des Umweltausschusses

Parusel

Protokollantin

Teilnehmerverzeichnis

Gremium: Ausschuss für Umwelt und Energie

Sitzungstag: 27.04.2015

Sitzungs-Nr.: 9

Vorsitzender: Herr Jessel

Teilnehmer/innen:	anwesend	von Top - Top	es fehlten:	
			entschuldigt	unentschuldigt
Herr Jessel	X			
Herr Laabs	X			
Frau Heinrich	X			
Frau Völkel	X			
Herr Schmüser			X	
Teilnehmer der Verwaltung:				
Herr Wiese				
Herr Kühl				
Frau Parusel	X			

Gäste: Steffen Zöllick

Tagesordnung der 9. Sitzung des Ausschusses für Umwelt und Energie am 27.04.2015

- a) Eröffnung der Sitzung
- b) Feststellung der Ordnungsmäßigkeit der Ladung, der Anwesenheit und der Beschlussfähigkeit
- c) Änderungsanträge zur Tagesordnung
- d) Billigung des Beschlussprotokolls vom 16.03.2015
- e) Einwohnerfragestunde
- f) Abwicklung der Tagesordnung

Top 1 Führung durch das Heizkraftwerk der MKV,
Kraftwerksmeister Steffen Zöllick

- g) Anfragen der Ausschussmitglieder
- h) Informationen aus der Verwaltung
- i) Schließung der Sitzung

- a) Der Ausschussvorsitzende Herr Jessel begrüßt alle Anwesenden.
- b) entfällt
- c) Es gibt keine Änderungsanträge zur Tagesordnung vom 27.04.2015.
- d) Die Billigung des Beschlussprotokolls vom 16.03.2015 wird verschoben.
- e) entfällt
- f) **Top 1**

Herr Elvers, der Vertriebsleiter der Mecklenburger Kartoffelveredelung (MKV), Emslandgruppe, gibt eine kurze Einführung in die Unternehmensstruktur. Die MKV gehört seit 2007 zu 50 % und seit 2013 zu 100 % zur Emslandgruppe. Das Unternehmen ist eine Aktiengesellschaft und die Aktionäre sind mehrere Landwirte. Die Abnehmer für Produkte der Emslandgruppe sind der Lebensmittelhandel, Food- Service (Metro, Handelshof, Krankenhaus, Bundeswehr) und Kartoffelstärke verarbeitende Betriebe. In Hagenow werden jährlich 140 000 t Kartoffeln verarbeitet. Die Kartoffeln kommen aus Niedersachsen, Schleswig-Holstein und Brandenburg. In der Region um Hagenow werden Rüben, Getreide, Mais und Raps angebaut. Die MKV hat 165 Mitarbeiter/innen. Es wird 24 h/ Tag gearbeitet. Die MKV bezieht vom Ersatzbrennstoff- Heizkraftwerk über eine Dampftrasse, die für die Produktion notwendige Energie. Der Kraftwerksleiter Herr Zöllick führt durch das Heizkraftwerk.



Die Baukosten betragen 50 Mio. €. Es werden 72 000 t/a Brennstoffe verbrannt. Das Material stammt von Abfallaufbereitungsanlagen aus Neumünster, Ilenberg und Grevesmühlen. Stichprobenartig werden die Anlieferungen nach Sichtung beprobt und ggf. zurückgeschickt. Die Verbrennung erfolgt bei 1000 ° C. Es entstehen Filter- und Rostasche (Schlacke). Letzteres wird im Straßenbau verwendet. Das Heizkraftwerk produziert Strom zum Eigenverbrauch, für die MKV und speist einen kleinen Teil in das Netz der Stadtwerke ein. Die Wärme im produzierten Dampf wird zur MKV transportiert und dort über einen

Wärmetauscher für den
abgenommen.

Verarbeitungsprozess der Kartoffeln

Das Heizkraftwerk hält die gesetzlichen Bestimmungen der Bundesimmissionschutzverordnung ein und wird vom Landkreis kontrolliert. Bei Inbetriebnahme schloss der Betreiber mit dem BUND einen Sondervertrag und hält für Staub, Chlorwasserstoffe, Quecksilber, Schwermetalle und Dioxine strengere Grenzwerte ein (Anlage). Chlorwasserstoffe lassen sich mit Kalk binden. Es werden 8 t Kalk pro Tag verbraucht. Quecksilber wird mit Koks gebunden. Täglich kommen 13 LKW (mit 25 t Material) an und 2 LKW (mit Asche und Filterstäuben) fahren vom Gelände. Die Anlage ist Computer gesteuert und wird über mehrere Bildschirme bewacht. Von einem verglasten Balkon aus kann man in den Aufnahmebunker auf die angelieferten Stoffe (Plastik, Folien, Autoteile ohne Metalle, Dosen, Stäube u.s.w.) sehen und können die Mitarbeiter die Steuerung manuell übernehmen. Das Gebäude ist gut erhalten.

g) entfällt

h) entfällt

i) Die Führung durch das Ersatzbrennstoff- Heizkraftwerk ist um 21:15 Uhr beendet. Herr Jessel verabschiedet sich im Namen des Ausschusses von dem Kraftwerksleiter.

gez. Jessel
Ausschussvorsitzender

Parusel
Protokollantin

