Die Direktorin des Landschaftsverbandes Rheinland



Vorlage-Nr. 14/301

öffentlich

Datum: 27.01.2015 **Dienststelle:** Fachbereich 92

Bearbeitung: Frau Heyner, Frau Vogel

Umweltausschuss 05.02.2015 zur Kenntnis

Tagesordnungspunkt:

Öko-Audit im LVR - Sachstandsbericht

Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss nimmt den Sachstand zum Öko-Audit im LVR zur Kenntnis.

Finanzielle Auswirkungen auf den Haushalt (lfd. Jahr):

Produktgruppe:		
Erträge:	Aufwendungen:	
Veranschlagt im (Teil-)Ergebnisplan	/Wirtschaftsplan	
Einzahlungen:	Auszahlungen:	
Veranschlagt im (Teil-)Finanzplan	/Wirtschaftsplan	
Bei Investitionen: Gesamtkosten der Maßnahme:		
Jährliche ergebniswirksame Folgekosten:		
Die gebildeten Budgets werden unter Beachtung der Ziele eingehalten		

In Vertretung

Karabaic

Zusammenfassung:

Auf Grundlage des Beschlusses zum Antrag 12/270 führt der LVR-Fachbereich Umwelt in den Dienststellen des Landschaftsverbandes Rheinland Umweltmanagementsysteme nach dem Europäischen Umweltmanagement-System EMAS III ein.

Dies gilt für die LVR-Kliniken, die LVR-Kulturdienststellen und die LVR-Zentralverwaltung. Bereits 12 Dienststellen sind validiert und in 3 Einrichtungen wird das System derzeit eingeführt. Der aktuelle Sachstand sowie das geplante weitere Vorgehen werden mit dieser Vorlage zur Kenntnis gebracht.

Begründung der Vorlage Nr. 14/301: Öko-Audit im LVR

- Sachstandsbericht

I. Ausgangssituation

Auf der Grundlage des Haushalts-Beschlusses zum Antrag 12/270 führt der LVR-Fachbereich Umwelt Umweltmanagementverfahren nach der europäischen Rechtsnorm EMAS III ("Eco-Management and Audit Scheme", sog. "Öko-Audit") durch. Über diese Verfahren wurde der Umweltausschuss in seinen Sitzungen am 26.10.2006 (Begründung 12/1808), am 16.10.2008 (Begründung 12/3532), am 24.06.2009 (Begründung 12/4315), am 08.07.2010 (Begründung 13/479), am 31.03.2011 (Begründung 13/1130), am 26.1.2012 (Begründung 13/1844), am 31.05.2012 (Begründung 13/2062), am 15.11.2012 (Begründung 13/2443), am 14.02.2013 (Begründung 13/2680), am 23.05.2013 (Begründung 13/2898) und zuletzt am 22.11.2013 (Begründung 13/3266) informiert.

II. Sachstand

Die ersten Dienststellen im LVR sind seit über 10 Jahren validiert, damals noch nach EMAS I. Inzwischen ist die Verordnung novelliert und seit dem 11. Januar 2010 EMAS III in Kraft, nach der alle Umweltprüfungen und Validierungen durchgeführt werden. In den Umwelterklärungen müssen Angaben zu festgelegten "Kernindikatoren" gemacht werden, die sich auf die wesentlichen Umweltaspekte der Organisation beziehen. Dies sind Energieeffizienz, Materialeffizienz, Wasser, Abfall, Biologische Vielfalt und Emissionen. Zur Wahrung der Interessen aller Mitarbeitenden sind bei allen Verfahren auch die Personalräte im Rahmen der Umweltmanagement-Teams involviert.

Letztes Jahr wurde erstmalig eine breit angelegte Inhouse-Schulung vom LVR-Fachbereich Umwelt für alle LVR-Umweltmanagementbeauftragten organisiert. Am 21. und 22.05.2014 wurden die Kolleginnen und Kollegen durch die Uni Consult (im Auftrag des TÜV Nord) über alle Themen von Neuerungen in der EMAS-Verordnung über Umweltrecht bis hin zu praktischen Übungen bei der Durchführung von internen Audits geschult. Die Veranstaltung ist sehr gut angekommen und soll wiederholt werden.

Im Folgenden werden die einzelnen Umweltmanagementverfahren in den verschiedenen LVR-Dienststellen aufgelistet und die aktuellen Verfahrensstände erläutert.

II.1 Eingeführte Verfahren

- **LVR-Zentralverwaltung** (Ersteintragung am 17. Oktober **2011**, gültig bis 06.09.2014, am 27.02.2015 erfolgt die Revalidierung, die bis 2018 gültig sein wird)

Im Bereich der Zentralverwaltung ist das Verfahren seit dem 17. Oktober 2011 eingeführt. Es zeichnete sich ab, dass die bereits eingeführten Vorgehensweisen in der Zentralverwaltung der Umsetzung der Nachhaltigkeitsziele dienen.

Validierungen im Dezernat 8

- LVR-Klinik Bedburg-Hau (Ersteintragung am 01. Oktober 2001, Revalidierung am 24.Juli 2013, gültig bis 20.08.2016)

Die LVR- Klinik Bedburg-Hau war die erste medizinische LVR- Einrichtung, die nach den EMAS- Richtlinien begutachtet wurde.

Die IHK Duisburg stellte im August 2008 nach erfolgreicher Revalidierung erneut die Gültigkeitserklärung für drei Jahre aus. Im Juli 2013 war die dritte Revalidierung.

 LVR-Klinikum Düsseldorf – Kliniken der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (Ersteintragung am 14. Februar 2006, Revalidierung am 05.Dezember 2011, gültig bis 09.01.2015, Revalidierung am 09. Januar 2015, gültig bis 09.01.2018)

Im Dezember 2011 erfolgte die Überprüfung des Umweltmanagement-Systems nach den Vorgaben der europäischen EMAS-Verordnung durch einen externen Gutachter und daraufhin die erstmalige Eintragung in die Europäische Liste der teilnehmenden Organisationen. Nach erfolgreicher Prüfung, inwieweit die seit dem gesetzten Umweltziele und Maßnahmen umgesetzt und laufend weiterentwickelt wurden, konnte im Januar 2015 die Registrierungsurkunde von der IHK für weitere drei Jahre bis Januar 2018 ausgestellt werden (s. Anlage).

- LVR-Klinik Viersen, LVR- Klinik für Orthopädie Viersen (Ersteintragung am 14. August 2009, Revalidierung am 28. November 2012, gültig bis 31.08.2015)

 Die Revalidierung durch den externen Umweltgutachter fand im Sommer 2012 statt, die Registrierung durch die IHK am 28.11.2012. Die nächste Revalidierung ist jetzt im Sommer 2015 geplant.
- LVR-Krankenhauszentralwäscherei (Ersteintragung am 17. Dezember 2009, Revalidierung am 13. Dezember 2012, gültig bis 06.11.2015)

 Seit Dezember 2009 ist die LVR-Krankenhauszentralwäscherei mit den Standorten an den LVR-Kliniken Bedburg-Hau und Viersen nach EMAS III validiert. Die Urkunde ist nach der Revaliderung im Sommer 2012 noch bis November 2015 gültig.
 - **LVR-Kliniken Köln** (Ersteintragung am 24. August **2010**, Revalidierung am 12. August 2013, gültig bis 04.07.2016)

Seit August 2008 läuft das Umweltmanagementsystem, in das in 2013 weitere Außenstandorte einbezogen wurden. So wurde die LVR-Klinik im Sommer 2014 mit vier Außenstandorten revalidiert, so die drei Tageskliniken im Kölner Stadtgebiet und die Forensische Psychiatrie in Köln-Porz.

 LVR-Klinik Düren (Ersteintragung am 21. Februar 2012, gültig bis 18.12.2014, Revalidierung am 28. Oktober 2014, gültig bis 18.12.2017)

Die Revalidierung wurde im Herbst 2014 durchgeführt und die Gültigkeit der Registrierungsurkunde durch die IHK Duisburg bis zum 18. 12.2017 bestätigt (s. Anlage).

- **LVR-Klinik Bonn** (Ersteintragung am 08. März **2013**, gültig bis 21.01.2016) Die Einführung des Öko-Audits erfolgte 2010 und wurde nach dem erfolgreichen Validierungsaudit Anfang 2013 für drei Jahre in das EMAS-Register eingetragen.
 - LVR-Klinik Langenfeld

Im Mai 2012 wurde der Unternehmensberater Stefan Krings mit der Einführung des Umweltmanagementsystems in der LVR-Klinik Langenfeld beauftragt. Die Umweltprüfung

und das Umweltmanagement-Verfahren wurden im Sommer 2014 abgeschlossen, so dass die Validierung im November 2014 durchgeführt werden konnte (s. Anlage).

Validierungen im Dezernat 9

- LVR-Kulturzentrum Abtei Brauweiler, LVR- Archiv- und Beratungszentrum (Ersteintragung am 06.Oktober **2011**, gültig bis 13.06.2017)

In der Abtei Brauweiler wurde 2011 das Umweltmanagement nach EMAS II für gültig erklärt. Unter dem Eintragungsnamen "LVR-Kulturzentrum Abtei Brauweiler" wurde in allen am Standort Brauweiler ansässigen Dienststellen später auf EMAS III aktualisiert, geprüft und am 01.06.2011 vom Umweltgutachter Dr. Wruk nach erfolgreicher Prüfung validiert. Im Juli 2014 wurde das Revalidierungsaudit durchgeführt und bestanden. Das LVR-Kulturzentrum Abtei Brauweiler darf bis zum Sommer 2017 das EMAS-Logo tragen.

- LVR-Archäologischer Park Xanten, LVR-RömerMuseum Xanten (Ersteintragung am 21. Februar **2014**, gültig bis 19.12.2016)

Der LVR-FB Umwelt beauftragte im Februar 2009 die Firma Chromgruen, Velbert mit der Einführung des Umweltmanagementsystems. Nach Umweltprüfung und -bewertungen der einzelnen Arbeitsbereiche mit Formulierung des Umweltprogramms und der konkreten Umweltziele und Handlungsempfehlungen vor Ort konnte im vierten Quartal 2014 die Validierung durchgeführt werden (s. Anlage). Für den 06.02.2015 ist das jährliche Überwachungsaudit terminiert.

- LVR-Freilichtmuseum Lindlar (Ersteintragung am 07. April 2008, gültig bis 13.08.2014; ausgeschieden aus der Validierung 22.10.2014)

Nach der Verleihung des EMAS-Logos am 25. Juni 2008 erfolgten die regelmäßigen, jährlichen Folgeprüfungen. Dabei werden die bis dahin festgelegten Umweltziele überprüft und der ordnungsgemäße Ablauf des Verfahrens seit seiner Einführung bestätigt. Lindlar war damit europaweit das erste und lange Zeit einzige Freilichtmuseum mit EMAS-Validierung. Im September 2011 wurde das Freilichtmuseum erfolgreich revalidiert und durfte bis Herbst 2014 das EMAS-Logo tragen.

Leider beschloss die Dienststelle das Umweltmanagementsystem am Standort vorerst nicht mehr fortzuführen. Es wird darauf hingewirkt, dass die Dienststelle mit dem neuen Verwaltungsgebäude sich erneut validieren lässt.

II.2 Laufende Verfahren

- LVR-HPH Netz Ost

Nach der Informationsveranstaltung des LVR-Fachbereichs Umwelt bei Dezernat 8 zum Thema Öko-Audit in LVR-Dienststellen erklärte sich das LVR-HPH-Netz Ost 2012 bereit, als Pilotprojekt für die LVR-HPH-Netze das Öko-Audit einzuführen. Daraufhin fand im August eine Besprechung mit den Verantwortlichen vor Ort statt, bei der das weitere Vorgehen abgestimmt wurde. Der Auftrag für die Einführung des Umweltmanagementsystems an ausgewählten Standorten des HPH-Netzes Ost wurde in 2013 an das Fachbüro Stefan Krings vergeben werden. Die Umweltprüfung ist abgeschlossen, die Umwelterklärung mit entsprechenden Zielen und Handlungsempfehlungen wird z.Zt. erarbeitet, die Validierung ist im Herbst 2015 geplant.

- LVR-MuseumsVerbund Bonn

Die Vorstellung des Umweltmanagementverfahrens und dessen Vorteilen für die Kulturdienststellen im LVR-Museumsverbund fand im Mai 2012 statt.

Im November 2012 wurde der Auftrag zur Einführung des Umweltmanagementsystems an das Beratungsbüro Chromgruen, Velbert vergeben. Dieses Verfahren startete im Januar 2013. Nach erfolgter Umweltprüfung an allen Standorten werden derzeit künftige Umweltziele erarbeitet. Zudem wird eine mit den entsprechenden Gremien abgestimmte Befragung der Mitarbeitenden durchgeführt werden um auch die Anregungen und Bedenken der Belegschaft in das Verfahren zu integrieren.

- LVR-Klinik Mönchengladbach

Auch in der LVR- Klinik hat zwischenzeitlich mit der Einführung des Umweltmanagement-Systems begonnen. Die künftige Zusammenarbeit und der zeitlichen Ablauf wurden so abgestimmt, dass die Validierung des Umweltmanagementsystems in der LVR-Klinik Mönchengladbach zeitlich parallel mit der Revalidierung der LVR-Klinik Viersen im Sommer 2015 stattfindet.

II.3 Geplante Verfahren nach EMAS III (Öko-Audit)

- LVR-Freilichtmuseum Kommern

Im LVR-Freilichtmuseum Kommern ist die Vorstellung des Umweltmanagementsystems durch den LVR-Fachbereich Umwelt geplant. Der Beginn der Einführung ist in enger Abstimmung mit dieser Kulturdienststelle in 2015 vorgesehen.

- LVR-Jugendhilfe Rheinland, Jugendheim Halfeshof, Solingen

Im Laufe des Jahres 2015 ist vorgesehen, das Umweltmanagementsystem dort vorzustellen, um dies auch in Einrichtungen der LVR- Jugendhilfe einzuführen.

- LVR-Förderschulen

In Gesprächen mit dem LVR- Dezernat Schule wird geprüft, in welchen LVR-Förderschulen mit der Einführung des Öko-Audit Verfahrens begonnen werden soll. Interesse bekundet haben u.a. die LVR-Förderschule mit dem Schwerpunkt körperliche und motorische Entwicklung in Leichlingen sowie die LVR- Förderschule für Hören und Kommunikation in Essen.

III. Weitere Vorgehensweise

Die bewährten Verfahren werden laufend weitergeführt, regelmäßig überprüft und die Dienststellen nach drei Jahren immer wieder revalidiert. Der LVR-Fachbereich Umwelt plant auch weiterhin regelmäßige Austauschtreffen der Umweltmanagementbeauftragten. In 2015 stehen die erstmalige Validierung der LVR-Klinik Mönchengladbach und des HPH-Netz Ost sowie die Revalidierungen der LVR-Klinik Viersen und der LVR-Zentralwäscherei an.

IV. Vorschlag der Verwaltung

Die politische Vertretung wird gebeten, den Sachverhalt zur Kenntnis zu nehmen. Die Verwaltung wird zu gegebener Zeit wieder zum aktuellen Sachstand der Öko-Audits in den einzelnen LVR-Dienststellen berichten.

In Vertretung

Karabaic

ALS GEMEINSAME REGISTERFÜHRENDE STELLE VON INDUSTRIE- UND HANDELSKAMMERN IN NORDRHEIN-WESTFALEN NACH UMWELTAUDITGESETZ
- REGISTRIERUNGSSTELLE -

Registrierungsurkunde



LVR-Archäologischer Park Xanten LVR-RömerMuseum

Standort
Trajanstraße 4
46509 Xanten

Register-Nr.: DE-120-00024

Ersteintragung am 21. Februar 2014

Diese Urkunde ist gültig bis 19. Dezember 2016

Diese Organisation wendet zur kontinuierlichen Verbesserung der Umweltleistung ein Umweltmanagementsystem nach der EG-Verordnung Nr. 1221/2009 und EN ISO 14001:2009 Abschnitt 4 an, veröffentlicht regelmäßig eine Umwelterklärung, lässt das Umweltmanagementsystem und die Umwelterklärung von einem zugelassenen, unabhängigen Umweltgutachter begutachten, ist eingetragen im EMAS-Register und deshalb berechtigt, das EMAS-Logo zu verwenden.



Duisburg, den 21. Februar 2014

ALS GEMEINSAME REGISTERFÜHRENDE STELLE VON INDUSTRIE- UND HANDELSKAMMERN IN NORDRHEIN-WESTFALEN NACH UMWELTAUDITGESETZ
- REGISTRIERUNGSSTELLE -

Registrierungsurkunde



LVR-Kulturzentrum
Abtei Brauweiler

Standort
Ehrenfriedstraße 19
50259 Pulheim

Register-Nr.: DE-142-00078

Ersteintragung am 6. Oktober 2011

Diese Urkunde ist gültig bis 13. Juni 2017

Diese Organisation wendet zur kontinuierlichen Verbesserung der Umweltleistung ein Umweltmanagementsystem nach der EG-Verordnung Nr. 1221/2009 und EN ISO 14001:2009 Abschnitt 4 an, veröffentlicht regelmäßig eine Umwelterklärung, lässt das Umweltmanagementsystem und die Umwelterklärung von einem zugelassenen, unabhängigen Umweltgutachter begutachten, ist eingetragen im EMAS-Register und deshalb berechtigt, das EMAS-Logo zu verwenden.



Duisburg, den 18. Juli 2014

ALS GEMEINSAME REGISTERFÜHRENDE STELLE VON INDUSTRIE- UND HANDELSKAMMERN IN NORDRHEIN-WESTFALEN NACH UMWELTAUDITGESETZ - REGISTRIERUNGSSTELLE -

Registrierungsurkunde





GEPRÜFTES UMWELTMANAGEMENT LVR-Klinik Langenfeld

Standort Kölner Straße 82 40764 Langenfeld

Register-Nr.: DE-119-00035

Ersteintragung am 24. November 2014

Diese Urkunde ist gültig bis 20. Juli 2017

Diese Organisation wendet zur kontinuierlichen Verbesserung der Umweltleistung ein Umweltmanagementsystem nach der EG-Verordnung Nr. 1221/2009 und EN ISO 14001:2009 Abschnitt 4 an, veröffentlicht regelmäßig eine Umwelterklärung, lässt das Umweltmanagementsystem und die Umwelterklärung von einem zugelassenen, unabhängigen Umweltgutachter begutachten, ist eingetragen im EMAS-Register und deshalb berechtigt, das EMAS-Logo zu verwenden.



Duisburg, den 24. November 2014

ALS GEMEINSAME REGISTERFÜHRENDE STELLE VON INDUSTRIE- UND HANDELSKAMMERN IN NORDRHEIN-WESTFALEN NACH UMWELTAUDITGESETZ
- REGISTRIERUNGSSTELLE -

Registrierungsurkunde



LVR-Klinik Düren

Standort
Meckerstraße 15
52353 Düren

Register-Nr.: DE-101-00042

Ersteintragung am 21. Februar 2012

Diese Urkunde ist gültig bis 18. Dezember 2017

Diese Organisation wendet zur kontinuierlichen Verbesserung der Umweltleistung ein Umweltmanagementsystem nach der EG-Verordnung Nr. 1221/2009 und EN ISO 14001:2009 Abschnitt 4 an, veröffentlicht regelmäßig eine Umwelterklärung, lässt das Umweltmanagementsystem und die Umwelterklärung von einem zugelassenen, unabhängigen Umweltgutachter begutachten, ist eingetragen im EMAS-Register und deshalb berechtigt, das EMAS-Logo zu verwenden.



Duisburg, den 28. Oktober 2014

ALS GEMEINSAME REGISTERFÜHRENDE STELLE VON INDUSTRIE- UND HANDELSKAMMERN
IN NORDRHEIN-WESTFALEN NACH UMWELTAUDITGESETZ
- REGISTRIERUNGSSTELLE -

Registrierungsurkunde



LVR-Klinikum Düsseldorf -Kliniken der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Standort
Bergische Landstraße 2
40629 Düsseldorf

Register-Nr.: DE-119-00032

Ersteintragung am 14. Februar 2006

Diese Urkunde ist gültig bis 9. Januar 2018

Diese Organisation wendet zur kontinuierlichen Verbesserung der Umweltleistung ein Umweltmanagementsystem nach der EG-Verordnung Nr. 1221/2009 und EN ISO 14001:2009 Abschnitt 4 an, veröffentlicht regelmäßig eine Umwelterklärung, lässt das Umweltmanagementsystem und die Umwelterklärung von einem zugelassenen, unabhängigen Umweltgutachter begutachten, ist eingetragen im EMAS-Register und deshalb berechtigt, das EMAS-Logo zu verwenden.



Duisburg, den 9. Januar 2015