

Protokoll der 13. Sitzung der Umweltkommission

am 08.05.2013 (14.00-16.00 Uhr)

Universitätskomplex Golm, IKMZ, Beratungsraum EG

Teilnehmer

HochschullehrerInnen	Prof. Gisbert Fanselow
Akademische MitarbeiterInnen	Dr. Oliver Henneberg Detlef Pauligk (Stellv. Vorsitzender)
Studierende	Till Hainbach (Vorsitzender)
MitarbeiterInnen Technik & Verwaltung	Daniel Bazant (Protokoll bis TOP 8) Ulf Lepszy Werner Wirges (Moderation, Protokoll ab TOP 9)
Beratende Mitglieder	Hans-Jürgen Pautsch
Entschuldigt	Prof. Ingo Balderjahn Dr. Matthias Kühling Anja Müller Dorit Siebert
Gäste	Michael Paul (HGP, Leiter Betriebstechnik) Linda Seifert

Tagesordnung

- TOP 1 Genehmigung der Tagesordnung
- TOP 2 Genehmigung der Protokolle der 11. und 12. Sitzung am 13.03.2013 und 10.04. 2013
- TOP 3 Heizen im Bestand: Zwischenbericht aus Haus 6 (Pauligk)
- TOP 4 Freiwilliges ökologisches Jahr an der Uni Potsdam
- TOP 5 Campusgestaltung: Bericht von der Begehung mit Herrn Ewert am 02.05. (Fanselow)
- TOP 6 Hochschultag: Bericht der Steuerungsgruppe
- TOP 7 Empfehlungsschreiben für Simon Wohlfahrt
- TOP 8 Personalien: Studentische Vertreter in der UmwK
- TOP 9 Rücktritt T. Hainbach - Wahl eines neuen Vorsitzenden der UmwK
- TOP 10 Festlegung der Moderation für die 14. Sitzung der UmwK am 12.06. am Neuen Palais
- TOP 11 Verschiedenes

TOP 1 Genehmigung Tagesordnung / Protokollführung

TOP 1.1 Genehmigung der Tagesordnung

Die UmwK stimmt der vorgeschlagenen Tagesordnung mit folgender Änderung zu:

TOP 2 wird auf die 14. Sitzung der UmwK am 12.06.2013 vertagt (vgl. Protokoll zu TOP 2)

Die Versammlung ist beschlussfähig.

Beschluss UmwK 01/013. – 08.05.2013 (einstimmig)

TOP 1.2 Protokollführung

Die Protokollierung der 13. Sitzung der Umweltkommission übernimmt Herr Bazant, ab TOP 9 Herr Wirges.

TOP 2 Genehmigung der Protokolle der 11. und 12. Sitzung am 13.03.2013 und 10.04.2013

Da das Protokoll der 12. Sitzung noch nicht vorliegt und das Protokoll der 11. Sitzung wegen fehlender Beschlussfähigkeit am 10.04.2013 nicht genehmigt werden konnte, sollen diese beiden zusammen mit dem Protokoll der 13. Sitzung in der kommenden Sitzung am 12.06.2013 beschlossen werden.

Zu TOP 3 wurde Herr Paul (HGP) eingeladen.

TOP 3 Heizen im Bestand: Zwischenbericht aus Haus 6

Herr Paulig schildert noch einmal zusammenfassend das Projektziel sowie den Projektverlauf (Abdeckungen an Heizkörpern und Kontrollmessungen) und stellt die Ergebnisse in einem Zwischenbericht (gedruckte Handreichung) vor. Er gibt die Empfehlung weitere Räume mit den Abdeckungen auszustatten, da die Maßnahmen die erhofften Effekte erzielt hätten.

Anmerkungen Herr Paul: *das HGP habe grundsätzlich großes Interesse an Energieeinsparungen, wähle jedoch eigene Herangehensweisen: nach Bekanntgabe der Messergebnisse wurde zum 08.05.2013 die Vorlauftemperatur in der Heizungsanlage bzw. die Volumenströme für Haus 6 reduziert (Absenkung der Heizkurve von 1,8 auf 1,4). Herr Pautsch erläutert zum besseren Verständnis der Diskussionsteilnehmer einige Sachverhalte zur Wärme-
kurve.*

Weitere Räume sollten aus Sicht des HGP nicht mit den Heizungsabdeckungen ausgestattet werden. Haus 6 stelle heizungstechnisch einen Sonderfall dar, bei dem die Heizströme von den Planern wohl zu hoch berechnet worden seien. Durch die Absenkung der Heizkurve sieht Herr Paul das technisch Notwendige und Sinnvolle zur möglichen Energieeinsparung in Haus 6 gegeben. Herr Paulig äußert im Gegenzug sein Bedauern und Unverständnis, dass die Teststellungen nicht auf weitere Räume ausgedehnt werden sollen und zudem ohne Rücksprache die Heizkurve abgesenkt wurde, was die Vergleichbarkeit der vorgenommenen Messungen nicht mehr im gewünschten Maße ermöglicht.

In der weiteren Diskussion wird nach einem möglichen Kompromissvorschlag gesucht, um nicht zuletzt die bereits vorh. (kostenneutralen) Heizungsabdeckungen in weiteren Räumen (nur Haus 6!) anzubringen und weitere Messdaten zu erhalten, ggf. unter Beibehaltung der abgesenkten Vorlauftemperatur.

Es wird vorgeschlagen, dass es zu einem (abschließenden) Beratungstreffen beim HGP-Leiter, Herrn Schulz, kommen soll. Seitens der UmwK würden daran teilnehmen: Herr Dr. Henneberg, Herr Pautsch und Herr Wirges.

Herr Paul weist in diesem Kontext auf weitere Energieeinsparpotenziale hin, die im Gesamtkontext der Uni noch eine weit höhere Effizienz erwarten lassen:

- *Digestorien (Laborabzüge): die eingebaute Abschaltautomatik werde von Mitarbeitern immer wieder durch „Tricks“ umgangen, die Nutzer erwiesen sich diesbezüglich als „belehrungsresistent“. Gemessen am hohen Energieverbrauch dieser Geräte, könnte durch die Beendigung dieser z.T. unnötig langen „Fehlnutzung“ beträchtliche Energie eingespart werden.*
- *Heizhäuser: z.T. 20 Jahre alt und somit technisch veraltet (verschiedene erfolgte Teilmodernisierungen). Mit moderner Kesselregelung wäre laut Herrn Paul in Golm mit einer Energieeinsparung von bis zu 30% zu rechnen. Leider baue der Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen (BLB) lieber kostengünstig im Hinblick auf die reinen Baukosten als auf die langfristigen Betriebskosten, welche die Uni zu tragen hat.*
- *Kältetechnische Anlagen: viele Anlagen mit veralteter Technik und somit hoher Ineffizienz (50% Energieeinsparung durch moderne Technik seien realistisch). Immer seien noch Anlagen mit Kältemittel R22 (H-FCKW) vorhanden, das ab 2015 komplett verboten ist.*

Herr Wirges fragt bezugnehmend auf Haus 28 an, wie es dazu kommen könne, dass der protokollierte Jahresverbrauch/m² höher sei als der im Energieausweis angegebene. Hierzu erläutert u.a. Herr Pautsch, dass die Angaben auf den Energieausweisen nicht auf Berechnungen basieren, sondern „nur“ auf ermittelten (Durchschnitt-)Verbräuchen.

TOP 4 Freiwilliges ökologisches Jahr an der Uni Potsdam

Herr Dr. Henneberg stellt in Papierform den Entwurf eines Anschreibens (an ausgewählte Zielpersonen) vor, in dem die Adressaten um die Nennung von Beschäftigungsmöglichkeiten gebeten werden sollen.

TOP 5 Campusgestaltung: Bericht von der Begehung mit Herrn Ewert am 02.05.2013

Frau Seifert berichtet über die Begehung zum Thema zweischürige Mahd: anders als zunächst angenommen, kann die dafür benötigte Mähtechnik nicht vom NABU ausgeliehen werden, da sie dort dauerhaft im Einsatz sei. Da eine eigene (Neu-)Anschaffung, zumindest in einer Pilotphase, zu teuer wäre, käme vorerst nur eine Gerätemiete in Betracht. Bei einer langfristigen Anschaffung wären mögliche Fördermittel zu eruieren.

Die AG Campusgestaltung wird ein Konzept zur möglichen Anlage und Pflege dieser „Bunten Wiesen“ (und Strauchpflanzungen) erarbeiten. Nach Möglichkeit wird es eine erste Saatgutausbringung im Herbst 2013 geben. Für den Bau von Nisthilfen/-kästen soll die Lehreinheit Arbeitslehre gewonnen werden.

TOP 6 Hochschultag: Bericht der Steuerungsgruppe

Herr Pauligk berichtet vom Treffen der Steuerungsgruppe im Haus der Natur und dass die Ökofilmtour sich in den Hochschultag einbringen wird. Probleme gebe es bei der Raumbelagung: zugesagt seien jedoch ein Hörsaal mit der Kapazität für 150 Zuhörer sowie 3 Seminarräume.

TOP 7 Empfehlungsschreiben für Simon Wohlfahrt

Herr Pauligk wird einen Entwurf vorbereiten, da die Unileitung für derartige Anliegen kein geordnetes Verfahren habe und sich die UmwK somit eigenständig darum kümmern müsse.

TOP 8 Personalia: Studentische Vertreter in der UmwK

Da in den zurückliegenden beiden Sitzungen kaum noch studentische Vertreter anwesend waren, wird sich Herr Hainbach erkundigen, wer von diesen überhaupt noch aktiv ist, zumal ein oder zwei Vertreter inzwischen die Uni verlassen haben.

TOP 9 Rücktritt T. Hainbach - Wahl eines neuen Vorsitzenden der UmwK

Die Wahl des neuen Vorsitzenden wird auf die nächste Sitzung verschoben, da zu diesem TOP keine Beschlussfähigkeit mehr vorliegt.

TOP 10 Festlegung Moderation der 14. Sitzung der Umweltkommission am 12.06.2013 am Neuen Palais

Die 14. Sitzung der Umweltkommission findet am 12.06.2013 auf dem Campus Neues Palais statt, die Moderation übernimmt Herr Hainbach.

TOP 11 Verschiedenes

Keine weiteren Wortmeldungen

Till Hainbach
Vorsitzender

Daniel Bazant / Werner Wirges
Protokoll