

Maßnahmenplan Umweltmanagement 2010 – 2012

Votum der AG Umwelt und nachhaltige Entwicklung vom 24. Febr. 2010

Vorschläge aus den Gebäudechecks

| Lfd. Nr. | Maßnahme / Leitlinienziel | Zuständigkeit | Finanziert durch | Fertig bis | Status |
|----------|--|--|---------------------|------------|---|
| 1 | Energetische Sanierung der FMPA. Leitziel 3: Ressourcenschonende Baumaßnahmen | VB K.2, HGML, (BLB) | Konjunkturprogr. II | 2012 | Mittelzuweisung MWFK an BLB ist erfolgt; Maßnahme läuft. |
| 2 | Maßnahmen im Steinhaus der Zentralverwaltung damit die Fußböden nicht so kalt sind und zur Vermeidung häufigen Lüftens bei hoch eingestellten Heizungen. Leitziel 1: Energieeffizienz | HGML | Haus-halt | 2012 | Vorbehaltlich der Ergebnisse der HIS-Studie zur baulichen Entwicklung der BTU Cottbus (Auftraggeber der Studie: MWFK) |
| 3 | Wirtschaftl. sinnvolle Vorschläge zur Reduktion des Stromverbrauchs im Gewächshaus im Rahmen eines Projekts im Studium Baulng/Arch. erarbeiten. Leitziel 1: Energieeffizienz | LS Bodenschutz + Re-kultivierung, HGML | Haus-halt | 2011 | |
| 4 | Ausbesserung der undichten Fenster im LG 8. Leitziel 1: Energieeffizienz | HGML | Haus-halt (BLB) | 2011 | Vorbehaltlich Ergebnisse der HIS-Studie zur baulichen Entwicklung der BTU Cottbus (Auftraggeber der Studie: MWFK) |
| 5 | Bessere Dämmung des Großen Hörsaals. Leitziel 1: Energieeffizienz | VB K2, HGML (BLB) | Konjunkturprogr. II | 2010 | Mittelzuweisung MWFK an BLB ist erfolgt; Maßnahme läuft |
| 6 | Wasserverbrauch im LG 10 reduzieren in dem die Auslaufventile repariert bzw. erneuert werden und Wasserspartipps anbringen. Leitziel 1: Ressourcenschutz | HGML | Haus-halt | 2010 | Erster Anstoß wurde gegeben |

| Lfd. Nr. | Maßnahme / Leitlinienziel | Zuständigkeit | Finanziert durch | Fertig bis | Status |
|----------|---|---------------|---------------------|------------|---|
| 7 | Es soll geklärt werden, ob das marode Baustofflabor saniert oder veräußert werden soll. Leitziel 1: Energieeffizienz | VB K2 | | 2010 | Sanierung ist angelaufen. Wegen möglicher Umnutzung aber im Moment gestoppt. (Ergebnis der HIS-Studie abwarten) |
| 8 | Den Heizaufwand im LG 2A/B durch bewusstes Nutzerverhalten reduzieren. Leitziel 1: Energieeffizienz | Fak. 2, HGML | | 2010 | Evtl. Lehrforschungsprojekt Baulng/ Stadtplanung. Anfrage an Dekanat zu Vorschlägen |
| 9 | Energetische Optimierung der Laborlüftung im LG 4 B. Leitziel 1: Energieeffizienz | HGML, (BLB) | Konjunkturprogr. II | 2010/2011 | Mittelzuweisung MWFK an BLB ist erfolgt; Maßnahme läuft |
| 10 | Dachdämmung des LG 1 A zur Reduktion von Wärmeverlusten. Leitziel 1: Energieeffizienz | HGML (BLB) | Konjunkturprogr. II | 2010 | Maßnahme läuft |

Vorschläge aus dem Ideenpool

| Lfd. Nr. | Maßnahme / Leitlinienziel | Zuständigkeit | Finanziert durch | Fertig bis | Status |
|----------|--|---------------|------------------|------------|--|
| 11 | Einrichtung eines Serverpools und eines Clusterzentrum als Heizwärmelieferant. Leitziel 1: Energieeffizienz | HGML | Haushalt | 2010 | Umsetzung ist angelaufen |
| 12 | Bei Nach- oder Umrüstungen von Toiletten wasserlose Urinale einsetzen, sofern wirtschaftlich realisierbar. Leitziel 1: Ressourcenschutz | HGML | Haushalt | 2013 | Anfrage an BLB gestellt. Es gibt Bedenken bzgl. der Folgekosten. |
| 13 | Aufbau eines Verfahrens zur Ermittlung der beschafften Papiermengen. Leitziel 2: Beschaffung | HöZ | | 2012 | |
| 14 | Entwicklung eines Rechenmodells um finanzielle Anreize für umweltfreundliche Beschaffung zu schaffen. Leitziel 2: Beschaffung | HöZ | | 2010 | |

| Lfd. Nr. | Maßnahme / Leitlinienziel | Zuständigkeit | Finanziert durch | Fertig bis | Status |
|----------|---|---------------|------------------|----------------|--|
| 15 | Bei Nach- oder Umrüstungen von Leuchtanlagen Energiesparlampen einsetzen. Leitziel 1: Energieeffizienz | HGML | Haus-halt | Kontinuierlich | |
| 16 | Suche nach einer wirtschaftlichen Bereitstellung von Trinkwasserspendern. Leitziel 1: Ressourcenschutz | HGML, Stura | | 2010 | Beschäftigte haben Zugang zu Teeküchen |

Vorschläge aus der Mitgliederbefragung

| Lfd. Nr. | Maßnahme / Leitlinienziel | Zuständigkeit | Finanziert durch | Fertig bis | Status |
|----------|--|---------------|---------------------------------|----------------|--|
| 17 | Kooperation mit dem Studentenwerk hinsichtlich eines umweltverträglicheren Essensangebot in der Mensa. Leitziel 1: Ressourcenschutz | AG Mensa | | 2011 | Seit 4/2010 wird Öko-Essen in der Brasserie angeboten. |
| 18 | Bessere ÖPNV-Anbindung und Optimierung des Parkplatzangebotes. Leitziel 1: Ressourcenschutz | VB K.2 (BLB) | | 2011 | |
| 19 | Prüfen wo eine bedarfsgerechtere Flurbeleuchtung möglich ist. Leitziel 1: Energieeffizienz | HGML | | Kontinuierlich | |
| 20 | Kontinuierliche Öffentlichkeitsarb. zum Stand des Umweltmanagements Leitziel 8: Verbesserung | ZUB, UMK | Haus-halt | Kontinuierlich | |
| 21 | Vermietung von Dachflächen zum Einsatz von Photovoltaikanlagen auf LG 2a + b Leitziel 1: Energieeffizienz | AG Solar | Private Investoren | 2011 | |
| 22 | Gezielte Appelle zum Wasser- und Energiesparen. Leitziel 8: Verbesserung | UMK | Haus-halt | Kontinuierlich | |
| 23 | Umweltforschung vernetzen und transparent machen. Leitziel 9: Wissenstransfer | HöZ | | Kontinuierlich | |
| 24 | Installation von Arretierstäben an den Thermostaten zur Begrenzung der Heizleistung. Leitziel 1: Energieeffizienz | HGML | Haus-halt, Konjunktur-progr. II | Nach und nach | |
| 25 | Prüfen inwieweit Fahrradabstellmöglichkeiten verbessert werden können. Leitziel 1: Energieeffizienz | VB K.2 (BLB) | | Kontinuierlich | Berücksichtigung des örtlich unterschiedlichen Bedarfs |

Sonstige Vorschläge von Maßnahmen:

| Lfd. Nr. | Maßnahme / Leitlinienziel | Zuständigkeit | Finanziert durch | Fertig bis | Status |
|----------|---|---------------|-------------------|----------------|---|
| 26 | Optimierung der Ist-Belegung von Hörsälen und Seminarräumen. Leitziel 1: Energieeffizienz | VB 3.1 | | Kontinuierlich | |
| 27 | Solar-Energy Research Field. Netzintegration erneuerbarer Energien bzw. deren Nutzung in der Elektromobilität Leitziel 1: Energieeffizienz | BLB | Konjunkturpro. II | 2010/11 | Ist angelaufen |
| 28 | Anschaffung eines Spitzenlastprogramms für den Strombedarf. Leitziel 1: Energieeffizienz | HGML | | 2011 | wird über KoPro II beschafft |
| 29 | Prüfen inwieweit sich der Versiegelungsgrad verringern lässt. Leitziel 3: Flächennutzung | VB K.2 | | 2010 | |
| 30 | Impulse für eine Verbesserung der Radfahrwege in der Stadt Cottbus. Leitziel 1: Energieeffizienz | Fak. 2 | | 2010 | |
| 31 | Stromanbieterwechsel mit dem Ziel min. 50 statt bisher 20% erneuerbare Energie | K VB K2 | Haus-halt | 2011 | Beitritt Rahmenvertrag des Landes Brandenburg |

Legende der Abkürzungen:

BLB = Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

CEBra = Centrum für Energietechnologie Brandenburg

Fak. = Fakultät

FMPA = Forschungs- und Materialprüfanstalt

HGML = Hochschulmanagement Lausitz

HIS = Hochschul-Informationen-System GmbH

HöZ = Humanökologisches Zentrum

LG = Lehrgebäude

LS = Lehrstuhl

MWFK = Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Brandenburg

ÖPNV = Öffentlicher Personennahverkehr

Stura = Studierendenrat

UMK = Umweltmanagementkoordinator

VB = Verwaltungsbereich

ZUB = Zentraler Umweltbeauftragter