

Landkreis Lüchow-Dannenberg	Umweltmanagementhandbuch	Anhang. 4.1	Seite 2 von 2
FD 70 FD 66, Abteilung 662	Umweltprogramm 2018 (Umweltziele und Umweltmaßnahmen)	Datum 15.03.2018/07.08.2018	Revision 16

Umweltziele	Umweltmaßnahmen	Budget/Ressourcen	Frist zur Erfüllung der Ziele	Verantwort- lich für die Durchfüh- rung	Bewertung
Reduzierung des Wärmeenergieverbrauchs	Messtechnische Überprüfung der Gebäude. Überprüfung mittels Messgerät „Seek thermal“ (Aufsatz für Smartphone)	250 EURO/Smartphone und Aufsatzmessgerät	31.12.2018	FDL 66 und 70, UMB	Keine genaue Qualitätsaussage möglich. Über Farbton (rot=>grün) der Aufnahmen werden „Wärmelecks“ bestimmt. Anschließend Absprache mit GBM, welche Maßnahmen getroffen werden können.
Reduzierung des CO ₂ und NO _x Ausstoßes bei Fahrzeugen	Beschaffung eines Erdgas-Lkw inkl. Aufbau für die Müllabfuhr. Einsparung von ca. 24 t CO ₂ / a.	200.000 EURO/Hilfestellung bei Antragsunterlagen durch FD 80.	31.12.2018	FDL 70 und UMB	Anhand von Verbrauch kg Erdgas/100 km Vergleich mit Diesel- Lkw=Schadstoffausst oß berechnen

Dateiname: AN_4_1.doc		
-----------------------	--	--

Landkreis Lüchow-Dannenberg	Umweltmanagementhandbuch	Anhang. 4.1	Seite 2 von 2
FD 70 FD 66, Abteilung 662	Umweltprogramm 2018 (Umweltziele und Umweltmaßnahmen)	Datum 15.03.2018/07.08.2018	Revision 16

Umweltziele	Umweltmaßnahmen	Budget/Ressourcen	Frist zur Erfüllung der Ziele	Verantwort- lich für die Durchfüh- rung	Bewertung
Reduzierung des CO ₂ und NO _x Ausstoßes bei Fahrzeugen	Beschaffung eines Elektroautos für die täglichen Dienstreisen, als Ersatz für den Diesel-Pkw. Einsparung von ca. 1,3 t CO ₂ / a. Elektr. Energie für E-Fahrzeug entsteht aus 100% Wasserkraft.	30.000 EURO/Hilfestellung bei Antragsunterlagen durch FD 80	31.12.2018	FDL 70 und UMB	Nach Einsatz über ein Jahr Kennzahlenvergleich ob Reduzierung CO ₂ Ausstoß stattgefunden hat.
Reduzierung des Elektroenergieverbrauchs	Auswechslung Außenbeleuchtung an den FZ-Hallen. Einsparung rd. 300 kWh/a. Verwendung von LED-Strahlern.	1.500 EURO	31.12.2018	FDL 70, UMB	Erfassung täglicher Einschaltzeit über einen Zeitraum von drei Monaten. Dann Vergleich des Energieverbrauchs.
Reduzierung Papierverbrauch, Umstellung auf „Umweltpapier“	Papierverbrauch immer noch sehr hoch, Stückzahl muss gesenkt werden.		31.12.2018	FDL 66 und 70, UMB	Drucker wurde zum 01.08.2018 ausgetauscht. Maßnahme wird über den 31.12.2018 hinaus fortgeführt.

Dateiname: AN_4_1.doc		
-----------------------	--	--