

Anlage 2: Geplante Projekte:

Grau hinterlegt = Maßnahme in Karlsruhe

Priorität A	Maßnahmen		
Themenfeld	Priorität A	Priorität B	Priorität C
Wiederaufforstung	Wiederaufforstung von 300 zusätzlichen Hektar Fläche auf dem Gebiet des Kantons, begleitender Workshop zum Thema der Bedeutung von Wald – Klima – Biodiversität	Erstellung eines Leitfadens zur nachhaltigen Forstwirtschaft (Kriterien, nationale und internationale Vorgaben, Monitoring, Verantwortlichkeiten)	
Sensibilisierung und Umweltbildung	Erarbeitung eines didaktischen Konzeptes inkl. der zugehörigen Bildungsmaterialien für Gymnasien zum Thema „Klimaschutz und Klimawandel“, anschl. Ausbildung von Schülerinnen und Schülern als Multiplikatoren (Verantwortlich KEK)	Erstellung eines Leitfadens für Betreiber von Hotels, Pensionen und Gaststätten zur Minimierung ihrer Umweltbelastung und zum Klimaschutz (best practice-Beispiele zum Energieeinsatz, Abfallvermeidung und -trennung, Wasser, nachhaltiger Einkauf u.a.)	Installation einer solarthermischen Anlage sowie einer Photovoltaikanlage als didaktische Pilotanlage auf den Dächern des Gymnasiums San Miguel de Los Bancos. Verknüpfung mit dem Projekt der Medizinalpflanzen (Trocknungsanlage)
	Pilothafte Aufforstung von 250 heimischen Bäumen auf dem 10 ha großen Schulgelände des Gymnasiums San Miguel de Los Bancos.		
Abfall	Im Rahmen des Aufbaus eines integrierten Abfallmanagementsystems: 1. Aufbau eines Wertstoffhofes mit Abfalltrennsystem für recycelbare Abfälle, Kompostierung organischer Abfälle und getrennter Lagerung gefährlicher Abfälle	Verbesserung der bestehenden Deponierung (Sickerwasserminimierung und -behandlung)	
	2. Begleitung der Maßnahmen zur getrennten Abfallsammlung und zur Transportoptimierung		

Priorität B	Maßnahmen		
Themenfeld	Priorität A	Priorität B	Priorität C
Klimaanpassung	Erstellung eines Planes zur Anpassung an veränderte Klimabedingungen analog zu den Musterplänen für Kommunen und unter Berücksichtigung nationaler Vorgaben und Randbedingungen		
Biodiversität	Einrichtung eines Informationszentrum zur Bedeutung der Biodiversität am Beispiel der Region San Miguel de Los Bancos / Mindo für den Zoo Karlsruhe (Verantwortlich Zoo Karlsruhe)		Ausbau der Infrastruktur des Iguanaparks im Zentrum von Los Bancos
Nachhaltiger Tourismus		Aufbau eines Naturschutzzentrums in Mindo (Kanton) unter Einbeziehung der Erfahrungen des Naturschutzzentrum Rappenwört.	Hotelbetreiber: Einführung eines Wettbewerbs mit kommunalem Qualitätssiegel / Umweltpreis für nachhaltig geführte Beherbergungs- und Gaststättenbetriebe.
Erneuerbare Energien	Potenzialstudie zum Einsatz erneuerbarer Energien inkl. Vorschläge für Maßnahmen vor Ort	Studie zur Analyse des Potenzials zur Verbesserung der Energieeffizienz , insbes. bei den Zielgruppen städtische Verwaltung, Haushalte, Viehzüchter, Hotelbetreiber und Kleingewerbe / Handel inkl. Maßnahmenkatalog	Wärme- / Kältebedarfsstudie für den Einsatz solarthermischer Anlagen (insbes. Käsereien)
	Planung und Bau von 5 Biogasanlagen für Betriebe von Viehzüchtern	Machbarkeitsstudie und ggf. Realisierung einer Kleinanlage zur Laufwasserkraftnutzung (Rio Blanco, Rio Pachijal)	