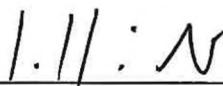


EMAS-Zertifizierung Umweltprogramm



Wilhelmstr. 24 - 30
53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

Bad Neuenahr-Ahrweiler, den 15. Okt. 2020



(Unterschrift der Verwaltungsleitung)

Umweltprogramm	gültig ab: xx.xx.2020 Version: 1.0 Ersteller: Zavelberg	Bearbeitungshinweis
-----------------------	---	----------------------------

Umweltziel	Maßnahme	Verantwortlich	Termin	Priorisierung	Kommentar / Erläuterung	Zielerreichung	erledigt
Umweltbewusstsein							
Förderung von Umweltwissen, -bewusstsein und -motivation der Mitarbeiter/-innen	Umweltinfos an neue Mitarbeiter/-innen	1.1 / 1.4	Sofort	Hoch	Liegen vor. Werden in das E-Learning-Tool übernommen.		
	Monatlich werden Umwelt-Tipps für die Mitarbeiter im Intranet/Monitor im Foyer veröffentlicht.	1.4	Sofort	Hoch			
	Aufruf an Mitarbeiter/-innen zu nachhaltigen Verbesserungsvorschlägen	1.4	laufend	Hoch	z.B. über Intranet oder Mail		
	Für Mitarbeiter aus zentralen Bereichen (Hausmeister, ESG, Reinigungspersonal ...) werden einmal jährlich Weiterbildungen veranstaltet zum Thema Energieeinsparung, Ressourcenschonung, Klimaschutz	1.1	2021	Hoch	Gemeinsam mit Kommunen möglich.		
	Jährliche Weiterbildung/Information aller Mitarbeiter ggf. auch im Rahmen der Personalversammlung oder abteilungsweise	1.1 / 1.4 / Personalrat	Sofort	Hoch			
	AZUBI-Projekte zu umweltrelevanten Themen werden 2 Mal jährlich durchgeführt	1.1/1.4	Regelmäßig	Mittel			
	Die Kreisverwaltung nimmt Vorbild-/Multiplikatoren-Rolle für den Klimaschutz ein	Die Förderrichtlinien des Kreises werden auf Klimaschutzziele angepasst	1.4/4.6	2020	Hoch		
Veranstaltungen zur Bewusstseinsbildung für energieeffizientes und nachhaltiges Sanieren und Bauen werden durchgeführt (Klimatag oder Klimapatentag (s.u.))		1.4	ab sofort	Hoch	In Kooperation mit der Energieagentur und den Kommunen.		
Förderung und Aufklärung zu Beseitigung von Schottergärten und Anlage von Blumenbeeten, Sträuchern oder Wiesen		1.4/4.5	ab sofort	Hoch	Beispielsweise über das Planerforum der Abt. 1.4.		
Schulen werden mit Fair-Trade-Bällen ausgestattet bis zur EM/Unterrichts-Einheit darüber wird durchgeführt		1/4.6	Sofort	Mittel	Sponsoring möglich		
Wettbewerb/Prämie ausloben für Austausch von Heizungs-Pumpen (Prämie wird ausgelost)		1.4 / 4.6	Mittelfristig	Mittel	Sponsoring möglich		
Auslobung eines Energiewende-Preises unter allen Projekten/Initiativen, die das Ziel der 100%-EE-Region fördern		1.4/4.6	Mittelfristig	Mittel	Sponsoring möglich		
Bildung einer Fair-Trade-Region		1.4	Mittelfristig	Mittel			
Austausch mit anderen EMAS-zertifizierten (oder interessierten) Einrichtungen/Unternehmen	1.4	Sofort	Hoch				

Umweltziel	Maßnahme	Verantwortlich	Termin	Priorisierung	Kommentar / Erläuterung	Zielerreichung	erledigt
Aufbau von regionalen und überregionalen Klimaschutz-Netzwerken	Aufbau eines „Klimapatennetzwerkes“	1.4	Mittelfristig	Mittel	Bürger (etc.), die vorzeigbare energetisch relevante Maßnahmen im Bestand und/oder im Neubau umgesetzt haben, können sich bereit erklären (durch Eintragung in eine Klimapatentliste), ihr Projekt als „Leuchtturmprojekt“ vorzustellen bzw. für eine Besichtigung bereit zu stellen.		
Die biologische Vielfalt wird im Rahmen unserer Möglichkeiten erhalten und gesichert.	Anlagen von Blühflächen (artenreiche Wiese) statt Rasenflächen auf kreiseigenen Grundstücken (Schulen, Randflächen von Straßen, Baumscheiben, etc.)	ESG/4.5	Sofort	Hoch	(außerorts tlw. auf Grund von Naturschutzvorgaben problematisch)		
	Anlage von begrünten Dachflächen auf kreiseigenen Gebäuden	ESG/4.5	Sofort	Hoch	geringe Kosten		
	Begrünung von Parkflächen oder sonstigen versiegelten Flächen, z. B. Schulhöfe	ESG/4.5	Sofort	Hoch	Wenn in Kombination mit PV-Anlagen möglich		
	Erstellung eines Baumkatasters für kreiseigene Grundstücke	ESG/4.5/1.4	Mittelfristig	Mittel			
Beschaffungswesen							
Ab sofort werden möglichst umweltfreundliche / nachhaltige Produkte beschafft	Beschaffungshinweise zur Berücksichtigung von Umwelt- und Klimaschutzaspekten werden in die Vergabeordnung aufgenommen. Dazu wird das Handbuch des Umweltbundesamtes verwandt.	1.1, ESG, RPA, 1.4	Sofort	Hoch	Vom Umweltbundesamt gibt es ein Handbuch und eine Internet-Seite! Ein Merkblatt für Fremdfirmen liegt vor.		
	Fairtrade-Bio-Kaffee und -Tee in der Kantine und im Sitzungsdienst oder von Biobetrieben aus der Region.	1.1	Sofort	Hoch			
	Bei Mobiliar und Bodenbelägen sowie (Wand)Farben werden nachhaltige und weniger gesundheitsschädliche Materialien verwendet (siehe Vergabeordnung)	ESG	Sofort	Hoch	Informationen dazu auf der Homepage www.Das-nachwachsende-Büro.de		
	Catering bei Veranstaltungen wird bei lokalen Betrieben geordert, möglichst mit Bio-Produkten	alle	Sofort	Mittel	Vegane Gerichte nicht vergessen! Diese sind weniger CO ₂ -produzierend.		
	Organisation einer Fortbildung zur umweltfreundlichen Beschaffung (gemeinsam mit Kommunen)	1.1/1.4	Mittelfristig	Mittel			
Abfall							
Generell wird Abfall soweit wie möglich vermieden	Einrichtung zentraler Trinkwasserspender für Mitarbeiter/-innen zur Vermeidung von Plastikflaschen	1.1	Sofort	Hoch	Wasserspender oder Wasser in Glasflaschen aus lokalen Quellen.		
	Bei Wasserspendern für Kunden werden Becher aus Recycling-Material (Papier) verwendet	1.1	Sofort	Hoch			
	Bei Veranstaltungen wird nur noch Mehrweg-Geschirr verwendet	1.1	Sofort	Hoch	Auch bei Veranstaltungen, die außerhalb der KV durchgeführt werden.		
	Im Sitzungsdienst wird statt Einzel-Portionen Kaffeesahne in Plastik Kaffeesahne in Glasflaschen verwendet.	1.1	Sofort	Hoch			

Umweltziel	Maßnahme	Verantwortlich	Termin	Priorisierung	Kommentar / Erläuterung	Zielerreichung	erledigt
Der Papierverbrauch wird bis 2025 um 30% reduziert	Kopierer/Drucker haben Duplex-Druck als Standard-Einstellung	1.2	Sofort	Hoch			
	In die E-Mail-Signaturen wird „Think before you print“ eingefügt	1.2	Sofort	Hoch			
	Hardcopy (Bildschirmausdruck) nur nach zusätzlicher Bestätigung	1.2	Sofort	Hoch			
	Verwendung des Outlook-Kalenders statt Papier-Tischkalender, Online-Telefonbuch statt Papier-Telefonbuch (etc.)	1.1	Sofort	Hoch	Keine Anschaffung von Tischkalendern und Telefonbüchern mehr.		
	Es wird nur Recycling-Papier genutzt (Drucker, Plotter, Toilette, Handtücher, etc.), auch bei externer Vergabe von Druckaufträgen	1.1/ESG	Laufend	Hoch			
	Geschenke/Werbung (Blöcke, Stifte, Taschen, etc.) nur aus Recycling-Papier oder wiederverwendbaren Rohstoffen	alle	Sofort	Hoch			
	Einführung der E-Akte	1.1/1.2/alle	laufend	Hoch			
	Umstellung auf elektronische Rechnungslegung	1.1/1.5	2021	Hoch			
	Einführung eines elektronischen Vermerke-Systems.	1.1, 1.2, 1.4	Mittelfristig	Hoch	Vergleichbar dem Session-System mit gestaffelter Freigabe der Vermerke. Sowohl Text als auch Anhänge können digital verbleiben. Ein weiterer Vorteil wäre die Information, wo der Vermerk grade ist.		
	Reduzierung der Printmedien durch Bereitstellung von Online-Rechtsdatenbanken (Gesetzes-Texte!), etc.	1.1	Mittelfristig	Mittel	dejure.org, gesetzte-im-internet.de, oder umwelt-online.de (90€ jährlich)		
Reduzierung der Printmedien durch Bezug von digitalen Zeitschriftenabonnements	alle	Mittelfristig	Mittel				
Der Wasserverbrauch/die Abwassermenge wird soweit wie möglich reduziert	Umbau auf Wassersparende Armaturen	ESG	Sofort	Hoch			
	Anlage zur Regenwasser-Nutzung im Neubau einbauen	ESG	Langfristig	Hoch			
Reduzierung der Restmüll-Menge	Einführung einer Wertstofftonne/Einsatz für Restmüll (oder Tacker-Klammern, Metall-Heftstreifen) im Papiermülleimer	AWB/1.1/ESG	Sofort	Hoch			
	Optimierung der Wertstofftrennung durch regelmäßige Information von Mitarbeiter/-innen und Reinigungspersonal	1.1/AWB	Sofort	Hoch			
Gefahrstoffe werden reduziert oder durch ungefährliche Stoffe ersetzt	Es wird überprüft, ob die im Einsatz befindlichen Gefahrstoffe durch nachhaltige ersetzt werden können.	1.1/ESG	Sofort	Hoch	Reinigungsmittel, etc.		
	Die verwendeten Putzmittel werden auf umweltfreundlichen Produkte (z.B. Fa. Frosch oder ecover) umgestellt.	1.1/ESG	Sofort	Hoch			

Umweltziel	Maßnahme	Verantwortlich	Termin	Priorisierung	Kommentar / Erläuterung	Zielerreichung	erledigt
Energie							
Neubauvorhaben/Sanierungen werden energieeffizient und nachhaltig durchgeführt	Anstreben energiesparender Baustandards (Passivhaus) bei Neubauten / Sanierungen kreiseregener Gebäude mit nachhaltigen Materialien	ESG/3.5	Sofort	Hoch			
Der Energieverbrauch wird jährlich um 10% reduziert	Einrichtung von Präsenzmeldern in nicht dauerhaft genutzten Räumen	ESG	Sofort	Hoch			
	In Fluren und Treppenhäusern werden Lampen mit Helligkeits-Sensoren versehen	ESG	Sofort	Hoch			
	Es werden grundsätzlich austauschbare LEDs zur Beleuchtung verwendet	ESG	Sofort	Hoch			
	Gang zwischen Alt- und Neubau wird energetisch und barrierefrei saniert	ESG	Sofort	Hoch			
	Optimierung der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik (MSR) für Heizung und Klimatisierung / Installation derselben	ESG	Mittelfristig	Hoch			
	Reduzierung der ortsveränderlichen elektrischen Geräte oder die Anschaffung von energiesparenden Geräten	Alle	Mittelfristig	Hoch			
	Fenster und Türen im Altbau werden energetisch saniert und effektive Beschattung installiert	ESG	Mittelfristig	Hoch			
	Umgestaltung des Haupteingangs	ESG	Mittelfristig	Hoch	Damit Foyer und Treppenhaus im Winter nicht so auskühlen.		
	Umstellung der Gartengeräte auf Akkubetrieb	1.1	Mittelfristig	Mittel			
	Büros werden mit Milchglastüren ausgestattet	ESG	Langfristig	Mittel	Flure werden heller		
	Dunkle Bodenbeläge werden durch helle ersetzt, Wände werden hell gestrichen	ESG	Langfristig	Mittel	Spart Licht, verursacht aber evtl. höhere Reinigungskosten.		
	Glasbausteine im Treppenhaus werden durch Fenster ersetzt (heller und energetisch besser)	ESG	Langfristig	Mittel			
	Um das dunkle Foyer nicht durch Ausstellungen zusätzlich zu verdunkeln, wird für diese ein alternativer Standort (im Neubau?) gesucht.	ESG	Langfristig	Niedrig			
	Stoßlüften statt dauer-gekippte Fenster	Alle	Sofort	Hoch			
	Zentrales Abschalten von stromführenden Geräten in der Nacht oder an Sonn-/Feiertagen	ESG/1.1/1.2	laufend	Hoch			
Anlage von Gründächern	ESG	Sofort	Hoch				

Umweltziel	Maßnahme	Verantwortlich	Termin	Priorisierung	Kommentar / Erläuterung	Zielerreichung	erledigt
	Baumpflanzungen zur Beschattung an sonnigen Gebäudeseiten.	ESG	Sofort	Hoch	Reduziert die Raumtemperatur, in der Folge Einsparung von energiefressenden Ventilatoren oder Klimaanlage		
	Baumpflanzungen auf Grünflächen zur Verbesserung des Stadtklimas	ESG	Sofort	Hoch			
	Baumaßnahmen, die offene Türen und Fenster erfordern, werden nur in den Sommermonaten durchgeführt.	ESG	Sofort	Hoch			
Verstärkte Nutzung/ Produktion erneuerbarer Energien	Weitere PV-Anlage wird auf weiteren Dächern der KV eingerichtet	ESG	Sofort	Hoch			
	Überdachung der Parkflächen mittels Ständertragwerken mit Photovoltaikanlagen (Solar-Carports).	ESG	Sofort	Hoch	Nutzung von bereits versiegelten Flächen, Wetterschutz der Fahrzeuge, eigene Stromnutzung und Ladesäulen möglich.		
	Bezug von 100% Öko-Strom	ESG	laufend	Hoch			erledigt
	Betrieb des Gebäudes/Neubaus der KV Energieautark als Pilot-Projekt	ESG	Sofort	Hoch			

Mobilität

Verringerung der CO2-Emissionen bis 2030 um 50%	Sukzessive Umstellung des Fuhrparks auf E-/Hybrid-/Wasserstofffahrzeuge sowie Schaffung weiterer Lademöglichkeiten	1.1/ESG/AWB	Mittelfristig	Hoch			
	Für die Dienstwagen werden nur Reifen mit geringem Rollwiderstand angeschafft.	1.1/ESG/AWB	Sofort	Hoch			
	Anschaffung von Dienstfahrrädern (EBikes) oder E-Rollern für kurze Dienstreisen.	1.1	laufend	Mittel	Läuft bereits; E-Mountain-Bikes für Termine abseits von befestigten Wegen! (Vielleicht als Test erst mal mieten/leasen.)		
	Anschaffung eines (E-)Lastenrades für kurze Fahrten (steht auch für priv. Besorgungen der MA zur Verfügung)	1.1	Mittelfristig	Mittel			
	Einrichtung einer Mitfahr-Börse für Fahrgemeinschaften	1.4/1.2	Sofort	Mittel			im Verfahren
	Auf Anschreiben der KV wird auf die Erreichbarkeit mit ÖPNV hingewiesen.	1.1/1.2	Sofort	Mittel			
	Kein Anspruch auf Parkplatz für MA aus dem Stadtgebiet	Alle/1.1	Sofort	Niedrig	(Ausnahme Ramersbach, bei körperlichen Beeinträchtigungen, Schwangeren)		
	Einführung eines gemeinsamen Job-Tickets für VRM und VRS.	1.1	Sofort	Hoch	Ein Verbund allein ist nicht attraktiv genug.		
	Einrichten einer Dusch- und Umkleide-Möglichkeit	ESG	Sofort	Mittel	Dann können mehr Mitarbeiter mit dem Fahrrad anfahren.		
	Nachweislich klimafreundlich durchgeführte Wege (per App?) werden gefördert durch Zeitgutschrift/Urlaubstage/Zuschüsse	1.1	Sofort	Mittel	z.B. Jobrad-Modell		

Umweltziel	Maßnahme	Verantwortlich	Termin	Priorisierung	Kommentar / Erläuterung	Zielerreichung	erledigt
	Der ÖPNV im Landkreis wird sukzessive auf CO2-neutrale Antriebe umgestellt.	4.1	Mittelfristig	Hoch	Anforderung in Ausschreibung aufnehmen.		
	Bei Veranstaltungen der KV wird die Anfahrt für alle Teilnehmer mit dem ÖPNV kostenlos.	4.1	Mittelfristig	Mittel			
	Mehr Telearbeits-Plätze einführen, um Anfahrten zu reduzieren.	1.1 / 1.2	Sofort	Mittel			
	1 Tag/Woche verpflichtend HO für jeden MA, wo es der Arbeitsbereich zulässt.	1.1 / 1.2	Sofort	Mittel	Reduziert die Anfahrten um 20%! CO2-sparend und Stau-auflösend		
	Vermehrt die Möglichkeit von Video- oder Telefonkonferenzen nutzen, z. B. Zuschaltung von externen Besuchern	1.1 / 1.2	Sofort	Mittel			
	Weitere Möglichkeiten schaffen um Videokonferenzen durchzuführen	1.1 / 1.2	Sofort	Mittel			
Die Elektromobilität wird gefördert.	Einrichtung einer Ladesäule für Autos und E-Bikes auf allen Parkplätzen für Mitarbeiter/Kunden	ESG	Sofort	Hoch	Sponsoring möglich. Wenn die Flächen nicht dem Kreis gehören, Absprachen mit dem Eigentümer treffen.		
Umweltauswirkungen durch Dienstfahrten werden gemindert.	Kompensation von geflogenen/gefahrenen Kilometern für Dienstreisen über atmosfair	1.1	Sofort	Hoch			