

Die Klimaschutz-Strategie des BG Klinikums Unfallkrankenhaus Berlin

cdgw Zukunftspreis am 13.06.2023 in Berlin
Christian Dreißigacker



Klimaschutzstrategie des ukb – warum ?



**Umweltbelastung
senken**



Vorreiter-Rolle



Wirtschaftlichkeit



**Mitarbeiter-
Wunsch**



**Gesetzgebung
und Politik**

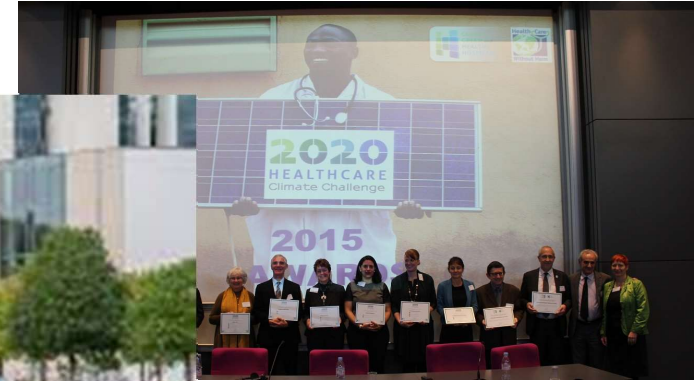
Umweltbelastung senken

- Der Klimawandel gefährdet die Gesundheit der Menschen
- Die Folgen des Klimawandels gefährden die medizinische Leistungsfähigkeit der Kliniken (Hitze, Hochwasser, Sturm, ...)
- 4,4 % der globalen Emissionen an klimaschädlichen Gasen werden durch das Gesundheitswesen verursacht (CO₂, Methan, Stickoxide, Narkosegase und andere)
- 5,3 % der nationalen Emissionen verursacht das deutsche Gesundheitswesen



Vorreiter sein

Das öffentliche Interesse an Klimaschutz steigt



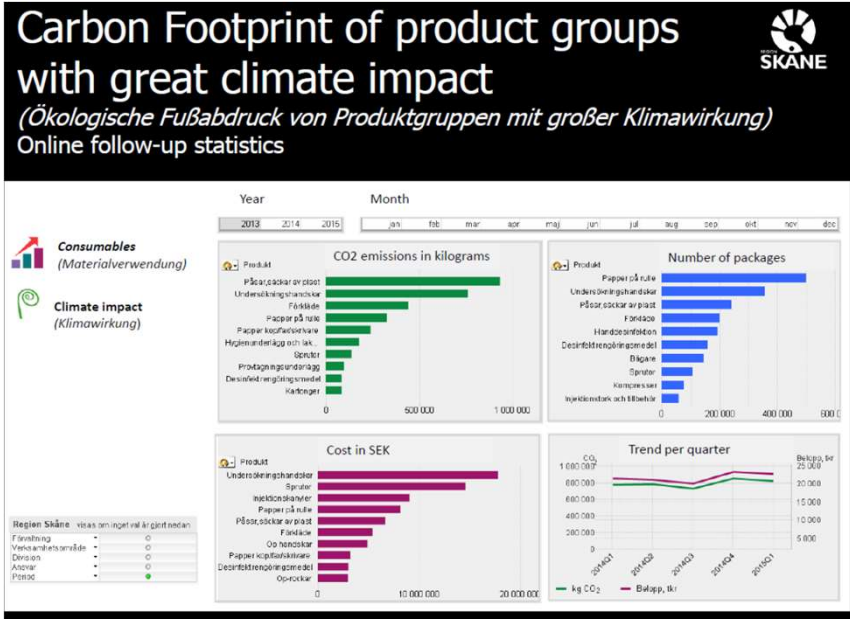
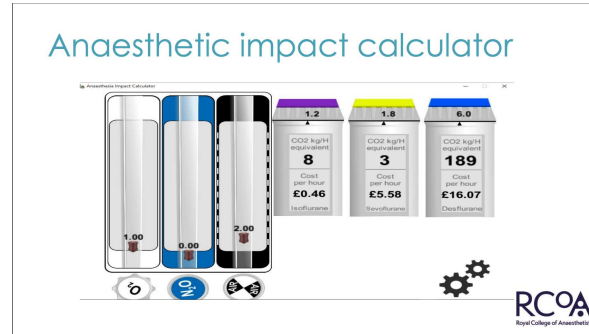
Mitarbeiterwunsch

Unsere Mitarbeitenden wünschen sich immer mehr von ihren Kliniken, dass Klimaschutz ein Thema wird.

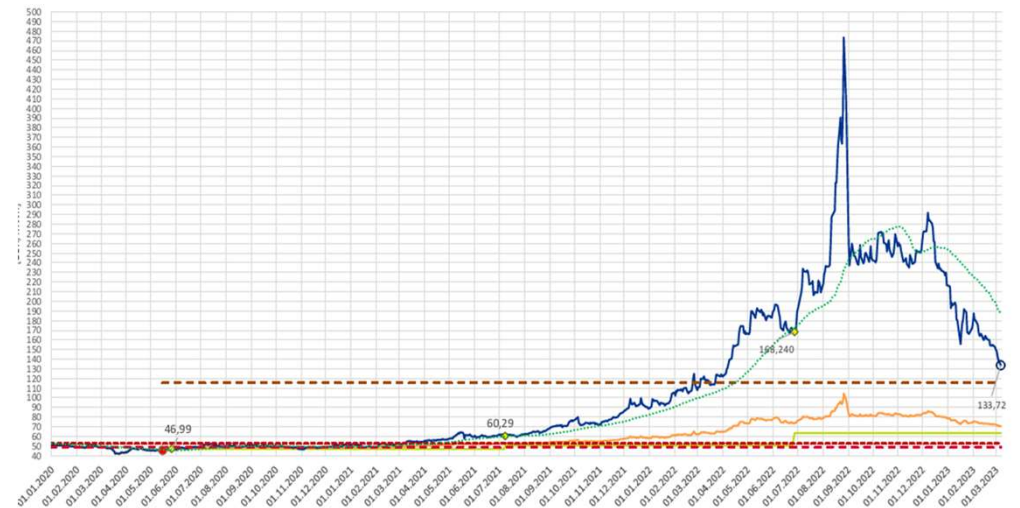
Mitarbeiter
Wunsch



Klimaschutz ist wirtschaftlich sinnvoll



Entwicklung der Energiekosten



Klimaschutz wird vom Gesetzgeber eingefordert und gefördert bzw. sanktioniert, wenn nicht vorhanden

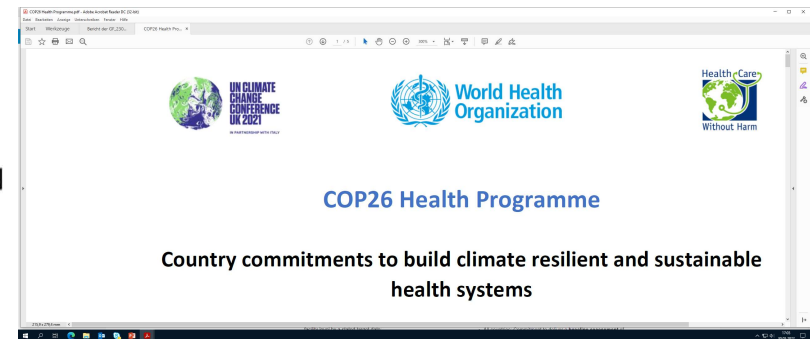


Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
Regionale Entwicklung

- Emissions-Besteuerung
- Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) / Nachhaltigkeitsberichtspflicht
- Klimaschutz als Kriterium für Krankenhausplanung ?
- Klimaschutz als Kriterium für Fördermittelzuweisung ?
- Klimaschutz als Kriterium für Leistungsvergütung ?
- Klimaschutz-Förderung



Klimaschutzstrategie des ukb – wie ?

**Klimaschutz
strukturell
verankern**

**Klimaschutz
Themen clustern**

**Jährliche
Klimaschutz
Zielplanung**

**Klimaschutz-
Monitoring**

Vernetzung

- Einbindung in Gesamtstrategie ukb.
- Integration in die Prozesse.
Klimaschutz nicht als Stand-Alone.

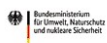
Klimaschutz-Gruppe ukb



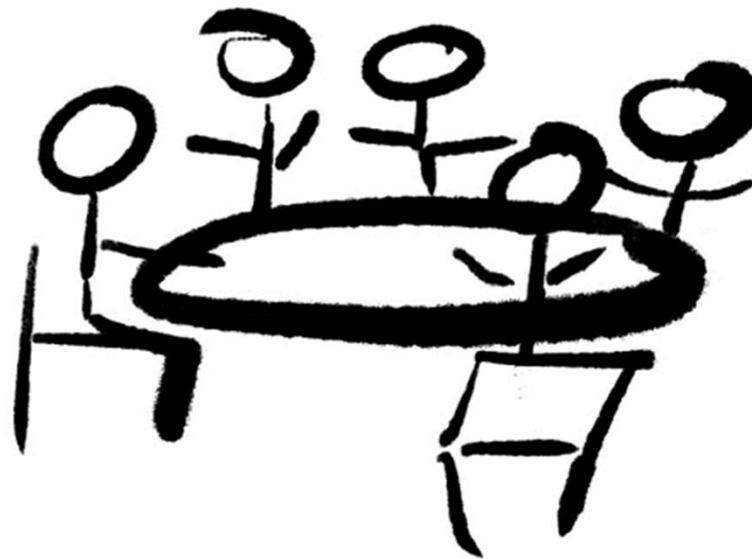
Moderation und Leitung:



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Vertreter*innen aus:

- Pflege
- ärztlichem Dienst
- Apotheke
- Einkauf
- IT
- Facility Management
- MFAs
- Sozialdienst
- Abfallmanagement
- Pressestelle

Themen clustern und priorisieren für die jährliche Zielplanung



Cluster der Global Green and Healthy Hospitals



- LEADERSHIP: Prioritize Environmental Health
- CHEMICALS: Substitute Harmful Chemicals with Safer Alternatives
- WASTE: Reduce, Treat and Safely Dispose of Healthcare Waste
- ENERGY: Implement Energy Efficiency and Clean, Renewable Energy Generation
- WATER: Reduce Hospital Water Consumption and Supply Potable Water
- TRANSPORTATION: Improve Transportation Strategies for Patients and Staff
- FOOD: Purchase and Serve Sustainably Grown, Healthy Food
- PHARMACEUTICALS: Safely Manage and Dispose of Pharmaceuticals
- BUILDINGS: Support Green and Healthy Hospital Design and Construction
- PURCHASING: Buy Safer and More Sustainable Products and Materials



Projekt-Beispiele aus unseren Zielplanungen



- Erarbeitung eines Konzeptes zur Regulation der raumluftechnischen Anlagen für den Zentral-OP, den ambulanten OP und den Linksherzkatheter
- Regelmäßige Überprüfung der bestehenden Kalkulationen zur Wirtschaftlichkeit von Investitionen in energiesparende Techniken
- Akquisition von Fördermitteln für Energiesparkonzepte
- Entwicklung von Konzepten zu energiesparenden Nutzungsanpassungen (Raumtemperatur, Beleuchtung nachts/Wochendende, Warmwasser in Bürobereichen, ...)
- Narkosegas-Verbrauchsmonitoring
- Narkosegas-Recycling und Atemkalk-Recycling
- Reduktion Papierverbrauch
- Teilnahme Healthcare Climate Challenge
- Teilnahme an der Aktion „Stadtradeln“
- Überlegungen zum Thema Hitzeschutzplan



Klimaschutz-Monitoring und Nachhaltigkeitsbericht

- Aufbau eines Klimaschutzmonitorings: Die Erreichung von Zielen muss gemessen werden
 - Erfassung des CO₂ Fußabdruckes (Scope 1,2,3) in Stufen
 - Zunächst Primärenergie und Anästhesiegase ...
 - Später auch Verbrauchsmaterialien, etc.

- Generierung eines Nachhaltigkeitsberichtes der BG Kliniken unter Einbeziehung des ukb (unter Einbindung der Perspektiven Social und Governance)





Vernetzung, Austausch und „Voneinander lernen“ als wesentliches Element der Klimaschutzstrategie des ukb

- Klimaschutz-Konferenzen
- Benchmarking des CO₂ Fußabdruckes
- Ideen-Austausch
- Projektdatenbanken
- Peer Review
- Klimaschutz-Kooperationen mit der Gesundheitswirtschaft



Klimaschutz muss in die Gesamtstrategie und die Regelprozesse eines Krankenhauses eingebunden werden. Erfolgreicher Klimaschutz bedeutet Menschen überzeugen und gewinnen sowie Teamwork !



**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit.**