

Biodiversität: Ein Schlüssel für erfolgreiche Unternehmen

Fachtagung Rekultivierung, 03.11.2021, Schloss Paffendorf

Prof. Dr. rer. nat. Michael Rademacher

Ein Jahrzehnt der Renaturierung

- *"Nie zuvor in der Geschichte der Menschheit hat unser Planet in so kurzer Zeit so viele Arten unwiederbringlich verloren. [...] Nach Jahrzehnten der Naturzerstörung müssen wir den Trend umkehren und ein Jahrzehnt der Renaturierung einleiten."*

(Bundesumweltministerin Svenja Schulze, 15. Weltnaturkonferenz in Kunming, 11.-15. Okt. 2021)

Ziele:

- 30 % der Land/Meeres-Fläche bis 2030 unter Schutz stellen
- Naturverschmutzung senken
- Renaturierung von Ökosystemen
- Erfolgskontrolle

Wirtschaft & Biodiversität

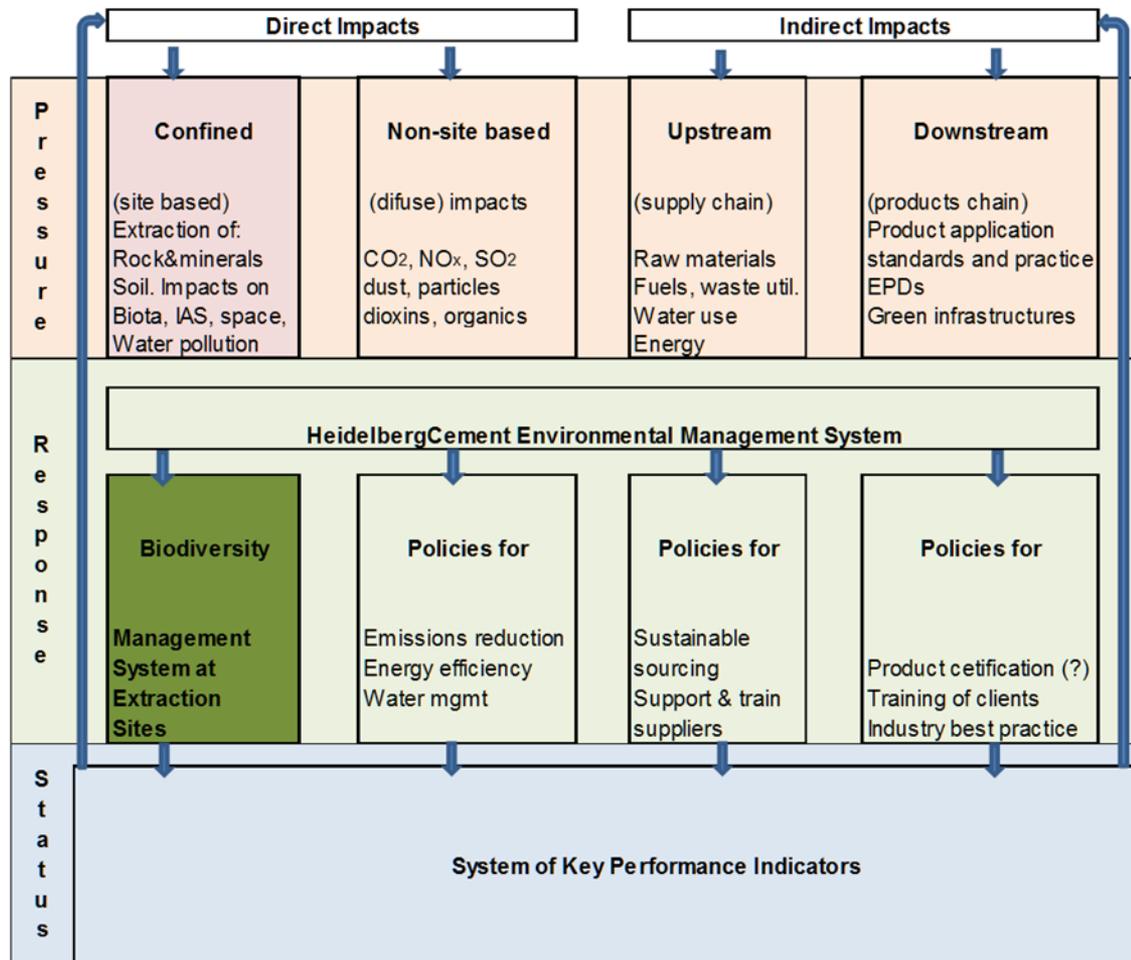
- Unternehmen sind Teil der Lösung
- Nachhaltige Unternehmensstrategie berücksichtigt den Aspekt der biologischen Vielfalt
- Unternehmen berichten über messbare Erfolge

Biodiversität – ein Wirtschaftsfaktor

- Höhere Wahrscheinlichkeit für den positiven Ausgang von Genehmigungsverfahren.
- Kürzere und mit geringerem wissenschaftlichen Aufwand zu führende Genehmigungsverfahren.
- Geringeres Risiko von Umweltschäden und Sicherung eines ungestörten Betriebsablaufes.
- Zugang zu Finanzressourcen der Weltbank und IFC (Äquator Prinzipien)
- Biodiversität eröffnet neue Netzwerke in die Gesellschaft.
- Ein wichtiger Beitrag zum Standortdialog.

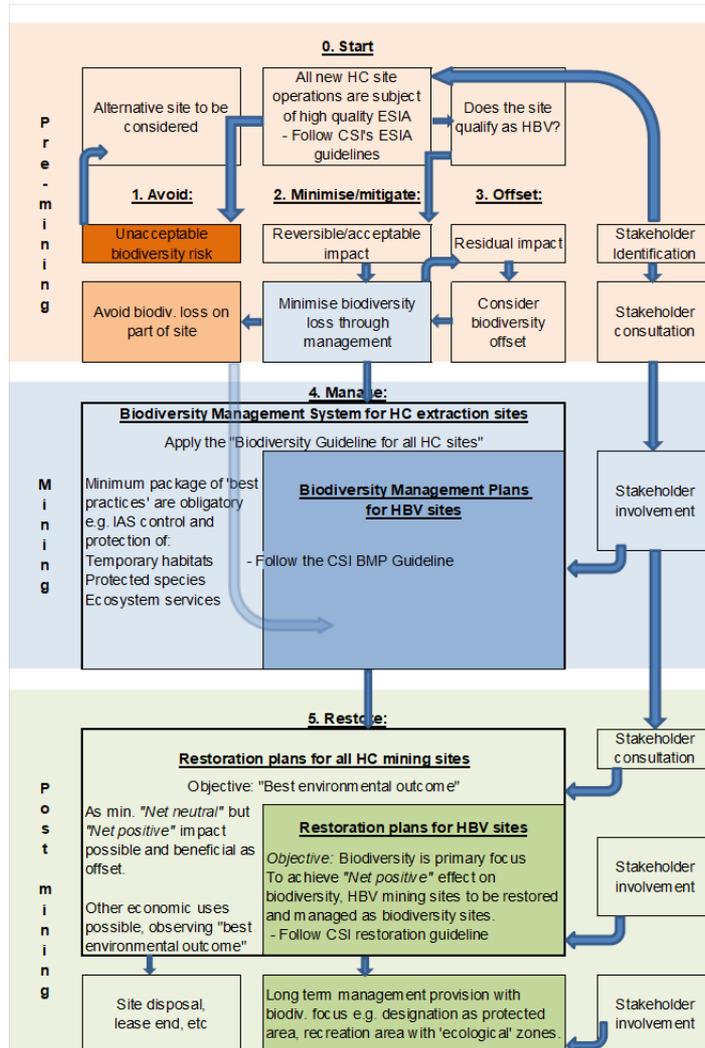
Biodiversität im Unternehmen

HeidelbergCement's Environmental Management System (EMS): Biodiversity and ecosystems



- Einbindung der Experten im Unternehmen
- Einbindung von externen Partnern
- Verknüpfung mit anderen Themenfelder
- Vernetzung von CSR und Wasser

Biodiversität im Unternehmen



■ Ziel

- Akkurate Vorhersage möglicher Auswirkungen auf die biologische Vielfalt im Rahmen der UVP und Sicherstellung der Risikominimierung durch Managementpläne

■ Ziel

- Minimierung der Verluste an der biologischen Vielfalt während des Abbaus und Förderung von Pionierarten

■ Ziel

- Rekultivierung und Renaturierung mit Schwerpunkt auf der Förderung der Biodiversität unter Berücksichtigung neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse

EMS - Schlüsselindikatoren

- Anzahl der Abbaustätten mit Folgenutzungsplänen
- Biodiversitätsmanagementpläne für Abbaustätten in Gebieten mit hoher Biodiversität

Standortsindikatoren - Biodiversität

- BI sind Hilfsmittel um den Naturschutzwert einer Betriebsstätte qualitativ und quantitativ
 - messbar
 - bewertbar und
 - kontrollierbar (reproduzierbar)
- BI machen die Entwicklung der biologischen Vielfalt sichtbar
- BI fassen die biologische Vielfalt in einer einzigen Zahl zusammen

Vielen Dank



(Foto: Yves Adams)