Отговорност на специалиста за изразяване на степен на сигурност

Нашата отговорност се свежда до това да изразим становище с ограничено ниво на увереност относно комплексния нефинансов отчет, включен в раздел „Нефинансов отчет“ на комплексния доклад за управлението, и избраните показатели за ESG, отбелязани с „○“ и „○ ●“ в раздел „Допълнителна информация“ в Годишния доклад, въз основа на поетия от нас ангажимент за изразяване на степен на сигурност.

Изпълнихме ангажимента си за изразяване на степен на сигурност в съответствие с Международния стандарт за ангажименти за изразяване на степен на сигурност (ISAE) 3000 (Преработен): Ангажименти за изразяване на степен на сигурност, различни от одитите или прегледите на историческа финансова информация, издаден от Международния съвет за стандарти при одитирането и издаването на степени на сигурност (IAASB). Този Стандарт изисква от нас да планираме и изпълним ангажимента за изразяване на степен на сигурност, така че да получим ограничена степен на сигурност за това дали са достигнали до нас някои въпроси, които ни карат да считаме, че

- Комплексният нефинансов отчет на Дружеството, включен в раздел „Нефинансов отчет“ на Комплексния доклад за управлението в Годишния доклад, без външните документални източници или експертни мнения, упоменати в Комплексния нефинансов отчет, не е изготвен, във всички съществени аспекти, в съответствие с §§ 315c във връзка с 289c до 289e от Търговския кодекс на Германия и Регламента на ЕС относно таксономията и издадените спрямо него Делегирани актове, както и тълкуването на изпълнителните директори, оповестено в раздел „Информация съгласно Регламента относно таксономията“ от Комплексния нефинансов отчет,

  или

- избраните показатели за ESG, отбелязани с „○“ в раздел „Допълнителна информация“ в Годишния доклад на Дружеството, не са изготвени, във всички съществени аспекти, в съответствие с Критериите за GRI, или избраните показатели за ESG, отбелязани с „○ ●“ в раздел „Допълнителна информация“ в Годишния доклад на Дружеството, не са изготвени, във всички съществени аспекти, в съответствие със съответните Критерии на GRI или съответните Критерии на GCCA.

При ангажимент за изразяване на ограничена степен на сигурност изпълняваните процедури не са толкова подробни, колкото при ангажимент за изразяване на разумна степен на сигурност и получената степен на сигурност съответно е по-ниска. Подборът на процедури за изразяване на степен на сигурност е предмет на професионалната преценка на специалиста по изразяване на степен на сигурност.

В процеса на изпълнение на нашия ангажимент за изразяване на степен на сигурност, наред с останалите неща, ние сме изпълнили следните процедури за изразяване на степен на сигурност, както и други дейности:

- Постигаме разбиране за структурата на устойчивата организация на Групата и ангажимента на заинтересованите страни
- Запитвания на изпълнителните директори и съответните, участващи в изготвянето на Комплексния нефинансов отчет и на избраните показатели за ESG служители относно процеса на изготвяне, относно вътрешната система за контрол, свързана с този процес и относно оповестяванията в Комплексния нефинансов отчет и в избраните показатели за ESG
- Установяване на вероятните рискове от съществени неверни твърдения в Комплексния нефинансов отчет и в избраните показатели за ESG Извършване на посещения на място за вземане на представителна извадка с цел оценка на процесите и мерките за вътрешен контрол на ниво обект:
  - В завода в Кувро, Франция,
  - В завода в Ашер, Франция (уеб заседание),
  - В завода в Аит Баха и Ауляд Абу, Мароко (уеб заседания)
- аналитични процедури по избрани оповестявания в Комплексния нефинансов отчет и в избраните показатели за ESG
- Съгласуване на избрани оповестявания със съответстващите данни в комплексния доклад за управлението
- Оценка на представянето на Комплексния нефинансов отчет и избраните показатели за ESG
- Оценка на процеса по идентифициране на икономически дейности, допустими за таксономия и съобразени с нея, и съответстващите оповестявания в Комплексния нефинансов отчет
- Задаване на въпроси относно връзката на климатичните рискове

При определяне на оповестяванията в съответствие с Член 8 от Регламента на ЕС относно таксономията, е необходимо изпълнителните директори да изтълкуват недефинираните правни термини. Поради характерния риск от това недефинираните правни термини да бъдат изтълкувани по различен начин, законовото съответствие на тяхното тълкуване и, съответно, нашият ангажимент за изразяване на степен на сигурност са предмет на несигурности.

Становище относно степенто на сигурност

Въз основа на изпълнените процедури за изразяване на степен на сигурност и получените доказателства, до нашето внимание не беше сведено нищо, което да ни накара да считаме, че

- Комплексният нефинансов отчет на Дружеството за периода от 1 януари до 31 декември 2022 г., включен в раздел „Нефинансов отчет" на Комплексния доклад за управлението в Годишния доклад, не е изготвен, във всички съществени аспекти, в съответствие с §§ 315c във връзка с 289c до 289e от Търговския кодекс на Германия и Регламента на ЕС относно таксономията и издадените спрямо него Делегирани актове, както и тълкуването на изпълнителните директори, оповестено в раздел „Информация съгласно Регламента относно таксономията" от Комплексния нефинансов отчет,

или

- избраните показатели за ESG, отбелязани с „○" в раздел „Допълнителна информация" в Годишния доклад на Дружеството за периода от 1 януари до 31 декември 2022 г., не са изготвени, във всички съществени аспекти, в съответствие със съответните Критериите за GRI,

или

- избраните показатели за ESG на Дружеството, отбелязани с „○ ●" в раздел „Допълнителна информация" в Годишния доклад на Дружеството от 1 януари до 31 декември 2022 г. не е изготвен, във всички съществени аспекти, в съответствие със съответните Критерии на GRI или Критериите на GCCA.

Ние не изразяваме становище относно степента на сигурност за външните документални източници или експертни мнения, упоменати в Комплексния нефинансов отчет или оповестяванията, отбелязани с „●" и „● ●".

Ограничение върху ползването

Обръщаме внимание на факта, че ангажиментът за изразяване на степен на сигурност е изпълнен за целите на Дружеството и докладът има за цел единствено да информира Дружеството за резултата от ангажимента за изразяване на степен на сигурност. Следователно той може да не е подходящ за каквито и да е други цели освен горепосочените. Съответно докладът не е предназначен за използване от трети страни с цел взимане на (финансови) решения въз основа на него. Отговорността, която сме поели, е към Дружеството. Не приемаме да носим каквато и да е отговорност към трети лица. Становището ни относно степента на сигурност не се променя в това отношение.

Франкфурт на Майн, 22 март 2023 г.

PricewaterhouseCoopers GmbH
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

(подписано Николет Бенке) (подписано от името на Анет Финк)
Wirtschaftsprüfer
[Германски публичен одитор]

Относно нашето отчитане във връзка с устойчивостта

За отчетната 2022 г. ние за първи път комбинирахме нашия Годишен доклад и нашия Доклад за устойчивост. Това ни позволява да ви предоставим цялата информация, свързана с икономическите, екологичните и социалните показатели от нашата дейност и отговорност, както и с нашия напредък, в един единствен документ.

Този доклад е изготвен в съответствие със стандартите на Глобалната инициатива за отчетност въз основа на въздействието на концепциите, съществените теми, положената дължима грижа и заинтересованите страни. Темите от значение за отчитането по ГИО могат да бъдат намерени в презентацията относно съществеността.

Хайделберг Матириълс одобрява Препоръките на Работната група по финансовите оповестявания, свързани с климата (TCFD), и е вписан като официален поддръжник на съобразени с TCFD оповестявания от септември 2020 г.

Този доклад съдържа също така индекс в съответствие с рамката на Съвета за счетоводни стандарти за устойчиво развитие (SASB) . Използвали сме препоръките на стандартите за строителни материали на SASB (Версия 2018-10) относно най-важните теми за устойчивост.

Методика на отчитане

Настоящият Годишен доклад и Доклад за устойчивост се отнася за финансовата 2022 г.

Консолидацията на показателите за ESG се извършва съгласно международните счетоводни стандарти и обхвата на използваната за финансовите показатели консолидация. Изключенията съответно са обозначени. Когато в отчетния период се нанасят корекции или се извършват преформулировки на информацията за ESG от предходни периоди, това съответно се оповестява.

За първи път специфичните нетни емисии на CO_2 на тон циментов материал като ключов показател за нефинансова ефективност се одитира с изразена разумна степен на сигурност за финансовата 2022 г. Това се отнася и до дела на алтернативното гориво и съотношението на клинкера.

Показателите за ESG – обект на поет от одитора независим ангажимент за изразяване на ограничена степен на сигурност, са обозначени по съответния начин, и съответния Доклад на независимия специалист е наличен.

Методологии за събиране и изчисление на данни

За събирането на данни в нашите офиси се използват определените в цялата Група методи и системи. Вътрешното отчитане и консолидацията на данните се извършва посредством централизирана електронна система за управление на данни за ключови показатели за ефективност в Групата; тук се извършва проверка на основните параметри за изчерпателност и достоверност. В интранет са поместени унифицирани, валидни за цялата Група определения на всички основни показатели, както и насоки за процеса на отчитане.

Отчитане на енергията и CO_2

Хайделберг Матириълс прилага „Насоките за устойчивост за мониторинг и отчитане на емисиите на CO_2 от производството на цимент“ на GCCA (октомври 2019 г.) като основа за отчитане на енергията и CO_2. Насоките се основават на Стандарта на CEN N 19694-3.

За директни емисии на CO_2 (**Обхват 1**) за бизнес линията за цимент се взимат предвид както емисиите от процеса, така и емисиите, свързани с гориво. С цел хармонизиране с определенията на GCCA емисиите на CO_2 от използването на биомаса като гориво се считат за неутрални по отношение на климата. За нашата бизнес линия за агрегати ние отчитаме емисиите по Обхват 1 въз основа на потреблението на горива в обекта и за извличането на свързаните с това емисии на CO_2 прилагаме подходящи емисионни фактори.

За изчисляването на индиректните емисии, свързани с потреблението на електроенергия (**Обхват 2**) за нашите бизнес линии за цимент и агрегати, прилагаме Насоките по Обхват 2 за протокола за парниковите газове (2015) и отчитаме емисиите на база местоположението като използваме емисионните фактори на Международната агенция по енергетика (IEA).

За останалите индиректни емисии (**Обхват 3**) отчитането се извършва в съответствие с препоръките на GCCA и Насоките за осчетоводяване и отчитане на парниковите газове в циментовия сектор по обхват 3 по отношение на четирите най-съществени категории (закупени материали, горива, транспорт и дистрибуция нагоре и надолу по веригата). Емисиите на закупените материали се базират на обемите основни суровини, които закупуваме отвън, и покриват бизнес линиите ни за цимент и готови смеси. Прилагаме емисионни фактори от инструмента „Екологична декларация за продукта“ на GCCA (на база Eco- Invent). Емисиите на закупените горива се отчитат за бизнес линиите за цимент и агрегати и се изчисляват с помощта на най-новите фактори, обхващащи емисиите „от източника до кладенеца“ на Департамента по околната среда, храните и аграрните въпроси (Defra) (Конверсионни коефициенти за фирмена отчетност на парниковите газове на Правителството на Обединеното кралство за 2022 г.). Информацията относно транспорта и дистрибуцията нагоре и надолу по веригата се събира всяка година за всички наши дейности. С помощта на данните за превозените обеми и при необходимост – оценка на изминатото разстояние, както и емисионните фактори от инструмента „Екологична декларация за продукта“ на GCCA, ние извличаме общите емисии на CO_2.

Алтернативни суровини и горива

За изчисляването на необходимите показатели за ефективност по отношение на алтернативните суровини и горива, използвани при производството на цимент и клинкер, ние прилагаме „Насоките за устойчивост на GCCA относно съвместната преработка на горива и суровини в циментовото производство“ (октомври 2019 г.).

Емисии във въздуха

Отчитането на емисиите във въздуха се извършва на база „Насоките за устойчивост на GCCA относно мониторинга и отчитането на емисиите от циментовото производство“ (октомври 2019 г.). Както е посочено в данните от измерването на емисиите, по-голямата част от данните се базират на действителни измервания. Само ако не са налице измервани, ние използваме прогнози, като напр. от предишни анализи.

Вода

Отчитането на водата за нашата бизнес линия за цимент се базира на „Насоките за устойчивост на GCCA относно мониторинга и отчитането на водата в циментовото производство“ (октомври 2019 г.), което също така е съобразено с изискванията на Глобалната инициатива за отчитане на докладването на водочерпенето (GRI 303-3) и заустването на вода (GRI 303-4). Същият метод се прилага и спрямо нашата бизнес линия за агрегати.

Отпадъци

В момента генерираните отпадъци се отчитат за нашите бизнес линии за цимент и агрегати. Ние се водим от стандарт 306 на Глобалната инициатива за отчитане: отпадъци 2020, и правим разграничение между генерирани опасни и неопасни отпадъци. Отпадъците разделяме на такива, изпратени за повторна употреба, за оползотворяване или рециклиране, както и за обезвреждане. В момента не е възможно да бъде направена по-подробна разбивка.

Биологично разнообразие

По отношение на нашите кариери ние отчитаме дела на кариерните бази, разположени в близост до зона с висока степен на биологично разнообразие, с план за управление на биологичното разнообразие, както и тези с план за последващо използване. Отчитането се базира на „Насоките за устойчивост на GCCA за рекултивация на кариерите и управление на биологичното разнообразие“ (май 2020 г.).

Здраве и безопасност

Оповестената от нас информация относно здравословните и безопасни условия на труд се базира на „Насоките за устойчивост на GCCA за мониторинг и отчитане на безопасността при производството на цимент и бетон“ (февруари 2020 г.). Данни за инциденти се събират с помощта на търговски софтуер за управление на здравословните и безопасни условия на труд от Intelex. Всеки инцидент се регистрира и анализира от определени за това Разследващи лица по въпросите на безопасността и Утвърждаващи лица след задължителния поток на работа и документооборот, определен в софтуера. Статистически данни за инциденти се извличат с помощта на софтуера на база изходни данни, и е свързан с часовете на работа, докладвани от контрольорите.

Съответствие

Делът на завършеното електронно обучение се изчислява с помощта на данните, получени от глобалната система за управление на обучението. Системата съдържа информация за различните програми за електронно обучение за лицата, на които са възложени курсовете, времето, когато те са приключили курса или информация за това дали курсът все още не е приключен или е просрочен, или е приключен в рамките на предварително зададения краен срок. Администраторите на системата за управление на обучението могат да използват докладите, за да проследяват броя и изчисляват коефициентите.

Статистиката относно инцидентите, свързани със съответствието, се базират на данните от нашата система за управление на случаите, в която са документирани всички докладвани случаи на съответствие в световен мащаб. Тази система включва случаи, докладвани посредством нашия инструмент SpeakUp, както и инциденти, докладвани през други канали, като напр. имейли, телефонни обаждания или писма. Координаторите следят за това всеки случай да бъде документиран, включително и данните, които могат да бъдат използвани за статистически анализ. Такива статистически данни включват датата на докладване, държавата на произход, вида на инцидента, резултатите от разследването (обосновани или необосновани) и информация за това дали са били приложени санкции и/или превантивни мерки. Системата за управление на случаи позволява да бъдат създавани доклади за анализ на статистически данни.

Служители

Общият брой служители представлява броят служители на еквивалент на пълно работно време, които фигурират във ведомостта в края на отчетния период. Това включва чиновници и работници. Лицата, които работят на непълно работното време се отчитат частично със съответния процент. Включени са всички постоянни длъжности плюс временните длъжности.

Сдружения, инициативи и мрежи

Следното представлява подбор от нашите дейности. Откроихме онези членства и ангажименти, които считаме, че имат ключово стратегическо значение за дружеството като цяло, тъй като те имат по един значим начин отношение към настоящите и бъдещите дейности, свързани с преобразуване.

BirdLife International: От 2011 г. работим съвместно с най-голямата международна организация за опазване на природата – BirdLife International. Взаимоотношенията с BirdLife International и сътрудничеството ни с техните национални партньорски организации ни помагат за свеждане до минимум на въздействието ни върху околната среда и насърчаване на биологичното разнообразие в нашите кариери и районите около тях. www.birdlife.org

Германска асоциация за строителни материали (bbs): Като представителна организация на индустрията на строителните материали в Германия, bbs представлява интересите на различни подсектори и за тази цел изготвя политики и експертни становища. Член е на Федерацията на германските индустрии (BDI). Д-р р Доминик фон Ахтен е настоящият Председател на bbs. www.baustoffindustrie.de

CEMBUREAU: Чрез членството ни в национални асоциации ние подкрепяме дейността на Европейската асоциация за цимент (CEMBUREAU), която представя проблемите на индустрията за обсъждане и преговори с Европейския съюз и неговите институции. www.cembureau.eu

Съвет за устойчивост на производството на бетон (CSC): Като основател на Съвета за устойчивост на производството на бетон, ние участваме в непрекъснатото разработване на система за сертифициране за екологосъобразно произведен бетон. Целта на Съвета за устойчивост на производството на цимент е допълнително повишаване на прозрачността на устойчивите дейности в циментовата и бетоновата индустрия. www.csc.eco

econsense – Форум за устойчиво развитие на бизнеса в Германия: econsense, като мрежа и водеща инициатива на транснационалните компании в Германия, има за цел насърчаване на устойчивото развитие м бизнеса и поемането на колективна социална отговорност. www.econsense.de/en/

GCCA Глобална асоциация за цимент и бетон (GCCA): Като основател на GCCA ние имаме за цел по-нататъшно укрепване на иновациите и устойчивото развитие на световно ниво. GCCA публикува първата глобална пътна карта на нулевите нетни емисии в индустриалния сектор, с което спомага за ограничаването на глобалното затопляне до 1,5°C. www.gccassociation.org

Глобален институт по улавяне и съхранение на въглерод: Мисията на Глобалния институт по улавяне и съхранение на въглерод (GCCSI) е да улеснява и ускорява внедряването на системата за улавяне и съхранение на въглерод по целия свят. Хайделберг Матириълс се ползват от експертните познания и опит на GCCSI по регулаторни и политически въпроси, което ни помага при прилагането на собствените ни умения във веригата на стойността на улавянето, използването и съхранението на въглерод на по-професионално ниво. www.globalccsinstitute.com

Сдружения, инициативи и мрежи

Партньорство „Мисията възможна“ – Конкретни действия в областта на климата: Конкретни действия в областта на климата (CAC) е платформа за сътрудничества, целта на която е до 2050 г. да проправи пътя на индустрията към бетон с нулеви нетни емисии. Инициативата е ориентирана към области, за които е необходимо междуотраслово сътрудничество като търсенето на продукти с намалено съдържание на въглерод. CAC се ръководи съвместно от Световния икономически форум и Световната асоциация за цимент и бетон www.missionpossiblepartnership.org

„Race to Zero“: Хайделберг Матириълс е страна по „Бизнес амбиция за 1.5°C“ - глобална инициатива, ангажирана с намаляването на емисиите на CO2 до нула най-късно до 2050 г. Поради това дружеството е част от глобалната кампания „Race to Zero“, подкрепяна от ООН, целта на която е създаване на положителен стимул за преминаване към нисковъглеродна икономика.
climatechampions.unfccc.int

Мрежа за научнообосновани цели (SBTN): Като член на програмата на Мрежата за научнообосновани цели (SBTN) за ангажиране на предприятията, ние даваме приноси си за разработването на научнообосновани цели по отношение на природа посредством предоставяне на обратна информация, по-специално в работните зони на водния и наземния център.
www.sciencebasedtargetsnetwork.org

Общество за възстановяване на екологичното равновесие (SER): Като бизнес член на глобалното Общество за възстановяване на екологичното равновесие (SER) - неправителствена мрежа, посветена на опазването на биологичното разнообразия, устойчивост на изменението на климата и възстановяване на екологичното равновесие, ние даваме приноси си за разработването на нови стандарти за възстановяване в миннодобивните обекти и обмена на най-добрите практики и постигнати успехи по при възстановяването в нашите обекти.
www.ser.org

Stiftung KlimaWirtschaft: Компаниите, оказващи подкрепа на Stiftung KlimaWirtschaft (фондация за икономика, насочена към опазване на климата), формират бизнес мрежа, която поощрява прогресивните политики в областта на климата на ниво Управителен съвет. Като членове на тази мрежа, ние разработваме междусекторни подходи и политически концепции за успешен преход на индустрията към неутралност в областта на климата.
www.klimawirtschaft.org/english

UEPG: Като индиректен член на Европейската асоциация за инертни материали (UEPG),която представлява интересите на Европейската индустрия за инертни материали в Брюксел, ние представяме позициите си относно инертните материали пред лицата, взимащи политически решения.
www.uepg.eu

Световен съвет за зелено строителство: Ние участваме в глобалната представителна организация на Съветите за зелено строителство - Световния съвет за зелено строителство. Целта тук е съвместното разработване на системи за сертифициране на устойчиво строителство и повишаване на устойчивостта на дизайна, конструкцията и експлоатацията на сградите.
www.worldgbc.org

Препоръки на Работната група по финансови оповестявания, свързани с климата (TCFD)

Управление

Област на акцент на оповестяването: Оповестяване на политиката на управление на организацията по отношение на рисковете и възможностите, свързани с климата

Оповестяване	Препратки
Обща информация	Стратегията на Хайделберг Матириълс за реагиране на изменението на климата се базира на структуриран и изчерпателен цялостен план, който включва съответно всички заинтересовани страни на дружеството и източници. Акцентът, който ние поставяме, е върху поетапното намаляване на въглеродните емисии с ясни междинни етапи. Нашата цел е постигането на специфични нетни емисии на CO_2 от 400 кг на тон циментов материал до 2030 г. и постигането на нулеви нетни емисии най-късно до 2050 г. Цялостната отговорност за постигането на този ангажимент лежи върху Управителния съвет, и по-специално върху Главния директор по устойчиво развитие.
Опишете упражнявания от Съвета контрол на рисковете и възможностите, свързани с климата.	Въпросник на CDP (C1.1b) стр. 12-16, 106, 132-136, 158
Опишете ролята на ръководството в оценката и управлението на рисковете и възможностите, свързани с климата.	Въпросник на CDP (C1.2) стр. 15, 23, 106, 132-136

Стратегия

Област на акцент на оповестяването: Оповестяване на действителното и потенциалното въздействие на рисковете и възможностите, свързани с климата, върху дейността, стратегията и финансовото планиране на организацията, когато тази информация е съществена.

Оповестяване	Препратки
Обща информация	Виждаме Хайделберг Матириълс като организация с ясно изразена позиция за заемане на ключова роля в прехода към нисковъглеродна и устойчива на изменението на климата икономика. В средносрочен план виждаме възможност в повишеното търсене на издръжливи и устойчиви строителни материали за изграждането на стабилна инфраструктура, защитена срещу физическото въздействие на изменението на климата. Нарастващата тенденция към урбанизация и нарастващото население в световен мащаб също ще доведе до повишаване търсенето на цимент и бетон. Целта на Хайделберг Матириълс е постигането на нулеви нетни емисии най-късно до 2050 г. Освен това нашата цел е и да предложим продуктово портфолио, което изпълнява всички изисквания за устойчиво развитие. За нас това е важно предварително условие и едновременно с това отлична възможност за увеличаване на използването на строителни материали на минерална основа. До 2030 г. половината от приходите на Групата трябва да се реализират от устойчиви продукти и решения. Очакваме повишено търсене на устойчиви продукти, като за тази цел правим преглед на цялото ни продуктово портфолио. Считаме също така, че наша отговорност е да убедим активно клиентите в качеството на продуктите с намалено съдържание на CO_2

Препоръки на Работната група по финансови оповестявания, свързани с климата (TCFD)

Оповестяване	Препратки
Обща информация	**Подбор на сценарии за моделиране на рисковете и оценяване на възможностите**

	Сценарий 1: Оптимистичен	Сценарий 2: Стабилизиране	Сценарий 3: Песимистичен
Предполагаеми температури	1,5°C–2,0°C	2,5°C–3,0°C	4,0°C–5,0°C
Основни предположения областта на климата	– Силна политика в – Засилена глобализация	– Оттегляне от глобализацията – Силни стимули към възобновяеми източници, но малко политики за смекчаване на последиците от изменението на климата	– Оттегляне от глобализацията – Обструкционна политика в областта на климата
Модели на намаляване на емисиите	ППК 2,6	ППК 4,5	RCP 8,5
Времеви хоризонт	2030–2050	2030–2050	2030–2050

стр. 36–41, 46–48, 68–71, 105–108, 112–113, 146–150

Опишете рисковете и възможностите, свързани с климата, установени от организация в краткосрочен, средносрочен и дългосрочен план.	Въпросник на CDP (C2.2a) стр. 146–150
опишете въздействието на рисковете и възможностите, свързани с климата, върху дейностите, стратегията и финансовото планиране на организацията.	Въпросник на CDP (C2.3a, C2.4a, C3.3, C3.4) стр. 24, 68–72, 103, 146–150
Опишете устойчивостта на стратегията на организацията, като се вземат предвид различните сценарии, свързани с климата, включително сценария за 2°C или по-ниски.	Въпросник на CDP (C3.2a, C3.2b) стр. 34, 36–41, 69–76, 105–108, 149–150

Препоръки на Работната група по финансови оповестявания, свързани с климата (TCFD)

Управление на риска

Област на акцент на оповестяването: Оповестяване на начина, по който организацията установява, оценявана и управлява рисковете, свързани с климата.

Оповестяване	Препратки
Обща информация	Анализът на рисковете, свързани с изменението на климата, е част от цялостния подход на Хайделберг Матириълс за управление на риска. Като част от този процес са установени няколко потенциални рискове, които биха могли да окажат съществено въздействие върху дружеството в средносрочен и дългосрочен план. Въз основа на определението на Работната група по финансовите оповестявания, свързани с климата, тези рискове са както физически, така и временни. Процесът на установяване на рисковете се изпълнява всяка година за цялата Група и комбинира отчитане „отдолу-нагоре" на национално равнище с глобален анализ „отгоре-надолу" на излагането ни на физически риск. И на двете нива рисковете се оценяват качествено и ако е възможно, се допълват с количествени оценки. За разглеждането на бизнес линиите на Хайделберг Матириълс са необходими различни времеви рамки, в зависимост от интензивността на инвестициите в тях. По отношение на рисковете, свързани с климата, ние определихме следните времеви рамки: - **Краткосрочен план (текущ–2025):** Краткосрочният план се отнася до рутинните процедури за бизнес и финансово планиране, както и за съществуващи и лесно предвидими регулаторни изисквания. - **Средносрочен план (2025–2030):** Средносрочният план се определя като времева рамка, която излиза извън редовното стратегическо планиране, но за която съществува стратегическа пътна карта. - **Дългосрочен план (2030–2050):** Дългосрочният план се отнася до плановете, които надхвърлят 10-годишния времеви хоризонт. Това включва инвестиции в активи, проучване и разработване на нови продуктови линии, и стратегически инвестиции в нови технологии като проучване на улавянето, използването и съхранението на въглерод (CCUS), както и рекарбонизация.

Препоръки на Работната група по финансови оповестявания, свързани с климата (TCFD)

Оповестяване	Препратки
Обща информация	**Потенциални физически и временни рискове от изменението на климата, които биха могли да окажат въздействие върху Хайделберг Матириълс**

Категория риск	Вид риск	Потенциално въздействие
Физически	Екстремни метеорологични условия	- Дейностите по изграждане зависят от умерени метеорологични условия; обилните валежи и изключително ниските температури биха могли да доведат до спад в дейностите по изграждане. - Екстремни метеорологични явления могат да доведат до закривания на производства или до повреда на имущество.
	Наводнения от реки	- Обезценка на активи; прекъсване на производството и на веригата за доставки
	Засушавания	- Наличието на вода може да доведе до намаляване на производствения капацитет
Временни	Рискове от политически и правен характер	- Затягане на съществуващи и бъдещи разпоредби, свързани с въглерода, като напр. промяна в цените на системите за ограничаване и търговия с права на емисии може да доведе до допълнителни разходи.
	Технологични рискове значителни инвестиции, и	- Ключовите технологии като улавяне, използване и съхранение на въглерод изискват вероятността за успех остава несигурна, което може да доведе до намалена (вътрешна) наличност на капитал.
	Рискове за пазара и репутацията	- Промяната на потребителското търсене от бетон/цимент до дърво или стомана може да доведе до загуба на пазарен дял. - Промяната на предпочитанията на инвеститора към индустрии и компании, използващи по-малко водород, може да увеличи финансовите разходи.

Потенциални възможности, свързани с климата, от които може да се възползва Хайделберг Матириълс
стр. 149-150

Опишете процесите на организацията за установяване и оценка на рисковете, свързани с климата	Въпросник на CDP (C2.2) стр. 103, 133-136, 146-150
Опишете процесите на организацията за управление на рисковете, свързани с климата.	Въпросник на CDP (C2.2) стр. 103, 133-136, 146-150
опишете начина, по който процесите по установяване, оценка и управление на рисковете, свързани с климата са интегрирани в цялостното управление на риска на организацията.	Въпросник на CDP (C2.2) стр. 103, 133-136, 146-150

Препоръки на Работната група по финансови оповестявания, свързани с климата (TCFD)

Количествени показатели и цели

Област на акцент на оповестяването: Оповестяване на количествените показатели и цели, използвани за оценка и управление на съответните рискове и възможности, свързани с климата, когато тази информация е съществена

Оповестяване	Препратки
Оповестяване на количествените показатели и цели, използвани за оценка и управление на рисковете и възможностите, свързани с климата, в съответствие с ~~нейната стратегия и процес за управление на риска~~	Въпросник на CDP (C7, C8, C9) стр. 34–37, 105–108, 334–335
Оповестяване на емисиите на парникови газове (GHG) по Обхват 1, Обхват 2 и, ако това е целесъобразно, по ~~Обхват 3 и свързаните с тях рискове.~~	Въпросник на CDP (C5.2, C6.1, C6.3, C6.5, C6.10) стр. 34–37, 105–108, 334
Оповестяване на целите, използвани от организацията за управление на рисковете и възможностите, свързани с риска, и резултатите спрямо поставените цели	Въпросник на CDP (C4.1b, C4.2a, C4.2c) стр. 34–37, 71–72, 95–96, 105–108

Индекс на Съвета за счетоводни стандарти за устойчиво развитие (SASB)

	2020	2021	2022	Препратки и коментари
Производство от основна продуктова линия				
EM-CM-000.A				
Цимент и клинкер, агрегати, готова бетонна смес, асфалт				стр. 77–78, 331
Емисии на парникови газове				
EM-CM-110a.1				
Брутни глобални емисии по Обхват 1 (милиона метрични тона CO_2–e)	68,4	69,5	65,9	Брутните глобални емисии по Обхват 1 включват бизнес линиите за цимент и агрегати.
Процент, покрит съгласно регламентите за ограничаване на емисиите	39 %	47 %	38 %	
EM-CM-110a.2				
Обсъждане на дългосрочната и краткосрочната стратегия или планиране с цел управление на емисиите по Обхват 1, целите за намаляване на емисиите и анализ на резултатите спрямо тези цели				стр. 34–37, 72, 105–108
Качество на въздуха				
EM-CM-120a.1				
Емисии във въздуха на замърсителите: NO_x (без N_2O), SO_x, прахови частици (PM10) (метрични тона)				стр. 108, 335
Диоксини/фурани (милиграм)	4140	3380	4933	
Летливи органични съединения (ЛОС) (метрични тона)	3383	3695	3520	
Полициклични ароматни въглеводороди (ПАВ) (метрични тона)				В момента не събираме данни за ПАВ в световен мащаб.
Тежки метали (живак) (килограм)	1578	1458	1129	
Управление на енергията				
EM-CM-130a.1				
Общо консумирана енергия (тераджаула)	351384	363226	347068	Общата консумирана енергия включва бизнес линиите за цимент и агрегати. Определенията и консолидацията за бизнес линията за цимент съответства на насоките на Глобалната асоциация за цимент и бетон (GCCA). Обемите за споразумения за закупуване на енергия (PPA) са под прага на същественост, поради което не са включени. Определението на възобновяеми енергийни източници отговаря на определението на Глобалната асоциация за цимент и бетон за биомаса.
Процент на електрическата енергия от преносната мрежа	12,1 %	12,2 %	12,5 %	
Процент на алтернативните	21,1 %	21,7 %	23,7 %	
Процент на възобновяемата	8,1 %	9,1 %	10,4 %	

Индекс на Съвета за счетоводни стандарти за устойчиво развитие (SASB)

	2020	2021	2022	Препратки и коментари
Управление на водите				
EM-CM-140a.1				
Общо водочерпене на сладка вода (милиона кубични метри)	54,8	54,2	55,0	
Процент рециклирани				Тъй като по-голямата част от обектите ни са оборудвани с технология за рециклиране на водата, като системи за циркулация на водата за охлаждане, ние не измерваме количеството рециклирана от нас вода.
Процент водочерпене в области с висок или изключително висок базов воден стрес	22,6 %	27,7 %	25,6 %	
Процент потребление на вода в области с висок или изключително висок базов воден стрес	25,6 %	32,4 %	30,2 %	
Управление на водите				
EM-CM-150a.1				
Общо количество генерирани отпадъци, процент опасни и рециклирани				стр. 336
Въздействие върху биологичното разнообразие				
EM-CM-160a.1				
Описание на политиките и практиките за управление на околната среда за действащи обекти				стр. 50-51, 108-110
EM-CM-160a.2				
Нарушени сухоземни площи и процент на възстановената засегната зона				Добивът на ресурси, както и възстановяването на кариерите са динамични процеси. В момента не разполагаме с възможност за проследяване на годишните изменения на нарушените и възстановените области.
Здраве и безопасност на служителите				
EM-CM-320a.1				
Общо процент отчитана заболеваемост (служители и работници на договор)	1,25	1,16	1,05	Общ процент отчитана заболеваемост, представена на 200 000 отработени часове (TCI FR).
Честота на потенциално опасните ситуации (служители и работници на договор)	203	214	226	Хайделберг Матириълс определя като потенциално опасен или предавариен всеки инцидент или ситуация, която би могла, но не причинява нараняване, повреда или загуба поради случайност, коригиращо действие и/или навременна намеса. Чрез анализирането на докладваните предавирийни инциденти ние можем да разпознаем и да предприемем мерки по отношение на слабостите преди да се случи инцидент с пострадали (на 200 000 отработен часове).
EM-CM-320a.2				
Брой докладвани случаи на силикоза	3	1	1	За проследяването на професионалните заболявания използваме Международната класификация на болестите (МКБ). Посочените бройки се отнасят до респираторните заболявания, включително, но не само силикоза.

Индекс на Съвета за счетоводни стандарти за устойчиво развитие (SASB)

	2020	2021	2022	Препратки и коментари
Продуктови иновации				
EM-CM-410a.1				стр 42-45, 110-112
Процент продукти, които отговарят на изискванията за кредити при сертифициране в областта на устойчиво проектиране и строителство на сгради				Количествени данни, които все още не са докладвани. Нашите продукти отговарят на изискванията за кредити при сертифициране в областта на устойчивото проектиране и строителство на сгради по различен начин. Кредитите при схемите за устойчиво строителство, като напр. Лидерство в енергийния и екологичния дизайн (LEED), Германски съвет за устойчиво строителство (DGNB) и Метод за екологична оценка на предприятието за изследване на сгради (BREEAM), могат да бъдат постигнати чрез продукти (цимент, бетон и агрегати), които разполагат с Екологична декларация за продукта (EPD). Ние разполагам с такива Екологични декларации за продукта за избрани продукти в много от нашите основни пазари като Швеция, Германия, Италия или САЩ. Освен това бетонът, сертифициран съгласно схема за отговорно снабдяване като BES 6001, или съгласно изискванията на Съвета за устойчивост на производството на бетон (CSC) може да бъде използван и за признати кредити. Такива продукти се предлагат в Нидерландия, обединеното кралство, Германия, Турция, Белгия, САЩ, Полша и Испания. Предвид широкия спектър, обхванат от нашето продуктово портфолио, в момента не можем да определим количествено точния процент продукти, отговарящи на условията. Същевременно ние считаме, че устойчивите продукти са основен стратегически фокус и целта ни е да постигнем дял на приходите на Групата от устойчиви продукти и решения в размер на 50 %. В момента делът, постигнат в основните ни бизнес линии, е 34 %.
EM-CM-410a.2				
Общ брой достъпни пазари и позиции на пазара за продукти, които намаляват въздействието върху енергопотреблението, водата и/или съществените въздействия по време на употреба и/или производство				Количествени данни, които все още не са докладвани.
Интегритет и прозрачност на ценообразуването				
EM-CM-520a.1				
Общ размер на паричните загуби в резултат на съдебни производства, свързани с дейност на картели, фиксиране на цени и антитръстови дейности				стр. 124-128, 144-146, 230-231

Индекс на съдържанието на ГИО

ХайделбергЦимент АГ докладва в съответствие със стандартите на Глобалната инициатива за отчетност за периода 1 януари 2022 г. до 31 декември 2022 г. За индекса на съдържанието - Основни услуги, При извършения преглед Услуги на ГИО установиха, че индексът на съдържанието на ГИО е представен ясно и по начин, съответстващ на стандартите, както и че препратките за оповестявания 2-1 до 2-5, 3-1 и 3-2 са приведени в съответствие със съответните раздели в основната част на доклада. Тази услуга беше извършена по немската версия на доклада.

Използван GRI 1
GRI 1: Основа 2021

Приложим секторен стандарт на ГИО
Няма

GRI CONTENT INDEX ESSENTIALS SERVICE 2023

Стандарт на ГИО	Оповестяване	Локация	Пропуски (Пропуснато изискване (Req), основание (Reas), обяснение (E))
Общи оповестявания			
Организацията и нейните практики за докладване			
GRI 2: Общи оповестявания 2021	2-1 Данни за организацията	19-20, 66-68, 367	
	2-2 Юридически лица, включени в отчитането на организацията във връзка с устойчивостта	345	
	2-3 Отчетен период, честота и звено за контакт	345, 357, 366-367	
	2-4 Преформулировки на информацията	345	
	2-5 Осигуряване на външни гаранции	16, 66, 102, 334-345	
Дейности и работници			
GRI 2: Общи оповестявания 2021	2-6 Дейности, верига на стойността и други бизнес отношения	22, 66-68	
	2-7 Служители	120, 177, 198, 338-339	Req: Оповестяванията, свързани със служители, не са разбити по трудовоправен статус (временен/постоянен) Reas: Няма налична информация/информацията е непълна E: В момента въвеждаме една глобална система като основа за събиране и отчитане на данни в бъдеще, и планираме тяхното отчитане за да започне най-вероятно от финансовата 2024 г.
	2-8 Работници, които не са служители	59, 123-124	

Индекс на съдържанието на ГИО

Стандарт на ГИО	Оповестяване	Локация	Пропуски (Пропуснато изискване (Req), основание (Reas), обяснение (E))
Управление			
GRI 2: Общи оповестявания 2021	2-9 Структура и състав на управлението	155-168	
	2-10 Номиниране и подбор на висшия орган на управление	158-159	
	2-11 Председател на висшия орган на управление	15, 166	
	2-12 Роля на висшия орган на управление в надзора върху управлението на въздействията	11-16, 158	
	2-13 Делегиране на отговорности за управление на въздействията	13-14, 23, 158	
	2-14 Роля на висшия орган на управление в отчитането на устойчивото развитие	13-14, 16, 157-158	
	2-15 Конфликти на интереси	15, 125-128, 157, 160	
	2-16 Съобщаване на сериозни безпокойства	126, 132-133, 135	
	2-17 Колективно познаване на висшия орган на управление	14-16, 157-160	
	2-18 Оценка на работата на висшия орган на управление	158	
	2-19 Политики относно възнагражденията	246-247, 291-292, 298-302, 304-306, 319-322, 325	
	2-20 Процедура за определяне на възнагражденията	15, 292-293, 325	
	2-21 Годишен общ коефициент на компенсация	293-294, 326-327	
Стратегия, политики и практики			
GRI 2: Общи оповестявания 2021	2-22 Становище относно стратегията за устойчиво развитие	6-8, 11	
	2-23 Политически ангажименти	28, 64, 103-104, 125-126, 154-155	
	2-24 Утвърждаване на политическите ангажименти	28, 64, 103-104, 124-128, 153-155	
	2-25 Процедура за преодоляване на негативните последствия	104, 127-128, 230-231, 346	
	2-26 Механизми за търсене на съвет и изразяване на опасения	25-26, 64, 104, 126-128	
	2-27 Спазване на закони и разпоредби	144-145, 230-231	
	2-28 Членски организации	25-26, 112, 347-348	
Ангажимент на заинтересованите страни			
GRI 2: Общи оповестявания 2021	2-29 Подход към ангажимента на заинтересованите страни	25-27, 60-61	
	2-30 Колективни трудови договори	56, 120-121	

Индекс на съдържанието на ГИО

Стандарт на ГИО	Оповестяване	Локация	Пропуски (Пропуснато изискване (Req), основание (Reas), обяснение (E))
Съществени теми			
GRI 3: Съществени теми 2021	3-1 Процедура за определяне на съществените теми	24, 102-103	
	3-2 Списък на съществените теми	24, 345	
Биологично разнообразия			
GRI 3: Съществени теми 2021	3-3 Управление на съществените теми	49-51, 108-110	
GRI 304: Биологично разнообразие 2016	304-1 Експлоатационни площадки - притежавани, наети, управлявани в или в близост до защитени територии и райони с висока степен на биологично разнообразие извън защитените територии	49, 110, 336, 346	Req: Данни за всеки добивен обект Reas: Не е приложимо E: Това не е възможно поради големия брой добивни обекти.
	304-2 Значително въздействие на дейностите, продуктите и услугите върху биологичното разнообразие	50-51, 108-110	
	304-3 Защитени или възстановени местообитания	49-50, 108-110	Req: Данни за всяко защитено или възстановено местообитание Reas: Не е приложимо E: Това не е възможно поради големия брой местообитания.
Бизнес постижения			
GRI 3: Съществени теми 2021	3-3 Управление на съществените теми	69-72	
GRI 201: Икономически резултати 2016	201-1 Създадена и разпределена пряка икономическа стойност	78-89, 170, 177	
	201-3 Задължения по планове с дефинирани доходи и други пенсионни планове	226-229	
	201-4 Финансова помощ, получена от правителството	172, 181, 215	
Кръговост и управление на ресурсите			
GRI 3: Съществени теми 2021	3-3 Управление на съществените теми	42, 46-48, 112-113	
GRI 301: Материали 2016	301-1 Използвани материали по тегло или обем	22, 336	Req: Информация за използваните материали по тегло или обем Reas: Ограничения поради задължение за поверителност на информацията E: Тази информация е от значение за конкуренцията и за нея се прилагат изискванията за поверителност.
	301-2 Използвани входящи рециклирани материали	336	
GRI 306: Отпадъци 2020	306-1 Генериране на отпадъци и значителни въздействия, свързани с отпадъците	48	
	306-2 Управление на значителните въздействия, свързани с отпадъците	46-48, 74-75, 107, 110, 112	
	306-3 Генерирани отпадъци	336, 346	

Индекс на съдържанието на ГИО

Стандарт на ГИО	Оповестяване	Локация	Пропуски (Пропуснато изискване (Req), основание (Reas), обяснение (E))
Устойчивост на изменението на климата и адаптиране			
GRI 3: Съществени теми 2021	3-3 Управление на съществените теми	36-41, 105-108, 146-150, 349-353	
GRI 201: Икономически резултати 2016	201-2 Финансови последици и други рискове и възможности в резултат на изменението на климата	146-150, 349-353	
Ангажираност на обществеността			
GRI 3: Съществени теми 2021	3-3 Управление на съществените теми	60-61	
GRI 203: Недиректни икономически въздействия 2016	203-2: Значителни недиректни икономически въздействия	7-8, 68, 341	
GRI 413: Местни общности 2016	413-1 Операции с ангажиране на местната общност, оценка на въздействието и програми за развитие	25, 53, 60, 340-341	
Емисии на CO2			
GRI 3: Съществени теми 2021	3-3 Управление на съществените теми	36-41, 43, 74-75, 105-108	
GRI 305: Емисии 2016	305-1 Директни (Обхват 1) емисии на парникови газове	334, 345	
	305-2 Енергийни индиректни (Обхват 2) емисии на парникови газове	334, 345	
	305-3 Други индиректни (Обхват 3) емисии на парникови газове	334, 345-346	
	305-4 Интензитет на емисиите на парникови газове	108, 334	
	305-5 Намаляване на емисиите на парникови газове	35, 105-106, 108, 334	
Удовлетвореност и ангажираност на клиентите			
GRI 3: Съществени теми 2021	3-3 Управление на съществените теми	44-45	
GRI 416: Здраве и безопасност на клиентите 2016	416-1 Оценка на въздействието върху здравето и безопасността на категории продукти и услуги	45	
GRI 418: Защита на личните данни на клиентите 2016	418-1 Обосновани възражения относно нарушаването на личната информация на клиентите и загуба на клиентски данни	45	
Дигитална трансформация			
GRI 3: Съществени теми 2021	3-3 Управление на съществените теми	45, 58, 70, 74, 140, 148-149	
Многообразие, равнопоставеност и приобщаване			
GRI 3: Съществени теми 2021	3-3 Управление на съществените теми	53-54, 120-122	
GRI 202: Присъствие на пазара 2016	202-2 Дял на висшето ръководство, наето от местната общност	120, 339	
GRI 405: Многообразие и равни възможности 2016	405-1 Многообразие на държавни органи и служители	120-122, 155-160, 339	
	405-2 Съотношение на основната заплата и възнаграждение на жените спрямо тези на мъжете	56	Req: Информация относно съотношението на основната заплата и възнаграждение на жените спрямо тези на мъжете Reas: Няма налична информация/информацията е непълна E: В момента работим по въвеждането на нова система за управление на човешките ресурси и архитектура на работа в глобален мащаб, за да се позволи анализирането на компенсационните данни.
GRI 406: Недопускане на дискриминация 2016	406-1 Случаи на дискриминация и предприети коригиращи действия	127-128, 346	

Индекс на съдържанието на ГИО

Стандарт на ГИО	Оповестяване	Локация	Пропуски (Пропуснато изискване (Req), основание (Reas), обяснение (E))
Емисии (SO_x, NO_x, прах, шум)			
GRI 3: Съществени теми 2021	3-3 Управление на съществените теми	105-108	
GRI 305: Емисии 2016	305-7 Азотни оксиди (NO_x), серни оксиди (SO_x) и други значителни емисии във въздуха	108, 335, 346	
Управление на енергията и горивата			
GRI 3: Съществени теми 2021	3-3 Управление на съществени теми	74, 76, 105-108	
GRI 302: Енергия 2016	302-1 Потребление на енергия в рамките на организацията	334-335, 345-346	
	302-3 Енергийна интензивност	334	
	302-5 Намаления в енергийните изисквания на продуктите и услугите	334	
Етично бизнес поведение			
GRI 3: Съществени теми 2021	3-3 Управление на съществените теми	28, 124-128, 152-161	
GRI 205: Борба с корупцията 2016	205-1 Операции, оценени за риск, свързан с корупция	124-127	
	205-2 Комуникация и обучение относно политиките и процедурите за борба с корупцията	128, 341, 346	Req: Информацията относно обучените служители не е разбита по регион и категория служители Reas: Няма налична информация/информацията е непълна E: Не считаме, че по-нататъшната разбивка е от значение.
	205-3 Потвърдени случаи на корупция и предприети действия	128, 340, 346	
GRI 206: Антиконкурентно поведение 2016	206-1 Правни действия за антиконкурентно поведение, антитръст и монополни практики	125, 144, 231	
Човешки капитал			
GRI 3: Съществени теми 2021	3-3 Управление на съществените теми	53-58, 120-121	
GRI 401: Трудова заетост 2016	401-1 Наемане на нови служители и текучество на наетите лица	120, 338	Req: Информация относно наемането на нови служители и текучество на наетите лица по пол и възрастова група Reas: Няма налична информация/информацията е непълна E: В момента въвеждаме една глобална система като основа за събиране и отчитане на данни в бъдеще, и планираме тяхното отчитане за да започне най-вероятно от финансовата 2024 г.
GRI 402: Трудово-правни/управленски отношения 2016	402-1 Минимални срокове на предизвестие за оперативни промени	56, 120	

Индекс на съдържанието на ГИО

Стандарт на ГИО	Оповестяване	Локация	Пропуски (Пропуснато изискване (Req), основание (Reas), обяснение (E))
GRI 404: Обучение и образование 2016	404-1 Среден брой часове на обучение годишно на служител	53, 339	Req: Информация относно средния брой часове на обучение по пол и категория служители Reas: Няма налична информация/информацията е непълна E: В момента въвеждаме една глобална система като основа за събиране и отчитане на данни в бъдеще, и планираме тяхното отчитане за да започне най-вероятно от финансовата 2024 г.
	404-2 Програми за повишаване на квалификацията на служителите и програми за подпомагане на прехода	55-57, 120, 339	
	404-3 Процент служители, на които постигнатите резултати и кариерно развитие се разглеждат редовно	57, 121	
Права на човека			
GRI 3: Съществени теми 2021	3-3 Управление на съществените теми	105, 125-128	
GRI 407: Свобода на сдружаване и колективно договаряне 2016	407-1 Операции и доставчици, за които правото на свобода на сдружаване и колективното договаряне може да са подложени на риск	105, 127	
GRI 408: Детски труд 2016	408-1 Операции и доставчици, изложени на значителен риск от случаи на детски труд	105, 127	
GRI 409: Принудителен и задължителен труд 2016	409-1 Операции и доставчици, изложени на значителен риск от случаи на принудителен или задължителен труд	105, 127	
Иновации и технологии			
GRI 3: Съществени теми 2021	3-3 Управление на съществените теми	38-41, 47, 72-76	
Здравословни и безопасни условия на труд			
GRI 3: Съществени теми 2021	3-3 Управление на съществените теми	59, 122-124	
GRI 403: Здравословни и безопасни условия на труд 2018	403-1 Система за управление на здравословните и безопасните условия на труд	123	
	403-2 Идентифициране на опасностите, оценка на риска и разследване на инциденти	122-124	
	403-3 Служби по трудова медицина	55-56, 123	
	403-4 Участие на работника, консултации и комуникации по здравословни и безопасни условия на труд	56, 59, 123-124, 340	
	403-5 Обучение на работника по безопасни условия на труд	123-124, 339, 346	
	403-6 Подобряване на здравето на работниците на работното място	55-56, 59, 122-123	
	403-7 Превенция и смекчаване на последствията върху здравословни и безопасни условия на труд, пряко свързани чрез бизнес отношения	59	
	403-8 Работници, които попадат в обхвата на системата за управление на здравословните и безопасните условия на труд	59, 340	
	403-9 Трудови злополуки	124, 340, 346, 355	
Отговорно снабдяване			
GRI 3: Съществени теми 2021	3-3 Управление на съществените теми	62-64, 103-105, 125, 127	

Индекс на съдържанието на ГИО

Стандарт на ГИО	Оповестяване	Локация	Пропуски (Пропуснато изискване (Req), основание (Reas), обяснение (E))
GRI 204: Практики при обществените поръчки 2016	204-1 Дял на разходите за местни доставчици	62-63, 103	
GRI 308: Оценка на околната среда на доставчика 2016	308-2 Отрицателно въздействие върху околната среда във веригата за доставки и предприети действия	64, 104-105	
GRI 414: Социална оценка на доставчика 2016	414-2 Отрицателно социално въздействие във веригата за доставки и предприети действия	64, 104-105, 127-128	
Отговорно използване на водите			
GRI 3: Съществени теми 2021	3-3 Управление на съществените теми	49, 51-52, 141	
GRI 303: Води и отточни води 2018	303-1 Взаимодействия с водите като споделен ресурс	51-52, 141	
	303-2 Управление на въздействията, свързани със заустването на вода	51-52	
	303-3 Водочерпене	337-338, 346	
	303-4 Заустване на вода	337-338, 346	
	303-5 Потребление на вода	337-338	
Устойчиви продукти и решения			
GRI 3: Съществени теми 2021	3-3 Управление на съществените теми	42-44, 110-112	

Речник

Агрегати
Агрегати под формата на пясък, чакъл и трошен камък се използват главно за производството на бетон или за строителство и поддръжка на пътища.

Дял на алтернативните горива
Съотношение на алтернативните горива в горивната смес.

Алтернативни горива
Възпламеними вещества и материали, използвани вместо изкопаеми горива в процеса на горене на клинкер, като например гуми, биомаса или домакински отпадъци.

Алтернативни суровини
Вторични или отпадъчни продукти от други индустрии, чиито химически компоненти ги правят подходящи заместители на природните суровини. Алтернативните суровини се използват както в производството на клинкер - най-важният междинен продукт при производството на цимент, така и като добавки при смилането на цимента, за да се опазят природните суровинни ресурси и да се намали делът на енергоемкия клинкер в цимента - крайния продукт.

Асфалт
Асфалтът се произвежда от смес от фракционирани агрегати, пясък, пълнител и битум. Използва се предимно за строителство и поддръжка на пътища.

Биоразнообразие
Биоразнообразието или биологичното разнообразие е генетичното разнообразие в рамките на вида, разнообразието между видовете и разнообразието на екосистемите.

Доменна шлака
Фино смлян, стъкловиден вторичен продукт от производството на стомана. Добавка за цимент.

Цимент
Циментът е хидравлично свързващо вещество, т.е. фино смлян неорганичен материал, който се утаява и втвърдява при химическо взаимодействие с вода и има тези свойства и под вода. Циментът се използва главно за производство на бетон. Той свързва пясъка и чакъла в здрава маса.

Циментови материали
Хайделберг Матириълс отчита специфични нетни емисии на CO_2 на килограм за един тон циментов материал. Освен цимента, това включва и материали със свойства на цимент. Хайделберг Матириълс използва основно смляна гранулирана доменна шлака (отпадъчен продукт на стоманената индустрия) като алтернативна суровина, която да замести цимента доколкото е възможно.

Мелница за цимент
Смилането на цимента е последният етап от процеса на производство на цимент. В мелниците за цимент клинкерът се смила на цимент като се добавят гипс и анхидрит, както и други добавки като варовик, доменна шлака или летлива пепел в зависимост от вида на цимента.

Кръгова икономика
Кръговата икономика е модел на производство и потребление, насочен към съхраняване и възстановяване. Тя се основава на три принципа: Предотвратяване генерирането на отпадъци и замърсяване, рециклиране на продукти и материали (на нивото на най-високата им стойност) и възстановяване на природните ресурси.

Кръговост
Кръговостта е съвместимост на потока материали (напр. материали или продукти) с принципа на кръговата икономика.

Клинкер (циментов клинкер)
Междинен продукт в процеса на производство на цимент, който се получава чрез нагряване на фино смляна суровинна смес до около 1450 °C в циментовата пещ. За производството на цимент сивкаво-черните гранули се смилат изключително фино. Клинкерът е основната съставка на повечето видове цимент.

Дял на клинкера
Съотношението на клинкер в цимента.

Търговски книжа
Ценни книги на предявител, издадени от дружества в рамките на Програма за търговски книжа за удовлетворяване на краткосрочни финансови нужди.

Композитен цимент
При композитните цименти част от клинкера се заменя от алтернативни суровини, обикновено вторични продукти от други индустрии, като доменна шлака или летлива пепел. Намаляването на дела на енергоемкия клинкер в цимента е от изключителна важност за намаляване на потреблението на електроенергия и емисиите на CO_2, както и за съхраняване на природните суровини.

Бетон
Строителен материал, който се произвежда чрез смесване на цимент, агрегати (чакъл, пясък или трошен камък) и вода.

CCUS
CCUS е съкращение за улавяне, използване и съхранение на CO_2.

Програма за необезпечени средносрочни еврооблигации
Програмата за необезпечени средносрочни еврооблигации представлява рамков договор между дружеството и банките, определени за дилъри. Хайделберг Матириълс има възможност да емитира дългови облигации на обща стойност до 10 млрд. € съгласно програмата си за необезпечени средносрочни еврооблигации.

Схема на Европейския съюз за търговия с емисии (СТЕ на ЕС)
Схемата на Европейския съюз за търговия с емисии (СТЕ на ЕС) задължава компаниите или операторите на индустриални съоръжения с интензивно отделяне на емисии да участват в търговия с емисии в Европа. Тези компании трябва да закупят сертификати за своите емисии на CO_2.

Летлива пепел
Твърд, възпламеним остатък на частици от ТЕЦ. Добавка за цимент.

Еквиваленти на пълно работно време (FTE)
Съотношение на алтернативните горива в горивната смес.

Дробилен завод
Дробилният завод е съоръжение в производството на цимент без процес на горене на клинкера. Доставеният клинкер и избраните добавки според вида на цимента се смилат на цимент. Дробилните заводи оперират на места, където няма удобни залежи на суровини за циментовото производство.

Коефициент на ливъридж
Съотношение на нетния дълг в резултат от текущи операции преди амортизация (RCOBD).

Нетен дълг
Сумата от всички нетекущи и текущи финансови задължения минус парични средства и парични еквиваленти и краткосрочни деривати.

Нулеви нетни емисии
Намаляване на емисиите ни на CO_2 по веригата на стойността в съответствие с Направление 1,5 °C на Инициативата „Научно базирани цели“ при неутрализиране на остатъчните емисии.

Готова бетонна смес
Бетон, произведен в съоръжение за готова бетонна смес и транспортиран до строителния обект посредством камиони за готова бетонна смес.

RCOBD/RCO
Резултат от текущи операции преди обезценка и амортизация / резултат от текущи операции.

Марж на RCOBD
Съотношението на резултата от текущи операции преди обезценка и амортизация (RCOBD) към приходите.

ROIC
Възвращаемост на инвестирания капитал.

Финансов календар за 2023 г.

10 май — Тримесечна декларация за периода януари–март 2023 г.

11 май — Годишно общо събрание за 2023 г.

27 юли — Шестмесечен финансов доклад за 2023 г.

3 ноември — Тримесечна декларация за периода януари–септември 2023 г.

Контакти

Комуникации на Групата

Телефон:
+ 49 6221 481-13227

Факс:
+ 49 6221 481-13217

info@heidelbergmaterials.com

Връзки с инвеститорите

Телефон Институционални инвеститори:
+ 49 6221 481-13925
+ 49 6221 481-41016
+ 49 6221 481-39670

Телефон Частни инвеститори:
+ 49 6221 481-13256

Факс:
+ 49 6221 481-13217

ir-info@heidelbergmaterials.com

Отпечатване

Отпечатък

Copyright © 2023

ХайделбергЦимент АГ
Берлинер Щрасе 6
69120 Хайделберг, Германия

Концепция и реализация
Комуникации на Групата
и връзки с инвеститори Хайделберг
Матириълс
hw.design gmbh, Мюнхен, Германия

Sustainserv GmbH, Франкфурт, Германия

Фотографии
Shunli Zhao/Moment,
чрез Getty Images, стр. 1
Prasngkh Ta Kha/Eye Em,
чрез Getty Images, стр. 1, 2
Steffen Höft, стр. 6, 8, 11
Lossen Fotografie, стр. 9
Klaus Venus, стр. 37
Dag Jenssen, стр. 41
Philipp Reimer, стр. 44
Heidelberg Materials,
стр. 47, 51, 55, 57, 61, 63

Дружеството е със седалище в Хайделберг, Германия. Регистрирано е в Търговския регистър към Местния съд на Манхайм (Amtsgericht Mannheim) под № HRB 330082.

Този доклад – на немски и английски език –
е достъпен само в електронен вариант на адрес:
www.heidelbergmaterials.com.

Там ще откриете и финансовите отчети на ХайделбергЦимент за 2022 г. и допълнителна информация за Хайделберг Матириълс .

Превод на Годишния доклад и Доклада за устойчивост 2022 г. Обвързваща е версията на немски език. Докладът за 2022 г. е публикуван на 23 март 2023 г.

Поради закръгляне стойностите, представени в доклада, може да не съвпадат точно с дадените сборове.

Подписаната Наталия Огнянова Фотева, с Потвърждение № 01232-1, издадено от Дирекция „Консулски отношения на МВнР на Република България на 15.05.2018 г., удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски език на български език на приложения документ: Годишен доклад и доклад за устойчивостта за 2022 година. Преводът се състои от 368 (триста шестдесет и осем) страници.
Преводач: Наталия Огнянова Фотева

Наталия Огнянова Фотева

На **25.7.2023 г.**, **Борис Василев**, нотариус в район **РС гр.Варна**, рег. № **124** на Нотариалната камара, удостоверявам подписите върху този документ, положени от: **Наталия Огнянова Фотева, ЕГН 7504091099, лична карта № 646617106, изд. на 20.9.2016 г., от МВР-Варна, с постоянен адрес: гр. Варна**
Рег. № **4733/2023**, Събрана такса: ..... лв. (с вкл. ДДС)

Нотариус:

Нотариус № 124
Борис ВАСИЛЕВ
Район на действие РС ВАРНА
Република България