План за действие за цимента

Засилване на конкурентоспособността, възможност за преход

Cement Europe

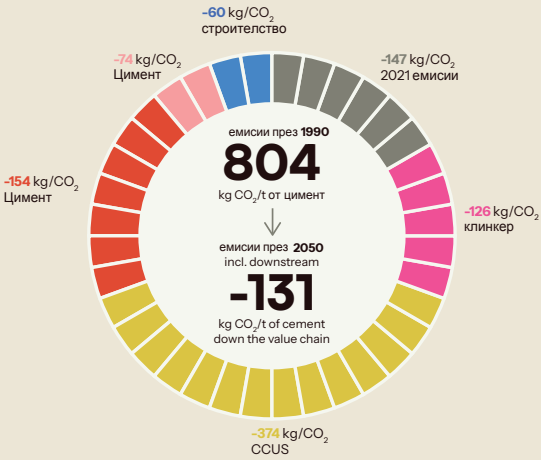
Циментът е гръбнакът на европейската верига на стойността в строителството; жизненоважен за жилищното строителство, инфраструктурата, енергийните системи, отбраната и цифровата икономика. Освен това той е изцяло местен, с над 200 завода в целия ЕС, снабдяващи строителния сектор, който създава 10% от БВП на ЕС и осигурява заетост на 14,5 милиона души.

Европейската циментова индустрия вече е начело в надпреварата за декарбонизация. Тя отговаря за 4% от емисиите в ЕС, но циментовият сектор вече намали нетните си емисии с 28,9% спрямо 1990 г. насам, въпреки че 60% от емисиите му са технологични. **Над 120 иновативни проекта** се осъществяват в цяла Европа с фокус върху CCUS, алтернативни горива, заместване на клинкера и кръгова икономика по веригата на стойността. Нашата пътна карта за нулеви нетни емисии предвижда 37% намаление на емисиите CO_2 до 2030 г., 78% до 2040 г. и пълна климатична неутралност на цимента до 2050 г. с потенциал за отрицателни емисии по веригата на стойността.

Без конкурентна бизнес обосновка обаче жизнеспособността на циментовата индустрия като такава и перспективите за индустриална декарбонизация са изложени на риск. Структурно високи цени на енергията, регулаторната сложност и нарастващите разходи за въглеродниемисии подриват конкурентоспособността на индустрията и водят до значително увеличение на вноса и рязко намаляване наизноса извън ЕС. Преходът към конкурентнаиндустрия изисква стабилно финансиране, бързо внедряване на енергийна и CO_2 инфраструктура и регулаторни стимули запроизводство на нисковъглеродни продукти.

Планът за действие за цимента сигнализира за силно усещане за неотложност и призовава за ясно политическо партньорство за установяване на регулаторната, финансова и инфраструктурна рамка, необходима за постигане на амбицията и усилията за декарбонизация на циментовата индустрия..

Пътна карта на циментовия сектор на ЕС и амбиции за намаляване на емисиите CO_2



-37% емисии CO_2 от цимент към 2030 г.

-78% емисии CO_2 от цимент към 2040 г.

-100% емисии CO_2 от цимент към 2050 г.

Амбиции

Компетентността на първо място: предпоставка за успешен преход

Предизвикателства	Призив за действия
Енергия: Цените на електроенергията в ЕС са с 65% по-високи отколкото преди 2021 г. и структурно по-високи отколкото вконкурентните региони, което поставяпроизводителите от ЕС в неизгодноположение.	**Конкурентен достъп до енергия:** Реформи на пазара (отказ от пределни цени), намаляване на тарифите и засилване на мрежовата взаимосвързаност, необходими за облекчаване на високите разходи за електроенергия. Осигуряване на равен достъп до топлоенергия и алтернативни горива, включително биоотпадъци
Разходи за регулации и за въглеродни емисии: Нарастващите разходи за въглеродни емисии (оценени на 97-162 милиарда евро между 2023 и 2034 г.), съчетани с регулаторната несигурност и непоследователност, заплашват индустриалната база и инвестициите на циментовата индустрия в Европа.	**Сигурност на бизнес планирането:** Дългосрочната предвидимост в СТЕ на ЕС, опростяването на регулаторните мерки и съгласуваността след 2040 г. са от съществено значение за осигуряване на бизнес планирането и инвестициите.
Тройното въздействие върху разходите(регулаторни, въглеродни и енергийни) вече генерира риск от изтичане на въглеродни емисии и доведе до 4 пъти по-голям внос нацимент и клинкер спрямо 2016 г. със среднопо-висок въглероден интензитет спрямопроизведените в ЕС материали, докато износът е намаля наполовина за същия период.	**Равни условия за разходите за въглеродни емисии и за вноса, и за износа.** Безотказен МКВЕГ до 2026 г., със солидни мерки срещу заобикаляне и гарантиращ справедливо третиране на износа.

Как да наравим преходът възможен?

Предизвикателства	Призив за действия
Финансиране: Преходът изисква безпрецедентни инвестиции. Въпреки това настоящите безвъзмездни средства от ЕС и националните фондове са недостатъчни, а разпределението на приходите от СТЕ за изпълнение на индустриални проекти е разочароващо ниско.	**Инструменти за финансиране:** Предварителното насочване на приходите от СТЕ на ЕС и МКВЕГ към специален Фонд за декарбонизация на циментовия сектор, подкрепен от солидни безвъзмездни средства и договори за разлика, може да запълни недостига на финансиране и да отключи внедряването.
Инфраструктура: Инфраструктурата за транспорт и съхранение на CO_2 е слабо развита и неравномерно разпределена географски, което възпрепятства паневропейското внедряване на проекти за улавяне на Въглерод	**Разгръщане на инфраструктурата:** Ускорено издаване на разрешителни и внедряване в целия ЕС на инфраструктура за CO_2, която отговаря на условията за висш обществен интерес и е подкрепена от задължителните цели за инжектиране на CO_2 и правила за чистотата на CO_2.
Готовност на пазарите за нисковъглеродни продукти: Стимулите от страна на търсенето могат да помогнат за бизнес обосновката за декарбонизация и същевременно да отворят пазари за нисковъглероден цимент и бетон.	**Водещи пазари за нисковъглеродни продукти:** Въвеждане на минимални нива на покупки с ниски въглеродни емисии и приоритетно използване на нисковъглеродни и кръгови продукти посредством инструменти за финансиране и пазарни такива.
Недостиг на квалифицирана работна ръка: освен че е налице недостиг на квалифицирани техници, шофьори и оператори на машини, новите технологии изискват специализирани умения в областта на улавянето,утилизацията и съхранението на въглерод (**CCUS**), автоматизацията, изкуствения интелект, дигитализацията, климатичната неутралност и др.	**Инвестиции в повишаване на квалификацията и преквалификация:** Нужна е политическа подкрепа за програмите за преквалификация и повишаване на квалификацията в индустрията, и социалните партньорства по цялата верига на стойността.

Политическо партньорство за превръщане на визията в реалност

Европейската циментова индустрия е готова да инвестира и да доставя нисковъглеродните кръгови материали, необходими за изграждане на жилища, инфраструктура и зелена икономика. Сега спешно се нуждаем от прилагане на политики и призоваваме за силно партньорство за постигане на следните ключови мерки:

Безотказен МКВЕГ	Пълно прилагане с изисквания на МКВЕГ, отразяващи задълженията по СТЕ на производителите от ЕС
Конкурентна Енергия	Намалени до нула акцизи и такси за електроенергия (ETD), равен достъп до алтернативни горива за всички горими отпадъци, съвместна обработка в циментови пещи, призната съгласно законодателството свързано с отпадъците, и равни условия с управляващия ги сектор
Сигурност на СТЕ и реинвестиране на приходите	• Незабавно публикуване на референтните показатели по СТЕ съгласно Приложение I от СТЕ • Сигурност на планирането на остатъчните емисии за цимента като сектор с трудни за намаляване стойности след 2040 г. • Интегриране на поглъщането на въглерод в СТЕ • Уточняване на правилата за отчитане на CO_2
Специален фонд за декарбонизация на цимента	• разполагаемост на 75% от приходите от СТЕ за циментовия сектор за декарбонизация на сектора • Налични инструменти занамаляване на риска
Разгръщане на инфраструктурата за CO_2	Пакетът за транспорт и съхранение на CCS и Законът за нулеви нетни промишлени емисии са напълно внедрени и изпълнени
Водещи пазари за нисковъглеродни продукти	Въведена европейска рамка за включване на CO_2 в етикетите с гъвкава методика за държавите-членки
Инвестиции в умения	Програми за обучение и образование, разработени в сътрудничество със синдикатите и с финансова подкрепа от ЕС

С ясна и надеждна регулаторна рамка, подкрепяща солидна бизнес обосновка за инвестиции, можем да постигнем:

57% намаление на CO_2 до 2050

С традиционните лостове за декарбонизация (енергийна ефективност, горива, заместване на клинкера и др.)

+

43% намаление на CO_2 до 2050

Чрез улавяне на въглерод

→

Въглеродна неутралност до 2050

Потенциал секторът да стане отрицателно въглероден по веригата на стойността.

Cement Europe
Shaping change, building society

cementeurope.eu
communications@cementeurope.eu
Rue d'Arlon 55
BE 1040 Brussels

@CementEurope

Cementing Europe's future