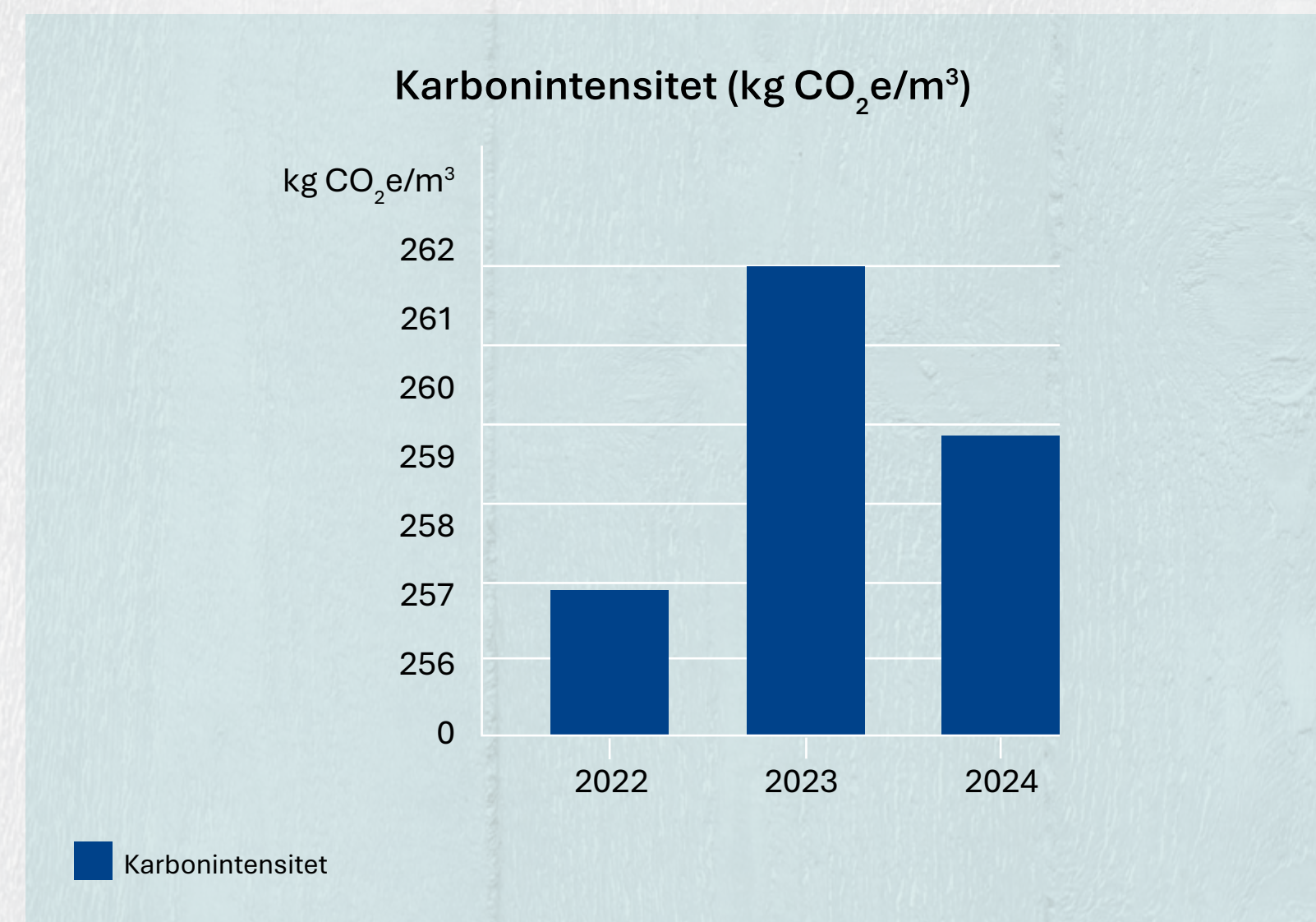


Betong er verdens mest brukte byggemateriale og utgjør en betydelig andel av klimagassutslippet i bygg- og anleggsbransjen. Det er derfor avgjørende at vi som betongleverandør tar ansvar og aktivt bidrar for å redusere vårt eget klimagassavtrykk.

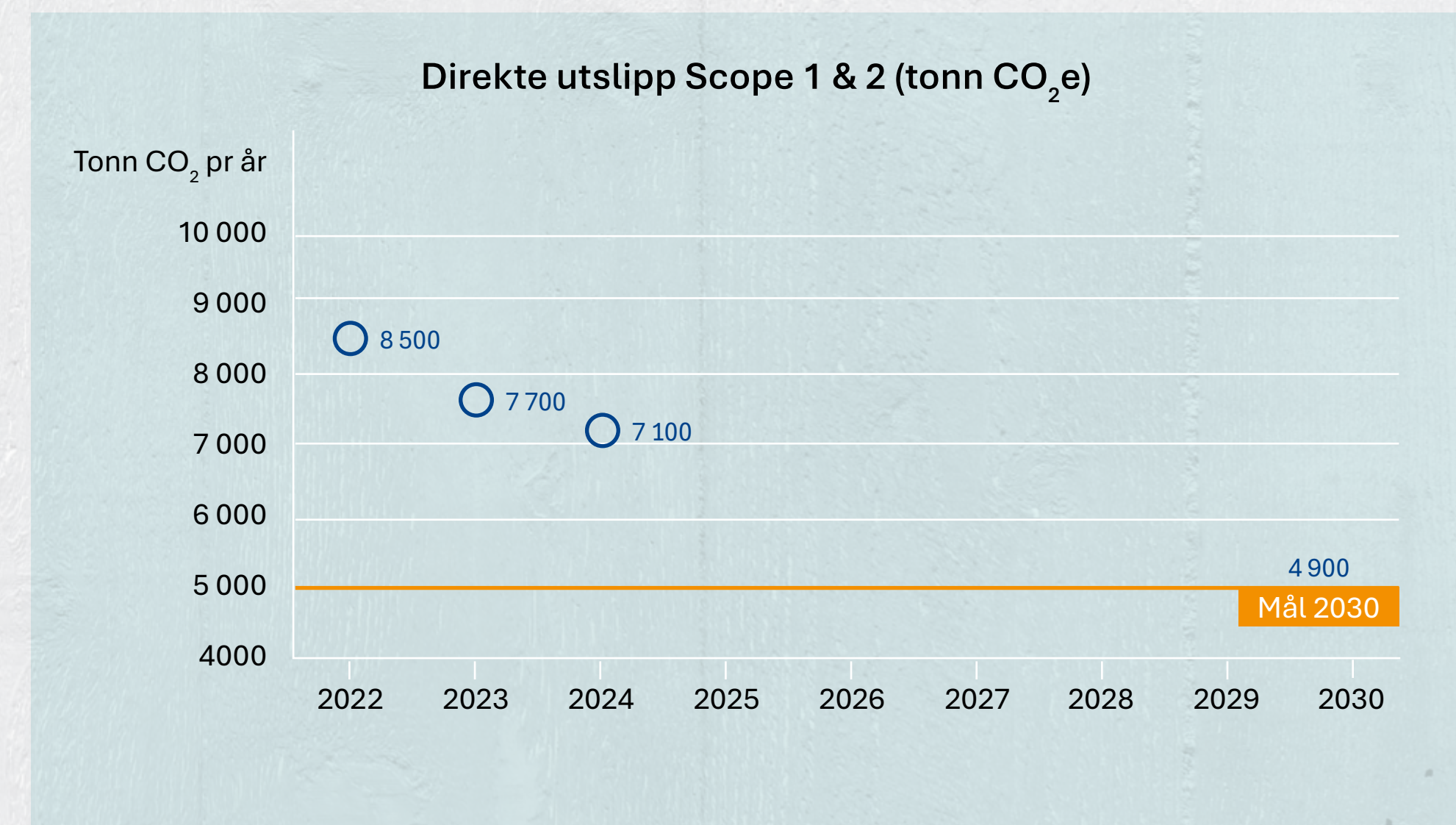
Formålet med denne rapporten er å gi en oversikt over vårt nåværende utslipp, identifisere muligheter for forbedring som legger grunnlaget for en klar strategi om reduksjon av våre klimagassutslipp. Vi ønsker med dette å vise transparens og tydeliggjøre vårt engasjement for bærekraft og miljø. Arbeidet med klimagassregnskapet gir oss unik innsikt i hvor våre utslipp kommer fra, inkludert produksjon, transport og råmaterialer. Vi jobber hele tiden med konkrete tiltak for å få ned utslippet vårt, redusere mengden avfall og øke graden av sirkulære masser, slik at vi på sikt kan vise til langsiktig bærekraft.

Dette er den andre klimagassrapporten til Betong Øst. 2022 danner fortsatt grunnlagsåret for klimagassregnskapet.



Det totale klimagassutslippet til Betong Øst er i stor grad avhengig av hvor mange m³ betong som er produsert. Betong Øst er et selskap i vekst og klimagassutslippet må derfor ses i sammenheng med produksjonsvolumet. Vi overvåker klimagassutslippet også i karbonintensitet, det vil si klimagassutslippet pr m³ produsert betong. I årene fremover forventer vi nye bindemidler, samt en betydelig reduksjon av utslippet fra sement som følge av karbonfangst. Samtidig som vi iverksetter konkrete tiltak for å redusere forbruk og klimagassutslipp, forventer vi en nedgang i karbonintensiteten. I 2024 ser vi at karbonintensiteten har gått ned, en positiv trend som vi håper vil fortsette i årene fremover. Økningen i 2023 kan sannsynligvis knyttes til økt produksjon av sprøytebetong i forbindelse med store infrastrukturprosjekter på Innlandet og i Trøndelag.

Som følge av vår forpliktelse til SBTi, har vi satt oss mål om å redusere utslippet fra Scope 1 & 2 med 42 % innen 2030. Dieselforbruk er den største innsatsfaktoren i Scope 1 & 2. For å redusere utslippet fra Scope 1 & 2 ser vi på ny og innovativ teknologi sammen med våre gode samarbeidspartnere. På Hamar jobber vi eksempelvis med å koble oss på fjernvarme, og vi har fått flere elektriske betongbiler i transportflåten. I 2024 har Betong Øst redusert utslippet fra Scope 1 & 2 med over 15 %.



BETONG ØST

Klimagass- rapport 2024

I Scope 1 kommer de største utslippene fra diesel og gass til fyring for oppvarming av varmtvann, diesel til betongbiler og drivstoff til firmabiler.

Scope 2 er knyttet til strømforbruk og bruk av fjernvarme.

Scope 3 utslippet inkluderer innkjøpte varer og tjenester hvor sementen står for det største utslippet, innkjøpt transport av delmaterialer, forretningsreiser, samt deponering av betongslam og avfall. Som følge av at betongbransjen har jobbet med EPDer i snart 10 år, finnes det EPDer på nesten alle delmaterialene som brukes i betongen. Utslippet i denne rapporten er derfor beregnet basert på aktivitetsdata. Dette gir et meget godt datagrunnlag og økt nøyaktighet i beregningene av både de direkte og de indirekte utslippene knyttet til produksjonen.

Basert på EUs Low Carbon Benchmark formel, har Betong Øst i 2024 redusert det totale klimagassutslippet med 13,1 % sammenlignet med grunnlagsåret 2022. Det kan knyttes til at Betong Øst i 2024 hadde et lavere produksjonsvolum enn i 2022, noe som bidrar til en betydelig reduksjon av utslipp i Scope 3. Utslippet i Scope 3 representerer over 92 % av det totale utslippet.

Øystein Bækkeli
Daglig leder, Betong Øst



«Vi er stolte over å kunne legge frem Betong Øst sin andre klimagassrapport. I tråd med vår strategi Blue Is The New Green, ønsker vi å vise at vi tar et aktivt skritt mot en mer bærekraftig bransje. Betong Øst skal levere kvalitetsbetong produsert på en mest mulig miljøvennlig og ansvarlig måte.

Vi håper at denne rapporten ikke bare gir innsikt i vårt nåværende arbeid og våre fremtidige planer, men også fungerer som et utgangspunkt for dialog og samarbeid med alle våre interessenter for å oppnå felles miljømål»

