

Team Thomas
Hållbarhets-
redovisning
2022



Inledning

På Thomas Concrete Group är omsorg om människor och miljö viktigast. Därför är hållbarhet viktigt för Team Thomas och har varit det under lång tid – ett faktum som bäst illustreras av vår koncerns officiella mission "Att vara närmast kunderna och tillsammans aktivt bidra till att bygga ett hållbart samhälle". Vårt företag har mycket kompetenta och engagerade medarbetare som utvecklar och tillverkar fabriksbetong och prefabricerade betongelement. Vi bryr oss och vill göra skillnad.

2022 blev på många sätt inte det år de flesta förväntade sig. I februari invaderade Ryssland Ukraina och därmed blev situationen i världen betydligt mer osäker. Trenden med stigande inflation och högre räntor tog mer fart och speciellt i Europa uppstod en utmanande energisituation. Samtidigt fortsatte följderna av covid-19-pandemin att påverka samhället, leverantörskedjorna och inte minst oss människor.

Trots allt detta har Team Thomas under året outtröttligt fokuserat på sin ambition att vara en ledande leverantör av hållbara produkter och tjänster. Vi har målmedvetet prioriterat de områden där vi kan bidra mest. Cementen står för mer än 90 procent av betongens CO₂-avtryck och därför har vi jobbat hårt med att utveckla och leverera fler produkter med alternativa bindemedel för att minska vår användning av cement. Andelen levererade THOMAGREEN®-produkter har ökat, men vi har fortfarande en lång väg att gå. Tillsammans med arkitekter, byggherrar, entreprenörer, materialleverantörer och andra kan vi i byggbranschen bli mycket bättre.

Betong är ett fantastiskt, hållbart byggmaterial. Det är naturligt, vackert och kreativt. Till skillnad från många andra vanliga material som kanske bara håller i femtio år kan betong beskrivas som en symbol för hållbarhet. Det är ju faktiskt få andra byggnader som kan stå kvar i mer än 2 000 år, som de antika betongbyggnaderna i Rom.

Tillsammans med alla andra företag inom byggbranschen har vi ett viktigt ansvar att vara öppna och ärliga i vårt arbete med att kontinuerligt förbättra hållbarheten. Alla byggmaterial har sina fördelar. Därför är det viktigt att alltid titta på fakta och beprövade data när det är dags att välja.

Jag är stolt över vad vår koncern har åstadkommit när det gäller hållbarhet, men varje dag måste vi fortsätta arbeta för att förbättra oss ytterligare. Jag hoppas att du kommer tycka att denna rapport är inspirerande och ett bra sätt att förmedla till andra vad vi gör och vad som betyder mest för Thomas Concrete Group.

Hans Karlander

VD och koncernchef
Thomas Concrete Group AB



Denna rapport innehåller följande:

Inledning	2
Innehållsförteckning	5
Om oss	6
Vår strategiska plattform	8
Betong är nödvändigt för att bygga hållbara samhällen	11
Låt oss tillsammans utforska den enorma potentialen hos klimatförbättrad betong	12
Stöd till globala initiativ	14
Balansering av hörnstenarna för hållbarhet	16
Våra fokusområden och nyckeltal	18
Vårt gröna erbjudande	23
Produkter och tjänster	24
Digitalisering	26
I praktiken	28
Referensprojekt	32
Miljö	
Miljöpolicy	39
Livscykelanalys (LCA) för betong	40
Råvaror	42
Produktion och distribution	48
Forskning och utveckling	50
Medlemskap och certifieringar	53
Socialt	
Vår kultur	57
Säkerheten först	58
Välbefinnande och hälsa	62
Utbildning och utveckling	66
Lokalt samhällsengagemang	68
Mänskliga rättigheter och arbete mot korruption	71
Ekonomi	
Ekonomiskt ansvar	75
Vår affärsmodell	76
Vår utmaning	79
Bakgrund till rapporten	82

Om oss



"Vi är Team Thomas. Lagom små för att vara snabba och flexibla och lagom stora för att vara effektiva och professionella"

– Hans Karlander



Vi är en oberoende, familjeägd koncern som tillverkar och distribuerar högkvalitativ fabriksbetong och prefabricerade betongelement till kommersiella och privata kunder. Vår framgång grundar sig i de fördelar vi erbjuder genom exceptionell personlig service och teknisk kompetens. Hela vår koncern har ett starkt fokus på miljöansvar och arbetsmiljö.

Vi är Thomas Concrete Group
– Specialisterna på betong.

Koncernens omsättning 10,5 miljarder SEK

(ca 1 050 miljoner USD, 950 miljoner EUR)

165 betongfabriker

4 fabriker för prefabricerade element (SE)

4 importterminaler för bindemedel och andra råvaror (SE)

1 ackrediterat centralt testlaboratorium (SE)

3 nationella testlaboratorier (DE, PL, USA)

5,9 miljoner m³ producerad betong

5 länder

2 200 anställda


Thomas[®]
CONCRETE GROUP

Vår strategiska plattform

Vår kultur

Vi är ett engagerat team ...

- som bryr sig och agerar för våra kunders och kollegors och vårt företags bästa.
- som ständigt söker nya möjligheter, med stort fokus på lönsamhet och resultat.
- som är ansvarsfulla och alerta och alltid strävar efter att vara bäst.
- som stöttar varandra, sprider energi och har roligt.

Vår vision

Att uppfattas som bäst i vår bransch.

Bäst när det gäller:

- Kundservice
- Säkerhet
- Kvalitet
- Tankesätt
- Arbetsätt
- Ekonomiska resultat

Allt handlar om oss

Våra kunder avgör vår framtid

Vår historik

Vi är ett självständigt, familjeägt svenskt företag med stor entreprenörskänsla och lokal förankring och med ett konstant och orubbligt långsiktigt tankesätt.

Vår mission

Att vara närmast våra kunder och tillsammans aktivt bidra till att bygga ett hållbart samhälle.

Vad vi erbjuder kunden

Högkvalitativ betong, kompetens och tillförlitliga tjänster som utförs av ett engagerat team.

- I tid
- På plats
- Till överenskommet pris





Betong är nödvändigt för att bygga hållbara samhällen

Vi lever i en värld i snabb utveckling, där urbaniseringen sker i rask takt. Det finns redan, och kommer att fortsätta finnas, ett växande behov av infrastruktur, tunnlar, broar, kraftverk, bostäder, skolor, sjukhus och kontorsbyggnader. Betong är av avgörande vikt för att kunna bygga motståndskraftiga och hållbara samhällen. Samtidigt påverkar alla byggmaterial som används idag miljön i någon grad. Detta leder till utmaningen att balansera ekonomisk tillväxt med socialt ansvar och miljöhänsyn.

För att avgöra om ett byggmaterial är hållbart krävs att de ekonomiska, sociala och miljömässiga aspekter som materialet medför under hela konstruktionens användningsperiod utvärderas och avvägs. Ur ett livscykelperspektiv uppfyller betong höga hållbarhetskrav. Betong är starkt, hållbart, brandbeständigt, prisvärt och kan produceras lokalt. En betongkonstruktion har en livslängd som överstiger 100 år och kräver minimalt underhåll under denna tid. Betong har många egenskaper som är nödvändiga för hållbart byggande.

På Thomas Concrete Group är vi övertygade om att hållbarhet är värdefullt för vår verksamhet, våra medarbetare, våra kunder, våra ägare och hela samhället. Som Specialisterna på betong är vi fast beslutna att maximera detta värde och har åtagit oss att kontinuerligt minimera den negativa påverkan under betongens hela livscykel.

Låt oss tillsammans utforska den enorma potentialen hos klimatförbättrad betong



Att bygga med klimatförbättrad betong är den enskilt största åtgärden som minskar byggbranschens klimatpåverkan. För att göra det lättare att välja klimatförbättrad betong utvecklar vi kontinuerligt vårt gröna erbjudande. Samtidigt fortsätter vårt forsknings- och utvecklingsarbete mot att nå koldioxidneutrala betongkonstruktioner.

Ett byggprojekt består av olika stadier som planering, konstruktion, upphandling, byggnation, drift och underhåll. Det är i de tidiga stadierna som potentialen att minska CO₂-utsläppen är störst. För att branschen ska klara sin klimatomställning krävs ett effektivt samarbete mellan alla aktörer på konstruktionsstadiet. På alla våra marknader fokuserar vi på och förstärker vår dialog med byggherrar, konstruktörer, arkitekter och entreprenörer för att öka användningen av klimatförbättrad betong och för att stödja branschens omställning.

Under 2022 låg våra nyckeltal på en stabil nivå. Efter förstärkta insatser och fokus på säkerhet under 2022 är vårt säkerhetsnyckeltal tillbaka i en fallande trend efter en mindre ökning 2021.

Det är med glädje jag kan presentera vår Hållbarhetsrapport för 2022. Den pekar ut våra fokusområden och nyckeltal och visar med konkreta exempel vad vi har gjort under 2022 för att bidra till ett hållbart samhälle. I år har vi utökat avsnittet om vårt gröna erbjudande.

Karin Gäbel
Hållbarhetschef
Thomas Concrete Group AB

Hållbarhetsstyrning

Hållbarhet är nära kopplat till Thomas Concrete Groups kärnverksamhet och är en del av vår mission. Vi tänker på hållbarheten i varje del av vår verksamhet. Vårt övergripande mål är att skapa värde för alla våra intressenter, både genom en god ekonomi i företaget och genom att bygga ett hållbart samhälle med miljömässiga och sociala fördelar. Vår strategiska utvecklingskommitté, som består av koncernens högsta ledning, säkerställer att hållbarhetsagendan samt långsiktiga mål och policyer är i linje med bolagets strategiska ramverk.

För att driva och samordna vår hållbarhetsagenda och garantera att vi har ett enhetligt förhållningssätt i hela vår koncern har vi flera koncernövergripande kommittéer och nätverk. Hållbarhetsgruppen fokuserar på miljömässig hållbarhet, Säkerhetsrådet på säkerhet och riskeliminering, HR-nätverket på medarbetare och deras välbefinnande, den Tekniska gruppen på forskning och utveckling och den Internationella marknads- och kommunikationsgruppen på hållbarhetskommunikation.

Thomas Concrete Group har satt upp specifika hållbarhetsmål, så kallade nyckeltal, inom områden som bedöms vara högst relevanta för vår övergripande strategi. Nyckeltalen ger tydliga mål

och gör det enkelt att följa våra framsteg och vår utveckling. För att säkerställa att målen uppfylls tillämpar Thomas Concrete Group också flera policyer med principer som är vägledande för de beslut som fattas. Här finns en säkerhetspolicy, miljöpolicy, finanspolicy och inköpspolicy.

Ledningsgrupperna i våra koncernbolag säkerställer att utvecklingsprojekt, målsättning och rapporteringsprocesser är i linje med koncernens hållbarhetsagenda och anpassas till lokala affärs- och marknadsförhållanden. De rapporterar också om lokala hållbarhetsresultat och framsteg.

Vår uppförandekod beskriver varje medarbetares förväntade beteende i kontakten med kollegor, kunder, lokalsamhällen och andra berörda parter. Uppförandekoden fungerar som vägledning för personalen i det dagliga arbetet, och kompletteras av utbildning, rutiner och instruktioner. Alla medlemmar i Team Thomas måste följa uppförandekoden.

Vårt mål

Att vara branschledande inom hållbara produkter och tjänster.

Stöd till globala initiativ

Mål för hållbar utveckling

Thomas Concrete Group stödjer FN:s mål för hållbar utveckling och vi fokuserar på de mål som vi kan bidra mest till. Genom hela denna rapport visar vi hur våra handlingar är kopplade till de olika målen.



Grön taxonomi

Thomas Concrete Group betraktar EU:s gröna taxonomi som en drivkraft, ett viktigt steg och ett verktyg som krävs för att möjliggöra klimatomställningen.



Klimatförändringar

Thomas Concrete Group stöder Parisavtalet. Vi arbetar mot en vision om koldioxidneutral betong för att främja byggbranschens klimatomställning.



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

Cirkulär ekonomi

Byggnader och infrastruktur av betong byggs för att hålla länge. Den genomsnittliga livslängden är över 100 år, vilket gör betong till ett viktigt byggmaterial för att göra ekonomin cirkulär. Resurseffektivitet, minskad och cirkulär användning av material samt minimerade avfallsmängder är viktiga aspekter av Thomas Concrete Groups bidrag till en cirkulär ekonomi.



Digitalisering

På Thomas Concrete Group är vi övertygade om att digitaliseringen av byggbranschen är ett viktigt steg mot att effektivisera arbetet. Bättre transparens och data i realtid kommer att hjälpa oss att göra mer hållbara val i framtiden.



Balansering av hörnstenarna för hållbarhet

För att framgångsrikt fullgöra våra åtaganden om hållbar utveckling baserar vi vårt arbete på de tre hörnstenarna för hållbarhet: miljö, samhälle och ekonomi. Genom att fokusera våra insatser på dessa områden kan vi säkerställa att vårt arbete ser till hela hållbarhetsspektrat.

Betong har egenskaper som möjliggör starka, hållbara och säkra konstruktioner som är energieffektiva och har ett minimalt underhållsbehov under sin livstid. Betong är närproducerat. Betongens miljöavtryck kan minskas med 50 procent redan i dag och ännu mer i framtiden. Dessutom är betong ett material som kan användas under lång tid – och har alltid varit det. Det finns ännu i dag fungerande betongkonstruktioner som byggdes för mer än 2 000 år sedan. Därtill kommer att betong är återvinningsbart till 100 procent.

Betong är bokstavligen grunden som vårt hållbara samhälle byggs på. Därför är betong själva innebilden av ett hållbart material.



Våra fokusområden och nyckeltal

Optimering av bindemedel

För att kunna erbjuda produkter med låga koldioxidutsläpp optimerar vi bindemedlen i vår fabriksbetong. Genom att införa alternativa bindemedel och reducera cementhalten kan vi minska klimatpåverkan avsevärt.

Läs mer på sidan 44.

Alternativa bindemedel

MÅL 2025 > 50 %

RESULTAT 2022 26 %
2021 2020
27 % 26 %

Energi och utsläpp

Vi anstränger oss för att minska vår energiförbrukning genom att göra våra produktionsmaskiner och transportfordon mer energieffektiva och minska vårt beroende av fossila bränslen.

Läs mer på sidan 48.

Energiförbrukning (kWh/m³)

MÅL 2025 < 5

RESULTAT 2022 7,9
2021 2020
8,2 7,5

Säkerhet

Vi sätter säkerheten främst och uppmuntrar medarbetarna att tänka likadant. Alla medarbetare är utbildade i säkerhetsrutiner för säkert arbete och riskförebyggande vid våra fabriker och på byggarbetsplatser.

Läs mer på sidan 58.

LTI

(skador som leder till förlorad arbetstid)

MÅL 2025 < 14,25

RESULTAT 2022 16,4
2021 2020
16,7 15,2

Index för engagemang

Vi bryr oss om alla medarbetares hälsa och välbefinnande. Vi strävar efter att bli bäst i branschen genom att bygga ett starkt Team Thomas.

Undersökningen genomförs var 18:e månad.

Läs mer på sidan 62.

EL

(Index för engagemang)

MÅL 2025 > 86

RESULTAT 2022 83
2021 2020
83 84

Ekonomi

För att vårt företag ska utvecklas hållbart måste vi ha en solid grund och en lönsam verksamhet som säkrar koncernens framtid.

Läs mer på sidan 75.

Solvens

MÅL 2025 > 40 %

RESULTAT 2022 46,9 %
2021 2020
48,0 % 47,8 %



Vårt gröna erbjudande



Vårt gröna erbjudande



Vi har utvecklat vårt gröna erbjudande för att göra det lättare att välja klimatförbättrad betong. I sortimentet finns produkter, kunskap och tjänster som Thomas Concrete Group erbjuder för att bidra till ett hållbart byggande med klimatförbättrad betong.

Thomas Concrete Group – Specialisterna på betong – utvecklar kontinuerligt produkterna och tjänsterna i vårt gröna erbjudande.

Produkter

THOMAGREEN®

är en betong med lägre CO₂-avtryck, men med samma höga kvalitet, funktion och styrka som traditionell betong. Detta uppnår vi i huvudsak genom att ersätta delar av cementen med alternativa bindemedel och genom att optimera mängden bindemedel i betongen. Tillsatser används för att optimera cementandelen och betongens prestanda medan ballast används för att optimera användningen av bindemedel och vatten samt förbättra betongens prestanda och miljöpåverkan. Det går även att använda återvunna ballastmaterial. Vid sidan av alternativa bindemedel erbjuds även CarbonCure Technology på den amerikanska marknaden.

THOMABLOC

gjuts med restbetong och är ett hållbart sätt att återanvända betong. Detta är släta betongblock i olika storlekar som påminner om stora legoklossar som kan staplas och kopplas ihop för olika ändamål, till exempel för förvaring eller skyddsbarriärer.

Tjänster

Tjänster erbjuds i hela koncernen och har utvecklats för att komplettera våra hållbara och koldioxidsnåla produkter. Tjänsterna syftar till att hjälpa kunden att välja rätt produkter. Vi hjälper kunden med till exempel konkret optimering avseende hållfasthet, alternativa bindemedel och miljöpåverkan. Vi erbjuder även olika uppskattningar av CO₂-besparingar. Dessutom erbjuder vi simuleringar av värme- och hållfasthetsutvecklingen i betongen för att förutse vilka åtgärder som behöver vidtas på byggarbetsplatsen.

Vi erbjuder miljövarudeklarationer för produkter och projekt för att öka transparensen och ge såväl våra kunder som branschen i sin helhet möjlighet att göra mer hållbara val. En miljövarudeklaration (EPD) är ett officiellt mått på en produkts eller ett materials miljöegenskaper. Deklarationen granskas av en tredje part och verifieras och registreras senare i ett EPD-system.

Dessutom erbjuder vi digitala tjänster, som exempelvis vår portal Min Betong®, digital hållfasthetsövervakning och prognos för framtida hållfasthetsutveckling som underlättar och effektiviserar användningen av vårt gröna erbjudande.



Digitalisering

Digitaliseringen är nära kopplad till vårt gröna erbjudande, eftersom den gör det enklare för våra kunder att använda koldioxidsnåla produkter. På Thomas Concrete Group är vi övertygade om att digitaliseringen av byggbranschen är ett viktigt steg mot att effektivisera arbetet. Bättre transparens och data i realtid kommer att hjälpa oss att göra mer hållbara val. Därför investerar vi i affärsutvecklingsprojekt och söker aktivt nya möjligheter att skapa digitala plattformar för våra kunder på våra digitala plattformar.

Data är nyckeln till vår hållbarhetsresa

Den enorma mängd data som samlas in med sensorer och testning av prestandan hos vår betong på en mängd olika arbetsplatser under vitt skilda förhållanden blir en ovärderlig tillgång för vidare förbättring av betongens hållbarhet.

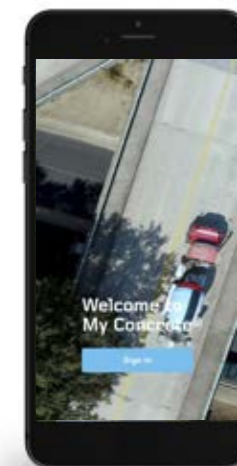
Fler digitala tjänster

Vi är övertygade om att behovet av effektiviserade tjänster som gör det enklare för våra kunder att minska avfallet, spara tid och pengar och bli mer hållbara kommer att fortsätta öka. Vi är fast beslutna att hjälpa våra kunder på denna resa och arbetar hårt för att förbereda nästa lansering.



Min Betong®

Vår kundportal Min Betong® är vår plattform där vi tillhandahåller förbättrade digitala tjänster för våra kunder. Min Betong® underlättar och effektiviserar order- och leveranshanteringen, erbjuder spårning i realtid och pushmeddelanden om leveranser och ger våra kunder möjlighet att ladda ner digitala leveranssedlar. Med hjälp av Min Betong® kan kunderna planera och samordna arbetet på byggarbetsplatser bättre, så att transport- och leveranstiden för betong optimeras.



Övervakning av mognad med sensorer

Sedan 2021 erbjuder vi en praktisk plug-and-play-tjänst som ger våra kunder möjlighet att övervaka hur betongens mognad utvecklas i realtid. Detaljerad information om mognadsförloppet skickas direkt till Min Betong®-portalen och kan visas av kunderna. Dessutom kan en mognadsrapport laddas ned för varje mätning. På så sätt kan våra kunder planera sitt byggarbete bättre, spara tid och pengar och minska avfallet.

Information om betongens egenskaper och prestanda i realtid på arbetsplatsen hjälper kunden att vidta rätt åtgärder för att säkerställa gjutningens kvalitet och minska potentiella energiförluster och avfall.



Prognoser för framtida hållfasthetsutveckling i realtid

Sedan 2021 erbjuder vi även realtidsprognoser över framtida mognadsutveckling. Med hjälp av AI och väderdata kan vi ge en prognos för när betongen kommer att nå sin slutgiltiga styrka. På så sätt hjälper vi våra kunder att finjustera byggprocessen, minska avfallet och spara både tid och pengar på byggarbetsplatsen.

Lokala väderdata i kombination med realtidsinsikter och prognoser om betongmognad gör det också enklare för våra kunder att välja mer hållbara betongblandningar med större andel alternativa bindemedel.





I praktiken

Polen

Thomas Beton i Polen producerar och levererar stora volymer betong med en stor andel alternativa bindemedel som standard.

Intresset för hållbart byggande fortsätter att öka i Polen. Under 2022 utvecklade Thomas Beton sitt gröna erbjudande THOMAGREEN® för att möta den polska marknads växande efterfrågan på produkter och lösningar med låga koldioxidutsläpp. Detta ger kunderna möjlighet att minska sin miljöpåverkan, vilket i sin tur möjliggör certifieringar som exempelvis LEED och BREEAM. Produkterna har fått ett positivt mottagande i såväl den egna organisationen som av kunderna.

Under 2022 lade Thomas Beton mycket tid på att testa betong med koldioxidsnål cement. Testerna utfördes huvudsakligen under laboratorieförhållanden med några cementtyper som var nya för Thomas Beton och några som även var nya på den polska marknaden.

Syftet med dessa preliminära undersökningar var att testa möjligheten att minska användningen av vanlig portlandcement eller att ersätta den i tillämpningar för infrastruktur och resultaten kommer också att ge input för produktsortimentet THOMAGREEN®. Tester med portland-kompositcement, puzzolancement och kompositcement har också genomförts.

Alla produkter i THOMAGREEN-sortimentet använder den minimala mängd cement som tillåts enligt gällande polska standarder.

USA

Thomas Concrete i USA erbjuder produkter med namnet THOMAGREEN®, som tillverkas med olika alternativa bindemedel och CarbonCure Technology™.

Under 2022 har vårt gröna erbjudande vidareutvecklats och renodlats. Under året har en utvärdering av hur THOMAGREEN® presterar jämfört med branschens nya normvärde genomförts. Resultaten visar att resultatet är i linje med, eller bättre än, branschgenomsnittet på alla fem områden. Under 2022 introducerades även kalkstencement som ersättning för vanlig portlandcement på en del marknader. Därigenom minskar betongens CO₂-avtryck utan att prestandan eller kvaliteten påverkas.

Att skapa större medvetenhet om potentialen hos klimatförbättrad betong och vårt gröna erbjudande har fått allt större fokus i såväl internutbildningar som kundevenemang. Grunden för denna medvetenhet läggs med ett välstrukturerat, målinriktat program för internutbildningar om vårt gröna erbjudande som syftar till att öka kunskapen om hur erbjudandet ska kommuniceras till marknaden.

Miljövarudeklarationerna har blivit allt viktigare. För närvarande är 535 produktspecifika miljövarudeklarationer tillgängliga och bara under 2022 genererades 87 nya deklarerationer. Miljövarudeklarationerna uppdateras internt varje år och verifieras av en tredje part för omcertifiering.

THOMABLOC® fortsätter att vara en viktig produkt och under året har vi gjutit totalt 15 415 block.





Sverige

THOMAGRÖN® är Thomas Betongs miljömärkta sortiment i Sverige, som inkluderar produktval baserade på konstruktionsdesign. Detta utbud har lett till en minskning av koldioxidavtrycket med upp till 50 procent.

Thomas Betong har fortsatt att utveckla sitt sortiment av koldioxidsnåla, prefabricerade betongelement och levererar nu ett flertal prefabricerade produkter med låga koldioxidutsläpp. Thomas Betong har även fortsatt att gjuta THOMABLOC som ett sätt att återvinna betong. Under 2022 göts 1 855 block på anläggningarna för fabriksbetong och man beslutade att gjutblocken även ska testas på fabriker för prefabricerade element.

I takt med att miljövarudeklarationer blivit allt viktigare har Thomas Betong intensifierat sitt arbete med att ta fram miljövarudeklarationer till fler fabriksbetongprodukter och prefabricerade betongprodukter. Under 2022 började Thomas Betong ta fram miljövarudeklarationer med stöd av ett branschspecifikt EPD-verktyg som utvecklats av ett forskningsinstitut. I slutet av 2022 kunde Thomas Betong erbjuda allmänna miljövarudeklarationer för 9 fabriksbetongprodukter och 8 prefabricerade betongprodukter.

Under 2022 hjälpte Thomas Betong sina kunder att simulera hållfasthets- och temperaturutvecklingen före gjutning.

I simuleringarna ingick prognostiserade väderdata och projektspecifik information, vilket gjorde att kunden kunde förutse betongens prestanda och vidta åtgärder för att säkerställa gjutningens kvalitet. Under härdningen följdes betongens mognadsutveckling upp i realtid med sensorer och kunderna fick resultaten via Min Betong®.

I mars 2022 lanserades klimatförbättrad betongguide – en ny svensk webbplats. Den är ett viktigt verktyg för svenska kunder och samhället i stort för att öka medvetenheten om klimatförbättrad betong och dess enorma, ännu outnyttjade potential att minska de globala CO₂-utsläppen.

Tyskland

Thomas Beton i Tyskland erbjuder betong med CSC-certifikat som gör det möjligt för kunden att få poäng i miljöklassificeringssystem för byggnader som exempelvis BREEAM, DGNB och Envision. Certifieringen tillhandahålls av Concrete Sustainability Council (CSC) och har fyra nivåer. Under hösten 2022 omcertifierade Thomas Beton sina fabriker och utöver detta certifierades ytterligare sex fabriker för första gången. För närvarande är sammanlagt 15 anläggningar certifierade.

THOMAGREEN® lanserades 2022 som ett svar på en ökande efterfrågan på koldioxidsnåla produkter och lösningar på den tyska marknaden. THOMAGREEN® består av fyra nivåer i linje med CSC-nivåerna som ger kunderna ett mervärde. Inom THOMAGREEN® BRONZE garanteras användning av flygaska från stenkol som ett alternativt bindemedel och kunden får en internt verifierad miljövarudeklaration. Inom THOMAGREEN® SILVER tillhandahålls betong med lägst koldioxidavtryck tillsammans med en internt verifierad miljövarudeklaration. Inom THOMAGREEN® GOLD erhålls en externt verifierad miljövarudeklaration.

För att möta det växande intresset för och efterfrågan på miljövarudeklarationer har Thomas Beton börjat använda EPD-verktyget från GCCA (Global Cement and Concrete Association). Med detta verktyg kan officiella miljövarudeklarationer sammanställas internt och sedan verifieras internt eller externt. Under 2022 skapades och verifierades miljövarudeklarationer för 17 produkter och detta arbete kommer att fortsätta under 2023.

Thomas Beton har fortsatt att arbeta med återvinning och genomförde under 2022 sina första projekt med återvunna ballastmaterial i betongen som en del av THOMAGREEN®. Dessutom producerades 1 240 stycken THOMABLOC.





Sköndalsvillan

Tyresö

Produkt:
Thomagrön® och Thomagarage Grön

Kund:
Oljibe via underleverantören Linotol

Volym:
470 m³

Besparingar:
30 ton CO₂

Foto: Stora Sköndal

Gdańska Apartments

Gdańsk, Polen

Produkt:
THOMACRYSTAL

Kund:
BAUHAUS Sp. z o.o.

Volym:
2 388 m³

Besparingar:
211 ton CO₂



Überseequartier E2S-E2N

Hamburg, Tyskland

Produkt:
THOMAGREEN® Silver

Kund:
Köthenbürger HTI

Volym:
2 600 m³ THOMAGREEN® Silver
av totalt 2 800 m³

Besparingar:
300 ton CO₂



DC Developments / PASCH Design

Smith Farms

Spartanburg, SC, USA

Produkt:
THOMAGREEN® med CarbonCure

Kund:
The Conlan Company

Volym:
62 110 m³

Besparingar:
590 ton CO₂



CO₂-besparingarna beräknas utifrån det aktuella utgångsvärdet i respektive land.

Bro över E20

Vårgårda

Produkt:

Thomafrys Grön

Kund:

Veidekke Entreprenad AB

Volym:

500 m³

Besparingar:

23 ton CO₂



Normannenweg

Hamburg, Tyskland

Produkt:

THOMAGREEN® Bronze

Kund:

Richard Ditting GmbH & Co. KG

Volym:

9 000 m³ THOMAGREEN® Bronze
av totalt 10 000 m³

Besparingar:

700 ton CO₂

Järnvägsbro över floden Regalica Szczecin, Polen

Produkt:

THOMACRYSTAL

Kund:

BUDIMEX S.A.

Volym:

4 500 m³

Besparingar:

534 ton CO₂



Crossroads Logistik (XL) Spartanburg, SC, USA

Produkt:

THOMAGREEN® med CarbonCure

Kund:

Lihtko Contracting, Inc.

Volym:

10 650 m³

Besparingar:

544 ton CO₂

CO₂-besparingarna beräknas utifrån det aktuella utgångsvärdet i respektive land.





Miljö

Thomas[®]
Specialisterna på pubbelong



Miljöpolicy

Thomas Concrete Group har en vision om att minska den långsiktiga miljöpåverkan av alla våra lokala och globala processer. Vi kommer fortsätta att sträva efter att utveckla lösningar för morgondagens hållbara samhälle.

Vårt team har uppdraget att införa alla nödvändiga åtgärder i verksamheten för att nå detta mål. Tydligt definierade mål, efterlevnadsansvar, gemensam utveckling och god dialog – vi vill vara det självklara förstavalet när våra kunder väljer betongproducent.

Vi bryr oss mycket om dagens och kommande generationers miljö.

Tillstånd, förordningar och branschnormer kommer alltid att ses som miniminivån för våra miljöresultat.

Miljömål 2025

- > 50 % alternativa bindemedel
- < 5 kWh per producerad m³ betong

Livscykelanalys för betong

På Thomas Concrete Group har vi arbetat med livscykelanalyser (LCA) i många år. Genom att analysera miljöpåverkan i alla faser av betongens livscykel kan vi prioritera och anpassa vårt hållbarhetsarbete och vår process- och produktutveckling.

Råvaror

Betongens LCA visar att den största miljöpåverkan härrör från framställning av nödvändiga råvaror. Effekten beror främst på de betydande koldioxidutsläppen från cement, som är ett av bindemedlen i betong. När kalksten, den viktigaste råvaran i cement, värms upp under cementtillverkning frigörs koldioxid. Hela 90 procent av koldioxidutsläppen i samband med betongproduktion härrör från cementtillverkningen.

Läs mer på sidan 42.

Produktion och distribution

Själva produktionen av betongen har relativt låg miljöpåverkan. Energi används för att blanda betongen och för att värma och kyla vatten och ballastmaterial beroende på årstid.

Betong kan produceras nära byggarbetsplatsen med lokala råvaror, vilket minskar transportens påverkan på miljö och samhälle.

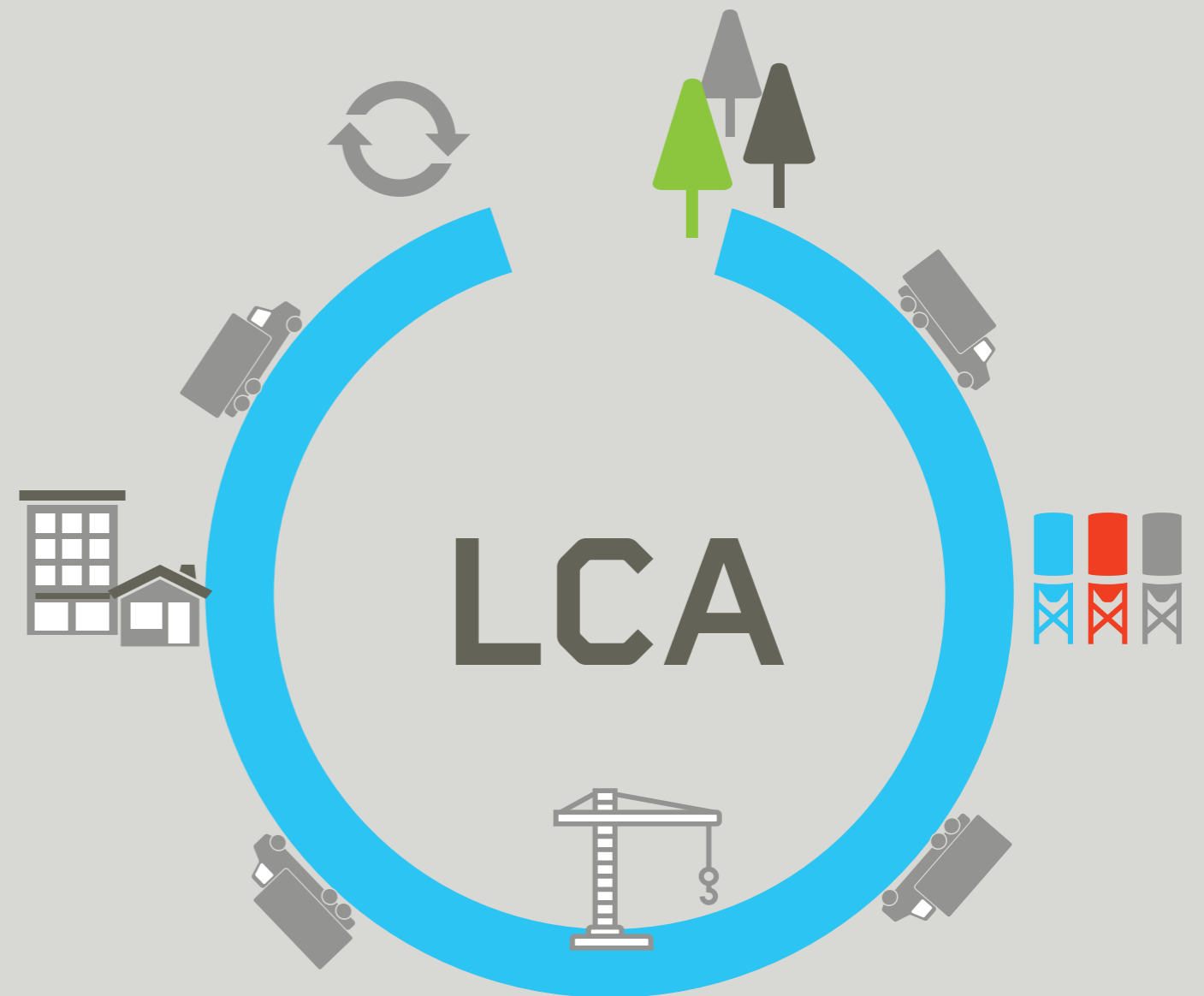
Läs mer på sidan 48.

Drift, underhåll och användning av betongkonstruktioner

Betong är ett hållbart material med lång livslängd. Det kräver knappt något underhåll alls, och kan lagra både värme och kyla så att energi kan sparas. En betongkonstruktion absorberar koldioxid under hela sin livslängd. Denna helt naturliga process kallas karbonatisering och den påverkar inte konstruktionens egenskaper. Upp till 20 procent av den koldioxid som avges under byggfasen kan absorberas under konstruktionens livslängd. Ur ett livscykelperspektiv har betongkonstruktioner liten miljöpåverkan.

När betongen tjänat ut

Betong kan återvinnas till 100 procent och krossad betong absorberar CO₂ ännu snabbare.





Råvaror

Betong består huvudsakligen av tre naturliga råvaror: ballast, bindemedel och vatten. Därutöver blandas olika tillsatser som förbättrar betongens egenskaper in i små mängder.

Som framgår av Thomas Concrete Groups hållbarhetsredovisning för 2021 förvärvade Thomas Cement Stockholms Bulkhamn AB för att ge koncernen större möjligheter att utveckla sin betongproduktion med alternativa bindemedel och andra råvaror. Under 2022 investerade Thomas Betong i 15 nya silor inom

affärsenheterna fabriksbetong och prefabricerad betong. Silorna kommer att användas för hantering av alternativa bindemedel och denna investering gör det möjligt att producera ännu mer klimatförbättrad betong på alla våra fabriker.



Råvarorna
i betong är:

ballast 65–75%

vatten 15–20%

bindemedel 10–15%

Betong innehåller också < 1% tillsatser





Bindemedel

Cement är "klistret" som binder samman ballastmaterialet och vattnet så att betong bildas. Genom att cement ersätts med alternativa bindemedel som slagg eller flygaska kan åtgången av cement och motsvarande koldioxidutsläpp från cementtillverkning minskas effektivt. Vi arbetar också löpande med att minska vår användning av bindemedel genom att optimera betongsammansättningen så att så lite bindemedel som möjligt behövs.

Thomas Concrete i USA har under 2022 börjat använda kalkstencement som ett alternativ till vanlig portlandcement i en del betongtyper. Användningen av kalkstencement kommer att öka ytterligare. I den här typen av cement är det tillåtet att tillsätta upp till 15 procent kalksten. I vanlig portlandcement är denna andel endast 5 procent. Eftersom kalkstenen inte värms upp under cementtillverkningen sänks CO₂-utsläppen med 7–9 procent.

År 2022 blev tillgången till flygaska en stor utmaning i Tyskland på grund av importförbudet mot ryskt kol. Tack vare ökade arbetsinsatser har Thomas Beton i Tyskland lyckats hantera situationen, men de har även ökat andelen flygaska i standardbetong med 10 procent.

Andelen alternativa bindemedel som används i de olika länderna varierar avsevärt på grund av kostnaden och tillgången på råvaror samt de olika marknadernas varierande krav och mognad. Under 2022 använde Thomas Beton i Tyskland hela 45 procent alternativa bindemedel. Thomas Beton i Polen använde 28 procent, Thomas Concrete i USA 23 procent och Thomas Betong i Sverige 17 procent.

Vatten

Vatten är en viktig ingrediens vid produktion av betong. Det behövs också för att hålla lastbilar och betongblandare rena så att inga betongavlagringar bildas. Thomas Concrete Group har siktet inställt på en cirkulär vattenekonomi.

Vi har vattenåtervinningssystem på ungefär 71 procent av alla våra fabriker och installerar idag vattenåtervinningssystem som standard när nya fabriker uppförs. I återvinningssystemen separeras vatten som använts för att rengöra lastbilar och blandare från betongrester i sedimenteringsbassänger. Det behandlade vattnet återanvänds sedan i betongproduktionen för att minska användningen av färskvatten.

På Thomas Betong i Sverige finns ett vattenåtervinningssystem med flera bassänger. Vattnet pumpas mellan dem för att ge ännu bättre separering mellan vattnet och betongresterna. Fram till 2022 har 25 av de svenska fabriker utrustats med detta system.

År 2022 fortsatte Thomas Beton i Tyskland att automatisera de halvautomatiska rengörings-systemen för lastbilsblandare på två fabriker. Systemen känner av när en lastbilsblandare står under tornet och startar rengöringen automatiskt efter en viss tid. I samband med att en ny fabrik byggdes investerade man i ett återvinningssystem med möjlighet till pumpmatning tillsammans med

ett halvautomatiskt rengörings-system för lastbilsblandare.

På Thomas Concrete i USA används ett femstegs reningssystem för att separera fasta ämnen från vatten och dessutom möjliggöra återvinning och återanvändning av vattnet. 2022 kan 70 procent av fabriker producera betong med återvunnet vatten. På en del fabriker är det även möjligt att på ett säkert sätt återföra vattnet till omgivning tack vare användning av tillämpad teknik i kombination med reningssystemen. I denna process behandlas vattnet med CO₂ för att justera pH-värdet till rätt nivå. Samtidigt tas 70 procent av koldioxiden upp i processen.

Alternativa bindemedel

MÅL 2025	>50 %		
RESULTAT 2022	26 %	2021	2020
		27 %	26 %





Ballastmaterial

Valet av ballast avgör inte bara kvaliteten på vår produkt utan också dess miljöpåverkan. Strukturen på ballastmaterialets yta påverkar mängden vatten som behövs i sammansättningen, vilket i sin tur påverkar behovet av ytterligare bindemedel. Användningen av ballastmaterial har gått över från natursten till bruten sten, vars förändrade struktur ofta ökar vattenbehovet. Därför söker vi aktivt efter nya sammansättningar av ballast vars struktur kräver mindre mängder bindemedel.

I Tyskland efterfrågas återvunnen ballast i allt högre grad och under 2022 genomförde Thomas Beton i Tyskland sina första projekt med betong som innehåller återvunnen ballast. Ballastmaterialet framställdes av riven betong från betongkonstruktioner i tätorter. Det betyder att betongen återanvänds på ett högkvalitativt sätt som är helt i linje med cirkulär ekonomi.

Betongtillsatser

Tillsatser blandas in i betongen för att förbättra dess egenskaper och ge funktionella, ekonomiska och miljömässiga fördelar. Vi använder

tillsatser för att optimera betongen och minska behovet av cement i betongsammansättningarna och på så vis minska vårt koldioxidavtryck. På affärsenheten för prefabricerad betong i Sverige testas och används dessutom tillsatser för att optimera gjutningen i produktionscykeln med klimatförbättrad betong.

Under 2022 började Thomas Beton i Tyskland att använda Solid Air för luftinträning, vilket ger längre livslängd hos betongstrukturer och höga konsistensklasser tack vare bättre hållbarhet.

Armeringsstål

Förutom ballast, bindemedel, vatten och tillsatser innehåller våra prefabricerade produkter även stål, en vanlig form av betongförstärkning. Omkring 90 procent av det armeringsstål som används i betongplattor tillverkas internt. På så sätt kan vi tillverka nät och balkar exakt enligt våra ritningar, vilket gör att avfallsmängden är minimal för dessa produkter. Dessutom återvinns 100 procent av stålet som vi använder.



Produktion och distribution

Våra betongfabriker drivs främst av el. Det kan behövas ytterligare energi för att värma eller kyla ballast och vatten under de kalla eller varma årstiderna och detta sker nästan uteslutande med eldningsolja, med undantag för ett fåtal fabriker som använder naturgas som energikälla. Vi genomför även energibesiktningar vid alla våra fabriker för att analysera och förbättra vår energiprestanda.

Under 2022 installerade Thomas Beton i Polen helt nya värmesystem på två betongfabriker som ersatte äldre, mindre effektiva system. Thomas Concrete i USA har samarbetat med en leverantör för att utvärdera en mycket energieffektiv cementblåsmaskin.

Resultaten är än så länge endast preliminära, men ser lovande ut. Thomas Beton i Tyskland har installerat en ny betongvärmare som drivs av flytande gas på en fabrik.

Dessutom har Thomas Beton i Tyskland fortsatt med att använda grön el och därigenom sparat 550 ton CO₂. På Thomas Betong i Sverige har EPD-certifierad, förnybar och klimatneutral vattenkraft använts sedan 2019, vilket fortsatt under 2022. Under året har miljökartläggningar som omfattar energi, miljö, avfallshantering och vattenanvändning genomförts i Sverige. Kartläggningen ger en vägledning för identifiering av förbättringsområden och en grund för kommande åtgärder.

Under 2022 har Thomas Concrete Group arbetat för att minska energianvändningen i hela organisationen. Till exempel har både Thomas Beton i Tyskland och Thomas Concrete i USA genomfört informationskampanjer för att få alla anställda att själva ta ansvar för att spara så mycket energi som möjligt på fabriker och kontor samt vid lastbilar och pumpar. Dessutom kommer alla lampor att bytas mot LED från och med nu.

Betong är en lokal produkt som tillverkas av lokala råvaror. Den distribueras inom ett område med högst en timmes körtid från betongfabriken, vilket ger korta transportsträckor och låga koldioxidutsläpp. Vi arbetar aktivt med att ytterligare optimera våra leveranser och transportsträckor.

Thomas Concrete Group investerar kontinuerligt i sin flotta genom att byta gamla lastbilar mot nya för att minska CO₂-utsläppen och sänka olje- och bränsleförbrukningen. År 2022 investerade Thomas Concrete i USA i 100 nya lastbilar som ersatte alla som var mer än 12 år gamla. I Polen investerade Thomas Beton i 10 nya betongbilar och bytte ut två gamla lastare.

På Thomas Beton i Tyskland har 9 lastbilsblandare, 1 betongpump och 1 silobil för bindemedel köpts in. Dessutom kontrolleras dieselförbrukningen hos varje lastbil en gång i månaden med omedelbar uppföljning vid avvikelser.

Under 2022 startade Thomas Betong i Sverige en tävling för de egna förarna som går ut på att sänka dieselförbrukningen vid tomgångskörning. De förare som uppnådde bäst resultat belönades. Det har medfört att dieselförbrukningen vid tomgångskörning har minskat med 4,2 procent. Tävlingen fortsätter under 2023.



Energi och utsläpp

kWh/producerad m³ betong

MÅL 2025 <5

RESULTAT 2022 7,9

2021	2020
8,2	7,5





Forskning och utveckling

C-lab®

C-lab® ligger i Göteborg och är Thomas Concrete Groups ackrediterade center (ISO/IEC 17025) för material- och laboratorietester, teknisk konsultation samt forskning och utveckling. Vi är en av få globala betongtillverkare som driver en egen forsknings- och utvecklingsanläggning.

Under 2022 genomfördes 5 186 testuppdrag på betong, ballast och bindemedel enligt strikta nationella och internationella standardprocedurer.



Optimerad konstruktionsdesign, klimatförbättrad betong och högre strukturell utnyttjandegrad har stor potential att minska CO₂-utsläppen.

Betongbyggande med nettonollutsläpp

Målsättningen för FoU på Thomas Concrete Group är att utveckla innovativa produkter och förbättrade byggprocesser för att minimera CO₂-utsläppen. Produktion av byggnader och infrastruktur står för cirka 20 procent av de årliga globala CO₂-utsläppen och för cirka 39 procent om driftsfasen ingår. För att den globala uppvärmningen ska begränsas måste byggsektorn därför nå nettonollutsläpp av koldioxid tillsammans med andra sektorer av ekonomin.

För detta ändamål har vi fortsatt vår forskning om optimerade betongblandningar och alternativa bindemedel. Eftersom tillgången på traditionella, alternativa bindemedel inte räcker till blir andra material mer attraktiva för klimatförbättrad betong. Vi har undersökt en mängd olika material för att bedöma deras potential och lämplighet: både naturliga och konstgjorda puzzolana material och alternativa, metallurgiska slaggtypen. Vi engagerar oss också i standardiseringsarbetet för att ytterligare skynda på implementeringen av nya, alternativa bindemedel.

Men för att nå nettonoll krävs mer än optimerade betongblandningar och alternativa bindemedel. För ett framgångsrikt genomförande måste alla projektintressenter samarbeta på ett effektivt sätt. Dessutom kommer genombrott som exempelvis CCS/CCU att krävas för nettonoll.

För att bedöma den potentiella CO₂-reduktionen under designfasen har en livscykelanalys genomförts för ett typiskt svenskt flerfamiljshus. Vår forskning tyder på att det ganska enkelt går att uppnå en reduktion på cirka 30 procent genom en mer detaljerad och optimerad strukturell utformning och genom att betongens hållfasthet inte överspecificeras. En reduktion på 40 procent kan uppnås med klimatförbättrad betong med stor andel cementersättning, men detta kan kräva ytterligare åtgärder för att säkerställa att byggschemat inte påverkas. Dessutom visar vår livscykelanalys att cirka 15 procent av den initialt inbäddade koldioxiden tas upp genom karbonatisering under betongens livstid. Det finns även forskning som visar att en högre strukturell utnyttjandegrad kan leda till att materialanvändningen minskar med runt 30 procent. Det betyder att materialanvändningen i byggsektorn måste bli mer förnuftig om vi ska nå målen för koldioxidreduktion. Vi måste "bygga smart" och "bygga mer med mindre".

Ingemar Löfgren

FoU-chef
Thomas Concrete Group AB



Forskningsprojekt



Polen

År 2022 genomförde Thomas Beton i Polen ett projekt för att bestämma förhållandet mellan betongens koldioxidavtryck i förhållande till dess tryckhållfasthet. Projektet visade att användning av alternativa bindemedel i kombination med att bedömningen av tryckhållfastheten skjuts fram från 28 dagar till 56 dagar möjliggör en effektivare användning av bindemedlet, vilket minskar blandningens koldioxidintensitet. I praktiken medför alternativa bindemedel eller en senareläggning av bedömningen av tryckhållfastheten att betong med lägre hållfasthetsklasser kan användas. Med dessa metoder minskas koldioxidintensiteten med 40–50 procent.



Sverige

Under 2022 provade Thomas Betong i Sverige ett nytt koncept med cementfri betong som följdes upp med framgångsrika tester på två fabriker. Den cementfria betongen har lika bra konsistens, arbetbarhet och hållfasthetsutveckling som vanlig betong, men har mycket mindre miljöpåverkan – endast 0,08 kg CO₂ per liter betong. Enligt gällande standarder i Sverige får cementfri betong inte användas i bärande konstruktioner och därför testas den i andra sammanhang. För Thomas Betong är konceptet dock en viktig milstolpe mot målet att leverera den första klimatneutrala betongen senast 2030.



BETCRETE 3.0

BETCRETE är ett svenskt forskningsprojekt som har målet att möjliggöra och påskynda implementeringen av cement- och betongindustrins färdplaner för ett klimatneutralt betongbyggande. I projektet ingår 24 partners längs värdekedjan och det samordnas av Research Institutes of Sweden (RISE). BETCRETE 2.0 slutfördes framgångsrikt under 2022 och avlöstes av BETCRETE 3.0. BETCRETE 3.0 kommer att fokusera på att påskynda implementeringen av resultaten från 2.0 samt utvecklingen av alternativa bindemedel och insamlingen av nyckeltal. BETCRETE 3.0 kommer även att arbeta med demonstrationsprojekt där olika lösningar kan testas i praktiken.

Medlemskap och certifieringar

För att säkra våra affärsprocesser och metoder har vi åtagit oss att följa branschens olika standarder och certifieringar och vi deltar aktivt i organisationer som driver branschen mot att bli mer hållbar.

Internationella organisationen för standardisering (ISO)

Thomas Betong i Sverige och Thomas Concrete i USA är kvalitets- och miljöcertifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001. Deras framsteg granskas årligen av en extern part, vilket garanterar en kontinuerlig förbättring av prestationerna.



Svensk Betong

Thomas Betong är medlem i Svensk Betong. Föreningen arbetar på flera olika sätt för att främja hållbarhet i byggbranschen, med stort fokus på långsiktigt tänkande.



Betonginitiativet

I Sverige deltar Thomas Betong även i Betonginitiativet. Detta är en grupp som har målsättningen att klimatneutral betong ska finnas på marknaden senast 2030 och att all betong ska vara klimatneutral senast 2045.

National Ready Mixed Concrete Association (NRMCA)

Thomas Concrete i USA är medlem i NRMCA, en organisation som driver flera initiativ för att göra branschen mer hållbar.



Bundesverband Transportbeton (BTB) – medlemskap i Vero

Thomas Beton i Tyskland ingår i ett regionalt förbund för byggmaterial som kallas "Vero". Vero är i sin tur medlem i fabriksbetongförbundet BTB. BTB står för den nationella CSC-certifieringen. De deltar dessutom i utbildningsprogram för operatörer och förare.

Polska fabriksbetongtillverkares förbund (SPBT)

Thomas Beton i Polen är en del av SPBT, som i nästan tjugo år har framhållit betong som ett ekonomiskt, hållbart, säkert och tåligt byggmaterial.



Socialt

Team Thomas





Vår kultur

Vi är ett engagerat team...

- som bryr sig och agerar för våra kunders, kollegors och vårt företags bästa.
- som ständigt söker nya möjligheter, med stort fokus på lönsamhet och resultat.
- som är ansvarsfulla och alerta och alltid strävar efter att vara bäst.
- som stöttar varandra, sprider energi och har roligt.

Sociala mål 2025

EI (Index för engagemang) > 86

LTI (skador som leder till förlorad arbetstid) < 15



Säkerheten först

Vi prioriterar alltid säkerheten högst. Thomas Concrete Group arbetar för att säkerhet ska handla om mycket mer än att följa gällande regler. Säkerhet handlar om våra medarbetare, våra kunder, vårt lagarbete och vår kultur. Förutom att uppfylla myndigheternas krav vidtar vi hela tiden nya säkerhetsåtgärder.

Under 2022 minskade LTI-frekvensen inom Thomas Concrete Group återigen är nu lyckligtvis tillbaka på en nedåtgående trend efter en liten ökning under 2021. Vi är naturligtvis glada över att se en nedåtgående trend igen, men vi är inte nöjda och fortsätter vår kontinuerliga utveckling av säkerhetsarbetet.

LTI (skador som leder till förlorad arbetstid)

MÅL 2025 < 14,25

RESULTAT 2022 16,4 **2021** 16,7 **2020** 15,2

Säkerhetsvision

Vi är ett engagerat team som bryr sig och agerar för våra kunders och kollegors och vårt företags bästa.

Företagets vision är att uppfattas som bäst i vår bransch, samtidigt som säkerheten alltid kommer i första hand.

Företaget styrs med säkerhet som ledord, och bygger en kultur där alla medarbetare ser säkerheten som en livsstil.

Säkerhetspolicy

Vi ser till att säkerhetstanken finns med i alla aspekter av vår verksamhet och mäter den regelbundet.

Vi strävar mot en säker arbetsmiljö, tillämpar säkra rutiner och uppmanar alla i teamet att följa samtliga säkerhetspolicyer från företaget och alla statliga förordningar.

Hans Karlander

VD och koncernchef, Thomas Concrete Group AB



Säkerhetsmedvetenhet

På Thomas Concrete Group tror vi att ett viktigt steg för att öka säkerheten på arbetsplatsen är att vara medveten om säkerhetsfrågorna och riskerna i vår omgivning så att vi kan förebygga dem. Men det är lika viktigt att lyfta fram säkra beteenden och arbetssätt.

En etablerad tradition på Thomas Concrete i USA är den årliga säkerhetsbanketten som hedrar alla betongbilsförare som kvalificerat sig som säkra förare ("SAFE drivers"). I mars 2022 ägde evenemanget rum i South Carolina Upstate där alla anställda var inbjudna och uppmuntrades att ta med en gäst. Sammanlagt deltog närmare 300 gäster.

Varje år hålls en särskild säkerhetsvecka på Thomas Betong i Sverige. Under 2022 fokuserade man främst på att förbättra kunskaperna om och användningen av BIA-systemet för rapportering av farliga händelser, tillbud och olyckor. Den inrapporterade informationen skapar medvetenhet om var risker uppstår och var man bör fokusera extra mycket.

Thomas Beton i Polen fortsatte med sina inspektioner av betongfabrikerna i fråga om hälsa och säkerhet. I april uppmärksammades även Världsdagen för säkerhet och hälsa på jobbet som betonar behovet av kontinuerliga och omfattande åtgärder för att förbättra säkerheten.

Thomas Beton i Tyskland har reviderat alla bruksanvisningar. Piktogrammen har förnyats och nya bruksanvisningar har skapats och testats av externa säkerhetsspecialister. Under 2022 inträffade dessvärre två mindre olyckor där anställda fick syra i ögonen under rengöringsarbetet. Av denna anledning har olika modeller av tätt åtsittande skyddsglasögon testats i syfte att införa en modell som ska bli obligatorisk 2023 vid all rengöring och allt arbete med färsk betong.

Vi ser till att säkerhetstanken finns med i alla aspekter av vår verksamhet och mäter den regelbundet.

Säkerhet vid silor

Fram till 2022 hade inga silor för bindemedel på Thomas Betong i Sverige larm eller anordningar som varnar och stoppar påfyllningen av bindemedel vid överfyllning. I takt med att lastbilarnas kompressorer blir alltmer effektiva ökar problemet med överfyllning. Ur säkerhetssynpunkt kan överfyllning orsaka fara, eftersom ventilen högst upp på silorna kan lossna och slungas i väg.

Thomas Betong i Sverige investerade i 13 nya silor under 2022. En tredjedel av silorna installerades och togs i drift under 2022. Övriga silor kommer att installeras stegvis, men alla kommer att vara färdiga under första kvartalet 2023. För att förhindra risken för överfyllning och olyckor är de nya silorna utrustade med nivåalarm, trycklarm, övervakning av säkerhetsventilen och en stoppventil för påfyllning. Dessutom kommer fem befintliga silor på kritiska platser att uppgraderas med liknande system.

I USA står National Ready Mix Concrete Association (NRMCA) som värd för tävlingen Mixer Rodeo Championship varje år. I tävlingen mäter landets betongbilsförare sina färdigheter mot varandra i både praktiska och teoretiska övningar. 2022-års mästerskap slutade med stor framgång för Thomas Concrete som representerades av Joey Melton.

Tävlingen inleds med hundra frågor som sätter deltagarnas teoretiska kunskaper på prov. Därefter får deltagarna två minuter på sig att gå runt lastbilen för att hitta tio fel som medvetet placerats ut. I det sista delmomentet körs betongbilarna på en hinderbana. Alla delmoment poängsätts och den deltagare som når högst totalpoäng utses till vinnare.





Välbefinnande och hälsa

På Team Thomas strävar vi efter att skapa en god arbetsmiljö för alla våra medarbetare. Vi vill skapa en atmosfär där fysisk säkerhet står i centrum, som uppmuntrar kreativt utbyte så att vi kan säga vad vi tycker och påverka vårt arbete. Detta tror vi kommer bidra till friska och nöjda kollegor.

Team Thomas

Index för engagemang

Undersökningen genomförs var 18:e månad.

MÅL 2025 > 86

RESULTAT 2022 83

2021 2020
83 84





Välmående medarbetare och team

På Thomas Concrete Group är vi övertygade om att friska, välmående medarbetare skapar win-win-situationer i vårt gemensamma arbete med att utveckla oss själva, vår arbetsmiljö och Team Thomas. Vi tror också att sådana förbättringar ökar medarbetarnas motivation, engagemang och trivsel. Vi har strävar efter att erbjuda en bra arbetsplats där alla medarbetare trivs. Samarbeten mellan anställda i olika team, platser och yrken har bidragit till ökad produktion, förbättrade arbetsvillkor, mer kunskap och stor trivsel bland medarbetarna.

Thomas Beton i Tyskland har infört en tjänst som ger de anställda möjlighet att hyra en cykel. På Thomas Betong i Sverige erbjöds alla medarbetare en kostnadsfri hälsokontroll 2022. Teamen fick också möjlighet att anordna ett sportevenemang eller en fysisk aktivitet med ekonomiskt stöd.

Under 2022 anordnade Thomas Beton i Polen en familjedag på fabrikerna i Koszalin och Świecie. Evenemanget besöktes av de anställda på Thomas Beton och deras familjer samt företag som dagligen samarbetar med våra fabriker. Under evenemanget erbjöds en rundtur på fabriken och flera attraktioner som till exempel ett lotteri, musik och en dansuppvisning. Dessutom kunde barnen glädjas åt olika förfriskningar. Familjedagarna komma att anordnas regelbundet.

På Thomas Betong i Sverige har fabrikspersonalen och förarna utvecklat och implementerat nya arbetsrutiner på en fabrik i syfte att hantera stora volymer för en kund under en kritisk fas i ett projekt. Resultatet blev ett nytt leveransrekord per timme och man lyckades passera en gräns som tidigare ansetts vara omöjlig att nå. Ändå fanns det tid för raster och kvaliteten hölls med följden att kunden blev nöjd. Thomas Beton i Tyskland återupptog sina regelbundna gruppmöten för processteknikerna under 2022. På mötena samlas de som ett team för att prata och diskutera vitt skilda ämnesområden, utbyta erfarenheter och fortsätta utveckla verksamheten.



Minskad övertid och bättre anställningsförhållanden

Övertid bland förare är en viktig fråga och vi försöker hela tiden hitta lösningar som förbättrar situationen och leder till en hållbar arbetsmiljö. Under 2022 införde Thomas Beton i Tyskland ett nytt moment i den årliga förarutbildningen där extra stor fokus läggs på lagkrav och efterlevnad när det gäller arbetstider. Fler yrkesförare och arbetare anställdes för att avlasta förarna och underlätta deras situation.

Efter det framgångsrika införandet av fyradagarsvecka för de egna lastbilschaufförerna 2021 på Thomas Betong i Sverige startades ett pilotprojekt med fyradagarsvecka även för pumpbilsförare i en region under hösten 2022. Resultatet är mindre övertid och bättre balans mellan arbete och fritid. Förarna i pilotprojektet tyckte först att det var svårt att vänja sig vid det nya arbetssättet, men vände sig efter hand och planerar nu att fortsätta med fyradagarsvecka.

Thomas Beton i Tyskland har arbetat med ett program för återintegrering. Programmet riktar sig till anställda som varit långtidssjukskrivna. Som en del av företagets program för återintegrering anordnas möten och åtgärder för att säkerställa att de berörda medarbetarna snabbare kan återintegreras på sina arbetsplatser.

Projekt för betongbilsförare

På grund av den mycket konkurrensutsatta marknaden och stor efterfrågan på betong beslutade Thomas Concrete i USA att anlita CDP-certifierade betongbilsförare (Concrete Delivery Professionals) för alla blandarbilar.

Denna förändring ökar rekryteringsbehovet och därför fokuserar man på att anställa och behålla de CDP-certifierade betongbilsförarna. Under 2022 infördes nya förfaranden för att rekrytera, utbilda, engagera och leda CDP-certifierade betongbilsförare i syfte att ge dem bredare erfarenhet. Resultatet är fler korrekta leveranser, kortare leveranstider och mindre resurser som läggs på rekrytering och utbildning av ny personal. Samtidigt har säkerheten förbättrats och olycksfrekvensen gått ned.

Framgångsrikt införande av fyradagarsvecka för egna lastbilschaufförer

Utbildning och utveckling

Thomas Betong i Sverige har för tredje året i rad utsetts till årets karriärföretag. I motiveringen angavs att Thomas Betong, en del av Thomas Concrete Group, är en dynamisk organisation som bryr sig om sina medarbetare.

Vår framgång är beroende av vår personal, deras engagemang och deras förmåga att göra sitt bästa. Vi är övertygade om att utbildnings- och mentorprogram vid sidan av de dagliga uppgifterna kommer att utveckla vår personal och göra oss ledande på vårt område – Specialisterna på betong.

Intern utbildning

Under 2022 har 15 verksamhetschefer inom affärsenheten för prefabricerad betong på Thomas Betong i Sverige genomgått en nio dagar lång utbildning med två delmoment som fördjupar deras kunskaper om arbetsmiljö och ledarskap. Utbildningen syftade till att stärka dem i deras roll som ledare och att positivt påverka kvalitet, effektivitet, arbetsmiljö, säkerhet och trivsel på fabrikerna.

På Thomas Beton i Polen hölls en två dagar lång utbildning om arbetsmiljö för chefer, tekniker och teknologer. Utbildningen fokuserade på arbetsrätt, arbetsinstruktioner, säkerhet på arbetsplatsen, utbildning i första hjälpen och hur man ska agera vid brand eller naturkatastrofer.

För att stödja sina chefer har Thomas Betong i Sverige anordnat "kunskapsdelning med fika"

under 2022. Cheferna kunde frivilligt delta i korta möten över teamgränserna. De mycket uppskattade mötena tog upp olika teman och gjorde det möjligt för cheferna att diskutera, skaffa ny kunskap och samla information. År 2022 anordnade Thomas Beton i Tyskland flera utbildningar för sina laboratoriemedarbetare som gav dem möjlighet att höja sin kompetens och sina kunskaper om lagkraven.

Utöver detta fortsatte vår hållbarhetsutbildning inom hela koncernen under 2022. Ett av momenten handlar om hur vi bäst kommunicerar och säljer vårt gröna erbjudande till kunder och beslutsfattare.

Extern utbildning

På Thomas Concrete i USA erbjuds alla förare förarutbildning enligt riktlinjerna från NRMCA (National Ready Mix Concrete Association). Utbildningen omfattar allt från säker körning, säkerhet på byggarbetsplatser, underhåll av betongbilar, miljöaspekter och kundservice. I slutet av 2022 hade 57 av förarna på Thomas Concrete i USA certifierats.

År 2021 anordnade Thomas Beton i Polen utbildning för unga ingenjörer och formgivare på ett byggföretag. År 2022 anordnades ytterligare en utbildning för fem nya ingenjörer. Deltagarna fick lära sig hur betong tillverkas och levereras samt hur färsk betong testas. Utbildningen blev mycket uppskattad och planeringen av nästa utbildning har redan börjat.



Studenter och nytexaminerade

För att fokusera på långsiktig utveckling sätter vi stort värde på unga personer i yrket. Thomas Concrete Group har ett lärlingsprogram som syftar till att utveckla verksamheten. Även Thomas Beton i Tyskland erbjuder ett antal lärlingstjänster som syftar till att få med ungdomar i organisationen och främja deras utveckling. De praktikanter som avslutade sin lärlingsutbildning under 2022 har nu fått anställning.

År 2022 lanserade Thomas Concrete Group och Thomas Betong i Sverige ett nytt program för unga akademiker som kallas Young Professionals. Programmet ger deltagarna djupa kunskaper om verksamheten och möjlighet att etablera ett brett nätverk inom företaget i kombination med en ordinarie tjänst.

Thomas Concrete Group erbjuder teknisk handledning vid examensarbeten och sätter stort värde på praktikplatser och liknande tjänster som är lämpliga för en yngre målgrupp. Varje år anordnar Thomas Concrete Group även evenemang för studenter och deltar i flera, lokala karriärmässor. Där träffar och rekryterar vi unga människor och berättar för dem om betong ur ett hållbarhetsperspektiv.

För Team Thomas är det mycket viktigt att människor i olika åldrar inkluderas. På så sätt får vi olika synvinklar på vårt företag och våra möjligheter, så att vi ständigt kan utveckla vår organisation.





Lokalt samhälls-engagemang



Thomas Concrete Group stöder UNHCR:s arbete i Ukraina

Under 2022 donerade Thomas Concrete Group medel till Svenska Röda Korset och UNHCR för att stödja deras viktiga arbete i Ukraina under den pågående krisen.

Thomas Concrete Group stöder World Childhood Foundation

Thomas Concrete Group har under 2022 fortsatt att stödja World Childhood Foundations arbete för barns rättigheter. Drottning Silvia grundade World Childhood Foundation 1999 för att hjälpa barn i riskzonen runt om i världen och för att kämpa för alla barns rätt till en barndom.



Thomas Concrete stöder Harvest Hope

Thomas Concrete i USA har varit aktivt i en rad olika lokala välgörenhetsorganisationer. Initiativen kommer ofta från personalen själva och bygger på ett stort personligt engagemang. Under 2022 anordnade två av Thomas Concretes medarbetare det årliga evenemanget Contractors for Hope för tredje gången med stöd av lokala affärspartners. Evenemanget genomförs till förmån för Harvest Hope Food Bank i Midlands, South Carolina, USA. Det här året erbjöds sponsorbord och de sponsorer som köpte ett bord fick sitta i ett eget VIP-område. Fler donationer samlades in med ett lotteri och en auktion. Totalt samlades 30 436 dollar in för Harvest Hope, vilket motsvarar ungefär 138 000 måltider i lokalsamhället.



Mänskliga rättigheter och arbete mot korruption

Vår uppförandekod är ett principdokument som kompletteras av utbildning, rutiner och instruktioner, och fungerar som vägledning för personalen i det dagliga arbetet.

- Vi ger alla samma möjligheter oavsett nationalitet, hudfärg, kön, religion, sexuell läggning, socialt eller etniskt ursprung.
- Vi accepterar inte diskriminering eller trakasserier.
- Vi erbjuder en trygg och hälsosam arbetsmiljö och arbetar för ständiga förbättringar.
- Vi motverkar korruption i alla dess former, inklusive utpressning och mutor.

I Polen och Tyskland finns bestämmelser om förbud mot konkurrensbegränsande samverkan i de efterlevnadsdokument som alla anställda skriver på. Dessutom är en utbildning om konkurrenslagarna planerad att gå av stapeln i Polen första kvartalet 2023 under ledning av en person från Thomas Betons juridiska avdelning i Polen med stöd av en extern juristbyrå.

På Thomas Concrete i USA deltar säljteamen årligen i en utbildning om konkurrenslagarna som tillhandahålls av lokala advokater. Utbildningen syftar till att utbilda

medarbetarna om de lagar som reglerar konkurrensbegränsning och konkurrens i syfte att förhindra att orättvisa avtal/överenskommelser ingås.

På Thomas Betong i Sverige implementerades en ny visseblåsarfunktion under 2022. Funktionen garanterar anonymitet för visseblåsaren och underlättar rapportering, hantering och uppföljning. Det gör funktionen till ett viktigt verktyg som stärker vår förmåga att få kunskap om oegentligheter i fråga om mänskliga rättigheter och korruption.



Ekonomi





Ekonomiskt ansvar

För att Thomas Concrete Group ska kunna ta socialt och miljömässigt ansvar måste vi vara ekonomiskt stabila. Om vår verksamhet inte är lönsam kan vi inte investera i den forskning och utveckling som i slutändan leder till framväxten av hållbara samhällen.

Thomas Concrete Group är ett oberoende, familjeägt företag. Det grundades av Martin Thomas och koncernen ägs fortfarande av familjen Thomas, en familj som har en uppriktig önskan om att utveckla och rusta företaget för framtiden som en stark internationell och självständig koncern.

I mars 2021 grundades stiftelsen Thomas Family Foundation. Stiftelsen har två syften. Det ena är att ge möjlighet för familjen Thomas att fortsätta äga och driva företaget på lång sikt. Det andra är att finansiera oberoende vetenskaplig forskning och utbildning.

Familjen Thomas har alltid haft som mål att bygga ett företag för kommande generationer och återinvestera merparten av vinsten. Thomas Concrete Group har ända sedan starten strävat efter en hållbar verksamhet, som är lönsam på lång sikt och utgör en bra arbetsplats för medarbetarna. Genom att värdera ansvar, regelefterlevnad, tydligt definierade mål och en bra dialog vill vi vara det självklara förstavalet när våra kunder väljer betongproducent.

Våra långsiktiga finansiella mål är ambitiösa. Övergripande årliga mål slås fast i prognosprocessen, så att vi kan förbättra resultaten i varje steg på vägen och uppnå vår vision om att uppfattas som bäst i branschen.

Solvens

MÅL 2025 > 40 %

RESULTAT 2022 46,9 %

2021	2020
48,0 %	47,8 %



Vår affärsmodell

Team Thomas kärnverksamhet är att utveckla, tillverka och distribuera betongprodukter. Koncernen har totalt 165 fabriker för fabriksbetong och fyra fabriker för prefabricerade betongelement. Koncernen erbjuder även tjänster som betongpumpning, kvalitetskontroller och teknisk rådgivning, vilket gör Team Thomas till en komplett betongleverantör.

Thomas Concrete Group föredrar långsiktiga investeringar och är måna om att utveckla verksamheten på ett ansvarsfullt sätt. Därför har Thomas Concrete Group en ambitiös hållbarhetsagenda med fokus på människor och miljö i varje detalj.

Vi har tjänat marknaden och våra kunder väl tidigare, och det kommer vi att fortsätta med genom att hålla ett långsiktigt fokus på att expandera och behålla vår position som Specialisterna på betong.





Vår utmaning

Den ekonomiska situationen kan förändras plötsligt och är inte alltid lätt att förutsäga. Den aktuella situationen i världen är ett tydligt bevis på detta. Snabba nedgångar i samhällsekonomin, stigande råvarupriser, höjda räntor och färre projektstarter i byggbranschen är några av hoten mot vår framgång.

Den tragiska invasionen av Ukraina orsakar en djup humanitär kris som traumatiskt påverkar miljontals människor i Ukraina och angränsande länder. Kriget har dessutom förstärkt de ekonomiska utmaningar som covid-19-pandemin orsakade. Detta drabbade inte minst Europa och har påverkat många företag – även vårt. Sedan kriget bröt ut har kostnaderna för energi och bränsle ökat. Stigande priser och brist på många råvaror, som bindemedel, stål och ballast, har gjort situationen ännu mer komplicerad. Till råga på allt ökar inflationstakten.

För oss innebär det att kostnaderna har ökat och kommer att fortsätta uppåt framöver. För att hantera dessa frågor kommer vi att behöva höja priserna för våra kunder upprepade gånger för att kompensera för våra ökande råvarukostnader. Att lyckas i detta arbete är en viktig utmaning för oss. Men detta blir ännu mer utmanande i en miljö där centralbankerna höjer räntorna för att hantera inflationen. Det innebär att även våra kunder måste hantera prishöjningar i en sådan miljö.

Framöver kommer marknaden att bli ännu mer utmanande med färre projektstarter och fler pausade projekt vid sidan av de kostnadsrelaterade svårigheterna. Samtidigt står vi inför en potentiell ekonomisk depression som vi måste hantera.

Oavsett konjunkturläge och utmaningar kommer vi att hantera det tillsammans som ett starkt Team Thomas – Specialisterna på betong. Att hitta medarbetare med hög kompetens och rätt utbildning och säljkompetens är absolut nödvändigt för att vi ska vara närmast kunderna och bli den självklara leverantören att välja.



Bakgrund till rapporten

DETTA ÄR THOMAS CONCRETE GROUP

Denna hållbarhetsrapport utgör koncernens och bolagets lagenliga hållbarhetsredovisning och ingår i verksamhetsberättelsen för Thomas Concrete Group AB med organisationsnummer 556062-2812. Styrelsen ansvarar för hållbarhetsrapporten och att den upprättas i enlighet med den svenska årsredovisningslagen. Årets hållbarhetsrapport avser räkenskapsåret 2022 och innehåller information om koncernens hållbarhetsarbete. Den rapporterade informationen och siffrorna presenteras gemensamt för hela koncernen och innehåller information från alla fem dotterbolag: Thomas Betong AB (Sverige), Thomas Concrete, Inc. (USA), Thomas Beton GmbH (Tyskland), Thomas Beton Sp. z o.o. (Polen) och Thomas Cement AB (Sverige). Rapporten omfattar alla företag som tillverkar fabriksbetong och prefabricerad betong. Ett antal nyckeltal och huvudaktiviteter har lyfts fram. Alla områden följs upp mer noggrant för varje land.

MILJÖ

Optimering av bindemedel

I denna rapport fokuserar vi främst på bindemedel eftersom de har störst miljöpåverkan. Användningen av cement och alternativa bindemedel baseras på inköpta volymer, volymer från våra produktionssystem och manuella analyser. När vi mäter bindemedlens optimering lägger vi ihop volymen av inköpta alternativa bindemedel med färdigblandade alternativa bindemedel i vår inköpta cement.

Andelen alternativa bindemedel har varit ganska stabil under de senaste tre åren, men på en nivå som bara ligger halvvägs till vårt mål. Det beror främst på bristande tillgång på flygaska och slagg samt marknadens tradition av att använda traditionell betong*.

Energi

Siffrorna över energiförbrukningen kommer från fakturor och leverantörer från alla våra anläggningar för fabriksbetong och prefab. Energiförbrukningen mäts i kWh elkraft, och diesel och eldningsolja i liter. Den totala energiförbrukningen beräknas med hjälp av tabellvärden för energiinnehåll. Vi presenterar förbrukningen per producerad kubikmeter. Vi har en fabrik som drivs med naturgas i Tyskland och några i USA, och tre som drivs med fjärrvärme i Sverige. De ingår i årets hållbarhetsrapport.

I år har vi lagt allt större ansträngningar på att granska våra nyckeltal och data. Detta har lett till ett mer exakt men något högre värde för energiförbrukning per kubikmeter jämfört med tidigare år.

Vattenåtervinning

Fabriker med vattenåtervinningssystem beräknas i procent av våra fabriker. Parallellt med uppgraderingen av befintliga fabriker uppgraderar och omstrukturerar vi kontinuerligt vårt fabriksnätverk. Detta gör att antalet fabriker varierar.

SOCIALT ANSVAR OCH PERSONALFRÅGOR

”För oss är människor och miljö viktigast” – det är inte tomma ord. Vi gör stora investeringar i vår personal, i internationell välgörenhet och i att se till att Thomas skapar positiva förändringar i lokalsamhällena. Vi mäter detta med våra medarbetarenkäter och i viss utsträckning även våra kundenkäter.

*Traditionell betong är betong som produceras utan alternativa bindemedel.

SÄKERHET

Säkerhetsstatistiken beräknas med LTI (skador som leder till förlorad arbetstid) och presenteras som ett sammanräknat tal för hela koncernen.

Eftersom säkerhetsresultaten tidigare ofta var dåliga har vi ökat vårt fokus på säkerhet och under de senaste åren har vi sett en snabb utveckling i positiv riktning mot bättre fysiska säkerhetsresultat. Vårt femårs mål är att vi ska betraktas som bäst i vår bransch och att säkerhetsresultaten ska ligga i den översta fjärdedelen.

NÖJDA MEDARBETARE

Hälso- och nöjdhetsstatistik för våra medarbetare mäts med värdet EI (index för engagemang). EI bygger på enkäter som delas ut till alla medarbetare. Undersökningen genomförs var 18:e månad. Den senaste enkäten genomfördes 2021.

ARBETE MOT KORRUPTION

Korruption är en riskfaktor som vi håller under ständig uppsikt. För närvarande ser vi det inte som ett akut problem. Med vår uppförandekod, som vi granskar och uppdaterar löpande, och vår utbildning i konkurrensrätt känner vi oss trygga med att vi håller vår affärsetik på en hög nivå.

MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER

Vi driver ett lokalt företag överallt där vi är verksamma. Våra material och produkter kan spåras till 100 procent, vilket gör att vi med gott samvete kan säga att vi och våra viktigaste leverantörer efterlever deklARATIONEN om mänskliga rättigheter. Vår utmaning är att se till att vi utvärderar leverantörer tillräckligt bra och grundligt, att de granskas i fastställda intervaller och att vi kan spåra de få leverantörer som är verksamma i andra länder än våra dotterbolag.

Idag varierar vår uppföljning inom koncernen, delvis på grund av att vissa av våra fabriker är ISO-certifierade och andra inte. Vi utvärderar en gemensam metod för att fastställa mål för mänskliga rättigheter.

HUR GÅR VI VIDARE?

Att ge ut Team Thomas första hållbarhetsrapport 2016 var ett stort steg. Vi har pekat ut flera områden som går att förbättra ytterligare. Vi vill också komplettera vissa data framöver. Däribland:

- Transport och distribution
- Betongpumpning
- Fortsatt förbättring av vår dataövervakning och utveckling av ett nyckeltal för CO₂

Slutligen vill jag tacka dig för att du tog dig tid att läsa Team Thomas hållbarhetsrapport, och jag hoppas att du vill följa vår resa. Kontakta oss gärna om du har frågor.

Hans Karlander

VD och koncernchef, Thomas Concrete Group AB
hans.karlander@thomasconcretegroup.com

Rapporten är skriven av Jakob Hallgren med hjälp av Karin Gäbel och information från Team Thomas organisation och olika enkäter.

