



HÅLLBARHETS- REDOVISNING

Starka-koncernen

2024

INNEHÅLL

Kort om året som gått	3
Årets hållbarhetsrapport	3
Starkas hållbarhetshjul	4
Hållbart arbetsliv	4
Hållbara affärer	6
Hållbara produkter	6
Hållbar verksamhet	7
Klimatmål på verksamhetsnivå	8
Klimatmål på projektnivå	10
Klimatmål på produktnivå	12
Vad vi gör - Starka på miljö	13
Intressentdialog	14

Omslagsbilden: Detalj från ett stödmursprojekt. Västerskolan, Hässleholm.

Symbolen "Green Direction" använder vi för att betona när vi gör något extra bra utifrån ett hållbarhetsperspektiv. Att vi är på rätt väg!

Bakgrundsbild: Vy över Österåsbadet under byggnation.

Kort om året som gått



2024 har präglats av en tuffare konkurrens som har accelererat optimeringen av produktionen för att uppnå kostnadsbesparingar. Sett utifrån ett klimatperspektiv så har det bidragit till en minskning av betongelementens klimatpåverkan.

En effektivare produktion skapar nämligen utrymme för längre härdningstid. Då kan man sänka innehållet av cement, som står för ca två tredjedelar av produkternas klimatpåverkan. Dessutom har vi cementleverantörernas arbete med en ökad inblandning av bindemedel med låg klimatpåverkan, vilket stöds av uppdaterade betongstandarder. Den svenska byggbranschen präglades under 2024 av fortsatt låga byggnadsvolymer jämfört med ett par år sedan. Fortsatt tuffa och oroande omvärldsfaktorer, lågkonjunktur och höga räntor är bidragande faktorer.

”Lågkonjunkturen accelererar utvecklingen av klimatförbättrad betong”

Blickar vi längre framåt, så ligger de två största cementleverantörerna på den svenska marknaden långt framme med att planera och påbörja implementeringen av koldioxidinfångning vid klinkerproduktionen. Trots att Sveriges klimat- och miljöpolitik sviktar med exempelvis den sänkta reduktionsplikten på diesel under 2024, så ligger Starkas klimatplan fast. **Hållbarhet, och framför allt klimatfrågan är en av Starkas hjärtefrågor.**

Årets hållbarhetsrapport

Årets redovisning har ett fokus på att redogöra för hur vi presterar i förhållande till vår hållbarhetsstrategi med fokus på vårt hållbarhetshjul och våra klimatmål. Klimatpåverkan är en knäckfråga för hela betongbranschen och därför jobbar vi mycket aktivt med våra tre klimatmål på verksamhets, projekt och produktnivå. Rapporten omfattar Starkakoncernen och motsvarar den lagstadgade hållbarhetsrapporten för Starka Betongelement AB (556648-6238).

I år trycks inte rapporten upp i pappersformat, utan publiceras digitalt på vår hemsida www.starka.se/hallbarhet.

Foton:

Ovan. Ekonomichef Jenny Månsson och VD Starka Betongelement AB besöker Österåsbadet i samband med byggnation.

Till höger. Detaljer på stödmurar från Kungshögsskolan i Oxie, Malmö.



Starkas hållbarhetshjul

Starkas hållbarhetshjul är en del av vår hållbarhetsstrategi där vi sätter en inriktning för det operativa arbetet inom: arbetsliv, affärer, produkter och verksamhet. Läs mer på www.starka.se/hallbarhet.

I hållbarhetsredovisningen visar vi exempel från året.



Hållbart arbetsliv

Vår företagskultur genomsyras av hållbarhet och jämlikhet. Våra arbetsplatser är fysiskt, psykologiskt och socialt sunda och utvecklande för alla. Arbetsrelaterade skador och ohälsa förebyggs. Vi välkomnar förändringar och uppmuntrar innovationer som bidrar till ökad hållbarhet, kvalitet och säkerhet.

Att alla medarbetare ska kunna gå hem efter dagen lika friska som när de kom till arbetet ligger högt på Starkas agenda.

I svåra ekonomiska tider har det visat sig vara extra viktigt med vårt strategiska arbete för att fånga upp medarbetare som vill utveckla sig inom företaget och kanske ta en ny riktning inom Starka. Vi arbetar aktivt med att sammanställa våra medarbetares kompetenser och den personliga utvecklingsplanen. Detta arbete bedrivs även inom våra arbetsgrupper.

Vi har sedan 2023 jobbat strategiskt för att stärka upp kompetensen inom produktionsledningen för att genomföra samtal med välmåendekoll vid upprepade sjukfrånvaro. Trenden med minskad sjukfrånvaro har fortsatt. Den totala frånvarotiden som inkluderar lång- och korttidsfrånvaro, vård av barn och föräldraledighet har halverats sedan 2023.

Vi utvecklar rapporteringen av arbetsmiljöincidenter i vår nya programvara. Bland annat har vi infört MTO-utredningar (Människa, Teknik, Organisation), för systematiskt arbete med arbetsmiljöincidenter. Vi bedriver ett aktivt arbete med skyddsombudssamverkan, exempelvis genom gemensamma internutbildningar.

Majoriteten av våra anställda har gått hållbarhetsutbildningar. Våra utbildningar är skraddarsydda för att utöka kunskapen kring miljöpåverkan inom verksamhetens värdekedja, vilket inkluderar global miljöpåverkan, hållbar utveckling och individens hållbara livsstil. Allra störst vikt har lagts på klimatfrågan, eftersom det är en så viktig fråga i vår bransch.

Personalomsättning	Nyanställda '24 ('23)	Avslutade '24 ('23)
Yrkesarbetare	5% (9%)	16% (18%)
Tjänstemän	0% (5%)	8% (14%)

Följ med oss på några medarbetares arbetsdagar i Arboga!



Möt Niklas Åberg, betongutvecklare och samordnare:

Tillsammans med kollegorna Jim och Jim ansvarar han för den dagliga planeringen internt. "Vi går dagligen igenom gjutordning och vilka recept vi ska använda för vilka produkter", berättar han. Parallellt ansvarar han för gjutning, tvätt och blandning av betongen, beställning av ballast, cement och eventuella tillsatsmedel samt vissa mindre underhållsarbeten på maskinerna.

Det viktiga uppföljningsarbetet prioriteras också, med fokus på ständiga förbättringar. "Jag sammanställer den dagliga förbrukningen så vi kan följa upp och sedan gör jag fortlöpande provning av betongen. Förra månaden var det "all time low" med cementinnehållet i betongen!

Näst på tur är Sara och Jeton, båda är försteman på ytskiftet vid vår elementfabrik:

Sara:

- Vi jobbar morgon- eller kvällsskift och turas om varannan vecka, totalt är vi tre stycken i mitt team. När jag kommer för att börja dagen på mitt kvällspass stämmer jag av med Jeton angående nuvarande status - vilka ytor som skall behandlas och när det är dags. Är det inga ytor som man måste gå på direkt får samordnarna bestämma arbetsuppgifter tills det är dags för ytbehandling. Vi ytbehandlar på spännbädden och väggarna med allt ifrån "piggrollning" till "helikopterkörning" och stålglättning.

Jag trivs väldigt bra med att jobba kvällen och skulle kunna göra det för alltid!





Hållbara affärer

Vi är en kunnig partner som samverkar för att uppfylla både våra kunders och våra egna hållbarhetsmål i konkurrenskraftiga projekt. Vi lyfter våra leverantörers hållbarhetsarbete. Med fokus genom hela värdekedjan uppfyller vi projektens hållbarhetskrav.

Under året har vi lagt ett stort fokus på hållbarhet och lönsamhet vad gäller leveransen av våra råvaror. Som vanligt har våra projekt varit spridda över många olika sorters verksamheter: **bostad, lagerlokal, skola, förskola, kontor, fabrik, simhall, mobilitetshus, sjukhusmiljö, stationsområde och kyrkogårdsmiljö**. I en del av projekten har hållbarhetsfrågor legat högt på agendan och vi arbetar för att möta kundens krav för att tillhandahålla **EPD:er och klimatkalkyler**.



Hållbara produkter

Genom hållbar produktutveckling realiserar vi våra egna och våra kunders klimatmål. Vi optimerar produktsammansättningen med slimmade element av rätt betongkvalitet på rätt plats i byggnaden.

Under 2024 har vi arbetat intensivt med att implementera vår cementleverantörs klimatförbättrade cement och vi har samtidigt **minskat cementinnehållet med i genomsnitt 3,5 %**. Det har varit möjligt genom att öka temperaturen under härdningstiden genom att **täcka borden i elementproduktionen**. Vi har också genomfört olika effektiviseringsåtgärder som tillsammans har bidragit till att ge mer tid till betongens härdning, vilket är nödvändigt med en lägre cementhalt: **Utveckling av pappformar för effektivare formning** genom ett skärbord som har delfinansierats till 40 % av Klimatklivet; **Effektivare armeringsarbete**; Utveckling av **balkongelement med ursparningar** för minskad klimatpåverkan.



Pappformar och förtillverkning av armeringspaket bidrar till effektiviseringen innan gjutning av betongelementen.



Hållbar verksamhet

Vi utvecklar vår produktion och montage i nära samverkan med produktutveckling och projektgenomförande. Vi förbättrar våra recept så att vi kan förse produktionen med optimala betongblandningar.

Energianvändning står för endast ca 2,5 % av verksamhetens totala klimatpåverkan. Trots det är energianvändning ett av de områden där vi har stor rådighet. Det är också en viktig fråga i närområdet där våra fabriker är placerade och vi räknas till de större konsumenterna. Därför arbetar vi aktivt för att **identifiera energiåtgärder** i alla våra fabriker. Bland annat renovering av ventilationssystem och läcksökning av tryckluft. I vår fabrik i Ängelholm har vi **minskat energianvändningen med 25 %**. Även lagerhållningen har effektiviserats med färre körningar för våra stödmurar. I Kristianstad var **andelen egenproducerad solel 13 %** av all använd el. Där har vi tecknat ett **klimatkontrakt med Kristianstads kommun**. Vi fortsätter vår **övergång till el- och hybridbilar** för tjänstekörning och på våra montage, samt **elektrifierar vid truckbyte**. Vi arbetar aktivt med att minska och förbättra hanteringen av vårt spill. Vi har undersökt möjligheten att tillverka ett **Ridhus av återbrukade betongelement** som ett återbruksexempel.

Starka har gjort ett besök på flickskolan i Lumla, Indien, där vi bidragit till **tre flickors skolgång** sedan starten genom organisationen Tara Bodong. Vi **sponsrar lokala idrottslag**, bland annat syns vi på Folkets Pucks lagtröjor. Folkets Puck är en idrottsförening i Malmö med fokus på motionärer i alla åldrar.



Vi fortsätter även i år att stötta flickskolan i Lumla Arunachal Pradesh, i norra Indien, som vi varit med och följt sedan start. I april besökte Maria Nilsson, Marknadschef flickorna och flickskolan.

I samarbete med skolan är vi med och bidrar till skolgång och ett liv utanför fattigdom hos tre flickor. Vi får löpande bilder från skolan och glädjande nog fungerar både skola och livet i övrigt mycket bra för flickorna. De går nu i "high school" och berikas utöver sin skolgång med ett tryggt hem, näringsrik mat och rent vatten.

Folkets Puck Hockeyklubb är en lokal idrottsförening i Malmö med målet att öka antalet hockeyspelare i alla åldrar på motionärnivå. Man bedriver bland annat ishockeyspel i Folkets Park för allmänheten i samarbete med Malmö Stad på vintern.



Klimatmål på verksamhetsnivå

Starkas långsiktiga klimatmål på verksamhetsnivå är att, med ett livscykelperspektiv – från råvaror, konstruktion och produktion till montage, senast 2045 vara klimatneutrala i hela värdekedjan.

I absoluta tal har verksamheten sänkt sin klimatpåverkan från ca 35 tusen ton koldioxid-ekvivalenter 2018 till ca 22,6 tusen ton 2024, vilket är en minskning med ca 35%¹.

Scope 1 står för 0,3 % av verksamhetens totala klimatpåverkan, scope 2 för 2,5 % och scope 3 för 97,2 %. 15 300 ton koldioxidekvivalenter kommer från cementen, vilket är 67 % av verksamhetens klimatpåverkan. Stålet står för 17 % och har minskat i absoluta tal sedan 2023 på grund av stålbranschens förflyttning. Materialtransporter, som står för 12 %, har ökat något på grund av sänkningen av reduktionsplikten för drivmedel.

För att bättre förstå verksamhetens effektivitet så används ett nyckeltal där verksamhetens totala klimatpåverkan divideras med summan av årets inköpta material till fabrikena. Nyckeltalet visar Starkas förbättring oavsett variation av produktionsvolymen. Ju lägre tal, desto effektivare. Nyckeltalet är 10 % lägre än 2023 och 37 % lägre än startåret 2018. Mängden producerad betong i hela verksamheten har varierat med upp till +/- 5 % 2018-2024.



¹ Så har vi räknat: Vi har utgått från vår organisations förutsättningar och har använt standarden GHG-protocol som utgångspunkt. Interngranskade egna beräkningar har utförts. Resultaten, som är ungefärliga, begränsas av förutsättningar för datainsamling och tillgängliga emissionsfaktorer i respektive scope.

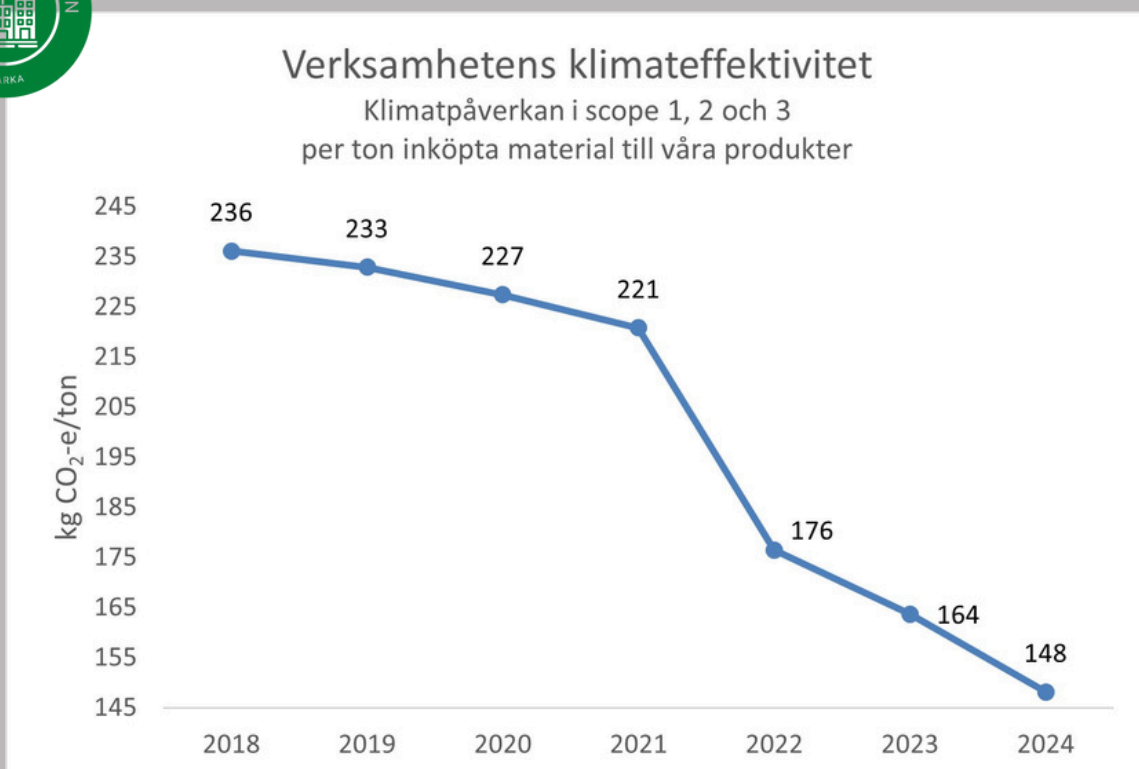
SCOPE 1: Körda distanser av **tjänste- och montagebilar** från lönesystemet. Köpta eller använda mängder **diesel i produktionen**.

Emissionsfaktorer från Naturvårdsverkets verktyg från 2020, "Well to wheel".

SCOPE 2: **Köpt el** och **fjärrvärme**, samt **egenproducerad solex** från leverantörportalerna. Emissionsfaktorer från IVL Svenska Miljöinstitutet, inklusive klimatpåverkan av infrastruktur. Uppdatering sker i samband med att IVL ger ut nya emissionsfaktorer som publiceras i EPDberäkningsverktyget "Resurshuben".

SCOPE 3: Cementblandningar (cement, slagg) och fyllnadsmaterial (stenkross, grus, stensmjöl) från våra blandarstationer. Inköpta mängder armering, ingjutningsgods, isolering och formmaterial har använts. Då leveranser sker närmast dagligen så ligger det nära inköpsdatum. Generiska emissionsfaktorer för fyllnadsmaterial kommer från IVL Svenska Miljöinstitutet, och för övriga material från våra leverantörers EPD:er. Uppdatering sker i samband med att nya EPD:er ges ut och det ses över årligen, samt när IVL ger ut nya emissionsfaktorer som publiceras i EPD-beräkningsverktyget "Resurshuben". Armeringsmängder för 2018-2020 har uppskattats med ett genomsnitt för 2021-2023 baserat på massa (tidigare baserat på klimatpåverkan). För 2018 till 2021 har Boverkets konservativa generiska emissionsfaktorer för stål använts.

Ingår ej: Tillsatsämnen i betongblandningen, formolja, fönster i de fall de monteras i fabrik, betong på byggarbetsplats, konstruktionsstål på byggarbetsplats och element som köpts in från andra leverantörer.



Klimatmål på verksamhetsnivå

Starkas klimatmål på projektnivå är att, med ett livscykelperspektiv, senast 2025 erbjuda projekt med halverad klimatpåverkan jämfört med betongbranschens typiska värden.

För att utvärdera vår klimatresa så har vi tittat djupare på det Svanenmärkta bostadsprojektet kvarteret Gunhild - Porla och Kvittra. Projektet är belägen i Bromstensstaden, i närheten av Spånga centrum i Stockholm och innefattar 159 lägenheter i två huskroppar med totalt sex trapphus. Med Ikano Bostad som byggherre och Lindberg Stenberg Arkitekter har Starkas projekterat, tillverkat och monterat betongstommen bestående av fasadväggar, innerväggar, bjälklag och balkonger.

Så har vi räknat och jämfört

Vi sammanfattar utvecklingen så här långt och visar även vägen framåt i diagrammet nedan. Vi har räknat hela betongstommens klimatpåverkan genom att använda utgivna och publicerade produktspecifika EPD-värden (miljövarudeklarationer) för klimatpåverkan, multiplicerat med betongelementens vikter och delat med byggnadernas bruttoarea (BTA, m²). Vi har räknat på produktionsfasen, dvs A1- A3 och har använt oss av resultatet GWP-fossil. Med Svensk Betongs referensvärden som utgångspunkt blir projektets referensvärde 192 kg CO₂-e/m².² Vi väljer att jämföra oss med detta värde i vårt klimatmål. Räknar man med Boverkets generiska och konservativa emissionsfaktorer är stommens klimatpåverkan 227 kg CO₂-e/m².



Kv. Gunhild är belägen i Bromstensstaden, i närheten av Spånga centrum i Stockholms kommun. Projektet innefattar 159 lägenheter som uppdelas i två huskroppar och totalt sex trapphus. Allmänna utrymmen så som cykelrum, miljörum och förråd samt teknikrummen finns i entréplan. Fläkttrum finns på taket till respektive huskropp. Mellan huskropparna planeras kvarterets innegård. Lägenheterna är välplanerade med stora balkonger alternativt uteplatser. Stommen består av betongelement.

Byggherre: Ikano Bostad - **Arkitekt:** Lindberg Stenberg Arkitekter - **Miljöklass:** Svanenmärkt

² Vägledning klimatförbättrad betong, utgåva 2. Svensk Betong.

Starkas Traditionella

Starkas Traditionella produkter är cementkvaliteter och recept som gjöts under åren 2021-2023. För dessa produkter togs de första EPD-värdena fram. Det innebär en klimatpåverkan på 161 kg CO₂-e/m² BTA för hela projektet. Under samma period fanns även en klimatförbättrad variant, *Generation 1* med en klimatpåverkan på 136 kg CO₂-e/m² BTA.

Starkas Generation 2

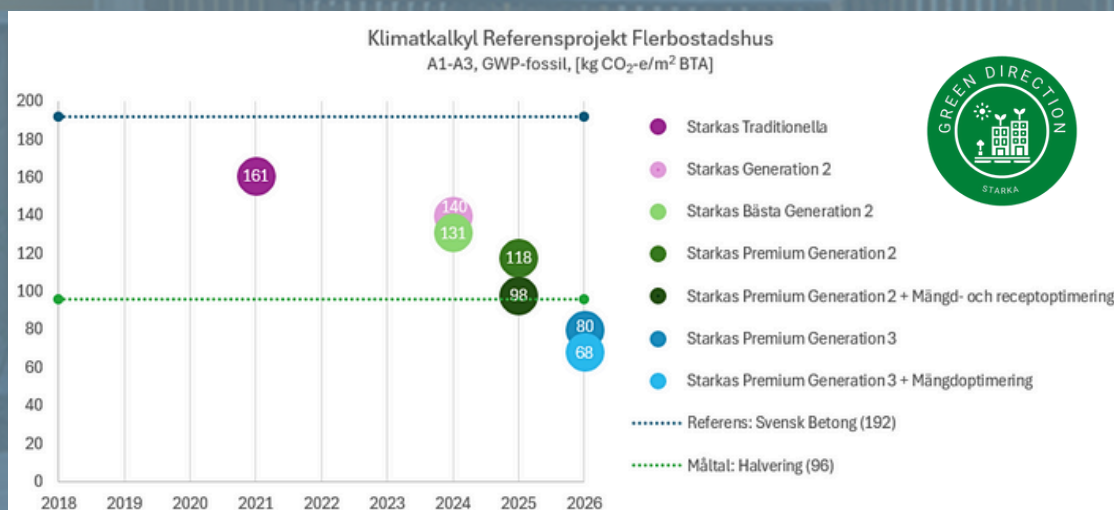
I början av 2024 infördes en ny typ av klimatförbättrad cement som ersatte alla Starkas traditionella produkter – *Starkas Generation 2*. Det ger en klimatpåverkan på 140 kg CO₂-e/m² BTA för hela projektet för våra medelrecept. Det vill säga ett genomsnitt av våra fabriker och över veckan. Tittar man på *Starkas Bästa* recept som vi gjuter med på fredagar när vi har utrymme för extra lång härdningstid, blir 131 kg CO₂-e/m² BTA. Det är alltså en förbättring på 32 % jämfört med Svensk Betongs referensvärde. För premiumvarianten, 118 kg CO₂-e/m² BTA, sträcker vi oss ett steg längre för de förspända plattorna med ett extra bra recept, klimatförbättrade spännlinor. I exemplet har vi också räknat med förnyelsebar HVO-diesel i transportererna av material in till fabrik för alla produkter.

Mängd- och receptoptimering

För att uppnå klimatmålet om att erbjuda om halverad klimatpåverkan behöver vi sträcka oss ännu längre genom att kombinera låg klimatpåverkan på elementnivå med att minska mängden betong i byggnaden. I verksamheten pågår aktiviteter fullt med aktiviteter för att uppnå det. I räkneexemplet som landar på 98 kg CO₂-e/m² BTA har vi använt samma värde för de förspända plattorna som i premiumvarianten, samt räknat med 10 % lägre cementshalt för de övriga produkterna. Vi har också räknat med 2 % mindre mängd betong i bjälklagen, 20 % tunnare ickebärande innerväggar, balkonger med ursparningar och enbart halvsandwichväggar. Det innebär att det tillkommer klimatpåverkan för ljuddämpande golvmaterial och fasad på projektnivå. Det kommer att vara ett betydligt lägre värde jämfört med om det hade varit betong, men vi har inte lagt till i kalkylen. Totalt sett väger stommen i räkneexemplet 12 % mindre.

Starkas Generation 3

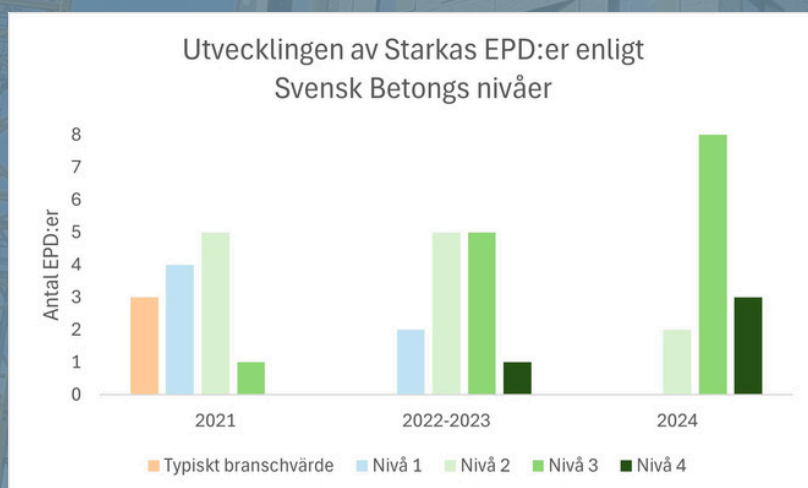
Blickar vi framåt, så kommer det en ny cementsort med ännu lägre klimatpåverkan under 2025/2026 – *Starkas Generation 3*. Vi påbörjar våra tester under 2025. Resultatet för stommen med klimatförbättrade spännlinor (premium) blir 80 kg CO₂-e/m² BTA. Med en 12 % lättare stomme som för exemplet för Starkas generation 2 blir resultatet 68 kg CO₂-e/m² BTA. Vi gör sedan samma antaganden för en möjlig mängdoptimerad stomme som för Starkas generation 2. Det innebär en minskning på 65 % jämfört med Svensk Betongs referensvärde. Receptoptimering är inte antagen i det sista exemplet eftersom den potentialen är svår att förutsäga.



Klimatmål på produktnivå

Starkas klimatmål på produktnivå är att, med ett livscykelperspektiv, senast 2030 erbjuda klimatneutrala produkter.

Starkas gällande EPD:er finns presenterade på vår hemsida: www.starka.se/hallbarhet. Att sänka klimatpåverkan på produktnivå har haft ett mycket stort fokus under 2024 för Starka och kommer att fortsätta att vara det under de kommande åren. Diagrammet ovan visar hur vi har förflyttat oss i Svensk Betongs nivåtabell sedan våra första EPD:er 2021. Vi har jämfört med Svensk Betongs tabell utgåva 2 för våra produkter med lägst klimatpåverkan – Starkas bästa². Vi ser en tydlig förflyttning mot lägre klimatpåverkan. Nivå 1 betyder 10 % lägre klimatpåverkan jämfört med Svensk Betongs typiska branschvärden. Nivå 2 betyder 20 % lägre osv.



Placering i Svensk Betongs nivåtabell för Starkas bästa produkters klimatpåverkan enligt våra utgivna EPD:er och dotter-EPD:er.



Tellus, Södertälje.

Byggherre: Stadsrum Fastigheter. Hotell- och konferensbyggnad.

Projektering, tillverkning och montering av betongstomme med bl a sandwichfasad-element, bjälklag, pelare och balkar samt montage av kompletteringsstål och badrumsmoduler.

Vad vi gör - Starka på miljö

Vi är ett självständigt privatägt företag i tredje generationen som tillsammans med våra kunder utvecklar och säljer betongvaror som produceras i egna fabriker. Hela koncernen är certifierade enligt kvalitetsledning (ISO9001) och miljöledning (ISO14001). Våra produkter har utgivna EPD:er. Vår produkter finns bland annat i Byggvarubedömningen och Svanens databas. Vi levererar enligt hållbarhetskrav för Miljöbyggnad, Leed, Breeam och Noll-CO2.

Flexibla systemlösningar – elementfabriker i Kristianstad och Arboga

Vi erbjuder kompletta stomsystem och flexibla systemlösningar till bland annat industrier, kontor, skolor, offentliga byggnader och bostäder. Vi är en partner i hela värdekedjan där vi ansvarar för projektering, produktion och montage. Att ha Starka som samarbetspartner innebär korta kontaktvägar och hög grad av service. Genom öppen, personlig och kreativ dialog med kunden skapar vi betongelementens form, funktion och uttryck.

Hållbara stödmurar i unik design – stödmursfabrik i Ängelholm

Vi är ledande tillverkare av stödmursegment och markkompletteringar såsom blocksteg och buss-hållplatsstöd i södra Sverige. Stödmurar används som stöd mot fyllnadsmassor vid terrassering och anläggningar och möjliggör planteringar för biologisk mångfald och tillgängliggör höjdskillnader för t ex rullstolsburna. Våra produkter används i såväl villaträdgårdar som skolor och järnvägsbyggen.

Om hållbarhetsredovisningen

Hållbarhetsredovisningen är utförd genom sammanställning av interna erfarenheter, extern intressentdialog och dokumentation. Klimatredovisningen följer i stora drag Green House Gas Protocol. Läs på s. 8 hur vi har räknat. Rapporten är en del av Starkas förvaltningsberättelse för 2024 och avser samma period som årsredovisningen. Denna hållbarhetsrapport omfattar Starka-koncernens tre bolag och motsvara den lagstadgade tredjepartsgranskade hållbarhetsrapporten för Starka Betongelement AB (organisationsnummer: 556648-6238).

Starka AB - SAB (556735-9541)

Starka Betongelement AB - SBE (556648-6238)

Starka Betongprodukter AB - SBP (559233-3958)

Redaktör för hållbarhetsredovisningen: Sara Brantvall, Hållbarhetschef, sara.brantvall@starka.se

Policys för affärsetik och arbetsmiljö

Läs vår uppförandekod/code of conduct (www.starka.se/om-starka) och vår interna arbetsmiljöpolicy (kontakta oss för en kopia). Där beskriver vi hur vi agerar etiskt hållbart i hela verksamheten. Vi följer lagar och regler och mänskliga rättigheter. Vårt antikorrupsionsarbete består bland annat av att arbeta med våra leverantörer på ett ärligt och rättvist sätt och att inte acceptera mutor. Ladda ner vår miljöpolicy och våra ISO-certifikat från www.starka.se/hallbarhet



Camilla Palm, Kommunstyrelsens ordförande (M) i Kristianstad och Sara Brantvall, Hållbarhetschef på Starka i samband med att Starka tecknade sitt klimatkontrakt med kommunen i december 2024. Arbetet med klimatkontrakt leds av Linnéa Skogh, Projektledare Klimatneutrala Kristianstad 2030. Vid samma tillfälle tecknade även Tyréns och Treano Bygg klimatkontrakt.

Intressentdialog

Dialog: Hur sker dialogen?

Hållbarhetsfrågor: Vilka hållbarhetsfrågor borde Starke arbeta med?

Hantering av hållbarhetsfrågor: Hur hanterar Starke hållbarhetsfrågorna?

Klimatförändringar: Hur påverkas Starke verksamhet av klimatförändringar och hur ska det hanteras?³

Intressent	Dialog	Hållbarhetsfrågor	Hantering av hållbarhetsfrågor	Klimatförändringar ³
Ägare & styrelse	Dialog mellan ägare, inom styrelse och ledning · Ledningens genomgång · Ägardirektiv	Klimatpåverkan · Kundnöjdhet och kvalitet · Arbetsmiljö och hälsa · Medarbetarutveckling · Minskad energianvändning · Hållbarhetskrav i leverantörled · Långsiktig ekonomisk avkastning · Avfallsminimering och återvinning · Delaktighet i sociala omvärldsförändringar	Affärsplaner och strategier · Klimat- och hållbarhetsmål med affärsnytta · Stöd till sociala omvärldsförändringar	Effekter av klimatförändringar skulle kunna leda till avbrott i produktionen, En kontinuitetsplan ska hantera detta.
	Kunder, återförsäljare och föreskrivande led	Dialog i våra projekt dagligen · Årlig kundundersökning · Reaktionen på sociala medier · Feedback på offerter · Kontraktsförhandling	Partner i projektutveckling med gemensamma hållbarhetsmål · Leverera enligt kvalitets-, beständighets- och hållbarhetskrav · Klimat- kalkyler i offertskede och klimatdeklarationer · Hållbarhetscertifieringar · Optimera betongstommar (ej hybridstommar)	Klimatanpassade produkter i enlighet med kundens projektkrav och klimatmål · Stödmedel kan användas för att leda vatten som en hantering av klimatförändringar.
Slutägare, -användare och -aktörer ⁴	För tillfället sker ingen aktiv dialog.			
Myndigheter	Dialog genom kommunala tillsynsbesök med dialog kring verksamheten · Revisioner av våra certifieringar med Nordcert, ISO9001 och 14001	Miljöpåverkan i närområdet, t ex utsläpp till vatten, luft och buller · Identifiering av miljöaspekter och arbete med ständiga förbättringar enligt ISO-metodik · Närvaro av hållbarhetsfrågor som genomskär organisationen.	Uppföljning av miljöpåverkan · Bevakning av lagkrav och standarder · Kemikalieloggningssystem · Egenkontrollplaner	Kommunen har ej lyft frågan vid tillsynsbesök. Starke kommer lyfta den vid kommande tillsyn.
Branschkollegor ⁴	Branschen bevakas genom tex Konkurrentanalyser och genom deltagande i medlemsorganisationer.	Har ej analyserats.	Har ej analyserats.	Har ej analyserats.

³ Tillägg från 2025 enligt ISO 9001 och 14001.
⁴ Tillägg från 2025 efter arbete med CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive).

Intressent	Dialog	Hållbarhetsfrågor	Hantering av hållbarhetsfrågor	Klimatförändringar ³
Medlems-organisationer	Starka deltar med representanter i teknik-, arbetsmiljö- och hållbarhetsutskotten i Svensk Betong · Medverkan i Malmö's lokala klimaplan LFM30	Klimatkrav och klimatredevisning som överträffar lagkrav och branschstandard · Klimatrapportering · Digitala följesedlar · Harmonisering av krav standarder · Förebygga olyckor	Klimatredevisning · Produktutveckling · Ordning och reda i fabrik och på byggarbetsplats	Frågan är inte aktuell i våra medlemsorganisationer.
Leverantörer	Avtalsförhandlingar · Regelbunden dialog	Avtal med Starka där hållbarhetskrav definieras · Leverantörer vill leverera hållbara lösningar tillsammans Starka	Avtal och uppföljning med leverantörer	Har ej analyserats. Fråga om kontinuitetsplan tas upp i kommande leverantörsbedömningar.
Lokalsamhälle	Dialog vid eventuell störningsanmälan · Fabrikerna i Ängelholm och Kristianstad ligger nära bostadsområden.	Att våra fabriker är goda grannar och att vi inte stör närmiljön via buller, och utsläpp till luft och vatten.	Grannsämjan är god och utan klagomål · Verksamhet utomhus (leveranser) sker till största delen dagtid på vardagar · Snabb hantering av eventuella klagomål · Bevakning och uppföljning av lagkrav	Har ej analyserats.
Anställda – nya och nuvarande	Dialog genom Medarbetarsamtal · Medarbetarenkät · Skydds-ronder · Universitetssamarbete · Respons på sociala medier · Dialog med fackklubbar	Belastningsergonomi · Sjäkerhetskultur · Inkluderande arbetsplats · Kompetensutveckling	Befattnings- och funktionsbeskrivningar · Uppförandekod · Onboarding · Närvaro på sociala medier · Informativ hemsida · Medverkande i universitets- och högskolekurser · Marknadsföra Starkas vilja att rekrytera medarbetare med hållbarhetsintresse	Starka kan påverkas indirekt om våra anställda påverkas av klimatförändringar, till exempel genom ovanliga väderhändelser som gör att man inte kan ta sig till jobbet. Frågan tas upp i en kommande kontinuitetsplan.
Fackförbund ⁴	Löpande månadsvisa möten med samtliga fackförbund. I samband med organisations- eller löne-revision.	Psykisk ohälsa	Starka utreder hur vi kan utbilda oss för att fånga upp och hantera.	Frågan har ej lyfts.



Till Höganäs Sportcenter och ortens uppfräschade parkourbana har vi levererat specialtillverkade L-stöd och T-stöd, i varierad höjd mellan 800-3500 mm, samt plansiloelement PSE10.

Parkourbanan uppmuntrar till rörelse och utmaning - hoppa mellan hindren, balansera eller varför inte ta en omgång kurragömma!

Kund/entreprenör: NCC Construction Sverige AB