



Juni 2026

Halvering av utsläppen till 2030

Uppföljning av 2025 års arbete
inom Klimatarena Stockholm

Ett initiativ av



Länsstyrelsen
Stockholm



Finansieras av
Europeiska unionen

Innehåll

Förord.....	3
Om uppföljningen.....	4
Sammanfattning.....	5
De har svarat på uppföljningen av 2025.....	6
Organisation, möjligheter och hinder att nå klimatmål	8
Så arbetar offentliga aktörer mot sitt klimatlöfte	14
Så arbetar materialleverantörer mot sitt klimatlöfte	16
Så arbetar arkitekter & konsulter mot sitt klimatlöfte	19
Så ställs det krav på minskad klimatpåverkan i projekt	21
Klimatarena Stockholm – Påverkan och nytta	40
Klimatarena Stockholm – Arbetet framåt.....	43
Sammanfattande analys och jämförelse	44

Förord

I den här rapporten presenteras en nulägesbild över hur Klimatarena Stockholms deltagare förhåller sig till det klimatlöfte som de skrivit under. Klimatlöftet är anpassat utifrån de olika aktörernas rådighet och förutsättningar att bidra och utgör en gemensam målsättning och ett verktyg för resultatuppföljning. Uppföljningen avser 2025 med det övergripande målet "minska utsläppen av växthusgaser med minst 50 % mellan 2020 och 2030 med sikte på att nå 70 % i spetsprojekt".

Klimatarena Stockholm är ett gemensamt initiativ av Region Stockholm och Länsstyrelsen i Stockholms län. Syftet är att effektivisera och strukturera samverkan mellan länets företag, kommuner och akademi för att öka takten på klimatomställningen i Stockholms län.

Över 160 organisationer från hela bygg- och anläggningssektorn i Stockholms län har hittills skrivit under Klimatarena Stockholms klimatlöfte. På Klimatarena Stockholm sker arbetet i de olika temagrupperna för cirkulär planering, återbruksmarknad, anläggning och klimatsmarta material. Arbetssätten varierar beroende på vad temagrupperna prioriterar. Under 2025 arrangerade Klimatarena Stockholm 22 temagruppsträffar, evenemang och seminarier med sammanlagt ca 1500 besökare, anordnade ett chefsforum med ca 100 besökare, ett högnivåmöte med ca 100 besökare samt tog fram 4 nya vägledningar för nya arbetssätt. Utöver det initierade Klimatarena Stockholm ett "Klimatting" som samlade 16 olika lokala och regionala klimatinitiativ för byggsektorn från hela Sverige.

Temagruppen för **klimatsmarta material** har under 2025 avslutat sin mötesserie om cirkulära material och förlängd livslängd samt påbörjat en ny mötesserie om klimatberäkningar. Temagruppen för **anläggning** har haft fokus på elektrifiering och masshantering och lanserat en guide för cirkulär masshantering samt en vägledning för minskad klimatpåverkan i projekt. Temagruppen för **återbruksmarknad** har haft ett fokus på återbruk av installationer. Temagruppen för **cirkulär planering** har avslutat arbetet med cirkularitet i detaljplaneringen samt haft en träff om mindset och process. Utöver temagruppernas insatser pågår ett treårigt EU-finansierat projekt "Klimatarena Stockholm bygger cirkulärt" som samlar 14 deltagande organisationer från akademi, offentliga och privata aktörer. Det övergripande syftet är att utveckla verktyg för att skala upp cirkulärt byggande i organisationer samt i stadsutvecklings-, bygg- och anläggningsprojekt i Stockholms län. Lösningarna sprids till hela Klimatarena Stockholm och branschen i större skala över landet.

Vill du vara med i omställningen?

Välkommen att kontakta oss!

Processledningen för Klimatarena Stockholm

22 juni 2026

Om uppföljningen

Under våren 2026 har Klimatarena Stockholms klimatlöfte för 2025 följts upp för tredje gången och avsikten är att uppföljningen även fortsättningsvis ska ske årligen. Länkar till tidigare uppföljningar hittar du här:

[Länk till uppföljningen för 2023](#)

[Länk till uppföljningen för 2024](#)

Syftet med enkäten är att

- Visa på hur deltagande organisationer på Klimatarena Stockholm förflyttar sig mot målet om en halvering av utsläppen mellan 2020-2030
- Samla in och lyfta fram lärande exempel
- Bidra till utvecklingen av innehållet och samarbetet på plattformen Klimatarena Stockholm

I klimatlöftet åtar sig varje organisation följande:

- Vi privata och offentliga byggherrar, fastighetsägare och förvaltare åtar oss att ställa krav och ge förutsättningar till andra aktörer inom våra bygg- och anläggningsprojekt för att uppnå den gemensamma målsättningen. Vi förbinder oss att mäta och redovisa klimatpåverkan från bygg- och anläggningsprojekt.
- Vi entreprenörer och konsulter åtar oss att minska klimatpåverkan relaterat till vårt affärserbjudande av produkter och tjänster i linje med den

gemensamma målsättningen. Vi föreslår och/eller föreskriver resurseffektiva lösningar med låg klimatpåverkan ur ett livscykelperspektiv.

- Vi materialleverantörer åtar oss att utveckla våra produkter mot allt lägre klimatpåverkan och mer cirkulära lösningar i nivå med klimatlöftet. Vi erbjuder aktivt nya lösningar.
- Vi offentliga aktörer åtar oss att stödja och ge förutsättningar för privata och offentliga bolag att minska sina utsläpp i nivå med den gemensamma målsättningen genom att planera, projektera, ställa krav i upphandlingar och följa upp.

Metod

Uppföljningen för 2025 har utökats jämfört med föregående år. Frågeområdena är i stort sett samma som tidigare, men frågor om konkreta exempel och klimatintensitet och har lagts till.

Uppföljningen är genomförd i enkätform som skickats ut per e-post till samtliga deltagares kontaktperson.

Frågorna i enkäten var frivilliga som en följd av att klimatlöftet är frivilligt. Det innebär att det har varit möjligt att lämna frågor i enkäten obesvarade.

På uppdrag av Klimatarena Stockholm har WSP sammanfattat och gjort en analys av resultatet. Arbetet har utförts i nära samarbete med processledning, Alva Herdevall och Christine Brådenmark för Klimatarena Stockholm. Från WSP har Karin Kronlid, Sebastian Gygax och Sara Borgström utfört arbetet.

Sammanfattning

Undersökningen visar att en majoritet av de svarande organisationerna är privata aktörer (89 %) med verksamhet i hela eller stora delar av Sverige. Många är små och medelstora företag, där 72 % har färre än 250 anställda, samtidigt som en betydande andel större aktörer finns representerade.

Vanligast är konsulter och arkitekter, följt av aktörer inom både ROT- och nybyggnadsprojekt. Många organisationer verkar i flera delar av värdekedjan.

En dryg fjärdedel (28 %) av organisationerna har godkända klimatmål enligt Science Based Targets initiative, och omkring 80 % bedömer att de har goda möjligheter att nå både sina egna klimatmål och Klimatarena Stockholms gemensamma mål. Samtidigt betonar många att måluppfyllelsen är beroende av andra aktörer i värdekedjan, särskilt för utsläpp i scope 3.

De största hindren utgörs av bristande styrning från beställare (54 %), följt av kunskapsbrist i branschen, otydliga regelverk, låg efterfrågan och begränsad lönsamhet i klimatsmarta lösningar. Resultaten pekar på att strukturella förutsättningar i ökande grad ses som avgörande.

Offentliga aktörer uppger att klimatpåverkan ofta beaktas i planering och upphandling, men uppföljning av krav och öppenhet för innovation sker mer sällan. Detta indikerar fortsatt utvecklingspotential i hur krav omsätts och följs upp i praktiken.

Materialleverantörer arbetar aktivt med att minska klimatpåverkan i sina produkter och processer, där över hälften alltid utvecklar produkter med lägre klimatpåverkan. Samtidigt varierar arbetet mellan aktörer, och större aktörer uppger i

högre grad att arbetet sker "oftast" snarare än "alltid".

Arbetet präglas i allt högre grad av livscykelperspektiv, tidiga analyser och integrering av klimatfrågor i projektens alla skeden.

I nybyggnadsprojekt är krav på klimatprestanda och klimatdata mycket vanligt, och har stärkts jämfört med tidigare år. Samtidigt är krav på återbruk och kolsänkor mindre etablerade. Det finns också en tydlig skillnad mellan projekt som färdigställs idag och de som initieras, där nyare projekt i högre grad omfattas av skarpa klimatkrav.

ROT-projekt präglas i stor utsträckning av krav på bevarande, återbruk och användning av material med låg klimatpåverkan. Anläggningsprojekt fokuserar främst på klimatprestanda, masshantering och elektrifiering, medan arbete med kolsänkor är begränsat.

Få organisationer (26 %) har identifierat spetsprojekt med mål om 70 % utsläppsminskning, men de projekt som finns fungerar som viktiga testbäddar för nya tekniska lösningar och arbetssätt.

Deltagandet i Klimatarena Stockholm upplevs ha haft en positiv påverkan på klimatarbetet, särskilt genom nätverkande (80 %) och kunskapsutbyte (79 %). Effekterna tycks öka över tid, även om mindre och nyare aktörer i lägre grad upplever nytta.

Sammanfattningsvis visar resultaten på en bransch i mognad, där klimatarbetet i allt större utsträckning går från ambition till systematik och integreras i ordinarie processer. Samtidigt pekar uppföljningen på behov av stärkt styrning, ökad samverkan i värdekedjan och bättre förutsättningar för att skala upp befintliga lösningar.

De har svarat på uppföljningen av 2025

Enkäten skickades till 163 deltagare i Klimatarena Stockholm. Totalt inkom 91 svar, varav sex dubletter identifierades. I de fall där dubbla svar förekom behölls det svar som innehöll mest fullständig empiri. Det slutgiltiga resultatet omfattade därmed 85 unika respondenter som besvarade minst en fråga. Detta ger en svarsfrekvens på 52 %.

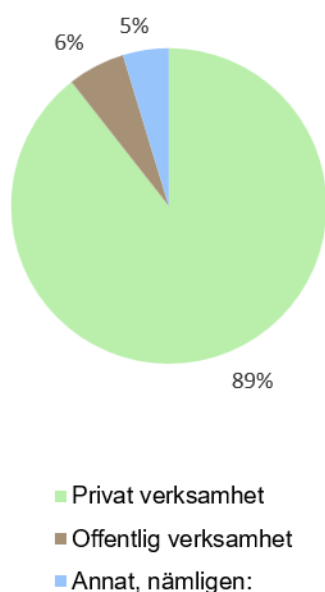
Inga frågor var tvingande, vilket gör att antalet svar på frågorna kan variera.

Resultaten visar bland annat att privata aktörer utgjorde det klart största segmentet (figur 1), att majoriteten hade en årsomsättning under 250 miljoner kronor (figur 2) och färre än 250 anställda (figur 3)

Cirka hälften var verksamma över hela landet (figur 4), och omkring en fjärdedel verkade inom Stockholms län (figur 4).

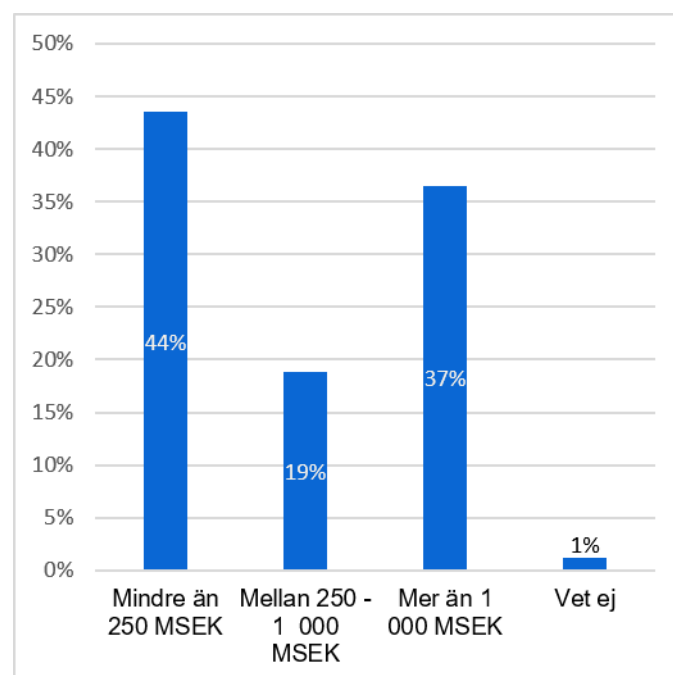
De flesta verkade i projekt som konsult eller arkitekt (figur 5).

Fördelning utifrån aktörsgrupp



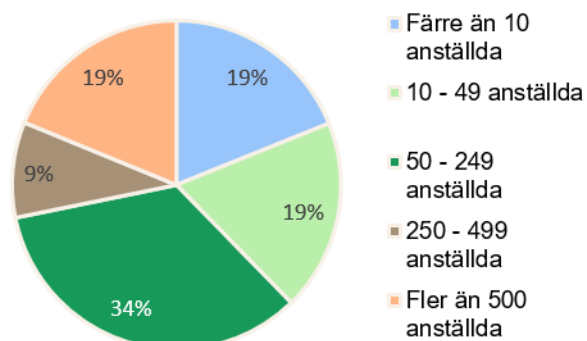
Figur 1. Fördelning av svarande utifrån aktörsgrupp. Antal svarande: 85

Fördelning utifrån omsättning



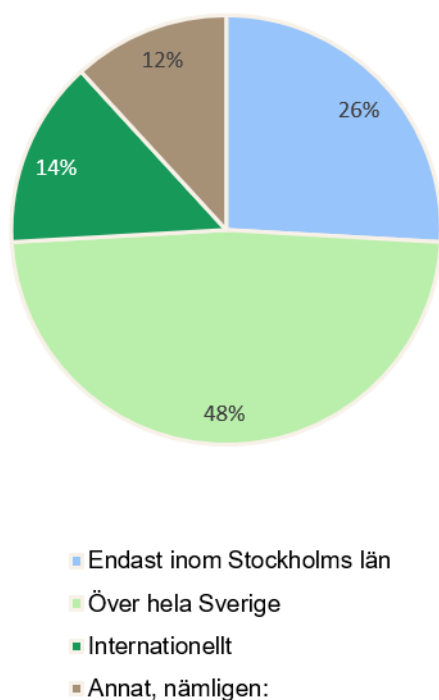
Figur 2. Fördelning av svarande utifrån omsättning. Antal svarande: 85

Fördelning utifrån antal anställda



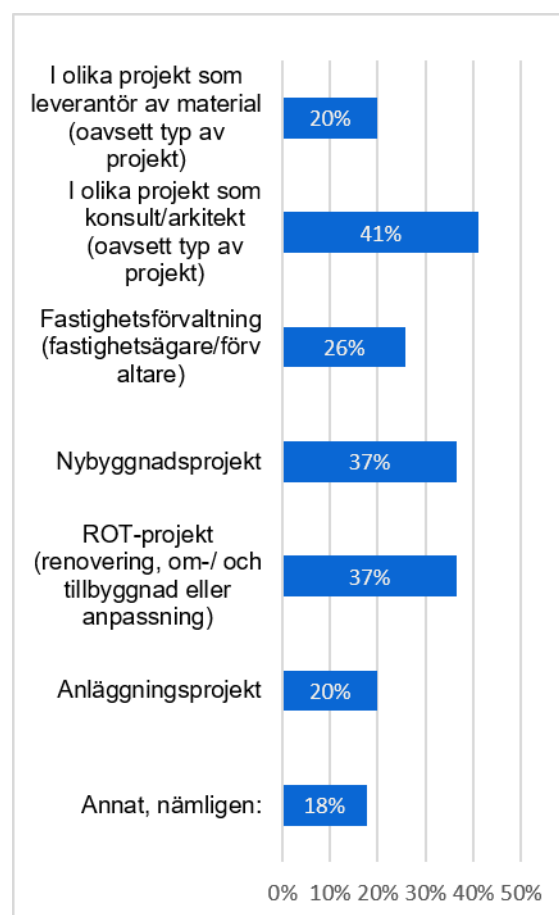
Figur 3. Fördelning av svarande utifrån antal anställda. Antal svarande: 85

Fördelning utifrån geografiskt verksamhetsområde



Figur 4. Fördelning av svarande utifrån geografiskt verksamhetsområde. Antal svarande: 85

Fördelning utifrån projektform



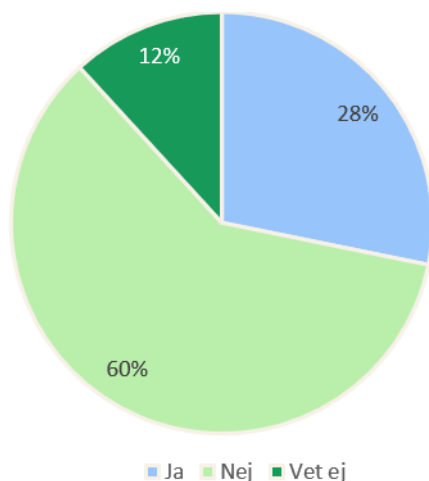
Figur 5. Fördelning av svarande utifrån projektform. Antal svarande: 85

Organisation, möjligheter och hinder att nå klimatmål

Science Based Target Initiative (SBTi) är en organisation som hjälper företag och finansinstitut att sätta ambitiösa utsläppsminskningar i linje med klimatvetenskapen, för att bidra till att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5 grader. SBTi definierar och främjar bästa praxis för utsläppsminskningar och netto-nollutsläppsmål. De utvecklar standarder, verktyg och vägledning som gör det möjligt för företag att sätta sina egna vetenskapsbaserade mål.

En dryg fjärdedel har godkända mål enligt Science Based Target Initiative (figur 6).

Har din organisation godkända mål enligt Science Based Targets Initiative?

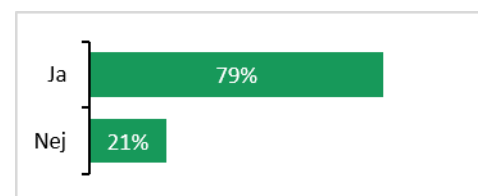


Figur 6. Andel respondenter vars organisation har SBTi-godkända mål. Antal svarande 85

Egna klimatmål

De flesta ser att de utifrån dagens förutsättningar har möjlighet att nå sina klimatmål (figur 7).

Ser du att din organisation utifrån dagens förutsättningar har möjlighet att nå era klimatmål?



Figur 7. Andel respondenter som anser att organisationen har möjlighet att nå klimatmålen. Antal svarande 82

Fritextsvar om möjligheterna att klara sina klimatmål

Respondenter ombads ge fritextsvar kring deras möjligheter att klara sina klimatmål. Här framkommer en övergripande positiv bild, där många ser goda möjligheter att nå målen för den egna verksamheten. Samtidigt identifieras flera utmaningar. Svarsmönstret visar att många bedömer att målen är möjliga att nå, men att det i många fall är beroende av faktorer utanför den egna organisationens direkta kontroll.

Många ser positivt på möjligheten att nå sina klimatmål, men ofta under förutsättning att utvecklingen i värdekedjan, styrningen och tekniken går i rätt riktning.

Nedan följer ett axplock av svar på frågan om hur deltagarna ser på möjligheterna att nå sina klimatmål.

Beroende av andra aktörer:

- Möjligheten att nå målen beror i hög grad beror på kunder, beställare, leverantörer och andra aktörer. Detta gäller särskilt utsläpp i scope 3, där den egna rådigheten upplevs mer begränsad.
- Det anses vara lättare att nå mål för den egna verksamheten (scope 1 och 2), men svårare att påverka andra delar.

Behov av styrning och krav:

- Tydligare krav från beställare och politiska styrmedel, myndighetskrav samt upphandling lyfts som viktiga verktyg för att driva på omställningen.

Ekonomiska förutsättningar och omvärld:

- Kostnader, investeringsutrymme och ett osäkert omvärldsläge upplevs påverka möjligheterna att genomföra åtgärder.

"Vår möjlighet att nå våra klimatmål är beroende av hur vår värdekedja utvecklas, främst vad gäller att material med lägre klimatpåverkan."

Teknik- och marknadsutveckling:

- Tillgång till teknik och material med låg klimatpåverkan ses som avgörande. Ett par uttrycker tilltro till teknikutvecklingen, men menar att den inte räcker fullt ut.

Övriga mål:

- Flera organisationer följer andra målsättningar, som Allmännyttans klimatinitiativ och SBTi, medan vissa arbetar med att revidera sina mål.

"Vi har en plan hur vi ska klara våra klimatmål (SBT, scope 1-3) men är i dagsläget inte insatt närmare i hur men än att vi måste minska vårt scope 3 drastiskt"

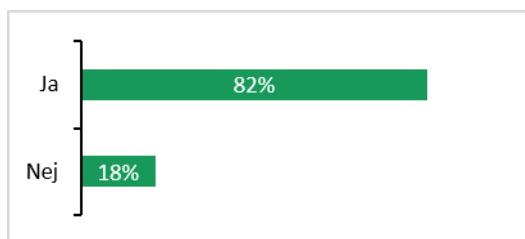
"Som konsulter/arkitekter sker vår största klimatpåverkan indirekt genom de projekt vi bidrar till. Våra mål och vårt hållbarhetsarbete fokuserar därför på att stärka vår kompetens, våra arbetssätt och vårt erbjudande inom klimatsmart"

"Jag tänker att det handlar om internt commitment och om att våga investera för långsiktigt hållbara affärer trots det rådande omvärldsläget. Jag tror dock att det skulle gå betydligt lättare med tydligare politisk och ekonomisk styrning från regeringen och EU."

Klimatarena Stockholms klimatmål

Merparten anger att de utifrån dagens förutsättningar har möjlighet att nå Klimatarena Stockholms klimatmål (figur 8).

Ser du att din organisation utifrån dagens förutsättningar har möjlighet att nå Klimatarena Stockholms klimatmål?



Figur 8. Andel respondenter som anser att organisationen har möjlighet att nå Klimatarena Stockholms klimatmål. Antal svarande: 85

Figur 9 visar respondenternas bedömning av hinder för att nå uppnå egna och Klimatarena Stockholms klimatmål. Resultaten visar bland annat att det största hindret för att uppnå egna och Klimatarena Stockholms klimatmål är bristande styrning/styrmedel hos beställare. Därefter följer bristande kunskap kring hållbara lösningar, lagstiftning samt låg efterfrågan och lönsamhet.

Det finns även respondenter som uppger andra hinder än de som återfinns i listan. Här framkommer bland fritextsvaren att utmaningar bland annat handlar om att aktörerna upplever flera marknadshinder,

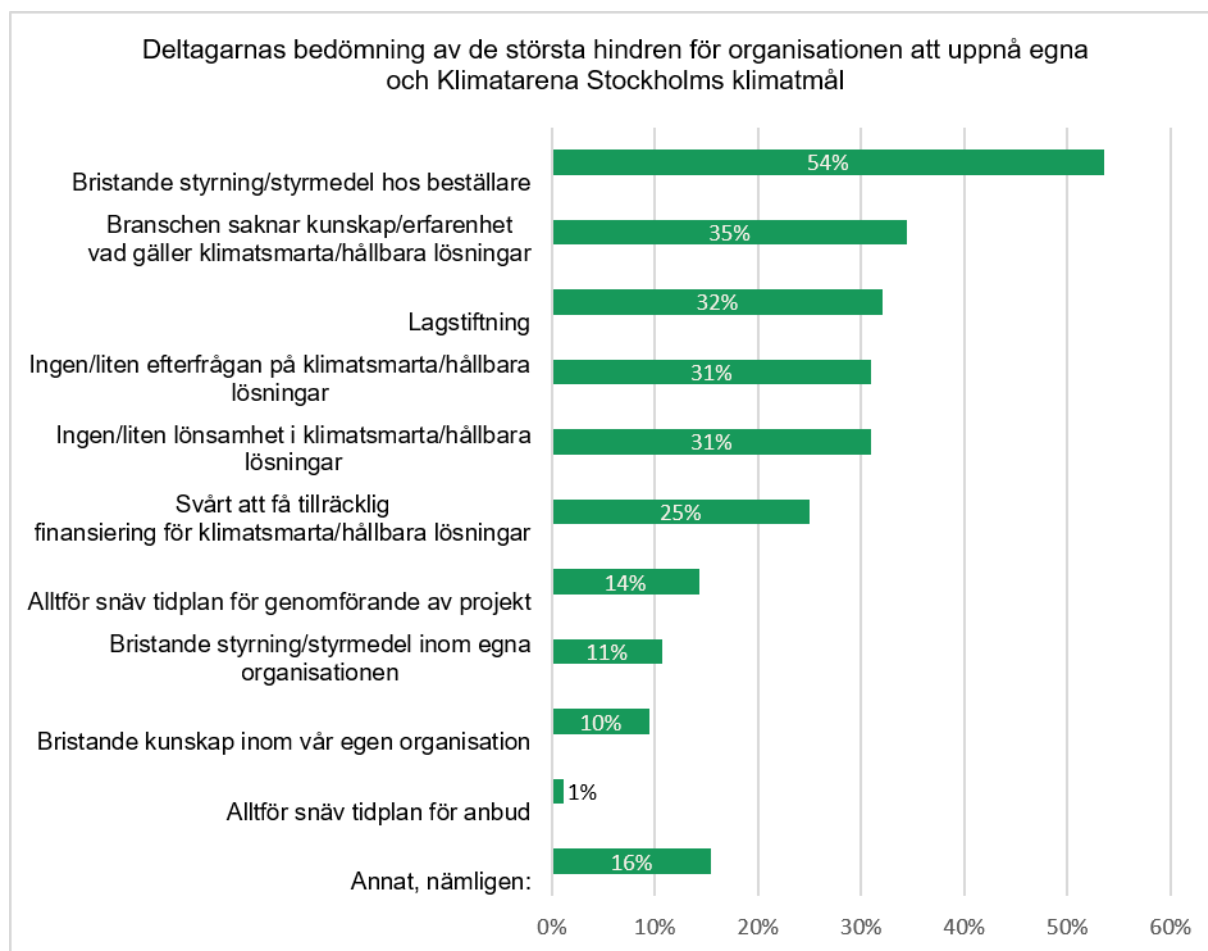
samt svårigheter med beteendeförändringar.

"Det finns lösningar och teknik för att nå våra antagna klimatmål till 2030, men det är också en fråga om kostnader och vad vi kan betala för lösningarna/tekniken. Vi är också beroende av andra aktörer i värdekedjan"

De flesta respondenter som anger svarsalternativet "Bristande styrning hos beställare" befinner sig nedåt i kravställningskedjan. Dessa aktörsgrupper är bland annat konsulter, entreprenörer och materialproducenter. Det finns även ett antal fastighetsägare – alltså beställare själva – som anger detta svarsalternativ.

Dessutom är det fler fastighetsägare/beställare än aktörsgrupper längre ned i kravställningslistan bland de respondenter som anger "Bristande kunskap inom den egna organisationen" som hinder.

Detta tyder på att det generellt, oavsett aktörsgrupp, upplevs saknas tydliga och tillräckliga styrmedel för att relevanta klimatmål ska nås. Vidare kan det även tolkas som att det främsta hindret inte är tillräckligt med intern kompetens, utan otydlig styrning och beställning uppifrån kravställningskedjan.



Figur 9. Upplevda hinder för att nå egna och Klimatarena Stockholms klimatmål. Antal svarande 84

Fritextsvar för alternativet "Annat"

(figur 9)

Nedan redovisas ett axplock av fritext invid svarsalternativet "annat":

Systemberoenden och koordinationshinder:

- Beroende av att aktörer i värdekedjan ställer om sina processer innan lösningar för cirkulära affärer kan möjliggöras
- Otillräcklig samverkan mellan aktörer för att skala återbruk
- Vissa kunder "väntar in" att andra går före

Marknads- och ekonomiska hinder:

- Tillgänglighet och produktflöden som kan konkurrera med nya produkter
- Bristande resurser och prioriteringar mellan kortsiktigt och långsiktigt
- Investeringar och prioriteringar påverkas av kostnader som uppstår i samband med omvärldsläget

Beteende- och regelverkshinder

- Det tar tid att förändra projekt och beteenden så att det är accepterat och ekonomiskt hållbart
- Regelverk hos bland annat myndigheter är inte tillräckligt tydliga
- Otillräcklig samverkan mellan relevanta parter

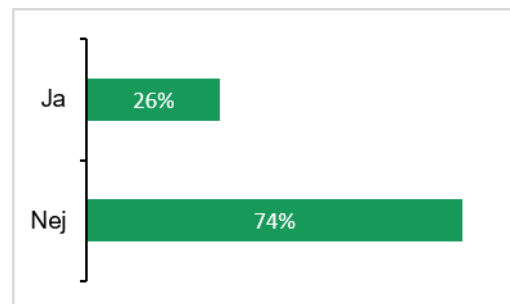
Material och teknik:

- Det finns en osäkerhet kring nya lösningar
- Materialutvecklingen går inte tillräckligt snabbt

Spetsprojekt

Resultaten visar att de flesta deltagare uppger att de inte identifierat spetsprojekt (figur 10).

Har din organisation identifierat spetsprojekt där ni siktar på 70 % minskning eller mer i utsläppen av växthusgaser?



Figur 10. Andel organisationer som identifierat spetsprojekt med minst 70 % utsläppsminskning. Antal svarande: 84

Exempel på spetsprojekt och deras klimatprestanda

Deltagarna ombads kort beskriva sina spetsprojekt, inklusive typ av projekt, vilket skede det befinner sig i samt uppskattad utsläppsminskning i kg CO₂e.

Fritextsvaren visar att spetsprojekten i hög grad fokuserar på fyra huvudsakliga områden: energieffektivisering och drift, material och cirkularitet, elektrifiering av bygg- och anläggningsprocesser samt utveckling och test av nya lösningar. Projekten fungerar ofta som testbäddar för innovation, där både tekniska lösningar och arbetssätt prövas och därefter kan skalas upp i en bredare projektportfölj. Nedan följer ett axplock av exempel från respondenternas spetsprojekt.

"Spetsprojektet avser ett bygg-/fastighetsprojekt med tydligt fokus på energieffektivisering och minskad klimatpåverkan genom riktade åtgärder i befintlig byggnad. Projektet omfattar bland annat förbättring av klimatskal, energieffektivisering samt optimering av tekniska system för att minska energianvändningen och därmed byggnadens klimatavtryck.

Projektet befinner sig i genomförande-/projekteringsskede (anpassa vid behov) och beräknas ge en betydande minskning av CO₂-utsläpp genom reducerad energiförbrukning och effektivare drift."

"Markarbeten på 45 ha, förbered för framtida logistikcentrum Stockholm Syd åt Catena.

Effektiv masshantering minskade drastiskt transporter, två elmaskiner och ett tiotal maskiner på HVO.

Fullständig klimatberäkning av alla maskiner och inköpt material. Unik rapport som visar detaljerade data.

5 429 000 kg CO₂e är beräknade reduktionen, drygt 80 procent mindre än kalkylerade grundutförandet."

"Vi har siktat men har inte kommit hela vägen. Ett vård- och omsorgsboende i BH lyckade vi komma ner till 175 CO₂e/BTA(A1-A5), 54% minskning. I ett arenaprojekt kom vi ner till 295 CO₂e/BTA (A1-A5) 35% från 445 CO₂e/BTA"

"Projekt som t.ex. vår HVO satsning för vår del av verksamheten som är Sortera Recycling. För tillfället har vi nått en nivå på runt 90% förnybara bränslen i vår tunga transport och våra anläggningar.

Det betyder alla transporter som genomförs när vi hämtar avfall och lämnar containers/kärl och liknande samt när vi hanterar materialet på våra anläggningar."

"Med karbonatisering av betongkross kan ballastprodukter gå från ca 3-6 kg CO₂e per ton med fossila drivmedel till ca 1 kg CO₂e per ton av med elektrifiering och till negativ utsläpp med karbonatisering av betongkross. Detta mäts med en EPD."

Så arbetar offentliga aktörer mot sitt klimatlöfte

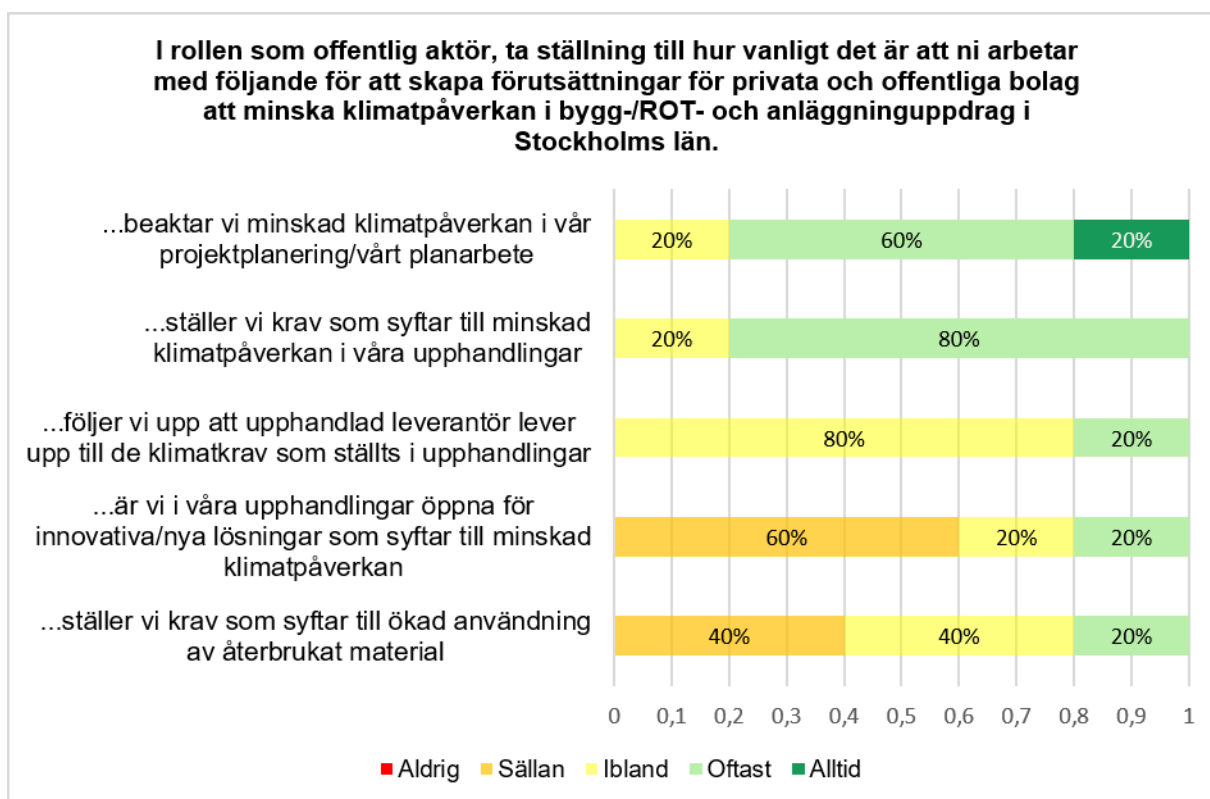
Offentliga aktörer åtar sig enligt klimatlöftet att ställa krav och ge förutsättningar till privata och offentliga bolag att minska sina utsläpp i nivå med den gemensamma målsättningen genom att planera, projektera, ställa krav i upphandlingar och följa upp.

Offentliga aktörer har stor möjlighet att påverka och driva på klimatarbetet i positiv riktning. Dels genom hur de själva arbetar och planerar sina projekt, dels genom att ställa klimatkrav i sina upphandlingar. De kan även följa upp att vald leverantör lever upp till vad de lovat.

Resultaten i figur 11 visar bland annat att alla offentliga verksamheter uppger att de ibland, oftast eller alltid, beaktar minskad klimatpåverkan i sin projektplanering och/eller planarbete.

När det gäller uppföljning av efterlevnaden hos leverantören ligger det lägre. En femtedel uppger att de oftast gör uppföljningar, medan den övergripande majoriteten ibland gör uppföljningar.

Gällande öppenhet i upphandlingar för innovation och nya lösningar som syftar till minskad klimatpåverkan är en femtedel oftast öppna för nya lösningar och idéer medan merparten bara är öppna för det ibland eller sällan.



Figur 11. I vilken utsträckning offentliga aktörer använder åtgärder för minskad klimatpåverkan (aldrig–alltid). Antal svarande: 5

Fritextsvar om ytterligare åtgärder i rollen som offentlig aktör

Figur 11 följdes av en fråga om vilka ytterligare åtgärder organisationerna vidtar i rollen som offentlig aktör för att skapa förutsättningar för minskad klimatpåverkan i bygg-, ROT- och anläggningsuppdrag i Stockholms län. Nedan följer ett axplock av fritextsvaren.

"Kommunen har startat ett projekt för att utreda hur vi kan minska klimatpåverkan från hela samhällsbyggnadsprocessen. Från översiktsplan, via detaljplanering till genomförandeskedet".

"Järfällahus har ställt krav på återbruk när de upphandlat för sin renovering av fastighetsbeståndet. Vi kommer att ställa krav enligt Uppsalas reduktionstrappa och vi deltar i Klimatarena cirkulärt som pilot."

"Vi har startat samverkansgrupper med olika temaområden. Syftet är att öka kunskapsnivån, hitta synergier mellan olika aktörer och tillsammans rita upp kartan framåt. Vi har även resurser samt digitala verktyg för att genomföra klimatberäkningar och återbruksverksamhet. Vi har genomfört inspirationsföreläsningar om hållbart byggande där hela kommunkoncernen var inbjuden och har en dedikerad heltidsanställd projektledare för utvecklingsuppdraget att minska klimatpåverkan."

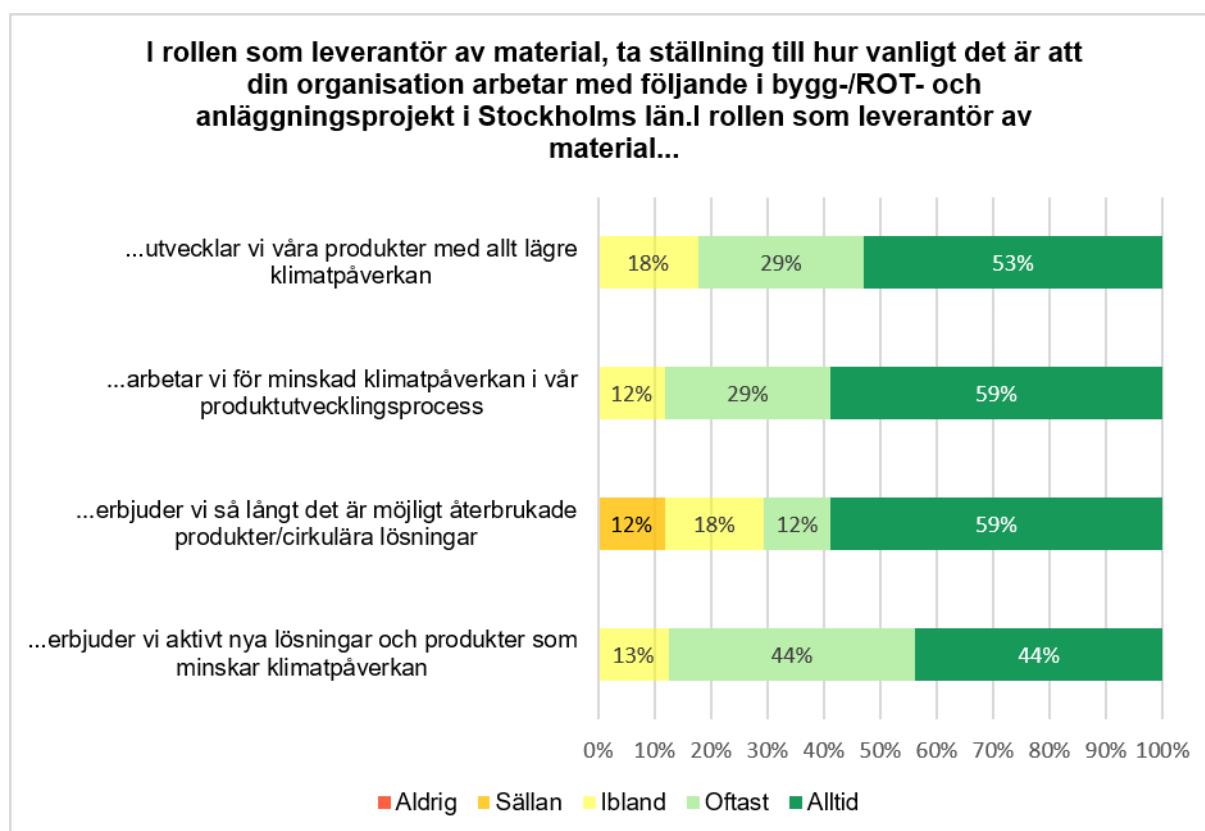
Så arbetar materialleverantörer mot sitt klimatlöfte

Klimatlöftet för materialleverantörer innebär att de åtar sig att utveckla sina produkter mot allt lägre klimatpåverkan och mer cirkulära lösningar i nivå med klimatlöftet. Materialleverantörer ska även aktivt erbjuda nya lösningar.

Resultaten i figur 12 visar bland annat att lite mer än hälften av alla materialleverantörer uppger att de alltid utvecklar produkter med lägre klimatpåverkan, och de alltid arbetar med minskad klimatpåverkan i sin produktutveckling.

De flesta respondenter som har angett svarsalternativet "Alltid" är mindre aktörer

som är specialiserade inom området, och som arbetar med klimatfrågan som huvudsaklig affärsidé. Större materialleverantörer anger spridda svarsalternativ för samtliga frågor, med "Oftast" och "Ibland" som mest förekommande. Det området som större materialleverantörer arbetar i minst utsträckning med är att erbjuda, så långt det är möjligt, återbrukade produkter/cirkulära lösningar, där svarsalternativet "Sällan" och "Ibland" förekommer mest. Samtidigt varierar bilden något, då en av de största materialleverantörerna angett "Alltid" som svarsalternativ på tre av fyra frågor ovan.



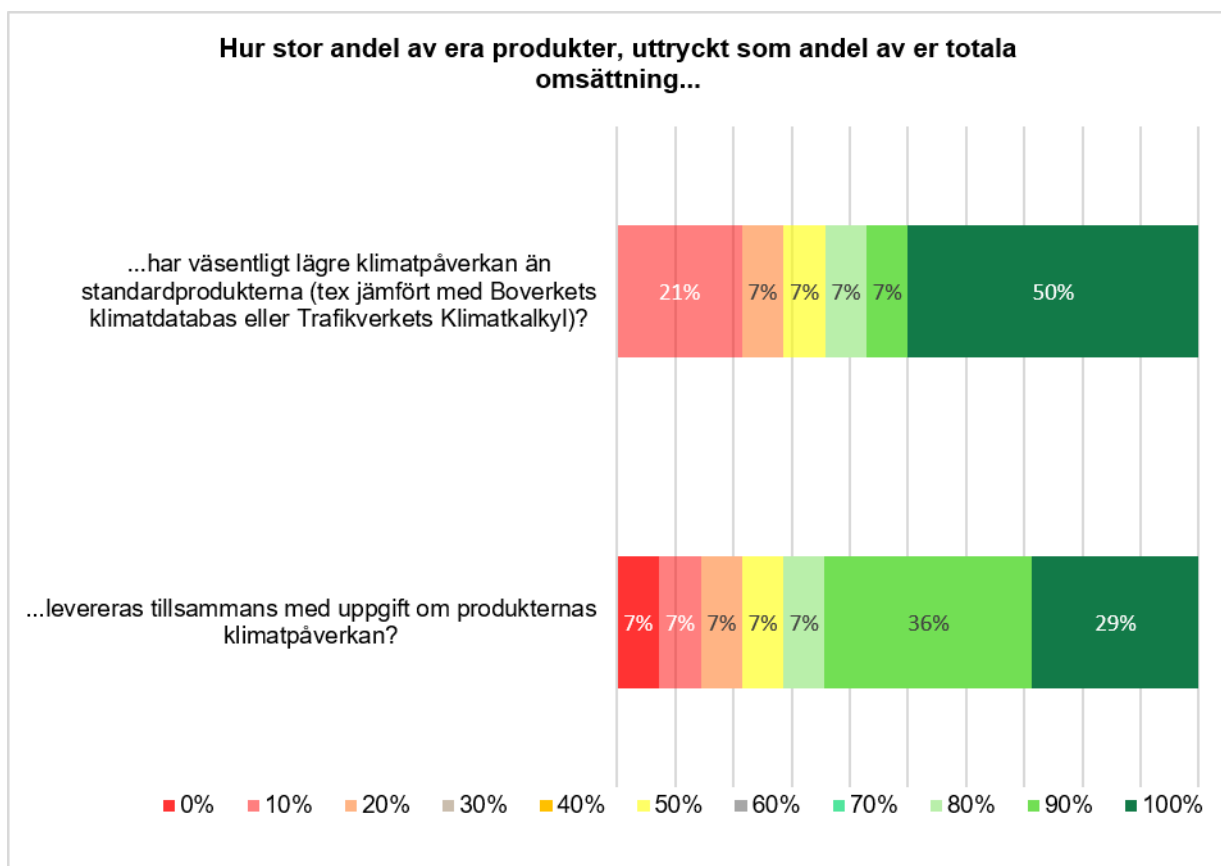
Figur 12. I vilken utsträckning materialleverantörer arbetar med att minska klimatpåverkan (aldrig-alltid). Antal svarande: 17

Sedan föregående års uppföljning har ett par frågor tillkommit i enkäten i årets uppföljning. Följande fråga (figur 13) är en av de nytillkomna frågorna.

Resultaten visar bland annat att hälften de svarande uppger att samtliga produkter har väsentligt lägre klimatpåverkan än standardprodukter. Samtidigt är det cirka en femtedel som anger att enbart 10 % av sortimentet har väsentligt lägre klimatpåverkan än standardprodukterna.

När det gäller leverans av klimatdata uppger en tredjedel att alla produkter alltid levereras med uppgift om klimatpåverkan.

Värt att påpeka är att respondenter som angett svarsalternativet "100 %" ofta är mindre och specialiserade klimataktörer, även om det finns vissa större och ledande aktörer i denna grupp.



Figur 13. Materialleverantörers uppskattning av omsättningsandel för klimatsmarta produkter och klimatdata Antal svarande: 17

Fritextsvar om ytterligare åtgärder i rollen som materialleverantör

Efter denna fråga (figur 13) ombads materialleverantörer ange om de vidtar

ytterligare åtgärder för att minska klimatpåverkan i bygg-, ROT- och anläggningsprojekt i Stockholms län. Nedan redovisas ett urval av fritextsvar.

"Vi erbjuder produkter kravställda mot våra tillverkare och levererar dessa med utökade cirkulära villkor för att öka graden av återanvändning. I sista hand erbjuder vi alltid återköp med fasta restvärden redan vid inköpet."

"Vi är en bygghandel och tillverkar inte själva våra produkter. Istället har vi en dialog med våra leverantörer som i sin tur tillverkar byggprodukter för att hitta nya och klimatsmarta byggmaterial och byta ut mot gamla klimatintensiva produkter."

1. Jobba med resurs effektivitet- och optimering för både material och transporter ut till byggarbetsplats.

2. Sälja återbrukat material till arbetsplats

3. Återtag av säljbart överblivet byggmaterial vid avetablering ute på arbetsplats.

"När vi driver projekt jobbar vi alltid med projektspecifika handlingsplaner klimat och vår interna process för klimat, där fokus är att identifiera åtgärder i olika skeden. Detta följs upp internt oavsett beställarkrav."

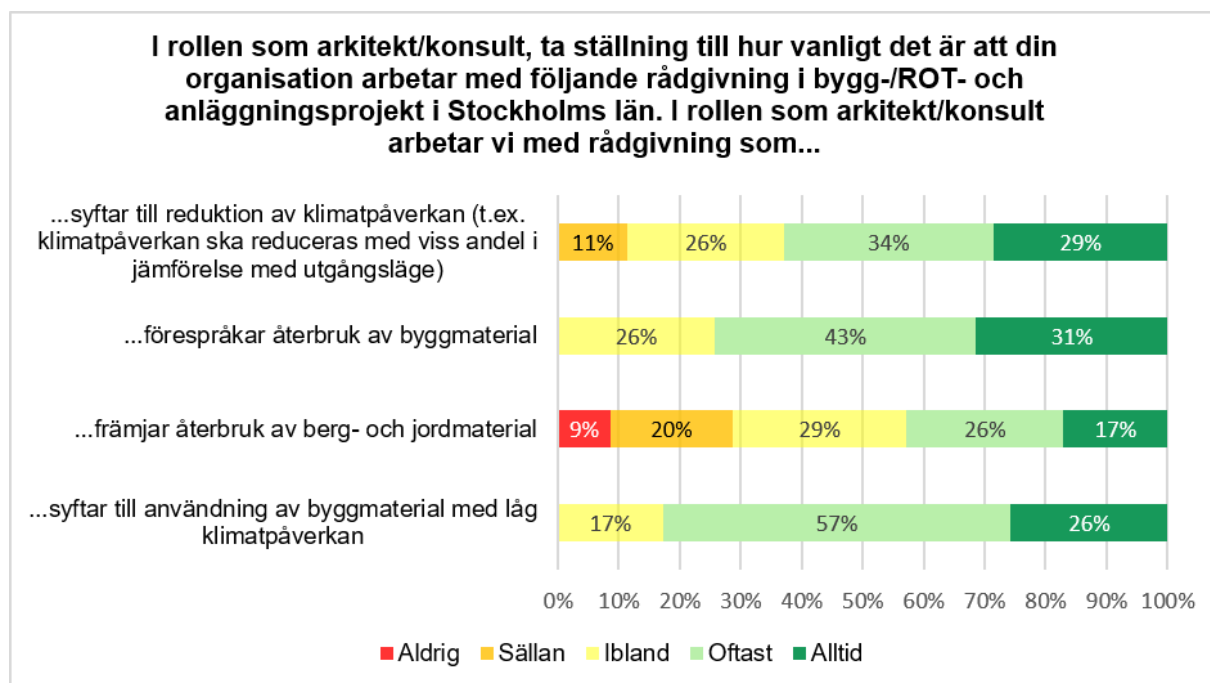
Så arbetar arkitekter & konsulter mot sitt klimatlöfte

Konsulter och arkitekter ska enligt klimatlöftet åta sig att minska klimatpåverkan relaterat till deras affärserbjudande av produkter och tjänster i linje med den gemensamma målsättningen. Arkitekter och konsulter ska även föreslå och/eller föreskriva resurseffektiva lösningar med låg klimatpåverkan ur ett livscykelperspektiv.

Vidare visar resultaten att de flesta konsulter oftast eller alltid förespråkar återbruk av byggmaterial.

Vanligast är den rådgivning som syftar till användning av byggmaterial med låg klimatpåverkan.

Resultaten i figur 14 visar bland annat att merparten arbetar med den typen av rådgivning. En fjärdedel gör det alltid i sina bygg-/ROT och anläggningsprojekt.



Figur 14. I vilken utsträckning arkitekter och konsulter arbetar med att minska klimatpåverkan (aldrig–alltid). Antal svarande: 35 (besvarad av arkitekter/konsulter)

Fritextsvar om ytterligare åtgärder för att minska klimatpåverkan

Fritextsvaren kring övrigt som konsulter och arkitekter gör, eller ger råd kring, för att minska klimatpåverkan i bygg-, ROT- och anläggningsprojekt är många och utförliga. Nedan följer en sammanställning inom olika ämnesområden.

Transformation, återbruk och bevarande:

- Förespråka ombyggnad, transformation och nyttjande av befintligt material i första hand i stället för rivning.
- Återbruk inom inredning och möbler inom projekt.
- Introducera återtillverkning som den främsta tillverkningsmodellen.
- Arbeta med lösningar som i framtiden ska vara enklare att återbruka.

Resurseffektiva och klimatsmarta materialval:

- Föreslå återbrukade material, eller material med lägre klimatavtryck.
- Arbeta för att minska materialanvändning.

"I praktiken innebär det bland annat att hållbarhet alltid är en egen punkt på agendan, oavsett om det gäller startmöten inför projekt eller ekonomi-, bygg- och beställarmöten under projektets gång. På så sätt kan vi kontinuerligt lyfta hållbarhetsfrågorna, både gentemot våra beställare och internt i organisationen."

Planering och analys:

- Arbeta med tidiga vägval, som livscykelperspektiv under projektering.
- Ha kompetens inom LCA, materialval och klimatdata
- Utveckla egna programapplikationer för att främja återbruk och klimatberäkningar
- Analysera klimatutsläpp från byggnationer genom digitala verktyg

Energi:

- Energieffektivisering och energisystem
- Utveckla nya belysningstillbehör med minimal klimatpåverkan

Kunskap och rådgivning:

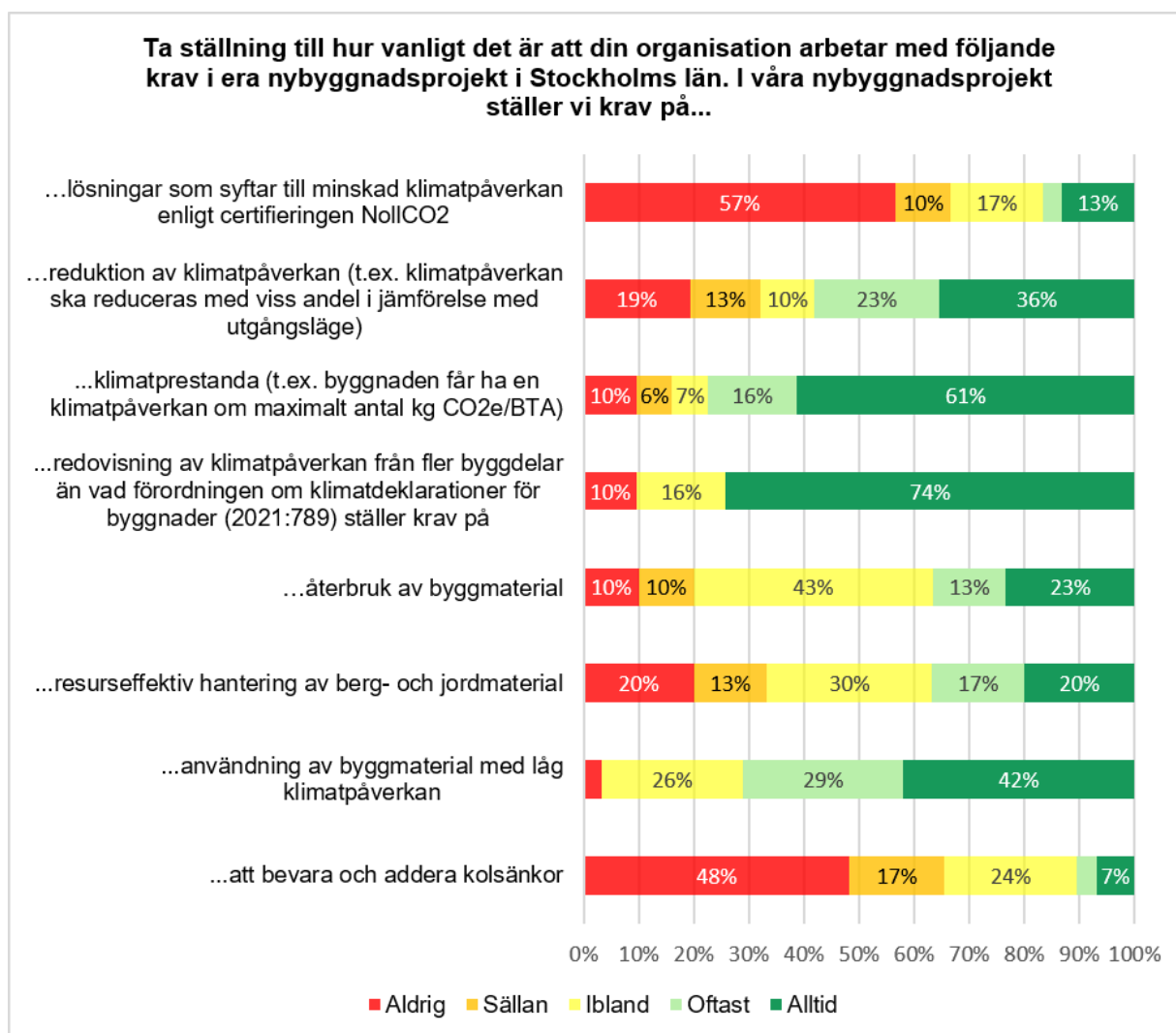
- Bedriver utbildningar inom hållbarhet
- Bistår med vägledning för att underlätta klimatsmarta val
- Utformar individuella aktivitetsbaserade klimatmål för medarbetare
- Integrerar hållbarhetsfrågor i verksamheten, gentemot beställare och internt

1. Vi har utvecklat programvara tillsammans med Plant för klimatberäkning på planeringsnivå - för planarkitekter på kommuner.
2. Vi utvecklar egna programapplikationer för att främja återbruk och cirkulära processer.
3. Vi förordar alltid transformation före rivning.

Så ställs det krav på minskad klimatpåverkan i projekt

Såväl offentliga som privata byggherrar som arbetar med byggprojekt, ska enligt klimatlöftet åta sig att ge förutsättningar till andra aktörer inom sina byggprojekt för att uppnå den gemensamma målsättningen. De som arbetar med byggprojekt ska också mäta och redovisa klimatpåverkan från byggprojektet.

Resultaten i figur 15 visar bland annat att det är vanligast att inom nybyggnadsprojekt ställa krav på klimatprestanda. Vidare ställer merparten alltid krav på redovisning av klimatpåverkan från fler byggdelar än vad förordningen kräver.



Figur 15. I vilken utsträckning organisationer ställer klimatkrav i nybyggnadsprojekt. Antal svarande: 31

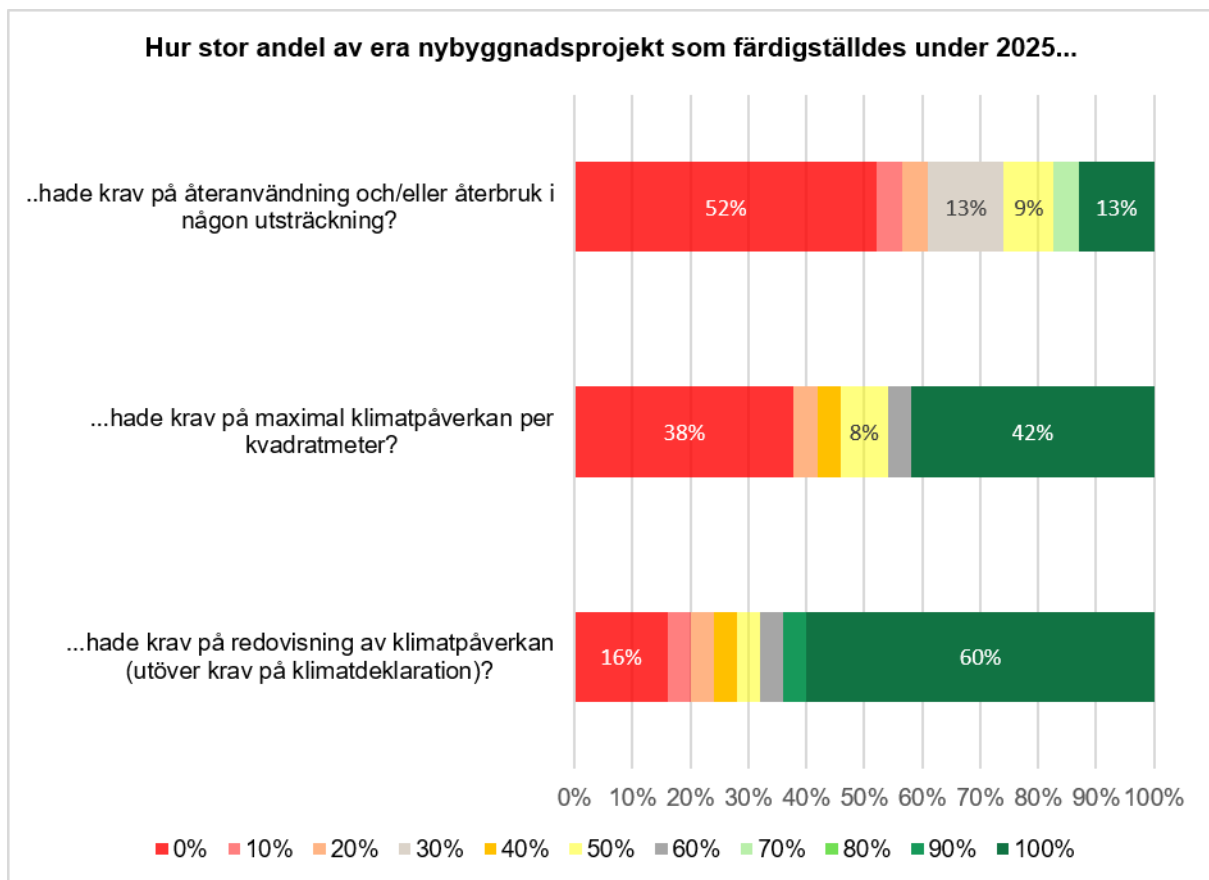
Fritextsvar om ytterligare åtgärder i nybyggnadsprojekt

Respondenterna ombads i en fråga ange om de vidtar ytterligare åtgärder för att minska klimatpåverkan i sina nybyggnadsprojekt i Stockholms län. Nedan redovisas ett urval av fritextsvar.

- Återbruk av material och återvinning i byggprocessen.
- Arbeta med material som är klimatförbättrade, samt optimera/effektivisera materialanvändningen.
- Interna processer för klimatberäkningar och handlingsplaner i projekt.
- Gör insatser kopplat till energieffektivitet, som att följa upp energiprestanda och skala upp elektrifierade och fossilfria arbetsplatser.
- Arbeta med att markarbeten och logistik ska ha mindre klimatpåverkan, exempelvis genom lokalt omhändertagande av massor.
- Sprida kunskap och erfarenheter mellan projekt.
- Ha dialog med andra aktörer som kommun om klimatmål, och delta i nätverk för ökad kunskap.

I figur 16 redovisas svaren på hur stor andel av nybyggnadsprojekt som färdigställdes under 2025 hade 1) krav på återanvändning och/eller återbruk, 2) maximal klimatpåverkan per kvadratmeter, samt 3) krav på redovisning av klimatpåverkan (utöver krav på klimatdeklaration). Svartalernativet "Vet ej/ej relevant" tagits bort. Denna fråga är en av de nytillkomna frågorna i årets uppföljning.

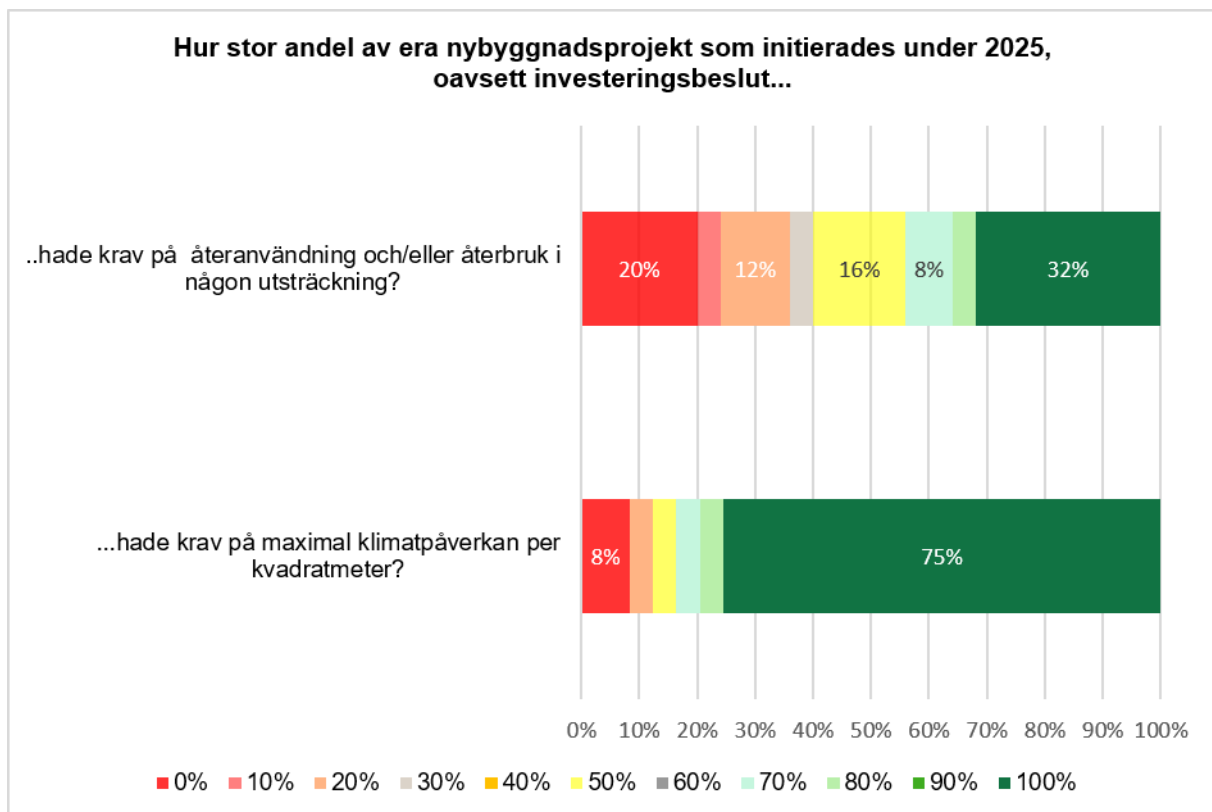
Resultaten visar bland annat att ungefär hälften uppger att inga nybyggnadsprojekt som färdigställdes under 2025 hade krav på återanvändning eller återbruk, medan lite mer än en tiondel anger att detta gäller samtliga projekt.



Figur 16. Förekomst av klimatkrav i nybyggnadsprojekt färdigställda 2025. Antal svarande (per fråga): 23, 24, 25

I figur 17 redovisas svaren för hur stor andel av de nybyggnadsprojekt som initierades under 2025, oavsett investeringsbeslut, som 1) hade krav på återanvändning och/eller återbruk i någon utsträckning, samt 2) hade krav på maximal klimatpåverkan per kvadratmeter. För denna fråga har svarsalternativet "Vet ej/ej relevant" tagits bort. Denna fråga är en av de nytillkomna frågorna i årets uppföljning.

Resultaten visar bland annat att en femtedel uppger att inga nybyggnadsprojekt som initierades under 2025 hade krav på återanvändning eller återbruk, medan omkring en tredjedel anger att detta gäller samtliga projekt. Vidare uppger tre fjärdedelar att alla projekt hade krav på maximal klimatpåverkan per kvadratmeter.



Figur 17. Förekomst av klimatkrav i nybyggnadsprojekt initierade 2025. Antal svarande (per fråga): 25, 24.

De mest klimatmässigt ambitiösa nybyggnadsprojekten

Respondenter ombads redovisa upp till tre av deras klimatmässigt mest ambitiösa nybyggnadsprojekt som färdigställdes och initierades under 2025, inklusive respektive projekts (förväntade) klimatpåverkan, typ av hus och omfattning på klimatdeklaration. Nedan följer en redovisning av projekten.

Varje projekts klimatpåverkan jämförs mot den indikativa målnivå som projektet bör ligga på för att följa den föreslagna reduktionen av klimatpåverkan för att nå målet om halverade utsläpp till 2030 jämfört med 2020, som gäller för omfattningen av klimatdeklarationen samt ytskikt och installationer. Den indikativa målnivån baseras på det förslag som tagits fram inom Klimatarena Stockholm.¹

Vissa skillnader i projekten har bearbetats för att kunna skapa jämförbarhet.²

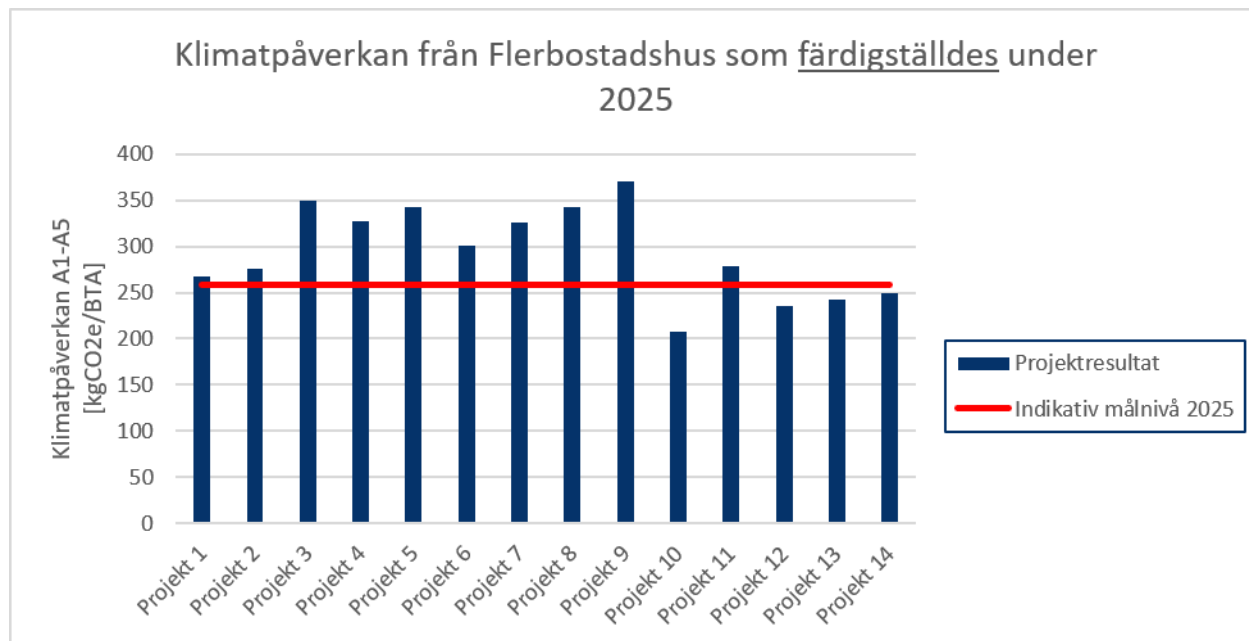
Varje byggnadstyp förutom "Övriga" skiljer mellan byggnader som färdigställdes under 2025 och initierades under 2025.

Syftet med att skilja mellan färdigställda och initierade projekt är att visa på eventuella förändringar i mål- och kravbild, då projekten som färdigställdes år 2025 var föremål för andra mål och krav än de som initierades år 2025.

Först presenteras projekt inom byggnadstypen Flerbostadshus, vilket följs av Kontor och Övriga byggnadstyper.

Flerbostadshus

Resultaten i figur 18 visar att fyra av fjorton flerbostadshus som färdigställdes under 2025 under den indikativa målnivån för 2025.



Figur 18. Respondenters angivna flerbostadshus, färdigställda under 2025.

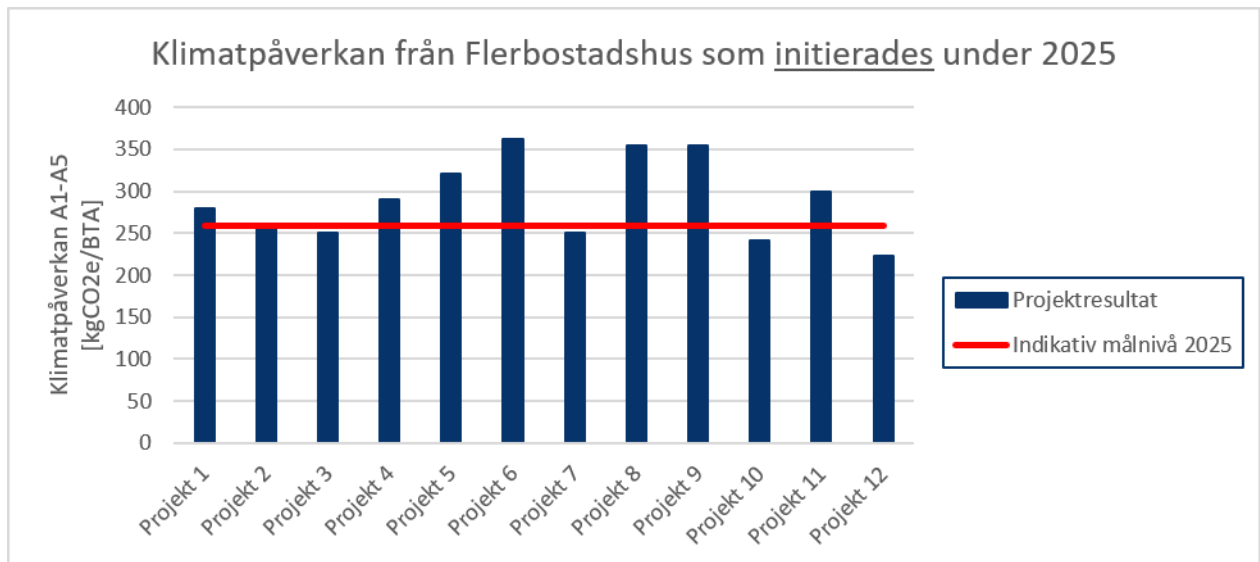
¹ [Klimatmål som minst halverar växthusgasutsläppen till 2030](#)

² Vissa skillnader i projekten har bearbetats för att kunna skapa jämförbarhet. Exempelvis angavs projektresultaten i form av klimatpåverkan i olika omfattning i enkäten. Vidare angavs vissa projekt

med en "Annan omfattning" än klimatdeklaration och kan därmed avvika jämfört med omfattningen av Klimatarena. Dessa har därför justerats upp med hjälp av schabloner för ytskikt och installationer för att kunna jämföras med Klimatarena Stockholms målnivå.

Enligt figur 19 befinner sig fem av totalt tolv flerbostadshus som initierades under 2025 under den indikativa målnivån för 2025. Detta kan tyda på att dessa fem flerbostadshus omgavs av ambitiösa mål från början. Värt att notera är att

majoriteten av de projekt som ligger över målnivån är justerade med schabloner, vilket kan innebära en överskattning av klimatpåverkan från dessa projekt.



Figur 19. Respondenters angivna flerbostadshus, initierade under 2025.

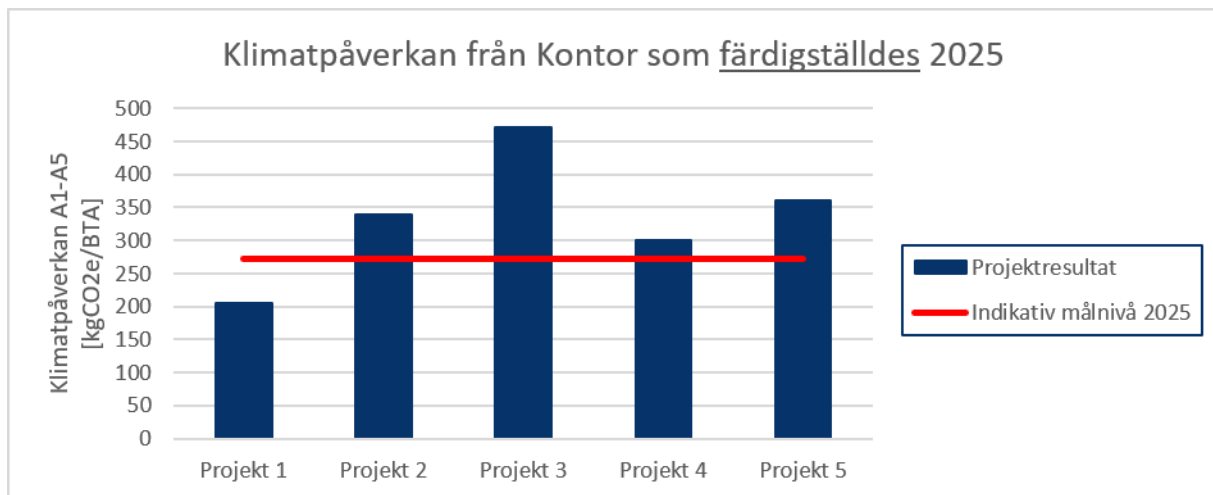
"Projektet startade långt innan Fabege tagit beslut om klimatmål. Projektet beslutade ändå om egna mål och har även incitamentsavtal med den upphandlade entreprenören. Projektet Ackordet 1 har en fasad av återbrukat tegel, har använt klimatförbättrad betong i stommen och HVO under byggproduktionen samt arbetat aktivt för att minska avfallsmängder under produktionen. Projektet har även använt en del återbrukade byggmaterial i hyresgästanpassningarna."

"Trots ekonomiska utmaningar för UE (konkurser) lyckades man tillsammans hitta kostnadseffektiva lösningar och hålla tidplan, utan att ge avkall på klimatambitionen"

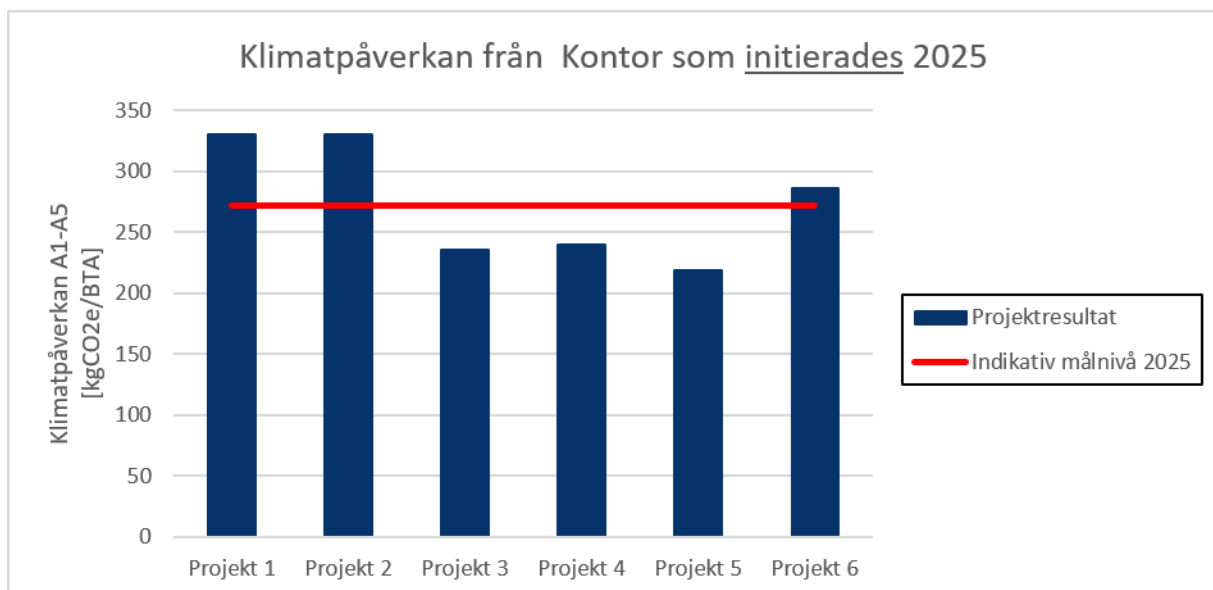
Kontor

Enligt figur 20 befinner sig ett av fem kontor som färdigställdes under 2025 under den indikativa målnivån för 2025 (vissa skillnader i projekten har bearbetats för att kunna skapa

jämförbarhet, se fotnot sida 25). Enligt figur 21 befinner sig tre av sex kontor som initierades under 2025 under den indikativa målnivån för 2025.



Figur 20. Respondenters angivna kontor, färdigställda under 2025

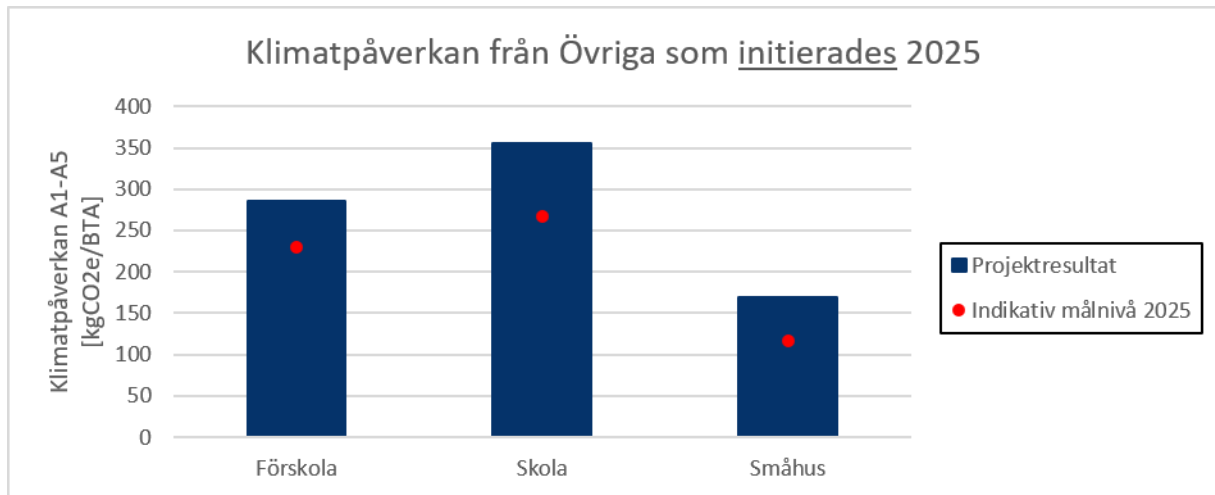


Figur 21. Respondenters angivna kontor, initierade under 2025

Övriga

Enligt figur 22 befinner sig samtliga tre projekt som innefattar byggnadstypen förskola, skola och småhus ovanför den indikativa målnivån för 2025 (vissa skillnader i projekten har bearbetats för att kunna skapa jämförbarhet, se fotnot

sida 25). Detta kan ha olika orsaker, bland annat att projekten är i tidigt skede och klimatförbättrade åtgärders ännu inte ha diskuterats, eller att projektet inte ställt tillräckligt höga krav.



Figur 22. Respondenters angivna övriga projekt, initierade under 2025

"Under hela projektets gång har man fortsatt utmana leverantörerna av prefab och platsgjuten betong. Projektet jobbade iterativ under hela processen och fortsatte se nya möjligheter, optimera och ställa krav på betong med lägre klimatpåverkan."

Fritextsvar om ytterligare åtgärder för att minska klimatpåverkan i nybyggnadsprojekt

Nedan följer en sammanställning av de fritextsvaren kring andra åtgärder som respondenter gör för att minska klimatpåverkan i nybyggnadsprojekt. Därefter följer ett axplock av fritextsvar.

Material, cirkularitet och resurseffektivitet

- Materialoptimering och minskad materialanvändning
- Återbruk kring bland annat tegel, golv, pallar
- Användning av cirkulära flöden
- Förespråkande av klimatförbättrad betong

Tidiga skeden och strategiska vägval

- Fokus på tidig integrering av klimatsmarta lösningar av bland annat stomme, planlösning och design
- Undvikandet av rivning genom alternativa lösningar
- Mer fokus på analys i planeringsskede
- Integrering av livscykelperspektiv, lång livslängd på material och minskat framtida resursbehov

Genomförande i projekt och byggprocess

- Fossilfria och elektrifierade byggarbetsplatser
- Avfallsminimering och effektiv produktion
- Integrera klimat i upphandling och projektstyrning

Samverkan, påverkan och kunskapsspridning

- Erfarenhetsutbyten mellan projekt och olika organisationer

- Samverkan med leverantörer för att påverka bland annat materialutveckling
- Utbildning och kunskapsspridning till kunder, beställare och myndigheter
- Dialog med kommuner kring klimatmål och styrning

"Energieffektiva byggnader och låg klimatintensitet i drift ("location").

Byggnader dimensioneras för låg energianvändning och vi följer upp energiprestanda (B6) mot SBTi-mål redan i design-skedet, baserat på lokala emissionsfaktorer för el och fjärrvärme."

"Vi deltar i olika nätverk och sammanhang. Vi är en aktiv kunskaps- och kompetensspridare kring hur man minskar klimatpåverkan. Vi har nära utbyte med materialtillverkare och leverantörer för att påverka dem i deras förflyttning. Vi håller utbildningar för myndigheter, kunder och beställare."

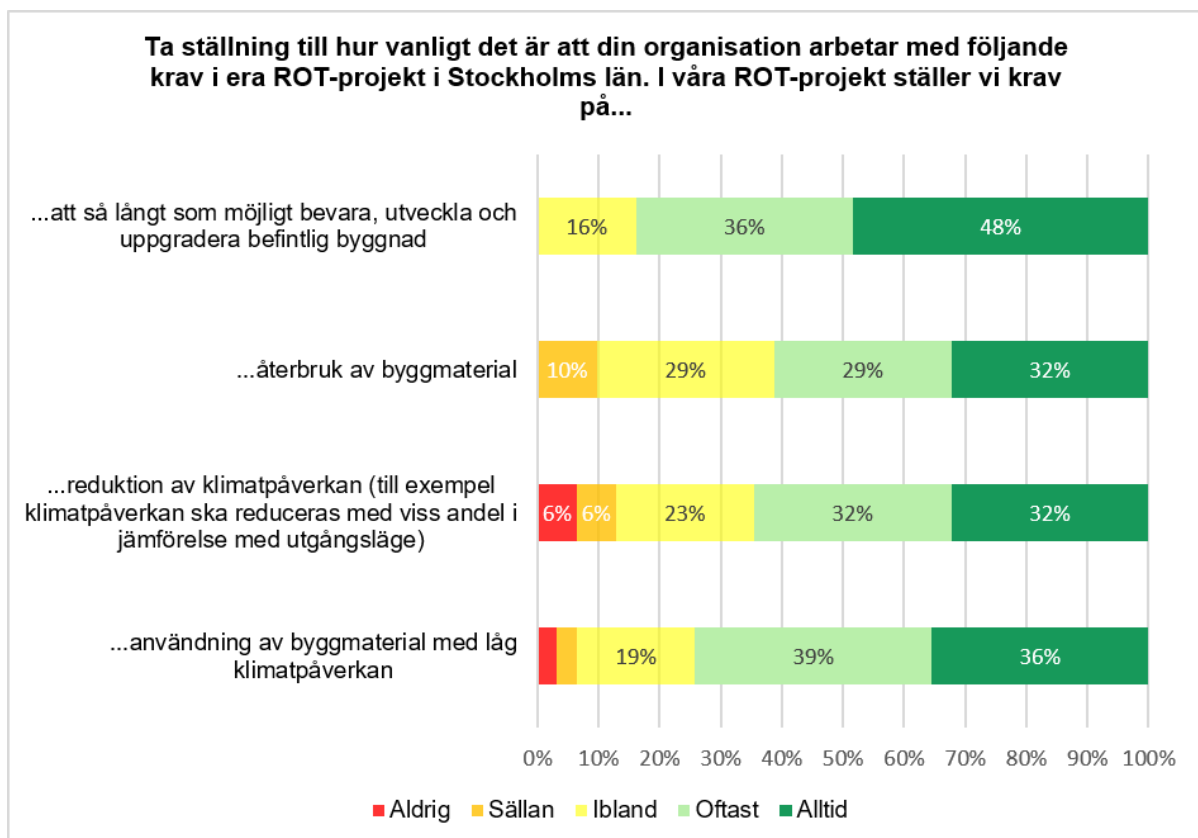
"Vi kommer framåt ställa klimatkrav i alla byggprojekt i enlighet med beslutad färdplan för hållbart byggande inom kommunkoncernens utvecklingsuppdrag minska klimatpåverkan. Arbetet är just nu präglad av att upparbeta rutiner, metoder och arbetssätt för att implementera färdplanen."

"Vi kommer framåt ställa klimatkrav i alla byggprojekt i enlighet med beslutad färdplan för hållbart byggande inom kommunkoncernens utvecklingsuppdrag minska klimatpåverkan. Arbetet är just nu präglad av att upparbeta rutiner, metoder och arbetssätt för att implementera färdplanen."

Krav i ROT-projekt

Klimatlöftet gäller för såväl offentliga som privata byggherrar även i deras ROT-projekt. På samma sätt som för nybyggnadsprojekt ges här förutsättningar till andra aktörer för att uppnå den gemensamma målsättningen. De som sysslar med ROT-projekt ska också mäta och redovisa klimatpåverkan från bygg- och anläggningsprojekt.

Resultaten i figur 22 visar bland annat att merparten av respondenterna alltid eller oftast ställer krav på att, så långt det är möjligt, bevara, utveckla och uppgradera befintlig byggnad i ROT-projekt. Det visar även att tre fjärdedelar oftast eller alltid ställer krav på användning av byggmaterial med låg klimatpåverkan.

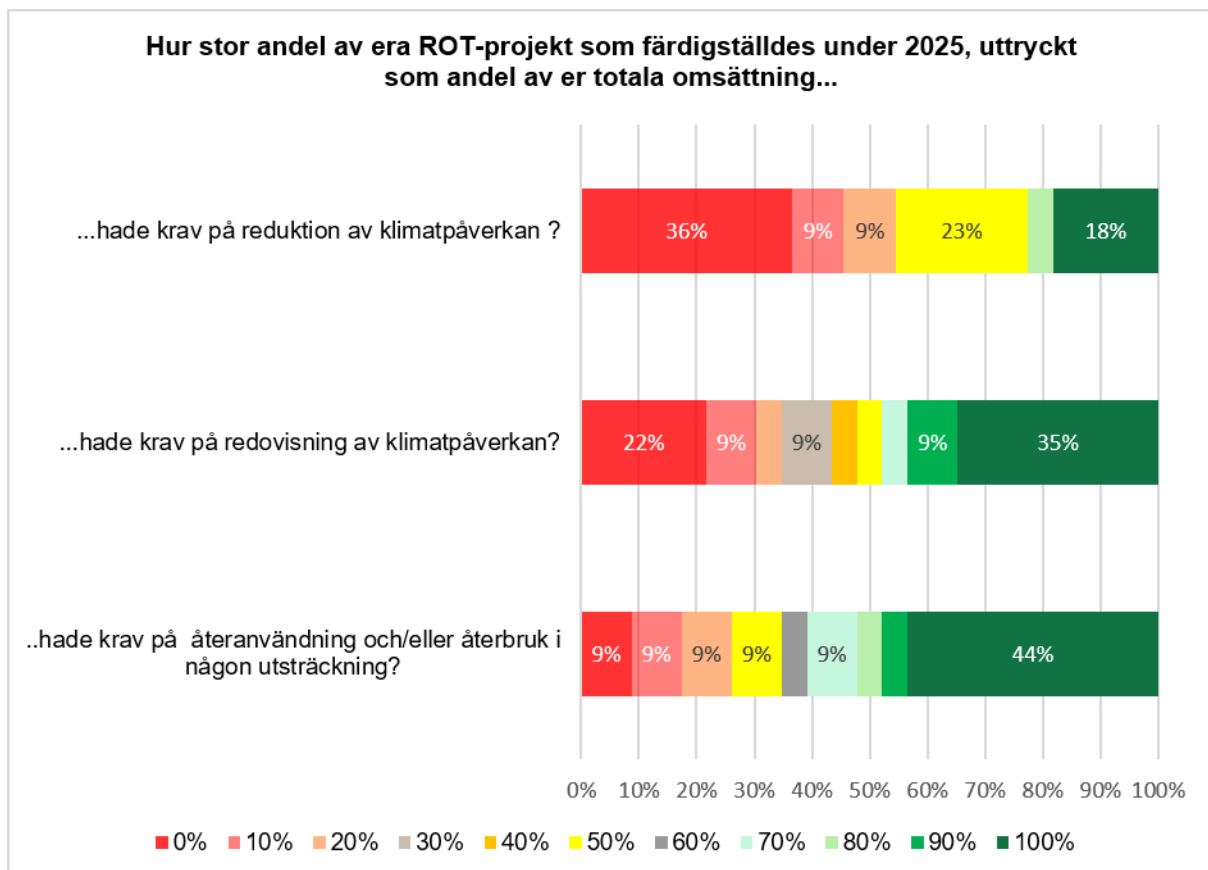


Figur 22. I vilken utsträckning organisationer ställer klimatkrav i ROT-projekt. Antal svar: 31

Resultaten i figur 23 visar bland annat att av de ROT-projekt som färdigställdes under 2025, uttryckt som en andel av den totala omsättningen, uppger ungefär en femtedel att de i samtliga av sina projekt hade krav på reduktion av klimatpåverkan. Dock anger lite mer än en tredjedel att de inte hade detta krav.

Vidare uppger nästan hälften att de hade krav på återanvändning och/eller återbruk i någon utsträckning i samtliga av sina ROT-projekt som färdigställdes under 2025.

För denna fråga har svarsalternativet "Vet ej/ej relevant" tagits bort. Denna fråga är även en av de nytilkomna frågorna i årets uppföljning.



Figur 23. Andel ROT-projekt med klimatkrav 2025 (som andel av omsättning). Antal svarande (per fråga): 22, 23, 24

Fritextsvar om ytterligare åtgärder i ROT-projekt

Respondenterna ombads ange om de vidtar ytterligare åtgärder för att minska klimatpåverkan i sina ROT-projekt i Stockholms län. Nedan redovisas en sammanfattning av fritextsvar.

- Arbetar med att prioritera lokala leverantörer och produkter
- Främja transporter med icke-fossila bränslen
- Följer upp klimatpåverkan och arbetar med klimathandlingsplaner i projekt oberoende av beställarkrav
- Arbetar för att optimera återvinning av material
- Följer och mäter graden av cirkularitet i ombyggnadsprojekt
- Utvecklar och använder digitala verktyg för matchning mellan tillgång och efterfrågan av återbrukade byggdelar
- Lyfter fördelar med klimatsmarta och hållbara val med kunder
- Arbetar med återbruk och med klimatberäkningar
- Har interna utbildningar, och tar fram interna styrmedel för minskning av klimatpåverkan
- Planerar för flexibel utformning för att minska behov av framtida ombyggnation
- Satt egna mål om att halvera utsläpp från byggverksamhet från 2019 till 2030
- Erbjuder återanvändningslösningar för material, till exempel genom retursystem
- Bevarar och förbättrar befintliga material genom underhåll för att minska avfall

De mest klimatmässigt ambitiösa ROT-projekten

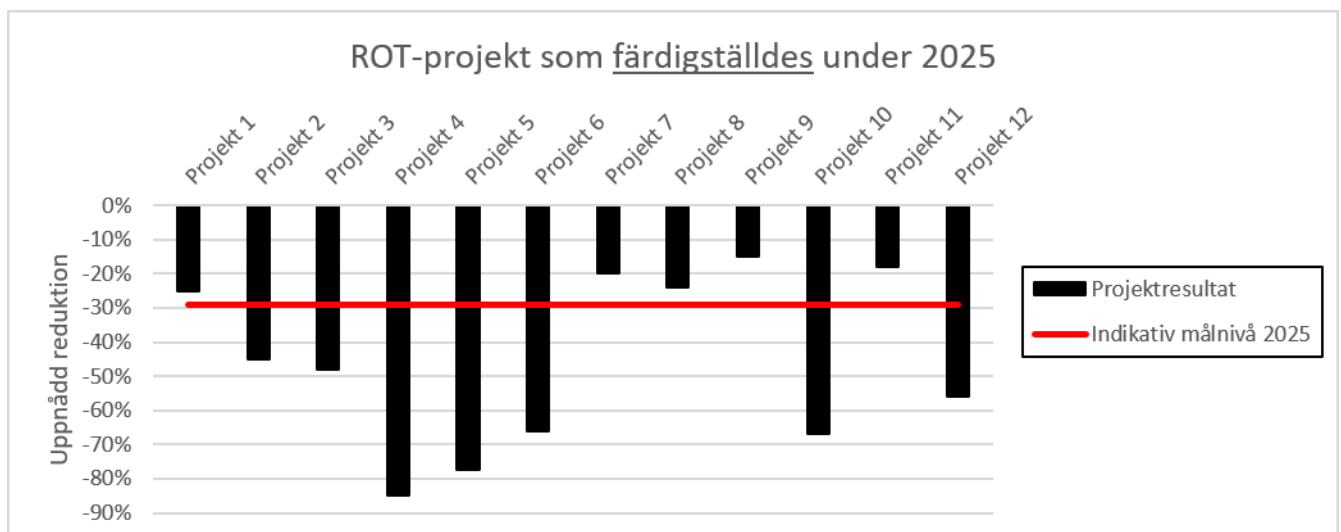
Respondenterna ombads redovisa upp till tre av deras klimatmässigt mest ambitiösa ROT-projekt som färdigställdes och initierades (oavsett investeringsbeslut) under 2025. För projektet som färdigställdes under 2025 ombads respondenterna ange hur stor reduktion av klimatpåverkan som uppnåddes. För projekt som initierades under 2025 ombads respondenterna ange vilket krav på reduktion av klimatpåverkan som gäller för projektet. Nedan följer en redovisning av dessa.

Varje projekts klimatpåverkan jämförs mot den indikativa målnivå som projektet bör ligga på för att följa den föreslagna reduktionen av klimatpåverkan för att nå målet om halverade utsläpp från ROT-

projekt till 2030 jämfört med 2020. Den indikativa målnivå baseras på det förslag som tagits fram inom Klimatarena Stockholm.

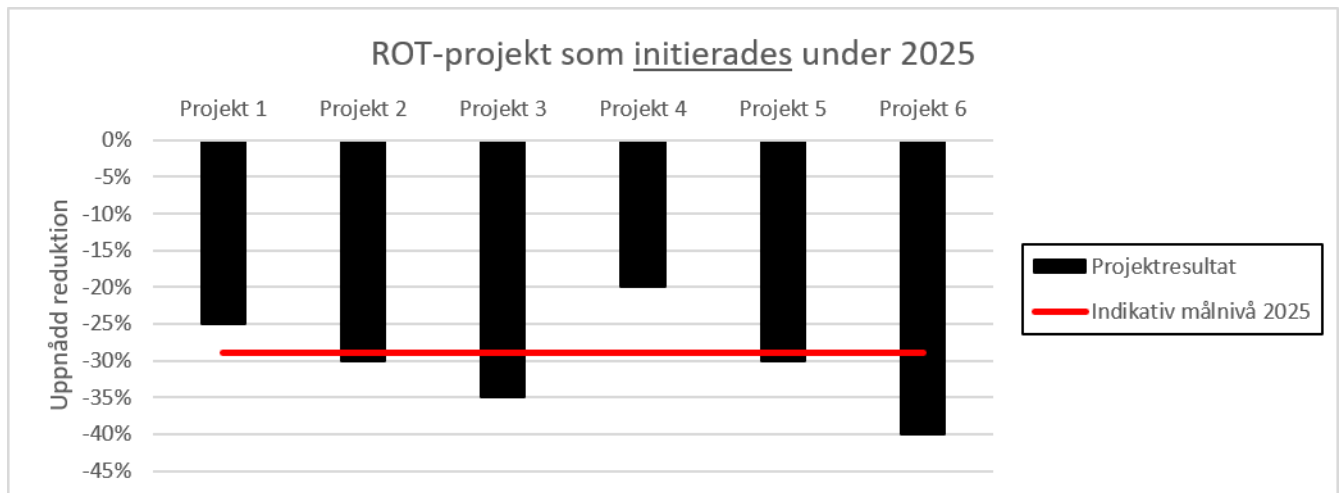
Först presenteras projekt färdigställdes under 2025, vilket följs av projekt som initierades under 2025.

Enligt figur 24 befinner sig fem av tolv ROT-projekt som färdigställdes under 2025 under den indikativa målnivå för 2025. Enligt figur 25 befinner sig två av sex ROT-projekt som initierades under 2025 under den indikativa målnivå. På grund av stor variation i projekten är det svårt att utröna någon övergripande trend baserat på resultaten.



Figur 24. Respondenters angivna ROT-projekt, färdigställda under 2025

"Omflytt och utökning av yta för två hyresgäster. Fastigheten är uppförd 2020, men projektet visar ändå på hur man genom ett fokus på bevarande, återbruk och med relativt små medel kan förändra ytors användningsområde med låg klimatpåverkan. Det visar även på hur vikten av att skapa flexibilitet och anpassningsbarhet möjliggör mindre ombyggnadsbehov."



Figur 25. Respondenters angivna ROT-projekt, initierade under 2025

Fritextsvar om ytterligare åtgärder för att minska klimatpåverkan i ROT-projekt

Nedan följer en sammanställning av de fritextsvaren kring andra åtgärder som respondenter gör för att minska klimatpåverkan i ROT-projekt.

- Intern styrning och mål, till exempel halvering av utsläpp

Cirkularitet, återbruk och resurseffektivitet

- Återbruk och cirkularitet av byggdelar och material i, både i projekt och i utemiljöer
- Utvecklingar av lösningar för återbruk, till exempel pallsystem, Revit-plugin för matchning
- Arbete med flexibla lösningar för att minska framtida ombyggnadsbehov

Samverkan, påverkan och värdekedja

- Dialog med kunder och beställare för att driva på klimatsmarta val
- Påverkan genom kravställning i projekt
- Kunskapsspridning och interna utbildningar

Styrning, arbetssätt och klimatberäkningar

- Uppföljning av klimatpåverkan och klimatplaner i alla projekt
- Integrering av klimatpåverkan i interna processer och projektstyrning

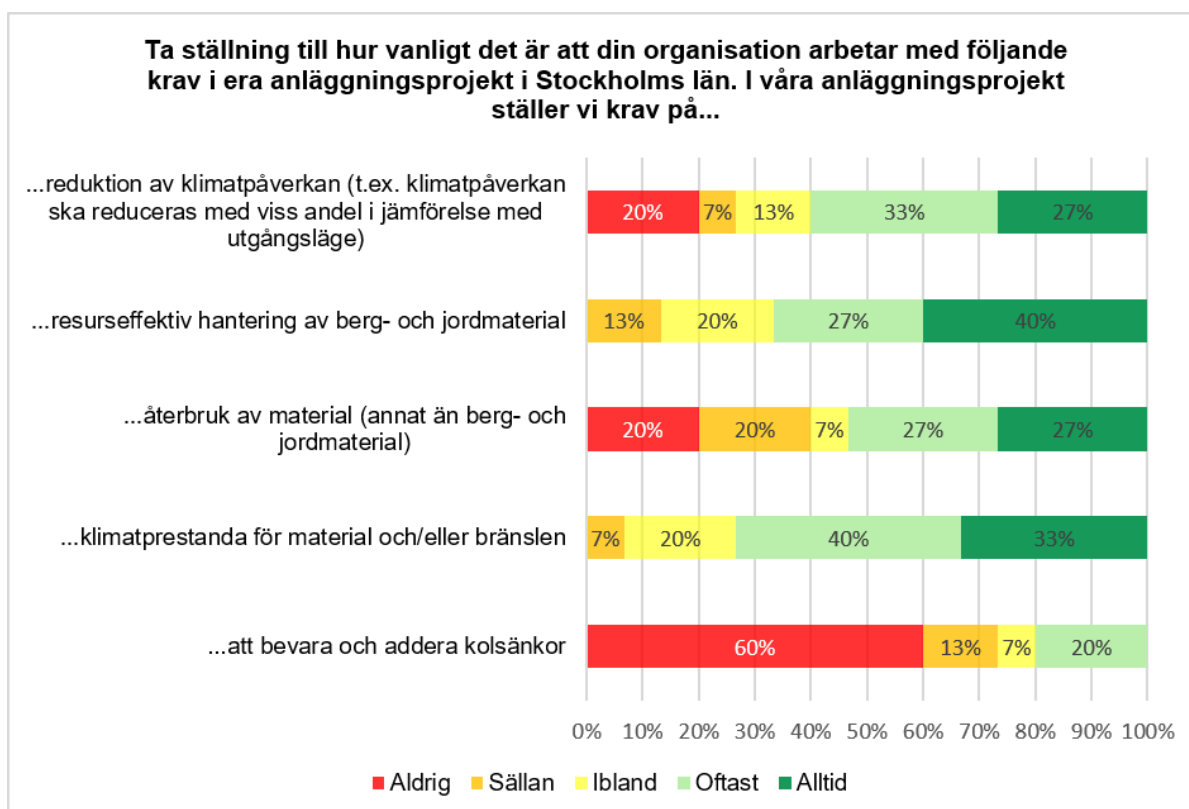
"I ROT-projekt arbetar vi aktivt för att bevara och förbättra befintliga material istället för att byta ut dem i onödan. Genom att fokusera på underhåll, djuprengöring och selektiva åtgärder kan vi minska både avfall och klimatpåverkan."

Krav i anläggningsprojekt

Här gäller samma krav som för byggprojekt. Offentliga och privata aktörer som arbetar med anläggningsprojekt, ska enligt klimatloftet, åta sig att ge förutsättningar till andra aktörer inom sina anläggningsprojekt för att uppnå den gemensamma målsättningen. De som arbetar med anläggningsprojekt förbinder sig också att mäta och redovisa klimatpåverkan från projekten.

Det visar även att upp till tre fjärdedelar ställer oftast eller alltid krav på klimatprestanda för bränslen och material. I anläggningsprojekt ligger det i sakens natur att hantering av berg- och jordmassor är vanligt förekommande. Här är det två tredjedelar som oftast eller alltid ställer krav på resurseffektiv hantering av detta. Vidare ställer drygt hälften krav på återbruk av annat material än berg- och jordmassor, och bevarande av kolsänkor är det krav som det arbetas minst med.

Resultaten i figur 26 visar bland annat att det i anläggningsprojekt är vanligast att ställa krav på klimatprestanda för bränslen och material, liksom resurseffektiv hantering av berg- och jordmassor.



Figur 26. I vilken utsträckning organisationer ställer klimatkrav i anläggningsprojekt (aldrig- alltid). Antal svarande: 15

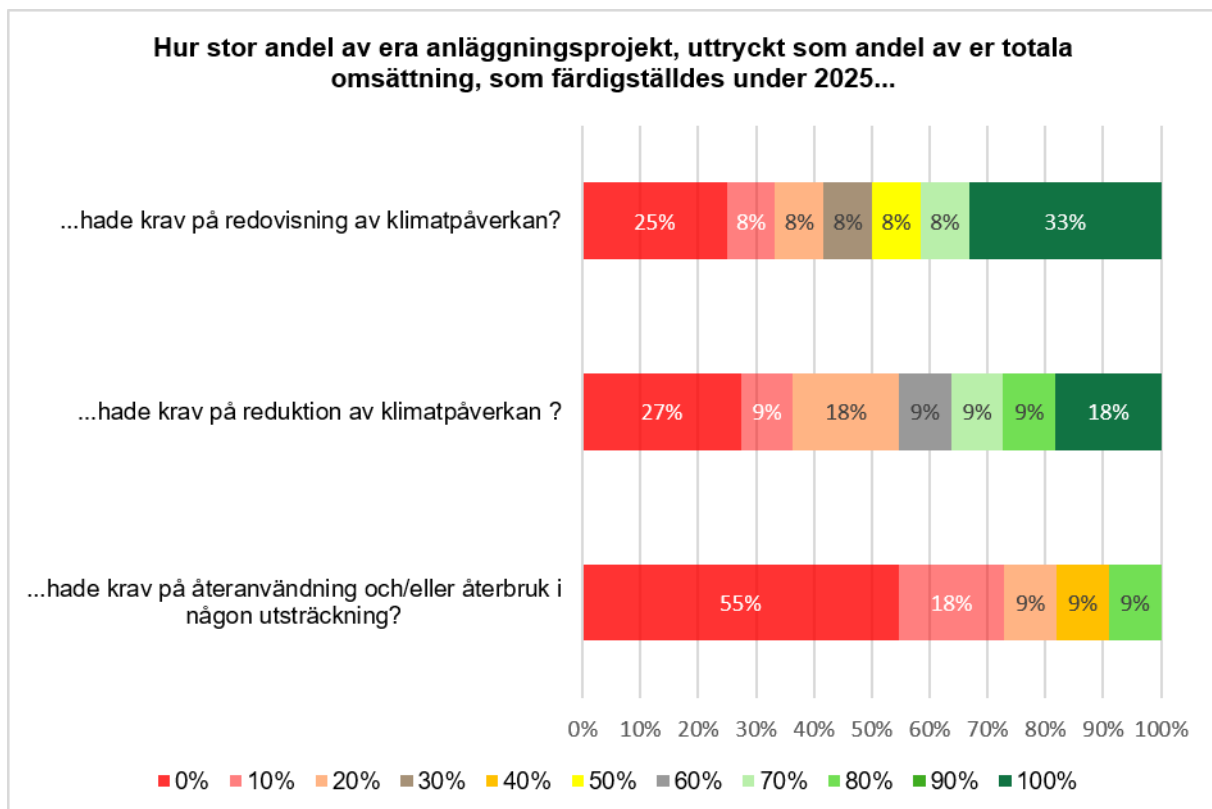
Fritextsvar om ytterligare åtgärder i anläggningsprojekt

Respondenterna ombads ange om de vidtar ytterligare åtgärder för att minska klimatpåverkan i sina anläggningsprojekt i Stockholms län. Nedan redovisas en sammanfattning av fritextsvar.

- Arbetar med klimathandlingsplaner från tidigt skede, oavsett beställarkrav
- Samverkar med kund och kommun i tidiga skeden i stadsutvecklingsprojekt för att gemensamt planera och effektivisera byggnation
- Utreder energisystem som lågtemperaturnät och spillvärme
- Deltar i utvecklingsprojekt för att utveckla marknader
- Arbetar med våra externa beställare för att minska klimatpåverkan, bland annat genom att elektrifiera anläggningsprojektens maskinpark och främjar cirkulära massaflöden
- Initierat utbildningsinsats för klimatberäkningar för att öka förståelse och kunna ställa krav inom egenutvecklade projekt
- Tillämpar klimatkrav inom befintliga ramavtal, till exempel kopplat till bränsleanvändning
- Deltar i dialoger och sprider kunskap om utsläppsfria lösningar
- Erbjuder system för återanvändningar av material
- Arbetar för att påverka regelverk så att de bättre möjliggör cirkulär ekonomi och resurseffektiv materialanvändning.

I figur 27 redovisas svaren på hur stor andel av anläggningsprojekt av den totala omsättningen som färdigställdes under 2025 som 1) hade krav på redovisning av klimatpåverkan, 2) hade krav på reduktion av klimatpåverkan samt 3) hade krav på återanvändning och/eller återbruk i någon utsträckning. För denna fråga har svarsalternativet "Vet ej/ej relevant" tagits bort. Denna fråga är en av de nytillkomna frågorna i årets uppföljning.

Resultaten visar bland annat att en tredjedel hade krav på redovisning av klimatpåverkan i samtliga av sina anläggningsprojekt som färdigställdes under 2025. Vidare anger strax över hälften att man inte hade krav på återanvändning och/eller återbruk i någon utsträckning i något av de anläggningsprojekt som färdigställdes under 2025.



Figur 27. Andel anläggningsprojekt med klimatkrav 2025 (som andel av omsättning). Antal svarande (per fråga): 12, 11, 11

De mest klimatmässigt ambitiösa anläggningsprojekten

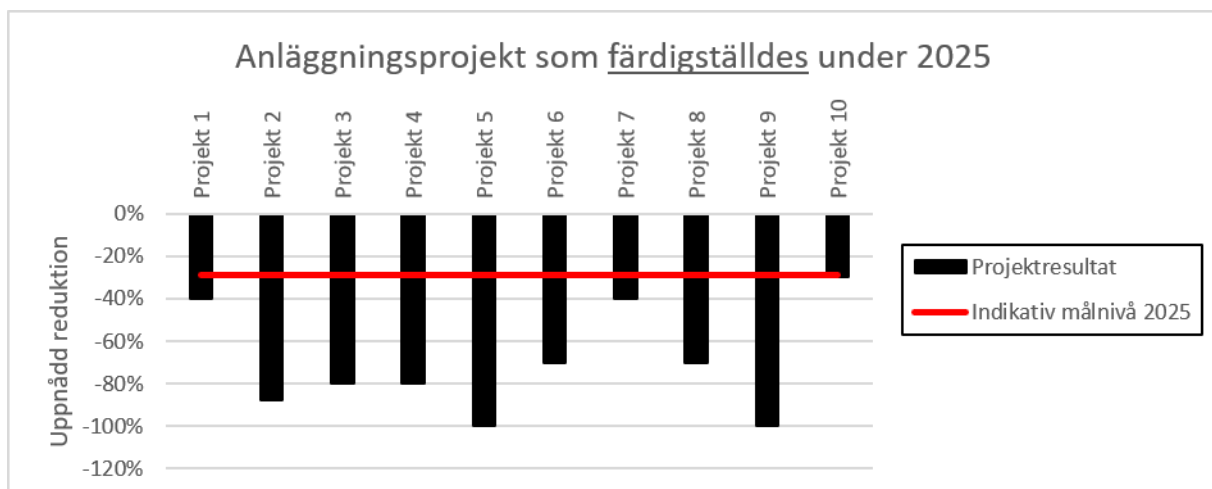
Respondenterna ombads redovisa upp till tre av deras klimatmässigt mest ambitiösa anläggningsprojekt som färdigställdes och initierades under 2025. För projektet som färdigställdes under 2025 ombads respondenterna ange hur stor reduktion av klimatpåverkan som uppnåddes. För projekt som initierades under 2025 ombads respondenterna ange vilket krav på reduktion av klimatpåverkan som gäller för projektet. Nedan följer en redovisning av dessa.

Varje projekts uppnådda reduktion jämförs mot den indikativa målnivå för 2025 som projektet bör ligga på för att nå målet om halverade utsläpp från anläggningsprojekt till 2030, jämfört med

2020. Den indikativa målnivån baseras på det förslag som har tagits fram inom Klimatarena Stockholm.

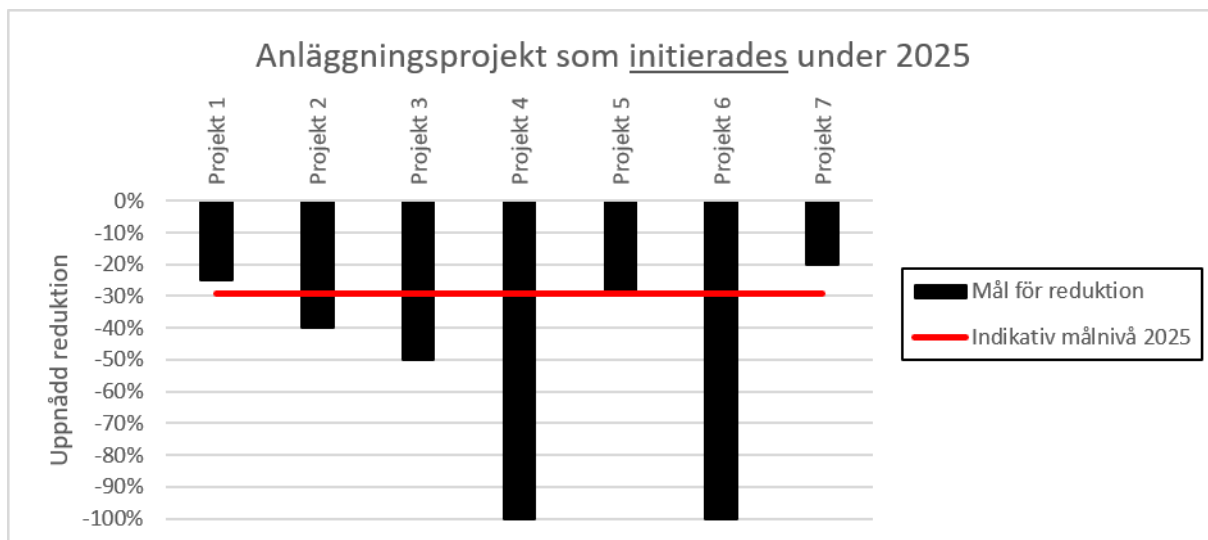
Först presenteras projekt färdigställdes under 2025, vilket följs av projekt som initierades under 2025.

Enligt figur 28 befinner sig inget av anläggningsprojekt som färdigställdes under 2025 under den indikativa målnivån för 2025. Enligt figur 29 befinner sig två av sju anläggningsprojekt som initierades under 2025 under den indikativa målnivån. På grund av stor variation i projekten är det svårt att utröna någon övergripande trend baserat på resultaten.



Figur 28. Respondenters angivna anläggningsprojekt, färdigställda under 2025

"I Stockholm har vi tillsammans med en av våra entreprenörer genomfört ett reinvesteringsprojekt där samtliga maskiner och transporter kördes på fossilfritt drivmedel (HVO100), vilket gav cirka 40 % lägre CO₂-utsläpp i genomförandet"



Figur 29. Respondenters angivna anläggningsprojekt, initierade under 2025

Fritextsvar om ytterligare åtgärder för att minska klimatpåverkan i anläggningsprojekt

Nedan följer en sammanställning av de fritextsvaren kring andra åtgärder som respondenter gör för att minska klimatpåverkan i anläggningsprojekt.

Klimatstyrning, arbetssätt och kompetens

- Systematiskt arbete genom interna krav och handlingsplaner i alla projekt
- Utveckling av klimatkompetens, exempelvis genom utbildningar i klimatberäkningar
- Integrering av klimatfrågor i tidiga skeden och genom hela projektet

Teknik, material och resurseffektiva lösningar

- Cirkulära massflöden och lokal masshantering
- Klimatsmarta materialval, såsom grön asfalt och alternativa grundläggningslösningar
- Praktiska lösningar för återbruk och materialflöden

Samverkan, systemförutsättningar och externa hinder

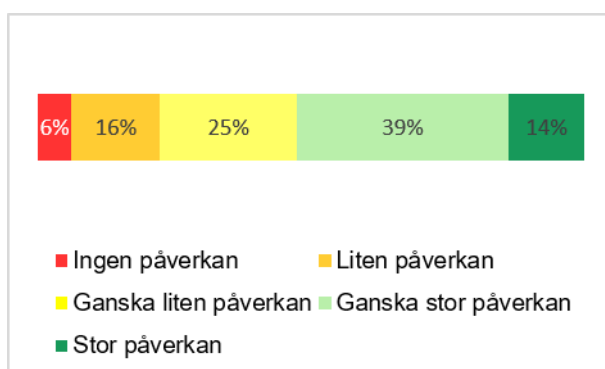
- Samverkan med kommuner och beställare i tidiga skeden
- Påverkan genom dialog, utbildning och kunskapsspridning
- Utmaningar kopplade till lagstiftning, byråkrati och myndighetskrav.

"Vi samverkar med kund och kommunen i tidiga skeden i stadsutvecklingsprojekt för att gemensamt planera och bygga så effektivt som möjligt. Vi utreder även lågtempnät, spillvärme och nya tekniker så som säsongslagring för att bygga ett mer resurseffektivt energisystem. Samverkar även med kommunen kopplat till eleffekt för att bidra till elektrifieringen i kommunen"

Klimatarena Stockholm – Påverkan och nytta

Resultaten i figur 30 visar att de flesta upplever att deras medverkan på Klimatarena Stockholm har påverkat deras klimatarbete positivt. Figur 30 visar att största nyttorna upplevs vara nätverkande med andra deltagare och kunskapsdelning.

Vilken påverkan har ert deltagande i Klimatarena Stockholm haft på ert klimatarbete?

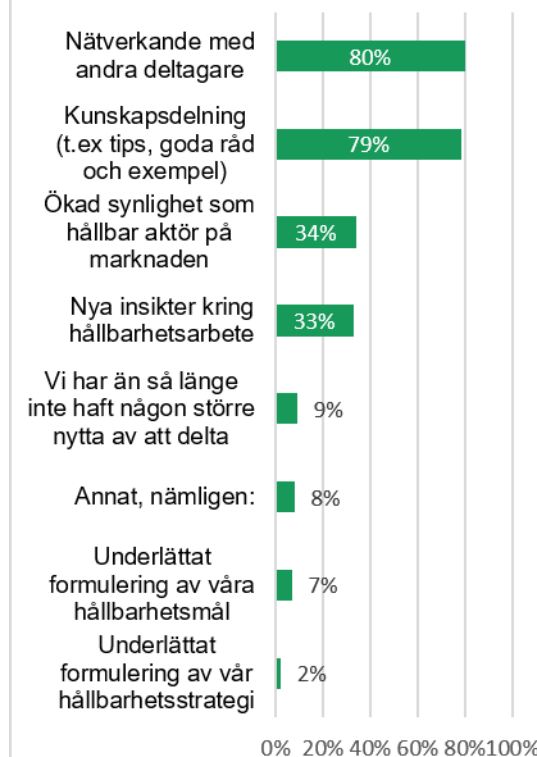


Figur 30. Upplevd påverkan av deltagande i Klimatarena Stockholm på klimatarbetet. Antal svarande: 80

De som uppger "Ingen påverkan" i figur 30 är mindre organisationer, med färre än 10 anställda och mindre än 250 MSEK omsättning. Det är bland annat en konsultverksamheter, en renoveringsfirma och ett företag som fokuserar på återbruk. Mindre aktörer kan eventuellt ha en begränsad möjlighet att påverka sina egna projekt, då de befinner sig relativt långt ned i värdekedjan.

"Väldigt bra nätverk som delar kunskap, vilket leder till nya insikter. Jag ser att Klimatarenan - och andra liknande arenor - har betydelse för branschen och frågorna som nav för dialoger och utveckling i branschen"

Vilken nytta har din organisation haft av att delta i Klimatarena Stockholm?



Figur 31. Upplevd nytta av deltagande i Klimatarena Stockholm. Antal svarande: 85

De som uppger "Vi har än så länge inte haft någon större nytta av att delta" i figur 31 är mindre organisationer, med färre än 10 anställda och mindre än 250 MSEK omsättning. Det är bland annat konsultverksamheter, materialleverantörer och projekteringsfirmor. Mindre aktörer kan eventuellt ha en begränsad möjlighet att påverka sina egna projekt, då de befinner sig relativt långt ned i värdekedjan.

Enligt fritextsvaren är de flesta av dessa aktörer nya in till Klimatarenan, och vissa har inte hunnit delta på något evenemang än. Aktörerna anger i sina förbättringsförslag att de gärna blir inbjudna till fler diskussioner med

relevanta aktörer för att skapa ökad samverkan.

Bland fritextsvaren för de som har valt alternativet "Annat" framkommer att nyttan bland annat handlar om förbättrade möjligheter att formulera krav på hållbara lösningar gentemot beställare, tillgång till strukturer som klimattrappan, ett ökat fokus på klimatberäkningar inom anläggningsprojekt, samt att insikter har skett hos högsta ledningen.

Fritextsvar om hur Klimatarena Stockholm bidrar till stärkt klimatarbete

Respondenterna ombads ange konkreta exempel där samverkan inom Klimatarena Stockholm bidragit till att stärka deras klimatarbete. Följande är en sammanfattning av fritextsvaren.

Nätverk och samarbeten:

- Hittat samarbetspartners och fått kontakt med relevanta aktörer
- Nätverk för återbruk av material och utökat utbyte i hela värdekedjan

Kunskapsutbyte:

- Nya insikter och kunskap om till exempel återbruk och hållbara material genom bland annat nätverk, seminarier och arbets- och temagrupper
- Kunskap om klimatberäkningsmetoder

Metoder och arbetssätt:

- Ökad kunskap om lösningar och status i branschen
- Utbyte med andra aktörer om arbetssätt i verksamheterna

Engagemang

- Ökad ambition och engagemang internt
- Stärkt förståelse för klimatarbete som affärsfråga
- Utveckling av interna arbetssätt och styrning

"Cirkulär masshantering har haft stort fokus på externa frågeställningar men har i sin tur skapat möjligheter för kunskaper och styrning internt för hur Peab i stort ska arbeta med dessa frågor."

"Gemensamma klimatberäkningsanvisningar i projekt har varit mycket värdefullt. Konkret arbete som tar oss vidare genom att ena branschen i metod."

"Vi har upplevt ett ökat utbyte inom hela fastighetsbranschens värdekedja. Vi har fått ökad förståelse för frågor som vi normalt inte är så nära, t.ex. upphandlingsfrågor gällande rivning/demontering."

"Vi har byggt upp större förståelse för olika aktörers incitament till förändring"

Fritextsvar om särskilt goda exempel på resultat ur klimathänseende

Deltagarna tillfrågades även om de hade något de ville lyfta fram, ur ett klimathänseende (till exempel projekt eller arbetssätt). Följande är ett urval av fritextsvaren.

Återbruk och bevarande

- En aktör beskriver ett kontorsprojekt med omfattande återbruk som nått cirka 30 kg CO₂e/m² jämfört med ett referensvärde på cirka 150.
- Flera aktörer lyfter projekt där befintliga byggnader bevarats och utvecklats i stället för att rivas.

Cirkulära materialflöden

- En aktör beskriver hur 97 % av rivningsmaterialet kunde cirkuleras i ett projekt.
- Flera lyfter återbruk av specifika material som golv, glas, dörrar och isolering.

Systematiskt arbetssätt

- En aktör lyfter användning av klimatberäkningar som beslutsstöd i projekt.
- Andra beskriver egna verktyg, processer och KPI:er för att styra och följa upp klimatprestanda

Teknik- och materialval

- Flera exempel ges på användning av klimatsmarta material och elektrifiering av arbetsmoment.
- Flera aktörer beskriver byte till material med lägre klimatpåverkan, exempelvis lågkoldioxidglas eller alternativa jord- och fyllnadsmaterial.

Samverkan och projektstyrning

- Flera aktörer lyfter att nära samarbete mellan beställare, entreprenör och konsulter varit avgörande.
- En aktör beskriver arbete med CO₂-budget i projekt för att styra beslut.
- Enstaka projekt lyfts fram, till exempel i Barkarbystaden, Arenastaden, Kista och Malmö, där olika åtgärder testats.

"Kanske våra individuella aktivitetsbaserade klimatmål som alla medarbetare ska ha? Det innebär att alla kollegor ska identifiera minst två aktiviteter per år som de ska genomföra för att minska klimatpåverkan i våra kunders projekt (eftersom vi är konsulter)"

"Vi på hörnet - Ett bevarande och återbrukskontorsprojekt i Göteborg, där vi lyckats komma ner till ca 30 kg CO₂e/m², jämfört med referensvärdet på ca 150 kg CO₂e/m²"

"Vårt demonteringsprojekt i Arenastaden där vi lyckades cirkulera 97,2 % av rivningsmaterialen"

Klimatarena Stockholm – Arbetet framåt

Enkätundersökningen avslutades med möjligheten att lämna förslag på hur Klimatarena Stockholm fortsatt kan förbättras. Förbättringsförslagen sammanfattas enligt nedan.

Förslag på hur Klimatarena Stockholm fortsatt kan förbättras

Praktiskt innehåll

- Efterfrågan på mer praktiskt innehåll som olika case, jämförbara referensprojekt och nyckeltal
- Lyfta fram goda exempel och borrar ner på detaljnivå om vad som till exempel var framgångsfaktorer och konkreta lösningar

Organisatoriska förbättringar

- Kortare och mer konkreta utbildningstillfällen, gärna digitalt
- Forum riktade till specifika grupper och/eller frågeställningar
- Öka antalet platser på träffarna
- Få en översiktlig tidsplan

Kunskapsdelning och samverkan

- Önskemål om att Klimatarena Stockholm i högre utsträckning skapar forum för erfarenhetsutbyte mellan till exempel beställare, fastighetsägare, konsulter och entreprenörer kring genomförda projekt och klimatresultat.
- Önskemål om att matcha ihop företag i högre utsträckning, till exempel där en har ett behov och en annan en lösning
- Förslag om att öka samarbetet med Länsstyrelsen, för att undvika parallella spår

Påverkan och behov

- Önskemål om ökad vägledning kring praktisk omsättning i riktiga projekt, som återbruk och klimatberäkningar
- Behov av anvisningar vid sidan av/i stället för vägledningar
- Klimatarenan kan fungera som en gemensam plattform för att ha dialog med och påverka beslutsfattare
- Önskemål om att inkludera flera aktörer, nivåer och perspektiv – som fler offentliga aktörer, företag och organisationer.

"Ett förslag är att Klimatarena Stockholm i ännu större utsträckning skapar konkreta forum för erfarenhetsutbyte mellan beställare, fastighetsägare, konsulter och entreprenörer kring genomförda projekt och faktiska klimatresultat. Det skulle vara värdefullt med fler praktiska exempel, nyckeltal och jämförbara referensprojekt som visar vilka åtgärder som ger störst klimatnytta i verkligheten."

"Gärna mer träffar som kopplar till nyproduktion. Viktigt också att diskutera produktionspriser kopplat till klimatbelastning, ännu fler kan då göra skillnad, dvs lika mycket fokus på "average-projekten" som "spjutspetsprojekten". Dvs - vad kostar det de facto att sänka klimatavtrycket vid nyproduktion?"

Sammanfattande analys och jämförelse

Trots utmaningar i omvärlden och i klimatfrågan är engagemanget och ambitionen hög

Bygg- och anläggningssektorn har under de senaste åren präglats av en ekonomiskt utmanande kontext, med lågkonjunktur, ett osäkert geopolitiskt läge och förändrade förutsättningar. EU:s omnibuspaket³ har samtidigt inneburit minskade redovisningskrav för många aktörer, vilket påverkar drivkrafterna för ett systematiskt klimatarbete.

Mot denna bakgrund framstår resultaten från uppföljningen som ett tydligt styrkebesked: en stor majoritet av aktörerna bedömer att de har möjlighet att nå både sina egna klimatmål (79 %) och Klimatarena Stockholms gemensamma mål (82 %).

Resultaten visar att deltagare i Klimatarena Stockholm är ambitiösa och fortsätter att utveckla sitt klimatarbete. En jämförelse mellan årets uppföljning och uppföljningen av arbetet under 2024⁴, visar tydliga tecken. I nybyggnadsprojekt har exempelvis ambitionen ökat markant, särskilt gällande krav på klimatprestanda och klimatdata. Andelen aktörer som alltid ställer krav på klimatprestanda har ökat från 36 % till 61 %, samtidigt som andelen som gör det "oftast" har minskat – vilket tyder på en förskjutning från sporadisk till mer systematisk tillämpning. På motsvarande sätt har andelen som anger att de alltid ställer krav på redovisning av klimatpåverkan utöver lagkrav ökat från 49 % till 74 %. Även krav på användning av byggmaterial med låg klimatpåverkan har stärkts.

Sammantaget visar detta att klimatkrav i allt större utsträckning

integreras som norm i projektgenomförande.

En liknande utveckling syns i ROT-projekt, där andelen som alltid ställer krav på reduktion av klimatpåverkan har ökat från 19 % till 32 %, samtidigt som andelen som aldrig gör det minskat. Detta indikerar att fler organisationer tar nästa steg i klimatarbetet – från att mäta och följa upp till att aktivt styra mot utsläppsreduktion i projekt.

Samtidigt ger resultaten en mer nyanserad bild när det gäller offentliga aktörers roll. Offentliga aktörer är centrala för att driva omställningen genom kravställning, och uppföljningen visar att detta arbete delvis stärks. Exempelvis har uppföljningen av ställda krav ökat, där andelen respondenter som anger "Sällan" minskat från 56 % till 0 %, och "Ibland" ökat från 56 % till 80 %.

Trots dessa siffror, finns utvecklingspotential. Ej uppföljda krav riskerar att undergräva statusen för kravställningen samt skapa en orättvis konkurrens, då aktörer som arbetar systematiskt med klimatfrågor kan missgynnas. Vidare pekar vissa indikatorer på en svagare utveckling kring nya lösningar, då andelen offentliga aktörer som sällan är öppna för innovativa lösningar har ökat kraftigt

jämfört med förra årets uppföljning. Detta riskerar att påverka incitamenten i hela värdekedjan och begränsa genomslaget av klimatkrav.

"Det kräver att vi håller fast vid målen - även i tider av oro"

"Genom tidiga analyser av befintliga strukturer, aktivt arbete med återbruk av bygg- och markmaterial samt en medveten strategi för yteffektivitet, har vi i flera uppdrag kunnat bidra till väsentligt lägre klimatpåverkan jämfört med konventionella lösningar."

³ [Omnibuspaketet](#)

⁴ [2024 års uppföljning](#)

Byggbranschen genomgår en mognadsprocess i klimatfrågan

Resultaten från uppföljningen indikerar en tydlig mognadsförskjutning i branschen, där klimatarbetet i allt större utsträckning går från ambition och pilotinitiativ till systematik, implementering och integration i ordinarie processer. Detta syns inte minst i hur kravställning och arbetssätt utvecklats över tid, men också i hur aktörerna själva beskriver sina hinder och möjligheter.

En central indikation på ökad mognad är hur aktörer arbetar med projekt över tid.

De projekt som färdigställs idag initierades ofta för flera år sedan, i en fas då många organisationer hade lägre mognad och mindre utvecklade krav. Samtidigt visar resultaten att de projekt som initieras idag i betydligt högre grad

omfattas av skarpa

klimatkrav. Detta tyder på att klimatmål i allt större utsträckning bryts ned till projektnivå redan i tidiga skeden – ett viktigt steg i att operationalisera strategiska mål.

"Vi jobbar med mindre fokus på spetsprojekt som möter extremt ambitiösa klimatmål, utan istället arbetar vi med att höja nivån brett över alla projekten. På det sättet ser vi en skarpare målbana där alla projekt anses bidra till reduktion av växthusgasutsläpp".

Även utvecklingen hos materialleverantörer speglar en ökad mognad. Här syns en tydlig förskjutning från ytterligheter ("alltid" eller "sällan") mot mer nyanserade svar. Exempelvis har andelen som anger att de alltid utvecklar produkter med lägre klimatpåverkan minskat (75 % till 53 %), medan "oftast" ökat (13 % till 29 %), samtidigt som "sällan" och "aldrig" i princip försvunnit.

Liknande resultatutveckling finns kring hur materialleverantörer arbetar för minskad klimatpåverkan i sin produktutveckling. Trenden kan tolkas som att fler aktörer arbetar systematiskt med frågan, men också har en mer realistisk och insiktsfull bild av sitt arbete.

Den ökade mognaden framkommer även på andra håll. Årets uppföljning visar att informationshantering kring produkters klimatpåverkan utvecklas, vilket är en förutsättning för fungerande kravställning i hela värdekedjan. Dessutom har krav på resurseffektiv hantering av berg- och jordmassor i anläggningsprojekt stärkts tydligt, där andelen som alltid ställer sådana krav ökat från 18 % till 40 %, och andelen som aldrig gör det har försvunnit.

Samtidigt framträder nya typer av hinder. Andelen som upplever bristande styrning från beställare som ett hinder har ökat (40 % till 54 %), liksom upplevelsen av låg efterfrågan på klimatsmarta lösningar. Detta behöver dock tolkas med försiktighet. Det kan indikera att hindren faktiskt ökat, men också att aktörerna blivit mer medvetna om vad som krävs för att ta nästa steg – och därmed flyttat fokus från interna begränsningar till systemnivå och värdekedja. Möjligen finns här kopplingar till utvecklingspotentialen i hur offentliga aktörer följer upp sin kravställning mot leverantörer. Parallellt har andelen som ser finansiering som ett hinder minskat, vilket kan tyda på att risker och kunskapsbrister minskat i takt med ökad erfarenhet.

"Som konsulter behöver vi skarpa beställningar eller myndighetskrav ... i den här takten kommer vi inte att nå målet"

Klimatarena Stockholm skapar stor nytta för deltagande aktörer

Uppföljningen visar tydligt att Klimatarena Stockholm utgör en viktig plattform för att stödja och accelerera klimatarbetet i sektorn. En majoritet av deltagarna upplever att deras klimatarbete påverkats positivt av deltagandet, och utvecklingen över tid visar att påverkan ökar. Andelen som uppger stor påverkan har ökat från 4 % till 14 %, och ganska stor påverkan från 33 % till 39 %, samtidigt som andelen som upplever liten eller ingen påverkan minskat. Detta tyder på att plattformens effekter förstärks i takt med att deltagarna varit med längre och kunnat omsätta kunskap i praktiken.

Den största nyttan uppges vara nätverkande och kunskapsdelning, där omkring 80 % av deltagarna lyfter detta som centrala värden. Detta stöds av fritextsvaren, där många framhåller att Klimatarena Stockholm skapar konkreta möjligheter till samverkan i värdekedjan, tillgång till kunskap om nya lösningar och metoder, samt utbyte kring arbetssätt. I en sektor där klimatpåverkan till stor del ligger i gränssnitt mellan olika aktörer framstår denna typ av samverkansplattform som särskilt viktig.

Analysen visar också att nyttan inte är jämnt fördelad. De aktörer som ännu inte upplever någon större nytta är i hög grad mindre organisationer, ofta med kortare deltagartid eller begränsat deltagande i aktiviteter. Detta indikerar att nyttan av deltagande är kopplad till engagemang över tid och aktiv medverkan – och att det

finns en potential att ytterligare stärka inkluderingen av nya och mindre aktörer.

En viktig aspekt är också att Klimatarena Stockholm bidrar till att stärka klimatarbetets ställning internt hos deltagande organisationer.

Flera aktörer lyfter ökat engagemang, förbättrad

förståelse på ledningsnivå och utveckling av interna arbetssätt. Detta pekar på att plattformen inte bara bidrar med kunskap på den operativa nivån, utan även fungerar som en legitimerande kraft för att prioritera klimatfrågan på högsta ledningsnivå i organisationer genom närvaro på olika chefsforum på hög beslutsnivå.

Sammantaget visar resultaten att Klimatarena Stockholm fyller en viktig funktion i att samla aktörer, bygga kunskap och driva på utveckling i branschen. Effekterna tycks dessutom öka över tid, vilket understryker vikten av kontinuitet i denna typ av samverkansinitiativ. Utifrån årens uppföljningar kan det konstateras att såväl byggbranschen som Klimatarena Stockholm har mognat i sitt klimatarbete, och att denna utveckling behöver fortsätta för att säkerställa en klimatsmart byggsektor i Stockholms län.

"Mycket positivt med att ni hade särskild sittning för VD:ar, det tror jag är ett effektivt sätt att få större driv i frågorna"

Potentiella fokusområden framåt

Trots den positiva utvecklingen pekar uppföljningen på flera områden där ytterligare insatser kan stärka klimatarbetet. En central utmaning rör samspelet i värdekedjan. Många aktörer lyfter att deras möjligheter att nå klimatmål i hög grad är beroende av andra – exempelvis beställare, leverantörer eller regelverk. Detta gäller särskilt utsläpp i scope 3, där rådigheten är begränsad. För att realisera potentialen i cirkulära lösningar och klimatsmarta material krävs därför en fortsatt utveckling av samordning och incitament i hela kedjan.

En annan återkommande aspekt är behovet av tydligare styrning och ökad efterfrågan. Att andelen som upplever att bristande styrning och låg efterfrågan som hinder har ökat kan tolkas som att branschen nått en nivå där nästa steg inte i första hand handlar om intern utveckling, utan om strukturella förutsättningar. Offentliga aktörers roll blir här särskilt central, både genom kravställning och genom konsekvent uppföljning, vilket i sin tur påverkar marknadens incitament.

Det finns även områden där utvecklingen är mer begränsad eller där potential kvarstår. Exempelvis arbetar aktörer i anläggningsprojekt i låg utsträckning med krav kopplade till kolsänkor, där andelen som aldrig ställer sådana krav ökat kraftigt. Detta tyder på att vissa frågor ännu inte har integrerats i praktiken, och att prioriteringar kan förskjutas i tider av osäkerhet. Samtidigt visar andra delar av anläggningsområdet, såsom masshantering, tydlig utveckling – vilket illustrerar hur mognad sker stegvis.

”Vi skulle vilja få en tydligare dialog med beslutsfattare för att skapa incitament som stödjer användning av återbruksprodukter.”

Fritextsvaren ger även vägledning kring hur Klimatarena Stockholm kan vidareutvecklas. Det finns en tydlig efterfrågan på mer praktiskt innehåll, såsom konkreta case, jämförbara projekt och nyckeltal, samt forum för att diskutera specifika frågeställningar. Vidare efterfrågas stärkt matchmaking mellan aktörer, samt ökad dialog med beslutsfattare för att påverka regelverk och styrmedel.

Sammantaget pekar resultaten på att nästa fas i klimatarbetet i stor utsträckning handlar om att skala upp och systematisera det som redan fungerar: att stärka efterfrågan och styrning, att utveckla samverkan i värdekedjan, och att omsätta kunskap i bred praktisk tillämpning. Här har Klimatarena Stockholm fortsatt en viktig roll som plattform för koordinering, lärande och gemensam utveckling.

”Vi skulle gärna se ett förhöjt fokus på krafttag och konkreta åtgärder. Vi ser också att Klimatarena Stockholm är ett bra forum för att kunna prata med kommun och region om eventuella förändringar i regelverk och lagstadgar, för att också förstå kommande förändringar bättre”



Klimatarena Stockholm

www.klimatarenastockholm.se

LinkedIn: Klimatarena Stockholm

Ett initiativ av



Finansieras av
Europeiska unionen