

Avdelningen för hållbarhet, statistik & analys
Maike Bäcklin
08-586 217 30
Maike.backlin@uhmynd.se

Upphandlingsmyndighetens hållbarhetskriterier för maximal klimatpåverkan vid nybyggnation samt kompetenskrav klimatsamordnare

Utkast kriterier till externa synpunkter, undergrupp flerbostadshus, lokaler, förskolor samt skolor.

Innehåll

Kompetenskrav klimatsamordnare	3
Maximal tillåten klimatpåverkan från nybyggnation vid projektering	6
Maximalt tillåten klimatpåverkan vid nybyggnation från totalentreprenad	9
Maximalt tillåten klimatpåverkan vid nybyggnation från utförandeentreprenad	14

UTKAST

Kompetenskrav klimatsamordnare

Detta krav säkerställer att projektet har en kvalificerad resurs med ansvar för att samordna och kvalitetssäkra klimatarbetet, inklusive klimatberäkningar och relaterade åtgärder.

Tillämpning

Information om kriteriet

Kravet syftar till att säkerställa tillräcklig kvalitet i klimatarbetet i bygg- och anläggningsprojekt. En klimatsamordnare ska utses som har övergripande ansvar för att styra, samordna och följa upp åtgärder för att minska klimatpåverkan, samt säkerställa att klimatberäkningar håller tillräcklig kvalitet. Rollen ska finnas under hela avtalets löptid.

Exempel på ansvarsområden:

- Samordning av klimatåtgärder mellan teknikområden
- Säkerställande av klimatrelaterade åtgärder
- Uppföljning av val som påverkar klimatpåverkan

Skillnaden mellan krav på basnivå och avancerad nivå är erfarenheten för klimatsamordnaren, där det på basnivå kan uppfyllas med antingen erfarenhet av miljösamordning samt utbildning inom klimatsamordning, medan det på avancerat nivå krävs erfarenhet av klimatsamordning.

Miljömål

- [Begränsad klimatpåverkan](#)

Agenda 2030

- [Bekämpa klimatförändringen](#)

Kriterietext – bas

Entreprenören/Konsulten **[OBS till beställaren: behåll endast den av Entreprenören eller Konsulten som kravet riktar sig mot, ta bort den andra.]** ska utse en klimatsamordnare, som har ett övergripande ansvar för projektets klimatarbete och kvaliteten på klimatberäkningarna. Rollen ska vara en avdelad resurs under hela avtalets löptid. Byts klimatsamordnaren ut under projektet ska en ny klimatsamordnare också uppfylla kraven.

Klimatsamordnaren ska ha:

- erfarenhet av att följa upp och arbeta för att minska klimatpåverkan i minst ett byggprojekt

- ELLER dokumenterad, genomförd och godkänd utbildning* motsvarande minst en heldagskurs i klimatberäkningar och att minska klimatbelastning inom byggnation SAMT minst ett års arbetslivserfarenhet som omfattar miljösamordning i minst ett genomfört byggprojekt.

*) inklusive till exempel internutbildningar hos konsult eller entreprenör.
Namn och kontaktuppgifter på den klimatansvarige ska anges i anbudet.

Förslag till bevis – bas

- Intyg från utbildningsanordnare över genomförd utbildning
- CV eller meritförteckning
- Referenser som kan styrka relevant arbetslivserfarenhet

Förslag till uppföljning - bas

Kontroll att klimatsamordnare är utsedd

Begär in dokumentation (utbildningsintyg, CV, referenser) vid behov

Granskning av hur klimatarbetet har dokumenterats och samordnats

Kriterietext - avancerad

Entreprenören/Konsulten [**OBS till beställaren: behåll endast den av Entreprenören eller Konsulten som kravet riktar sig mot, ta bort den andra!**] ska utse en klimatsamordnare, som har ett övergripande ansvar för projektets klimatarbete och kvaliteten på klimatberäkningarna. Rollen ska vara en avdelad resurs under hela avtalets löptid. Byts den klimatsamordnaren ut under projektet ska en ny klimatsamordnare också uppfylla kraven.

Klimatsamordnaren ska ha:

- minst ett års arbetslivserfarenhet som omfattar ledande klimatansvar i minst ett genomfört byggprojekt, med högre klimatambition än lagkravet.

Namn och kontaktuppgifter på den klimatansvarige ska anges i anbudet.

Förslag till bevis - avancerad

CV eller meritförteckning

Referenser som kan styrka relevant arbetslivserfarenhet

Förslag till uppföljning - avancerad

Kontroll att klimatsamordnare är utsedd

Begär in dokumentation (utbildningsintyg, CV, referenser) vid behov

Granskning av hur klimatarbetet har dokumenterats och samordnats

Fördjupad information

Motiv

Effektivt klimatarbete kräver särskild kompetens, tid och mandat. Det är inte alltid en självklarhet att sådan kompetens finns hos alla entreprenörer eller konsulter. I nuläget råder viss brist på personer med formell utbildning i klimatberäkningar, vilket innebär att kravet ställer en relativt låg tröskel. Ambitionsnivån kan komma att höjas i framtida versioner.

Stöd vid AMA-rubricering

För att underlätta inplacering i upphandlingsdokument kan följande AMA-koder användas:

Husbyggnad, total-/utförandeentreprenad AMA AF 21:

AFD.325/326 – Entreprenörens miljöansvarige/Entreprenörens övriga befattningshavare

Konsult AMA AF 10:

AUB.513 – Teknisk kapacitet ("Klimatsamordnare")

Maximal tillåten klimatpåverkan från nybyggnation vid projektering

Kravet kan tillämpas vid upphandling av projekteringstjänster för nybyggnationsprojekt. Syftet är att minska projektets klimatpåverkan genom aktiva val och åtgärder. Inga klimatberäkningar krävs vid anbud, bevis inlämnas under kontraktstiden.

Tillämpning

Information om kriteriet

Välj klimatpåverkansnivå ur Tabell 1, nedan. Observera att det krävs gedigen beställarkompetens för att kunna ställa och följa upp krav på nivån spjutspets. Kravnivån baseras på byggnadstyp och planerat år för färdigställande. Nivån ska inte justeras vid förseningar i tidplanen. Kriteriet finns i tre ambitionsnivåer, bas, avancerad och spjutspets med successivt lägre klimatpåverkan. På basnivå krävs klimatberäkning först efter kontrakttecknande, medan det på avancerad- samt spjutspetsnivå krävs klimatberäkning vid anbudslämning. Kravet är material- och teknikneutralt.

Exempel: För ett flerbostadshus med färdigställande år 2028 är den avancerade kravnivån 225 kg CO₂e/m² BTA.

Kravet omfattar moduler och byggdelar enligt bilaga *Beräkningsanvisning maximalt tillåten klimatpåverkan nyproduktion*. Detta ska inte anses som att resterande delar av livscykeln är mindre viktiga, utan dessa delar bör tas omhand i andra delar av projektet.

Glöm ej att bifoga **Bilaga Beräkningsanvisning maximalt tillåten klimatpåverkan nyproduktion** till upphandlingsdokumentet samt ange denna under *relevant AMA-kod*.

Utvecklingen av klimatrelaterade gränsvärden och styrmedel pågår både nationellt och inom EU. Våra nya kriterier utgår från SBUF-projektets vägledning Klimatkrav för byggnader – på väg mot netto noll, 2025 samt Boverkets rapport Gränsvärde för byggnaders klimatpåverkan och en utökad klimatdeklaration, 2022. Sedan Boverkets rapport publicerades har förutsättningarna fortsatt att utvecklas och ytterligare förändringar kan förväntas innan framtida regelverk fastställs. Kriterierna har i största möjliga mån synkroniserats med pågående arbete, en fullständig synkronisering har dock inte varit möjligt.

Tabell 1: Maximalt tillåten klimatpåverkan vid nyproduktion, utifrån planerat år för färdigställande (kgCO₂e/m² BTA).

År för färdi gställ ande :	Flerbostadshus, Kontor, Skola, Förskola, Specialbostäder			Småhus			Logistikbyggnader		
	Bas	Avancerad	Spjutspets	Bas	Avancerad	Spjutspets	Bas	Avancerad	Spjutspets
2027	285	245	180	135	115	85	220	190	140
2028	270	225	160	130	110	75	210	175	125
2029	255	205	145	125	100	70	200	160	110
2030	245	190	130	115	90	65	190	145	100
2031	230	180	120	110	85	55	180	140	90
2032	215	170	105	105	80	50	170	130	80
2033	205	160	95	100	75	45	160	125	75
2034	190	150	85	90	70	40	150	115	65
2035	180	140	75	85	70	35	140	110	60

Källa: Bearbetad ur Tabell 5 i Klimatkrav för byggnader – På väg mot netto noll. En vägledning för upphandling av byggnader, nyproduktion och ROT. SBUF projektnr. 14381, april 2025.

Hur kravet förhåller sig till föreslagen klimatdeklaration

Detta kriterie syftar till att minska klimatpåverkan genom projektering, medan lagen om klimatdeklaration främst kräver att klimatpåverkan deklareraras – inte att den minskar.

En klimatberäkning enligt detta krav kan ligga till grund för en klimatdeklaration enligt lag, men går utöver denna då den är mer omfattande. Notera att lagkravet endast gäller specifika byggnader, medan detta krav omfattar alla byggnader. För upphandling av enbart klimatdeklaration enligt lag finns ett separat krav (KravID 11493).

Kriterietext – alla nivåer

Klimatpåverkan från varje projekterad byggnad får högst uppgå till **xx** kg CO₂e/m² BTA. **[OBS till beställaren: välj värde ur Tabell 1 under Tillämpning.]**

Beräkningen av klimatpåverkan och bedömning av uppfyllt krav ska göras enligt Bilaga Beräkningsanvisningar.

Anbudsgivaren ska:

- Vid startmöte presentera organisationen för klimatarbetet (roller, ansvariga, kontaktpersoner).
- Arbeta tvärdisciplinärt med val av material, konstruktionslösningar och klimatberäkningar för att uppnå kravnivån.
- Kalla Beställaren till möte var **x:e** vecka för att redovisa med en uppdaterad klimatberäkning den projekterade klimatpåverkan, vilka åtgärder som utretts, vilka åtgärder man valt att gå vidare med, vilka åtgärder som valts bort samt på vilka grunder dessa val har gjorts. **[OBS till Beställaren: fyll i önskad tidsintervall eller ta bort om Beställaren ska kalla till möten.]**
- Dokumentera valda åtgärder och beräkningar i projekteringshandlingar samt övriga projektstyrande dokument.

Förslag till bevis – alla nivåer

Observera att det inte krävs en redovisad klimatberäkning vid anbudslämning utan först under kontraktstiden.

Förslag till uppföljning – alla nivåer

Kontrollera att den slutliga projekterade klimatpåverkan inte överskrider angivet gränsvärde.

Genomför en rimlighets- och kvalitetsbedömning av inlämnade klimatberäkningar i för projekteringen relevanta delar enligt Bilaga *Beräkningsanvisning maximalt tillåten klimatpåverkan nyproduktion*.

Om beräkningar inte bedöms vara i linje med beräkningsanvisning har kravet inte uppfyllts.

Kontrollera att klimatkrav ingår i styrande handlingar och dokument.

Fördjupad information – alla nivåer

AMA-referens:

- AMA AF Konsult 10 – AFB.22, AUB.31, AUB.51
- AMA AF 21 – AFB.32, AFD.224, 242

Kravet syftar till att minska klimatpåverkan i linje med Parisavtalet och byggbranschens färdplan: 50 % minskning till 2030, 75 % till 2040 och netto noll till 2045.

Observera att förlust av kolförråd till följd av placering på mark, markingrepp och uppställningsytor inte omfattas av detta krav. Dessa aspekter kräver separat kravställning om de ska beaktas ur ett klimat- eller naturvärdesperspektiv. Upphandlingsmyndigheten har inga kriterier för detta i nuläget.

Maximalt tillåten klimatpåverkan vid nybyggnation från totalentreprenad

Kravet syftar till att minska klimatpåverkan från hela projektet, genom både projektering och produktion. Kravet innehåller en tabell med klimatgränsvärden att välja från utifrån planerat år för slutbesked. Kravet ska inte förväxlas med lagstadgad klimatdeklaration, som inte omfattar krav på faktisk minskning.

Tillämpning

Information om kriteriet

Välj klimatpåverkansnivå ur Tabell 1, nedan. Observera att det krävs gedigen beställarkompetens för att kunna ställa och följa upp krav på nivån spjutspets. Kravnivån baseras på byggnadstyp och planerat år för färdigställande. Nivån ska inte justeras vid förseningar i tidplanen. Kriteriet finns i tre ambitionsnivåer, bas, avancerad och spjutspets med successivt lägre klimatpåverkan. På basnivå krävs klimatberäkning först efter kontraktecknande, medan det på avancerad- samt spjutspetsnivå krävs klimatberäkning vid anbudslämning. Kravet är material- och teknikneutralt.

Exempel: För ett flerbostadshus med färdigställande år 2028 är den avancerade kravnivån 225 kg CO₂e/m² BTA.

Kravet omfattar moduler och byggdelar enligt bilaga *Beräkningsanvisning maximalt tillåten klimatpåverkan nyproduktion*. Detta ska inte anses som att resterande delar av livscykeln är mindre viktiga, utan dessa delar bör tas omhand i andra delar av projektet.

Glöm ej att bifoga **Bilaga Beräkningsanvisning maximalt tillåten klimatpåverkan nyproduktion** till upphandlingsdokumentet samt ange denna under AMA AF 21, AFB.32 Förteckning över förfrågningsunderlag.

Utvecklingen av klimatrelaterade gränsvärden och styrmedel pågår både nationellt och inom EU. Våra nya kriterier utgår från SBUF-projektets vägledning Klimatkrav för byggnader – på väg mot netto noll, 2025 samt Boverkets rapport Gränsvärde för byggnaders klimatpåverkan och en utökad klimatdeklaration, 2022. Sedan Boverkets rapport publicerades har förutsättningarna fortsatt att utvecklas och ytterligare förändringar kan förväntas innan framtida regelverk fastställs. Kriterierna har i största möjliga mån synkroniserats med pågående arbete, en fullständig synkronisering har dock inte varit möjligt.

Tabell 1: Klimatkrav Nyproduktion, utifrån planerat år för färdigställande (kgCO₂e/m² BTA)

År för färdi gställ ande :	Flerbostadshus, Kontor, Skola, Förskola, Specialbostäder			Småhus			Logistikbyggnader		
	Bas	Avancerad	Spjutspets	Bas	Avancerad	Spjutspets	Bas	Avancerad	Spjutspets
2027	285	245	180	135	115	85	220	190	140
2028	270	225	160	130	110	75	210	175	125
2029	255	205	145	125	100	70	200	160	110
2030	245	190	130	115	90	65	190	145	100
2031	230	180	120	110	85	55	180	140	90
2032	215	170	105	105	80	50	170	130	80
2033	205	160	95	100	75	45	160	125	75
2034	190	150	85	90	70	40	150	115	65
2035	180	140	75	85	70	35	140	110	60

Källa: Bearbetad ur Tabell 5 i Klimatkrav för byggnader – På väg mot netto noll. En vägledning för upphandling av byggnader, nyproduktion och ROT. SBUF projektnr. 14381, april 2025.

Hur kravet förhåller sig till föreslagen klimatdeklaration

Detta kriterium syftar till att minska klimatpåverkan från byggnation, medan lagen om klimatdeklaration kräver att klimatpåverkan deklarerar – inte att den minskar. En klimatberäkning enligt detta krav kan ligga till grund för en klimatdeklaration enligt lag, men inkluderar fler byggdelar. En del ingående byggdelar i klimatberäkningen behöver tas bort för att beräkningen ska kunna användas till klimatdeklarationen. Notera att lagkravet också endast gäller vissa byggnader, medan detta krav omfattar alla byggnader som uppförs inom ramen för avtalet. För upphandling av entreprenörens stöd för hantering av klimatdeklaration enligt lag finns ett separat krav (KravID 11493).

Miljömål

- [Begränsad klimatpåverkan](#)

Agenda 2030

- [Bekämpa klimatförändringen](#)

Kriterietext - bas

Klimatpåverkan från varje uppfört byggnad får högst uppgå till **xx** kg CO₂e/m² BTA.

[OBS till Beställaren: välj värde ur Tabell 1 under Tillämpning.]

Beräkningen av klimatpåverkan och bedömning av uppfyllt krav ska göras enligt Bilaga *Beräkningsanvisning maximalt tillåten klimatpåverkan nyproduktion*.

Entreprenören ska:

- Senast två månader efter kontraktstecknande tillhandahålla ett projektspecifikt klimatprogram som är baserat på det specifika projektets karaktär och förutsättningar och inkluderar vilka aktiviteter och beräkningar som ska utföras och när, samt beskrivning av uppföljning. Klimatprogrammet ska visa att byggnaden kan uppnå kravet om maximal klimatpåverkan.
- Kalla Beställaren till möte var **x:e** vecka för att redovisa med en uppdaterad klimatberäkning hur man ligger till med kravuppfyllelse. **[OBS till Beställaren: fyll i önskad tidsintervall]**
- **x** veckor innan slutbesiktning redovisa projektets faktiska klimatpåverkan, beräknad utifrån det genomförda slutliga utförandet. Den slutgiltiga klimatberäkningen samt granskningsbart beräkningsunderlag och verifikat enligt beräkningsanvisning, ska överlämnas till beställaren som en del av slutdokumentationen. **[OBS till Beställaren: välj antal veckor innan slutbesiktning ni behöver redovisningen. Tänk på att inlämnad klimatdeklaration krävs för att få slutbesked.]**

Förslag till bevis - bas

Observera att kravet inte kräver klimatberäkning vid anbudslämning utan först under kontraktstiden.

Förslag till uppföljning - bas

Kontrollera att den slutliga klimatpåverkan inte överskrider angivet gränsvärde (kg CO₂e/m² BTA).

Genomför en rimlighets- och kvalitetsbedömning av inlämnade klimatberäkningar enligt avsnittet Beställarens kontroll av klimatberäkningens riktighet i Bilaga *Beräkningsanvisning maximalt tillåten klimatpåverkan nyproduktion*.

Om beräkningar och underlag inte bedöms vara i linje med beräkningsanvisning har kravet inte uppfyllts.

Om beräkningar och underlag inte bedöms vara i linje med beräkningsanvisning har kravet inte uppfyllts.

Kriterietext - avancerad samt spjutspets

Klimatpåverkan för varje uppförd byggnad får högst uppgå till **xx** kg CO₂e/m² BTA.

[OBS till Beställaren: välj värde ur Tabell 1 under Tillämpning.]

Beräkningen av klimatpåverkan och bedömning av uppfyllt krav ska göras enligt

Bilaga *Beräkningsanvisning maximalt tillåten klimatpåverkan nyproduktion.*

Entreprenören ska:

- Vid anbudslämning redovisa en klimatberäkning samt beskriva eventuella ytterligare åtgärder som planeras för att uppfylla klimatkravet. Det är inte ett krav att den beräknade klimatpåverkan vid anbudstillfället understiger det angivna gränsvärdet, men klimatberäkningen tillsammans med föreslagna åtgärder ska visa att det är sannolikt att den tänkta utformningen uppfyller kravet.
- Lämna in två referensprojekt med högre klimatambition än lagkrav, maximalt tre år gamla, samt kontaktuppgifter till uppdragsgivare. Entreprenören ska ha haft en ledande roll i klimatarbetet i referensprojektet. Värde på de tidigare uppdragen ska ha uppgått till minst x kronor vardera. **[OBS till Beställaren: fyll i belopp om relevant annars stryk mening.]**
- Ha ett strukturerat arbetssätt och verktyg för att driva klimatarbetet i projektet på ett ändamålsenligt sätt.
- Senast två månader efter kontraktstecknande tillhandahålla ett projektspecifikt klimatprogram som är baserat på det specifika projektets karaktär och förutsättningar och inkluderar vilka aktiviteter och beräkningar som ska utföras och när, samt beskrivning av uppföljning. Klimatprogrammet ska visa att byggnaden kan uppnå kravet om maximal klimatpåverkan.
- Kalla Beställaren till möte var **x:e** vecka för att redovisa med en uppdaterad klimatberäkning hur man ligger till med kravuppfyllelse. **[OBS till Beställaren: fyll i önskad tidsintervall]**
- **x** veckor innan slutbesiktning redovisa projektets faktiska klimatpåverkan, beräknad utifrån det genomförda slutliga utförandet. Den slutgiltiga klimatberäkningen samt granskningsbart beräkningsunderlag och verifikat enligt beräkningsanvisning, ska överlämnas till beställaren som en del av slutdokumentationen. **[OBS till Beställaren: välj antal veckor innan slutbesiktning ni behöver redovisningen. Tänk på att inlämnad klimatdeklaration krävs för att få slutbesked.]**

Förslag till bevis - avancerad

- Klimatberäkning samt beskrivna eventuella ytterligare åtgärder som planeras för att uppfylla klimatkravet. Det är inte ett krav att den beräknade klimatpåverkan vid anbudstillfället understiger det angivna gränsvärdet, men klimatberäkningen tillsammans med föreslagna åtgärder ska visa att det är sannolikt att den tänkta utformningen uppfyller kravet.

- Referensprojekt inklusive kontaktuppgifter

Förslag till uppföljning - avancerad

Kontrollera att den slutliga klimatpåverkan inte överskrider angivet gränsvärde (kg CO₂e/m² BTA).

Genomför en rimlighets- och kvalitetsbedömning av inlämnade klimatberäkningar enligt avsnittet Beställarens kontroll av klimatberäkningens riktighet i Bilaga *Beräkningsanvisning maximalt tillåten klimatpåverkan nyproduktion*.

Om beräkningar och underlag inte bedöms vara i linje med beräkningsanvisning har kravet inte uppfyllts.

Fördjupad information

Motiv

Kravet syftar till att minska klimatpåverkan i linje med Parisavtalet och byggbranschens färdplan: 50 % minskning till 2030, 75 % till 2040 och netto noll till 2045.

Observera att förlusten av kolförråd från placering på mark, markingrepp och uppställningsytor inte omfattas av detta krav. Dessa aspekter kräver separat kravställning om de ska beaktas ur ett klimat- eller naturvärdesperspektiv. Upphandlingsmyndigheten har inga kriterier för detta i nuläget.

Maximalt tillåten klimatpåverkan vid nybyggnation från utförandeentreprenad

Kravet syftar till att minska klimatpåverkan från produktion. Kravet ska inte förväxlas med lagstadgad klimatdeklaration, som inte omfattar krav på faktisk minskning.

Tillämpning

Information om kriteriet

För att kunna använda detta kriterium ska du ha projekterat en maximal klimatpåverkan.

Kravet omfattar moduler A1-A5 och byggdelar enligt bilaga *Beräkningsanvisning maximalt tillåten klimatpåverkan nyproduktion*. Detta ska inte anses som att resterande delar av livscykeln är mindre viktiga, utan dessa delar bör tas omhand i andra delar av projektet.

Glöm ej att bifoga **Bilaga Beräkningsanvisning maximalt tillåten klimatpåverkan nyproduktion** till upphandlingsdokumentet samt ange denna under *AMA AF 21, AFB.32 Förteckning över förfrågningsunderlag*.

Hur kravet förhåller sig till föreslagen klimatdeklaration

Detta kriterium syftar till att minska klimatpåverkan från byggnation, medan lagen om klimatdeklaration kräver att klimatpåverkan deklarerar – inte att den minskar. En klimatberäkning enligt detta krav kan ligga till grund för en klimatdeklaration enligt lag, men inkluderar fler byggdelar. En del ingående byggdelar i klimatberäkningen behöver tas bort för att beräkningen ska kunna användas till klimatdeklarationen. Notera att lagkravet också endast gäller vissa byggnader, medan detta krav omfattar alla byggnader som uppförs inom ramen för avtalet. För upphandling av entreprenörens stöd för hantering av klimatdeklaration enligt lag finns ett separat krav (KravID 11493).

Miljömål

- [Begränsad klimatpåverkan](#)

Agenda 2030

- [Bekämpa klimatförändringen](#)

Kriterietext - bas

Klimatpåverkan från varje uppfört byggnad får högst uppgå till **xx** kg CO₂e/m² BTA.
[OBS till Beställaren: fyll i det projekterade värdet.]

Beräkningen av klimatpåverkan och bedömning av uppfyllt krav ska göras enligt Bilaga *Beräkningsanvisning maximalt tillåten klimatpåverkan nyproduktion*.

Entreprenören ska:

- Senast två månader efter kontraktstecknande tillhandahålla ett projektspecifikt klimatprogram som är baserat på det specifika projektets karaktär och förutsättningar och inkluderar vilka aktiviteter och beräkningar som ska utföras och när, samt beskrivning av uppföljning. Klimatprogrammet ska visa att byggnaden kan uppnå kravet om maximal klimatpåverkan.
- Kalla Beställaren till möte var **x:e** vecka för att redovisa med en uppdaterad klimatberäkning hur man ligger till med kravuppfyllelse. **[OBS till Beställaren: fyll i önskad tidsintervall]**
- **x** veckor innan slutbesiktning redovisa projektets faktiska klimatpåverkan, beräknad utifrån det genomförda slutliga utförandet. Den slutgiltiga klimatberäkningen samt granskningsbart beräkningsunderlag och verifikat enligt beräkningsanvisning, ska överlämnas till beställaren som en del av slutdokumentationen. **[OBS till Beställaren: välj antal veckor innan slutbesiktning ni behöver redovisningen. Tänk på att inlämnad klimatdeklaration krävs för att få slutbesked.]**

Förslag till bevis - bas

Observera att kravet inte kräver något vid anbudslämning utan först under kontraktstiden.

Förslag till uppföljning - bas

- Kontrollera att den slutliga klimatpåverkan inte överskrider angivet gränsvärde (kg CO₂e/m² BTA).
- Genomför en rimlighets- och kvalitetsbedömning av inlämnade klimatberäkningar enligt avsnittet Beställarens kontroll av klimatberäkningens riktighet i Bilaga *Beräkningsanvisning maximalt tillåten klimatpåverkan nyproduktion*.
- Om beräkningar och underlag inte bedöms vara i linje med beräkningsanvisning har kravet inte uppfyllts.
- Om beräkningar och underlag inte bedöms vara i linje med beräkningsanvisning har kravet inte uppfyllts.

Kriterietext - avancerad samt spjutspets

Klimatpåverkan för varje byggnad får högst uppgå till **xx** kg CO₂e/m² BTA. **[OBS till Beställaren: fyll i det projekterade värdet.]**

Beräkningen av klimatpåverkan och bedömning av uppfyllt krav ska göras enligt Bilaga *Beräkningsanvisning maximalt tillåten klimatpåverkan nyproduktion*.

Entreprenören ska:

- Ha tidigare erfarenhet av minst två byggprojekt med högre klimatambition än lagkrav, maximalt tre år gamla. Entreprenören ska ha haft en ledande roll i klimatarbetet. Värdet på de tidigare uppdragen ska ha uppgått till minst **x** kronor vardera. **[OBS till Beställaren: fyll i belopp om relevant annars stryk mening.]**

- Ha ett strukturerat arbetssätt och verktyg för att driva klimatarbetet i projektet på ett ändamålsenligt sätt.
- Senast två månader efter kontraktstecknande tillhandahålla ett projektspecifikt klimatprogram som är baserat på det specifika projektets karaktär och förutsättningar och inkluderar vilka aktiviteter och beräkningar som ska utföras och när, samt beskrivning av uppföljning. Klimatprogrammet ska visa att byggnaden kan uppnå kravet om maximal klimatpåverkan.
- Kalla Beställaren till möte var **x:e** vecka för att redovisa med en uppdaterad klimatberäkning hur man ligger till med kravuppfyllelse. **[OBS till Beställaren: fyll i önskad tidsintervall]**
- **x** veckor innan slutbesiktning redovisa projektets faktiska klimatpåverkan, beräknad utifrån det genomförda slutliga utförandet. Den slutgiltiga klimatberäkningen samt granskningsbart beräkningsunderlag och verifikat enligt beräkningsanvisning, ska överlämnas till beställaren som en del av sluddokumentationen. **[OBS till Beställaren: välj antal veckor innan slutbesiktning ni behöver redovisningen. Tänk på att inlämnad klimatdeklaration krävs för att få slutbesked.]**

Förslag till bevis – avancerad samt spjutspets

- Referensprojekt inklusive kontaktuppgifter

Förslag till uppföljning – avancerad samt spjutspets

Kontrollera att den slutliga klimatpåverkan inte överskrider angivet gränsvärde (kg CO₂e/m² BTA).

Genomför en rimlighets- och kvalitetsbedömning av inlämnade klimatberäkningar enligt avsnittet Beställarens kontroll av klimatberäkningens riktighet i Bilaga Beräkningsanvisning maximalt tillåten klimatpåverkan nyproduktion.

Om beräkningar och underlag inte bedöms vara i linje med beräkningsanvisning har kravet inte uppfyllts.

Fördjupad information

Motiv

Kravet syftar till att minska klimatpåverkan i linje med Parisavtalet och byggbranschens färdplan: 50 % minskning till 2030, 75 % till 2040 och netto noll till 2045.

Observera att förlusten av kolförråd från placering på mark, markingrepp och uppställningsytor inte omfattas av detta krav. Dessa aspekter kräver separat kravställning om de ska beaktas ur ett klimat- eller naturvärdesperspektiv. Upphandlingsmyndigheten har inga kriterier för detta i nuläget.