

Carbon Management enlign CEEQUAL

1



Vilka delar av CEEQUAL?



7. Resources

- 7.2 Reducing whole life carbon emissions
- 7.3 Environmental impact of construction products
- 7.7 Energy use

Reducing whole life carbon emissions (7.2)

Assessment criteria	Strategy	Design	Construction
7.2.1 Carbon management (fixed)	18 (up to)	18 (up to)	18 (up to)
7.2.2 Independent third-party certification of carbon management	9	9	9
7.2.3 Achieving carbon reduction targets (fixed)	27 (up to)		
7.2.4 Exemplary level: Net zero carbon (fixed)	1% (exemplary)		

7.2.1 Carbon Management

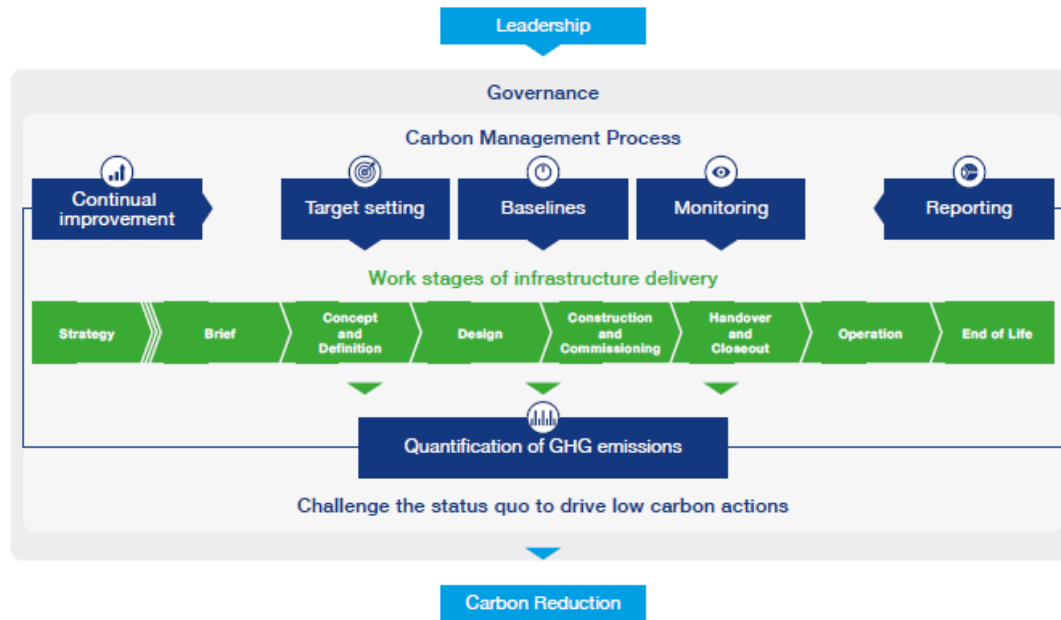
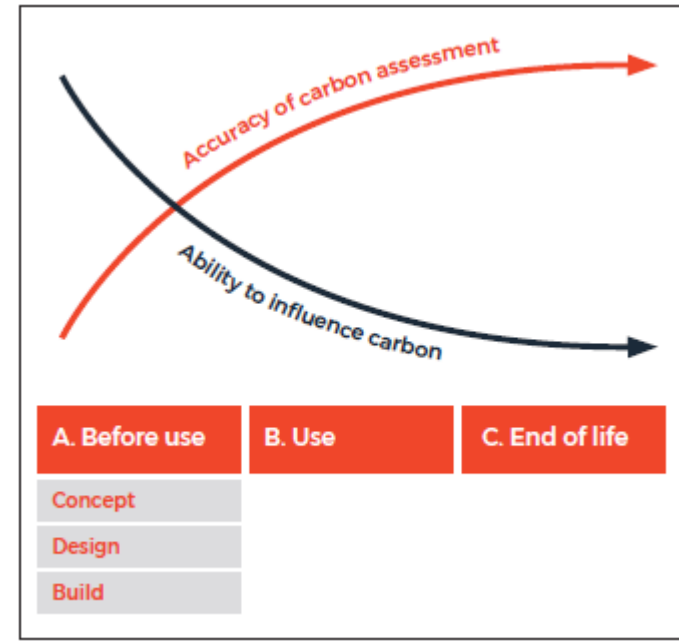


Figure 1: PAS 2080 Carbon Management Process
 Source: PAS 2080:2016 – Carbon Management in Infrastructure

- Asset owner / manager
- Designer
- Constructor
- Product / material supplier



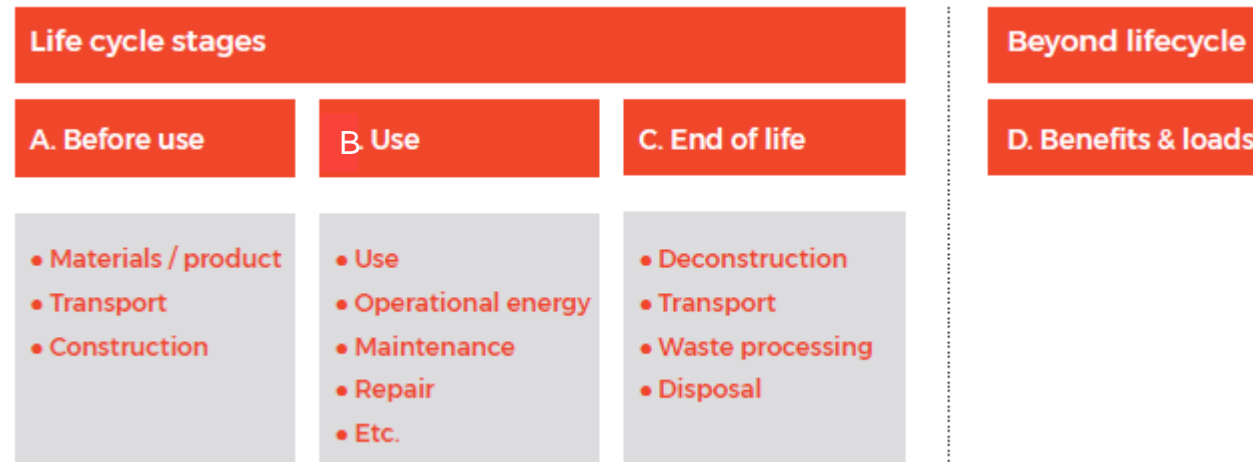
7.2.1 Carbon Management enligt PAS 2080

- Kvantifiering av växthusgasutsläpp (§ 7)
- Definiering av baseline och mål samt uppföljning (§ 8)
- Rapportering (§ 9)
- Ständig förbättring (§ 10)
- Relevanta delar av alla övriga paragrafer

Kvantifiering av växthusgasutsläpp (§ 7)

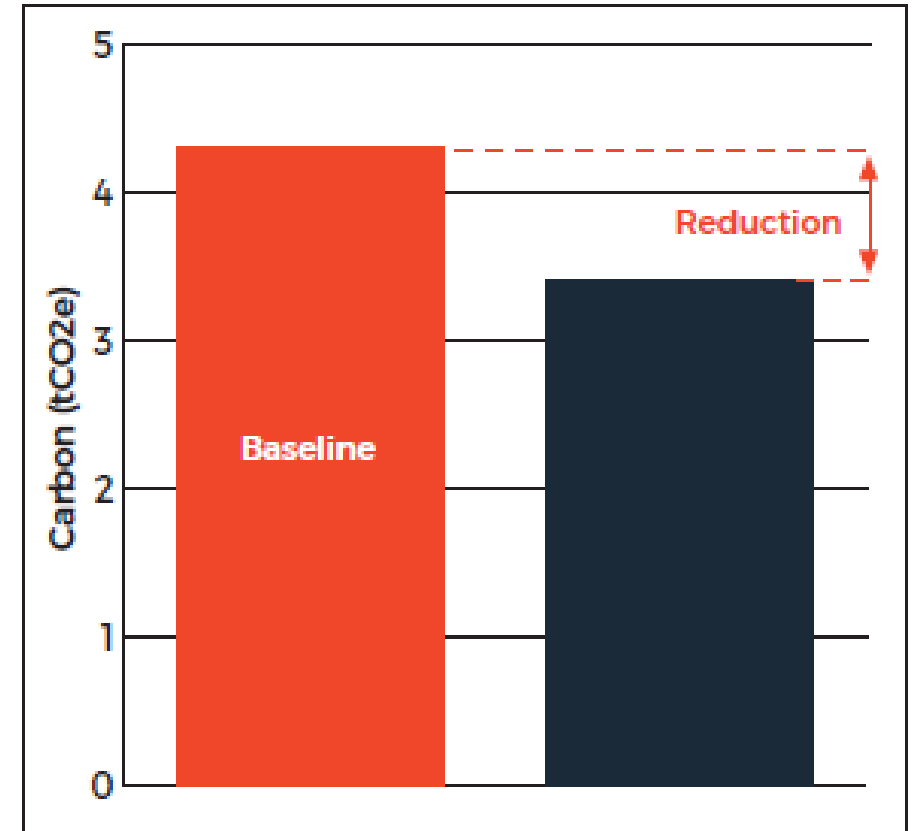


6



Definiering av baseline och mål samt uppföljning (§ 8)

- Definiera baseline som kan användas för att identifiera hot-spots för åtgärder
- Hantera osäkerheter
- Sätt relevanta reduktionsmål
- Ta fram nyckeltal för uppföljning – proaktiv process
- Beställaren ansvarig
- Leverantörskedjan ska följa upp och hjälpa till med förbättringar av process



Rapportering (§ 9)

- Beställaren ska regelbundet under genomförandet av projektet rapportera projektets utsläpp i relation till uppsatta mål, och sätta och kommunicera krav på rapportering för övriga leverantörskedjeaktörer
- Lev. kedjan ska rapportera utsläpp och vidtagna reduktionsåtgärder under projektets genomförande i enlighet med beställarens direktiv.
- Lev. kedjan ska även föreslå möjliga förbättringar i rapporteringsarbetet och bistå vid genomförande av sådana förbättringar.

Ständig förbättring (§ 10)

- Alla aktörer i leverantörskedjan ska ha en process för att arbeta för ständig förbättring i klimatarbetet
- Alla ska samverka med övriga i leverantörskedjan för att uppnå förbättringar

Relevanta delar av alla övriga paragrafer i PAS 2080

- *§ 5 Leadership and governance* – Alla aktörer i leverantörskedjan ska ha ett ledarskap och policyer som stödjer ett klimatarbete i enlighet med §7 - §10, och som driver på samverkan mellan leverantörskedjans aktörer.
- *§ 6 The carbon management process* - Alla aktörer i leverantörskedjan ska ha implementerat en process i sina organisationer, som stödjer ett klimatarbete i enlighet med §7 - §10, och som driver på samverkan mellan leverantörskedjans aktörer.
- *§ 11 Assessment of carbon reductions* - Alla aktörer i leverantörskedjan ska så tidigt som möjligt identifiera och dokumentera åtgärder för att minska klimatpåverkan, samt kommunicera sådana åtgärder i leverantörskedjan i syfte att sprida erfarenhet och goda exempel.

Sammanfattning uppfyllande av 7.2.1 Carbon Management

- Det klimatarbete som utförs i infrastrukturprojekt idag enligt direktiv från Trafikverket och FUT (*Förvaltning för utbyggd tunnelbana*) bedöms uppfylla kraven i PAS 2080 på en övergripande nivå
- Kommande kriterier för klimatkrav i anläggningsprojekt från UHM ligger i linje med efterfrågat arbetssätt enligt PAS2080
- Stämmer även överens med arbetssätt enligt [Vägledning – Hållbar upphandling i bygg- och anläggningssektorn](#)

Ny utlysning: Skalbara, snabb- implementerade och hållbara innovationer för transportinfrastrukturen. Alla skeden.



Budget: 20 MSEK
Bidrag: max 50%



Små projekt: 12 mån, minst två aktörer, max 1 MSEK bidrag
Stora projekt: 36 mån, minst tre aktörer, utan maxgräns



Läs mer på www.infrasweden2030.se



Berätta för oss att ni tänker söka. Vi kan hjälpa och stödja!
Kontakta programkontoret@infrasweden2030.se



2 nov	Utlysningen öppnar
2 feb	Utlysningen stänger
31 mars	Beslutsdatum
31 mars	Tidigast projektstart
31 maj	Senast projektstart

INFRA SWEDEN 2030

Tack!

wsp.com

wsp

wsp

wsp