

Förvaltningsplan

SGF:s beräkningsverktyg för carbon footprint från efterbehandling och andra markarbeten

Rubricerat beräkningsverktyg utvecklades i ett SGF-projekt och var klart 2010 (steg 1). I steg 2, beskrivet i projektplan 2011-05-27, har programmet utvecklats vidare mot mark- och anläggningsbranschen och implementerats på marknaden. Vidare ska förvaltningen planeras. Detta dokument beskriver planen för den framtida förvaltningen.

1 Mål med förvaltningen

Det övergripande målet med förvaltningen av SGF:s beräkningsverktyg för carbon footprint från efterbehandling och andra markarbeten är att hålla verktyget uppdaterat och användbart för sina målgrupper. Målgrupperna finns på beställar- och utförandesidan inom efterbehandlingsbranschen samt i mark- och anläggningsbranschen.

2 Förvaltningsbehov

Beräkningsverktyget bygger på en uppsättning emissionsdata för olika moment, uttryckt som gram koldioxidekvivalenter per enhet. Vid framtagandet av data har varje datauppgift tilldelats en kvalitetsklassning. Kvalitetsklassningen är uppbyggd på en tregradig skala. Den högsta nivån nås om data för den aktuella faktorn bestäms av officiella källor som är relevanta för tillämpningen eller om det finns flera oberoende publicerade rapporter med viss samstämmighet. Sedan sjunker kvalitetsklassningen ner till lägsta nivån som nås om data uppskattas genom muntlig expertbedömning. För behandling av förorenad jord har antaganden för ingående parametrar lett till ett schablonvärde för hela behandlingsmetoden.

Det som behöver bevakas och eventuellt uppdateras i ett förvaltningsskede är främst:

- Emissionsdata, där data av bättre kvalitet kan komma fram.
- Schablondata för behandlingsmetoder, antingen förbättrade schabloner eller nya för de behandlingsmetoder som idag saknar data.
- Behov av nya moment eller alternativ inom momenten.

Användarna av verktyget kommer att kunna rapportera in felaktigheter och förbättringsförslag till SGF:s förvaltare av verktyget. Dessa synpunkter behöver tas omhand.

3 Organisation och ansvar för förvaltningen

SGF:s Miljögeoteknikkommitté

Svenska geotekniska föreningen (SGF) äger verktyget och Miljögeoteknikkommittén inom SGF ansvarar för inriktningen av förvaltningen i stort och beslutar i frågor av strategisk karaktär samt om eventuell revidering av förvaltningsplanen. Miljögeoteknikkommittén har möte ca fyra gånger per år, med förvaltningen av beräkningsverktyget som en stående punkt. En ledamot i kommittén har särskilt ansvar för verktyget och kontakten med konsulten (se nedan). Tills vidare innehar Jan-Erik Lindström den rollen. Jan-Erik har varit projektledare för steg 2 av utvecklingsprojektet.

Konsult

Det löpande förvaltningsarbetet lägger SGF:s Miljögeoteknikkommitté ut på en konsult. Konsulten ska vara insatt i emissionsfaktorer för växthusgasutsläpp och ha övrig relevant kunskap för att kunna bedöma hur inkomna synpunkter ska tas omhand och även själv se förbättringsmöjligheter.

Förvaltningen läggs inledningsvis, minst till och med 31 december 2012 på Jonas Bermin, WSP Environmental. Jonas har ansvarat för kvalitetsgranskningen av indata och kontakterna med IT-konsulten i uppbyggnaden av verktygets webblösning.

Enklare förändringar utförs direkt av konsulten, inom en viss budgetram. Förändringar av större dignitet ska lyftas skriftligt i ett PM till SGF:s Miljögeoteknikkommitté för beslut. Det kan vara mer omfattande vidareutveckling av programmet eller insatser som kräver anlitande av exempelvis IT-konsult. Konsulten ansvarar för att alla ändringsförslag och åtgärder dokumenteras samt att informationen om beräkningsverktyget på SGF:s hemsida är aktuell.

Arbetsgrupp

För nya större utvecklingsprojekt kopplade till programmet tillsätter Miljögeoteknikkommittén en arbetsgrupp med projektledare i sedvanlig ordning.

4 Förvaltning

Användarna av verktyget kommer att kunna rapportera in felaktigheter och förbättringsförslag genom en kontaktlänk i verktyget, som styrs till den konsult som har förvaltningsuppdraget för beräkningsverktyget. Ett automatiskt svar genereras om att mejlet är mottaget och att synpunkterna kommer att hanteras i enlighet med förvaltningsplanen. I svarsmejlet görs lämpligen också en hänvisning till Användarmanualen, då support för användningen inte kommer att finnas.

Konsulten sammanställer inkomna synpunkter löpande och sorterar in dem i lämpliga kategorier (till exempel tekniska fel, förbättringsförslag och utvecklingsförslag). Konsulten bevakar också själv nyheter inom klimatområdet och beräkningsunderlag för växthusgasutsläpp. Enklare fel och ändringar rättas till direkt av konsulten. En gång i halvåret

(januari respektive augusti) gör konsulten en genomgång av inkomna synpunkter, övrigt insamlat material samt en egen översyn av rimligheten i verktygets data och upplägg. Senast den sista januari respektive sista augusti redovisas utvecklingsbehoven med förslag till åtgärder till SGF:s Miljögeoteknikkommitté, som tar beslut på mötena i februari respektive september. Beslutade åtgärder hanteras därefter av konsulten inom två månader (se Tabell 1).

Tabell 1 Årlig tidsplan för förvaltningsarbetet.

Årlig förvaltningsplan för SGF:s beräkningsverktyg CO2												
	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
Inrapportering synpunkter (användare)												
Översyn och förslag till åtgärder (konsult)												
Beslut åtgärder (SGF:s Miljögeoteknikkommitté)												
Beslutade åtgärder genomförs (konsult)												

Samtliga inkomna synpunkter, förslag till åtgärder och utförda åtgärder dokumenteras av konsulten. Dokumentationen sparas under CO2-projektet på SGF:s arbetsplattform.

5 Information

SGF:s hemsida (www.sgf.net) informerar under Kommittéer/Miljögeoteknik/Beräkningsverktyg CO2 om verktyget. Hemsidan ses över i samband med översynen av programmet (i januari och augusti) och uppdateras vid behov.

6 Budget och finansiering

Förvaltningen av SGF:s beräkningsverktyg för carbon footprint från efterbehandling och andra markarbeten uppskattas kosta 70 000 kronor per år. Se uppskattad fördelning i Tabell 2.

Tabell 2 Årlig kostnad för förvaltning och vidareutveckling under de tre första åren.

Årlig kostnad för förvaltning och utveckling av SGF:s beräkningsverktyg CO2			
Moment	Konsult	övrigt	Total kostnad per moment och år
Uppstart förvaltning/övrigt	8		6000
Löpande sammanställning av synpunkter	16		12000
Översyn och redovisning av utvecklingsbehov 2 ggr/år	40		30000
Vidareutveckling förvaltningskonsult (2 ggr/år)	16		12000
Vidareutveckling IT-konsult (fast summa/år)		9500	9500
Domän		500	500
SUMMERING			
Total tid (h)	80	10000	70000
Timkostnad (kr/h)	750		

Konsulten bidrar genom sänkt timpris med en egeninsats om ca 15 000 kr/år.

Finansiering för de tre första åren (210 000 kronor) avser befintlig projektgrupp (för steg 2) att söka så att programmet kan användas kostnadsfritt och förbättras under dessa tre år. Under det sista året av förvaltningen bör finansieringen från och med år fyra utredas och beslutas. SGF:s Miljögeoteknikkommitté ansvarar för att så sker.

Hela behovet för de närmaste tre åren (210 000 kronor) kommer att sökas från Trafikverkets bidrag till ideella organisationer. Projektbidraget lämnas till projekt som syftar till att de transportpolitiska målen om bland annat miljö nås. Sista ansökningsdag är 15 september 2012 och beslut meddelas kring årsskiftet. Samma summa kommer att sökas från Naturvårdsverkets bidrag till ideella miljöorganisationers arbete som delas ut till insatser som syftar till att uppfylla de nationella miljökvalitetsmål som riksdagen har beslutat om, eller något av de fyra prioriterade områdena i EU:s sjätte miljöhandlingsprogram (bl.a. klimatförändringar). Ansökan ska vara inne senast 31 oktober för beslut om bidrag för arbete under 2013. Faller båda ansökningarna väl ut kan användningen av programmet vara kostnadsfritt under en längre period än tre år och större utvecklingsinsatser kan ske, vid behov. Ytterligare finansieringsmöjligheter kommer att utredas under hösten 2012 i syfte att säkra programmets kvalitet och vidareutveckling.

Webblösningen av beräkningsverktyget kommer att vara klart för användning i maj 2012. För att kunna starta upp och arbeta med förvaltningen direkt i anslutning till lanseringen samt under hösten 2012 kommer befintlig projektgrupp att snarast söka medel motsvarande ett års förvaltningsarbete, från SGF respektive Naturvårdsverkets sakanslag för efterbehandling av förorenade områden. Båda har varit med och finansierat utvecklingen av verktyget.

Tabell 3 Förslag till finansiering för förvaltningen de tre första åren.

Möjlig finansör	Bidrag (SEK)
Finansiering 2012-2013	
SGF	40 000
Naturvårdsverket (EBH)	30 000
Finansiering 2013-2015 (eventuellt längre)	
Trafikverket (ansökan senast 15 september 2012)	210 000
Naturvårdsverket (ansökan senast 31 oktober 2012)	210 000
Andra aktörer	X

/Helena Furst