

2017-09-07
N2017/05378/PBB
N2017/05592/PBB
N2016/04339/PBB

Näringsdepartementet

Statens geotekniska institut

581 93 Linköping

Uppdrag att komplettera och implementera systemet Geokalkyl

Regeringens beslut

Regeringen uppdrar åt Statens geotekniska institut (SGI) att, i enlighet med vad som anges under rubriken Närmare om uppdraget, komplettera och implementera systemet Geokalkyl, som används för planering av bebyggelse i tidiga skeden.

Uppdraget ska slutredovisas till Regeringskansliet (Näringsdepartementet) senast den 29 december 2017.

SGI får för uppdragets genomförande använda högst 720 000 kronor under 2017. Kostnaderna ska belasta utgiftsområde 18 Samhällsplanering, bostadsförsörjning och byggande samt konsumentpolitik, anslag 1:1 Bostadspolitisk utveckling, anslagspost 1 Bostadspol. utv. - del till KamK. Medlen utbetalas engångsvis efter rekvisition ställd till Kammarkollegiet. Rekvisitionen ska ges in senast den 29 september 2017. Medel som inte har utnyttjats ska återbetalas till Kammarkollegiet på bankgiro 5052-5781 senast den 29 december 2017. Vid samma tidpunkt ska en ekonomisk redovisning över använda medel lämnas till Kammarkollegiet. Rekvisition, redovisning och återbetalning ska hänvisa till det diarienummer som detta beslut har.

Bakgrund

SGI har på uppdrag av regeringen utvecklat ett verktyg, Geokalkyl, för att översiktligt bedöma kostnaden för olika grundläggningsåtgärder i områden med skilda geotekniska förutsättningar. Systemet syftar till att i tidiga planeringsskeden, t.ex. för kommuner i samband med översiktsplanering, möjliggöra att kostnaderna för det valda läget kan värderas ur geoteknisk synpunkt. Systemet kan alltså bidra till att minska kostnaderna vid byggande

av t.ex. bostäder och infrastruktur. Uppdraget redovisades till regeringen i juni 2015 (dnr N2015/04735/PBB). Därefter fick SGI ett nytt uppdrag att komplettera och implementera systemet Geokalkyl, för att ytterligare förenkla användarvänligheten och datahanteringen. Uppdraget redovisades till regeringen i december 2016 (dnr N2016/04339/PBB).

Närmare om uppdraget

SGI ska utveckla och införliva tre nya delar/moduler i systemet Geokalkyl. Den första är en s.k. LCA-modul för beräkning och visualisering av klimatpåverkansindex för grundläggningsåtgärder som ingår i Geokalkyl; masshantering och konstruktioner.

Den andra delen/modulen är en modul för kostnadsberäkningar och miljöbedömningar för masshantering av både rena och förorenade massor. Avsikten är att kunna kvalitetsklassa massor för att få underlag till att styra användningen och hanteringen mot en cirkulär ekonomi.

Den tredje delen är en utbildningsåtgärd, i första hand riktad till kommuner, för att ytterligare implementera användningen av systemet. SGI ska därför ta fram ett särskilt utbildningspaket som innefattar kursmaterial och en kurs för kommuner om användningen av Geokalkyl i pågående och aktuella planärenden.


Uppdraget ska utföras i samverkan med Trafikverket, Lantmäteriet, Sveriges geologiska undersökning och andra berörda aktörer.

Användningen av Lantmäteriets grundläggande geodata och tjänster ska vara förenlig med bestämmelserna i Samverkansavtal om geodata som SGI har ingått med Lantmäteriet.

På regeringens vägnar



Peter Eriksson



Roger Lind

Kopia till

Statsrådsberedningen/SAM
Finansdepartementet/BA
Miljö- och energidepartementet/KL
Näringsdepartementet/SUBT och SUN
Lantmäteriet
Sveriges geologiska undersökning
Trafikverket