

Handläggare
Klintström Helena

Datum
2017-01-18

Diarienummer
KSN-2016-2525

Kommunstyrelsen

Yttrande över remiss Handlingsplan för hållbart markbyggande i ett föränderligt klimat

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen föreslås besluta

att avge yttrande enligt ärendets **bilaga 1**.

Ärendet

Statens geologiska institut har remitterat rubricerat förslag till Uppsala kommun för yttrande senast 9 februari.

Planens sammanfattning återges i **bilaga 2**.

Handlingsplanen finns att hämta på Statens geotekniska instituts webbplats via följande länk <http://www.swedgeo.se/sv/om-sgi/vart-samhallsuppdrag/klimatanpassning/handlingsplan-for-hallbart-markbyggande/>

Föredragning

I förslaget till svar framhålls att det är viktigt att ta fram bättre beslutsunderlag för markbyggande i förhållande till de nya förutsättningar som effekter av klimatförändringar ger. Handlingsplanen är ett gott första steg i att utveckla och sprida kompetens och kunnande om klimatförändringar och dess konsekvenser för markförhållanden och markbyggande.

Ekonomiska konsekvenser

Inte aktuellt i föreliggande ärende.

Stadsbyggnadsförvaltningen

Joachim Danielsson
Stadsdirektör

Mats Norrbom
Stadsbyggnadsdirektör

Handläggare
Klintström Helena

Datum
2017-01-18

Diarienummer
KSN-2016-2525

Statens geologiska institut

Yttrande över remiss Handlingsplan för hållbart markbyggande i ett föränderligt klimat

Uppsala kommun har fått handlingsplanen på remiss. Kommunen anser det viktigt att ta fram bättre beslutsunderlag för markbyggande i förhållande till de nya förutsättningar som effekter av klimatförändringar ger.

Kommunstyrelsen ser handlingsplanen som ett gott första steg i att utveckla och sprida kompetens och kunnande om klimatförändringar och dess konsekvenser för markförhållanden och markbyggande. Vi har i sak inga invändningar att framföra mot förslaget.

Kommunstyrelsen

Marlene Burwick
Ordförande

Ingela Persson
Sekreterare

Bilaga 2

Sammanfattning

Samhället är nu i ett tidigt skede att utveckla praktiska lösningar för att anpassa stadsmiljöer, byggnader och andra anläggningar till ett föränderligt klimat. Det är nödvändigt att göra snabba framsteg. Samhället måste ta fram bättre beslutsunderlag, inte minst för klimatförändringens effekt för markförhållandena i olika delar av Sverige.

Handlingsplanen för hållbart markbyggande i ett föränderligt klimat har Statens geotekniska institut (SGI) tagit fram i bred samverkan med intressenter inom markbyggandet. Ambitionen med handlingsplanen är att i samverkan mobilisera mer handlingskraft genom att ge konkreta förslag på åtgärder och aktiviteter för att nå miljömålen men också i förlängningen bidra till Agenda 2030. Handlingsprogrammet är inte heltäckande för att vi ska nå ända fram med att klimatanpassa våra bebyggelsemiljöer eller annan infrastruktur. Med förslagen på insatser och arbetssätt kan vi ändå ta ett steg på vägen mot ett hållbart markbyggande.

Det blir allt viktigare att ta hänsyn till markens byggbarhet tidigt i planeringsprocessen. Klimatanpassningen kommer att ställa än högre krav på geotekniska undersökningar av rätt kvalitet som är anpassade för ändamålet. Effektiva designprocesser med nära samarbete mellan olika intressenter inom byggbranschen är viktigt för att kunna optimera både förstärkningsåtgärder och konstruktioner samt förhindra spridning av föroreningar.

Handlingsplanen visar vägen för tre målsättningar fram till 2030 med inriktning på:

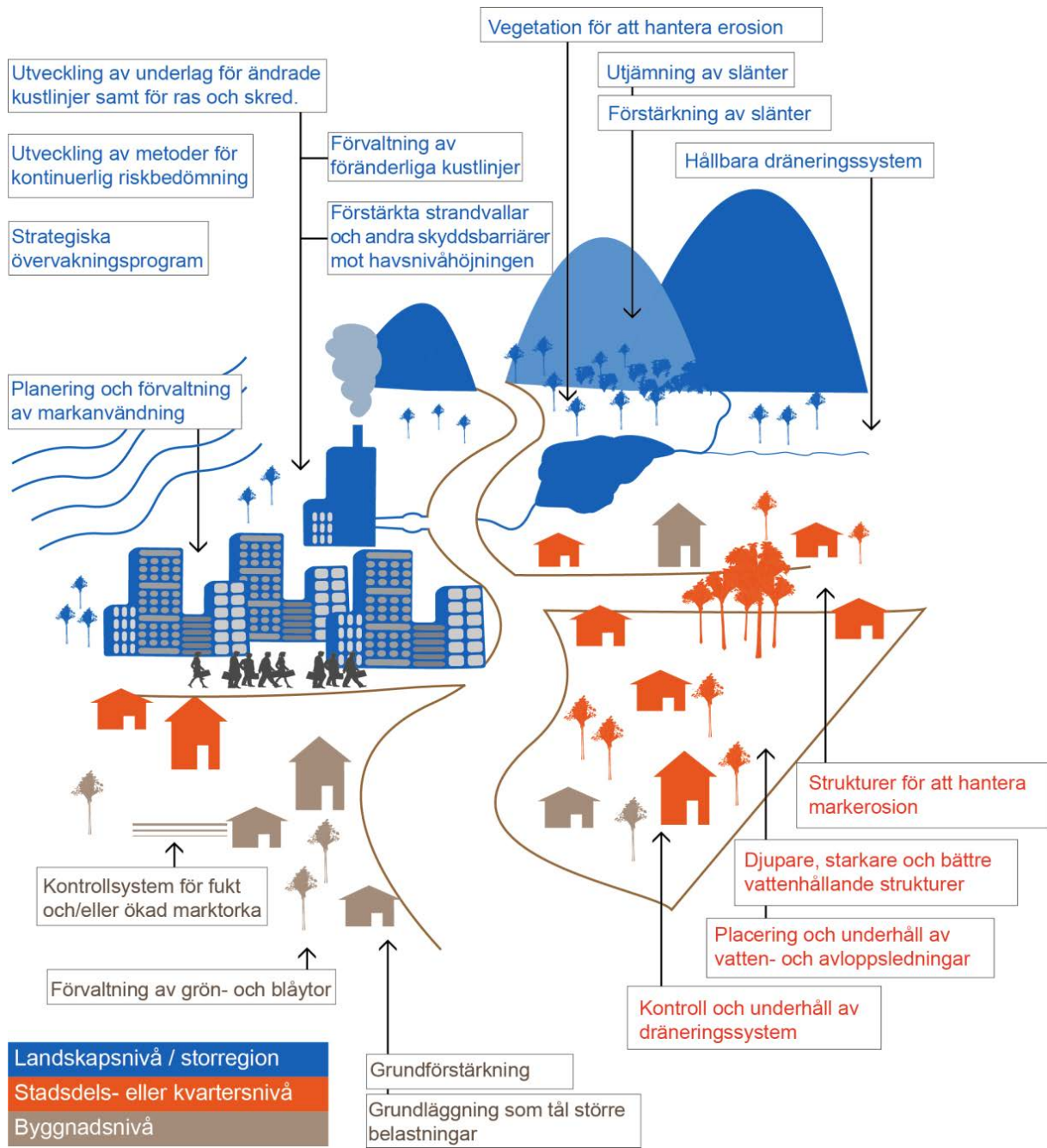
- Ändamålsenliga digitala kunskapsunderlag samt verktyg för att kunna fatta långsiktigt hållbara beslut om bebyggelseutveckling och transportinfrastruktur.
- Uppbyggnad av kompetens och kapacitet för hur ökad hänsyn kan tas till klimatförändringens effekter på markförhållanden samt de förväntade konsekvenserna på bebyggelse, anläggningar och annan infrastruktur.
- Utveckling och kunskapsspridning av ekosystembaserade och resursoptimerade lösningar som krävs för att kunna hantera markförhållanden i ett föränderligt klimat vid byggande och vid förvaltning av byggnader, anläggningar och annan infrastruktur.

De konkreta förslagen till vad som behöver göras, hur det kan göras och vem som kan ta initiativ, anges för perioden fram till 2020. Åtgärderna ska följas upp och resultaten utvärderas för att utgöra fortsatt underlag till hur arbetet kan drivas vidare för kontinuerlig kunskapsuppbyggnad och klimatanpassning av markbyggandet.

Handlingsplanen ger förslag på åtgärder och aktiviteter för processerna i samhällsbyggandet samt hur kunskapsuppbyggnad och kommunikation kring ändrade markförhållanden kan utvecklas:

- Planering
- Projektering och byggande
- Förvaltning
- Rivning och återställning
- Kunskapsuppbyggnad

Genomförandet av handlingsplanen kräver kommunikation, samarbete, samordning och en ändamålsenlig metodik för uppföljning och utvärdering.



Figur 1 Sammanfattning av handlingsplanens åtgärder för ett hållbart markbyggande (obs uppdateras med