

Malmö stad
Stadsbyggnadskontoret
Epost:
stadsbyggnadskontoret@malmo.se
CC: Länsstyrelsen Skåne

Strategi för kustskydd, Malmö stad

Sammanfattning

Malmö stad har gett Statens geotekniska institut (SGI) möjlighet att lämna synpunkter i rubricerat ärende.

Malmö stad har tagit fram en strategi för kustskydd. Syftet med strategin är att ge kommunens syn på klimatet och översvämningsrisker. Därutöver syftar strategin till att visa hur översvämningsrisken från havet ska hanteras i stadens fysiska planering samt hur Malmös befintliga bebyggelse kan skyddas. Strategin ska införlivas i översiktsplanen och utgöra grund för klimatanpassningen i Malmös fysiska planering till följd av stigande havsnivåer. Strategi för kustskydd är helt digital. Strategin består av två delar: *Planeringsinriktning* och *Planeringsunderlag*.

- Planeringsinriktningen visar stadens samlade politiskt beslutade hållning och inriktning.
- Planeringsunderlagen visar analys- och utredningsunderlag som understödjer planeringsinriktningen.

SGI har studerat underlaget utifrån ett klimatanpassningsperspektiv med fokus på erosion och översvämning som leder till geotekniska säkerhetsrisker.

SGI:s synpunkter

SGI ser positivt på att Malmö stad tar fram en strategi för kustskydd och hur staden ska kunna skyddas mot klimatförändringens effekter i form av stigande hav och erosion. SGI anser att det är viktigt att det finns en tidig dialog i framtagandet av en strategi för kustskydd. SGI ser positivt på att utmaningarna har belysts på ett brett och inkluderande plan. SGI ser också positivt på att strategin lyfter behovet av att ständigt sträva efter ökad kunskap för att kunna välja det bästa vägvalet.

SGI anser att en strategi för kustskydd bör innehålla resonemang kring olika vägval och lösningar för olika delar av ett aktuellt område. I den föreslagna strategin beskrivs endast alternativet skyddsvall som åtgärd för att Malmös resiliens ska öka och för att staden ska anpassas till ett förändrat klimat på ett robust och hållbart sätt. Klimatanpassningens effekter innebär en långsiktig, gradvis och genomgripande påverkan på kusterna. SGI anser därför att olika typer av klimatanpassningsåtgärder bör utformas utifrån en långsiktig strategi för att undvika att stora skadekostnader och kostsamma anpassningsåtgärder skjuts till kommande generationer.

Naturbaserade lösningar, införande av klimatanpassningszon samt reträtt är exempel på långsiktiga lösningar som, i kombination med andra åtgärder, bör beaktas. SGI vill också peka på att det i länsstyrelsens regionala åtgärdsprogram för miljömålen 2022-2025 finns två föreslagna långsiktiga



åtgärder för hållbar mark- och vattenanvändning kopplat till klimatförändring
(<https://catalog.lansstyrelsen.se/store/18/resource/392>):


- Åtgärd HM2: Införande av klimatanpassningszon i fysisk planering.
- Åtgärd HM3: Ökad användning av naturbaserade lösningar för klimatanpassning.

SGI anser att en strategi för kustskydd bör ta upp möjliga finansieringsformer. I strategin nämns ett flertal finansieringsmöjligheter, men det är oklart när en viss finansieringsform är tillämplig.

SGI noterar vidare att naturbaserade lösningar förespråkas på vissa platser längs kusten. SGI anser att möjligheten att använda naturbaserade lösningar bör utredas på fler platser. Naturbaserade lösningar i form av ålgräsängar, sandrevlar, strandnära våtmarker, reträtt av naturmark, med mera har inte belysts i tillräcklig omfattning i strategin. Naturbaserade lösningar är ett möjligt alternativ längs stora delar av kusten söder om Limhamn ner till kommungränsen i söder.

Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektören Johan Anderberg efter föredragning av geoteknikern Per Danielsson. I ärendets slutliga handläggning har även avdelningschefen Mats Eriksson, chefen för strategisk klimatanpassning HannaSofie Pedersen, strateg klimatanpassning Anette Björlin samt forskaren Lisa Van Well deltagit.

STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT


Johan Anderberg


Per Danielsson