

Solna stad
Stadshusgården 2
171 86 Solna

Datum 2025-06-05
SMHI Dnr 2025/1330/5.4.1
Er referens Solna stad T5

Yttrande över Samråd om vattenverksamhet, 11 kap miljöbalken, undermarksanläggning Solna stad

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten) och klimatanpassning. I yttrandet ingår inte synpunkter på grundvatten. För grundvattenfrågor hänvisas till Sveriges geologiska undersökning (SGU) som är expertmyndighet för grundvatten.

Hydrologi

SMHI betonar behovet av att ha en beredskap för inrinnande vatten t.ex. vid skyfall. Särskilt beaktande bör tas till rinnvägar och eventuell förorenings-spridning inom anläggningsområdet.

Framtida klimat

Vårt klimat är under förändring och SMHI bedömer det lämpligt att även förväntade klimatförändringar beaktas i processen framgent, se t.ex. den fördjupade klimatscenario-tjänsten: <https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/fordjupade-klimatscenarioer>.

Anpassning till ett förändrat klimat

Vid bedömning av framtida effekter av klimatförändring, riskvärdering och planering av anpassningsåtgärder bör det framtida klimatet analyseras utifrån flera olika utsläppsscenarioer och flera möjliga utfall utifrån dessa bör beaktas.

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 • Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

Det bör vara ett minimum att beakta effekterna av ett förändrat klimat under ett objekts förväntade livslängd. För samhällsstrukturer som kan väntas vara bestående en längre tid än enstaka objekt, exempelvis sammanhållen bebyggelse, behöver hänsyn tas till strukturernas förväntade livslängd.

Ytterligare information om klimatanpassning finns på:

www.smhi.se/klimat/klimatanpassa-samhället/klimatanpassning

Information finns även på Myndighetsnätverket för klimatanpassnings webbplats:

www.klimatanpassning.se/

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson och Linda Gren.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering