

Fontell Fastighets AB
Geijersgatan 1B
411 34 Göteborg

Datum: 2026-08-17
SMHI Dnr: 2026/1667/6.3.1
Er referens:

nytt-polishus.goteborg@polisen.se

Yttrande över - Undersöknings- och avgränsningssamråd inför ansökan om tillstånd till vattenverksamhet m.m. vid byggnation av nytt polishus vid Ernst Fontells Plats inom stadsdelen Heden, Göteborg

SMHI har tagit del av rubricerat samråd. Yttrandet avgränsas till SMHIs verksamhetsområden hydrologi (enbart ytvatten), meteorologi och klimatanpassning. För grundvatten hänvisas till Sveriges geologiska undersökning (SGU) som är expertmyndighet för grundvatten.

Hydrologi

I den förenklade underlaget/miljökonsekvensbeskrivning bör det anges uttagsplats för vattnet till infiltrering av grundvatten samt vilka vattenkvantiteter som avses.

Det bör också anges storleksordning på utsläppt vatten (länshållningsvattnet och grundvattenbortledning) jämfört med flödet i recipienten.

Klimatanpassning

I underlaget saknas effekterna av klimätförändringen. Detta är viktigt att ta med i fortsatt arbete, inte minst då de planerade fastigheterna väntas finnas kvar under lång tid framöver och kommer därför påverkas av denna förändring. Klimatanpassning behöver därför inkluderas i det fortsatta arbetet.

Klimatanpassning innebär att anpassa samhället till de effekter klimätförändringen har orsakat och förändringar i framtiden. Hänsyn behöver tas till både

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 Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

extremväderhändelser som till exempel skyfall och värmebölja och mer långsamma förlopp som exempelvis stigande hav och förändrad vegetationsperiod.

Redan idag har sannolikheten för exempelvis värmeböljor, kraftig nederbörd och torka ökat. Även intensiteten i många extremväder har ökat, till följd av klimatförändringen.

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.

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.

För att begränsa den globala uppvärmningen krävs kraftiga utsläppsminskningar av koldioxid och andra växthusgaser. Parallellt med arbetet att minska dessa utsläpp måste samhället anpassas till nuvarande och framtida klimat. Utsläppsminskning och klimatanpassning är beroende av varandra och bör samordnas i så hög utsträckning som möjligt för att bidra till en hållbar utveckling. Därför bör även projektets fortsatta arbete inkludera möjligheter till utsläppsminimering.

SMHI hänvisar till:

<https://www.smhi.se/klimat/klimatanpassning>

Information finns även på Myndighetsnätverket för klimatanpassnings webbplats:

<https://klimatanpassning.se/>

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson, Aino Krunegård och Charlotta Eriksson.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering