

Göteborgs Stad
Exploateringsförvaltningen
Box 2258
403 14 Göteborg

Datum: 2024-12-09
SMHI Dnr: 2024/2392/10.1
Er referens: EXF-2024-01243

exploatering@exploatering.goteborg.se

Yttrande över Samråd inför ansökan om tillstånd enligt miljöbalken för anläggandet av Lindholmsförbindelsen i Göteborgs Stad

SMHI har tagit del av rubricerat samråd och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden oceanografi, hydrologi (enbart ytvatten), meteorologi (inklusive luftmiljö) samt klimatanpassning. För frågor rörande grundvatten hänvisas till Sveriges geologiska undersökning (SGU) som är expertmyndighet för grundvatten.

SMHI vidhåller tidigare svar givet 2023-11-29 att det är viktigt att i det kommande arbetet ta hänsyn till översvämningsrisk, som kan orsakas av en hög havsnivå, ett högt flöde i Göta älv eller kraftigt regn över området. Förändrad översvämningsrisk i framtida klimat bör också beaktas. Även hur tågtunneln påverkar strömningsmönster och saltvatteninträngning i Göta älv är viktigt att belysa.

SMHI ser positivt på att Göteborg stad vidtar åtgärder för att minska projektets klimatpåverkan.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maria Karlberg, Anna Åkesson, Magnus Joelsson och AnnaKarin Unger.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering

SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Postadress SMHI 601 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

Huvudkontor SMHI

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 NORRKÖPING

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr
753 40 UPPSALA

SMHI

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA