

Sweco Sverige AB
Att. Tone Sigrell
Box 286
201 22 Malmö

Datum 2025-09-01
SMHI Dnr 2025/1851/5.4.1
Er ref

tone.sigrell@sweco.se

Yttrande över Samråd inför ansökan om nytt tidsbegränsat tillstånd för Duvbackens reningsverk i Gävle

SMHI har tagit del av rubricerat samråd och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden oceanografi, hydrologi (enbart ytvatten), meteorologi (inklusive luftmiljö) och klimatanpassning.

Oceanografi

I det aktuella ärendet, som avser ett förlängt tillstånd av befintlig verksamhet till och med 2032, är det rimligt att använda den nuvarande utsläppspunkten i Inre fjärden. Vid bygget av det nya avloppsreningsverket förordar SMHI likt tidigare svar 2020-12-21 alternativ 2, utsläpp i Yttre fjärden, då utsläpp långsiktigt inte bör ske i den trånga Inre fjärden.

Framtida klimat

I avsnitt 11.2 *Förslag till innehållsförteckning MKB* föreslås ett kapitel med titeln *Verksamhetens känslighet för klimatförändringar*. Då detta ärende avser ett tidsbegränsat tillstånd som sträcker sig 6–7 år framåt i tiden är rekommendationen att använda befintlig statistik istället för klimatscenarier för att analysera verksamhetens känslighet för vädersituationer.

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

Ställföreträdande avdelningschef Lena Lindström har beslutat i detta ärende som beretts av Jörgen Öberg, Jörgen Jones, Karin Jacobsson, Maud Goltsis Nilsson och AnnaKarin Unger.

För SMHI

Lena Lindström
Ställföreträdande chef Avdelning Samhällsplanering

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 Göteborgsgeskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda