

Sweco Environment AB
Gjörwellsgratan 22
Box 340 44
100 26 STOCKHOLM

Datum: 2015-11-10
Vår referens: 2015/2125/10.1
Er referens:

camilla.boberg@sweco.se

Yttrande över ansökan om tillstånd för vattenverksamhet vid Årstafältet, Stockholm

SMHI har tagit del av samrådshandlingarna och har följande synpunkter.

Vid planering av samhället bör hänsyn tas till det framtida klimatet. Exempelvis förväntas lufttemperaturen att stiga, risken för skyfall öka och flödena i våra vattendrag förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötiltgångar. Mer information finns i klimatanalys för Stockholm: <http://www.smhi.se/klimatdata/framtidens-klimat/framtidsklimat-i-sveriges-lan-enligt-rcp-scenarier-1.95384>

Nationellt kunskapscentrum för klimatanpassning samlar in, utvecklar och tillgängliggör kunskap som tas fram regionalt, nationellt och internationellt om klimatanpassning. Centrumet finns vid SMHI och bedrivs i bred samverkan med aktörer inom klimatanpassningsområdet. Centrumet fungerar som en nod för kunskap om klimatanpassning och driver bland annat Klimatanpassningsportalen, www.klimatanpassning.se.

Kraftig nederbörd

Området bör utformas så att det klarar av att ta hand om extrem nederbörd och även den ökande extrema nederbörden som väntas i framtiden.

Tf. Avdelningschef Bernth Samuelsson har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Eklund.

För SMHI

Bernth Samuelsson
Tf. Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 1 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI
Box 40
190 45 Stockholm/Arlanda

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 Västra Frölunda

SMHI
Hans Michelsensgatan 9
211 20 Malmö

SMHI
Universitetsallén 32
851 71 Sundsvall