

AFRY
Att: Anna Collin
Box 1551
401 51 Göteborg

Datum 2024-06-18
SMHI Dnr 2024/1413/5.4.1
Er referens Samråd Dädesjö
solcellspark

anna.collin@afry.com

Yttrande över Avgränsningssamråd gällande Dädesjö solcellspark Växjö kommun, Kronobergs kommun

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

Hydrologi

I avsnitt 7.5.1 (s.21) anges att Galtabäcken tillrinner till Are Sjö. Utifrån rådande topografi bedömer SMHI att flödesriktningen är den omvända (d.v.s. att den vattenförekomst som benämns Galtabäcken rinner *från* Are Sjö).

Arbeten och passager över vattendrag och i/omkring våtmarker bör utformas omsorgsfullt så att de naturliga hydrologiska förhållandena inte påverkas.

Framtida klimat

Vid planering av samhället bör hänsyn tas till framtida klimat. Exempelvis förväntas lufttemperaturen att stiga, risken för skyfall öka och flödena i våra vattendrag förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötillgångar.

Forskningen om förväntade klimatförändringar går fort framåt och SMHI hänvisar primärt till SMHIs fördjupade klimatscenariotjänster:

<https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/fordjupade-klimatscenarioer>

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

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson och Maria Norman.

För SMHI

Magnus Rödin
Avdelningschef Samhällsplanering