

Wescon Miljökonsult AB  
Norra Källgatan 22  
722 11 Västerås

Datum: 2024-05-27  
SMHI Dnr: 2024/1114/5.4.1  
Er referens: Samråd SCW

[samrad@wescon.se](mailto:samrad@wescon.se)

## Yttrande över Avgränsningssamråd enligt miljöbalken inför SCW Systems tillståndsansökan om etablering av anläggning för återvinningsverksamhet inom Sandvikens industripark

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

### Hydrologi

Under avsnittet för översvämningsrisker (4.6) beaktas endast översvämningsrisker utifrån ett lågpunktperspektiv. I kommande arbete förutsätter SMHI att även information om (eventuella) översvämningsrisker från Gavleån inkluderas, samt helst även information rörande eventuella rinnstråk vid ytavrinning i samband med skyfall. Bifogade bilder visar visserligen de lågpunkter i vilka skyfallsvatten kan ansamlas, men flödesvägarna till lågpunkterna saknas i föreliggande analys. SMHI önskar också att klimatförändringar beaktas i miljökonsekvensbeskrivningen, för att utifrån nu tillgänglig information tillse att anläggningen är adekvat anpassad i förhållande till översvämningsrisker under hela dess livslängd.

### Framtida klimatet

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 snötillgångar.

SMHI hänvisar till den 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](mailto: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

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

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 • E-post [registrator@smhi.se](mailto: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