

Växjö tingsrätt  
Mark- och miljödomstolen  
Box 81  
351 03 Växjö

Datum: 2025-01-13  
SMHI Dnr: 2024/1931/5.4.1  
Er referens: M 1909-24

[mmd.vaxjo@dom.se](mailto:mmd.vaxjo@dom.se)

## **Yttrande över Underrättelse - Ansökan om tillstånd till fortsatt och utökad täktverksamhet samt avledning av grundvatten, Växjö kommun**

SMHI har tagit del av rubricerad underrättelse och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten) och meteorologi (inklusive luftmiljö) samt klimatanpassning. I yttrandet ingår inte synpunkter på grundvatten. För grundvattenfrågor hänvisas till Sveriges geologiska undersökning (SGU) som är expertmyndighet för grundvatten.

### **Hydrologi**

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har följande tillägg till tidigare yttrande. Frågorna rörande vattenbalanserna för vattendraget (/diket) mellan Bjälkesjön och Gemlasjön kvarstår, liksom uppgifter om karaktäristisk vattenföring i vattendraget. Fragment av information som behövs för att förstå nuvarande och framtida hydrologiska förhållanden i vattendraget står visserligen att finna – till exempel i svepande formuleringar i avsnitt ”6.2 Grundvatten” i MKB, men inte under avsnittet ”6.4 Ytvatten” där dessa uppgifter kunde förväntas presenteras. Uppgifter om flöden och procentuell påverkan redovisas sporadiskt men inte på ett sätt som möjliggör överblick över de ytvattenhydrologiska konsekvenserna.

Det framgår inte heller om drän- och dagvatten från täkten korsar någon vattendelare innan det släpps i recipient.

### **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

SMHI menar sammanfattningsvis att vattenbalansen för ytvattnet inte redovisas på ett transparent och tydligt sätt och myndigheten har därmed ingen möjlighet att granska de presenterade resultaten och/eller bedöma omfattningen av konsekvenserna av den planerade verksamheten. Samtliga hydrologiska frågor från tidigare yttrande kvarstår.

## Meteorologi

SMHI har inga ytterligare kommentarer kring frågor angående meteorologin. Rekommendationerna i tidigare remissvar kvarstår. Till exempel när det gäller att kvantifiera utsläppen till luft, inklusive utsläppen från tåktverksamheten samt att mer detaljerat analysera dess påverkan av halter i närområdet. Det är särskilt viktigt med tanke på kommande skärpningar av gränsvärden för till exempel PM10 där årsmedelvärdet halveras i det nya luftkvalitetsdirektivet och börjar gälla år 2030. I och med skärpta krav i det nya luftdirektivet kan det framåt förväntas bli alltmer viktigt att ha kännedom om verksamheters utsläpp och dess delbidrag till totalhalten i luften.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson, Maria Norman, Jörgen Jones, Maria Grundström och Linda Gren.

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 Göteborgskaderns plats 3  
426 71 Västra Frölunda