

Mikael Öster  
Environmental Manager  
Billerud Gruvön  
664 28 Grums

Datum 2023-03-24  
SMHI Dnr 2023/537/14.1  
Er referens

[mikael.oster@billerud.com](mailto:mikael.oster@billerud.com)

## **Yttrande över Billerud Sweden AB avser att ansöka om tillstånd för vattenverksamhet och om ändringstillstånd för att utöka verksamhetsområdet vid Gruvöns bruk**

SMHI har tagit del av rubricerat samråd och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten), meteorologi (inklusive luftmiljö och buller). För grundvatten hänvisas till SGU som är expertmyndighet för grundvatten.

SMHI ställer sig positivt till att översvämningsutredning och bullerutredning ska utföras inför MKB. Det bör också utredas hur skyfall kan påverka översvämning på den utökade ytan.

SMHI vill framhålla vikten av att flisupplaget sköts på ett sådant sätt att murens och nätets funktion att skydda omgivande bebyggelse vid blåsigt väder inte äventyras. Exempelvis tillse att höjden på flisupplaget hålls väl under murens höjd samt uppmärksamma att gräv- och tippningsarbete i upplaget kan behöva undvikas vid blåsigt väder.

### **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. Stormar förväntas inte i Sverige bli värre eller vanligare än vad de historiskt har varit.

Hänvisar till SMHIs fördjupade klimatscenariotjänster:

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

---

### **SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut**

Postadress SMHI 601 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

---

#### **Huvudkontor SMHI**

Besöksadress Folkborgsvägen 17  
601 76 NORRKÖPING

#### **SMHI**

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr  
753 40 UPPSALA

#### **SMHI**

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15  
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

För historiska och framtida skyfall hänvisas till denna länk:

<https://www.smhi.se/kunskapsbanken/meteorologi/statistik-for-extrem-korttidsnederbord-1.159736>

Ytterligare information om framtida klimat finns på SMHIs hemsida:

<https://www.smhi.se/klimat>

Stf avdelningschef Lena Lindström har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson, Karin Jacobsson och Sven Kindell.

För SMHI

Lena Lindström  
Stf chef Avdelning Samhällsplanering

**SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut**

Postadress SMHI 601 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

---

**Huvudkontor SMHI**

Besöksadress Folkborgsvägen 17  
601 76 NORRKÖPING

**SMHI**

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr  
753 40 UPPSALA

**SMHI**

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15  
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA