

Verkan AB  
Box 16066  
103 22 Stockholm

Datum: 2026-03-06  
SMHI Dnr: 2026/401/6.3.1  
Er referens: Samråd Borlänge

[info@verkanab.se](mailto:info@verkanab.se)

## **Yttrande över avgränsningssamråd inför ansökan om tillstånd för miljöfarlig verksamhet, vattenverksamhet och Seveso på högre kravnivån i Borlänge**

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten) och meteorologi (inklusive luftmiljö).

### **Hydrologi**

SMHI ser positivt på att kommande MKB föreslås omfatta konsekvenser kopplat till skyfall och översvämning med hänsyn till framtida klimat. I kommande MKB bör det även kvantifieras vilka volymer vatten som planeras tas från närliggande vattendrag eller sjö, samt hur mycket som planeras släppas ut i vald recipient. Det är önskvärt med beräkningar både relaterat till nuvarande flöden och nivåer i aktuellt vattendrag/sjö såväl som för hela den förväntade verksamhetsperioden. Vidare bör MKB redogöra för planerad anläggande av dammar och våtmark. Med tanke på de ämnen som kommer hanteras i verksamheten, bör det även ges en beskrivning av ytavrinningsvägar och möjligheter att vid behov kunna uppsamla och rena förorenat dagvatten. Extra hänsyn behöver tas till rinnvägar vid skyfall för att säkerställa att inget kontaminerat vatten når recipient utan nödvändig rening i det fall att dagvattensystemets kapacitet blir otillräcklig. Dagvattenhanteringshantering ska

### **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

utformas för att fungera i dagens klimat men även med hänsyn till förväntade klimatförändringar under anläggningens livstid.

I bilaga 1 redovisas flödesstatistik från Vattenwebb för Noran, Norån samt Tomtbäcken. SMHI garanterar inte riktigheten i de uppgifter som tillhandahållna data representerar eller att de kan användas för det ändamål användaren avser. Underlaget ska betraktas som vägledande för samhällets allmänna behov, framtaget med den bakgrundsinformation och metod som varit tillgänglig vid beräkningstillfället. Beräknade vattenflöden och statistik i Vattenwebb beräknas för en så stor mängd punkter att manuell granskning av varje enskild punkt är omöjlig.

SMHI vill även uppmärksamma SMHIs station Hyttingsheden i Hyttingsån. I MKB bör det framgå om och i så fall hur, flödet i vattendraget väntas påverkas av den ansökta verksamheten.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Linnéa Gimbergson, Frida Thelander och Jörgen Jones.

För SMHI

Magnus Rödin  
Chef Avdelning Samhällsplanering