

WSP Sverige AB
Kopparbergsvägen 8
722 13 Västerås

Datum: 2025-04-07
SMHI Dnr: 2024/1530/5.4.1
Er referens:

ina.barkskog@wsp.com

Yttrande över Kompletterande samrådsunderlag avseende åtgärder vid Långasjönäsdammen, i Mieån, Karlshamn

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

SMHI hänvisar till tidigare synpunkter som bifogas och har följande synpunkter på kompletteringen till samrådsunderlaget.

I samrådsunderlaget kap 3.2 Gällande tillstånd, anges sänkningsgräns till 46,9 m (RH2000) och dämningssgräns till 47,4 m (RH2000). SMHI utgår från att dessa kommer gälla även efter åtgärderna vid Långasjönäsdammen.

Tröskelnivån (46,9 m) på den föreslagna tröskeln (figur 2) ligger på samma nivå som sänkningsgränsen. Det bör innebära att flödet ut ur Långasjönäsdammen kommer att vara 0 när sänkningsgränsen nås och vattendraget nedströms sjön kommer därmed torrläggas.

Dämningssgräns anges till 47,4 m, i den föreslagna tröskeln ligger lågflödesfåran mellan 46,9 och 47,5, det vill säga den övre tröskeln är över dämningssgränsen. SMHI tolkar detta som att även höga flöden ska rinna endast i lågflödesfåran.

SMHI saknar uppgift om flödesberäkningar ut ur sjön för den planerade tröskeln för både låga och höga flöden.

I de fall då både Mien och/eller Långasjön har låga vattennivåer nära eller under sänkningsgräns bör det finnas planer på vad i systemet som ska prioriteras för att minimera skadan; flöde, vattenuttag eller vattenstånd.

Referenserna bör tydliggöras att styckena 5.1.1 och 5.1.2 kommer från VISS.

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 Göteborgskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Ola Pettersson och Maud Goltsis Nilsson.

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

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