

Ale kommun
Samhällsbyggnadsförvaltningen
449 80 Alafors

Datum: 2026-06-18
SMHI Dnr: 2026/1532/6.3.1
Er referens:

barbro.lundqvist-west@ale.se

Yttrande över Samråd enligt miljöbalken gällande planerad vattenverksamhet avseende stabiliseringsåtgärder för del av Sköldsån inom fastigheterna Rished 7:1 med flera, i anslutning till Brobacken i Alafors

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

Hydrologi

För ökad förståelse för vattendraget är det bra om avrinningsområdets area anges.

Myndigheten finner inte uppgifter i underlaget rörande hur lång sträcka av ån som kommer att kulverteras, denna uppgift förväntades finnas i avsnitt 4.2.

SMHI uppskattar den tydliga hänvisningen till Vattenwebb, men saknar referensen i referenslistan.

En bestämmande sektion planeras anläggas i vattendraget, som biotopförbättrande åtgärd. Det måste säkerställas att denna utformas på sådant sätt att den inte blir ett vandringshinder.

Konsekvenser av föreslagna åtgärder i form av exempelvis översvämningsrisk saknas i föreliggande underlag och bör finnas med i kommande miljökonsekvensbeskrivning.

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

Klimatförändringen

Inför kommande skede ser SMHI gärna också att effekter av klimatförändringen inkluderas. I Sverige leder klimatförändringen till ökad risk för torka och förändrad risk för översvämning, kortare period med snö samt förändringar i växtsäsongens längd. Klimatförändringen ger fler och kraftigare extremväder. SMHI hänvisar till:

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

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

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

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 • Norrköping • Våxel 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