

Yttrande

Datum 2024-05-31
Diarienummer 4.3.2-2405-0722

Er beteckning
TRV 2024/46089

Trafikverket
investeringsprojekt@trafikverket.se

Anläggande av ny sluss m.m. i Lilla Edet, del av projekt Nya slussar i Trollhätte kanal

Yttrande över samrådshandling

Trafikverket har givit Statens geotekniska institut (SGI) möjlighet att lämna synpunkter i rubricerat ärende. SGI:s yttrande är översiktligt och avser miljögeoteknik och geotekniska säkerhetsfrågor såsom ras, skred och erosion.

Underlag:

1. Samrådsunderlag. Ansökan om tillstånd enligt miljöbalken. TRV, 2024-05-02

SGI:s synpunkter

Geoteknik

Gällande geotekniken lämnade SGI synpunkter i avgränsningssamrådet och för några frågor är det fortsatt otydligt hur de kommer hanteras. Framförallt gäller detta hur släntstabiliteten strax söder om aktuellt område kommer hanteras.

Söder om aktuellt område kommer fartygen på en sträcka att gå i en smal kanal och eventuella händelser här riskerar att få en stor påverkan på trafikeringen av slussen eller på den nya konstruktionen. I kommande tillståndsansökan rekommenderar SGI att stabilitetsförhållanden har klarlagts för denna sträcka. Vid behov bör det även förtydligas hur eventuella stabilitetsproblem kan omhändertas.

Miljögeoteknik

I samrådshandlingen anges att sedimenten i området är förorenade och att muddringsarbetet kan orsaka spridning av föroreningar. Vidare anges att påverkan nedströms bedöms bli låg på grund av spädning. SGI anser att det inte är acceptabelt att späda ut föroreningar för att nå lägre halter och vi förutsätter att grumlingsbegränsande åtgärder används under hela anläggningsarbetet.

Yttrande

Datum

2024-05-31

Diarienummer

4.3.2-2405-0722

Beslut i detta ärende har fattats av enhetschef Maria Kristensson, efter föredragning av geotekniker Ulrika Isacson. I beredningen av ärendet har även miljöingenjör Jenny Vestin medverkat.

Beslutet har fattats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT

Maria Kristensson

Ulrika Isacson