

Vägverket
Enheten för planprovningar
781 87 Borlänge

Datum: 2009-11-13
Vår referens: 2009/1940/184
Er referens: VV2009/28401

Yttrande över remiss – Underlag för kompletterande tillåtlighetsprovning enligt 17 kap 1§ miljöbalken

Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden meteorologi och hydrologi (enbart ytvatten).

Område 16. Vägverket har som ambition, att inom ramen för arbetsplanen, kunna bygga en bullerskärm. SMHI anser att ambitionen alltid bör vara att hålla bullernivån under föreskrivna nivåer.

Område 24 och 26. För de omfattande stabilitetshöjande åtgärder som ska vidtas vid Brodalsbäcken och Slumpån bör konsekvenserna noga utredas, så liten påverkan som möjligt bör eftersträvas.

För dragning av de vägsträckor som går nära Göta älv förutsätter SMHI att hänsyn tagits till översvämningsrisker och även översvämningsrisker i framtida klimat.

I de fall trummor och broar kommer att bytas ut bör dimensionerna kontrolleras med hjälp av aktuella dimensioneringsunderlag (dimensionerande flöden och vattenstånd).

Under byggtiden finns risk för tillfällig grumling av vattendrag som passeras. Åtgärder bör vidtas för att minimera grumling och spridning av föroreningar.

Risken för påverkan på vattendrag och vattentäkter vid olyckor med farligt gods måste utredas, och åtgärder vidtas för minimering av konsekvenserna vid en eventuell olycka.

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 1 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI
Box 40
190 45 Stockholm/Arlanda

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 Västra Frölunda

SMHI
Hans Michelsensgatan 9
211 20 Malmö

SMHI
Universitetsallén 32
851 71 Sundsvall

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Weine Josefsson (meteorologi) och Anna Eklund (hydrologi).

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Basverksamhet