

Vägverket Region Sydöst
551 91 Jönköping

Datum: 2010-03-22
Vår referens: 2010/467/184
Er referens: VV 2009/31657

Yttrande över vägutredning väg 32, Eksjö-Mjölby, på delen Bredestad-Marbäck i Aneby kommun

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

SMHI saknar information om hur hänsyn tagits till hydrologiska och meteorologiska aspekter vid planeringen av den aktuella vägsträckningen. Vissa vägvägsnitt kan vara mer utsatta för snödrev eller besvärande vindbyar. Risken för höga flöden och skyfall kan komma att förändras i ett framtida klimat med översvämningar och vattenplaning som följd.

För att kunna ta de hänsyn avseende vattenmiljöerna under byggnationen som nämns i handlingarna, dvs. utföra grävningsarbeten vid torra situationer och anpassa till perioder med icke-höga vattenflöden, behövs ett underlag om flödesförhållandena. Det kan vara av betydelse att särskilt beakta att byggnationen inte förhindrar tillrinning till våtmarksområden vid lågflödessituationer.

Dimensionering av passager över vattendragen, Vibäckabäcken och Ebbarpabäcken, bör ta hänsyn till dagens och framtidens flöden för att minimera översvämningens riskerna. Framtidens flöden inkluderar klimatförändringens effekter.

Tf Avdelningschef Eva Edelid har beslutat i detta ärende som beretts av Gunn Persson (hydrologi) och Lennart Wern (meteorologi)

För SMHI

Eva Edelid
Tf Chef Avdelning Basverksamhet

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