

Göteborg Landvetter Airport
Att. Gabriella Ludvigsson
438 80 Landvetter

Datum: 2011-04-19
Vår referens: 2011/652/184
Er referens: D2011-000105

Yttrande över Skriftligt samråd angående Göteborg Landvetter Airports ansökan om nytt miljötillstånd enligt miljöbalkens bestämmelser

SMHI har tagit del av rubricerat samrådsunderlag och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten) och meteorologi (inklusive luftmiljö och buller).

I den kommande miljökonsekvensbeskrivningen (MKB) bör en emissionsinventering göras. Utsläppsmängder av olika luftföroreningar och växthusgaser bör tas fram från alla olika utsläppskällor vid flygplatsen, inklusive trafik till och från flygplatsen. När det gäller partiklar bör även icke-avgasemissioner ingå d.v.s. partiklar från exempelvis slitage av däck, bromsar och vägbanor. Det bör även redovisas hur stora utsläppen skulle bli om flygplatsen ansluts eller inte ansluts till Götalandsbanan.

Hälsan för människor som arbetar eller vistas på flygplatsen samt närboende är naturligtvis viktig. Till MKBn behöver därför beräkningar av föroreningshalter göras, dels för nuläget år (2011) och dels för ett eller flera framtida lägen med fler antal flygplansrörelser. Beräknade halter bör jämföras med gällande miljökvalitetsnormer. Speciellt bör olika föroreningshalter för de närmast boende studeras samt hur den omgivande naturen påverkas av utsläppen. Om det finns risk för lukt bör även luktfrekvenser redovisas.

I den kommande MKBn bör en utförlig redovisning av utsläpp till vatten göras. Där bör all hantering av förorenande ämnen tas med i beräkningen. Detta avser även verksamhet som bedrivs av andra aktörer än Swedavia (t.ex. hantering av avisningsmedel) samt verksamhet i anslutning till flygplatsen (t.ex. transporter av flygplansbränsle).

Det är positivt att Göteborg Landvetter Airport har en handlingsplan för minskade utsläpp till luft.

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

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

För SMHI

Eva Edelid
Tf Chef Avdelning Basverksamhet