

Näringsdepartementet
Avdelningen för bostäder och transporter
103 33 STOCKHOLM

Datum: 2016-09-09
Vår referens: 2016/1046/10.1
Er referens: N2016/02702/TIF

n.registrator@regeringskansliet.se
marie.egerup@regeringskansliet.se

Yttrande över Rapporten Mer flyg och bostäder - den statliga samordnaren av flygkapacitet och bostäder i Stockholmsområdet

SMHI har tagit del av rubricerad rapport och har följande synpunkter.

Klimatet förändras och orsaken är mänskliga aktiviteter inom flera olika sektorer och i alla världens länder. Redan nu kan klimatförändringens effekter på ekosystem påvisas på alla kontinenter och i världshaven, och en viss fortsatt förändring och dess effekter är oundviklig. Ett intensifierat arbete för att minska utsläppen av växthusgaser är därför av största vikt för att bekämpa klimatförändringen och begränsa effekterna. Det är möjligt att hålla den globala temperaturökningen under två grader (IPCC, 2014), förutsatt ambitiös klimatpolitik, beslut och implementering av klimatåtgärder. Då den globala uppvärmningen på två grader är ett globalt medelvärde är det också intressant att titta på hur stor uppvärmningen blir på regional skala, i Europa och i Sverige. För att göra detta har SMHI beräknat tidpunkten då två graders global temperaturökning uppnås enligt scenario RCP8,5. Resultatet av detta finns på

<http://www.smhi.se/klimat/framtidsklimat/klimatscenarioer#area=swe&dnr=99&sc=2C&seas=ar&var=t>

Miljömålsberedningen har föreslagit att tidigarelägga Sveriges målsättning att inte ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären, för att därefter uppnå negativa utsläpp. Tidigareläggandet innebär att måläret flyttas från 2050 till 2045.

SMHI anser att Sverige bör ta ansvar för en fortsatt effektiv klimatpolitik. Det långsiktiga målet för utsläpps begränsningar i Sverige till år 2045 bör gälla utsläpp från alla verksamheter i Sverige, både de som ingår i EU:s system för handel med utsläppsrätter och de utsläpp som är utanför handelssystemet. På sikt bör även internationella transporter inom sjöfart och flyg inkluderas. En sådan ambition skulle med fördel kunna förtydligas i rapporten.

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, 601 76 NORRKÖPING

Besöksadress Folkborgsvägen 17 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI
Anton Tamms väg 1 4 tr
194 34 UPPLANDS VÄSBY

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

SMHI
Hans Michelsensgatan 9
211 20 MALMÖ

SMHI
Universitetsallén 32
851 71 SUNDSVALL

Stf. Generaldirektör Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Lena Lindström och Gunnar Söderström.

Bodil Aarhus Andrae
Stf. Generaldirektör