

Länsstyrelsen i Norrbottens län
971 86 Luleå

Datum: 2024-01-10
SMHI Dnr: 2023/85/5.4.1
Er referens: 15836-2023

Samråd om översiktsplan enligt 3 kap. 9 § PBL för Arvidsjaurs kommun

Nedan följer SMHIs svar på rubricerad samrådsremiss. SMHI har endast funnit det motiverat att kommentera luftmiljöaspekter.

Luftmiljöaspekter

Arvidsjaurs goda luftmiljöförhållanden torde vara orsak till att denna aspekt behandlas mycket kort i handlingarna, närmare bestämt i miljökonsekvensbeskrivningen (MKB:n).

På sidan 12 i MKB:n skrivs lakoniskt ”De miljö kvalitetsnormer som finns för utomhusluft förväntas uppfyllas utan åtgärder” och i tabellen för miljö kvalitetsmålen (sidan 15) skrivs i raden för målet Frisk luft: ”Luftkvaliteten i Arvidsjaurs kommun är mycket god. Trots utveckling av biltestverksamheten medför inte planförslaget att luftkvaliteten inte uppfyller gällande gränsvärden.”

SMHI bedömer att ovanstående formuleringar om en god luftkvalitet har hög trovärdighet.

Dock vill SMHI ge följande kommentar som kan komplettera MKB:n: En aspekt som inte tas upp i MKB:n är de – inte minst i norra Norrlands inland – förekommande luftmiljöproblemen lokalt i tätbebyggelse med mycket småskalig vedeldning. I det sammanhanget har emellertid Arvidsjaur sedan lång tid tillbaka varit ett föredöme i att skapa en god luftmiljö. För cirka 20 år sedan byggdes ett fjärrvärmeverk med en biobränsleeldad panna som ersatte tidigare uppvärmning med el, olja och ved.

SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Postadress SMHI 601 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

Huvudkontor SMHI

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 NORRKÖPING

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr
753 40 UPPSALA

SMHI

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Sven Kindell (meteorologi och luftmiljö), Maud Goltsis Nilsson (hydrologi) och Michaela Borg (klimatanpassning).

För SMHI

Magnus Rödin
Avdelningschef Samhällsplanering

SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Postadress SMHI 601 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

Huvudkontor SMHI

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 NORRKÖPING

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr
753 40 UPPSALA

SMHI

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA