

Nacka tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 69
13107 Nacka

Datum: 2024-08-30
SMHI Dnr: 2024/1502/5.4.1
Er referens: M 2029-24

mmd.nacka.avdelning4@dom.se

Yttrande över kungörelse - Ansökan om tillstånd till vattenverksamhet som hör samman med byggande och drift av Ostlänken. Ansökan avser tillstånd för arbete i vattenområde och grundvattenbortledning. Avser även ändring av villkor i beslut om tillstånd för passage genom Natura 2000-området Kilaån-Vretaån samt tillstånd att utföra arbeten inom Natura 2000-området Svärtaån

SMHI har tagit del av rubricerad kungörelse och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområde hydrologi (enbart ytvatten).

Ansökan förefaller väl genomarbetad och SMHI har inga betydande synpunkter. I ”PM Kompletterande uppgifter” vill myndigheten särskilt uppmärksamma den förklarande exemplifierande beräkning som görs för vattendrag (s. 10-12), vilket på ett tydligt och uppskattat sätt förklarar hur många av de hydrologiska/hydrauliska frågeställningarna behandlats. I samma dokument, på s. 9 står följande att läsa: ”Vid medelflöde är alla trummor därför överdimensionerade vilket medför att flödeshastigheterna blir låga och naturliga vid medelvattenföringen.” SMHI ställer sig tveksam till huruvida de låga flödeshastigheterna ska benämnas vara naturliga i och med att t.ex. tvärsnittsgeometri, längslutning och friktionen (råheten) i vattendragen sannolikt förändrats då naturliga vattendrag ersatts av trummor.

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 • Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

SMHI mätstation 66-2595 Kila Övre - Gällande sträcka/delområde Ålberga bruk

SMHI har en hydrologisk grundnätsstation belägen i Ålbergaån ca 1 km nedströms den plats där bro ska byggas över ån. Stationen ligger utanför det i ansökan markerade påverkansområdet, men platsen där bron ska byggas ligger inom stationens avrinningsområde. SMHI önskar därför information om när åtgärder påbörjas. Dessa kan meddelas SMHI via registrator@smhi.se och ange diarienummer 2024/1502/5.4.1

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson, Anna Åkesson och Lena Andersson.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 • Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda