

Naturvårdsverket
106 48 Stockholm

Datum: 2024-06-10
SMHI Dnr: 2024/784/5.4.1
Er referens: NV-02823-19

registrator@naturvardsverket.se

Yttrande över – Remiss om förslag till Bästräsks nationalpark

SMHI har tagit del av rubricerad remiss och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten), oceanografi och meteorologi (inklusive luftmiljö). För grundvatten hänvisas till Sveriges geologiska undersökning (SGU) som är expertmyndighet för grundvatten.

SMHI ser positivt på förslaget om inrättandet av Bästräsks nationalpark, men har ett par kommentarer.

Hydrologi

Ett grundläggande syfte med inrättandet av en nationalpark är att skydda och bevara naturen inom området. Eftersom viss lättare infrastruktur kommer att anläggas vill SMHI ändå framhålla att sträckningar och passager nära och över vattendrag, sjöar och våtmarker bör utformas omsorgsfullt så att de naturliga hydrologiska förhållandena inte påverkas.

Oceanografi

SMHI ser positivt på att värdefulla marina naturtyper såsom ålgräsängar och blåmusselbankar skyddas i och med införandet av nationalparken.

Väderstation

SMHI:s automatiska station Fårösund-Ar kommer enligt förslaget att hamna inom reservatsgränsen. SMHI behöver fortsatt kunna nå stationen och komma relativt nära med bil för service av stationen. I nederbördskärlet finns frostskyddsvätska och

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

hydraulolja JAX Flow Guard synthetic fluid ISO 46 (som avdunstningsskydd). SMHI har sedan tidigare två stationer i nationalparker: Gotska Sandön och Stora Sjöfallet.

Framtida klimat

Vid planering av samhället bör hänsyn tas till det framtida klimatet. Exempelvis förväntas lufttemperaturen att stiga, risken för skyfall öka och flödena i våra vattendrag förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötillgångar. SMHI hänvisar därför till den fördjupade klimatscenariotjänsten:

<https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/fordjupade-klimatscenarier>

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Karin Jacobsson, Maria Karlberg, Jörgen Öberg, Ylva Ericson, Cristoffer Wittskog och Magnus Joelsson.

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 Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda