

Vattenfall
Evenemangsgatan 13
169 79 Solna

Datum: 2026-04-24
SMHI Dnr: 2026/450/6.3.1
Er referens

kraftdialog@vattenfall.com

Yttrande över Avgränsningssamråd om ny kärnkraft på Väröhalvön

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs verksamhetsområden hydrologi (enbart ytvatten), meteorologi (inklusive luftmiljö), oceanografi och klimatanpassning.

Hydrologi

Ur hydrologiskt perspektiv önskar SMHI i kommande skeden få mer information rörande den/de våtmarksområden som kommer att påverkas. På sidan 16 i samrådsunderlaget anges att ”frågan om upphävandet av naturreservatet och kompensation hanteras i ett separat ärende”, ett ärende som myndigheten önskar mer information om framgent.

Med anledning av avfallets art så menar SMHI att det är centralt att kommande MKB innehåller information om ytavrinningsvägar och uppsamling/rening av dagvatten som kan uppstå inom utredningsområdet. Speciellt bör hänsyn tas till rinnvägar vid skyfall för att säkerställa att inget kontaminerat vatten når recipient utan erforderlig rening i det fall att dagvattennätets kapacitet är otillräcklig.

Anpassning till ett förändrat klimat

SMHI vill framhålla vikten av att den planerade verksamheten utformas med hänsyn till ett förändrat klimat under hela anläggningens livslängd. Den planerade drifttiden för kärnkraftverket är lång vilket innebär att anläggningen kommer att verka i ett klimat som skiljer sig från dagens klimat.

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

För att begränsa den globala uppvärmningen krävs kraftiga utsläppsminskningar av koldioxid och andra växthusgaser. Parallellt med arbetet att minska dessa utsläpp måste samhället anpassas till nuvarande och framtida klimat. Utsläppsminskning och klimatanpassning är beroende av varandra och bör samordnas i så hög utsträckning som möjligt.

Vid bedömning av framtida klimatförändringar, riskvärdering och planering av anpassningsåtgärder bör det framtida klimatet analyseras utifrån flera olika utsläppsscenarier och flera möjliga utfall utifrån dessa bör beaktas.

SMHI vill även framhålla att klimatanpassningsåtgärder bör integreras tidigt i planeringsprocessen och att samverkan mellan olika aktörer och sektorer kan stärka robustheten och nyttan av vidtagna åtgärder.

SMHI hänvisar till vägledning och kunskapsunderlag på:

<https://www.smhi.se/klimat/klimatanpassning>

<https://klimatanpassning.se/>

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

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson, Caroline Rydholm, Charlotta Eriksson och Maria Karlberg.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering