

Ecogain AB
Pildammsvägen 6B
211 46 Malmö

Datum: 2026-05-21
SMHI Dnr: 2026/594/6.3.1
Er referens: STUCKS

samrad.stucks@ecogain.se

Yttrande över Avgränsningssamråd för planerad ansökan om tillstånd för fortsatt och utökad kalkbrytning i Stucks kalkbrott på Gotland

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

Oceanografi

Myndigheten ser fram emot att läsa kommande miljökonsekvensbeskrivning och önskar att den innefattar en utredning av vattenkvaliteten av de länshållningsvatten som leds ut till Östersjön med avseende på förorenande ämnen, samt eventuella reningsåtgärder. Recipienten uppnår för närvarande inte god ekologisk status med avseende på övergödning och det är därför särskilt viktigt att utreda vilka halter av kväveföroreningar länsvattnet förväntas innehålla.

Hydrologi

SMHI ser fram emot att ta del av kommande miljökonsekvensbeskrivning och välkomnar närmare redovisning av de hydrologiska förhållandena vid platsen och den ansökta verksamhetens förväntade påverkan på ytvatten. Myndigheten önskar att redovisningen även inkluderar eventuell påverkan på berörda ytvatten som inte är utpekad vattenförekomst, och att detta görs såväl med hänsyn till nuvarande förhållanden som framtida 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 Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

Rörande (den ytvattenhydrologiska) vattenbalansen är det också av stort intresse att inhämta kunskap om, och redovisa eventuella vattenuttag som sker inom det aktuella verksamhetsområdet.

I samrådsmaterialet presenteras delavrinningsområden från två olika versioner av svenskt vattenarkiv, SVAR (SVAR2022 respektive SVAR2016). SMHI framhåller att det är indelningen enligt SVAR2022 som bör användas framgent. SVAR 2022 är generellt framtagen för hela landet baserat på Lantmäteriets höjddata. Dock kan, som sökanden anger, det finnas lokala förutsättningar som inte fångas in av metodiken och i den mån sökanden har mer exakt kunskap bör denna användas, förklaras och presenteras.

Meteorologi

SMHI ser fram emot att ta del av kommande miljökonsekvensbeskrivning och utredningen gällande utsläpp till luft och damning.

Anpassning till ett förändrat klimat

Klimatanpassning handlar om att anpassa samhället till de effekter som klimatförändringen redan orsakar och de förändringar som väntas i framtiden. Hänsyn behöver tas till både långsamma trender, såsom stigande havsnivåer och förändringar i årstidernas längd, och extrema eller återkommande händelser som värmeböljor, torka och skyfall.

Redan i dag har sannolikheten för värmeböljor, kraftig nederbörd och torka ökat. Vid bedömning av framtida klimateffekter, riskvärdering och planering bör flera utsläppsscenarioer analyseras, och flera möjliga utfall inom respektive scenario beaktas. Som ett minimum bör effekterna av ett förändrat klimat beaktas för hela verksamhetens förväntade livslängd.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Amanda Nylund, Linnéa Gimbergson, Anna Åkesson, Jörgen Jones och Linda Gren.

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