

Öckerö kommun
Kommunstyrelsen/Avd. för strategisk samhällsutveckling
475 80 Öckerö

Datum 2024-09-10
SMHI Dnr 2024/1187/5.4.1
Er referens KS 2024/4, Södra
Långesands
Industriområde

kommun@ockero.se

Yttrande över – Granskning av detaljplan för Södra Långesands industriområde, DP Vatten, del av Öckerö 1:804, Öckerö kommun

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har följande synpunkter.

I planförslagets avsnitt Marin naturmiljö anges att, trots att den föreslagna verksamheten bedöms medföra en stor negativ påverkan på ålgräset inom planområdet, blir detaljplanens negativa påverkan på marin naturmiljö liten eftersom ålgräset inom området utgör en liten del av ett större ålgräsbälte.

Men, och som sägs i miljökonsekvensbeskrivningen avsnitt 8.1.3, har ålgräset halverat sin utbredning på västkusten sedan 80-talet med övergödning och försämrad vattenkvalitet som främsta angivna skäl. Enligt SMHI är det därför viktigt att de planerade kompensationsåtgärderna för ålgräs, med möjligheten att nyplantera ålgräs på en eller flera lokaler samt återetablering av ålgräs inom planområdet, noggrant följs upp så att effekten blir den önskade.

Avsnittet Regionala planeringsförutsättningar på sid 19 i planbeskrivningen hänvisar till handboken Stigande vatten som publicerades 2011. Här kan myndigheten tipsa om <https://www.smhi.se/klimat/stigande-havsnivaer/framtida-medelvattenstand-1.165493> med mer aktuell information om framtida medelvattenstånd på kommunnivå och återkomstnivåer på platser med längre mätdataserier.

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

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Jörgen Öberg.

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