

Länsstyrelsen Västra Götaland

Susanna Werner
Vattenavdelningen
403 40 GÖTEBORG

Datum: 2015-12-18

Vår referens: 2015/2451/10.1

Er referens: 535-18837-2015 för
ansökan om muddring

vastragotaland@lansstyrelsen.se

Yttrande över Ansökan om dumpning av muddermassor vid muddringsarbeten - Småbåtshamn Tranevikens Samfällighetsförening

Samfällighetsföreningen ansöker om tillstånd för muddring av cirka 1 800 m³ i befintlig småbåtshamn samt att få dumpa muddermassor vid en av tre föreslagna dumpningsplatser.

Vid muddring kan det finnas skäl att anta att massorna som ska dumpas är förorenade. Att de nya reglerna för bottenfärg har gällt sedan senaste muddringen, innebär inte att föroreningar kan uteslutas. SMHI förordar därför provtagning och sedimentanalyser för att fastställa innehållet av föroreningar. I en småbåtshamn, som den ansökan avser, kan man vänta sig att hitta förhöjda halter av TBT samt oljor och PAH.

De tre föreslagna dumpningsplatserna ligger alla i fjordsystemet norr om Orust, med breda fjärdar med lugnare förhållanden omväxlande med smalare sund, där strömmen ofta är starkare. SMHI avråder därför från dumpning vid den i andra hand föreslagna platsen, som ligger i ett sådant 300 m brett sund.

De i första respektive tredje hand föreslagna platserna ligger i mer vidsträckta, och därmed lugnare områden. Här skulle dumpning kunna ske, men SMHI rekommenderar att åtgärder som minskar grumling i vattnet vidtas så att inte finkornigt material sprids i vattenmassan.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som handlagts av Jörgen Öberg.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, 601 76 NORRKÖPING

Besöksadress Folkborgsvägen 17 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI
Anton Tamms väg 1 4 tr
194 34 UPPLANDS VÄSBY

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 Västra Frölunda

SMHI
Hans Michelsensgatan 9
211 20 Malmö

SMHI
Universitetsallén 32
851 71 Sundsvall