

WSP Sverige AB
60186 NORRKÖPING

Datum: 2018-05-24
Vår referens: 2018/1047/10.1
Er referens: A Schabbauer

Yttrande över Samråd inför ansökan om tillstånd enligt 11 kap miljöbalken för vattenverksamhet i samband med byggnation i stadsdelen inre hamnen i centrala Norrköping, Norrköpings kommun

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

Det är viktigt att minimera spridningen av föroreningar från sedimenten i samband med att massorna läggs ut. Åtgärder för detta bör redovisas i den kommande MKB:n.

Den dämmande effekten som massorna har på vattennivåer och påverkan på vattnets strömningsmönster bör även redovisas för situationer med högre vattenflöden och högre havsnivå. Det är viktigt att även ta hänsyn till framtida klimat.

Information om medelvattennivå i framtida klimat finns här: <https://www.smhi.se/klimat/havet-och-klimatet/havsniva-1.120165>

Information om extrema havsnivåer finns här: <https://www.smhi.se/klimat/havet-och-klimatet/havsnivaer/hogsta-beraknade-havsnivaer-1.129691>

Information om framtida vattenflöden finns här: https://www.smhi.se/polopoly_fs/1.95728!/Menu/general/extGroup/attachmentColHold/mainContent/file/Framtidsklimat_i_%C3%96sterg%C3%B6tlands_L%C3%A4n_Klimatologi_nr_23.pdf

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Eklund och 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