

Gerdsken Förvaltning AB
Box 615
441 17 ALINGSÅS

Datum: 2015-10-09
Vår referens: 2015/1809/14.1
Er referens: Gerdskens norra strand,
kvarteret Vimpeln

carl-johan.melin@vimpelnalingsas.se

Yttrande över Samråd avseende ansökan om tillstånd för vattenverksamhet för anläggningsarbeten och utfyllnad vid Gerdskens norra strand, kvarteret Vimpeln

SMHI har tagit del av samrådshandlingarna och har följande synpunkter.

Vid planering av samhället bör hänsyn tas till det framtida klimatet. Exempelvis förväntas lufttemperaturen att stiga, risken för skyfall öka och flödena i våra vattendrag förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötillgångar. Mer information finns på SMHIs hemsida, www.smhi.se och i klimatanalysen för Västra Götalands län: www.lansstyrelsen.se/vastragotaland/SiteCollectionDocuments/Sv/miljo-och-klimat/klimat-och-energi/klimatanalys-smhi-vastragotaland.pdf

Nationellt kunskapscentrum för klimatanpassning samlar in, utvecklar och tillgängliggör kunskap som tas fram regionalt, nationellt och internationellt om klimatanpassning. Centrumet finns vid SMHI och bedrivs i bred samverkan med aktörer inom klimatanpassningsområdet. Centrumet fungerar som en nod för kunskap om klimatanpassning och driver bland annat Klimatanpassningsportalen, www.klimatanpassning.se.

Översvämningsrisker

Vid utformning av området bör hänsyn tas till översvämningsrisken och även förändrad översvämningsrisk i framtida klimat.

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

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 1 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI
Box 40
190 45 Stockholm/Arlanda

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 Västra Frölunda

SMHI
Hans Michelsensgatan 9
211 20 Malmö

SMHI
Universitetsallén 32
851 71 Sundsvall