

Setterwalls Advokatbyrå
Att: Anders Linnerborg
Box 4501
203 20 Malmö

Datum: 2018-04-20
Vår referens: 2018/804/14.1
Er referens: Jakob Ekesbo

anders.linnerborg@setterwalls.se

Yttrande över samråd enligt 6 kap. miljöbalken avseende Befesa ScanDust AB:s verksamhet på Varvsudden i Landskrona

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

I kapitlet "UPPSAMLINGSKAPACITET" på sida 18 i "SAMRÅDSUNDERLAG" är det refererat till en äldre rapport. SMHI har jan-2018 kommit ut med en ny rapport med titeln: "Extremregn i nuvarande och framtida klimat Analyser av observationer och framtidsscenarier". Rapporten finns att hämta på SMHI:s hemsida, se länk nedan:

På sida 55 i Samrådsunderlaget står det "På sikt kan klimatförändringar bidra till fler och kraftigare stormar...". SMHI saknar referens till detta uttalande. SMHI kan inte i historiska data se att det skulle ha skett någon ökning av stormar i Sverige. I beräkningar av framtida klimatet kan vi inte heller se att det skulle bli någon ökning av stormar i Sverige.

Risker i dagens klimat

Det är viktigt att ta hänsyn till väderrelaterade risker, främst översvämningar från havet och från kraftig nederbörd över industriområdet. Dessa risker finns redan i dagens klimat och väntas bli större i ett framtida klimat. Stormar kan också påverka anläggningen. SMHI har emellertid inte historiskt sett en ökning av stormars intensitet eller frekvens.

Framtida klimat

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. Stormar förväntas inte bli värre eller vanligare än vad de historiskt har varit. Havsvattennivån stiger men landhöjningen kompenserar till viss del den stigande nivån, mer i norra Sverige än i södra, se

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

601 76 Norrköping Besök 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

<https://www.smhi.se/klimat/havet-och-klimatet/havsnivaer>

Vi hänvisar också till de regionala klimatanalyserna för länen:

<https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/lansanalyser>

För historiska och framtida skyfall hänvisar till denna länk:

<https://www.smhi.se/publikationer/publikationer/extremregn-i-nuvarande-och-framtida-klimat-analyser-av-observationer-och-framtidsscenarier-1.129407>

Ytterligare information om framtida klimatet finns på SMHIs hemsida:

<https://www.smhi.se/klimat>.

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

Planering

Om en allvarlig olycka sker och farliga ämnen riskerar att spridas till omgivningen kan SMHIs prognos- och varningstjänst bidra med specialprognoser och spridningsberäkningar. Det är lämpligt att i förväg ha säkerställt kontaktvägar till Räddningstjänsten och SMHI så att kommunikationen vid en akut situation sker problemfritt.

Tf. Avdelningschef Bernth Samuelsson har beslutat i detta ärende som beretts av Jörgen Öberg (oceanografi) och Lennart Wern (meteorologi).

För SMHI



Bernth Samuelsson

Tf. Chef Avdelning Samhälle och säkerhet