

Öländsk Kalkstensprojekt
Geolog Jan Mikaelsson
Dvärgstigen 1
382 37 NYBRO

Datum: 2014-10-16
Vår referens: 2014/1722/10.1
Er referens:

jangelogen@live.se

Yttrande Angående fortsatt morän- och bergbrytning på fastigheten Hultsfred 3:142, Hultsfreds kommun, Kalmar län

SMHI har tagit del av rubricerade remiss och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi och meteorologi (inklusive luftmiljö och buller).

Framtida klimatet

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 snötiltgångar. Förändrade risker för översvämningar bör också tas hänsyn till. Mer information finns att hämta på SMHIs hemsida www.smhi.se.

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.

Hydrologi

En utredning bör göras av hur täkten påverkar tillgången på grundvatten och ytvatten i området. I utredningen bör hänsyn tas till det framtida klimatet.

Buller

Det måste säkerställas att gällande bullernormer klaras för boende i området.

Utsläpp av luftföroreningar och växthusgaser

En emissionsinventering bör göras. Det bör framgå i ansökan hur stora de totala utsläppen av växthusgaser (koldioxid m.m.) och av luftföroreningar (partiklar, kväveoxider m.m.) kommer att vara från hantering och transport av kalksten vid den aktuella anläggningen.

Halter av luftföroreningar

Det måste säkerställas att gällande miljö kvalitetsnormer för partiklar, kvävedioxid m.m. klaras för boende i området.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Eklund (hydrologi) och Lennart Wern (meteorologi).

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet