

Vatten och Samhällsteknik AB
Trädgårdsgatan 16
392 35 Kalmar

Datum: 2018-10-15
Vår referens: 2018/1850/10.1
Er referens: Catarina Lund

catarina.lund@vosteknik.se

Yttrande över: Samrådsunderlag Ansökan om nytt miljötillstånd för Scandinavian Raceway, Anderstorp, Gislaved

SMHI har tagit del av rubricerad remiss och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden oceanografi, hydrologi (enbart ytvatten) 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 snötillgångar. Stormar förväntas inte bli värre eller vanligare än vad de historiskt har varit.

Vi hänvisar också till de regionala klimatanalyserna för länen:

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

För historiska och framtida skyfall hänvisas till denna länk:

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

Ytterligare information om framtida klimat 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

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut 601 76 Norrköping
Besöksadress Folkborgsvägen 17, Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

Utsläpp av luftföroreningar och växthusgaser

En emissionsinventering bör göras. Det bör framgå i utredningen hur stora de totala utsläppen av växthusgaser (koldioxid m.m.) och av luftföroreningar (kväveoxider, partiklar m.m.) kommer att från den aktuella anläggningen i framtiden i förhållande till nuläget.

Halter av luftföroreningar

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

Buller

Det måste också säkerställas att gällande bullernormer klaras för boende i området. Om så inte är fallet kan det vara aktuellt med bullerdämpande åtgärder.

Utsläpp till mark och vatten

Det måste också säkerställas att utsläpp av miljöpåverkande ämne på hårdgjorda ytor tas om hand på ett tillrädligt sätt. Ett skyfall kan spola rent banytan på kort tid, och anläggningen bör klara av att ta emot de regnmängderna. Det diskuteras att utöka verksamheten till icke hårdgjorda ytor i terrängen. Beskriv hur ni planerar att hantera utsläpp av miljöpåverkande ämnen i terräng och vilken konsekvens ett utsläpp i terräng kan få för mark och vatten.

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

För SMHI



Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet