

Nacka Tingsrätt

Mark- och miljödomstolen
Box 1104
131 26 NACKA STRAND

Datum: 2012-05-30**Vår referens:** 2012/881/10.1**Er referens:** M 6369-11

Yttrande över Ansökan om tillstånd enligt miljöbalken att anlägga motorsportanläggningen Viking Motor Park, Enköpings kommun

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

Buller

Den aktuella motorbanan förväntas enligt ansökan generera buller för ett antal närliggande bostäder, som överstiger Naturvårdsverkets allmänna råd avseende motorsportbanor och halkövningsbanor. Ytterligare bullerminskande åtgärder bör vidtas vid den planerade motoranläggningen, så att gällande riktlinjer för buller kan säkerställas för närboende och vid närliggande områden där folk vistas regelbundet.

Utsläpp av luftföroreningar och växthusgaser

SMHI anser att en emissionsinventering bör göras. I utredningen saknas hur stora de totala utsläppen av luftföroreningar (kväveoxider, partiklar m.m.) och växthusgaser (koldioxid m.m.) kommer att vara från motoranläggningen per år, i förhållande till nollalternativet. Med totala utsläpp avses alla utsläppskällor i anslutning till den planerade anläggningen, som avgaser från tävlingsfordon, trafik till och från anläggningen (från avtagsväg), bränslehantering, slitage av däck och bromsar, uppvirvlande partiklar m.m.

Halter av luftföroreningar

Hur stora förväntas halterna vara av kväveoxider, partiklar m.m. vid närliggande bostäder? I ansökan saknas beräknade föroreningshalter för närboende. Det måste säkerställas att gällande miljö kvalitetsnormer för kvävedioxid, partiklar m.m. klaras för boende i området.

Skyddsåtgärder för dagvatten

Det framgår inte ur materialet vilka vattenflöden som idag förekommer i de diken som ska ta emot dagvatten från motorsportarenan. Det framgår inte heller om diken klarar en konstant avtappning på 0,53 m³/s och de högre flöden som uppkommer då vattnet måste ledas förbi dammarna.

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

Vidare saknas uppgifter om hur redan sedimenterade föroreningar påverkas av en så kallad "first flush" i dammarna. Vid en "first flush" väntas dammen vara avtappad efter 120 minuter. SMHI ställer sig frågande till hur mycket av föroreningarna som hinner sedimentera på den korta tiden.

Kontrollprogram för dagvattendammar

I kontrollprogrammet för dagvattendammarna föreslås att vattennivån i dammarna avläses på pegelskala. Det som kan avläsas är ett momentanvärde och eftersom det sker en konstant avtappning är det svårt att veta vad det avlästa värdet representerar.

Det föreslagna kontrollprogrammet för dagvatten gäller från färdigställt dagvattensystem och ett år framåt. SMHI anser att det bör gälla tills alla delar är färdigbyggda och efter att verksamheten kommit igång.

Framtida klimat

Vid planering av anläggningen bör hänsyn tas till det framtida klimatet. Exempelvis förväntas lufttemperaturen att stiga, risken för skyfall öka, havsvattenståndet öka och flödena i våra vattendrag förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötillgångar. Förändrade risker för översvämningar bör också tas hänsyn till. Mer information finns att hämta på SMHIs hemsida www.smhi.se och klimatanpassningsportalen www.smhi.se/klimatanpassningsportalen.

Övrigt

I MKB:n står angivet att avtappningen från dammarna ska vara 5 liter per sekund till skillnad från avtappningen 0,53 m³/s som finns angivet på andra ställen i ansökningsmaterialet. Vi förutsätter att det rör sig om ett skrivfel och att siffran 0,53 m³/s har använts i beräkningarna.

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

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Basverksamhet