

Nacka Tingsrätt  
Mark- och miljödomstolen  
Box 1104  
131 26 Nacka Strand

**Datum:** 2014-06-26  
**Vår referens:** 2014/1106/10.1  
**Er referens:** M 7623-13

[mmd.nacka@dom.se](mailto:mmd.nacka@dom.se)

## **Yttrande över BillerudKorsnäs Skog & Industri AB:s ansökan om tillstånd enligt miljöbalken för ökad produktion av papper/kartong vid anläggningen Frövi, Lindesbergs kommun, Örebro län**

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).

### **Halter av luftföroreningar**

Det framgår inte i ansökan hur hög totalhalten av PM<sub>10</sub>, NO<sub>x</sub> och SO<sub>2</sub> kommer att vara kring den aktuella anläggningen. I ansökan framgår det hur hög den regionala bakgrundshalten är och hur hög den aktuella anläggningens bidrag är. Till totalhalten måste även halter från kringliggande lokala utsläppskällor adderas, som t.ex. vägar och andra eventuella industrier i och kring Frövi.

Det måste säkerställas att totalhalten underskrider miljökvalitetsnormen för kvävedioxid, partiklar m.m. för boende i området.

### **Framtida klimatet**

Vid planering i den aktuella anläggningen 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. Havsvattennivån stiger men landhöjningen kompenserar till viss del den stigande nivån, mer i norra Sverige än i södra. Förändrade risker för översvämningar bör också tas hänsyn till. Mer information finns att hämta på SMHIs hemsida [www.smhi.se](http://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](http://www.klimatanpassning.se).

### **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

Vi hänvisar också till ”Klimatanalys för Örebro län” (SMHI 2011)

[http://www.lansstyrelsen.se/orebro/SiteCollectionDocuments/Sv/publikationer/2011/2011\\_20\\_klimatanalys\\_for\\_Orebro\\_lan.pdf](http://www.lansstyrelsen.se/orebro/SiteCollectionDocuments/Sv/publikationer/2011/2011_20_klimatanalys_for_Orebro_lan.pdf)

TF. Avdelningschef Gunnar Söderström har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Eklund (hydrologi) och Lennart Wern (meteorologi).

För SMHI

Gunnar Söderström  
Tf. Chef Avdelning Samhälle och säkerhet