

Nacka Tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 1104
131 26 NACKA STRAND

Datum: 2012-06-12
Vår referens: 2012/1057/10.1
Er referens: M1313-12

Yttrande över Förfrågan – Håbo vindkraftverk AB angående anläggning av Lungsjöåns kraftverk m.m.

SMHI har tagit del av rubricerade remiss och föreslår att sökanden gör nedanstående kompletteringar i sin ansökan:

- Sökanden bör klargöra vilken minimitappning som avses släppas och vilken dämningssgräns som man planerar att dämna till under sommartid. I ansökan och i Miljökonsekvensbeskrivningen förekommer olika uppgifter.
- Det behövs en bedömning av konsekvenserna av ett dammbrott.
- Det behövs en mer noggrann redogörelse för hur regleringen påverkar vattenflödet nedströms dammen samt hur långt nedströms påverkan sker. Vattenflödet från Lungsjöån utgör ca 25 % av det totala flödet i Marnäsån efter sammanflödet. Regleringen i Lungsjöån borde påverka även flödet i Marnäsån.
- Vi efterfrågar en mer noggrann beskrivning till hur regleringen ska ske. Två dämningssgränser finns angivna, men inte hur stor del av året vattennivån väntas ligga på dessa nivåer.
- Det behövs en redogörelse för hur regleringen väntas påverka isförhållandena i Lungsjöån.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som handlagts av Anna Eklund.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Basverksamhet

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