

Miljödepartementet
Enheten för förvaltningsärenden
103 33 Stockholm

Datum: 2010-02-11
Vår referens: 2009/2450/184
Er referens: M2007/4823/F/M

Yttrande över remiss – Överklagan i fråga om vattenskyddsområde

SMHI anser att Sweco har följt de allmänna råd som finns i Naturvårdsverkets handbok för vattenskyddsområde vid beräkningen av skyddszonernas storlek kring Öresjö vattentäkt. Handboken innehåller en hel del råd, men är inte fullständig och en del tolkningar lämnas till den som gör beräkningen. Swecos beräkningar bygger till stor del på schablonvärden för strömningshastigheter i sjöar och vattendrag. Dessa värden kan vara missvisande. Det är att föredra att göra mer detaljerade beräkningar för de specifika sjöarna och vattendragen, där man även tar hänsyn till vindstatistik för området, strömningsförhållanden i sjöarna och större hänsyn till uppmätta vattenflöden. Mer detaljerade beräkningar kan ge hastigheter som avviker från schablonvärdena, vilket kan påverka skyddszonernas storlek.

Generaldirektör Lena Häll Eriksson har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Eklund. Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har deltagit i den slutliga handläggningen.

Lena Häll Eriksson
Generaldirektör

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