

Arvika kommun
Elin Alsterhag
20. Teknisk försörjning
671 81 ARVIKA

Datum: 2010-02-26
Vår referens: 2010/358/184
Er referens:

Yttrande över samråd enligt Miljöbalken 6 kap 4§ Översvämningsskydd för Arvika stad

SMHI anser att översvämningsskyddet bör dimensioneras för att klara extrema förhållanden även i framtida klimat. Det finns stora osäkerheter i klimatscenerierna. Därför bör översvämningsskyddet utformas så att dammens höjd och pumphusets kapacitet kan ökas om framtida klimat visar sig kräva det.

Inom EU-projektet Climate Proof Areas kommer nya dimensioneringsberäkningar med klimatscenerier att göras för Glafs fjorden. Dessa beräkningar bör ligga till grund för utformningen av dammen. Om ansökan till Miljödomstolen görs innan dessa beräkningar utförts, föreslår SMHI att ansökan i efterhand kompletteras med dessa resultat.

Tf Avdelningschef Eva Edelid har beslutet i detta ärende som har beretts av Anna Eklund.

För SMHI

Eva Edelid
Tf 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