

Länsstyrelsen Blekinge län
371 86 KARLSKRONA

Datum: 2016-03-30
Vår referens: 2016/544/10.1
Er referens: 513-3210-2012

blekinge@lansstyrelsen.se

Yttrande över Förslag till beslut om bildande av vattenskyddsområde med tillhörande skyddsföreskrifter för ytvattentäkten Halen, Olofströms kommun

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har följande synpunkter.

- Rinntiden genom sjöarna har beräknats som en viss procent av vindhastigheten. Enligt handboken för vattenskyddsområden ska en vindhastighet med en återkomsttid på 10 år användas. För rinntidsberäkningar i Halen har vindhastigheten 5 m/s använts. SMHI bedömer att vindhastigheten 5 m/s har kortare återkomsttid än 10 år.
- I beräkningen har hänsyn inte tagits till vattengenomströmningen i sjöarna. Vattenflödet från Immeln och vidare genom Raslången och Halen är relativt stor och kan ha betydelse för transporthastigheten genom sjön.
- I den norra delen av vattenskyddsområdet finns en rad bäckar som också bör ingå i den primära skyddszonen.

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

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

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