

WSP Environmental  
Box34  
371 21 KARLSKRONA

Datum: 2015-12-11  
Vår referens: 2015/2264/10.1  
Er referens: Olofströms samhälle

[anna-karin.jonsson@wspgroup.se](mailto:anna-karin.jonsson@wspgroup.se)

## Yttrande över Tillståndsprovning av åtgärder för att förhindra översvämning av Olofströms samhälle

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

Den föreslagna verksamheten är av allt att döma en bra åtgärd för att minska översvämningsrisken i Olofströms samhälle. SMHI saknar dock underlag för att bedöma rimligheten i de beräknade vattenstånden.

### Framtida klimat

I framtiden väntas det bli vanligare med låga vattenflöden i denna del av landet. Mer information finns i de nya klimatanalyserna för Skåne och Blekinge län: <http://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/framtidsklimat-i-sveriges-lan-enligt-rcp-scenarier-1.95384>. Det är viktigt att även ta hänsyn till dessa ändrade förutsättningar, som bland annat kan påverka utformningen av Immelns utlopp.

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

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