

Vänesborgs Tingsrätt  
Mark- och miljödomstolen  
Box 1070  
462 28 VÄNERSBORG

Datum: 2017-06-22  
Vår referens: 2017/1191/10.1  
Er referens: M 4861-16

[mmd.vanersborg@dom.se](mailto:mmd.vanersborg@dom.se)

## **Yttrande över Ansökan från MölnDala Fastighets AB och Mölndals kommun om tillstånd till vattenverk-samhet för flytt och ombyggnad av betongåräna och anläggande av "bypass-rör" m.m. i Forsåker, Mölndals kommun**

SMHI ställer sig positiva till åtgärderna i Forsåker, eftersom de medför att översvämningsrisken från Mölndalsån minskar i området.

Vid planering av åtgärderna är det viktigt att ta hänsyn till framtida klimat, då det väntas bli vanligare med både låga och höga flöden i Mölndalsån. Risken för skytfall väntas öka i framtiden, något som är viktigt att ta hänsyn till vid dimensioneringen av dagvatten-anläggningar.

För mer information hänvisas till Klimatanalys för Västra Götalands län.

[https://www.smhi.se/polopoly\\_fs/1.95726!/Menu/general/extGroup/attachmentColHold/mainCo11/file/Framtidsklimat\\_i\\_V%C3%A4stra\\_G%C3%B6talands\\_l%C3%A4n\\_Klimatologi\\_nr\\_24.pdf](https://www.smhi.se/polopoly_fs/1.95726!/Menu/general/extGroup/attachmentColHold/mainCo11/file/Framtidsklimat_i_V%C3%A4stra_G%C3%B6talands_l%C3%A4n_Klimatologi_nr_24.pdf)

Tf. Avdelningschef Gunnar Söderström har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Eklund.

För SMHI

Gunnar Söderström  
Tf. Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

**SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut**

601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 17 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

---

SMHI  
Anton Tamms väg 1 4 tr  
194 34 Upplands Väsby

SMHI  
Sven Källfelts Gata 15  
426 71 Västra Frölunda

SMHI  
Hans Michelsensgatan 9  
211 20 Malmö

SMHI  
Universitetsallén 32  
851 71 Sundsvall