

Länsstyrelsen i Östergötland  
Miljöskydds-enheten  
581 86 LINKÖPING

Datum: 2014-01-28  
Vår referens: 2013/2406/10.1  
Er referens: 513-1283-13

## Yttrande över Ansökan om vattenskyddsområde för Stångån, Linköpings kommun

SMHI har tagit del av rubricerade remiss och har följande synpunkter på avgränsningen av skyddsområdet:

- Enligt "Handbok om vattenskyddsområde" ska den **primära zonen** även innefatta diken och bäckar som ligger inom 12 timmars rinntid från vattentäktzonen. I den föreslagna primära zonen ingår inte diken och bäckar som rinner till Stångån och Kinda kanal. Områden med dagvattenavrinning till Stångån ingår inte heller.
- Den föreslagna **tertiära zonen** omfattar det lokala avrinningsområdet till den sekundära zonen, men inte någon del av Stångåns avrinningsområde uppströms Lilla Rängen. Risker för påverkan på dricksvattnet är dock större från t.ex. Järnlunden än från det landområde som är utpekade som tertiär zon, eftersom rinntiden är mycket kortare.

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

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae  
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

**SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, 601 76 NORRKÖPING**

Besöksadress 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