

Länsstyrelsen Norrbotten
Enheten för Samhällsplanering och Kulturmiljö
971 86 LULEÅ

Datum: 2015-12-15
Vår referens: 2015/2240/10.1
Er referens: 401-13372-15

norbotten@lansstyrelsen.se

Yttrande över Förslag till tematiskt LIS-tillägg till översiktsplan för Kalix kommun, landsbygdsutveckling i strandnära lägen

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

En bedömning av översvämningsrisken i de utpekade LIS-områdena bör göras och eventuellt bör kommunen även fastställa en lägsta nivå för byggnaderna. Havsvattenståndet kan särskilt under vinterhalvåret nå närmare 2 m över medelvattenstånd i det aktuella området.

Bottenviken isläggs varje vinter och i den norra delen väntas detta ske även under återstoden av innevarande århundrade. Med ökande medeltemperatur väntas havsisen bli tunnare och fastiskanten ligga närmare kusten, vilket gör att den kustnära isen blir rörligare och lättare bryts upp. I samband med hård vind och högt vattenstånd kan då isvallar komma att skjutas långt upp på land, särskilt på öar och vid kuster öppna mot söder.

Även vid Kalixälven finns risk för översvämningskarteringen för Kalixälven.

Med hänvisning till ovanstående anser SMHI att Kalix kommun bör vara mycket restriktiv med att tillåta nybebyggelse i riskutsatta områden.

Att bygga i strandnära lägen ställer krav på tillfredsställande avloppshantering. Näringsämnesbelastningen till angränsande vatten får inte tillåtas öka i och med den planerade etableringen. I de flesta av de i förslaget utpekade områdena där syftet är fritidshusbebyggelse saknas kommunal VA-anslutning. Här bör det säkerställas att en tillfredsställande avloppslösning anordnas för de nybyggda fastigheterna.

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

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Amund Lindberg och Jörgen Öberg (oceanografi) samt Anna Eklund (hydrologi).

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet