

Länsstyrelsen Norrbottens län
971 86 Luleå

Datum: 2026-06-16
SMHI Dnr: 2026/1436/6.3.1
Er referens: 9454-2026

norbotten@lansstyrelsen.se

Yttrande över Samråd på ett tillägg till Piteå kommuns översiktsplan (TÖP) för Landsbygdsutveckling i strandnära läge (LIS)

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs verksamhetsområden hydrologi (enbart ytvatten), meteorologi (inklusive luftmiljö) och klimatanpassning.

Hydrologi

Rörande översvämning kring vattendrag ser SMHI vissa luckor i föreliggande handlingar. Myndigheten för civilt försvar, MCF (tidigare MSB) har, vilket nämns, genomfört översiktliga karteringar av översvämningsrisker längs Lillpiteälven, Rokån och Piteälven. Även övriga områden som omfattas av samrådet bör ses över med avseende på översvämningsrisk från vattendrag.

Rörande LIS-området vid Rokån står följande att läsa i miljökonsekvensbeskrivningen (s. 30): "Ett av de utpekade LIS-områdena, Rokån, ligger intill vattenförekomsten med samma namn. Här visar endast beräknat högsta flöde med viss påverkan på områdena närmast Rokån". Den andra meningen är otydlig och skulle behöva förtydligas.

På sidan 31 står att risken för översvämning vid skyfall bedöms som låg kopplad till redovisade lågpunkter, ett resonemang som bör motiveras då det är svårt att föreställa sig lågpunkter som inte riskerar att översvämmas vid skyfall.

På samma sida står det igen om Rokån: "Rokån ligger intill vattendrag som ingår i MSB:s översiktliga kartering av översvämningsrisker vilket bedöms inte innebära någon risk. Däremot saknas information om höga flöden i vattendrag nära övriga föreslagna LIS-områden". SMHI önskar att texterna om översvämningskarteringar ses

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

över så att det helst blir tydligt:

- i) kring vilka LIS-områden det redan finns översvämningskarteringar kring vattendrag,
- ii) kring vilka av dessa som det bedöms finnas risker och inte samt
- iii) kring vilka LIS-områden det inte redan finns översvämningskarteringar men där detta bör tas fram.

Rörande LIS16, Svensbyliden noterar SMHI att det just uppströms LIS-området i nuläget ligger en damm. Med tanke på pågående miljöanpassning av vattenkraften sker förändringar av många dammanläggningar, vilket bör finnas med i det långsiktiga tänkandet för detta område då förutsättningarna kan komma att förändras över tid.

I samrådshandlingen är det svårt utifrån föreliggande kartmaterial att tydligt se hur LIS-områdena är belägna. Utan mycket god lokalkunskap är det vanskligt att hitta läget på exempelvis LIS24, LIS25, LIS31 och LIS33, då de infällda kartorna har väldigt liten orienterande information.

Klimatanpassning

Det är positivt att planen lyfter effekter av klimatförändringen, exempelvis genom att lyfta att risker för ras, skred och erosion ökar. Klimatförändringens påverkan är viktig att ta med även i fortsatt planering. Det bör även förtydligas i planen på vilket sätt fortsatt arbete väntas ta dessa frågor i beaktande.

På sidan 18 lyfts det att det vid planläggning ska tas hänsyn till bland annat vattenförhållanden och risk för olyckor. Det är viktigt att denna planläggning även tar hänsyn till den påverkan som sker av klimatförändringen.

Kapitel 3.8.2 beskriver att ”planen förhåller sig till de nationella klimatscenarier som SMHI och länsstyrelsen tillhandahåller.”. Beskriv tydligare vilka klimatscenarier som syftas till.

Det är positivt att det i plan framkommer att ”Vid nybebyggelse med lång livslängd är det praxis att beakta de mer ogynnsamma scenarierna för att skapa en säkerhetsmarginal.” SMHI anser att det bör vara ett minimum att beakta effekterna av ett förändrat klimat under ett objekts förväntade livslängd. För samhällsstrukturer som kan väntas vara bestående en längre tid än enstaka objekt, exempelvis sammanhållen bebyggelse, behöver hänsyn tas till strukturernas förväntade livslängd.

På sidan 19 lyfts att risker för exempelvis översvämnning och erosion ska värderas i samband med prövning av det enskilda bygget. Hur denna värdering bör utföras och vad den bör ta hänsyn till framkommer inte i denna plan. För att undvika missförstånd bör detta utvecklas.

Framkomligheten längs stränder bör tas i beaktande både med hänsyn till friluftsliv, besökande (som väntas öka i och med ett varmare klimat) och inte minst för ekosystemen. Dessa aspekter lyfts redan till viss del i planen, och bör beaktas även i kommande arbete.

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson, Aino Krunegård och Sara Brattström.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda