

PM

PM BEDÖMNING AV SKOGSBÄCK SUNDSVALL VATTJOM 2:42



Slutrapport

2026-07-03

PM Bedömning av skogsbäck

1 Inledning

1.1 Bakgrund

Zoningpartners North AB utreder förutsättningar för exploatering av ett markområde vid Almåsen (Vattjom 2:42) i Sundsvall, Västernorrlands län. Planområdet är beläget cirka tio kilometer väster om stadskärnan i Sundsvall och tre kilometer nordost om Matfors. Ecogain har tidigare genomfört en naturvärdesinventering av planområdet, vilken går att ta del av i rapport Naturvärdesinventering Almåsen, Ecogain (2025).

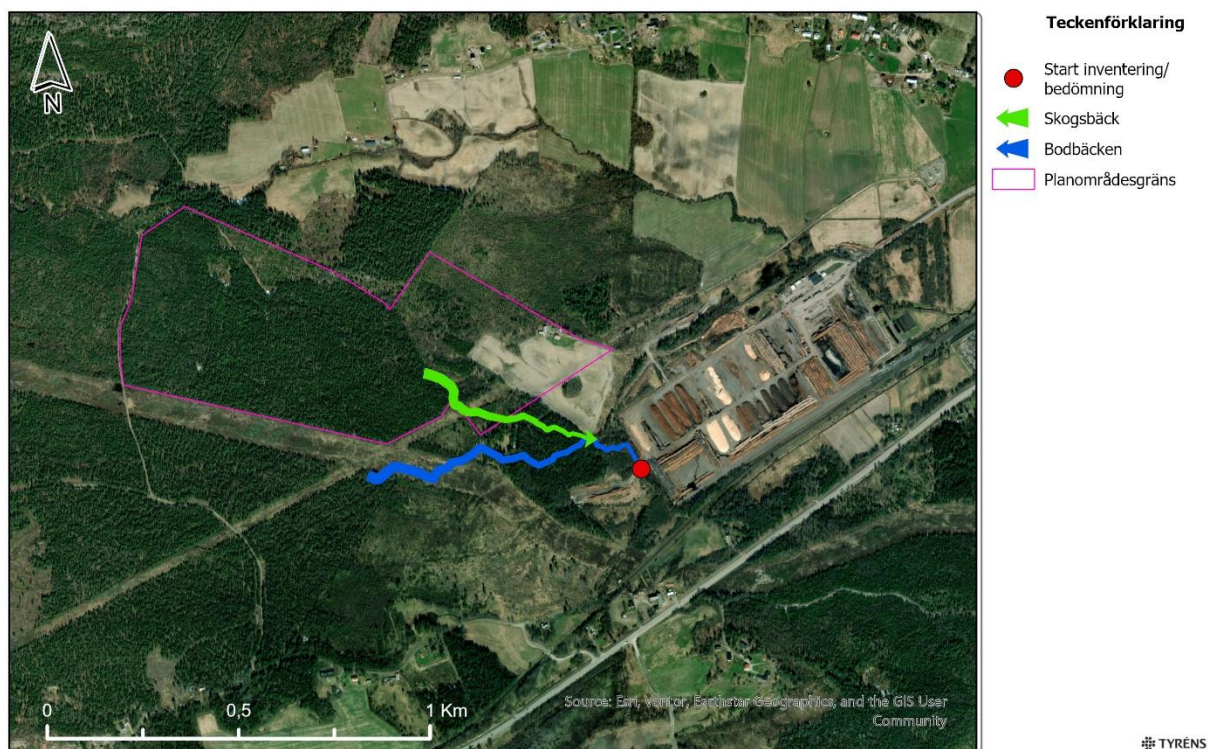
Tyréns har fått i uppdrag att utreda den skogsbäck som beskrivs i naturvärdesinventeringen, huruvida denna bäck har betydelse för fisk.

1.2 Uppdrag och underlag

Uppdraget är att utreda den i NVIn noterade bäcken huruvida den har betydelse för fisk. Som underlag till detta har Ecogains naturvärdesinventerings Almåsen (2025) använts. För vidare information hänvisas till denna rapport.

1.3 Metodik

Bäcken inventerades 2026-06-30 av biolog Johannes Esberg. Inventeringen utfördes från Bodbäcken med start vid vägtrumman under infartsvägen till SCA Skog ABs lageryta för timmer. Bodbäcken följdes sedan uppströms tills själva skogsbäcken ansluter. Skogsbäcken följdes i sin tur till cirka 200 meter in i utredningsområdet. Bedömningen av de två bäckarna gjordes okulärt där inventeraren promenerade efter ovan avgränsade sträcka för att bedöma vattenföring, naturlighet, bottensubstrat och dess potential för att hysa förekomst av fisk. Utifrån denna information görs en bedömning om det finns behov av ytterligare utredningsmetoder.



Figur 1. Karta över delar av Bodbäcken (blå) och den del av skogsbäcken (grön) som besöktes i fält under inventeringen, samt startpunkt för fältbesöket.

2 Resultat och bedömning

Skogsbäcken rinner ihop med Bodbäcken som kommer från en västlig riktning strax söder om området och rinner sedan ut i sydost (se Figur 1). Bodbäcken är en meandrande mindre bäck med svagt strömmande vatten där bottenstrukturer varierar mellan sand, grus och sten. Under lågvattenflöden bedöms trumman vid infartsvägen utgöra ett vandringshinder för fisk, även nedströms denna finns naturliga hinder i form av ansamlingar av död ved som bildar små dammformationer. Skogsbäcken ansluter till Bodbäcken från nord väst, strax innan utredningsområdet. Vid fältbesöket var skogsbäcken mer eller mindre torrlagd (fanns mindre pölar på vissa ställen) och vissa partier av bäckfåran ligger mycket ytligt nära markskiktet/jordmånen, utan tydlig bäckfåra. I dessa partier breddar sig bäcken och får snarare en karaktär av svämplan och svämfåror som troligen uppstår i sumpskogen (som bäcken rinner igenom) vid höga flöden. Bottenstrukturer är av finare sediment i form av findetritus, samt sand och silt. Fläckvisa partier hade mer inblandning av sand. Eftersom bäcken torkar ut under delar av året och är ett källflöde, samt att den uppströms inte ansluter till annat vatten som har bekräftad

fiskförekomst bedöms vattendraget inte vara fiskförande och det saknar i nuvarande klimat betydelse för fisk.



Bilder över hur bäcken såg ut vid fältbesöket