

**DETALJPLAN, SÄVAR 61:1 M.FL., UMEÅ KOMMUN**

**En undersökning av betydande miljöpåverkan ska göras för detaljplanen enligt plan- och bygglagen (2010:900) och miljöbedömningsförordningen (2017:966).**

Planens beteckning:	Sävar 61:1>3, Sävar 19:11>1, Sävar 19:5>1, Sävar 66:1>3, Sävar 57:1>1, Sävar 4:13>1, Sävar 4:3>1, Sävar 4:38>1, Sävar 2:9>7
Planens syfte:	Omdragning av Kungsvägen samt ny gc-bro över E4 och NBB. Planen ska säkerställa att infrastrukturen överensstämmer med Trafikverkets järnvägsplan samt kommande Resecentrum i Sävar.
Existerande planer:	Ja, Plan 2480-P97/8, Plan 2480K-P SÄ A1/11, Plan 2480K-P SÄ A3/29, Plan 2480K-P SÄ A1/33
Genomförda miljöbedömningar/ miljöutredningar:	Nej

**Beslut**

Byggnadsnämnden bedömer att en genomförande av planen inte antas innebära betydande miljöpåverkan. En strategisk miljöbedömning med miljökonsekvensbeskrivning enligt kapitel 6, miljöbalken (1998:808), ska därför inte genomföras.

I planbeskrivningen ska faktorer med risk för miljöpåverkan behandlas även om en miljöbedömning inte ska göras, (enligt plan- och bygglagen kapitel 4, § 34, andra stycket), se bilaga. Genomgången i bilagan visar att särskilt åtgärder för att säkra Öxbäckens vattenkvalitet och morfologi behöver utredas för detaljplanen och dess genomförande.

**Motiv till beslut**

Behovsbedömningen grundas på bifogad genomgång av planens miljöpåverkan. Genomgången visar ingen anledning att anta att det finns risk för betydande miljöpåverkan. Vid sammanvägning av faktorer med risk för inverkan bedöms inverkan inte heller vara jämförbar med betydande miljöpåverkan

- Det finns inte anledning att anta att planen medför påverkan på riksintresse för Sävarån.
- Det finns inte anledning att anta att planen medför betydande påverkan på Natura 2000-område Sävarån eller Öxbäcken.
- Det finns inte anledning att anta att planen medför att miljö kvalitetsnorm kommer att överskridas.
- Det finns inte anledning att anta att planen äventyrar eller hindrar uppfyllande av kvalitetskraven för någon vattenförekomst.

*Detta beslut har fattats av Anna Herzog, planarkitekt på delegation av Byggnadsnämnden. Beslutet är godkänt i kommunens elektroniska system och har därför ingen underskrift.*

## Sammanfattning

	Ja	Nej	Kommentar, positivt och negativt
Risk för betydande miljöpåverkan kan antas enligt bedömningskriterier i miljöbedömningsförordningen § 5 (se tabell nedan).		X	
Syftet är att planområdet får tas i anspråk för någon av de verksamheter som nämns i PBL kapitel 4 kap, § 34, andra stycket. Genomförande av planen kan antas medföra betydande miljöpåverkan på grund av detta.		X	
Betydande påverkan kan antas på Natura 2000.		X	Öxbäcken SE709762-173171. Påverkan beror på hur bäckens passage under vägen utformas. Negativ påverkan från omdragning av väg kan lösas i planering och genomförande.
Påverkan kan antas på områden av riksintresse enligt miljöbalken, kapitel 3 eller 4 (för § 8, Natura 2000, se ovan).		X	Miljöbalken kapitel 4, § 6 Sävarån, som dock inte påverkas direkt av planen. Se raden ovan.

Ja på någon punkt 1–3: Miljöbedömning ska göras.

	Ja	Nej	Kommentar
<a href="#">Riksintresseanalys för kulturmiljö kommer att upprättas.</a>		X	

## Identifiering av omständigheter enligt miljöbedömningsförordningen

Risk för miljöpåverkan leder till att faktorn ska behandlas i planbeskrivningen. Betydande påverkan leder till att faktorn dessutom ska behandlas i miljöbedömning. Inom parentes anges vilken punkt i miljöbedömningsförordningen (§ 5) faktorn framför allt kan hänföras till.

	Ingen eller liten risk för miljöpåverkan	Risk för miljöpåverkan	Risk för betydande miljöpåverkan	Kommentarer
<b>Påverkan på existerande miljö</b>				
Den befintliga miljöns känslighet (8)		X		Öxbäcken, Natura 2000, som mynnar i Sävarån, riksintresse och Natura 2000.
Kulturmiljö (8)		X		Planområdet ligger i anslutning till inventerad kulturmiljö för Sävar längs med Sävarån. Viss påverkan kan ske men detta bedöms kunna hanteras inom ramen för detaljplanen.
Landskaps-/stadsbild (8)		X		Flytten av Kungsvägen påverkar stadsbilden i Sävar. Den har stöd i förslag till Översiktsplan för Sävar. Planen ger tillsammans med andra planer förutsättningar för dragningen av NBB, ombyggnation av E4 samt omdragningen av Kungsvägen och en ny GC-bro över E4 och kommande NBB-spår kommer att förändra landskapet och stadsbilden i Sävar på ett påtagligt sätt. För att undvika en negativ påverkan hanteras och undersöks denna påverkan även i denna detaljplane-process.
Rekreatiomsområde (8)		X		Korsar grönt rekreatiomsstråk längs Öxbäcken som är utpekad i slutligt förslag till FÖP Sävar.
Tyst/ostörd miljö (8)	X			
Grönyta i tätort (8)		X		Se raden ovan

	Ingen eller liten risk för miljöpåverkan	Risk för miljöpåverkan	Risk för betydande miljöpåverkan	Kommentarer
Naturmiljö (land och vatten) (8)		X		Kungsvägens nya dragning korsar Öxbäcken. Passagen behöver anpassas för att inte påverka bäckens fåra och vattenkvalitet, samt det gröna stråk längs bäcken som finns utpekad i slutligt förslag till FÖP Sävar. Se raden om MKN vatten.
<b>Påverkan av skyddade arter enligt artskyddsförordningen (9)</b>				
Skyddade områden, inklusive Natura 2000 (9)		X		Ja Öxbäcken, Natura 2000. Ny dragning av Kungsvägen ersätter den befintliga som också korsar bäcken. Se nedan raden om vattenförekomst och MKN
Strandskyddsområde (1d)	X			
Påverkan på ekosystemtjänster (8)	X			
Grundvatten, inklusive vattenskyddsområde (8)	X			
Kan planen medföra att miljö kvalitetsnorm kommer att överskridas? (8)	X			
Kan planen medföra att vattenförekomst får försämrad miljöstatus eller inte kommer att uppnå fastställt kvalitetskrav? (8)		X		Öxbäcken SE709762-173171 Viktigt att undvika grumling i bäcken i byggskedet och att säkra bäckens naturliga fåra och förutsättningarna för fiskar och däggdjur att passera längs bäcken. <u>Utred</u> lösningar för att klara detta i detaljplan och vid genomförande.
<b>Påverkan från existerande förhållanden</b>				

	Ingen eller liten risk för miljöpåverkan	Risk för miljöpåverkan	Risk för betydande miljöpåverkan	Kommentarer
Verksamheter som medför risk för miljö och hälsa, i eller i närheten av planområdet (2)	X			
Buller från omgivning (2)	X			
Förorenad luft (2)	X			
Elektromagnetiska fält (2)	X			
Förorenade områden (2)				
Radon i mark (2)	X			
Geologi/hydrologi (2)		X		Kontrolleras
Skredrisk (2)				Enligt SGI/SGUs kartering av förutsättningar för skred i finkornig jordart finns risk för skred vid Öxbäckens nedre del. <u>Utred</u> detta noggrannare som underlag för utredning av lösningar för att hindra påverkan på bäckens värden och miljö kvalitetsnorm.
Översvämningsrisk (2)		X		En omdragning av Kungsvägen kan påverka avrinningen och flödet i Öxbäcken. Inklusivt förmågan att omhänderta dagvatten och skyfall. Delar av området har i skyfallskartering identifierats som ett riskområde vid ett 100 års regn. Detta behöver <u>studeras vidare vid detaljplanering</u> där lågpunkter och behov av magasinering av dagvatten beaktas.
Lokalklimat (2)	X			
Ljusförhållanden (2)	X			
Ändrad påverkan till följd av klimatförändringar (2)	X			

	Ingen eller liten risk för miljöpåverkan	Risk för miljöpåverkan	Risk för betydande miljöpåverkan	Kommentarer
<b>Påverkan på grund av aktiviteter eller förändringar som planen medför (även påverkan på omgivning)</b>				
Verksamhet eller åtgärd som planen ger förutsättning för (3)		X		Vägen kan påverka Öxbäckens morfologi och i byggskedet även vattenkvalitet. Se ovan.
Ändrad trafiksituation inom och utom planområdet (3)		X		Trafiksituationen kommer att ändras. Gator bevakar frågan.
lanspråktagande av mark, vatten och andra resurser (3)	X			
lanspråktagande av brukningsvärd jordbruksmark (3)	X			
Påverkan på rennäringsintressen (3)	X			
Alstrande av avfall (3)	X			
Alstrande av föroreningar och störningar (3)		X		Risk för föroreningar till bäcken i byggskede. Se rader ovan
Spillvattenhantering (3)	X			
Dagvattenhantering (3)	X			
Förändringar som påverkar klimatet (3)	X			
Risk för människors hälsa till följd av olyckor (7)	X			
Risk för människors hälsa till följd av andra omständigheter (7)	X			
Risk för miljön till följd av olyckor (7)	X			
Risk för miljön till följd av andra omständigheter (7)	X			

Planen	Ja	Nej	Kommentar, positiv och negativ påverkan
Anges förutsättningar för verksamhet eller åtgärder som självständigt kan antas medföra betydande miljöpåverkan? (1a)		X	
Har planen betydelse för de miljöeffekter andra planer eller program medför? (1b)		X	
Har planen betydelse för att främja en hållbar utveckling eller för integreringen av miljöaspekter i övrigt? (1c)	X		Möjliggör persontrafik med tåg från Sävar. Betydande positiv påverkan
Har planen betydelse för möjligheterna att följa miljölagsstiftningen? (1d)		X	
Går det att avhjälpa de sannolika miljöeffekterna? (4)	X		Genom anpassning till Öxbäcken i detaljplan, byggskede och utformning av passagen över bäcken.
Behöver en kompensationsutredning för ekologiska värden göras för planen? (4)		X	Åtgärder som kompenserar ekologiska värden bedöms inte behövas i denna plan då planen måste anpassas till de naturliga förutsättningarna, särskilt med tanke på att Öxbäcken är skyddad enligt Natura2000.
Har planens miljöeffekter gränsöverskridande egenskaper? (5)		X	
Är planen förenlig med folkhälsomålen? (1c)	Ja		
Är planen förenlig med miljömålen? (1c)			Planen riskerar att påverka miljömål för levande vattendrag. Målet om begränsad klimatpåverkan stärks kraftigt. Övriga miljömål bedöms påverkas i liten eller ingen grad.