

DETALJPLAN, ÖN 2:32 M.FL., UMEÅ KOMMUN

En miljöbedömning ska göras för detaljplanen enligt plan- och bygglagen (2010:900) och miljöbedömningsförordningen (2017:966).

Planens beteckning:	Ön 2:32 m.fl.
Planens syfte:	Preliminärt syfte med planen är att skapa planmässiga förutsättningar för att förebygga erosion längs strandkanten mot befintlig bebyggelse. Syftet är vidare att stabiliseringsåtgärderna utformas på ett sätt så att de inte medför en betydande påverkan på naturskogen.
Existerande planer:	Gällande detaljplan är Ön 2:32 och del av 2:13 och 6:17 (2480K-P11/33) vilken vann laga kraft 2011-07-02.
Genomförda miljöbedömningar/ miljöutredningar:	MKB upprättad av Ramböll Sverige AB 2010-12-15.

Beslut

Planen bedöms innebära betydande miljöpåverkan. En strategisk miljöbedömning med miljökonsekvensbeskrivning enligt kapitel 6, miljöbalken (1998:808), ska därför genomföras.

Miljöbedömningen ska ha ett innehåll som följer av miljöbalken (kapitel 6, § 11, 12 och 16). Eftersom detaljplanen tas i anspråk för verksamhet som kan antas medföra betydande miljöpåverkan enligt plan- och bygglagen (kapitel 4, § 34, andra stycket) ska miljöbedömningen också uppfylla kraven i miljöbalken (kapitel 6, § 35, 37 och 43.)

I planbeskrivningen ska faktorer med risk för miljöpåverkan behandlas, utöver faktorer som leder till att en miljöbedömning ska göras, enligt plan- och bygglagen (kapitel 4, § 34, andra stycket), se bilaga.

Miljökonsekvensbeskrivningen för planen kan samordnas med miljökonsekvensbeskrivningen som tas fram i samband för tillståndsansökan för vattenverksamhet.

Motiv till beslut

Behovsbedömningen grundas på bifogad genomgång av planens miljöpåverkan. Enligt genomgången finns det för flera faktorer anledning att anta att det finns risk för betydande miljöpåverkan och planen kan därför antas medföra betydande miljöpåverkan.

- Det finns inte anledning att anta att planen medför påverkan på riksintresse för naturvärden.
- Det finns inte anledning att anta att planen medför betydande påverkan på Natura 2000-område.
- 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 planchef Clara Ganslandt med planhandläggaren Sara Jansson som föredragande. 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		Det finns risk att planerade åtgärder riskerar betydande påverkan av värdefull naturmiljö.
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	
Påverkan kan antas på områden av riksintresse enligt miljöbalken, kapitel 3 eller 4 (för § 8, Natura 2000, se ovan).		X	

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

	Ja	Nej	Kommentar
Riksintresseanalys för kulturmiljö kommer att upprättas.		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 parantes 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
Påverkan på existerande miljö				
Den befintliga miljöns känslighet (8)		X		Strandmiljön är ett ekologiskt känsligt område i sig.
Kulturmiljö (8)	X			
Landskaps-/stadsbild (8)		X		Borttagning av skogen ändrar bilden från andra sidan älven och ger mer insyn till reningsverket.
Rekreatiomsområde (8)		X		Enligt den fördjupande översiktsplanen (FÖPen) för Ön planeras det en gång- och cykelstig längs strandskogen. Här finns det en stor risk att möjligheterna för detta försämras. Å andra sidan kan det skapas bättre möjligheter för en gångstig jämfört med nuvarande situation dvs en positiv påverkan.
Tyst/ostörd miljö (8)	X			
Grönyta i tätort (8)	X			

	Ingen eller liten risk för miljöpåverkan	Risk för miljöpåverkan	Risk för betydande miljöpåverkan	Kommentarer
Naturmiljö (land och vatten) (8)			X	<p>Planen påverkar en strandskog med naturvärden. Den är en viktig livsmiljö för en mångfald av arter. Strandskogen ingår särskilt under vintern i ett födosöksområde för vitryggig hackspett som häckar på Tuvan. Området kan också vara ett värdefullt födosök- och viloområde för fladdermöss. Grova ihåliga träd tillhandahåller boplatser för såväl fåglar som fladdermöss. Genomförda inventeringar visar att strandskogarna på Ön hyser sällsynta och skyddade arter. Skogen är också viktigt för landskapsekologiska samband som gynnar artspridningen längs älvdalen. Enligt FÖPen för Ön ska det bevaras minst 9 ha strandskogar inom FÖP området. Strandområden som tas i anspråk bör enligt riktlinjerna i FÖPen kompenseras.</p> <p>Planen innebär även påverkan under strandlinjen som behöver utredas i samband med tillståndsansökan för vattenverksamhet.</p>
Skyddade områden, inklusive Natura 2000 (9)	X			
Strandskyddsområde (1d)			X	Planen riskerar en stor påverkan på strandskyddat område både på land och i vattnet, se raderna om rekreation och naturmiljö.

	Ingen eller liten risk för miljöpåverkan	Risk för miljöpåverkan	Risk för betydande miljöpåverkan	Kommentarer
Påverkan på ekosystemtjänster (8)			X	Strandskogen bidrar till viktiga stödjande ekosystemtjänster, till exempel underlättandet av artspridning längs älvdalen och tillhandahållandet av viktiga livsmiljöer. Lövträd och buskvegetationen motverkar erosion. Strandskogen kan ha funktioner som luktbarriär från avloppsreningen, och bidrar positivt till landskapsbilden, se även Länsstyrelsens yttrande under undersökningssamrådet i vattenärendet.
Grundvatten, inklusive vattenskyddsområde (8)	X			
Kan planen medföra att miljö kvalitetsnorm kommer att överskridas? (8)	X			
Kan planen medföra att vattenförekomst får försämrade miljöstatus eller inte kommer att uppnå fastställt kvalitetskrav? (8)		X		Umeälven är en rätt så stor recipient där de planerade stabilitetsåtgärder inte riskerar försämrade miljöstatus för vattenförekomsten. Viktigt att undvika grumling för vattenfaunan.
Påverkan från existerande förhållanden				
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)	X			
Radon i mark (2)	X			

	Ingen eller liten risk för miljöpåverkan	Risk för miljöpåverkan	Risk för betydande miljöpåverkan	Kommentarer
Geologi/hydrologi (2)		X		Strandskoning påverkar geologiska och hydrologiska förhållanden inom området.
Skredrisk (2)		X		Åtgärden minskar risk för skred
Översvämningsrisk (2)		X		
Lokalklimat (2)	X			
Ljusförhållanden (2)	X			
Ändrad påverkan till följd av klimatförändringar (2)	X			
Påverkan på grund av aktiviteter eller förändringar som planen medför (även påverkan på omgivning)				
Verksamhet eller åtgärd som planen ger förutsättning för (3)			X	Planen skapar förutsättningar för stabiliserande åtgärder längs stranden som kräver tillstånd för vattenverksamhet.
Ändrad trafiksituationen inom och utom planområdet (3)	X			
Ianspråktagande av mark, vatten och andra resurser (3)		X		Visst ianspråktagande av vatten- och strandområden för anläggandet av erosionskydd.
Alstrande av avfall (3)	X			
Alstrande av föroreningar och störningar (3)	X			
Spillvattenhantering (3)	X			
Dagvattenhantering (3)		X		Avrinning vid strandbrinken påverkas.
Förändringar som påverkar klimatet (3)	X			
Risk för människors hälsa till följd av olyckor (7)	X			Tvärtemot, planens syfte är att minska risk för människors hälsa till följd av olyckor.
Risk för miljön till följd av olyckor (7)	X			Tvärtemot, planen syftar till att minska risker för miljön till följd av olyckor.

	Ingen eller liten risk för miljöpåverkan	Risk för miljöpåverkan	Risk för betydande miljöpåverkan	Kommentarer
Risk för människors hälsa till följd av andra omständigheter (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		Planerade stabiliseringsåtgärder kräver tillstånd för vattenverksamhet.
Har planen betydelse för de miljöeffekter andra planer eller program medför? (1b)	X		Påverkan av strandskogen kan ha betydelse för möjligheter i andra planer att ianspråka strandskog. Enligt FÖPen för Ön ska det bevaras minst 9 ha strandskogar inom FÖP området. Strandområden som tas i anspråk bör enligt riktlinjerna i FÖPen kompenseras. Här behöver förutsättningar för kompensation av strandskogar utredas för planområdet för fördjupad översiktsplan för Ön. Kontakta Miljö- och hälsoskydd, Doris Grellmann.
Har planen betydelse för att främja en hållbar utveckling eller för integreringen av miljöaspekter i övrigt? (1c)		X	
Har planen betydelse för möjligheterna att följa miljölagstiftningen? (1d)		X	
Går det att avhjälpa de sannolika miljöeffekterna? (4)	X		Till en viss del genom att skapa förutsättningar för inarbetandet av åtgärder som minskar miljöpåverkan både på plats och genom kompensation.

Planen	Ja	Nej	Kommentar, positiv och negativ påverkan
Behöver en kompensationsutredning för ekologiska värden göras för planen? (4)	X		Ja, se riktlinjerna i FÖPen för Ön för utbredningen av strandskogar.
Har planens miljöeffekter gränsöverskridande egenskaper? (5)		X	
Är planen förenlig med folkhälsomålen? (1c)	Ja		
Är planen förenlig med miljömålen? (1c)	Se kommentarer angående naturmiljö, påverkan på biologisk mångfald, i övrigt ja.		