

# Bilaga 1

Avgränsning av miljöaspekter

# Inledning

I enlighet med miljöbalkens 6 kap. §7 ska i MKB redovisas de uppgifter som krävs för att bedöma projektets huvudsakliga inverkan på människors hälsa, miljö och hushållningen med vatten och andra resurser.

I det aktuella projektet redovisas inte all påverkan och alla konsekvenser som kan behandlas i en MKB. Vissa konsekvenser av liten betydelse är utelämnade eller behandlas översiktligt. I tabellen på nästa sida redovisas en förteckning av projektets miljöaspekter tillsammans med dess konsekvenser och bedömda påverkan.

Bedömningen över den möjliga påverkan är gjord efter matrisen nedan. Den bedömda konsekvensen är bedömd efter åtgärder. Bedömningarna är utförda av Tyréns.

Värde	Intrång/störning		
	Stort	Litet	Inget
Stort	Stor påverkan	Måttlig påverkan	Liten påverkan
Litet	Måttlig påverkan	Liten påverkan	Ingen påverkan
Inget	Liten påverkan	Ingen påverkan	Ingen påverkan

Miljöaspekt	Möjlig påverkan				Behandlas i MKB	Bedömd konsekvens efter åtgärd	Motiv
	Stor	Måttlig	Liten	Ingen			
Miljö och hälsa							
Stadsbild			x		Ja	Liten	Starkt exploaterad miljö
Kulturmiljö			(x)		Ja	Beroende på vad som finns i Göta älv	Beroende på vad som finns i Göta älv
Naturmiljö		x			Ja	Liten	Natura 2000-område berörs
Vattenmiljö	x				Ja	Liten	Natura 2000-område berörs
Friluftsliv/rekreation			x		Ja	Ingen	Starkt exploaterad miljö
Tillgänglighet			x		Ja	Ingen	Starkt exploaterad miljö
Buller	x				Ja	Måttlig	Bostäder finns i närområdet på Tingstadsidan
Vibrationer			x		Ja	Ingen	Överskrider ej riktvärde
Luftkvalitet				x	Ja	Ingen	Järnvägstrafiken bidrar till möjligheten att nå miljökvalitetsnormerna
Markföroreningar	x				Ja	Måttlig	Markföroreningar finns i hela området
Riksintresse och Natura 2000	x				Ja	Liten	Broar byggs inom Natura 2000 område
Masshantering	x				Ja	Liten	Befintliga massor är förorenade
Elektromagnetiska fält				x	Ja	Ingen	Inga byggnader inom 25 meter
Risker farligt gods		x			Ja	Liten	Området har idag utpekade leder för farligt gods
Sjöfart		x			Ja översiktligt	Liten	Sjöfarten är av riksintressen
Byggtiden	x				Ja	Måttlig	Förorenade massor, Natura 2000 område, buller, arbete i vatten
Naturresurser							
Påverkan på ytvatten	x				Ja	Liten	Anläggningen byggs delvis i vatten
Påverkan på grundvatten			x		Ja	Ingen	Grundvattennivån är ytlig