

Bilaga 1, Avgränsning miljöaspekter

Miljöaspekt	Möjliga miljöeffekter	Behandlas i MKB	Bedömd konsekvens	Motiv	Anm		
Miljöaspekter kopplade till Miljöbalken	S t o r	L i t e n	I n g e n				
Människors hälsa	x			JA	Stor	Södertunneln kan påverka människors hälsa genom: <ul style="list-style-type: none"> • Buller, vibrationer och stomljud • Elektromagnetiska fält • Luftföroreningar 	
Mark	x			JA	Måttlig	Förorenad mark finns i området	
Vatten	x			JA	Måttlig	Projektet medför temporära grundvattensänkningar och utsläpp i Öresund	
Luft	x			JA	Stor	Byggnation sker i anslutning miljöer som omfattas av åtgärdsprogram	
Biologisk mångfald			x	NEJ	Ingen	Ingen naturmiljö finns inom planområdet	Fördjupad utredning.
Djurliv			x	NEJ	Ingen	Ingen naturmiljö finns inom planområdet	Fördjupad utredning.
Växtliv			x	NEJ	Ingen	Ingen naturmiljö finns inom planområdet	Fördjupad utredning.

Klimatfaktorer			x	JA	Ingen	Södertunneln har ingen påverkan på klimat men kan vara utsatt för risker som förknippade med havsnivåhöjning	
Kulturmiljö		x		JA	Måttlig	Södertunneln möjliggör en stadsförnyelse som kan påverka kulturmiljön	Utreds i huvudsak inom fördjupad översiktsplan och detaljplnring
Materiella tillgångare		x		JA	Måttlig	Byggnader kan skadas av anläggningsarbeten eller av grundvattensänkning	
Bebyggelse		x		JA	Måttlig	Södertunneln möjliggör en stadsförnyelse som kan påverka kulturmiljön	Utreds i huvudsak inom fördjupad översiktsplan och detaljplnring