

Innehåll

1 SAMMANFATTNING	2	5 MILJÖKONSEKVENSER	21	5.10 Hälsa och boendemiljö	56
1.1 Projektbeskrivning.....	2	5.1 Landskapets karaktär.....	21	5.10.1 Förutsättningar.....	57
1.2 Allmän beskrivning av området.....	2	5.1.1 Förutsättningar.....	22	5.10.2 Konsekvenser.....	57
1.2.1 Skurusidan.....	2	5.1.2 Konsekvenser.....	22	5.10.3 Förslag på åtgärder.....	58
1.2.2 Skurusundet.....	2	5.1.3 Förslag på åtgärder.....	23	5.10.4 Osäkerhet i analysen.....	58
1.2.3 Björknässidan.....	2	5.1.4 Osäkerhet i analysen.....	23	5.11 Risk	59
1.3 Konsekvenser.....	2	5.2 Kulturmiljö	24	5.11.1 Förutsättningar.....	60
2 VÄGUTREDNINGEN - NY BRO ÖVER SKURUSUNDET	4	5.2.1 Förutsättningar.....	25	5.11.2 Konsekvenser.....	60
2.1 Vägutredningens syfte och projektmål.....	4	5.2.2 Konsekvenser.....	26	5.11.3 Förslag på åtgärder.....	61
2.2 Bakgrund och nuläge.....	4	5.2.3 Förslag på åtgärder.....	27	5.11.4 Osäkerhet i analysen.....	61
2.2.1 Nacka kommun.....	4	5.2.4 Osäkerhet i analysen.....	27	5.11.5 Förutsättningar för beräkningar och analys.....	61
2.2.2 Värmdö kommun.....	5	5.3 Naturmiljö	28	5.12 Hushållning med naturresurser	62
2.3 Projektets planering och prövning.....	5	5.3.1 Förutsättningar.....	29	5.12.1 Konsekvenser.....	62
2.3.1 Hittillsvarande planering.....	5	5.3.2 Konsekvenser.....	31	5.13 Miljöpåverkan under byggtiden	62
2.3.2 Kommande planering.....	5	5.3.3 Förslag på åtgärder.....	31	5.13.1 Förutsättningar och konsekvenser.....	63
2.3.3 Parallella utredningar och projekt.....	6	5.3.4 Osäkerhet i analysen.....	31	5.13.2 Förslag på åtgärder.....	63
2.4 Projektets omfattning och alternativ.....	6	5.3.5 Förutsättningar för analys.....	31	6 MILJÖFRÅGOR SOM TAS UPP I NÄSTA SKEDE	64
2.4.1 Projektets olika delar.....	7	5.4 Rekreation, friluftsliv och barriäreffekter	32	6.1 Sakprövningar	64
2.4.2 Avförda alternativ.....	13	5.4.1 Förutsättningar.....	33	6.2 Vidare utredningar	64
2.5 Projektets genomförande.....	13	5.4.2 Konsekvenser.....	34	6.2.1 Landskapets karaktär.....	64
2.5.1 Väglinjer.....	13	5.4.3 Förslag på åtgärder.....	35	6.2.2 Kulturmiljö.....	64
3 ANDRA RELEVANTA PLANER OCH INTRESSEN	15	5.4.4 Osäkerhet i analysen.....	35	6.2.3 Naturmiljö.....	64
3.1 Regionala planer.....	15	5.5 Vatten	36	6.2.4 Rekreation.....	64
3.1.1 Regional utvecklingsplan för Stockholmsregionen (RUFSS).....	15	5.5.1 Förutsättningar.....	37	6.2.5 Vatten.....	64
3.1.2 Länsplan.....	15	5.5.2 Konsekvenser.....	38	6.2.6 Förorenade områden.....	64
3.2 Kommunala planer.....	15	5.5.3 Förslag på åtgärder.....	39	6.2.7 Klimat.....	64
3.2.1 Nacka kommun.....	15	5.5.4 Osäkerhet i analysen.....	39	6.2.8 Luft.....	64
3.2.2 Värmdö kommun.....	15	5.6 Förorenad mark	40	6.2.9 Buller.....	64
3.3 Skyddade områden.....	16	5.6.1 Förutsättningar.....	41	6.2.10 Risk.....	64
3.3.1 Områden av riksintresse.....	16	5.6.2 Konsekvenser.....	42	6.2.11 Hushållning med naturresurser.....	65
3.3.2 Strandskydd.....	17	5.6.3 Förslag på åtgärder.....	42	6.3 Skademinimerande åtgärder	65
3.3.3 Naturresevat.....	17	5.6.4 Osäkerhet i analysen.....	42	7 SAMMANFATTNING AV MILJÖKONSEKVENSERNA	66
4 BEDÖMNING AV PROJEKTETS MILJÖPÅVERKAN	18	5.7 Klimat	43	7.1 Väglinjer.....	66
4.1 Syftet med miljökonsekvensbeskrivningen.....	18	5.7.1 Förutsättningar.....	44	7.2 Trafikplatser.....	66
4.2 Avgränsning.....	18	5.7.2 Konsekvenser.....	45	7.3 Uppfyllelse av nationella mål.....	67
4.3 Metod och bedömningsgrunder.....	18	5.7.3 Förslag på åtgärder.....	45	7.4 Uppfyllelse av vägutredningens projektmål.....	67
4.3.1 Bedömningsgrunder.....	18	5.7.4 Osäkerheter i analysen.....	46	8 SAMRÅD	72
4.3.2 Trafikprognoser.....	18	5.7.5 Förutsättningar för beräkningar och analys.....	46	8.1 Informationsmöte 2010-11-18.....	72
4.4 Viktiga samhällsmål.....	19	5.8 Luftkvalitet	47	8.2 Samrådsmöte 2011-03-16.....	72
4.4.1 Transportpolitiska mål.....	19	5.8.1 Förutsättningar.....	48	8.3 Inkomna yttranden efter samrådsmöte.....	73
4.4.2 Nationella miljökvalitetsmål.....	19	5.8.2 Konsekvenser.....	48	8.4 Utökat samråd 2011-06-01.....	73
4.4.3 Kommunala mål.....	20	5.8.3 Förslag på åtgärder.....	50	8.5 Hur samrådet har påverkat vägutredningen.....	73
		5.8.4 Osäkerhet i analysen.....	50	9 KÄLLOR	74
		5.8.5 Förutsättningar för beräkningar och analys.....	50	BILAGOR	B:1
		5.9 Buller	51		
		5.9.1 Förutsättningar.....	52		
		5.9.2 Konsekvenser.....	52		
		5.9.3 Förutsättningar för beräkningar och analys.....	53		
		5.9.4 Bullerkartor.....	53		
		5.9.5 Förslag på åtgärder.....	55		
		5.9.6 Osäkerhet i analysen.....	55		