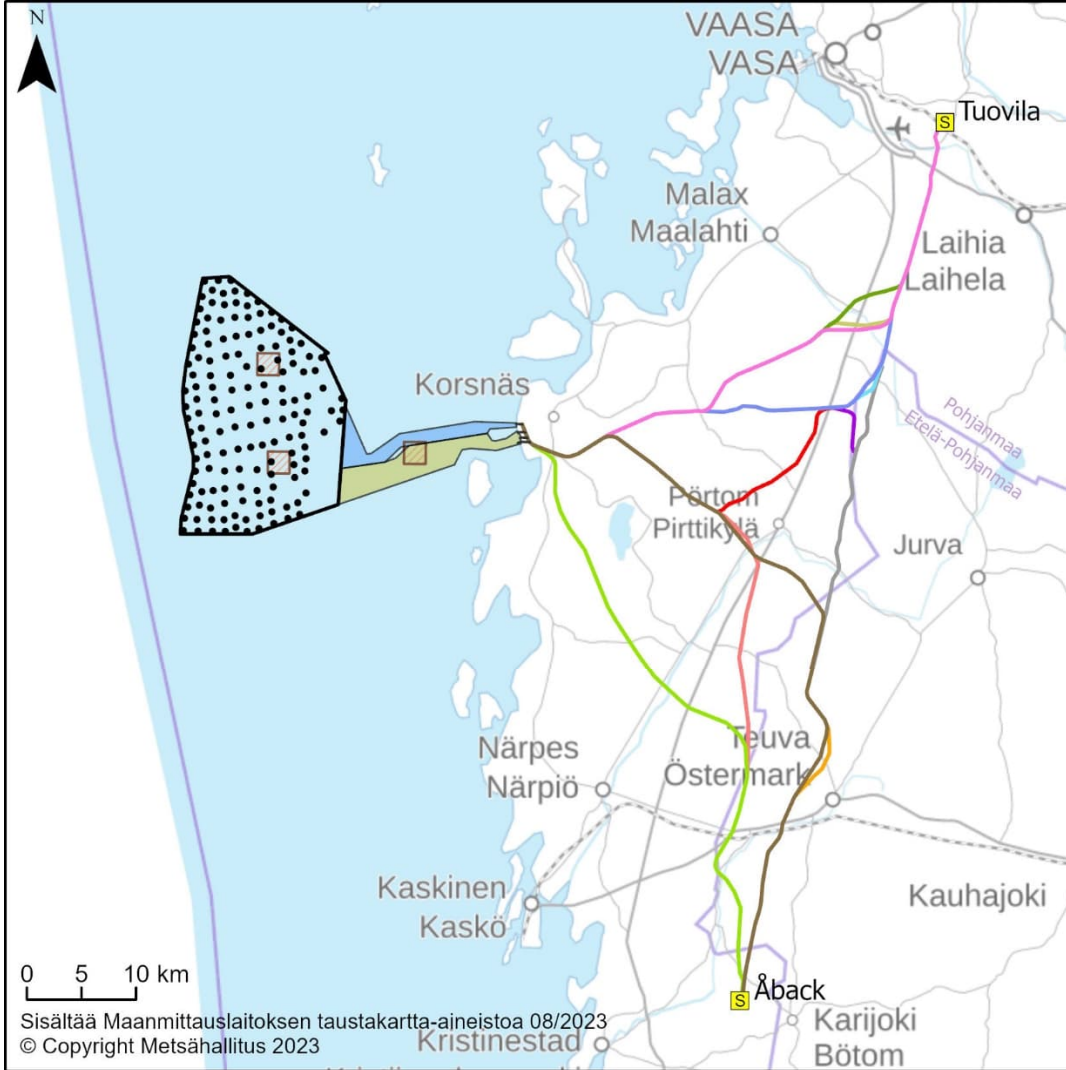


Korsnäsän merituulivoimapuiston mantereen sähkönsiirron ympäristövaikutusten arviointihjelmassa arvioitavista vaihtoehdoista



Hankealue	SVE1A	SVE2A	SVE3A
Tuulivoimala	SVE1B	SVE2B	SVE3B
Sähköasema	SVE1C	SVE2C	SVE3C
MVE1	SVE1D	SVE2D	
MVE2	SVE1E		
Potentiaaliset läjitysalueet			

Kuva 1. Korsnäsän merituulivoimapuiston hankealue (VE1, 150 tuulivoimalaa), potentiaaliset meriläjäytysalueet ja merikaapeleiden tutkimuskäytävät (MVE1 ja MVE2) mantereella (lähde: Metsähallitus ja Vattenfall, Korsnäsän merituulivoimapuiston sähkönsiirto mantereella YVA-ohjelma).

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

	SVE1A	SVE1B	SVE1C	SVE1D	SVE1E	SVE2A	SVE2B	SVE2C	SVE2D	SVE3A	SVE3B	SVE3C
Kunnat	Korsnäs Maalahti Kurikka Laihia Mustasaari		Korsnäs Maalahti Laihia* Mustasaari			Korsnäs Närpiö Teuva Karijoki Kristiinankaupunki Lisäksi Kurikka vaihtoehdoissa SVE2B ja SVE2D				Korsnäs Maalahti Kurikka Laihia Mustasaari Närpiö Teuva Karijoki Kristiinankaupunki		
Sähkösii- ron pääte- piste (sähkö- asema)	Tuovila					Åback				Tuovila ja Åback		
Uutta johto- käytä- vää noin (km)	38	40	43	44	40	67	53	59	33	91	69	68
Ole- massa olevan voima- johdon rinnalle sijoittu- vaa noin (km)	23	21	16	13	19	2	20	2	20	25	59	58
Reitin koko- naispi- tuus noin (km)	61	61	59	57	59	69	73	61	73	116	128	126

*Voimajohtoaueka sijoittuu kunnan alueelle, vaikka voimajohdon keskilinja on viereisen kunnan puolella.