

NATURVÄRDEN OCH FÅGELLIV

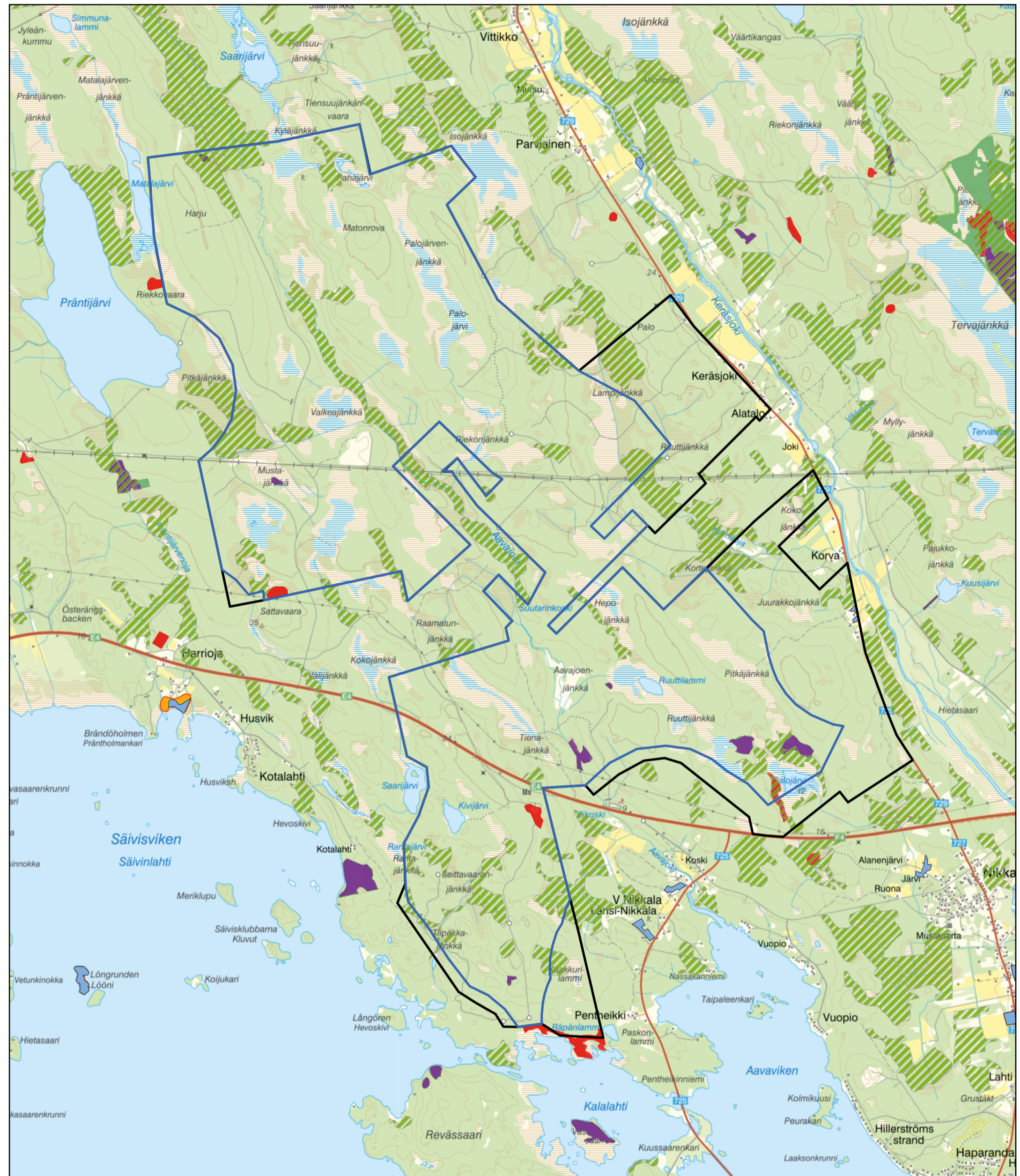
NATURMILJÖ

Marken inom projektområdet består i huvudsak av skogsbruksmark, men det finns registrerat ett antal nyckelbiotoper samt övriga naturvärden av Skogsstyrelsen. Inom projektområdet finns ett antal våtmarker som omfattas av våtmarksinventeringen, VMI. En naturvärdesinventering är planerad under sommaren 2024.

FÅGLAR OCH FLADDERMÖSS











Inom projektområdet finns förutsättningar för bland annat häckande vadare och sjöfåglar, tättingar och rovfågel samt även fladdermöss. Inventering av fåglar har påbörjats och kommer att fortsätta under sommaren 2024. Inventering av fladdermöss planeras under hösten samma år.

Vindkraftverkens positioner och tillhörande infrastruktur kommer att anpassas efter de värden som identifieras i olika inventeringar och utredningar fram tills dess ansökan lämnas in och även därefter genom flexibel layout.



Lantmäteriet: CCO

Palojärvi vindpark

 Vindområde	 Sks Nyckelbiotoper	 Lst Höga naturvärden
 Projektområde	 Sks Naturvärdsavtal	 Jbv Ängs- och betesmark TUVA
 Sks Sumpskogar	 Sks Naturvärden	 NV Ängs- och betesmark
	 Lst Skogliga värdekärnor	

1:40 000

0 1 2 3 km



UTREDNINGAR OCH INVENTERINGAR

Varje område har en egen historia, markanvändning och bevarandevärden. Fred. Olsen Renewables arbetar fort-löpande med att sammanställa de unika förutsättningar som gäller just vid Palojärvi.

Flera utredningar och inventeringar kommer att ligga till grund för verksamhetens utformning och därefter fastställande av nödvändiga skyddsåtgärder. Vindkraftverkens positioner och tillhörande infrastruktur kommer att anpassas efter de värden som identifieras i olika inventeringar och utredningar fram tills dess ansökan lämnas in och även därefter genom flexibel layout. Aspekterna till höger planeras att utredas vidare.

NATURVÄRDEN
FÅGLAR
FLADDERMÖSS
KULTURMILJÖVÄRDEN
RENNÄRING
KUMULATIVA EFFEKTER
GRÄNSÖVERSKRIDANDE PÅVERKAN
SYNBARHETSANALYS
FOTOMONTAGE
LJUD- OCH SKUGGBERÄKNING
HINDERLJUS

Resultatet från de utredningar och inventeringar som genomförs pusslas ihop till ett heltäckande kunskapsunderlag, vilket ger förutsättningarna för hur vindparken bör utformas för att medföra så liten påverkan som möjligt.

