

# Kompletterande samråd gällande anslutning av vindkraftpark Södra Victoria

Upprättad av: Malin Olsson  
 Uppdragsnummer: 30045112  
 Uppdrag: Continued permit applications SEZ and  
 CSA, Södra Victoria RWE  
 Kund: RWE Renewables Sweden AB  
 Uppdragsledare: Dan Wilhelmsson

## 1 Inledning

RWE Offshore Södra Victoria AB och RWE Wind Transmission AB (nedan RWE) planerar att anlägga en strömöverföring från den planerade vindkraftparken Södra Victoria i sydöstra Östersjön till anslutning till stamnätet i närheten av Nybro. Samråd enligt miljöbalken (s.k. avgränsningssamråd) har hållits under 2023. Samrådet har omfattat anläggning, drift, reparationer och underhåll m.m. av såväl sjökablar som ledning på land inför kommande tillstånds-/koncessionsansökningar.

Efter analys av inkomna synpunkter samt fördjupade utredningar avseende bland annat naturmiljön har **utredningskorridorer för ledning på land**, det vill säga mellan omkopplingspunkten i strandzonen till anslutningspunkten till stamnätet, justerats genom att mindre delområden tillkommit.

### *Ändringar av utredningskorridoren för ledning på land*

I detta kompletterande samrådsunderlag beskrivs tillkommande områden. Samtliga justeringar på land avser markkabel. Tillkommande områden redovisas i Bilaga 1–3.

En karta över den kompletta utredningskorridoren för markkabeln redovisas på projektets hemsida: [sodra-victoria.rwe.com](https://sodra-victoria.rwe.com).

### *Tidigare samråd*

För information om övriga korridoralternativ samt övrig information gällande samrådet hänvisas till samrådsunderlaget *Anslutning av vindkraftpark Södra Victoria, Samrådsunderlag*, daterat 2023-02-17 som finns att hämta på projektets hemsida: [sodra-victoria.rwe.com](https://sodra-victoria.rwe.com).

På projektets hemsida finns även information om de två föregående kompletterande samråden som skett med anledning av tidigare justeringar av land- och sjökabel inom vissa delområden och som kommunicerades 2023-06-07 och 2023-09-04.

### *Förtydligande angående trädritt område i driftskedet*

Efter nedläggningen av markkabeln återställs området till sitt ursprungliga skick, förutom en permanent trädfri gata om ca 10–15 m ovan markkabeln som kommer att hållas fri från skog. Detta krävs för att underlätta åtkomsten vid underhåll och eventuella reparationer men även för att förhindra att kablarna skadas av att grova rötter växer i kableschaktet. Jordbruksmark kan brukas utan restriktioner efter att kabeln är nedlagd.

## 2 Tillkommande områden och intressen

Nedan beskrivs de identifierade intressen och värden som berörs av de tillkommande områdena, redovisade för respektive delsträcka. Identifierade intressen och värden i tillkommande områden redovisas för respektive delsträcka i Bilaga 1–3.

### 2.1 Delsträcka vid Vetlycke

En alternativ kabelkorridor har tillkommit väster om den befintliga kabelkorridoren på delsträckan vid Vetlycke, se Bilaga 1. RWE utreder därmed två alternativa sträckningar för passage förbi Vetlycke. Delar av den nya, alternativa kabelkorridoren har beskrivits i tidigare samråd. Tidigare beskrivna delar är en yta mitt på sträckan samt den nordligaste delen av den nya sträckan.

#### *Kulturmiljö*

Den nya kabelkorridoren går intill en fornlämning (L1956:7211). Kabelkorridoren berör inte själva fornlämningen men går igenom en radie med skyddsavstånd om 50 meter från lämningen. Fornlämningen är en bytomt/gårdstomt som saknar antikvarisk bedömning.

#### *Generellt biotopskydd*

Inom kabelkorridoren finns åkerholmar som omfattas av generellt biotopskydd.

### 2.2 Delsträckan vid Petamåla

Den befintliga kabelkorridoren har utökats på tre platser, se Bilaga 2. Området längst i söder har beskrivits i tidigare samråd. Det nya området mitt på delsträckan har delvis beskrivits i tidigare samråd medan området som lagts till i den norra delen av delsträckan är ny. De nya, tillkommande områdena på delsträckan berör inte några identifierade intressen eller värden.

### 2.3 Delsträcka vid Boda glasbruk

En ny kabelkorridor har tagits fram för delsträckan förbi Boda glasbruk, se Bilaga 3. Den tidigare redovisade korridoren passerar precis öster om Boda glasbruk. Den nya korridoren är lokaliserad öster och nordost om den tidigare och passerar öster om Bodasjön. Två alternativa sträckningar utreds för anslutning till befintlig kabelkorridor i den norra delen av den nya korridoren. Mindre delar av den nya korridoren, i den södra delen, har beskrivits i tidigare samråd, se Bilaga 3.

#### *Ytvatten*

Kabelkorridoren går genom ytvattenförekomsten *Hagbyån*.

#### *Naturvårdsplan*

Kabelkorridoren tangerar en naturvårdsplan benämnd *Örsjöån* som enligt länsstyrelsens klassificeringssystem för naturvårdsplaner har mycket högt naturvärde (klass 2).

### Kulturmiljö

Kabelkorridoren går intill en övrig kulturhistorisk lämning (L1955:3087). Kabelkorridoren går igenom en radie med skyddsavstånd om 50 meter från lämningen.

### Sumpskogar

Den nya delsträckan går genom ytterkanten av en sumpskog som domineras av tall.

## 3 Möjliga miljöeffekter

I det följande beskrivs kortfattat de samlade miljöeffekterna som en markkabel kan ge upphov till. Miljöeffekterna beskrivs mer utförligt i tidigare samrådsunderlag, se *Anslutning av vindkraftpark Södra Victoria, Samrådsunderlag*, kap. 4 del 3(3).

### 3.1 Markanvändning och planer

Vid anläggningsarbetena kommer skogs- och odlingsmark tillfälligt komma att tas i anspråk.

I driftskedet tillåts inte större träd återetableras rakt ovanför markkabeln, men i övrigt kan vegetationen återetableras. I driftskedet bedöms ingen påverkan på jordbruksmark förekomma så länge inga åtgärder för att laga kabeln krävs.

Eventuellt förorenade områden kommer, om de berörs av slutlig sträckning, att utredas vidare i det fortsatta projekteringsarbetet.

### 3.2 Landskapsbild

I driftskedet kommer markkabeln inte att vara synlig. Landskapsbilden kan dock påverkas genom avverkning av träd i kabelstråket.

### 3.3 Bebyggelse

Boende kan påverkas av störningar under anläggningskedet, så som buller från arbetsmaskiner, transporter och tillfälligt begränsad framkomlighet på vägar. I driftskedet kommer markkabeln inte att vara synlig. Då likströmsmarkkabel används sker ingen påverkan på boendemiljön från elektriska och magnetiska fält.

### 3.4 Naturmiljö

Påverkan av en markkabel på naturmiljön är beroende av hur brett arbetsområde som krävs. Hur stor påverkan en markkabel har på naturmiljön beror också på vilken naturtyp som berörs och dess storlek. Känsliga naturmiljöer med potential för hög biologisk mångfald utgörs exempelvis av gamla skogar, våtmarker, ängs- och betesmark, samt sump- och lövskogar. Påverkan på naturmiljön blir i regel mindre vid parallellförläggning med befintliga vägar jämfört med om ledningen byggs genom obruten mark.

### 3.5 Kulturmiljö

Fornlämningar ska i möjligaste mån undvikas vid förläggning av markkabeln. Om fornlämningar riskerar att beröras kan arkeologiska insatser inom ramen för

kulturmiljölagen (1988:950) bli aktuella. Detsamma gäller för ännu inte kända lämningar som kan komma att upptäckas i samband med anläggandet av markkabeln.

### 3.6 Infrastruktur

Påverkan från markkabel bedöms framför allt uppkomma under byggskedet samt vid underhållsarbeten.

### 3.7 Vatten

Vid anläggande av en markkabel sker ett fysiskt ingrepp i naturmiljön som kan ge upphov till tillfälliga effekter på vattenanknuten flora och fauna. Vid passage av vattendrag kommer schaktfria metoder användas i möjligaste mån, vilket minskar påverkan på miljön. Påverkan på vattenmiljön, kommunala vattentäkter samt strandskyddsintresset kommer att beskrivas vidare i miljökonsekvensbeskrivningen.

## 4 Referenser

Länsstyrelsen Kalmar (2023) *Planeringsunderlag Kalmar*. <https://ext-geoportal.lansstyrelsen.se/standard/?appid=0ccb636cf4584e6aba9af4fde92c6105> besökt 2023-12-07

Riksantikvarieämbetet (2023) *Fornsök*. <https://app.raa.se/open/fornsok/> Besökt 2023-12-07

Skogsstyrelsen (2023) *Skogens pärlor*. <https://kartor.skogsstyrelsen.se/kartor/> Besökt 2023-12-07

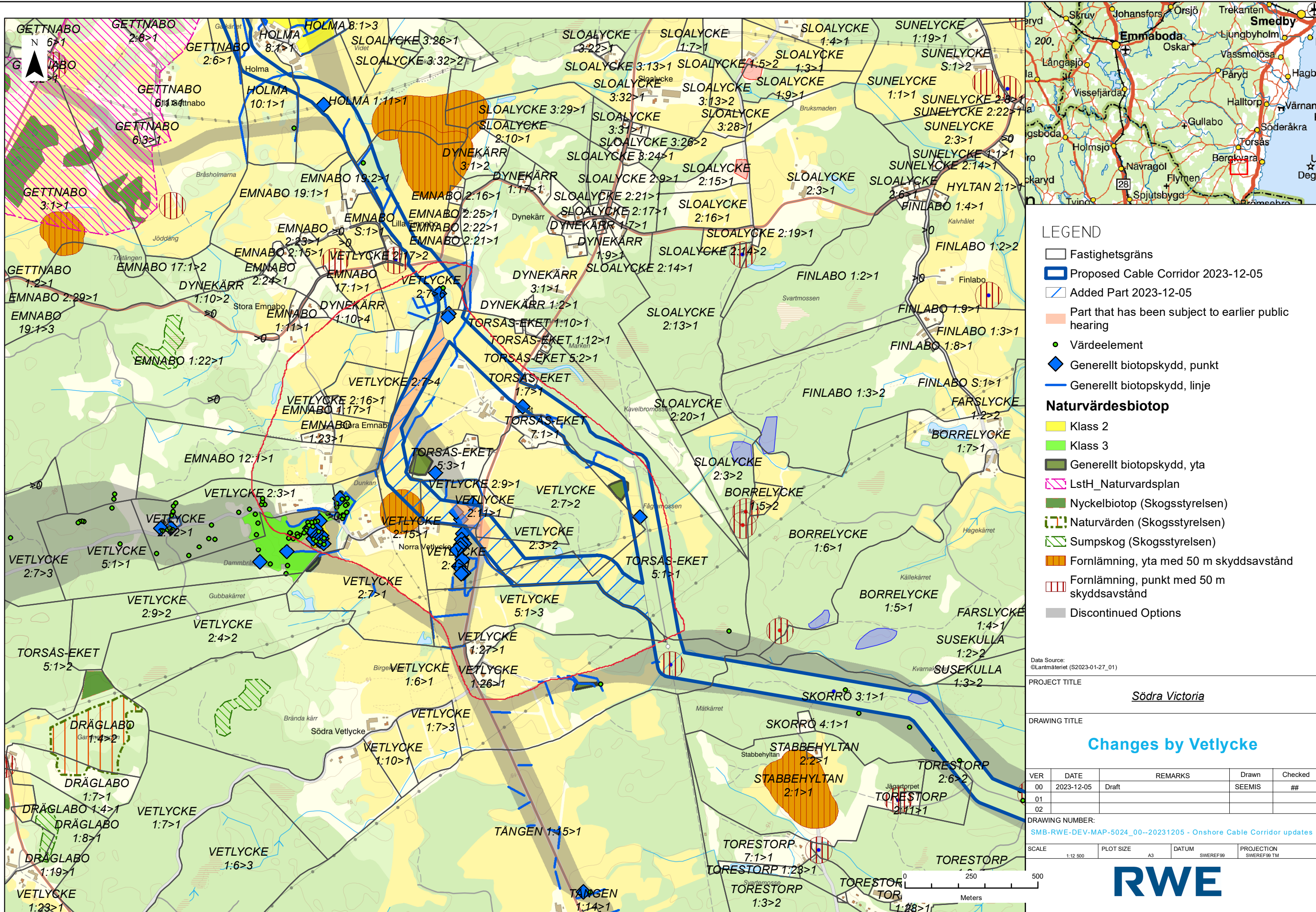
VISS (2023) *Vattenkartan*. <https://ext-geoportal.lansstyrelsen.se/standard/?appid=1589fd5a099a4e309035beb900d12399> besökt 2023-12-07

## 5 Bilagor

Bilaga 1. Delsträcka vid Vetlycke

Bilaga 2. Delsträcka vid Petamåla

Bilaga 3. Delsträcka vid Boda glasbruk



**LEGEND**

- Fastighetsgräns
- Proposed Cable Corridor 2023-12-05
- Added Part 2023-12-05
- Part that has been subject to earlier public hearing
- Värdeelement
- Generellt biotopskydd, punkt
- Generellt biotopskydd, linje
- Naturvärdesbiotop**
- Klass 2
- Klass 3
- Generellt biotopskydd, yta
- LstH\_Naturvardsplan
- Nyckelbiotop (Skogsstyrelsen)
- Naturvärden (Skogsstyrelsen)
- Sumpskog (Skogsstyrelsen)
- Fornlämning, yta med 50 m skyddsavstånd
- Fornlämning, punkt med 50 m skyddsavstånd
- Discontinued Options

Data Source:  
©Lantmäteriet (S2023-01-27\_01)

PROJECT TITLE  
**Södra Victoria**

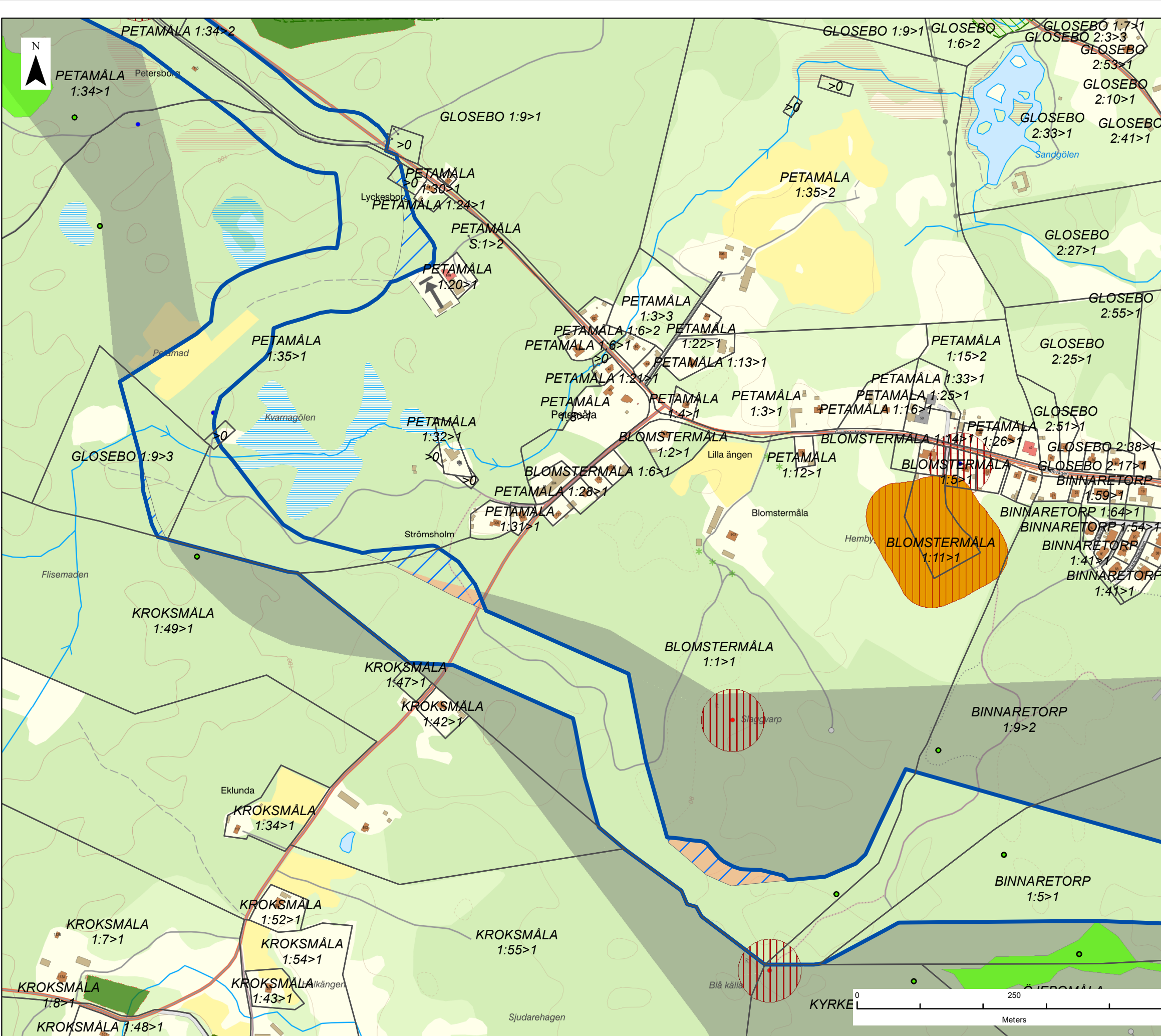
DRAWING TITLE  
**Changes by Vetlycke**

VER	DATE	REMARKS	Drawn	Checked
00	2023-12-05	Draft	SEEMIS	##
01				
02				

DRAWING NUMBER:  
SMB-RWE-DEV-MAP-5024\_00--20231205 - Onshore Cable Corridor updates

SCALE	PLOT SIZE	DATUM	PROJECTION
1:12 500	A3	SWEREF99	SWEREF99 TM





**LEGEND**

- Fastighetsgräns
- Proposed Cable Corridor 2023-12-05
- Added Part 2023-11-14
- Part that has been subject to earlier public hearing
- Värdeelement
- Naturvärdesbiotop**
- Klass 3
- Nyckelbiotop (Skogsstyrelsen)
- Naturvärden (Skogsstyrelsen)
- Sumpskog (Skogsstyrelsen)
- Fornlämning, yta med 50 m skyddsavstånd
- Fornlämning, punkt med 50 m skyddsavstånd
- Discontinued Options

Data Source:  
©Lantmäteriet (S2023-01-27\_01)

PROJECT TITLE  
**Södra Victoria**

DRAWING TITLE  
**Changes by Petamåla**

VER	DATE	REMARKS	Drawn	Checked
00	2023-12-05	Draft	SEEMIS	##
01				
02				

DRAWING NUMBER:  
[SMB-RWE-DEV-MAP-5024\\_00--20231205 - Onshore Cable Corridor updates](#)

SCALE	PLOT SIZE	DATUM	PROJECTION
1:6 000	A3	SWEREF99	SWEREF99 TM

