

Samrådsunderlag

Undersökningssamråd & Avgränsningssamråd

**Solcellspark Östra Ny i Norrköping kommun,
Östergötlands län**

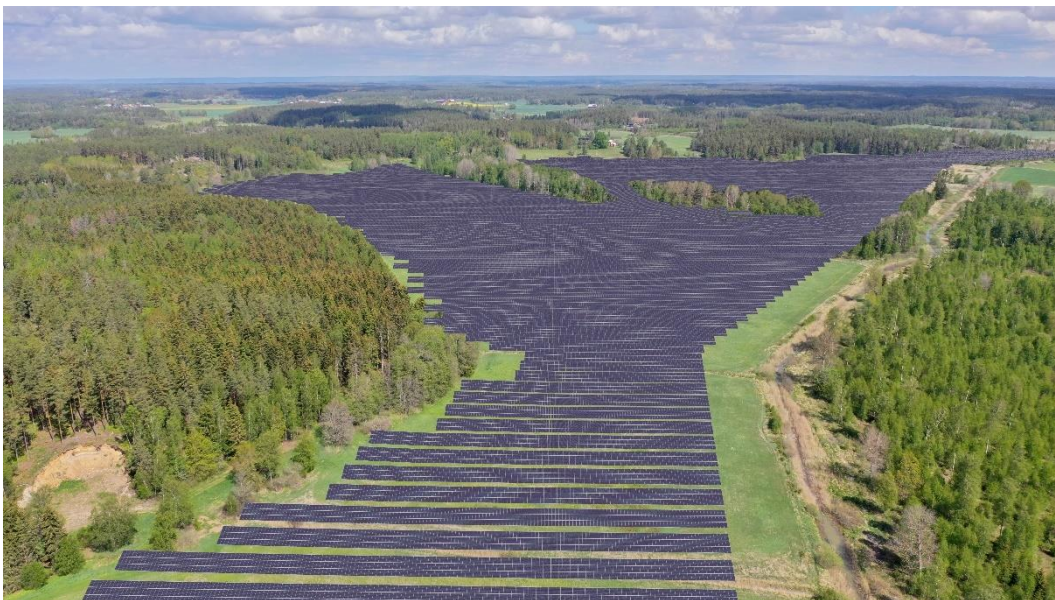


Bild 1 - Fotomontage drönbild Solcellspark Östra Ny

Martin Andersson och Denise Wallman
Tekniska verken 2022

Innehåll

| | | |
|-------|--------------------------------------|----|
| 1 | Administrativa uppgifter | 3 |
| 1.1 | Sökande..... | 4 |
| 1.2 | Ärende | 4 |
| 2 | Lokalisering..... | 5 |
| 2.1 | Kommunala planer | 5 |
| 2.2 | Markanvändning | 6 |
| 2.3 | Boendemiljö..... | 8 |
| 3 | Beskrivning av verksamheten..... | 10 |
| 3.1 | Utformning (av projektområdet)..... | 10 |
| 3.1.1 | Elanläggning | 11 |
| 3.1.2 | Skyddsåtgärder | 12 |
| 3.1.3 | Tidsplan..... | 12 |
| 3.2 | Drift..... | 13 |
| 3.3 | Avveckling..... | 13 |
| 4 | Miljökonsekvenser..... | 14 |
| 4.1 | Påverkan på människor..... | 14 |
| 4.1.1 | Landskapsbild..... | 14 |
| 4.1.2 | Bländning och reflektion..... | 16 |
| 4.2 | Geologi..... | 16 |
| 4.3 | Hydrologi (grund- och ytvatten)..... | 16 |
| 4.4 | Kulturmiljö | 17 |
| 4.5 | Naturmiljö | 19 |
| 4.6 | Naturresurser | 21 |
| 4.7 | Riksintressen | 21 |
| 4.8 | Rörligt friluftsliv..... | 23 |
| 5 | Risker och säkerhet..... | 23 |
| 6 | Samlad bedömning..... | 23 |

1 Administrativa uppgifter

| | |
|-----------------------------|--|
| Verksamhetsutövare | Tekniska verken i Linköping AB (publ) Box 1500 581 15 Linköping www.tekniskaverken.se Växel: 013-20 80 00 |
| Organisationsnummer | 556004-9727 |
| Kontaktperson | Martin Andersson Telefonnummer: 013-20 94 35 E-post: martin.andersson@tekniskaverken.se |
| Projektnamn | Östra Ny Solcellspark |
| Fastigheter | Markägaravtal är tecknade med fastigheter som ligger inom projektområdet för solcellsparken. Dessa fastigheter är Södermem 6:2, Husängen 1:2, Östra Ny Örtomta 9:1 & Östra Ny Höckerstad 1:8 i Norrköpings kommun. |
| Kommun | Norrköping |
| Län | Östergötland |
| Tillståndsgivande myndighet | Länsstyrelsen i Östergötlands län |
| Typ av samråd | Undersökningssamråd & Avgränsningssamråd |

1.1 Sökande

Tekniska verken i Linköping AB (publ) är en koncern som har verksamheter inom flera områden. Bland annat inom förnybar energi, biogas, vatten, hantering av avfall, bredband och belysning. Koncernen ägs av Linköpings kommun och har som mål att bygga världens mest resurseffektiva region genom att erbjuda smarta och effektiva lösningar.

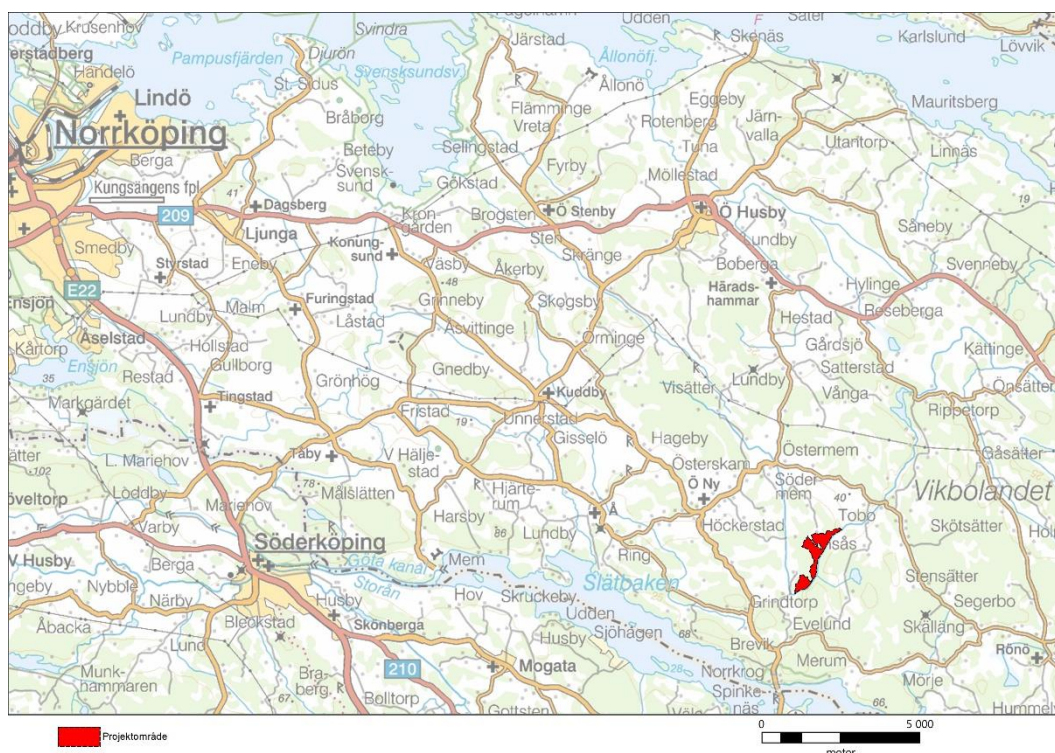
Idag producerar Tekniska verken förnybar el genom vattenkraft, vindkraft och kraftvärme. Linköpings kommun har antagit mål om att bli koldioxidneutrala till 2025 samt uppnå netto-noll växthusgasutsläpp senast 2045. För att uppnå detta mål, samt för att bidra till Sveriges mål om 100% fossilfri elproduktion till 2040, arbetar Tekniska verken med att utveckla sin solcellssatsning i form av solcellsparker runt om i Östergötland.

1.2 Ärende

Tekniska verken avser att etablera en solcellspark på fastigheterna Södermem 6:2, Husängen 1:2, Östra Ny Örtomta 9:1 och Östra Ny Höckerstad 1:8 i Norrköpings Kommun. Området utgör en yta på 72 hektar. Ärendet avser även att etablera tillhörande transformatorstationer inom projektområdet.

2 Lokalisering

Projektområdet är lokaliserad i Norrköpings kommun inom halvön Vikbolandet. Vikbolandet gränsar mot Bråviken i norr och Slätbaken i söder. Projektområdet ligger cirka tre kilometer från Stegeborg. Se Figur 1. Närmaste tätort är Östra Husby med cirka 900 invånare¹ och ligger cirka 10km från projektområdet. De två största städerna i området är Söderköping och Norrköping och har ett avstånd på 16km respektive 25km från projektområdet.



Figur 1 - Översiktskarta på projektets placering

2.1 Kommunala planer

Norrköpings översiktsplan antogs 2017 och presenterar strategier hur kommunen kan utvecklas inom flera områden. Alla kommuner har en översiktsplan men det är inget juridiskt bindande dokument utan bör ses som en vägledning. I Norrköpings översiktsplan riktat mot landsbygden

¹ [Östra Husby tätort 2020 \(norrkoping.se\)](http://norrkoping.se)

nämns det att kommunen vill medverka till ett hållbart samhälle med lägre miljöpåverkan. Kommunen vill även prioritera energikällor med låg klimatbelastning om den möjligheten finns. Solenergi lyfts däribland som en möjlig förnybar energikälla.

I den digitala översiktsplanen är projektområdet beläget inom något som benämns som "allmän platsmark". Detta täcker majoriteten av kommunen. Utöver det finns inget planlagt område i projektområdet. Kommuner kan även upprätta detaljplaner för att kunna planlägga ett område i mer detalj. En sådan finns inte och är inte planerad i projektområdet.

Norrköpings kommun har tagit fram ett kunskapsunderlag² för jordbruksmarker. Syftet var att utreda möjligheterna att ta fram en kvantifierbar metod samt för att ge en övergripande bild av Norrköpings jordbruksmarkers kvaliteter. Projektområdet är beläget inom område sex - Mellersta Vikbolandets odlingsbygd.

Enligt den nationella åkermarksklassningen från 1971 är området, liksom hela Vikbolandet, kategoriserat i klass 4. Skalan går från klass 1–10 där 10 är den klass med högst avkastningsvärde.

2.2 Markanvändning

Nuvarande mark består till största del av utdikad sjöbotten. På delar av det utdikade sjöbotten har det planterats träd, men på grund av markförutsättningarna växer dessa mycket dåligt. Stora ytor står idag i träda men lågkvalitativ vall har tagits vissa år. På en liten del i de södra delarna av projektområdet odlas idag vall. I Figur 2 nedan ses en satellitbild som avslöjar vart det idag inom projektområdet är skog, vart det odlas vall samt vart marken står i träda.

² [Norrköpings jordbruksmark 2021 \(norrkoping.se\)](https://www.norrkoping.se/om-kommunen/planering-och-utveckling/planer-och-program/planer-och-program-2019-2024/planer-och-program-2019-2024-2021)



 Projektområde

0 500
meter

Figur 2 - Satellitbild över projektområde som redovisar markanvändningen

Sänkning och utdikning av sjöar var vanligt under 1800-talet och tidig 1900-talet. Metoden avtog dock helt vid 1950-talet. Anledningen till markangreppen var för att torrlägga vattensjuka marker eller för att anskaffa mer odlingsbar mark. Sjösänkningarna kunde dock leda till följd effekter som exempelvis ett ökat kväveläckage, ökad igenväxning, marksättningar och ändrade avrinningsförhållanden.

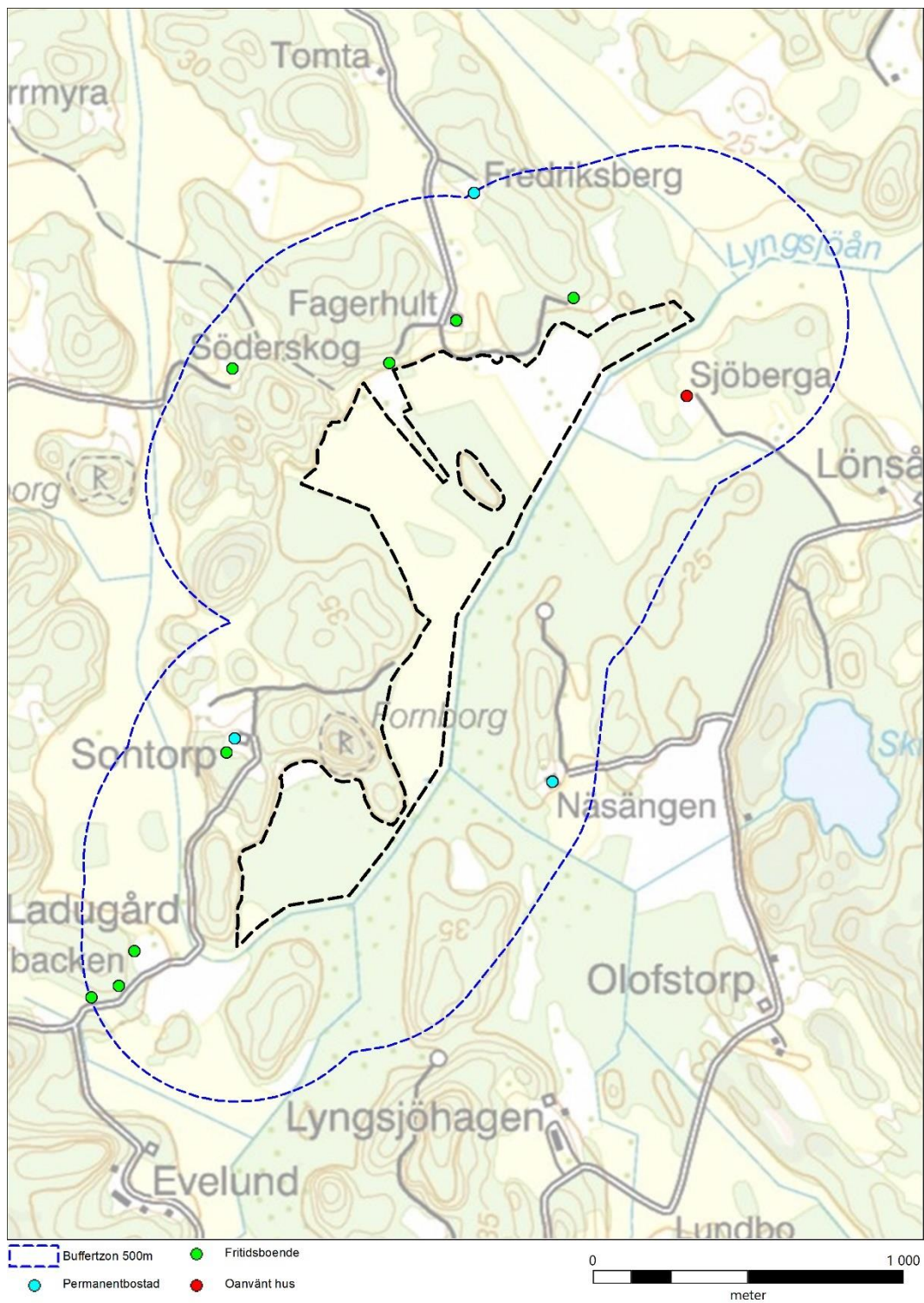
Utdikningen som genomfördes där projektområdet beräknas ligga, genererade inte den typ av mark som det hade önskats. De träd som planterats i området växer dåligt, samt att produktionen av vall ger dålig utdelning och översvämmas lätt. Att endast bedriva jordbruk eller skogsbruk i området är därmed svårt att få lönsamt.

Idag pumpas Lyngsjöån av ett markavvattningsföretag med syfte att hålla vattennivåerna framför allt på andra mer kvalitativa åkermarker.

2.3 Boendemiljö

Det finns ett fåtal hus i närområdet av projektområdet. Inom 500 m ifrån projektområdet finns 3 permanent boende, 8 fritidsboenden och 1 ödehus. Användningen av flera fritidshus är okänt. Se Figur 3. Tre kilometer nordväst om projektområdet ligger även småorten Östra Ny med ett tiotal fastigheter.

Informationsbrev kommer skickas ut till närboende inom 500m under våren 2023.

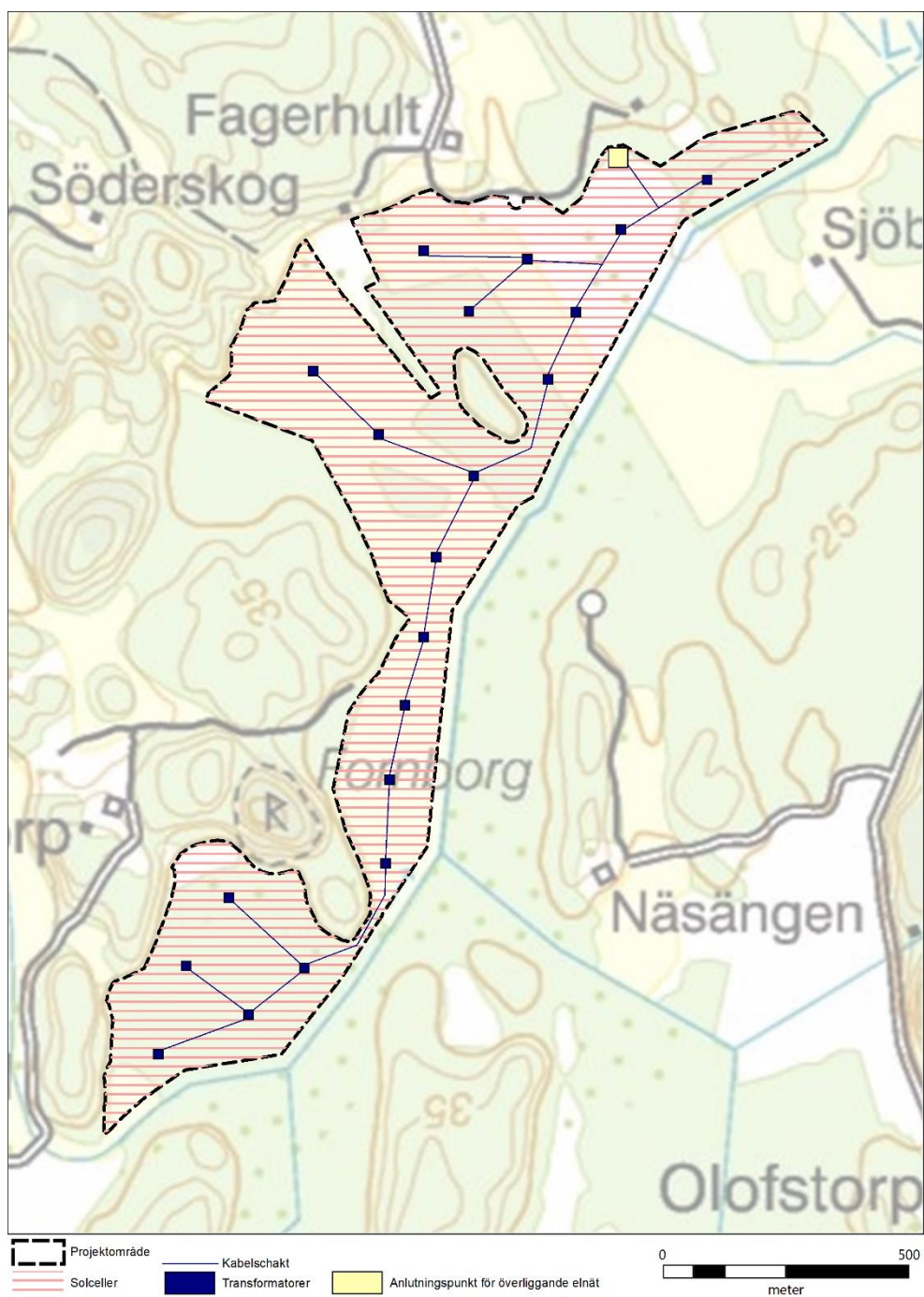


Figur 3 – Karta över närboende inom 500 meter

3 Beskrivning av verksamheten

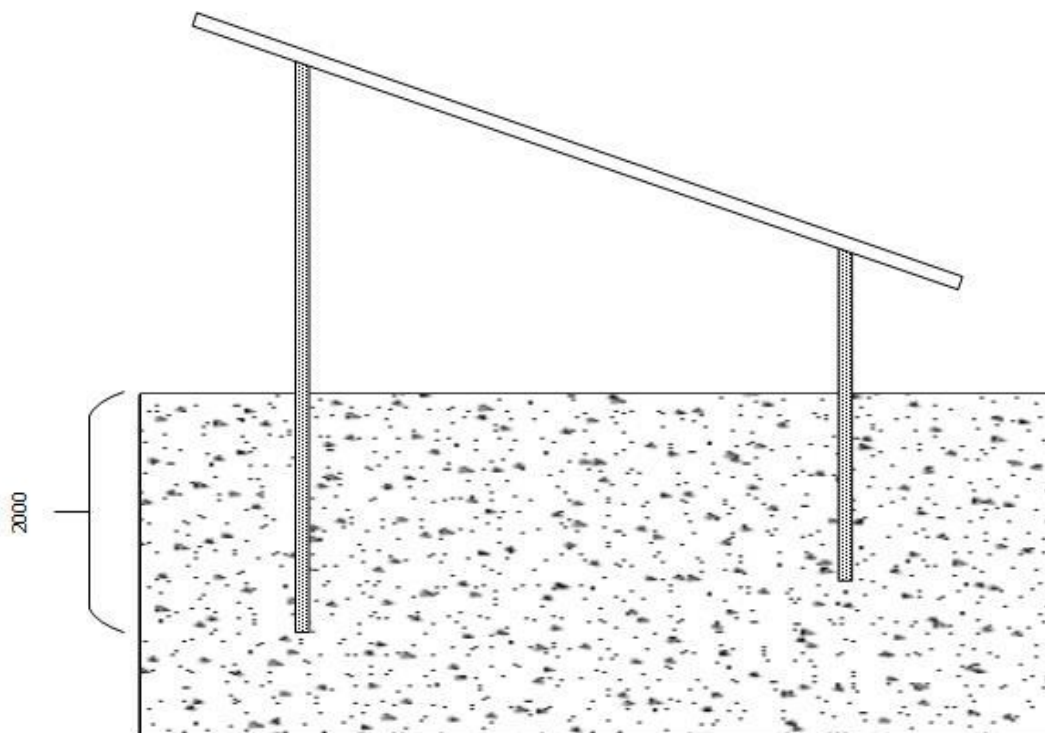
3.1 Utformning (av projektområdet)

Solcellsparken kommer att vara sammanhängande och byggas på en yta av 72 hektar, se Figur 4 för preliminär layout.



Figur 4 - Preliminär Layout

Mellan panelerna kommer det vara öppna ytor med passagerna om 7–9 meter. Ställningarna som panelerna är monterade på, pålas ca 2–3 meter ner i marken och är vanligtvis tre meter höga ifrån marken vid högsta punkt och har en lutning på 25–30 grader likt Figur 5.



Figur 5 - Profilbild solceller ställning

I norra delen av projektområdet finns det en upphöjd holme. Denna kommer att lämnas orörd och inga paneler kommer att etableras på den.

Solcellsparken kommer att installeras med en effekt om cirka 60–70 MW vilket innebär att Östra Ny solcellspark kommer att kunna producera 60–70 GWh. Detta motsvarar el till cirka 10 000 boenden (7 000kWh/år).

3.1.1 Elanläggning

Utöver paneler och bärande konstruktion så kommer projektområdet innefatta växelriktare, el-kablage, transformatorstationer samt en anslutningspunkt mot överliggande nät. Ungefär 20 transformatorstationer kommer att byggas. Till varje transformatorstation kommer 20–25 växelriktare anslutas via kabelschakt som sammankopplar solcellerna med stationerna. Från transformatorstationerna kommer även ledningar att dras till en anslutningspunkt för överliggande nät. Denna kommer att placeras inom projektområdet efter samråd med markägare och elnätsägaren. Bygglov

kommer att sökas för kraftstationen och transformatorstationerna. Alla kabelschakt inom projektområdet kommer att vara cirka 60-80cm djupa och 50cm breda.

Angående förutsättningar och möjligheterna till anslutning av övergripande nät så har ett projekteringsavtal har beställts av koncessionsnätsägare Eon. I en preliminär elnätförfrågan har eon uttryckt att en anslutning är möjlig genom ny ledning ifrån parken 4km norrut mot befintlig 40 kV ledning.

3.1.2 Skyddsåtgärder

För att skydda solcellsparken, eller delar av den, kan detta göras på flera olika sätt. En möjlighet är att endast hägna in transformatorstationerna och kraftstationen. Ett annat alternativ är att hägna in hela parken. Fördelen med att inte hägna in hela parken är att det skapar möjligheter för passage genom parken för vilda djur. På så vis kommer parken inte bli ett hinder i landskapet. En annan fördel är om fåglar som kräver längre startsträckor landar inom projektområdet så finns det goda möjligheter för dem att ta sig ur parken och lyfta. Är parken inhägnad kan det i stället vara aktuellt att skapa en tillräckligt lång passage så fåglar kan lyfta inom projektområdet samt dela upp området i två sektioner för viltpassager.

För ytterligare säkerhet kommer området att övervakas genom digitala värmekameror. Dessa kommer att vara knutna till ett larmbolag samt kalibrerade att endast övervaka projektområdet samt ett begränsat område precis utanför projektområdet. Kameraövervakningen kommer att följa aktuella regler och lagstiftning.

3.1.3 Tidsplan

Under vintern 2022/2023 planeras samråd med myndigheter. Under vår/sommar 2023 kommer en naturvärdesinventering att genomföras. Därefter beräknas även en MKB att kunna lämnas in i slutet av 2023. Eon har meddelat att deras projekteringsarbetet kan tidigast påbörjas under Q4 2023 och uppskattas vara klart 12 veckor senare. Byggstart är planerad att kunna påbörjas under 2024 och pågå i 6-9 månader. Parken bedöms därför tas i drift 2025.

Solcellsparken livslängd är beräknad till 30år. När livstiden utgår kan platsen återställas eller verksamheten förnyas och fortsätta. Mer om avveckling går att läsa i kapitel 3.3

3.2 Drift

När solcellsparken är klar och i drift kräver den inga stora arbetsinsatser då den i stort sett är självgående. Parken behöver inget drivmedel för att fungera och på så vis skapar den inte heller några bieffekter i form av ljud, lukter eller utsläpp.

Löpande kontroller kommer att ske årligen av solcellsparken. Detta för att förhindra olyckor eller haverier och se till så att parken fungerar som den ska.

Ytorna mellan solcellerna kommer också regelbundet behöva ses över. Hur ytorna hanteras kan variera. Det viktiga är att markväxtligheten inte växer så högt att det finns risk att panelerna skuggas. Skulle panelerna täckas kommer produktionen att minska. Alternativ som bland annat kommer ses över är möjligheten att låta får beta i området för att hålla växtligheten nere.

3.3 Avveckling

När livstiden för panelerna upphör finns det möjlighet att avveckla verksamheten. Marken kommer att brukas sparsamt eftersom panelerna sitter på pålade ställningar som inte gör några stora förändringar på markytan. Detta skapar möjligheter att i stor utsträckning återställa området till hur det såg ut innan verksamheten etablerades. Arrendatorn är den som är skyldig att montera ned och återställa ytan. Detta inkluderar paneler, ställningar, transformatorstationer och eventuella vägar.

Ett annat alternativ som kan göras när livstiden på solcellerna har utgått är att installera nyare och bättre paneler. Eftersom marken redan har tagits i anspråk samt att förnybar energi är ett samhällsintresse skulle det vara en möjlighet att fortsätta använda marken till energiproduktion från solceller.

4 Miljökonsekvenser

De miljökonsekvenser som omnämns i denna anmälan är begränsade till projektområdet samt närområdet, vilken utgörs av den yta inom vilken störningar kan väntas uppstå när projektet byggs och är i drift.

4.1 Påverkan på människor

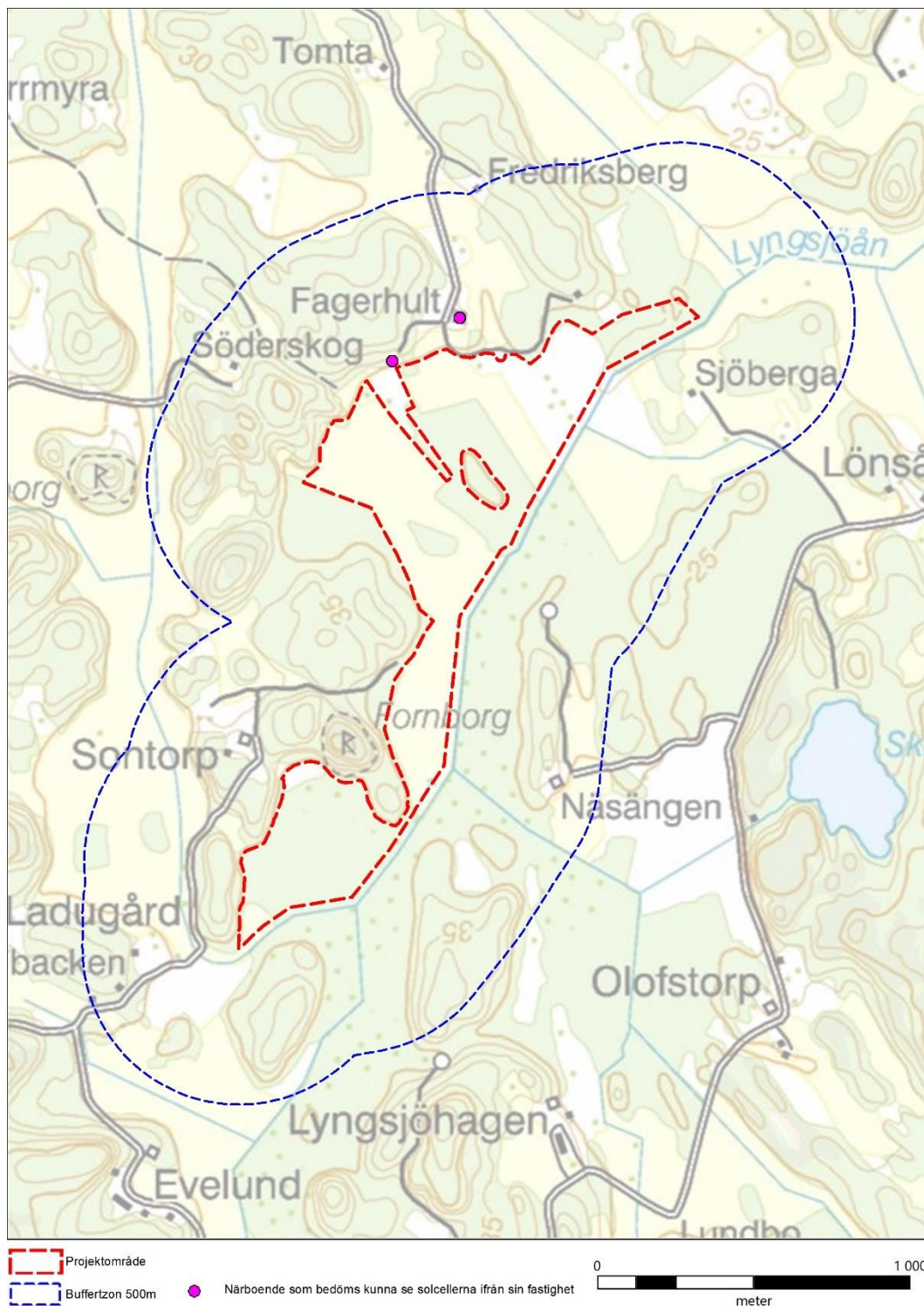
Solcellsparken skapar ingen form av ljud, utsläpp eller lukter under driftskedet vilket bidrar till en liten påverkan på människor i närområdet. Skulle projektområdet inte heller inhägnas skulle ingen barriäreffekt i landskapet uppstå.

Under byggskede finns det viss påverkan som kan påverka närområdet. Detta är främst ljud från anläggningsarbete samt en viss del ökad trafik. Tekniska verken kommer då att tillämpa de rekommendationer för bullernivåer som framgår av Naturvårdsverkets allmänna råd för byggarbetsplatser.

4.1.1 Landskapsbild

En etablering av solcellsparken kommer att förändra landskapsbilden. Detta eftersom parken kommer att skapa en förändring av nuvarande markanvändning samt att den kommer avvika från omkringliggande mark.

Närområdet består av en blandning mellan skog och jordbruksmark. Eftersom det finns skogbeklädda områden samt en variation i topografin skapar det skydd mot insyn till parken. Av de närboende så bedöms två fritidshus kunna se parken från sina fastigheter, se Figur 6.



Figur 6 - Närboende som bedömas se parken

Det finns möjlighet att i viss mån begränsa synen av solcellsparken genom att plantera buskar som skapar syn barriärer. Dessa planteras oftast längst med staketet runt solcellsparken.

Inom området är den mänskliga aktiviteten väldigt låg och med begränsad insyn pga. topografin och närliggande skog bedöms inget behov av specifika fotomontage. Fotomontage ifrån drönbild kan ses i Figur 7.



Figur 7 - Fotomontage ifrån drönbild

4.1.2 Bländning och reflektion

Avstånd och placering av solcellsparken till trafikerad väg gör att risken för bländning är låg om än obefintlig. Solpanelerna kommer att vara utrustade med antireflexbehandling vilket gör att panelerna reflekterar minimala ljusreflexer.

4.2 Geologi

Enligt SGU:s jordartskarta består grundlagret i störst utsträckning av torv och till viss del av berg. Anläggning av Östra Ny Solcellspark bedöms inte medföra en påverkan på den geologiska sammansättningen i området.

4.3 Hydrologi (grund- och ytvatten)

Enligt SGU:s grundvattenkarta varierar uttagsmöjligheten i projektområdet från 2000 l/h till under 600 l/h. Detta är en lägre nivå då uttagsmöjligheten kan uppgå till 20 000 l/h³, men det är fortsatt en normalnivå för Sverige. Grundvattennivån bedöms inte påverkas av anläggning Östra Ny solcellspark.

³ [SGU:s Kartvisare](#)

I anslutning till projektområdet ligger Lyngsjöån. Ån är klassad med tillhörande miljö kvalitetsnormer och bedöms hektar en måttlig ekologisk status, men uppnår ej god kemiskstatus⁴. Den försämrade kemiska statusen beror på höga halter av bromerade difenyletrar och kvicksilver i vatten. Solcellsparken bedöms inte påverka Lyngsjöån då inga kemikalier kommer att användas samt att inget dagvatten kommer att ledas bort, utan det kommer fortsatt tas upp av markytan samt avrinna till Lyngsjöån. Inga förändringar kommer därmed att göras som förändrat Lyngsjöåns status.

Vid Lyngsjöån finns det ett markavvattningsföretag. Solcellsparken bedöms inte påverka markavvattningsföretag negativt då ett avstånd på 20m kommer att hållas från ån. Genom att hålla detta avstånd kommer företaget fortsatt kunna bedriva sin verksamhet och därmed rensa och underhålla vattenförekomsten.

4.4 Kulturmiljö

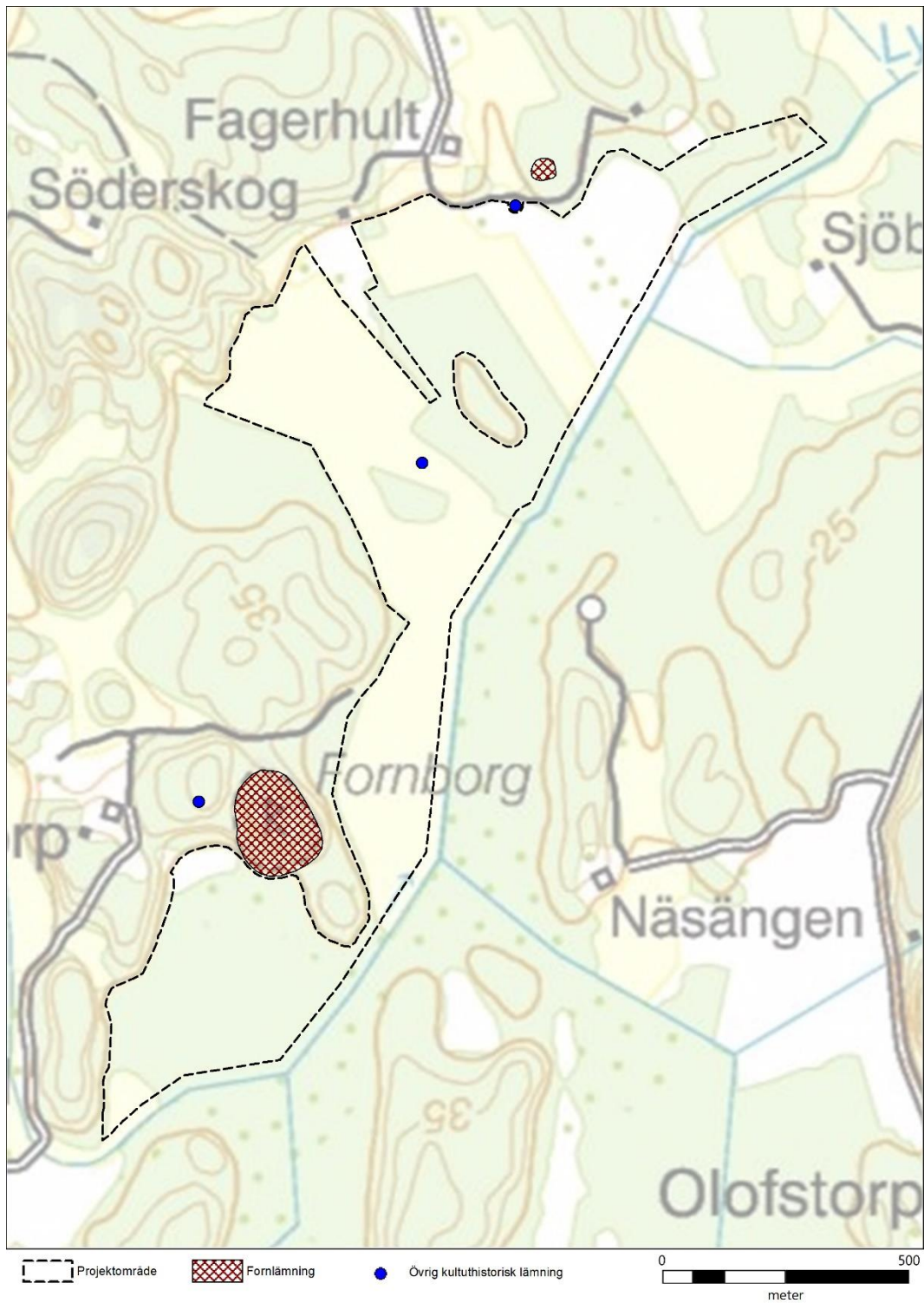
Inom projektområdet finns det en kulturlämning. Denna är belägen i norra delen av projektområdet. Lämningen är en stensättningsliknande bildning och är klassad som en *fornlämningsliknande lämning* (L2009:676). Lämningen kommer att undvikas och solcellerna kommer att hålla ett avstånd på 5 meter. Enligt Riksantikvarieämbetets sökdata bas Forsök finns det även en lämning enligt kategorin *Övrigt* (L2009:328) inom projektområdet. Detta är en fyndplats för en stockbåt. Båten ska däremot finnas på en gård i närheten och ingen båt finns kvar inom projektområdet enligt markägare. Skulle det dyka upp saker som är intressanta utifrån ett kulturhistoriskt perspektiv vid byggnation kommer detta rapporteras in.

Utanför projektområdet finns flera kulturlämningar. Här finns en fornborg på 220x120 meter uppe på en höjd samt en stensättning på 6 meter i diameter. Lämningarna kommer inte att bli påverkade av en etablering av solcellsparken inom projektområdet.

Innan byggandet av solcellsparken påbörjas kommer en ansökan om en arkeologisk utredning inom det aktuella området genomföras.

Aktuella lämningar går att se i Figur 8.

⁴ Jonsbergsån - Vattendrag - VISS – Vatten Informations System för Sverige (lansstyrelsen.se)



Figur 8 - Lämningar

4.5 Naturmiljö

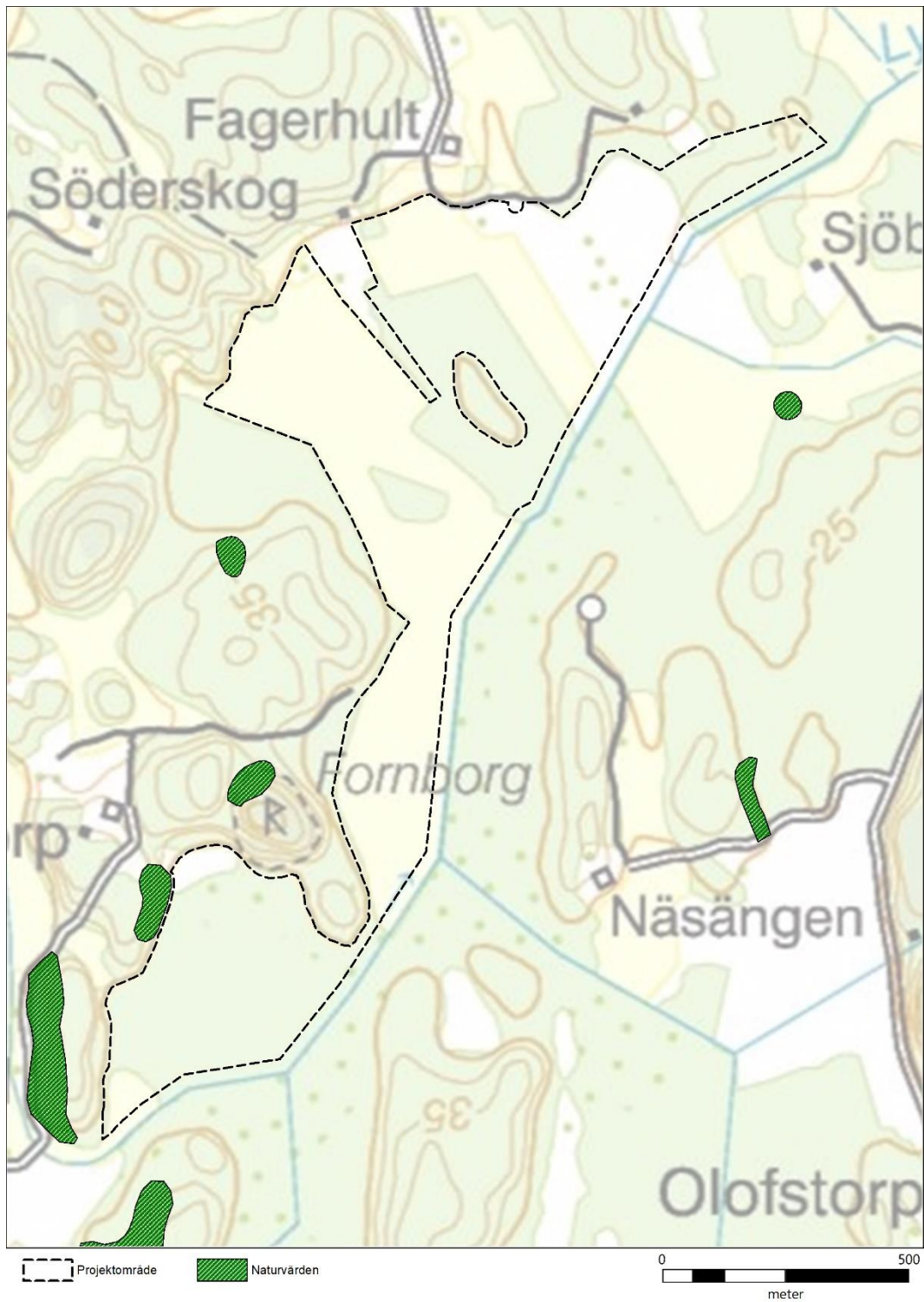
Det finns stora potentialer att inom solcellsparken förbättra förutsättningarna för biologisk mångfald. Detta blir särskilt viktigt för att stoppa förlusten av arter samtidigt som vi kan ställa om till förnybar energiproduktion. Östra Ny Solcellspark kommer att ta anspråk på en 72 hektar stor yta och har därmed stora möjligheter att gynna biologisk mångfald på denna mark samtidigt som förnybar energi kan produceras. För att finna mest lämpade åtgärder utifrån de lokala förutsättningarna kommer en naturvärdesinventering genomföras i området under våren/sommaren 2023.

Enligt artportalen (SLU) finns det inga skyddsklassade arter inom projektområdet. Enligt Östgöta kartan⁵ finns det inte heller några naturvärden inom projektområdet. Däremot finns det ett flertal utanför projektområdet. De naturvärden som finns i närområdet redovisas i Tabell 1 och Figur 9. Solcellsparken Östra Ny bedöms inte göra någon påverkan på omringliggande naturvärden.

Tabell 1 - Kända naturvärden i området

| Namn | Typ | Storlek (hektar) | Inventerad (år) | Avstånd till solcellsparken (meter) |
|---|---|------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Östsluttning med ek och hassel söder om sontorp | Naturvärde Lövskog (klass 4) med naturvårdsprogram | 0,8 | 1995 | 5 |
| Naturvårdsavtal Evelund norra | Naturvårdsverket Naturvårdsavtal (täcker nedan naturvårdsprogram) | 16 | | 40 |
| Ekskog nordost om hasselbacken | Naturvärde Ädellövskog (klass 4) med naturvårdsprogram | 2,5 | 2004 | 50 |
| Blockrik nordsluttning öster om sontorp | Naturvärde Barrskog (klass 4) med naturvårdsprogram | 0,5 | 1995 | 80 |
| Lövrisk blandskog sydväst om hasselbacken | Naturvårdsprogram (klass 3) med naturvärden och nyckelbiotoper | 8,8 | 1995–2004 | 130 |
| Äldre lövrisk barrskog i brant nordöst om sontorp | Naturvärde Brant (klass 4) med naturvårdsprogram | 0,4 | 2004 | 200 |

⁵ [Länsstyrelsernas Webbgis \(lansstyrelsen.se\)](https://lansstyrelsernas.webbgis.lansstyrelsen.se)



Figur 9 - Kända Naturvärden

4.6 Naturresurser

Området består till störst del av utdikad sjöbotten och är med detta ingen högproduktiv jordbruksmark. Till följd av marktypen skulle anläggning av solcellsparken Östra Ny inte medföra anspråkstagande av viktig naturresurs. Produktionen av förnybar elektricitet skulle effektivt kunna produceras på mark som idag brukas i låg utsträckning. Detta skulle även kunna samverka med ett arbete kring att stärka den biologiska mångfalden i området.

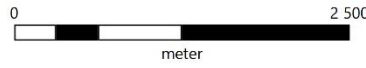
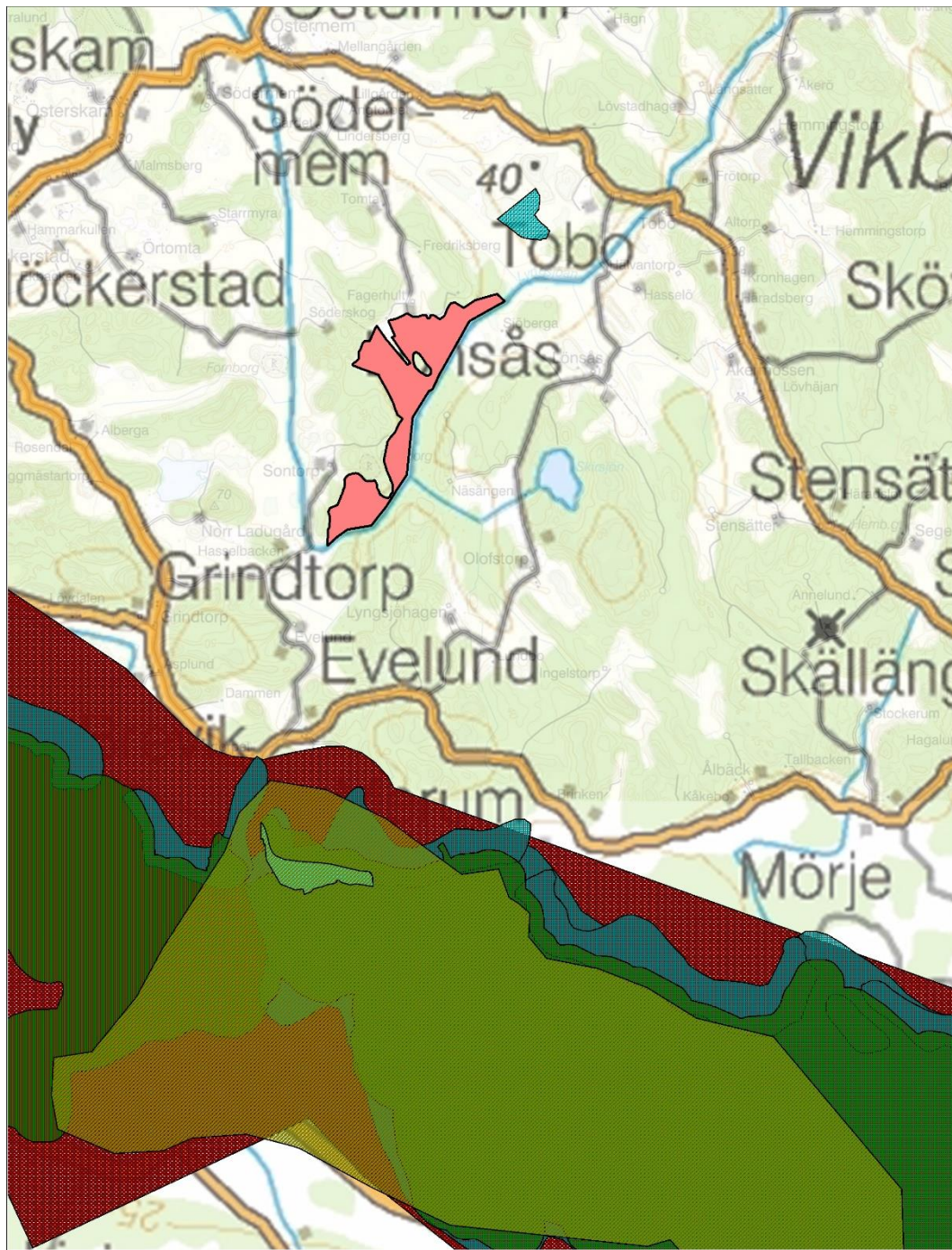
När solcellsparkens livslängd är slut kommer marken vara så pass lite förändrad att det går att återställa marken till hur den såg ut idag. Odling av vall kommer då fortsatt vara möjlig.

4.7 Riksintressen

Det finns inga riksintressen inom projektområdet. Inom några kilometer finns det riksintressen för bland annat naturvård, kulturmiljö och turism. Dessa redovisas i Tabell 2. Flertalet riksintressen överlappar varandra, vilket syns i Figur 10. Solcellsparken Östra Ny bedöms inte göra någon påverkan på omkringliggande riksintressen.

Tabell 2 - Riksintressen

| Riksintresse | Namn | Ursprung | Avstånd till solcellsparken |
|---------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------------|
| Turism- och rörligt friluftsliv | Östergötlands kust och skärgårdsområden | Miljöbalken 4 kap 2§ | 1,6 km |
| Obruten kust | Östergötlands kust och skärgårdsområden - Obruten kust | Miljöbalken 4 kap 3§ | 1,6 km |
| Kulturmiljövård | Stegeborg - Skällvik | Miljöbalken 3 kap 6§ | 2 km |
| Naturvård | Slätbakens förkastningssystem | Miljöbalken 3 kap 6§ | 1,9 km |
| Friluftsliv | Östergötlands skärgård | Miljöbalken 3 kap 6§ | 2,3 km |
| Natura 2000-område | Norrkrog | Art-och habitatdirektivet (SCI) | 2,3 km |
| Natura 2000-område | Östermem | Art-och habitatdirektivet (SCI) | 500 meter |
| Naturvård | Östermem | Miljöbalken 3 kap 6§ | 500 meter |



Figur 10 - Karta över riksintressen i närområdet

4.8 Rörligt friluftsliv

Området berörs inte av några friluftssintressen förutom jakt av markägarna. Enstaka svamp- och bärplockare rör sig i skogarna omkring men området är inte så tillgängligt pga. av Lyngsjöån som rinner längs med hela projektområdet och saknar överpassage. Utifrån detta bedöms solcellsparken inte göra någon inskränkning på människors möjlighet att röra sig i området göras, oavsett om det hägnas in eller inte.

5 Risker och säkerhet

I Sverige har det inträffat få incidenter vid solcellsanläggningar. Trots detta är det viktigt att verksamheter fortsätter att arbeta med att förebygga olyckor kopplade till solcellsanläggningar. Det finns inga tydliga sammanställda felkällor som orsakar olyckor. Några uppenbara risker med solcellsanläggningar är däremot; löst hängande kablar, kablar som inte är täta mot vatten samt spänning- och radiostörningar.⁶

För att hålla en god säkerhet och minimera risker i parken kommer Tekniska verken att följa aktuell och relevant lagstiftning. Solcellsparken kommer att kontrolleras fortlöpande för att upprätthålla en god säkerhet.

6 Samlad bedömning

Tekniska verken anser att projektområdet Östra Ny är ett lämpligt område för produktion av förnybar energi i form av en solcellspark. Att ta vara på den utdikade sjöbotten skulle vara en resurseffektiv åtgärd eftersom marken i dagsläget har en låg produktivitet.

En etablering av solcellsparken skulle kunna genomföras i synergi med att den biologiska mångfalden stärks i projektområdet. Utifrån den planerade naturvärdesinventeringen kan arbete anpassas för att gynna viktiga naturvärden i området.

⁶ [Säkerhetsrisker med solcellsanläggningar | Elsäkerhetsverket \(elsakerhetsverket.se\)](https://www.elsakerhetsverket.se)

Påverkan på människor i närområdet bedöms som låg utifrån de få fri-luftsintressen som finns i området. Solcellsparkens förändring av landskapsbilden bedöms inte heller vara betydande då få fastigheter har direkt insyn i området samt att det rör sig en låg andel människor i området.