

Samrådsmöte solpark Löberöd

På fastigheten Löberöd 1:184 i Eslövs kommun, Skåne län

2023-09-21



Problem med samrådsutskick

Med anledning av inkomna telefonsamtal upptäcktes att inbjudan till samråd inte nått alla berörda i samrådskretsen.

Ett nytt utskick går ut innevarande vecka och ALLA kommer att få förlängd möjlighet att lämna synpunkter och inkomma med funderingar kring den planerade solparken.

Nytt datum för yttrande är **fredag 20 oktober 2023.**

Agenda

Inledning och bakgrund

Verksamhetsbeskrivning

Områdesbeskrivning och
förväntad miljöpåverkan

Frågor och synpunkter

01

Inledning och bakgrund

Syftet med kvällens möte

- Informera om den planerade solparken
- Svara på frågor och funderingar
- Ta emot värdefulla synpunkter och information

→ Med hjälp av detta kunna utforma solparken så att det blir så bra som möjligt för människor och miljö.

Bakgrund

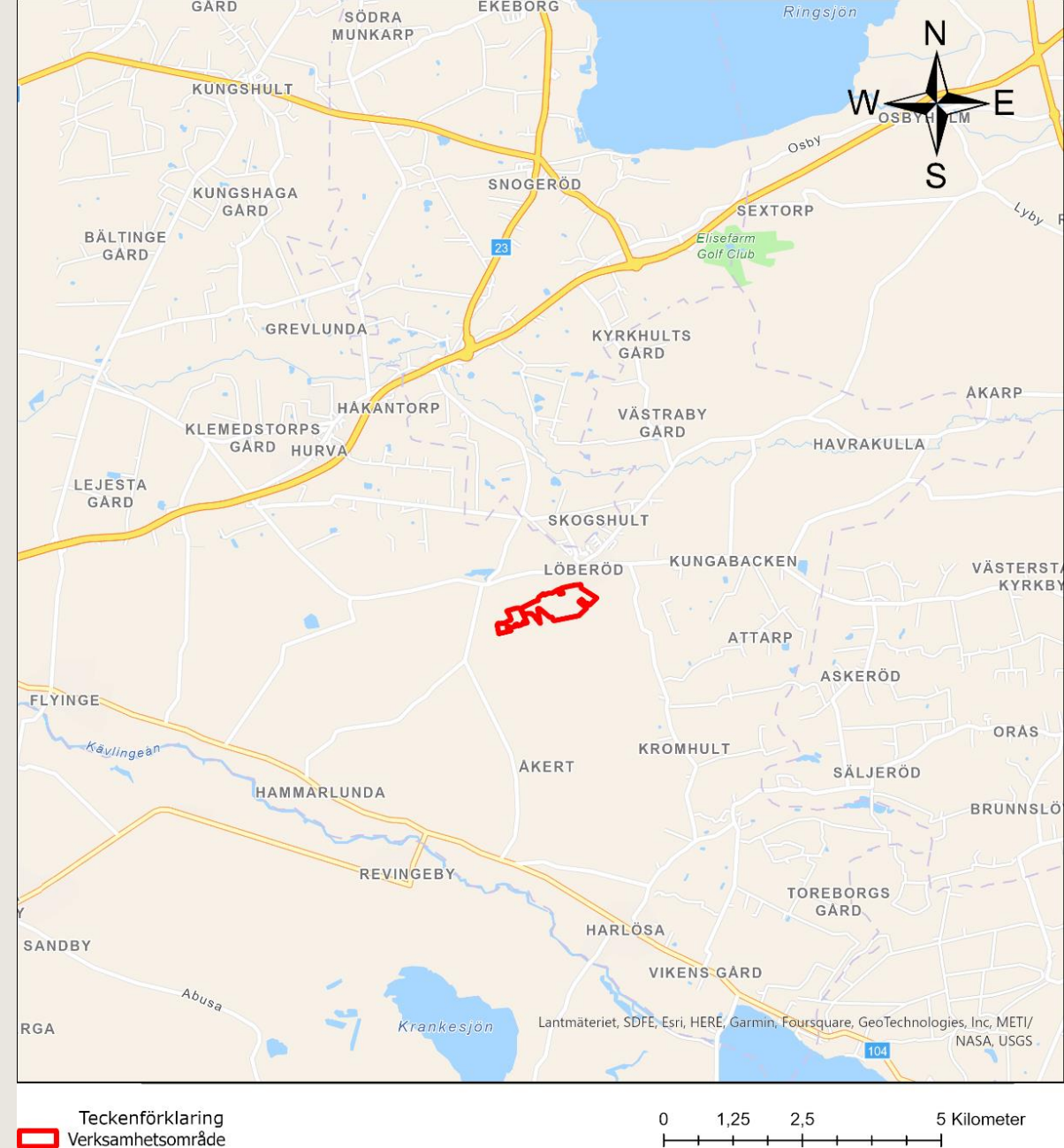
Norra Sverige står idag för merparten av den förnybara energiproduktionen i Sverige, vilket ger begränsningar i överföringskapaciteten till södra Sverige.

Genom att öka produktionen av förnybar energi i södra Sverige kan begränsningarna motverkas vilket leder till en **ökad kapacitet** samt **jämnare elpriser**.

Stort behov av ny förnyelsebar energi, särskilt viktigt efter invasionen av Ukraina och energikrisen i Europa.

Planerad solpark *Löberöd* har en potential om cirka 70 GWh/år - motsvarar årlig elförbrukning för ca 3 500 villor.

Betydande bidrag till förnybar energiproduktion.



Teckenförklaring
Verksamhetsområde

0 1,25 2,5 5 Kilometer

Presentation LC Energi AB och ägarbolag



- Low carbon UK, www.lowcarbon.com
- +13 år inom förnyelsebar elproduktion, sol och vind
- UK, Tyskland, Irland, Holland, Rumänien, Polen, Finland och nu etablering i Sverige
- Stark finansiell grund med drygt 200 Mdr USD (MassMutual)
- Etablering i Sverige för att utveckla större kommersiella solcellsparker med målet att bygga och driva > 2500 MW (2,5 GW) inom fem år.
- Aktiva projekt idag c:a 10 som alla är i samråd och/eller MKB. Dessa projekt kommer att ge c:a 1,3 GW
- 1 projekt där tillstånd har givits

02

Verksamhetsbeskrivning

Lokalisering

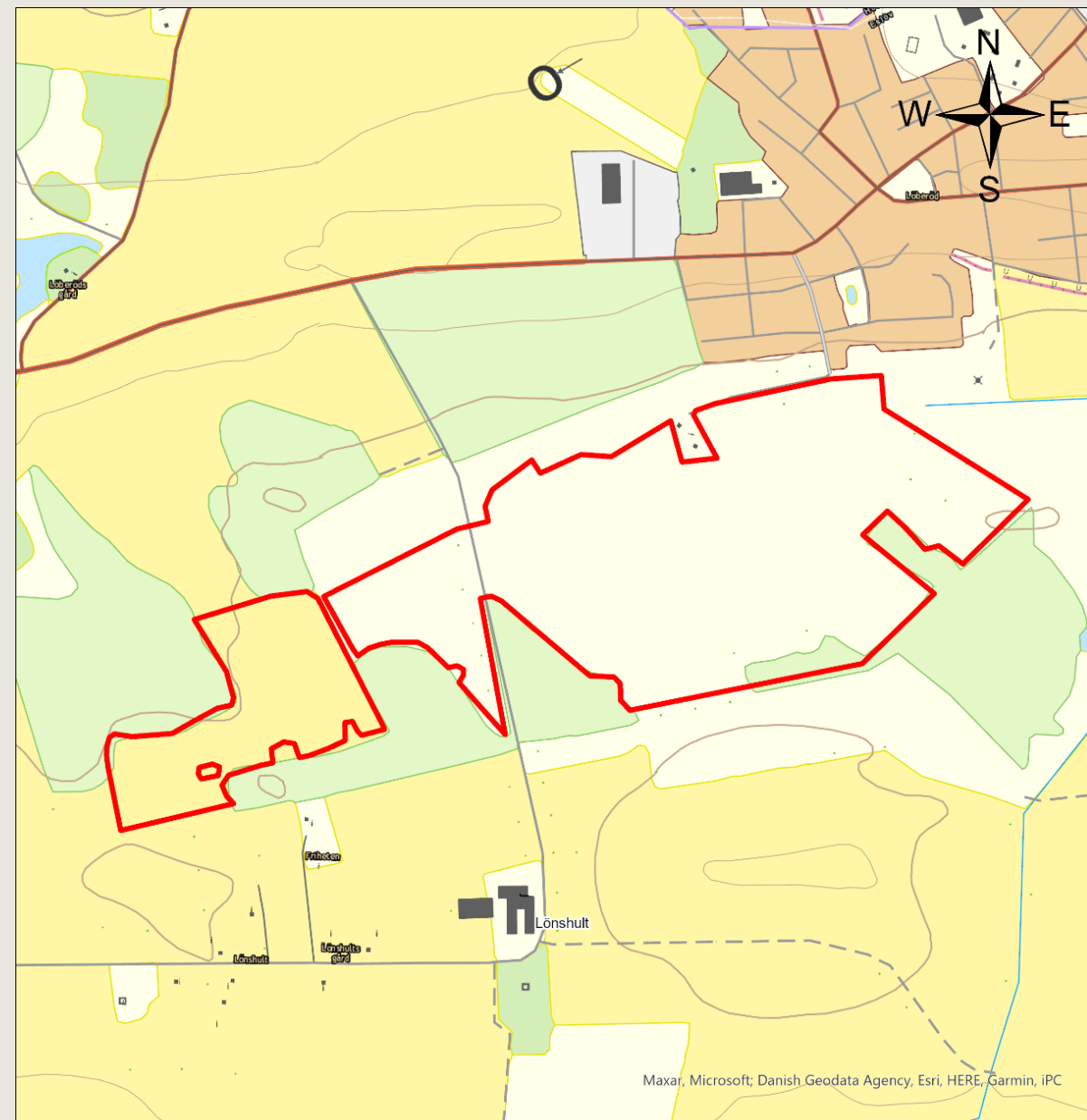
Löberöd solpark ligger inom fastigheten Löberöd 1:184 i Eslövs kommun, Skåne län.

Söder om Löberöd tätort.

Verksamhetsområdet utgörs till största delen av gammal mossmark, som idag nyttjas som betesmark. Den västra delen (ca 10 hektar) utgörs av åkermark.

Anläggningen planeras att anslutas till en 130 kV-ledning, belägen ca 1,5 km öster om verksamhetsområdet.

En utredning har genomförts för hitta lämplig lokalisering för parken.



Teckenförklaring
Verksamhetsområde

0 0,13 0,25 0,5 Kilometer

Solparken

Verksamhetsområdet Löberöd är cirka 60 ha stort.

Solparkens layout är inte slutgiltigt bestämd då den kommer anpassas efter potentiella värden inom området.

Total installerad effekt om cirka 70 MW, motsvarar en årlig produktion på upp till 70 GWh.

Solparken kommer att bestå av rader med ca 3 m höga metallstrukturer som monteras på pålar som förankras i marken. Verksamheten omfattar också internt kabelnät, vägar, transformatorkiosker och stängsel.

Solcellspanelerna är antireflexbehandlade.

Åtgärderna kopplade till solparken är reversibla. Verksamhetsutövaren planerar att återställa marken efter avslutad verksamhet.

Solcellspanelerna kommer sannolikt installeras med fast montage.



Exempel på byggnation av solcellspark





03

Områdesbeskrivning och förväntad miljöpåverkan

Regional och kommunal planering

Skånes klimat- och energistrategi:

80 procent av energianvändningen i Skåne ska vara förnybar år 2030. Stora regionala satsningar på förnybara energislag såsom sol behövs.

Eslövs kommuns energi- och klimatplan (2015 – 2020):

Produktionen av förnybar energi ska öka.

Eslövs kommuns översiktsplan:

Kommunen ska underlätta för företag och privatpersoner att investera i förnybara energikällor. Inom området finns friluftslivs-, natur- eller landskapsvärden.

Naturmiljöprogram:

Överlapp med landskapsobjektet *Skogar och våtmarker kring Löberöd* och värdekärnan *Fuktig betesmark*.

Uppförande av solparken Löberöd bedöms ligga i linje med både regional och kommunal planering.

Artskydd och naturvärde

En skrivbordsstudie avseende naturvärden har genomförts kring den planerade parken:

- Fem potentiella naturvärdesobjekt har identifierats. Dessa består av sank betesmark, fuktängar, sandblotta vattendrag samt mindre bestånd av träd.
 - Ett generellt biotopskydd (vattendrag i jordbruksmiljö).
 - Ett antal fågelarter fridlysta enligt 4 § artskyddsförordningen inrapporterade inom området.
 - Alla vilda fåglar i Sverige är fridlysta.
- En naturvärdesinventering i fält kommer göras för att undersöka naturvärden närmre.



Artnamn	Typ av naturvårdsart
Rapphöna (<i>Perdix perdix</i>)	Nära hotad (NT). Upptagen i bilaga 2 fågeldirektivet samt fridlyst enligt 4 § artskyddsförordningen.
Röd glada (<i>Milvus milvus</i>)	Upptagen i bilaga 1 fågeldirektivet samt fridlyst enligt 4 § artskyddsförordningen.
Kråka (<i>Corvus corone</i>)	Nära hotad (NT). Upptagen i bilaga 2 fågeldirektivet samt fridlyst enligt 4 § artskyddsförordningen.
Buskskvätta (<i>Saxicola rubetra</i>)	Nära hotad (NT). Fridlyst enligt 4 § artskyddsförordningen.
Sävsparv (<i>Emberiza schoeniclus</i>)	Nära hotad (NT). Fridlyst enligt 4 § artskyddsförordningen.
Stenfalk (<i>Falco columbarius</i>)	Nära hotad (NT). Upptagen i bilaga 1 fågeldirektivet samt fridlyst enligt 4 § artskyddsförordningen.
Järnsparv (<i>Prunella modularis</i>)	Fridlyst enligt 4 § artskyddsförordningen.
Bläsgås (<i>Anser albifrons</i>)	Fridlyst enligt 4 § artskyddsförordningen.
Grågås (<i>Anser anser</i>)	Upptagen i bilaga 2 fågeldirektivet samt fridlyst enligt 4 § artskyddsförordningen.
Ormvråk (<i>Buteo buteo</i>)	Fridlyst enligt 4 § artskyddsförordningen.
Råka (<i>Corvus fugilegus</i>)	Upptagen i bilaga 2 fågeldirektivet samt fridlyst enligt 4 § artskyddsförordningen.
Härmsångare (<i>Hippolais icterina</i>)	Fridlyst enligt 4 § artskyddsförordningen.
Ångspiplärka (<i>Anthus pratensis</i>)	Fridlyst enligt 4 § artskyddsförordningen.
Tornfalk (<i>Falco tinnunculus</i>)	Fridlyst enligt 4 § artskyddsförordningen.
Gök (<i>Cuculus canorus</i>)	Fridlyst enligt 4 § artskyddsförordningen.

Solparkens påverkan på naturvärden

Området kan komma att stängslas in, kan leda till barriäreffekter. Området redan idag instängslat. En viltutredning kommer att genomföras för att kartlägga viltets rörelse.

För att minska barriäreffekten kommer stängslet utformas med en glipa längst ned för att möjliggöra passage för mindre vilt.

Sly kommer att avverkas för ytorna där solcellspanelerna och den kopplade infrastrukturen anläggs.

Under solparkens drift kommer skyddsåtgärder vidtas för att begränsa påverkan på aktuella naturvärden.

Solparkens påverkan på biologisk mångfald

Åtgärder för att främja biologisk mångfald i samband med anläggandet av solcellsparken undersöks.

Ambitionen är att områdets biologiska mångfald ska bibehållas.

Bete kommer sannolikt bedrivas inom parken.



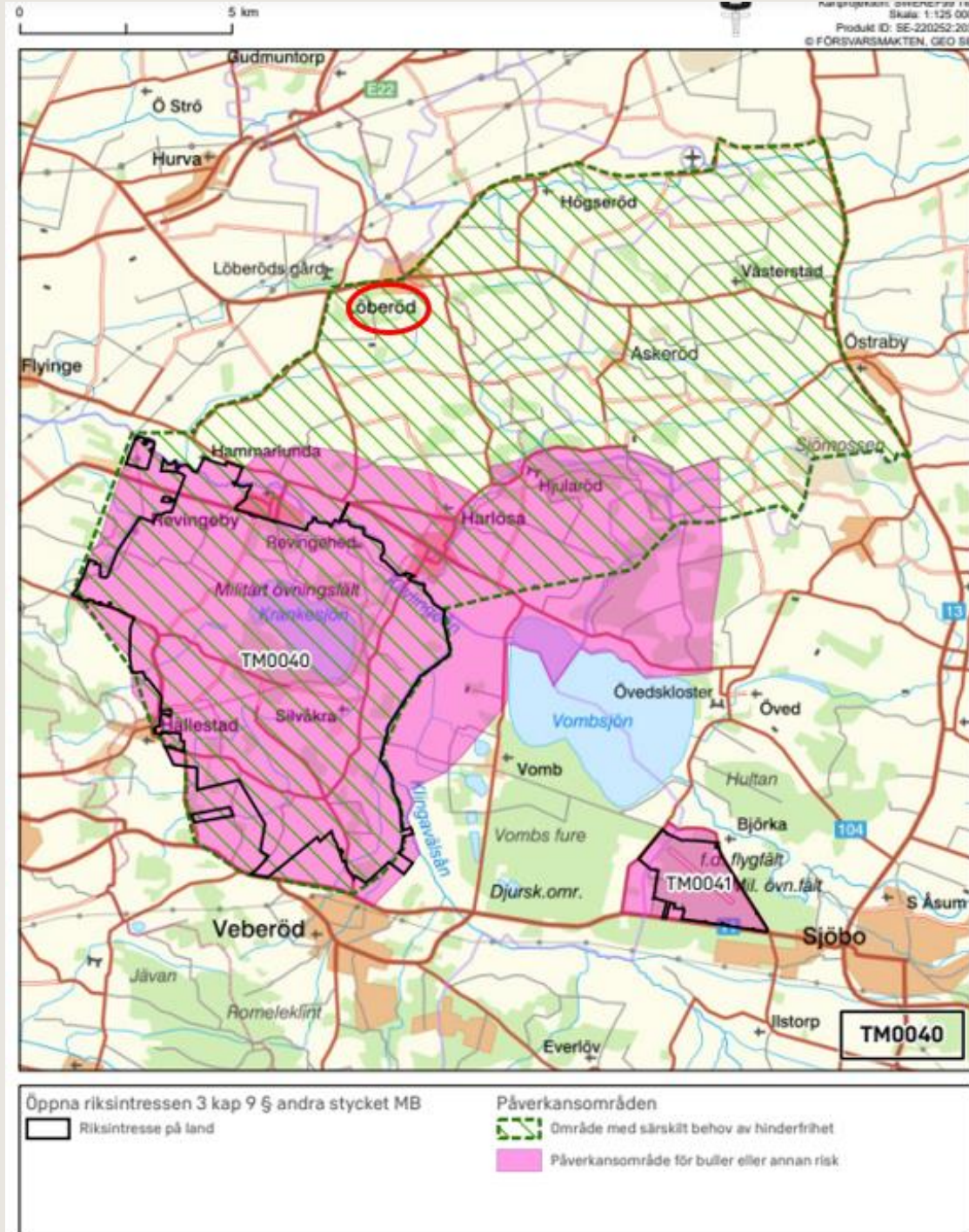
Områden av riksintresse

Verksamhetsområdet överlappar med ett riksintresse för totalförsvaret - påverkansområden till Försvarsmaktens övningsfält *Revingehed*.

Påverkansområdet har särskilt behov av hinderfrihet.

Exempel på åtgärd som kan innebära påtaglig skada för områden med särskilt behov av hinderfrihet är uppförandet av höga objekt inom området.

Försvarsmakten är inbjuden att delta i samrådet, men har avstått att yttra sig om parken.



Skyddade områden

Natura 2000-områden

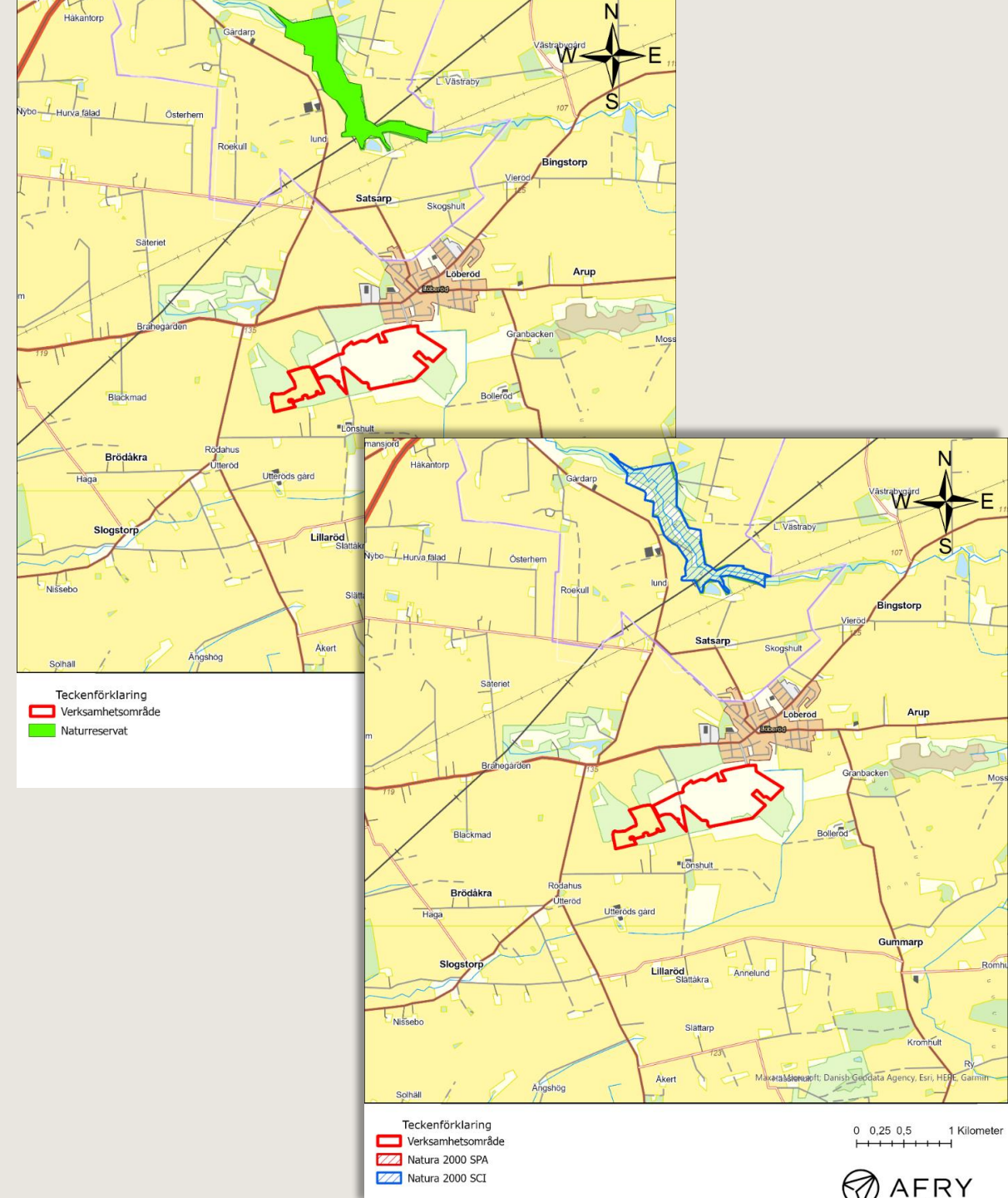
- *Rövarekulan*, ca 1,9 km från verksamhetsområdet

Naturreservat

- *Rövarekulan*, ca 1,9 km från verksamhetsområdet

Strandskydd

- Solparken överlappar inte med något strandskydd



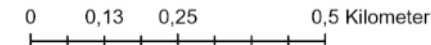
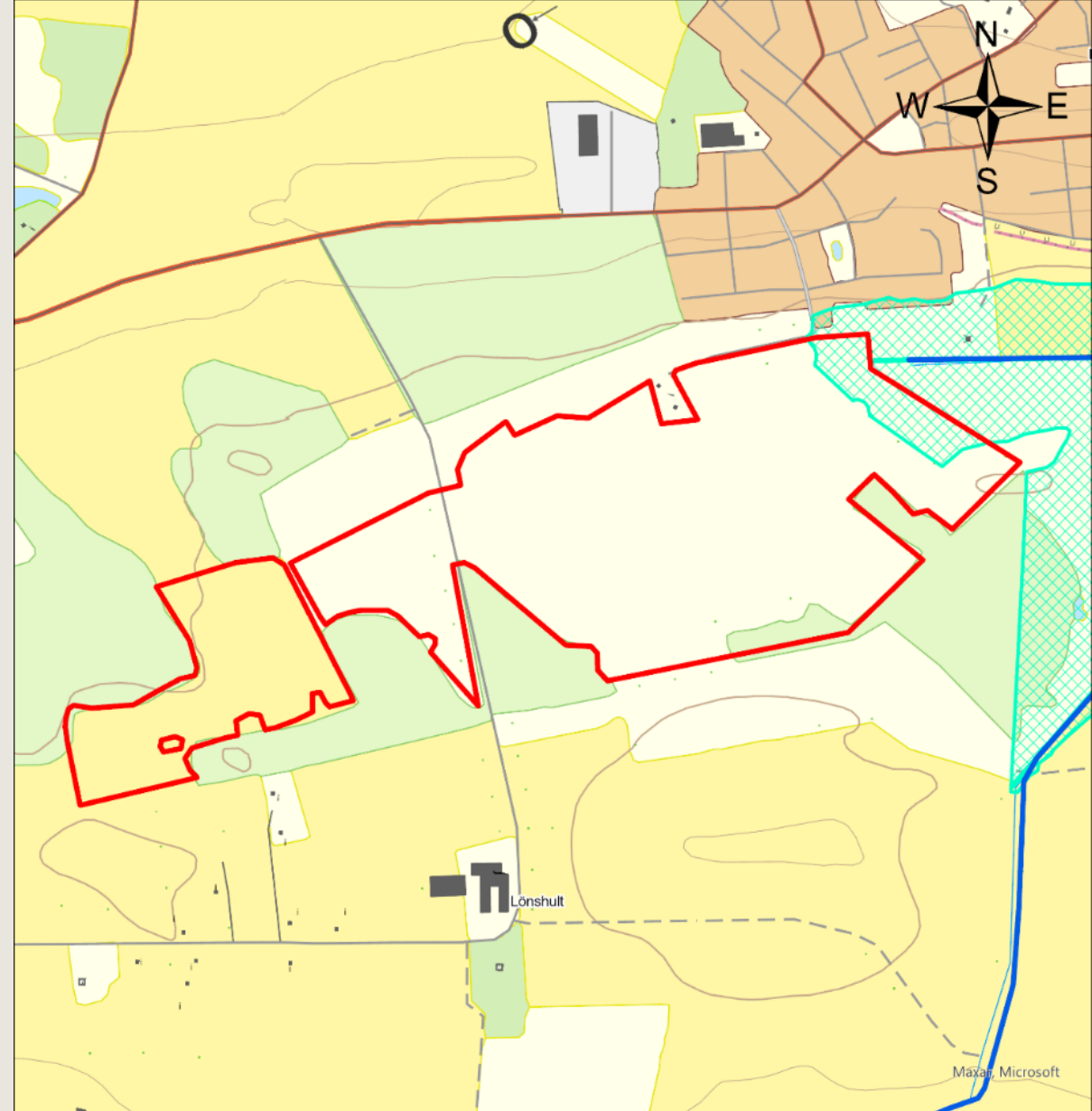
Vattenmiljö

Inom verksamhetsområdet förekommer inga vattenförekomster.

I anslutning till verksamhetsområdet finns ett mindre vattendrag.

Verksamhetsområdet överlappar med markavvattningsföretaget *Arups mosse*.

Ingen påverkan på markavvattningsföretaget kommer att ske.



Buller och luftkvalitet

Buller

Buller förekommer under anläggningsfasen och avvecklingsfasen, samt kopplat till transporter vid exempelvis service under driftsfasen.

Påverkan genom buller är temporär.

Bullrande aktiviteter kommer endast att genomföras under normala arbetstider. Gällande riktvärden för buller kommer att hållas.

Luft

Den planerade solparken bedöms endast ge upphov till försumbara mängder utsläpp till luft sett till hela parkens livslängd.

LC Energi kommer verka för en fossilfri maskinpark så långt det är möjligt.

Resursförbrukning

Under driftsfasen sker ingen förbrukning av resurser, snarare produceras resurser i form av förnyelsebar energi.

Större delen av området används redan för betesmark. Marken är svårbrukad och sank.

Bete kan bli aktuellt inom solparken.

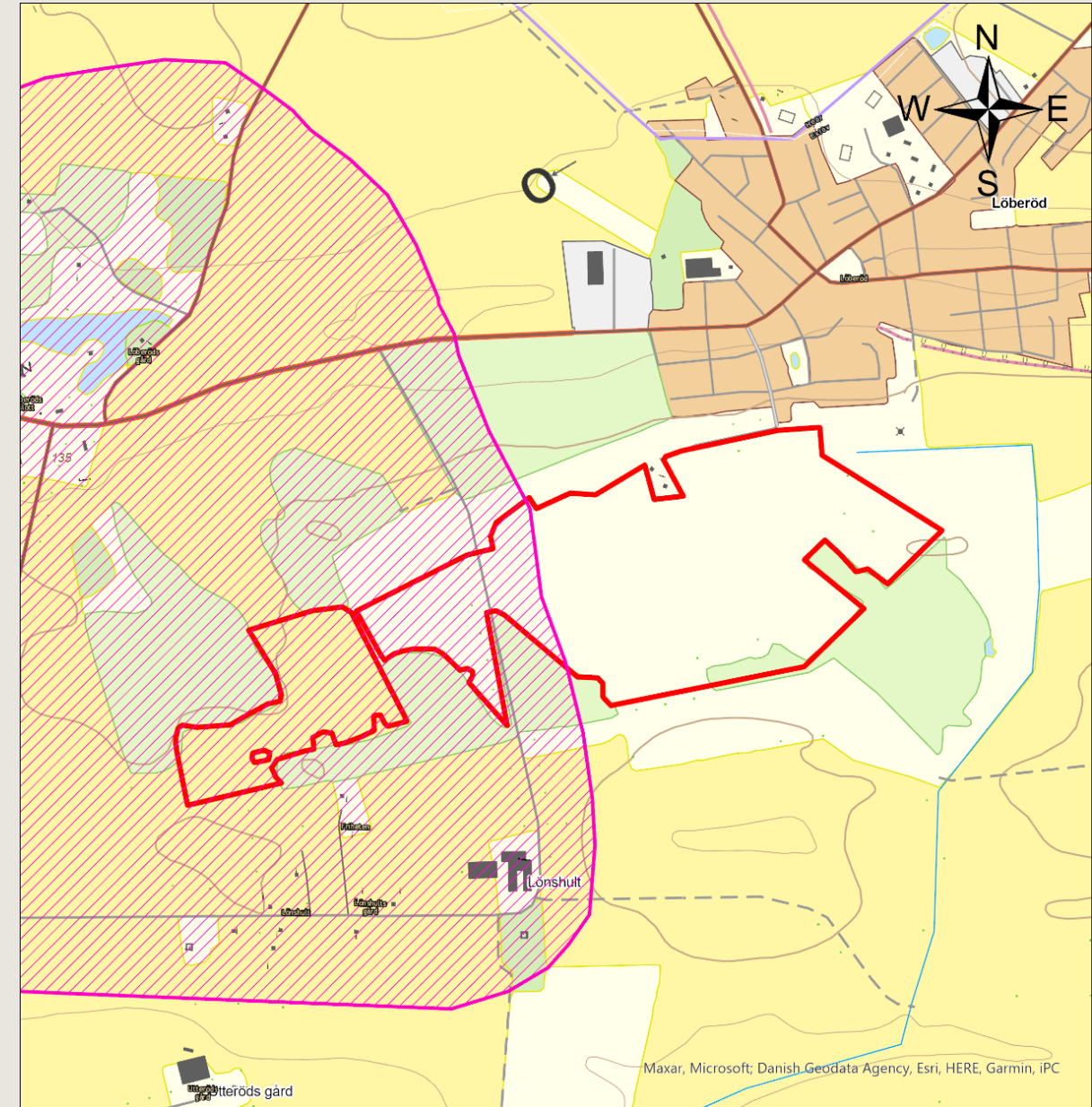
Åtgärderna är reversibla och marken kommer att kunna återgå till tidigare markanvändning efter solparkens livslängd.

Solparken möjliggör för ett resurseffektivt nyttjande av området genom att producera förnyelsebar energi.

Solcellspanelerna kommer att återvinnas efter avslutad verksamhet.

Kulturmiljö

- Inom verksamhetsområdet förekommer inga uppmärksammade fornminnen.
- Verksamhetsområdet ligger delvis inom kulturmiljöprogrammet *Löberöd*.
 - Centrum för området utgörs av Löberöds gård/slott. Den samlade godsmiljön, den gårdsnära, öppna åkermarken, de stora brukningsenheterna och alléerna utgör värdefulla inslag.
 - Påverkan på landskapsbilden begränsas då verksamhetsområdet delvis avgränsas från öppna siktlinjer genom omgivande skog. Ridå av träd/annan vegetation kan anläggas vid behov.
- En arkeologisk utredning är beställd.



Teckenförklaring
[Red outline] Verksamhetsområde
[Pink outline] Kulturmiljövårdsprogram - Värdefulla miljöer

0 0,13 0,25 0,5 Kilometer

Landskap

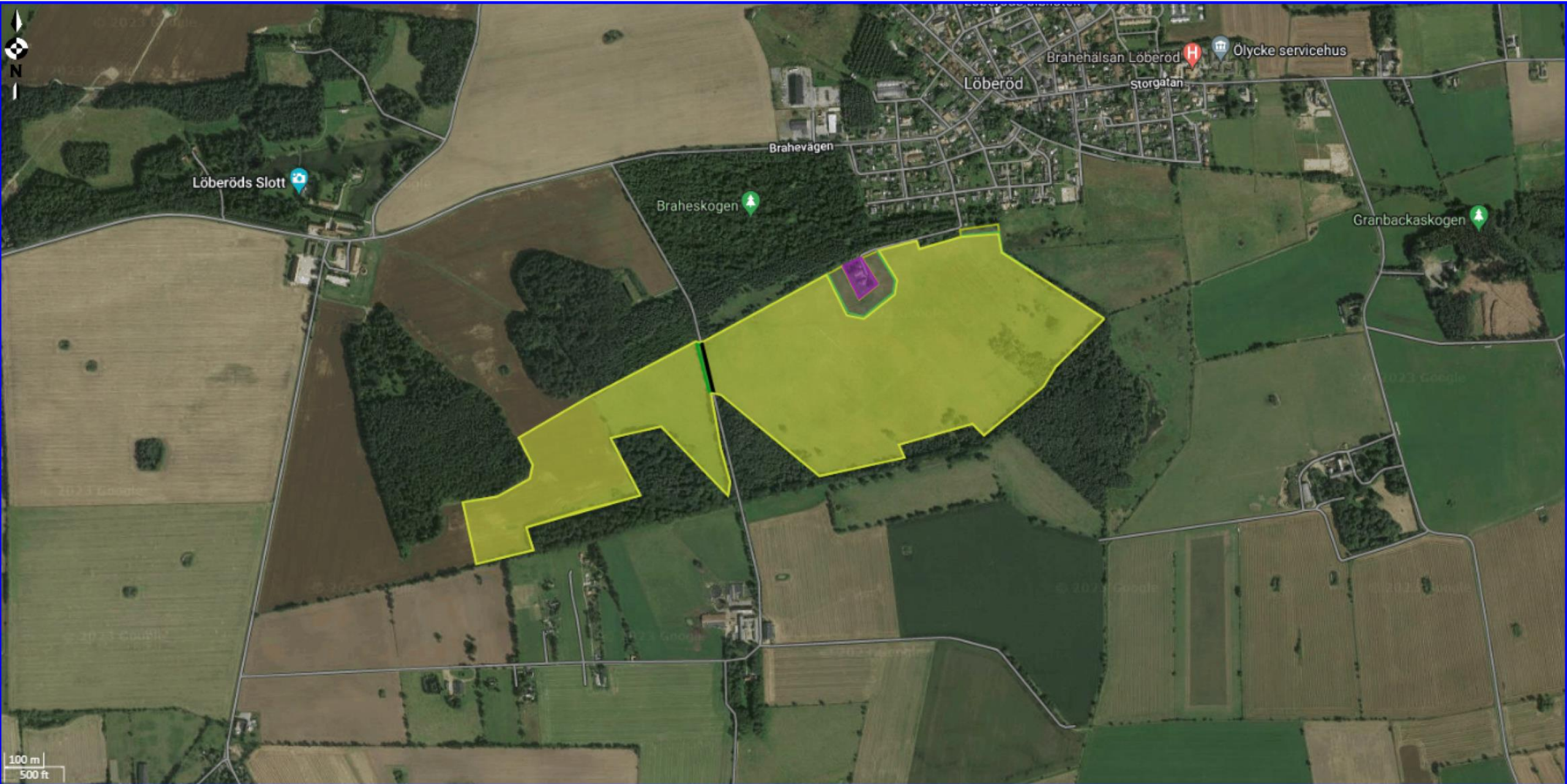
Verksamhetsområdet ligger i ett landskap dominerat av jordbruk. Landskapet beskrivs vara präglad av storgodsdrift, och innehålla värdefulla inslag i form av bl.a. den gårdsnära (Löberöds gård/slott), öppna åkermarker och alléer.

Majoriteten av solparken omgärdas av avskärmande skogspartier, detta med undantag av ostlig riktning mot Löberöd tätort. Vid behov kommer avskärmande träd- eller häckridåer att planteras.

En skyddszon på 25 meter mellan bostäder och solpark kommer att upprättas.

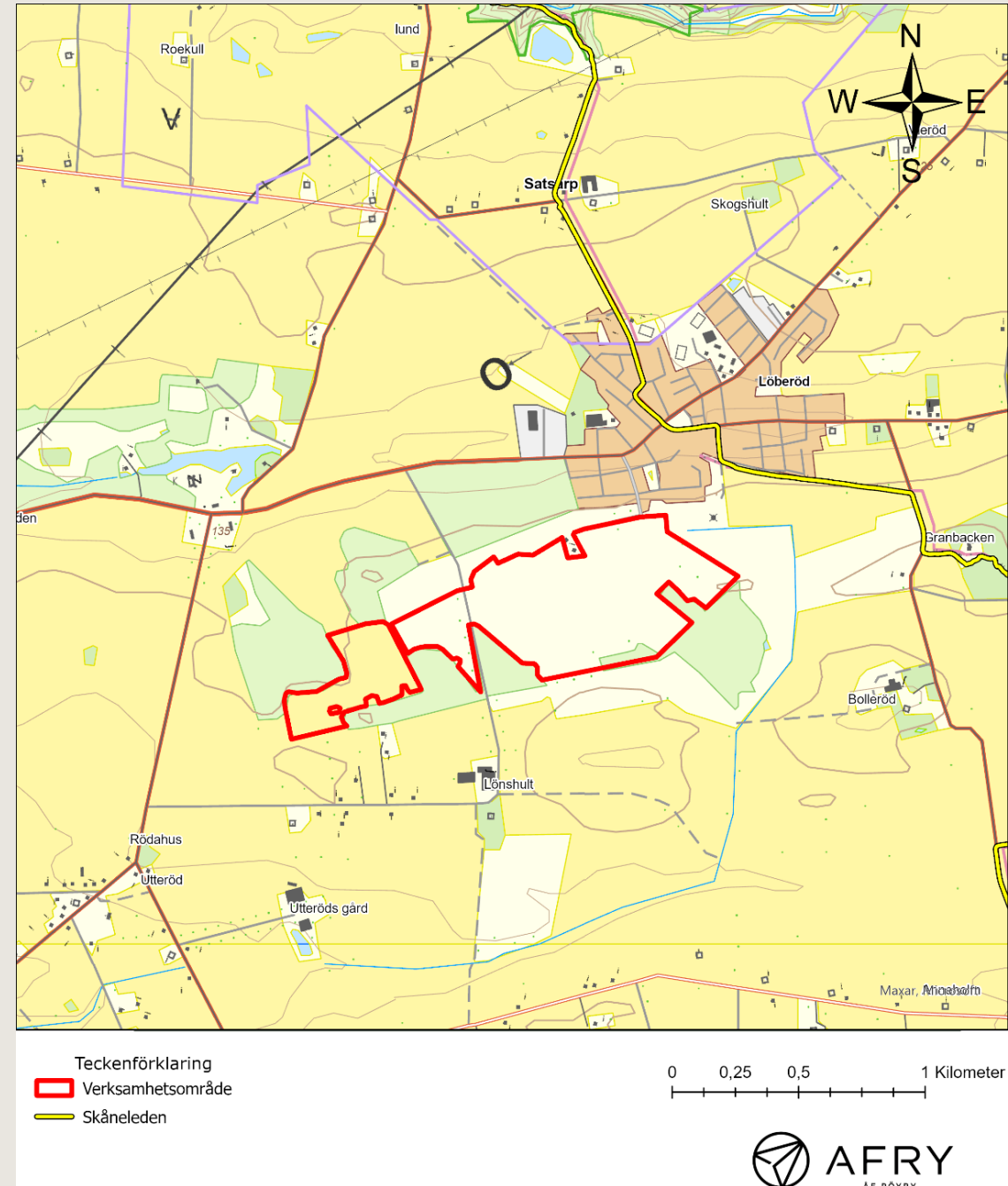
Solparken kommer sammantaget att ha en begränsad synlighet från det omgivande landskapet.

Fotomontage kommer att tas fram för att tydliggöra påverkan på landskapsbild.

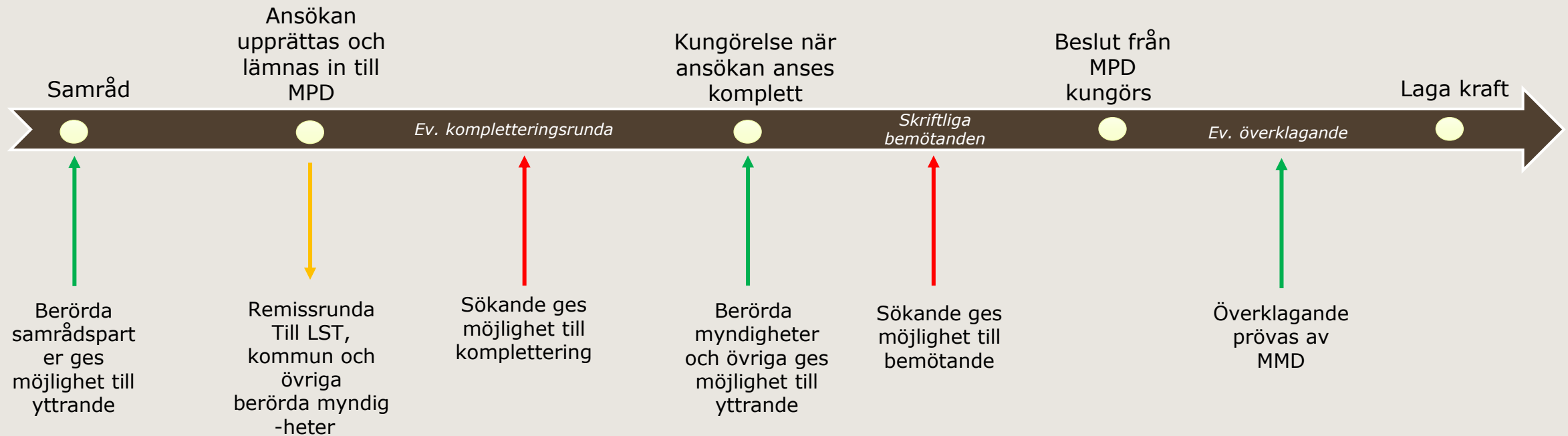


Rekreation och friluftsliv

- Ca 350 m öster om verksamhetsområdet går Skåneleden.
- Inom området pekas ett stråk ut i kommunens översiktsplan som beskrivs vara en viktig koppling för utveckling av rekreations- och utvecklingsvärden. Vad för slags koppling detta rör sig om, och hur planen för framtida utveckling av området ser ut, beskrivs inte närmare.
- Området är redan idag inte helt tillgängligt för allmänheten (instängslad betesmark)



Tillståndprocessen



Samråds- och tillståndsprocessen för solpark Löberöd

- v. 27** Ett samrådsmöte med Länsstyrelsen Skåne (myndighetssamråd).
 - Samrådsgruppen stäms av, samrådsunderlag uppdateras. Yttrande från Eslövs kommun.
- v. 36** Inbjudningsbrev för samråd skickas ut till fastighetsägare 300 m från parken.
Mejlutskick med inbjudan till samråd till berörda myndigheter, organisationer m.fl.
Annonsering om samråd i Sydsvenskan och Skånska dagbladet till allmänheten.
- v. 38** Samrådsmöte i Löberöd.
Kompletterande utskick till fastighetsägare.
- v. 42** Yttrandeperioden avslutas **20 oktober 2023**.

Framöver:

- Sammanställning av samrådet och inkomna yttranden i en *samrådsredogörelse*. Skickas till LST Skåne.
- Fler utredningar (naturvärdesinventering i fält, hydrologisk utredning, viltutredning, fotomontage).
- En miljökonsekvensbeskrivning tas fram. Synpunkter och information som framkommer under samrådet samt kommande utredningar utgör underlag. Fler utredningar kan tillkomma.
- Ansökan om frivilligt tillstånd lämnas in till MPD LST Skåne senast **Q2 2024**.

04 Frågor och synpunkter?