

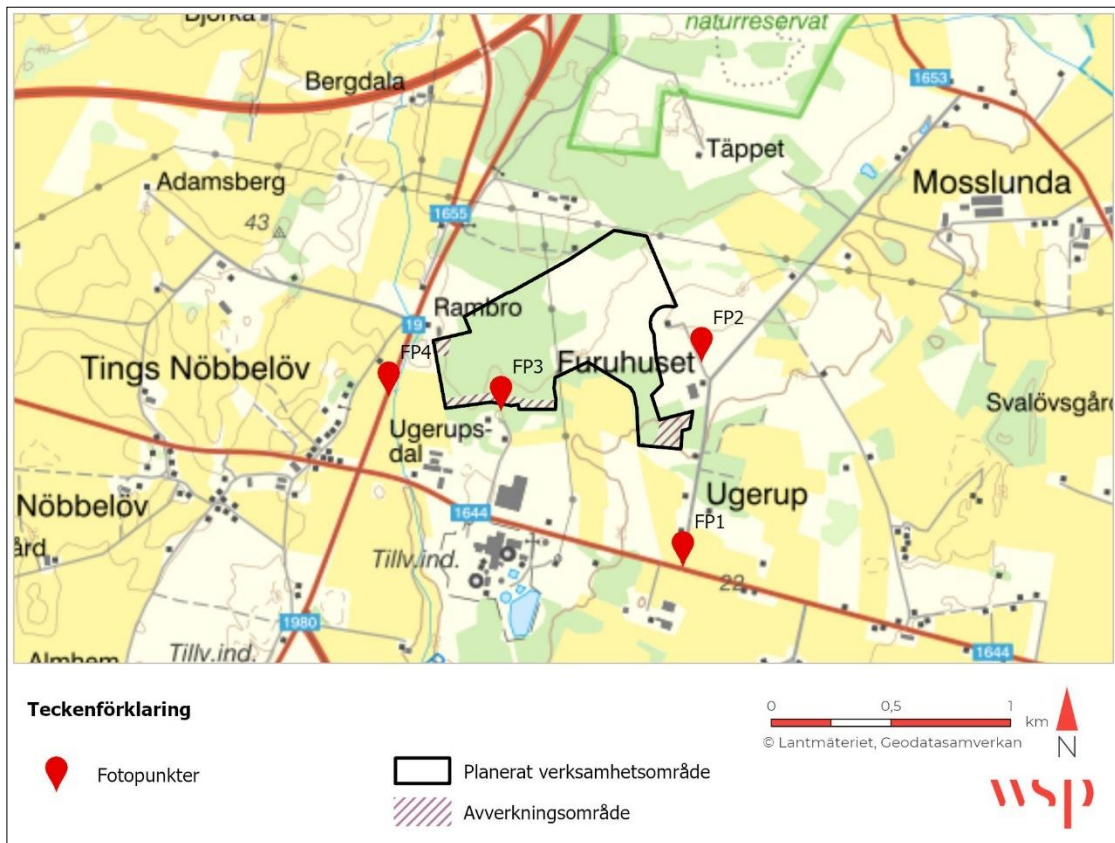
BILAGA 1 - FOTOMONTAGE

Bilderna nedan är simulerade fotomontage som visar planerad anläggning från olika platser i landskapet.

Bildernas syfte är att illustrera på vilket sätt anläggningen kan komma att förändra landskapsbilden från närliggande platser. Bilderna visar dock inte den faktiska bilden och hur mycket man kommer att se solpanelerna från dessa platser, eftersom det finns möjlighet att dölja stängsel och paneler genom att arbeta med insynsskydd i olika riktningar, antingen genom att bevara befintliga ridåer med träd och buskar eller genom nyplantering.

Val av insynsskydd samt placering av dessa påverkar upplevelsen av solcellsparken. Nedan fotomontage är förslag och ett exempel på hur insynsskydden kan utformas och vilken påverkan dessa kan ha på upplevelsen i landskapet.

Figur 1 visar en översiktlig bild över positionerna för samtliga fotomontage.



Figur 1. Samtliga punkter för vilka fotomontage har tagits fram. Fotomontagen visas längre ner i bilagan. Fotopunkterna i figuren ovan numreras fp1 till fp4.

I samtliga fotomontage visas solpaneler för "trackers" (solföljare). De byggs med rader i nord-sydlig riktning där paneler söker optimal vinkel mot solen under hela dagen. Vid maximal höjd är panelerna ca 5 meter höga. En anläggning med fasta solpaneler byggs med rader i öst-västlig riktning med en fast lutning mot syd mellan ca 20–30 grader från horisontalplanet.

I samrådsunderlaget baseras projektspecifika data på fast layout då den medför störst installerad effekt, flest paneler och nätstationer mm. Fotomontagen i detta dokument baseras däremot på trackers för att redovisa ett worst-case scenario då dessa är högst och därmed ger störst insynspåverkan.

Längs solparkens stängsel på utsidan reserveras en markyta/remsa på 0–10 m för att vid behov möjliggöra plantering av insynsskydd i form av till exempel buskar/häckar. I stället för plantering kan växtlighet tillåtas etableras naturligt.



Figur 2. Fotopunkt 1. Vy som visar solcellsparken från sydost. Genom insynsskydd syns anläggningen knappt.



Figur 3. Fotopunkt 2. Utformningen från ost. Landskapet är flackt och saknar naturligt förekommande strukturer men insynen mildras av anläggningens låga utformning och insynsskydd.



Figur 4. Fotopunkt 3. Närbild på anläggningen från söder. Solcellerna syns tydligt på det korta avståndet, dock mildras intrycket något av insynsskydd.



Figur 5. Fotopunkt 4. Vy från väster på väg 19. Ett större avstånd från anläggningen och omgivande närboende tillsammans med hög vegetation gör att insyn till parken mildras.