

Bedömning av behovet av MKB-förfarande för Neoen Renewables Finland Oy:s solkraftverk i Lapträsk kommun / utlåtande till NMT-centralenu

Miljöhälsosektionen 11.12.2025

2744/11.05.02.08/2025

Beredning och tilläggsuppgifter
hälsoskyddsplanerare Maarit Lönnroth
fornamn.efternamn@borga.fi

NTM-centralen i Nyland begär Lovisa stads hälsoskyddsmyndighets utlåtande om huruvida förfarandet med miljökonsekvensbedömning (MKB-förfarande) behöver tillämpas på Neoen Renewables Finland Oy:s planerade solkraftverk i Lapträsk kommun. MKB-förfarandet tillämpas på projektet genom ett beslut av NTM-centralen, om projektet sannolikt kommer att medföra betydande miljökonsekvenser (3 § 2 mom. i MKB-lagen).

Utlåtandet ska skickas elektroniskt till Nylands NTM-centrals registratorskontor (kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi) samt för kännedom till ärendets handläggare anna.auvinen@ely-keskus.fi senast 19.12.2025. Ärendets diarienummer är **UUELY/5001/2025**.

Neoen Renewables Finland Oy planerar ett solkraftverk på ett cirka 280 hektars område i Lapträsk kommun. I nuläget består projektområdet av 141 hektar åkermark och 139 hektar skogsmark som till största delen är kommersiell skogsbruksmark. Ungefär 45 hektar av skogen är belägen på en kraftigt dikad torvmark. Projektet planeras att anslutas till Kymenlaakso Sähköverkko Oy:s kraftledning, som ligger drygt en kilometer från projektområdets nordöstra hörn. Som en del av projektet kommer projektutövaren även att låta bygga en 110 kV anslutningsledning till elanslutningspunkten. För projektområdet kommer en ändring av delgeneralplanen att utarbetas och verksamhetsutövaren har lämnat in ett planläggningsinitiativ till Lapträsk kommun.

Solkraftprojektet består av ett solpanelområde, montagesystem, växelriktare, elstation, kraftledningar och underhållsvägar. Elstationen kommer troligtvis att placeras i projektområdets nordöstra hörn. Mellan panelraderna och längs med områdets kanter kommer underhålls- och servicevägar att byggas. Av säkerhetsskäl kommer projektområdet att inhägnas.

Under solkraftverkets tillståndsprocess försäkras förutsättningar för att bygga även ett batterilager. I fall ett batterilager byggs, kommer den att bli placerad i koppling till elstationen. Konstruktionerna påminner om fraktcontainrar, vars storlek preciseras i och med projektets utredningar. Komponenterna som krävs för batterilagret är färdigt monterade då de anländer från fabriken, och således behöver inga batterikemikalier hanteras på plats. Containrarna placeras på betongställningar.

Under solenergiprojektens produktionsfas uppstår det inte i normala fall utsläpp i jord- eller berggrunden. I samband med anläggningens användning och underhåll finns det en liten risk för läckor som hamnar i jordmånen, till exempel små mängder olja eller kemikalier. Under byggfasen är flera maskiner i terrängen, som i olycksfall kan bidra till bränsleläckor i jordmånen. Röjning av växlighet sker mekaniskt utan bekämpningsmedel eller kemikalier

Inom 1 kilometers avstånd från projektområdets gräns finns fyra bostadsbyggnader. Två av bostäderna, vilka befinner sig på Lovisa kommuns sida, uppskattas få en utsikt över solkraftverket. Byggnaderna befinner sig som närmast 420 meter från projektområdet. Närmaste bebyggelsekoncentration är Hindersby med 250 invånare beläget ungefär en kilometer väster om projektområdet. Projektområdet befinner sig inte på grundvattenområde.

Miljöhälsosvårdschefen

Miljöhälsosektionen beslutar ge följande utlåtande i ärendet:

Miljöhälsosektionen anser att ett förfarande för miljökonsekvensbedömning inte är nödvändigt för projektet.