



1.7.2024

Sitema Oy
iiris.hakkinen@sitema.fi

Viite: Lausuntopyyntönnö 20.6.2024

Asia: **Suursuon aurinkovoimala, Mikkeli**

Lauri Tervaniemi / Sitema Oy pyytää Savonlinnan museolta lausuntoa arkeologisen inventoinnin tarpeesta Mikkelin Suursuon alueelle suunniteltavalta aurinkovoimala-alueelta ja sähkönsiirtoreiteiltä. Lausuntopyynnön liitteenä oli kartat alueen sijainnista, sähkönsiirtoreiteistä sekä alueen muinaisjäännöksistä.

Selvitysalueen pinta-ala on noin 94 hehtaaria. Alue koostuu pääosin metsätalousvaltaisesta alueesta ja on osin harvapuustoista. Alueelle on mahdollista suunnitella noin 75 megawatin suuruinen voimala, joka koostuu aurinkopaneeleista ja muusta tuki-infrastruktuurista. Aurinkopuisto voi rakentua myös pienemmistä erillisistä tuotantoalueista. Suunnitelman mukaan sähkönsiirto toteutetaan maakaapelilla tai ilmajohdolla hankealueen itäpuolella kulkevaan Visulahti-Huutokoski 110 kV voimajohtoon. Sähkönsiirrossa on tarkoitus hyödyntää tieverkostoa. Liityntä tapahtuu johdonvarsiliityntänä.

Lidar-visualisoinnissa on havaittavissa yksittäisiä tervahautoja, jotka on dokumentoitava, jos aurinkovoimalan tai sähkönsiirtoverkon rakentaminen uhkaa niitä. Alueella ei kuitenkaan topografian ja tutkimushistorian perusteella ole tarpeen tehdä erillistä arkeologista inventointia.

Lisätietoja:
arkeologi Martti Koponen, 044 417 4462, martti.koponen@savonlinna.fi

Riihisaari – Savonlinnan museo / Etelä-Savon alueellinen vastuumuseo


Nikke Kaartinen
museonjohtaja


Martti Koponen
arkeologi

Tiedoksi: Museovirasto / kirjaamo
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus / kirjaamo



VS: Suursuon aurinkovoimala, Mikkeli, tervahaudat

Lähettäjä Koponen Martti <Martti.Koponen@savonlinna.fi>
Päivämäärä ke 13.11.2024 9.42
Vastaanottaja Lauri Tervaniemi <lauri.tervaniemi@sitema.fi>
Kopio Mikko Mäkäräinen <mikko.makarainen@sitema.fi>

Terve,

pahoittelut vastauksen viipymisestä. Pitkähkön poissaolon jälkeen taas töissä. Mutta niitä ei tarvitse ottaa suunnittelussa lainkaan huomioon. Dokumentoin ne itse.

Terv. Martti Koponen
Riihisaari – Savonlinnan museo

Lähettäjä: Lauri Tervaniemi <lauri.tervaniemi@sitema.fi>
Lähetetty: tiistai 15. lokakuuta 2024 10.05
Vastaanottaja: Koponen Martti <Martti.Koponen@savonlinna.fi>
Kopio: Mikko Mäkäräinen <mikko.makarainen@sitema.fi>
Aihe: VS: Suursuon aurinkovoimala, Mikkeli, tervahaudat

Hei!

Yritin soitella hetki sitten.

On hyvä, ettei erillistä inventointia tarvita. Aiemmin mainitsit, että *terva- tai hiilihaudat, joita ne saattavat myös olla, eivät rakentamista käytännössä estä eikä niiden takia tarvitse suunnitelmia muuttaa.*

Onko mahdollista saada noiden terva- ja/tai hiilihautojen sijainteja? Vai onko niin, ettei niitä tarvitse ottaa lainkaan huomioon? Lausunnossa todetaan, että lidar-visualisoinnissa on havaittavissa yksittäisiä tervahautoja, jotka on dokumentoitava, jos aurinkovoimalan tai sähkönsiirtoverkon rakentaminen uhkaa niitä.

Yt.

Lauri Tervaniemi
Projekti-insinööri (harjoittelija)

Sitema Oy

+358 40 137 0173

lauri.tervaniemi@sitema.fi

Lähettäjä: Koponen Martti <Martti.Koponen@savonlinna.fi>
Lähetetty: sunnuntai 8. syyskuuta 2024 12.45
Vastaanottaja: Lauri Tervaniemi <lauri.tervaniemi@sitema.fi>
Kopio: Mikko Mäkäräinen <mikko.makarainen@sitema.fi>
Aihe: Re: Suursuon aurinkovoimala, Mikkeli, tervahaudat

Terve,

erillistä investointia ei tarvita.

Terv. Martti Koponen
Riihisaari - Savonlinnan museo

Lähettäjä: Lauri Tervaniemi <lauri.tervaniemi@sitema.fi>

Lähetetty: Friday, September 6, 2024 2:46:12 PM

Vastaanottaja: Koponen Martti <Martti.Koponen@savonlinna.fi>

Kopio: Mikko Mäkäräinen <mikko.makarainen@sitema.fi>

Aihe: VS: Suursuon aurinkovoimala, Mikkeli, tervahaudat

Hei Martti!

Ehditkö tarkastelemaan tätä vielä? Kaipaisimme vain varmistusta, että erillistä arkeologista inventointia alueella ei tarvitse suorittaa, kuten lausunnossakin mainitaan.

Yt.

Lauri Tervaniemi

Projekti-insinööri (harjoittelija)

Sitema Oy

+358 40 137 0173

lauri.tervaniemi@sitema.fi

www.sitema.fi



Tämä sanoma on luottamuksellinen ja saattaa sisältää vaitiolovelvollisuuden piiriin kuuluvaa tai muuten suojattua tietoa. Mikäli ette ole sanoman tarkoitettu vastaanottaja, olkaa hyvä ja ilmoittakaa tästä sanoman lähettäjälle sekä tuhotkaa sanoma. Sanoman kopiointi, käyttö tai sen sisällön ilmaiseminen kolmannelle on kielletty. Sähköpostilähettyksen ei voida taata olevan turvattu ja virheetön, koska sanomaa voidaan tarkoituksellisesti muuttaa tai se voi kadota, saapua myöhässä, sisältää viruksia, olla epätäydellinen tai muuten virheellinen. Lähettäjä ei tämän vuoksi vastaa sanomaan mahdollisesti sisältyvistä virheistä tai puutteista, jotka ovat aiheutuneet sähköpostilähettyksestä.

This message is confidential and may be privileged or otherwise protected from disclosure. If you are not the intended recipient please notify the sender and destroy this message. You should not copy it or use it for any purpose or disclose its contents to any other person. E-mail cannot be guaranteed to be secure or error-free, as the message could be purposely altered, lost, destroyed, or may arrive late or incomplete, or contain viruses, or be flawed in some other way. The sender therefore does not accept liability for any errors or omissions in the content of this message which arise as a result of e-mail transmission.

Lähtettäjä: Koponen Martti <Martti.Koponen@savonlinna.fi>

Lähetetty: lauantai 17. elokuuta 2024 12.27

Vastaanottaja: Lauri Tervaniemi <lauri.tervaniemi@sitema.fi>

Kopio: Iiris Häkkinen <iiris.hakkinen@sitema.fi>; Mikko Mäkäräinen <mikko.makarainen@sitema.fi>

Aihe: VS: Suursuon aurinkovoimala, Mikkeli, tervahaudat

Terve,

ensi viikon vielä lomalla, mutta voisin seuraavalla viikolla käydä varmistamassa mitä siellä on ja samalla arvioida onko tutkimustarvetta. Nuo terva- tai hiilihaudat, joita ne saattavat myös olla, eivät rakentamista käytännössä estä eikä niiden takia tarvitse suunnitelmia muuttaa.

Terveisin,

Martti Koponen

Riihisaari – Savonlinnan museo

Lähtettäjä: Lauri Tervaniemi <lauri.tervaniemi@sitema.fi>

Lähetetty: torstai 15. elokuuta 2024 12.54

Vastaanottaja: Koponen Martti <Martti.Koponen@savonlinna.fi>

Kopio: Iiris Häkkinen <iiris.hakkinen@sitema.fi>; Mikko Mäkäräinen <mikko.makarainen@sitema.fi>

Aihe: Suursuon aurinkovoimala, Mikkeli, tervahaudat

Hei!

Kiitos lausunnostanne 126-2024 (1.7.2024) koskien Mikkelin Suursuolle suunniteltua aurinkovoimalaa sekä sen sähkönsiirtoreittiä.

Lausunnossa todetaan, että lidar-visualisoinnissa on havaittavissa yksittäisiä tervahautoja, jotka on dokumentoitava, jos aurinkovoimalan tai sähkönsiirtoverkon rakentaminen uhkaa niitä.

Olisimme kiinnostuneita tervahautojen sijainneista ja/tai Museoviraston ohjeistuksesta, jotta voimme jatkosuunnittelussa ja rakentamisessa ottaa tervahaudat huomioon niin, etteivät toimenpiteet uhkaa niitä.

Ystävällisin terveisin,

Lauri Tervaniemi

Projekti-insinööri (harjoittelija)

Sitema Oy

+358 40 137 0173

lauri.tervaniemi@sitema.fi

www.sitema.fi



Tämä sanoma on luottamuksellinen ja saattaa sisältää vaitiolovelvollisuuden piiriin kuuluvaa tai muuten suojattua tietoa. Mikäli ette ole sanoman tarkoitettu vastaanottaja, olkaa hyvä ja ilmoittakaa tästä sanoman lähettäjälle sekä tuhotkaa sanoma. Sanoman kopiointi, käyttö tai sen sisällön ilmaiseminen kolmannelle on kielletty. Sähköpostilähetyksen ei voida taata olevan turvattu ja virheetön, koska sanomaa voidaan tarkoituksellisesti muuttaa tai se voi kadota, saapua myöhässä, sisältää viruksia, olla epätäydellinen tai muuten virheellinen. Lähettäjä ei tämän vuoksi vastaa sanomaan mahdollisesti sisältyvistä virheistä tai puutteista, jotka ovat aiheutuneet sähköpostilähetyksestä.

This message is confidential and may be privileged or otherwise protected from disclosure. If you are not the intended recipient please notify the sender and destroy this message. You should not copy it or use it for any purpose or disclose its contents to any other person. E-mail cannot be guaranteed to be secure or error-free, as the message could be purposely altered, lost, destroyed, or may arrive late or incomplete, or contain viruses, or be flawed in some other way. The sender therefore does not accept liability for any errors or omissions in the content of this message which arise as a result of e-mail transmission.