

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

Vastineet osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta annettuihin lausuntoihin ja mielipiteisiin

OAS oli nähtävillä lausuntoja ja mielipiteitä varten 31.10-29.11.2024.

Sisällysluettelo

L01 ympäristöpäällikkö 19.11.2024	2
L02 Härkätien ympäristönsuojeluyhdistys ry. 10.11.2024	2
L03 VARELY 29.11.2024	3
L4 Varsinais-Suomen alueellinen vastuumuseo 9.12.2024	7
M1 Yksityishenkilö 9.11.2024	9
M2 Yksityishenkilö 10.11.2024	10
M3 yksityishenkilö 20.11.2024	15
M4 yksityishenkilö 24.11.2024	20
M5 Yksityishenkilö 28.11.1024	22
M6 15 + 88 Yksityishenkilöä 29.11.2024	31
M7 Yksityishenkilö 1.12.2024	37

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

LAUSUNNOT

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet
L01 ympäristöpäällikkö 19.11.2024	Kaavan vaikutusten arvioinnin osalta olisi hyvä arvioida myös mahdollinen vaikutus lintujen muuttoon.	Linnustovaikutuksiin on otettu kantaa luontoselvityksessä.
L02 Härkätien ympäristönsuojeluyhdistys ry. 10.11.2024	<p>...</p> <p>Nykyinen kaavoitus</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maakuntakaavassa alue on maa- ja metsätalousvaltainen alue (v. 2022) ja mahdollistaa vain uutta pysyvää asutusta. - Yleiskaavassa (v. 2011) alue on maa- ja metsätalousvaltainen alue. Alueelle sallitaan vain omakotirakentamista ja maataloutta tukevaa rakentamista. <p>Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa rikotaan kaavoituksessa maakuntakaavaa ja yleiskaavaa.</p> <p>Kotejaan rakentaneita ja tontteja hankkineita asukkaille on annettu väärää tietoa asuinympäristöstä, jos uusi osayleiskaava hyväksytään OASn mukaisesti.</p> <p>Tuleva valituskierte myös viivästyttää hanketta ja myös tonttien myyntiä useita vuosia, koska kukaan ei tule niitä tässä epävarmuudessa ostamaan.</p> <p>Paimionjokilaakso on yksi Suomen merkittäväksi arvioiduista maisema-alueista, jotka ovat suojeltu valtakunnallisesti. Ympäristöministeriön oppaassa Arvokkaiden maisema-alueiden maankäytön suunnittelu on mm. seuraavia ohjeita.</p> <p>Energiantuotannon rakentaminen muuttaa ympäristöä voimakkaasti ja siksi mm. aurinkokeräimet pitäisi kiinnittää rakennuksiin. Pelloille sijoitettavat aurinkokeräimet muuttavat maisemaa voimakkaasti.</p> <p>Peltomaa ei ole rakennusmaata ja ne tulisi säilyttää ensisijaisesti viljelykäytössä.</p> <p>OASään pitää tehdä alla olevia muutoksia, jotka perustuvat valtakunnallisten alueiden käyttötavoitteiden huomioon ottamiseksi Maankäyttö- ja rakennuslain 24 §: mukaisesti.</p>	<p>Maakuntakaavojen (2004-2021) laatimisen aikaan teollisen mittaluokan aurinkovoima ei ollut kannattavaa. Ei ollut tarvetta tunnistaa aurinkovoiman tuotantoon soveltuvia alueita maakuntatasolla.</p> <p>Yleiskaavaan on merkitty osayleiskaavoin ja asema-kaavoituksella tarkemmin tutkittavat alueet.</p> <p>OASssa kerrotaan, kuinka kaavaprosessiin voi osallistua. OASassa ei määritellä kaavarakkaisua, se tehdään kaavaprosessin aikana.</p>

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<ul style="list-style-type: none"> - Metsän kaataminen jo muutenkin pääasiallisesti maanviljelysalueella ei ole luonnon monimuotoisuuden kannalta suotavaa. Metsän kaataminen alueelta lisää (jäljelle jäävien naapurimetsien) tuulituoja, sekä vähentää kiintoaines ja ravinnevalumien suodattumista ojiin ja sitä kautta vesistöihin. Metsäalue olisi poistettava energiatuotantoalueesta. - Aidattu alue ulottuu Salo-Auratie pohjoispuolelle ja aidatun alueen pituus on n. 1500 m ja leveys 1700 m. - Aukkaiden virkistysalueiden välinen kulku estyy ja niille on varattava kulkuyhteys. - Ohjeellinen ulkoilureitti menee suunnitellun energiantuotantoalueen poikki ja se on säilytettävä. - Peurojen ja hirvien kulkureitti menee tehdasalueen poikki ja siinä pitää olla käytävä näiden kulkuyhteyksien säilyttämiseksi eläimille. - Raskaasti liikennöidyllä Salo-Auratiellä tapahtuu peurakolareita ja ne lisääntyvät. Tien molemmin puolin on rakennettava riista-aita. - Kiinteistöjen ja energiatuotannon tehdasalueen suojaetäisyys kiinteistöihin on oltava 300-500 m. - Paimionjokilaakso on yksi niistä 186sta merkittäviksi arvioiduista maisema-alueista, jotka ovat suojeltu valtakunnallisesti. <p>Paimionjoen valuma-alue on valittu yhdeksi Saaristomeri ohjelman pilottialueeksi. Paimionjoen laadun parantaminen ja sen laskeuma-alue Saaristomerelle vaativat tarkkaa energiantuotantoalueen hulevesien seurantaa ja vaikutusta joen laatuun.</p>	<p>Lausunnossa esiin tuodut näkökulmat otetaan silti huomioon kaavan valmisteluvaiheessa.</p> <p>Energiantuotantoalue aidataan turvallisuussyistä riista-aidalla, mutta ohjeellinen ulkoilureitti on tarkoitettu säilyttää avoimena. Ohjeellinen reitti palvelee myös eläimiä.</p> <p>Kaavan vaikutukset arvioidaan kaava-prosessin aikana.</p>
<p>L03 VARELY 29.11.2024</p>	<p>Varsinais-Suomen ELY-keskus ei anna lausuntoa osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta, mutta kommentoi asiaan seuraavaa:</p> <p>Liedon Tarvasjoen Murrönväljän aurinkovoimahankkeen yleiskaavasta on pidetty 24.10.2024 aloitusvaiheen viranomaisneuvottelu, jossa kaavan lähtökohdat ja OAS on käsitelty, sekä luonnonsuojeluasiasta (erityisesti liito-orava) työneuvottelu 7.11.2024.</p> <p>Kaavoitus ja maisema Lainsäädäntö ei nykyisellään mahdollista suoraan aurinkovoimarakentamista ohjaavaa yleiskaavaa. Yleiskaavan lisäksi tarvitaan siis</p>	

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>suunnittelutarveratkaisu tai näillä näkymin alkuvuodesta 2025 alkaen sijoittamislupa suunnittelutarvealueella. Valmisteilla olevassa alueidenkäyttölain tarkistuksessa selvitetään mahdollisuutta aurinkovoimarakentamista suoraan ohjaavalle yleiskaavalle. Alustavien sisältövaatimusten mukaan kaavoituksessa olisi huolehdittava, ettei aurinkovoimarakentamista osoiteta merkittävässä määrin metsämaalle tai ojittamattomalle suoalueelle.</p> <p>Kaavaluonnosta laadittaessa on hyvä huomioida ympäristöministeriön Katja-asetuksen mukaiset merkintätavat.</p> <p>Murrönväljän hankealueella maiseman kannalta erityisesti huomioitavat kohdat ovat hankealueen lounaiskulma lähellä Tarvasjoen strategisen yleiskaavan (2011) keskustaaajama-alue (A) ja sen reservialuetta (Ares) sekä virkistysaluetta (V) ja kaakkoiskulma, joka rajautuu yleiskaavan maisemallisesti arvokkaaseen peltoalueeseen (MA). Maisema-vaikutuksia on tarpeen pyrkiä lieventämään ainakin näihin suuntiin. Erityisesti nämä alueet on tarpeen huomioida myös OAS:ssä mainituissa toteutettavissa havainnekuvissa. Havainnekuvissa on myös tarpeen esittää kaikki voimalan suunnitellut rakenteet, eli paneelikentän lisäksi myös esimerkiksi muuntamot ja aidat.</p> <p>Muutettavassa yleiskaavassa on osoitettu ohjeellinen ulkoilureitti, joka kulkee hankealueen läpi pohjoisessa. Suunnittelussa on hyvä pohtia tämän kulkyhteyden avoimena säilyttämistä, ja hankkeen maisemavaikutuksia myös tälle alueelle.</p> <p>Ilmasto Ilmastovaikutusten arvioinnissa tulee huomioida hankkeen koko elinkaari ja hankkeen vaikutukset alueen hiilinieluihin ja -varastoihin, maaperä mukaan lukien. Päästöarvioita tulee verrata ajantasaiseen tietoon kotimaisen sähköntuotannon päästöistä sekä mielellään myös tulevaisuuteen jatkuvaan ennusteeseen. Ilmastovaikutusten arvioinnissa voi hyödyntää esimerkiksi KILVA- ja Hiilikartta-työkaluja.</p> <p>Luonnonsuojelu</p>	<p>Merkitään tiedoksi.</p> <p>Käytetään KATJA-asetuksen mukaisia merkintätapoja.</p> <p>Kaavan valmisteluvaiheessa laaditaan havainnekuvat ja arvioidaan hankkeen maisemavaikutukset.</p> <p>Energiantuotantoalue aidataan turvallisuussyistä riista-aidalla, mutta ohjeellinen ulkoilureitti on tarkoitus säilyttää avoimena. Ohjeellinen reitti palvelee myös eläimiä.</p> <p>Ilmastovaikutukset arvioidaan koko hankkeen elinkaarelle.</p>
--	---	---

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>Luontoselvityslista vaikuttaa alustavasti hyvältä, mutta selvitysten riittävyttä on vaikea arvioida ennen hankkeen vaikutusten tunnistamista ja tarkempaa tarkastelua. Kaavaluonnosta varten on hyvä esittää selvitysten tulokset tai suunnitelmat mahdollisimman tarkasti, mukaan lukien selvitysten alueelliset kattavuudet karttakuvina, mikäli mahdollista. Täten selvitysten riittävyttä voidaan arvioida huomattavasti paremmin.</p> <p>Liito-oravan kohdalla on kiinnitettävä vaikutusten arvioinnissa erityistä huomiota tunnettuihin ja mahdollisten uusiin lisääntymis- ja levähdyspaikkoihin kohdistuviin vaikutuksiin. Liito-oravaselvityksessä kannattaa myös keskittyä kulkuyhteyksien tunnistamiseen, jotta ne voidaan ottaa tarkemmin huomioon kaavan laadinnassa.</p> <p>ELY-keskus korostaa laadukkaiden arviointien sekä luontoselvitysoppaan tärkeyttä käytännön työssä (Mäkelä & Salo: Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi. Opas tekijälle, tilaajalle ja viranomaiselle. 2. korjattu painos, Suomen ympäristökeskuksen raportteja 43/2023). Opas ohjaa luontoarvojen riittävän laajaan, tarkkaan ja asiantuntevaan selvittämiseen sekä asianmukaiseen luontovaikutusten arviointiin.</p> <p>Suunniteltu aikataulu on luontoselvitysten ajoitusvaatimusten takia todennäköisesti melko tiukka, ellei osa myöhäisen kesän selvityksistä ole jo tässä vaiheessa tehtynä. Mikäli kaikki selvitykset on jo tehty, niitä kannattaa kuvailla mahdollisimman tarkasti aikaisessa vaiheessa, jotta mahdollisiin lisäselvitystarpeisiin voidaan varautua. Kaavaehdotusvaiheessa on syytä olla kaikki luontoselvitykset tehtynä, jotta luontoselvitysten riittävyttä voidaan kommentoida tarkoituksenmukaisesti, jolloin lisätietopyynnöt jäävät vähäisemmiksi ja itse menettely sujuvoituu.</p> <p>ELY-keskus pyytää, että heti selvitysten valmistuttua tehdyt lajihavainnot siirrettäisiin lajitietokeskuksen laji.fi -palveluun, jotta ne saadaan huomioitua maankäytön lupaprosesseissa. Tämä on erityisen tärkeää direktiivilajien kohdalla, mutta myös muut havainnot ovat hyödyllisiä ja parantavat lähtötietoa luontomme nykytilasta.</p>	<p>Kaavaprosessin aikana arvioidaan luontovaikutukset.</p> <p>Vaikutukset liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikkoihin sekä kulkuyhteyksiin arvioidaan kaavaprosessin aikana ja kuvataan kaavaselostuksessa.</p>
--	---	---

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>Pintavedet ja vesilain valvonta Lausunnossa ympäristövaikutusten arviointimenetelyn soveltamisen tarpeesta ELY-keskus on lausunut, että vesistövaikutusten vähentämiseksi tarvittavat vesienhallintarakenteet tulee tehdä alueelle ennen varsinaisten rakentamistoimenpiteiden aloittamista (28.6.2024, VARELY/3027/2024). Tästä vesienhallintarakenteiden tarpeesta on hyvä olla maininta kaavassa.</p> <p>Eteläosassa aurinkovoimalan aluetta on ojitusyhteisö / perkaussuunnitelma (6426Tu1), mikä on tärkeää huomioida hankkeessa ja myös kaavassa. Mikäli aiempaan perkaussuunnitelmaan tehdään muutoksia, tulee asia käsitellä ojitustoimituksessa.</p> <p>YVA-menettelyn tarve Täsmennyksenä osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan: hankkeesta ei ole annettu YVA-tarvapäätöstä, vaan lausunto. Lausunnossa todetaan, ettei hankesuunnitelma osalta ole tarpeellista käynnistää YVA-lain 3 §:n 2 mom. mukaista yksittäistapausharkintaa.</p> <p>Liikenne Suunnittelualue rajautuu seututiehen 224 Salontien, jonka nopeusrajoitus on 80 km/h. Liikennemäärä suunnittelualueen kohdalla on 1 599 ajoneuvoa vuorokaudessa, josta raskaan liikenteen osuus on noin 16 %. Seututie on osoitettu erikoiskuljetusreitiksi. Tarvasjoen strategisessa yleiskaavassa Salontie on osoitettu merkinnällä seututie/pääkatu.</p> <p>...</p> <p>Suunnittelussa tulee huomioida maantien suoja-alue, joka seututeillä ulottuu 20 metrin päähän lähimmän ajoradan keskilinjasta. Maantien suoja-alue tulee huomioida suunnitelmassa sijoittamalla aurinkovoimalaan kuuluvat rakenteet suoja-alueen ulkopuolelle. Suunnitelmassa tulee myös varmistaa, ettei paneeleista aiheudu tienkäyttäjille haittaavia heijastuksia. Suunnittelussa tulee myös huomioida, että tienpitäjä suhtautuu kielteisesti suunnittelualueen hulevesien johtamiseen maanteiden sivuojiin.</p>	<p>Lisätään kaavaan määräys <i>"vesistövaikutusten vähentämiseksi tarvittavat vesienhallintarakenteet tulee tehdä alueelle ennen varsinaisten rakentamistoimenpiteiden aloittamista"</i>.</p> <p>Huomioidaan ojitusyhteisö vesienhallintasuunnitelmassa.</p> <p>Korjataan OASaa lausunnon osalta, ettei hankesuunnitelma osalta ole tarpeellista käynnistää YVA-lain 3 §:n 2 mom. mukaista yksittäistapausharkintaa.</p> <p>Huomioidaan suoja-alue kaavatyössä.</p>

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

<p>L4 Varsinais-Suomen alueellinen vastuumuseo 9.12.2024</p>	<p>Arkeologinen kulttuuriperintö</p> <p>Suunnittelualueella on tehty arkeologinen inventointi 6.5.2024 (Maanala Oy), ja aurinkovoimalan suunnitellulla sähkönsiirtoreitillä täydennysinventointi 29.7.2024. Kaava-alueen inventoinnissa löytyi yksi arkeologisen kulttuuriperinnön kohde, historiallisen ajan kellari (Murrönväljä, muinaisjäännösrekisterin tunnus 1000052101). Kohde ajoittuu todennäköisesti 1800-luvun lopulle tai 1900-luvun alkuun.</p> <p>Kohteen tietoja voi tarkastella osoitteessa: https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000052101</p> <p>Kellarinjäännöksellä on kulttuurihistoriallista arvoa, joka on tarpeen huomioida kaavoituksessa, mutta se ei ikänsä perusteella ole muinaismuistolain rauhoittama kiinteä muinaisjäännös. Alueellinen vastuumuseo on esittänyt kaavahankkeen viranomaisneuvottelussa 24.10.2024, että kellari merkitään kaavaan. Kohde tulisi merkitä kaavaan merkinnällä /s ja määräyksellä: "Muu kulttuuriperintökohde, historiallinen kellari (Murrönväljä, 1000052101): Alueella olevat asutushistorialliset rakenteet on säilytettävä. Kohdetta koskevista suunnitelmista tulee neuvotella Varsinais-Suomen alueellisen vastuumuseon kanssa."</p> <p>Arkeologisen kulttuuriperinnön osalta alueellisella vastuumuseolla ei ole muuta huomautettavaa. "</p> <p>Maisema ja rakennettu kulttuuriympäristö</p> <p>Osallistumis- ja arviointisuunnitelman mukaan kaavoituksen yhteydessä laaditaan maisemaselvitys ja havainnekuvat, ja suunnittelun edetessä tarkastellaan vaikutuksia muun muassa maisemaan sekä kulttuuriperintöön. Lisäksi alueellinen vastuumuseo pitää tärkeänä, että suunnittelun yhteydessä tuodaan esiin keinoja, joilla maisemavaikutusta on mahdollista lieventää. Tämä on erityisen olennaista suhteessa hankealueen lähistölle sijoittuvaan maakuntakaavan mukaiseen kulttuuriympäristön tai maiseman kannalta tärkeään alueeseen, samoin kuin läheisiin pihapiireihin.</p> <p>Kaava-alueen välittömässä läheisyydessä on kolme ennestään vuosina 1993, 1995 ja 2006 laadituissa rakennusinventoinneissa huomioitua kohdetta. Näistä pohjoisin on vuonna 1888 rakennettu asuinrakennus uudempine talousrakennuksineen.</p>	<p>Merkitään kohde kaavakarttaan muuna kulttuuriperintökohdeena.</p> <p>Osayleiskaavan yhteydessä tehdään maisemaselvitys ja arvioidaan hankkeen vaikutukset maisemaan sekä tuodaan esiin lievennyskeinoja.</p> <p>Inventoidaan pihapiirien rakennukset osana kaavatyötä ja kirjataan tulokset museon tietokantaan.</p>
--	---	---

Sitowise Oy, Satu Lavinen, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>Etelämpänä sijaitsevat pihapiirit ovat rakentuneet 1920-luvulla. Inventoinnit ovat jo iäkkäitä eikä alueellisella vastuumuseolla ole tietoa rakennusten nykytilasta. Inventoinnit tuleekin päivittää ja tarpeen mukaan täydentää koko siltä alueelta, jolla kaavalla voidaan arvioida olevan olennaisia vaikutuksia, jotta kaavan vaikutuksia rakennettuun kulttuuriympäristöön on mahdollista arvioida. Rakennusinventoinnit toteutetaan Varsinais-Suomen alueellisen vastuumuseon MIP-tietokantaan, johon saa käyttöoikeudet ja -opastuksen alueellisesta vastuumuseosta.</p>	
--	--	--

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

MIELIPITEET

Mielipiteen esittäjä	Sisältö	Kommentit
M1 Yksityishenkilö 9.11.2024	<p>Vastustamme Murrönväljän aurinkovoimalahanke- ketta.</p> <p>Olemme muuttaneet Päivärinteén asuinalueelle ja mielestämme Murrönväljän aurinkovoimalahanke näin lähelle uutta asuinalueetta, jossa on vielä iso määrä myymättömiä tontteja (joihin on tehty kunnallistekniikkakin) alentaa alueen kiinnostavuutta sekä alueen asuntojen kysyntää ja arvoa. Jos nykyinen keskeneräinen Tuohitie ja pyörätie saataisiin valmiiksi (muutimme 6 v sitten, jolloin kerrottiin, että tie asfaltoidaan - se on todella huonossa kunnossa välillä) sekä myytävät tontit siistittäisiin, ne olisivat helpommin jo menneet kaupaksi. Tontteja voisi myös mainostaa ja ottaa vähän alueesta kiivoja kuvia. Tuntuu ettei Lieto ole tänne edes halunnut uusia asukkaita. Kyseinen voimalahanke ei ainakaan lisää alueelle muuttavien määrää.</p> <p>Päivärinteén alue itsessään on upea, koulu lähellä ja täällä on muutenkin lapsille sopiva ympäristö. Nykyiseen kaavaan on jätetty mahdollisuus laajentaa asuinalueetta ja se pitäisi ehdottomasti myös huomioida. Tarvasjoelle pitäisi päinvastoin saada nostetta ja ymmärtää alueen arvokkuus ja sijainti, joka on monen paikan solmukohta. Meillä on ympärillä nyt neljä perhettä, jotka viimeksi ovat alueelle muuttaneet juuri sijainnin, rauhan ja maiseman vuoksi ja meistä jokainen käy Turussa tai Salossa töissä. On todella petetty olo, jos tällainen voimalla voidaan rakentaa tämän alueen kylkeen. Vaikkei paneelientä näkyisi suoraan ikkunasta, monen tontin ikkunasta on näköyhteys sekä kuuloetäisyys. Niin, ilmeisesti näistä lähtee myös ääntä, kuulumme juuri nauhoituksen yhden toimivan voimalan läheltä.</p> <p>Kun muutimme tänne, ei tullut mieleenkään, että saatamme olla tulevaisuudessa teollisuusalueen kyljessä - tällainen rakennelma vastaa esim. rumia peltihalleja . ja massiivisen kokonsa vuoksi haittakin on iso. Tarvasjoelle tarvitaan uusia perheitä ja nyt Lieto päättää, onko alue viihtyisä ja asukasystävällinen vai olemmeko teollisuusaluetta.</p> <p>Toivomme voimalan siirtyvän johonkin sellaiseen paikkaan, jossa ei ole näin paljon asutusta ympärillä. Tämän kokoisessa kunnassa on paljon peltoja,</p>	Merkitään tiedoksi.

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>joiden ympärillä ei tällaisia asuinalueita ole ja yleensä nämä "puistot" rakennetaan teollisuuden tai teiden ympärille, joissa ei ole juuri kaavoitettuja asuinalueita.</p> <p>Muitakin syitä tätä vastaan on, mutta pääasia on mielestämme tämä, että nyt päätetään tämän alueen tulevaisuudesta ja näkymistä. Itsellämme on paneelit katolla ja tiedämme toistakymmentä vuotta sitten jo näistä kiinnostuneina, että tekniikka kehittyy valtavaa vauhtia ja tällainen hanke voi olla vanhanaikainen hetkessä. Vastaavia hankkeita putkahtelee nyt joka puolelle ja saattaa olla, että ovat ongelmajätettä jo alta aikayksikön.</p> <p>Toivomme saavamme tietoa hankkeen etenemisestä, koska meille ainakin tämä tuli ihan puskista, vaikka yleisötilaisuudessa selvisi, että tätä olikin kaavailtu jo pitkään.</p>	
<p>M2 Yksityishenkilö 10.11.2024</p>	<p>Murronväljän aurinkovoimalasta,</p> <p>1. Tulevaisuus ja pitkänäköisyys, soveltuvuus alueelle</p> <p>...</p> <p>Tämänhetkinen hanke ei ole yleiskaavan tarkoituksen mukaista ja vaikuttaa siten, että toteutuessaan hanke merkittävästi vaikeuttaa Tarvasjoella voimassa olevan lainvoimaisen yleiskaavan toteuttamista. Lisäksi se on vastoin Tarvasjoen lainvoimaisen yleisen kaavan strategiaa. Toteutuessaan tämä hanke merkittävästi haittaisi yleiskaavan soveltamista alueella. Sen vuoksi tätä osayleiskaavoitettavaa aluetta ei voi nähdä kaavoitukselle eikä hankkeen sijoittamiselle sopivaksi paikaksi.</p> <p>OAS sivuuttaa nämä kohdassa 1 mainitut seikat ja tarpeet sekä tulevaisuuden arvioinnin sekä punninnan kokonaan. Nämä asiat pitää OASissa käsitellä. OASissa on jätetty avaamatta alueella voimassa olevan M-merkinnän merkitys ja sisältö, että tällainen hanke ei lainvoimaisen kaavan alueelle sovi ollenkaan. Lisäksi OAS ei ole avannut eikä selittänyt sitä, että hanketta osayleiskaavoitetaan osayleiskaavoitettavaksi tarkoitetun alueen ulkopuolelle. Tämä tulee selkeämmin mainita OASissa. Uuden osayleiskaavan tarve ja tarkoitus on siis jätetty kertomatta: se on puhtaasti ja vain ja ainoastaan se, että pyritään muuttamaan yleiskaavaa</p>	<p>Uusi osayleiskaava laaditaan, koska energiantuotanto-alue ei ole voimassa olevan yleiskaavan mukainen. Toiminnan soveltuvuutta alueelle tutkitaan tämän kaavan kautta.</p> <p>OASan kappaleessa 4.3. on lueteltu Tarvasjoen strategisen yleiskaavan merkinnät ja määräykset.</p>

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>lainvoimaisen yleiskaavan vastaisesti, jotta tällainen täysin voimassa olevan kaavan vastainen hanke voitaisiin alueelle toteuttaa.</p> <p>2. Vaihtoehdot ...</p> <p>3. Liedon kaupungin strategia OASissa ei käydä läpi objektiivisesti Liedon kaupungin yleistä strategiaa kuin hankkeen toteuttamiseksi soveltuvilta osin. Koko Liedon strategia ja kaikki siihen merkatut kohdat tulee käydä läpi OASissa, että miten tämä hanke soveltuu Liedon strategiaan tällä hetkellä.</p> <p>Liedon arvot: AVOIMUUS <i>Kaupungin päätösten valmistelu on avointa ja läpinäkyvää.</i> - ei pidä paikkaansa, kaupunginhallitus ja valtuustokaan ei ole Murronväljän hankkeesta saanut edes ELY-keskuksen YVA-lausuntoa liitteenä Murronväljäästä päätettäessä nähtäväksi. Myöskään aloitetta Murronväljään liittyen ei ole mitenkään selkeästi esille tuotu eikä infona toimitettu päättäjille.</p>	<p>Kaavan tavoite on kerrottu kappaleessa 3.</p> <p>Lisätään maininta Liedon kaupungin strategista OASan kappaleeseen 4.4.</p> <p>Toimivaltaisen viranomaisen on antanut lausunnon ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamisesta. Päätös on toimitettu myös Liedon kaupungille.</p> <p>Ennen kaavan viireille tuloa jätetty aloite on jaettu tiedoksi kaikille asianomaisille päättäjille ja viranhaltijoille. Liedon kaupunginvaltuusto on käsitellyt asiaa 21.10.2024 ja päättänyt hyväksyä Murronväljän aurinkovoimalan osayleiskaavan viireilletulon ja osallistumis- ja arviointisuunnitelman kuulemista varten.</p> <p>Kaava on tullut viireille Liedon kaupunginvaltuuston päätöksellä 21.10.2024.</p> <p>Liedon kaupunki laatii vastineen</p>
--	---	---

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>...</p> <p>TURVALLISUUS</p> <p>...</p> <p>Miten aurinkovoimala lisää turvallisuutta omakoti-alueen välittömään läheisyyteen sijoitettuna, ja vielä siten, että se ohjaa peuraliikenteen salontielle? Toki, se taitaa mennä Liedon rajojen ulkopuolelle, että kai se on hälläväliä, mutta valitettavasti nämä asukkaat tästä Tarvasjoen puolelta käyttävät kyseistä tietä ja voivat peurakolareissa henkensä menettää.</p> <p>...</p> <p>Visioon liittyen, Lieto ehti juuri vuoden 2024 alussa hyväksymään ja vahvistamaan kaavoituskatsauksensa - tai siis sen pidemmän ajan kaavoitusohjelman eli kaavoituksen yhteisen vision vuosille 2024-2026, herättää ihmetystä millainen "heräteostos" tämä aurinkovoimala sitten oli, koska ei tätä missään kaavoituksen visioissa ole edes haaveiltu vielä maaliskuussa. Sitäkin suuremmalla syyllä tällaisen hankkeen pikahakkaamiselle läpi ei ole minkäänlaista pienintäkään laillista perustetta.</p> <p>Toivottavasti OAS täydentäminen näiltä osin vastaa näihin strategiasta nousseisiin kummeksuttaviin aiheisiin ja kysymyksiin, odotan mielenkiinnolla täydennystä!</p>	<p>hankkeesta jätettyihin lausuntoihin ja mielipiteisiin tai muistutuksiin jokaisen kaavan käsittelyn yhteydessä. Vastine OAS:sta jätettyihin lausuntoihin ja mielipiteisiin liittää kaavan valmisteluaineiston ("kaavaluonnos") yhteyteen.</p> <p>Kaavan vaikutukset arvioidaan kaavaprosessin aikana.</p> <p>Kaavoitusaloitetta ei oltu tehty edellistä kaavoituskatsausta laadittaessa. Hanke on lisätty kv. 11.11.2024 hyväksymään Liedon kaavoitusohjelmaan 2025-2027.</p> <p>Yleiskaavan yhteensopivuus Liedon kaupungin strategian kanssa arvioidaan kaavaprosessin aikana.</p>
--	---	--

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>4. Kuntalaki</p> <p>Ote kuntalaista, koska kuntalaki koskee myös kaupunkia: 22 § (8.2.2019/175) <i>Osallistumis- ja vaikuttamismahdollisuudet</i> <i>Kunnan asukkailla ja palvelujen käyttäjillä on oikeus osallistua ja vaikuttaa kunnan toimintaan. Valtuuston on pidettävä huolta monipuolisista ja vaikuttavista osallistumisen ja vaikuttamisen mahdollisuuksista ja menetelmistä.</i></p> <p>...</p> <p>2) <i>selvittämällä asukkaiden ja kunnassa säännönmukaisesti tai pitempiaikaisesti asuvien tai oleskelevien palvelujen käyttäjien mielipiteitä ennen päätöksentekoa;</i></p> <p>...</p> <p>Suosittelisin tutustumaan tuon lain kohdan perustarkoitukseen: PIDETTÄVÄ HUOLTA MONIPUOLISISTA JA VAIKUTTAVISTA OSALLISTUMISEN JA VAIKUTTAMISEN MAHDOLLISUUKSISTA JA MENETELMISTÄ.</p> <p>En usko, että tuo kohta on ensinkään Liedon kaupungissa kenellekään tuttu. Tätä aivan päähkähullua hanketta yritettiin mm. oikeusministeriön ylläpitämällä kuntalaisaloitepalvelulla ja sitä kautta tehdyllä ja julkaistulla kuntalaisaloitteella saada keskeytettyä jo lähtökuoppiinsa, mutta tämä kyseinen aloite jätettiin tahallisesti täysin huomioimatta ja sen olemassaolo sivuutettiin tarkoituksenmukaisesti ennenkuin yhteydenotto oikeusministeriöön tehtiin. Aloitteesta muistutettiin useita kanavia hyödyntäen pitkään ennen oikeusministeriöllä painostamista - ja mahdollisuuksia oli.</p> <p>Jos kohta 1 nyt nipinnapin täyttyy sen MRL:n mukaisella asukastilaisuudella, niin haluaisin kuulla Liedon kaupungilta kohdan 2 tulkinna, koska asukkaat ovat aloitteen lisäksi pyrkineet joka vaiheessa tämän käsittämättömän hankkeen edetessä saada äänensä kuuluviin niin sähköpostein kirjaamoon, kuin lehtikirjoitusten kautta.</p> <p>...</p>	<p>Kaavoituksen liittyvässä vuorovaikutuksessa noudatetaan alueidenkäytölain (AKL) säännöksiä. AKL tuli voimaan 1.1.2025, siihen saakka noudatettiin MRL säännöksiä.</p> <p>Kuntalaisaloite huomioidaan OAS:sta jätetyissä mielipiteissä.</p> <p>Kaavaprosessi käynnistyy kaavan vireille tulosta. Ennen kaavan vireille tuloa jätetyt ovat lähinnä kunnalle jätettyjä aloitteita.</p>
--	---	--

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>Mutta, kuntalaki, kuntalain mukaiset kunnanhallituksen tehtävät:</p> <p>"39 § Kunnanhallituksen tehtävät Kunnanhallituksen tulee: 1) vastata kunnan hallinnosta ja taloudenhoidosta; 2) vastata valtuuston päätösten valmistelusta, täytäntöönpanosta ja laillisuuden valvonnasta; 3) valvoa kunnan etua ja, jollei hallintosäännössä toisin määrätä, edustaa kuntaa ja käyttää sen puhevaltaa; 4) edustaa kuntaa työnantajana ja vastata kunnan henkilöstöpolitiikasta; 5) vastata kunnan toiminnan yhteensovittamisesta; 6) vastata kunnan toiminnan omistajaohjauksesta; 7) huolehtia kunnan sisäisestä valvonnasta ja riskienhallinnan järjestämisestä."</p> <p>Onko kyseessä kuntalain mukainen valtuuston päätösten valmistelu, kun ei olla valmisteltu eikä selvitetty yhtään mitään? Ja onko Fortumin etu kunnan etu? Entä kuntalaisten etua voimakkaasti tuhoava päättäminen, onko se kunnan etua? Onko kunnan yksittäisen kylän, joka on koko kylän vetovoimatekijä ja pääkohde omakotirakentamiselle, täysi veto-voiman tuhoaminen kunnan etua?</p> <p>Toivon, että OAS vastaa myös tähän kysymykseen.</p> <p>Kuntalaki, luottamushenkilöistä:</p> <p>"69 § Kunnan luottamushenkilöt Kunnan luottamushenkilöitä ovat valtuutetut ja varavaltuutetut, kunnan toimielimiin valitut jäsenet, kunnan kuntayhtymän toimielimiin valitsemat jäsenet sekä muut kunnan luottamustoimiin valitut henkilöt. Tehtävänsä perusteella kunnan toimielimen jäseneksi valittu kunnan viranhaltija tai työntekijä ei kuitenkaan ole kunnan luottamushenkilö. Luottamushenkilön tulee edistää kunnan ja sen asukkaiden etua sekä toimia luottamustehtävässään arvokkaasti tehtävän edellyttämällä tavalla. Kunnan valtion luottamustoimeen valitsemaan henkilöön sovelletaan, mitä kunnan luottamushenkilöstä säädetään."</p>	<p>OAS ei ota kantaa siihen, miten kunnan hallinto on järjestetty.</p> <p>OAS kertoo kaavan lähtökohdista, aikataulusta, siitä kuinka suunniteltuun voi osallistua sekä siitä, miten suunnitelmasta voi esittää mielipiteensä.</p> <p>OAS tiedottaa osallistumis- ja vuorovaikutusmenetelystä ja vaikutusten arvioinnista kaavaprosessissa. OAS päivittyy kaavoituksen edetessä.</p>
--	--	--

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>Miten tämä "edistää kunnan ja sen asukkaiden etua" täyttyy lain määräämällä tavalla, kun kunnavaltuusto pistetään päättämään täysin puutteellisilla tiedoilla, ilman mitään kuntaa taloudellisesti hyödyttäviä tietoja ja itse asiassa päin vastoin, nimenomaan tiedoilla siitä, että päätös lukuisien yhteydenottojen ja aloitteenkin mukaan polkee kunnan asukkaiden etua?</p> <p>Toivottavasti saatte OASIin kattavan vastauksen tästä aiheesta mukaan.</p> <p>Kaupunginhallitus voi varmaankin kuntalain mukaisesti vielä käyttää kuntalaista tätä seuraavaa pykälää:</p> <p><i>"96 § Valtuuston päätösten laillisuuden valvonta Jos kunnanhallitus katsoo, että valtuuston päätös on syntynyt virheellisessä järjestyksessä taikka että valtuusto on ylittänyt toimivaltansa tai että päätös on muuten lainvastainen, kunnanhallituksen on jätettävä päätös täytäntöön panematta. Asia on viipymättä saatettava valtuuston uudelleen käsiteltäväksi."</i></p> <p>...</p> <p>Toivon vastausta kirjallisesti ja henkilökohtaisesti.</p>	<p>Liedon kaupungilla on ollut hankkeesta riittävät tiedot kaavan vireille asettamiseksi. Kaavan valmisteluaineisto asetetaan nähtävillä myöhemmin, jolloin kuntalaisilla on mahdollisuus lausua siitä mielipiteensä.</p> <p>Jätettyihin mielipiteisiin vastataan tässä vastineraportissa.</p>
<p>M3 yksityishenkilö 20.11.2024</p>	<p>Palaute Murrönväljän aurinkovoimalan osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan (OAS) sekä kaavan valmisteluvaiheen aineistoon</p> <p>...</p> <p>-----</p> <p>Hankealue sijaitsee kokonaan Varsinais-Suomen maakuntakaavassa maa- ja metsätalousvaltaiseksi merkityllä alueella ja Tarvasjoen voimassa olevassa strategisessa yleiskaavassa lähes kokonaan osayleiskaavoitettavaksi määritellyn alueen ulkopuolella.</p>	<p>Maakuntakaavojen (2004-2021) laatimisen aikaan teollisen mittaluokan aurinkovoima ei ollut kannattavaa. Ei ollut tarvetta tunnistaa aurinkovoiman tuotantoon soveltuvia alueita maakuntatasolla. Yleiskaavaan on merkitty osayleiskaavoin ja asemakaavoituksella tarkemmin tutkittavat alueet.</p>

Sitowise Oy, Satu Lavinen, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>Hanketta ei ole mainittu Liedon kaupungin 2024 hyväksymässä Kaavoituskatsauksessa eikä se ole Liedon kaupungin strategian mukainen. Murronväljän aurinkovoimalan osayleiskaavahanke on kaikkien yllä mainittujen voimassa olevien dokumenttien sisällön vastainen.</p> <p>Kaupunkilaisen näkökulmasta ei pitäisi edes olla mahdollista, että osayleiskaavan vireilletulosta on tehty päätös. Hankkeen ympäristölle, tarvasjokelaisille ja Liedon kaupungille aiheuttaminen eriteltyjen riskien kuvaaminen ja arviointi puuttuvat täysin sekä Liedon kaupungin omasta päätösprosessista että OASista.</p> <p>...</p> <p>Hankealue sijaitsee todella kauniilla pelto- ja metsäalueella, joka rajoittuu maisemallisesti arvokkaaksi luokiteltuun peltoalueeseen. Alueella on nykyisellään itseisarvoa, jota ei rakentamisen jälkeen ole koskaan mahdollista palauttaa. Herääkin kysymys, miksi aluetta ei rakentamisen sijaan liitettäisi maisemallisesti arvokkaaseen peltoalueeseen!</p> <p>Järkevästi toteutettu ja oikeaan paikkaan sijoitettu aurinkoenergian hyödyntäminen on tärkeää, mutta tämä Murronväljän hanke ei ole sellainen. Hankealueeseen sisältyvät metsä, viljellyt ja kesannoidut pellot, suuret ojat ja vanhat ladot ympäristöineen muodostavat nykyisellään monimuotoisen ekologisen ympäristön. Alueella liikkuu jatkuvasti paljon luonnonvaraisia eläimiä. Kymmenet hirvet ja valkohäntäpeurat kulkevat Salontien suuntaisesti alueen läpi päivittäin. Hankkeen toteutuminen estäisi eläinten liikkuminen pellolla, jolloin ne siirtyvät hankealueen läpi kulkevalle Salontielle aiheuttaen vaaraa liikenteelle. Keväisin ja syksyisin peltoalue toimii erityisesti kurkien ja joutsenten levähdys- ja ruokailupaikkana. Peltoalueella ja sen välittömässä läheisyydessä pesii suuri joukko lintulajeja, jotka tarvitsevat erilaisia pesäpaikkoja ja</p>	<p>Kaavoitusaloitetta ei oltu tehty edellistä kaavoituskatsausta laadittaessa. Hanke on lisätty kv. 11.11.2024 hyväksymään Liedon kaavoitusohjelmaan 2025-2027. Kaavan vaikutukset ml. riskit arvioidaan kaavaprosessin aikana.</p> <p>Osayleiskaavan yhteydessä tehdään maisemaselvitys ja arvioidaan hankkeen vaikutukset maisemaan.</p> <p>Kaavan vaikutukset arvioidaan kaavaprosessin aikana.</p>
--	---	--

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>ruokailumahdollisuuksia. Alue on monien eläinlajien tärkeää ruokailuviiriä. Kasvi- sekä pieneläinlajisto on monipuolinen. Alueen vedet virtaavat Paimionjokeen, joten hankkeen toteutumisella voi olla vaikutuksia myös tähän suurimpaan Saaristomereen laskevaan jokeen.</p> <p>Hankealuetta lähinnä asuvat ovat esittäneet mielipiteensä hankkeesta ensimmäisen kerran jo ennen Liedon kaupungin kaavoitus- ja rakennuslautakunnan käsittelyä 25.9.2024. Kuntalaisaloite toimitettiin osallisten toimesta tiedoksi myös kaupunginhalituksen ja -valtuuston jäsenille ja varajäsenille ennen näiden kokouksia. Tästä huolimatta kaupunginvaltuusto päätti yhtä aikaa hyväksyä aurinkovoimalan osayleiskaavan vireilletulon ja osallistumis- ja arviointisuunnitelman ilman asianmukaista virkamiesvalmistelua hankkeesta. Kuntalaisaloitteessa vaadittiin, että Liedon kaupungin päättäjät ilmoittavat hanketta valmistelevälle taholle, ettei Liedon kaupunki ole kiinnostunut hankkeen valmistelusta eikä siksi aio käsitellä hankkeen edistämiseksi vaadittavia kaavamuutosesityksiä. Tämän jälkeen Liedon kaupunkilaisilla ei ole ollut mahdollisuutta ottaa kantaa suunnitelmaan ennen osayleiskaavan vireilletuloa, vaikka kyseessä ei ole vaikutuksiltaan vähäinen hanke. Herääkin kysymys, aiotaanko osallisten asianmukaisista osallistumismahdollisuuksista huolehtia lainkaan tämän hankkeen aikana? Ensimmäinen, 7.11.2024 pidetty yleisötilaisuus ainakin pyrittiin järjestämään mahdollisimman huomaamattomasti.</p> <p>Seuraavassa on eritelty palaute osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta:</p> <p>Hankkeessa on useita osapuolia. Fortum suunnittelee aurinkoenergian tuotantoaluetta Liedon Tarvasjoelle. Fortum on perustanut hanketta varten Tarvasjoen Aurinkovoima Oy -nimisen hankeyhtiön (lähde: OAS, Suunnittelun tavoitteet). Jo OASin etusivulla on mainittuna myös Sitowise sekä Liedon kaupunki, joiden roolia ei ole kuvattu. OASiin tulee kuvata kaikkien osapuolten roolit sekä osapuolten väliset toiminnalliset ja taloudelliset suhteet hankkeessa, jotta sidonnaisuuksien arviointi on</p>	<p>Kaavaprosessi käynnistyy kaavan vireille tulosta. Ennen kaavan vireille tuloa jätetyt ovat lähinnä kunnalle jätettyjä aloitteita.</p> <p>Nähtäville asetetaan ensin OAS. Sen jälkeen alkaa varsinaisen kaavan laatiminen. OAS kertoo kaavan lähtökohdista, aikataulusta, siitä kuinka suunniteltuun voi osallistua sekä siitä, miten suunnitelmasta voi esittää mielipiteensä. OAS tiedottaa osallistumis- ja vuorovaikutusmenetelystä ja vaikutusten arvioinnista kaavaprosessissa.</p> <p>Liedon kaupunki huolehtii tarpeellisten yleiskaavojen laatimisesta. Sitowise on kaavan kunnan ohjauksessa laativa, hankkeesta vastaavan palkkaama konsultti.</p>
--	--	---

Sitowise Oy, Satu Lavinen, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>mahdollista. Jo hankkeen alkumetreillä on käynyt selväksi, että osapuolten työnjako hankkeessa on epäselvä.</p> <p>Suunnittelun kaikki lähtökohdat tulee kuvata selkeästi, jotta tavoitteen täyttymisen arviointi on mahdollista. Suunnittelun lähtökohdissa ei ole huomioitu Liedon kaupungin lähtökohdista, jotka on kuvattu mm. Liedon kaupungin strategiassa ja Kaavoituskatsauksessa. Nämä tulee kuvata.</p> <p>Kaava-alueella voimassa olevissa merkinnöissä on mainittu osayleis-/asemakaavoitettavaksi tarkoitettu alue (oyk), mutta sen merkitystä ja sijaintia suhteessa hankealueeseen ei ole kuvattu (vertaa Maa- ja metsätalousvaltainen alue (M)).</p> <p>Suunnittelualan tarkempi kuvaus suhteessa suunnittelun lähtökohtiin ja suunnittelun tavoitteisiin on välttämätön, jotta lähtökohdista ja tavoitteista on mahdollista arvioida kaavatyön edetessä ja kaavaehdotuksen arviointivaiheessa.</p> <p>Riskien kuvaaminen arviointia varten puuttuu. Riskien arviointimenettelyt puuttuvat.</p> <p>OAS kuvaa hankkeen ainoana tavoitteena "mahdollistaa aurinkovoimalan ja siihen liittyvän infrastruktuurin, kuten paneelikenttien, huoltoteiden ja muuntoasemien, mahdollisten akkuvarastojen sekä sähkönsiirron edellyttämän maakaapelin rakentaminen laatimalla oikeusvaikutteinen osayleiskaava." Tavoitteiden kuvauksessa on unohdettu lähtökohdista ja tavoitteiden yhteensovittaminen. OASin tulee kuvata kaikki suunnittelun tavoitteet. Tavoitteiden toteutumiseksi tulee kuvata mittarit, joiden avulla voidaan arvioida tavoitteiden toteutumista kaavaehdotuksen arviointivaiheessa.</p>	<p>Kaavoitushankkeen yhteystiedot löytyvät OAS:n viimeiseltä sivulta.</p> <p>Täydennetään OAS kappaleita 4.3 viireillä olevat yleis- ja asemakaavat ja kappaleita 4.4 Liedon kaupungin strategian ja Kaavoituskatsauksen lähtökohdat.</p> <p>OYK-merkinnän perusteella yleiskaavan laatiminen on strategisen yleiskaavan mukaista.</p> <p>Alueen kuvaus, lähtökohdat ja tavoitteet kuvataan kaavaselostuksessa.</p> <p>Kaavan vaikutukset ml. riskit arvioidaan kaavaprosessin aikana. Viranomaiset ottavat toimialaansa koskevissa lausunnoissa kantaa myös riskeihin.</p> <p>Tavoitteiden yhteensovittaminen kuvataan kaavaselostuksessa.</p>
--	--	---

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>OASissa on lueteltu kaavoitusta varten valmisteltavia selvityksiä, mutta siinä ei ole kuvattu, miten selvittäjien pätevyys ja selvitysten oikeellisuus varmistetaan. Selvitysten tulosten ja selvitysten tulosten arvioinnin merkitystä kaavatyön edetessä ja kaavaehdotuksen arviointivaiheessa ei ole kuvattu. Miten varmistetaan selvitysten, selvitysten tulosten ja selvitysten tulosten vaikutusten arvioinnin puolueettomuus hankkeessa?</p> <p>OASissa on väittämiä koskien mm. luonto- ja kulttuuriympäristön elinvoimaa, luonnonvarojen kestävä kehitystä ja luonnon monimuotoisuutta. Tällaisten väittämien todentamisen menettelyt tulee kuvata, jotta väittämien toteutumista on mahdollista arvioida kaavatyön edetessä ja kaavaehdotuksen arviointivaiheessa.</p> <p>OASissa on kuvattu osayleiskaavan laadinnan tavoiteaikataulu. Tavoiteaikataulu tulee kuvata realistisena ottaen huomioon hankkeen lähtökohdat. Yleisötilaisuudet tulee merkitä selkeästi ja niistä tulee informoida tehokkaasti osallisia. Hankkeen dokumenttien nähtävänä oloajat sekä lausuntojen, mielipiteiden ja muistutusten jättäminen tulee lisätä selkeästi OASin eri vaiheisiin. Tavoiteaikataulun kuvauksen tulee olla sellainen, että se mahdollistaa osallisten osallistumismahdollisuuksien arvioinnin kaavatyön edetessä ja kaavaehdotuksen arviointivaiheessa.</p> <p>Kaavaehdotuksen arviointivaihe puuttuu.</p>	<p>Viranomaiset ottavat toimialaansa koskevista lausunnoista kantaa selvitysten riittävyteen, selvittäjien pätevyteen ja vaikutusten arvioinnin puolueettomuuteen.</p> <p>Mielipiteessä mainitut väittämät ovat Valtioneuvoston 14.12.2017 päättämistä valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista, jotka löytyvät Ympäristöministeriön verkkosivuilta. Kaavaprosessin aikana tarkastellaan, toteuttaako kaava valtakunnallisia alueidenkäyttötavoitteita vai ei.</p> <p>Aikataulu täydennetään OASaan hankkeen edetessä. Kaavoituksen liittyvässä vuorovaikutuksessa noudatetaan alueidenkäyttölain (AKL) säännöksiä. AKL tuli voimaan 1.1.2025, siihen saakka noudatettiin MRL säännöksiä. Kunta kuuluttaa nähtävillä oloajoista ja lausuntojen, mielipiteiden ja muistutusten jättämisestä verkkosivuillaan ja paikallislehdessä.</p>
--	--	--

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>OASissa on virheellisiä mainintoja, käsiteltävänä oleva OAS liittyy osayleiskaavan ei yleiskaavan kaavatyöhön.</p> <p>Tieto OASin laatijasta puuttuu.</p>	<p>OASan laatii Liedon kunnan ohjauksessa Sitowise Oy ja yhteystiedot ovat OASan viimeisellä sivulla.</p>
<p>M4 yksityishenkilö 24.11.2024</p>	<p>Palaute Murrönväljän aurinkovoimalan osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan (OAS) sekä kaavan valmisteluvaiheen aineistoon</p> <p>Aurinkovoimalarakentamisen lainsäädäntöä ei vielä ole ja ymmärrän, että tällaisille hankkeille, jotka eivät todennäköisesti olisi myöhemmin toteutettavissa, on nyt kiire saada päätöksiä. Asukkaiden tullessa tietoisiksi Murrönväljän aurinkovoimalahankkeesta vastustus on koko ajan lisääntynyt, ja vastustus on lähes yksimielistä. Me haluamme säilyttää hankealueen nykyisellään luontoarvoiltaan monimuotoisena.</p> <p>Tarvasjoki osana Lietoa tarjoaa ihanteellisia asumisvaihtoehtoja niille, jotka arvostavat lähiluontoa, asumisympäristön väljyyttä, loistavia ulkoilumahdollisuuksia sekä turvallista kyläyhteisöä lasten kasvuympäristönä. Monet asukkaat työllistävät itse itsensä tai tekevät vähintäänkin osittaista etätyötä kotoa käsin. Asukasluvun kasvu toisi alueelle myös uusia työpaikkoja. Pikavoittojen toivossa tehdyn aurinkovoimalarakentamisen päätöksen seuraukset eivät olisi enää koskaan ennallistettavissa.</p> <p>Lukija voi ajatella, että tässä esittämäni väittämät ja kysymykset eivät ole tarpeellisia tai että ne ovat kohtuuttomia. Kysymykseni ovat kuitenkin paljon kohtuullisempia kuin se tilanne, johon Murrönväljän aurinkovoimalahanke asettaa jo nyt valmisteluvaiheessa vaikutusalueella asuvat. Teollisen mittakaavan aurinkovoimalarakentaminen ei yksinkertaisesti sovellu nyt suunnitellulle hankealueelle.</p> <p>Liedon kaupungin virkamiehille Hankkeesta tiedottaminen Liedon asukkaille on Liedon kaupungin vastuulla. Tähän mennessä suoritus on ollut alle arvostelun. Murrönväljän aurinkovoimalahanke ei ole vaikutuksiltaan vähäinen, hankkeesta tiedottamisen ja asukkaiden kuulemisen tulee olla suhteessa hankkeen vaikutuksiin. Osallisille julkaistu materiaali on minimaalisen vähäistä, miksi? Miten Liedon kaupunki aikoo parantaa suoritustaan?"</p>	<p>Kaavaprosessi käynnistyy kaavan vireille tulosta. Kaava on tullut vireille Liedon kaupunginvaltuuston päätöksellä 21.10.2024. Nähtäville asetetaan ensin OAS. OAS:n tärkein tarkoitus on</p>

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>Liedon kaupungin internetsivuilla on julkaistu osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS), mutta ei muuta kaavan valmisteluvaiheen aineistoa. Miksi muuta aineistoa ei ole julkaistu? Aineiston olisi pitänyt olla osallisten kommentoitavissa jo aiemmassa vaiheessa, ja siihen epäilemättä olisi ollut tarvetta.</p> <p>...</p> <p>Liedon kaupungin kaavoitustoiminta on täysin ennakkoimatonta sekä asema- ja osayleiskaavavetoista. Internetsivujen siivoaminen ja uudelleenjärjestäminen ei poista puutteita kaavoituskäytännöissä. Milloin kaavoituksessa aletaan noudattaa kaavoitusjärjestystä? Milloin poliittisille päättäjille aletaan tuottaa heidän tietoon perustuvaa päätöksentekoa varten tarvitsemansa aineisto? Maanomistaja voi vuokrata maansa kenelle haluaa, mutta Liedon kaupunki ohjaa alueellaan maankäyttöä ja kaavoitusta.</p> <p>...</p> <p>Liedon kaupungin poliittisille päättäjille</p> <p>...</p> <p>Milloin Liedon poliittiset päättäjät puuttuvat kaupungin virkamiesten linjauksiin viestinnässä? Olen surullinen opittuani, miten tarvasjokelaisia Liedon kaupungin asukkaita on kohdeltu ja kohdellaan kaupungin päätöksenteossa. Päätöksenteossa on otettava huomioon Murrönväljän aurinkovoimalahankkeen vaikutukset hankealueen välittömällä vaikutusalueella asuville sekä kaikille tarvasjokelaisille. Miten Liedon poliittiset päättäjät tekevät tämän jatkossa?</p> <p>...</p> <p>Fortum oy / Fortum Renewables oy</p> <p>Hankkeesta tiedottaminen Liedon asukkaille on Fortumin vastuulla. Tähän mennessä suoritus on ollut alle arvostelun. Murrönväljän aurinkovoimalahanke</p>	<p>tiedottaa alkavasta kaavahankkeesta. Sen jälkeen alkaa varsinaisen kaavan laatiminen eli tuotetaan valmisteluvaiheen aineisto, joka asetetaan nähtäville ("kaavaluonnos"). Muuta aineistoa ei ole asetettu nähtäville, koska sitä ei vielä ole.</p> <p>Alueidenkäyttölain mukaan <i>"Kunnan alueiden käytön järjestämiseksi ja ohjaamiseksi laaditaan yleiskaavoja ja asemakaavoja."</i> Hanke on lisätty kv. 11.11.2024 hyväksymään Liedon kaavoitusohjelman 2025-2027.</p> <p>Kaavan vaikutukset arvioidaan kaavaprosessin aikana ja kuvataan kaavaselostuksessa, joka on päättäjien käytettävissä kaavan käsittelyn yhteydessä.</p> <p>Kyseessä on hankkeesta vastaavan näkemys.</p>
--	--	--

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>ei ole vaikutuksiltaan vähäinen, joten siitä tiedottamisen ja asukkaiden kuulemisen tulee olla suhteessa hankkeen vaikutuksiin. Osallisille julkaistu materiaali on minimaalisen vähäistä, miksi? Miten Fortum aikoo parantaa suoritustaan?</p> <p>Hankkeesta on julkaistu osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS), mutta ei muuta kaavan valmisteluvaiheen aineistoa. Miksi muuta aineistoa ei ole julkaistu? Aineiston olisi pitänyt olla osallisten kommentoitavissa, ja siihen epäilemättä olisi ollut tarvetta.</p> <p>...</p>	
<p>M5 Yksityishenkilö 28.11.1024</p>	<p>Palaute Murrönväljän aurinkovoimalan osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan sekä kaavan valmisteluvaiheen aineistoon.</p> <p>Murrönväljän aurinkovoimalan osayleiskaava - osallistumis- ja arviointisuunnitelma 1.10.2024, hyväksytty Liedon kaupunginvaltuustossa 21.10.2024 - minun omasta henkilökohtaisesta mielipiteestäni päätös tehtiin puutteellisten ja väärin tietojen valossa. Pöytäkirjaan ei ole kirjattu merkkiäkään kuntalaisten aloitteesta ja täten niin aloitteen tekijöiltä, allekirjoittaneilta kuin muilta kuntalaisilta on estetty mahdollisuus tietää koko asiasta ja päättäjiltä on viety oikeus tehdä päätös hyvän hallintotavan mukaisesti, koska näin näytettiin, että kuntalaisten ei anneta vaikuttaa ja vaikutusmahdollisuudet minimoidaan pimittämällä tietoa tällä tavoin kaikilta. Aloite olisi pitänyt jo kaavoitus- ja rakennuslautakunnasta alkaen olla mukana ja osana liitteitä päätöksenteon tueksi. Lisäksi lehdessäkin on lainattu erästä valtuuston jäsentä ja hänen sanojaan mukailen ymmärtääkseni väitettiin, että maanomistajien tahto ja aloite on kyseessä, joten pitää käsitellä ja päättää - tämä ei pidä minusta paikkaansa. Kyseessä on Fortumin selvitys, jolla he hakivat aurinkovoimalapaikkoja, Fortum otti yhteyttä maanomistajiin ja Fortum teki aloitteen Liedon KUNTAAN.</p> <p>Kyseinen palaute sisältää henkilökohtaisen mielipiteeni ja päätelmiäni ja toivon, että mielipiteeni otetaan huomioon ja että siihen vastataan kirjallisesti. Lisäksi toivon, että oikaisessanne mahdollisesti väärää tietouttani, tai vääriä mielipiteitäni, viittaatte lain pykäliin tai dokumentteihin ja päivämääriin sekä</p>	<p>Kaavaprosessi käynnistyy kaavan vireille tulosta. Ennen kaavan vireille tuloa jätetty aloite on jaettu tiedoksi kaikille asianomaisille päättäjille ja viranhaltijoille. Liedon kaupunginvaltuusto on käsitellyt asiaa 21.10.2024 ja päättänyt hyväksyä Murrönväljän aurinkovoimalan osayleiskaavan vireilletulon ja osallistumis- ja arviointisuunnitelman kuulemista varten. Kaava on tullut vireille Liedon kaupunginvaltuuston päätöksellä 21.10.2024.</p>

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>lehtiartikkeleihin siten, että on identifioitavissa tarkasti, missä meni vikaan ja virheellinen tieto ja ymmärrys täten korjattavissa sekä tarkistettavissa oikea asian laita.</p> <p>Hankealue sijaitsee kokonaan Varsinais-Suomen maakuntakaavassa maa- ja metsätalousvaltaisiksi merkityllä alueella, jonka lisäksi se sijaitsee lähes kokonaan Tarvasjoen lainvoimaisen ja voimassaolevan yleiskaavan osayleiskaavoitettavaksi tarkoitettuihin merkityn alueen ulkopuolella ja Tarvasjoen yleiskaavan M-merkinnän alueella, joka on kaavaselostuksen mukaan tarkoitettu maa- ja metsätalouteen liittyvään ja haja-asutusluontoiseen rakentamiseen, jonka tulee sijoittua luontaisesti ja maisemallisesti rakentamiseen soveltuville alueille ja rakennukset tulee sovittaa maastoon ja maisemaan.</p> <p>Toteutuessaan hanke siis merkittävästi haittaisi yleiskaavan soveltamista alueella ja on tällä hetkellä voimassaolevan lainvoimaisen yleiskaavan vastainen. Hanke merkittävästi haittaisi toteutuessaan myös yleiskaavan soveltamista alueella, eikä hankealuetta voi nähdä kaavoitukselle eikä hankkeen sijoittamiselle sopivaksi paikaksi.</p> <p>Hanketta ei ole myöskään Liedon kaupungin 2024 hyväksymässä Kaavoituskatsauksessa eikä se ole Liedon kaupungin strategian mukainen. Murrönväljän aurinkovoimalan osayleiskaavahanke on kaikkien yllä mainittujen voimassa olevien dokumenttien sisällön vastainen. Kaupunkilaisen näkökulmasta ei pitäisi edes olla mahdollista, että osayleiskaavan vireilletulosta on tehty päätös. Hankkeen ympäristölle, tarvasjokelaisille ja Liedon kaupungille aiheuttaminen eriteltyjen riskien kuvaaminen ja arviointi puuttuvat täysin sekä Liedon kaupungin omasta päätösprosessista että OASista. On lisättävä.</p> <p>...</p> <p>Hankealueen toteutus teolliseksi voimalaitosalueeksi vaatii merkittävää määrää rakentamista ja maanmuokkausta jo rakennusvaiheessa sekä rakennelmien varsinaista tukemista varten. Maaperä kun on lähes kokonaan savea, jonka kantavuus on pieni. Lisäksi sähkönsiirto aiheuttaa</p>	<p>Maakuntakaavojen (2004-2021) laatimisen aikaan teollisen mittaluokan aurinkovoima ei ollut kannattavaa. Ei ollut tarvetta tunnistaa aurinkovoiman tuotantoon soveltuvia alueita maakuntatasolla.</p> <p>Kaava-alue sijaitsee pääosin voimassa olevan strategisen yleiskaavan M-alueella, eikä se estä yleiskaavamuutosta.</p> <p>Hankkeesta vastaava ei ollut tehnyt kaavoitusaloitetta edellistä kaavoituskatsausta laadittaessa. Hanke on lisätty kv. 11.11.2024 hyväksymään Liedon kaavoitusohjelmaan 2025-2027.</p> <p>Kaavan vaikutukset ml. riskit arvioidaan kaavaproessin aikana.</p> <p>Kaavan vaikutukset arvioidaan kaavaproessin aikana. Aurinkovoimalan edellyttämän maanmuokkauksen määrä on vähäinen</p>
--	---	--

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>lisärakentamista ja energiahukkaa erilaisten muuntamoiden ja akkuasemien rakentamistarpeen muodossa. Nämä erilliset muuntamiset ja sähkön siirtely ja muuntaminen voivat aiheuttaa myös erillistä ja voimakkaasti lisäävää melu- ja äänihaittaa lähiympäristöön. Alueen muoto ja nykyinenkin äänen liikuminen aiheuttaa suuren riskin sille, että kohtuu hiljainenkin aurinkovoimala tuottaa erittäin kertaantuvan ja seisovan jatkuvan taustamelun alueelle ja huipputuotannon aikana sietämättömän taustaäänin leviten suurelle alueelle, ja suoraa tänne asutusalueen suuntaan leviten.</p> <p>...</p> <p>Voimala on suunniteltu liitettäväksi sähkönsiirtoverkkoon vähintään yli 1 km:n maakaapelilla (lähde: VARELY/3027/2024), mutta ei tunnu olevan selvää varsinaisesti siitä, että mistä kohtaa ja miten, koska vaihtoehtoja on useita.</p> <p>Hankealue sijaitsee todella kauniilla pelto- ja metsäalueella, joka rajoittuu maisemallisesti arvokkaaksi luokiteltuun peltoalueeseen. Aluetta on käytetty useita kymmeniä vuosia aktiivisena luontokuvauksen kohteena ja paikkana. Alueella on nykyisellään merkittävää ja suurta itseisarvoa, jota ei rakentamisen jälkeen ole koskaan mahdollista palauttaa. Ja kaavamuuotos takaa sen, että sen käyttö tällaisena kohteena on ikuinen, olettaa voi, ettei tuota tuotantolaitosta tuosta pureta vaan sähköntuotto tulee jatkumaan, ehkä vaan paneelit vaihtuu, ja korkeintaan myös vuokralainen.</p> <p>Herääkin kysymys, miksi ei tämän voimalaitoskaavoittamisen sijaan yhdistettäisi kyseistä aukkoa maisemallisesti arvokkaaseen peltoalueeseen voimalaitoskaavoittamisen sijaan, jos jotakin kaavamuuotosta tehdään? Koska nyt on selvää ja alue on kehittynyt ja omakotialue on rakentunut tämän kauniin maiseman ympärille, että tosiasiallisesti tuo kaunis peltoaukko on nykypäivänä maisemallisesti merkittävä alue alueen elinvoimalle ja paikallisille asukkaille ja tänne muutetaan kyseisen maiseman vuoksi. Eli ainoastaan siltä osin Tarvasjoen lainvoimainen yleiskaava on vanhentunut, ei minkään muun.</p> <p>...</p>	<p>peltoviljelyyn verrattuna.</p> <p>Aurinkovoimala suunnitellaan niin, että asuin- tai lomarakennusten kohdalla ei ylity Valtioneuvoston asetus ulkomelutason ohjearvoista (VNA 1107/2015).</p> <p>Kaavoituksen yhteydessä tutkitaan sähkönsiirtoreittejä ja arvioidaan niiden vaikutukset.</p> <p>Maanviljelys voi jatkua aurinkovoimalan toiminnan loputtua melko vähäisin toimenpitein.</p> <p>Osayleiskaavan yhteydessä tehdään maisemaselvitys ja arvioidaan hankkeen vaikutukset maisemaan.</p> <p>Kaavan vaikutukset arvioidaan kaavaprosessin aikana. Tarvittaessa alueelle jätetään kulkuväyliä ihmisille ja eläimille.</p> <p>Kaavaprosessin aikana laaditaan</p>
--	--	--

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>Hankealueen pelloista osa on viljeltyä ja osa kesannoitua, aluetta halkoo useampi suuri oja. Alueella liikkuu jatkuvasti paljon luonnonvaraisia eläimiä. Kymmenet hirvet ja valkohäntäpeurat kulkevat Salontien suuntaisesti alueen läpi päivittäin. Hankkeen toteutuminen estäisi eläinten liikkuminen pelolla, jolloin ne siirtyvät hankealueen läpi kulkevalle Salontielle aiheuttaen vaaraa liikenteelle. Keväisin ja syksyisin peltoalue toimii erityisesti kurkien ja joutsenten levähdys- ja ruokailupaikkana. Peltoalueella ja sen välittömässä läheisyydessä pesii suuri joukko lintulajeja, jotka tarvitsevat erilaisia pesäpaikkoja ja ruokailumahdollisuuksia. Alue on monien eläinlajien tärkeää ruokailureviiriä. Kasvi- sekä pieneläinlajisto on monipuolinen, ja ilmeisesti lajistoon kuuluu tai on kuulunut myös liito-oravia, jotka on jätetty mainitsematta, sattuneen statuksen vuoksi. Alueen vedet virtaavat Paimionjokeen, joten hankkeen toteutumisella voi olla vaikutuksia myös tähän suurimpaan Saaristomereen laskevaan jokeen.</p> <p>Hankealuetta lähinnä asuvat ovat esittäneet mielipiteensä hankkeesta ensimmäisen kerran jo ennen Liedon kaupungin kaavoitus- ja rakennuslautakunnan käsittelyä 25.9.2024.</p> <p>...</p> <p>Tästä huolimatta sekä Kaavoitus- ja rakennuslautakunta 25.9.2024, Kaupunginhallitus 7.10.2024 ja Kaupunginvaltuusto 21.10.2024 päättivät yksitoisensa jälkeen hyväksyä aurinkovoimalan osayleiskaavan vireilletulon ja osallistumis- ja arviointisuunnitelman ilman asianmukaista virkamiesvalmistelua hankkeesta. Eli päätös on tehty puutteellisin tiedoin eikä aloitteen osalliset ole saaneet asianmukaisesti vastausta ja viipymättä ennen kuin 5.11.2024 oikeusministeriön kautta painostamalla. Sitä ennen vastausten perään oli jo kysely joka päättämisen vaiheessa.</p> <p>Liedon kaupunkilaisilla, etenkin asianosaisilla, ei ole ollut tosiasiallista mahdollisuutta ottaa kantaa ja olla osana vaikuttavaa ja osallistavaa päätöksentekoa, etenkin ennen osayleiskaavan varsinaista vireilletuloa, vaikka yhteydenpitoa on ollut Liedon kaupunkiin jatkuvasti ja monesta eri näkökulmasta usein erilaisin yhteydenotoin. Lisäksi</p>	<p>luontoselvitys viranomaisten edellyttämällä tavalla.</p> <p>Kaavaprosessi käynnistyy kaavan vireille tulosta. Ennen kaavan vireille tuloa jätetty aloite on jaettu tiedoksi kaikille asianomaisille päättäjille ja viranhaltijoille. Liedon kaupunginvaltuusto on käsitellyt asiaa 21.10.2024 ja päättänyt hyväksyä Murrönväljän aurinkovoimalan osayleiskaavan vireilletulon ja osallistumis- ja arviointisuunnitelman kuulemista varten. Kaava on tullut vireille Liedon kaupunginvaltuuston päätöksellä 21.10.2024.</p>
--	---	---

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>vaikuttamismahdollisuudet on pyritty minimoimaan aktiivisesti estämällä tiedonkulku, kuten esimerkiksi jättämällä mainitsematta kuntalaisaloitteista mitään esityslistoissa ja pöytäkirjoissa. Kyseessä kuitenkin ei ole vaikutuksiltaan vähäinen hanke. Herääkin kysymys, aiotaanko osallisten asianmukaisista osallistumismahdollisuuksista huolehtia lainkaan tämän hankkeen aikana? Ensimmäinen, 7.11.2024 pidetty yleisötilaisuus ainakin pyrittiin järjestämään mahdollisimman huomaamattomasti, eikä siitä tehty asianmukaista tiedottamista Liedon kaupungin verkkosivuille. Ajankohtaisilmoitus / tiedotus julkaistiin samana aamuna 7.11.2024 ilmoitusasioissa, eikä työssäkäyvät voi ehtiä sellaiseen enää edes reagoida. Vaikka asukastilaisuus yritettiin kätkeä tehokkaasti Liedon kaupungin toimesta, osallisia oli huonosta tiedottamisesta huolimatta paikalla yhteensä n. 60 henkilöä, n. 30 paikan päällä ja n. 30 etäyhteyksin. Lisäksi osa lehti-ilmoituksista on saadun tiedon mukaan tulleet alle viikon varoitusajalla. Ja yhtään yli viikon varoitusaikaa ei taida olla ollut missään ilmoituksessa? Kaavoituksen piilottaminen Liedon kaupungin sivuilla sekä asukastilaisuustiedon piilottaminen uuteen sijaintiin, hankalasti löydettäväksi, ei ole asianmukaista.</p> <p>Seuraavassa on eritelty palautetta täydennystarpeista ja joitain lisäyspyyntöjä osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hankkeen useat eri osapuolet ja heidän välinen vuorovaikuttaminen pitää täydentää ja kuvata selkeästi osaksi OASia, myös takautuvilta osin. 2. Selkeä kuvaus hankkeen aikaisista työnjaoista ja toimijoista tulee täydentää OASiin, myös takautuvilta osin. 3. Hankkeen suunnittelun lähtökohdat, tavoitteet ja tavoitteiden täyttymisen arviointi tulee kuvata niin selkeästi ja tarkasti kuin mahdollista, näihin täydennettäväksi sisältyy etenkin Liedon kaupungin kanta. 4. Kaava-alueen voimassa olevat merkinnot ja Tarvasjoen strategisen yleiskartan kuva tulee siirtää samalle sivulle, jotta oikea karttakuva ja oikeat, asianmukaiset karttamerkinnot ovat samalla sivulla eivätkä harhaanjohtavasti sijoiteltuna eri sivuille toisen karttakuvan yhteyteen. 	<p>Kuulutukset julkaistaan MRL (1.1.2025 alkaen alueidenkäyttölaki, AKL) edellyttämällä tavalla.</p> <p>Liedon kaupunki huolehtii tarpeellisten yleiskaavojen laatimisesta. Sitowise on kaavan kunnan ohjauksessa laativa, hankkeesta vastaavan palkkaama konsultti.</p> <p>Korjataan OAS esitystapaa kappaleeseen 4.3.</p>
--	--	---

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>5. Karttamerkkien merkitys hankealueella tulee kuvata selkeästi, että mitä tarkoittaa hankealueella voimassa oleva M-merkintä Tarvasjoen lainvoimaisen yleiskaavan kohdalla ja lisäksi OYK-viiva ja mikä on sen merkitys ja mitä nämä merkin­nät kaavallisesti tarkoittavat, niin että maallikkokin ymmärtää.</p> <p>6. Suunnittelualueen tarkempi kuvaus suhteessa suunnittelun lähtökohtiin ja tavoitteisiin on välttämätön lisätä OASiin, jotta lähtökohtia ja tavoitteita sekä kaavan tarjolla olevia vaihtoehtoja on mahdollista arvioida kaavatyön eri vaiheissa.</p> <p>7. Riskien tunnistaminen ja kuvaaminen puuttuu tällä hetkellä kokonaan ja se pitää OASiin lisätä. Riskien lisäyksen jälkeen, asukkailla pitää olla mahdollisuus lausua riskien riittävydestä ennen kaavatyön etenemistä.</p> <p>8. OASin tulee kuvata kaikki suunnitellut tavoitteet sekä tavoitteiden täyttymisen mittarit, jotta voidaan arvioida myös tavoitteiden toteutumista. ... Tavoitteiden kuvauksessa on unohdettu tai täysin sivuutettu lähtökohtien ja tavoitteiden yhteensovittaminen. Kaikki nämä puutteet ja tavoitteiden toteutumiseksi asetettavissa olevat mittarit tulee täydentää OASiin, jotta voidaan arvioida tavoitteiden toteutumista kaavaehdotuksen arviointivaiheessa.</p> <p>9. Kaavaa varten tehtävät selvitykset on lueteltu, mutta selvitystyön tuloksien arviointia ja tulosten vaikutusta ja tulosten käytön vaiheita ja mahdollista selvitysten täydentämistä ei ole kaavatyön aikataulussa kuvattu. Miten varmistetaan selvitysten, selvitysten tulosten ja selvitysten tulosten vaikutusten arvioinnin puolueettomuus, selvittäjien ja selvitysten pätevyys ja selvitysten oikeellisuus hankkeessa, sekä se, että onko selvitykset sisällöltään riittäviä? ... Selvitykset ja kaikki niihin liittyvät puutteet ja yksityiskohdat tulee täydentää OASiin, jonka lisäksi kuultavien osallisten lista tulee täydentää loppuun yksityiskohtaisesti ja niin, että kaikilla nyt jo merkityillä sekä listasta puuttuvilla esim. yhdistyksilläkin on mahdollisuus lausua kaavasta. Eli lausuntopyyntö pitää myös lähettää, jotta osallisilla on aikaa valmistella huomionsa OASista. Nämä lausuntopyyntö, vastaanottavat tahot,</p>	<p>Alueen kuvaus, lähtökohdat ja tavoitteet kuvataan kaavaselostuksessa.</p> <p>Kaavan vaikutukset ml. riskit arvioidaan kaavaprosessin aikana. Viranomaiset ottavat toimialaansa koskevissa lausunnoissa kantaa myös riskeihin.</p> <p>Tavoitteiden yhteensovittaminen kuvataan kaavaselostuksessa.</p> <p>Viranomaiset ottavat toimialaansa koskevissa lausunnoissa kantaa selvitysten riittävyteen, selvittäjien pätevyyteen ja vaikutusten arvioinnin puolueettomuuteen.</p> <p>Selvitykset liitetään kaavaselostukseen. Puutteista voi huomauttaa kaavan valmisteluvaiheessa mielipiteissä ja</p>
--	---	--

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>päivämäärät ja lähetystavat kullekin sekä vastaukset tulee täydentää OASiin viipymättä ja sitä mukaan kun niitä tulee.</p> <p>10. Erilaiset OASin sisältämät väittämät koskien mm. luonto- ja kulttuuriympäristön elinvoimaa, luonnonvarojen kestävä kehitystä ja luonnon monimuotoisuutta sekä maaseudun ja Tarvasjoen elinvoimaa jne. tulee sisältää väittämien todentamismenettelyt ja perustelut väitteille. Kaikkiin OASin sisältämiin väitteisiin pitää täydentää niin perustelut kuin sekin miten väittäminen on todennettävissä. Väittämiä pystyy vain riittävän perustelun ja todentamismenettelyn kautta arvioimaan, jotta voidaan taata että niitä myös pystytään arvioimaan kaavatyön aikana.</p> <p>11. OASissa on kuvattu osayleiskaavan laadinnan tavoiteaikataulu. Tavoiteaikataulu tulee kuvata realistisena ottaen huomioon hankkeen lähtökohdat sekä erilaiset vaikutusmahdollisuudet huomioiden. Yleisötilaisuudet tulee merkitä selkeästi myös aikatauluun ja päivämäärät pitää pystyä tarkentamaan hankkeen eri vaiheille ja niistä tulee informoida tehokkaasti osallisia - sähköinen tiedonanto Liedon kaupungin sivuilla on ollut piilossa, riittämätöntä ja epäselvää. Hankkeen dokumenttien nähtävänä oloajat sekä lausuntojen, mielipiteiden ja muistutusten jättäminen tulee lisätä selkeästi OASin eri vaiheisiin ja OASiin kirjataan myös tarkkaan kaikki päivämäärät näistä aiheista sekä se, missä milloinkin on tiedotettu, jotta voidaan todentaa näin tapahtuneen ja lakisääteiset vaatimukset täytenä. Tavoiteaikataulun kuvauksen tulee olla sellainen, että se mahdollistaa osallisten</p>	<p>ehdotusvaiheessa muistutuksissa. Täydennetään OASaan osallisten luettelo, sitä mukaan kun uusia osallisia tunnistetaan. Kunta vastaa lausuntopyyntöjen lähettamisestä.</p> <p>Mielipiteessä mainitut väittämät ovat Valtioneuvoston 14.12.2017 päättämistä valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista, jotka löytyvät Ympäristöministeriön verkkosivuilta. Kaavaprosessin aikana tarkastellaan, toteutako kaava valtakunnallisia alueidenkäyttötavoitteita vai ei.</p> <p>Aikataulu täydennetään OAS:n hankkeen edetessä. Kaavoituksen liittyvässä vuorovaikutuksessa noudatetaan alueidenkäyttölain (AKL) säännöksiä. AKL tuli voimaan 1.1.2025, siihen saakka noudatettiin MRL säännöksiä. Kunta kuuluttaa nähtävillä oloajoista ja lausuntojen, mielipiteiden ja muistutusten</p>
--	--	--

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>osallistumismahdollisuuksien arvioinnin kaavatyön edetessä ja kaavaehdotuksen arviointivaiheessa. Kaikki nämä on ehdottomasti täytettävä OASiin viipymättä, jotta lain vaatimat osallistumis- ja vaikutamisen mahdollisuudet turvataan.</p> <p>12. Kaikki sisältövirheet tulee korjata tai poistaa OASista ennen kaavatyön etenemistä: OASissa on virheellisiä ja harhaanjohtavia mainintoja, kuten esim. yleiskaavan kaavatyö.</p> <p>13. Hanketta varten tulee tehdä meluselvitys ja melun arviointi. Se on täydennettävä osaksi OASia. Lisäksi Liedon kaupungin pitää olla asettamassa selkeät ja erittäin tiukat rajat, että mitään ääntä ei aurinkovoimalan aidan ulkopuolelle kyseisestä energiantuotantolaitoksesta kuulu. Ja tämä on asetettava ehdoksi hankkeelle. Paneelientä puretaan ja ennallistetaan, jos aurinkoenergiaa ei voida tuottaa asuinalueita häiritsemättä.</p> <p>...</p> <p>14. Salaiseksi merkattu lajiselvitys tulee avata ja tiedot liito-oravista tulee todenmukaisesti kertoa ja julkistaa. ELY-keskuksen vaatimus viedä lajitiedot laji.fi-tietokantaan, tulee toteuttaa. OASiin tulee merkata kyseisen selvityksen sisältö ja tulokset.</p> <p>15. Selvityksien julkistuksen jälkeen, kuntalaisilla pitää olla riittävästi aikaa lausua selvityksistä. Muun muassa siitä, että onko lumijäljet selvitetty asianmukaiselta alueelta ja onko selvityksen kattavuus kaikinpuolin riittävä ja soveltuva.</p> <p>16. Alueen lepakoista tulee tehdä tarkka ja kattava selvitys jo muun muassa aurinkopaneelien aiheuttaman äänihäiriön vuoksi. Kyseinen selvitys tulee myös julkistaa ja sen sisältö avata osana OASia.</p> <p>17. Viranomaisneuvottelujen muistiot pitää julkistaa osana OASia, jotta kuntalaisilla on julkisuuslain nojalla mahdollisuus nähdä kaikki asiaan liittyvä aineisto siinä mittakaavassa, kuin laki sen heille turvaa.</p> <p>18. OASiin pitää lisätä parempi, tarkempi ja kattavampi kuvaus alueen maisemoinnista talvi-aikaan ja maisemoinnin pitää olla silmää miellyttävää, eikä ollenkaan tai pelkkää pajurisukkoa.</p>	<p>jättämisestä verkkosivuillaan ja paikallislehdessä.</p> <p>Kyseessä on vaikiintunut ilmaisu, jota useat kaupungit ja kunnat käyttävät viestinnässään.</p> <p>Aurinkovoimala suunnitellaan niin, että asuin- tai lomarakennusten kohdalla ei ylitä Valtioneuvoston asetus ulkomelutason ohjeistoista (VNA 1107/2015).</p> <p>Selvitykset liitetään kaavaselostukseen. Liito-oravan elinympäristö kuvataan kaavaselostuksessa.</p> <p>Mielipiteitä ja muistutuksia voi jättää kaavan nähtävillä oloaikana.</p> <p>Kaavoituksen yhteydessä laaditaan lepakkoselvitys viranomaisten edellyttämällä tavalla.</p> <p>Kaavaselostuksessa kuvataan viranomaisyhteistyö tarvittavilta osin.</p> <p>Maisemavaikutukset ja lievennyskeinot kuvataan kaavaselostuksessa.</p>
--	---	---

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>19. Liedon kaupungin pitää tehdä tarkat laskelmat siitä mitä hanke tuottaa ja kuinka paljon olisi nuo 27 omakotitalotonttia ja rakennettavaa omakotitaloa sekä asukkaiden maksamat kunnalliset verot vaikuttaneet kunnan talouteen, jonka lisäksi Liedon tulee suunnitella kuinka paljon omakotitaloasujille mahdollisesti maksettavat korvaukset yhteensä tulevat olemaan ja millaisilla aikatauluilla korvauksia ollaan valmis maksamaan. Lisäksi pitää laskelmissa huomioida 27 myydyin ja rakennetun sekä asutetun omakotitontin ja talon osalta se, että näissä tapauksissa ei haeta korvauksia, mutta aurinkovoimalahankkeen tuotoista korvaukset pitää puolestaan vähentää. ...Lisäksi OASiin tulee täydentää asiaa koskevat vireillä olevat lakimuutokset, niiden vaikutus ja arvioitu aikataulu.</p> <p>20. Liedon kaupungin pitää selvittää myös maanomistajien sopimussisältö turvatakseen hankkeen tosiasiallisen pois siivoamisen, vaatia asianmukaiset pantit tai rahastot ennallistamista varten ja muutenkin tehdä vaadittavat maanomistajia suojaavat lisäsopimukset, joilla estetään maanomistajien hyväksikäyttö ja sopimusrikkomukset. Näiden sisällöt tulee lisätä osaksi OASia.</p> <p>21. Liedon kaupungin tulee alkaa neuvottelemaan Tarvasjoen kyläläisten eduksi Fortumin kanssa, eikä vaan päästää Fortumia hyötymään alueen asukkaiden maisemasta ja viedä hyöty muualle. ...</p> <p>22. Kaikki julkisuuslain nojalla saatavissa olevat dokumentit ja liitteet tulee lisätä näkyville hankkeen yhteyteen, jos niitä ei saa lisättyä osaksi OASia. Lisäksi liitteet ja dokumentit sekä kaikki mahdolliset asiakirjat, mitkä on merkattu salaiseksi ilman sen mahdollistavaa lakia, tulee julkistaa tai julkistaa peittäen salassa pidettävät osat. kaikki materiaali lisätään OASin liitteeksi tai hankkeen yhteyteen kaikille saatavaksi.</p> <p>23. Lisäksi OASiin tulee liitteinä lisätä kaikki muistutukset ja niiden sisältö näkyville, henkilötietosuojaa noudattaen ja muistutuksen tekijöiden anonyymiyttä suojaten, jotta kaikilla kansalaisilla on oikeus nähdä, millaisia ajatuksia muilla on ollut ja kommentoida niitä.</p> <p>Haluan vastauksen, palautteen ja kiittauksen muistutukseni perille saapumisesta ja henkilökohtaisen</p>	<p>Kaavaseostuksessa arvioidaan kaavan vaikutukset.</p> <p>Kaava laaditaan voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.</p> <p>Purkaminen ja ennallistaminen toteutetaan ajantasaisen lainsäädännön mukaisesti.</p> <p>Kunnilla on kaavoitusmonopoli. Päätökset tekee kaupunginvaltuusto.</p> <p>Kaavaan sisällytetään vaikutusarvioinnin kannalta olennaiset dokumentit.</p> <p>Mielipiteet ja muistutukset ja vastineet niihin lisätään vastineraporttiin, joka on kaavaselostuksen liite.</p>
--	---	---

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	vastauksen muistutukseeni sekä sen sisältämiin täydennysehdotuksiin ilman tarpeetonta viivyttelyä. Eli viipymättä. Siinäkin tapauksessa, vaikka hanke keskeytyisi.	
M6 15 + 88 Yksityishenkilöä 29.11.2024	<p>Palaute Murrönväljän aurinkovoimalan osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan (OAS) sekä kaavan valmisteluvaiheen aineistoon</p> <p>Allekirjoittamalla tämän adressin tuon hankkeen osallisena tiedoksi mielipiteeni Murrönväljän aurinkovoimalan osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta (päivätty 1.10.2024, hyväksytty Liedon kaupunginvaltuustossa 21.10.2024) sekä kaavan valmisteluvaiheen aineistosta. Adressi toimitetaan yhteishenkilön toimesta Liedon kaupungin kirjaamoon viimeistään 29.11.2024. Voin tuoda mielipiteitäni hankkeesta tiedoksi myös muulla tavoin.</p> <p>Adressin allekirjoittaminen ei tarkoita, etten hyväksyisi järkevästi toteutettua ja oikeaan paikkaan sijoitettua aurinkovoimalarakentamista, mutta Murrönväljän aurinkovoimalan hankealue ei ole sellainen. Hankkeen toteutus vaatii merkittävää määrää maanmuokkausta, rakentamista ja energiaa kuluttavaa materiaali- ja energiantuotantoa, joten "puhtaasta" energiantuotannosta ei ole kyse. Hankealue on nykyisellään ekologisesti ja maisemallisesti arvokas, lisäksi alueella on tärkeä merkitys virkistysalueena sen tuntumassa asuville. Hankkeen toteuttaminen aiheuttaa kaava- alueiden tonttikaupan loppumisen ja kiinteistöjen arvon romahtamisen, minkä seurauksena asukasluku Tarvasjoella laskee ja koulu sekä palvelut lopetetaan tai ne lakkaavat kannattamattomina.</p> <p>Hankealue sijaitsee kokonaan Varsinais-Suomen maakuntakaavassa maa- ja metsätalousvaltaiseksi merkityllä alueella ja Tarvasjoen voimassa olevassa strategisessa yleiskaavassa lähes kokonaan osayleiskaavoitettavaksi määritellyn alueen ulkopuolella. Hanketta ei ole mainittu Liedon kaupungin 2024 hyväksymässä Kaavoituskatsauksessa eikä se ole Liedon kaupungin strategian mukainen. Murrönväljän aurinkovoimalan osayleiskaavahanke on kaikkien yllä mainittujen voimassa olevien dokumenttien sisällön vastainen. Kaupunkilaisen näkökulmasta ei pitäisi edes olla mahdollista, että osayleiskaavan vireilletulosta on tehty päätös.</p>	Maakuntakaavojen (2004-2021) laatimisen aikaan teollisen mittaluokan aurinkovoima ei ollut kannattavaa. Ei ollut tarvetta tunnistaa aurinkovoiman tuotantoon soveltuvia alueita maakuntatasolla. Yleiskaavaan on

Sitowise Oy, Satu Lavinen, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>Hankkeen ympäristölle, tarvasjokelaisille ja Liedon kaupungille aiheuttaminen eriteltyjen riskien kuvaaminen ja arviointi puuttuvat täysin sekä Liedon kaupungin omasta päätösprosessista että OASista.</p> <p>...</p> <p>Hankealueen toteutus vaatii merkittävää määrää maanmuokkausta ja rakentamista. Lisäksi sähkönsiirto aiheuttaa lisärakentamista ja energiahukkaa. Maaperä on lähes kokonaan savea, jonka kantavuus on pieni. Suunnitelmassa on aurinkopaneelien lisäksi lähes 8,5 km tietä, liittymiä olemassa oleville teille, suoja-aita, sisäisen sähkönsiirron rakenteet, muuntajia, akkuvarasto sekä uusi sähköasema verkkoliityntöineen. Voimala on suunniteltu liitettäväksi sähkönsiirtoverkkoon vähintään yli 1 km:n maakaapelilla (lähde: VA-RELY/3027/2024). Hankealue sijaitsee todella kauuniilla pelto- ja metsäalueella, joka rajoittuu maisemallisesti arvokkaaksi luokiteltuun peltoalueeseen. Alueella on nykyisellään itseisarvoa, jota ei rakentamisen jälkeen ole koskaan mahdollista palauttaa. Herääkin kysymys, miksi aluetta ei rakentamisen sijaan liitettäisi maisemallisesti arvokkaaseen peltoalueeseen!</p> <p>Järkevästi toteutettuja oikeaan paikkaan sijoitettu aurinkoenergian hyödyntäminen on tärkeää, mutta tämä Murrönväljän hanke ei ole sellainen. Hankealueeseen sisältyvät metsä, viljellyt ja kesannoidut pellot, suuret ojat ja vanhat ladot ympäristöineen muodostavat nykyisellään monimuotoisen ekologisen ympäristön. Alueella liikkuu jatkuvasti paljon luonnonvaraisia eläimiä. Kymmenet hirvet ja valkohäntäpeurat kulkevat Salontien suuntaisesti alueen</p>	<p>merkitty osayleiskaavoin ja asemakaavoituksella tarkemmin tutkittavat alueet. Kaavoitusaloitetta ei oltu tehty edellistä kaavoituskatsausta laadittaessa. Hanke on lisätty kv. 11.11.2024 hyväksymään Liedon kaavoitusohjelman 2025-2027. Kaavan vaikutukset ml. riskit arvioidaan kaavaprosessin aikana.</p> <p>Kaavan vaikutukset arvioidaan kaavaselostuksessa. Aurinkovoimalan edellyttämän maanmuokkauksen määrä on vähäinen peltoviljelyyn verrattuna. Maanviljely voi jatkua aurinkovoimalan toiminnan loputtua melko vähäisin toimenpitein. Osayleiskaavan yhteydessä tehdään maisemaselvitys ja arvioidaan hankkeen vaikutukset maisemaan.</p> <p>Kaavan vaikutukset arvioidaan kaavaprosessin aikana. Tarvittaessa alueelle jätetään kulkuväyliä ihmisille ja eläimille.</p>
--	--	---

Sitowise Oy, Satu Lavinen, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>läpi päivittäin. Hankkeen toteutuminen estäisi eläinten liikkuminen pellolla, jolloin ne siirtyvät hankkeeseen läpi kulkevalle Salontielle aiheuttaen vaaraa liikenteelle. Keväisin ja syksyisin peltoalue toimii erityisesti kurkien ja joutsenten levähdys- ja ruokailupaikkana. Peltoalueella ja sen välittömässä läheisyydessä pesii suuri joukko lintulajeja, jotka tarvitsevat erilaisia pesäpaikkoja ja ruokailumahdollisuuksia. Alue on monien eläinlajien tärkeää ruokailureviiriä. Kasvi- sekä pieneläinlajisto on monipuolinen. Alueen vedet virtaavat Paimionjokeen, joten hankkeen toteutumisella voi olla vaikutuksia myös tähän suurimpaan Saaristomereen laskevaan jokeen.</p> <p>Vaadimme, että hankkeesta tehdään ympäristövaikutustenarviointi (YVA).</p> <p>Hankealuetta lähinnä asuvat ovat esittäneet mielipiteensä hankkeesta ensimmäisen kerran jo ennen Liedon kaupungin kaavoitus- ja rakennuslautakunnan käsittelyä 25.9.2024. Kuntalaisaloite toimitettiin osallisten toimesta tiedoksi myös kaupungin hallituksen ja - valtuuston jäsenille ja varajäsenille ennen näiden kokouksia. Tästä huolimatta kaupunginvaltuusto päätti yhtä aikaa hyväksyä aurinkovoimalan osayleiskaavan vireilletulon ja osallistumis- ja arviointisuunnitelman ilman asianmukaista virkamiesvalmistelua hankkeesta. Kuntalaisaloitteessa vaadittiin, että Liedon kaupunginpäätäjät ilmoittavat hanketta valmistelevälle taholle, ettei Liedon kaupunki ole kiinnostunut hankkeen valmistelusta eikä siksi aio käsitellä hankkeen edistämiseksi</p>	<p>Täydennetään OAS:n kappaletta 1: Varsinais-Suomen ELY-keskuksen hankkeesta tekemässä lausunnossa (VA-RELY/3027/2024, 28.6.2024) todetaan, ettei hankesuunnitelman osalta ole tarpeellista käynnistää YVA-lain 3 §:n 2 mom. mukaista yksittäistapausharkintaa (YVA-menettely).</p> <p>Kaavaprosessi käynnistyy kaavan vireille tulosta. Ennen kaavan vireille tuloa jätetty aloite on jaettu tiedoksi kaikille asianomaisille päättäjille ja viranhaltijoille. Liedon kaupunginvaltuusto on käsitellyt asiaa 21.10.2024 ja päättänyt hyväksyä Murrönväljän</p>
--	--	--

Sitowise Oy, Satu Lavinen, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>vaadittavia kaavamutosesityksiä. Tämän jälkeen Liedon kaupunkilaisilla ei ole ollut mahdollisuutta ottaa kantaa suunnitelmaan ennen osayleiskaavan vireilletuloa, vaikka kyseessä ei ole vaikutuksiltaan vähäinen hanke. Herääkin kysymys, aiotaanko osallisten asianmukaisista osallistumismahdollisuuksista huolehtia lainkaan tämän hankkeen aikana? Ensimmäinen, 7.11.2024 pidetty yleisötilaisuus ainakin pyrittiin järjestämään mahdollisimman huomaamattomasti.</p> <p>Seuraavassa on eritelty palaute osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta:</p> <p>Liedon Tarvasjoelle. Fortum on perustanut hanketta varten Tarvasjoen Aurinkovoima Oy - nimisen hankkeyhtiön (lähde: OAS, Suunnittelun tavoitteet). Jo OASin etusivulla on mainittuna myös Sitowise sekä Liedon kaupunki, joiden roolia ei ole kuvattu. OA-Siin tulee kuvata kaikkien osapuolten roolit sekä osapuolten väliset toiminnalliset ja taloudelliset suhteet hankkeessa, jotta sidonnaisuuksien arviointi on mahdollista. Jo hankkeen alkumetreillä on käynyt selväksi, että osapuolten työnjako hankkeessa on epäselvä.</p>	<p>aurinkovoimalan osayleiskaavan vireilletulon ja osallistumis- ja arviointisuunnitelman kuulemistä varten. Kaava on tullut vireille Liedon kaupunginvaltuuston päätöksellä 21.10.2024.</p> <p>Kaavan tultua vireille nähtäville asetetaan ensin OAS. Sen jälkeen alkaa varsinaisen kaavan laatiminen. OAS kertoo kaavan lähtökohdista, aikataulusta, siitä kuinka suunniteltuun voi osallistua sekä siitä, miten suunnitelmasta voi esittää mielipiteensä. OAS tiedottaa osallistumis- ja vuorovaikutusmenettelyistä ja vaikutusten arvioinnista kaavaprosessissa. 7.11.2024 pidettiin yleisötilaisuus kaavan vireilletulosta.</p> <p>Liedon kaupunki huolehtii tarpeellisten yleiskaavojen laatimisesta. Sitowise on kaavan kunnan ohjauksessa laativa, hankkeesta vastaavan palkkaama konsultti. Kaavoitushankkeen yhteystiedot</p>
--	---	---

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>Suunnittelun kaikki lähtökohdat tulee kuvata selkeästi, jotta tavoitteen täyttymisen arviointi on mahdollista. Suunnittelun lähtökohdissa ei ole huomioitu Liedon kaupungin lähtökohdista, jotka on kuvattu mm. Liedon kaupungin strategiassa ja Kaavoituskatsauksessa. Nämä tulee kuvata.</p> <p>Kaava-alueella voimassa olevissa merkinnöissä on mainittu osayleis-/asemakaavoitettavaksi tarkoitettu alue (oyk), mutta sen merkitystä ja sijaintia suhteessa hankealueeseen ei ole kuvattu (vertaa Maa- ja metsätalousvaltainen alue (M)).</p> <p>Suunnittelun tarkempi kuvaus suhteessa suunnittelun lähtökohtiin ja suunnittelun tavoitteisiin on välttämätön, jotta lähtökohdista ja tavoitteista on mahdollista arvioida kaavatyön edetessä ja kaavaehdotuksen arviointivaiheessa.</p> <p>Riskien kuvaaminen arviointia varten puuttuu. Riskien arviointimenettelyt puuttuvat.</p> <p>OAS kuvaa hankkeen ainoana tavoitteena "mahdollistaa aurinkovoimalan ja siihen liittyvän infrastruktuurin, kuten paneelientien, huoltoteiden ja muuntoasemien, mahdollisten akkuväylien sekä sähkönsiirron edellyttämän maakaapelin rakentaminen laatimalla oikeusvaikutteinen osayleiskaava." Tavoitteiden kuvauksessa on unohdettu lähtökohdista ja tavoitteiden yhteensovittaminen. OASin tulee kuvata kaikki suunnittelun tavoitteet. Tavoitteiden toteutumista tulee kuvata mittarit, joiden avulla voidaan arvioida tavoitteiden toteutumista kaavaehdotuksen arviointivaiheessa.</p>	<p>löytyvät OAS:n viimeiseltä sivulta.</p> <p>Täydennetään OAS kappaletta 4.3 viireillä olevat yleis- ja asemakaavat ja kappaletta 4.4 Liedon kaupungin strategian ja Kaavoituskatsauksen lähtökohdat.</p> <p>OYK-merkinnän perusteella yleiskaavan laatiminen on strategisen yleiskaavan mukaista.</p> <p>Alueen kuvaus, lähtökohdat ja tavoitteet kuvataan kaavaselostuksessa.</p> <p>Kaavan vaikutukset ml. riskit arvioidaan kaavaprosessin aikana. Viranomaiset ottavat toimialaansa koskevissa lausunnoissa kantaa myös riskeihin.</p> <p>Tavoitteiden yhteensovittaminen kuvataan kaavaselostuksessa.</p>
--	---	--

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>OASissa on lueteltu kaavoitusta varten valmisteltavia selvityksiä, mutta siinä ei ole kuvattu, miten selvittäjien pätevyys ja selvitysten oikeellisuus varmistetaan. Selvitysten tulosten ja selvitysten tulosten arvioinnin merkitystä kaavatyön edetessä ja kaavaehdotuksen arviointivaiheessa ei ole kuvattu. Miten varmistetaan selvitysten, selvitysten tulosten ja selvitysten tulosten vaikutusten arvioinnin puolueettomuus hankkeessa?</p> <p>OASissa on väittämiä koskien mm. luonto- ja kulttuuriympäristön elinvoimaa, luonnonvarojen kestävä kehitystä ja luonnon monimuotoisuutta. Tällaisten väittämien todentamisen menettelyt tulee kuvata, jotta väittämien toteutumista on mahdollista arvioida kaavatyön edetessä ja kaavaehdotuksen arviointivaiheessa.</p> <p>OASissa on kuvattu osayleiskaavan laadinnan tavoiteaikataulu. Tavoiteaikataulu tulee kuvata realistisena ottaen huomioon hankkeen lähtökohdat. Yleisötilaisuudet tulee merkitä selkeästi ja niistä tulee informoida tehokkaasti osallisia. Hankkeen dokumenttien nähtävänä selkeästi ja niistä tulee informoida tehokkaasti osallisia. Hankkeen dokumenttien nähtävänä oloajat sekä lausuntojen, mielipiteiden ja muistutusten jättäminen tulee lisätä selkeästi OASin eri vaiheisiin. Tavoiteaikataulun kuvauksen tulee olla sellainen, että se mahdollistaa osallisten osallistumismahdollisuuksien arvioinnin kaavatyön edetessä ja kaavaehdotuksen arviointivaiheessa.</p> <p>Kaavaehdotuksen arviointivaihe puuttuu.</p> <p>OASissa on virheellisiä mainintoja, käsiteltävänä oleva OAS liittyy osayleiskaavan ei yleiskaavan kaavatyön.</p>	<p>Viranomaiset ottavat toimialaansa koskevista lausunnoissa kantaa selvitysten riittävyteen, selvittäjien pätevyteen ja vaikutusten arvioinnin puolueettomuuteen.</p> <p>Mielipiteessä mainitut väittämät ovat Valtioneuvoston 14.12.2017 päättämistä valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista, jotka löytyvät Ympäristöministeriön verkkosivuilta. Kaavaprosessin aikana tarkastellaan, toteutako kaava valtakunnallisia alueidenkäyttötavoitteita vai ei.</p> <p>Aikataulu täydennetään OAS:aan hankkeen edetessä. Kaavoituksen liittyvässä vuorovaikutuksessa noudatetaan alueidenkäyttölain (AKL) säännöksiä. AKL tuli voimaan 1.1.2025, siihen saakka noudatettiin MRL säännöksiä. Kunta kuuluttaa nähtävillä oloajoista ja lausuntojen, mielipiteiden ja muistutusten jättämisestä verkkosivullaan ja paikallislehdessä.</p>
--	--	--

Sitowise Oy, Satu Lavinén, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	Tieto OASin laatijasta puuttuu.	OAS:n laatii Liedon kunnan ohjauksessa Sitowise Oy ja yhteystiedot ovat OASin viimeisellä sivulla.
M7 Yksityishenkilö 1.12.2024	<p>Haluan esittää oman vastineeni Murronväljän aurinkovoimalahankkeeseen. Olen muuttanut Tarvasjoen Päivärinteén alueelle huhtikuussa 2020 Liedon Loukinoisista. Kartoitin Turun läheisyydessä sijaitsevia alueita, joissa luonto on lähellä. Tutustuin alueiden kaavoitukseen ja päätin ostaa omakotitalon Tarvasjoelta, jonne yleiskaavan perusteella ei olisi tulossa suuria, alkuperäistä luontoa muokkaavia hankkeita. Muuttoni tärkein peruste oli luonnonläheisyys ja -rauha. Murronväljän kaavamuutos oli yllätys, järkytys ja pettymys. Tarvasjoki on Liedon kaupungin kuihtuva taajama, josta palveluja karsitaan yksi toisensa jälkeen. Näin ollen hyvät palvelut eivät ole alueen vetovoimatekijä. Toistaiseksi luontoarvot ovat olleet merkittävä vetovoimatekijä maalaisympäristössä elämistä haluaville. Päivärinteén alueella on vuokrattavana ja/tai myytävänä lukuisia omakotitontteja (24 kpl; 1.12.2024). Aurinkovoimala asutusalueen välittömässä läheisyydessä tuskin lisää tonttien kiinnostavuutta ja todennäköisesti laskee nykyisten asuntojen myyntiarvoa.</p> <p>Olen seurannut Murronväljän alueella hirvien ja kauriiden, kettujen ja jopa susien liikkeitä. Keväisin ja syksyisin peltoalue on tärkeä muuttolintujen levähdys- ja ruokailualue. Fortumin suunnittelema aurinkovoimala tulee vaikuttamaan merkittävästi alueen monimuotoisuuteen. Nykyisten pelto- ja niityalueiden raivaaminen ja perustaminen aurinkopaneeleille vaatii maanmuokkausta ja rakentamista, mikä johtaa suoraan monien eläin- ja kasvilajien elinympäristöjen tuhoutumiseen. Lisäksi alueen aiuttaminen tulee estämään eläinten liikkumista alueella, jolloin ne joutuvat etsimään uudet kulkureitit. Tämä voi johtaa esimerkiksi hirvikolarien määrien lisääntymiseen, mikäli aidat ohjaavat hirviä Salontien suuntaan. Liito-oravakartoituksen mukaan alueella on ollut liito-oravien reviiri, jonka nykytilanne tulisi selvittää ja mahdollinen tuhoutuminen tulisi estää (Liito-oravakartoituksia Liedossa vuonna 2018).</p> <p>Aurinkovoimalan rakentaminen heikentää merkittävästi Murronväljän maisemallisesti arvokkaan pelto- maiseman arvoa. Laajat aurinkopaneelikentät muuttavat maisemaa peruuttamattomasti, eikä alue</p>	<p>Osayleiskaavan yhteydessä tehdään tarvittavat luontselvitykset ja arvioidaan hankkeen vaikutukset monimuotoisuuteen ja riistaeläinten kulkureitteihin.</p> <p>Osayleiskaavan yhteydessä tehdään maisemaselvitys ja arvioidaan</p>

Sitowise Oy, Satu Lavinen, Jurkka Pöntys

21.8.2025

	<p>käyttöikänsä päätyttyä tule palaamaan ennalleen. Vaikka aurinkovoimala tuottaa puhdasta energiaa, luonnon monimuotoisuuden menetyksiä ei voi hyväksyä hinnaksi. Luonnon tuhoutuminen on usein pysyvää, ja se heikentää ekosysteemien toimivuutta, johon myös ihmisten hyvinvointi pitkällä aikavälillä perustuu.</p> <p>Aurinkovoimaloiden rakentaminen tulisi kohdistaa ensisijaisesti alueille, jotka ovat jo ihmistoiminnan voimakkaasti muokkaamia, kuten hylätyille teollisuusalueille, kaatopaikoille tai käytöstä poistetuille turvesoille. Tällöin voidaan välttää lisävahingot luonnolle ja turvata arvokkaiden elinympäristöjen säilyminen.</p>	hankkeen vaikutukset maisemaan.
--	--	---------------------------------