

Sitowise Oy, Timo Huhtinen

11.10.2024

Vastineet osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta annettuihin lausuntoihin ja mielipiteisiin

OAS nähtävillä lausuntoja ja mielipiteitä varten 8.11-7.12.2023

Sisällysluettelo

1	L01 Digita Oy.....	2
2	L02 Fingrid Oyj.....	3
3	L03 Fintraffic Oy.....	4
4	L04 Ilmatieteen laitos	4
5	L05 Luonnonvarakeskus	4
6	L06 Paliskuntain yhdistys.....	4
7	L07 Telia Finland Oyj.....	10
8	L08 Tornionlaakson museo	10
9	M01 Yksityishenkilö.....	11
10	M02 Yksityishenkilö.....	11
11	M03 Yksityishenkilö:	11
12	M04 Northern experiences in Lapland.....	12
13	M05 Yksityishenkilöt (5 henkilöä)	13
14	M06 Yksityishenkilö.....	14
15	M07 Yksityishenkilö.....	14
16	M08 Yksityishenkilöt (2 henkilöä)	15
17	M09 Yksityishenkilö.....	15
18	M10 Yksityishenkilö.....	15
19	M11 Yksityishenkilö.....	15
20	M12 Yksityishenkilöt (3 henkilöä)	15
21	M13 Yksityishenkilöt (2 henkilöä)	15
22	M14 Yksityishenkilö.....	15
23	M15 Yksityishenkilö.....	18
24	M16 Yksityishenkilöt (4 henkilöä)	20
25	M17 Yksityishenkilöt	20
26	M18 Yksityishenkilöt (2 henkilöä)	20
27	M19 Yksityishenkilöt (2 henkilöä)	21
28	M20 Yksityishenkilöt (14 henkilöä).....	21

Sitowise Oy, Timo Huhtinen

11.10.2024

Lausunnot

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet
1 L01 Digita Oy	<p>Hirvasjärven tuulivoimapuiston vaikutukset radio- ja tv-vastaanottoon Energiequelle Oy suunnittelee korkeintaan 27 tuulivoimalan rakentamista Hirvasjärven alueelle, joka sijaitsee Kolarin kunnan alueella. Voimaloiden yksikköteho on enintään 10 MW ja kokonaiskorkeus enintään 300 metriä. Kolarin kunta on antanut Digita Oy:lle mahdollisuuden antaa kirjallisen lausunnon liittyen Hirvasjärven tuulivoimahankkeeseen. Digita Oy (jäljempänä Digita) kiittää lausuntomahdollisuudesta ja lausuu seuraavaa: Digitan antenni-tv vastaanottoneuvonnassa Digita Infossa on ajantasainen ja kattava tieto antenni-tv:n vastaanotto-olosuhteista. Vaikutusalueella ei ole todettu katvealuetta. Digita toteaa, että tuulipuistot voivat aiheuttaa merkittävää haittaa antenni-tv:n vastaanottoon ennen kaikkea radio- ja tv-lähetysasemaan nähden puiston takana olevissa asuin- ja lomarakennuksissa. Vastaanotto-ongelmat voivat syntyä jo yhdenkin tuulivoimalan tapauksessa. Pahimmillaan tuulivoimala voi estää tv-signaalin etenemisen kokonaan. Antenni-tv lähetyksiä käytetään myös viranomaisten vaaratiedotteiden välityskanavana. Tuulivoiman aiheuttaessa häiriön antenni-tv vastaanottoihin vaikuttaa se tällöin myös vaaratiedotteiden saatavuuteen ja sitä kautta yleiseen turvallisuuteen. Tämän vuoksi vaikutukset antenni-tv vastaanottoihin tulisi ottaa huomioon myös turvallisuuteen liittyvien vaikutusten arvioinnissa. Antennitelevision vastaanotto-ongelmien syntymisen estämiseksi onkin erittäin tärkeää tutkia suunnitellun tuulivoimalan vaikutus antenni-tv lähetysten näkyvyyteen jo hyvissä ajoin ennen rakennuslupien hakemista ja myöntämistä, ja mieluiten jo ennen tuulivoimalan sijaintipäätösten tekemistä.</p> <p>Esitämme, että kaavoituksen edetessä, viimeistään rakennuslupien myöntämisvaiheessa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hankevastaavan on esitettävä konkreettinen suunnitelma tuulivoimalan valtakunnallisen radio- ja tv-verkon lähetyksille aiheuttamien häiriöiden estämiseksi tai poistamiseksi, tai mikäli suunnitelman laatiminen hakemusvaiheessa ei ole mahdollista, hankevastaavan tulee sitoutua laatimaan ja toimittamaan konkreettinen suunnitelma häiriöiden poistamiseksi viranomaisen asettamaan määräpäivään mennessä; ja • tarvittaessa täsmennetään, että tuulivoimahankkeen hankevastaava häiriön aiheuttajana on velvollinen huolehtimaan häiriöiden poistamisesta sekä siitä aiheutuvista kustannuksista. <p>Eduskunnan liikenne- ja viestintävaliokunta on mietinnössään (LiVM 10/2014 vp - HE 221/2013 vp) todennut, että tuulivoimahäiriössä häiriönaiheuttaja huolehtii tilanteen korjaamiseksi tarvittavista toimenpiteistä ja myös vastaa kustannuksista. Valiokunta on jo aiemmin katsonut, että tämän kaltaisen aiheuttaja vastaa -periaatteen tulisi olla yleisemminkin taajuuksien</p>	Pyydetään lausunnot Digitalta kaavan jatkovaiheissa.

Sitowise Oy, Timo Huhtinen

11.10.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet
	<p>häiriöiden yhteydessä noudatettava lähtökohta. Digita toteaa, että antenni-tv:n verkko-operaattori Digitan velvollisuuksiin ei kuulu tuulivoimaloiden tv-lähetyksille aiheuttamien häiriöiden korjaaminen, vaan vastuu kuuluu häiriöiden aiheuttajalle. Näin ollen tuulivoimahankkeesta vastaavan on esitettävä konkreettinen suunnitelma häiriöiden estämiseksi ja poistamiseksi sekä otettava vastuu häiriöiden poistamisesta sekä niistä aiheutuvista kustannuksista. Digita toteaa, että tuulivoimaloiden tv-vastaanotolle aiheuttamat häiriöt ja niiden vaikutukset ja vaikutusalueet voidaan riittävällä suunnittelulla nykyisin ennustaa. Tämän lausunnon kohteena oleva tuulivoimahanke voi muodostaa häiriöitä yhteisvaikutuksena toisien tuulivoimahankkeiden kanssa. Häiriön poistokeinoja toteutettaessa on otettava huomioon myös alueen muut mahdolliset tuulivoiman rakentamishankkeet. Lisäksi Digita toteaa, että tuulivoimaloiden aiheuttamien häiriöiden hoitamisessa ei valitettavasti ole alalle syntynyt yleisiä käytäntöjä. Tuulivoimaloiden aiheuttamat häiriöt voivat pahimmillaan estää kokonaan antenni-tv signaalin vastaanoton. Erityisesti tilanteessa, jossa olemassa olevan tv- ja radiolähetysaseman lähistölle sijoitetaan useita tuulivoimaloita, voidaan pahimmassa tapauksessa ajautua tilanteeseen, jossa tvsignaalin eteneminen estyy kokonaan. Sen vuoksi onkin erityisen tärkeää, että tuulivoimaloiden tv-vastaanotolle aiheuttamat häiriöt pyritään välttämään hyvissä ajoin etukäteen jo voimaloiden suunnitteluvaiheessa tuulivoimaloiden ja verkko-operaattoreiden välisellä yhteistyöllä. Ellei näin tehdä, riskinä on, että tuulivoimaloiden roottoreiden kotitalouksien tv-vastaanotolle aiheuttamat häiriöt jäävät korjaamatta ja kotitalouksien kärsittäviksi. Tästä on jo olemassa valitettavia esimerkkejä (esim. Pori Peitto). Tuulivoimayhtiöt tulee siten jo kaavoitus- ja rakennuslupavaiheessa velvoittaa huolehtimaan siitä, että tuulivoimalat sijoitetaan alueelle siten, että häiriöitä kotitalouksien antenni-tv:n vastaanotolle ei aiheudu. Viranomaisten tulisi päätöksessään tuoda selvästi esiin myös se, että mikäli huolellisesta ennakkosuunnittelusta huolimatta tuulivoimalat kuitenkin aiheuttavat häiriöitä tv-vastaanotolle, tulee niiden myös huolehtia häiriöiden poistamisesta ja niistä aiheutuvista kustannuksista. Digita suhtautuu myönteisesti tuulivoiman käyttöön energianlähteenä. Jo toteutetut tuulivoimalat ovat kuitenkin osoittaneet, että tv-lähetysasemien jälkeen rakennetut tuulivoimapuistot voivat aiheuttaa olennaisia häiriöitä tv-vastaanottoon. Mahdollisten tuulivoimaloiden aiheuttamien häiriöiden korjaaminen ei kuulu Digitan velvollisuuksiin ja televisiovastaanoton varmistamiseksi alueella on erittäin tärkeää, että tuulivoimatoimija huolehtii aiheuttamiensa häiriöiden poistamisesta ja niistä aiheutuvista kustannuksista.</p>	
2 L02 Fingrid Oyj	Fingrid on lausunut Hirvasjärven tuulivoimahankkeen YVA-ohjelmasta heinäkuussa 2023. Toimme esille, että tuulivoima-alueen verkkoliityntä vaatii keskustelua ja tarkentamista yhteistyössä Fingridin kanssa. 220 kV	Pyydetään lausunnot Fingridiltä kaavan jatkovaiheissa.

Sitowise Oy, Timo Huhtinen

11.10.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet
	<p>voimajohto tuotantoalueen itäpuolella sijaitsevaan Fingridin verkkoon ei ole toteutuskelpoinen ratkaisu. Lapin 220 kV verkon kapasiteetista on kilpailua. Jos halutaan varmistaa tuulivoimahankkeen toteutumismahdollisuudet, hankkeesta vastaavan tulee suunnitella 400 kV liityntäjohto Louepalon suunnitellulle sähköasemalle.</p> <p>Lausumme mielellämme jatkossa hankkeen eri vaiheista, tietojen ja ratkaisun tarkentuessa.</p> <p>Muiden kuin Fingrid Oyj:n omistamien voimajohtojen osalta teidän tulee pyytää erillinen lausunto voimajohtojen omistajilta.</p> <p>Pyydämme lähettämään meille tietoa hankkeen etenemisestä.</p>	
3 L03 Fintraffic Oy	<p>Fintraffic Lennonvarmistus Oy vastaa Suomen ilmatilan käytön hallinnasta sekä lentoreitti- ja lennonvarmistuspalveluista 22 lentoasemalla Suomessa. Toimintamme lähtökohtana on aina lentoliikenteen turvallisuus, lentojen sujuvuus ja säännöllisyys.</p> <p>Ilmailulaki määrää lentoesteistä siten, että rakennelma tai laite ei saa häiritä ilmailua palvelevia laitteita tai lentoliikennettä tai aiheuttaa muutoin vaaraa lentoturvallisuudelle. Ilmailulain 1.10.2023 voimaantulon mukaisesti Liikenne- ja viestintävirasto selvittää osana lentoesteluprosessia lentoesteen vaikutukset lentoliikenteen sujuvuudelle ja lentopaikan pitäjälle.</p>	Pyydetään lausunnot Fintraffic Lennonvarmistus Oy:lta kaavan jatkovaiheissa.
4 L04 Ilmatieteen laitos	<p>Energiequelle Oy suunnittelee Kolarin kunnan alueelle Hirvasjärven tuulivoimahanketta. Tuotantoalueen kokonaispinta-ala on noin 3 360 hehtaaria. Tämänhetkisten suunnitelmien mukaan alueelle suunnitellaan enintään 27 yksikköteholtaan 6–10 MW tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä, napakorkeus enintään 200 metriä ja lavan pituus enintään 100 metriä.</p> <p>Kolarin kunta on pyytänyt Ilmatieteen laitokselta lausuntoa Hirvasjärven tuulivoimahankkeen osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta.</p> <p>Ilmatieteen laitos on perehtynyt esitykseen ja toteaa lausuntonaan seuraavaa:</p> <p>Suunniteltu Hirvasjärven tuulivoimapuisto sijaitsee yli 20 km päässä lähimmästä laitoksen säätutkasta, näin ollen linjauksensa mukaan Ilmatieteen laitoksella ei ole lausuttavaa tuulivoimapuiston osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan.</p>	Merkitään tiedoksi.
5 L05 Luonnonvarakeskus	Luke ei anna lausuntoa tuulivoimapuistohankkeiden osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta (OAS).	Merkitään tiedoksi.
6 L06 Paliskuntain yhdistys	Energiequelle Oy suunnittelee korkeintaan 27 tuulivoimalan rakentamista Hirvasjärven alueelle, joka sijaitsee Kolarin kunnan alueella. Voimaloiden yksikköteho on enintään 10 MW ja kokonaiskorkeus enintään 300 metriä. Sähkönsiirtoa varten rakennetaan	Poronhoitoon liittyvät asiat otetaan huomioon kaavan valmistelussa.

Sitowise Oy, Timo Huhtinen

11.10.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet
	<p>uusi, enintään 27 kilometriä pitkä on 220 kV voimajohto tuotantoalueen itäpuolella sijaitsevaan Fingridin verkkoon tai samassa johtokäytävässä sijaitsevaan Kittilän Alueverkko Oy:n verkkoon uudella 110 kV voimajohdolla.</p> <p>Hirvasjärven tuulivoimaosayleiskaava on tullut vireille Kolarin kunnanhallituksen päätöksellä ja sitä koskien on laitettu nähtäville osallistumis- ja arviointisuunnitelma. Alueiden maanomistajille ja niille, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin osayleiskaavan muutos saattaa huomattavasti vaikuttaa, sekä viranomaisille ja yhteisöille, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään, kuten myös muille kunnan jäsenille, varataan mahdollisuus kirjallisen mielipiteen esittämiseen.</p> <p>Suunnittelualue sijoittuu pääosin Kolarin paliskunnan alueelle, paliskunnan lounaisosaan. Kolarin paliskunnan suurin sallittu eloporomäärä on 2600 ja paliskunnassa on 66 poronmistajaa. Aluetta käytetään syys- ja talvilaitumena. Porojen kevätlaidunkierto kohti pohjoisempaan olevia kevät- ja kesälaidunalueita sekä syyslaidunkierto takaisin kohti etelää kulkee alueen poikki. Hankealueen välittömässä läheisyydessä on paliskunnan tärkeä Kaivoslaen erotusaitapaikka ja paimentopaikka sekä laidunkiertoaiteita. Hankkeen voimajohto sijoittuu pääosin Jääskön ja Alakylän paliskuntiin kevät- syys- ja talvilaitumille. Jääskön paliskunnan suurin sallittu eloporomäärä on 1000 ja poronmistajia on 25. Alakylän paliskunnassa suurin sallittu eloporomäärä on 5300 ja poronmistajia on 95. Voimajohdon vaihtoehto€ sijoittuu loppuosasta Poikajärven paliskunnan talvi- ja kevätlaidunalueelle. Poikajärvessä suurin sallittu eloporomäärä on 4600 ja poronmistajia on 96. Paliskuntien poronhoito perustuu luonnonlaitumiin ja porojen vapaaseen laiduntamiseen laidunkiertonsa mukaisesti.</p> <p>Poronhoito on merkittävä elinkeino Kolarissa. Elinkeinolla on paljon paitsi välittömiä, myös välillisiä työllisyys- ja talousvaikutuksia mm. lihan ja muiden tuotteiden, kuten käsitöiden jalostuksessa ja matkailussa. Poro ja poronhoito ovat tärkeä osa alueen kulttuuria, kulttuuriperintöä, matkailumarkkinoinnissakin käytettävää imagoa ja matkailupalveluita. Poronhoidolla on keskeinen rooli pohjoisen Suomen omavaraisuuden, huoltovarmuuden ja ruokaturvan ylläpitämisessä. Elinkeino merkitys etenkin sivukylien asuttuna pitämiseksi, elinvoimaisuudelle, turvallisuudelle ja maisemakuvalle on suuri.</p> <p>Poronhoitolaki ja maakuntakaavat</p> <p>Poronhoito on merkittävä ja pitkän historian omaava maankäyttömuoto koko poronhoitoalueella. Poronhoito-oikeus ja siihen kiinteästi kuuluva vapaa laidunnusoikeus</p>	<p>Täydennetään OAS:aan osalliseksi Poikajärven paliskunta.</p>

Sitowise Oy, Timo Huhtinen

11.10.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet
	<p>on ikiaikainen nautintaoikeus, joka on suoraan lailla turvattu erityinen oikeus (PHL 848/1990): "Poronhoitoa saadaan tässä laissa säädetyin rajoituksin harjoittaa poronhoitoalueella maan omistus- tai hallintaoikeudesta riippumatta" (PHL 38). Poronhoitolain 53 §:n mukaan: "suunnitellessaan valtion maita koskevia, poronhoidon harjoittamiseen olennaisesti vaikuttavia toimenpiteitä, valtion viranomaisen on neuvoteltava asianomaisen paliskunnan edustajan kanssa." Hankealueella on Metsähallituksen hallinnoimia valtion maita. PHL 53 §:n mukaiset neuvottelut tulee järjestää asianmukaisesti. Ensimmäiset neuvottelut on käyty ennen YVA-ohjelman jättämistä, mikä on tarkoituksenmukaista.</p> <p>Voimassa olevan Tunturi-Lapin maakuntakaavan yleismääräys edellyttää seuraavaa: "Poronhoidon ja muiden luontaiselinkeinojen alueidenkäytölliset toiminta- ja kehittämisedellytykset on turvattava. Poronhoitoon olennaisesti vaikuttavaa alueiden käyttöä suunniteltaessa on otettava huomioon poronhoidolle tärkeät alueet ja valtion maiden osalta on neuvoteltava asian osaisen paliskunnan kanssa." Aluetta ei ole Tunturi-Lapin maakuntakaavassa merkitty tuulivoimaloiden alueeksi.</p> <p>Voimajohtovaihtoehdot sijoittuvat osittain hiljattain voimaan tulleen, mutta ei vielä lainvoimaisen, Rovaniemen ja Itä-Lapin maakuntakaavan alueelle. Siellä poronhoitoaluetta koskee yleinen kaavamääräys: "Poronhoitoalueella on turvattava poronhoidon ja muiden luontaiselinkeinojen alueidenkäytölliset toiminta- ja kehittämisedellytykset. Poronhoitoon olennaisesti vaikuttavaa alueiden käyttöä suunniteltaessa on otettava huomioon poronhoidolle tärkeät alueet. Valtion maiden osalta on neuvoteltava asianomaisen paliskunnan edustajien kanssa." Hankkeen voimajohtojen vaikutusalueelle on maakuntakaavassa merkitty poronhoidolle erityisen tärkeitä kohteita, erotusaitoja, joiden alueen suunnittelussa on turvattava poronhoidolle merkittävien rakenteiden/alueiden säilyminen. Suunnittelussa tulee ottaa huomioon, että poronhoidon kannalta erityisen tärkeille kohteille voi johtaa pitkiäkin porojen kuljetusreitit ja niihin liittyviä poroaitoja.</p> <p>Maankäyttö- ja rakennuslain (MRL, 132/1999) 32 §:n mukaan maakuntakaavan on oltava ohjeena yleiskaavaa laadittaessa ja muutettaessa. MRL 39 §:n mukaan yleiskaavaa laadittaessa on otettava huomioon kunnan elinkeinoelämän toimintaedellytykset. Yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Poronhoitajilla on alueella poronhoito-oikeus, he ovat oikeudenhaltijoita, joille ei saa hankkeen kaavalla aiheuttaa kohtuutonta haittaa. Kaavan tulee perustua kaavan merkittävät vaikutukset arvioivaan suunnitteluun ja sen edellyttämiin tutkimuksiin ja selvityksiin (MRL 9 §). Poronhoidon nykytila ja toiminta kaava-alueella ja sen vaikutusalueella tulee kuvata.</p>	

Sitowise Oy, Timo Huhtinen

11.10.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet
	<p>Vaikutukset poronhoidolle tulee arvioida osallistaen alueen paliskunnat.</p> <p>Laki ympäristövaikutusten arvioinnista (YVAL 252/2017) velvoittaa alueella toimivaan elinkeinon kohdistuvien vaikutusten selvittämiseen. Paliskuntain yhdistys katsoo, että poronhoitoon kohdistuu vaikutuksia, jotka voivat olla merkittäviä ja näin ollen ne on selvitettävä YVA-menettelyssä.</p> <p>Vaikutukset poronhoidolle</p> <p>Poronhoito on ekstensiivinen maankäyttömuoto, jonka kannattavuus perustuu laajoihin laidunalueisiin ja porojen luontaisen laidunkierron mukaiseen vapaaseen laiduntamiseen. Paliskunnan toiminnalliseen ympäristöön kuuluvat erilaiset laidunalueet (mm. kesä, talvi, rykimä, vasoma), ja niille siirtymiseen käytettävät alueet, sekä paliskunnan poronhoidon toiminta-alueet ja infrastruktuuri (mm. kuljetusreitit, erotusaidat, kämpät, laidunkiertoaidat ym.). Paliskunnan toiminta on suunnitelmallista elinkeinon harjoittamista. Kaikki paliskunnan alueelle tuleva uusi toiminta vaikuttaa poronhoitoon, sillä paliskunta eri osineen on yhtenäinen toimintaympäristö. Eri alueiden merkityksen suuruus vaihtelee paliskunnan sisällä.</p> <p>Tuulivoimahanke aiheuttaa suoria ja epäsuoria laidunmenetyksiä Kolarin paliskunnalle. Hanke sijoittuu paliskunnan syys- ja talvilaidunalueelle. Sen poikki keskeltä tuulivoimaloiden aluetta kulkee porojen kevätlaidunkierron reitti kohti pohjoisempaan sijaitsevia vasoma-alueita ja kesälaitumia. Alueen porot käsitellään hankealueelta viereen sijoittuvassa Kaivoslaen erotusaidassa. Porot kuljetetaan aitaan hankealueen poikki. Kaivoslaen aitapaikan vieressä on paliskunnan perinteinen paimentopaikka, mikä tarkoittaa paliskunnan hallinnassa olevaa aluetta valtion mailla, josta ei makseta vuokraa. Ne on osoitettu aikanaan porotilalain perusteella poronhoitajien työmaa-asumista varten. Paimentopaikalla on kämpä. Paimentopaikat ovat erityisen arvokkaita, ja ne kertovat siitä, että alue on perinteinen porojen kokoontumis- tai kokoamisalue ja kulkureitti. Tuulivoimaloiden alueelle sijoittuu myös paliskunnan laidunkiertoaita. Muutaman kilometrin päässä itään tuulivoimaloiden alueesta sijaitsee Jääskön paliskunnan vasoma-alue, johon voi myös kohdistua haitallisia vaikutuksia, mikäli voimalat näkyvät ja kuuluvat sinne.</p> <p>Useiden pohjoismaisten tutkimusten mukaan porot välttävät ihmistoiminnan aiheuttamaa häiriötä, ja ovat sille herkkiä etenkin kevättalvella, vasoma-aikana ja sen jälkeen pienten vasojen kanssa (Skarin & Ähman 2014, Skarin ym. 2015, Skarin ym. 2018, Skarin ym. 2021). Etenkin Ruotsissa on tutkittu poronhoidolle aiheutuvia</p>	

Sitowise Oy, Timo Huhtinen

11.10.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet
	<p>vaikutuksia tuulivoiman osalta. Skarinin ym. (2015) mukaan vasomaisa aikana porovaatimet välttivät tuulipuistoja niiden rakentamisaikana jopa 3,5 km päähän alueesta. Porojen laidunalueen välttämistä ilmeni sekä elinpiirin valinnan tasolla, että elinpiirin sisällä tapahtuvalla laitumen valinnan tasolla. Porot myös lakkasivat käyttämästä tai käyttivät vähemmän tuulipuistojen läheisistä vakiintuneista kulkureiteistään ja liikkuivat nopeammin alueen poikki, mikä kieli stressistä (Skarin ym. 2015). Tuulivoiman aiheuttama häiriö (melu ja liike) porojen laiduntamiselle vasoma-aikana on todettu myös pysyvän hankkeiden toiminnan aikaisena (Skarin ym. 2018). Tällöin aiheutuu välillisiä laidunmenetyksiä laajemmalla alueella kuin itse hankealue. Mikäli laidunresurssi esimerkiksi kulumisen vuoksi vähenee alueelta ja alue muuttuu rauhattomaksi, on mahdollista, että porot eivät pysy alueella myöskään syksyllä ja syystalvella. Tämä johtaa siihen, että poronhoito tulee järjestää alueella uudelleen, mikä vaatii työtä ja mahdollisesti uusia poronhoidon rakenteita. Tutkimuksen mukaan tuulivoimatuotanto yhdessä muun maankäytön kanssa vaikutti negatiivisesti porojen ja poronhoidon optimaaliseen laidunten käyttöön myös syksyllä ja talvella ja muun muassa porokolarit ja petovahingot, sekä poronhoitotyöt lisääntyivät (Skarin ym. 2021).</p> <p>Laidunten vähentyessä, pirstoutuessa ja käytettävyyden heiketessä muuten, porojen laidunnuspaine lisääntyy muilla alueilla ja laitumet kuluvat epätasaisesti. Tämä voi johtaa siihen, että porojen teurastuotto (vasaprosentti) alenee, teuraspainot alenevat ja porotalouden lihantuotto kärsii. Toisaalta poroja voidaan joutua ottamaan lisäruokinnan piiriin entistä aiemmin, jos ne pyrkivät lähtemään normaaleilta laidunalueiltaan pois tai jos ne eivät saa tarpeeksi ravintoa kuluneilta laidunalueilta. Aikaistunut lisäruokinta tarkoittaa lisäkustannuksia ja elinkeinon kannattavuuden heikkenemistä edelleen. Hanke voi aiheuttaa porojen siirtymisen alueille, missä ne aiheuttavat haittaa, viljelyksille ja vakituiselle asutukselle. Tämä on poronhoitolaissa kiellettyä, joten paliskunnalle aiheutuu lisätyötä ja kustannuksia porojen siirtämisestä, vahinkojen estämisestä ja korvaamisesta. Lisäksi aiheutuu ristiriitoja asukkaiden kanssa. Porojen siirtyminen vaikeuttaa poronhoitotöitä ja lisää niiden kustannuksia. Rauhallisilta laidunalueilta vilkkaille päteille johtavat tiet, jotka pidetään talvellakin auki, johdattavat porot suuremman kolaririskin alueille, päätiestölle. Toiminta-ajan lisäksi myös rakentamisaikana on paliskuntien mukaan tapahtunut porokolareita hankealueilla. Tuottava porokarja heikkenee ja vähenee, mitä porokolareista saatava korvaus ei kata.</p> <p>Myös hankkeeseen liittyvä voimajohto vähentää ja pirstoo laitumia, vaikuttaa porojen laidunnukseen ja voi vaikeuttaa poronhoitotöitä. Hankkeen kaikissa vaihtoehdoissa voimajohtoaukea risteää paliskuntien</p>	

Sitowise Oy, Timo Huhtinen

11.10.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet
	<p>välistä esteitä, jonka pitävyydestä on tärkeää huolehtia. Paliskuntien kokemuksen mukaan voimajohtoaukolla lisääntyy (luvaton) moottorikelkkailu talvella/kevättalvella. Tämä aiheuttaa rauhattomuutta ja voi johtaa poroja kulkemaan kelkkajäljillä. Kun kelkalla ajetaan linjaa risteävien aitojen läpi, jäävät veräjät usein auki. Alakylän paliskunnalla on esimerkiksi kokemus, että sen ja Poikajärven rajalla oleva voimajohtolinjalla, jonka rinnalle vaihtoehtoa VEC suunnitellaan, veräjä on usein auki ja porot kulkevat aukosta naapuripaliskuntaan. Porojen kuljetustilanteessa poikittainen linja lisää työtä tokan hallitsemiseen ja vaikeuttaa helikopterin käyttöä. Voimajohtolinjan vaihtoehdot VEB ja VEC sijoittuvat Jääskön paliskunnan tärkeimmälle syyslaidunalueelle ja lähelle vasoma-alueita, sekä kahden erotusaidan porojen kuljetusreitille. Jääskön paliskunta näkee tämän erittäin ongelmallisena ja hanke aiheuttaa huolta.</p> <p>Hankealueella rakennettavaan ja parannettavaan tiestöön sekä tuulivoimaloiden perustuksiin tarvitaan suuret määrät soraa tai muuta maa-ainesta. Maa-ainesten ottaminen poronhoitoalueelta lisää poronhoidon laidunmenetyksiä, mikä myös on yksi energiantuotannon kumulatiivisista vaikutuksista.</p> <p>Osallistumis- ja arviointisuunnitelma</p> <p>Alueen maakuntakaavasta tulee määräyksiä, jotka YVA-lain ja poronhoitolain kanssa edellyttävät erityistä poronhoidon huomioon ottamista suunnittelussa ja sen toiminta- ja kehittämisedellytysten turvaamista. Kaavassa on selvitettävä sen vaikutukset niin laajasti kuin niitä arvioidaan olevan. Poronhoitoon kohdistuvat vaikutukset aiotaan arvioida YVA:n yhteydessä. Selvityksen nykytilankuvauksen, vaikutusten arvioinnin ja haittojen estämis- ja lieventämiskeinojen sekä vaikutusten seurannan kartoituksen tulee olla asianmukainen ja riittävä. Se tulee toteuttaa monipuolisesti eri menetelmiä yhdistäen ja yhteistyössä alueen paliskuntien kanssa. Myös muun maankäytön kumulatiiviset ja tuulivoima- ja voimajohtohankkeiden yhteisvaikutukset tulee arvioida. Vaikutusten arvioinnin lopputuloksen tulee näkyä kaavaratkaisussa niin että poronhoidon toiminta- ja kehittämisedellytykset turvataan.</p> <p>Kolarin, Jääskön ja Alakylän paliskunta sekä Paliskuntain yhdistys on merkitty kaavan osallisiksi, kuten asiaan kuuluu. Poikajärven paliskuntaa ei ole listattu osallisiin, vaikka yksi voimajohtohankkeista sijoittuu sen alueelle. Poikajärven paliskunta tulee lisätä osallisiin, sillä kaavalla voi olla vaikutusta sen toimintaan.</p> <p>Hanke sijoittuu osittain valtion maille. Alueen paliskuntien kanssa tulee jatkaa hankkeesta poronhoitolain 53 §:n</p>	

Sitowise Oy, Timo Huhtinen

11.10.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet
	<p>mukaisia neuvotteluita. Neuvottelu tulee käydä YVA:n selostusvaiheessa ja tarvittaessa neuvotteluita on jatkettava osayleiskaavan edetessä. Osayleiskaavan aikana voidaan neuvotella paliskunnan kanssa esimerkiksi hankkeen voimaloiden sijoittamisesta ja muusta poronhoidon toiminnan turvaamisesta. Paliskuntien kanssa järjestettävät neuvottelut on syytä kirjata osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan. Ennen osayleiskaavan valmistumista tulee paliskuntien kanssa sopia hankkeen vaikutusten seurannasta ja haittojen kompensoimisesta.</p>	
7 L07 Telia Finland Oyj	<p>Telia Finland Oyj:llä (Telia) ei ole hankkeesta huomautettavaa, mutta jatkossa hankkeen vaikutusalueelle ei voida rakentaa radiolinkkijärjestelmiä. Lisätietoja antaa tarvittaessa production-desk@teliacompany.com.</p>	Merkitään tiedoksi.
8 L08 Tornionlaakson museo	<p>Kaavoituksen tavoitteena on mahdollistaa tuulivoimaloiden ja niihin liittyvien huoltoteiden, maakaapeleiden ja sähköaseman rakentaminen laatimalla MRL 77 a §:n mukainen oikeusvaikutteinen yleiskaava, jota voidaan käyttää suoraan tuulivoimalan rakennusluvan myöntämisen perusteena. Kaava-alueen pinta-ala on noin 3360 hehtaaria. Suunnittelun kohteena oleva kaava-alue on pääosin metsätalouskäytössä olevaa metsää sekä avointa suoaluetta. Kaava-alueella ei ole asuin- tai lomarakennuksia. Kaava-alueen raja-alue tarkentuu suunnittelun edetessä.</p> <p>Hankkeessa suunnitellaan enintään 27 tuulivoimalaa. Voimaloiden suunniteltu kokonaiskorkeus on enintään 300 m ja yksikköteho 7-10 MW. Kaavoitettavan alueen ulkopuolella sähkönsiirron osalta tarkastellaan kolmea reittivaihtoehtoa. Hankkeesta tehdään YVA-lain mukainen ympäristövaikutusten arviointi samaan aikaan, kun alueelta laaditaan kaavaa. Osayleiskaavoitus ja ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA) toteutetaan erillisinä prosesseina.</p> <p>Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa on tuotu esiin kaavan tavoitteiden ja alueiden käyttöön liittyvien lähtökohtien lisäksi kaavaa varten laadittavat selvitykset sekä kaavan vaikutusten arviointi ja osallistumisen järjestäminen. Osayleiskaavassa hyödynnetään YVA-menettelyn tuloksia sekä YVA:n yhteydessä tehtäviä selvityksiä, joita ovat muun muassa meluselvitys, selvitys varjostusvälkkeestä, näkymäalueanalyysi, maisemaselvitys, kuvasovitteet voimaloiden näkymisestä, arkeologinen selvitys, poronhoitoselvitys ja luontoselvitykset. Suunnitelman mukaan yleiskaavan vaikutusten arvioinnissa tarkastellaan erityisesti hankkeen luonto-, maisema-, melu-, kulttuuriympäristö-, välike- ja ilmastovaikutuksia sekä vaikutuksia ihmisiin. Lisäksi arvioidaan hankkeen vaikutuksia poronhoitoon. Vaikutuksia arvioidaan tarvittavassa laajuudessa myös esimerkiksi liikenteeseen sekä maankäyttöön ja</p>	Merkitään tiedoksi.

Sitowise Oy, Timo Huhtinen

11.10.2024

Lausunnon esittäjä	Sisältö	Vastineet
	<p>yhdyskuntarakenteeseen. Tornionlaakson museo muistuttaa, että maisemaan ja kulttuuriperintöön kohdistuvat yhteisvaikutukset muiden lähialueelle suunniteltujen tuulivoimahankkeiden sekä muiden maankäytön hankkeiden kanssa tulee ottaa huomioon.</p> <p>Arkeologinen kulttuuriperintö</p> <p>Osallistumis- ja arviointisuunnitelman kappaleessa Laadittavat selvitykset on mainittu arkeologinen selvitys. Arkeologinen inventointi on tehty maastokaudella 2023 (Heilu Oy 10.11.2023). Hirvasjärven tuulivoimapuistoalueen ja sähkönsiirtoreittien arkeologinen inventointi on riittävä ja sen tulokset on päivitetty muinaisjäännösrekisteriin. Syyskuussa 2023 tehdyn inventoinnin jälkeen tuulivoimapuistoalueelta tunnetaan neljä kiinteää muinaisjäännöstä, yksi muu kulttuuriperintökohde ja yksi muu kohde. Sähkönsiirtoreittien vaikutusalueelta tunnetaan kaksi kiinteää muinaisjäännöstä ja kolme muuta kohdetta. Mikäli suunnittelualueeseen, voimaloiden tai sähkönsiirtoreittien sijoitteluun tulee muutoksia, on inventoinnin riittävyys varmistettava alueelliselta vastuumuseolta.</p> <p>Tornionlaakson museolla ei ole muilta osin huomautettavaa Hirvasjärven tuulivoimaosayleiskaavan vireilletulosta tai osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta.</p>	

Mielipiteet

Mielipiteen esittäjä	Sisältö	Vastineet
9 M01 Yksityishenkilö	<p>Kolarin kunta Taapajärven kylä Hirvasjärven tuulivoimaosayleiskaava asianumero KRI/959/10.02.02/2022 Vastustan KRI/959/10.02.02/2022 osayleiskaavaa</p>	Merkitään tiedoksi.
10 M02 Yksityishenkilö	<p>Kolarin kunta Taapajärven kylä Hirvasjärven tuulivoimaosayleiskaava asianumero KRI/959/10.02.02/2022 Vastustan KRI/959/10.02.02/2022</p>	Merkitään tiedoksi.
11 M03 Yksityishenkilö:	<p>Kolarin kunta Taapajärven kylä Hirvasjärven tuulivoimaosayleiskaava asianumero KRI/959/10.02.02/2022 Vastustan KRI/959/10.02.02/2022 osayleiskaavaa</p>	Merkitään tiedoksi.

Sitowise Oy, Timo Huhtinen

11.10.2024

Mielipiteen esittäjä	Sisältö	Vastineet
12 M04 Northern experiences in Lapland	<p>Mielipide: Vastustan tuulivoimapuistoa alueelle SYY: Liiketoimintani loppuminen sen seurauksena ja ihmisten turvallisuus Asiakkaat: Keski-eurooppalaiset vieraat</p> <p>Vastustan tuulivoimapuiston rakentamista lähialueellemme, terveydellisiin ja turvallisuuteen liittyviin seikkoihin vedoten.</p> <p>Lyhyt seloste toimistani alueella:</p> <p>Olen aloittanut yli 5 vuotta sitten matkailutoiminnan alueella, johon nyt suunnitellaan tuulivoimapuistoa. Matkailuasiakkaani tulevat nimenomaan rauhan, hiljaisuuden ja turvallisuuden vuoksi. He majoittuvat neljään erikohteeseen Pasmajärven ranta-alueille. He nauttivat luonnosta yksin ja osin opastuksellani yleensä noin viikon jaksoissa. He kulkevat usein myös vapaasti luonnossa joko kävellen tai hiihtäen. Yksin kulkiessaan he voivat joutua tietämättään tai eksyä tuulivoimapuiston alueelle, jossa tuulivoimayrittäjät "kieltävät" ihmisiä liikkumasta mahdollisesti sinkoilevien jääpalojen yms. vuoksi. Luontomatkailemäärät kasvavat hurjaa vauhtia ja keskittyvät nimenomaan kestävään kehitykseen ja luonnon- ja ympäristönsuojeluun.</p> <p>Lisäksi olen aloittamassa uuden alueen rakentamisen Hunnuvaaran palstalleni (kiinteistötunnus poistettu), josta on suora vapaa näkymä pohjoisen taivaalle. Alue sopii suojeltujen kohteiden ja pohjoisen taivasnäköalän erittäin hyvin matkailuun. Suunniteltu tuulivoimapuisto tulisi suoraan keskelle näkymääni uudelle mökkikylälle.</p> <p>Tässä muutama fakta tuulivoima sijoittumisen vastustamiseen liittyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alueella pesii runsaasti isokokoisia lintuja (kurkia, laulujoutsenia, kalasääksiä, maakotkia ja muita kotkia sekä muitakin uhanalaisia lintuja ja kasveja. • Isot linnut eivät osaa varoa hitaasti liikkuvia tullimyllyn siipiä vaan lentävät (liitävät) niihin ja kuolevat välittömästi. • Lisäksi soilla (mm. Ahonvuoma ja Koivuvuoma) on rauhoitettuja sammallajeja, jonka vuoksi metsähallitus ei ole suostunut vuokramaan maitaan matkailuyritykselleni edes talviaikaiseen käyttöön. • Minulla on ollut matkailua monta vuotta Pasmajärvellä ja kaikki vieraani ovat Euroopasta ja heidän ehdoton kriteerinsä on puhdas luonto ja luonnonrauha. He tulevat katsomaan revontulia ja käytän heitä usein keskellä luontoa ja mm. juuri kyseisellä alueella näyttämässä heille koskematonta luontoa ja antamaan heille eksoottisen kokemuksen Lapin luonnosta. Vierailija määräni on kasvussa ja majoitusvuorokausia kertyy yleensä n. 1000 vrk. Olen 	Merkitään tiedoksi

Sitowise Oy, Timo Huhtinen

11.10.2024

Mielipiteen esittäjä	Sisältö	Vastineet
	<p>investoinut vuosia yritykseeni ja rakentamassa lisää majoituskapasiteettia alueelle, koska kysyntä on suurempaa kuin tarjonta alueella.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matkailijat eivät ehdottomasti halua mennä turistikeskuksiin vaan tulevat luokseni nauttimaan puhtaasta ja koskemattomasta luonnosta. • Minun lisäksi alueelle on tullut jo uusia matkailualan yrittäjiä, jotka ovat myös jo investoineet alueeseen hankkimalla maa- ja metsäomaisuutta matkailuyrityksensä tarpeisiin. Ja lisää yrittäjiä on tulossa alueelle. • Lisäksi TIRRO-hanke on saanut vuosia rahaa (miljoonia euroja) valtiolta hankkeen käynnistämistä varten. • Isot tuulivoimapusto pilaa luonnon näkymän ja luonnonrauhan hyvin laajalta alueelta. • Hinttalaen, Nililaen, Saukkoselän ja Nutijupukan alue on hyvin suosittu virkistysalue paikallisille ja monille muillekin vierailijoille. • Alueella pidetään joka vuosi eksoottinen pitkän matkan koiravaljakkokilpailu, joka kerää osallistujia ympäri maailmaa, koska ympärillä on hieno ja paikoin lähes koskematon erämaa. Suunniteltu tuulipuisto karsisi varmasti osallistujia. • Lisäksi isot tuulivoimapuistot estävät paikallisten vapaan liikkumisen luonnossa, koska omistajat/rakentajat varoittavat/kieltävät liikkumisen tuulimyllyjen läheisyydestä tippuvien jäiden ja mahdollisten osien vuoksi. • Tuulivoimapuisto pilaa myös ehkä joskus perustettavan Aalistunturin kansallispuiston näkymät. Aalistunturilla käy vuosittain yli tuhat omatoimikulkijaa. Alalistunturin palovartijan määkettä pitävät paikalliset kunnossa Metsähallituksen kanssa tehdyllä sopimuksella. • Tuulivoiman myötä koko alueen vetovoima pienenesi merkittävästi. Ja monet vapaa-ajan kulkijat ja omatoimimatkailijat muuttaisivat suuntaa ja alue menettäisi näin merkittävän osan matkailutuloistaan. <p>MUUTA HUOMIOTAVAA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pasmajärvi on luonnosta voimansa saava kylä, joka haluaa elää puhtaassa luonnossa ja menestyä sillä myös tulevaisuudessa. • Paikalliset ihmiset ovat viime talvena löytäneet em. alueelta kaksi tuhatta maakotkan pesää ja kuolleen maakotkan, jolta on leikattu rengastettu jalka pois. 	
13 M05 Yksityishenkilöt (5 henkilöä)	<p>Vastustamme Hirvasjärven tuulivoimayleiskaavaa sen meille aiheuttavien haittojen vuoksi.</p> <p>Toteutuessaan se muuttaa peruuttamattomalla tavalla maisemaa ja aiheuttaa sekä ääni- että välkehaittaa. Alueen tärkein vetovoima on mahdollisimman suuri luonnonmukaisuus. Lisäksi hanke laskee alueella olevien</p>	Merkitään tiedoksi.

Sitowise Oy, Timo Huhtinen

11.10.2024

Mielipiteen esittäjä	Sisältö	Vastineet
	kiinteistöjen ja tonttien arvoa sekä vaatii suuren maapinta-alan pitkän sähkönsiirtolinjan vuoksi. Taapajärvellä	
14 M06 Yksityishenkilö	Vastustan jyrkästi Hirvasjärven osayleiskaavaa nykyisessä muodossa. Perustelut esitetty saatekirjelmässä. Perheeni omistaa karttaan merkityllä vaikutusalueella tontin (kiinteistötunnus poistettu) kesäasuntoineen ja 1/3 osuuden tiloihin (kiinteistötunnukset poistettu)	Merkitään tiedoksi.
15 M07 Yksityishenkilö	Ympäristöministeriön ohjeistuksen (Tuulivoimarakentamisen suunnittelu, 2016) mukaan tuulivoimarakentamisen kokonaisuuden ohjaaminen on maakuntakaavoituksen tehtävä. Ohjeistuksessa todetaan myös, että Tuulivoima-alueiden osoittamista maakuntakaavoissa edellytetään 8-10 voimalan ja sitä suuremmilta puistoilta. Voimassa olevan Tunturi-Lapin maakuntakaavan selostuksen mukaan: " Riittäviin selvityksiin perustuen on myös yleiskaavalla mahdollista osoittaa tuulivoimala-alueita. Harkinta tehdään kuitenkin aina hankekohtaisesti vaikutusten laajuus ja merkittävyys huomioiden. Yksittäisten voimaloiden tai pienien tuulivoima-alueiden rakentaminen voidaan ratkaista yleiskaavalla tai asemakaavalla.". Maakuntakaava sisältää siis saman rajoituksen kuin ympäristöministeriön ohje, että vain pienet tuulivoimapuistot on mahdollista osoittaa yleiskaavoituksella. Suunnitellun tuulivoimapuiston alle jää myös maakuntakaavassa poronhoidolle erityisen tärkeäksi alueeksi määritelty erotusaita. Puiston valohaitan, välkevaikutuksen ja infra-äänen aiheuttamia ympäristövaikutuksia Hinttajärven alueen Loma-asutukseen ja Juustovuoman suojelualueen linnustoon ei ole riittävästi tutkittu. Laki ympäristövahinkojen korvaamisesta määrittää korvausvelvollisuuden sille joka harjoittamallaan toiminnalla aiheuttaa muun muassa melusta, tärinästä ja valosta johtuvaa vahinkoa. Korvausvelvollisuus on silloinkin, kun vahinkoa ei ole aiheutettu tahallisesti tai huolimattomuudesta. Hankkeen vaikutusta kiinteistöjen arvoon tai ympäristövahinkojen korvaamista ei ole suunniteltu lainkaan. Suunniteltu tuulivoimapuisto rikkoo voimassa olevaa maakuntakaavaa mittavan kokonsa vuoksi sekä tuhoamalla poronhoidolle erityisen tärkeän alueen eikä se noudata maankäyttöä ohjaavan ministeriön ohjeistusta. Hankkeen maakunnallista merkitystä korostaa alueen suuruuden ja maisemavaikutuksen pitkän kantaman lisäksi se, että voimalinja kulkee useamman kunnan alueella. Maakuntakaavaprosessin ohittaminen ei ole asianmukaista tämän hankkeen kohdalla. Vastustan osayleiskaavan muutosta. Hinttajärven luoteisrannalla, Lapinniemessä sijaitsevan kiinteistön (kiinteistötunnus poistettu) omistaja	Merkitään tiedoksi. Lapin alueella ei vaadita, että tuulivoimaloiden alue pitäisi olla maakuntakaavassa.

Sitowise Oy, Timo Huhtinen

11.10.2024

Mielipiteen esittäjä	Sisältö	Vastineet
16 M08 Yksityishenkilöt (2 henkilöä)	Vastustamme jyrkästi Hirvasjärven osayleiskaavaa nykyisessä muodossa. Perustelut esitetty saatekirjelmässä. XXX omistaa karttaan merkityllä vaikutusalueella tontin (kiinteistötunnus poistettu) ja 1/3 osuuden tiloihin (kiinteistötunnukset poistettu). Mieheensä YYY kanssa he ovat rakentaneet tontille kesäasunnon v. 1988.	Merkitään tiedoksi.
17 M09 Yksityishenkilö	Vastustan Hirvasjärven tuulivoimalan osayleiskaavaa. Yhdyn Taapajärvellä 13.11.2023 ym tehtyyn mielipiteeseen.	Merkitään tiedoksi.
18 M10 Yksityishenkilö	Vastustan Hirvasjärven tuulivoimalan osayleiskaavaa. Yhdyn Taapajärvellä 13.11.2023 ym tehtyyn mielipiteeseen.	Merkitään tiedoksi.
19 M11 Yksityishenkilö	Vastustan Hirvasjärven tuulivoimalan osayleiskaavaa. Yhdyn Taapajärvellä 13.11.2023 ym tehtyyn mielipiteeseen.	Merkitään tiedoksi.
20 M12 Yksityishenkilöt (3 henkilöä)	Vastustan Hirvasjärven tuulivoimalan osayleiskaavaa. Yhdymme Taapajärvellä 13.11.2023 tekemään mielipiteeseen.	Merkitään tiedoksi.
21 M13 Yksityishenkilöt (2 henkilöä)	Vastustamme avopuolisoni kanssa Hirvasjärven tuulivoimayleiskaavaa sen meille aiheuttamien haittojen vuoksi. Olemme lähimmät pysyvät ja vakituiset asukkaat tälle tuulivoimahankkeelle. Listaan suurimmat haitat tähän allekkain: - Tämä alue on puolustusvoimien matalalento harjoitusalue. Tällä alueella ei voi olla tuulivoimaloita lentotoiminnan vuoksi. - Tällä alueella on kolme tiedossa olevaa ja paikannettua maakotkanpesää. Maakotkat ovat rengastettuja ja rauhoitettuja. - Kiinteistöni on ukonilmalla salamaherkällä paikalla. Viime kesänä viimeksi salama löi tonttiani ympäröivään poroaitaan. Tämän vuoksi emme halua talomme taakse suurta sähkönsiirtolinjaa, kartalla VEA. - Tuulivoimalat haittaavat metsästysharrastustamme ja metsästyskoiriamme. - Tuulimyllyt ovat suuri näkö- ja kuulohaitta. - Kiinteistöjen myyntiarvot laskevat tuulimyllyjen vuoksi.	Merkitään tiedoksi.
22 M14 Yksityishenkilö	Jätän tämän mielipiteen poroelinkeinon harjoittajana sekä kuntalaisena. Esitetty Hirvasjärven tuulivoimapisto rajoittuu Kolarin paliskunnan alueeseen, jonka osakas olen. Tuulipuisto toteutuessaan tulee aiheuttamaan merkittävän haitan ja häiriön porotaloudelle, Kolarin paliskunnan, ja siihen rajoittuvien naapuripaliskuntien alueella. Paliskunnassa on parikymmentä perhettä, joiden toimeentulo perustuu porotalouteen. Porotalous pitää kylät asuttuina ja elävinä	Poronhoitoon liittyvät asiat otetaan huomioon kaavan valmistelussa.

Sitowise Oy, Timo Huhtinen

11.10.2024

Mielipiteen esittäjä	Sisältö	Vastineet
	<p>Porotalous on Kolarin paliskunnassa saatu vakaalle pohjalle ja sen työllistävä vaikutus sivukylille on todella merkittävää. Poroelinkeinolla on paliskunnassa historiallinen perinteitä sukupolvelta toiselle kantava kulttuurillinen merkitys. Nykyään maatalouden vähetessä poroelinkeino merkitys korostuu sivukylissä, peltoja viljellään porotalouden tarpeisiin ja voi sanoa, että poroelinkeino pitää kylät asuttuina ja maisemat hoidettuina. Useita nuoria on aloittanut viime vuosina poroelinkeino harjoittamisen, he, kuten muutkin elinkeino harjoittajat, ovat investoineet huomattavia summia elinkeinoon. Pitkälle jalostettujen porotuotteiden myynti tuo rahaa paikkakunnalle. Porotalouden taloudellinen ja työllistävä vaikutus on merkittävä Kolarissa, porotalouden liikevaihto liitännäis -toimintoinen on paliskunnan alueella pitkälti toista miljoonaa euroa vuosittain, eli tämä on se tulo, mitä saadaan poroista hyödyksi paikkakunnalle. Lisäksi poromatkailu sekä paikallinen poronlihanjalostamo työllistää useita ihmisiä alueella. Porotalous ja erityisesti poronhoidosta toimeentulonsa saavat perheet tulevat kärsimään kohtuuttomasti, mikäli Hirvasjärven tuulipuisto rakennetaan. Porotalouden harjoittajat maksavat myös kunnallisveroa, kuten muutkin yrittäjät. Maanvuokraus tuulivoimalle ei ole elinkeino, siitä verotkin menevät valtiolle</p> <p>Porotalous tarvitsee rauhallisia alueita, tuulivoima on pysyvä haitta.</p> <p>Tuulipuiston aiheuttamat haitat poroelinkeinolle eivät rajoitu kaava alueeseen. Ehdotetun tuulipuiston alueella ja sen vaikutusalueella on paliskunnalle merkittäviä laidun alueita. Muun muassa alueen tokkakuntien perinteinen, miltei satavuotias pääerotuspaikka eli Kaivoslaen erotusaita kämppineen on jostain syystä kokonaisuudessaan liitetty kaavan sisään. Esitetyn kaava-alueen välittömässä tuntumassa, on seitsemän poroista toimeentulon saavan perheen porokarjat. Tutkimusten (mm.Skarin 2013) mukaan porojen vasontaan tuulivoimaloilla on erityisen haitallista vaikutusta. Porot välttelevät alueita joihin tuulivoimalat näkyvät. Tämä vaikuttaa suoraan poron laidunkäyttäytymiseen, stressitasoon, vasatuottoon ja sitä kautta porokarjan tuottoon. Lisäksi 2024 alussa voimaantuleva eläinten hyvinvointilaki velvoittaa poronomistajat huomioimaan melun vaikutukset toiminnassaan. Käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että he joutuvat siirtämään porojen pitopaikat ja aidat kauemmaksi tuulivoimaloiden melun ja välkkeen vaikutusalueelta.</p> <p>Suunniteltu tuulipuisto on tarkalleen porojen syys/ talvilaitumella ja poroerotuksiin kokoamis- siirto ja poroerotusalueella. Tuulivoimapuisto toteutuessaan aiheuttaa erityisen pahan häiriön poroille tuulivoimaloineen ja muun Infran kanssa. Näistä on</p>	

Sitowise Oy, Timo Huhtinen

11.10.2024

Mielipiteen esittäjä	Sisältö	Vastineet
	<p>huonoa kokemusta eteläisissä paliskunnissa. Kun tutkimusten mukaan, porot välttelevät aluetta, herää kysymys, minne ne sitten kulkeutuvat ja minkälaisia ylimääräisiä kustannuksia ja kielteisellä tavalla työllistävää vaikutusta niiden kokoaminen ja naapuripaliskunnista hakemisesta aiheutuu. Tämä vaikuttaa suoraan muualla paliskunnan alueen laidunpaineen kasvuun ja tarpeettoman porojen siirtelyn aiheuttamien kustannusten kasvuun. Näitä porotaloudelle strategisia alueita ei ole muita. Aitapaikat ovat muodostuneet poron biologisen käyttäytymisen ja siihen liittyvän tokkaantumisen vaikutuksesta, joka on suoraan sidoksissa alueisiin, joille on ollut tarkoituksenmukaista rakentaa poroerotusaita. Hirvasjärven aiottu tuulivoima-alue sattuu olemaan tuollainen merkittävä alue. Jos rakennetulle tuulivoima-alueelle sattuisikin joitain poroja kulkeutumaan, miten ne sieltä saadaan pois, alueella liikkuminen ei työturvallisuuden vuoksi ole mahdollista syksyisin ja talvella, koska voimaloiden lavoista irtoavan jään sinkoamisen takia aiheutuu merkittävä turvallisuusriski. Tuulivoima-alueelle tai sen ulkopuolelle on tietävästi tulossa jättimäinen kiviaineslouhos, josta otetaan murske tuulivoimaloiden perustuksiin ja tienpohjiin. Kuka aittaa louhosalueen, ettei porot ja muut metsän elävät sinne tipu, kuka kustantaa, rakentaa ja ylläpitää vuosikymmeniä aidan? Monia kysymyksiä herää aiheesta; Miten käy nuorten poroyrittäjien, entä poronhoitokulttuurin? Miten kehitetään jatkossa paliskunnan toimintaa jatkossa? Miten kaikki pitkän linjan suunnitelmat mm. laidunkierrosta voidaan tehdä, kun valtavia keskeisiä alueita on porotaloudelta viety pois? Mistä saadaan korvaavat alueet tilalle, laidunmaata kun ei enää valmisteta? Kuka korvaa poronhoitajille tappiot, joita aiheutuu monenmoisista lisätöistä, joka tuulipuisto aiheuttaa?</p> <p>Kuntalaisena ihmetyttää tällaisen hankkeen maata tuhlailtava vaikutus. Pelkästään metsää hakataan pitkälti toista sataa hehtaaria voimaloiden, teiden ja siirtolinjojen alta pysyvästi pois. Kaava-alueella ja rakennusrajoitusalueella on 7 järveä. Rakennuskielto ei rajoitu pelkästään kaava alueeseen. Maanomistajat, jotka omistavat maata välittömästi vuokratun kaava alueen ulkopuolella, näitä on yhteensä 64 tilaa 2700 hehtaarin alalla, he eivät saa rakentaa omistamilleen maille loma- eikä asuinrakennuksia, melualueen vaikutusalueelle eikä rajoitusalueelle. Tämä loukkaa näiden maaomistajien oikeusturvaa törkeästi. Nämä maanomistajat eivät saa mistään minkäänlaista korvausta pysyvästi menetetystä oikeudesta, eivätkä maanvuokra -korvauksia. Lisäksi voimalinjat lunastetaan maanomistajilta käytännössä ilmaiseksi. Tämä maanomistajien vaikea tilanne on yksi syy, miksei mm. Kittilässä ole haluttu lähteä tuulivoimaa rakentamaan. Lisäksi asian järjetön aikaperspektiivi: alue on kaavassa ainakin puolen vuosisadan ajan.</p>	

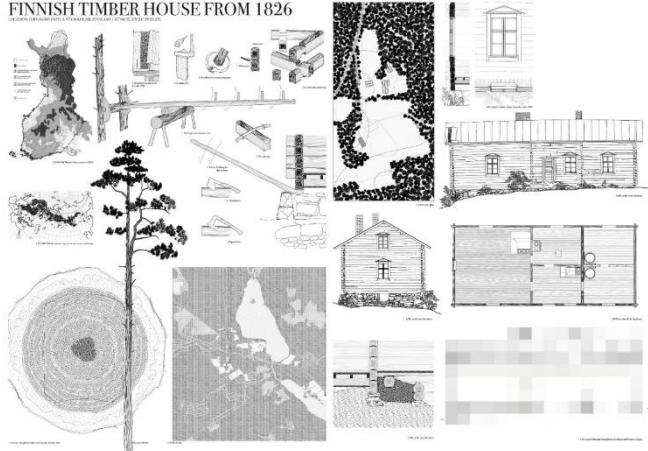
Sitowise Oy, Timo Huhtinen

11.10.2024

Mielipiteen esittäjä	Sisältö	Vastineet
	<p>Pasmajärven, Hinttajärven ja Taapajärven alue on suosittua mökkialuetta, kuinka käy mökkien arvon? Havainnekuvia tuulipuiston myllyistä ei ole vaivauduttu tekemään, mistä kuntalainen, saatikka kuntapäättäjä voisi saada jonkinlaisen käsityksen millaisesta maisemavaikutuksesta voi olla kyse. Ainakin Taapajärven, Ruokojärven, Hinttajärven, Pasmajärven kylällä ja lasten kesäleiripaikassa tirroniemessä, maisema muuttuu radikaalisti, kun näkösalille ilmestyy kymmeniä voimalaitoksia, suurempia, kuin Eiffel-torni. Sen kokoluokan tuulivoimaloita ei ole muualla Suomessa vielä rakennettukaan. Tuulipuiston lähialueen kylissä on viritetty matkailutoimintaa, jolle alueella on erinomaiset puitteet. Muun muassa koirasafareita ja kansainvälistä luontomatkailua sekä mökkivuokrausta. Matkailun edistämiseksi on alueelle rakennettu matkailuinfraa, mm. erakon maja on ennallistettu. Tuulivoima on luonteeltaan muuta toimintaa poissulkevaa, joten matkailupotentiaali jää alueen kyliltä pysyvästi pois, mikäli tuulipuisto rakennetaan.</p> <p>Onko kuntapäättäjät ja virkamiehet katsoneet perään, millaisia maanvuokrasopimuksia maanomistajat ovat tehneet, voivat tulla loppupelissä kalliiksi kunnalle ja myös maansa vuokranneelle. Lähinnä konkurssitilanteessa, kenelle jää vastuut, onko varmistettu purkuvakuusrahostoa. Kenellä on oikeus käyttää rahastoa, sekä erityisesti rahaston riittävyys. Perustuksien purkamiseen tiettävästi ei ole varattu minkäänlaista purkuvakuutta, mainitaan vain jostain lainsäädännön tilasta purkuajankohtana, eli maanvuokraaja on sopimuksessa ymmärtämättä ottanut vastuut itselleen, jääkö purkaminen lopulta kunnan vastuulle? Miten toimitaan ongelmatilanteissa ulkomaalaisen toimijan kanssa?</p> <p>Näiden edellä kuvaamieni asioiden vuoksi kunnan tulee lopettaa Hirvasjärven tuulivoimahankkeen edistäminen</p>	
23 M15 Yksityishenkilö	<p>Tervehdys,</p> <p>Sukutilamme Nutivaara (kiinteistötunnus poistettu) on Taapajärven kylässä, jonka länsipuolella Hirvasjärven tuulivoimahanke sijaitsee. Siten hanke tulee kohdistumaan myös minuun ja perheeseeni.</p> <p>-</p> <p><u>Nutivaaran sukutila</u></p> <p>Kunnostamme paraikaa sukutilamme päärakennusta vuodelta 1826 Kolarin Taapajärven kylässä.</p> <p>Vanhin tyttäreni valmistui juuri arkkitehdiksi ETH Zürichin arkkitehtuurin laitokselta ja viimeistelee paraikaa vielä sivutyötään tästä rakennuksesta ja yleisestä Lapin perinnerakentamisesta 200 vuoden takaa.</p> <p>Asiantuntija-apuna hänellä on ollut asiassa mm. Saamelaismuseo Siidan museo- ja restaurointimestari</p>	Merkitään tiedoksi.

Sitowise Oy, Timo Huhtinen

11.10.2024

Mielenpitemen esittäjä	Sisältö	Vastineet
	<p>Marko Korkeasalo (Puh. 040 353 9965), jolta löytyy rakennuksesta myös taustatietoja.</p> <p>ETH:n arkkitehtuurin laitos hyväksyy harjoitustyöaiheikseen vain rakennuksia, joilla on taloudellinen, kulttuurillinen ja/tai historiallinen merkitys.</p>  <p>Hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmassa löytyy seuraava kohta:</p> <p>"Sähkönsiirtoreittien VEB ja VEC välittömään läheisyyteen ei sijoitu valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita tai rakennettuja kulttuuriympäristöjä."</p> <p>Koska Nutivaaran päärakennusta ei ole luokiteltu virallisesti suojeltavaksi, ei sen olemassaole ole ilmeisesti kovin laajasti tiedossa ja tuskin löydettävissä mistään julkisista tietokannoista.</p> <p><u>Vastine voimalinjasuunnitelmaa koskien</u></p> <p>Tervehdin ilolla kaikenlaista taloudellista aktiviteettia Kolarin kunnan kaakkoiskulmalla, mutta pyydän ottamaan arvioissanne huomioon myös tämän piakkoin 200 vuotta täyttävän talovanhuksen, jotta voimavirtalinjavaihtoehto (VEB) ei ainakaan vedettäisi tämän kunnostettavan rakennuksen pihapiiristä.</p> <p>Kannatan siis mieluummin vaihtoehtoja VEA tai VEC.</p> <p>Vaihtoehto VEB sähköasemalle A käy vain siinä tapauksessa, että se vedetään kauempaa Nutivaaran talosta, siis Nutivaaran (vaaran) lounaispuolelta Nutijänkkä-Kuusimaa-linjan mukaisesti hankealueen sisäpuolelta, jotta vaikutus hankkeen ulkopuolisten maanomistajien metsätalouteen minimoituisi.</p> <p>Tuulivoiman kehittäminen on tärkeä askel kohti puhdasta energiaa, mutta sen ei tule tapahtua Lapin ainutlaatuisen historiallisen rakennuskannan kustannuksella.</p> <p>Lapissa ei ole paljoakaan Lapin sodasta selvinneitä puurakenteisia rakennuksia jäljellä, eikä ainakaan näitä lähes 200-vuotiaita.</p>	

Sitowise Oy, Timo Huhtinen

11.10.2024

Mielipiteen esittäjä	Sisältö	Vastineet
	<p>Toivon ja edellytän, että tämä näkökulma otetaan huolellisesti huomioon kaikissa tulevilla suunnitelmissa ja päätöksissä.</p> <p>P.S. Itse asiassa oletin, että teillä on tiedossa hankkeen vaikutusalueella sijaitsevat kiinteistöt kiinteistötunnuksineen ja siten omistajatietoineen. Siksi odotin suoraa kommunikaatiota kaikille sidosryhmäkartoituksessanne (tehty?) löytyville henkilöille. En sitä, että koko hanke kantautuu tietooni kautta rantain useiden välikäsien kautta.</p>	
24 M16 Yksityishenkilöt (4 henkilöä)	<p>Perikuntamme loma-asunto sijaitsee Hinttajärven rannassa kiinteistöllä (kiinteistötunnus poistettu). Voimaloiden suunniteltu kokonaiskorkeus on 300 metriä ja lähimmän voimalan suunniteltu sijainti on noin 2,1 kilometrin päässä loma-asunnostamme. Suunniteltu suojaetäisyys loma-asumiseen on näinkin korkeilla voimaloilla mielestämme liian vähäinen. Voimaloiden hallitsevuus maisemassa on merkittävä, sillä useat suunnitellut voimalat sijaitsevat korkealla vaarojen päällä. Pyydämme jatkosuunnittelussa kiinnittämään huomiota myös vaikutuksiin loma-asumiseen sekä suunnittelemaan hanke siten, että hättävaiikutuksia myös loma-asumiseen pyritään minimoimaan.</p> <p>Hankkeessa laaditaan useita luontoselvityksiä. Pyydämme kiinnittämään huomioita selvitysten oikea-aikaisuuteen. Alueella on muun muassa havaittu maakotka ja alueella on paljon lähteitä/lähteikköjä/tihkupintoja. Lohiniva-Sieppijärven -tien varressa, Alainen Härkärova -rinteen länsiosassa on lähde, jota käytämme juomavetenä. Lähde ei mahdollisesti ole täysin luonnontilainen, mutta veden laatu on pysynyt sen sijainnista huolimatta erittäin hyvänä. Lähde ja sen ympäristö on tarpeen huomioida, mikäli tietä joudutaan kunnostamaan hankkeen yhteydessä.</p> <p>Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa ei oltu yksilöity näkymämallinnuskohteita tai kuvasovitepaikkoja. Toivoisimme, että kiinteistömme aluetta käytettäisiin näiden selvitysten tekemiseen. Olemme kiinnostuneita myös välkevaikutusselvityksistä.</p> <p>Loma-asuntoa käytetään jonkin verran myös talvisin, jolloin lentoestevalojen vaikutus korostuu. Hankkeen edetessä pyydämme kiinnittämään huomiota mahdollisimman kehittyneeseen lentoestevalotekniikkaan, jotta haitalliset vaikutukset olisivat mahdollisimman vähäiset.</p>	Merkitään tiedoksi. Havainnekuvien kuvauspaikat päätetään YVA-selostuksen laatimisen yhteydessä.
25 M17 Yksityishenkilöt	Tuulivoimaosayleiskaavan vireilletuloilmoituksen yhteyteen on käsin kirjoitettu nimiä.	Merkitään tiedoksi.
26 M18 Yksityishenkilöt (2 henkilöä)	<p>Vastustamme Hirvasjärven tuulivoimayleiskaavaa sen meille aiheuttavien haittojen vuoksi.</p> <p>Toteutuessaan se muuttaa peruuttamattomalla tavalla maisemaa ja aiheuttaa sekä ääni- että välkehaittaa. Alueen tärkein vetovoima on mahdollisimman suuri luonnonmukaisuus. Lisäksi hanke laskee alueella olevien</p>	Merkitään tiedoksi.

Sitowise Oy, Timo Huhtinen

11.10.2024

Mielipiteen esittäjä	Sisältö	Vastineet
	kiinteistöjen ja tonttien arvoa sekä vaatii suuren maapinta-alan pitkän sähkönsiirtolinjan vuoksi.	
27 M19 Yksityishenkilöt (2 henkilöä)	Taapajärvellä asutaan ympärivuoden kahdeksassa (8) talossa. Seitsemän talon asukkaat vastustavat tuulivoimapuistoa. Muut allekirjoittajat ja liitteet ovat kesäasukkaita. Osa muualla vakinaisesti asuvista on toimittanut mielipiteensä kunnalle suoraan. Toivomme saavamme tiedon asian käsittelystä kunnanhallituksessa ja valtuustossa.	Merkitään tiedoksi.
28 M20 Yksityishenkilöt (14 henkilöä)	Vastustamme Hirvasjärven tuulivoimayleiskaavaa sen meille aiheuttavien haittojen vuoksi. Toteutuessaan se muuttaa peruuttamattomalla tavalla maisemaa ja aiheuttaa sekä ääni- että välkehaittaa. Alueen tärkein vetovoima on mahdollisimman suuri luonnonmukaisuus. Lisäksi hanke laskee alueella olevien kiinteistöjen ja tonttien arvoa sekä vaatii suuren maapinta-alan pitkän sähkönsiirtolinjan vuoksi. Taapajärvellä 13.11.2023	Merkitään tiedoksi.