

Hyvä vastaanottaja!

Kutsumme Sinut

TYÖPAJAAN TORSTAINA 28.11.2013 KLO 18.00–20.30. Ahlaisten Ahjolassa (Sandöntie 30, 29700 Ahlainen)

Ahlström Kiinteistöt Oy ja Satawind Oy suunnittelevat Ahlaisten Lammin alueelle enintään 20 tuulivoimalaitoksen tuulivoimapuistoa. Laajuudeltaan 6,5 km² hankealue sijaitsee noin 25 km Porista pohjoiseen ja n. 2,5 km Ahlaisten kylästä koilliseen.

Hanke edellyttää lakisäateistä ympäristövaikutusten arviointia, joka on käynnistetty ympäristövaikutusten arviointiohjelman laatimisella. Lisätietoa hankkeesta ja arvioitavista vaikutuksista löytyy mm.

- Internetistä Ympäristöhallinnon kotisivuilta www.ymparisto.fi > Etusivu > Asiointi ja luvat > Ympäristövaikutusten arviointi > YVA-hankkeet > Ahlaisten Lammin tuulivoimahanke, Pori
- Satawind Oy:n kotisivuilta www.satawind.fi
- tämän kutsun liitteenä olevasta hankekuvauksesta, joka sisältää kartan hankealueen rajauksesta sekä lyhyen kuvauksen hankkeesta arvioitavista toiminnoista ja vaihtoehdoista.

Osana vaikutusten arviointia arvioidaan myös hankkeen sosiaaliset vaikutukset, kuten vaikutukset ihmisten asuin- ja elinympäristöön. Työpajat ovat yksi merkittävä tiedonlähde vaikutusarvioinnille. Työpajassa käsitellään hankealueen ja sen lähialueiden nykytilaa, käyttöä sekä alueiden merkitystä asukkaille ja muille alueella toimiville, ajatuksia tuulivoimapuiston vaikutuksesta alueelle, haitallisten vaikutusten lieventämistä sekä toiveita hankkeen tiedotukselle jatkossa.

Tilaisuuteen osallistuminen ei edellytä mitään erityisiä lähtötietoja, jokaisen tahon näkemykset ovat arvokkaita sellaisenaan. Lista kutsutuista tahoista sekä ohjeet ilmoittautumisesta löytyvät kutsun kääntöpuolelta.

Käytännön järjestelyjen vuoksi toivomme **ilmoittautumisia** tilaisuuteen *viimeistään* maanantaina 25.11.2013 Venla Pesoselle sähköpostilla venla.pesonen@ramboll.fi tai puhelimitse 040 160 4514.

Tervetuloa!

Ystävällisin terveisin

Jussi Kokkila

Satawind Oy
Projektijohtaja
puh. 040 543 9327
jussi.kokkila@satawind.fi

Timo Viinamäki

A. Ahlström Kiinteistöt Oy,
Metsäjohtaja
puh. 050 518 3661
timo.viinamaki@a-ahlstrom.fi

Hanna Herkkola

Ramboll Finland Oy,
Vuorovaikutusasiantuntija
puh. 050 351 4552
hanna.herkkola@ramboll.fi

Työpajaan kutsutut

Ahlaisten Lammin tuulivoimahankkeen työpajaan torstaina 28.11.2013 on kutsuttu eri yhdistysten ja elinkeinoelämän edustajia, sekä yleisötilaisuudessa ja YVA-ohjelman kannanotoissa yhteystietonsa ilmoittaneita yksityishenkilöitä.

Jos seuraavasta kutsuttujen listasta puuttuu mielestänne joku olennainen taho, voitte ilmoittaa siitä Venla Pesoselle (yhteystiedot edellisellä sivulla). Voitte myös halutessanne välittää kutsun esim. naapurillenne.

Lista kutsutuista tahoista:

- Ahlaisten Hevosystävät ry
- Ahlaisten Kalastuskunta I
- Ahlaisten Kotiseutuyhdistys ry
- Ahlaisten koulun vanhempainyhdistys ry
- Ahlaisten Kyläyhdistys ry
- Ahlaisten Maatalousnaiset ry
- Ahlaisten Metsästysseura ry
- Ahlaisten Nuorisoseura ry
- Ahlaisten Urheilijat
- Ahlaisten VPK
- Juhlatalo Pohjanhovi
- Kahvio Onnenkoski
- Kellahden 4H-kerho
- Kellahden Kyläyhdistys ry
- Lampin Kyläyhdistys ry
- Lampin Martat ry
- Länsi-Satakunnan metsänhoitoyhdistys
- MTK-Ahlainen
- Noormarkun-Ahlaisten reserviläiset ry
- Partiolippukunta Ahlaisten Ankkurit ry
- Porin lintutieteellinen yhdistys
- Porin Seudun Maan Ystävät
- Porin Seudun Ympäristöseura
- Ratsastuskoulu Kyläkorpi
- SPR Ahlaisten osasto
- Veneasema Haapalainen Ky
- Yleisötilaisuudessa ja YVA-ohjelman kannanotoissa yhteystietonsa ilmoittaneita yksityishenkilöitä

Hankekuvaus

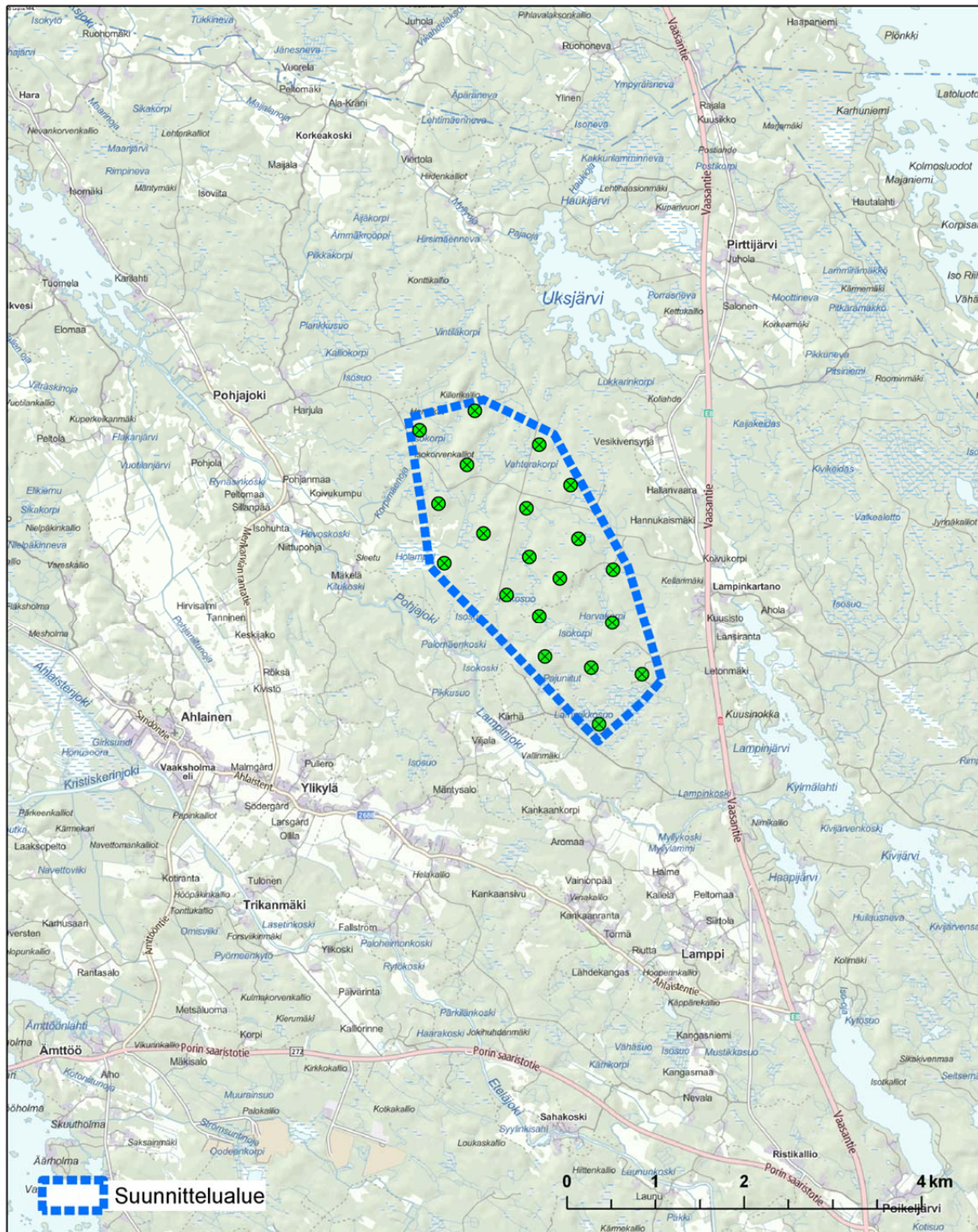
A. Ahlström Kiinteistöt Oy ja Satawind Oy suunnittelevat Ahlaisten Lammin Uksjärven ja Pohjajoen välisellä metsäalueelle enintään 20 tuulivoimalaitoksen tuulivoimapuistoa. Tuulivoimatuotantoa pyritään lisäämään Suomessa muiden uusiutuvien energiamuotojen ohella hiilidioksidipäästöjen hillitsemiseksi ja kansainvälisten tuotantotavoitteiden saavuttamiseksi.

Nyt arvioitavan hankkeen suunnittelualue on Satakunnan mannertuuliselvityksessä todettu olevan tuulivoiman tuotantoon hyvin soveltuva. Alue on tuuliolosuhteiltaan suotuisa ja se on riittävällä etäisyydellä asutuksesta sekä arvokkaista luontokohteista. Alue sisältyy Satakunnan vaihemaakuntakaavan ehdotukseen, jossa on esitetty maakunnallisesti merkittävät tuulivoimatuotantoon soveltuvat alueet. Alueella maata omistavat A. Ahlström Kisteistöt Oy ja useat yksityiset maanomistajat. Hankevastaavat ovat tehneet alueen vuokrasopimuksia yksityisten maanomistajien kanssa.

Suunnitellusta hankkeesta aiheutuu vaikutuksia muun muassa maankäyttöön, hankealueen luontoon ja sen virkistyskäyttöön sekä maisemaan ja sitä kautta myös alueen ihmisten elinoloihin. A. Ahlström ja Satawind Oy päättivät edistää hanketta ympäristövaikutusten arviointiin, mikä on lain (YVA-laki) mukainen kaksivaiheinen menettely. Ympäristövaikutusten arvioinnilla pyritään siihen, että vaikutuksia voidaan ennakoida ja tarvittaessa lieventää. Arviointimenettely käynnistyi syksyllä 2013. Ensimmäisessä vaiheessa laadittiin ympäristövaikutusten arviointiohjelma, jonka mukaan hankkeen ympäristövaikutukset arvioidaan ja kootaan ympäristövaikutusten arviointiselostukseksi. Arviointiohjelma oli julkisesti nähtävillä 4.10.–4.11.2013, Hankealueelle laaditaan myös yleiskaava, jonka suunnittelussa huomioidaan ympäristövaikutusten arvioinnin yhteydessä tehdyt selvitykset ja niistä saadut tiedot. Parhaillaan on käynnissä vaikutusten arviointi, jonka tulokset kootaan arviointiselostukseen.

Suunnittelualueen laajuus on 6,5 km² ja suunniteltujen voimaloiden kokonaisteho on 3-5 MW. Tuulipuiston suunnitellusta sijoituskohteesta on laadittu esiselvitys vuonna 2012. Esiselvityksen aluksi tehtiin tuulisuusanalyysi. Sen perusteella ratkaistiin tuulivoimalaitosten optimaalisimmat sijoituspaikat olettaen, ettei muita maankäytön rajoitteita esiintyisi. Esiselvityksessä tehtiin myös alustava ympäristö- ja maankäyttöanalyysi. Siinä tarkasteltiin kohteen luonnonoloja, maankäyttöä, kaavoitusta, maisemallisia olosuhteita, kulttuuriympäristöä ja kohteen vaikutuksia asutukseen erityisesti melun ja varjostuksen kannalta. Näiden selvitysten tulosten perusteella sijoittelua tarkennettiin.

Esiselvityksen perusteella hanke todettiin toteuttamiskelpoiseksi. Ympäristöolojen kannalta ei esiselvityksen perusteella ole ehdottomia esteitä hankkeen toteuttamiselle, kun voimaloiden sijoittelu suunnitellaan ympäröivät olosuhteet huomioiden. Esiselvityksessä todettiin lisäksi, että hankkeen taloudellinen tehokkuus voidaan saavuttaa napakorkeudeltaan 120 metrin korkuisilla voimaloilla, joiden kokonaiskorkeus lapoineen on 180 metriä. Nyt tehtävä ympäristövaikutusten arviointi perustuu näihin lähtökohtiin. Hankkeesta ja sen ympäristövaikutusten arvioinnista vastaavat A. Ahlström Kiinteistöt Oy ja Satawind Oy. Vaikutusten arvioinnin toteuttaa konsulttityönä Ramboll Finland Oy.



Kuva 1 Suunnittelualueen sijainti ja alustavat voimalapaikat

Muistio

Projekti **Ahlainen Lammi**
 Asiakas **Satawind Oy & A. Ahlström Oy**
 Päivämäärä **28.11.2013**
 Tilaisuus **Työpaja**
 Lähettäjä **Niina Onttonen**
 Tiedoksi **Osallistujat, hankevastaavan edustajat Timo Viinamäki ja Jussi Kokkila**

1. Tilaisuuden avaus ja Rambollaisten esittely

Rambollin vuorovaikutusasiantuntija Hanna Herkkola avaa tilaisuuden ja kertoo sen luonteesta. Projektipäällikkö Joonas Hokkanen ja projektikoordinaattori Niina Onttonen esittäytyvät kertoen lyhyesti rooleistaan hankkeessa.

Päivämäärä 28.11.13

2. Hankkeen esittely

Joonas Hokkanen kertoo hankkeen taustoista. Hankkeen taustalla on tuulivoimavaihemaaakuntakaavan ehdotuksen Pahamäen alue, jonka pohjalta hankkeen toteuttamiskelpoisuutta on lähdetty selvittämään. Hän kertoo, että nyt meneillään oleva YVA-prosessi ei ole päätöksentekoprosessi, vaan siinä arvioidaan vaikutuksia, jotka huomioidaan myöhemmissä kaava- ja rakennuslupavaiheen päätöksenteossa.

Ramboll
 Ylistönmäentie 26
 40500 JYVÄSKYLÄ

P +358 20 755 611
 F +358 20 755 6201
 www.ramboll.fi

Hankkeesta vastaavat ovat Satawind Oy ja A. Ahlström Kiinteistöt Oy, jotka suunnittelevat enintään 20 tuulivoimalaitosta Ahlaisten Lammin alueelle. Ramboll toimii hankkeessa YVA-konsulttina. Työpajan aikaan odotettiin yhteysviranomaisen lausuntoa YVA-ohjelmasta. YVA:n on tarkoitus valmistua helmikuussa, mutta lopullinen aikataulu riippuu paljon siitä, milloin lausunto tulee ja mikä on sen sisältö. Luontoselvitykset on tehty 2012 ja kesällä 2013 ja ne ovat maastotöiden osalta valmiit. Lentoestekorkeus on 218 m merenpinnasta, eli 180 m korkeampia voimaloita ei alueelle voi suunnitella. Maaperävaikutuksia on pyritty minimoimaan siten, että voimaloita sijoitetaan sellaisille paikoille, jotka vaativat mahdollisimman vähän massansiirtoja.

Kommentteja ja kysymyksiä osallistujilta:

- Kuvasovitteita kaivataan mereltä.
- Tilarajoja karttaan kaivataan.
- Meluvaikutuksissa pyritään YM ohjearvoihin 35dB.

- Matalataajuisen melun arviointi hankalampaa. Osalliset kaipaavat matalataajuisen arviointia, kuinka se vaikuttaa koiriin, erityisesti pieniin koiriin.
- Kuinka voimajohtolinjaus vaikuttaa meluun? Sähkönsiirto maakaapelina, vähentäisi meluvaikutusta kun ei tarvitse metsähakkuita?
- Maisemavaikutukset ja sovitteet kaivataan myös linjasta.
- Yleisötilaisuus olisi pitänyt järjestää jo puolitoistavuotta sitten -> Joonas: Tilaisuuksia on pidetty kuitenkin tavallista enemmän, lakisääteisesti vaaditaan vain yksi yleisötilaisuus YVA-ohjelmavaiheessa ja toinen YVA-selostusvaiheessa, nyt hankevastaava halusi tiedottaa kiinnostuneille osallisille jo, kun hanke päätettiin aloittaa.

3. Työpajatyöskentely

Aihe 1: Alueen käyttö ja nykytila

Kommentteja ja kysymyksiä osallistujilta:

- Rajoituskorkeus 218 m merenpinnan yläpuolella? -> Joonas: Kyllä
- Mikä on voimaloiden lähtömelutaso? -> Kulloinkin käytetty lähtömelutaso ilmoitetaan aina meluselvityksen yhteydessä. Hankealueen maa-ala=650ha
- Kaikki eivät ole olleet tietoisia hankkeesta, esim. voimalinjan maanomistajat eivät ole olleet tietoisia suunnitellusta linjasta.
- Vaikutukset pohjavesikaivoihin?
- Kulttuurimaisemavaikutukset - lyhyt matka maisema-alueeseen.
- Petolintureviirin/merikotkien vaikutus hankkeen toteuttamiseen?
- Tieyhteys Merikarvian rantatien säilyminen? Joonas: -> Yhtään tietä ei suljeta hankkeen takia. Peittoon tapauksessa teollisuusjätteen käsittelyalue vaikuttaa kulkuun.
- Peittoon sovitteet tehty 140 m voimaloille, nyt rakennettu 200 m voimaloita.
- Lentovalot sovitteisiin toivotaan. Niina: -> yöaikainen näkyvyys huomiodaan YVA:ssa. Sovitteiden tekeminen ei välttämättä mielekästä, koska kuvia ei voi ottaa yöllä, mutta päiväaikaan otetuista kuvasovitteista voi päätellä, kuinka monen voimalan valot ja missä kohti näkyvät minnekin. Selvitetään mahdollisuutta.
- Ahlaisten kylä jää voimalinjalla Peittoon ja Lammin hankkeen väliin. Metsäkeskuksen tiedot tarvitaan, jossain alueen keskiosissa alue, jossa maanotto ja hakkuut kielletty.
- Kiinteistörajat karttoihin.

Nykytilan yhteenvedon keskustelu:

- 2 km alueesta etelään Euroopan suurin kaatopaikka on huolenaiheena
- elävä alue, kun Pori niin lähellä, ei mikään kuoleva Pohjois-Karjalan kylä, onko tavoitteena autioittaa maaseutu ja ajaa kaikki ihmiset kaupunkiin?
- Ahlström myynyt tontin juuri ennen tuulihanketta, onko hanke ollut tiedossa jo tonttia myytäessä?
- miksi Espooseen ei rakenneta tuulivoimaa?
- Porin ja Merikarvian(?) välialueen erämaamainen alue katoaisi
- Miksi voimaloita sisämaassa, eikä merellä tuule enemmän? Silloin voimaloista voisi rakentaa pienempiä. Käyttöaika 20 v - torsot jää seisomaan, jääkö korjaus veronmaksajille maksettavaksi? Rahastusta. -> Joonas: sekä maalle että merelle suunnitellaan tuulivoimaa yhtälailla molempiin. Tuulivoimaloiden tornit on taloudellisestikin kannattavaa purkaa, koska sisältävät arvokkaita komponentteja.

- Tahkoluodon kaikki myllyt eivät pyöri vaikka tuulee
- Matkailijoita tulee muualtakin kuin paikallisia, Tampereelta, Porista – kesäaikana kävijämäärä yli kaksinkertaistuu, vaikutukset yltävät meren rantaan asti
- metsänomistajat ja vaeltajat kärsivät, kun tulee rakennusalue, tie suljetaan, muun muassa maakuntakaavan ohjeellinen virkistysalueyhteys
- veronmaksajien rahat, Pekkarinen ja EU, uusiutuvan energian tavoitteet, uusiutuva energia on ok, mutta tiedetäänkö ihmisvaikutukset tarpeeksi hyvin, muualla Euroopassa myllyjä jouduttu pysäyttämään kun niistä on ollut liian suurta haittaa ihmisille.
- kuinka sovitekuvien paikat valittu? Eikö pitäisi olla talojen pihoissa? Kuvauspiste hautausmaalle - näkykö sinne?
- Iso-Ploki tai muu paikka Ahlaisten saaristosta olisi hyvä ottaa sovitekuvia
- Kuinka moni YVA on toteutunut? Joonas: -> Osa hankkeista kaatunut kokonaan, osa on toteutunut esim. Rambollin konsultoimista Kemi Ajos

Aihe 2: Ajatuksia hankkeen toteuttamisesta

Kommentteja ja kysymyksiä osallistujilta:

- toive: koko hanketta ei rakenneta, suunnitelmaan ei liity hyviä asioita, kumulatiiviset vaikutukset (Peitto, ei voi kääntää katsetaan mihinkään, kun joka puolella voimaloita, vaikutukset puhelinverkkoon), veronmaksajat maksavat avustukset
- Tehkää tutkimus kuinka paikalliset hyötyvät? Hanna -> antakaa palautetta, kuinka haluaisitte, että paikalliset hyötyvät?

Aihe 3: Haitallisten vaikutusten lieventäminen

Kommentteja ja kysymyksiä osallistujilta:

- Poistakaa erityisesti haitalliset myllyt
- ihmisiä pidetty epätietoisuudessa näin pitkään, hankkeesta ei ole tiedotettu aiemmin
- sähkön hinnan nousu syöttötariffin myötä?
- Ulkoilureitti (maakuntakaava N-S-suuntainen), ulkoilu rakentamisen aikana - myös turvallisuus huomioitava ja rakentamisalue suljettava, ettei ulkoilijat pääse räjäytystyömaalle
- ristiriidassa Ahlaisten maisema-alueen kanssa – ei voi rakentaa näkyviä voimaloita
- Rakentamisalue 30 ha – kuinka paljon uutta huoltotietä?

Yhteenvetokeskustelu:

- Positiivista: uusiutuva energiamuoto
- Ironiseen sävyyn tuotiin positiivisena asiana esiin, että kielitaito & kansainvälisyys kasvaa, kun rakentajat ei suomalaisia
- kiinteistön arvojen korvaaminen (Uksjärven mökkitontin ostanut, arvon korvaaminen)
- maakaapelointi voisi vähentää vaikutuksia Joonas: -> ei voi kasvattaa metsää maakaapelinkaan päälle
- melu ja välke – luotettavat mittausmenetelmät (matalataajuisen ja epäjatkuva melun vaikutukset)
- Sosiaali- ja terveysministeriön kanta 2 km suojaetäisyys asutuksesta
- yhteisvaikutukset Peitto-Lammi?
- entä vaikutukset vt8-Lammin tuulipuiston välissä (tosin nämä kaksi eri asiaa, tuulimelu epäjatkovaa - liikenteen jatkuvaa), onko melumallissa huomioitu vain roottorin melu vai myös humpsahdus, kun lapa ohittaa tornin (*myöhempi huomautus: selvitetty*)

asiantuntijalta, melumallissa huomioidaan kaikki melu, siis myös se kun lapa ohittaa tornin)

- välke kesällä rassaa, jos aurinko paistaa – televisio-ohjelmassa sanottu, että vaikuttaa mielenterveyteen, lapa peilaa valoa
- vaikutukset talousvesikaivoihin, voiko sellaisia muodostua? Alueen asukkailla omat kaivot, tyhjenevätkö kaivot, lähteitä Uksjärven - Lampinjoen laskuojassa
- ammatti ja eläimet (kuinka paljon voi vaikuttaa toisen elinkeinon), vaikutukset nettiyhteyteen ja puhelimeen -> etätyön teko kakkosasunnolta
- Hanna: onko mökkien vuokraustoimintaa? -> On.
- ravihevosten valmennus ja kasvatusta - kuka ottaa vastuun, jos jotain sattuu?
- Pohjajoki tulossa lohioeksi - merilohta istutettu (ELY, Ahlström) - haluavatko kalastajat tulla, jos paikalla voimaloita?
- Pohjajoessa saukkoja, majavia, koskikara

Aihe 4: Vuorovaikutus

Kuinka vuorovaikutusta voi parantaa jatkossa?

Kommentteja ja kysymyksiä osallistujilta:

- kaikille alueen maanomistajille kirje – ei kaikki lue Satakunnankansaa – ilmoitus joka paikkaan että varmasti tavoittaa
- Lammin yksinäistila, metsätila – nimi vanha, nykyisin ihmiset ei tiedä paikkaa, huono, ei kerro kellekään missä alue sijaitsee
- Vuorovaikutuksen parantaminen. Olisi myös hyvä, jos osalliset tulisivat kuulluksi kun hankevastaava paikalla tämän kaltaisessa tilaisuudessa. Yleisötilaisuuksissa vain kuunnellaan, muttei tulla kuulluksi
- Tiedotus toimisi infotaulujen avulla, infotilaisuudet ja työpajat hyviä, tämä tilaisuus koettu hyväksi, sähköpostilista on hyödyllinen (kylällä on oma meililista, mutta olisi hyvä, että hankkeen vastaavat/tiedottajat olisivat mukana)
- voimalinjan asukkaat eivät ole olleet tietoisia linjasta
- Hanna sanoi, että työpajan karttojen valmistuttua (kommenttikierroksen jälkeen), niitä voi jakaa vapaasti
- keskustelutilaisuus koettu paremmaksi, kun saa keskustella, eikä vaan sähköpostilla tms saa tietoa hankkeesta
- sähköpostilla tiedotus tehdyistä päätöksistä, valitusajat, keskustelu kuinka melumallinnukset tehty jne. (valitusvaiheet liittyy kaavaprosessiin, ei YVA:an)
- maast selvitykset tehty huonosti, kun virkistysreittiä ei huomattu (*Huomautus tilaisuuden jälkeen: Maakuntakaavan mukainen reitti on huomioitu YVA-ohjelmassa*)
- eikö kiinteistöissäkin pitäisi käydä, jos selvitykset on tehty?
- vaikutukset kotieläimiin, pitää selvittää missä eläimiä?

4. Tilaisuuden päättäminen

Hanna Herkkola päätti tilaisuuden klo 21.05