

16.05.2019

RUSKO:108 /2019

36 § YMPÄRISTÖLUPA / VAHDON AMPUMARATA / VAHDON METSÄMIEHET RY

Valmistelija: ympäristösihteeri Katja Holttinen
Esittelijä: ympäristösihteeri Katja Holttinen

Vahdon Metsämiehet ry on toimittanut Ruskon kuntaan ympäristönsuojelulain 39 §:n mukaisen ympäristölupahakemuksen, joka koskee olemassa olevan, ulkona sijaitsevan ampumaradan toimintaa, jonka toimintaa ei tällä hakemuksella olla laajentamassa.

Hakemus lisäselvityksineen, siitä annetut lausunnot, muistutus ja mielipide sekä hakijan antama vastine sekä tarkastusmuistio ovat nähtävillä kokouksessa.

Luvan hakija

Vahdon Metsämiehet ry

██████████
████████████████████

Toiminnan sijainti

Vahdon ampumarata
704-491-3-149 Pietilä, Ampumaradantie 48, Vahto, Rusko

Luvan hakemisen peruste ja toimivaltainen viranomainen

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) liite 1, taulukko 2, kohta 14a) ulkona sijaitseva ampumarata

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on asiassa toimivaltainen viranomainen ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n 1 momentin kohdan 13a mukaan. Ruskon kunnassa ympäristönsuojeluviranomainen on rakennus- ja ympäristölautakunta.

Asian vireille tulo

Lupahakemus on tullut vireille 26.2.2013.

Ruskon kaavoitus- ja rakennuslautakunta on myöntänyt toiminnalle ympäristöluvan päätöksellään 27.3.2017 § 23. Päätöksestä on valitettu Vaasan hallinto-oikeuteen.

16.05.2019

Vaasan hallinto-oikeus on 24.10.2018 antamalla päätöksellä kumonnut Ruskon kunnan kaavoitus- ja rakennuslautakunnan päätöksen ja palauttanut asian lautakunnalle uudelleen käsiteltäväksi.

Koska hallinto-oikeus on kumonnut kaavoitus- ja rakennuslautakunnan päätöksen ja palauttanut asian kokonaisuudessaan lautakunnalle uudelleen käsiteltäväksi, asia on ympäristönsuojelulain 229 §:n 2 momentti huomioon ottaen käsiteltävä ja ratkaistava 1.9.2014 voimaan tulleen ympäristönsuojelulain (527/2014) säännösten nojalla.

Toimintaa koskevat luvat ja sopimukset sekä kaavoitustilanne

Toiminnalla ei ole aikaisempia lupia.

Ampumarata-alue on vuokrattu Ruskon kunnalta, joka omistaa kiinteistön.

Ampumarata sijaitsee valmisteilla olevan Vahdon kunnanosan osayleiskaavan alueella. Ampumarata-alue on kaavaehdotuksessa merkinnällä EA/y (ampumarata-alue. Nykyinen ampumarata alue, jolla ympäristölupahakemus vireillä). Ampumarata alueen vieressä länsipuolella on muinaismuistoalue SM, muuten ampumarata-aluetta ympäröi M-1 eli maa- ja metsätalousvaltainen alue.

Sijaintipaikka ja sen ympäristö

Ampumarata sijaitsee Ruskon kunnan Vahdolla, Vahdon keskustajaman pohjoispuolella. Lähimmät asutut kiinteistöt radan ampumapaikoista mitattuina ovat radan lounaispuolella 200, 210 ja 220 metrin päässä. Seuraava asuinrakennus on radan luoteispuolella noin 330 metrin päässä. Ampumasuunnassa lähin asuinrakennus on noin 600 metrin päässä ja lähimpiin asuinalueisiin on matkaa noin kilometri.

Toiminta sijaitsee Lassinvuoren (0290601) veden hankintaa varten tärkeän pohjavesialueen varsinaisella muodostumisalueella. Vesihuhdan vedenotto sijaitsee noin 500 metrin päässä ampumaradan eteläpuolella.

Alueella on sorakuoppia ja havupuuvaltaista metsää. Ampumarata-alueen läheisyydessä ei ole varsinaisia pintavesistöjä. Ampumarata-alueen itä- ja eteläpuolella noin 200-300 metrin etäisyydellä on oja.

Lähin Natura- ja luonnonsuojelua-alue on 3,5 kilometrin päässä lounaassa sijaitseva Rehtsuo.

Hakemuksen mukainen toiminta

Vahdon Metsämiehet ry on saanut radan käyttöönsä 1952, mutta se on rakennettu ja sitä on käytetty jo huomattavasti aiemmin.

16.05.2019

Ampumaradalla on kolme rataa: 100 (75) metrin liikkuvan maalin kivääri-rata (hirvirata), kiväärin kohdistukseen käytettävä 100 metrin rata sekä 50 metrin pienoiskiväärirata. Kaikkien ratojen ampumasuunta on luoteeseen.

Hirviradalla ammutaan 100 metrin tähtäyskopista ja 75 metristä avoimesta tähtäyskatoksesta. Hirviradalla luodit pysähtyvät takapenkkaan, josta ei ole radan toiminta-aikana poistettu luoteja.

Pienoiskivääriradalla on mahdollista ampua myös liikkuvaan villisikamaa-liin, mutta yleensä ammutaan maalitauluihin. Myös pienoiskivääriradalla ammutut luodit päätyvät takapenkkaan, josta ei ole poistettu luoteja toiminta-aikana.

Radalla ammutaan vuodessa noin 19 000 laukausta, joista pienoiskivääriradalla noin 3 000 ja hirvikivääriradalla 15 000 laukausta.

Yhtaikaa radalla voi ampua korkeintaan kaksi ampujaa, joista toinen pienoiskivääriradalla ja toinen jollakin kivääriradoista.

Radan käyttöajat ovat:

ma-pe 12.00-20.00

la 12.00-17.00

su suljettu

Rata ei ole käytössä 1.10.-28.2. välisenä aikana. Käytännössä ammunta on vähäistä maaliskuusta toukokuun puoliväliin saakka.

Ympäristökuormitus ja sen rajoittaminen

Päästöt maaperään sekä pohja- ja pintaveteen

Hakija on teettänyt maaperä- ja pohjavesitutkimuksen. Tutkimuksen ja raportin on tehnyt Ramboll Finland Oy. Ampumarata-alueelle tehtiin neljä koekuoppaa kaivinkoneella. Kaksi koekuoppaa sijoitettiin hirviradan taustavallin eteen, yksi koekuoppa kivääriradan taustavallin eteen ja yksi pienoiskivääriradan taustavallin eteen. Pintavettä muodostuu vähäisiä määriä, mutta rata-alueella ei sijaitse ojia.

Koekuopista tutkittiin yleisimpien alkuaineiden pitoisuudet kenttämittarilla, neljän näytteen kokonaismetallipitoisuudet analysoitiin laboratoriossa kuringasvesiuutolla. Lisäksi analysoitiin kahden näytteen metallipitoisuudet vesiuutolla. Vesiuuttomenetelmän avulla voidaan arvioida kuinka helposti metallit liukenevat ympäristössä.

Pohjavesinäytteet tutkittiin kahdesta pohjavesiputkesta. Putket oli tarkoitus asentaa ampumaradan maastoon, mutta ampumaradan lähistöltä löytyi kolme olemassa olevaa pohjavesiputkea, joista kahdesta otettiin pohjavesinäyt-

16.05.2019

teet. Kolmas putkista oli kuiva. Pohjavesinäytteissä ei havaittu merkkejä ampumaratatoiminnasta.

Toimintaansa jatkavalla ampuradalla Valtioneuvoston asetuksessa (214/2007) maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista esitetyt viitearvot eivät suoranaisesti ole päteviä, koska toiminnasta johtuva kuormitus taustavallissa tai ampuma-alueen pintamaassa ei ole nykytulkinnan mukaisesti maaperän pilaantumista, vaan rakenteen kuormittumista.

Suoritettujen tutkimusten perusteella tutkimusraportissa todetaan, että ampumaradalla toiminnasta aiheutuneet pitoisuudet sijaitsevat ratarakenteeksi luokitellun taustavallin edustan pintaosissa sekä taustavallissa iskemäkohdissa. Toiminnasta ei ole aiheutunut varsinaista maaperän kuormittumista eikä pilaantumista. Maaperän ja pohjaveden suojaamiseksi ei tutkimusten perusteella ole tarvetta.

Hakija on lisäksi teettänyt vuosina 2017 ja 2018 pohjaveden tarkkailun valituksenalaisen ympäristölupapäätöksen lupamääräysten mukaisesti radan ylä- ja alapuolisista pohjavesiputkista. Molempina tutkimuskertoina radan yläpuolinen pohjavesiputki on ollut kuiva, radan alapuolella sijaitsevan pohjavesiputken veden raskasmetallipitoisuudet ovat olleet pieniä. Alesman pohjavesiputken vesi on täyttänyt tutkituilta ominaisuuksiltaan talousveden laatuvaatimukset. Vesi on molemmilla tutkimuskerroilla ollut lievästi hapanta, mutta siinä on ollut selvä hapen vajuus.

Melu

Noin puolet ammunnoista tehdään äänenvaimentimella. Tähtäyskopeissa on äänieristeenä kangasmattoja ja vaahtomuovieristeitä.

Hakija on teettänyt ampumaradalla ympäristömelumittauksen. Mittauksen ja raportin on tehnyt Ramboll Finland Oy. Melutasoja mitattiin ampumaradan läheisyydessä kahdella vakituiseen asumiseen käytettävällä kiinteistöllä sekä kahdella vapaa-ajan asunnolla.

Mittausten mukaan mittauspisteen 1 tuloksista ei voida varmuudella sanoa ylittykö vai alittuuko ohjearvo 65 dB hirviratojen osalta. Mittauspisteessä 2 ohjearvo alittuu 65 dB alittuu ammuttaessa 100 metrin hirviradan ampumakopista. Mittauspisteessä 2 ei voida varmuudella sanoa ylittykö vai alittuuko ohjearvo 65 dB ammuttaessa 100 metrin kohdistusradalta tai 75 metrin hirviradalta. Mittauspisteen 3 osalta ylittyy ohjearvo 65 dB ammuttaessa 100 metrin hirviradalta. Ammuttaessa 100 metrin kohdistusradalta tai 75 metrin hirviradalta, ei voida varmuudella sanoa ylittykö vai alittuuko ohjearvo 65 dB mittauspisteessä 3. Mittauspisteessä 4 jotkin laukaukset kuuluivat vaimeasti, mutta peittyivät taustaääneen. Mittauksen ja kuulohavaintojen perusteella mittauspisteessä 4 hirviratojen melutasot ovat ohjearvon 65 dB puitteissa, ja on todennäköistä, että tasot alittavat ohjearvot.

16.05.2019

Mittausten mukaan melutasot ovat ohjearvojen puitteissa, paitsi mittauspisteessä 3, kun ammutaan 100 metrin hirviradalta.

Raportin mukaan 50 metrin pienoiskivääriradan laukaukset eivät kuuluneet yhteenkään mittauspisteeseen, joten sen osalta voidaan perustellusti arvioida, että melutasot alittavat Valtioneuvoston päätöksen ampumaratojen aiheuttaman melutason (53/1997) ohjearvoista ohjearvon kaikissa mittauspisteissä.

Jätteet

Maalitaulut (50 kg/v) ja patruunoiden pakkaukset (10 kg/v) toimitetaan pahvinkeräykseen. Hylsy (100 kg/v) kerätään uusiokäyttöön.

Ampumaradalla ollut kompostikäymälä on poistettu käytöstä ympäristölupaprosessin aikana.

Paras käyttökelpoinen tekniikka ja ympäristön kannalta paras käytäntö

Ampumaradan alan lehdistä seurataan äänieristystä koskevia kirjoituksia. Parannetaan ampumakatoksia.

Toiminnan vaikutusten tarkkailu

Ampumaradan käyttömäärät ja laukausmäärät kirjataan.

Hakemuksen käsittely

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu kuuluttamalla lupahakemus täydennyksineen Ruskon kunnan virallisella ilmoitustaululla 12.2.-13.3.2019, kunnan nettisivuilla sekä Ruskolainen -lehdessä. Lisäksi lähimmille rajanaapureille ja asutuille kiinteistöille on tiedotettu hakemuksen vireillä olosta kirjeitse.

Tarkastukset

Ampumaradalla on tehty tarkastus 5.4.2019. Tarkastuksesta laadittiin muistio, joka on liitetty hakemuspapereihin.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty uudet lausunnot kunnan vesilaitokselta (tekninen lautakunta), terveydensuojeluviranomaiselta sekä Varsinais-Suomen Ely-keskukselta. Lausuntopyyntöissä on todettu, että asiasta aiemmin annetut lausunnot otetaan käsittelyssä huomioon.

Kunnan vesilaitoksella ei ole aiemmassa lausunnossa ollut huomautettavaa toiminnasta ja uutta lausuntoa ei annettu.

16.05.2019

Ruskon kunnan terveydensuojelun uusi lausunto on annettu viranhaltijalausuntona. Lausunnossa todetaan, että ampumarata sijaitsee pohjavesialueella. Toiminnasta ei saa aiheutua pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Maaperän ja pohjaveden suojaamiseksi ei tutkimusten perusteella ole tarvetta. Ampumaradan vaikutuksia pohjaveteen tulee tarkkailla ottamalla pohjavesinäyte esitetyn suunnitelman mukaisesti. Näytteistä on tutkittava vähintään metallit (antimoni, arseeni, kupari, lyijy ja sinkki) sekä pH.

Melumittausten perusteella melutasot ovat ohjearvojen puitteissa, paitsi mittauspisteessä 3, kun ammutaan 100 m hirviradalta, jolloin melutaso on 72 dB. Ympäristöministeriön ampumaratojen BAT –julkaisussa todetaan, että meluntorjuntaa voidaan toteuttaa ensisijaisesti käyttöaikojen avulla, kun vuotuinen laukaisumäärä on alle 10 000 ja enimmäistaso asumiseen käytettävillä alueilla on 70-75 dB.

Käymäläjäte on kompostoitava erityisesti sitä varten suunnitellussa kompostorissa, josta valumavesien pääsy maaperään on estetty tai käymäläjäte on toimitettava käymäläjätteen vastaanottoon ympäristöluvun saaneeseen laitokseen.

Varsinais-Suomen Ely-keskus on viitannut asiasta aiemmin antamaansa lausuntoon ja toteaa lisäksi seuraavaa: Ampumaradan vesien johtamiseksi tehdyistä rakenteista tulee antaa tarkempi selvitys ennen luvan myöntämistä. Selvityksessä tulee kuvata miten ja miltä alueelta vedet hulevesikaivoon johdetaan. Tarkkailuun tulee lisätä hulevesikaivon laadun tarkkailu vähintään kerran vuodessa. Kaivon vedestä tulee analysoida lyijy, arseeni, antimoni, kupari, nikkeli ja sinkki sekä sähkönjohtavuus, happi ja pH.

Asiasta aiemmin, 26.10.2016, antamassaan lausunnossa Varsinais-Suomen Ely-keskus on katsonut, että ampumaratatoiminta pohjavesialueella lisää maaperän ja pohjaveden pilaantumisen riskiä ja ampumaradat tulisi ensisijaisesti sijoittaa pohjavesialueen ulkopuolelle. Vahdon Metsämiehet ry:n ampumarata sijoittuu Lassinvuoren pohjavesialueen sellaiseen osaan, jossa on erityisen tärkeää varmistaa, ettei siitä aiheudu haittaa Vesihuhdan vedenotamolle.

Ampumaratatoiminnan jatkaminen nykyisellä paikalla edellyttää maaperän ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemistä tehokkailla suojaus- ja seuranta-toimilla. Ilman tarvittavia suojauksia luodeissa olevat haitta-aineet aiheuttavat pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Lupaharkinnan yhteydessä tulee ottaa huomioon ainakin seuraavaa:

- Pohjaveden laatua tulee tarkkailla vuosittain ampumaradan ylä- ja alapuolelta. Pohjavedestä tulee analysoida ainakin lyijy, arseeni, antimoni, kupari, nikkeli ja sinkki sekä sähkönjohtavuus, happi ja pH. Näytteenoton yhteydessä tulee mitata pohjaveden korkeus. Tarkkailutiedot tulee toimittaa kunnan valvontaviranomaiselle ja Varsinais-Suomen Ely-keskukselle.

16.05.2019

- Ampuradan taustavalli tulee suojata siten, ettei siitä aiheudu pohjaveden ja maaperän pilaantumisen vaaraa. Suojausrakenteiden toteuttamiselle tulee määrätä luvassa aikataulu.
- Jatkossa ampumaradan taustavallin iskemäkohdat on seulottava vähintään kolmen vuoden välein.
- Ennen toiminnan lopettamista alueella tulee tehdä tarkennettu maaperän pilaantuneisuuden ja kunnostustarpeen arviointi.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta jätettiin yksi muistutus (kaksi allekirjoittajaa) ja yksi mielipide.

Muistuttajat ovat sitä mieltä, että lupaa ei voida myöntää, koska Varsinais-Suomen Ely-keskuksen lausunnon mukaankin ampumaratatoiminta sijaitsee pohjavesialueella, toiminta lisää pilaantumisriskiä maaperälle ja pohjavedelle, joten ampumaradat tulisi sijoittaa pohjavesialueen ulkopuolelle.

Ampumaradan ympäristössä on pysyväistä asutusta sekä kesämökkiasutusta, näille asukkaille kuten meillekin ampumisesta koituu huomattavaa melua, on erittäin epämiellyttävää istua ulkona ja jopa sisälläkin kun radalla ammutaan.

Muistuttajat ehdottavat toiminta-ajoiksi arkisin klo 12-18 ja viikonloppuisin rata olisi kiinni sekä radan käytön rajoittamista vain oman seuran käyttöön, jolloin käyttö olisi kokonaisuudessaan vähäisempää.

Muistutuksessa kerrotaan, että ampumaradan ympäriltä on kaadettu metsää, jonka jälkeen ampumäänet ovat alkaneet kuulua vielä paremmin heidän kiinteistölleen. Myös ns. Pusan kuopan reunavallia on madallettu ampumaradan puolelta.

Muistutuksessa kysytään, onko lautakunnan päätösehdotuksen mukainen määräys tähytyskopin äänieristyksen toteuttamisesta tai mikäli se ei ole mahdollista, perusteluista ympäristönsuojeluviranomaiselle toimittamisesta täytetty, kuka ampuradan lopettamisen jälkeen siivoaa maaperän, rakennukset yms. ja olisiko jonkinlainen takuu talletettava kunnalle.

Muistuttajien mukaan kisoista pitäisi ilmoittaa paikallisessa ilmoituksessa, jotta se tavoittaa kaikki asukkaat.

Muistuttajat toivovat, että luvasta päättäjät ovat esteettömiä päättämään. Lisäksi muistuttajat esittävät, että luvan tulisi olla määräaikainen ja myönnetty enintään kolmeksi vuodeksi, jonka jälkeen lupaa olisi haettava uudestaan.

16.05.2019

Hakemuksesta jätetyssä mielipiteessä on tuotu esille, että aseissa on käytettävä äänenvaimenninta ja käyttöä on valvottava. Lupaa harkittaessa pitää harkita, onko kohtuullista, että seura vuokraa rataa toisille seuroille muiden kärsiessä ammunnan aiheuttamista äänistä vai pitäisikö radan aukioloaikaa rajata tiistaille ja lauantaille, jolloin se palvelisi vain paikallista tarvetta. Näin äänimäärä vähenisi merkittävästi Vahdon radalla.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Vahdon Metsämiehet ry on antanut 9.4.2019 vastineensa muistutukseen ja mielipiteeseen. Vastineessa vedotaan jo aiempaan vastineeseen kaikilta osin ja lisäksi todetaan seuraavaa:

Ampumaradan käyttömääristä ja sen taustoista vastineessa todetaan, että ampumaradan ammuttamäärät ovat vähentyneet tasaisesti viimeiset vuosikymmenet. Radalla ei ole enää vuosiin järjestetty isompia kilpailuja. 1970 ja 1980 -luvuilla radalla pidettiin vielä säännöllisesti suuria kilpailuja, SM- ja piirimestaruuskilpailuja.

Vuokrakäyttäjistä suurin eli Turun Seudun ampujat eivät ole enää 1990-luvun alun jälkeen ollut radan käyttäjä. Ampumaradan käyttäjistä Maskun Korvenkävijät jäi pois 2015. Ampumarataa käyttävät naapuriseurat Paattinen, Rusko ja Raisio ovat kaikki olleet jo vuosikymmeniä radan käyttäjiä. Näistä seuroista Ruskon Metsästäjät on myös oman kunnan metsästysseura. Kokonaisuutena radan käyttömäärät ovat vähentyneet huomattavasti.

Ampumaradan vuokraustoiminnasta ei ole tavoiteltu rahallista voittoa. Tarkoituksena on ollut jakaa kustannukset radan ylläpidosta useammalle seuralle ja näin mahdollistaa turvallisen ampumarajoittelupaikan säilyttäminen paikkakunnalla. Pelkästään yhden pienen seuran käytettävissä olevat varat eivät riitä harrastustoiminnan rahoittamiseen nykyisten vaatimusten mukaisesti. Vuokrauksesta saatavia varoja on tarkoitus käyttää muun muassa äänieristyksen parantamiseen sen jälkeen, kun lupa on tullut lainvoimaiseksi.

Ampumaradalla on ollut vuosina 2016, 2017 ja 2018 käytössä vihko, johon jokainen ampuja on ohjeistettu kirjaamaan ammuttujen laukausten määrä. Kirjatut laukaussuoritukset vuonna 2016 18 147 kpl, vuonna 2017 16 868 kpl ja vuonna 2018 17 905 kpl. Vihkoon tehdyt merkinnät osoittavat, että vuosittain ammuttujen laukausten kokonaismäärät ovat varsin saman suuruiset. Tämän perusteella on pääteltävissä, että laukaussuoritusta osoittava vihko on täytetty ampumaradan käyttäjien toimesta varsin tunnollisesti.

Ampumaradan äänisuojuuksesta sekä sen kaavailusta parantamisesta vastineessa todetaan, että sora jolla ampumaradan takana olevan vanha juoksuhaata täytettiin ei ole otettu viereisen kuopan penkalta tai ampumaradan suojavaallista huonontaen äänisuojuusta. Täyttösora on otettu Ruskon kun-

16.05.2019

nan luvalla kyseisen kuopan keskellä olevasta kasasta, joka oli jäänyt jäljelle vanhan jätevedenpuhdistamon täyttämisestä.

Vahdon Metsämiehet ry tulevat tekemään kaikki edellytetyt äänieristyksen parantamistoimet asetettavaan määräaikaan mennessä sen jälkeen, kun ampumaradan lupa on saanut lainvoiman. Ennen luvan lainvoimaiseksi tulemista lupaehtoissa mainittuja toimenpiteitä radalla ei ole tarkoituksenmukaista toteuttaa. Toisin sanoen, mikäli luvasta ei olisi valitettu, olisi mainitut äänieristyksen parantamistoimet jo toteutettu. Vahdon Metsämiehet katsoo, että luvan lainvoimaiseksi tulemisen jälkeen toteutettavien äänieristystoimenpiteiden tarkoitus on vähentää tulevaisuudessa radan mahdollisesti aiheuttamaa häiriötä.

Vastineessa todetaan ampumaradan käytösäännöistä, että radalla on näkyvillä sallitut ampuma-ajat ja talvikaudella radalle johtavalle tiellä on tiesulku varustettuna kyltillä ”Ampumarata suljettu”. Ampumaradalle on nimetty jokaisesta radalla käyvästä seurasta ”ratavastaava”, jotka yhdessä vastaavat radan sääntöjen mukaisesta käytöstä. Säännöt ja ratavastaavan tiedot on toimitettu myös poliisille mahdollisten häiriöiden selvittämiseksi, kuten nykyiset asetukset vaativat. Ampumaradalla on lisäksi kaikkien nähtävillä radan järjestyssäännöt sekä Vahdon Metsämiesten ratavastaavan yhteystiedot. Vahdon Metsämiehet ry on siis pyrkinyt vaikuttamaan siihen, että radan käyttäminen on asianmukaista.

Yhteenvetona Vahdon Metsämiehet ry katsoo, ettei Ruskon rakennus- ja ympäristölautakunnan 16.3.2017 myöntämän ehtojen muuttamiseen ole perusteita esitettyjen muistutusten eikä muunkaan seikan perusteella. Lupa tuli myöntää 16.3.2017 tehtyä päätöstä vastaavilla perusteilla ja toistaiseksi voimassaolevan, koska ympäristöluvan myöntämiskriteerit perustuvat ympäristönsuojelulakiin ja Vahdon Metsämiehet ry:n lupahakemus täyttää kaikki laissa asetetut luvan saamisen kriteerit.

Aiemmassa vastineessa hakija on todennut, että lupahakemuksessa esitetyt ammunta-ajat ovat hakijan käsityksen mukaan hyvin maltilliset verrattuna muihin ampumaratoihin. Mikäli lupaviranomainen katsoo tarpeelliseksi rajoittaa ampuma-aikoja, niitä on mahdollista supistaa arkisin 1-2 tuntia alkupäästä ja lauantaisin 1 tunti loppupäästä. Luvattomien ampujien osalta hakija vastaa, että rata-alueella olevia informaatio- ja kieltotauluja on uusittu ja hakija sitoutuu puuttamaan sen tietoon tulevaan luvattomaan käyttöön. Bunkkeri on tyhjennetty jätteistä ja täytetty soralla vuonna 2015.

Varsinais-Suomen Ely-keskuksen aiemmasta lausunnosta hakija on katsonut lausunnon sinänsä puoltavan ympäristöluvan myöntämistä ja kysymys on tarpeellisista lupamääräyksistä. Vastineena lausuntoon hakija toteaa, että määritelmällisesti ampumaratatoiminnasta ei voi aiheutua maaperän pilaantumista, sillä taustavalli ja kenttärakenne tulkitaan nykyisin ratarakenteeksi, ei maaperäksi.

16.05.2019

Ampumaradalle tehty koekuopat osoittavat, että pohjaveden pinta on rata-alueella yli 2 m maanpinnan alapuolella, toisin kuin Ely-keskuksen lausunnossa sanotaan. Kannanotto ja sen pohjalta esitetyt toimintasuositukset perustuvat väärään käsitykseen siitä, että pohjavesi olisi noin 1 metrin syvyydellä maanpinnasta.

Taustavalli on tarkoitettu suojata. Tällä hetkellä käyttökelpoisin suojaustekniikka on luotiloukut.

Pohjavesitarkkailua tulisi hakijan mielestä suorittaa kuten Ely-keskus esittää, pois lukien seuraavat muutokset: pohjavedestä ei mitata happipitoisuutta ja ampumaradan pohjoispuolella olevasta pohjavesiputkesta otetaan näyte vain kolmen vuoden välein.

Taustavallin suojausjärjestelmän suunnitteluun esitetään kahden vuoden määräaika ja rakentamiseen neljän vuoden määräaika. Näin mahdollistetaan laadukkaat ja hyvin suunnitellut suojarakenteet.

Iskemäkohdat poistetaan ja viedään käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristölupa mahdollistaa ko. maa-aineksen vastaanoton. Määräajaksi esitetään ed. viitaten neljää vuotta. Kun taustavalliin on asennettu suojarakenteet, ei haitta-aineita enää päädy taustavalliin. Näin ollen seulontavelvollisuutta radalle ei tule jäädä. Osa seulotusta maa-aineksesta voidaan hakijan käsityksen mukaan käyttää maa-ainesta sisältävissä luotiloukuissa kerääjänä. Siten iskemäkohtien seulonnasta tuleva maa-aines tulee toimittaa käsiteltäväksi vain siltä osin, kun sitä ei voida käyttää luotiloukuissa.

Ennen toiminnan lopettamista esitetään tarkennettu maaperän pilaantuneisuuden ja kunnostustarpeen arviointi.

Ympäristösihteerin päätösehdotus:

Ruskon rakennus- ja ympäristölautakunta myöntää Vahdon Metsämiehet ry:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan Ruskon kunnan Vahdolla kiinteistöllä 704-491-3-149 Pietilä, osoitteessa Ampumaradantie 48, Vahto, sijaitsevalle ampumaradalle.

Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla, ellei seuraavissa lupamääräyksissä toisin määrätä.

Lupamääräykset:

Toiminta

1. Ampumaradalla saa ampua seuraavasti:
 - arkisin maanantaista perjantaihin 12.00-20.00
 - lauantaisin 12.00-17.00

16.05.2019

Sunnuntaisin ja arkipyhinä sekä pääsiäislauantaina, juhannusaattona ja 1.10.-28.2. välisenä aikana ampumaradan käyttö on kielletty.

2. Ampumaradan käyttöajoista on tiedotettava ampumarata-alueelle sijoitetuilla tauluilla tai muulla tavoin siten, että kaikki rataa käyttävät ovat niistä tietoisia. Lisäksi on huolehdittava, että ammuntaa harjoittavat ovat tarvittavilta osin perehtyneitä ympäristöluvan vaatimuksiin.

3. Ampumaradalle on nimettävä vastuuhenkilö, joka vastaa ampumaradan toiminnasta ja rakenteiden toimivuudesta. Vastuuhenkilön yhteystiedot on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle viimeistään luvan saadessa lainvoiman ja välittömästi aina henkilön vaihtuessa.

4. Toiminnanharjoittajan on seurattava oman alansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja varauduttava tarvittaessa sen käyttöönottoon.

Meluntorjunta

5. Ammunnan aiheuttama melu ei saa ylittää A-painoitettuna enimmäisäänitasona impulssiakavakiolla (L_{A1max}) määritettynä melutasoa 65 dB ympäristön asumiseen käytettävillä alueilla eikä 60 dB lomaa-asumiseen käytettävillä alueilla.

Tarvittaessa toiminnanharjoittaja voidaan velvoittaa selvittämään toiminnan aiheuttamat melutasot melumittauksin.

6. Ampumamelun vähentämiseksi tulee aseissa, joissa se on teknisesti mahdollista, käyttää äänenvaimentimia.

7. 100 metrin hirviradan ja kohdistusradan tähtäyskoppia on tiivistettävä ja siihen on tehtävä kunnollinen äänieristys 12 kuukauden kuluessa luvan lainvoimaiseksi tulosta.

Mahdollisuuksien mukaan myös 75 metrin ammuntaan tarkoitettua tähtäyskehikkoa tulee äänieristää. Jos tämä ei ole mahdollista, perustelut on toimitettava 12 kuukauden kuluessa luvan lainvoimaiseksi tulosta kunnan ympäristönsuojeluun.

Ympäristönsuojeluviranomainen voi tarvittaessa antaa lisämääräyksiä meluntorjuntaan.

Maaperä

8. Taustavalleista ja vallien edustalta tulee poistaa luodit massanvaihdolla ja kiinteät ampumapaikat tulee varustaa luodit keräävillä luotiloukuilla. Massanvaihto tulee tehdä taustavallista vähintään 0,5 metrin syvyydeltä ja vallin edustalta 0,5 metrin syvyydeltä tai vähintään vetää lä-

16.05.2019

päisemättömään kerrokseen saakka. Uuden hiekan alle on asennettava merkkikangas, jotta tiedetään, mitkä massat on vaihdettu.

Jos taustavalleista saatua maa-ainesta seulotaan luotiloukuissa käytettäväksi, seulottua maata ei saa palauttaa taustavalliin tai muualle rata-alueella siten, että se on kosketuksissa luonnolliseen maaperään.

9. Massanvaihto ja luotiloukkujen rakentaminen pienoiskivääri-radalla ja 100 metrin kohdistusradalla on toteutettava kahden vuoden kuluessa luvan lainvoimaiseksi tulosta.

10. Liikkuvan maalin hirviradan ja villikarjuradan, jos sitä aiotaan jatkossa käyttää, taustavallien suojausjärjestelmästä on esitettävä suunnitelma kahden vuoden kuluessa luvan lainvoimaiseksi tulosta. Massanvaihto ja maaperän suojaustoimet liikkuvan maalin hirviradalla ja villikarjuradalla on toteutettava neljän vuoden kuluessa luvan lainvoimaiseksi tulosta.

Jätteet

11. Radan jätehuollossa on noudatettava Lounais-Suomen jätehuoltomääräyksiä. Hyödyntämiskelpoiset jätteet, kuten hylsy, pahvi ja paperi, on toimitettava hyödynnettäväksi. Eri radoilla on oltava riittävästi jäteastioita ja ratojen käyttö ei saa aiheuttaa roskaantumista tai epäsiisteyttä.

Tarkkailua ja raportointia koskevat määräykset

12. Ampumaradan toiminnasta tulee pitää kirjaa. Kirjanpidosta tehty vuosittainen yhteenveto on toimitettava seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä ympäristönsuojeluviranomaiselle. Yhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat tiedot:

- ampujamäärä
- laukausmäärä
- tiedot vuoden aikana järjestetyistä kilpailuista
- tiedot jätteiden määrästä ja niiden toimituspaikoista
- tiedot toiminnassa tapahtuneista häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista
- pinta- ja pohjavesitarkkailujen tulokset.

13. Pohjaveden laatua tulee tarkkailla vuosittain ampumaradan ylä- ja alapuolelta. Pohjavedestä tulee analysoida ainakin lyijy, arseeni, antimoni, kupari, nikkeli, sinkki sekä sähkönjohtavuus, happi ja pH. Näytteenoton yhteydessä tulee mitata pohjaveden korkeus. Tarkkailutiedot tulee toimittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja alueelliselle Ely-keskukselle.

14. Hulevesikaivoon kertyviä vesiä tulee tarkkailla vuosittain. Hulevesikaivosta otetusta näytteestä tulee analysoida ainakin lyijy, arseeni, an-

16.05.2019

timoni, kupari, nikkeli ja sinkki sekä sähkönjohtavuus, happi ja pH. Tarkkailutiedot tulee toimittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja alueelliselle Ely-keskukselle.

15. Näytteenottajan tulee olla sertifioitu ja analyysit teetettävä akkreditoidussa laboratoriossa.

16. Vuosittaista näytteenottoa hulevesikaivosta tulee suorittaa kolme vuotta, minkä jälkeen päätetään seurannan jatkosta.

Toiminnan muuttaminen tai lopettaminen

17. Toiminnan olennaisesta lisäämisestä tai muuttamisesta, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tulee ilmoittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

18. Toiminnanharjoittajan tulee viimeistään kuusi kuukautta ennen toiminnan lopettamista esittää kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle suunnitelma toiminnan lopettamiseen liittyvistä ympäristönsuojelutoimista. Suunnitelmassa tulee esittää ainakin seuraavat tiedot:

- suunnitelma alueen siivoamisesta ja jätteiden toimituspaikoista
- suunnitelma takavallien puhdistamisesta
- suunnitelma luotiloukkujen siivoamisesta ja hävittämisestä
- suunnitelma maaperän tilan selvittämisestä.

Päätöksen perustelut

Yleiset perustelut

Lupamääräykset ovat tarpeen toiminnasta aiheutuvan pinta- ja pohjaveden sekä maaperän pilaantumisen riskin sekä meluhaittojen hillitsemiseksi. Toiminta sijoittuu vedenhankinnan kannalta tärkeällä pohjavesialueella. Ampumaradan melulle altistuu sekä vakituisesti asuttuja että vapaa-ajan asuntoja.

Ampumarata on tullut Vahdon Metsämiehet ry:n käyttöön 1952, mutta se on rakennettu ja sitä käytetty jo huomattavasti aiemmin. Toiminnasta ei ole todettu aiheutuneen merkittävää ympäristön pilaantumista.

Ampumaratojen kansallinen BAT –julkaisu ”Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT, Ampumaratojen ympäristövaikutusten hallinta)” (Suomen ympäristö 4/2014) on soveltuvin osin huomioitu lupamääräyksissä. BAT –selvityksen mukaisiksi ympäristönsuojelutoimenpiteiksi on hyväksytty tähtäyskoppien ja –kehikoiden tiivistäminen, taustavallien massojen vaihto ja seulonta, luotiloukkujen käyttö sekä pinta- ja pohjavesien seuranta.

16.05.2019

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä edellytillä tavalla ja noudattaen annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti laitoksen toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapurussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttaman pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski sekä alueen kaavamääräykset.

Vastaukset muistutuksiin ja lausuntoihin

Lausunnoissa ja muistutuksissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon määrättäessä meluntorjunnasta, maaperän suojelusta, pinta- ja pohjavesien seurannasta sekä toiminnan lopettamisesta. Hulevesien johtaminen on käyty läpi tarkastuksella ja kirjattu tarkastusmuistioon.

Hallinto-oikeuden päätöksen mukaan asia on käsitelty 1.9.2014 voimaan tulleen ympäristönsuojelulain nojalla. Lupa on pääasiallisesti lautakunnan 16.3.2017 päätöstä vastaava.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräys 1: Hakemuksessa on ilmoitettu ammunta-ajat, jotka ovat vaikiintuneet radan käyttäjien keskuudessa. Vuodessa on kuitenkin arkipyhiä ja yleisiä juhlapäiviä, jolloin ammunta voi olla erityisen häiritsevää, joten nämä päivät on ollut syytä rajata käyttöaikojen ulkopuolelle. Ampumarata BAT -julkaisussa alle 10 000 laukausmäärän (kuten 100 metrin hirviradalla) meluntorjunta on ensisijaisesti esitetty tehtäväksi käyttöaikoja rajaamalla. Hakijan kannalta käyttöaikojen rajaamista mielekkäämpää on ollut meluntorjunnan rakenteelliset ratkaisut.

Lupamääräykset 2 ja 3: Lupamääräykset ovat tarpeen annettujen määräysten noudattamisen valvomiseksi ampumaradalla, jolla on eri käyttäjätahoja. Päivitetyt yhteystiedot ovat tarpeen nopean tiedonkulun varmistamiseksi luvan saajan ja valvontaviranomaisen välillä erityisesti poikkeustilanteissa.

Lupamääräys 4: Kun käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa, varmistetaan ympäristöhaittojen jääminen mahdollisimman pieniksi. Ympäristönsuojelulaki edellyttää, että ympäristöluvanvarainen toiminta käyttää parasta käyttökelpoista tekniikkaa toiminnassaan.

Lupamääräys 5: Lupamääräys perustuu valtioneuvoston päätökseen 53/1997 ampumaratojen aiheuttaman melutason ohjearvoista. Melun torjumiseksi ampumaradan aiheuttamalle on annettu raja-arvot.

16.05.2019

Lupamääräys 6: ampumaradan lähistöllä on useita asuinkiinteistöjä, joten äänenvaimentimien käyttö aina, kun se on teknisesti mahdollista, on syytä vaatia lupamääräyksellä.

Lupamääräys 7: Kivääriradan ampumamelusta ei melumittauksen perusteella voida sanoa kaikissa mittauspisteissä alittaako se ohjearvot vai ei. Mittauspiste, jossa ohjearvo ylittyi, on ampuradan ampumasuuntaan nähden sivulla. Lähin asutus taas on ampumasuuntaan nähden takana. Tiivistämällä ampumakatos saadaan melua vähennettyä sivuille ja taakse. Asutuksen viihtyvyyden vuoksi on tarpeen parantaa kivääriradan äänieristystä ja samalla varmistaa, etteivät ohjearvot ylity.

Lupamääräykset 8-10: Taustavallien luodit on poistettava massanvaihdoilla, koska pelkkä taustavallin maa-aineksen seulonta voi aiheuttaa maa-ainekseen kiinnittyneiden metallipartikkeleiden liukoisuuden lisääntymistä ja niiden päättymistä pohjaveteen.

Taustavallin rakenteissa voi olla maaperän pilaantumista aiheuttavia haitallisia aineita, jotka eivät erotu massasta seulottaessa. Tämän vuoksi taustavallista peräisin olevia maa-aineksia ei saa levittää pohjavesialueelle, missä ne voivat aiheuttaa maaperän tai pohjaveden pilaantumista.

Luotiloukuilla ja liikkuvan maalin taustavallien suojuuksella estetään ampumaradan vaikutukset maaperään.

Lupamääräys 11 on annettu, jotta voidaan varmistua jätehuollon asianmukaisuudesta ja toiminnasta aiheutuvan roskaantumisen ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi.

Lupamääräys 12: Lupamääräysten noudattamisen seuranta ja ympäristövaikutusten arvioiminen edellyttävät kirjanpitoa ja raportointia.

Lupamääräykset 13 -16: Toiminnan ympäristövaikutusten tarkkailu on välttämätöntä toiminnan todellisten vaikutusten selvittämiseksi. Lisäksi toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa vaikutuksista. Näytteenoton ja analysoinnin asianmukaisuuden varmistamiseksi on annettu asiaa koskeva määräys. Määräykset pohja- ja hulevesien tarkkailusta on sekä terveystalvontaviranomaisen että Ely-keskuksen lausuntojen mukaisia. Koska toiminta sijoittuu vedenhankinnan kannalta tärkeälle pohjavesialueelle, on tarkkailun syytä olla vuosittaista.

Valvontaviranomainen voi tarkkailutulosten perusteella muuttaa tässä lupapäätöksessä määrättyjä tarkkailuvaatimuksia.

Lupamääräys 17: Toiminnan olennainen lisääminen tai muuttaminen voi aiheuttaa ympäristöluvan muuttamisen tarpeen. Lopettaminen ja toiminnanharjoittajan vaihtuminen vaikuttavat toiminnan valvontaan. Valvonnan toteuttamiseksi toiminnan olennaisista muutoksista on ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle.

16.05.2019

Lupamääräys 18 on annettu alueen saattamiseksi ennalleen toiminnan loputtua.

Päätöksen voimassaolo

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

Lupa raukeaa, jos toiminta on ollut keskeytyneenä yhtäjaksoisesti yhteensä viisi vuotta tai toiminnanharjoittaja ilmoittaa, että toiminta on lopetettu.

Ympäristöluvan saaneen toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän lupapäätöksen määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkastamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6-8, 11, 14-17, 20, 22-23, 27, 29, 34, 39, 42-44, 48-49, 52-53, 58, 62, 65-66, 70, 83-85, 87-89, 94, 190-191, 198, 205, 209 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (712/2014) 2-7, 11-15 §

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §

Jätelaki (646/2011) 8, 12-13, 15-17, 28-29, 72, 118-122 §

Valtioneuvoston päätös ampumaratojen aiheuttaman melutason ohjearvoista (53/1997)

Lounais-Suomen jätehuoltomääräykset

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Tämän ympäristöluvan käsittelystä peritään 130 euroa.

Valtuuston hyväksymän taksan mukaan tämän ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on 1350 euroa.

Taksan kohdan 8.1 §:n mukaan tuomioistuimen muutoksenhaun johdosta uudelleen käsiteltäväksi palauttaman asian tämän taksan mukaisesta käsittelymaksusta vähennetään, mitä samassa asiassa aikaisemmin annetusta ympäristönsuojeluviranomaisen päätöksestä on peritty.

Kaavoitus- ja rakennuslautakunnan 27.3.2017 antaman päätöksen § 23 käsittelymaksu oli 1220 euroa, näin ollen laskutettavaa jää 130 euroa.

16.05.2019

Päätöksen antaminen

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 27.5.2019, jolloin sen katsotaan tulevan kaikkien tietoon. Julkipano on kunnan ilmoitustaululla.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Päätös	Vahdon Metsämiehet ry
Jäljennös (sähköisesti)	Ruskon kunnanhallitus Varsinais-Suomen Ely-keskus Raision terveystalvontajaosto Ruskon vesihuolto
Tiedote päätöksestä	asianosaisille

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen voi hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Valitusosoitus on liitteenä.

Merkitään pöytäkirjaan, että Sirke Mahkonen poistui esteellisenä kokouksesta tämän asian käsittelyn ajaksi hallintolain 28 §:n 1. momentin 2. kohdan perusteella.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.