

Ympäristölupa, Raahen ampujat ry

ASIA Ympäristölupa ampumaradalle, Raahen ampujat ry

HAKIJA Raahen ampujat ry
Kesäläntie 14 A 3
92130 Raahe
Y-tunnus 3026681-1

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLE TULO

Ympäristölupahakemus on tullut vireille 25.3.2020. Hakemusta on täydennetty 28.3., 1.4. ja 30.4.2020.

HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Raahen ampujat ry (Y-tunnus 3026681-1)
Kesäläntie 14 A 3
92130 Raahe

Yhteyshenkilö:
Leena Korhonen

TOIMINTA

Ympäristölupaa haetaan olemassa olevalle ampumaradalle, joka on veloitettu hakemaan ympäristölupaa. Ampumaradalla on ammuttu ainakin vuodesta 1997 asti. Radalla järjestetään kilpailuja, harjoitusammuntoja sekä ammuttakoulutusta. Radalle sijoittuu kivääri-, pistooli- sekä practical-ammuntaradat. Arvioitu vuosittainen laukaisumäärä kaikilla edellä mainituilla radoilla yhteensä on noin 19 000. Radalle ei sijoitu haulikkoammuntarataa. Ampumarata sijoittuu pohjavesialueelle.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ampumarata, jolla on tarkoitettu ammuttavaksi yli 10 000 laukausta vuodessa tai jossa on haulikkoammuntaan tarkoitettu rata, on ympäristönsuojelulain (572/2014) liitteen 1 kohdan 14 a) mukaisesti ympäristöluvanvarainen. Lisäksi, saman lain 28 §:n mukaan liitteessä 1 tarkoitettuun, mutta sitä vähäisempään toimintaan on oltava ympäristölupa, jos toiminta sijoitetaan tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueelle ja toiminnasta voi aiheutua pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n kohdan 13 a) mukaan lupahakemuksen käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Toiminnalla ei ole aikaisempaa ympäristölupaa.

SIJAINNINPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Toiminta sijaitsee Raahen kaupungissa Pattijoella, Palokankaan alueella, kiinteistöllä Maja 678-415-130-1. Koordinaatit N:7175151 E:390576. Ampumarata-alue sijoittuu 1-luokan pohjavesialueelle (Palonkangas-Selänmäki 11582051B). Ampumaradan kohdalle Hummastinvaaran osayleiskaavassa sijoittuvat merkinnät EA eli ampumarata-alue, pv, eli pohjavesialue sekä lm, eli lentomelualue. Ampumarata sijoittuu entiselle maa-ainestenottoalueelle. Ympäristö on enimmäkseen metsätalouskäytössä. Toiminta-alueen koko on noin 2 ha. Alueella ei ole viemäröintiä.

Lähin asutus sijaitsee noin 1 km etäisyydellä lounaaseen. Pääampumasuunta radoilla on luode-pohjoinen. Noin 280 m etäisyydellä pohjoisen suunnassa sijaitsee Raahe-Pattijoki lentopaikka. Noin 440 m etäisyydellä kaakon suunnassa sijaitsee Raahen seudun riistanhoitoyhdistyksen hirvirata, jolle on myönnetty ympäristölupa 25.5.2010 (Raahen kaupungin ympäristölautakunta § 27). Toiminta-alueen läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelualueita, Natura-2000-alueita tai muinaisjäännöksiä eikä hankealueella ei ole tietävästi erityisiä luontoarvoja.

Pohjavesiolosuhteet

Noin 450 m etäisyydellä lännen suuntaan ampumaradasta sijaitsee Raahen Vesi Oy:n vedenottamo. Raahen vesi Oy:n Palokankaan pohjavedenottamon lupahakemukseen liitettyjen selvitysten mukaan pohjaveden pinnan taso on havaintopisteistä korkeimmalla tasolla ampumarataa lähimpänä sijaitsevassa havaintoputkessa, joka sijaitsee noin 150 m etäisyydellä ampumaradan länsipuolella. Pohjavedenpinnan korkeus on vaihdellut vuonna 2020 tästä putkesta tehdyissä mittauksissa korkeustason +34,5 ja +34,62 (N2000) välillä.

Maan pinnan korkeus pienoispistooliradalla vaihtelee +34,26 ja +34,55 (N2000) välillä, pienoiskivääriradalla +33,82 (alueen poikki kulkeva oja) ja +34,35 välillä ja practical-radalla +34,05 ja +34,24 välillä. Raahen kaupungin mittausosasto selvitti korkotasot heinäkuussa 2020.

TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Practical-, pistooli- ja kivääriradan toiminta tapahtuu pääasiassa toukokuun ja syyskuun välisinä kuukausina maanantaista lauantaihin klo 9-21 välisenä aikana ja sunnuntaisin klo 10-20. Talvikaudella radalla ammutaan satunnaisesti kohdistuslaukauksia. Kilpailuja järjestetään noin kaksi kertaa vuodessa, jolloin radoilla on ammuttaa myös viikonloppuisin. Yleisinä juhlapäivinä (juhannuspäivä, jouluaatto ja joulupäivä) radalla ei ammuta. Rataa käyttävät seuran jäsenet, riistanhoitoyhdistykset, metsästysseurat sekä poliisi ja reserviläiset. Ammuntamääriä seurataan kuukausitasolla.

Liikenteen järjestäminen ja liikennemäärä

Kulku kiinteistölle tapahtuu Haulikkokujaa käyttäen, mikä on nykyinen kulkuyhteys. Toiminnasta aiheutuvan liikenteen määrä on noin 50 käyntiä viikossa. Liikenne rajoittuu radan aukioloaikoihin.

Päästöt, kuormitus ja jätteet

Toiminnasta aiheutuu melua, mutta sen ei arvioida aiheuttavan haittaa lähistöllä asuville. Arvio perustuu Ympäristöministeriön ohjeen (Suomen ympäristö 4/2014) liitteen 1 mukaisesti sapluunamalleihin melun leviämisestä tasaisessa pehmeässä maastossa ilman ampumasuojaa. Sapluunamallin mukaan 60 dB melua osoittava kehä ei ulotu lähimmän asutuksen etäisyydelle, sillä se sijoittuu vastakkaiseen suuntaan ampumasuun-

taan nähden. Nykyiset suojavallit korotetaan samalta kiinteistöltä otettavilla pilaantumattomilla maa-aineksilla 3 metristä 1-1,5 metrillä, jolloin niistä tulee 4-5 metriin korkeita. Vallit sekä ratojen ympäristössä oleva puusto ja pensaikko vähentävät melua.

Luotien talteenottoa varten practical-, pienoispistooli- ja kivääriradan taustavallin pintaan rakennetaan kennosto, joka täytetään hienorakeisella hiekalla (0-3mm) noin 20cm paksuudelta. Kennosto peitetään vettä pitävällä kankaalla, esimerkiksi viiratekstiilillä. Viiratekstiili estää haitallisten aineiden pääsyn maaperään. Samoin ampumapaikkojen edustalle asennetaan kangas hylsyjen keräämistä helpottamaan. Radoilla ammutaan tauluun, jotka on kiinnitetty ratalaitteisiin. Välimaastoon ampuminen on kielletty ja näin ollen välimaastoon ei pääse haitallisia aineita. Ratojen keskialueita ei ole maa-ainesten ottotoiminnan jälkeen muokattu. Ammunnasta syntyvä metallipöly on hakemuksen mukaan vähäistä, eikä sen katsota aiheuttavan ympäristöhaittaa, vaan sen aiheuttama haitta kohdistuu lähinnä ampujaan.

Ammuksista peräisin oleva lyijy on metallisessa muodossa, eikä se hakemuksen mukaan sellaisenaan kulkeudu maaperässä tai ole eliöille biosaatavassa muodossa. Luotien ja haulien lyijy vapautuu vasta pitkän ajan kuluessa rapautumisen seurauksena. Lyijyä ja muita metalleja voi kuitenkin jossain määrin huuhtoutua alueelta pintavesien mukana lähimaastoon.

Alueella ei säilytetä tai käytetä aineita, jotka aiheuttaisivat riskiä ympäristölle tai pohjavedelle. Ampumaradan varastossa säilytetään mahdollisia ajoneuvoista aiheutuvia öljyvuotoja varten öljynimeytysainetta. Rakennusaikana urakoitsijat huolehtivat, että heidän koneissaan on öljyntonrjuntavälineet. Ampumaradan parkkialue on vanhan sora-montun kohdalla, joten pohjalla on hiekkapitoista maa-ainesta ja päällimmäinen kerros on sepeliä (0-6mm).

Toiminnassa syntyviä jätteitä ovat luodit ja hylsytyt, jotka kerätään talteen ja säilytetään niille varatussa astiassa ennen niiden toimittamista kierrätykseen.

ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Toiminnasta ympäristöön aiheutuvia vaikutuksia ovat hakemuksen mukaan melu sekä luodeista mahdollisesti liukenevat metallit. Näitä vaikutuksia pyritään vähentämään melua vaimentavilla valleilla sekä luotien talteenottojärjestelmillä. Toiminta on alkanut hakijan mukaan vuonna 1997, eikä toiminta-aikana ole tullut valituksia toiminnanharjoittajan tietoon. Hanke ei lisää liikennemäärää merkittävästi nykyisestä.

Taustavallien pintamaita vaihdetaan tarvittaessa metallien huuhtoutumisen vähentämiseksi.

ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ

Ympäristö- ja onnettomuusriskejä aiheuttavat ajoneuvojen ja työkoneiden vuotoriski sekä ammuntaan liittyvät vaarat. Riskejä ja onnettomuustilanteita ehkäistään radan tek-

nisillä suojarakenteilla, järjestyssäännöillä sekä kilpailutapahtumien huolellisella järjestelyllä. Ajoneuvoista aiheutuviin vuotoriskeihin on varauduttu pitämällä saatavilla öljynimeytysainetta.

ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN KÄYTÖSTÄ

Turvallisuuden lisäämiseksi ja meluhaitan vähentämiseksi rakennetaan suojavalleja. Ympäristölle aiheutuvia haittoja pyritään vähentämään lisäksi keräämällä ja kierrättämällä syntyvät jätteet.

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Ammuntamääriä seurataan kuukausittain. Jokainen laukaus sekä radalla käynti pyritään merkitsemään.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemus on kuulutettu 8.4.-14.5.2020 välisen ajan Raahen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen internet-sivuilla sekä julkipano.fi -sivustolla. Hakemusasiakirjat ovat olleet kuulutusajan nähtävillä em. sivustoilla. Kuulutuksesta on erikseen tiedotettu asianosaisia.

Hakemuksesta on pyydetty lausuntoa Pohjois-Pohjanmaan Elinkeino-, Liikenne- ja Ympäristökeskukselta, Raahen kaupungin ympäristöterveydenhuolloilta sekä Raahen Vesi Oy:ltä.

Lausunnot

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunnon lausunto-osa:

ELY-keskus tarkastelee tässä lausunnossa hakemusta pääasiassa pohjaveden suojelun kannalta. Ympäristönsuojelulain mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, ettei toiminnasta aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja että pilaantumista voidaan ehkäistä (YSL 11 §). Ympäristönsuojelulain pohjaveden pilaamiskielto kieltää pohjaveden pilaamisen ja laadun vaarantamisen (YSL 17 §).

Ampumaratatoiminnasta maaperän rakenteisiin jäävät luodit pääsevät kosketuksiin ympäristön kanssa, jolloin ne altistuvat fysikaalisille ja kemiallisille reaktioille. Tämän seurauksena metalleja ajan myötä liukenee sade- ja sulamisvesiin, sitoutuen maaperään. Metalleja kulkeutuu sadevesien kautta pintavesiin tai maahan imeytyvän vajoveden mukana syvemmälle maakerrokseen ja pohjaveteen saakka. Haitallisten metallien päätyminen pohjaveteen on todennäköistä ja erityisen haitallista pohjavesialueilla, joilla pohjavesipinta on lähellä maanpintaa.

ELY-keskuksen käsityksen mukaan ympäristölupaa ei tulisi myöntää ympäristönsuojelulain maaperän pilaamiskiellon (16 §) ja pohjaveden pilaamiskiellon (17 §) perusteella. Maaperän ja pohjaveden pilaamiskiellot sisältävät vaaran aiheuttamisen kiellon, eikä

toiminnan tarvitse aiheuttaa konkreettista pilaantumista ollakseen maaperän ja pohjaveden pilaamiskiellon vastaista. Ampumarata sijoittuu kokonaisuudessaan vedenhankinnan kannalta tärkeän Palokangas-Selänmäki pohjavesialueen varsinaiselle muodostumisalueelle. Raahen Vesi Oy:n Hietapakkojen vedenottamon sijainti ampumaradan läheisyydessä ja pohjaveden virtaussuunnassa rata-alueen alapuolella lisäävät ampumaradan riskiä pohjaveden käytölle talousvetenä. Lisäksi kun otetaan huomioon ampumarata-alueen pohjavesipinnan ulottuminen lähelle maanpintaa ja ajoittain jopa maanpinnan yläpuolelle, ei voida sulkea pois lyijyn ja muiden ampumaratatoiminnasta johtuvien haitta-aineiden päätymistä pohjaveteen.

ELY-keskuksen mukaan lupaharkinnassa tulee myös huomioida pinta- ja pohjavesien tilaa koskevat vesienhoitolaki (1299/2004) ja sen nojalla annettu valtioneuvoston asetus vesienhoidon järjestämisestä (1040/2006), jossa on määritelty pohjaveden hyvän kemiallisen tilan arviointiin käytettävät ympäristölaatu normit. Vesienhoidon yleisenä tavoitteena on suojella, parantaa ja ennallistaa vesiä niin, ettei pintavesien ja pohjavesien tai Itämeren tila heikkene ja että niiden tila on vähintään hyvä. Keskeinen on myös vesienhoitolain ja ympäristönsuojelulain nojalla annettu valtioneuvoston asetus vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista (1022/2006) ja sen muuttamista koskeva asetus (1308/2015). Edellä mainitun asetuksen 4 a §:n mukaan sen lisäksi, mitä ympäristönsuojelulain 17 §:n 1 momentissa säädetään, tämän asetuksen liitteen 1 kohdassa E tarkoitettua vaarallista ainetta tai liitteessä mainittuun aineryhmään kuuluvaa ainetta ei saa päästää suoraan tai välillisesti pohjaveteen. Kielto ei koske aineen tai aineryhmään kuuluvan aineen vähäisen määrän päästämistä pohjaveteen, jos päästöstä ei aiheudu pohjaveden laadun heikkenemistä tai sen vaaraa nyt tai tulevaisuudessa. Luvanvaraisten tai rekisteröitävien toimintojen harjoittajien on tarvittaessa osoitettava valvontaviranomaiselle, ettei päästöstä voi aiheutua pohjaveden laadun heikkenemistä tai sen vaaraa.

Edellä mainituin perustein ELY-keskuksen käsityksen mukaan ampumaratatoiminta tulee kokonaisuudessaan sijoittaa uudelle paikalle pohjavesialueen ulkopuolelle. ELY-keskus tuo esille, että hakijalla on samaan aikaan vireillä ympäristölupahakemus ampumaratatoiminnasta haulikkoammunnan osalta Hummastinvaaran alueelle, joka muun muassa pohjavesien suojelun kannalta soveltuu toimintaan Palokankaan aluetta paremmin. Koska Palokankaan ampumarata-alueelle ei ole tällä hetkellä pohjavesien suojelurakenteita (luotien talteen ottoa varten rakennettava kennosto ja ampumapaikkojen edustalle asennettava kangas), voidaan ne rakentaa toisaalle ilman että niistä aiheutuu hakijalle lisäkustannuksia.

Ympäristöterveydenhuollon lausunto on ei-puoltava. Lausunnon lausunto-osa:

Raahen Ampujat ry on hakenut ympäristölupaa kiinteistöllä 678-415-130-1 sijaitsevalle ampumaradalle. Ampumarata sijaitsee 1-luokan pohjavesialueella ja lähin käytössä oleva Hietapakkojen vedenottamo on noin 500 metrin etäisyydellä ampumaradasta. Ampumarata sijaitsee vanhalla maanottoalueella, jossa pohjavesi nousee maan pinnan yläpuolelle säännöllisesti. Ympäristöterveydenhuollon näkemyksen mukaan ampumarata voi mahdollisesti aiheuttaa riskin talousveden laadulle lisäämällä raskasmetallien

esiintymistä pohjavedessä. Mikäli ympäristölupa myönnetään, on ympäristöterveydenhuollon näkemyksen mukaan lupapäätöksessä syytä edellyttää pohjaveden raskasmetallipitoisuuksien (arseeni, antimoni, kupari, kromi, nikkeli, sinkki, lyijy, PAH-yhdisteet) sekä pH:n tarkkailua säännöllisesti.

Ampumaradan aiheuttamasta melusta ei ole tullut valituksia ympäristöterveydenhuoltoon.

Raahen Vesi Oy:n puoltavan lausunnon lausunto-osa:

Ampumarata sijaitsee kaivoihin nähden idässä/koillisessa. Lähimpään kaivoon, 615A, on matkaa n. 360 metriä. Ampumarata sijaitsee vedenottamon valuma-alueen (ts. sieppausalue) reunalla jääden kuitenkin sen ulkopuolelle. Edellä esitetyn ja käytettävissä olleen aineiston perusteella ampumarata ei aiheuta välitöntä riskiä pohjaveden otolle, kun ottomäärä kaivoista 615A, 114 ja 1115 on yhteensä 650 m³/vrk.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta jätettiin kaksi muistutusta:

AA:n jättämän muistutuksen muistutusosa: ”Maa-alueen vuokranantajana haluamme kertoa, että Raahen Ampujien toiminta alueella on ollut vuokrasopimuksen mukaista ja avointa. Yhteistyö seurojen välillä on ollut kiitettävää. Pidämme ampumaurheiluharrastusta suuressa arvossa. Emme omasta puolestamme näe estettä ampumaharrastuksen jatkumiselle kyseisellä alueella.”

BB:n jättämän muistutuksen muistutusosa: BB selkeästi puoltaa nykyisten toimintojen ennallaan pitämistä. Kysymys ei ole perinteistä, vaan mahdollisimman pienen kokonaisuuden vuoksi. Radan / ratojen siirto uuteen paikkaan ei paranna tietojemme mukaan ympäristön tai vesistön tilaa. Luonnonrauhan vuoksi ääntä tuottavien toimintojen siirroilla ja ripottelulla ei ole massassa olevien tietojen mukaan saavutettu tavoitetta.

Vastineet

Hakijan vastine annettuihin lausuntoihin:

Vetoamme Raahen Veden antamaan lausuntoon, jossa todetaan, ettei käytössä olevan aineiston perusteella ampumaradasta aiheudu välitöntä riskiä pohjaveden otolle. Liitteenä asiantuntija lausunto. Tekemällä pistooli-, kivääri- ja practical-radalle toimenpiteitä (luotien talteenotto ja maan suojaaminen ampumapaikkojen edessä), jotka vähentävät pohjaveden laadun heikkenemistä, eivätkä ainakaan lisää sitä toivomme, että ympäristölupa myönnetään nykyiselle alueelle.

TARKASTUS

Toiminnan suunnitellulle sijaintipaikalle tehtiin tarkastus yhdessä ELY-keskuksen lausunnonantajan kanssa 27.5.2020.

RATKAISU

Raahen kaupungin ympäristösihteeri on tarkastanut Raahen ampujat ry:n jättämän ympäristölupahakemuksen ja päättää myöntää ympäristöluvan Raahen ampujat ry:lle ampumaradalle kiinteistöllä Maja 678-415-130-1. Lupa myönnetään määräaikaisena 7 vuodeksi.

Luvan myöntämisen edellytyksenä on, että toiminta tapahtuu hakemuksen ja seuraavien lupamääräysten mukaisesti.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Yleiset toimintaa koskevat määräykset

1. Ampumaradalle tulee nimetä vastuuhenkilö, joka vastaa ampumaradan toiminnasta, syntyvistä jätteistä sekä tarkkailusta ja kirjanpidosta sekä siitä, että toiminta on lupamääräysten mukaista. Vastuuhenkilön yhteystiedot tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle. Yhteystiedot tulee pitää ajantasaisena.
2. Ampumarata-alueella tulee olla ilmoitustaulu, josta ilmenee toiminnasta vastaavan henkilön yhteystiedot, toimintaohjeet öljyvahingon sattuesssa, öljyntorjuntavälineiden sijainti, ampumaradan yksittäistä käyttäjää koskevat määräykset ja ohjeet, kuten ampumaradan toiminta-ajat, sekä mahdollisten kilpailutapahtumien ajankohdat. Taulun tiedot tulee pitää ajan tasalla.
3. Ampumarataa saa käyttää vain hakemuksessa esitettyihin kivääri-, pienoispistooli ja practical-ammuntaan sekä ampumakokeiden ja ammutakilpailujen järjestämiseen hakemuksessa ilmoitettuna aikana. Haulikkoammunta ei ole sallittua.
4. Ampumaradalla saa ampua maanantaista sunnuntaihin klo 9.00-21.00 välisenä aikana. Toimintaa ei saa harjoittaa yleisinä vapaa- ja juhlapäivinä.
5. Ampumarata-alue tulee merkitä selvästi maastoon varoitustaulujen ja rajamerkkien avulla. Varoitusmerkkien ja suojavallien kunnosta tulee pitää huolta. Ammunnan aikana tulee käyttää salkoon nostettua punaista lippua, joka saa olla esillä vain oikeina tapahtuma-aikoina.
6. Alueelle tulee rakentaa hakemuksen mukaiset suoja- ja meluntorjuntavallit. Vallien rakentamiseen ja korottamiseen saa käyttää vain pilaantumattomia maa-aineksia. Vallien rakentamiseen ei saa käyttää pohjavesialueelta otettuja maa-aineksia. Alueelle tuotavat maa-ainekset tulee hyväksyttävä valvontaviranomaisella. Uudet maa-vallit on sijoitettava siten, ettei niiden alle jää raskasmetalleilla pilaantuneita maita.
7. Ampumapaikat, niiden edustat sekä maalitaulujen ympäristö tulee suojata vettä läpäisemättömällä materiaalilla, joka estää metallien huuhtoutumisen maaperään. Em. suojaus tulee tehdä kaikilla radoilla, myös practical-radalla. Taustavallissa tulee olla luotien talteenottojärjestelmä ja myös se tulee olla päällystetty vettä läpäisemättömällä materiaalilla. Taustavallin luotien talteenottojärjestelmään kertyneet

luodit tulee poistaa vähintään vuosittain. Metallipölyn huuhtoutuminen sadeveden mukana suojamateriaalin päältä maaperään tulee estää.

8. Ympäristösihteerille tulee varata mahdollisuus tehdä tarkastus ennen tämän luvan mukaisen ampumaratatoiminnan aloittamista. Poliisille toimitettava ampumaratalupahakemus/-ilmoitus ja siitä annettava päätös on toimitettava tiedoksi myös ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Päästöt ilmaan sekä melu

9. Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa ylittää 65 dB asumiseen käytettävillä alueilla eikä 60 dB loma-asumiseen käytettävillä alueilla. Melutasot on määritetty A-painotettuna enimmäistasona impulssiakavakiolla (L_{AImax}). (VNA 53/1997)
10. Toiminta tulee järjestää niin, ettei siitä aiheudu kohtuutonta melu- tai muuta haittaa ympäristölle tai alueen asukkaille tai muille toimijoille. Toiminnanharjoittajan on pyrittävä vähentämään melun leviämistä esimerkiksi ampumapaikkojen rakenteilla. Ampumaradan äänivallit tulee pitää kunnossa ja ympärillä olevaa suojapuustoa säilyttää meluhaittojen vähentämiseksi.
11. Rata-alueella tulee tehdä melumittaukset, jos on syytä epäillä melurajojen ylittymistä ja melusta tulee valituksia. Mittauksen tekijällä on oltava riittävä asiantuntemus ja mittaukset tulee tehdä ympäristöministeriön ampumaratamelun mittaussuunnitelman mukaisesti. Mittaussuunnitelma ja ilmoitus melumittauksen ajankohdasta on toimitettava ympäristövalvontaan vähintään kaksi viikkoa ennen mittauksen suorittamista. Ympäristösihteerin voi antaa mittaustulosten perusteella määräyksiä melun torjuntatoimien parantamisesta.

Jätehuolto

12. Toiminta tulee järjestää niin, ettei siitä aiheudu ympäristön roskaantumista tai muuta kohtuutonta haittaa ympäristölle tai alueen asukkaille tai muille toimijoille. Alue tulee siistiä roskista vähintään kerran vuodessa.
13. Hyötykäyttöön soveltuvat jätteet (kuten käytetyt hylsy, paperi, pahvi, metalli jne.) on mahdollisuuksien mukaan lajiteltava toisistaan erilleen ja toimitettava niille tarkoitettuihin keräyspaikkoihin riittävän usein. Toiminnassa tulee ottaa huomioon Raahen kaupungin jätehuoltomääräykset.

Syntyvästä jätteestä on tehtävä kirjanpitoa, johon on sisällytettävä tiedot syntyneen, kerätyn, kuljetetun, välitetyn tai käsitellyn jätteen lajista, laadusta, määrästä, alkuperästä ja toimituspaikasta sekä jätteen kuljetuksesta ja käsittelystä. Kirjanpitotiedot on säilytettävä kirjallisesti tai sähköisesti kuusi vuotta. (JäteL 119 §)

Mahdolliset vaaralliset jätteet tulee säilyttää asianmukaisesti merkityissä astioissa ja varastotiloissa, sekä toimittaa vähintään kerran vuodessa vaarallisia jätteitä vastaanottavaan laitokseen. Pilaantuneiksi todetut maa-ainekset ovat vaarallista jätettä ja ne tulee toimittaa vain sellaiseen paikkaan, jossa on oikeus vastaanottaa pilaantuneita jätemaita. Vaarallisten jätteiden siirrosta on laadittava siirtoasiakirjat.

Häiriötilanteet ja poikkeukselliset tilanteet

14. Jos onnettomuudesta, rakennelman tai laitteen purkamisesta tai muusta niihin rinnastettavasta syystä aiheutuu päästöjä tai syntyy jätettä siten, että siitä voi aiheutua välitöntä ja ilmeistä ympäristön pilaantumisen vaaraa tai jätteen määrän tai ominaisuuksien vuoksi erityisiä toimia jätehuollossa, on toiminnasta vastaavan tai jätteen haltijan on ryhdyttävä välittömästi tilanteen vaatimiin pilaantumisen ehkäisyyn ja ympäristövahingon laajenemisen vaatimiin toimiin ja ilmoitettava tapahtuneesta valvontaviranomaiselle.

Vahingoista, joista saattaa aiheutua vaaraa maaperälle tai pohjavedelle, tulee tehdä ilmoitus myös Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle. (YSL § 7-8, 14, 52, 123, VNP 800/2010)

15. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava riittävä alkusammutuskalusto ja vuotojen torjuntakalusto (esim. öljyntorjuntarae ja käytetyn imeytysaineen keräysvälineet).

Tarkkailu, kirjanpito ja raportointi

16. Ampumarata-alueelle tulee asentaa pohjaveden tarkkailuputki, josta otetaan näyte sekä mitataan pinnankorkeus vähintään kerran vuodessa syksyisin. Näytteestä tulee tutkituttaa vähintään raskasmetallit (arseeni, antimoni, kupari, kromi, nikkeli, sinkki, lyijy), PAH-yhdisteet sekä pH. Tutkimustulokset tulee toimittaa ympäristösihteerille tiedoksi heti niiden valmistuttua. Ympäristösihteerin voi lisätä näytteestä tutkittavia parametrejä tarvittaessa myöhemmin.

17. Toiminnanharjoittajan on pidettävä käyttöpäiväkirjaa, jossa on tiedot laukaisumäärästä radoittain ja asetyypeittäin sekä toiminta-ajoista.

18. Toiminnanharjoittajan on toimitettava vuosittain helmikuun loppuun mennessä valvontaviranomaiselle edellisvuotta koskeva raportti, josta ilmenee seuraavat tiedot:

- ampumaradan toiminta-ajat, arvio ammuntopäivien lukumäärästä
- laukausmäärät radoittain ja asetyypeittäin
- ampumarata-alueella pidetyt kilpailut
- alueella syntyneet jätteet, niiden määrä ja toimituspaikka
- muut tarkkailutulokset ja -havainnot
- häiriö- ja poikkeustilanteet sekä niiden johdosta tehdyt toimenpiteet
- yhteenveto pohjaveden tarkkailutuloksista

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

19. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava viipymättä lupaviranomaiselle.

20. Toiminnan päättyessä ampumaradan maaperän pilaantuneisuus tulee selvittää maaperäanalyysin. Pilaantuneisuuden selvitys tulee tehdä yhteistyössä kunnan ja

ELY-keskuksen kanssa. Ampumaradan pilaantuneet rakenteet tulee poistaa ja vaihtaa puhtaisiin maa-aineksiin ja alue tulee siistiä ja maisemoida luvan voimassaoloaikana.

21. Mikäli toiminta keskeytetään tai lopetetaan kokonaan, on lopettamisesta ja lopettamisen jälkeisestä ympäristön tilan tarkkailusta esitettävä valvontaviranomaisen hyväksyttäväksi suunnitelma viimeistään kuusi kuukautta ennen lopettamista.

RATKAISUN PERUSTELUT

Ympäristöluvan harkinnan perustelut

Ympäristönsuojelulain 48 § 2 momentin mukaan ympäristölupa myönnetään, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Raahen Vesi Oy:n lausunnon mukaan toiminnasta ei ole aiheutunut haitallisia vaikutuksia pohjaveden laadulle. Pohjaveden laatu on selvitetty Raahen Vesi Oy:n Hietapakkojen vedenottamon lupahakemusta varten (Vesiasetuksen 69 §:n mukainen selvitys, FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy, 28.12.2016). Ampumaratatoimintaa on ollut samalla paikalla ainakin 23 vuoden ajan. Ampumarata sijaitsee vedenottamon valuma-alueen ulkopuolella.

Lupa myönnetään määräaikaisena, sillä tavoitteena on toiminnan siirtäminen uuteen sijaintipaikkaan pohjavesialueen ulkopuolelle luvan voimassaoloaikana. Luvan voimassaoloaikaa määriteltäessä on otettu huomioon, että yhdistys ehtisi löytää uuden toimintapaikan, kerätä varoja uuden ampumaradan rakentamiseen sekä kunnostaa nykyisen toiminta-alueen luvan voimassaoloaikana.

Kun toimintaa harjoitetaan rajoitetun ajan ja tässä päätöksessä esitetyllä tavalla huomioiden lupamääräykset ja erityiset pohjaveden suojelemiseksi tehtävät toimenpiteet, ei toiminnasta aiheudu ennalta arvioiden merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, terveydellistä haittaa eikä pysyväistä kohtuutonta rasitusta naapureille, maaperän eikä pinta- tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömuodon vaarantumista toiminnan vaikutusalueella.

Toiminta sijoittuu entiselle maa-ainestenottoalueelle, jonka ympärillä on metsätaloutta. Alueen läheisyydessä ei ole häiriintyviä kohteita. Toiminnalla on riittävä etäisyys naapureihin ja vesistöihin, eikä toiminta sijoitu luonnonsuojelualueen välittömään läheisyyteen.

Lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan luonne, sen alueen ominaisuudet, jolla toiminnan vaikutus ilmenee, toiminnan vaikutus ympäristöön kokonaisuutena, ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoitettujen toimien merkitys ympäristön kokonaisuuden kannalta sekä tekniset ja taloudelliset mahdollisuudet toteuttaa nämä toimet.

Vastaus lausuntoon sekä annettuihin muistutuksiin

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto on huomioitu siinä, että lupa myönnetään määräajaksi sekä lupamääräyksessä 7, joka on annettu maaperän sekä pohjaveden suojelemiseksi.

Ympäristöterveydenhuollon lausunto on huomioitu siinä, että lupa myönnetään määräajaksi sekä lupamääräyksissä 7 ja 16, joissa on annettu määräyksiä maaperän ja pohjaveden suojelemiseksi sekä pohjaveden laadun ja pinnankorkeuden seuraamiseksi.

Raahen Vesi Oy:n lausunto sekä jätetyt muistutukset olivat hakemusta puoltavia.

Lupamääräysten perustelut

Määräyksillä 3-6 ja 9-12 rajoitetaan ampumaradan toimintaa siten, ettei siitä aiheudu ympäristön yleisen viihtyvyyden vähentymistä, terveyshaittaa tai naapuruussuhdelain mukaista kohtuutonta rasitusta.

Määräyksellä 5 taataan alueella liikkumisen ja ampumatoiminnan yleinen turvallisuus.

Määräykset 4-6 ja 9-11 on annettu meluhaittojen vähentämiseksi. Valtioneuvoston päätöksen 53/1997 ohjearvoja sovellettaessa tulee ottaa huomioon ampumaratatoiminnan luonne, kuten ampuma-ajat, laukausmäärät ja ampumalajit, sekä alueen todellinen tai suunniteltu käyttö ja merkitys.

Määräykset 2, 7, 12 ja 14-16 on annettu maaperän ja pohjaveden suojelua varten ja vesistö päästöjen rajoittamiseksi. Maanpinnan ja pohjaveden pinnan korkotietojen perusteella pohjaveden pinnan yläpuolelle jää vain ohut suojakerros maata, joka voi aiheuttaa riskiä pohjavedelle. Erityisesti riskiä voi aiheutua practical-radalla, missä ampumista tapahtuu myös radan keskialueelta, eikä vain ampumakatoksesta. Suurin osa ampumisesta aiheutuvasta metallikuormituksesta kohdistuu ampumapaikan ympäristöön sekä maalialueelle (Opas ampumaratojen ympäristöluvituksesta, Suomen ympäristö 23/2012).

Määräykset 7, 12 ja 13 on annettu toiminta-alueen siisteydestä huolehtimiseksi, roskaantumisen estämiseksi ja maaperän pilaantumien estämiseksi.

Toiminnan tarkkailua ja seurantaa varten on annettu määräykset 8, 11 ja 16-18. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja -riskeistä.

Ympäristövaikutusten seuraaminen ja toiminnan valvonta edellyttävät, että valvontaviranomainen saa tarpeelliset tiedot toiminnasta (määräykset 1, 8 ja 18).

Toiminnanharjoittaja on velvollinen ilmoittamaan valvontaviranomaiselle valvonnan kannalta oleellisista muutoksista (määräys 19).

Toiminnan päätyttyä toimintaa harjoittanut vastaa edelleen lupamääräysten tai valtioneuvoston asetuksen mukaisesti tarvittavista toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi, toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailusta. Toiminnan jälkeen paikka ei saa aiheuttaa vaaraa tai haittaa ympäristölle (määräykset 20 ja 21).

LUVAN VOIMASSAOLO

Lupa on voimassa 23.9.2027 saakka. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on oltava lupa (YSL 27 §, 29 § ja 87 §).

ASETUKSIEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava ympäristönsuojelulain 70 §:n nojalla.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämän luvan mukainen toiminta voidaan aloittaa luvan tultua lainvoimaiseksi.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014): 6-8 §, 11 §, 15-17 §, 19-20 §, 22-23 §, 27 §, 34 §, 39-44 §, 48-49 §, 52-53 §, 58-59 §, 62 §, 66 §, 70 §, 123 §, 133-134 §, 142 §, 170 §, 172 §, 190-191 §, 198-199 §, 205 §

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014): 2 §, 11 -16 §, 23 §

Jätelaki (646/2011): 8 §, 12-15 §, 19 §, 28-29 §, 72-73 §, 118-124 §

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920): 17 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä / Jäteasetus (179/2012) 10 §, 12-13 §, 20 §, 22-25 §

Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista / Kaatopaikka-asetus (331/2013)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Raahen kaupungin, Pyhäjoen kunnan ja Siikajoen kunnan ympäristötoimen lupa- ja valvontamaksutaksa (Raahe, Rakennetun ympäristön ltk: 16.4.2019 § 44, tullut voimaan 1.1.2019)

Ympäristönsuojeluviranomaisen, leirintäalueviranomaisen ja rakennusvalvontaviranomaisen tehtävien delegoiminen viranhaltijoille (Raahen kaupunki, lupa- ja valvontajasto 12.9.2017 § 8)

KÄSITTELYMAKSU

Ympäristölupamaksu Raahen kunnan ympäristölupamaksutaksan (voimassa 1.1.2019 alkaen) mukaisesti:

Hakemuksen käsittely 3 §

2400 €

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Hakija

Jäljennös päätöksestä

Raahen kaupungin ympäristöterveydenhuolto (sähköpostitse)
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus (sähköpostitse)
Raahen Vesi Oy (sähköpostitse)

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaiset
Raahen kaupungin lupa- ja valvontajaosto

Ilmoittaminen ilmoitustaululla

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Raahen kaupungin internet-sivuilla ja julki-
pano.fi –sivustolla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla. Valitusosoitus on liitteenä.



Mari Malinen
vs. ympäristösihteeri
puh. 044 4393633
sähköposti: mari.malinen@raahe.fi

Liite Valitusosoitus

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen ja päätöksestä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta kirjallisella valituksella **Vaasan hallinto-oikeudelta**, johon valitus liitteineen on toimitettava valitusajan kuluessa.

Valitusaika

Valitusaika on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaantipäivästä. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen 7. päivänä kuulutuksen julkaisupäivästä. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavan arkipäivän.

Valitusoikeus

Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja asiassa yleistä etua valvova viranomainen.

Valituksen sisältö ja liitteet

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

1. päätös, johon haetaan muutosta
2. miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
3. perusteet, joilla muutosta vaaditaan.
4. valittajan nimi ja kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero sekä mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
5. valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituskirjelmään on liitettävä

1. päätös, johon haetaan muutosta valitusosoituksineen, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
2. tieto siitä, milloin päätös on annettu tiedoksi, esimerkiksi kopio saantitodistuksesta tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
3. asiakirjat, joihin valittaja vetoaa, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu päätöksen tehneelle viranomaiselle
4. asiamiehen valtakirja, ellei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja

Valituksen toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti tai lähettäjän omalla vastuulla myös postitse, lähetin välityksellä, telekopiona tai sähköpostitse. Toimitustavasta riippumatta valituskirjelmä on toimitettava niin ajoissa, että se on perillä viimeistään valitusajan päättyessä viraston aukioloaikana.

Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot

käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa
puhelin:	029 56 42780
faksi:	029 56 42760
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi
aukioloaika:	arkisin klo 8–16.15

Oikeudenkäyntimaksu

Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on Tuomioistuinmaksulain (1455/2015) ja tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisasetuksen (1383/2018) mukaan 260 euroa.

Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.