

Oulunkaaren ympäristölautakunta

Aika 27.03.2025 klo 13:13 - 14:25

Paikka Rokua

Käsitellyt asiat

§	Otsikko	Sivu
§ 15	Laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen	3
§ 16	Pöytäkirjantarkastajien valinta	4
§ 17	Talouden toteuma vuodelta 2024 sekä tasauslaskutus	5
§ 18	Ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelma vuosille 2025-2028	8
§ 19	Ympäristölupa, Kivimaan ampumarata, Pohjois-lin Eränkävijät ry, Pohjois-li, li	9
§ 20	Ympäristölupa, eläinsuoja, Muranen J., Pudasjärvi	42
§ 21	Viranhaltijapäätösten ottaminen käsiteltäväksi	56
§ 22	Tiedoksi saatettavat asiat	57
§ 23	Muut esille tulevat asiat	59

Osallistujat

	Nimi	Klo	Tehtävä	Lisätiedot
Läsnä	Heikkilä Juha	13:13 - 14:25	Puheenjohtaja	
	Alaraasakka Eero	13:13 - 14:25	Varapuheenjohtaja	
	Autio Aini	13:13 - 14:25	Jäsen	
	Anttila Aatu-Artturi	13:13 - 14:25	Jäsen	
	Koukkari Outi	13:13 - 14:25	Jäsen	
	Tapio Heino	13:13 - 14:25	Jäsen	
	Tikkanen Outi	13:13 - 14:25	Jäsen	
	Kanniainen Mikko	13:13 - 14:25	Edustaja	
	Kelloniemi Jarmo	13:13 - 14:25	Esittelijä	
	Sari Takkinen	13:13 - 14:25	Sihteeri	
Poissa	Tolonen Henna			
	Timonen Tomi			
	Riekkä Vesa			
	Jurmu Juhani			

Allekirjoitukset

Pöytäkirja on allekirjoitettu sähköisesti

Juha Heikkilä
puheenjohtaja

Sari Takkinen
pöytäkirjanpitäjä

Käsitellyt asiat

15 - 23

Pöytäkirjan tarkastus

Pöytäkirja on tarkastettu ja allekirjoitettu sähköisesti

Heino Tapio
pöytäkirjantarkastaja

Eero Alaraasakka
pöytäkirjantarkastaja

Pöytäkirjan nähtävilläpito

Tarkastettu pöytäkirja on nähtävillä kaupungin verkkosivuilla

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	3	3
----------------------	------------	---	---

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 15	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

Laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen

OULYMP 27.03.2025 § 15

Puheenjohtajan esitys

Kokous todetaan laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös

Todettiin.

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	3	4
----------------------	------------	---	---

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 16	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

Pöytäkirjantarkastajien valinta

OULYMP 27.03.2025 § 16

Puheenjohtajan esitys

Oulunkaaren ympäristölautakunta valitsee kaksi
pöytäkirjantarkastajaa.

Päätös Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Heino Tapio ja Eero Alaraasakka.

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	3	5
----------------------	------------	---	---

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 17	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

Talouden toteuma vuodelta 2024 sekä tasauslaskutus

OULYMP 27.03.2025 § 17
3994/02.02.02/2025

Valmistelija ympäristöjohtaja Jarmo Kelloniemi, puh. 0400 433 998

Ympäristölautakunta käsittelee vuosittain talousarvion toteuman. Pudasjärven kaupunki laskuttaa Oulunkaaren ympäristöpalveluiden yhteistoiminta-alueen kuntia ympäristönsuojelun- ja ympäristöterveydenhuollon palveluista talousarviovuoden aikana neljä kertaa.

Laskutus perustuu yhteistoimintasopimukseen Oulunkaaren ympäristöpalveluista, Pudasjärven valtuuston vuosittain hyväksymään talousarvioon ja ympäristölautakunnan hyväksymiin kustannustenjakoprosentteihin. Edellisen vuoden toteutunut ali-/ylijäämä vyörytyksineen, mutta ilman poistoja ja arvonlisäveroja jaetaan kuntien kesken tasauslaskutusta varten.

Talousarvio alittui toimintakatteen toteuman oltua 69,7 % (v. 2023 112,9 %, v. 2022 127,3 %, v. 2021 97,4 %) suhteessa talousarvioon. Toimintakate oli -298 203, joka on 129 925 euroa pienempi kuin talousarviossa.

Toimintatuottoja oli 102,9 % (v. 2023 98,8 %, v. 2022 93,9 %, v. 2021 97,3 %) eli 36 835 euroa enemmän, mitä talousarviossa. Toimintatuottoista myyntituottoja oli 63 292 euroa enemmän kuin talousarviosta. Myyntituottojen noususta suurin osa oli vuoden 2023 tasauslaskutusta kunnilta, jota oli 44 891 euroa. Toimintatuottoista korvaukset aluehallintovirastolla ylittivät talousarvion 9 363 euroalla ja muiden suoritteiden myyntituotot 9037 eurolla. Muiden suoritteiden myyntituottoista suurin osa oli sisäisiä myyntituottoja. Maksutuotot alittivat talousarvion 37 035 eurolla, mikä johtui suoritemaksujen jäätyä alle talousarvion. Suoritemaksut jäivät alle talousarvion terveysvalvonnassa 27 469 euroa, eläinlääkinnässä 7 581 euroa ja ympäristön valvonnassa 1 956 euroa. Osa maksutuotoista on sisäisiä myyntituottoja, joita on 8 376 euroa ja eivät siten näy maksutuotoissa, vaikka talousarviossa ne on maksutuottoihin arvioitu. Kun sisäiset myyntituotot ottaa huomioon, maksutuottoja oli 28 459 euroa vähemmän kuin talousarvioon oli suunniteltu. Maksutuotot alittuivat reilusti ympäristöterveydenhuollossa, koska talousarviotavoitteeseen päästäkseen kaikki suunnitelmalliset tarkastukset olisi pitänyt saada tehtyä. Suunnitelmallisten tarkastusten toteuma jäi 77 %, koska suunnitelman ulkopuolisia tarkastuksia oli arvioitua enemmän ja yksi virka oli rekrytointiprosessin vuoksi osan vuotta täyttämättä. Ilman tasauslaskutusta toimintatuotot olisivat 99,4 % verrattuna talousarvioon eli ylittäisi talousarvion 8 056 eurolla.

Toimintakuluja oli 94,5 % (v. 2023 102,8 %, v. 2022 103,4 %, v. 2021 97,4 %) suhteessa talousarvioon eli alitti talousarvion 93 090 eurolla. Kaikki toimintakulut alittivat talousarvion. Suurimpana alituksena olivat henkilöstökulut ja muut toimintakulut. Henkilöstökulut alittivat talousarvion 34 366 eurolla, joka johtui siitä että sekä ympäristösuojelussa että

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 17	27.03.2025
---------------------------------	------	------------

ympäristöterveydenhuollon oli molemmissa yksi ympäristötarkastajan virka täyttämättä osan vuotta. Muut toimintakulut alittivat talousarvion 29 662 eurolla, sillä Vaalan uusien eläinlääkintätilojen korkeampi vuokra tuli voimaan vasta vuoden 2025 alusta. Palvelujen ostot alittivat talousarvion 23 599 euroalla sekä aineet, tarvikkeet ja tavarat 5 791 eurolla.

Vyörytysmenot olivat vuonna 2024 3 934 euroa suuremmat kuin vuonna 2024, mikä tarkoittaa 4,2 prosentin kasvua. Vyörytysmenot ovat jakamattomia kustannuksia, joista suurin osa (talouspalvelut, ict-palvelut, keskustointimisto, asiakaspalvelu yms.) on vyörytetty toimintakulujen suhteessa sekä henkilöstöpalvelujen ja henkilöstötoimikunnan kulut on vyörytetty palkkojen suhteessa.

Kunnille vuodelle 2024 arvioituihin kustannuksiin nähden kustannukset toteutuivat alittaen arvioidut kustannukset. Kunnille, Pudasjärvi mukaan lukien, toteutuneet kustannukset olivat 1 086 956 euroa alituksen ollessa 58 877 euroa eli 5,1 %. Muille kunnille kuin Pudasjärvelle menevä tasauskutus vuodelta 2024 on yhteensä 36 298 euroa palautusta.

TALOUSARVION TOTEUTUMA OULUNKAAREN YMPÄRISTÖPALVELUT

Vuosi 2024 yhteensä	Talousarvio €	Toteutuma €	Erotus €
Korvaukset kunnilta	645 170	690 061	44 891
Toimintatuotot yhteensä	1 257 968	1 294 803	36 835
Toimintakulut	-1 686 096	-1 593 006	93 090
Vyörytysmenot	0	-98 692	-98 692
Kuntien kesken jaettava alijäämä	-1 073 298	-1 086 956	Vuodelle 2024 arvioituun kustannusten jakoon nähden alitus
	ja vyörytykset	sis. Vyörytykset	58 877 €

Vuoden 2024 talouden toteutumavertailu, laskelma ali-/ylijäämän jaosta kuntien kesken sekä toiminnallisten tavoitteiden toteutuminen ovat liitteenä.

Ympäristöjohtajan esitys

Ympäristölautakunta päättää hyväksyä talouden toteuman vuodelta 2024 ja tasauskutuksen yhteistoiminta-alueen kunnille liitteen mukaisena.

Päätös

Ympäristölautakunta hyväksyi esityksen yksimielisesti.

Jakelu

Jäsenkunnat

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	3	7
----------------------	------------	---	---

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 17	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

Liitteet

PTK-LIITE 1: Talousarvio ja toteuma 2024 Oulunkaaren
ympäristöpalvelut

PTK-LIITE 2: Laskelma alijäämän jaosta kuntien kesken vuodelta 2024

PTK-LIITE 3: Pudasjärven kaupunki tilinpäätös ja toimintakertomus
2024 Oulunkaaren ympäristöpalvelut

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	3	8
----------------------	------------	---	---

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 18	27.03.2025
---------------------------------	------	------------

Ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelma vuosille 2025-2028

OULYMP 27.03.2025 § 18
3996/11.00.01/2025

Valmistelija Ympäristötarkastaja Anita Valkonen, puh. 0500 802 784, ympäristötarkastaja Anu Yli-Elsilä, puh. 040 660 8311, ympäristötarkastaja Emma Liuha, puh. 050 395 0406, vs. ympäristötarkastaja Marja Larsson, puh. 040 656 0398 ja ympäristöjohtaja Jarmo Kelloniemi, puh. 0400 433 998

Ympäristöterveydenhuollon lainsäädännön mukaan kunnallisen ympäristöterveydenhuollon valvontayksikön tulee laatia ja hyväksyä toimintansa suunnittelemiseksi ja kehittämiseksi säännöllistä valvontaa koskeva valvontasuunnitelma. Edellinen Ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelma vuosille 2020-2024 on hyväksytty Oulunkaaren ympäristölautakunnassa 27.02.2020 § 18 ja sitä on päivitetty Oulunkaaren ympäristölautakunnan päätöksellä 26.01.2023 § 10.

Valvonnan ja sen suunnittelun ohjaamiseksi ovat valtion keskushallintoviranomaiset Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontavirasto Valvira ja Ruokavirasto laatineet ympäristöterveydenhuollon yhteisen valtakunnallinen valvontaohjelman vuosille 2025-2028.

Ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelma vuosille 2025-2028 on liitteenä.

Valmistelijoiden päätösesitys

Ympäristölautakunta hyväksyy Oulunkaaren ympäristöpalveluiden ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelmaan vuosille 2025-28.

Ympäristöjohtajan esitys

Ympäristölautakunta hyväksyy valmistelijoiden päätösesityksen.

Päätös

Ympäristölautakunta hyväksyi esityksen yksimielisesti.

Jakelu

Jäsenkunnat
Pohjois-Suomen aluhallintovirasto

Liitteet

PTK-LIITE 4: Oulunkaaren ympäristöpalvelujen
ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelma vuosille
2025-2028

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	3	9
----------------------	------------	---	---

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

Ympäristölupa, Kivimaan ampumarata, Pohjois-lin Eränkävijät ry, Pohjois-li, li

OULYMP 27.03.2025 § 19
3510/11.01.00/2024

Asia	Pohjois-lin Eränkävijät ry:n ympäristölupahakemus Kivimaan ampumaradalle lin kunnan Pohjois-lin kylässä kiinteistöillä PAAKKOLA RN:o 139-403-13-60 ja METSÄPAAKKOLA RN:o 139-403-124-0. Päätös sisältää ratkaisun ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesta hakemuksesta toiminnan aloittamiseksi mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.
Hakija	Pohjois-lin Eränkävijät ry y-tunnus: 0655704-5 Hakijan osoitetiedot ovat päätöksen liitteessä 1, jota ei julkaista verkkosivuilla.
Luvan hakemisperuste	Toiminta on ympäristölupavelvollista ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n 1 momentin liitteen 1 taulukon 2 kohdan 14a perusteella.
Toimivaltainen viranomainen	Valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 §:n kohdan 13a mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee ympäristölupa-asian ulkona sijaitsevalle ampumaradan toiminnalle. lin kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Oulunkaaren ympäristölautakunta.
Asian vireilletulo	Ympäristölupahakemus on jätetty 29.10.2024 ja sitä on täydennetty 27.1.2025 tiedolla rata-alueen puhdistamisesta, haettavilla ratatoiminnoilla, laukaisumäärillä, sekä tiedolla rakentamiseen käytettävillä materiaaleilla.
Toiminta ja sijainti	Ympäristölupaa haetaan Pohjois-lin Eränkävijät ry ylläpitämän Kivimaan ampumaradan toiminnalle. Nykyinen ampumaradan alue koostuu hirviradasta (75 m), luodikkoradasta (100 m) sekä vanhasta haulikon ampumapaikasta. Lisäksi uusina toimintoina radalle haetaan lupaa pistooliradalle (25 m), pienoishirviradalle (50 m), kivääriradalle (150 / 300 m) sekä trap-haulikkoradalle. Ampumarataa käyttävät Pohjois-lin Eränkävijöiden jäsenten lisäksi alueen naapuriseurojen jäsenet, lin seudun riistanhoitoyhdistys, reserviläiset sekä muut henkilöt. Rata on kaikille vapaa, kun on maksanut käyttömaksun. Ampumatoiminta alueella on alkanut 1986. Nykytilanteessa ampumaradalla ammutaan eri aseilla yhteensä arviolta noin 7000 laukausta vuodessa. Uusien toimintojen myötä laukausmäärän arvioidaan nousevan tulevaisuudessa enimmillään 42 000 laukaukseen vuodessa. Ojankylän ampumaradan toiminnan loppumisen arvioidaan lisäävän käyttöpainetta radalle ja nostavan laukausmäärää. Hakemuksen mukaan lin alueella tullaan tarvitsemaan nyky aikaista rataa, joka täyttää

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	3	10
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

metsästäjien, reserviläisten, riistanhoitoyhdistyksen sekä jatkossa myös rannikkovartioston ja poliisien harjoittelutarpeen. Myös MPK:lla saattaa olla tarpeita kouluttaa paikallisia reserviläisiä ampumaradalla. Kivimaan ampumarata on lähiseudun ainoa maakuntakaavan mukainen ns. kehitettävä seudullinen ampumarata.

Rata sijaitsee Kivimaantien varrella noin 6,5 km lin keskustasta itäkoilliseen kiinteistöllä 139-403-13-60 ja laajennukset tulevat pääasiassa kiinteistölle 139-403-124-0. Radan lähiympäristö on talouskäytössä olevaa metsää.

Ampumaradalla ei ole voimassa olevaa ympäristölupaa. Lupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevana.

Luvat ja sopimukset

Kivimaan ampumaradalla on Oulun lääninhallituksen toimesta vuonna 1985 Pohjois-lin Eränkävijät ry:lle myönnetty ampumaratalupa hirvi- ja pienoiskivääriradalle.

lin kunnan valvontalautakunta antoi 6.11.2003 päätöksen, jonka mukaan ampumaradan toiminnalle ei tarvinnut hakea ympäristölupaa.

Oulunkaaren ympäristöpalvelut teki ampumaradalle 8.10.2009 tarkastuskäynnin, jonka yhteydessä edellytettiin Pohjois-lin Eränkävijöitä tekemään selvitys luotien ja haulien puhdistamisesta alueelta.

Hakemuksen liitteenä on toimitettu lin kunnan rakennusvalvonnan 19.12.2024 § 190 myöntämä rakennuslupapäätös Kivimaan ampumaradan laajentamiseen. Rakennuslupa on myönnetty kivääriradan 150/300m, pistooliradan, pienoishirviradan sekä haulikkoammunnan trap-radan rakentamiseen. Laajentaminen sisältää maavallien, melusteiden, ampumakatosten ja maalialueiden rakenteiden rakentamista. Koko ampumarata-alueen ympärille tulee suoja-aita ja varoituskyltit.

Hakemuksen liitteenä on toimitettu maa-alueen käyttöoikeussopimus haulien leviämisaluetta varten.

Alueen kaavoitustilanne ja ympäristö

Pohjois-Pohjanmaalla on voimassa neljä maakuntakaavaa: 1.–3. vaihemaakuntakaavat ja Hanhikiven ydinvoimamaakuntakaava. Pohjois-Pohjanmaan 2. vaihemaakuntakaavassa Kivimaan ampumarata on esitetty merkinnällä "ea". Merkinnällä osoitetaan seudullisesti merkittävät ampumaradat ja niitä koskeva suunnittelumääräys on "Ampumamelun leviämisaluetta koskevassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon ampumaratojen melutasosta annetut ohjearvot". Muissa maakuntakaavoissa rataa ei ole merkitty. Radan alueella on myös merkintä "mk-1", joka koskee kalateiden suunnittelua voimalaitossuunnitelmien yhteydessä, ja radan läheisyydessä on merkitty viheryhteystarve sekä muinaismuistokohteita. Radan toiminnalla ei ole vaikutusta näihin merkintöihin.

Ampumarata sijaitsee Kivimaantien itäpuolella sen välittömässä läheisyydessä noin 6,5 km lin kunnan keskustaajamasta itäkoilliseen.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

Radan lähimaasto on pääosin talousmetsää, josta osa on ojitettua. Radalta noin 330 m päässä kaakossa ja noin 550 m päässä itäkaakossa sijaitsee kiinteitä muinaisjäännöksiä sekä varastoalueita noin 100 m päässä etelässä ja 250 m päässä kaakossa.

Rata-alueen maanpinta on noin korkeudessa 26 m mpy. Radan välittömässä läheisyydessä maasto on melko tasaista ja viettää loivasti koilliseen ja kaakkoon. Laajemmin tarkasteltuna maasto viettää länteen. Ijokeen radan länsi-kaakkoispuolelle rakennetun tekoaltaan vedenpinnan korkeus on keskimäärin 20,4 m mpy. Rata-alueen ja sen ympäristön pinta- ja pohjamaa on GTK:n 1:200 000 aineiston mukaan sekalajitteista maalajia, jonka päälaajitetta ei ole selvitetty. Maastohavaintojen perusteella maaperän on arvioitu olevan silttistä hiekkaa, joka on jonkin verran vettä johtavaa.

Pintavesien suhteen ampumarata-alue sijoittuu Perämeren (84) päävesistöön ja sen alaiseen Harisojan valumaalueeseen (84.122). Rataa lähimpänä sijaitseva vesilain (587/2011) mukaisen määritelmän täyttävä vesistö on siitä noin 600 metrin päässä lännessä virtaava ja Perämereen laskeva Ijoki. Radalta ei ole kuitenkaan pintavesiyhteyttä Ijokeen vaan rata-alueen pintavedet kulkeutuvat metsäautotien vieriojaa pitkin koilliseen. Vierioja alittaa metsäautotien ja laskee Harisojan latvaosaan noin 650 metrin etäisyydellä rata-alueesta luoteeseen.

Nykyisellään rata-alueella sulamis- ja sadevedet imeytyvät pintamaahan tai kulkeutuvat oja pitkin pois. Pintamaa on pääosin silttistä hiekkaa, joka on jonkin verran vettä johtavaa. Runsaiden sateiden aikaan ja keväisin vesi saattaa seisoa jonkin aikaa rata-alueen pinnalla varsinkin kivääriradan alueella sekä muissa painanteissa. Rata-alueelle muodostuvat hulevedet johdetaan pois taustavallin takana kulkevalla sekä luodikkoradan suuntaisella sivuojaalla. Ojat yhdistyvät ja ne johdetaan metsäautotien vieriojaan. Ampumaradan laajennuksen yhteydessä vesien hallintaa parannetaan. Vedet tullaan edelleen ohjaamaan metsäautotien vieriojaan, josta ne kulkeutuvat Harisojan latvaosan ojaan.

Rata ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähimmät pohjavesialueet (Aaltokangas 11139011, 1. lk ja Ritokangas 11972052, 1. lk) ovat noin 5,3 km päässä radan lounais- ja kaakkoispuolella. Rata-alueella ei ole kaivoja. Lähimmät asunnot, ja samalla lähimmät mahdolliset talousvesikaivot sijaitsevat noin 700 m päässä radalta.

Alle 3 km etäisyydellä rata-alueesta sijaitsee kuusi suojelualuetta, joista kaikki ovat yksityismaiden suojelualueita. Sassin vanhat metsät (YSA256311) on noin 1,3 km päässä etelässä ja 1,9 km päässä kaakossa sijaitsee, Sherwoodin metsä (YSA207854) 1,5 km etäisyydellä koillisessa, Riitakorven suojelualue (YSA251709) 1,7 km etäisyydellä idässä, sekä Mäntylän rauhoitusalue (MRA207776) 2,7 km etäisyydellä lännessä ja 2,9 km etäisyydellä lounaassa. Ampumaradalta ei ole pintavesiyhteyksiä tai muita haitta-aineiden kulkeutumisreittejä suojelualueille. Hakemuksen mukaan ampumaradan toiminnan ei arvioida vaikuttavan suojelualueiden suojeluperusteisiin.

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	3	12
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
---------------------------------	------	------------

Lähin asuinrakennus sijaitsee radalta noin 1,1 km päässä etelässä ja lähin lomarakennus noin 650 m päässä kaakossa. Lähimmät asuinrakennukset ovat ampumasuuntaan katsottuna takana päin ja lähimmät lomarakennukset sivulla. Kilometrin säteellä rata-alueesta on Maanmittauslaitoksen maastotietokannan mukaan 2 lomarakennusta ja 1,5 kilometrin säteellä on 9 asuinrakennusta ja 10 lomarakennusta.

Toiminnan kuvaus

Yleiskuvaus toiminnasta

Kivimaan ampumaradan perustamisvuosi on 1986. Alkuun ampumaradalla on sijainnut hirvi- ja luodikkorata sekä haulikon ampumapaikka. Nykyinen ampumaradan alue koostuu hirviradasta (75 m), luodikkoradasta (100 m) sekä vanhasta haulikon ampumapaikasta. Vanhat kivääriradat (75m hirvirata ja 100m luodikkorata) jäivät käyttöön. Haulikon ammutapaikka tullaan poistamaan käytöstä. Uusina toimintoina radalle haetaan lupaa pistooliradalle (25 m), pienoishirviradalle (50 m), kivääriradalle (150 / 300 m) sekä trap-haulikkoradalle. Muita toimintoja, joita rataalueella nykytilanteessa sijaitsee, on ammuntojen vastaanottopiste. Laajennuksessa on suunniteltu ampumaradalle lisäksi varastorakennus ja sen yhteyteen kompostoiva kuivakäymälä.

Ampumaradalla harjoitetaan tällä hetkellä metsästys- ja urheiluammuntaa näihin tarkoitetuilla luotiaseilla ja haulikoilla. Ampumarataa käyttävät Pohjois-lin Eränkävijöiden jäsenten lisäksi alueen muut metsästysseurat, reserviläiset ja riistanhoitoyhdistys. Ampumarata on käytettävissä kaikille ammuntaa harrastaville käyttömaksulla. Radan käyttö tulee luultavasti kasvamaan, kun lähimmän radan, Ojankylän ampumaradan, ympäristöluvan voimassaoloaika päättyy ja toiminta loppuu oletettavasti 31.12.2028.

Radalla järjestetään vuosittain alueellisia, paikallisia ja jäsenten välisiä kilpailuja satunnaisesti. Kilpailut eivät eroa radan normaalista ampumatoiminnasta. Riistanhoitoyhdistyksen hirviradalla suoritetaan lakisääteinen (laki metsästyslain muuttamisesta, 504/2017) ampumakoe. Ampumakoe tulee suorittaa, mikäli aikoo metsästää kuusipeuraa, saksanhirveä, japaninpeuraa, metsäkaurista, hirveä, valkohäntäpeuraa, metsäpeuraa tai karhua rihlatulla luotiaseella. Ampumakokeessa korostetaan harkitun ja tarkan riistalaukauksen merkitystä sekä sitä, että kokeessa käytetty ase on entuudestaan tuttu ja kunnolla kohdistettu. Ampumakokeen järjestää riistanhoitoyhdistys, joka myös antaa hyväksytystä suorituksesta todistuksen. lin seudun riistanhoitoyhdistys järjestää Kivimaan ampumaradalla lakisääteisiä ampumakokeita vuosittain heinä-lokakuussa yhteensä noin 8 kappaletta. Kokeet ammutaan pääsääntöisesti viikonloppuisin ja arki-iltais.

Ampumaradan toiminta-ajat ovat arkipäivisin klo 9–21, lauantaisin kello 9–20 ja sunnuntaisin klo 12–20. Radan käyttö painottuu valoisaan ja lumettomaan aikaan. Nykyisiä käyttöaikoja haetaan sallittavaksi ympäristöluvassa myös jatkossa. Nykytilassa ampumaradalla ammutaan eri aseilla yhteensä arviolta noin 7000 laukausta vuodessa. Laukausb määrän ei arvioida lähitulevaisuudessa nousevan. Tarkkaa laukausb määrää tulevaisuuden osalta on vaikea arvioida, mutta Ojankylän

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

ampumaradan mahdollinen toiminnan loppumisen arvioidaan lisäävän käyttöpainetta radalle ja nostavan laukausmääriä. Laukausmäärän arvioidaan nousevan tulevaisuudessa enimmillään 42 000 laukaukseen vuodessa. Iin alueella tullaan tarvitsemaan nykyaikaista rataa, joka täyttää metsästäjien, reserviläisten, riistanhoitoyhdistyksen sekä jatkossa myös rannikkovartioston ja poliisien harjoittelutarpeen. Myös MPK:lla saattaa olla tarpeita kouluttaa paikallisia reserviläisiä ampumaradalla. Edellä mainittujen vuoksi radan toimintoja halutaan monipuolistaa.

Uusien toimintojen myötä laukausmäärien arvioidaan olevan tulevaisuudessa enimmillään seuraavia:

Rata	Laukausmäärä
Luodikkorata	5 000
Hirvirata	4 000
Kiväärirata (150/300m)	3 000
Trap- haulikkorata	10 000
Pistoolirata	10 000
Pienoishirvirata	10 000

Ampumaradan rakenteet

Hirvirata sijaitsee nykyisen ampumarata-alueen länsiosassa lähimpänä Kivimaantietä. Ampumasuunta radalla on koilliseen. Hirviradalla on umpinainen ampumakoppi, jossa on ampumasuuntaan aukko. Ampumapaikkoja kopissa on kaksi ja keskellä on ammunnan valvojan paikka. Hirviradalla on noin 2–3 metriä korkeat sivuvallit. Hirviradan taustavalli on noin 5 metriä korkea. Tausta- ja sivuvallit ovat maa-aineksista kasattu. Radan maalialueella on lisäksi maa-aineksesta tehty etuvalli. Radalla ammutaan liikemaalia sekä paikallaan pysyviä tauluja.

Luodikkorata sijaitsee nykyisen rata-alueen itäosassa. Luodikkoradalla sijaitsee avokatos 100 metrin etäisyydellä taululaitteista. Ampumapaikkoja katoksessa on 22. Luodikkoradalla ei ole oikeanpuoleista sivuvallia. Radan laajennuksen yhteydessä radalle tullaan rakentamaan 3 m korkea oikeapuoleinen sivuvalli, joka tulee olemaan yhtenäinen 300/150 m kivääriradan kanssa. Vasemmanpuoleinen sivuvalli on noin 2–3 metriä korkea. Sivuvalli on yhteinen hirviradan kanssa. Luodikkoradan taustavalli on noin 5 metriä korkea. Tausta- ja sivuvallit ovat maa-aineksista kasattu. Luodikkoradan maalialueella on betonirakenteinen näyttösuoja. Näyttösuojan edessä on maa-aineksista tehty etuvalli. Näyttösuojaan on ylös nostettavat taulutelineet. Luodikkoradalla myös kohdistetaan luotiaseita. Ampumakatoksessa on sitä varten erillinen tuki ja ampumapöytä. Haulikon koeammunnat ammutaan luodikkoradan taustavallia kohti.

Vanha haulikon ampumapaikka on sijainnut luodikkoradan alueella. Haulikon ampumapaikan heitinkoppi on ollut alkuvaiheessa luodikko- ja hirviradan välissä ja ampumasuunta on ollut välillä koillinen-kaakko. 2000-

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

luvun alussa heitinkoppi on poistettu käytöstä ja ammuntaa jatkettu käsiheittimen avulla. Ampumasuunta on ollut pääosin sama mutta kohdistunut enemmän luodikkoradan takapenkkaa kohden.

Uusina toimintoina radalle haetaan lupaa pistooliradalle (25 m), pienoishirviradalle (50 m), kivääriradalle (150 / 300 m) sekä trap-haulikkoradalle. Radat tulevat sijoittumaan vanhojen ratatoimintojen ympärille. Uusien pistooli-, pienoishirvi- ja kivääriratojen katokset tulevat vastamaan BAT-oppaan liitteen J. A-tyyppin ampumakatosta.

Ampumapaikkoja pistooliradalla tulee olemaan 10. Pistooliradan rata-alue tulee sijaitsemaan korkeudessa +26 m mpy. Ampumasuunnan taakse tullaan toteuttamaan 2 m korkea takavalli. Ampumasuuntaan taustavalli radalla tulee olemaan 5 m korkea. Vaihtoehtoisesti taustavalli rakennetaan 3 m korkeaksi ja vallin päälle toteutetaan 2 m korkea meluaita. Rataa tulee kiertämään sivuilla 5 m korkeat sivuvallit. Vaihtoehtoisesti sivuvallit rakennetaan 3 m korkeiksi ja vallin päälle toteutetaan 2 m korkea meluaita. Radan maalialueella tulee lisäksi noin 0,7 m korkea suojapenger taulutelineille. Radalla ammutaan myös rata-alueelta kohti taustavallia.

Ampumapaikkoja pienoishirviradalla tulee olemaan 1. Pienoishirviradan rata-alue tulee sijaitsemaan korkeudessa +26 m mpy. Ampumasuunnan taakse tullaan toteuttamaan 2 m korkea takavalli. Ampumasuuntaan taustavalli radalla tulee olemaan 4 m korkea. Radan sivuvallit ovat yhtenäiset pistooli- ja kivääriradan 150/300 m kanssa, joten vallien korkeus riippuu toteutustavasta. Radan maalialueella tulee lisäksi noin 0,7 m korkea etuvalli. Radalla tullaan ampumaan liikemaalia sekä paikallaan pysyviä tauluja ampumakatoksesta.

Ampumapaikkoja kivääriradalla 150/300 m tulee olemaan 10. Kivääriradan rata-alue tulee sijaitsemaan korkeudessa noin +26 - +24,8 m mpy. Ampumasuunnan taakse tullaan toteuttamaan 2 m korkea takavalli. Ampumasuuntaan taustavalli radalla tulee olemaan 4 m korkea. Radan vasemmanpuoleinen sivuvalli tulee olemaan yhtenäinen pienoiskivääri-, luodikko- ja trap-radan kanssa, valli tullaan rakentamaan 3 m korkeaksi. Radan oikeanpuoleinen sivuvalli tullaan rakentamaan alkuosasta (50 metrin matkalta ampumakatoksesta) 5 metriä korkeaksi. Vaihtoehtoisesti sivuvalli rakennetaan 3 m korkeaksi ja vallin päälle toteutetaan 2 m korkea meluaita. Muulta osalta oikeanpuoleinen sivuvalli tulee olemaan 3 m korkea. Radan maalialueella 300 m etäisyydelle tulee lisäksi 0,7 m korkea suojapenger taulutelineille. Radalla tullaan ampumaan paikallaan pysyviä tauluja ampumakatoksesta.

Uusi trap-haulikkorata tulee sijoittumaan nykyisten ratatoimintojen koillispuolelle korkeuteen +24,8 m mpy. Rataa tulee reunustamaan 3 m korkeat sivuvallit. Radan oikeanpuoleinen sivuvalli tulee olemaan yhtenäinen Kivääriradan 150/300 m kanssa. Haulien pääasiallinen leviämialue tulee kohdistumaan vuokra-alueelle.

Ratojen vallit tullaan rakentamaan maa-aineksesta, joka pääosin saadaan uudelta vuokrattavalta kiinteistöltä. Suunnittelijan mukaan kaikki vallien maa-ainekset saadaan uudelta rata-alueelta. Mikäli lisämaata tarvitaan, hankitaan sitä lähialueella olevilta ylijäämämaiden läjitysalueilta.

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	3	15
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

Jätehuolto ja jätevedet

Kokonaisuudessaan ampumaratatoiminnan jätemäärät ovat vähäiset. Jätteiden tarkkailulle ei ole aikaisemmin ollut velvoitteita ja jätemääristä ei ole tarkkaa tietoa, joten määrät tarkentuvat jatkossa ympäristöluvan tarkkailun myötä. Syntyviä jätteitä ovat pääasiassa patruunoiden metalliset hylsy, pahviset maalitaulut, patruunapakkausten pahvi- ja pienimuotoinen muovijäte sekä haulikon patruunoiden muoviset välitulpat ja hylsy ja haulikkoammunnassa käytettävät kiekot. Metalliset hylsy kerätään omiin astioihin ja viedään metallinkeräykseen. Muut syntyvät jätteet kerätään sekajätteeseen ja kuljetetaan radalta pois lin Kiinteistö- ja Jätehuolto Paakkola Oy:n toimesta tarvittaessa. Jätekatokset radalla tulevat sijaitsemaan ratojen yhteydessä ja parkkipaikoilla.

Ampumaradalla ei ole kaivoa tai viemärintiä, eikä siellä käytetä vettä. Radalla tullaan laajennuksen yhteydessä rakentamaan kuivakäymälä. Käymäläjäte kompostoidaan alueella.

Liikenne

Ampumaradalle saapuminen tapahtuu Kivimaantien kautta. Tiehoitokunnalta on lupa mahdolliselle liikenteen lisääntymiselle alueella laajentamisen aikana sekä mahdollisen toiminnan kasvaessa tulevaisuudessa.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Hakija hakee ympäristönsuojelulain (527/2014) 199 §:ää mukaillen lupaa jatkaa toimintaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, jotta radan käyttöä ei tarvitse keskeyttää tarpeettomasti. Hakija katsoo, ettei vakuutta tarvitse asettaa ottaen huomioon ampumaradan toiminnan pitkä historia suhteessa mahdollisessa muutoksenhaussa kysymyksessä olevaan ajanjaksoon. Radan käytöstä tänä aikana ei katsota aiheutuvan merkittävää ympäristön pilaantumisen vaaran lisääntymistä.

Ympäristövaikutukset ja niiden vähentäminen

Ampumaratatoiminnan merkittävimmät ympäristövaikutukset ja -riskit liittyvät ampumameluun sekä luotien ja haulien sisältämien raskasmetallien mahdollisiin vaikutuksiin ympäristössä. Haitta-aineiden leviämisen suhteen ampumaratatoiminnasta aiheutuu erittäin harvoin välittömiä tai lyhyen aikavälin ympäristövaikutuksia. Sen sijaan vaikutukset syntyvät pitkällä aikavälillä luotien ja haulien rapautuessa ja haitta-aineiden mahdollisesti kulkeutuessa maaperästä laajemmalle ympäristöön. Haitta-aineiden leviäminen ja niiden ympäristövaikutukset riippuvat suuresti paikallisista olosuhteista, ja niiden arviointi on siksi hyvin kohdekohtaista.

Ampumaratatoiminnan melun vaikutukset liittyvät ensisijaisesti häiritsevyyteen ja elinympäristön viihtyisyyteen. Ampumamelua arvioidaan Suomessa käyttäen melusuurena A1-enimmäisäänitasoa LA_{max}, jolle on annettu valtioneuvoston päätöksen (VNp 53/1997) mukaiset ohjearvot (taulukko 1). Ohjearvot on tarkoitettu maankäytön ja rakentamisen suunnittelua varten eikä niiden perusteella arvioida terveys- ja

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
---------------------------------	------	------------

viihtyisyyshaittaa. Ohjearvojen perusteella ei ole myöskään tarkoitus arvioida pelkästään yksittäistä suurinta laukausäänen tasoa eikä ohjearvoja ole asetettu yksittäiselle suurimmalle tapahtumalle.

Taulukko 1. Ampumaratoja koskevat melutason ohjearvot (VNp 53/1997).

Alueen käyttö	Ohjearvo ($L_{A\max}$)
Asumiseen käytettävät alueet	65 dB
Oppilaitoksia palvelevat alueet	65 dB
Virkistysalueet taajamissa tai niiden välittömässä läheisyydessä	60 dB
Hoitolaitoksia palvelevat alueet	60dB
Loma-asumiseen käytettävät alueet	60dB
Luonnonsuojelualueet	60dB

Suomessa melulle säädetty arviointimenettely on sen suora mittaaminen, joka on tyypillisesti suoritettu ympäristöministeriön mittaushjeen (1999) mukaisesti. Melun fyysisen mittaamisen on kuitenkin havaittu olevan ampumatoiminnan suhteen epätarkka arviointikeino, sillä ohjeistuksen mukaisissa mittaussuhteissa yksittäisten laukausten pienimpien ja suurimpien äänitasojen ero voi olla jopa 20–30 dB. Mittauksia tehtäessä ainoastaan pitkän mittaussarjan mahdollistaman tilastollisen tuloksen voidaan katsoa edustavan jollakin luotettavuudella melutilannetta pidemmällä ajanjaksolla, mutta riittävän mittaussarjan toteuttaminen edellyttäisi toistuvia mittauksia eri sääoloissa ja tilanteissa. Niinkin tehtynä pitkäkin mittaussarja voi tuottaa tuloksiin varsin suuren vaihteluvälin.

Melumittauksien suuren vaihteluvälin vuoksi mittausta ei voida pitää ensisijaisena tapana arvioida ampumaratamelua. Melun mittaamisen sijaan tietokoneella tehtävien laskennallisten melumallinnusten on havaittu tuottavan luotettavammin pitkän ajan melutilannetta edustavan tuloksen. Laskentamallin tuottamat tulokset vastaavat äänen etenemistä suosivia sääolosuhteita, eli käytännössä heikkoa-kohtalaista myötätuulta altistuvia kohteita kohden. Mallinuksissa huomioidaan paikallisten maastonmuotojen vaikutus melun leviämiseen.

Soveltuvilla kohteilla kohdekohtaisen melumallinnuksen sijaan voidaan meluntarkastelumenetelmänä ympäristöministeriön julkaiseman ampumaratojen ympäristövaikutusten arvioinnin BAT-oppaan mukaan käyttää sapluunamalleja. Sapluunamalleiksi kutsutaan kaavioita, joissa melun leviäminen ympäristöön on määritelty laskentamallin mukaan avoimessa maastossa ja pehmeässä maaperässä ilman mahdollisen ampumasuojan tai maastonmuotojen melua vaimentavaa vaikutusta. Ampumaratojen BAT-oppaassa on esitetty sapluunamalleja, joita on tarkennettu ja päivitetty oppaan julkaisun jälkeen kiväärien ja pistoolien sekä haulikon melupäästömittausten suhteen. Eroa malleissa aiheuttavat muun muassa laskentatapojen eriävyydet sekä uudet melupäästötiedot. Laskennassa maaperä on akustisesti pehmeä, lämpötila 10 °C ja suhteellinen kosteus 70 %. Malleissa on huomioitu I-aikavakioon liittyvä -5 dB korjaus.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

Melu

Kivimaan ampumaradan ratatoimintojen osalta meluarviointi pohjautuu BAT-oppaan liitteen K torjuntavoimien vaikutuskaaviossa esitettyihin melusapluunatarkasteluihin. Kivimaan ampumaradan vallirakenteet on mitoitettu vaikutuskaavioiden pohjalta niin, että tilanne täyttää ampumatojen BAT-oppaassa esitetyt meluntorjuntatarpeen arviointikriteerit. Meluvaikutusta on verrattu taulukossa 1 esitettyihin valtioneuvoston päätöksen (VNp 53/1997) mukaisiin ampumaratamelun ohjearvoihin.

Pienoiskivääriradan osalta melusapluunat pohjautuvat HMMT Partners Oy:n 2021 tekemiin kiväärien melupäästömittauksiin ja trap-haulikkoradan osalta 2016 suoritettuihin haulikon melupäästömittauksiin.

Hakemuksessa on esitetty BAT-oppaan liitteen K sapluunamallin mukaiset meluvyöhykkeet kivääriaseilla luodikko- ja hirviradalta ammuttaessa. Malli perustuu melun leviämiseen tasaisessa avomaastossa 3 m sivuvalleilla A-tyypin ampumakatoksesta ammuttaessa. Mallin mukaisella meluvyöhykkeellä 60–65 dB (L_Amax) on yhteensä 2 vapaa-ajanrakennusta ja meluvyöhykkeellä 65–70 dB (L_Amax) 2 vapaa-ajanrakennusta. Toiminnanharjoittajalla on kolmelta lähimmältä meluvyöhykkeille jääviltä vapaa-ajan asunnoilta hyväksyntä ampumaratatoiminnalle.

Kivääriaseilla ammutaan radoilla tulevaisuudessa enimmillään noin 9 000 laukausta vuodessa. Lisäksi kivääriampujista suurin osa (arviolta 70–80 %) arvioidaan käyttävän aseissaan äänenvaimenninta, jonka melua vaimentava vaikutus ampumasuunnan taakse ja sivuille voi olla jopa 10–20 dB. Lisäksi radalle tullaan toteuttamaan valli ampumakatoksen taakse, valli estää melun leviämistä kuvasta poiketen erityisesti kiinteistön [REDACTED] suuntaan tehokkaasti. Edellä mainitut seikat huomioiden ampumamelun leviäminen radan ympäristön kohteista on todellisuudessa sapluunamallissa esitettyä rajoitetumpaa.

Hakemuksessa on esitetty BAT-oppaan liitteen K sapluunamallin mukaiset meluvyöhykkeet kivääriaseilla 300/150 m kivääriradalta ammuttaessa. Malli perustuu melun leviämiseen tasaisessa avomaastossa 3 m vasemmanpuoleisella sivuvalleilla sekä 5 m oikeanpuoleisella sivuvalleilla A-tyypin ampumakatoksesta ammuttaessa. Mallin mukaisella meluvyöhykkeellä 60–65 dB (L_Amax) on yhteensä 3 vapaa-ajanrakennusta. Toiminnanharjoittajalla on meluvyöhykkeille jääviltä vapaa-ajan asunnoilta hyväksyntä ampumaratatoiminnalle.

Kivääriaseilla ammutaan radalla arviolta noin 3 000 laukausta vuodessa. Lisäksi kivääriampujista suurin osa (arviolta 70–80 %) arvioidaan käyttävän aseissaan äänenvaimenninta, jonka melua vaimentava vaikutus ampumasuunnan taakse ja sivuille voi olla jopa 10–20 dB. Lisäksi radalle tullaan toteuttamaan valli ampumakatoksen taakse, valli estää melun leviämistä kuvasta poiketen erityisesti kiinteistön [REDACTED] suuntaan tehokkaasti. Edellä mainitut seikat huomioiden ampumamelun leviäminen radan ympäristön kohteista on todellisuudessa sapluunamallissa esitettyä rajoitetumpaa.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

Hakemuksessa on esitetty sapluunamallin mukaiset meluvyöhykkeet pienoiskiväärillä pienoishirviradalla ammuttaessa. Mallissa ei ole huomioitu ampumakatoksen tai rata-aluetta reunustavien vallien vaimentavaa vaikutusta melun leviämiseen. Malli osoittaa, että meluvyöhykkeille ei jää asuin- tai vapaa-ajanrakennuksia.

Hakemuksessa on esitetty BAT-oppaan liitteen K sapluunamallin mukaiset meluvyöhykkeet pistoolilla ammuttaessa. Malli perustuu melun leviämiseen tasaisessa avomaastossa 5 m sivu- ja taustavallilla A-tyypin ampumakatoksesta ammuttaessa. Lisäksi radalle tullaan toteuttamaan valli ampumakatoksen taakse, valli estää melun leviämistä kuvasta poiketen takasuuntaan tehokkaasti, joten ampumamelun leviäminen radan ympäristöön on todellisuudessa kuvassa 18 esitettyä rajoitetumpaa. Mallin mukaisille meluvyöhykkeille ei jää asuntoja.

Hakemuksessa on esitetty sapluunamallin mukaiset meluvyöhykkeet haulikolla ammuttaessa. Malli perustuu melun leviämiseen tasaisessa avomaastossa ilman meluntorjuntarakenteita. Mallin mukaan meluvyöhykkeelle 65–70 dB (L_Amax) ja meluvyöhykkeelle 60–65 dB (L_Amax) jää molemmille yksi vapaa-ajanrakennus. Toiminnanharjoittajalla on meluvyöhykkeille jääviltä vapaa-ajan asunnoilta hyväksyntä ampumaratatoiminnalle. Haulikolla ammutaan radalla avomaastossa, rataa tulee lisäksi kiertämään 3–4 metriä korkeat vallirakenteet, mutta koska niiden etäisyys ampumapaikasta on suhteellisen pitkä, voidaan arvioida, että niiden meluntorjuntavaikutus ei ole merkittävä.

Melutilanteen arviointi parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaisesti

Valtioneuvoston päätöksessä ampumaratojen aiheuttaman melutason ohjearvosta (VNp 53/1997) on ohjearvojen soveltamisen osalta mainittu otettavan huomioon ampuma-ajat, laukausmäärät, ampumalajit, sekä alueen todellinen tai suunniteltu käyttö ja merkitys. Näitä tekijöitä on tarkasteltu ampumaratojen meluvaikutuksen arvioinnin osalta myös ympäristöministeriön julkaisemassa ampumaratojen ympäristövaikutusten hallinnan BAT-oppaassa, jossa on esitetty parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukainen meluntorjunnan tarpeen arviointimenettely. Kivimaan ampumaradalla eri aselajien meluvaikutuksien välillä on eroja, joita voidaan vertailla merkitsemällä ne erikseen BAT-oppaan meluvaikutusten arviointitaulukkoon.

Kokonaisuutena Kivimaan ampumaradan melutilanne vastaa BAT-oppaan kriteerien mukaan olosuhteita, joissa meluntorjunta voidaan toteuttaa käyttöaikoja rajoittamalla. Käyttöaikojen laajuutta arvioitaessa vertailukohtana voidaan käyttää ympäristöministeriön julkaisemassa Ampumaratojen ympäristölupaoppaassa kirjattua mainintaa, jonka mukaan meluohjearvot alittavilla ampumaradoilla toiminta on lähtökohtaisesti sallittua jokaisena päivänä kello 7–22. Kivimaan ampumaradalla käyttöajoiksi esitetään jatkossa tähän asti voimassa olleita käyttöaikoja arkipäivisin klo 9–21, lauantaisin kello 9–20 ja sunnuntaisin klo 12–20, jotka edustavat noin 25 %:in vähennystä ampumaradoilla lähtökohtaisesti sallittuihin käyttöaikoihin nähden.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
---------------------------------	------	------------

Päätöt ratarakenteisiin ja maaperään

Haitta-aineiden kulkeutumisriski rata-alueen ulkopuolelle on merkittävin huomioon otettava tekijä arvioitaessa tarvittavia teknisiä ja toiminnallisia toimenpiteitä ampumaradan ympäristön suojelemiseksi. Ratarakenteita, kuten taustavallia ja rata-alueen pintakerrosta ei BAT-oppaassa katsota maaperäksi, vaan ratarakenteeksi, joka toiminnan loputtua voidaan riskiperusteisesti poistaa. Uudessa AMPY-oppaassa on viitattu ratarakenteen osalta BAT-oppaaseen. Luotiaseradoilla ratarakenteeksi katsotaan rata-alueen ampumapaikkojen, välialueen ja maalialueen pintamaa, johon ammunasta syntyvät jätteet kertyvät. Haulikkoradan ratarakenteeksi katsotaan koko kiekkojen ja haulien leviämisalue. Ampumaratojen ratarakenteissa haitallisten aineiden pitoisuudet ovat tyypillisesti suuria, mutta pilaantumisen hallinnan kannalta keskeistä on hallita haitta-aineiden kulkeutumisriskiä rata-alueen ulkopuolelle.

Ampumaratatoiminnan luonteen vuoksi sekä lukuisten tutkimusten perusteella voidaan luotettavasti arvioida, mihin valtaosa haitta-aineista yleensä eri radoilla kertyy. Kivääri- ja pistooliradoilla haitta-ainekuormitus keskittyy pääasiassa taustavallin alaosaan maalilaitteiden taakse (iskemäkohdat 0–0,5 m syvyyteen), taulualueelle sekä ampumapaikkojen edustalle, jossa haitta-aineet ovat hienojakoisessa muodossa. Välialueella kuormitus on vähäistä. Liikkuvan maalin radoilla ja muunneltavilla radoilla (toiminnallinen ammunta) taustavallin kuormitus jakautuu taustavalliin tasaisemmin. Lajeissa, joissa ammutaan metalliseen maalitauluun, luoti murskaantuu tauluun ja metallifragmentit leviävät taulun ympäristöön.

Trap-lajeissa ampumapaikkoja on viisi ja ammutaan ampujasta pois päin lähteviä kiekkoja. Trap-lajeissa on hieman lajikohtaisia eroja mm. kiekon minimi- ja maksimikorkeuksissa kiekon korkeuden mittauspisteessä, heitinhaudan sijainneissa sekä kiekon suurimmassa sallitussa lentomatkassa (Taulukko 2.). Näillä kaikilla parametreilla on vaikutusta haulien leviämiseen. Trap-radoilla voidaan kiekonheitin säädöillä (min-max) vaikuttaa haulien leviämisalueeseen ja mahdolliseen radan suojaustarpeeseen huomattavasti. Kivimaan ampumaradan suunniteltu trap-rata tulee olemaan metsästrap.

Taulukko 2. Yleisimmät trap-lajit ja niiden eroavaisuudet.

Laji	Kansallinen-trap	Automaatti-trap	Metsästys-trap	Olympia-trap
Kiekonheitinten määrä	1	1	1	3x5
Heitinhaudan etäisyys ampumapaikoista (m)	15	15	10	15
Kiekon korkeuden mittauspisteen etäisyys heitinhaudasta (m)	10	10	10	10
Kiekon minimikorkeus	2 +/- 0,15	1,5 +/- 0,15	2 +/- 0,5	1,5 +/- 0,15

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
---------------------------------	------	------------

kiekon korkeuden mittauspisteessä (m)				
Kiekon maksimikorkeus kiekon korkeuden mittauspisteessä (m)	3 +/- 0,15	3,0 +/- 0,15	3,0 +/- 0,5	3,0 +/- 0,15
Kiekon suurin sallittu lentomatka (m)	50 +/- 1	76 +/- 1	46-50	76 +/- 1
Kiekon lentoalue (°)	60	90	60	90
Laskennallinen ampumakulma kiekon minimikorkeudella (°)	5,6	5,3	5,6	5,3
Laskennallinen ampumakulma kiekon maksimikorkeudella (°)	7,3	10,9	12,7	10,9

Haitta-aineiden leviämistä Kivimaan ampumaradan vanhan haulikon ampumapaikan ja uuden trap-haulikkoradan alueella on tutkittu maastonmuodot, ampumapaikkojen sijainnit ja ampumakulmat huomioivalla tietokonepohjaisella laskennallisella 3D-mallilla. Vanhan haulikon ampumapaikan haulien leviämisalue kohdistuu ampumaratakiinteistön ulkopuolelle sekä lin seurakunnalta vuokratulle määräalalle. Pohjois-lin Eränkävijöillä on naapurikiinteistön maanomistajan kanssa sopimus vanhan haulikkoradan haulien leviämisalueesta. Uuden trap-haulikkoradan haulien pääasiallinen leviämisalue kohdistuu lin seurakunnalta vuokratulle määräalalle.

Kuormitus Kivimaan ampumaradan ratarakenteissa

Toiminnassa olevalla ampumaradalla rakennekerrosten metallimäärien ja -pitoisuuksien määrittäminen ei ole tutkimuksen pääasiallinen tarkoitus, vaan tavoitteena on arvioida metallien kulkeutumisesta ympäristöön mahdollisesti aiheutuvia vaikutuksia. Haitta-aineiden määrää rakenteissa arvioidaan ensisijaisesti laukausmäärän ja toiminta-ajan perusteella.

Kivimaan ampumaradan perustamisvuosi on 1986. Ampumaradalla on sijainnut hirvi- ja luodikkorata sekä haulikon ampumapaikka. Ampumaradalla haitta-aineiden kuormitus kohdistuu hirvi- ja luodikkoradan taustavalliin. Vanhalla haulikkoradalla kuormitus on kohdistunut noin 1,8 hehtaarin alueelle sekä nykyisen luodikkoradan taustavalliin. Kuormitus uudella trap-radalla tulee kohdistumaan pääasiassa noin 0,6 hehtaarin suuruiselle alueelle.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
---------------------------------	------	------------

Kivimaan ampumaradalla ratarakenteisiin kertyneiden haitta-aineiden määrää on arvioitu BAT-oppaan mukaisesti laskennallisesti toimintahistorian aikaisten laukausmääräarvioiden perusteella käyttäen keskivertopatruunoiden tietoja (Taulukko 3). Kokonaisuudessaan ampumaradan rata-alueen kuormitus on noin 1,7 t Pb. Kuormituksesta suurin osa on hirviradalla (0,65 t Pb), mutta kuormitus jakaantuu suhteellisen tasaisesti kaikkien ratojen kesken. Arvioitujen enimmäislaukausmäärien (Taulukko 4.) perusteella lyijyn määrä Kivimaan ampumaradan ratarakenteissa tulee kasvamaan yhteensä noin 153 kg/vuosi radan laajennuksen valmistuttua. Tulevalla trap-radalla tullaan käyttämään lyijyä korvaavia hauleja. Radan ratarakenteisiin tulee kertymään rautaa enimmillään noin 246 kg/vuosi.

Taulukko 3. Arvio Kivimaan ampumaradalle kertyneiden haitta-aineiden määrästä.

Kuormitus koko toiminta-aikana (kg)					
Rata	Lyijy	Kupari	Antimoni	Sinkki	Arseeni
Hirvirata	659,49	66,69	7,41	7,41	0,00
Luodikkorata	462,80	46,80	5,20	5,20	0,00
Vanhan haulikon ampumapaikka	558,72	0,00	11,52	0,00	2,02
Yhteensä	1 681,01	113,49	24,13	12,61	2,02
Laukausmäärä yhteensä	218 000				

Taulukko 4. Arvio kuormituksen kasvusta lupahakemuksen mukaisella laukausmäärällä.

Kuormituksen kasvu lupahakemuksen mukaisella laukausmäärällä (kg)					
Rata	Lyijy	Kupari	Antimoni	Sinkki	Arseeni
Luodikkorata	28,93	2,93	0,33	0,33	0,00
Hirvirata	23,14	2,34	0,26	0,26	0,00
Kiväärirata (150/300m)	17,36	1,76	0,20	0,20	0,00
Trap-haulikkorata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pistoolirata	57,85	5,85	0,65	0,65	0,00
Pienoishirvirata	25,74	0,00	0,26	0,00	0,00
Yhteensä	153,01	12,87	1,69	1,43	0,00
Laukausmäärä vuodessa	32 000				

Haitta-aineiden kulkeutumisriski

Ampumaradoilta pinta- ja pohjavesiin kulkeutumisriskiä aiheuttavia haitta-aineita ovat pääasiassa metallit, joista merkittävin on lyijy. Kun ratarakenteisiin jäävät luodit ja haulit pääsevät kosketuksiin ympäristön

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

kanssa, ne altistuvat fysikaalisille ja kemiallisille reaktioille. Näiden seurauksena metalleja voi ajan myötä liueta sade- ja sulamisvesiin, jonka johdosta metallien riski kulkeutua pintavesiin sekä imeytyä vajoveden mukana syvemmälle maakerrokseen ja olosuhteista riippuen jopa pohjaveteen saakka kasvaa. Ympäristöolosuhteet, kuten ratarakenteen vedenläpäisevyys, maalaji ja pH sekä sademäärä, vaikuttavat merkittävästi siihen, kuinka nopeasti ja missä määrin luotien ja haulien rapautumista ja sen seurauksena vapautuvien haitta-aineiden kulkeutumista ympäristöön on mahdollista tapahtua. Haitta-aineiden kulkeutumisriski pinta- ja pohjaveteen sekä ojien ja vesistöjen sedimenttiin on pääsääntöisesti suurempi haulikoradoilla kuin kivääri- ja pistooliradoilla, koska haulikkoammunnan aiheuttama laukauskohtainen kuormitus on suurempaa ja kuormittuva alue laajempi. Lisäksi haulien rapautuminen on niiden pienen koon vuoksi nopeampaa kuin luotien.

Ampumaratatoiminnasta aiheutuu erittäin harvoin välittömiä tai lyhyen aikavälin ympäristövaikutuksia. Ampumaradoilla lyijy onkin yleensä voimakkaasti sitoutunut pintamaan orgaaniseen kerrokseen. Tämä johtuu sekä lyijyn yleisesti heikosta mobiliteetista monissa olosuhteissa sekä lyijyn taipumuksesta sitoutua mm. orgaaniseen ainekseen ja savimineraaleihin. Haulit muodostavat maaperässä pinnalleen sekundäärimineraaleja, joiden, pikemmin kuin alkuperäisen lyijyn, liukenemisominaisuudet määrittävät haulien hajoamisnopeuden. Maaperän lyijypitoisuudet laskevat tyypillisesti nopeasti syvyyden funktiona, korkeiden pitoisuuksien rajoituessa pintamaahan/ratarakenteeseen.

Ampumaradoilta pintavesiin mahdollisesti kulkeutuvista metalleista merkittävimmän riskin aiheuttavat lyijy ja kupari. Ampumaratatoiminnan yhteydessä lyijy on niin sanottu indikaattorimetalli, jonka ilmaantuminen edeltää muiden metallipitoisuuksien nousua. Haitta-aineiden kulkeutuminen ratarakenteista pintavesiin voi tapahtua pintavalunnan mukana sekä liukoisessa muodossa, että maapartikkeleihin sitoutuneena. Haitta-aineita voi kulkeutua pintavesiin myös pintaveteen purkautuvan pohjaveden mukana, lähinnä liukoisessa muodossa. Kulkeutumisriskiin vaikuttaa erityisesti rata-alueella muodostuvan ja alueen ulkopuolelta tulevan pintavalunnan määrä, jota säätelevät mm. pintamaan kaltevuus, sademäärä, maalajit ja kasvillisuus.

Pohjaveden kannalta suurimman kulkeutumisriskin haitta-aineista aiheuttavat lyijy ja antimoni. Antimonin liukoisuus ja kulkeutuvuus ovat usein selvästi lyijyä suurempia, mutta aineen pitoisuudet ja kokonaismäärät ratarakenteissa ovat lyijyä huomattavasti pienempiä. Haitta-aineiden kulkeutumisriski luotiase- tai haulikkoradan rakenteista pohjaveteen voi tulla lähinnä vajoveden kautta. Lyijyn kulkeutuvuus maaperässä on yleensä suhteellisen heikkoa, mutta mm. happamat ja kosteat olosuhteet, lyhyt etäisyys pohjaveden pinnan ja ratarakenteen pinnan välillä, vettä läpäisevät maakerrokset sekä ratarakenteen suuri lyijymäärä voivat lisätä sen kulkeutumisriskiä pohjaveteen.

Geologian tutkimuskeskus (GTK) ja Suomen ympäristökeskus (SYKE) toteuttivat vuosina 2010–2011 "Haittaaineiden kulkeutumisen arviointi ampumarata-alueilla"-nimisen hankkeen, jossa selvitettiin lyijyn, antimonin ja arseenin pitoisuuksia maaperässä, vajovedessä ja pohjavedessä, sekä

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
---------------------------------	------	------------

arvioitiin näiden alkuaineiden kulkeutumisriskiä pohjaveteen Nummi-Pusulän riistanhoitoyhdistyksen Mansikkakuopan haulikkoradalla, joka sijaitsee tärkeäksi luokitellulla Keräkankareen pohjavesialueella. Perusteellisissa tutkimuksissa todettiin, että ratarakenteissa oli suuria määriä lyijyä, antimonia ja arseenia. Suurimmat ja helppoliukoisimmat pitoisuudet keskittyivät orgaanista ainesta sisältävään ylimpään maakerrokseen. Tutkimusten mukaan maaperässä, jossa on korkea pH ja korkea orgaanisen aineksen pitoisuus, muuntumistuotteet ovat vain osin liukenevia ja voivat pysyä haulien pinnassa tai sitoutua ylempiin maakerroksiin. Mansikkakuopan tutkimuksissa pohjavedessä ei havaittu kohonneita haitta-ainepitoisuuksia, ja mallilaskelmien perusteella haitta-aineiden kulkeutumisajat pohjaveteen ovat Mansikkakuopan ampumaradalla hyvin pitkiä, kymmenistä tuhansista jopa yli sataan tuhanteen vuoteen.

Haulien ja luotien sisältämien raskasmetallien lisäksi haulikkoradoilla käytettävät savikiekot sisältävät pieniä pitoisuuksina PAH-yhdisteitä. Tyypillisesti Suomessa käytettävien savikiekkojen massasta 0,2-2,5 % on PAH-yhdisteitä. Ekokiekoissa PAH-yhdisteiden kokonaispitoisuus jää alle 0,001 %. PAH-yhdisteet ovat kuitenkin hyvin niukkaliukoisia ja yhdisteet pysyvät sitoutuneina kiekkomateriaaliin. Tästä syystä ne eivät leviä ratarakenteiden ulkopuolelle eikä kiekkomurskan kerääminen ole parhaan käyttökelpoisen tekniikan periaatteiden mukaista eikä sille ole tarvetta tai perusteita. Toistaiseksi ekokiekkojen tuotanto on haastavampaa ja vähäisempää, jonka vuoksi niiden saatavuus ja laatu ei ole samalla tasolla perinteisempien savikiekkojen kanssa.

Tutkimusten suunnittelua varten ampumaradat on BAT-oppaassa jaettu kolmeen tutkimustarveluokkaan. Luokitus tehdään esiselvityksen tietojen perusteella koko ampumarata-aluetta tarkastellen (Taulukko 5).

Taulukko 5. Tutkimustarpeen arviointi erilaisilla ampumaradoilla.

Tutkimustarve	Rata-alueen kuormitus	Pintavesiolosuhteet	Pohjavesiolosuhteet
Ei tutkimustarvetta	Pieni tai uudehko luotiaserata. Lyijykertymä < 5 t Pb eikä kohteessa tai sen ympäristössä ole erityisiä riskitekijöitä	Ei erityisiä riskitekijöitä	Ei erityisiä riskitekijöitä
Perustason tutkimus	Keskikokoinen tai pitkään käytössä ollut pieni tai uudehko suuri luotiaserata tai pieni	Etäisyys vastaanottavaan vesistöön on yli 300 m eikä vesistöön tai sen käyttöön liity erityisiä riskitekijöitä	Ei sijaitse pohjavesialueella eikä pohjavettä käytetä alle 300 m etäisyydellä rata-alueesta oletetun virtaussuunnan alapuolella

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
---------------------------------	------	------------

	haulikkorata. Lyijykertymä < 50 t Pb		
Pintaveden osalta laajennettu tutkimus	Suuri tai pitkään käytössä ollut keski-kokoinen ampumarata. Lyijykertymä > 50 t Pb	Rata-alueella muodostuu pintavesiä, jotka johdetaan vesistöön tai rata-alueella on kosteikko/suo	
	Keskikokoinen tai pitkään käytössä ollut pieni tai uudehko suuri luotiaserata tai pieni haulikkorata. Lyijykertymä < 50 t Pb	Vastaanottava vesistö tai sen käyttö on erityisen herkkä tai etäisyys vesistöön on alle 300 m tai rata-alueella on kosteikko/suo	
Pohjaveden osalta laajennettu tutkimus	Suuri, keskikokoinen tai pitkään käytössä ollut pieni ampumarata		Sijaitsee luokitellulla pohjavesialueella
	Haulikkoradat; luotiaseradat, joilla lyijykertymä > 5 t Pb		Pohjavettä käytetään alle 300 m etäisyydellä rata-alueesta oletetun virtaussuunnan alapuolella

Ratarakenteita, kuten taustavallia ja rata-alueen pintakerrosta ei BAT-oppaan mukaisesti katsota maaperäksi, vaan ratarakenteeksi, joka toiminnan loputtua voidaan poistaa. Uudessa AMPY-oppaassa on viitattu ratarakenteen osalta BAT-oppaaseen. Tästä syystä toiminnassa olevalla ampumaradalla rakennekerrosten metallimäärien ja -pitoisuuksien määrittäminen ei ole tutkimuksen pääasiallinen tarkoitus, vaan tavoitteena on arvioida metallien kulkeutumisesta ympäristöön mahdollisesti aiheutuvia vaikutuksia. Haitta-aineiden määrää rakenteissa arvioidaan ensisijaisesti laukausmäärän ja toimintaajan perusteella.

Kivimaan ampumaradan rata-alueen kuormitus on määritetty laskennallisesti ja on 1,7 t Pb. Kyseessä on pieni ampumarata, jolla on kiväärilajiradat ja vanha haulikon ampumapaikka. Lyijykertymän ja ympäristön riskitekijöiden perusteella ampumarata sijoittuu tutkimustarvearvioinnissa luokkaan ei tutkimustarvetta. Rata-alueen pintavedet kulkeutuvat metsäautotien vieriojaa pitkin koilliseen. Vieriojaa alittaa metsäautotien ja laskee Harisojan latvaosaan noin 650 metrin etäisyydellä rata-alueesta luoteeseen. Ampumaradan etäisyys

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
---------------------------------	------	------------

vastaanottavaan vesistöön on yli 300 m eikä vesistöön tai sen käyttöön liity erityisiä riskitekijöitä. Rata ei sijaitse pohjavesialueella eikä pohjavettä käytetä alle 300 m etäisyydellä rata-alueesta oletetun virtaussuunnan alapuolella.

Ampumaratatoiminnan haitta-aineiden hallinnan tarve sekä parhaat käyttökelpoiset tekniikat määritellään kohdekohtaisesti toiminnan aiheuttaman pitkän aikavälin ympäristöriskin perusteella. Parhaalle käyttökelpoiselle tekniikalle on ampumaratojen parasta käyttökelpoista tekniikkaa käsittelevässä oppaassa "BAT-opas" määritelty neljä eri vaatimustasoa:

- Taso 1 – matala ympäristöriski.
- Taso 2a – kohonnut pintaveden pilaantumisriski, vaikutukset paikallista laajempia.
- Taso 2b – kohonnut pohjaveden pilaantumisriski, joka kohdistuu luokiteltuun pohjavesialueeseen tai talousvesikäytössä olevaan muodostumaan.
- Taso 3 – korkea ympäristöriski tai todettuja ympäristövaikutuksia.

Kivimaan ampumaradan haitta-aineiden aiheuttaman ympäristöriskin määrittämisessä ja riskinhallinnan suunnittelussa on noudatettu BAT-oppaan mukaista pisteytystä päästöpotentiaalin, pintavesiriskin ja pohjavesiriskin osalta. Pisteytyksen perusteella Kivimaan ampumaradan päästöpotentiaali on kohtalainen ja pinta- sekä pohjavesivesiriskit pieniä. Riskiluokituksessa radan katsotaan tällöin kuuluvaksi tasoon 1 eli perustaso. Perustason ratojen ohjeelliset vaatimustasot on esitetty taulukossa 6.

Taulukko 6. BAT-selvityksen mukainen haitta-aineiden riskitaso ja riskinhallinnan suunnittelun lähtökohdat tason 1 radalle.

	Taso 1, perustaso
Haitta-aineriskin merkittävyys	Pieni päästöpotentiaali tai kohtalainen päästöpotentiaali ja pieni pinta/pohjavesiriski.
Riskin kuvaus	Haitta-aineiden kulkeutuminen rata-alueelta ympäristöön merkityksetöntä tai vähäistä. Vaikutukset paikallisia ja vähäisiä.
Vaatimukset luotiaseradoille	Käytön seuranta ja raportointi. Ulkopuolisten vesien hallinta. Kunnostus toiminnan loputtua.
Vaatimukset haulikkoradoille	Käytön seuranta ja raportointi. Ulkopuolisten vesien hallinta. Kunnostus toiminnan loputtua.
Käytön seuranta	Laukausmäärät radoittain ja asetyypeittäin sekä toiminta-ajat.
Päästöjen ja vaikutusten tarkkailu	Ei pääsääntöisesti edellytetä. Tapauskohtaisesti rajoitettu tarkkailu vaikutusten mukaan kohdennetusti.
Aikataulu	-

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

Toimenpiteet haitallisten aineiden leviämisen estämiseksi

Maaperän pilaantuneisuuden arvioinnissa on huomioitava, että BAT-oppaan mukaan ampumarata-alueiden pintakerros, haulien leviämisalue ja taustavallit ovat ratarakennetta, eivätkä maaperää. Uudessa AMPY-oppaassa

on viitattu ratarakenteen osalta BAT-oppaaseen. Ampumaratojen ratarakenteissa haitallisten aineiden pitoisuudet ovat tyypillisesti suuria, mutta pilaantumisen hallinnan kannalta keskeistä on hallita haitta-aineiden kulkeutumisriskiä rata-alueen ulkopuolelle. Raskasmetallit liikkuvat hitaasti ampumaradan ratarakenteissa. Taustavallit ovat hyvin vettä läpäisevää hiekkamaata, jolloin luodit eivät ole merkittävässä kontaktissa veden kanssa siten, että haitta-aineiden vapautuminen olisi runsasta. Haulien pääasiallisella leviämisalueella lyijy on todennäköisesti sitoutunut hyvin pintamaan orgaaniseen kerrokseen. Haulien leviämisalueen pintakerroksen häiritseminen saattaisi aiheuttaa metallien liukenemista ja mahdollistaisi näin haitta-aineiden kulkeutumisen rata-alueen ulkopuolelle.

Nykyisten taustavallien maa-aineksia ei ole puhdistettu tai vaihdettu ampumaradan toiminnan aikana. Laajennuksen yhteydessä ei ole tarkoitus puhdistaa tai häiritä taustavallien maa-aineksia luotien iskemäkohtien alueelta. Sivuvalleja ja taustavalleja korotetaan painuneilta osia tarvittaessa. Taustavallien kohdilla korotuksia tehdään vallien takaa siten, että ampumasuunnan puoleisen sivun maa-aineksia ei häiritä.

Hakija esittää, että ennen radan laajentamisen mukaisten maansiirtotöiden aloittamista selvitetään rakennusalueen maiden haitta-ainepitoisuudet ja niiden aiheuttamaa ympäristö- ja terveysriskiä siltä osin kuin uusi rakennettava alue on päällekkäin vanhan haulikon ammuntopaikan haulien leviämisalueen kanssa. Muiden toimintojen osalta ratarakenteen kunnostustarve tulee riskinarvioinnin perusteella harkittavaksi, mikäli ampumaratatoiminta loppuu ja maankäyttö alueella muuttuu tai mikäli merkittävää haitta-aineiden kulkeutumista vesinäytteenoton yhteydessä havaitaan.

Ampumaradan laajennuksen yhteydessä vesien hallintaa parannetaan. Vedet tullaan edelleen ohjaamaan metsäautotien vieriojaan, josta ne kulkeutuvat Harisojan latvaosan ojaan.

Kivimaan ampumaradan pinta- ja pohjavesiriski on arvioitu pieneksi. Kivimaan ampumaradalla päästöjen ja vaikutusten tarkkailua ei riskitarkastelun (taulukko 6.) mukaisesti pääsääntöisesti nykytilanteessa edellytetä. Riskitarkastelun perusteella voidaan kuitenkin tapauskohtaisesti esittää rajoitettua tarkkailua. Kivimaan ampumaradalle esitetään, että päästöjä pintavesiin tullaan seuraamaan säännöllisesti radan laajennuksen aikana vastaanottavan vesistön tarkkailupisteestä. Näytteenotto esitetään tehtäväksi kuuden vuoden välein. Tulosten perusteella päätetään jatkotarkkailun tarve radan laajennuksen valmistuttua.

Muina toimenpiteinä haitallisten aineiden leviämisen estämiseksi hakija esittää, että Kivimaan ampumaradalla tullaan siirtymään uudella trap-radalla lyijyä korvaavien haulimateriaaleiden käyttöön. Kielto osoitetaan ohjekyltein. Savikiekkoina käytetään mahdollisuuksien (saatavuus/laatu)

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

mukaan ns. ekokiekkoja. Parhaan käyttökelpoisen tekniikan periaatteita noudattavana riskinhallintatoimenpiteenä ampumaradalla esitetään käytön seuranta laukausmäärien avulla.

Luotiaseradoille ei esitetä luotiloukkuja, mutta mikäli merkittävää haitta-aineiden kulkeutumista vesinäytteenoton yhteydessä havaitaan, tullaan niiden tarve arvioimaan.

Lisäksi käyttäjät keräävät hylsyä ja roskat aina ammunnan päätyttyä radalla oleviin astioihin ja kerran vuodessa sekä tarvittaessa siivotaan rata-aluetta talkoilla.

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) ja käytännön (BAP) soveltaminen

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan BAT käsite on keskeisessä asemassa arvioitaessa ympäristönsuojelun vaatimustasoa ympäristönsuojelulain mukaisessa lupamenettelyssä ja se on tarkoitettu parantamaan ympäristönsuojelun tasoa, kehittämään ampumaratojen ympäristönsuojelun kustannustehokkuutta, yhtenäistämään ympäristölupien vaatimustasoa ja luomaan paremmat edellytykset tapauskohtaisten olosuhteiden huomioimiselle. Parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltaminen vähentää myös turhia ja virheellisiä investointeja. Myös ympäristönsuojelulaki korostaa, että ympäristölupahakemuksen käsittelyssä on huomioitava parhaan käyttökelpoisen tekniikan ja käytäntöjen lisäksi niiden kohtuullisuus saavutettavaan hyötyyn päästöjen vähentämisessä. Siten BAT:n soveltamista on pidettävä lähtökohtana ja suomalaisen oikeusharkinnan perustana.

Kivimaan ampumaradalla parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamisessa noudatetaan melun osalta seuraavia periaatteita:

- Vuorovaikutus sidosryhmien kanssa toiminnan hyväksyttävyyden lisäämiseksi ja haitan kokemisen tunteen vähentämiseksi (BEP)
- Käyttöaikojen suunnittelu, tiedottaminen toiminnasta ja yhteistyö naapurien ja sidosryhmien kanssa (BEP)
- Toimintaa ohjaavat luvat, säännöt ja niiden valvonta (BEP)

Haitta-aineiden aiheuttaman ympäristöriskin määrittämisessä ja riskinhallinnan suunnittelussa Kivimaan ampumaradalla on noudatettu BAT-oppaan mukaista pisteytystä ja toimenpidesuosituksia.

Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu

Kivimaan ampumaradan vallirakenteet on mitoitettu BAT-oppaan liitteen K vaikutuskaavioiden pohjalta niin, että tilanne täyttää ampumaratojen BAT-oppaassa esitetyt meluntorjuntatarpeen arviointikriteerit. Lisäksi meluvaikutusta alentavat kivääriaseiden osalta ampumakatokset ja aseissa käytettävät äänenvaimentimet. Toiminnanharjoittajalla on hyväksyntä suurimmalta osalta melusapluunatarkastelun mukaisille meluvyöhykkeille jäävistä vapaa-ajan- ja vakituisten rakennusten omistajista. Edellä mainituista syistä johtuen toiminnasta ei arvioida aiheutuvan terveyshaittaa eikä myöskään muuta häiriötä tai haittaa elinympäristön viihtyisyyteen.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

Ampumaradalla tullaan jatkossa pitämään kirjaa ammuttujen laukausten määristä asetyyppikohtaisesti. Ampumaradan melupäästöä tullaan tarkkailemaan laukaussmäärien perusteella. Toiminnanharjoittaja pitää valvonnalla ja ohjeistuksella huolen, että ampuma-aikoja noudatetaan.

Maaperän pilaantuneisuuden arvioinnissa on huomioitava, että BAT-oppaan mukaan ampumarata-alueiden pintamaakerros ja taustavallit ovat ratarakennetta, johon ei sovelleta pilaantumisen ohjearvoja. Ampumaratojen ympäristölupaoppaassa viitataan ratarakenteen osalta BAT-oppaaseen.

Hakija esittää, että ennen radan laajentamisen mukaisten maansiirtotöiden aloittamista selvitetään rakennusalueen maiden haitta-ainepitoisuudet ja niiden aiheuttamaa ympäristö- ja terveysriskiä siltä osin kuin uusi rakennettava alue on päällekkäin vanhan haulikon ammutapaikan haulien leviämisen alueen kanssa. Muiden toimintojen osalta ratarakenteen kunnostustarve tulee riskinarvioinnin perusteella harkittavaksi, mikäli ampumaratatoiminta loppuu ja maankäyttö alueella muuttuu tai mikäli merkittävää haitta-aineiden kulkeutumista vesinäytteenoton yhteydessä havaitaan.

Haitta-aineiden kertymistä ratarakenteisiin ja sitä kautta ratakohtaista kuormituspotentiaalia seurataan laukaussmäärien seurannan avulla vuositasolla.

Kivimaan ampumaradan pintavesiriski on arvioitu pieneksi. Kivimaan ampumaradalle esitetään, että päästöjä pintavesiin tullaan seuraamaan säännöllisesti radan laajennuksen aikana vastaanottavan vesistön tarkkailupisteestä. Näytteenotto esitetään tehtäväksi kuuden vuoden välein. Tulosten perusteella päätetään jatkotarkkailun tarve radan laajennuksen valmistuttua.

Harisojaan sovelletaan sisämaan pintavesien sallittua liukoisen lyijyn enimmäispitoisuutta 14 µg/l. Vesinäytteistä analysoidaan antimonin (Sb), arseenin (As), kuparin (Cu), lyijyn (Pb), raudan (Fe) ja sinkin (Zn) liukoiset pitoisuudet. Riskien arvioinnin kannalta raskasmetallien liukoisten pitoisuuksien määrittäminen on riittävä.

Kivimaan ampumaradan pohjavesiriski on arvioitu pieneksi. Lähellä rataa ei ole luokiteltuja pohjavesialueita, eikä pohjavettä käytetä radan läheisyydessä. BAT-oppaan mukaan tutkimus- tai tarkkailutarvetta ei pohjaveden osalta ole radoilla, joilla riski on arvioitu pieneksi. Kivimaan ampumaradalle ei esitetä pohjavesitarkkailua.

Päästöt ilmaan ovat paikallisia eikä pöly leviä tuulen mukana pitkiä matkoja. Ampumatoiminnan aikana radan käyttäjät saattavat altistua lyhytaikaisesti lyijypölylle.

Alueelta kerätyistä jätemääristä tullaan pitämään kirjaa.

Rata-alue aidataan ja sille vievällä tiellä on portti, ettei rata-alueelle voi päätyä vahingossa. Rata-alueesta kertovat varoituskyltit. Ampumaradan laajennus tullaan varustamaan vastaavin ampumakatoksin, ohjekyltein ja

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	3	29
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
---------------------------------	------	------------

ympärysaidalla. Poliisi suorittaa ennen laajennustyön aloitusta suunnitelmien tarkastuksen ja työn valmistuttua käyttöönottotarkastuksen.

Kokonaisuudessaan tarkkailun tuloksista (laukausmäärät, vesinäytetulokset ja jätemäärät) kootaan vuosiraportti, joka toimitetaan ympäristöviranomaiselle vuosittain. Radalla ei ole ympäristöasioiden hallintajärjestelmää. Hakija esittää lisäksi, että tarkkailua voidaan tarvittaessa myöhemmin muuttaa valvontaviranomaisen hyväksymällä tavalla.

Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen

Hakijan arvion mukaan ampumaradan toiminnassa ei tapahdu sellaisia poikkeuksellisia tilanteita, jotka johtaisivat toiminnan aiheuttamien ympäristövaikutusten lisääntymiseen. Turvallisuuden osalta viranomainen on poliisi, joten turvallisuusasioita ei käsitellä eikä arvioida enempää ympäristölupahakemuksessa.

Asian käsittely

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Pudasjärven kaupungin sekä lin kunnan verkkosivuilla 6.2. - 17.3.2025. Hakemuksesta on ilmoitettu kirjallisesti suunnitellun toiminta-alueen naapuritilojen omistajille.

Lausunnot

Lausuntoja on pyydetty Pohjois-Pohjanmaan liitolta ja Pohjois-Pohjanmaan museolta. Hakemuksesta on keskusteltu lin kunnan terveydensuojeluviranomaisen kanssa.

Pohjois-Pohjanmaan liitto toteaa 19.3.2025 jätetyssä lausunnossaan seuraavaa:

"Pohjois-Pohjanmaan liitto kiittää Oulunkaaren ympäristöpalvelua mahdollisuudesta antaa lausunto Kivimaan ampumaradan ympäristölupaa koskien. Pohjois-Pohjanmaalla ovat voimassa 1., 2. ja 3. vaihemaakuntakaavat sekä Hanhikiven ydinvoimamaakuntakaava. Parhaillaan on kuulemisvaiheessa energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavan 2. ehdotus, jossa ei käsitellä ampumaratoja. Ampumaratoja on käsitelty Pohjois-Pohjanmaan lainvoimaisessa 2. vaihemaakuntakaavassa, jonka maakuntavaltuusto hyväksyi 7.12.2016.

Kivimaan ampumarata on esitetty selvitysten perusteella 2. vaihemaakuntakaavassa seudullisena ampumaratana (ea). Suunnittelumääräyksen mukaan ampumamelun leviämisaluetta koskevassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon ampumaratojen melutasosta annetut ohjearvot. Vaihemaakuntakaavassa osoitetut 16 vähintään seudullista siviiliampumarataa, joista kolme oli uusia ampumaratoja, omaavat ratojen pitkän tähtäimen kehittämisen. Tavoitteena on, että näiden ratojen palvelutasoa parannetaan harrastajien tarpeiden mukaisesti.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

Voimassa olevissa maakuntakaavoissa eikä myöskään nähtävillä olevassa energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavan 2. ehdotuksessa ei ole varauksia tai merkintöjä, jotka voisivat vaikuttaa Kivimaan ampumaradan käytön estämiseen tai rajoittamiseen. Kaavatyön pohjaksi vuonna 2015 laaditussa Pohjois-Pohjanmaan ampumaradat, selvitys maakuntakaavan uudistamista varten -selvityksessä on huomioitu niin ympäristötekijöitä kuin runsas määrä muitakin tekijöitä. Kivimaan osalta selvityksessä todetaan sen melualueelle jäävän muutamia loma-asuntoja ja myös melusuojauksia tulisi parantaa.

Seudullisena ampumaratana sen ylläpito ja kehittäminen on tarpeellista. Arviodut haitat jäävät koko hankkeen osalta vähäisiksi. Rajanaapurit kuin muut asianosaiset on kuultu, joskaan tuloksia ei ole julkisesti esitetty. Mahdollisiin haittoihin, joita meluhaittojen lisäksi ovat päästöt pinta- ja pohjavesiin sekä maaperään, voidaan seurata ja tarvittaessa reagoida aktiivisesti. Pohjois-Pohjanmaa liitto katsoo, että Kivimaan ampumaradan ympäristölualle ei ole myöntämisen esteitä ja luvan myöntäminen sekä alueen kehittäminen toteuttaa maakuntakaavan tavoitteita.”

Pohjois-Pohjanmaan museo toteaa 18.2.2025 jätetyssä lausunnossaan seuraavaa:

”Hakemusalueelta ei tunneta muinaismuistolain (295/1963) rauhoittamia kiinteitä muinaisjäännöksiä tai muita arkeologisen kulttuuriperinnön kohteita. Hakemusalueen lähin muinaisjäänнос Myllykangas NE (muinaisjäänностunnus 139010049, varhaismetallikautinen kuoppakohde) sijaitsee noin 250 metriä hakemusalueesta kaakkoon. Suunnittelualue on kuulunut arkeologisen inventoinnin piiriin vuonna 1998, eikä alueelta ole havaittavissa Maanmittauslaitoksen 5p laserkeilausaineistosta arkeologisiksi kohteiksi tulkittavia maanpäällisiä rakenteita.

Museo arvioi, että ympäristöluvan myöntämisellä ei ole vaikutusta arkeologiseen kulttuuriperintöön, eikä ympäristöluvan myöntämiselle ole muinaismuistolain (295/1963) mukaista estettä.”

Pohjois-Pohjanmaan museo toteaa 17.3.2025 jätetyssä lausunnossaan seuraavaa:

”Pohjois-Pohjanmaan museolla ei ole huomauttamista asiaan liittyen rakennetun kulttuuriympäristön tai maiseman osalta.”

Muistutukset ja mielipiteet

Muistuttaja A 15.2.2025:

”Kivimaan ampumaradan ympäristöluvan hakemuksen suhteen ei ole huomautettavaa.”

Hakijan kuuleminen

Pohjois-lin Eränkävijät ry on antanut 20.3.2025 vastineen Pohjois-Pohjanmaan liiton lausuntoon todeten seuraavaa:

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	3	31
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

"Pohjois-lin Eränkävijät ry on yhtä mieltä Pohjois-Pohjanmaan liiton kanssa siitä, että seudullisena ampumaratana Kivimaan ampumaradan ylläpito ja kehittäminen on tarpeellista. Muuta lisättävää Pohjois-Pohjanmaan liiton lausuntoon Pohjois-lin Eränkävijät ry:llä ei ole."

Pohjois-lin Eränkävijät ry on antanut 18.3.2025 vastineen Pohjois-Pohjanmaan museon lausuntoihin, sekä annettuun muistutukseen todeten seuraavaa:

"Pohjois-lin Eränkävijät ry kiittää mahdollisuudesta antaa vastine ja toteaa, ettei niihin ole kommentoitavaa."

Valmistelijan päätösesitys

Oulunkaaren ympäristölautakunta myöntää Pohjois-lin Eränkävijät ry:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan ulkona sijaitsevalle ampumaradalle lin kunnan Pohjois-lin kylälle, kiinteistöille PAAKKOLA RN:o 139-403-13-60 ja METSÄPAAKKOLA RN:o 139-403-124-0. Lupa myönnetään täydennetyn hakemuksen mukaisesti seuraavin määräyksiin:

1. Ampumaradalla saa ampua enintään 42 000 laukaisua vuodessa. Ammuntaa saa harjoittaa luodikkoradalla, hirviradalla, kivääriradalla (150/300m), haulikkoradalla (trap), pistooliradalla ja pienoishirviradalla.
2. Ampumaradan käyttö on sallittu maanantai-perjantai klo 9:00-21:00, lauantaina klo 9:00-20:00 sekä sunnuntaisin ja virallisina arki- ja juhlapäyhinä klo 12:00-20:00. Edellä mainituista toiminta-ajoista voidaan perustellusta syystä poiketa enintään kolme kertaa vuodessa. Poikkeamisista on ilmoitettava ennakoon valvontaviranomaiselle.
3. Toiminta tulee järjestää niin, ettei siitä aiheudu kohtuutonta melu- tai muuta haittaa ympäristölle, alueen asukkaille tai muille toimijoille. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa antaa määräyksiä toiminnan aiheuttaman melun selvittämisestä ja mittaamisesta sekä meluntorjunnasta.
4. Ampumaradan käyttäjien tulee ampumamelun vähentämiseksi varautua tarvittaessa käyttämään aseissa, joissa se on teknisesti mahdollista, äänenvaimenninta.
5. Ampumaradan käyttöajoista on tiedotettava ampumarata-alueella esimerkiksi kyltillä siten, että kaikki ratoja käyttävät ovat niistä tietoisia. Luvanhaltijan on valvottava, että ampumaratoja käytetään ainoastaan lupamääräyksissä sallittuina aikoina ja että ratojen käyttäjät muutoinkin noudattavat tässä luvassa annettuja määräyksiä.
6. Ampumarata on merkittävä siten, että sivulliset eivät joudu ampumaradan vaara-alueelle eikä ammunasta aiheudu muutakaan vaaraa.
7. Ampumaratatoiminnassa on mahdollisuuksien mukaan käytettävä sellaisia patruunoita ja savikiekkoja, jotka eivät sisällä maaperää ja pohjavettä pilaavia raskasmetalleja ja haitta-aineita.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

8. Ampumaradalle voidaan rakentaa uudet radat (pistoolirata, pienoishirvirata, kiväärirata 150/300m, sekä trap-haulikkorata) hakemuksen mukaisesti. Valleissa ja muissa ratarakenteissa saa käyttää vain pilaantumattomia maa-aineksia. Mikäli rakenteissa käytetään alueelta maanrakennustöiden yhteydessä saatuja maa-aineksia, tulee niiden haitta-ainepitoisuudet selvittää. Ratarakenteisiin ei saa sijoittaa jätteitä.

Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa rakenteiden valmistumisesta, rakenteisiin käytettyjen materiaalien määrä ja alkuperä, sekä mahdollisesti pilaantuneiden maa-ainesten poiskuljettamisesta valvontaviranomaiselle.

9. Kokonaisuudessaan ratarakenteet tulee toteuttaa niin, että mahdollisten haitta-aineiden kulkeutuminen ympäristöön on estettävissä tai rajoitettavissa mahdollisimman vähäiseksi. Ratarakenteiden kunnossapidosta tulee huolehtia. Valvontaviranomainen voi antaa tarkempia määräyksiä haitta-aineiden hallintaan liittyen, mikäli merkittävää haitta-aineiden kulkeutumista todetaan pintavesinäytteenoton yhteydessä.
10. Mikäli ampumaradalla ilmenee tarvetta uusien ratojen tai suojavallien rakenteita maamassojen siirrolla, tulee ennen toimenpiteitä toimittaa valvontaviranomaiselle hyväksyttäväksi suunnitelma ratojen uusimisesta. Rakenteita uusittaessa tulee poistettavien maa-ainesten pilaantuneisuus selvittää ja maa-ainekset toimittaa sellaisen jätteen vastaanottajalle, jolla on lupa niiden vastaanottamiseen.
11. Toiminnanharjoittajan on seurattava parhaiden käyttökelpoisten tekniikoiden kehittymistä ja näitä tekniikoita on hyödynnettävä kaikissa ampumaratatoiminnoissa niin, että päästöt ja ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman vähäiset.
12. Ampumarata-alueella syntyneet jätteet on käsiteltävä siten, ettei niiden käsittelystä tai varastoinnista aiheudu haittaa ympäristölle. Ampumaradan jätehuollossa on noudatettava voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä sekä jätelakia. Jätteiden muodostumista on pyrittävä kaikin tavoin vähentämään. Toiminnassa syntyvät jätteet on lajiteltava syntypaikallaan ja säilytettävä lajiteltuna toisistaan erillään. Kaikki teknisesti ja taloudellisesti hyödynnettävissä olevat jätteet on lajiteltava ja toimitettava hyötykäyttöön.
- Vaarallisten jätteiden siirtoa varten on laadittava siirtoasiakirja, joka annetaan jätteen kuljettajalle luovutettavaksi edelleen vaarallisten jätteen vastaanottajalle. Siirtoasiakirja tai sen jäljennös on säilytettävä kolmen vuoden ajan.
13. Toiminta ei saa aiheuttaa roskaantumista tai epäsiisteyttä. Maahan kertyvät hylsy ja kiekon kappaleet tulee kerätä määräajoin alueelta pois ja toimittaa asianmukaiseen käsittelyyn.
14. Ampumaradalle tulee nimetä vastuuhenkilö, joka vastaa ampumaradan toiminnasta, syntyvistä jätteistä sekä tarkkailusta ja kirjanpidosta sekä

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

siitä, että toiminta on lupamääräysten mukaista. Vastuuhenkilön yhteystiedot tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle. Yhteystiedot tulee pitää ajantasaisena.

Tarkkailu, kirjanpito ja raportointi

15. Luvan haltijan on järjestettävä valvontaviranomaisen kanssa alkutarkastus ennen toiminnan aloittamista.
16. Ampumaradan toiminnasta tulee pitää kirjaa. Kirjanpitoon tulee jokaisen radan käyttäjän merkitä ratakohtaisesti vähintään seuraavat tiedot: ampuma-aika, käytetty ase, käytetyt panokset ja laukausten määrä. Kirjanpidosta on vuosittain helmikuun loppuun mennessä toimitettava yhteenveto ympäristönsuojeluviranomaiselle. Vuosiyhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:
 - ampujamäärät
 - ampumapäivien määrät sekä kilpailupäivät
 - laukausten määrät aselajeittain
 - tiedot jätteiden määristä, laadusta ja toimituspaikoista, sisältäen käytetyt kiekot ja niiden laatu (EKO, tavallinen).
 - tiedot häiriö- ja poikkeustilanteista ja niiden johdosta tehdyistä toimenpiteistä
17. Pintavesien laatua on tarkkailtava siten, että ensimmäiset näytteet otetaan radan laajennustöiden alkaessa, toiset näytteet vuoden kuluttua laajennustöiden aloittamisesta, sekä sen jälkeen kuuden vuoden välein, mikäli näytteiden tuloksista ei muuta johdu. Näytteet tulee ottaa hakemuksessa esitetystä pintaveden tarkkailupisteestä N1, sekä ampumaradan valuma-alueen ojastosta, ennen ampumaradan valuma-alueen purkupistettä.

Pintaveden laadun selvittämisessä vedestä tulee analysoida vähintään pH, happi, sähkönjohtavuus, sekä seuraavien aineiden pitoisuudet; arseeni (As), kupari (Cu), nikkeli (Ni), lyijy (Pb), antimoni (Sb), sinkki (Zn), rauta (Fe) ja kromi (Cr). Näytteenoton yhteydessä on mitattava tai arvioitava virtaama. Näytteenotossa tulee käyttää näytteenottajia, joilla on riittävä kokemus, ja määrytykset on suoritettava laboratoriossa, jolla on akkreditoitu laatujärjestelmä ja jossa ko. menetelmät kuuluvat akkreditoinnin piiriin. Tarkkailusta saadut, analysoidut tulokset on toimitettava tiedoksi kunnan valvontaviranomaiselle. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa antaa tarkempia määräyksiä näytteenottoon ja näytteenottotiheyteen liittyen.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

18. Toiminnan olennaisista muutoksista, toiminnan keskeyttämisestä tai toiminnan lopettamisesta on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle.
19. Toiminnan päättyessä ampumarata-alue on kunnostettava, rakenteet poistettava sekä alue on puhdistettava jätteistä. Toiminnanharjoittajan on toiminnan päättyessä esitettävä valvontaviranomaiselle hyväksyttäväksi suunnitelma, jossa esitetään alueelle tehtävät

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

toimenpiteet, mm. maisemointitoimenpiteet, maaperän ja pohjaveden pilaantumisen selvittäminen sekä suunnitellut puhdistustoimenpiteet. Luvanhaltijan tulee pyytää valvontaviranomaiselta lopputarkastusta. Myös ELY-keskukselle tulee varata tilaisuus osallistua lopputarkastukseen.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Lupapäätöksen mukainen toiminta voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta lupapäätöstä noudattaen ja toiminnanharjoittajan asetettua hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle. Ennen toiminnan aloittamista hakijan on asetettava Oulunkaaren ympäristölautakunnalle 1 000 euron suuruinen vakuus (YSL 199 §). Vakuus palautetaan luvan saatua lainvoiman.

Päätöksen perustelut

Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Toimittaessa ympäristölupahakemuksen ja lupamääräysten mukaisesti ampumaratatoiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Ennalta arvioiden toiminnasta ei aiheudu kyseisellä sijoituspaikalla ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tai naapurussuhdelain 17 §:ssä mainittuja seurauksia.

Lupamääräyksiä annettaessa on ympäristönsuojelulain (527/2014) 52 §:n mukaisesti otettu huomioon toiminnan luonne, toiminnan vaikutusalueen ominaisuudet, pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoitettujen toimien merkitys ympäristön kokonaisuuden kannalta sekä tekniset ja taloudelliset mahdollisuudet toteuttaa nämä toimenpiteet. Päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevat lupamääräykset perustuvat parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräykset 1-5 on annettu, jotta toiminnasta aiheutuva haitta lähimmille häiriintyville kohteille olisi mahdollisimman vähäinen. Toiminta-ajat ovat hakemuksen mukaiset lukuunottamatta arki- ja juhlapyhien toiminta-aikoja, joita ei esitetty hakemuksessa. Arki- ja juhlapyhien toiminta-ajat on määrätty sunnuntain toiminta-aikojen mukaiseksi, jotta meluhaitta olisi mahdollisimman vähäinen. Määräys mahdollisista melumittauksista on annettu valvonnallisista syistä, jotta tarpeen vaatiessa voidaan selvittää toiminnasta aiheutuva todellinen melutaso.

Lupamääräyksellä 6 varmistetaan, etteivät ulkopuoliset joudu ampumarata-alueelle ja rata-alueen turvallisuus säilyy.

Lupamääräykset 7-10 on annettu, jotta toiminnasta aiheutuva haitta ympäristölle olisi mahdollisimman vähäinen. Toiminta kokonaisuudessaan on järjestettävä sellaiseksi, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle tai naapurussuhdelain mukaista haittaa. Mikäli

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

toiminnasta aiheutuu haittaa terveydelle tai ympäristölle tai naapuruussuhdelain mukaista haittaa, toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä toimenpiteisiin haitan poistamiseksi.

Lupamääräyksellä 11 varmistetaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan käyttäminen. Parhaalla käyttökelpoisella tekniikalla tarkoitetaan mahdollisimman tehokkaita ja kehittyneitä, teknisesti tai taloudellisesti toteuttamiskelpoisia puhdistusmenetelmiä sekä toimintatapoja, joilla voidaan ehkäistä toiminnan aiheuttama ympäristön pilaantuminen tai tehokkaimmin vähentää sitä. Ympäristöministeriö on julkaissut selvityksen "Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT), Ampumaratojen ympäristövaikutusten hallinta, 2014 ", jossa on kuvattu ampumaratojen tämänhetkinen BAT- ohjeistus.

Lupamääräykset 12-13 on annettu jätteiden asianmukaisen käsittelyn ja varastoinnin varmistamiseksi. Edellä mainitut toiminnot tulee toteuttaa siten, ettei niistä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Lupamääräyksellä 14 varmistetaan, että ampumaradalla on vastaava henkilö. Henkilön tulee olla selvillä ympäristölupapäätöksestä ja sen sisällöstä. Ampumaradan ympäristönsuojelun riittävän tason turvaamiseksi ja viranomaisen yhteydenpidon helpottamiseksi on tarpeen, että toiminnalle on nimetty ympäristöasioista vastaava henkilö, joka tuntee toimintaan liittyvät säännökset ja määräykset ja huolehtii kirjanpidosta.

Lupamääräykset 15 ja 16 on annettu viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi sekä valvonnan järjestämiseksi. Raportointitietojen perusteella voidaan seurata toiminnan lainmukaisuutta suhteessa annettuihin määräyksiin.

Pintaveden laadun tarkkaileminen on tarpeen ampumaradan pintavesiin aiheuttamien haitallisten vaikutusten minimoimiseksi ja vaikutusten seuraamiseksi. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja -riskeistä (lupamääräys 17).

Toiminnan olennainen muuttaminen tai lisääminen voi edellyttää luvan tarkistamista, minkä vuoksi muutoksista on ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle (lupamääräys 18).

Toiminnan päättyessä alue on siistittävä ja kunnostettava siten, että jätelain 72-73 § tarkoittamat roskaamista ja ympäristönsuojelulain 16 §:n ja 133 §:n tarkoittamat pilaamiskieltoa koskevat kunnostustoimenpiteet tulevat täytetyiksi. Määräys lopputarkastuksen pyytämisestä on annettu valvonnan toteuttamiseksi (lupamääräys 19).

Vastaus Pohjois-Pohjanmaan liiton lausuntoon

Lausunto on huomioitu lupamääräyksissä 3 ja 9.

Kivimaan ampumarata on esitetty selvitysten perusteella 2. vaihemaakuntakaavassa seudullisena ampumaratana (ea). Suunnittelumääräyksen mukaan ampumamelun leviämisaluetta

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

koskevassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon ampumaratojen melutasosta annetut ohjearvot.

Kivimaan ampumaradan ratatoimintojen osalta meluarviointi pohjautuu BAT-oppaan liitteen K torjuntavoimien vaikutuskaaviossa esitettyihin melusapluunatarkasteluihin. Sapluunatarkastelun mukaan suurin osa loma-asumiseen käytettävistä alueista sijoittuu Valtioneuvoston päätöksen (53/1997) 2 §:ssä mainittujen ohjearvojen meluvyöhykkeen 60dB(A) ulkopuolelle. Otettaessa huomioon ampuma-ajat, meluntorjuntatoimenpiteet (vallien rakentaminen, äänenvaimentimien käyttö), sekä hakijan hankkimat hyväksynyt ampumaratatoiminnoille lähimmiltä vapaa-ajan kiinteistöiltä, voidaan katsoa että ampumaradan toiminnassa on otettu huomioon Valtioneuvoston päätöksen ampumaratojen melutasosta annetut ohjearvot.

Päätöksen voimassaolo

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

Päätöksen täytäntöönpano

Ampumaratatoiminta voidaan aloittaa tätä lupapäätöstä noudattaen muutoksenhausta huolimatta (YSL 199 §).

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 2, 5-8, 11-12, 14-17, 22-23, 27, 29, 34, 39-40, 42-44, 48-49, 52-53, 58, 62, 66, 83, 85-87, 89, 94, 96, 133, 135, 142, 170, 172, 190-191, 198-199, 205 § ja liitteen 1 taulukko 2.
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-4, ja 11-15 §.
Jätelaki (646/2011) 8, 12-13, 15, 28-29, 72-73, 91, 118-123 §.
Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) 7, 10, ja 25 §.
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17-18 §.
Valtioneuvoston päätös ampumaratojen aiheuttaman melutason ohjearvoista (53/1997).
Hailuodon, lin, Kempeleen, Lumijoen, Oulun ja Pudasjärven jätehuoltomääräykset, Seudullinen jätehuoltojaosto 15.09.2022 § 11.
Oulunkaaren ympäristölautakunnan (25.4.2024 § 28) hyväksymä maksujen määräytymisperusteet.
Ympäristöministeriö: Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT), Ampumaratojen ympäristövaikutusten hallinta 2014.
Ympäristöministeriö: Ampumaratojen ympäristölupa, Opas toiminnanharjoittajille sekä lupa- ja valvontaviranomaisille 2023.

Asian valmistelija Camilla Vihanta, ympäristötarkastaja p. 050 395 0366

Maksut

Lupahakemuksen käsittelymaksu

Maksuissa noudatetaan Oulunkaaren ympäristölautakunnan 25.4.2024 § 28 hyväksymiä ja 1.6.2024 voimaan tulleita maksuperusteita, joiden mukaan muusta kuin ympäristönsuojelulain liitteen 4 kohdassa 7 tarkoitetusta ulkona sijaitsevan ampumaradan ympäristölupaa edellyttävän laitoksen tai toiminnan lupapäätöksen valmistelusta (YSA 2 §) peritään mainitun taksan maksutalukon kohdan 13a) mukainen maksu.

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	3	37
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 19	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

Tämän luvan käsittelymaksu on 1785,00 €.

Valvontamaksu

Lisäksi hakijan on maksettava kulloinkin voimassa olevan taksan mukainen valvontamaksu. Luvanvaraisen toiminnan valvontaohjelman mukaisen määräaikaistarkastuksen maksu on luvan myöntämisen hetkellä 370-592 €.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valittaa saa se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa sekä kunnan jäsen. Valitusoikeus on myös Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä hankkeen tarkoittamalla alueella toimivalla sellaisella rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen. Liitteenä valitusosoitus.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksestä tiedotetaan julkisesti kuuluttamalla ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti. Tieto kuulutuksesta julkaistaan Pudasjärven kaupungin ja lin kunnan verkkosivuilla.

Ote pöytäkirjasta

Pohjois-lin Eränkävijät ry
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus
Pohjois-Pohjanmaan liitto
Pohjois-Pohjanmaan museo
Muistuttaja A

Ympäristöjohtajan päätösesitys

Ympäristölautakunta hyväksyy valmistelijan päätösesityksen.

Päätös

Ympäristölautakunta hyväksyi päätösesityksen yksimielisesti.

Liitteet

PTK-LIITE 5: Liite ympäristölupapäätökseen, ei julkaistava

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	3	38
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 20	27.03.2025
---------------------------------	------	------------

Ympäristölupa, eläinsuoja, Muranen J., Pudasjärvi

OULYMP 27.03.2025 § 20
3325/11.01.00/2024

Asia

Joonas Murasen ympäristönsuojelulain 28 §:n mukainen ympäristölupa eläinsuojalle Pudasjärven kaupungin tilalle Muranen 615-409-12-23.

Hakija

Joonas Muranen

Luvan hakijan yhteystiedot ovat päätöksen liitteessä 1, jota ei julkaista verkkosivuilla.

Asian valmistelija

Nina Keränen, ympäristötarkastaja, p. 040 186 5409

Luvan hakemisperuste

Toiminta on ympäristölupavelvollista ympäristönsuojelulain 28 §:n perusteella. Ympäristönsuojelulain liitteessä 1 tarkoitettuun, mutta sitä vähäisempään toimintaan on oltava ympäristölupa, jos toiminta sijoitetaan tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella ja toiminnasta voi aiheutua pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

Toimivaltainen viranomainen

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen viranomainen valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 §:n 3 momentin mukaan, kun kyseessä on ympäristönsuojelulain 28 §:ssä tarkoitetun pohjavesialueelle sijoittuvan toiminnan lupa-asia.

Pudasjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Oulunkaaren ympäristölautakunta.

Asian vireilletulo

Ympäristölupahakemus on jätetty 30.8.2024 ja sitä on täydennetty 1.11.2024, 4.11.2024 ja 5.11.2024 oikealla kiinteistötunnuksella, sijaintikartalla, kaavatiedoilla, vesi- ja jätevesitiedoilla sekä lampolan piirustuksilla. Lisäksi hakemusta on täydennetty Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen pyynnöstä 23.1.2025 alueella sijaitsevilla talousvesikaivoilla, vedenottamon sijainnilla sekä toiminnan tarkalla sijainnilla.

Toiminnan sijainti ja ympäristö

Suunniteltu toiminta sijaitsee Pudasjärven kaupungin tilalla Muranen 615-409-12-23, noin 11 kilometriä Pudasjärven keskustasta etelään.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 20	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

Toiminta sijoittuu vedenhankinnan kannalta tärkeälle pohjavesialueelle Pieni Marikaisvaara (11615120), pohjaveden varsinaiselle muodostumisalueelle. Alle 500 metrin etäisyydellä lampolasta sijaitsee yksi vedenottamo.

Alueella ei ole asema- eikä yleiskaavaa. Pohjois-Pohjanmaan 3. vaihemaakuntakaavassa alueella on merkintä pohjavesialueesta. Lisäksi toiminta-alueen vieressä on merkintä arvokkaasta harjuaalueesta (MY-hs). Pohjois-Pohjanmaan 1. vaihemaakuntakaavassa toiminta-alueen läheisyydessä on merkintä turvetuotantoon soveltuvasta alueesta (tu-1).

Lähin vesistö, Marikaisjärvi, sijaitsee noin 70 metrin etäisyydellä suunnitellusta eläinsuojan sijainnista.

Luvat ja sopimukset

Kyseessä on uusi toiminta. Samalla kiinteistöllä on Oulunkaaren ympäristölautakunnan 31.5.2018 § 52 Aki ja Henna Muraselle myöntämä ympäristölupa eläinsuojalle, johon saa sijoittaa 80 uuhia karitsoineen.

Toiminnan kuvaus

Joonas Muranen hakee ympäristölupaa enintään 80 uuhien kasvihuonelampolan rakentamiselle Pudasjärven kaupunkiin tilalle Muranen 615-409-12-23.

Hakemuksen mukaan lammastilan pääpaino tulee olemaan maisemanhoito Moma alueilla. Maisemanhoito alueita olisi paljon tarjolla mm. Iijoki varressa. Näillä alueilla on muitakin lammastilan pitäjiä, joilla lampaat tekevät kesäisin maisemanhoito laidunnusta. Saaret ovat osoittautuneet siihen erinomaiseksi ja alueellisesti Iijoki varret pysyvät siistinä maisenhoidon ansiosta. Hakija on jutellut maisenhoidosta vastaavan ely-yhteyshenkilön kanssa mahdollisista laidunnus alueista, jos saa lampolaan ympäristöluvan ja oman lammastilan. Laidunnus alueita olisi hyvin tiedossa jo ensi kesästä alkaen. Kesäisin toukokuusta-marraskuulle (säädä- ja tulvatilanteesta riippuen) tulisi laidunnus tapahtumaan. Joten lampaat olisivat vain talvi kuukaudet lampolassa tilalla. Kevääseen ajoittuukin karitsoinnit lampolassa sisätilassa. Tila tulee hakemaan hyvinvointikorvausta hyvinvointiehtojen mukaisesti. Hyvinvointiehtoissa on laidunnukselle määräys, että lampaiden tulee päästä laitumelle ainakin 90pvä/vuosi. Tämä tulee täyttymään pitkällä maisemanhoito ajalla. Iijoki varren alueet ovat matkailullisesti Pudasjärvelle tärkeitä alueita, ja niiden siisteys ja maisemanhoito ovat hakijan mielestä tärkeitä tämänkin kannalta. Lampaat ovat erinomaisia maisemanhoitajia, jotta ihmisellä ei tarvitse raivata alueita vuosittain. Hakijalle on tärkeää myös lampaan lihan tuottaminen eettisesti oikein ja ympäristöä kunnioittavasti. Joten karitsoiden tultua kesälaidunnukselta tilalle, laitetaan ne teurasautoon. Tämäkin vähentää lampaiden talviaikaista määrää lampolassa. Kotimaisen lampaanvillan tuotanto on vuosien aikana kasvanut, ja myös tähän halutaan panostaa mm. lammasrotu valinnoilla. Lampaita ruokitaan pyöröpaaleilla, joita tehdään/ostetaan noin 80kpl. Paaleissa ei käytetä säilöntäaineita, joten puristejätteitä ei tule. Paalit tehdään kuiviksi tai puolikuiviksi. Lisäksi tila

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 20	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

ostaisi kauraa lähialueelta, sekä rehua. Paalit, kaura ja rehu säilytetään vain talvikuukausina tilalla, kun lampaat ovat jo sisällä. Muutoin paalit säilytetään pellolla, ei pohjavesialueella.

Hakemuksen mukaan alueella on toinenkin lampola, johon on myönnetty ympäristölupa 8.6.2018. Lupa on myönnetty 80 uuhelle. Lampolan paikka on esitetty hakemuksen liitteenä. Tämä on kasvihuonelampola.

Hakemuksen mukaan tilan pito on aloituksessa, ja tärkein asia onkin ympäristöluvan saaminen. Tämä mahdollistaa jatko suunnittelun ja kehittämisen oman tilan suhteen. Kun ympäristölupa on saatu, hakija alkaa hankkimaan MoMA sopimukset. Ympäristölupa mahdollistaa myös peltöjen vuokraukset vuokra sopimusliitteen mukaisesti. Ympäristölupa mahdollistaa siis tilasta 1 ha alueen vuokrauksen lampolaa varten, sekä 5 ha peltöjen vuokrauksen tilalta, liitteenä olevan sopimuksen mukaisesti.

Lampolaan ei tule erillistä vesipistettä eikä myöskään kaivoja. Eläinten juomavesi otetaan jo olemassa olevista vesipisteistä kantovesi. Kaivoja, eikä lantaloita myöskään tule ollenkaan lampolaan.

Hakemuksen liitteenä olevista kuvista tulee ilmi lampolan paikka. Hakijalla ei ole mahdollista sijoittaa lampolaa pohjavesialueen ulkopuolelle, koska hänellä ei ole maata ulkopuolella, eikä hänellä ole mahdollista saadaakaan lampolan paikkaa pohjavesialueen ulkopuolelta. Liitteenä olevaan alueeseen, voidaan vuokrata alue lampolaa varten, kuten aiemmin hakemuksessa tuli ilmi. Lähimmällä vakituksessa käytössä olevalla naapurikiinteistöllä on talousvesikaivo. Muita talousvesikaivoja ei ole tiedossa. Kantatilassa ei ole juomaveden ottoa varten talousvesikaivoa. Hakemuksen liitteenä toimitettuun karttaan on merkitty lampaille vedenotto piste, josta otetaan talvisin vettä. Pisteellä ei ole muuta käyttöä kuin lampaiden juomavesi. Havaintoputken sijainti näkyy liitteenä toimitetussa kartalla. Lähialueen järvenrannalla olevat mökit/rakennukset eivät ole vakituksessa asumisessa, eikä niillä ole omaa kaivoa. Hakemuksen täydennyksessä esitetty paikka valikoitui Joonas Murasen lampolan paikaksi, koska valitettavasti kantatilalla ei ole maita, josta vuokrata aluetta pohjavesialueen ulkopuolelta. Lisäksi etäisyys järveen on mahdollisimman kaukana. Myös lampaiden juomavesi piste, josta siis kannetaan lampolaan sisälle juomavesi tukee tätä lampolan paikkaa. Vettä ei käytetä pisteestä muuhun tarkoitukseen. Paikasta on annettu jo aiemmin tietoja pohjavesialueeseen liittyen, sekä maalajiin liittyen.

Hakemuksen liitteenä toimitettujen piirustusten mukaan lampolan pinta-ala on noin 147,5 m³. Lanta varastoidaan kuivaheinästä ja oljesta koostuvalla kestokuivikepohjalla, joka tyhjenetään kerran vuodessa pohjavesialueen ulkopuolella sijaitseville pelloille. Jatkossa lannan/pehkun myynti bioenergiaksi on myös mahdollista. Kuivitetun alueen pinta-ala on noin 120 m³. Lattiarakenteen materiaali on betoni.

Lampaat laiduntavat toukokuulta marraskuulle maisemanhoitoalueilla pohjavesialueen ulkopuolella. Eläinten juottaminen tapahtuu vesisäiliöstä tai luonnonvedestä. Laitumille ei tule pysyviä ruokintapaikkoja.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 20	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

Säilörehua 32 tonnia vuodessa, noin 80 paalia. Paaleihin ei käytetä säilöntäaineita. Pellot eivät ole pohjavesialueella. Jos pelloja lannoitetaan apulannalla, apulanta levitetään suoraan pellolle. Pohjavesialueella ei varastoida apulantoja.

Toiminnassa syntyy jätteenä paalimuoveja ja pilaantuneita paaleja. Paalimuovit kerätään suursäkkeihin ja viedään sekajätteeseen. Pilaantuneet paalit toimitetaan biokaasulaitokselle tai levitetään pellolle pohjavesialueen ulkopuolelle. Kuolleiden eläinten hautauspaikka suunnittellaan pelloille erikseen pohjavesialueen ulkopuolelle.

Pohjavesi

Hakemuksen mukaan lampola tulisi sijoittamaan pieni Marikaisvaara (11615120) 1-luokan pohjavesialueella. Hakemuksen liitteenä on toimitettu maarakennusinsinöörin lausunto maaperästä, sen mukaan maaperä on erittäin kivistä ja tiivistä moreenia, joka on huonosti vettä läpäisevää. Alue muodostuu korkeasta selänne- ja saumaharjasta, joka on suurelta osin lohkaraisen moreenikerroksen peittämä. Muodostuman ydin osa sisältää pääosin soraa, ja karkeaa hiekkaa, jossa kivet ovat hyvin pyöristyneitä. Pohjavettä purkautuu yleisesti reuna-alueiden soille. Pohjaveden päävirtaussuunta on todennäköisesti länsi luode.

Hakemuksen mukaan lampolassa tehdään toimenpiteitä, joilla otetaan pohjavesialue huomioon. Muun muassa lampaat eivät laidunna pohjavesialueella, vaan talven ovat lampolassa. Lampolan betoni lattian ja -sokkelin eheydestä huolehditaan. Pehku tyhjennetään 1x vuosi, ja huolehditaan ettei maahan pääse valumia. Pohjavesi alueella ei säilytetä apulantoja, eikä öljy/bensa tynnyreitä. Alueella on pohjaveden näytteenotto putki, siinä pohjaveden pinta on 7,4m syvyydessä, maasta mitattuna. Tarkistettu 2.8.2024. Lampola tehdään rakennusmääräysten mukaisesti. Ja lampolan ympärille tulisi soraa.

Vaikutukset ympäristöön

Hakemuksen mukaan tilan tontti on noin 5 ha, lähinaapurit ovat kaukana. Vakituinen asukas naapurina noin 300 m päässä ja toinen yli 1 km päässä. Lampolasta ei hajut eikä äänet kantaudu naapuruston. Lampola tehdään betonivalun päälle määräysten mukaisesti. Tilalla tarkkaillaan pohjavesiputkesta olevaa pohjaveden laatua. Lampolan betonivalun eheys tarkistetaan vuosittain lampolan pehku tyhjennyksen jälkeen. Halkeamat ja viat korjataan ennen lampaiden tuloa kesälaitumelta.

Hakemuksen mukaan pehku ajetaan traktorilla peltoihin (ei pohjavesi aluetta). Pehku ajetaan 1x vuosi. Pehku kuorma peitetään ajon ajaksi pressulla. Tilalla liikutaan muuton traktorilla, pienkuormaajalla, ja mönkijällä.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 20	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

Asian käsittely

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Pudasjärven kaupungin verkkosivuilla 26.11.2024-2.1.2025. Hakemuksesta on ilmoitettu kirjallisesti suunnitellun ottamisalueen naapuritilojen omistajille.

Lausunnot

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Kongasjärven Vesiosuuskunnalle on varattu mahdollisuus lausunnon antamiseen 2.1.2025 mennessä. Kongasjärven Vesiosuuskunta ei toimittanut lausuntoa.

Oulunkaaren ympäristöpalvelut Oulunkaaren ympäristölautakunta toimielimenään toimii Pudasjärven kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveysuojeluviranomaisena. Lupahakemuksen sisällöstä on keskusteltu ympäristöterveydenhuollon ympäristötarkastajan kanssa.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus toimitti lausuntonsa 27.2.2025. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen mukaan:

“Pohjavesialueella on tehty pohjavesitutkimuksia 1980- ja 1990-luvulla. Talvella 1982- 1983 Oulun vesipiirin vesitoimisto on selvittänyt pohjaveden saantimahdollisuuksia Kongasjärven ja Kongaskylän vesihuoltoa varten. Tuolloin tehty tutkimus sijoittuu pääasiassa olemassa olevan vedenottamon lähialueelle. Myös hakemuksen mukaisen tilan itäpuolella on tuolloin tehty pari kairausta. Kairaustulosten mukaan vedenottamoalueella maaperä on parista metristä noin viiteen metriin kivistä/soraista moreenia tai soraa ja sen alla pääasiassa hiekkaa. Vastaavanlaisia havaintoja on myös tilan itäpuolella tehdyistä kairauksista.”

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus lausui seuraavasti:

“ELY-keskuksen käsityksen mukaan lantalat, uudet eläinsuojat sekä niiden merkittävät laajennukset tulee ensisijaisesti sijoittaa luokiteltujen pohjavesialueiden ulkopuolelle. Kuitenkin pienimuotoinen toiminta voidaan katsoa mahdolliseksi, mikäli olosuhteet sen sallivat ja voidaan todeta, ettei pohjaveden pilaantumisen vaaraa aiheudu. Tähän vaikuttaa muun muassa toiminnan luonne sekä pohjavesiolosuhteet.

ELY-keskus korostaa, että eläinsuojan sijoituspaikan valinnassa on otettava huomioon eläinsuojasta ja sen toiminnasta aiheutuvat ympäristövaikutukset. Eläinsuoja tulee sijoittaa riittävän kauas häiriintyvistä kohteista. Toiminnasta ei saa aiheutua esimerkiksi kohtuutonta melu- tai hajuhaittaa, pölyä, roskaantumista tai riskiä pinta- tai pohjavesien pilaantumiselle. Erityisesti luokitellulle pohjavesialueelle sijoituspaikkaa harkittaessa, tulee ottaa huomioon pohjaveden pilaamiskielto (Ympäristönsuojelulain (527/2014) 17 §) ja se, että pohjaveden pilaamiskielto sisältää vaaran aiheuttamisen kiellon, eikä toiminnan tarvitse aiheuttaa konkreettista pilaantumista ollakseen pilaamiskiellon vastaista.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 20	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

Ympäristönsuojelulain (527/2014, YSL) 17 §:n (pohjaveden pilaamiskielto) mukaan ainetta tai energiaa ei saa panna tai johtaa sellaiseen paikkaan tai käsitellä siten, että tärkeällä tai muulla vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella pohjavesi voi käydä terveydelle vaaralliseksi tai sen laatu voi muutoin olennaisesti huonontua, tai toisen kiinteistöllä oleva pohjavesi voi käydä terveydelle vaaralliseksi tai kelpaamattomaksi tarkoitukseen, johon sitä muutoin voitaisiin käyttää taikka toimenpide vaikuttamalla pohjaveden laatuun muutoin voi loukata yleistä tai toisen yksityistä etua.

Nitraattiasetuksen (Valtioneuvoston eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen antaman asetuksen (1250/2014)) 4 §:n mukaan lantala ja pakkaamattomien orgaanisten lannoitevalmisteiden varastointitilaa, jaloittelualueita ja ulkotarhojen ruokintaja juottopaikkoja ei saa sijoittaa pohjavesialueelle, ellei maaperäselvitysten perusteella osoiteta, että tällaiselle alueelle sijoittaminen ei aiheuta pohjavesien pilaantumista tai sen vaaraa.

Hakemuksen mukainen toiminta on tarkoitus sijoittaa 1-luokan pohjavesialueen varsinaiselle muodostumisalueelle, mikä asettaa toiminnalle rajoitteita ja erityisiä vaatimuksia. Kun otetaan huomioon, että toiminta on jokseenkin pienimuotoista, ja ettei toiminta ole ympärivuotista, ja se etteivät lampaat laidunna tai oleile ollenkaan kyseisellä pohjavesialueella, toteaa ELY-keskus pohjaveden pilaantumisriskin olevan hyvin pieni. Lannan varastointi kuivikepohjalla tiivispohjaisessa lampolassa, ja lannan levityspeltojen sijaitseminen pohjavesialueen ulkopuolella vähentää ELY-keskuksen käsityksen mukaan merkittävästi pohjavesiriskiä. Samoin se, ettei alueella varastoida polttoaineita, kemikaaleja tai vaarallisia jätteitä.

Samalla kiinteistöllä noin viisi vuotta sitten aloitetun lampolatoiminnan pohjavesivaikutuksia on hakemuksen mukaan tarkkailtu pohjaveden virtaussuunnassa alapuolella olevasta havaintoputkesta kevättalvella vuonna 2019, 2020 ja 2022. Lisäksi kiinteistön 615-409-12-20 talousvesikaivosta on tullut ottaa pohjavesinäyte ennen lampolatoiminnan aloittamista. Näytteenottopaikkaa ei vuoden 2020 tuloksista käy ilmi, ja näytteenottoparametrit eivät kaikilta osin ole yhdessäkään näytteenotossa luvassa määrätyn mukaisia. Tuloksista ei kuitenkaan ihmistoiminnanvaikutuksia ole ELY-keskuksen käsityksen mukaan havaittavissa.

ELY-keskus katsoo edellä esitetyn perusteella, ettei ympäristöluvan myöntämiselle ole pohjavesien suojelullisia esteitä. Lupaharkinnassa tulee myös ottaa huomioon alla olevat seikat:

Lampolan pohjarakenne tulee olla tiivis kuivikepohjan maksimaaliseen korkeuteen asti. Pohjarakenteen kunto tule tarkastaa vuosittain ja lisäksi säännöllisesti (esimerkiksi 5 vuoden välein) asiantuntijan toimesta. Korjaustoimenpiteisiin tulee ryhtyä puutteiden havaittua, niin ettei pohjaveden pilaantumisen vaaraa pääse syntymään.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 20	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

Lantapehkut tulee tyhjentää vuosittain pohjavesialueen ulkopuolelle hakemuksessa esitetysti. Lannanlevityspellot tulee esittää lupaviranomaiselle niiden riittävyyden ja soveltuvuuden todentamiseksi.

Lannan kuormauspaikka tulee olla tiivispohjainen, ettei pohjaveden pilaantumisen vaaraa pääse syntymään.

Toiminnan vaikutuksia alueen pohjaveteen tulee tarkkailla säännöllisesti ja täsmällisesti lampolan länsipuolella sijaitsevasta pohjavesiputkesta 31.5.2018 myönnetyn ympäristöluvan mukaisesti. Lähimmän talousvesikaivon vedenlaatu tulee selvittää ennen lampolatoiminnan aloittamista em. luvassa määrätyn parametrein.

ELY-keskus tarkastelee lausunnossaan ympäristöluvanvaraista toimintaa lähinnä pohjavesien suojelun näkökulmasta. Lupaviranomaisen tulee tämän lisäksi huomioida muut luvanmyöntämisen edellytyksiin vaikuttavat seikat lupaharkinnassa.”

Muistutukset ja mielipiteet

Muistutuksia jätettiin yksi kappale.

Muistuttaja A 1.1.2025:

“Emme hyväksy Lampolaa entisen [REDACTED] tontille.

Perustelut:

-petoeläin vaara. (Meillä pieniä lapsia). Karhuja nähty jo alueella.

-meistä liian lähellä järveä joten vaarana että pilaa järviveden.

-tällä hetkellä oleskelemme viikottain kesäisin mutta jatkossa tarkoituksena olla aktiivisesti myös talviaikana.

-Lampola sijoittuisi liian lähelle meidän tonttia. (mm. äänihaitta lampaiden ääntelystä)

Toivottavasti otatte mielipiteemme huomioon ja näin neljänkymmenen vuoden mökkeilyrauhamme säilyy.”

Hakijan kuuleminen

Joonas Muranen on 1.3.2025 antanut sähköpostitse vastineen annettuihin lausuntoihin ja muistutuksiin todeten seuraavaa:

ELY-keskuksen vastine:

“Lampolan toiminta periaate on juuri ely-lausunnon mukainen. Pääpaino maisemanhoito, ja lampaat tulisivat viettämään vain talvikuukaudet lampolassa. Tilan pellot sijaitsevat Kongasjärven kylässä (ei pohjavesi alueella), josta vuokraan Murasen tilalta pellot itselleni. Lisäksi tulen kartoittamaan lisäpelto alueita tarpeen mukaan. Minua kiinnostaa myös bioenergian tuotto uudistuneeksi polttoaineeksi lampolan pehkusta, jos tähän tulisi lähialueilla mahdollisuuksia. Tilalla on pohjaveden tarkkailuputki ja pohjavettä tulen tarkkailemaan suunnitellusti. Ennen rakentamisen aloitusta toimitan naapurin talousvesikaivosta vesinäyte analyysin kriteerien mukaisesti.”

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 20	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

Muistuttaja A vastine:

“Marikaisjärven tilalla on pidetty lampaita jo vuodesta 2018 asti. Tilalla ei ole ikinä havaittu petoeläimiä eikä petoeläinvahinkoja ole ollut. Lampaita on tilallamme ollut jo n. 12 vuotta, eikä ikinä ole petoeläinvahinkoja ollut, ei edes maisemanhoitoalueilla. Lampola tulee sijaitsemaan vanhan lampolan vieressä. Aiemmassa suunnitelmassa oli 3 eri lampolan paikkaa. Myöhemmin ely- lausuntoon tarkennettiin lampolan paikka. Paikka valinnassa huomioitiin, että etäisyys järveen ja ympärillä asuviin ihmisiin on mahdollisimman kaukana. Huomioitiin, että häiriöt naapureihin on mahdollisimman vähäiset.”

Valmistelijan päätösesitys

Oulunkaaren ympäristölautakunta myöntää Joonas Muraselle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan Pudasjärven kaupungin tilalle Muranen 615-409-12-23.

Ympäristönsuojelulain mukainen lupa myönnetään täydennetyn hakemuksen mukaisesti seuraavin määräyksin:

1. Eläinsuojaan saa sijoittaa hakemuksen mukaisesti enintään 80 uuhia karitsoineen eli yhteensä 48 ey. Eläinten määrää ja ikäjakaumaa voidaan muuttaa yhteenlasketun eläinyksikkömäärän sisällä edellyttäen, että lannantuotanto ja muut ympäristövaikutukset eivät ylitä yhteenlasketun eläinyksikkömäärän lannantuottoa ja ympäristövaikutuksia.
2. Kasvihuonelampola on sijoitettava täydennyksessä osoitettuun paikkaan, kiinteistöllä jo olevan toisen lampolan viereen.
3. Eläinsuojan ympäristö tulee pitää siistinä. Eläintenpidon ja lannan varastoinnin, kuljettamisen, käsittelyn ja hyödyntämisen tulee tapahtua siten, ettei lantaa pääse ympäristöön eikä naapureille aiheudu kohtuutonta haittaa.
4. Lantavarastoilta edellytetään 12 kuukauden varastointitilavuutta. Kuivikepohjalannan varastointitilavuutta tulee olla luvanmukaisella eläinmäärällä vähintään 104 m³. Laitumelle jäävä lanta voidaan vähentää 5 kuukauden osalta, jolloin lannan varastointitilavuutta tulee olla 61 m³. Lanta tulee varastoida kestokuivikepohjaan.
5. Kasvihuonelampolan pohjarakenne tulee olla tiivis kuivikepohjan maksimaaliseen korkeuteen asti. Eläinsuoja on tyhjennettävä lannasta ja pohjarakenteen kunto tarkastettava vuosittain. Rakenteen kunto on tarkastettava asiantuntijan toimesta 5 vuoden välein ja lausunto kunnosta on toimitettava valvontaviranomaiselle. Tarvittaviin korjaustoimenpiteisiin tulee ryhtyä välittömästi, niin ettei pohjaveden pilaantumisen vaaraa pääse syntymään. Lannan kuormaaminen on tehtävä tiivispohjaisella alustalla.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 20	27.03.2025
---------------------------------	------	------------

6. Lannan levitykseen käytettävissä olevaa peltoalaa tulee olla luvankukaisella eläinmäärällä vähintään 11,43 ha. Mikäli lampaat laiduntavat vähintään viisi kuukautta, laitumelle jäävä lanta huomioituna lannanlevitykseen tulee olla käytettävissä 6,66 ha peltoa. Toiminnanharjoittajan hallussa olevista lannan levityspelloista on oltava ajantasaiset vuokrasopimukset. Vuokrasopimukset on esitettävä valvontaviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista ja jatkossa pyydettyäessä. Lannan levitys ja kuljetus sekä muu toiminta tulee järjestää siten, ettei se aiheuta kohtuutonta haittaa alueen asukkaille.
7. Lannan siirto ja levitys on tehtävä asianmukaisella kalustolla. Lantaa ei tule levittää luokitellulla pohjavesialueella pohjaveden varsinaiselle muodostumisalueelle. Lannan peltolevityksessä on noudatettava eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) määräyksiä.
8. Kuolleet eläimet on säilytettävä tiiviillä alustalla sadevedeltä ja haittaeläimiltä suojattuna ja viipymättä haudattava tai toimitettava eläinjätteen käsittelylaitokseen voimassa olevien jätehuoltomääräysten mukaisesti. Kuolleita eläimiä ei saa haudata luokitellulle pohjavesialueelle.
9. Toiminnassa syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta on pyrittävä vähentämään. Syntyvä jäte on mahdollisuuksien mukaan lajiteltava ja toimitettava hyötykäyttöön. Toiminnassa syntyvät jätteet on varastoitava niin, ettei niistä aiheudu maaperän, pinta- ja pohjaveden pilaantumisen vaaraa, epäsiisteyttä, roskaantumista eikä muuta haittaa taikka vaaraa ympäristölle tai terveydelle. Toiminnassa on noudatettava voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä. Kaikista jätteistä on pidettävä kirjaa.
10. Kiinteistöllä ei saa varastoida polttoaineita, kemikaaleja tai vaarallisia jätteitä.
11. Ennen toiminnan aloittamista tulee ottaa vesinäyte kiinteistön 615-409-12-20 talousvesikaivosta. Vesinäytteestä tulee määrittää sameus, väri, haju, pH, sähkönjohtavuus, kaliumpermanganaattiluku, kokonaistyyppi, ammoniumtyppi, nitriitti- ja nitraattityppi, kloridi, kokonaisfosfori, Escherichia coli ja koliformiset bakteerit. Näytteenottajalla tulee olla riittävä kokemus ja pätevyys ja tutkimukset on teetettävä akkreditoidussa laboratoriossa. Analyysitulokset tulee toimittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle niiden valmistuttua.
12. Toiminnanharjoittajan tulee tarkkailla pohjaveden laatua vähintään 3 vuoden välein kiinteistöllä olevasta pohjavesiputkesta. Vesinäytteestä tulee määrittää sameus, väri, haju, pH, sähkönjohtavuus, kaliumpermanganaattiluku, kokonaistyyppi, ammoniumtyppi, nitriitti- ja

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 20	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

nitraattityppi, kloridi, kokonaisfosfori, Escherichia coli ja koliformiset bakteerit. Näytteenottajalla tulee olla riittävä kokemus ja pätevyys ja tutkimukset on teetettävä akkreditoidussa laboratorioissa. Pohjaveden pinnankorkeus tulee mitata näytteenoton yhteydessä.

Analyytitulokset tulee toimittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle niiden valmistuttua. Tarkkailua voidaan suorittaa yhdessä kiinteistöllä olevan toisen eläinsuojan kanssa (OULYMP 31.5.2018 § 52).

13. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa eläinsuojan toiminnasta. Vuosiyhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat tiedot:
- eläinmäärät
 - syntyneen lannan/kuivikepohjan määrä
 - lannan levitysalat ja mahdolliset luovutussopimukset
 - tiedot toiminnasta syntyneistä jätteistä (mukaan lukien kuolleet eläimet), jätteiden määrä ja toimituspaikka
 - tiedot mahdollisista muutoksista ja poikkeuksellisesta tilanteista toiminnassa

Vuosiyhteenvedo on esitettävä pyydettyä valvontaviranomaiselle.

14. Sellaisista poikkeuksellisista tilanteista ja vahingoista, joista voi aiheutua ympäristön pilaantumisen vaaraa, on välittömästi ilmoitettava palo- ja pelastusviranomaisen lisäksi valvontaviranomaiselle. Ympäristöhaittojen torjuntaan on ryhdyttävä heti vahingon sattuessa.
15. Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava viipymättä toiminnan olennaisista muutoksista tai toiminnan keskeyttämisestä tai lopettamisesta valvontaviranomaiselle. Ennen toiminnan lopettamista valvontaviranomaiselle on esitettävä suunnitelma lopettamiseen liittyvistä toimista. Toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on myös ilmoitettava valvontaviranomaiselle.

Päätöksen perustelut

Toimittaessa ympäristölupahakemuksen ja tämän päätöksen määräysten mukaisesti eläinsuojan toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Toiminnasta ei aiheudu ennalta arvioiden kyseisellä sijoituspaikalla ympäristönsuojelulain 49 d §:ssä tai naapurisuussuhdelain (26/1920) 17 §:ssä mainittuja seurauksia eikä sillä ole kaavallista estettä.

Uudet eläinsuojat ja lantalat suositellaan sijoitettavaksi pohjavesialueiden ulkopuolelle, mutta pienimuotoinen toiminta on mahdollista olosuhteiden niin salliessa. Kyseessä on pienimuotoinen toiminta, joka ei ole ympärivuotista, koska eläimet laiduntavat pääsääntöisesti lumettoman kauden pohjavesialueen ulkopuolella.

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 20	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

Valtioneuvoston eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta antaman asetuksen (1250/2014) eli ns. nitraattiasetuksen mukaisesti pohjavesialueelle ei sijoiteta lantalaakaan vaan eläinsuojassa on kuivikepohja, joka tyhjennetään kerran vuodessa pohjavesialueen ulkopuolisille pelloille.

Määräysten perustelut

Lupa on myönnetty hakemuksen mukaiselle eläinmäärälle. Eläinten ikäjakauma saattaa vaihdella tuotantotilanteen mukaan, mutta toimintaa tulee harjoittaa siten, että lannantuotanto ja muut ympäristövaikutukset eivät ylitä yhteenlasketun eläinyksikkömäärän lannantuotantoa tai muita ympäristövaikutuksia (määräys 1).

Lampolan tulee sijoittaa hakemuksen täydennyksessä osoitettuun paikkaan kiinteistöllä RN:o 615-409-12-23. (määräys 2)

Ympäristönsuojelulain mukaan toiminnasta ei saa aiheutua terveyshaittaa eikä naapuruussuhdelain mukaan kohtuutonta pysyvää rasitusta. (määräys 3)

Lannan varastointilavuusvaatimus perustuu valtioneuvoston asetukseen eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014). Nitraattiasetuksen mukaan lantalan vähimmäistilavuuden laskemisessa voidaan ottaa huomioon viljelijöiden yhteiset lantalat ja pihattojen kuivikepohjat sekä samana laidunkautena laitumelle jäävä lanta. Kuivikelantatilavuutta tarvitaan luvan mukaiselle eläinmäärälle 104 m³ laskettuna eläinyksikön tuottaman lannan ohjetilavuudella; $80 \times 1,3 \text{ m}^3 = 104 \text{ m}^3$. Lampaat laiduntavat ympärivuorokautisesti vähintään viiden kuukauden ajan vuodesta, jolloin laitumelle jäävän lannan osuus voidaan vähentää varastointilavuudesta, jolloin kasvihuonelampolaan tulee varata 61 m³ kestokuivikepohjatilavuus. (määräys 4)

Vaatimus lampolan pohjarakenteen tiiviyydestä perustuu nitraattiasetukseen ja se katsotaan tarpeelliseksi maaperän ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi. Eläinsuojan pohjarakenteiden säännöllisellä tarkastamisella varmistetaan pohjan tiiviyydestä ja päästöt ympäristöön pyritään ehkäisemään ennalta. (määräys 5)

Lannan levitystä varten on oltava riittävästi peltoalaa ylilannoituksen ja siitä aiheutuvan huuhtoutumisriskin vähentämiseksi. Peltoalavaatimus perustuu eläinsuoja-asetuksen liitteeseen 2. Lannan levitykseen käytettävissä olevaa peltopinta-alaa laskettaessa on käytetty ilmoituksen mukaisia eläinmääriä. Laitumelle jäävä lanta voidaan huomioida peltoalavaatimuksessa. Tiedot lannanlevityspelloista on oltava saatavilla valvontaa varten. (määräys 6)

Lannan levityksessä on noudatettava eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamista koskevaa valtioneuvoston asetusta (1250/2014) ellei lupamääräyksissä ole asetettu ankarampia vaatimuksia. Mikäli asetusta muutetaan luvan voimassaoloaikana, on uuden asetuksen määräyksiä noudatettava. (määräys 7)

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 20	27.03.2025
---------------------------------	------	------------

Jätelain 13 §:n mukaan jätteestä ja jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä taikka muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Haitallisten aineiden maaperään ja vesiin pääsyn sekä roskaantumisen estämiseksi on tarpeen antaa määräyksiä jätteiden varastoinnista ja jätteiden toimittamisesta käsiteltäväksi. Eläinjätteen asianmukaisella säilytyksellä ja hävittämisellä voidaan rajoittaa mahdollisten eläintautien leviämistä. Jätelain 118 §:n mukaan ympäristöluvanvaraisessa toiminnassa syntyvästä jätteestä on pidettävä kirjaa. (määräys 8 ja 9)

Lupamääräys 10 on annettu maaperän sekä pohja- ja pintaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi.

Ympäristönsuojelulaki kieltää pohjaveden pilaamisen. Määräys pohjaveden tarkkailusta on annettu, koska toiminta sijoittuu luokitellulle pohjavesialueelle ja jotta voidaan tarkastella toiminnan vaikutuksia pohjaveteen, sekä varmistaa pohjaveden laatu. (määräykset 11 ja 12)

Ympäristönsuojelulain ja jätelain nojalla valvontaviranomaisella on oikeus saada tietoja toiminnan lainmukaisuuden seuraamiseksi. Toiminnan raportointivelvoitteella varmistetaan lupamääräysten noudattamista (määräys 13).

Määräys 14 on annettu häiriötilanteissa ja poikkeuksellisissa tilanteissa mahdollisesti syntyvien päästöjen ja niistä aiheutuvien haittojen vähentämiseksi. Mikäli toiminnasta aiheutuu haittoja ympäristölle, tulee toiminnanharjoittajan ryhtyä toimenpiteisiin haitan poistamiseksi. Valvontaviranomaisen on tarpeen tietää pilaantumisen vaaraa aiheuttavista tilanteista ja tehdyistä torjuntatoimenpiteistä. Tarvittaessa valvontaviranomainen voi antaa ohjeita ja määräyksiä ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi ja korjaamiseksi.

Ympäristönsuojelulain 170 § mukaisesti toiminnanharjoittajan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnanharjoittajan vaihtumisesta, toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä, toiminnan lopettamisesta tai muista toimintaa koskevista valvonnan kannalta olennaisista muutoksista, joilla voi olla vaikutuksia ympäristön pilaantumiseen taikka säädösten tai lupapäätöksen noudattamiseen (määräys 15).

Vastaus Pohjois-Pohjanmaan ELY -lausuntoon

Pohjois-Pohjanmaan ELY -keskuksen lausunto on huomioitu lupamääräyksissä 5, 6, 11 ja 12.

Vastaus A:n muistutukseen

Lampolan sijainti on hakemuksen täydennyksessä ja lupamääräyksessä 2 katsottu mahdollisimman kauas muistuttaja A:n kiinteistöstä. Toimittaessa lupamääräysten mukaisesti, Oulunkaaren ympäristölautakunta katsoo, että toiminta ei ennalta arvioiden aiheuta vaaraa Marikaisjärvelle tai kohtuutonta rasiutusta naapurustolle.

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	3	50
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 20	27.03.2025
---------------------------------	------	------------

Päätöksen voimassaolo

Ympäristölupa on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa (YSL 29 §). Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassa olosta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70§).

Päätöksen täytäntöönpano

Toiminta voidaan aloittaa päätöksen tultua lainvoimaiseksi (YSL 198 §).

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 2, 5-12, 14-17, 22-23, 28-29, 34-35, 39, 40, 42-44, 48-49, 52-53, 58, 62, 63, 66, 70, 83, 85, 87, 96, 123, 134, 170, 172, 174, 190-191, 198, 205 § ja liite 1
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-4, 7, 11-15 §.
Valtioneuvoston asetus ilmoituksenvaraisista eläinsuojista (138/2019) liite 2.
Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014).
Jätelaki (646/2011) 2, 5-6, 8, 12-13, 24, 28-29, 72-73, 91, 118-123 ja 126 §.
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §.
Oulunkaaren ympäristölautakunnan (25.4.2024 § 28) hyväksymä maksujen määräytymisperusteet.
Hailuodon, lin, Kempeleen, Lumijoen, Oulun ja Pudasjärven jätehuoltomääräykset, Oulun seudullinen jätehuoltojaosto 15.09.2022 §11.

Päätöksestä perittävä maksu

Lupahakemuksen käsittelymaksu

Oulunkaaren ympäristölautakunnan päätöksellään 25.4.2024 § 28 hyväksymän ympäristönsuojelua ja maa-aineksia koskevien suoritteiden maksutaksan liitteenä olevan maksutaulukon kohdan 15 c) 5) perusteella liitteessä 4 kohdassa 5 mainittu eläinsuojan ympäristölupa, jos toiminta sijoitetaan tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella ja eläinyksikkömäärä on alle 250, toimintaa koskevan päätöksen käsittelystä peristään 785,00 euroa.

Käsittelymaksu on 785,00 euroa.

Valvontamaksu

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen on valvottava säännöllisesti määräaikaistarkastuksin sellaisia ympäristönsuojelulain nojalla ympäristöluvanvaraisia toimintoja, joiden valvontaviranomaisena kunnan ympäristönsuojeluviranomainen toimii. Määräaikaistarkastuksista peritään kulloinkin voimassa olevan taksan mukainen maksu.

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	3	51
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 20	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus liitteenä.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös annetaan tiedoksi hallintolain 62 a §:ssä säädetyllä julkisella kuulutuksella (YSL 85 §).

Ote pöytäkirjasta:

Joonas Muranen
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus
Kongasjärven Vesiosuuskunta
Muistuttaja A

Ympäristöjohtajan päätösesitys

Ympäristölautakunta hyväksyy valmistelijan päätösesityksen.

Päätös

Ympäristölautakunta hyväksyi päätösesityksen yksimielisesti.

Liitteet

PTK-LIITE 6: Liite ympäristölupapäätökseen, ei julkaistava

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	3	52
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 21	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

Viranhaltijapäätösten ottaminen käsiteltäväksi

OULYMP 27.03.2025 § 21

Kuntalain 92 § sekä kaupungin hallintosäännön määräysten mukaisesti ympäristölautakunnalle annetaan tiedoksi viranhaltijoiden päätösluettelot ajalta 21.02.2025 – 20.03.2025

Ympäristöjohtajan esitys

Ympäristölautakunta päättää hyväksyä viranhaltijoiden päätösten tiedoksiannon.

Päätös

Ympäristölautakunta hyväksyi esityksen yksimielisesti.

Liitteet

PTK-LIITE 7: Päätösluettelo ajalta: 21.2. - 20.3.2025

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 22	27.03.2025
---------------------------------	------	------------

Tiedoksi saatettavat asiat

OULYMP 27.03.2025 § 22

Oulunkaaren ympäristölautakunnalle tiedoksi ovat saapuneet seuraavat kirjelmät ja päätökset:

1. Lausunto, vesialueen ruoppaaminen kiinteistön Lehteri 139-401-143-1 edustalla Ijoen Tangonhaarassa, li, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 14.11.2024
2. Ruoppaus- ja niittoilmoitus kiinteistöllä 139-407-879-1, Kuivaniemi, li
3. Lausunto, vesilain mukainen ilmoitusmenettely vesirakennustyöstä - Olhavajoki, 139-402-2-102, 139-402-2-101, li, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 20.2.2025
4. Vastaus ilmoitukseen, irtisanoutuminen ympäristötarkastajan virasta, 24.2.2025
5. Ruoppaus- ja niittoilmoitus kiinteistöllä 139-402-1-186, li, 24.2.2025
6. Päätös, sillan rakentaminen Pärjänjoen yli, Pudasjärvi, Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, 25.2.2025
7. Lausunto vesiensuojelusuunnitelmasta ja vesilain mukaisen luvan tarpeesta, rakennettavan aurinkovoimala-alueen kuivatus ja vesiensuojelu, Luola-aapa, Kuivaniemi, li, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 25.2.2025
8. Ruoppaus- ja niittoilmoitus kiinteistöllä 139-401-18-38, li, 28.2.2025
9. Ruoppaus- ja niittoilmoitus kiinteistöllä 139-402-1-240, li, 28.2.2025
10. Lausunto Lampisuon kosteikon perustamisesta ja suoalueen ennallistamisesta, Pudasjärvi, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 28.2.2025
11. Todistus terveydensuojelulain 763/1994 13 §:n mukaisen ilmoituksen käsittelystä, Ylirannan ratsutila, li, 3.3.2025
12. Vastaus, vesikasvien niittäminen Kuivajoen alajuoksulla, li, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 3.3.2025
13. Ympäristöjohtajan viranhaltijapäätös; § 1, 3.3.2025, Päätös lin eläinlääkintätilan siivouksen hankinnasta ajalle 1.4. - 31.12.2025
14. Todistus terveydensuojelulain 763/1994 13 §:n mukaisen ilmoituksen käsittelystä, toiminnan lopettaminen, Ryhmäpäiväkotia Laitilantie, Utajärven kunta, Utajärvi, 4.3.2024
15. Kaupunginjohtajan viranhaltijapäätös; § 6, 4.3.2025, Päätös täyttöluvasta / ympäristötarkastaja, ympäristöterveydenhuolto, li
16. Ilmoitus jakeluaseman rekisteröinnistä ympäristönsuojelun tietojärjestelmään, AK Tauko Oy, Neste Autokeidas, li 11.3.2025
17. Lausunto, vesialueen ruoppaaminen kiinteistön Mökki Miettunen 785-403-7-39 edustalla Oulujärven Mustalahdella, Vaala, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 11.3.2025

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 22	27.03.2025
---------------------------------	------	------------

18. Lausunto, vesilain mukainen ilmoitusmenettely vesirakennustyöstä - Etelä lin jakokunta, 139-401-18-38, li, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 13.3.2025
19. Lausunto, vesialueen ruoppaaminen kiinteistön Mäntylä 785-403-9-167 edustalla Oulujärven kaivannonlahdella, Vaala, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 14.3.2025
20. Lausunto, suojavallin rakentaminen Iijokeen kiinteistön Kantaheikkilä 564-421-35-3 edustalle, li, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 18.3.2025
21. Todistus elintarvikelain 297/2021 10 §:n mukaisen ilmoituksen vastaanottamisesta, toiminnan aloittaminen, Active Camping Oy, Vaala, 19.3.2025
22. Lausunto, ilmoitus vesistöналituksesta, lin Energia Oy, vesistön alitus johdon sijoittaminen suuntaporauksena uoman alapuolelle Iijoen Puohinkikoski, li, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, 20.2.2025

Ympäristöjohtajan esitys

Oulunkaaren ympäristölautakunta merkitsee asiat tietoonsa saatetuksi ja toteaa, etteivät ne anna aiheutta lisätoimenpiteisiin.

Päätös

Ympäristölautakunta hyväksyi esityksen yksimielisesti.

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	3	55
----------------------	------------	---	----

Oulunkaaren ympäristölautakunta	§ 23	27.03.2025
------------------------------------	------	------------

Muut esille tulevat asiat

OULYMP 27.03.2025 § 23

Seuraava Oulunkaaren ympäristölautakunnan kokous pidetään
torstaina 24.04.2025 klo 12, Teams-kokouksena.

Muutoksenhakuohje koskee pykäliä: § 15, § 16, § 21, § 22, § 23

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Yllä luetelluista päätöksistä ei saa tehdä oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska

- Koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa, Kuntalain 136:n nojalla tästä päätöksestä ei saa tehdä oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta.

Muutoksenhakuohje koskee pykälä: § 17, § 18

OIKAISUVAATIMUSOHJE

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (*asianosainen*), sekä
- kunnan jäsen.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14+7 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.
Oikaisuvaatimus on toimitettava **Oulunkaaren ympäristöpalveluiden kirjaamoon** määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, 7. päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa *asianosaisen* katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, 3. päivänä viestin lähettämisestä.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun 25 päivä tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on
OULUNKAAREN YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA
Kirjaamon yhteystiedot: ymparistopalvelut@pudasjarvi.fi
Postiosoite: PL 10, 93101 PUDASJÄRVI
Käyntiosoite: Varsitie 7, 93100 PUDASJÄRVI
Sähköpostiosoite: ymparistopalvelut@pudasjarvi.fi
Puhelinnumero: 040 1699 781

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 9:00-15:00.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

PUDASJÄRVEN KAUPUNKI	PÖYTÄKIRJA	3	58
----------------------	------------	---	----

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimus päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää **Oulunkaaren ympäristöpalvelut kirjaamosta**.

Postiosoite: PL 10, 93101 PUDASJÄRVI
 Käyntiosoite: Varsitie 7, 93100 PUDASJÄRVI
 Sähköpostiosoite: ymparistopalvelut@pudasjarvi.fi
 Puhelinnumero: 040 1699 781

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista-perjantaihin klo 9:00-15:00.

Pöytäkirja on xx.xx.xxxx viety nähtäväksi yleiseen tietoverkkoon.

Asianosaiselle lähetettäviin oikaisuvaatimusohjeisiin merkitään lähettämispäivä:

Päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi kirjeellä, joka on lähetetty
 Päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi sähköpostilla, joka on lähetetty

Muutoksenhakuohje koskee pykäliä: § 19, § 20

Hallintovalitusosoitus Vaasan Hallinto-oikeudelle

Valitusosoitus

Tähän päätökseen haetaan muutosta hallintovalituksella.

Valitusoikeus

Tähän päätökseen saa hakea muutosta se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa ja se, jonka valitusoikeudesta laissa erikseen säädetään. Viranomainen saa hakea muutosta valittamalla myös, jos valittaminen on tarpeen viranomaisen valvottavana olevan yleisen edun vuoksi.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 37 päivän kuluessa päätöksen julkaisemisesta. Julkisella kuulutuksella päätöksen valitusaika lasketaan kuulutettavan kuulutuksen julkaisemisajankohdasta.

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, 7. päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Päätöksen katsotaan tulleen *viranomaisen* tietoon kuitenkin kirjeen saapumispäivänä.

Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianomaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, 3. päivänä viestin lähettämisestä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitus tehdään

VAASAN HALLINTO-OIKEUDELLE

Postiosoite: PL 204, 65101 VAASA

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43 4. krs, 65101 VAASA

Sähköpostiosoite: vaasa.hao@oikeus.fi

Faksinumero: 029 5642760

Puhelinnumero: 029 5642780

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta (*valituksen kohteena oleva päätös*);
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (*vaatimukset*);
- 3) vaatimusten perustelut;
- 4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (*prosessiosoite*). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä:

- 1) valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- 2) selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- 3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää **Oulunkaaren ympäristöpalveluista**.

Postiosoite: PL 10, 93101 PUDASJÄRVI
Käyntiosoite: Varsitie 7, 93100 PUDASJÄRVI
Sähköpostiosoite: ymparistopalvelut@pudasjarvi.fi
Puhelinnumero: 040 169 9781

Palvelujen aukioloaika on maanantaista-perjantaihin klo 9:00-15:00.

Päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi kirjeellä, joka on lähetetty (pv)
Päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi sähköisenä tiedoksiantona, joka on lähetetty (pv)