

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille	

LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta Polttonesteiden automaattijakeluasema	
Hakijan käsitys toiminnan ympäristöluvanvaraisuudesta YSL:n liitteen 1 taulukon 1 (direktiivilaitokset) kohta YSL:n liitteen 1 taulukon 2 (muut laitokset) kohta YSL:n pykälä, jos toiminta ei ole liitteen 1 perusteella luvanvaraista	
Kyseessä on	☒ uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §)
	☐ toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)
	☐ luvan muuttaminen (YSL 89 §)
	☐ direktiivilaitoksen luvan tarkistaminen (YSL 81 §)
	☐ toiminnan aloittamislupa (YSL 199 §)
	☐ muu syy, mikä?

2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toiminimi Ruhalan Tupa Oy/SEO Ruovesi	Kotipaikka Ruovesi	Postiosoite ja -toimipaikka Ruhalansivu 21	
Puhelinnumero +358442360315	Sähköpostiosoite info@ruhalantupa.com	Y-tunnus 3287016-6	
Yhteyshenkilön nimi Mari Helin-Saarinen	Postiosoite ja -toimipaikka 34600 Ruovesi	Puhelinnumero +358442360315	Sähköpostiosoite info@ruhalantupa.com
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Ruhalansivu 21			

3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

Laitoksen nimi SEO automaattiasema	Käyntiosoite Ruhalansivu 21, 34600 Ruovesi	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoinen itä
--	--	---

Puhelinnumero +35834760685	Toimiala Huoltoasematoiminta	Toimialatunnus (TOL) 47113	Työntekijämäärä tai henkilötövuodet 1-4
Yhteyshenkilön nimi Mari Helin-Saarinen	Postiosoite ja -toimipaikka 34600	Puhelinnumero +358442360315	Sähköpostiosoite info@ruhalantupa.com

4. VOIMASSA OLEVAT YMPÄRISTÖLUPA-, VESILUPA- TAI MUUT PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

Mahdollinen ympäristövahinkovakuutus (vakuutusyhtiö ja vakuutuksen numero)
☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 4

LAITOSALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

5. TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ JA NIILLÄ SIJAITSEVISTA LAITOKSISTA JA TOIMINNOISTA SEKÄ NÄIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA YHTEYSTIETOINEEN

Alueella sijaitsee Ruhalan Tupa Oy:n SEO polttonesteiden automaattijakeluasema, sekä rakennuksessa kahvila ja elintarvikemyyntiä (Ruhalan Tupa Oy). Huoltamo on ollut kyseisellä paikalla 50-60 luvun taitteesta. Mari Helin-Saarinen 0442360315 info@ruhalantupa.com ☐ tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 5		Kiinteistötunnukset: 702-419-2-86, 702-419-2-258, 702-429-2-94
---	--	---

6. TIEDOT TOIMINNAN SIJAINNIPAIKASTA, YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, YMPÄRISTÖN LAADUSTA JA ASUTUKSESTA SEKÄ SELVITYS ALUEEN KAAVOITUSTILANTEESTA

Jakeluasema sijaitsee Ruoveden kunnan Ruhalassa, kantatie 66:n ja Vilppulan vievän tien 344 risteyksessä Jakeluasema sijaitsee Ruhalan I - luokan pohjavesialueella Kohteessa on Ruhala-Kauttu osayleiskaava. Kiinteistöt Koivurinta ja Lisäkoivurinta ovat kaavassa LH-1 merkinnällä ja . ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 6A ☐ toiminta sijoittuu tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella ja tiedot on esitetty liitteessä nro 6B	
---	--

7. SELVITYS TOIMINNAN SIJAINNIPAIKAN RAJANAAPUREISTA SEKÄ MUISTA MAHDOLLISISTA ASIANOSAISISTA, JOITA TOIMINTA JA SEN VAIKUTUKSET ERITYISESTI SAATTAVAT KOSKEA

Lähin asuinrakennus sijaitsee n 60 metrin päässä ja seuraavat noin 150 metrin etäisyydellä. Muuten ympäristö on tavanomaista haja-asutusta peltoineen. ☒ luettelo rajanaapureista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 7A ☐ luettelo vaikutusalueen muista asianosaisista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 7B	
---	--

LAITOKSEN TOIMINTA

8. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

Kiinteistöllä toimii polttoaineiden jakelu automaattiasemalta. Jakeluasemalla varastoidaan bensiiniä 95, 98, sekä dieseliä ja polttoöljyä myyntiä varten kaksoisvaippa varastosäiliöissä (2x 16m³ ja 2x 10m³), jotka ovat välitilavalvonnalla.

Jakeluasemalla on tehty alueen tekniset suojaukset SFS 3352 standardin mukaisesti vuonna 2004. Polttoaineputkistot, jakelulaitteet ja polttonesteiden täyttöpaikka ovat standardin 3352 vaatimusten mukaiset.

Säiliöt on otettu käyttöön vuonna 2004 ja ne on tarkoitettu tarkastaa tänä kesänä. Jakeluasemalla tankataan noin 150 autoa vuorokaudessa.

Bensiiniä varastoidaan maksimissaan 26 m³, dieseliä ja polttoöljyä maksimissaan 26 m³ eli yhteensä 53 m³. Täyttöistä ja polttoaineen myynnistä tehdään päivittäistä kirjanpitoa, sekä suoritetaan säiliöiden pinnanmittauksia.

- ☐ yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro 8A
☐ yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro 8B

9. UUDEN TAI MUUTETUN TOIMINNAN ALOITTAMISAJANKOHTA

Toiminnan suunniteltu aloittamisajankohta Määräaikaisen toiminnan suunniteltu aloittamis- ja lopettamisajankohta

- ☐ perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi on esitetty liitteessä 9

10. TUOTTEET, TUOTANTO, TUOTANTOKAPASITEETTI, PROSESSIT, LAITTEISTOT, RAKENTEET JA NIIDEN SIJAINTI LAITOSALUEELLA

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 10

11. RAAKA-AINEET, KEMIKAALIT, POLTTOAINEET JA MUUT TUOTANTOON KÄYTETTÄVÄT AINEET, NIIDEN VARASTOINTI, SÄILYTYS SEKÄ KULUTUS JA VEDEN KÄYTTÖ

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 11
☐ tiedot kemikaaleista on esitetty liitelomakkeella 6010b

12. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOKKUUDESTA

Sähkön käyttö: jakelumittari, automaatti ja valaistus.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 12A
☐ energiansäästösopimus on esitetty liitteessä nro 12B

13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI

Pintavedet johdetaan jakelualueelta ja säiliöiden täyttöpaikalta hiekan ja öljynerottimen kautta avo-ojaan pohjavesialueen ulkopuolelle. Öljynerottimen jälkeen on näytteenotto ja sulkuventtiilikaivo. Öljynerottimessa, sekä polttonesteiden välitilassa on elektroninen valvonta, joka sijaitsee kahvilan henkilökunnan varastotilassa.

Öljynerotin tulee uusittavaksi kesällä 2025, tulevaa 1-luokan erotinta tullaan seuraamaan automatiikalla ympärivuorokautisesti

- ☐ sopimus viemäriin liittymisestä on esitetty liitteessä nro 13A
- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 13B

14. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ YMPÄRISTÖRISKEISTÄ, ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA SEKÄ TOIMISTA HÄIRIÖTILANTEISSA

Hätätoimintaohjeet. Riskienhallintaohjelma on päivitetty ja ympäristöntarkkailukohteet määritetty. ATEX-asiakirja, tarkkailukohteet ja niiden tarkastusvälit.

- ☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 14A
- ☐ YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on esitetty liitteessä nro 14B

15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Jakelualueella käy n. 100 autoa vuorokaudessa.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 15

16. SELVITYS MAHDOLLISESTA YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ

- ☐ tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 16

Viimeisin auditointi

PÄÄSTÖT, KUORMITUS JA JÄTTEET

17. PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ

A. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ VESISTÖÖN JA VIEMÄRIIN

Polttoainesäiliöiden täyttöpaikan ja jakelualueen mahdolliset päästöt maaperään torjutaan tiiviillä rakenteilla sekä hulevesien viemäröinnillä I-luokan öljyn- ja bensiininerottimen kautta avo-ojaan. Jakelualue ja täyttöpaiikka on pinnoitettu asfaltilla. Molempien alla on 1,0 mm:n HDPE-muovikaukalo, joka on viemäröity I-luokan öljyn- ja bensiininerottimen kautta avo-ojaan pohjavesialueen ulkopuolelle. Säiliöiden täyttöputket on varustettu pidätyskaivoilla, joihin mahdolliset ylivuodot kerääntyvät.

Jakelu- ja täyttöalueen hulevedet viemäröidään elektronisella hälytysjärjestelmällä varustettuun öljyn- ja bensiininerottimeen. Öljyn- ja bensiininerottimia tarkkaillaan säännöllisesti ja tarkkailusta pidetään kirjaa. Erottimilla on elektroninen hälytysjärjestelmä, jonka hälytykset tapahtuvat kahvilan henkilökunnan varastotiloissa. I-luokan erottimen hälytintä tullaan seuraamaan automatiikalla ympärivuorokautisesti.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17A1
- ☐ päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17A2

B. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ ILMAAN

Säiliöiden haihtuvien orgaanisten yhdisteiden ilmapäästöjä vähennetään polttoainehöyryjen ykkös- ja kakkosalteenottojärjestelmillä (ns. Stage 1 ja 2.). Järjestelmässä maanalaisiin säiliöihin kertynyt polttoainehöyry kerätään täyden yhteydessä säiliöautoon, jolla höyry kuljetetaan aineen toimittajalle nesteytykseen (Stage 1). Tankkausten yhteydessä purkautuva bensiinihöyry kulkeutuu mittariin liitetyn putkiston kautta säiliöön (Stage 2). Hakemuksessa haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) päästöksi on arvioitu 0,2 tonnia vuodessa.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17B1
☐ päästöasteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17B2

C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Noudattamalla Valtioneuvoston asetusta nestemäisten polttoaineiden jakeluasemien ympäristönsuojeluvaatimuksista 314/2020, sekä standardia SFS 3352 / 2014.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17C1
☐ tiedot pilaantuneesta maaperästä ja sen käsittelystä on esitetty liitteessä nro 17C2

D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

Toiminnasta ei aiheudu merkittävää melua eikä tärinää.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17D

18. SELVITYS PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISESTÄ JA PUHDISTAMISESTA (voidaan yhdistää kohtiin 17 A–D)

kts 17 A.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 18

19. SYNTYVÄT JÄTTEET JA NIIDEN OMINAISUUDET, MÄÄRÄT, VARASTOINTI SEKÄ EDELLEEN TOIMITTAMINEN

Eerola-Yhtiöt käy tyhjentämässä öljynerottimen kerran vuodessa. Muutoin öljynerotin tarkastetaan kolmen kuukauden välein, joka toinen kerta asemanhoitaja tai muu vastaava henkilö tekee tarkastuksen. Tiedot kirjataan sähköiseen järjestelmään.

- ☐ tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 19

20. SELVITYS TOIMISTA JÄTTEIDEN MÄÄRÄN TAI NIIDEN HAITALLISUUDEN VÄHENTÄMISEKSI SEKÄ JÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMISESTÄ OMASSA TOIMINNASSA

kts 19.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 20A
☐ toiminta koskee jätteen käsittelyä ja lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20B
☐ kaatopaikkaa koskevaan lupahakemukseen liitettävät lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20C
☐ esitys vakuudesta on esitetty liitteessä 20D

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka (BAT) JA YMPÄRISTÖN KANNALTA PARAS KÄYTÄNTÖ (BEP)

21. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SOVELTAMISESTA

Asemalla käytetyt polttonestelaitteet ovat jakeluasema-alan parasta mahdollista tekniikkaa.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 21

22. ARVIO PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISTOIMIEN RISTIKKÄISVAIKUTUKSISTA

Ristikkäisvaikutuksia ei ole.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 22

23. ARVIO YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAAN KÄYTÄNNÖN (BEP) SOVELTAMISESTA

Käytetyt menetelmät ovat viranomaisien hyväksymiä.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 23

DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

24. DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

Hakijan käsitys direktiivilaitoksen pääasiallisesta toiminnasta

A. Pääasiallista toimintaa koskeva vertailuasiakirja ja päätelmät

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 24A

B. Toimintaa koskevat muut vertailuasiakirjat ja päätelmät

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 24B

C. Esitys YSL 78 §:n mukaisiksi päästötasoja lievemiksi päästöraja-arvoiksi perusteluineen

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 24C

D. Arvio perustilaselvityksen laatimistarpeesta

☐ perustilaselvitys on esitetty liitteessä nro 24D

E. Hakemukseen on liitettävä luvan tarkistamisen yhteydessä seuraavat tiedot:

- ☐ 24.1 tiedot siitä, miten lupa vastaa päätelmien uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E1
- ☐ 24.2 tiedot siitä, miten toiminta vastaa ympäristönsuojelulainsäädännön uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E2
- ☐ 24.3 tiedot YSL 75 §:n 2 ja 3 momentin mukaisen arvioinnin tekemiseksi on esitetty liitteessä 24E3

VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

25. ARVIO TOIMINNAN ERI VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

A. VAIKUTUKSET YLEISEEN VIIHTYISYYTEEN JA IHMISTEN TERVEYTEEN

Toiminnasta ei aiheudu haittaa yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25A

B. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN

Luontoon ja ympäristöön kohdistuvat vaikutukset on ehkäisty asetusten ja määräysten mukaisilla laitteilla ja turvamääräyksillä.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25B1

☐ luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukainen arviointi on esitetty liitteessä nro 25B2

C. VAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN

Vaikutuksia on estetty noudattamalla Valtioneuvoston asetusta nestemäisten polttoaineiden jakeluasemien ympäristönsuojeluvaatimuksista 444/2010, sekä standardia SFS 3352 / 2014.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25C

D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET

Ilmaan joutuvilla päästöillä ei ole merkittäviä vaikutuksia.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25D

E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Vaikutuksia on estetty noudattamalla jo Valtioneuvoston asetusta nestemäisten polttoaineiden jakeluasemien ympäristönsuojeluvaatimuksista 444/2010, sekä standardia SFS 3352 / 2014.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25E

F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

Ei ole.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25F

G. YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI

Ympäristövaikutuksia ei ole arvioitu.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25G1

☐ ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa laissa (468/1994) tarkoitettu arviointiselostus ja yhteysviranomaisen lausunto on esitetty liitteessä nro 25G2

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

26. TOIMINNAN JA VAIKUTUSTEN TARKKAILU JA RAPORTOINTI**A. KÄYTTÖTARKKAILU**

Lupamääräyksen 9 mukainen riskienhallintaohjelma, joka sisältää tarkastusten kirjaamisen ja vuosiraportoinnin viranomaiselle.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26A

B. PÄÄSTÖTARKKAILU

Viemärissä on sulkuventtiili. Jakelualue on jatkuvasti tarkkailtuna. Säiliöt ja viemäröinti on ympärisvuorokautisessa valvonnassa automaattisen hälytysjärjestelmän kautta. Säiliöissä on ylitäytönestimet. Viemäreiden säännöllisistä tarkastuksista ja tyhjennyksistä pidetään sähköistä kirjanpitoa.

☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 26B

C. VAIKUTUSTARKKAILU

Ei ole.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26C

D. MITTAUSMENETELMÄT JA -LAITTEET, LASKENTAMENETELMÄT SEKÄ NIIDEN LAADUNVARMISTUS

Automaattiset polttoaineiden pinnanmittausjärjestelmät, sekä kirjanpito tuoduista kuormista ja myydyistä polttoaineista. Öljynerottimen- ja säiliöiden välitilan automaattinen ympärivuorokautinen valvontajärjestelmä.

☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 26D

E. RAPORTOINTI JA TARKKAILUOHJELMAT

☐ voimassa olevat tarkkailuohjelmat on esitetty liitteessä nro 26E1

☐ ehdotus tarkkailun järjestämiseksi on esitetty liitteessä nro 26E2

VAHINKOARVIO

27. VAHINKOARVIO JA VAHINKOA ESTÄVÄT TOIMENPITEET SEKÄ KORVAUKSET

A. ARVIO VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

Määräysten mukaisilla rakenteilla ehkäistään vesistöön kohdistuvat vahingot.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 27A

B. TOIMENPITEET VESISTÖÖN KOHDISTUVIEN VAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Öljynerotin on varustettu hälyttimellä. Säiliöissä olevaa polttonesteiden määrää seurataan automaattisella pinnanmittausjärjestelmällä. Säiliöihin tuotua polttonesteiden määrää seurataan kirjanpidossa. Säiliöissä on ylitäytönestimet.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 27B

C. KORVAUSESITYS VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

☐ esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27C

D. TOIMENPITEET MUIDEN KUIN VESISTÖVAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Vaikutuksia on estetty noudattamalla Valtioneuvoston asetusta nestemäisten polttoaineiden jakeluasemien ympäristönsuojeluvaatimuksista 444/2010, sekä standardia SFS 3352 / 2014.

☐ esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27D

MUUT TIEDOT

28. HAKEMUKSEEN ON LIITETTÄVÄ:

☐ 28.1 Mittakaavaltaan riittävän tarkka kartta toiminnan sijoittumisesta tai muu kartta, josta ilmenee toiminnan sijainti, mahdolliset päästölähteet sekä toiminnan haitallisten vaikutusten arvioimiseksi olennaiset kohteet ja asianosaisten kiinteistöt

☒ 28.2 Asemapiirros, josta ilmenee rakenteiden ja ympäristön kannalta tärkeimpien prosessien ja päästökohtien sijainti

Tarpeen mukaan:

☐ 28.3 Prosessikaavio, josta ilmenevät yksikköprosessit ja päästölähteet

☐ 28.4 Vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta annetussa laissa (390/2005) tarkoitettu suuronnettomuuden vaaran arvioimiseksi laadittava selvitys tarpeellisessa laajuudessa

☐ 28.5 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma



29. HAKIJAN ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

22.4.2025 Ruovesi

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Mari Helin-Saarinen

Nimen selvennys