

Dnro

MAA-AINESLUVAN JA YMPÄRISTÖLUVAN YHTEISKÄSITTELYHAKEMUS**1. Toiminta, jolle lupa haetaan**

Lupa haetaan seuraaville toiminnoilla:

- Maa-ainesten ottaminen Kivenlouhimo Muu kivenlouhinta
 Kivenmurskaamo
 Siirrettävä kivenmurskaamo
 Kiinteä kivenmurskaamo

Toimintaan liittyy myös

- Muualta tuotavan kiviaineksen murskaus Kierrätysasfaltin tai -betonin murskaus

- Muu, mikä? **Asfalttiaseman toiminta: Asfaltin valmistus sekä kierrätyskelpoisen asfalttijätteen vastaanotto, murskaus ja käyttö asfaltin valmistamisen yhteydessä**

- Lupa aloittaa toiminta ennen päätösvoimaisuutta (YSL 199 § ja MAL 21 §), perustelut **Liite 1**

2. Hakijan yhteystiedot

Hakijan nimi ja toiminimi

Napapiirin Kuljetus Oy

Y-tunnus

0195373-5

Osoite

Marttiinintie 10,

Postinumero

96300

Postitoimipaikka

Rovaniemi

Yhteyshenkilön nimi

Aimo Rytilahti

Puhelinnumero

0400 613 785

Sähköpostiosoite

aimo.rytilahti@napapiirinkuljetus.fi

Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)

003701953735 välittäjän tunnus 003708599126**3. Tiedot lupa-alueen kiinteistöstä**

Kiinteistön omistajan nimi

Kemijärven yhteismetsän osakaskunta

Osoite

Vapaudenkatu 8 A4

Postinumero

98100

Postitoimipaikka

Kemijärvi

Puhelinnumero

0400 – 395 056 (Juho Puikko)

Sähköpostiosoite

juho.puikko@kemijarvenyhteismetsa.fi**Ottamisalueen sijainti**

Kunta

Kylä

Tila

Kemijärven kaupunki**Purnukangas – Maa-Hyypiö****320-874-1-0 /
Kemijärven yhteismetsä
Raukuvaaran palsta**

Murskauslaitoksen sijainti		
Kunta	Kylä	Tila
Kemijärven kaupunki	Purnukangas – Maa-Hyypiö	320-874-1-0 / Raukuvaaran palsta
Koordinaatit ja koordinaattijärjestelmä N = 7389309 ja E = 544583		
Kiinteistörekisteritunnus 320-874-1-0		

4. Lupa-alueen rajanaapurit sekä muut mahdolliset asianosaiset

Selvitys naapuritiloista yhteystietoineen

Tila:

320-413-876-2 / Räisälän jakokunnan vesialueet

Räisälän jakokunta

98720 Suomutunturi

Tila:

320-413-34-18 / HYYPIÖLAMPI

Kemijärven kaupunki

PL 5

98101 KEMIJÄRVI

Erillinen selvitys liitteineen

5. Voimassa olevat maa-aineslupa-, ympäristölupa-, vesilupa- tai muut päätökset ja sopimukset

	Myöntämis- päivämäärä	Viranomainen/taho	Vireillä
Maa-aineslain mukainen ottamislupa	26.11.2014	Kemijärven kaupungin rakennuslautakunta	<input type="checkbox"/>
Ympäristölupa			<input type="checkbox"/>
Vesilain mukainen lupa			<input type="checkbox"/>
Rakennuslupa			<input type="checkbox"/>
Poikkeamispäätös			<input type="checkbox"/>

Toimenpidelupa			<input type="checkbox"/>
Päätös kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista			<input type="checkbox"/>
Päätös koeluonteista toimintaa koskevasta ilmoituksesta			<input type="checkbox"/>
Asfalttiaseman rekisteröinti-ilmoitus			<input type="checkbox"/>
Maanomistajan suostumus laitoksen ja/tai ottamistoiminnan sijoittamiselle			<input type="checkbox"/>
Jätevesien johtaminen			<input type="checkbox"/>
a) Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä			<input type="checkbox"/>
b) Jätevesien johtamislupa vesistöön			<input type="checkbox"/>
c) Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan			<input type="checkbox"/>
d) Maanomistajan suostumus jäteveden johtamiselle			<input type="checkbox"/>
Muutoksenhakutuomioistuimen päätös			<input type="checkbox"/>
a) ympäristöluvasta			<input type="checkbox"/>
b) maa-ainesluvasta			<input type="checkbox"/>
c) muusta luvasta tai päätöksestä, mistä			<input type="checkbox"/>
Muu, mikä?			<input type="checkbox"/>
<p>Onko samanaikaisesti vireillä muita tätä hakemusta koskevaan ratkaisuun vaikuttavia asioita</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ei</p> <p><input type="checkbox"/> Kyllä, mitä</p>			
Ympäristövahinkovakuutus:			
Vakuutusyhtiö:	LähiTapiola		
Vakuutuksen numero:	312-1120144-Y		
<input checked="" type="checkbox"/> Tiedot esitetty liitteenä, Liite 5			

7. Yleiskuvaus toiminnasta ja tukitoiminnasta sekä niiden ympäristövaikutus

Yleiskuvaus toiminnasta ja tukitoiminnasta sekä niiden ympäristövaikutuksista

Napapiirin Kuljetus Oy hakee maa-aines ja ympäristölupaa Kemijärven kaupungissa, Räisälän kylässä, Purnukangas – Maahyypiön alueella sijaitsevan tilan 320-874-1-0 alueella olevalle Maa-Hyypiön sora-alueelle maa-ainesten ottoon ja murskaukseen sekä asfalttiaseman sijoittamiselle. Nyt haettavana on 100 000 m³ kokonaisottomäärä 10 vuoden (10) ajalle, vuosittaisen ottomäärän arvioidaan olevan keskimäärin 10 000m³ ja enintään 20 000m³. Irrotettua maa-ainesta jatkojalostetaan tarvittaessa sekä seulomalla että murskaamalla. Saadut maa-ainekset (sora, hiekka ja soramurskeet) käytetään lähialueiden rakennuskohteissa. Murskaustoiminnan tuotantojaksoja on arviolta 1-2 kertaa lupa-aikana ja asfalttiaseman toimintajaksoja 1-3 kertaa lupa-aikana.

Kemijärven kaupungin rakennuslautakunta on myöntänyt 26.11.2014 Napapiirin Kuljetus Oy:lle maa-aineslupan samalle alueelle, ja ko. luvan kokonaisottomäärä on enintään 50 000m³. Maa-aineslupa on voimassa 31.12.2023 saakka. Kyseessä olevan maa-aineslupan kokonaisottomäärästä on otettu noin 40 000 m³ ja jäljellä olevaa ottoa on 10 000m³.

- **Ottoalue sijoittuu kokonaisuudessaan tilan 320-874-1-0 alueelle ja ottoalueen pinta-ala on 10.98 ha. Alin ottotaso on +193.00 (N60).**
- **Ottoalueen välittömässä läheisyydessä ei ole vakituisia tai loma-asumiseen tarkoitettuja rakennuksia eikä erityisen häiriintyviä kohteita (kuten sairaalaa, päiväkotia, hoito- tai oppilaitosta). Lähimmät loma-asumiseen tarkoitettut rakennukset ovat noin 1000m etäisyydellä ottoalueesta.**
- **Alueella ei ole kuntatason kaavoja ja Itä-Lapin maakuntakaavassa alue sijoittuu maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M 4514).**
- **Ottoalue ei sijaitse rantavyöhykkeellä, etäisyys lähimpänä olevaan Hyypiölampeen on noin 240m.**
- **Ottoalue sijaitsee Purnukankaan pohjavesialueella, pohjavesialueen tunnus on 12320160 ja sen luokitus on 2 eli muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue. Alueen pohjoispuolella on ollut tasolle +179.00 asti ulottuva pohjavesiputki, josta ei ole havaittu pohjavettä. Ottoalueelle asennetaan ennen uuden toiminnan aloittamista uusi pohjavesiputki. Suunniteltu pohjavesiputken paikka olisi asfalttiaseman sijoituspaikan lähetyvillä. Pohjaveden pintatason seuranta suoritetaan tästä asennettavasta putkesta 2 kertaa vuodessa ja pohjaveden laatua tarvittaessa sekä asfalttiaseman tuotantojakson päätyttyä.**
 - **Viereisen, samalle pohjavesialueelle sijoittuvan ottoalueen puolella olevasta pohjavesiputkesta 6.2.2020 mitattu pohjavesipinnan korkeustaso +167.76 (N60).**
 - **Lapin poski 2 hankkeen yhteydessä Purnukankaan pohjavesialueen eteläpuolelle on kairattu pohjavesiputki (HP3116), se siitä 15.9.2017 havaittu pohjavesipinnan taso on +164.10 (N60).**
 - **edellisistä putkista tehtyjen havaintojen perusteella alimman ottotason ja pohjavesipinnan välinen etäisyys on noin 25 metriä.**
- **Ottoalueelle perustetaan tukitoimintoalueet sekä murskauslaitosta että asfalttialuetta varten ja näille tukitoimintoalueille rakennetaan reunoiltaan korotetut suoja-allasrakenteet, suoja-altaan toimintaperiaate ja rakenne on kuvattu tarkemmin ottotoimintasuunnitelmassa.**
- **Ottoalue ei sijoitu geologisesti arvokkaiksi arvoitetuille alueille, arvokkaille maisema-alueille tai suojelluille alueille, lähin valtakunnallisesti arvokkaaksi arvoitettu moreenimuodostuma, Purnukankaan kumpumoreenialue (MOR-Y13-222), sijoittuu pohjoiseen noin 300m etäisyydelle**
- **Ottoalueen välittömässä läheisyydessä ei ole muinaismuistolain mukaisia kohteita, lähin muinaismuisto sijoittuu Hyypiölammen rannalle noin 237m etäisyydelle ottoalueesta.**
- **Hakijalla ei ole muita tiedossa olevia rajoituksia tai toimenpidekieltoja, jotka voisivat olla maa-ainesten ottotoiminnan esteenä.**

8. Ottamisalue ja pohjavesi

Ottamisalueen pinta-ala (ha) 10.98	Ottoalueen (kaivu- ja louhinta-alueen) pinta-ala (ha) 8.2
Alin ottotaso 193.00 (N60)	Pohjaveden ylin korkeus 167.76 (N60)
Suojakerros pohjaveteen (m) noin +4 - 25m	<input checked="" type="checkbox"/> Sijaitsee luokitellulla pohjavesialueella
Pohjavesialueen nimi Purnukangas (alueluokitus:2 / muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue)	
Pohjavesialueen tunnus 12320160	

9. Ottamismäärät ja -aika

Ottamisaika (vuosina) 10 vuotta	Kokonaisottomäärä kiintokuutiometreinä (m ³) 100 000		
Arvioitu vuotuinen tuotto kiintokuutiometreinä (m ³) vaihtelee maa-ainestuotteiden kysynnän mukaan, 0-20 000.			
Ottamäärät maalajeittain kiintokuutiometreinä (km ³)			
	Kiintokuutiometriä (m ³)		Kiintokuutiometriä (m ³)
<input type="checkbox"/> Kalliokiviaines		<input checked="" type="checkbox"/> Sora ja hiekka	95 000
<input type="checkbox"/> Moreeni		<input type="checkbox"/> Rakennuskivi	
<input type="checkbox"/> Siltti ja savi		<input checked="" type="checkbox"/> Eloperäiset maa-ainekset	5 000

10. Tuotteet ja tuotantomäärät

Tuote	Nykyinen tuotanto (1.000 t/a)		Arvioitu vuosituotanto (1.000 t/a)	
	keskiarvo	maksimi	keskiarvo	maksimi
hiekk, sora ja soramurskeet			10	30
Asfaltti AB16			15	20

11. Toiminnan ajankohta

Toiminta	Keskimääräinen toiminta-aika (h/a)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Viikoittainen toiminta-aika (päivät ja kellonajat)	Ajallinen vaihtelu toiminnassa
Murskaaminen	75	7:00 – 22:00	ma-pe 7:00 – 22:00	vuosittain 0- 2kk, tammi-joulukuu
Poraaminen				
Rikotus	20	7:00 – 22:00	ma-pe 7:00 – 22:00	vuosittain 0- 2kk, tammi-joulukuu
Räjähdyttäminen				
Kuormaaminen ja kuljetus		6:00 – 22:00	ma-pe 6:00 – 22:00	ympärivuotisesti kysynnän mukaan
Asfalttiaseman toiminta		0:00 – 24:00	ma-pe 0:00 – 24:00	1-3 krt lupa-aikana kesä-syyskuu 4-6 vkoa / kerta

12. Toiminnassa käytettävät raaka-aineet ja polttoaineet, muut tuotannossa käytettävät aineet, niiden varastointi, säilytys ja kulutus sekä vedenkäyttö

Käytettävä raaka-aine	Keskimääräinen kulutus (t/a)	Maksimikulutus (t/a)	Varastointipaikka
Toiminta-alueella tuotettava kiviaines	10 000	30 000	ottoalueen sisällä
Muualta tuotava kiviaines			
Polttoaine, laatu kevyt polttoöljy	103 t/a	148.2 t/a	kaksoisvaippasäiliössä suoja-alueella
Öljyt	0.15 t/a	0.45 t/a	varastokontissa, suoja-alueella
Voiteluaineet	0.10 t/a	0.30 t/a	varastokontissa, suoja-alueella
Vesi			
Räjähdyksineet, tyyppi			
Jäteasfaltti (17 03 02), asfaltin raaka-aineeksi murskaus asfalttiaseman yhteydessä olevalla murskaimella	500	500	asfalttiaseman läheisyydessä, varastokasassa
Bitumi, asfaltin raaka-aineeksi	800	1066	tiivissä säiliössä suoja-alueella
Muut			
Mistä toiminnassa käytettävä vesi otetaan murskauksessa tarvittaessa tarvittava vesi tuodaan paikalle säiliöautolla			

13. Liikenne ja liikennejärjestelyt

Selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista (erillinen selvitys liitteenä)

Hakijalla on alueelle voimassa oleva maa-ainesalueen vuokrasopimus, jossa on annettu myös lupa käyttää alueelle johtavaa Purnukankaantietä maa-aineskuljetuksiin.

Lupatoimintaan liittyvä raskas liikenne (käyntiä/vrk)

0-40

Kuvaus teiden päällystämisestä ja pölyntorjuntakeinoista

Lupa-alueelle johtaa soratie, jonka pölyämistä estetään tarvittaessa kastelemalla tai suolaamalla. Tien suolaamista ei saa tehdä pohjavesialueen kohdalla.

14. Energian käyttö

Arvio sähkönkulutuksesta (GWh/a)

Murskauslaitos 0.1 GWh / a Asfalttiasema 0.15GWh / tuotantojakso

Sähkö hankitaan

verkosta

aggregaatista

15. Tiedot päästöistä ilmaan sekä niiden puhdistamisesta

Toiminnalla on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä

mikä? **laatu- ja ympäristösertifikaatti ISO 14001:2004**

Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on sertifioitu, **sertifikaatti liitteenä 15**

16. Tiedot päästöistä ilmaan sekä niiden puhdistamisesta

Käytettävä raaka-aine	Päästölähde	Päästö (t/a)
Toiminta-alueella tuotettava kiviaines	Murskaus aggergaatilla + työkoneet: keskimäärin	Hiukkaset (sis pöly) 0.27 t/a Typen oksidit (Nox) 0.8 t/a Rikkidioksidi (SO ₂) 0.8 t/a Hiilidioksidi (CO ₂) 20 t/a
Toiminta-alueella tuotettava asfaltti	Siirrettävä asfalttiasema	Hiukkaset (sis pöly) 6.44 t/a Typen oksidit (Nox) 1.28 t/a Rikkidioksidi (SO ₂) 0.23 t/a Hiilidioksidi (CO ₂) 422 t/a

17. Tiedot melusta ja tärinästä

Laite tai toiminta	Melutaso	Arvoitu tärinävaikutus
Rikotus	113 – 118	Lievää paikallista tärinää, joka ei leviä rikotettavan kiven ulkopuolelle
Maa-ainesten murskaus ja seulonta	122 – 124	Lievä tärinä murskauslaitoksen välittömässä läheisyydessä
Työkoneet, liikenne ja asfalttiasema	108 - 120	Lievää tärinää aivan koneiden, kulkuteiden ja asfalttiaseman lähiympäristössä

Alueen läheisyydessä ei ole vakituiseen tai loma-asumiseen käytettyjä rakennuksia, tai erityisen häiriintyviä kohteita (kuten sairaalaa, päiväkotia, hoito- tai oppilaitosta) eikä siellä tapahtuva toiminnasta aiheudu merkittäviä vaikutuksia yleiseen viihtyvyyteen tai terveyteen.

18. Tiedot maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelemiseksi tehtävistä toimita

Tiedot toimista maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi (mm. polttoaine- ja öljysäiliöiden tekninen taso ja suojaustoimet)
Käytettävät polttoaine- ja voiteluainesäiliöt ovat joko kaksoisvaipallisia lukittavia säiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia lukittavia säiliöitä ja niitä säilytetään tukitoimintoalueelle rakennettavalla suoja-alueella, joka on suojattu reunoiltaan korotetulla tiiviillä kalvorakenteella. Työkoneiden varastointi ja tankkaus suoritetaan tällä suoja-alueella. Toiminta-aikojen ulkopuolisina aikoina alueella ei varastoida poltto- tai voiteluaineita tai työkoneita. Alueella ei suoriteta työkoneiden pesuja tai määräaikasihuoltotoimenpiteitä. Ainoastaan pienet ja aivan välttämättömät huoltotoimenpiteet (kyseessä ainoastaan ennalta-arvaamaton ja odottamaton mutta luonteeltaan lievähkö vikatilanne, joka vaatii välitöntä korjausta syntypaikallaan) voivat olla mahdollisia ja tällöinkin työkoneen alla käytetään maaperästä eristävää alustaa, kuten öljynimeytys mattoa, maaperän ja pohjaveden suojelemiseksi.

LIITE 18

Tiedot hulevesijärjestelyistä (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen)

Murskauslaitoksen toiminnasta ei synny hulevesiä. Ottoalueen tukitoimintoalueelle rakennettavan suoja-allasrakenteen päälle voidaan tarvittaessa kattaa siirrettävällä katosrakenteella, joka estää esim. sadevesien kertymisen suoja-altaaseen murskauslaitoksen toiminnan ulkopuolisina aikoina. Siirrettävää asfalttiasemaa ja sen toimintoja varten rakennetaan myös suoja-allasrakenne, ja se voidaan tarvittaessa kattaa siirrettävällä katosrakenteella asfalttiaseman toiminnan ulkopuolisina aikoina. Suoja-altaiden öljynerotuskaivojen ja umpisäiliöiden täyttymistä seurataan ja niiden tyhjennys teetetään luvat omaavalla yrittäjällä, joka toimittaa niiden sisällön asianmukaiseen käsittelylaitokseen.

Alueelle vuotuisen sadannan ja sulannan johdosta kertyvät vedet imeytyvät maaperään.

Tiedot jätevesien käsittelystä

Sosiaalituloissa syntyvät vähäiset määrät harmaata jätevettä voidaan imeyttää maahan tai vaihtoehtoisesti kerätä umpisäiliöön.

Sosiaalitulojen ruskeat jätevedet kerätään umpisäiliöön, jonka tyhjennykset hoitaa paikallinen jätteenkeräysyritys.

19. Tiedot syntyvistä jätteistä, niiden ominaisuuksista ja määristä sekä käsittelystä

Jätteenimike	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely- ja hyödyntämistapa	Toimituspaikka (jos tiedossa)
Talousjäte	500		Kunnallinen jätekeräys
käymäläjätteet	500	keräys umpisäiliöön	jäteveden puhdistamo
vaaralliset jätteet (pienien ja välttämättömien huoltojen yhteydessä syntyviä)	vähäisesti	Keräys kannelliseen jätteastiaan ja säilytys varastokontissa, toimitus jäteasemalle	Lapeco Kemijärven ecoasema

20. Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) sekä ympäristön kannalta parhaiden käytäntöjen (BEP) soveltamisesta

Miten päästöjä on vähennetty tai aiotaan vähentää
Käytettävät koneet ovat uudehkoja ja niillä on paras teho/hyötysuhde. Koneita ja laitteita huolletaan säännöllisesti.

Miten melupäästöjä on vähennetty ja rajoitettu tai aiotaan vähentää ja rajoittaa?
Murskauslaitos sijoitetaan alhaisimmalle mahdolliselle tasolle, lisäksi maa-ainestuotteiden varastokasat voidaan sijoittaa meluvalleiksi murskauslaitoksen ympärille

Tiedot on esitetty liitteenä

21. Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen
Ottoalueen läheisyydessä ei ole vakituisen tai loma-asumiseen käytettyjä rakennuksia, tai erityisen häiriintyviä kohteita (kuten sairaalaa, päiväkotia, hoito- tai oppilaitosta) eikä siellä tapahtuvasta toiminnasta aiheudu merkittäviä vaikutuksia yleiseen viihtyvyyteen tai terveyteen.

Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin sekä rakennettuun ympäristöön
**Ottoalue ei sijoitu arvokkaaksi arvoitetuille alueille, suojelualueelle tai niiden välittömään läheisyyteen. Ottoalueen pohjoispuolelle sijoittuu valtakunnallisesti arvokkaaksi arvoitettu Purnukankaan kumpumoreeni alue (MOR-Y13-222), etäisyys ottoalueelta noin 300m. Ottoalueen länsipuolella Hyypiölammin rannalla, noin 2m etäisyydellä, on muinaismuistokohde Hyypiölammit (pyyntikuoppa).
Toiminnasta ei aiheudu vaikutuksia Hyypiölammin pyyntikuoppaan tai Purnukankaan kumpumoreenialueeseen.**

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön
Ottoalueen länsipuolelle noin 237m etäisyydelle sijoittuu Hyypiönlampi. Toiminnasta ei aiheudu vaikutuksia vesistöön tai sen käyttöön.

Vaikutukset ilman laatuun
Toiminnasta aiheutuvat päästöt ovat vuositasolla niin vähäisiä, etteivät ne vaikuta ilmanlaatuun.

Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen
Toiminta toteutetaan siten, että siitä ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen.

Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA)
 On tehty, yhteysviranomaisen lausunto/perusteltu päätelmä, päivämäärä: _____ / _____ **20**

Viranomaisen kannanotto, että ympäristövaikutusten arviointimenettelyä ei tarvita, päivämäärä: _____ / _____ **20**

22. Arvio toimintaan liittyvistä riskeistä sekä tiedot onnettomuuksien estämiseksi suunnitelluista toimista ja poikkeuksellisiin tilanteisiin varautumisesta

- Yleiskuvaus
 Tiedot on esitetty liitteenä
 YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on esitetty liitteenä

23. Tiedot toiminnan käyttötarkkailusta, ympäristöön kohdistuvien päästöjen ja niiden vaikutusten tarkkailusta sekä käytettävistä mittausmenetelmistä ja laitteista, laskentamenetelmistä ja niiden laadunvarmistuksesta.

Käyttötarkkailu

Koneet ja laitteet tarkastetaan aina työvuoron alkaessa, käytönaikainen jatkuva tarkkailu. Rakennettavien suoja-alueiden öljynerotuskaivojen ja umpisäiliöiden täyttymistä seurataan aktiivisen toiminnan aikana vähintään viikoittain ja tarkistetaan niiden täyttöaste ennen toimintajakson alkua ja sen päätyttyä. Tarvittaessa niiden tyhjennys teetetään luvat omaavalla yrittäjällä, joka toimittaa niiden sisällön asianmukaiseen käsittelylaitokseen.

Päästö- ja vaikutustarkkailu

Poltto- ja voiteluaineiden kulutusta verrataan saavutettuihin tuotantomääriin.

Pohja- ja pintavesien tarkkailu

Alueelle asennutetaan pohjavesiputki, josta seurataan pohjaveden pintatasoa ja tarvittaessa sen laatua. Pohjavesiputken paikaksi ehdotetaan paikkaa asfaltointiaseman läheisyydestä. Pohjaveden pintatason havainnot otetaan kahdesti vuosittain (esimerkiksi keväällä ja syksyllä) ja mahdollinen pohjavesinäyte öljyjakeiden määrittystä varten kerran vuodessa. Lisäksi pohjaveden pintatason havainnot ja pohjavesinäyte öljyjakeiden määrittystä varten otetaan jokaisen asfaltiaseman tuotantajakson päätyttyä.

Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus

Maa-aines- ja ympäristöluvan mukaisesti.

Vuosittaiset ottomäärät ilmoitetaan sekä luvan lupaviranomaiselle, että NOTTO-järjestelmään.

Raportointi ja tarkkailuohjelmat

Pohjavesihavaintojen tiedot toimitetaan lupaviranomaiselle vuosittain.

Laitoksen toiminnasta pidetään kirjanpitoa, josta laaditaan ympäristönsuojelun vuosiraportti.

Vuosiraporttiin kirjataan seuraavat tiedot:

- tiedot murskauslaitoksen toiminta-ajoista sekä murskauspäivien lukumäärästä (pv)
- tiedot murskatun kiviaineksen määrästä (t/a)
- tiedot asfaltiaseman toiminta-ajoista sekä käyttöpäivien lukumäärästä (pv)
- tiedot valmistetun asfaltin määrästä (t/a)
- tiedot vastaanotetun ja murskatun jäteasfaltin määrästä (t/a)
- tiedot alueella vuodenvaihteessa välivarastoituna olevan murskeen määrästä (t)
- tiedot vuoden aikana alueelta edelleen toimitetun murskeen määrästä (t/a)
- tiedot toiminnasta syntyneistä jätteistä ja niiden edelleen toimittamisesta
- tiedot käytettyjen polttoaineiden laadusta ja määrästä (t/a)
- tiedot päästöjä aiheuttaneista häiriötilanteista ja vahinko- tai onnettomuustapauksista sekä niiden johdosta tehdyistä toimenpiteistä, ellei asiasta ole raportoitu jo aiemmin

Lupaviranomaisen kanssa tehdään katselmus lupa-alueella ennen toiminnan aloittamista, sora-alueella toiminnan aikana niin tarvittaessa ja lisäksi jokaisen asfaltiaseman toimintajakson aloituksen ja lopetuksen yhteydessä sekä lupa-alueen lopputarkastus lupa-ajan päätyttyä.

24. Liitteet

Liitteet:

Ottamissuunnitelma liitteineen:

- Liite 1 Lähestymiskartta A4, MK 1:100 000
- sLiite 2 Rekisterikartta, suojaetäisyydet A3, MK 1:7500
- Liite 3.1 Nykyinen tilanne A3, MML taustakartalla
- Liite 3.2 Nykyinen tilanne A3, MML peruskartalla
- Liite 3.3 Nykyinen tilanne A3, MML ilmakuvalla
- Liite 4.1 Tuleva tilanne A3, MML taustakartalla
- Liite 4.2 Tuleva tilanne A3, MML peruskartalla
- Liite 5.1 Asemapiirustus, Murskauslaitokselle A3, MML peruskartalla
- Liite 5.2 Asemapiirustus, Asfalttiasemalle A3, MML peruskartalla
- Liitteet 6-9 Leikkauspiirustukset A, B, C ja D
- Liite 10 Itä-Lapin maakuntakaavan karttaote
- Liite 11 Toimijoiden välinen sopimus

Selvitys omistus- ja hallinto-oikeudesta,

Selvitys allekirjoitusoikeudesta

Valtakirja

Selvitys tieyhteyksistä

Esitys vakuudeksi ottamisen aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaa (MaL 21 §, YSL 199 §)

Esitys vakuudeksi jälkihoitotoimenpiteiden toteuttamiseksi (MaL 12 §)

Sijaintikartta

Asemapiirros

Kaavakartta

Luonnonsuojelulain 65 §:n mukainen arviointi, jos ottamisalue sijaitsee Natura-alueen vaikutusalueella

Yhteisviranomaisen lausunto YVA-selostuksesta

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Muu,

mikä? _____

Allekirjoitus

Paikka ja päiväys
Rovaniemellä
18.2.2019

Allekirjoitus

Nimen selvennys

Napapiirin Kuljetus Oy:n psta
Sanna Ämmälä / Rovamitta Oy

Hakemuksen ja liitteiden lähettäminen

Hakemus ja liitteet tulee olla avattavissa yleisimmillä ohjelmilla, kuten Microsoft Office -järjestelmän ohjelmat tai Adobe Acrobat. Liitetiedostoissa ei saa olla suoritettavaa koodia eikä ohjelmia, esim. makroja. Hakemus liitteineen tulee osoittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle

Hakemuksen ja hakemukseen liittyvät liitetiedostot voi lähettää myös postitse.