

# Ympäristölupahakemus

---

Kunta: Savonlinna (740)  
Kylä: Simpala (593)  
Tila: Matarmäki (5:16)  
Luvan hakija: Suomen Kivisora oy  
Yhteyshenkilö: Marko Seppälä

## Sisältö

1.	Luvanhakijan, laitoksen ja yhteys henkilöiden yhteystiedot .....	4
1.1.	Toiminta, jolle lupa haetaan .....	4
1.2.	Hakijan yhteystiedot.....	4
1.3.	Laitoksen yhteystiedot.....	4
1.4.	Voimassa olevat luvat ja sopimukset .....	4
2.	Laitosalue ja sen ympäristö.....	5
2.1.	Tiedot kiinteistöstä, jolla laitos sijaitsee.....	5
2.2.	Sijaintipaikka, ympäristöolosuhteet, ympäristön tiia, asutus ja kaavoitus .....	5
3.	Laitoksen toiminta.....	6
3.1.	Yleiskuvaus toiminnasta (yleisölle tarkoitettu tiivistelmä) .....	6
3.2.	Tuotteet ja tuotantomäärät.....	7
3.3.	Toiminnan ajankohta.....	7
3.4.	Tuotannossa käytettävät raaka-aineet ja polttoaineet, muut tuotannossa käytettävät aineet, niiden varastointi, säilytys ja kulutus sekä veden käyttö.....	8
3.5.	Liikenne ja liikennejärjestelyt .....	8
3.6.	Energian käyttö.....	8
3.7.	Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä .....	9
4.	Ympäristökuormitus.....	9
4.1.	Tiedot päästöistä ilmaan sekä niiden puhdistamisesta .....	9
4.2.	Tiedot melusta ja tärinästä.....	9
4.3.	Tiedot maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelemiseksi tehtävistä toimista .....	10
4.4.	Tiedot jätteistä, niiden ominaisuuksista ja määristä sekä käsittelystä.....	11
5.	Arvio parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta (BAT) ja ympäristön kannalta parhaista käytännöistä (BEP) .....	12
6.	Vaikutukset ympäristöön .....	13
6.1.	Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön .....	13
6.1.1.	Vaikutukset yleiseen viihtyvyyteen ja ihmisten terveyteen.....	13
6.1.2.	Vaikutukset luontoon, luonnonsuojeluarvoihin ja rakennettuun ympäristöön .....	13
6.1.3.	Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön .....	13
6.1.4.	Ilmaan johtuvien päästöjen vaikutukset.....	14
6.1.5.	Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen.....	14
6.1.6.	Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA).....	14