

YMPÄRISTÖHALLINTO

YMPÄRISTÖNSUOJELUN VUOSIYHTEENVETO

Vuosi 2022

LAITOS

Laitoksen nimi Murskauslaitos om. Veljekset Mäkitalo Oy		
Laitoksen osoite Getberg RN:o 1:24 Vuohimäen kylä		
Postitoimipaikka Kirkkonummi	Y-tunnus 2163026-3	
Puhelinnumero	Faksin numero	Sähköpostiosoite

YHTEYSHENKILÖ

Yhteyshenkilön nimi Ilkka Rantala	Faxin numero
Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]

TUOTANTOYKSIKÖT

Tuotantoyksikön nimi	Tuotanto- päivien lkm	Tuotantojakso	Henkilö- kunnan lkm
Murskauslaitos	55	27.6-16.9.2022	3

TUOTANTO / RAAKA-AINEET

Tuotanto- yksikön nimi	Tuote R-aine	Tuotteen / raaka-aineen nimi	Tilastokeskuksen tuotekoodi	Määrä
murskauslaitos	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	KaM/Kallio		<input checked="" type="checkbox"/> t <input type="checkbox"/> m3 <input type="checkbox"/> kpl 95657
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> t <input type="checkbox"/> m3 <input type="checkbox"/> kpl
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> t <input type="checkbox"/> m3 <input type="checkbox"/> kpl
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> t <input type="checkbox"/> m3 <input type="checkbox"/> kpl
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> t <input type="checkbox"/> m3 <input type="checkbox"/> kpl

OSTETTU JA MYYTY ENERGIA (ei polttoaineita)

	Ostettu GWh	Myyty GWh
Sähkö		
Lämpö		
Höyry		

LIITELOMAKKEET

<input checked="" type="checkbox"/> ILMA	<input checked="" type="checkbox"/> JÄTE	<input type="checkbox"/> JÄTEVESI	<input type="checkbox"/> KALA	<input type="checkbox"/> KEMIKAALI	<input type="checkbox"/> TURVE	<input type="checkbox"/> VEDENOTTO
KPL 2	KPL 1	KPL	KPL	KPL	KPL	KPL

YMPÄRISTÖNSUOJELUINVESTOINNIT

Vesiensuojelu	_____
Ilmansuojelu	_____
Jätehuolto	_____
Meluntorjunta	_____
Yhteensä	_____ euroa

YMPÄRISTÖVAHINKOVAKUUTUS

	<input checked="" type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei	
Milloin otettu	2008		Nro 0297960000
Vakuutusyhtiö	IF VAHINKOVAKUUTUSYHTIÖ OY		

LAATU / YMPÄRISTÖJOHTAMISJÄRJESTELMÄ

Laatujärjestelmä	<input type="checkbox"/> Ei	<input checked="" type="checkbox"/> Kyllä	Mikä järjestelmä ? Destia Oy:n toimintajärjestelmä
Ympäristöjohtamisjärjestelmä	<input type="checkbox"/> Ei	<input checked="" type="checkbox"/> Kyllä	Mikä järjestelmä ? Sisältyy ym.

HUOMAUTUKSET

--

LAITOKSEN OMISTAJAN TAI TÄMÄN EDUSTAJAN ALLEKIRJOITUS

Paikka	Pvm	Allekirjoitus
Vantaa	24.1.2023	

VIRANOMAISEN MERKINNÄT

--

Paikka	Tarkastaja

Vuosi 2022

Laitoksen nimi Murskauslaitos om. Veljekset Mäkitalo Oy
--

	Yhteensä	Prosesseittain		
		Prosessi/kattila	Prosessi/kattila	Prosessi/kattila
KÄYTTÖ Käyttöaika 382 h	382			
ENERGIAN TUOTANTO Sähkö GWh/a Prosessihöyry GWh/a Lämpö GWh/a				
POLTTOAINEET Nimi: Moottoripolttoöljy Määrä Teholl. lämpöarvo Tyypillinen rikkipitoisuus p - % Kokonaisenergia TJ	91260 42,8 0,0015 3,91			
Nimi: Määrä Teholl. lämpöarvo Tyypillinen rikkipitoisuus p - % Kokonaisenergia TJ				
Nimi: Määrä Teholl. lämpöarvo Tyypillinen rikkipitoisuus p - % Kokonaisenergia TJ				
Nimi: Määrä Teholl. lämpöarvo Tyypillinen rikkipitoisuus p - % Kokonaisenergia TJ				
Määrä (t, kaasu 1000 m³) Teholl. lämpöarvo (GJ / t, kaasu GJ / 1000 m³)	Prosessi: Energian tuotanto: Prosessiteollisuus:	Prosessin nimi Kattilan nimi ja teho (MW) Prosessin nimi		

Vuosi 2022

Laitoksen nimi
Murskauslaitos om. Veljekset Mäkitalo Oy

	Kokonaispäästö	Päästöt prosesseittain		
		Prosessi/kattila	Prosessi/kattila	Prosessi/kattila
Hiukkaset päästö t/a	0,019			
ominaispäästö _____				
Rikkidioksidi päästö t/a	0,001			
ominaispäästö _____				
Typen oksidit (NO₂:na) päästö t/a	0,138			
ominaispäästö _____				
Hiilidioksidi päästö fossiilisista polttoaineista t/a	200,522			
ominaispäästö _____ t/TJ				
päästö biopoltto- aineista t/a				
ominaispäästö _____ t/TJ				
TRS (rikinä) päästö t/a				
VOC-yhdisteet päästö t/a				
ominaispäästö _____				

Ominaispäästö: - energian tuotanto: (mg / MJ)
- prosessiteollisuus: esim. (mg / tuotetonna)

Liitteet :

- Ilmansuojelu /raskasmetallit
- Ilmansuojelu /polttoaineet
- Ilmansuojelu /VOC-päästöt

