

V rámci aktuálního znění výrokové části integrovaného povolení jsou zapracovány dosud vydané změny příslušného integrovaného povolení. Uvedený dokument má pouze informativní charakter a není závazný.

Aktuální znění výrokové části integrovaného povolení čj. MSK 147728/2006 ze dne 26. 1. 2007, (nabytí právní moci dne 17. 2. 2007), ve znění pozdějších změn:

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 127212/2007	26.9.2007	18.10.2007
2.	MSK 110509/2008	24.7.2008	14.8.2008
3.	MSK 157024/2009	29.9.2009	30.9.2009
4.	MSK 190866/2010	16.11.2010	23.11.2010
5.	MSK 43755/2013	4.4.2013	24.4.2013
6.	MSK 75099/2015	10.8.2015	27.8.2015
7.	MSK 143384/2018	18.10.2018	6.11.2018
8.	MSK 11980/2019	28.1.2019	29.1.2019
9.	MSK 181721/2019	16.12.2019	3.1.2020
10.	MSK 185212/2019	3.1.2020	22.1.2020
11.	MSK 33275/2021	11.3.2021	15.3.2021
12.	MSK 43641/2022	25.3.2022	25.3.2022
13.	MSK 146133/2022	4.11.2022	25.11.2022
14.	MSK 151352/2022	24.11.2022	13.12.2022

Výroková část

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní úřad podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů, po provedení správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění zákona č. 413/2005 Sb., rozhodl takto:

Právnícké osobě **Macco Organiques, s.r.o.** (provozovatel zařízení), se sídlem **Zahradní 1938/46c, 792 01 Bruntál**, IČ 26819210, se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje zařízení:

Název: **Výroba chloridu vápenatého, výroba chloridu hořečnatého, výroba anorganických a organických solí na multifunkčních linkách**

Provozovatel: Macco Organiques, s.r.o., Zahradní 1938/46c, 792 01 Bruntál, IČ 26819210

Kategorie: Hlavní: **4.2. d)** Výroba anorganických látek, jako jsou soli, jako chlorid amonný, chlorečnan draselný, uhličitán draselný, uhličitán sodný, perboritan, dusičnan stříbrný

Vedlejší: **4.5.** Výroba farmaceutických produktů, včetně meziproduktů

Umístění: Kraj: Moravskoslezský
Obec: Bruntál
Katastrální území: Bruntál – město
Parcelní čísla: 3692/21, 3692/38, 3699/13, 3699/11, 4128, 4129, 4550/1,
4127, 4126/1, 4126/2, 4126/4
Souřadnice zařízení: X: -526960,3 Y: -1077030,3

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

a) Technické a technologické jednotky podle přílohy č.1 zákona o integrované prevenci

Výroba chloridů

Výrobní linka I. CaCl_2 - stacionární zdroj uvedený pod kódem 11.8. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, (zdroj 101)

Výroba probíhá v sedmi stupních: příprava roztoku, rafinace roztoku, filtrace roztoku, zahušťování roztoku, krystalizace, separace a sušení krystalů, balení finálního produktu.

Projektovaná spotřeba vstupních surovin: 12 300 t/rok

Výrobní linka II. CaCl_2 - stacionární zdroj uvedený pod kódem 11.8. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, (zdroj 102)

Výroba probíhá v sedmi stupních: příprava roztoku, rafinace roztoku, filtrace roztoku, zahušťování roztoku, krystalizace, separace a sušení krystalů, balení finálního produktu.

Projektovaná spotřeba vstupních surovin: 12 300 t/rok

Linka Ca I. a linka Ca II. mají společnou tzv. „mokrou“ část, vyrábějící roztok chloridu vápenatého pro obě výrobní koncovky.

Výrobní linka MgCl_2 - stacionární zdroj uvedený pod kódem 11.8. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, (zdroj 103)

Výroba probíhá v sedmi stupních: příprava roztoku, rafinace roztoku, filtrace roztoku, zahušťování roztoku, krystalizace, separace a sušení krystalů, balení finálního produktu.

Projektovaná spotřeba vstupních surovin: 12 651 t/rok

Výroba chloridů – po realizaci záměru Navýšení výroby chloridů – II. etapa

Výrobní linka I. CaCl_2 – stacionární zdroj uvedený pod kódem 11.8. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, (zdroj 101). Projektovaná kapacita 5 000 t/rok.

Výrobní linka II. CaCl_2 - stacionární zdroj uvedený pod kódem 11.8. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, (zdroj 102). Projektovaná kapacita 10 000 t/rok.

Výrobní linka III. CaCl_2 – stacionární zdroj uvedený pod kódem 11.8. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb.,

o ochraně ovzduší, (zdroj 103). Projektovaná kapacita 10 000 t/rok.

Výrobní linky CaCl₂ I. - CaCl₂ III. mají společnou tzv. „mokrou“ část, vyrábějící roztok chloridu vápenatého pro všechny tři výrobní koncovky. Výroba na všech třech linkách probíhá v sedmi stupních: příprava roztoku, rafinace roztoku, filtrace roztoku, zahušťování roztoku, krystalizace, separace a sušení krystalů, balení finálního produktu.

Výrobní linka MgCl₂ - stacionární zdroj uvedený pod kódem 11.8. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, (zdroj 104). Výroba probíhá v sedmi stupních: příprava roztoku, rafinace roztoku, filtrace roztoku, zahušťování roztoku, krystalizace, separace a sušení krystalů, balení finálního produktu.

Projektovaná kapacita 15 000 t/rok

Multifunkční linka VFL (výrobní linka čistých solí) – stacionární zdroj nevyjmenovaný podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Multifunkční linka VFL II. (výrobní linka čistých solí) – stacionární zdroj nevyjmenovaný podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Na lince VFL II. je instalován **horkovzdušný plynový výměník EUGEN 240HT s hořákem Weishaupt WG30N** (jmenovitý příkon 350 kW) – stacionární zdroj uvedený pod kódem 1.4. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

VFL a VFL II. jsou zařízení na výrobu čistých anorganických solí (chlorid draselný, síran amonný, síran zinečnatý heptahydrát a monohydrát, chlorid amonný, síran hořečnatý sušený a heptahydrát, síran sodný, síran draselný a karnalit). Výroba na obou linkách probíhá v sedmi stupních: příprava roztoku, rafinace roztoku, filtrace roztoku, zahušťování roztoku, krystalizace, separace a sušení krystalů, balení finálního produktu.

Projektovaná kapacita (součet obou paralelních linek VFL a VFL II.) 5 500 t/rok.

Multifunkční linka GLC (výrobní linka organických solí) – technologická výrobní linka pro výrobu glukonátů, citrátů a laktátů. Výroba probíhá v sedmi stupních: příprava roztoku, rafinace roztoku, filtrace roztoku, zahušťování roztoku, krystalizace, separace a sušení krystalů, balení finálního produktu. Na lince GLC jsou instalovány tři horkovzdušné plynové výměníky EUGEN 190HT s hořákem Weishaupt WG20 (každý o jmenovitém příkonu 200 kW).

Projektovaná kapacita 4000 t/rok.

Multifunkční linka GLyX (výrobní linka glycerofosfátů) – technologická výrobní linka pro výrobu glycerofosfátů. Výroba probíhá v sedmi stupních: příprava roztoku, rafinace roztoku, filtrace roztoku, zahušťování roztoku, vysolení, separace a sušení produktu, balení finálního produktu. Linka je koncipována jako zcela uzavřená, včetně sušícího procesu. Jako pomocná látka je používán denaturovaný ethanol. Slouží k izolaci produktů, po použití je regenerován na rektifikační koloně na původní koncentraci a opakovaně používán. Teplo pro vytápění reaktorů a k ohřevu sušícího média (dusíku) bude dodáváno ze stávající centrální kotelny.

Projektovaná kapacita 800 t/rok

b) Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

Nejsou.

c) Přímou spojené činnosti

Zařízení na přípravu sušícího vzduchu

Jednotka pro přípravu sušícího vzduchu (pro fluidní sušárny) je samostatná pro každou linku, skládá se z filtračního stupně, dvoustupňového odvlhčení (sorpce vlhkosti v roztoku LiCl), ohřátí na teplotu 130 °C

a finální filtrace. Na linkách chloridů a VFL je k ohřevu využíván parní ohřev, na linkách VFL II. a GLC jsou k ohřevu využívány kromě páry i plynové výměníky Eugen s nepřímým ohřevem, jejichž bližší specifikace je uvedena přímo u popisu jednotlivých linek.

Výroba tlakového vzduchu

Tlakový vzduch je vyráběn dvěma vzduchovými kompresory Atlas Copco s automatickou regulací tlaku a výkonu. Stlačený vzduch je shromažďován v zásobníku o objemu 5 m³.

Chladicí okruh I.

Chlazení (linek chloridů a VFL) zajišťuje chladicí okruh tvořený třemi ventilátorovými chladicími věžemi Escher Wyss, typ EWK 680, jímkou oteplené a ochlazené vody, třemi čerpadly oteplené vody, třemi čerpadly ochlazené vody a příslušnými rozvody. Kvalita chladicí vody je sledována a v případě překročení nastavených hodnot automaticky upravována.

Chladicí okruh II.

Chlazení linek VFL II., GLC a GlyX zajišťuje:

- otevřený chladicí okruh tvořený dvěma ventilátorovými chladicími věžemi Escher Wyss, typ EWK 680 a EWK 900, třemi čerpadly ochlazené vody a příslušnými rozvody. Kvalita chladicí vody je sledována a v případě překročení nastavených hodnot automaticky upravována.
- uzavřený chladicí okruh tvořený adiabatickou chladicí věží Jaeggi ADC, dvěma čerpadly ochlazené vody a příslušnými rozvody. Kvalita vody je konstantní, neupravuje se.
- uzavřená soustava strojního chlazení, produkující chladicí médium o teplotě 0 °C a o teplotě -25 °C, tvořená chladicí jednotkou GEA a chladicí jednotkou AERMEC, soustavou čerpadel a potrubních rozvodů.

Zařízení na čištění odpadních plynů

K čištění odpadních plynů ze sušícího procesu chloridových linek, multifunkčních linek VFL, VFL II. a linky GLC slouží pračky odplynů. Vzduch ze sušáren prochází cyklonem, kde dochází k oddělení jemných podílů, které jsou vráceny zpět do technologického procesu (výroba roztoků). Dále je vzdušina čištěna mokrou pračkou, získaný roztok je používán zpět v technologii. Doplnění vody je zajištěno kondenzátem z technologie. Linka GlyX je zcela uzavřená.

K čištění odplynů z uzlu přípravy roztoků chloridů, kde se vyskytuje volná HCl (reakční a zásobní nádrže) slouží pračka CO₂. Vzdušina, obsahující oxid uhličitý, kapičky chloridu vápenatého a hořečnatého a zbytkové množství kyseliny chlorovodíkové, je čištěna v kontaktoru s vířivou náplní. Koncovým stupněm zařízení je lamelový odlučovač kapek. Získaný roztok je používán zpět v technologii, doplnění vody je zajištěno kondenzátem z technologie.

K zamezení úniku par z nádrží pro přípravu roztoků na linkách VFL, VFL II. a GLC slouží pračka odplynů. Vzdušina, obsahující vodní páry a kapičky roztoku, je čištěna v kontaktoru s vířivou náplní. Koncovým stupněm zařízení je lamelový odlučovač kapek. Získaný roztok je používán zpět v technologii, doplnění vody je zajištěno kondenzátem z technologie.

Skladování surovin

Ke skladování surovin (především magnezit, oxid hořečnatý, oxid zinečnatý, kyselina citronová, glukono-delta-lakton, síran sodný, síran amonný, vápenný hydrát, hydroxid sodný, kyselina mléčná, etanol) slouží **výrobní haly 12 a 13**, které jsou vybaveny kyselinovzdornou podlahou se sítí kanálků a jímek umožňující zachycení jakýchkoliv úniků, **venkovní otevřený sklad** pro umístění velkoobjemových jednoplášťových uzavřených zásobních nádob v nepropustných havarijních jímkách (kyselina chlorovodíková, kyselina sírová), dále **samostatný venkovní sklad** se třemi zásobníky v nepropustných havarijních jímkách (kyselina fosforečná, glycerol) a **sila** (přírodní vápenec, vápenný hydrát).

Skladování produktů a meziproduktů

Produkce chloridových linek a produktů, vyráběných na multifunkčních linkách VFL a VFL II. jsou skladovány ve skladech hotové výroby v hale č. 12 a 13, produkce linek GLC a GLyX je skladována v hale č. 14. Látky jsou skladovány v pytlích, sudech, krabicích či velkoobjemových pytlích na paletách. Sklady jsou od provozů odděleny zděnou nebo sendvičovou příčkou a jsou opatřeny betonovou podlahou. Rozsypané chemikálie jsou recyklovány.

Meziprodukty (čisté roztoky jednotlivých produktů) jsou skladovány ve stojatých nádržích, ze kterých jsou roztoky čerpány dále dle potřeby do příslušné výrobní linky ke zpracování. Zásobní nádrže čistých roztoků jsou umístěny u vnější stěny haly 12 nebo uvnitř haly 13.

Skladovací kapacity:

- Hala č. 12 cca 2 200 tun
- Hala č. 13 cca 3 500 tun
- Hala č. 14 cca 6 000 tun

Centrum pro fyzikální úpravy chemických látek (PMC)

Centrum zahrnuje několik malých linek pro fyzikální úpravy chemických látek suchou cestou (přebalení, drčení, mletí, klasifikace, homogenizace, adjustace). Upravovány jsou vlastní produkty i sloučeniny nakupované za účelem dalšího prodeje, celková kapacita centra činí 15 000 t/rok.

Stáčení a transport kapalných chemikálií

Přečerpávání kapalných chemikálií z železničních cisteren do autocisteren, kterými jsou suroviny dopravovány do skladovacích zásobníků, se provádí na zabezpečeném stáčíšti. Manipulační plocha stáčíště je vybetonovaná a vyspádovaná do nepropustné havarijní jímky objemu největší cisterny. Autocisterny jsou opatřeny automatickým systémem kontroly hladiny.

Rozpouštění technických surovin na multifunkčních linkách VFL, VFL II. a GLC (výrobních linkách čistých solí)

Rozpouštění probíhá ve stojatých míchaných pogumovaných nebo nerezových nádržích o objemu 20-25 m³ opatřených ohřevem (každá linka má vlastní vyhrazené nádrže).

Chemická laboratoř

Analytická kontrola vstupních surovin, meziproduktů vstupujících do výrobního procesu a produktu a distribučních látek skladovaných za účelem prodeje. V laboratoři se pracuje s běžnými látkami, mající souvislost s výrobními aktivitami.

Údržba

Provoz zajišťující činnosti, které souvisí s údržbou výše uvedených zařízení.

Kotelna

Kotelna je umístěna v hale č. 11 a je vybavena třemi parními kotli K1 – K3 (výkon 10 t páry/h, jmenovitý tepelný výkon 3 x 7 860 kW, účinnost 93,5 %). Palivem kotlů K1, K3 je zemní plyn, kotel K2 je osazen dvoupalivovým hořákem, palivem může být zemní plyn nebo extra lehký topný olej (LTO). Spaliny jsou odváděny samostatnými kouřovody o výšce cca 3 m nad střechu objektu. Kotle K1-K3 jsou stacionárními zdroji uvedenými pod kódem 1.1. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Stáčení a skladování extra lehkého topného oleje (LTO) - stáčení LTO z autocisteren do nadzemní skladovací nádrže o objemu 60 m³ umístěné a ukotvené v otevřené železobetonové jímce o objemu 700 m³. Odtud je LTO čerpán potrubím umístěným na stávajícím potrubním mostě do provozní nádrže umístěné v kotelně.

II.

Krajský úřad stanovuje právnické osobě **Macco Organiques s.r.o.**, se sídlem **Zahradní 1938/46c, 792 01 Bruntál**, IČ 26819210, jako provozovateli uvedeného zařízení dle § 13 odst. 3 písm. d), odst. 4 a odst. 5 zákona o integrované prevenci

závazné podmínky provozu zařízení,

a to :

1. Emisní limity v souladu s § 14 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci a související monitoring těchto látek v souladu s § 13 odst. 4 písm. i) zákona o integrované prevenci

1.1. O vzduší

a) Chloridové linky před realizací záměru Navýšení výroby chloridů – II. etapa

Emisní zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m³)	Četnost měření	Vztažné podmínky
Výrobní linka I. CaCl ₂ , zdroj 101 (výduchy č. 101, 103)	Chlor a jeho anorganické sloučeniny	40	1 x za 5 kalendářních let	B
Výrobní linka II. CaCl ₂ , zdroj 102 (výduchy č. 102, 103)	Chlor a jeho anorganické sloučeniny	40	1 x za 5 kalendářních let	B
Výrobní linka MgCl ₂ , zdroj 103 (výduchy č. 103, 104)	Chlor a jeho anorganické sloučeniny	40	1 x za 5 kalendářních let	B

Vztažné podmínky B pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních stavových podmínek.

b) Chloridové linky po realizaci záměru Navýšení výroby chloridů – II. etapa

Emisní zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Četnost měření	Vztažné podmínky
Výrobní linka I. CaCl ₂ , zdroj 101 (výdech č. 101 - sušárna)	Chlor a jeho anorganické sloučeniny	40	1 x za 5 kalendářních let	B
Výrobní linka II. CaCl ₂ , zdroj 102 (výdech č. 102 - sušárna)	Chlor a jeho anorganické sloučeniny	40	1 x za 5 kalendářních let	B
Výrobní linka III. CaCl ₂ , zdroj 103 (výdech č. 104 - sušárna)	Chlor a jeho anorganické sloučeniny	40	1 x za 5 kalendářních let	B
Výrobní linka MgCl ₂ , zdroj 104 (výduchy č. 106 - sušárna)	Chlor a jeho anorganické sloučeniny	40	1 x za 5 kalendářních let	B
Odsávání nádrží, pračka CO ₂ (zdroje 101, 102, 103, 104), výdech 103 (pračka odplynů)	Chlor a jeho anorganické sloučeniny	40	1 x za 5 kalendářních let	B

Vztažné podmínky B pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních stavových podmínek.

c)

Emisní zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Četnost měření	Vztažné podmínky
Parní kotel K1 (palivo zemní plyn)	NO _x	80	1x za kalendářní rok	A (3% O ₂)
	CO	50		
Parní kotel K2 (palivo zemní plyn)	NO _x	100	1x za kalendářní rok	A (3% O ₂)
	CO	50		
Parní kotel K2 (palivo LTO)	NO _x	200	1x za kalendářní rok	A (3% O ₂)
	CO	80		

Vztažné podmínky A - normální stavové podmínky, suchý plyn

d) Pro zjišťování úrovně znečišťování stacionárního zdroje EUGEN 240HT s hořákem Weishaupt WG30N (jmenovitý příkon 350 kW) se použije výpočet dle spotřeby zemního plynu na základě emisních faktorů.

1.2.Voda

Emisní limity nejsou stanoveny.

1.3. Hluk, vibrace a neionizující záření

Emisní limity nejsou stanoveny.

2. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví člověka může dojít

- 2.1.** V případě trvalého ukončení provozu zařízení nebo dílčích technologických jednotek provozovatel zajistí jejich bezpečné odstranění. Odstranění zařízení nebo dílčích technologických jednotek bude probíhat dle zásad souhrnného plánu sanace a rekultivace a navazujících prováděcích projektů a v souladu s platnými právními předpisy. Tento plán včetně způsobu rekultivace nebo ošetření plochy po odstranění stavebních objektů pro další stavební využití v souladu s územně plánovací dokumentací, bude krajskému úřadu předložen minimálně dva měsíce před ukončením provozu.
- 2.2.** Návrh způsobu dekontaminace půdy pod zařízením a v jeho okolí bude zpracován dle analýzy rizik v souladu s metodickým pokynem Ministerstva životního prostředí pro analýzu rizik kontaminovaného území č.12, Věstník MŽP, částka 9, září 2005.
- 2.3.** V případě ukončení činnosti zařízení z důvodu neopravitelné havárie a jiné nepředvídatelné události bude plán opatření předložen krajskému úřadu do 30 dnů po havárii nebo jiné nepředvídatelné události.

3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady a opatření ke sledování odpadů, které v zařízení vznikají

- 3.1.** Filtrační kaly vzniklé při neutralizaci primárního roztoku $MgCl_2$, $CaCl_2$ a $MgSO_4$ budou zařazovány pod kat. č. 19 02 06 Kaly z fyzikálně chemického zpracování.
- 3.2.** Způsob nakládání s dešťovou vodou bude v režimu podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 3.3.** Odpady vznikající poškozením obalových jednotek budou zařazeny pod katalogové číslo 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly a katalogové číslo 15 01 02 Plastové obaly. Způsob nakládání s těmito odpady bude v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.

4. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny

4.1. Ovzduší

- a) Podmínky povolení provozu stacionárního zdroje „Parní kotel K2“ po výměně hořáku za nový dvoupalivový:
 - Provozovatel zařízení do 4 měsíců od uvedení stacionárního zdroje do provozu zajistí jednorázové autorizované měření emisí NO_x a CO k ověření dodržování emisních limitů stanovených v bodu 1.1. tabulce c) integrovaného povolení.
 - Protokol s výsledky autorizovaného měření budou do 30 dnů od vyhotovení zaslány České inspekci životního prostředí a na vědomí krajskému úřadu.
- b) Podmínky povolení provozu stacionárních zdrojů „Výrobní linka III. $CaCl_2$ “ (zdroj č. 103) a „Výrobní linka $MgCl_2$ “ (zdroj č. 104) po realizaci záměru Navýšení výroby chloridů – II. etapa z hlediska ochrany

ovzduší:

- Provozovatel zařízení do 4 měsíců od uvedení stacionárních zdrojů do provozu zajistí jednorázové autorizované měření emisí chloru a jeho anorganických sloučenin k ověření dodržování emisního limitu stanoveného v bodu 1.1. b) integrovaného povolení.
- Protokol s výsledky autorizovaného měření budou do 30 dnů od vyhotovení zaslány České inspekci životního prostředí a krajskému úřadu.

4.2. Voda

Nejsou stanoveny.

4.3. Hluk

Nejsou stanoveny.

5. Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad shledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení

5.1. Podmínka z hlediska ochrany vod pro realizaci stavby „Navýšení výroby chloridů – II. etapa“:

- Do 30 dnů od uvedení stavby zdrojů „Výrobní linka III. CaCl₂“ (zdroj č. 103) a „Výrobní linka MgCl₂“ (zdroj č. 104) do provozu po realizaci záměru „Navýšení výroby chloridů – II. etapa“ předložit krajskému úřadu ke schválení plán opatření pro případy havárie aktualizovaný o nové skutečnosti vyplývající z realizace této stavby, a to v případě, že realizace stavby bude mít vliv na znění platného plánu opatření pro případy havárie.

6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

Nejsou stanoveny.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

7.1. Opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany ovzduší budou řešena v souladu se schválenými „PROVOZNÍM ŘÁDEM STACIONÁRNÍCH ZDROJŮ 101 – Výrobní linka I. CaCl₂, 102 - Výrobní linka II. CaCl₂, 103 - Výrobní linka III. CaCl₂/MgCl₂, 104 – Výrobní linka MgCl₂“ a provozním řádem „SOUBOR TECHNICKO PROVOZNÍCH PARAMETRŮ A TECHNICKO ORGANIZAČNÍCH OPATŘENÍ, PROVOZNÍ ŘÁD: KOTELNA.“ Opatření pro předcházení haváriím ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, budou řešena v souladu se schváleným HAVARIJNÍM PLÁNEM MACCO ORGANIQUES S.R.O. (dále „havarijní plán“).

8. Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka

V případě havárií a jakýchkoliv dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu budou dodržována veškerá opatření, která jsou zahrnuta v havarijním plánu.

9. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování

Není stanoven.

9. Opatření k minimalizaci dálkového přemístování znečištění či znečištění překračujícího hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku

Opatření nejsou uložena.

10. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením

Přehled záznamů pořízených v běžném roce a sloužících k ověření dodržování emisních limitů a podmínek rozhodnutí bude sumárně jednou ročně zasílán krajskému úřadu, vždy k 1.5. následujícího kalendářního roku, tzn. první zaslání krajskému úřadu bude v roce 2008. Ustanovení § 16, 17, 18, 19 zákona o integrované prevenci zůstávají nedotčena.

11. Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené ve závěru zjišťovacího řízení posouzení vlivů na životní prostředí, MŽP č.j. 580/648/09/A-20/2005/15/710/06 ze dne 3.1.2006.

V závěru zjišťovacího řízení nebyly stanoveny žádné podmínky pro provoz zařízení.

12. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví č.j. HOK/OV-10342/213.5/06/002 ze dne 24.11.2006 nebyly stanoveny.

III.

A. Tímto rozhodnutím se dle § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci:

1) schvaluje

- a) HAVARIJNÍ PLÁN MACCO ORGANIQUES S.R.O., OS-9999/008/05-08", přiděleno č. 146133/2022/I,
- b) Macco Organiques, s.r.o. - Základní zpráva dle §4a zákona č. 76/2002 Sb. o integrované prevenci, v platném znění, datum zpracování 18. 7. 2014, přiděleno č. MSK 75099/2015/II

2) ukládá plnění:

- a) PROVOZNÍ ŘÁD STACIONÁRNÍCH ZDROJŮ 101 – Výrobní linka I. CaCl₂, 102 - Výrobní linka II. CaCl₂, 103 - Výrobní linka III. CaCl₂/MgCl₂, 104 – Výrobní linka MgCl₂", přiděleno č. 151352/2022/I
- b) „SOUBOR TECHNICKO PROVOZNÍCH PARAMETRŮ A TECHNICKO ORGANIZAČNÍCH OPATŘENÍ, PROVOZNÍ ŘÁD: KOTELNA", přiděleno č. 146133/2022/II

3) vydává:

- a) Povolení provozu stacionárního zdroje „Horkovzdušný plynový výměník EUGEN 240HT s hořákem Weishaupt WG30N" podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
- b) Závazné stanovisko k provedení stavby stacionárních zdrojů „Výrobní linka I. CaCl₂" (zdroj č. 101), „Výrobní linka II. CaCl₂" (zdroj č. 102) a „Výrobní linka MgCl₂" (zdroj č. 103) v souvislosti s realizací výměny centrální pračky odplynů dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- c) Povolení provozu stacionárního zdroje „Kotel K2" po realizaci výměny hořáku za dvoupalivový umožňující spalovat zemní plyn nebo LTO podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

- d) Závazné stanovisko k provedení stavby stacionárních zdrojů „103 - Výrobní linka III. CaCl₂“ a „104 – Výrobní linka MgCl₂“ v souvislosti s realizací záměru „Navýšení výroby chloridů – II. etapa“ podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,
- e) Povolení provozu stacionárních zdrojů „103 - Výrobní linka III. CaCl₂“ a „104 – Výrobní linka MgCl₂“ po realizaci záměru Navýšení výroby chloridů – II. etapa podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší,
- f) Závazné stanovisko k umístění, provedení a užívání stavby stacionárního zdroje neuvedeného v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší pro Multifunkční linka GLC (výrobní linka organických solí) včetně tří horkovzdušných plynových výměníků EUGEN 190HT s hořákem Weishaupt WG20 a Multifunkční linka GLyX podle § 11 odst. 3 zákona o ochraně ovzduší.

B. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší následující pravomocná rozhodnutí, a to:

- 1. rozhodnutí Městského úřadu Bruntál, odboru životního prostředí a zemědělství ve věci udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady, zn. OŽPaZ-1994/04-249/te ze dne 5.5.2004,
- 2. rozhodnutí Městského úřadu Bruntál, odboru životního prostředí a zemědělství ve věci schválení plánu opatření pro případy havárie, zn. OZP/39169-06/1166-2006/tes ze dne 5.6.2006.

C. Tímto integrovaným povolením jsou nahrazena tato rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy vydávané podle zvláštních právních předpisů, a to:

- 1. souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady podle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů; seznam nebezpečných odpadů je uveden v kapitole 3 výroku tohoto rozhodnutí,
- 2. povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší,
- 3. schválení havarijního plánu dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, jak je uvedeno v části III. písm. A bodu 1) výroku tohoto rozhodnutí.
- 4. Závazné stanovisko k provedení stavby stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,
- 5. Závazné stanovisko podle § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 6. Závazné stanovisko k umístění, provedení a užívání stavby stacionárního zdroje neuvedeného v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší podle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.