



Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana

T: 01 478 70 00  
F: 01 478 74 25  
E: gp.mop@gov.si  
www.mop.gov.si

Številka: 35432-20/2022-2550-18

Datum: 24. 10. 2022

## ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

### 1. Obseg dovoljenja

Upravljavcu IAK d.o.o., Kresnice 14, 1281 Kresnice (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo apna, s skupno proizvodno zmogljivostjo 167 ton žganega apna na dan, ki se nahaja na zemljiščih k.o. 1836 Kresnice, parcele št. 113/1, 116, 118/1, 118/2, 119, 120/2, 120/3, 120/4, 120/5, 120/6, 120/7, 120/8, 120/9, 121/1, 121/2, 194/6, 194/7, 194/8, 194/9, 198/1, 199/4, 199/5, 199/6, 199/7, 120/1, 194/1, 194/2, 194/4, 194/5, 195/1, 195/4, 195/5, 196/1, 196/2, 196/4, 196/5, 198/4, 198/5, 197/1, 197/4, 197/5.

Napravo za proizvodnjo apna se sestoji iz naslednjih tehnoloških enot:

- priprava surovine, proizvodnja in predelava apna
- proizvodnja različnih frakcij peska in kamene moke ter
- neposredno tehnično povezanih dejavnosti.

Podrobnejši seznam tehnoloških enot je naveden v Prilogi 1 tega dovoljenja.

### 2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

#### 2.1 Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

2.1.1 Pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- tesnjenje delov naprav,
- zajemanje odpadnih plinov na izvoru,
- zapiranje krožnih tokov,
- reciklažo snovi in rekuperacijo toplote,
- recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
- čim popolnejšo izrabo surovin in energije,
- druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov,
- optimiranje obratovalnih stanj zagona,
- spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave.

2.1.2 Pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec do 31. 12. 2009 zagotoviti izvajanje ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:

1. pri pretovarjanju trdnih snovi:

- zmanjševanje poti padanja pri iztresanju,
  - samodejno prilagajanje višine iztresa spreminjajoči višini nasutja,
  - zmanjševanje nastavitvenih del in čiščenja,
  - avtomatiziranje pretovora;
2. v zvezi z opremo naprave za pretovor trdnih snovi:
- uporaba stresalne cevi z glavo za natovarjanje in z odsesovanjem;
- 3 v zvezi z lokacijo pretovora:
- popolno ali v pretežni meri zaprtje prostorov, ki se uporabljajo za pretovor materiala,
  - odsesovanje lijakov, predajnih mest in drč,
  - izboljšanje učinkovitosti odsesovanja,
  - uporaba lijakov,
  - zmanjševanje števila mest za pretovarjanju;
4. v zvezi z lastnostmi trdnih snovi:
- poenotenje velikosti zrn.

2.1.3 Pri obratovanju naprav in opreme, kjer se trdne snovi prevažajo, mora upravljavec do 31. 12. 2009 zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:

- uporaba zaprtih prevoznih sredstev in zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanje trdnih snovi kot so vozila z zaprtimi vsebniki in v notranjem transportu zaprti transportni trakovi in elevatorji ter polžasti vijačni ali pnevmatski transporterji,
- čiščenje transportnega zraka, uporabljenega za pnevmatski transport, na napravi za odpraševanje, ali njegovo zadrževanje v zaprtem krogotoku,
- pranje in vzdrževanje površin cest, po katerih vozijo vozila za prevoz trdnih snovi,
- zapiranje vhodnih vrat v prostore stavb, v katera se dovažajo, uporabljajo ali odvažajo trdne snovi.

2.1.4 Pri obratovanju naprav, kjer se trdne snovi uporabljajo, predelujejo ali obdelujejo, mora upravljavec do 31. 12. 2009 zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:

- zapiranje strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi ali uporaba drugih tehnik za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije, s katerimi se dosegajo primerljivi učinki,
- zapiranje ali tesnjenje mest za pretovarjanje trdnih snovi ali uporaba tehnike vlaženja trdne snovi,
- zajemanje in odpraševanje odpadnih plinov iz strojev in druge opreme za obdelavo trdnih snovi.

2.1.5 Pri uporabi naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kjer se trdne snovi skladiščijo v zaprtih ali prekritih prostorih, mora upravljavec do 31. 12. 2009 zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije snovi iz naprave:

- prednostna uporaba zaprtih načinov skladiščenja, kot je skladiščenje v silosih, bunkerjih, zabojuh, skladiščnih halah ali kontejnerjih,
- uporaba zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanja trdnih snovi, pri čemer je treba zajeti odpadne pline in izpodrinjeni zrak iz posod, kamor se snov pretovarja, ter jih očistiti na odpraševalni napravi,
- uporaba opreme polnilnih naprav z varovalnim sistemom pred prenapolnitvijo,
- praznjenje silosov, zabojuh skozi odprtino za odvzem z urejenim odsesovanjem.

- 2.1.6 Pri obratovanju skladišč na prostem mora upravljavec do 31. 12. 2009 zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:
- prekritje površin,
  - utrjevanje površin,
  - uporaba višinsko nastavljivih transportnih trakov,
  - zasaditev rastlinja kot zaščite pred vetrom,
  - uporaba tehnik vlaženja manipulativnih površin skladiščnega prostora, če vlaženje ne ovira kasnejše obdelave ali predelave,
  - postavitve strehe, bočne zaščite ali kombinacija obeh ukrepov tako, da se odprto skladiščenje, vključno s pomožnimi napravami, spremeni v deloma ali popolnoma zaprt način skladiščenja trdnih snovi.
- 2.1.7 Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak skozi definirane izpuste, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.8 Upravljavec mora zagotoviti, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak mejne vrednosti, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 2.1.9 Mejne vrednosti iz točke 2.2 izreka tega dovoljenja se nanašajo na suhe odpadne pline pri normnih pogojih, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno. Količine zraka, ki se dovajajo v napravo zaradi redčenja ali hlajenja odpadnih plinov, se ne upoštevajo pri določanju koncentracije snovi in masnega pretoka snovi v odpadnem plinu.
- 2.1.10 Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti oziroma kadar gre za ustavljanje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije v teh pogojih.
- 2.1.11 Upravljavcu se dovoli v Peči za žganje apna 5 (N5), Peči za žganje apna 6 (N6), kot gorivo uporabljati zemeljski plin.
- 2.1.12 Upravljavec mora imeti za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov poslovnik in zagotoviti, da obratujejo naprave za čiščenje odpadnih plinov v skladu s poslovniki.
- 2.1.13 Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 2.1.14 Upravljavec mora obratovalni dnevnik iz točke 2.1.13 izreka tega dovoljenja za naprave za čiščenje odpadnih plinov voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
- 2.1.15 Upravljavec mora imeti na zalogi zadostno število rezervnih filtrnih vreč oziroma patron, ki omogočajo izvedbo vzdrževalnega posega na vrečastih filtrih v primeru njihove poškodbe.
- 2.1.16 Upravljavec mora za izpust Z9 zagotoviti naslednje pogoje:
- najmanjša višina odvodnika je 10 m, merjeno od ravni tal,
  - izpust odvodnika mora biti najmanj 3 m nad streho stavbe ali od slemen sosednjih streh sosednjih stavb, ki so bližje odvodniku, kakor je njegova višina, oziroma,
  - če je naklon strehe manjši od 20 kotnih stopinj, se višina posameznega

odvodnika nad streho izračuna tako, kakor če bi imela streha naklon 20 kotnih stopinj, pri čemer je treba upoštevati, da višina odvodnika ne sme biti več kakor dvakrat višja od stavbe.

2.1.17 Mejne vrednosti, navedene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, se nanašajo na suhe odpadne pline pri normnih pogojih (273K, 101,3 kPa), ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno. Količine zraka, ki se dovajajo v napravo zaradi redčenja ali hlajenja odpadnih plinov, se ne upoštevajo pri določanju koncentracije snovi in masnega pretoka snovi v odpadnem plinu.

## 2.2 Mejne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1 Mejne vrednosti emisije snovi za vir emisije Žganje apna

Izpust z oznako	Z1 – Izpust peči za žganje apna
Vir emisije	Žganje apna
Teh. enote vezane na izpust	Peč za žganje apna (N5), Peč za žganje apna (N6)
Lokacija izpusta v (D96/TM)	e=483907 in n=107061
Višina izpusta	14 m
Naprava za čiščenje	Vrečasti filter
Oznaka merilnega mesta	Z1MM1

Preglednica 2.2.1: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnih mestih ZMM1 in ZMM2 pri proizvodnji apna

Snov	Izražena kot	Enota	Mejna vrednost <sup>a.)</sup>	
			do 8. 4. 2017	od 9. 4. 2017
Celotni prah	/	mg/m <sup>3</sup>	20	10
Dušikovi oksidi	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	500	350
Žveplove oksidi	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	350	200
Celotni organski ogljik	TOC	mg/m <sup>3</sup>	/	30
Poliklorirani dibenzodioksini in dibenzofurani	PCCD/F	ng/m <sup>3</sup>	/	0,1

<sup>a.)</sup> Računska vsebnost kisika (O<sub>2</sub>) v odpadnih plinih je 11% pri proizvodnji apna.

2.2.2 Mejne vrednosti emisije snovi za vir emisije priprave surovin in predelave apna

Izpust z oznako	Z2 – Izpust mlini in polnilni stroji
Vir emisije	Žganje apna
Teh. enote vezane na izpust	Kroglični mlin (N20) Polnilni stroji (N21-N23)
D96/TM koordinati	e = 483952 n = 107021
Višina izpusta	10,5 m
Naprava za čiščenje	Vrečasti filter
Oznaka merilnega mesta	Z2MM5

Izpust z oznako	Z4 – Izpust iz mlina kladivarja BL3
Teh. enote vezane na izpust	Mlin kladivar BL3 (N16) Mlin kladivar BL3 – rezervni (N17)
D96/TM koordinati	e = 483947 n = 107031
Višina izpusta	6,5 m
Naprava za čiščenje	Vrečasti filter
Oznaka merilnega mesta	Z4MM7

Izpust z oznako	Z5 – Izpust mlina kladivarja BL3 sistema DAS
Teh. enote vezane na izpust	Mlina kladivar BL3 sistema DAS (N7) Sito sistema DAS (N8)
D96/TM koordinati	e = 483871 n = 107093
Višina izpusta	11 m
Naprava za čiščenje	Vrečasti filter
Oznaka merilnega mesta	Z5MM8

Izpust z oznako	Z6 – Izpust rotacijski mlin za kameno moka
Teh. enote vezane na izpust	Rotacijski mlin 1 za kameno moka (N10)
D96/TM koordinati	e = 483914 n = 107061
Višina izpusta	3,5 m
Naprava za čiščenje	Vrečasti filter
Oznaka merilnega mesta	Z6MM9

Izpust z oznako	Z7 – Izpust rotacijski mlin 2
Teh. enote vezane na izpust	Rotacijski mlin 2 (N11)
D96/TM koordinati	e = 483914 n = 107063
Višina izpusta	4 m
Naprava za čiščenje	Vrečasti filter
Oznaka merilnega mesta	Z7MM10

Izpust z oznako	Z8 – Izpust rotacijski mlin 3
Teh. enote vezane na izpust	Rotacijski mlin 3 (N12)
D96/TM koordinati	e = 483916 n = 107064
Višina izpusta	3,5 m
Naprava za čiščenje	Vrečasti filter
Oznaka merilnega mesta	Z8MM11

Izpust z oznako	Z9 – Izpust rotacijski mlin 3
Teh. enote vezane na izpust	Rotacijski mlin 3 (N12)
D96/TM koordinati	e = 483916 n = 107063
Višina izpusta	5 m
Naprava za čiščenje	Vrečasti filter
Oznaka merilnega mesta	Z9MM12

Izpust z oznako	Z24 – Izpust rotacijski mlin 4
Teh. enote vezane na izpust	Rotacijski mlin 4 (N51)
D96/TM koordinati	e = 483918 n = 107064
Višina izpusta	3,5 m
Naprava za čiščenje	Vrečasti filter
Oznaka merilnega mesta	Z24MM14

Izpust z oznako	Z26 – Izpust rotacijski mlin 5
Teh. enote vezane na izpust	Rotacijski mlin 5 (N53)
D96/TM koordinati	e = 483918 n = 107064
Višina izpusta	4 m
Naprava za čiščenje	Vrečasti filter
Oznaka merilnega mesta	Z26MM15

Izpust z oznako	Z27 – Izpust kroglični mlin
Teh. enote vezane na izpust	Kroglični mlin za proizvodnjo kamene moke (N56)
D96/TM koordinati	e = 483999 n = 107059
Višina izpusta	20,4 m
Naprava za čiščenje	Vrečasti filter
Oznaka merilnega mesta	Z27MM17

Preglednica 2.2.2: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnih mestih izpustov Z2, Z4, Z5, Z6, Z7, Z8, Z9, Z24, Z26 in Z27

<b>Snov</b>	<b>Mejna vrednost</b>
Celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>

### 2.2.3 Mejne vrednosti emisije snovi za vir emisije priprave surovin in predelave apna

Izpust z oznako	Z3 – Izpust iz hidratorja
Teh. enote vezane na izpust	Hidrator (N18)
D96/TM koordinati	e=5483936 in n=107025
Višina izpusta	10 m
Naprava za čiščenje	Pralnik
Oznaka merilnega mesta	Z3MM6

Preglednica 2.2.3: Mejna vrednost emisije snovi v zrak na merilnem mestu izpusta Z3

Snov	Izražena kot	Enota	Mejna vrednost	
			do 8. 4.2017	od 9. 4. 2017
Celotni prah	/	mg/m <sup>3</sup>	20	20

## 2.3 Največji masni pretoki emisij snovi v zrak

- 2.3.1 Upravlavec mora zagotavljati, da največji masni pretok žveplovih oksidov iz naprav, ki so definirane v točki 1 izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.
- 2.3.2 Upravlavec mora zagotavljati, da največji masni pretok dušikovih oksidov iz naprav, ki so definirane v točki 1 izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.
- 2.3.3 Upravlavec mora zagotavljati, da največji masni pretok celotnega prahu iz naprav, ki so definirane v točki 1 izreka tega dovoljenja ne presega 1 kg/h.

## 2.4 Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisijo snovi v zrak

- 2.4.1 Upravlavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh, v točki 2.2. izreka tega dovoljenja, definiranih odvodnikih skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.4.2 Upravlavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz točke 2.4.1 izreka tega dovoljenja za nabor parametrov stanja odpadnih plinov, in sicer koncentracija kisika (O<sub>2</sub>), vlažnost, temperatura, tlak, hitrost in volumski pretok odpadnih plinov ter za nabor snovi, ki so določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.

- 2.4.3 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot občasne meritve za snov:
- celotni prah, dušikovi oksidi (NO<sub>2</sub>) in žvepovi oksidi (SO<sub>2</sub>) iz točke 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja vsako leto ter
  - celotni organski ogljik (TOC) in poliklorirani dibenzodioksini/furani (PCDD/F) iz točke 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja vsako tretje leto,
  - celotni prah iz točk 2.2.2 in 2.2.3 izreka tega dovoljenja vsako tretje leto.
- 2.4.4 Upravljavec mora poročilo o občasnih meritvah iz točke 2.4.3 izreka tega dovoljenja v roku 10 dni po prejemu poročila predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.4.5 Upravljavec mora zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring emisij snovi v zrak v času, ko so viri onesnaževanja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.
- 2.4.6 Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.
- 2.4.7 Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi v zrak oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprav.
- 2.4.8 Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.
- 2.4.9 Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2009 in nato za vsako leto, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.4.10 Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz vseh, v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih, mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.4.11 Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu, letna poročila o emisijah snovi v zrak in ocene o letnih emisijah snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 2.4.12 Upravljavec mora na merilnem mestu Z1MM1 na izpust peči za žganje apna zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije snovi v zrak najpozneje 3 mesece po začetku izvedene spremembe na peči za žganje apna 6 (N6) s katero se poveča zmogljivost naprave na 107 ton/dan.
- 2.4.13 Upravljavec mora prvič zagotoviti izvedbo občasnih meritev na izpustu iz točke 2.4.12 izreka tega dovoljenja najpozneje 2 leti po zaključku prvih meritev.

- 2.4.14 Upravljavec mora predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje poročilo o prvih meritvah na izpustu Z1 v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila o prvih meritvah.
- 2.4.15 Upravljavec mora pri procesu žganja v pečeh (N5, N6) zagotoviti spremljanje parametrov postopka, ki zagotavljajo stabilnost procesa, in sicer temperatura, pretok ter vsebnost kisika (O<sub>2</sub>) in ogljikovega monoksida (CO) v odpadnih plinih.
- 2.4.16 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak z:
- najmanj tremi posameznimi polurnimi meritvami snovi celotni prah, dušikovi oksidi (NO<sub>2</sub>), žvepovi oksidi (SO<sub>2</sub>) in celotni organski ogljik (TOC) ter
  - eno 6 - 8 urno meritvijo polikloriranih dibenzodioksinov/furanov (PCDD/F).
- 2.4.17 Za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in snovi v odpadnih plinih se:
- a) uporabljajo metode v naslednjem vrstnem redu, ki so določene:
    - za posamezno vrsto naprav z Direktivami, ki urejajo emisijo snovi iz teh naprav,
    - s sprejetimi CEN standardi ali predlogi CEN standardov,
    - s sprejetimi ISO standardi ali predlogi ISO standardov,
    - z nacionalnimi standardi držav članic Evropske unije;
  - b) za merilne metode uporabljajo CEN in ISO standardi določeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.
- 2.4.18 Upravljavec mora zagotoviti, da naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja obratuje tako, da z emisijo snovi v zrak ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo o obratovalnem monitoringu, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 2.4.9 izreka tega dovoljenja, mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitve, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.
- 2.4.19 Upravljavec mora na merilnem mestu Z27MM17 na izpustu z oznako Z27 zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije snovi v zrak ne prej kakor 3 mesece in najpozneje po 9 mesecih po začetku obratovanja naprave ali najpozneje 3 mesece po zagonu Krogličnega mlina za proizvodnjo kamene moke (N56).
- 2.4.20 Upravljavec mora prvič zagotoviti izvedbo občasnih meritev na merilnem mestu Z27MM17 izpusta iz krogličnega mlina za proizvodnjo kamene moke (N56) z oznako Z27 iz točke 2.4.19 izreka tega dovoljenja najpozneje 2 leti po zaključku prvih meritev.
- 2.4.21 Upravljavec mora predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje poročilo o prvih meritvah na merilnem mestu Z27MM17 izpusta iz Krogličnega mlina za proizvodnjo kamene moke (N56) z oznako Z27 v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila o prvih meritvah.

## **2.5 ČRTANA**

### **3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode**

#### **3.1 Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode**

- 3.1.1 Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
- uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo



drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo za okolje in zaposlene manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,

- prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka,
- ČRTANA,
- ČRTANA,
- prepoved izlivanja nevarnih tekočih odpadkov, kot so tekoči naftni derivati ali njihove vodne emulzije, tekoče vsebine akumulatorjev, tekoče vsebine zavornih sistemov, sredstva proti zmrzovanju, tekoča sredstva proti koroziji, halogenirani ogljikovodiki, topil za hladno čiščenje v sistem odvajanja odpadnih voda.

3.1.2 ČRTANA

3.1.3 ČRTANA

3.1.4 ČRTANA

3.1.5 ČRTANA

3.1.6 ČRTANA

3.1.7 ČRTANA

### **3.2 Mejne vrednosti emisije snovi in toplote v vode**

3.2.1 ČRTANA

3.2.2 ČRTANA

3.2.3 ČRTANA

3.2.4 ČRTANA

3.2.5 Upravljevec mora zagotoviti, da se komunalne odpadne vode na iztoku V2, določenem z koordinatama e=483672 in n=107258, na zemljišču s parc. št. 1073/8, k. o. Kresnice, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se trenutno ne zaključí s komunalno čistilno napravo, v največji letni količini 2400 m<sup>3</sup> in največji dnevni količini 7m<sup>3</sup>.

### **3.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi in toplote v vode**

3.3.1 ČRTANA

3.3.2 ČRTANA

3.3.3 ČRTANA

3.3.4 ČRTANA

## **4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa**

### **4.1 Zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje**

4.1.1 Upravljevec mora obratovanje vira hrupa, tj. naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja proizvodne dejavnosti prilagoditi na tak način,

da vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$  na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v Preglednici 13 izreka tega dovoljenja, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v Preglednici 14 izreka tega dovoljenja.

- 4.1.2 Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 4.1.3 Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:
- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
  - ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
  - ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa,
  - ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
  - ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 4.1.4 Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma s standardom SIST ISO 1996 – 2, ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dvn}$  in  $L_{noč}$  določenih v Preglednici 15 izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.
- 4.1.5 Upravljavec mora poleg ukrepov iz točke 4.1.3 uporabljati tudi naslednje tehnike za zmanjševanje ravni hrupa:
- izbira ustrezne lokacije za hrupne dejavnosti;
  - zapiranje vrat in oken zgrad, kjer potekajo hrupne dejavnosti.
  - na odvodniku Krogličnega mlina za proizvodnjo kamene moke (N56) z oznako Z27 mora biti vgrajen dušilec hrupa, nad puhalom pa mora biti vgrajen protihrupni okrov.
- 4.1.6 Upravljavec mora poleg ukrepov varstva pred hrupom iz točk 4.1.3 in 4.1.5 upoštevati tudi naslednje režime obratovanja, ki služijo kot ukrep varstva pred hrupom:
- separacijske linije na prostem (N24, N25, N26 in N28) lahko obratujejo le v dnevnem času od 6:00 do 18:00 ure in v večernem času od 18:00 do 20:00 ure
  - drobilnica apna (N7 in N8) in hidrarna (N16, N17, N18, N19, N20, N21, N22, N23, N41 in N43) lahko obratujeta le v dnevnem času od 6:00 do 13:00 ure
  - transport se lahko izvaja le v dnevnem času med 6:00 in 18:00 uro in v večernem času med 18:00 in 19:00 uro.

## 4.2 Mejne vrednosti kazalcev hrupa

- 4.2.1 Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$ , ki ga povzročata napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 13.

Preglednica 13: Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$

Območje varstva pred hrupom	$L_{dan}$ (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	$L_{dvn}$ (dBA)
IV. območje	73	68	63	73
III. območje	58	53	48	58

4.2.2 Mejne vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$ , ki ga povzročata napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 14.

Preglednica 14: Mejne vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$

Območje varstva pred hrupom	$L_1$ -obdobje večera in noči (dBA)	$L_1$ -obdobje dneva (dBA)
IV. območje	90	90
III. območje	70	85

4.2.3 Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{noč}$  in  $L_{dvn}$  za posamezna območja varstva pred hrupom, so določene v Preglednici 15.

Preglednica 15: Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{noč}$  in  $L_{dvn}$

Območje varstva pred hrupom	$L_{noč}$ (dBA)	$L_{dvn}$ (dBA)
IV. območje	65	75
III. območje	50	60

#### 4.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 4.3.1 Upravljevec mora zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa za napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ko je vir hrupa v stanju največje zmogljivosti obratovanja. Prvo ocenjevanje se izvede:
- po prvem zagonu vira hrupa – tj. po izvedeni rekonstrukciji peči za žganje apna 6 (N6) v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer,
  - po prvem zagonu novega vira hrupa (tj. filtrne stiskalnice (N52), linije za pranje peska (N27) in linije za ločevanje frakcij peska (N28)) v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih delovnih razmer.
  - po prvem zagonu novega vira hrupa (tj. kroglični mlin za proizvodnjo kamene moke (N56)) v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih delovnih razmer.
- 4.3.2 Upravljevec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati enkrat v obdobju treh let.
- 4.3.3 Upravljevec mora Agenciji RS za okolje predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

- 4.3.4 Upravljavec mora poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisij naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 4.3.5 Obratovalni monitoring hrupa lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

## 5. ČRTANA

### 6. Okoljevarstvene zahteve glede ravnanja z odpadki

#### 6.1 Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprave

- 6.1.1 Upravljavec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:
- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da se ne škodi okolju,
  - ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja, pri čemer so opremljeni s podatki o nazivu odpadka in njegovi številki,
  - tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca nastanejo v 12 mesecih.
- 6.1.2 Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in ne pride do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo. Upravljavec mora nevarne odpadke hraniti v embalaži, izdelani iz materiala, odpornega proti učinkovanju shranjenih odpadkov, ter jih opremiti z napisom »nevarni odpadek«.
- 6.1.3 Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov, tako da:
- jih odda zbiralcu ali izvajalcu obdelave,
  - jih prepusti zbiralcu, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno, ali
  - nenevarne odpadke, za katere ne velja poseben predpis, proda trgovcu, če ta zanje zagotovi njihovo obdelavo tako, da jih proda izvajalcu obdelave.

#### 6.2 Ukrepi za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravi in ravnanje z njimi

- 6.2.1 Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi, v kateri so podatki o številkah odpadkov in količinah:
- a) nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
  - b) začasno skladiščenih odpadkov,
  - c) odpadkov, ki jih obdeluje sam,
  - d) odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v RS, in
  - e) odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.

- 6.2.2 Upravljavec mora podatke v evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi vnašati tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi.

- 6.3 Upravljavec mora izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje, ravnanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravi:
- ponovna uporaba filtrnega prahu, zbranega iz vrečastih filtrov.

## **7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo energije**

- 7.1 Upravljavec mora zagotoviti zmanjšanje porabe energije pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja z uporabo naslednjih tehnik:
- optimizacija vodenja procesov,
  - redno vzdrževanje izolacije jaškastih peči (N5, N6),
  - uporaba surovine z optimalno velikostjo zrn za žganje v jaškastih pečeh (N5, N6),
  - zagotoviti raven porabe energije 3,3 – 4,7 GJ/tono proizvoda,
  - uporaba opreme za mletje in druge električne opreme z visoko energetsko učinkovitostjo.

## **8. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer**

- 8.1 Ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave in za zmanjševanje posledic

- 8.1.1 Upravljavec mora zagotavljati izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja:

- stalno spremljanje obratovalnih parametrov,
- vizualni pregledi stanja sten peči, gorilnikov in naprav za čiščenje odpadnih plinov,
- preventivno vzdrževanje in redno servisiranje ter načrtovanje remontov in
- zagotavljanje rezervnih delov.

- 8.1.2 Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprave z okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in pristojno inšpekcijo obvestiti o tej kršitvi.

- 8.1.3 Upravljavec mora ustaviti napravo ali njen del, če zaradi kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

- 8.2 Ukrepi za preprečevanje nesreč in njihovih posledic in obveznost obveščanja

- 8.2.1 Upravljavec mora zagotavljati izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje nesreč in njihovih posledic pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja:

- pristojnosti, odgovornosti in usposobljenost za zaposlene so nedvoumno opredeljene za zagotovitev ustrezne pripravljenosti na nesreče;
- redno izobraževanje, usposabljanje in seznanjanje zaposlenih z vsebinami s področja obvladovanja nesreč;
- dejavnosti, ki predstavljajo tveganje za nesreče se prepoznajo in obravnavajo;
- možne učinke in posledice nesreč se oceni;
- zagotavlja se obratovanje in vzdrževanje naprav, procesov in opreme z upoštevanjem najboljših razpoložljivih tehnik;
- sodelovanje s strokovnimi organizacijami;
- načrtovanje sprememb tehnoloških procesov in opreme se izvaja z ustreznim upoštevanjem tveganja za nesreče.

- 8.3 Drugi posebni pogoji

- 8.3.1 Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati in upoštevati sistem ravnanja z okoljem.

- 8.3.2 Upravljavec mora za zagotavljanje nemotenega in stabilnega procesa v pečeh (N5, N6) optimizirati upravljanje procesa žganja v pečeh (N5, N6) z uporabo samodejnih in računalniško podprtih nadzornih sistemov.
- 8.3.3 Upravljavec mora zagotoviti preprečevanje in zmanjšanje emisij s skrbno izbiro surovin in stalnim nadzorom kvalitete surovin glede vsebnosti žvepla, klora in organskih snovi.
- 8.3.4 Upravljavec mora zagotavljati redno spremljanje in nadzor nad kritičnimi procesnimi parametri v pečeh (N5, N6), kot npr. pretok goriva in zraka za zgorevanje ter doziranje surovine.
- 8.3.5 Rotacijski mlinci 1, 2, 3, 4 in 5 (N10, N11, N12, N51 in N53) s pripadajočimi vrečastimi filtri so rezervne tehnološke enote, in lahko obratujejo le v primeru ustavitve Krogličnega mlina za proizvodnjo kamene moke (N56) zaradi njegove okvare, nikakor pa ne smejo obratovati hkrati z njim.

## **9. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja izpolnjevati še druge posebne pogoje**

- 9.1. Upravljavec mora redno spremljati rabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov in nastajanja odpadkov.
- 9.2. Upravljavec mora poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi, ki urejajo Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal in predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod, prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter ravnanje z odpadki.

## **10. Obveznost obveščanja o spremembah**

- 10.1 Upravljavec mora Agencijo Republike Slovenije za okolje obvestiti o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca najpozneje v 30 dneh od nastanka spremembe.
- 10.2 Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

## **11. Rok za uskladitev obratovanja naprave z Zaključki o BAT**

- 11.1 Upravljavec mora obratovanje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja uskladiti z zahtevami iz Izvedbenega sklepa Komisije z dne 26. marec 2013 (2013/163/EU) o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnologijah (BAT) v skladu z Direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta o industrijskih emisijah za proizvodnjo cementa, apna in magnezijevega oksida, objavljenega dne 9. 4. 2013 v Uradnem listu Evropske unije, do 9. 4. 2017.

## **12. Pritožba stranskega udeleženca**

Pritožba stranskega udeleženca ne zadrži izvršitve tega dovoljenja.

## **13. Stroški postopka**

O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

Priloga 1: Podrobnejši seznam tehnoloških enot

- peč za žganje apna 5 (60 ton/dan) (N5),
- peč za žganje apna 6 (107 ton/dan) (N6),
- mlin kladivar BL3 sistema DAS (N7),
- dvostopenjsko sejhalno sito sistema DAS (N8),
- kroglični mlin (N9),
- rotacijski mlin 1, rezervni (N10),
- vrečasti filter za N10 (N38),
- rotacijski mlin 2, rezervni (N11),
- vrečasti filter za N11 (N39),
- rotacijski mlin 3, rezervni (N12),
- vrečasti filter za N12 (N40),
- sušilni boben (N13),
- linija za obarjanje karbonata (PCC) (N14),
- linija za pranje apnenca in sekundarno separacijo za peči (N15),
- mlin kladivar BL3 hidrarne (N16),
- mlin kladivar BL3 hidrarne, rezervni (N17),
- hidrator (N18),
- separator hidriranega apna (N19),
- kroglični mlin hidrarne (N20),
- polnilni stroj za hidrirano apno 1 (N21),
- polnilni stroj za hidrirano apno 2 (N22),
- polnilni stroj za hidrirano apno 3 (N23),
- vrečasti filter za N4, N5, N6, N9, N13 (N36),
- vrečasti filter za N7, N8 (N37),
- vrečasti filter za N16, N17 (N41),
- mokri filter (vodna prha) za N18 (N42),
- vrečasti filter za N20, N21, N22, N23 (N43);
- rotacijski mlin za pesek Esso (N24),
- mlin kladivar BL5 za pesek 1 (N25),
- mlin kladivar BL5 za pesek 2 (N26),
- linija za pranje apnenca (N27),
- linija za ločevanje frakcij peska (N28),
- vrečasti filter za N12-A (N40-A),
- rotacijski mlin 4, rezervni (N51);
- črpališče tehnološke vode (N29),
- transformatorska postaja 1 (N33),
- kompresorska postaja (N35),
- filtrska stiskalnica (N52).
- rotacijski mlin 5, rezervni (N53),
- silos 1 in 2 (N54, N55)
- kroglični mlin za proizvodnjo kamene moke (N56)
  - pokrit transportni trak (N56.1)
  - krogelni mlin (N56.2)
  - separator (N56.3)
  - filtrirni sistem (N56.4)
  - oprema na silosih in oprema za polnjenje avto cistern (N56.5)

## Obrazložitev

Čistopis izreka je izdelan v skladu s 107. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22) in sicer na podlagi sledečih odločb:

- okoljevarstveno dovoljenje OVD št. 35407-76/2006-59 z dne 10. 12. 2009
- odločba o spremembi št. 35406-41/2014-8 z dne 10. 3. 2015
- odločba o spremembi št. 35406-47/2016-11 z dne 6. 4. 2017
- odločba o spremembi št. 35432-20/2022-2550-15 z dne 7. 9. 2022

Igor Pšeničnik  
Višji svetovalec II

Vročiti:

- IAK, industrija apna Kresnice d.o.o., Kresnice 14, 1281 Kresnice – osebno
- IRSOP, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana (gp.irsop@gov.si) – navadno elektronsko

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave