



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1001 Ljubljana p.p. 2608
tel.:+386(0)1 478 40 00 fax.:+386(0)1 478 40 52

Številka: 35407-21/2006-10
Datum: 17.08.2007

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06 in 41/07) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-odl. US in 33/07-ZPNačrt), na zahtevo stranke IGM Zagorje, d. o. o., Savska cesta 1, 1410 Zagorje ob Savi, ki jo zastopa direktor Emil Šabanovič, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu IGM Zagorje, d. o. o., Savska cesta 1, 1410 Zagorje ob Savi (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo apna, s skupno proizvodno zmogljivostjo 2 x 200 ton žganega apna na dan, z oznako vrste dejavnosti 3.1 c, ki se nahaja na zemljiščih s parc. št. 633/1, 633/2, 634/3, 656, 657/2, 657/3, 657/4, 657/6, 657/7, 657/8, 659/1, 659/11, 659/12, 660/1, 660/2, 660/3, 660/4, 660/5, vse k. o. Zagorje, in zemljiščih s parc. št. 1872/1, 1873/1, 1886, 1887/1, 1887/2 in 1874, vse k.o. Zagorje - mesto.

Naprava za proizvodnjo apna se sestoji iz naslednjih tehnoloških enot:

- priprava surovine, proizvodnja in predelava apna:
 - transport surovine - apnenca
 - žganje apna v dveh obročasto – jaškasto obločnih pečeh s proizvodno zmogljivostjo vsaka po 200 ton žganega apna na dan, vsaka z vhodno toplotno močjo 9,5 MW
 - klasirnica žganega apna s silosi
 - hidrarna 1
 - hidrarna 2
 - vagonsko nakladišče

- transport in predelava apna ter proizvodnja apnenčeve moke:
 - transport žganega apna
 - hidrarna 3
 - mlevnica živega apna – KTM 1000

- mlevnica napeke
- mlevnica apnenčeve moke – KTM 1000
- mlevnica apnenčeve moke – RS D 1200
- sušilnica in transport apnenca
- pakiranje apnenčeve moke

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

2.1.1. Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec do 31.12.2009 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 naprave iz 1. točke 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 pretovarjanje
4. v zvezi z lastnostmi trdnih snovi:
 - poenotenje velikosti zrn

2.1.3. Pri obratovanju naprave 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 naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja 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, kjer se trdne snovi skladiščijo v zaprtih ali prekritih prostorih, mora upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja 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, zabojskih, 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, zabojskih skozi odprtino za odvzem z urejenim odsesovanjem
- 2.1.6. Pri obratovanju skladišč na prostem mora upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja 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 naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak samo skozi definirane izpuste, določenih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.8. Upravljavec mora zagotoviti, da na definiranih izpustih niso presežene dopustne vrednosti, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.9. Upravljavec mora imeti za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov poslovnik in zagotoviti, da obratujejo naprave za čiščenje odpadnih plinov v skladu s poslovniki.
- 2.1.10. Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika naprav za čiščenje odpadnih plinov v skladu s predpisom o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

- 2.1.11. 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 pod takimi pogoji.
- 2.1.12. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadni plini iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.

2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za Jaškasti peči

Vir emisije: Žganje apna
 Tehnološka enota z oznako: Jaškasta peč - N1
 Izpust z oznako: Peč za žganje apna - Z1
 Oznaka merilnega mesta: ZMM1

Vir emisije: Žganje apna
 Tehnološka enota z oznako: Jaškasta peč - N2
 Izpust z oznako: Peč za žganje apna - Z2
 Oznaka merilnega mesta: ZMM2

Preglednica 1: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih Z1 in Z2

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje ⁽¹⁾
Celotni prah	50 mg/m ³	20 mg/m ³
Dušikovi oksidi, izraženi kot NO ₂	1500 mg/m ³	500 mg/m ³

⁽¹⁾ računsko vsebnost kisika je 10 vol %

2.2.2. Dopustne vrednosti za Hidrarno 1, 2 in 3

Vir emisije: Hidratiziranje apna
 Tehnološka enota z oznako: Hidrarna 1 - N3
 Izpust z oznako: Hidrarna 1 - Z3
 Oznaka merilnega mesta: ZMM3

Vir emisije: Hidratiziranje apna
 Tehnološka enota z oznako: Hidrarna 2 - N4
 Izpust z oznako: Z4 – Hidrarna 2
 Oznaka merilnega mesta: ZMM4

Vir emisije: Hidratiziranje apna
 Tehnološka enota z oznako: Hidrarna 3 – N5
 Izpust z oznako: Z5 – Hidrarna 5
 Oznaka merilnega mesta: ZMM5

Preglednica 2: Dopustne vrednosti na izpustih Z3, Z4 in Z5

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010 ⁽²⁾	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje ⁽²⁾
Celotni prah	50 mg/m ³	20 mg/m ³

⁽²⁾ dopustne vrednosti veljajo za mokre odpadne pline

2.2.3. Dopustne vrednosti za napravi Mlevnica 1 in Mlevnica 2

Vir emisije: Mletje apnenca in apna
 Tehnološka enota z oznako: Mlevnica 1 - N6
 Izpust z oznako: Mlevnica 1 - Z6
 Oznaka merilnega mesta: ZMM6

Vir emisije: Mletje apnenca in apna
 Tehnološka enota z oznako: Mlevnica 2 - N7
 Izpust z oznako: Mlevnica 2 - Z7
 Oznaka merilnega mesta: ZMM7

Preglednica 3: Dopustne vrednosti na izpustih Z6 in Z7

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotni prah	50 mg/m ³	20 mg/m ³

2.2.4. Dopustne vrednosti za Sušilnik gramoza

Vir emisije:	Sušenje apnenca
Tehnološka enota z oznako:	Sušilnik gramoza - N8
Izpust z oznako:	Sušilnik gramoza - Z8
Oznaka merilnega mesta:	ZMM8

Preglednica 4: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih Z8

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010 ⁽³⁾	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje ⁽³⁾
Celotni prah	50 mg/m ³	20 mg/m ³
Dušikovi oksidi, izraženi kot NO ₂	500 mg/m ³	350 mg/m ³

⁽³⁾ računaska vsebnost kisika je 17 vol%

2.3. Največji masni pretok emisij snovi v zrak

2.3.1. Največji masni pretok celotnega prahu iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ne sme presežati 1 kg/h.

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

- 2.4.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh, v točki 2.2. izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogoje za njegovo izvajanje.
- 2.4.2. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa na vseh, v točki 2.2. izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih, kot občasne meritve v letu 2007, 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.4.3. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh definiranih izpustih odpadnih plinov iz točke 2.2. 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 134284 - 1 iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogoje za njegovo izvajanje.
- 2.4.4. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritvah izdelati oziroma pridobiti letno poročilo o emisiji snovi v zrak in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.4.5. Upravljavec mora predložiti za leto, v katerem je določeno izvajanje občasnih meritev, kot priložilo k letnemu poročilu o emisiji snovi v zrak iz točke 2.4.4 izreka tega dovoljenja tudi poročilo o opravljenih občasnih meritvah.
- 2.4.6. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah, poročila o obratovalnem monitoringu in letna poročila o emisijah snovi v zrak hraniti najmanj pet let.

2.4.7. Oseba, ki bo izvajala obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na definiranih izpustih, mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanje ter pogoje za njegovo izvajanje.

2.5. Zahteve v zvezi s trgovanjem z emisijami toplogrednih plinov

2.5.1. Upravljavec mora imeti dovoljenje za izpuščanje toplogrednih plinov.

3. Okoljevarstvene zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode

- 3.1. Upravljavec mora s komunalnimi odpadnimi vodami, ki nastajajo v napravi in se zbirajo v nepretočni greznici, ravnati v skladu s predpisi, ki urejajo področje odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.
- 3.2. Upravljavec mora za obratovanje lovilcev olj in usedalnika zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.3. Upravljavec mora voditi evidenco o količinah in načinu odstranjevanja odpadkov, ki so nastali pri obratovanju lovilcev olj in ravnati z muljem iz lovilcev olj skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.
- 3.4. Upravljavec naprave mora ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost padavinske ali komunalne odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpektoratu, pristojnemu za varstvo okolja, ter o dogodku obvestiti izvajalca javne službe.

4. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki

4.1. Zahteve za ustrezno ravnanje z odpadki, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti

- 4.1.1. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 4.1.2. Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi urejenih objektih ali napravah.
- 4.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da so nevarni in nenevarni odpadki pakirani tako, da niso mogoči škodljivi vplivi na okolje. Na embalaži ali zabojniku, v katerem so pakirani odpadki, mora biti oznaka odpadka. Nevarni odpadki morajo biti označeni tudi skladno s predpisi, ki urejajo označevanje nevarnih snovi in pripravkov. Upravljavec mora zagotoviti, da količina začasno skladiščenih odpadkov, namenjenih v nadaljnje ravnanje, ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.
- 4.1.4. Upravljavec mora odpadke, ki so namenjeni za predelavo ali odstranjevanje skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način predelave ali odstranjevanja.
- 4.1.5. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti predelavo ali odstranjevanje tako, da jih odda zbiralcu, predelovalcu ali odstranjevalcu odpadkov, ki je vpisan v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki.

- 4.1.6. Upravljavec mora zagotoviti, da pošiljko odpadkov, za katero zagotavlja nadaljnje ravnanje, spremlja evidenčni list o ravnanju z odpadki, skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.
- 4.1.7. Upravljavec mora imeti izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje štirih let. Upravljavec mora v Načrt gospodarjenja z odpadki sproti vnašati vse spremembe, povezane z ravnanjem s predmetnimi odpadki.
- 4.1.8. Upravljavec mora voditi evidenco glede na vrsto in količino odpadkov, ki nastajajo, skladno s predpisi, ki določajo ravnanje z odpadki. Sestavni del evidence morajo biti tudi potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki.
- 4.1.9. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.

4.2. Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti

- 4.2.1. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.

4.3. Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo

- 4.3.1. Upravljavec mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo.

5. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

5.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 5.1.1. Upravljavec mora obratovanje virov hrupa iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: viri hrupa) zaradi izvajanja industrijske dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa L_{dan}, L_{noč}, L_{večer} ali L_{dvn} na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v preglednici 5 iz točke 5.2.1. izreka tega dovoljenja, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti koničnih ravni hrupa določenih v preglednici 6 z točke 5.2.2. izreka tega dovoljenja.
- 5.1.2. Upravljavec virov hrupa mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja virov hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje virov hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 5.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz virov hrupa ter širjenje hrupa v okolje, oziroma 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.

- 5.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vseh virov 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 7 iz točke 5.2.3. izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

5.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

- 5.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , ki ga povzroča naprava iz točke 1. izreka tega dovoljenja, so določene v preglednici 5.

Preglednica 5: 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

- 5.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 , ki ga povzroča naprava iz točke 1. izreka tega dovoljenja, so določene v preglednici 7.

Preglednica 6: 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

- 5.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn} za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v preglednici 7.

Preglednica 7: 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

5.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja

- 5.3.1. Upravljavec virov hrupa mora v skladu s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja v stanju njene polne obremenitve.
- 5.3.2. Upravljavec mora občasne meritve hrupa iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja izvajati vsake tretje koledarsko leto.
- 5.3.3. Upravljavec mora poročilo o opravljenih občasnih meritvah hrupa predložiti Agenciji RS za okolje do 31. marca tekočega leta za občasne meritve, opravljene v preteklem letu.
- 5.3.4. Upravljavec mora poročilo o obratovalnem monitoringu emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 5.3.5. Obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

6. Okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje v naravnem in življenjskem okolju

- 6.1. Upravljavec mora poročilo o meritvah elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju iz nizkofrekvenčnih virov elektromagnetnega sevanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj deset let.

7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

- 7.1. Upravljavec mora imeti za rabo vode vodno dovoljenje.
- 7.2. Upravljavec mora voditi evidenco o porabi vode in energije.

8. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

- 8.1. Upravljavec mora redno spremljati rabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak in vodo in nastanek odpadkov, ter porabe vrednotiti in optimirati.
- 8.2. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje poročati o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru 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.

9. Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave

- 9.1. V primeru prenehanja obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec, ali v primeru stečajja upravljavca pa stečajni upravitelj, vse nevarne snovi in odpadke, ki se nahajajo v napravi ali so nastale zaradi delovanja naprave, odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki.
- 9.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz točke 8.1.1. izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečajja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine skladno z veljavnimi predpisi.

10. Obveznost obveščanja o spremembah

- 10.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dni obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.
- 10.2. Upravljavec mora o vsaki nameravani spremembi v obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.3. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz prve točke izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.4. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

11. Čas veljavnosti dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja se izdaja za določen čas in sicer za dobo 10 let od dneva dokončnosti okoljevarstvenega dovoljenja.

12. Stroški postopka

O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 13. 7. 2006, s strani stranke – upravljavca IGM Zagorje, Industrija gradbenega materiala, d. o. o., Savska cesta 1, 1410 Zagorje ob Savi (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa direktor Emil Šabanovič, prejelo zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo za proizvodnjo apna v dveh jaškasto obločnih pečeh, s proizvodno zmogljivostjo vsaka po 200 ton žganega apna na dan. Stranka je vlogo dopolnila dne 10. 8. 2006, 2. 11. 2006, 16. 11. 2006, 24.11.2006, 13. 12. 2006, 29. 5. 2007 in 4. 7. 2007.

II. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

68. člen Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-odl. US in 33/07-ZPNačrt; v nadaljevanju ZVO-1) določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljavca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti s proizvodno zmogljivostjo nad pragom iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, in na istem kraju katerakoli druga z njo neposredno tehnično povezana dejavnost, ki lahko povzroča obremenitev okolja. Med naprave se ne uvrščajo naprave, ki se uporabljajo samo za raziskave, razvoj in preizkušanje novih izdelkov ter procesov. Obstoječa naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve te uredbe ali je bilo pred njeno uveljavitvijo zanjo pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje po predpisih o graditvi objektov. Skladno z določbami iz 172. člena ZVO-1 morajo upravljavci obstoječih naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, njihovo obratovanje uskladiti z določbami ZVO-1 in pridobiti okoljevarstveno dovoljenje najkasneje do 31. oktobra 2007.

Skladno s prvim odstavkom 70. člena ZVO-1 mora upravljavec v zvezi z obratovanjem naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, zagotoviti ukrepe za preprečevanje onesnaževanja okolja, zlasti z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik, preprečitev onesnaženja okolja večjega obsega, preprečitev nastajanje odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, predelavo nastalih odpadkov ali njihovo odstranjevanje skladno s predpisi, če predelava tehnološko ali ekonomsko ni mogoča, učinkovito rabo energije, preprečitev nesreč in omejevanje njihovih posledic in preprečitev onesnaževanja okolja in vzpostavitev zadovoljivega stanja okolja na kraju naprave po dokončnem prenehanju njenega obratovanja.

Prvi odstavek 72. člena ZVO-1 določa, da mora naslovni organ odločiti o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja za napravo iz 68. člena ZVO-1, tj. naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, v šestih mesecih od dneva prejema popolne vloge, pri čemer na primeren način upošteva tudi mnenja in pripombe javnosti.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 8. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07).

III. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

Naslovni organ je v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja odločal na podlagi vloge in dopolnitev vloge z naslednjimi prilogami:

- dokazilo o posesti naprave (fotokopije zemljiško knjižnih izpisov obravnavanih zemljišč)
- fotokopije mapnih kopij obravnavanih zemljišč
- zemljevid kraja industrijskega kompleksa (IPPC naprave in neposredno povezanih drugih naprav) ter okolice v merilu 1:5.000 z označenimi mejami zemljišč vključno z načrtom o vrsti (stavbno, kmetijsko, vodno, priobalno, gozdno zemljišče, nerodovitni svet) in namembnosti zemljišča (stanovanjske, industrijske, rekreacijske, prometne površine, komunalni in infrastrukturni vodi);

- načrte iz projekta Načrt gradbenih konstrukcij za Tovarniški kompleks, ki ga je pod št. 5800/302 v oktobru 2006 izdelal IBT Nizke gradnje, d. o. o., Trbovlje, in sicer :
 - situacija tovarniškega kompleksa z vrisanimi zemljiško katastrskimi točkami in oznakami naprav in skladišč
 - načrt - prikaz vplivnega območja v radiu 500 metrov in 1000 metrov, v merilu 1:10000,;
 - načrt z vrisanimi kanalizacijskimi vodi v merilu 1:1000
 - načrt z označenimi telekomunikacijskimi vodi in plinovodom
 - načrt z označanimi elektrovodi
 - načrt z vrisanimi vhodi in izhodi iz industrijskega kompleksa in transportnimi potmi
- Načrti/tehnološke sheme v ustrezni velikosti, vključno s prostorsko shemo proizvodne opreme, oktober 2006, dokument upravljavca
- shema peči, oktober 2006, dokument upravljavca
- shema klasirnice, oktober 2006, dokument upravljavca
- shema aktivnosti preprečevanja okoljskih nesreč in omejevanje njihovih posledic, maj 2006, dokument upravljavca
- Meritve dimnih plinov na izstopu iz vrečastega filtra peči za žganje apna – IGM d.d. Zagorje, 25. – 26. maj 2005, Poročilo o preskusu št. 2033, ki ga je izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar Ljubljana;
- Meritve emisij koncentracij skupnega prahu v dimnih plinih na izstopu iz vrečastega filtra KIM peči za žganje apna – IGM d.d. Zagorje, 15. november 2005, Poročilo o preskusu št. 2225, ki ga je izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar Ljubljana;
- Meritve koncentracij skupnega prahu na izstopu iz filtrov hidrarn IGM d.d. Zagorje, 25. – 26. maj 2005, Poročilo o preskusu št. 2036, ki ga je izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar Ljubljana;
- Meritve koncentracij skupnega prahu na izstopu iz vrečastih filtrov mlevnice IGM d.d. Zagorje, 27. maj 2005, Poročilo o preskusu št. 2035, ki ga je izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar Ljubljana;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak – meritve dimnih plinov na izstopu iz vrečastega filtra Prisan peči za žganje apna, št. EKO 2552, 4. ki ga je v juliju 2006 izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar Ljubljana,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak – meritve dimnih plinov na izstopu iz vrečastega filtra KIM peči za žganje apna, št. EKO 2553, 4. ki ga je v juliju 2006 izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar Ljubljana,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak – meritve dimnih plinov na izstopu iz vrečastega filtra sušilnika gramoza, št. EKO 2554, 4. ki ga je v juliju 2006 izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar Ljubljana,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak – meritve skupnega prahu na izstopu iz filtra Hidrarne 1, št. EKO 2555, 4. ki ga je v juliju 2006 izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar Ljubljana,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak – meritve skupnega prahu na izstopu iz filtra Hidrarne 2, št. EKO 2556, 4. ki ga je v juliju 2006 izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar Ljubljana,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak – meritve skupnega prahu na izstopu iz filtra Hidrarne 3, št. EKO 2557, 4. ki ga je v juliju 2006 izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak – meritve skupnega prahu na izstopu iz filtra Mlevnice 1, št. EKO 2558, 4. ki ga je v juliju 2006 izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar Ljubljana,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak – meritve skupnega prahu na izstopu iz filtra Mlevnice 2, št. EKO 2559, 4. ki ga je v juliju 2006 izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar Ljubljana,
- Bilanca proizvodnje in porabe materiala in storitev na enoto po mesecih, izdelal upravljavec sam

- Poročilo o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire hrupa št. 016/2003, 21. 11. 2003, SINT d. o. o., Trbovlje;
- Poročilo o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire hrupa št. 010/2004, 10. 8. 2004, SINT d. o. o., Trbovlje;
- Mnenje o razvrstitvi območja, kjer se nahaja obravnavana naprava upravljavca IGM Zagorje, d. d., v IV. območje stopnje varstva pred hrupom, št. 354-8/03 z dne 10. 11. 2003, ki ga je izdala Občinska uprava Občine Zagorje ob Savi;
- Urbaniščična zasnova obravnavanega območja
- Shema - Ureditveni načrt IGM d. o. o.
- Izris iz prostorskega plana – Urbanistična zasnova za obravnavano območje
- tehnološke sheme posameznih tehnoloških enot obravnavane proizvodnje
- dokument »Pripravljenost in odziv na izredne razmere«, 10. 6. 2005, ki ga je izdelal upravljavec sam
- Pogodba št. 32/2005 o praznenju in odvozu fekalij v prečiščevanje, sklenjena med IGM Zagorje, d. o. o., in KOP, Javno komunalno podjetje Zagorje ob Savi, d. o. o.,
- Načrt ravnanja z odpadki
- Ocena odpadka za odpadek Saje, ki ga je v novembru 2006 izdelal Regionalni tehnološki center Zasavje, d. o. o.;
- Ocena odpadka za odpadek Odpadni pesek, ki ga je v novembru 2006 izdelal Regionalni tehnološki center Zasavje, d. o. o.;
- Ocena odpadka za odpadek Nepeka, ki jih je v novembru 2006 izdelal Regionalni tehnološki center Zasavje, d. o. o.;
- Kopija certifikata ISO 14001:2004, veljaven do 4. 10. 2007, 11. april 2006, TÜV SÜD Management Service GmbH, Munchen Germany
- fotokopije varnostnih listov

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja obstoječa naprava, ki se skladno s prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07) razvršča kot:

- Dejavnost: 3, Nekovinska industrija
- Naprava: 3.1c, Naprava za proizvodnjo apna v drugih pečeh s proizvodno zmogljivostjo več kot 50 ton na dan.

Na podlagi vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ ugotovil, da poteka proizvodnja apna v dveh obročasto-jaškastih pečeh s proizvodno zmogljivostjo vsaka po 200 ton žganega apna na dan, zaradi česar se naprava uvršča med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega. Sestavni del naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja so tudi z njo tehnično povezane dejavnosti, in sicer naprave za hidriranje apna tj. Hidrarna 1, Hidrarna 2 in Hidrarna 3, naprave za proizvodnjo malt (ti. maltarne).

Naprava iz točke 1. izreka tega dovoljenja leži v industrijski coni na zemljiščih parc. št. 633/1, 633/2, 634/3, 656, 657/2, 657/3, 657/4, 657/6, 657/7, 657/8, 659/1, 659/11, 659/12, 660/1, 660/2, 660/3, 660/4, 660/5, vse k. o. Zagorje, in zemljiščih s parc. št. 1872/1, 1873/1, 1886, 1887/1, 1887/2 in 1874, vse k.o. Zagorje - mesto.

Naprava se nahaja na območju, ki se ureja z urbanističnimi zasnovami Urbanistične zasnove naselja Zagorje ob Savi (Uradni vestnik Zasavja, št. 2/96) in Odlokom o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega in srednjeročnega plana občine Zagorje ob Savi v letu 1994, 1997 in 2002, št. 300-9/86 (Uradni vestnik Zasavja, št. 2/96, 15/98 in 17/03).

Območje obravnavane naprave na severu meji industrijsko območje (skladiščne površine) podjetja SVEA lesna industrija d.d., Cesta 23. julija 23, 1410 Zagorje ob Savi, na jugu na železniško postajo. Na jugu ga omejuje vodotok Sava, vzhodu vodotok Medija. Poselitev okrog območja naprave je redka. Kmetijskih in vrtnih zemljišč na tem območju in v neposredni bližini ni. Območje naprave je v celoti namenjeno industrijskim in spremljajočim dejavnostim in zajema skupaj 55177 m² industrijskih površin. Naprava prometno dostopna na treh delih: preko dveh uvozov iz regionalne ceste proti Zagorju in preko uvoza iz območja železniške postaje. Notranji promet poteka po tehnoloških poteh. Proste površine so delno ozelenjene, predvsem površine ob potoku in v zaledju tovarne.

Območje naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja je na osnovi določil 3. člena Uredbe o ukrepih za ohranjanje in izboljšanje kakovosti zunanega zraka (Uradni list RS št. 52/02 in 41/04) in 2. člena Sklepa o določitvi območij in stopnji onesnaženosti žveplovega dioksida, dušikovih oksidov, delcev, svinca, benzena, ogljikovega monoksida in ozona v zunanjem zraku (Uradni list RS, št. 72/03) razvrščeno v območje onesnaženosti SI 2 in znotraj tega glede onesnaženosti zraka z žveplovim dioksidom v podobmočje 2b, za katero je določena I. stopnja onesnaženosti zraka.

Območje naprav se ne nahaja na vplivnem območju pomembnejše podtalnice ali na vplivnem območju vodnih virov pitne vode. V neposredni bližini podjetja IGM Zagorje d. o. o. je vodotok Medija, ki se izliva v vodotok Sava.

V skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05) se območje obravnavane naprave uvršča v IV. stopnjo varstva pred hrupom, območje je v mnenju občinske uprave Občine Zagorje ob Savi opredeljeno kot območje za proizvodno in servisno dejavnost. Na SV delu obravnavano območje meji na območje, namenjeno za stanovanja, ki je razvrščeno v III. stopnjo varstva pred hrupom, na jugu na območje za večje infrastrukturne objekte, razvrščeno v IV. stopnjo varstva pred hrupom, na severu pa meji na območje namenjeno za proizvodno servisno dejavnosti, ki se uvršča v IV. stopnjo varstva pred hrupom.

Glede na 3. člen Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) se območje naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja uvršča v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

Obravnavana naprava ni obrat po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 88/05).

Naprava za proizvodnjo apna iz točke 1. izreka se sestoji iz dveh tehnoloških sklopov (upravljavec jih imenuje Obrat I in Obrat II), vsak tehnološki sklop pa sestoji posameznih tehnoloških enot.

Proizvodni proces se prične v tehnološkem sklopu (po poimenovanju upravljavca v »Obratu II«), kjer se izvaja priprava surovine, proizvodnja in predelava apna, z naslednjimi tehnološkimi enotami:

- transport surovine - apnenca
- žganje apna v dveh obročasto – jaškasto obločnih pečeh s proizvodno zmogljivostjo vsaka po 200 ton žganega apna na dan, vsaka z vhodno toplotno močjo 9,5 MW
- klasirnica žganega apna s silosi
- hidrarna 1
- hidrarna 2
- vagonsko nakladišče

Proizvodni proces se nato nadaljuje v tehnološkem sklopu (po poimenovanju upravljavca v »Obratu I«) pa se izvaja transport in predelava apna ter proizvodnja apnenčeve moke z naslednjimi tehnološkimi enotami:

- transport žganega apna
- hidrarna 3
- mlevnica živega apna – KTM 1000
- mlevnica napeke
- mlevnica apnenčeve moke – KTM 1000
- mlevnica apnenčeve moke – RS D 1200
- sušilnica in transport apnenca
- pakiranje apnenčeve moke

Upravljavec naprave surovino tj. apnenec za žganje apna kupuje od podjetnika, ki ima kamnolom v najemu. Kamnolom je 13 km oddaljen od lokacije obravnavane naprave. Apnenec se zmelje na velikost 60 -160 mm že na lokaciji kamnoloma, od koder se ga na lokacijo obravnavane naprave s kamioni.

Tehnološki proces, ki je predmet dovoljenja se začne, ko apnenec pripeljejo na lokacijo naprave. Apnenec se najprej preseje na vibracijskem situ, tako se odseje manjše delce, apnenec, granulacije 60-160 mm, pripravljen za doziranje v peč, pa se skladišči v betonskem silosu tj. akumulacijskem silosu pred pečjo, prostornine 230 m³. Presejani apnenec (odsevek), velikosti 10 do 60 mm, se uporabi za pridobivanje apnenčeve moke. Določeno količino apnenca za zalogo se skladišči na prostem.

Apnenec, ki po sejanju ni uporaben za proizvodnjo apna se dodatno preseje. Apnenec, velikosti zrn od 10 do 40 mm, se uporabi za proizvodnjo apnenčeve moke, ki se jo proizvede tako, da se apnenec navedene zrnivosti zmelje v kolutnem in kladvastem mlinu. Zaradi dokaj visoke vsebnosti vlage (tj. od 6-8 %), se nato osuši v sušilniku gramoza na vlažnost manj kot 1 %.

Proizvodnja žganega apna poteka v dveh obročasto – jaškastih pečeh, vsaka s proizvodno zmogljivostjo po 200 ton na dan. Kot gorivo za obratovanje peči se uporablja zemeljski plin. Vsaka peč ima vgrajenih osem gorilcev na zemeljski plin. Med obratovanjem je v peči podtlak, ki ga ustvarja ventilator filtra odpadnih plinov. Polnjenje oz. doziranje apnenca v peč se izvaja preko polnilne posode z vrha peči. Apnenec se giblje preko področja predgretja, skozi cono kalcinacije in konča kot žgano apno v področju hlajenja. Apnenec (CaCO₃) pod vplivom visoke temperature v coni kalcinacije tj. v temperaturnem območju od 900°C do 1200°C, razpade v kalcijev oksid (CaO tj. žgano apno) in ogljikov dioksid (CO₂), ki se pri tem sprosti.

Proces izgorevanja se vodi in nadzoruje preko procesnega računalniškega sistema. Vsaka peč ima vgrajene varnostne elemente za primere nepravilnega delovanja peči oz. za primerih nepredvidenih obratovalnih stanj. Proces žganja apna poteka kontinuirno tj. 24 ur na dan. Posamezni proizvodni cikel traja od 2 do 3 let. Krajši zastoji oz. ustavitve nastanejo le zaradi nujnih vzdrževalnih del (npr.zamenjava olja v puhalu za zrak, ali ob odpravi okvar na iznašalni in iztresalni napravi ipd.) in trajajo le do nekaj ur. V vseh teh primerih je zračni tok v peči v mirovanju, tako da ni možnosti za onesnaženje v okolje.

Na izhodu iz peči je žgano apno v obliki kosov (tj. kosovno apno), velikosti 50 – 140 mm. Žgano apno se predela v hidrirano apno in mleto apno, manjše količine pa zdrobi v drobljeno apno ali predela v apneno testo.

Mleto apno se pridobiva v mlevnici tako, da se žgano apno zmelje s kolutnim kotalnim mlinom, kapacitete do 5 ton na uro. Obratovanje mlina se prilagaja zahtevam tržišča. Ostale kapacitete mlina se izkorišča za mletje apnenčeve moke, predvsem za potrebe ekologije in kmetijstva. Prašne delce se izloča s separatorjem in filtrom.

Kosovno žgano apno se najprej vodi v drobilnik, kjer se ga zmelje na velikost delcev od 0 do 60 mm, v klasirnici pa se na sistemu različnih sit razvrsti glede na željeno zrnavost ali zahtevano kvaliteto. Zrna apna velikosti 0-5 mm se uporabijo v procesih hidriranja. Apno, zrn velikosti večjih od 5 mm se uporabi v druge namene, in sicer se apno, zrn velikosti od 5-15 mm in 15-25 mm nameni za široko potrošnjo (na tržišče), apno zrn velikosti od 25-60 mm pa uporabljajo predvsem železarne.

Hidriranje apna poteka v treh hidrarnah, in sicer v Hidrarni 1, Hidrarni 2 in Hidrarni 3. Vsaka hidrarna ima proizvodno zmogljivost 10 t na uro. Hidrarne obratujejo glede na zahteve tržišča. Proces vključuje proizvodno hidriranega apna v obliki suhega prahu (brez presežne količine vode), apneno mleko (tj. hidrirano apno z presežno količino vode) in apneno testo (vlažno hidrirano apno). Proces hidriranja poteka tako, da se žganemu apnu (kalcijevemu oksidu) dodaja vodo, kalcijev oksid reagira z dodano vodo in se pretvori v kalcijev hidroksid. Suspenzija se s pomočjo črpalk transportira v silos hidriranega apna. Od tu se s črpalko preko cevovodov prečrpa v vakumski filter, kjer se iz suspenzije odstrani prebitno vodo. Prebitna voda se vrača v tehnološki proces in se ponovno uporabi v procesu hidratacije, s čvrsto fazo obogatena suspenzija pa se prečrpa v homogenizator. Voda, odstranjena iz suspenzije na vakumskem filtru, se preko rezervoarja vrača nazaj v proces. Hidrirano apno se nato skladišči v jeklenem silosu prostornine 1000 m³. Iz njega se polnijo železniške in avtomobilske cisterne.

Proizvodnja mokrih malt za široko tržišče deluje občasno, glede na potrebe trga. Za te primere občasno obratuje pogon gašenja apna. V hidratorju se drobljenemu živemu apnu, velikosti zrn 0-7 mm, doda presežna količina vode, ki zagotavlja popolno reakcijo kalcijevega oksida (CaO) v kalcijev hidroksid - apneno mleko (Ca(OH)₂). Apneno mleko se nato z vijajčno črpalko prečrpa v jeklen silos. Apneno testo pa se nadalje pridobi tako, da se višek čiste tehnološke vode s pomočjo vakuumskega filtra odstrani. Vlažnost apnenega testa je v povprečju 60 -65%.

V napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja se od leta 2005 proizvaja tudi dolomitno apno za potrebe železarske industrije. Dolomitno apno je tudi žgano apno, le da se kot surovina uporabi dolomitni apnenec, ki vsebuje več magnezija in potrebuje nekoliko nižjo temperaturo žganja. Vsi ostali procesi so enaki, kot pri proizvodnji kalcitnega apna. Surovino tj. dolomitni apnenec kupuje upravljavec na tržišču. Delež proizvodnje dolomitnega apna v primerjavi z kalcitnim apnom znaša pribl. 10 % skupne proizvodnje kosovnega žganega apna (podatek za I. 2005).

V napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja se občasno pripravlja tudi grobe mokre malte in fine mokre malte. Le-te se pripravlja tako, da se zmeša pesek primerne zrnavosti, gašeno apno in vodo v ustreznem razmerju (glede na potrebe trga).

Poleg silosa za hidrirano apno je tudi silos za živo mleto apno, prostornine 630 m³ in silos za apnenčevo moko. Oba silosa sta vodonepropustna. Kosovno apno iz peči in drobljeno apno se skladišči v betonskih pokritih silosih. To apno mora biti skladiščeno v suhih prostorih, manjših skladiščnih velikosti (100 m³), saj kalcijev oksid vleče nase vlago iz okolice in zraka, posledica česar je razpadanje kalcijevega oksida v kalcijev hidroksid. Zagotovljen mora biti tudi stalni odjem, saj se z daljšim časom skladiščenja povečuje možnost razpadanja apna. Gašeno apno se skladišči v treh jeklenih silosih, prostornine vsak po 60 m³.

Podjetje ima izdelan sistem obvladovanja varnosti in preprečevanja nesreč z predpisom UP6, in sistem pripravljenosti in odziva na izredne razmere. Upravljalavec ima uveden tudi standard ravnanja z okoljem ISO 14001:2004.

Naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja povzroča emisije snovi v zrak iz naslednjih tehnoloških enot: dveh obročasto jaškastih peči (Peč za žganje apna 1 in Peč za žganje apna 2), dveh mlevnic (Mlevnica 1 in Mlevnica 2), treh hidrarn (Hidrarna 1, Hidrarna 2 in Hidrarna 3) in sušilnika gramoza.

Pri tehnološkem procesu v pečeh nastajajo predvsem emisije celotnega prahu, dušikovih oksidov in ogljikovih oksidov (CO₂, CO). Oksidi se tvorijo zaradi zgorevanja goriva v peči, ogljikov dioksid pa se sprošča tudi zaradi reakcije kalcinacije apnenca. Delci prahu preidejo v peč že z vložkom apnenca, kasneje pa prah nastaja kot posledica toplotne in mehanske degradacije apna ter apnenca v sami peči.

Ker se za proces sušenja gramoza kot za kasnejše žganje v peči porablja toplota, ki se pridobiva z zgorevanjem goriva (zemeljskega plina), je sestava odpadnih plinov iz sušilnika podobna kot iz peči. Pri procesih hidriranja in mletja so značilne predvsem emisije prahu.

Vsaka posamezna peč ima za izpuščanje zajetih odpadnih plinov urejen izpust. Izpusta Z1- Peč za žganje apna 1 in Z2 – Peč za žganje apna 2 sta opremljena z vrečastima filtroma za zmanjševanje emisije celotnega prahu.

Mokri odpadni plini iz tehnološkega procesa hidriranja apna, ki poteka v hidrarnah, se zajemajo in nato vodijo na mokre pralnice plinov, kjer se zajeti plini očistijo. Vsaka od hidrarn ima svoj izpust, in sicer: izpust Z3 – Hidrarna 1, izpust Z4 – Hidrarna 2 in izpust Z5 – Hidrarna 3.

Emisije prahu, ki nastajajo pri postopku mletje apna in apnenca se iz posamezne tehnološke enote zajemajo in odvajajo na čistilni napravi. Uporabljena tehnika čiščenja je čiščenje z vrečastimi filtri. Očiščeni odpadni plini se preko izpustov Z6 – Mlevnica 1 in Z7– Mlevnica 2 izpuščajo v zrak.

Nastali odpadni plini iz tehnološke enote, v kateri poteka proces sušenja gramoza, se vodijo na čistilno napravo. Uporabljena tehnika čiščenja za zmanjševanje emisije prahu je vrečasti filter. Očiščeni odpadni plini se preko izpusta Z8 – Sušilnik gramoza izpuščajo v zrak.

Lege izpustov so določene z naslednjimi Gauss – Krügerjevimi koordinatami in imajo naslednje višine, merjene od tal:

Izpust	Gauss – Krügerjevi koordinati		Višina izpusta - merjeno od tal (m)
	x	y	
Z1 – Peč za žganje apna 1	108 871	500 124	16
Z2 – Peč za žganje apna 2	108 867	500 124	36
Z3 – Hidrarna 1	108 974	500 121	18
Z4 – Hidrarna 2	108 974	500 122	18
Z5 – Hidrarna 3	108 582	499 804	12
Z6 – Mlevnica 1	108 571	499 791	12
Z7 – Mlevnica 2	108 571	499 787	12
Z8 – Sušilnik gramoza	108 563	499 885	6

Pooblaščenec za izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak Elektroinštitut Milan Vidmar je v poročilih o meritvah emisij snovi v zrak, navedenih v točki III. obrazložitve, navedel, da so merilna mesta na izpustih Z1, Z2, Z5, Z6, Z7 in Z8 skladna z zahtevami standarda SIST EN 13284 -1. Merilno mesto na posameznem izpustu je tako locirano na kanalu, ki ima vsaj pet hidravličnih radijev ravnega dela pred in dva hidravlična radija ravnega dela za merilnim mestom. Konstrukciji izpustov Z3 – Hidrna 1 in Z4 - Hidrna 2 zaradi kratkega izpustnega dela ne omogočajo ustrezne ravne dolžine za merilnim mestom in tako ne ustrezajo prej navedenemu standardu. Pomanjkljivost merilnih mest ZMM3 in ZMM4 se kompenzira z večjim številom mernih točk po preseku kanala, ki znaša na mestu meritev med 0,32 m² in 0,38 m².

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja se izvaja dejavnost, ki povzroča emisijo toplogrednih plinov. Upravljavec je upravičen do izpuščanja toplogrednih plinov v ozračje skladno z dovoljenjem za izpuščanje toplogrednih plinov št. 35433-75/2004, z dne 27.12.2004 in odločbama o spremembamah prej navedenega dovoljenja 35433-75/2004-13 z dne 30.11.2005 in 35433-75/2004-19 z dne 15.05.2006.

V napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja se v tehnološkem procesu hidriranja apna uporablja voda. Vodni vir je drenažno zajetje v vodotoku Medija in vrtina podtalnice. Upravljavec obravnavane naprave ima za vrtino podtalnice in za drenažno zajetje iz vodotoka Medija veljavno vodno dovoljenje št. 35536-16/2006-9, ki ga je dne 13. 12. 2006 izdal naslovni organ z veljavnostjo do 31. 12. 2021, s katerim je upravljavcu podeljena vodna pravica za neposredno rabo vode v tehnološke namene iz vodnega vira tj. iz vodnjaka IGM-1/01 (vrtina podtalnice) v količini največ 1,5 l/s oz. v skupni letni količini največ 22.904 m³, in iz drenažnega zajetja iz vodotoka Medija v količini največ 5,00 l/s oz. v skupni letni količini največ 5.811 m³.

Tehnološki procesi, kjer se uporablja voda, so krožni in zaključeni, in so glede na dodano količino vode deficitarni, saj se dodana voda veže na kalcijev oksid, in zato je vodo potrebno dodajati.

V napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja industrijske odpadne vode ne nastajajo. Komunalna odpadna voda se iz vseh naprav in spremljajočih prostorov odvaja v nepretočno vodotesno greznico, ki jo prazni pooblaščen občinska gospodarska javna služba. Padavinske odpadne vode se iz utrjenih, tlakovanih in z drugim materialom prekritih površin iz industrijskega kompleksa odvajajo preko štirih lovilcev olj v vodotok Medija in preko enega usedalnika v javno kanalizacijo, ki se ne zaključi z javno komunalno čistilno napravo. Prispevna površina k posameznemu lovilcu olj je manjša od 5 ha.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja nastajajo predvsem naslednji odpadki: odpadki iz procesa kalcinacije in hidratacije apna v Hidrarni 1, 2 in 3 (nepeka, odpadek s klasifikacijsko številko 101304), trdi odpadki, ki nastanejo pri čiščenju odpadnih plinov iz peči za žganje apna (saje, odpadek s klasifikacijsko številko 101313), drugi delci in prah tj. odpadni pesek (odpadek s klasifikacijsko številko 101306), odpadna embalaža, odpadki iz naprav za čiščenje in ostali odpadki. Vsi odpadki, ki nastajajo zaradi izvajanja dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, so popisani v Načrtu gospodarjenja z odpadki in se z njimi ravna skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

Upravljavec v komercialne namene prodaja presevek (odpadni pesek) in nepeko (kalcinal) brez dodatnega postopka predelave.

Upravljavec ima urejeno ločeno zbiranje odpadkov. Odpadke, ki nastajajo občasno, in sicer odpadna olja, računalniška oprema, kartuše, fluo žarnice ipd. se začasno skladišči v skladišču posebnih odpadkov (SPO) in se jih nato predaja prevzemniku teh odpadkov v skladu s predpisi. Upravljavec ima podpisano Pogodbo o prenosu obveznosti skladno z 15. členom Pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo z družbo SLOPAK d.o.o.

Podjetje je v letu 2005 pridobilo dovoljenje za predelavo in zbiranje gradbenih odpadkov na lastnem odlagališču, ki se nahaja na drugi lokaciji in ni predmet tega dovoljenja. Prav tako ima upravljavec okoljevarstveno dovoljenje za vnos umetno pripravljene zemljine, kar pa se tudi ne izvaja na obravnavani lokaciji, zato tudi ni predmet tega dovoljenja

Upravljavec naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ima za zagotavljanje izpolnjevanja svojih obveznosti v zvezi z embalažo in odpadno embalažo, ki jih ima kot embaler, pridobitelj embaliranega in pridobitelj embalaže in kot končni uporabnik, ki nima predhodnega dobavitelja, sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, ki kot gospodarska družba v skladu s predpisi zagotavlja ravnanje z odpadno embalažo.

Upravljavec naprave je za zagotavljanje svojih obveznosti v zvezi z odpadno električno in elektronsko opremo, ki jih ima kot pridobitelj in proizvajalec, pristopil k skupnemu načrtu ravnanja z odpadno električno in elektronsko opremo.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja povzročajo pomembne emisije hrupa predvsem jaškasti peči v obratovanju, puhala za dovod zraka, sejanje apnenca, polnjenje dozirne posode, vsipanje apnenca v peči, izpihovanje filterskih vreč, obratovanje kolutnega in kladivastega mlina v mlevnici, v sušilnici elevator in filter izpuha, v hidrarnah delovanje ventilatorov mokrih filtrov in transportni elevatorji. Dodaten vir hrupa je tudi dovoz apnenca s kamioni in odvoz blaga in izdelkov iz naprave. Ob remontih hrup povzročajo tudi delovanje ročnih strojev in naprav.

Sestavni del naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja so tudi viri elektromagnetnih sevanj, in sicer dve transformatorski napravi TP1 in TP2. Transformatorska postaja TP1, moči 1000 kVA, 20/0,4 kV, deluje na lokaciji tehnološkega sklopa naprave, kjer se izvaja priprava surovine, proizvodnja in predelava apna (po poimenovanju upravljavca v »Obratu II«), in ni v upravljanju upravljavca naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, pač pa v upravljanju Elektra Ljubljana, PE Trbovlje. Transformatorska postaja TP2, moči 630kVA in 400 kVA, 20/0,4 kV, deluje na lokaciji Obrata I in je v upravljanju upravljavca tj. IGM Zagorje, d. o. o..

IV. Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z emisijami, dopustih vrednosti emisij, obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja ter razlogi za odločitev

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

Naslovni organ je za naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1 in 8., 31., 33., 34., 42., 43. ter 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07).

Naslovni organ je za naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja dopustne vrednosti emisij snovi v zrak do 31.12.2010 skladno s 6. točko drugega odstavka 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) določil na podlagi 3., 5., 17. in 18. člena Uredbe o emisiji snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04). Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak od 1.1.2011 dalje pa so bile določene na podlagi 21., 23. in 49. člena ter točke 1.2.b in 2.4 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07).

Največji masni pretok celotnega prahu iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 11. Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07).

Na osnovi vloge in podatkov o tehnološkem procesu je bilo ugotovljeno, da je pri procesu proizvodnje apna možno izključiti prekoračitev mejnega masnega pretoka emisije snovi, ki lahko nastopajo v neočiščenih odpadnih plinih iz naprave z oznako 3.1 in sicer: hlapnih organskih spojin razen metana, žveplovih oksidov, arzena in njegovih spojin, kadmija in njegovih spojin, kroma in njegovih spojin, bakra in njegovih spojin, živega srebra in njegovih spojin, niklja in njegovih spojin, svinca in njegovih spojin, cinka in njegovih spojin, dioksinov in furanov, benzena, policikličnih aromatskih ogljikovodikov, klora in njegovih anorganskih spojin ter fluora in njegovih anorganskih spojin.

Naslovni organ je obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja za emisije snovi v zrak določil na podlagi 3., 12., 13., 22., 25. in 26. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04) ter 37., 39., 48. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07).

Naslovni organ je na podlagi predloženih in v točki III. obrazložitve tega dovoljenja navedenih poročil o meritvah emisij snovi v zrak ugotovil za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja, da je masni pretok emisije celotnega prahu 0,85 kg/h, dušikovih oksidov 5,9 kg/h. Na osnovi navedenih podatkov je naslovni organ določil pogostost izvajanja občasnih meritev na vsake tri leta oziramo kot je navedeno v točki 2.4.2 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je za naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil posebne ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi v vode na podlagi 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov (Uradni list RS, št. 6/07).

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 8., 11., 13., 14., 18., 19., 20. in 22. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04). Zahteve za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo so določene na podlagi 26. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06 in 106/06).

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, so bile določene na podlagi 23. člena, obveznosti poročanja za odstranjevanje odpadkov pa na osnovi 33. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04). Ker je upravljavec vključen v skupni sistem ravnanja z odpadno embalažo, skladno s 46. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06 in 106/06) poroča zanj družba.

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja na podlagi 4., 7., 8., 9., in 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05).

Naslovni organ je določil dopustne mejne vrednosti kazalcev hrupa za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05).

Obveznosti z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisij hrupa je naslovni organ določil na podlagi 7., 13., 14. in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 45/02 in 41/04).

V skladu s 17. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) obratovalnega monitoringa za nizkofrekvenčni vir sevanja na območju II. stopnje varstva pred sevanjem ter za nizkofrekvenčni vir sevanja na območju I. stopnje varstva pred sevanjem, katerega nazivna napetost je manjša od 110 kV, ni potrebno izvajati.

Skladno s tretjim odstavkom 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07) naslovni organ ni določil zahtev v zvezi s porabo energije, saj gre za napravo, v kateri se izvaja dejavnost, ki povzroča emisijo toplogrednih plinov. Upravljavec ima pravico do emisije toplogrednih plinov skladno z dovoljenjem za izpuščanje toplogrednih plinov št. 35433-75/2004 z dne 27.12.2004 in kasnejšima spremembama tega dovoljenja št. 35433-75/2004-13 z dne 30. 11. 2005 in št. 35433-75/2004-19 z dne 15. 5. 2006.

Naslovni organ je določil tudi zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja. Določeni so bili na osnovi opisa naprave, nastajanja odpadkov med proizvodnjo v napravi in po prenehanju proizvodnje v napravi, kar je opisano v vlogi.

Skladno z določili 3. člena Uredbe o izvajanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi Direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/ES (Uradni list RS, št. 77/06) je naslovni organ določil zahteve v zvezi s poročanjem v Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal.

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu z 10. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 te Uredbe, pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti: Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri proizvodnji cementa in apna (Reference Document on Best Available Techniques in cement and lime production, CL, izdan dec/2001), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi (Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, ESB, izdan jul/2006) in Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah o osnovnih pravilih monitoringa (Reference Document on the General Principles of Monitoring, MON, izdan jul/2003).

Drugi odstavek 10. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07) določa, da mora upravljavec pri načrtovanju ali večji spremembi naprave izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi, ki je enakovredna najboljši razpoložljivi tehniki in ki zagotavlja, da dopustne vrednosti ne bodo presežene.

Naslovni organ je na podlagi podatkov v vlogi in na podlagi primerljivih razpoložljivih tehnik ugotovil, da stranka z obratovanjem naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja lahko dosega enakovredne okoljske vplive, izražene z emisijskimi vrednostmi, s porabo naravnih virov in energije ali z drugimi ustreznimi parametri, kot se dosegajo z uporabo najboljših dosegljivih tehnik, navedenih v referenčnih dokumentih, ki so citirani v točki IV. obrazložitve tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi v točki III. obrazložitve tega dovoljenja ugotovljenega dejanskega stanja in dokazov na katere je oprto, ugotovil, da upravljavec zagotavlja: preprečevanje onesnaževanja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, predelavo nastalih odpadkov ali njihovo odstranjevanje, skladno s predpisi, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic.

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo apna, in sicer s proizvodno zmogljivostjo dveh jaškasto – obločnih peči, vsaka po 200 ton žganega apna na dan. Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V dovoljenju so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v točki IV. obrazložitve tega dovoljenja, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje in dopustne vrednosti kazalcev hrupa, okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, in sicer tako za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, zahteve za odstranjevanje odpadkov, kakor tudi za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo.

Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca z zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje in obveznost poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti in za odstranjevanje odpadkov ter za embalažo ter odpadno embalažo. Naslovni organ je določil tudi zahteve za učinkovito rabo vode in energije ter zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave. Prav tako sta v okoljevarstvenem dovoljenju določena posebna pogoja, ki se nanašata na spremljanje porabe energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij snovi v zrak in vodo ter nastanek odpadkov in na dolžnost poročanja o izpušnih in prenosih onesnaževal.

V. Čas veljavnosti dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let. Skladno s četrnim odstavkom 14. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07), začne čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, ki je izdano upravljavcem obstoječih naprav, teči z dnem njegove dokončnosti.

Skladno s četrnim odstavkom 69. člena ZVO-1 se okoljevarstveno dovoljenje lahko podaljša, če naprava ob izteku njegove veljavnosti izpolnjuje pogoje, pod katerimi se okoljevarstveno dovoljenje podeljuje. Upravljavec mora zahtevati podaljšanje okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje šest mesecev pred iztekom njegove veljavnosti.

Skladno z 79. členom ZVO-1 preneha okoljevarstveno dovoljenje veljati s pretekom časa, za katerega je bilo podeljeno, z odvzemom ali s prenehanjem naprave ali upravljavca.

VI. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, mora upravljavec skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti naslovnemu organu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Skladno s prvim odstavkom 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07), mora upravljavec v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu. Upravljavec mora naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora naslovni organ pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Zgoraj navedeni obvestili na podlagi 81. člena ZVO-1 morata vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpolnjenosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave.

Skladno z določbami 78. člena ZVO-1 naslovni organ okoljevarstveno dovoljenje pred iztekom njegove veljavnosti spremeni po uradni dolžnosti, če: je zaradi čezmerne onesnaženosti okolja na območju, na katerem obratuje naprava, treba spremeniti v veljavnem dovoljenju določene mejne vrednosti emisij v vode, zrak ali tla ali dodatno določiti dopustne vrednosti emisij drugih onesnaževalcev, spremembe najboljših razpoložljivih tehnik omogočajo pomembno zmanjšanje emisije iz naprave ob razumno višjih stroških, obratovalna varnost procesa ali dejavnosti zahteva uporabo drugih tehnik ali to zahtevajo spremembe predpisov na področju varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave. O nameri spremembe dovoljenja po uradni dolžnosti mora naslovni organ upravljavca pisno obvesti najmanj tri mesece pred izdajo odločbe o spremembi dovoljenja. Naslovni organ v odločbi o spremembi dovoljenja določi tudi rok, v katerem mora upravljavec uskladiti obratovanje naprave z novimi zahtevami. Naslovni organ pošlje spremenjeno okoljevarstveno dovoljenje tudi pristojni inšpekciji.

VII. Sodelovanje javnosti

Skladno s 14. členom Uredbe o dopolnitvah in spremembah Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 71/07), se za obstoječe naprave v postopku za pridobitev prvega okoljevarstvenega dovoljenja sodelovanje javnosti zagotovi z izdajo obvestila o izdanem okoljevarstvenem dovoljenju. Naslovni organ v 30 dneh po vročitvi dovoljenja strankam obvesti javnost o sprejeti odločitvi z objavo na krajevno običajen način, v svetovnem spletu in v enem od dnevnih časopisov, ki pokriva celotno območje države. Objava mora vsebovati zlasti vsebino odločitve in glavne razloge za odločitev o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja.

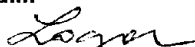
VIII. Stroški postopka


Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2 in 105/06-ZUS-1, v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (oglase, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Kot je razvidno iz 2. točke izreka te odločbe, bo naslovni organ o stroških postopka odločil s posebnim sklepom.

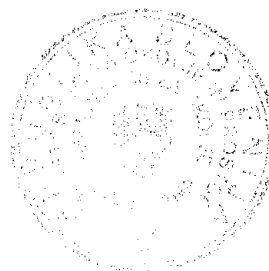
Upravna taksa po tarifnih številkah 1 in 3 taksne tarife Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 42/07-ZUT-UPB3), v višini 250 točk, kar znaša 17,73 EUR, je bila plačana z upravnimi kolki RS in uničena na vlogi.


Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vložijo pisno ali pod ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1001 Ljubljana. Pritožbo je potrebno bodisi kolkovati z upravnimi kolki v vrednosti 14,18 EUR, bodisi predložiti potrdilo o plačilu enakega zneska v primeru drugih oblik plačila upravne takse.

Postopek vodili:


Mojca Logar, univ. dipl. inž. kem. inž.
Višja svetovalka II


Natasa Petrovčič, univ. dipl. prav.
Višja svetovalka II




Tanja Dolenc, univ. dipl. inž. grad.
Direktorica urada za okolje

Vročiti:

- IGM Zagorje, d. o. o., Savska cesta 1, 1410 Zagorje ob Savi (osebno)
- Občina Zagorje ob Savi, Cesta 9. avgusta 5, 1410 Zagorje ob Savi
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana