

- tehnično ustrezno merjenje pretoka, temperature in pH vrednosti med vzorčenjem ter jemanje vzorcev odpadne vode.
- 4.3.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilih mestih MMV2, MMV3, MMV5 in MMV7 med vzorčenjem meri količina odpadne vode.
 - 4.3.5. Za komunalne odpadne vode iz točk 4.2.3.1 in 4.2.3.2 izreka tega dovoljenja ni potrebno izvajati obratovalnega monitoringa.
 - 4.3.6. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
 - 4.3.7. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

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 vira hrupa, naprave 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 19 izreka tega dovoljenja, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v Preglednici 20 izreka tega dovoljenja.
- 5.1.2. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave 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 19 izreka tega dovoljenja, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v Preglednici 20 izreka tega dovoljenja.
- 5.1.3. 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.
- 5.1.4. 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 21 izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

5.2. Mejne 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 19.

Preglednica 19: 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 20.

Preglednica 20: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1

Območje varstva pred hrupom	L1-obdobje večera in noči (dBA)	L1-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 21.

Preglednica 21: 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

- 5.3.1. Upravljavec mora v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.
- 5.3.2. Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati enkrat v obdobju treh let.
- 5.3.3. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

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

6. Okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje

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

7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

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

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

8.1. Skladiščenje in prenos nevarnih snovi

- 8.1.1. Rezervoarji, skladišča nevarnih snovi ter transportne naprave nevarnih in škodljivih snovi, morajo biti grajeni, postavljeni in opremljeni tako, da je onemogočeno onesnaženje vode, zraka in tal ali poslabšanje njihovih lastnosti.
- 8.1.2. Z rezervoarji, skladiščnimi in transportnimi napravami nevarnih snovi je treba ravnati in obratovati tako, da je onemogočeno onesnaženje vode ali škodljivo spreminjanje njenih lastnosti.
- 8.1.3. V primeru netesnosti skladiščnih enot in transportnih naprav nevarnih snovi, ki je ni mogoče odpraviti, zaradi tega pa obstaja nevarnost onesnaženja ali poslabšanja kakovosti vode, zraka ali tal, je treba prenehati z njihovim obratovanjem in jih izprazniti.
- 8.1.4. Nadzemni rezervoarji morajo biti izdelani, postavljeni in opremljeni tako, da je vedno in brez posebnih priprav mogoča kontrola tesnosti.
- 8.1.5. Nadzemni rezervoarji s prostornino nad 300 l v zaprtih prostorih in nadzemni rezervoarji s prostornino nad 1000 l na prostem morajo imeti lovilni prostor za prestrezanje nevarnih snovi.
- 8.1.6. Lovilni prostor ne sme imeti odtoka. Lovilna posoda mora biti tako postavljena, da zajema tudi curek, ki bi lahko iztekal prek sten lovilne posode.
- 8.1.7. Tekočine, ki med seboj reagirajo, ne smejo biti v istem lovilnem bazenu.
- 8.1.8. Upravljavec mora za rezervoarje in druge skladiščne naprave in za skladiščenje nevarnih snovi sprejeti obratovalni poslovnik in voditi obratovalni dnevnik za te naprave.
- 8.1.9. Embalažne posode manjše prostornine z nevarnimi snovmi, morajo biti skladiščene na utrjenih površinah.

- 8.1.10. Upravljavec mora zagotoviti, da vsako polnjenje in praznjenje skladiščnih posod nadzorujejo za to delo kvalificirani delavci. V času polnjenja ali praznjenja morajo biti ti delavci neprekinjeno navzoči.
- 8.1.11. Skladiščne posode morajo biti opremljene z napravami, ki preprečujejo polnitev nad predvideno dopustno količino.
- 8.1.12. Skladiščne posode je treba polniti in prazniti tako, da je preprečeno razlivanje nevarnih snovi. Prečrpavanje nevarnih snovi je dovoljeno le na prečrpališčih, razen v primeru, ko je zaradi okvare potrebno transportno ali skladiščno napravo izprazniti.
- 8.1.13. Polnjenje in praznjenje skladiščnih enot za nevarne snovi morajo nadzorovati za to delo kvalificirani delavci. V času polnjenja ali praznjenja morajo biti ti delavci neprekinjeno navzoči.
- 8.1.14. Površine, na katerih se prečrpavajo in pretakajo nevarne snovi (prečrpališča) morajo biti utrjene s plastjo nepropustnega materiala in opremljene tako, da razlite nevarne snovi ne morejo odtekat v površinske vode, v kanalizacijo ali pronicati v tla. Padavinske vode odtekajo v kanalizacijo oziroma odvodnik preko primerne čistilne naprave.
- 8.1.15. Nadzemni cevovodi morajo biti zaščiteni proti koroziji in mehanskim poškodbam.
- 8.1.16. Cevi za polnjenje in praznjenje rezervoarjev morajo imeti tesne spoje, ki ne dopuščajo iztekanje, odkapljevanje oz. hlapenje nevarnih snovi med pretakanjem. Pregibne cevi morajo biti med pretakanjem v celoti vidne.
- 8.1.17. V primeru poškodb rezervoarjev za skladiščenje nevarnih snovi ali nadzemnih cevovodov za njihov transport, mora upravljavec nemudoma javiti pristojnemu inšpektoratu za okolje in organu za zaščito in reševanje.

8.2. Zahteve za zmanjšanje tveganja ob nesrečah

- 8.2.1. Upravljavec mora imeti za obratovanje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja pripravljene načrte s predvidenimi ukrepi za primer nesreče in izrednih situacij ter postopke ravnanja, ki vključujejo tudi organizacijo in odgovornosti, izobraževanje zaposlenih za take primere in preventivne ukrepe, za zmanjšanje okoljskega tveganja.

8.3. Splošne zahteve za čim višjo stopnjo varstva okolja

- 8.3.1. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora imeti upravljavec za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja plan preventivnega vzdrževanja, katerega sestavni del mora biti tudi interni pregled tesnosti vseh posod z vsebnostjo nevarnih snovi.

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

- 8.4.1. Ob prenehanju obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja 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 nevarnimi snovmi in odpadki.
- 8.4.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz točke 8.4.1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine skladno z veljavnimi predpisi.

9. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

9.1. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

- 9.1.1. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak in vodo in nastanek odpadkov, ter porabe vrednotiti in optimirati.
- 9.1.2. 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 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.

10. Obveznost obveščanja o spremembah

- 10.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dneh obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.
- 10.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo 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 točke 1 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

- 11.1. 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

- 12.1. O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

Obrazložitev

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 30.10.2006, s strani stranke – upravljavca LAFARGE CEMENT, d.d., Kolodvorska cesta 5, 1420 Trbovlje (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo po pooblastilu predsednika uprave Iztoka Viranta zastopata Milivoj Radak in Odvetnica Breda Razdevšek, Dalmatinova 11, 1000 Ljubljana, prejela zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanja okolja večjega obsega, in sicer za napravo za proizvodnjo cementnega klinkerja in cementov, s proizvodno zmogljivostjo 1250 ton cementnega klinkerja na dan, ki se nahaja na naslovu Kolodvorska cesta 5, 1420 Trbovlje, na zemljiščih s parc. št. 1509/1, 1509/3, 1509/4, 1509/5, 1509/6, 1509/7, 1509/8, 1811/5, 1823/4, 1823/5, 1922/16, 1922/17 in 1922/18, vsa k. o. Trbovlje.

Upravljavec je hkrati z dopolnitvijo vloge, prejeto dne 12.07.2007, spremenil zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanja okolja večjega obsega, in sicer je zaprosil za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za napravo za proizvodnjo cementnega klinkerja in cementov, s proizvodno zmogljivostjo 1400 ton cementnega klinkerja na dan, in za predelavo odpadkov po postopku predelave R1 (sosežig) - uporabo odpadkov kot dodatno gorivo za obratovanje rotacijske peči, za predelavo odpadkov po postopku predelave R5 – uporabo odpadkov kot dodatek surovini in cementom in za predelavo lastnih odpadkov, ki nastanejo v obravnavani napravi zaradi dejavnosti same, vse na naslovu naprave tj. Kolodvorska cesta 5, 1420 Trbovlje, na zemljiščih s parc. št. 1509/1, 1509/3, 1509/4, 1509/5, 1509/6, 1509/7, 1509/8, 1811/5, 1823/4, 1823/5, 1922/16, 1922/17 in 1922/18, vse k. o. Trbovlje. Upravljavec je vlogo večkrat dopolnil, in sicer dne 1.10.2007, 22.10.2007, 26.11.2007, 3.12.2007, 10.12.2007, 10.1.2008, 16.1.2008, 1.2.2008, 7.2.2008, 18.2.2008, 28.2.2008, 26.03.2008, 04.04.2008, 09.04.2008, 24.04.2008 in 29.04.2008.

V predmetnem postopku je naslovni organ s sklepom št. 35407-104/2006-24 z dne 23. 10. 2007 priznal status stranskega udeleženca Macerl Urošu, Ravenska vas 26a, 1410 Zagorje ob Savi, in s sklepom št. 35407-104/2006-92 z dne 25. 3. 2008 stranski udeleženki Občini Trbovlje, Mestni trg 4, 1420 Trbovlje.

Naslovni organ je o zgoraj navedeni zahtevi stranke LAFARGE CEMENT, d.d., odločil z odločbo št. 35407-104/2006-118 z dne 19. 5. 2008, s katero je izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega – za napravo za proizvodnjo cementa, s proizvodno zmogljivostjo največ 1400 ton cementnega klinkerja na dan, katere upravljavec je LAFARGE CEMENT d.d., Trbovlje, in zavrnil zahtevek za predelavo nenevarnih odpadkov po postopku predelave R1 (sosežig) – tj. uporabo odpadkov kot dodatno gorivo za obratovanje rotacijske peči.

Zoper zgoraj navedeno odločbo je naslovni organ prejel dve pritožbi, in sicer pritožbo stranke Lafarge Cement, d.d., v njenem imenu odvetnica Breda Razdevšek, Dalmatinova 11, 1000 Ljubljana, in pritožbo stranskega udeleženca, Macerl Uroša, v njegovem imenu Odvetniška družba Čeferin, o.p.d.n.o., Taborska cesta 13, 1290 Grosuplje, ki ju je naslovni organ skupaj s spisno dokumentacijo dne 20. 6. 2008 odstopil v pristojno reševanje na Ministrstvo za okolje in prostor (v nadaljnjem besedilu: MOP).

MOP je z odločbo št. 35607-23/2008-3 z dne 6. 8. 2008 zgoraj navedeno odločbo naslovnega organa odpravilo in zadevo vrnilo naslovnemu organu v ponovni postopek in odločanje z napotilom, da mora naslovni organ v ponovnem postopku ugotoviti:

- ali predmetna naprava ne presega mejnih vrednosti emisije snovi v zrak po Uredbi o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja,
 - ali zaradi delovanja nove čistilne naprave (SNCR) niso presežene mejne emisije snovi v zrak;
 - ali vložnica zahteve (upravljavec) izpolnjuje pogoje, določene v 14. členu Pravilnika o sežiganju odpadkov (zagotovljeno tehtanje odpadkov po posameznih vrstah odpadkov pred njihovim prevzemom in zagotovitev sistema za doziranje odpadnih gum),
- in z ugotovitvami seznaniti stranke udeleženke v postopku in jim dati možnost, da se izjasnijo o dejstvih in okoliščinah, pomembnih za odločitev o zadevi.

Naslovni organ je v **ponovnem postopku odločanja** o zahtevi za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, sledil napotilom MOP.

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 in 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08; 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, 71/07 in 122/07) 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 zanj pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje po predpisih o graditvi objektov.

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, preprečevanje nastajanja 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, preprečevanje 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. napravo, 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, 71/07 in 122/07).

III. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

Naslovni organ je v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja odločal na podlagi:

1.

vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja (v nadaljevanju: vloga), prejeto dne 30. 10. 2006 in dopolnitve vloge prejete dne 1. 10. 2007, 22. 10. 2007, 26. 11. 2007, 3. 12. 2007, 10. 12. 2007, 10. 1. 2008, 16. 1. 2008, 1. 2. 2008, 7. 2. 2008, 18. 2. 2008, 28. 2. 2008, 26. 3. 2008, 4. 4. 2008, 9. 4. 2008, 24. 4. 2008, 29. 4. 2008, 12. 9. 2008, 15. 9. 2008, 29. 9. 2008, 6. 10. 2008, 8. 10. 2008, 17. 10. 2008, 27. 10. 2008, 11. 11. 2008, 13. 11. 2008, 17. 11. 2008, 16. 1. 2009, 11. 2. 2009 in 26. 3. 2009, in sicer:

➤ vloga prejeta dne 30. 10. 2006 s prilogami:

- Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za območje urejanja P 6/1 - Cementarna (Uradni vestnik Zasavja, št. 11/94 in 13/02);
- situacija območja urejanja po PUP - Prikaz območja urejanja za ponazoritev meril in pogojev posegov v prostor na katastrskem načrtu v M 1:500;
- potrdilo o uvrstitvi posameznih območij z vidika varstva pred hrupom št. 35003-43/02-0201/DT z dne 12. 4. 2002, ki ga je izdala Občina Trbovlje;
- zemljevid kraja industrijskega kompleksa Lafarge Cement, d.d., izdelal upravljavec sam;
- načrt industrijskega kompleksa – orto foto posnetek industrijskega kompleksa z vrisanimi mejami in vnesenimi parcelnimi številkami, označenimi stavbami v tem kompleksu, vrisanimi viri hrupa, elektromagnetnega sevanja, izpusti iz naprav v zrak, iztoki v vode, vrisanimi merilnimi mesti, izdelal upravljavec sam;
- načrt z vrisanimi vhodi in notranjimi transportnimi potmi v industrijskem kompleksu, izdelal upravljavec sam;
- načrt kanalizacijskih vodov, izdelal upravljavec sam;
- načrt vodovodnega omrežja, izdelal upravljavec sam;
- tehnološka in prostorska shema proizvodnje, vključno z vrisanimi shematskimi sklopi naprav in tehnologije, izdelal upravljavec sam;
- mapna kopija parcelnih števil, izdelal upravljavec sam;
- uporabna dovoljenja (navedena v obrazcu vloge OB 03);
- uporabno dovoljenje št. 351-15/65-3/7 z dne 03.12.1987, izdala Občina Trbovlje, Komite za urejanje prostora in varstvo okolja;
- uporabno dovoljenje št. 3702-3/2004 z dne 06. 12. 2004, izdala RS, Upravna enota Trbovlje;
- uporabno dovoljenje št. 351-19/89-3/7 z dne 03. 1. 1992, izdala Občina Trbovlje;
- uporabno dovoljenje št. 3702-38/96-010317/AK dne 29. 11. 1996, izdala RS, Upravna enota Trbovlje;
- gradbeno dovoljenje št. 351-58/2006 z dne 31. 7. 2006, izdala RS, Upravna enota Trbovlje;
- organizacijska shema obrata vzdrževanja, izdelal upravljavec sam;
- organizacijski predpis Vzdrževanje z dne 7. 5. 2002, izdelal upravljavec sam;
- Navodilo za vzdrževanje elektrofiltrov (Program vzdrževanja), izdelal upravljavec sam;
- Načrt gospodarjenja z odpadki, oktober 2004, izdelal upravljavec sam;
- Poročilo o vplivih na okolje za odžvepevalno napravo v Cementarni Trbovlje, referat št. 1783/ver.1, marec 2006, izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar Ljubljana (brez prilog);
- Poročilo o vplivih na okolje za odžvepevalno napravo v Cementarni Trbovlje - dopolnitev, referat št. 1783/ver.1, junij 2006, izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar Ljubljana;
- Revizijsko poročilo o pregledu Poročila o vplivih na okolje za odžvepevalno napravo v Cementarni Trbovlje, april 2006, okoljska izvedenka mag. Zalika Rajh Alatič, univ.dipl.inž.kem.;

- Revizijsko poročilo o pregledu Poročila o vplivih na okolje za odžveplevalno napravo v Cementarni Trbovlje - Dopolnila, junij 2006, okoljska izvedenka mag. Zalika Rajh Alatič, univ.dipl.inž.kem.;
 - PGD – Pralnik dimnih plinov v tehnološkem procesu proizvodnje klinkerja – Odžveplevanje dimnih plinov SO₂ v LC d.d. CT, št. proj. 7744/701, št- mape ICTPDP-5T/MO1, april 2006, izdelal IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring, Ljubljana;
 - Emisije snovi v zrak iz naprav za proizvodnjo klinkerja in cementa v podjetju Lafarge cement, d.d., Trbovlje – november 2004, izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor;
 - Poročilo o meritvah virov nizkofrekvenčnih elektromagnetnih polj za potrebe IPPC zavezanca podjetja Lafarge Cement, d.d., št. LNS-2006-0079-TZ z dne 16. 6. 2006, izdelal Zavod za varstvo pri delu, Ljubljana;
 - Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Lafarge Cemnt, d.d., Trbovlje, za leto 2004, ev. št. 5000-151/05 z dne 7. 3. 2005, izdelal Regionalni tehnološki center Zasavje, d.o.o., Hrastnik;
 - Poročilo o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire hrupa, št. 014/2003, z dne 3. 10. 2003, izdelal SINT, d.o.o., Trbovlje;
 - Okoljska politika Lafarge Cement, d.d., Trbovlje, izdelal upravljavec sam;
 - izjava in podpis vloge predsednika uprave Lafarge Cement, d.d., Trbovlje, Francija Blazneka, z dne 27. 10. 2006.
- **dopolnitev vloge, prejeta dne 24. 5. 2007:**
- obvestilo o spremembi zakonitega zastopnika družbe (predloženo dne 24. 5. 2007);
- **dopolnitev vloge, prejeta dne 12. 7. 2007:**
- sprememba zahtevka vloge - povečanje proizvodne zmogljivosti obravnavane naprave na 1400 ton cementnega klinkerja na dan in dopolnitev vloge z zahtevo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja tudi za predelavo nenevarnih odpadkov po postopku predelave R1 (sosežig) tj. uporabo nenevarnih odpadkov kot dodatno gorivo za obratovanje rotacijske peči, za predelavo nenevarnih odpadkov po postopku predelave odpadkov R5 tj. uporabo nenevarnih odpadkov kot dodatek surovini in cementom in za predelavo lastnih odpadkov, ki nastanejo v obravnavani napravi zaradi dejavnosti same (dopolnitev vloge z dne 12. 7. 2007),
 - pooblastilo družbe Lafarge Cement d.d., Trbovlje, ki jo zastopata člana uprave Marko Pirc in Božo Černila, Radak Milivoju, z dne 26. 6. 2007;
 - dopolnitev poglavja vloge 4.6. Ravnanje z odpadki;
 - Redni izpisek iz sodnega registra, izpisan na dan 29. 6. 2007, Notarka Marjana Kolenc Kos, Trbovlje;
 - vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za sosežiganje odpadkov;
 - vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za predelavo odpadkov po R5;
 - dopolnitev poglavja 7. vloge v zvezi z razširitvijo zahtevka vloge s predelavo odpadkov;
 - dopolnitev poglavja 3.5 Raba vode in poglavja 4.2. Emisije v vode z opisom vseh iztokov, časovni plan predvidenih ukrepov in aktivnosti za zmanjševanje porabe vode, izdelal upravljavec sam;
 - opis industrijskega hladilnega sistema, izdelal upravljavec sam;
 - popravljeni obrazci OB15;
 - Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Lafarge Cement, d.d., Trbovlje, za leto 2006, št. 5000-208/07 z dne 9. 3. 2007, izdelal Regionalni tehnološki center Zasavje, d.o.o, Hrastnik;
 - Delno vodno dovoljenje št. 35536-4/2007-4 z dne 29. 5. 2007, ki ga je izdala Agencija RS za okolje;
 - dopolnitev poglavja vloge 4.4. Hrup;
 - Poročilo o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire hrupa – za objekt Cementarna Trbovlje, Kolodvorska cesta 5, Trbovlje, št. HO-008/2007 z dne 14. 6. 2007, SINT, d.o.o., Trbovlje;

- izjava upravljavca o režimu obratovanja v času izvajanja meritev v napravi Lafarge Cement, d.d., št. LCT/SVD/22-A/07/MK z dne 14. 6. 2007;
- izjava izvajalca meritev hrupa o virih hrupa in režimu izvajanja meritev, z dne 13. 6. 2007, SINT, d.o.o., Trbovlje;
- Potrdilo o opredelitvi območja lokacije naprave Lafarge Cement, št. 356-025/07-0401/22 z dne 18. 6. 2007, izdala Občina Trbovlje;
- pooblastilo stranki SINT, d.o.o., Trbovlje, št. 35445-8/2005 z dne 14. 10. 2005, ki ga je izdala Agencija RS za okolje;
- Poročilo o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire hrupa – za objekt Kamnolom Retje - Plesko, št. HO-014/2006 z dne 19. 10. 2006, SINT, d.o.o., Trbovlje;
- izjava upravljavca o režimu obratovanja v času izvajanja meritev, z dne 25.09.2006;
- izjava izvajalca meritev hrupa o virih hrupa in režimu izvajanja meritev, z dne 19. 10. 2006, SINT, d.o.o., Trbovlje;
- Potrdilo o opredelitvi območja lokacije naprave Kamnolom Retje - Plesko, št. 35003-43/02-0201/DT z dne 12. 4. 2002, izdala Občina Trbovlje;
- Načrt ravnanja z odpadki, junij 2007, izdelal upravljavec sam;
- Načrt gospodarjenja z odpadki, junij 2007, izdelal upravljavec sam;
- Elaborat o določitvi vplivnega območja za Cementarno Lafarge Cement, d.d., junij 2007, izdelal EIMV, Ljubljana, Hajdrihova 2;
- Emisije snovi v zrak iz elektrofiltra klinker peči in iz mlina premoga v podjetju Lafarge cement, d.d., Cementarna Trbovlje – julij 2006, oktober 2006 izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz elektrofiltra klinker peči in iz mlina premoga v podjetju Lafarge cement, d.d., Cementarna Trbovlje – julij 2006, oktober 2006, izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor;
- Emisije prahu v zrak iz odpraševalnih naprav v podjetju Lafarge cement, d.d., – julij 2006, oktober 2006, izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz odpraševalnih naprav v podjetju Lafarge cement, d.d., – julij 2006, oktober 2006, izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor;
- Emisije snovi v zrak iz centralnega izpusta nove razžvepljevalne naprave klinker peči v podjetju Lafarge Cement, d.d., Cementarna Trbovlje – občasne meritve – junij 2007, julij 2007, izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor;
- Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz klinker peči v času sosežiga odpadkov v podjetju Lafarge Cement, d.d., Cementarna Trbovlje, ki ga je pod št. 12/409-07/3 dne 9. 7. 2007 izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor;

➤ **dopolnitev vloge, prejeta dne 23. 8. 2007:**

- Situacija Lafarge Cement, d.d., z vrisanimi napravami in viri emisij v okolje, ortofoto posnetek stanja;
- dopolnjen poljuden povzetek vloge;
- načrt transportnih poti na območju cementarne z vrisanimi tokovi – manipulacijami z odpadki, surovinami in drugimi snovmi, izdelal upravljavec sam;
- načrt z vrisanimi kanalizacijskimi vodi, poteki meteoritnih in tehnoloških vod, oljnih lovilcev, usedalnika peska, izdelal upravljavec sam;
- dopolnitev Elaborata o določitvi vplivnega območja za Cementarno Lafarge Cement, d.d., glede na spremenjeno vsebino vloge z navedbo vplivnega območja in popisom vseh zemljišč znotraj vplivnega območja, izdelal upravljavec sam;
- dopolnitev obrazca OB01 z navedbo vseh zemljišč, na katerih se nahaja naprava in s priloženo služnostno pogodbo za zemljišča, ki niso v lasti upravljavca
- popis zemljišč v vplivnem območju cementarne – v krogu z radiusom 500 m od vira emisij v zrak v Lafarge Cement d.d., z dne 30.08.2007, izdelal upravljavec sam;
- ortofoto prikaz kroga vplivnega območja, R=500 m od od emisij v zrak, z dne 30. 8. 2007, Geodetska uprava RS;
- grafični prikaz zemljišč v krogu R=500 m od vira emisij v zrak, z dne 30. 8. 2007, Geodetska uprava RS;

- ortofoto prikaz kamnoloma Plesko, z dne 30. 8. 2007, Geodetska uprava RS;
- grafični prikaz lokacije kamnoloma Plesko, z dne 30. 8. 2007, Geodetska uprava RS;
- dopolnitev poglavja 3.3. Tehnologija proizvodnega procesa
- masna bilanca proizvodnega procesa, izdelal upravljavec sam;
- organizacijska shema Obrata vzdrževanja, izdelal upravljavec sam;
- Plan vzdrževanja 204, izdelal upravljavec sam;
- Navodilo za vzdrževanje elektrofiltrov, izdelal upravljavec sam;
- Mnenje izvajalca obratovalnega monitoringa odpadnih vod z dne 24. 9. 2007, Regionalni tehnološki center Zasavje, d.o.o., Hrastnik;
- Časovni plan predvidenih ukrepov zapiranja krogotokov, dopolnitev sept. 2007, izdelal upravljavec sam;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Lafarge Cement, d.d., Trbovlje, za leto 2006, izdelal Regionalni tehnološki center Zasavje, d.o.o., Hrastnik;
- shema odtokov in iztokov odpadne vode, izdelal upravljavec sam;
- Mnenje – možnosti odvajanja sanitarne odpadne vode podjetja Lafarge Cement d.d. na Centralno čistilno napravo Trbovlje, št. 354-84/07-0401/22 z dne 7. 9. 2007, ki ga je izdala Občina Trbovlje, s priložo Pregledna situacija iz Idejnega projekta kanalizacije v Trbovljah;
- Predinvesticijska analiza pred rekonstrukcijo hladilnega sistema v podjetju Lafarge Cement d.d. – končno poročilo, marec 2007, izdelal ENEKOM, Inštitut za energetske svetovanje, Škofja Loka;
- Potrdilo št. 3502-119/07-0401/22 z dne 5. 9. 2007, ki ga je izdala Občina Trbovlje (opredelitev območja naprave v zvezi z ovrednotenjem emisij hrupa v prostor);
- Mnenje – odgovor v zvezi z vrednotenjem emisij hrupa z dne 06.09.2007, podjetje SINT, d.o.o., Trbovlje;
- strokovna ocena naslovljena »Strokovna ocena o vrstah in količini odpadkov namenjenih sosežigu v peči za klinker Lafarge Cement, d.d., Trbovlje, in o ukrepih za izpolnjevanje pogojev iz 28. člena Pravilnika o sežiganju odpadkov«, september 2007, izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor.

➤ **dopolnitev vloge, prejeta dne 26. 11. 2007:**

- navedba, da je največja proizvodna zmogljivosti rotacijske peči 1400 ton cementnega klinkerja na dan;
- masna bilanco procesa (za proizvodno zmogljivost rotacijske peči 1400 ton cementnega klinkerja na dan);
- čistopis poglavja vloge 3.3.,
- dopolnitev poglavij vloge 4.1, 4.2, 4.3, 4.6, in predložitev novih obrazcev vloge OB 07, OB 20;
- izjava o zapiranju krogotokov hladilne vode na iztokih V3, V5 in V7 in komentarji v zvezi z izpusti V2, V3, V5, V7 in V10, izdelal upravljavec sam;
- poročilo - Prve meritve snovi v zrak iz centralnega izpusta nove razžvepljevalne naprave klinker peči v podjetju Lafarge Cement, d.d., Cementarna Trbovlje, november 2007, izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor;
- Poročilo o prvih meritvah emisije snovi v zrak iz centralnega izpusta nove razžvepljevalne naprave klinker peči v podjetju Lafarge Cement, d.d., Cementarna Trbovlje, november 2007, izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor;
- izjava o izgradnji tlačnega voda in priključku na čistilno napravo občine Trbovlje z dne 29. 10. 2007;
- plan izvedbe ukrepov izolacije nekaterih virov hrupa, 30. 10. 2007, izdelal upravljavec sam;
- Načrt gospodarjenja z odpadki, november 2007, izdelal upravljavec sam;
- Načrt ravnanja z odpadki, november 2007, izdelal upravljavec sam;
- izpolnjen obrazec Vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za sežiganje (sosežig) odpadkov, izpolnil upravljavec sam;

- izpolnjen obrazec Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za predelavo odpadkov, izpolnil upravljavec sam;
 - Strokovna ocena o vrstah in količini odpadkov namenjenih sosežigu v peči za klinker Lafarge Cement, d.d., Trbovlje, in o ukrepih za izpolnjevanje pogojev iz 28. člena Pravilnika o sosežiganju odpadkov (dopolnitev ocene iz septembra 2007), ki jo je pod št. 10/409-07/5 - verzija, ki nadomesti verzijo št. 10/409-07/4 z dne 27. 9. 2007, v novemberu 2007, izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor;
 - Preveritev zadrževalnega časa plinov iz sosežiga odpadkov po 18. členu Uredbe o emisiji snovi v zrak iz sežigalnic odpadkov in pri sosežigu odpadkov, ki jo je pod št. 12/409-07/3 dne 22. 11. 2007 izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor;
 - Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz klinker peči v času sosežiga odpadkov v podjetju Lafarge Cement, d.d., Cementarna Trbovlje (popravek dokumenta št. 12/409-07/3 z dne 09.07.2007), ki ga je pod št. 12/409-07/3/A dne 22. 11. 2007 izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor;
- **dopolnitev vloge, prejeta dne 10. 12. 2007:**
- Poročilo o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire hrupa, št. HO-022/2007 z dne 5. 12. 2007, izdelal SINT, d.o.o., Trbovlje;
- **dopolnitev vloge, prejeta dne 10. 1. 2008:**
- Izpis dnevni vrednosti trajnih meritev na peči KHD – Lafarge Cement za mesec december 2007, z dne 9. 1. 2008;
- **dopolnitev vloge, prejeta dne 17. 1. 2008:**
- zahtevek tj. izpolnjen obrazec »Vloga za pridobitev potrdila o vpisu v evidenco predelovalcev določenih lastnih odpadkov«, izpolnil upravljavec sam;
 - pooblastilo družbe Lafarge Cement, d.d., ki jo po pooblastilu predsednika uprave Virant Iztoka zastopa Milivoj Radak, z dne 14. 1. 2008;
 - Načrt gospodarjenja z odpadki, Trbovlje, november 2007, izdelal upravljavec sam;
- **dopolnitev vloge, prejeta dne 16. 1. 2008:**
- izpolnjen obrazec »Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja«, izpolnil upravljavec sam;
 - Načrt ravnanja z odpadki, november 2007, ki ga je izdelal upravljavec sam;
- **dopolnitev vloge, prejeta dne 1. 2. 2008:**
- umik dela zahtevka (vloge), in sicer zahtevke v delu, ki se nanaša na predelavo lastnih odpadkov,
 - Načrt gospodarjenja z odpadki (čistopis), izdelal upravljavec sam;
- **dopolnitev vloge, prejeta dne 7. 2. 2008:**
- Digitalni katastrski načrt z vrisom vplivnega območja, z dne 30. 1. 2008, in Popis zemljišč v krogu s polmerom 500 m od vira emisij v zrak v Lafarge Cement, d.d., 30. 1. 2008, ki ga je izdelal CONS, Podjetje za poslovno in tehnično svetovanje PE Geodetske storitve, d.o.o., Trbovlje, in
 - izpiski iz zemljiške knjige za vsa zemljišča v vplivnem območju;
- **dopolnitve vloge, prejeta dne 18.02.2008:**
- Popis zemljišč v krogu z radiusom 500 m od vira emisij v zrak v Lafarge Cement, d.d., Trbovlje, 15.2.2008, ki ga je izdelal upravljavec sam, in
 - izjava o izvedbi popisa zemljišč, ki jo je podal sam upravljavec.

- ▶ **dopolnitev vloge, prejeta dne 28. 2. 2008:**
 - Potrdilo o opredelitvi območja zaradi ovrednotenja emisije hrupa v prostor, ki je sestavni del meritev hrupa, junij 2007 – potrdilo št. 3502-59/08-2-0401/22 z dne 27. 2. 2008, ki ga je izdala Občina Trbovlje;
- ▶ **dopolnitev vloge, prejeta dne 12. 3. 2008:**
 - Izjava glede zahteve stranskega udeleženca Macerl Uroša z dne 28. 2. 2008 v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega;
- ▶ **dopolnitev vloge, prejeta dne 26. 3. 2008:**
 - dopis »Okoljevarstveno dovoljenje za naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje večjega obsega, Trbovlje, 21. 3. 2008« - obvestilo o izgradnji, začetku obratovanja naprave za redukcijo NOx (SNCR naprave)
 - Mesečno poročilo o trajnih meritvah emisije snovi v zrak iz razžvepljevalne naprave klinker peči v podjetju Lafarge Cement, d.d., Cementarna Trbovlje - december 2007, št. 12/409-07/11, 21. 3. 2008, izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor;
 - Mesečno poročilo o trajnih meritvah emisije snovi v zrak iz razžvepljevalne naprave klinker peči v podjetju Lafarge Cement, d.d., Cementarna Trbovlje - januar 2008, št. 12/409-07/12, 21. 3. 2008, izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor;
 - Mesečno poročilo o trajnih meritvah emisije snovi v zrak iz razžvepljevalne naprave klinker peči v podjetju Lafarge Cement, d.d., Cementarna Trbovlje - februar 2008, št. 12/409-07/13, 21. 3. 2008, izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor;
- ▶ **dopolnitev vloge, prejeta dne 4. 4. 2008:**
 - Letno poročilo o trajnih meritvah emisij snovi v zrak iz razžvepljevalne naprave klinker peči v podjetju Lafarge Cement d.d., Cementarna Trbovlje, v letu 2007, april 2008, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor;
- ▶ **dopolnitev vloge, prejeta dne 9. 4. 2008:**
 - Lokacijsko dovoljenje za zamenjavo tehnološkega goriva iz mazuta na premog v Cementarni Trbovlje, št. 3700-49/97 z dne 15. 9. 1998, ki ga je izdala RS, Upravna enota Trbovlje;
- ▶ **dopolnitev vloge, prejeta dne 24. 4. 2008:**
 - dopis, naslovljen »Okoljevarstveno dovoljenje za naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega – mejne vrednosti emisije snovi v zrak v primeru sosežiga (6. člen Uredbe o emisiji snovi v zrak iz sežigalnic odpadkov in pri sosežigu odpadkov – Uradni list RS 50/2001)«;
 - Poročilo o vrednosti TOC v surovinski moki na peči KHD – Lafarge Cement in kamnolomu Plesko, CTEC, Vienna;
 - Poročilo o analizi vzorcev (za parameter TOC) v surovinski moki na peči KHD – Lafarge Cement, Razvojni tehnološki center Zasavje, d.o.o., Hrastnik;
 - fotokopija Referenčnega dokumenta za industrijo cementa in apna, Draft September 2007 (del);
 - fotokopija Referenčnega dokumenta za industrijo cementa in apna, December 2001 (del);
 - fotokopija CEMBUREAU BAT Reference Dokument, Chapter 6 (del);
 - Prilogo 4 Uredbe o emisiji snovi v zrak (Uradni list RS, št. 34/07);
 - varnostni list »Sigurnosno-tehnički list« za proizvod kalcinirani naftni koks, z dne 1. 6. 2007, INA, Industrija nafte, d.o.o.;
 - izpis trajnih meritev za dan 5. 4. 2008.
- ▶ **dopolnitev vloge, prejeta dne 12. 9. 2008:**
 - izpis trajnih meritev za maj, junij, julij in avgust 2008,
 - Načrt ravnanja z odpadki, september 2009, ki ga je izdelal upravljavec sam;

- Predinvesticijska študija – Skladiščenje in doziranje rezane gume, projekt št. 7899/08/PIS, ki ga je izdelal IBT SPI, d.o.o., Trbovlje;
 - prospekt dobavitelja opreme za dozirni sistem za rezane gume in skice vgradnje dozirnega sistema za rezane gume v rotacijsko peč;
 - Specialistično delo »Pomen reciklaže avtopnevmatik, Alenka Urek, maj 2005;
 - izpolnjen obrazec vloge OB07.
- **dopolnitev vloge, prejeta dne 29. 9. 2008** (na ustni obravnavi):
- Načrt ravnanja z odpadki, Lafarge Cement, d.d., Trbovlje, september 2008;
 - Program preverjanja istovetnosti odpadkov, Lafarge Cement, d.d., Trbovlje, september 2008;
 - podatki o napravah (dodan generator za izpade el. energije);
 - izpolnjen obrazec vloge OB05-Šifrant naprav;
 - izpolnjen obrazec vloge OB12 za hladilec klinkerja – list 1, list 2, list3;
 - izpolnjen obrazec vloge OB12 za generator (za izp. el. energije) – list 1;
 - Poslovnik za obratovanje naprave za sosežig, Lafarge Cement, d.d., Trbovlje, september 2008;
 - Poslovnik za obratovanje naprave za čiščenje odpadnih plinov - SNCR, Lafarge Cement, d.d., Trbovlje, september 2008;
 - SNCR sistem – Zmanjševanje NOx, Navodilo za uporabo, dok. št. P07183-UserManual-KTO, Trbovlje, 28. 2. 2008;
 - Poslovnik za obratovanje naprave za čiščenje odpadnih plinov, Lafarge Cement, d.d., Trbovlje, september 2008;
 - Poslovnik – Navodilo za obratovanje - Naprava za razžveplevanje dimnega plina (FGD) TRBOVLJE, Peč za cement, Št. proj. EK 540064, št. dokumenta P.109_TS03-0, izdaja dne 5. 4. 2006;
 - Organizacijski predpisi SRO – Izredni dogodki, Lafarge Cement, z dne 1. 7. 2008;
 - Letni plan obhodov opreme v vzdrževanju, izdelal upravljavec sam;
 - Plan inšpekcijskih obhodov – detajlni, izdelal upravljavec sam;
 - Snema - Merilna mesta – monitoring, FGD Trbovlje;
 - Shema - Merilna mesta (Measuring sites, Lafarge Cement Trbovlje), RACI;
 - Obratovalni dnevnik naprave za čiščenje odpadnih plinov, Lafarge Cement, d.d., Trbovlje, 15. 9. 2008, s prilogami;
 - Emisijsko poročilo - izpis dnevnega poročila meritev emisij snovi v zrak za dni 12., 13. in 14. 9. 2008;
 - Dnevno tehnološko poročilo – fotokopija;
 - Poročilo o kalibraciji kontinuiranega merilnika koncentracije prahu, za objekt Peč za žganje klinkerja, Lafarge Cement Trbovlje, maj 2007, izdelal RACI, d.o.o., Ljubljana;
 - Poročilo o kalibraciji kontinuiranega merilnika koncentracije prahu – dodatek, za objekt Hladilnik klinkerja, Lafarge Cement Trbovlje, november 2007, izdelal RACI, d.o.o., Ljubljana;
 - Poročilo o kalibraciji kontinuiranega merilnika koncentracije prahu, za objekt Mlin premoga, Lafarge Cement Trbovlje, maj 2007, izdelal RACI, d.o.o., Ljubljana;
 - Zapisnik o izvedenem rednem servisnem posegu na avtomatskih merilnih sistemih v podjetju Lafarge Cement, d.d., št. 01/2008 z dne 25. 1. 2008, izdelal RACI, d.o.o., Ljubljana;
 - Zapisnik o izvedenem rednem servisnem posegu na avtomatskem merilnem sistemu /AMS) ACF-NT v podjetju Lafarge Cement, d.d., št. 02/2008 (ACF-NT) z dne 28. 1. 2008, izdelal RACI, d.o.o., Ljubljana;
 - Klimatske naprave - prijava stacionarne opreme (3 obrazci za prijavo stacionarne opreme, ki vsebuje več kot 3 kg ozonu škodljivih snovi)
 - kopija gradbene dokumentacije za osno tehcnico ALBA tip NTP,
 - Idejna zasnova "Skladiščenje in doziranje rezane gume", št. projekta 7899/08/IDZ, september 2008, izdelal IBT SPI d.o.o., Trbovlje.

- **dopolnitev vloge, prejeta dne 6. 10. 2008:**
 - dopis »Dostava kopij dopolnitev upravljavca naprave v zadevi 35407-104/2006-139, Trbovlje, Kadr. št. 147/RM/DK z dne 3. 10. 2008«
 - Načrt ravnanja z odpadki, Lafarge Cement, d.d., Trbovlje, september 2008;
 - Program preverjanja istovetnosti odpadkov, Lafarge Cement, d.d., Trbovlje, september 2008;
 - Poslovnik za obratovanje naprave za čiščenje odpadnih plinov, Lafarge Cement, d.d., Trbovlje, september 2008;
 - Obratovalni dnevnik naprave za čiščenje odpadnih plinov, Lafarge Cement, d.d., Trbovlje, 15. 9. 2008;
 - izpolnjen obrazec vloge OB05-Šifrant naprav;
 - izpolnjen obrazec vloge OB12 za hladilec klinkerja – list 1, list 2, list3;
 - izpolnjen obrazec vloge OB12 za generator (za izp. el. energije) – list 1;
 - Poslovnik – Navodilo za obratovanje - Naprava za razžveplevanje dimnega plina (FGD) TRBOVLJE, Peč za cement, Št. proj. EK 540064, št. dokumenta P.109_TS03-0, izdaja dne 5. 4. 2006;
 - Organizacijski predpisi SRO – Izredni dogodki, Lafarge Cement, z dne 1. 7. 2008;
 - Poslovnik za obratovanje naprave za čiščenje odpadnih plinov – SNCR, Lafarge Cement, d.d., Trbovlje, september 2008;
 - SNCR sistem – Zmanjševanje NOx, Navodilo za uporabo, dok. št. P07183-UserManual-KTO, Trbovlje, 28. 2. 2008;
 - Klimatske naprave - prijava stacionarne opreme (3 obrazci za prijavo stacionarne opreme, ki vsebuje več kot 3 kg ozonu škodljivih snovi)
 - kopija gradbene dokumentacije za osno tehniko ALBA tip NTP,
 - Idejna zasnova "Skladiščenje in doziranje rezane gume", št. projekta 7899/08/IDZ, september 2008, izdelal IBT SPI d.o.o., Trbovlje.

- **dopolnitev vloge, prejeta dne 8. 10. 2008:**
 - pisna izjava o opremljenosti za preprečevanje prenašanja prahu in blata z vozili iz območja naprave za sosežig na vozišča javnih cest, izdelal upravljavec sam;
 - izjasnitev na »Pripravljalno vlogo« stranskega udeleženca Uroša Macerla, prejeto dne 29. 9. 2008 (obseg pravic stranskega udeleženca v postopku pridobitve okoljevarstvenega dovoljenja – predlog stranskega udeleženca za izvedbo novih dokazov z imenovanjem izvedenca medicinske stroke in izvedenca s področje hidrometeorologije);

- **dopolnitev vloge, prejeta dne 17. 10. 2008:**
 - Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz centralnega izpusta klinker peči v podjetju Lafarge Cement d.d. (Prve meritve SNCR), oktober 2008, ZZV Maribor;

- **dopolnitev vloge, prejeta dne 27. 10. 2008 (le obvestilo):**
 - popravek prve strani Poročila o meritvah emisije snovi v zrak iz centralnega izpusta klinker peči v podjetju Lafarge Cement d.d. (Prve meritve SNCR), oktober 2008, ZZV Maribor

- **dopolnitev vloge z dne 11. 11. 2008:**
 - Poročilo o občasnih meritvah emisije snovi v zrak iz centralnega izpusta peči za klinker v podjetju Lafarge Cement, d.d. (občasne meritve september 2008), ki ga je v novembru 2008 izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor;

- **dopolnitev vloge, prejeta dne 13. 11. 2008:**
 - Strokovna ocena emisije organskih snovi v zrak iz peči za žganje klinkerja v podjetju Lafarge Cement, d.d., ki jo je v novembru 2008 izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor;

➤ **dopolnitev vloge, prejeta dne 17. 11. 2008:**

(čistopis dokumentov glede na novo Uredbo o ravnanju z odpadki)

- Načrt ravnanja z odpadki, november 2008, izdelal upravljavec sam;
- Poslovnik za obratovanje naprave za sosežig, november 2008, izdelal upravljavec sam;
- Program preverjanja istovetnosti odpadkov, november 2008, izdelal upravljavec sam;
- Organizacijski predpis SRO – Izredni dogodki, 1. 7. 2008, izdelal upravljavec sam;
- obrazec vloge OB21-čistopis, november 2008, izdelal upravljavec sam;
- obrazec vloge OB07-čistopis, november 2008, izdelal upravljavec sam;
- obrazec vloge OB20-čistopis, november 2008, izdelal upravljavec sam;
- Tabela 7 – 1 Podatki o odpadkih, ki se bodo predelali/odstranili, izdelal upravljavec sam;
- izpolnjen obrazec »Vloga za pridobitev potrdila o vpisu v evidenco predelovalcev določenih lastnih odpadkov«;
- izpolnjen obrazec »Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za sežiganje odpadkov«;
- izpolnjen obrazec »Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za predelavo odpadkov«;

➤ **dopolnitev vloge, prejeta dne 16. 1. 2009:**

- dokument »Časovni plan predvidenih ukrepov zapiranja krogotokov, dopolnitev september 2007, sprememba tabele 2« (časovnica zapiranja pretočnih sistemov hladilnih odpadnih vod).

➤ **dopolnitev vloge, prejeta dne 11. 2. 2009:**

- Emisije snovi v zrak iz odpraševalnih naprav hladilnika klinkerja in mlina cementa v podjetju Lafarge Cement, d.d., z dne 5. 2. 2009, izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor;
- Poročilo o meritvah emisije prahu v zrak iz odpraševalnih naprav hladilnika klinkerja in mlina cementa v podjetju Lafarge Cement, d.d., z dne 5. 2. 2009, izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor.

➤ **dopolnitev vloge, prejeta dne 26. 3. 2009:**

- dopis »Odgovor na pripravljalno vlogo stranskega udeleženca Macerl Uroša z dne 03.03.2009 v zadevi 35407-104/2006-172«.

2.

predloženih dokazil in navedb stranskega udeleženca Macerl Uroša, Ravenska vas 26a, 1410 Zagorje ob Savi (v nadaljevanju: Macerl Uroš), in sicer:

➤ **prejeto dne 13. 8. 2007:**

- zaključno poročilo »Proučevanje vpliva okolja na pojav določenih bolezni in povečano stopnjo umrljivosti prebivalcev na območju Občine Zagorje ob Savi«, september 2006, ki jo je izdelal ZZV Celje,
- poročilo »Posnetek stanja onesnaženosti tal in rastlinskega materiala na območju občine Zagorje ob Savi«, marec 1998, ki ga je izdelal ERICo Velenje, Inštitut za ekološke raziskave,
- končno poročilo »onesnaženost okolja in naravni viri kot dejavniki razvoja v zasavski regiji modelni pristop, november 2001, ki ga je izdelal ERICo Velenje, Inštitut za ekološke raziskave, in
- zgoščenska s podatki državne merilne mreže (ARSO) in TET (EIMV), Lafarge (EIMV);

➤ **prejeto dne 26. 11. 2007:**

- zahteva za kopije celotne dokumentacije z vsemi dopolnitvami v zvezi z izdajo okoljevarstvenega dovoljenja upravljavcu,
- zahteva, da se upravljavcu ne izda okoljevarstveno dovoljenje,

- zahteva za kopijo izvornih poročil meritev emisij heksaklorbenzena v Lafarge Cementu,
 - zahteva za pisno pojasnilo v zvezi s pridobitvijo dovoljenja za sosežig odpadkov;
- **prejeto dne 11. 12. 2007:**
- pisna izjava naslovljena »Izjava o udeležbi kot stranskega udeleženca«;
- **prejeto dne 29. 2. 2008:**
- dopis »Okoljevarstveno dovoljenje za Lafarge cement Cementarno Trbovlje«,
 - Podatki z mobilne imisijske postaje na Ravenski vasi pred remontom cementarne,
 - Podatki z mobilne imisijske postaje na Ravenski vasi med remontom cementarne,
 - Del poročila Opredelitev virov delcev PM10 v Sloveniji,
 - Primerjava emisij v avstrijski cementarni, ko je ta sežigala odpadke in ko jih ni (iz vloge za okoljevarstveno dovoljenje Lafarge Cement Cementarne Trbovlje);
- **prejeto dne 31. 3. 2008:**
- dopis,
 - kopija Odloka o prostorsko ureditvenih pogojih za območje urejanja P 6/1 – Cementarna;
- **prejeto dne 7. 4. 2008:**
- dopis naslovljen »Mnenje v zvezi s pozivom ARSO k izjasnitvi o prejetih dokumentih stranke Lafarge Cement Cementarne Trbovlje v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja«,
 - priloga »Podatki imisijskega monitoringa na Zeleni travi za čas od 29. 1. 2008 do vključno 29. 2. 2008;
- **prejeto dne 23. 4. 2008:**
- dopis naslovljen »Okoljevarstveno dovoljenje za Lafarge Cement Cementarno Trbovlje – pripombe na Letno poročilo o trajnih meritvah emisije snovi v zrak iz razžvepljevalne naprave klinker peči v podjetju Lafarge Cement d.d., Cementarna Trbovlje v letu 2007, in
 - priloga »Primerjava emisij v Lafarge Cementu za obdobje 2002 – 2007 (dve strani) (za emitirane količine parametrov CO, prahu, NO₂, TOC in SO₂);
- **prejeto dne 12. 5. 2008:**
- dopis, naslovljen »Pripombe, dodatna pojasnila in zahteve v zvezi z dopisom (oziroma dopolnitvijo vloge za okoljevarstveno dovoljenje) Lafarge Cement, d.d., Cementarna Trbovlje z dne 21. 4. 2008«;
- **prejeto dne 29. 9. 2008:**
- »Pripravljalna vloga«
 - poprejšnje soglasje Ministrstva za zdravstvo, Zdravstveni inšpektorat Republike Slovenije, št. 351-02/10/98-35/L z dne 17. 6. 1998;
 - odgovor na prispevek Lafarge cement d.d. z dne 2. 9. 2009;
 - meritve mobilne postaje na kmetiji stranskega udeleženca;
 - članek v DELU z dne 16. 9. 2004.
- **prejetih dne 17. 10. 2008:**
- »Pripravljalna vloga«
 - Tabela MEV po predlogu LCCT
 - emisijska meritve iz merilne postaje Ravenska vas
 - posnetek z dne 14. 10. 2008;
- **prejeto dne 7. 11. 2008:**
- »Pripravljalna vloga«

- brošura projekta »Od podrobnejše analize okolja in zdravja v Zasavski regiji do odpravljanja razlik v zdravju«, ki ga opravljata Zavod za zdravstveno varstvo Ljubljana in Ministrstvo za zdravje RS;
- **prejeto dne 25. 11. 2008**
 - brošura projekta »Od podrobnejše analize okolja in zdravja v Zasavski regiji do odpravljanja razlik v zdravju«;
- **prejeto dne 5. 12. 2008:**
 - »Pripravljalna vloga«
 - Elaborat »Zdravje za Zasavje«;
- **prejeto dne 4. 3. 2009:**
 - »Pripravljalna vloga«,
 - dopis Inšpektorata RS za okolje z dne 21. 11. 2008,
 - fotografiji naprave - posnetki izpusta iz mlina cementa, posneti dne 20. 9. 2008, 19. 10. 2008, 26. 10. 2008 in 7. 12. 2008.
- **prejeto dne 6. 4. 2009:**
 - »Pripravljalna vloga«.

3.

predloženih izjav stranske udeleženke Občine Trbovlje, Mestni trg 4, 1420 Trbovlje, prejetih dne 9. 4. 2008, 6. 10. 2008, 16. 10. 2008, 3. 11. 2008, 26. 11. 2008 in 24. 2. 2009;

4.

v postopku opravljenih ustnih obravnav dne 20. 12. 2007, 15. 4. 2008, ustne obravnave združene z ogledom naprave na kraju naprave dne 15. 9. 2008 ter nadaljevanja ustne dne 29. 9. 2008.

Na ustni obravnavi združeni z ogledom naprave na kraju samem dne 15. 9. 2008 je stranski udeleženec Macerl Uroš podal zahtevo za izločitev uradne osebe Logar Mojce iz predmetne upravne zadeve. O zgoraj navedeni zahtevi za izločitev uradne osebe je naslovni organ odločil s sklepom št. 35407-104/2006-137 z dne 18. 9. 2008. Stranski udeleženec se je zoper sklep naslovnega organa št. 35407-104/2006-137 z dne 18. 9. 2008 pritožil. Ministrstvo za okolje in prostor, je z odločbo št. 35607-32/2008-2 z dne 18. 11. 2008, zavrnilo pritožbo stranskega udeleženca Macerl Uroša zoper sklep naslovnega organa št. 35407-104/2006-137 z dne 18. 9. 2008.

Stranski udeleženec je na ustni obravnavi dne 29. 9. 2008 in v »Pripravljalni vlogi«, ki jo je naslovni organ prejel dne 29. 9. 2008, podal zahtevo za izvedbo dokaza z izvedencem s področja hidrometeorologije in izvedencem medicinske stroke. Navedeno zahtevo je naslovni organ s sklepom št. 35407-104/2006-155 z dne 10. 11. 2008 zavrnil. Naslovni organ je dne 4. 3. 2009 od stranskega udeleženca v »Pripravljalni vlogi« prejel tudi zahtevo za izvedbo dokaza s sodnim izvedencem okoljske stroke. Tudi to zahtevo je naslovni organ s sklepom št. 35407-104/2006-180 z dne 2. 4. 2009 zavrnil. V zgoraj navedeni »Pripravljalni vlogi« prejeti 4. 3. 2009 je stranski udeleženec podal tudi zahtevo za izvedbo dokaza z izvedencem hidrometeorološke stroke, o kateri je naslovni organ odločil s sklepom št. 35407-104/2006-182 z dne 7. 4. 2009.

Kot je razvidno iz spisne dokumentacije je naslovni organ z vsemi prejetimi dokumenti sproti seznanjal upravljavca in stranska udeleženca Macerl Uroša in Občino Trbovlje.

Na podlagi zgoraj navedene predložene dokumentacije vloge in vseh zgoraj navedenih dopolnitev vloge (v nadaljevanju: vloga), ki jih je predložil upravljavec, zgoraj navedene dokumentacije, ki sta jo predložila stranska udeleženca Macerl Uroš in Občina Trbovlje, opravljenega ogleda dne 15. 9. 2008 na lokaciji obravnavane naprave, opravljenih ustnih obravnav dne 20. 12. 2007, 15. 4. 2008, 15. 9. 2008 in 29. 9. 2008, na katerih je bila upravljavcu in stranskim udeležencem zagotovljena možnost, da se izjavijo o vseh dejstvih in okoliščinah, ki so pomembne za odločanje, in upoštevajoč mnenja in pripombe stranskih udeležencev, je bilo ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz točke 1 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, 71/07 in 122/07) razvršča med naprave za proizvodnjo cementnega klinkerja v rotacijskih pečeh, s proizvodno zmogljivostjo več kot 500 ton na dan, z oznako vrste dejavnosti 3.1a.

Na podlagi vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ ugotovil, da je proizvodna zmogljivost rotacijske peči 1400 ton cementnega klinkerja na dan, zaradi česar se naprava uvršča med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naslovni organ je na podlagi vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja tudi ugotovil, da upravljavec zaproša tudi za dovoljenje za predelavo odpadkov po postopku z oznako R5 in za predelavo odpadkov po postopku z oznako R1 tj. uporabo odpadkov kot dodatno gorivo (sosežig odpadkov) v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, pri čemer se kot dodatno gorivo poleg nenevarnih odpadkov uporablja tudi nevarne odpadke (odpadna olja), kar se v skladu s predpisi s področja ravnanja z odpadki šteje, da se te odpadke predeluje po postopku z oznako R1 (sosežig odpadkov), in sicer v količini nevarnih odpadkov (odpadnih olj), večji od 10 ton na dan. Glede na navedeno se zato obstoječa naprava skladno s prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), razvršča tudi med naprave za predelavo ali odstranjevanje nevarnih odpadkov, po postopkih kot so določeni v predpisih, ki urejajo področje ravnanja z odpadki in odpadnimi olji (postopki R1, R5, R6, R8 in R9), z zmogljivostjo več kot 10 ton na dan, z oznako vrste dejavnosti 5.1.

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja se nahaja na zemljiščih s parcelnimi številkami 1509/1, 1509/3, 1509/4, 1509/5, 1509/6, 1509/7, 1509/8, 1811/5, 1823/4, 1823/5, 1922/16, 1922/17 in 1922/18, vsa k. o. Trbovlje.

Območje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja na vzhodni strani meji na vznožje strmega pobočja Bukove gore, na zahodu napravo obkroža glavna povezovalna cesta v Trbovlje, na severnem delu se nahaja upravna zgradba upravljavca. Na južni strani naprava meji na železniško postajo, na tem delu se nahaja tudi nakladalna postaja za nakladanje železniških vagonov in nakladalna rampa za polnjenje cistern s cementno rinfuzo. V bližini naprave je vodotok Trboveljščica, ki se v bližini izliva v vodotok Sava.

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja leži na območju občine Trbovlje, ki se ureja z Odlokom o prostorskih ureditvenih pogojih za območje urejanja P 6/1 - Cementarna (Uradni vestnik Zasavja, št. 11/94 in 13/02). Po podrobnejši namenski rabi je območje urejanja P 6/1 - Cementarna namenjeno kompleksu, namenjenem za proizvodnjo cementa tj. proizvodnim dejavnostim in skladiščem.

Območje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja je na osnovi določil 3. člena Uredbe o ukrepih za ohranjanje in izboljšanje kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 52/02 in 41/04) in 2. člena Sklepa o določitvi območij in stopnji onesnaženosti zaradi žveplovega dioksida, dušikovih oksidov, delcev, svinca, benzena, ogljikovega monoksida in ozona v zunanjem zraku (Uradni list

RS, št. 72/03), razvrščeno v območje onesnaženosti SI2 b, za katerega je določena I. stopnja onesnaženosti zraka.

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja se nahaja na območju brez stanovanj, namenjeno industrijski dejavnosti, ki je skladno s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) razvrščeno v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja se ne nahaja na poplavnem območju, niti ne na vodovarstvenem območju virov pitne vode.

Območje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja tudi ni na zavarovanem območju ali na območju Nature 2000, območje pa tudi ni predlagano za zavarovanje.

Upravljaivec na kraju naprave iz prejšnjega odstavka ne upravlja z drugo napravo ali obratom, ki bi imela z napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja skupne objekte ali naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki.

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja se po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/08) ne uvršča med obrat večjega ali manjšega tveganja za okolje.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja poteka proizvodnja cementnega klinkerja in cementov. Celotni proces proizvodnje cementov je sestavljen iz naslednjih faz: skladiščenja, mletja in priprave surovin, skladiščenja in priprave goriv, žganja cementnega klinkerja v rotacijski peči, vključno z napravami za doziranje surovin in goriv, priprave in skladiščenja produktov (cementov) ter pakiranja in odpremo produktov (cementov).

Glavni surovini za pripravo klinkerja sta lapor in apnenec, ki se ju pridobiva v kamnolomu Plesko, ki je od lokacije naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja oddaljen 3 km. Primarno drobljenje surovine se izvaja že na lokaciji kamnoloma s primarnim in sekundarnim drobilcem, kjer se velike skalne gmote (velikosti do 1 m³) zdobijo na granulacijo 20 – 30 cm, v sekundarnem drobilcu pa do granulacije 5 cm. Tako pripravljena surovina se na lokacijo naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja transportira po podzemnem rovu, po gumi transporterju v štiri podzemne silose (kapacitete vsak po 1250 ton, v ti. transportni hali C1).

Lapor in apnenec se zmešata in zmeljeta v vertikalnem kolesnem mlinu surovine (MPS), zmleti delci pa se nato separirajo v vejalniku na ustrezno finost surovinske moke, ki je potrebna za proces žganja cementnega klinkerja v rotacijski peči. Transport pripravljene surovinske moke poteka po zračnih drčah v spodnje dele silosov za skladiščenje in homogeniziranje. Zmleti material se homogenizira in shrani v dva silosa t.i. silosa homogenizacije, kapacitete vsak po 5000 ton.

V mlin surovine se bo kot dodatek surovini dodajalo tudi nekatere lastne nenevarne odpadke, navedene v Preglednici 9 iz točke 3.1.1. izreka tega dovoljenja in nenevarne odpadke drugih imetnikov, navedene v Preglednici 7 iz točke 3.1.1. izreka tega dovoljenja.

Surovinsko mešanico se nato dozira v rotacijsko peč, kjer poteka žganje cementnega klinkerja po suhem postopku. Rotacijska peč je dolga 56 m, premera 4 m, nagnjena je za 3,50°. Vrtilni moment je 2 obr./min. Nagnjenost in vrtenje omogočata potovanje materiala po peči, ki je znotraj obložena z ognjeodporno opeko. Najvišjo temperaturo (tj. pribl. 1450-1550°C) doseže material v coni sintranja, kjer potečejo tudi glavne fizikalne in kemijske reakcije. Rotacijsko peč KHD se ogreva s plamenom temperature cca. 2000 °C, ki ga proizvaja kombiniran gorilec znamke Greco.

Za obratovanje rotacijske peči s toplotnim izmenjevalcem se kot osnovno gorivo uporablja ekstra lahko kurilno olje (predvsem za predgrevanje peči oz. za vžig glavnega goriva tj. premoga) in črni premog in petrolkoks (za žganje cementnega klinkerja).

Glavna deponija ti. mokrega premoga se nahaja v Luki Koper, od koder se premog na lokacijo obravnavane naprave dovažja s kamioni v količini glede na potrebe. Premog se skladišči najprej v ti. izstresališčnem silosu, od koder se ga transportira v podzemni objekt, v katerem je dvoprekatni silos kosovnega premoga, kapacitete $2 \times 1100 \text{ m}^3$. Od tu se kosovni premog vodi v vertikalni krogelni mlin premoga BMH, kapacitete 10 t/h , kjer se zmelje na ustrezno granulacijo za doziranje v gorilec rotacijske peči. Zmleti premog se skladišči v kovinskem silosu premoga, kapacitete 270 m^3 .

Upravljavca namerava kot dodatno gorivo uporabljati tudi odpadke, navedene v Preglednici 10 in Preglednici 11 iz točke 3.2.1. izreka tega dovoljenja, katerih doziranje je načrtovano na dveh dozirnih mestih, in sicer: na gorilniku rotacijske peči (primarni gorilec) gorljive odpadke – odpadno plastiko ter odpadna olja, na sekundarni strani rotacijske peči, tj. na mestu vstopa surovine v rotacijsko peč, pa izrabljene rezane gume.

Gorljive odpadke (plastiko) se bo transportiralo iz silosa za plastiko z dozirnimi polži na verižni transporter v zalogovnik. S pomočjo tračne tehničnice se odtehtano količino plastike iz zalogovnika dozira z verižnim transporterjem v celični dozator, od tod pa po cevovodu za pnevmatski transport plastike preko primarnega gorilca v rotacijsko peč. Doziranje izrabljenih rezanih gum bo urejeno na sekundarnem kurišču preko avtomatske dozirne tehničnice in vertikalnega vstopnega jaška z avtomatizirano trojno loputo. Odpadno olje se bo črpalo preko črpalne postaje po cevni transportni poti s črpalkami ob zagotavljanju ustrezne avtomatske regulacije ter nato doziral preko primarnega gorilca v rotacijsko peč.

Črpalna postaja sestoji iz dveh vijajčnih črpalk, z ustrezno zaporno armaturo, filtrom, tlačno regulacijskim ventilom, regulacijskim ventilom, merilniki in tipali za nadzor in vodenje procesa.

Tehnološki proces žganja vključuje tri faze postopka, in sicer segrevanje surovine v izmenjevalcu toplote, žganje klinkerja v rotacijski peči in hlajenje cementnega klinkerja v hladilniku klinkerja.

Surovinska mešanica se pred vstopom v rotacijsko peč segreje v štirih ciklonih (izmenjevalci toplote), in sicer protitočno z vročimi plini, ki izstopajo iz peči. Pred vstopom v rotacijsko peč ima surovinska mešanica tako temperaturo okrog 800°C .

Cementni klinker, ki izstopa iz peči, je potrebno zelo hitro ohladiti, da se zadrži želena kemijska sestava klinkerja. Hlajenje poteka v hladilniku klinkerja Fuhler.

Ohlajeni klinker se nato transportira v halo za skladiščenje klinkerja (ti. klinker halo), kapacitete 18000 ton . To je objekt, ki iz treh strani delno zaprt (dve tretjini), s čelne strani (JV) pa je odprt za dostavo dodatkov (aditivov), ki so potrebni za izdelavo cementov. V objektu se nahajajo tudi trije ti. surovinski bunkerji z avtomatskim dozirnim sistemom za potrebne dodatke (aditive) za izdelavo cementov. Glede na vrste dodatkov, kot so gibs, žindra, pucolan (tuf), filtrski prah in apnenec, ki se jih dodaja cementnemu klinkerju, se proizvede različne cemente z različnimi lastnostmi.

Upravljavca namerava cementnemu klinkerju kot aditiv dodajati tudi lastne nenevarne odpadke, navedene v Preglednici 9 iz točke 3.1.1. izreka tega dovoljenja, in nenevarne odpadke drugih imetnikov, navedene v Preglednici 8 iz točke 3.1.1. izreka tega dovoljenja.

Mletje cementa poteka s cevni, dvokomornim krogličnim mlinom (znamke Litostroj), kapacitete 80 t/h .

Ločevanje (ti. separacija) cementnih delcev se izvaja v separatorju z vrtljivi lopaticami. Zmleti cement se nato s pnevmatskim transportnim sistemom (elevatorji, zračne drče) transportira v betonske silose cementa, skupne kapacitete 33700 ton ($5 \times 3200 \text{ t}$, $1 \times 5700 \text{ t}$ in $2 \times 6000 \text{ t}$).

Odprema cementov do končnega potrošnika se izvaja s pakiranjem v vreče (po 25 kg in 50 kg) in v razsutem stanju (ti. rinfuza), odvisno od potrebe trga oz. končnega potrošnika. Transport

cementa do kupcev se izvaja po cesti s kamioni in po železnici z uporabo lastnega industrijskega železniškega tira.

Za obratovanje naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja se uporablja naslednje energente: električno energijo, paro, komprimiran zrak in ekstra lahko kurilno olje, kot dodatno gorivo za obratovanje rotacijske peči s hladilcem klinkerja pa je predvidena uporaba odpadkov iz Preglednice 10 in Preglednice 11 iz točke 3.2.1 izreka tega dovoljenja, in sicer gorljivih odpadkov (plastike), odpadnih olj in rezanih avtomobilskih gum.

Upravljavlec v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja uporablja naslednje vodne vire: pitno vodo iz vodovodnega javnega vodovodnega omrežja mesta Trbovlje, vodo iz lastnega zajetja s črpanjem iz vrtine in vodo iz lastnega zajetja s črpanjem iz vodotoka Trboveljščica. Voda iz navedenih vodnih virov se v napravi porablja za hladilne vode, tehnološke vode in sanitarne vode.

Upravljavlec je naslovnemu organu predložil tudi vodno dovoljenje za rabo vode, in sicer delno vodno dovoljenje št. 35536-4/2007-4 z dne 29.05.2007, ki ga je izdal naslovni organ.

Za hlajenje se uporablja pretočne hladilne sisteme, preko izmenjevalcev toplote.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajajo emisije snovi v zrak, odpadki, emisije snovi v vode, emisije hrupa in elektromagnetno sevanje.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajajo emisije snovi v zrak, ki se jih zajema na izvoru in odvaja v okolje preko štirih definiranih izpustov z oznako Z1, Z2, Z4 in Z5, in sicer:

- preko izpusta Z1 se odvajajo:
 - zajeti odpadni plini iz rotacijske peči z izmenjevalcem toplote (N1) in mlina surovine (N3),
 - del zajetih odpadnih plinov iz hladilca klinkerja (N12) in
 - zajeti odpadni plini iz mlina premoga (N6),
- preko izpusta Z2 se odvaja del zajetih odpadnih plinov iz hladilca klinkerja (N12);
- preko izpusta Z4 se odvajajo zajeti odpadni plini iz mlina cementa (N4);
- preko izpusta Z5 se odvajajo emisije snovi v zrak iz generatorja za proizvodnjo električne energije ob izpadih (N22).

Na izpust z oznako Z1 sta vezana tudi izpusta z oznako Z2 in Z3.

Odpadne pline iz rotacijske peči se vodi skozi ciklonski izmenjevalnik, kjer plini oddajo del toplote surovinski mešanici (ti. »surovinski moki«), ki vstopa v proces žganja v peči. Odpadni plini na izstopu iz ciklonskega predgrevalnika vsebujejo produkte zgorevanja goriva (H_2O , CO_2 , CO , NO_x , SO_2 , prašne delce, plinaste anorganske in nezgorele organske snovi iz goriva) in produkte razpada surovinske mešanice (prašni delci, CO_2 , CO , SO_2 , plinaste anorganske in organske snovi iz laporne moke). Občasno se odpadne pline iz rotacijske peči vodi tudi skozi mlin surovin, kjer se toplota dimnih plinov uporabi za sušenje surovine med mletjem le-te. Odpadni plini iz mlina surovin in odpadni plini iz ciklonskega predgrevalnika se združijo, nato pa se jih vodi skozi elektrostatski filter rotacijske peči in nato v pralnik plinov.

Del odpadnih plinov iz rotacijske peči se občasno vodi tudi skozi mlin premoga, kjer se toplota dimnih plinov uporabi za sušenje premoga in za vzdrževanje atmosfere z znižano koncentracijo kisika med mletjem. Odpadni plini po sušenju premoga, ki vsebujejo poleg odpadnih produktov zgorevanja v peči še delce premoga in/ali petrolkoks, se odprašujejo na vrečastem filtru mlina premoga (N13) in nato vodijo v pralnik plinov.

Zrak iz hladilca klinkerja, onesnažen predvsem s prašnimi delci, pa se ločeno vodi v elektrostatski filter hladilca klinkerja odkoder se očiščeni odpadni plini odvajajo deloma skozi izpust Z1 z namenom ogrevanja odpadnih plinov iz pralnika, deloma pa se odpadni plini hladilca klinkerja odvajajo skozi izpust Z2.

Za zmanjšanje emisij dušikovih oksidov v odpadnih plinih, ki nastanejo pri procesu žganja v peči je vgrajena naprava za selektivno nekatalitično redukcijo dušikovih oksidov (v nadaljevanju: naprava SNCR), s katero se z vbrizgavanjem urea suspenzije v dimovodni kanal, ki poteka po izmenjevalcu toplote. Naprava SNCR je začela s poskusnim obratovanjem začetku februarja 2008.

Za zmanjševanje emisije žveplovih oksidov je vgrajena naprava za čiščenje odpadnih plinov ti. pralnik plinov z izpustom Z1. V pralnik plinov so poleg odpadnih plinov iz rotacijske peči in mlina surovin speljani tudi odpadni plini iz mlina premoga. Za čiščenje dimnih plinov v pralniku se uporablja suspenzija apnenčeve moke in vode. Suspenzijo se razpršuje s pomočjo dveh črpalk na dveh nivojih. Izhodne pline se dodatno očisti s pomočjo odstranjevalnikov kapljic. Po reakciji apnene suspenzije z SO₂ nastane sadra, ki se izloči preko hidro-ciklonov. Sadro se nato osuši na 10% vlage, nato pa se jo uporablja kot dodatek cementu. Za dogrevanje plinov na izpustu iz pralnika se uporablja vroče pline iz elektrostatskega filtra hladilca klinkerja, s čemer se prepreči kondenzacija vodne pare v izpustu in nastanek parne vlečke na izpustu iz dimnika tj. na izpustu z oznako Z1.

Odpadni plini iz mlina cementa se odsesavajo preko elektrostatskega filtra in se odvajajo skozi ločen izpust z oznako Z4.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajajo tudi razpršene emisije snovi, za zmanjševanje katerih upravljavec izvaja ukrepe za zmanjševanje razpršene emisije snovi v zrak, in sicer z uporabo protiveternih ovir za zaščito pred vetrom, utrjevanjem manipulativnih površin, mokrenjem transportnih poti in manipulativnih površin, odsesavanjem prahu na presipnih mestih ipd.

Silosi za skladiščenje surovinske moke, mletega prahu, cementnega klinkerja in cementov so opremljeni z vrečastimi in elektrostatskimi filtri, ki omogočajo zajem prahu pri polnjenju in praznjenju silosov.

Upravljavec v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja uporablja stacionarno opremo, navedeno v Preglednici 1 iz točke 2.1.21 izreka tega dovoljenja, ki vsebuje več kot 3 kg ozonu škodljivih snovi (R22).

Naslovni organ je na ustni obravnavi združeni z ogledom naprave dne 15. 9. 2008 v zvezi z emisijami v zrak izvedel ogled naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja in med drugim pregledal tudi poslovnike čistilnih naprav za čiščenje odpadnih plinov, obratovalne dnevniko za čistilne naprave za čiščenje odpadnih plinov, poročilo o dnevni in polurni vrednosti trajnih meritev za čas od 12. do 14. 9. 2008, poročila o umerjanju merilnih naprav za izvedbo trajnih meritev in poročila o izvedenih občasni meritvah emisij snovi v zrak v letu 2008, in pri tem ugotovil, da se na kraju samem poleg naprav in izpustov, ki so bile navedene v vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja, nahaja tudi nepremični motor – generator za pridobivanje električne energije v sili, na dizelsko gorivo, moči 500 kwa, leto izdelave 2001, da se iz hladilca klinkerja del odpadnih plinov, očiščenih na elektro-filtru, odvaja skozi samostojni izpust. Navedene pomanjkljivosti je upravljavec tekom postopka odpravil.

Upravljaec je zaprosil tudi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za predelavo nenevarnih odpadkov po postopku predelave R5, to je uporaba odpadkov kot dodatek surovini, in sicer za odpadke s klasifikacijskimi števkami 10 01 01 in 10 02 10, ki se jih dodaja v mlin surovin, kjer se skupaj s surovinsko mešanico zmeljejo pred doziranjem le-te v rotacijsko peč, in za predelavo nenevarnih odpadkov po postopku predelave R5, to je uporaba odpadkov kot dodatek cementnemu klinkerju, in sicer za odpadke s klasifikacijskimi števkami 10 01 01, 10 01 02 in 10 01 05, katere se dodaja v mlin cementa, kjer se kot dodatek cementnemu klinkerju skupaj s cementnim klinkerjem zmeljejo.

Prav tako je upravljaec zaprosil za vpis v evidenco povzročiteljev določenih lastnih nenevarnih odpadkov, ki bi jih predeloval na kraju nastajanja teh odpadkov. Upravljaec je v dopolnitvah navedel, da bi izmed odpadkov, ki nastajajo pri opravljanju dejavnosti uporabil nekatere odpadke kot dodatek surovini - postopek predelave R5, in sicer odpadek s klasifikacijsko številko 16 11 06, ki se ga dodaja v mlin surovin, kjer se pred vstopom v rotacijsko peč skupaj s surovinsko mešanico zmelje, in odpadek s klasifikacijsko številko 10 01 05, ki se ga kot aditiv dodaja cementnemu klinkerju v mlinu cementa.

Upravljaec je z dopolnitvijo vloge dne 12. 7. 2007 zaprosil za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja z zahtevo za uporabo odpadkov kot dodatno gorivo – za sosežig odpadkov, in sicer za odpadke s klasifikacijskimi števkami 19 12 10 (gorljivi odpadki – odpadna plastika), 16 01 03 (izrabljene gume), 13 01 10*, 13 01 11*, 13 01 13*, 13 02 05*, 13 02 06*, 13 03 07*, 13 03 08*, 13 03 10*, 13 04 01*, 13 04 02*, 13 04 03*, 13 05 06*, 13 08 02* (*odpadna olja), ki so navedeni v Preglednici 10 in Preglednici 11 v točki 3.2.1 izreka tega dovoljenja. Upravljaec bo navedene odpadke uporabljal kot dodatno gorivo (sosežigal) po postopku predelave odpadkov R1 v rotacijski peči iz točke 1 izreka tega dovoljenja (N1) s spremljajočimi objekti in napravami, ki so prav tako del naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja. Navedene odpadke se bo v rotacijsko peč iz točke 1 izreka tega dovoljenja doziralo na dveh dozirnih mestih, in sicer na gorilnik rotacijske peči gorljive odpadke (odpadno plastiko), na sekundarni strani rotacijske peči, tj. na mestu vstopa surovine v rotacijsko peč, pa rezane izrabljene gume.

Upravljaec je dne 8. 5. 2008 zaradi prenehanja veljavnosti Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04) in začetka veljavnosti Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08) naslovnemu organu posredoval usklajen seznam odpadkov z navedbo klasifikacijskih številok odpadkov v skladu s Prilogo 7 Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajajo različni odpadki. Upravljaec je k vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja predložil tudi Načrt gospodarjenja z odpadki, v katerem je navedel naslednje vrste odpadkov, ki nastajajo v povezavi z njihovo dejavnostjo: izrabljene obloge peči in ognjeodpornih materialov, sintetična hidravlična olja, sintetična motorna strojna in mazalna olja, kartonasta embalaža (papirne vreče), mešani komunalni odpadki, beton, opeka, kovine, odpadna jedilna olja, organski kuhinjski odpadki, zavržena električna in elektronska oprema, trdni odpadki iz razžveplanja dimnih plinov na osnovi kalcijevih spojin. Večina teh odpadkov nastaja stalno pri proizvodnji cementa, nekatere vrste odpadkov kot npr. beton, opeka pa le občasno, ko gre za rušitvena dela.

Naslovni organ je ugotovil, da je količina odpadkov, ki nastane zaradi izvajanja dejavnosti v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, več kot 150 ton nenevarnih ali več kot 200 kg nevarnih odpadkov, zato ima upravljaec skladno z zahtevami 13. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08) izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje štirih let, in sicer od leta 2007 do 2010, ki ga je upravljaec dopolnil v januarju 2008. Odpadke, ki nastanejo pri upravljavcu, in za katere ni vpisan v evidenco oseb, ki izvajajo predelavo lastnih odpadkov, je potrebno skladno z zahtevo 5. člena te uredbe oddajati zbiralcem, trgovcem oziroma izvajalcem obdelave odpadkov, ki so vpisani v evidenco oseb iz 29. člena te uredbe, ki ravnajo z odpadki skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.