



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: 35407-8/2006-52

Datum: 19.09.2007

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 v povezavi z 92. členom 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 SALONIT ANHOVO, gradbeni materiali, d. d., Vojkova 1, 5210 Deskle, ki jo zastopa generalni direktor Jože Funda, v zadevi izdaje okoljevarstvenega soglasja za posodobitev linije za proizvodnjo klinkerja in gradnje novih silosov za skladiščenje cementa in izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

I.

1. Obseg dovoljenja

- 1.1. Stranki - upravljavcu SALONIT ANHOVO, gradbeni materiali, d. d., Vojkova 1, 5210 Deskle (v nadaljevanju: upravljavec), se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo cementnega klinkerja v rotacijski peči s proizvodno zmogljivostjo 2700 ton cementnega klinkerja na dan in proizvodnjo cementov, z oznako vrste dejavnosti 3.1a, v kateri se izvaja tudi predelava odpadkov po postopku R1 in R5, z oznako vrste dejavnosti 5.1.
- 1.2. Naprava se nahaja na zemljiščih s parcelno številko 545/1, 545/2, 545/3, 545/4, 545/5, 545/6, 545/7, 545/8, 545/9, 545/10, 545/11, 545/12, 545/13, 545/14, 545/16, vse k. o. Gorenja vas; 1215/1, 1215/2, 1215/3, 1215/4, 1215/5, 1215/6, 1215/7, 1215/8, 1215/9, 1215/10, 1215/11, 1215/12, 1215/13, 1215/14, 1215/15, 1215/16, 1215/17, 1215/18, 1215/19, 1215/20, 1215/21, 1215/22, 1215/23, 1215/24, 1215/25, 1215/26, 1215/27, 1215/28, 1215/29, 1215/30 in 1215/31, vse k. o. Anhovo; 328, 364/2, 372, 3290/5, 3295 in 3257/1, vse k.o. Anhovo; 548, 549, 550, 552, 554/3, 555, 694, 695/1, 695/2, 695/3, 700, 702/1, 702/2, 702/3, 702/4, 703, 705/2, 705/4, 709/2, 711/1, 711/2, 713, 715/2, 737/1, 737/3, 747, 751, 753/1, 753/2, 755, 777, 780, 785, 843/1, 843/2, 849/2, 849/3, 849/4, 849/5, 4100/1, 4156 in 4157, vse k. o. Deskle; 370/2, 377/1, 377/2, 377/3, 377/4, 377/5, 377/6, 377/7, 378/1, 378/2, 378/3, 380/1, 380/2, 388, 389, 390/1, 390/2, 391/6, 391/7, 391/8, 391/9, 396/1 in 396/2, vse k. o. Morsko; 198, 200, 202, 204, 344, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 662, 666/1, 666/2, 666/3, 666/4, 666/5, 666/7, 666/8, 666/9, 667/1, 667/3, 676/1, 694, 695/3, 700, 702/1, 702/2, 702/3, 702/4, 703, 705, 705/2, 788/1, 788/2, 788/3, 790, 793/2, 793/3, 795/1,

795/2, 798/8, 800/3, 802/3, 821, 823, 824, 826, 827, 829, 830/1, 830/2, 831/1, 831/2, 833, 835, 839, 843/1, 843/2, 846/1, 846/5, 846/6, 847/1, 847/2, 847/3, 849/1, 849/2, 849/3, 849/4, 849/5, 850/1, 850/2, 850/3, 852, 853, 854, 855, 856, 857/1, 857/2, 859, 860, 861, 862, 864, 873, 875, 877/2, 877/3, 4099/1, 4100/4, 4101, 4103, 4104/1, 4104/2, 4155/2, 4156, 4157 in 4167, vse k. o. Deskle; 380/1, k. o. Morsko; 666/3, 666/4, 666/5, 821, 830/1, 830/2, 831/1, 831/2, 843/1, 843/2, 849/2, 849/3, 849/5, 852, 855, 856, 857/1, 857/2, 859, 860, 861, 862, 864, 873, 875, 877/2, 877/3, 4101, 4103, 4104/1, 4104/2, 4155/2 in 4156, vse k. o. Deskle; 606, 797/62, 797/72, 797/73, 797/74, 797/75, 797/76, 797/77, 797/81, 797/89, 913, 914, 915/1, 915/2, 916, 918/1, 918/2, 918/3, 918/4, 918/5, 919/1, 919/2, 919/3, 920/1, 920/2, 920/3, 920/4, 921, 922, 923/1, 923/2, 923/3, 923/4, 923/5, 923/7, 923/16, 923/23, 955/2, 4104/3, 4109/3, 4109/5, 4113/5, 4153/1 in 4153/2, vse k. o. Deskle; 797/62, 797/77, 916, 918/1, 919/3, 920/1, 920/2, 921, 922, 923/1, 955/2, 4104/3, 4109/3 in 4153/1, vse k. o. Deskle; 363, 370/1, 371, 372, 373, 374, 375, 802/1 in 813, vse k. o. Morsko; 797/61, 808/2, 808/3, 808/4, 810, 813, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 858/1, 858/2, 864, 866/4, 870/2, 877/1, 879, 881, 882, 884, 885, 887, 890/1, 890/2, 900/2, 903, 906, 907/2, 908, 923/12, 923/13, 923/14, 923/15, 923/17, 923/22, 923/24, 923/25, 4109/2, 4109/4 in 4154, vse k. o. Deskle; 797/77, 918/1, 919/3, 920/1 in 920/2, vse k. o. Deskle.

1.3. Naprava sestoji iz naslednjih tehnoloških enot in proizvodnih naprav v okviru posamezne tehnološke enote:

- A. priprava in skladiščenje surovin:
 - a. drobilec surovin (N1)
 - b. homogenizacijska hala surovin s korekcijskimi silosi (N2)
- B. priprava in skladiščenje goriv:
 - a. hala surovin Skale (N26)
 - b. mlin premoga Skale (N24)
 - c. mazutna postaja (N27)
 - d. termofluid – kurilna naprava vhodne toplotne moči 3MW (N28)
- C. proizvodnja cementnega klinkerja v rotacijski peči s toplotnim izmenjevalcem in z napravami za mletje in doziranje surovin in goriv:
 - a. rotacijska peč za žganje cementnega klinkerja z napravami za doziranje surovin in goriv (N3)
 - b. izmenjevalnik toplote (N4)
 - c. mlin surovin 1 (N5)
 - d. mlin surovin 2 (N6)
 - e. silos laporne moke 1 (N7)
 - f. silos laporne moke 2
 - g. drobilec klinkerja Skale (N8)
 - h. silos klinkerja J52 (N10)
 - i. silos klinkerja J53 (N11)
 - j. silos klinkerja J54 (N12)
 - k. odprema klinkerja Skale (N13)
 - l. dozacija gum Skale (N25)
- D. mletje in skladiščenje cementov:
 - a. mlin cementa 1 (N14)
 - b. mlin cementa 2 (N15)
 - c. silos cementa 51 (N21)
 - d. silos cementa 52 (N22)
 - e. silos cementa 53 (N23)
- E. pakiranje in odprema cementov:
 - a. pakirka 1 Skale (N16)
 - b. pakirka 2 Skale (N17)
 - c. pakirka 3 Skale (N18)
 - d. odprema cementa rinfusa 51, 52, 53 – kamionsko (N19)
 - e. odprema cementa rinfusa 51, 52, 53 – vagonsko (N20)

1.4. Upravljavcu se izda okoljevarstveno dovoljenje tudi za:

- posodobitev linije za proizvodnjo cementnega klinkerja, ki se nahaja na zemljiščih parc. št. 1215/1, 1215/2, 1215/5, 1215/6, 1215/15, 1215/16, 1215/17 in 1215/20, vse k. o. Anhovo, ki obsega:
 - izvedbo posodobitvenih del na glavnem gorilniku rotacijske peči,
 - zamenjavo obstoječega odpraševalnega sistema odpadnih plinov iz rotacijske peči z novim odpraševalnim sistemom tj. zamenjavo elektrofiltra z novima, vrečastima filtroma,
 - zamenjavo satelitskega hladilnika na rotacijski peči z novim, rešetkastim hladilnim sistemom,
 - zamenjava pečnih ventilatorjev in rekonstrukcija izmenjevalnika toplote,
 - ureditev prostora za pretovor sekundarnih energentov - predpripravljenih 2D energentov (faza 1) in sipkih materialov in sistema za doziranje teh materialov v rotacijsko peč,
- postavitev novih silosov za skladiščenje cementa (6 silosov) na zemljiščih parc. št. 545/3, 545/4 in 545/6, k. o. Gorenja vas.

2. Uporaba goriv za obratovanje rotacijske peči s toplotnim izmenjevalcem

- 2.1. Za obratovanje rotacijske peči in toplotnega izmenjevalca iz točke 1.3.C. izreka tega dovoljenja je pri največji proizvodni zmogljivosti rotacijske peči 2700 ton cementnega klinkerja na dan potrebna toplotna moč 105 MW, ne glede na uporabo vrste goriv, ki se jih uporabi za obratovanje rotacijske peči s toplotnim izmenjevalcem.
- 2.2. Upravljavcu se za obratovanje rotacijske peči in toplotnega izmenjevalca dovoli uporabiti naslednja goriva:
- kot običajno gorivo:
 - zemeljski plin in
 - petrolkoks,
 - kot dodatna goriva:
 - odpadke iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1. izreka tega dovoljenja.
- 2.3. Delež toplotne moči pridobljen z uporabo dodatnih goriv iz točke 2.2. izreka tega dovoljenja ne sme biti več kot 70 % celotne toplotne moči, potrebne za obratovanje rotacijske peči in izmenjevalca toplote iz točke 2.1. izreka tega dovoljenja, pri čemer delež toplotne moči, pridobljen zaradi uporabe nevarnih odpadkov kot dodatno gorivo iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1. izreka tega dovoljenja, ne sme biti več kot 40% od celokupnega deleža toplotne moči, pridobljene z uporabo dodatnih goriv (sosežigom odpadkov).

3. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki

3.1. Zahteve za predelavo (sosežig) odpadkov

- 3.1.1. Upravljavcu se kot dodatno gorivo za obratovanje rotacijske peči in toplotnega izmenjevalca iz točke 1.3.C. izreka tega dovoljenja dovoli uporaba odpadkov kot dodatno gorivo – predelava odpadkov (v nadaljevanju: sosežig odpadkov), navedenih v Preglednici 1.

Preglednica 1: Odpadki, ki se jih dovoli uporabiti v rotacijski peči kot dodatno gorivo (sosežgati)

Zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	Največja količina odpadkov (t), ki jo je dovoljeno predelati v enem letu	Postopki predelave
TEKOČI ODPADKI (dozirajo se na gorilniku rotacijske peči)				
1	18 02 02*	odpadki, ki z vidika preventive pred infekcijo zahtevajo posebno ravnanje pri zbiranju in odstranjevanju (obdelane živalske maščobe in mesno kostna moka)	20000	R1
2	13 01 10*	neklorirana hidravlična olja na osnovi mineralnih olj	2300	R1**
3	13 01 11*	sintetična hidravlična olja	100	R1**
4	13 01 13*	druga hidravlična olja	100	R1**
5	13 02 05*	neklorirana motorna, strojna in mazalna olja na osnovi mineralnih olj	9000	R1**
6	13 02 06*	sintetična motorna, strojna in mazalna olja	50	R1**
7	13 02 08*	druga motorna, strojna in mazalna olja	50	R1**
8	13 03 06*	olja za izolacijo ali prenos toplote na osnovi mineralnih olj, ki niso zajeta v 13 03 01	150	R1**
9	13 03 07*	neklorirana olja za izolacijo ali prenos toplote na osnovi mineralnih olj	100	R1**
10	13 03 08*	sintetična olja za izolacijo ali prenos toplote	50	R1**
11	13 03 10*	druga olja za izolacijo ali prenos toplote	50	R1**
12	13 04 01*	ladijska (kalužna) olja iz notranjega ladijskega prometa	50	R1**
13	13 04 02*	ladijska (kalužna) olja iz odtočnih kanalov na privezih	50	R1**
14	13 04 03*	ladijska (kalužna) olja iz drugega ladijskega prometa	400	R1**
15	13 05 06*	olja iz naprav za ločevanje olja in vode	1000	R1**
16	20 01 25	jedilno olje in maščobe	1000	R1
ODPADKI KI SE DOZIRAJO NA SEKUNDARNI STRANI PEČI				
17	16 01 03	izrabljene avtomobilske gume	18000	R1
18	07 02 99	drugi tovrstni odpadki	1500	R1
19	12 01 12*	iztrošeni voski in mašeobe	20	R1
20	13 08 02*	druge emulzije	40	R1
21	15 02 02*	absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe, zaščitne obleke, onesnaženi z nevarnimi snovmi	50	R1
PRAHOVI, KI VSEBUJEJO PREMOG, KOKS IN NAFTNI KOKS				
22	10 08 16	prah, ki nastaja pri čiščenju odpadnih plinov in niso zajeti v 10 08 15	2000	R1

Zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	Največja količina odpadkov (t), ki jo je dovoljeno predelati v enem letu	Postopki predelave
23	10 12 10	trdni odpadki, ki nastanejo pri čiščenju odpadnih plinov in niso zajeti v 10 12 10	900	R1
24	16 11 01*	izrabljene obloge in ognjeodporni materiali iz metalurških procesov na osnovi ogljika, ki vsebujejo nevarne snovi	2000	R1
SIPKI MATERIALI IZ PREDELAVE ODPADKOV (dozirajo se na gorilniku rotacijske peči)				
25	19 06 04	pregnito blato iz anaerobne obdelave komunalnih odpadkov	***	R1
26	19 06 06	pregnito blato iz anaerobne obdelave živalskih in rastlinskih odpadkov	***	R1
27	19 08 05	mulji iz čistilnih naprav komunalnih odpadnih vod	***	R1
28	19 08 12	mulji iz bioloških čistilnih naprav tehnoloških odpadnih vod, ki niso zajeti v 10 08 11	***	R1
2D MATERIALI (dozirajo se na gorilniku rotacijske peči)				
29	02 01 03	odpadna rastlinska tkiva	***	R1
30	02 01 07	odpadki pri izkoriščanju gozdov	***	R1
31	03 01 01	odpada skorja (lubje) in pluta	***	R1
32	03 01 05	žagovina, oblanci, sekanci, odrezki, odpadni les, delci plošč in furnir, ki niso zajeti v 03 01 04	***	R1
33	03 03 01	lubje in les	***	R1
34	03 03 02	usedline in mulji zelene lužnice (iz obdelave črne lužnice)	***	R1
35	03 03 07	odpadki pri predelavi starega papirja in kartona (rejekt)	***	R1
36	03 03 08	odpadki pri sortiranju papirja in kartona, namenjenih za recikliranje	***	R1
37	03 03 10	mulji, ki vsebujejo vlakna, polnila in premaze, ter odpadna vlakna pri mehanski separaciji	***	R1
38	15 01 01	papirna in kartonska embalaža	***	R1
39	15 01 03	lesena embalaža	***	R1
40	17 02 01	les	***	R1
41	19 12 01	papir in karton	***	R1
42	19 12 07	les, ki ni zajet v 19 12 06	***	R1
43	20 01 01	papir in karton	***	R1
44	20 01 38	drugi les, ki ni zajet v 20 01 37	***	R1
TKANINE (dozirajo se na gorilniku rotacijske peči)				
45	04 02 09	odpadki iz sestavljenih materialov (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	***	R1
46	04 02 10	organske snovi iz naravnih surovin (npr. maščobe, vosek)	***	R1
47	04 02 15	odpadki iz plemenitenja in dodelave, ki niso zajeti v 04 02 14	***	R1
48	04 02 21	odpadki iz neobdelanih tekstilnih vlaken	***	R1

Zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	Največja količina odpadkov (t), ki jo je dovoljeno predelati v enem letu	Postopki predelave
49	04 02 22	odpadki iz obdelanih tekstilnih vlaken	***	R1
50	15 01 09	embalaža iz tekstila	***	R1
51	19 12 08	tekstil	***	R1
52	20 01 10	oblačila	***	R1
53	20 01 11	tekstilije	***	R1
PLASTIKA (dozirajo se na gorilniku rotacijske peči)				
54	02 01 04	odpadna plastika (razen embalaže)	***	R1
55	07 02 13	odpadna plastika	***	R1
56	08 03 18	odpadni tiskarski tonerji, ki niso zajeti v 08 03 17	***	R1
57	12 01 05	delci plastike	***	R1
58	15 01 02	plastična embalaža	***	R1
59	15 01 05	sestavljena (kompozitna) embalaža	***	R1
60	15 01 06	mešana embalaža	***	R1
61	16 01 19	plastika	***	R1
62	17 02 03	plastika	***	R1
63	17 06 04	izolirni materiali, ki niso zajeti v 17 06 01 in 17 06 03	***	R1
64	19 12 04	plastika in gume	***	R1
65	20 01 39	plastika	***	R1
Drugi materiali (dozirajo se na gorilniku rotacijske peči)				
66	08 01 12	odpadne barve in laki, ki niso zajeti v 08 01 11	***	R1
67	08 02 01	odpadni praškasti premazi	***	R1
68	08 03 13	odpadne tiskarske barve, ki niso zajete v 08 03 12	***	R1
69	08 04 10	odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso zajete v 08 04 09	***	R1
70	09 01 07	filmi in fotografski papir, ki vsebuje srebro ali srebrove spojine	***	R1
71	09 01 08	filmi in fotografski papir, ki ne vsebuje srebra ali srebrovih spojin	***	R1
72	09 01 10	fotoaparati za enkratno uporabo, brez baterij	***	R1
73	15 02 03	absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe in zaščitne obleke, ki niso zajeti v 15 02 02	***	R1
74	16 03 06	organski odpadki, ki niso zajeti v 16 03 05	***	R1
75	19 09 04	iztrošeno aktivno oglje	***	R1
76	19 09 05	nasičene ali iztrošene smole ionskih izmenjalnikov	***	
VISOKOKALORIČNE FRAKCIJE (dozirajo se na gorilniku rotacijske peči)				
77	17 09 04	mešani gradbeni odpadki in odpadki pri rušenju objektov, ki niso zajeti v 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	***	R1
78	19 03 05	stabilizirani odpadki, ki niso zajeti v 19 03 04	***	R1

Zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	Največja količina odpadkov (t), ki jo je dovoljeno predelati v enem letu	Postopki predelave
79	19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnih in podobnih odpadkov	***	R1
80	19 05 02	nekompostirana frakcija živalskih in rastlinskih odpadkov	***	R1
81	19 05 03	kompost, ki ne ustreza specifikaciji	***	R1
82	19 12 10	gorljivi odpadki (iz odpadkov pridobljeno gorivo)	***	R1
83	19 12 12	drugi odpadki (vključno z mešanicami materialov), ki nastanejo pri mehanski obdelavi odpadkov in niso zajeti v 19 12 11	***	R1
84	20 01 08	organski kuhinjski odpadki	***	R1
85	20 02 01	odpadki, primerni za kompostiranje	***	R1
86	20 02 03	drugi odpadki, neprimerni za kompostiranje	***	R1
87	20 03 01	mešani komunalni odpadki	***	R1
88	20 03 02	odpadki z živilskih trgov	***	R1
89	20 03 03	odpadki pri čiščenju cest	***	R1
90	20 03 07	kosovni odpadki	***	R1

* nevarni odpadki

** postopki predelave odpadkov – odpadnih olj, pri katerih se smejo kot gorivo uporabljati le odpadna olja, ki vsebujejo največ 15% vode, glede na skupno maso mešanice olja in vode in največ 10 mg PCB in PCT v 1 kg olja, če ne vsebujejo drugih nevarnih snovi, na podlagi katerih se skladno s predpisom o ravnanju z odpadki določajo nevarne lastnosti odpadkov ter imajo plamenišče nad 63°C in kurilno vrednost, ki je večja od 30 MJ/kg

*** nenevarni odpadki, katerih največja skupna količina, ki jo je dovoljeno predelati (sosežgati) v enem letu znaša 50.000 ton

- 3.1.2. Upravljavcu se dovoli sosežgati odpadke iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1. izreka tega dovoljenja v skupni količini največ 108.960 ton odpadkov na leto.
- 3.1.3. Upravljavcu se dovoli sosežgati nenevarne odpadke iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1. izreka tega dovoljenja, ki so v tej preglednici označeni z oznako ***, v skupni količini največ 50.000 ton na leto.
- 3.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da je masni pretok nevarnih odpadkov iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1. izreka tega dovoljenja skozi rotacijsko peč najmanj 300 kg/h in največ 4000 kg/h.
- 3.1.5. Upravljavec mora zagotoviti, da je spodnja kurilna vrednost nevarnih odpadkov iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1. izreka tega dovoljenja najmanj 11 MJ/kg, in da zgornja kurilna vrednost ni večja od 45 MJ/kg.
- 3.1.6. Upravljavec ne sme sosežgati nevarnih odpadkov iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1. izreka tega dovoljenja, če vsebujejo več kot 1 % halogeniranih organskih spojin (izraženih kot klor), ali če vsebujejo več kot 3 % žvepla.
- 3.1.7. Upravljavcu se dovoli sosežgati le odpadna olja iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1. izreka tega dovoljenja, ki vsebujejo največ 15% vode glede na skupno maso mešanice olja in vode, in največ 10 mg PCB in PCT v 1 kg olja, če ne vsebujejo drugih nevarnih snovi, na podlagi katerih se skladno s predpisom o ravnanju z odpadki določajo nevarne lastnosti odpadkov ter imajo plamenišče nad 63°C in kurilno vrednost, ki je večja od 30 MJ/kg.

- 3.1.8. Upravljavec mora zagotoviti, da se odpadki, ki so namenjeni za sosežig, skladiščijo ločeno od ostalih odpadkov in se z njimi ravna tako, da izpolnjujejo zahteve za predvideni način predelave.
- 3.1.9. Upravljavec mora pred sosežigom odpadkov iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1. izreka tega dovoljenja zagotoviti preverjanje dostavljenih odpadkov, pri čemer to preverjanje vključuje pregled predpisane spremljajoče dokumentacije o odpadkih in ugotavljanje istovetnosti odpadkov glede na vrsto, količino in njihove lastnosti, in sicer s tehtanjem in vizualnim pregledom odpadkov, ugotavljanje istovetnosti nevarnih odpadkov pa tudi kontrolno analizo reprezentativnih vzorcev odpadkov.
- 3.1.10. Upravljavec mora zagotoviti tehtanje odpadkov iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1. izreka tega dovoljenja po posameznih vrstah odpadkov pred njihovim prevzemom, vizualni pregled istovetnosti odpadkov pa najkasneje pred njihovim sosežigom.
- 3.1.11. Upravljavcu se dovoli sosežiganje nevarnih odpadkov navedenih v Preglednici 1 iz točke 3.1.1. izreka tega dovoljenja le, če je izdelana ocena njihovih za sosežiganje pomembnih lastnosti (v nadaljnjem besedilu: ocena nevarnih odpadkov), ki jo zagotovi imetnik odpadkov, ki oddaja odpadke v sosežiganje.
- 3.1.12. Upravljavec mora pri pregledu predpisane dokumentacije, ki spremlja odpadke, preveriti predvsem njeno popolnost in veljavnost, še posebej pa mora preveriti rezultate ocene nevarnih odpadkov.
- 3.1.13. Upravljavcu se dovoli odpadke iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1. izreka tega dovoljenja dozirati v rotacijsko peč na naslednjih dozirnih mestih peči:
- gorilniku rotacijske;
 - mestu priključitve izmenjevalca toplote na rotacijsko peč;
 - mestu priključitve izmenjevalca toplote na rotacijsko peč z avtomatskim dozatorjem: odpadne gume,
- pri čemer je mesto doziranja določeno glede na vrsto odpadka v navedeni Preglednice 1.
- 3.1.14. Upravljavec mora zagotoviti, da je rotacijska peč opremljena s takim sistemom za doziranje odpadkov, ki se jih v rotacijski peči sosežiga, da se avtomatično prekine doziranje odpadkov:
- pri zagonu rotacijske peči, dokler ni dosežena temperatura najmanj 850 °C,
 - kadar je temperatura v rotacijski peči nižja od temperature 850 °C ali
 - kadar je zaradi motenj v delovanju ali okvare čistilnih naprav presežena dopustna vrednost emisije snovi v zrak za katero koli od snovi, ki se na izpustu z oznako CS1, določenem v Preglednici 4 iz točke 4.1.2. izreka tega dovoljenja, trajno merijo in so navedene v točki 4.3.4. izreka tega dovoljenja.
- 3.1.15. Upravljavec mora zagotoviti, da rotacijska peč, ne glede na obratovalne razmere, obratuje tako, da se temperatura plina, ki nastane zaradi sosežiga odpadkov, dvigne za vsaj 2 sekundi na temperaturo najmanj 850 °C.
- 3.1.16. V času zagona in zaustavitve rotacijske peči ali kadar se temperatura zgorevalnega plina zniža pod 850 °C je prepovedano dozirati in sosežigati odpadke.
- 3.1.17. Upravljavec ne sme sosežigati odpadkov, če:
- sosežiganje odpadkov odpadkov iz točke 3.1.1. izreka tega dovoljenja ni dovoljeno, še posebej, če to izhaja iz ocene nevarnih odpadkov,
 - dvomi o istovrstnosti odpadkov ali o vsebnosti nevarnih snovi v njih,
 - predpisana ocena nevarnih odpadkov ni izdelana,
 - je ocena nevarnih odpadkov nepopolna ali nezadostna ali rezultati niso dovolj jasni ali
 - je oceni nevarnih odpadkov potekel predpisani rok veljavnosti.
- 3.1.18. Če upravljavec na podlagi ugotovitev iz točke 3.1.17. izreka tega dovoljenja zavrne za sosežig dostavljene nevarne odpadke, lahko imetniku odpadkov dovoli njihovo začasno skladiščenje na območju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja za obdobje največ štirih

mesecev, da se dopolni ali ponovno izdelava ocena nevarnih odpadkov, pri čemer mora začetek začasnega skladiščenja teh odpadkov vpisati v obratovalni dnevnik.

- 3.1.19. Upravljavec mora zavrniti prevzem odpadkov v primeru, da ugotovi, da dostavljeni odpadki ne ustrezajo podatkom v predloženi oceni nevarnih odpadkov ali v primeru, da dvomi o istovrstnosti odpadkov ali o vsebnosti nevarnih snovi v njih, ali da je ocena nevarnih odpadkov nepopolna ali nezadostna ali rezultati niso dovolj jasni, in o tem ali ko imetnik odpadke vzame nazaj, obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja.
- 3.1.20. Upravljavec mora pri prevzemu nevarnih odpadkov zagotoviti odvzem reprezentativnih vzorcev naključno izbranih prevzetih odpadkov zaradi preverjanja njihove istovetnosti s kontrolno kemično analizo. Kadar je to mogoče, je treba te vzorce odvzeti pred raztovarjanjem odpadkov, hraniti pa jih je treba najmanj en mesec po sosežigu teh odpadkov.
- 3.1.21. Upravljavec mora zagotavljati, da rotacijska peč obratuje tako, da je nastajanje ostankov sosežiganja odpadkov in njihovo škodljivost zmanjšana na najmanjšo možno mero.
- 3.1.22. Upravljavec mora zagotoviti, da se prah, ki se izloči v odpraševalnih napravah, in ki je podobne sestave kot surovinska mešanica, vrne v proizvodni proces.
- 3.1.23. Upravljavec mora ostanke sosežiganja odpadkov iz rotacijske peči v odvisnosti od njihove predvidene nadaljnje predelave ali odstranjevanja skladiščiti med seboj ločeno in pri tem uporabiti postopke, ki omogočajo lažje ravnanje in čim večjo učinkovitost v vseh nadaljnjih stopnjah predelave ali odstranjevanja.
- 3.1.24. Upravljavec mora zagotoviti, da se prah, suhi ostanki čiščenja odpadnih plinov ali drugi suhi ostanki gorenja oz. sosežiganja v rotacijski peči, ki so v obliki prahu, prevažajo in vmesno hranijo v zaprtih posodah ali na drug način, ki preprečuje razprševanje prahu v okolje.
- 3.1.25. Upravljavec mora na območju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja zagotoviti dovolj velike površine za izvajanje prevzema in preverjanja oddanih odpadkov ter za parkiranje in obračanje dostavnih vozil.
- 3.1.26. Upravljavec mora zagotoviti tehtanje odpadkov na tehtnici odpadkov, nameščeni na vhodnem delu v napravo iz točke 1. izreka tega dovoljenja, lahko pa se tehtanje odpadkov zagotovi tudi na tehtnicah izven te naprave ali na vozilih za prevoz odpadkov.
- 3.1.27. Upravljavec mora zagotoviti, da je naprava iz točke 1. izreka tega dovoljenja opremljena z napravami za preprečevanje prenašanja prahu in blata s transportnimi vozili na vozišča javnih cest z območja navedene naprave.
- 3.1.28. Na lokaciji naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja mora biti urejen prostor za začasno skladiščenje odpadkov iz točke 3.1.18. izreka tega dovoljenja.
- 3.1.29. Upravljavec mora določiti osebo, ki je odgovorna za zanesljivo izvajanje predpisanih postopkov preverjanja odpadkov. Odgovorna oseba ali njen namestnik mora biti v času prevzemanja odpadkov v napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja.
- 3.1.30. Upravljavec mora zagotavljati ustrezno strokovno usposobljenost zaposlenega osebja glede na najnovjšo preizkušeno in na trgu dostopno tehnologijo, da se preverjanje odpadkov, vodenje obratovalnega dnevnika ter postopki v zvezi s sosežiganjem odpadkov izvajajo zanesljivo in skladno s predpisi.
- 3.1.31. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, ki mora biti izdelan v skladu s predpisi, ki urejajo področje sosežiganja odpadkov.
- 3.1.32. Upravljavec mora vodenje evidence, določene s predpisom o ravnanju z odpadki, zagotoviti v obliki obratovalnega dnevnika, ki ga mora voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi in ga hraniti do prenehanja obratovanja rotacijske peči oz. do prenehanja sosežiganja odpadkov.
- 3.1.33. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o prevzetih odpadkih drugih imetnikov in njihovi predelavi za preteklo leto.

3.1.34. Upravljavec se vpiše v evidenco oseb, ki izvajajo sežig in sosežig odpadkov, ki jo vodi Agencija RS za okolje, pod št. 15.

3.2. Zahteve za predelavo odpadkov – uporabo odpadkov kot dodatek surovini (škaja)

3.2.1. Upravljavcu se dovoli predelava odpadkov – uporaba odpadkov kot dodatek surovini, navedenih v Preglednici 2.

Preglednica 2: Odpadki, ki se jih dovoli uporabiti kot dodatek surovini

Zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	Največja količina odpadkov (t), ki jo je dovoljeno predelati v enem letu	Postopek predelave
1	10 02 10	sprimki iz mlinov (škaja)	30.000	R5

- 3.2.2. Upravljavec mora odpadke iz Preglednice 2 iz točke 3.2.1. dodajati surovinski mešanici pred doziranjem surovinske mešanice v rotacijsko peč iz točke 1.3.C.a. izreka tega dovoljenja, in sicer v objektu za pripravo surovinske mešanice tj. v homogenizacijski hali surovin iz točke 1.3.A.b. izreka tega dovoljenja ali v surovinsko mešanico v mlina surovin iz točke 1.3.C.c. in 1.3.C.d. izreka tega dovoljenja, kjer se jih skupaj s surovinsko mešanico zmelje.
- 3.2.3. Upravljavec mora izvajati vhodno kontrolo odpadkov ob prevzemu odpadkov v skladu s predpisi in s Standardom vhodne kontrole Salonita Anhovo, d. d., ki obsega pregled spremljajoče dokumentacije, odvzem vzorcev odpadkov v skladu s standardi vhodne kontrole in delovnimi navodili, analizo vzorcev v skladu z delovnimi navodili in prevzem oz. v primeru neustreznosti zavrnitev pošiljke.
- 3.2.4. Upravljavec mora o izvedenih aktivnostih iz točke 3.2.3. izreka tega dovoljenja voditi zapise.
- 3.2.5. Upravljavec mora zagotoviti skladiščenje odpadkov iz Preglednice 2 iz točke 3.2.1. izreka tega dovoljenja ločeno od ostalih odpadkov in z njim ravnati tako, da izpolnjujejo zahteve za predvideni način predelave.
- 3.2.6. Upravljavec mora voditi evidenco o vrsti, količini in imetniku prevzetih odpadkov, skladiščenih odpadkih, predelanih odpadkih, oddanih predelanih odpadkih in ravnanju s preostanki odpadkov.
- 3.2.7. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o prevzetih odpadkih drugih imetnikov in njihovi predelavi za preteklo leto.
- 3.2.8. Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki predelujejo odpadke po postopku R5, ki jo vodi Agencija RS za okolje, pod št. 301.

3.3. Zahteve za predelavo lastnih odpadkov

3.3.1. Upravljavcu se dovoli predelava lastnih odpadkov, ki so nastali v napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja, in sicer v homogenizacijski hali surovin iz točke 1.3.A.b. in v rotacijski peči iz točke 1.3.C.a. izreka tega dovoljenja, in so navedeni v Preglednici 3.

Preglednica 3: Predelava lastnih odpadkov

Zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	Objekt predelave z navedbo lokacije	Postopki predelave
1	19 08 02	odpadki iz peskolovov	homogenizacijska hala surovin, rotacijska peč	R5
2	19 09 02	mulji iz bistrenja	homogenizacijska hala surovin, rotacijska peč	R5
3	19 09 03	mulji iz razkarbonatenja	homogenizacijska hala surovin, rotacijska peč	R5

3.3.2. Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki predelujejo lastne odpadke, ki jo vodi Agencija RS za okolje, pod št. 90.

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

- 3.4.1. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 3.4.2. Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi urejenih objektih ali napravah.
- 3.4.3. 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.
- 3.4.4. Količina začasno skladiščenih odpadkov, namenjenih v nadaljnje ravnanje, ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.
- 3.4.5. 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.
- 3.4.6. 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.
- 3.4.7. 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.
- 3.4.8. 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.
- 3.4.9. Upravljavec mora voditi evidenco glede na vrsto in količino odpadkov, ki nastajajo, skladno s predpisi, ki ureja ravnanje z odpadki. Sestavni del evidence morajo biti tudi potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki.
- 3.4.10. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.
- 3.4.11. 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.
- 3.4.12. Upravljavec mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo.

4. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

4.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

- 4.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja ves čas zagotavljati ukrepe za njeno nemoteno obratovanje, ukrepe za zmanjševanje emisij snovi v zrak ter izvajati meritve emisij snovi v zrak v obsegu in na način, predpisan v pogojih izreka tega dovoljenja.
- 4.1.2. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje odpadnih plinov iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja samo na nadzorovan način skozi odvodnike – izpuste naprave (v nadaljevanju: izpusti naprave), določene v Preglednici 4, Preglednici 5 in Preglednici 6, in sicer:

Preglednica 4: Vir emisije snovi v zrak – izpust CS1 iz rotacijske peči z mlini surovin

	Izpust z oznako	Opisno ime izpusta in naprava vezana na izpust	Gauss-Krügerjeva koordinata izpusta		Višina izpusta (m)	Tehnika čiščenja	Oznaka merilnega mesta
			x	y			
1	CS1	Rotacijska peč z mlini surovin	103435	394197	75	vrečasti filter	MMCS1

Preglednica 5: Viri emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja (razen izpustov CS1 in SV3)

	Izpust z oznako	Opisno ime izpusta in naprava vezana na izpust	Gauss-Krügerjeva koordinata izpusta		Višina izpusta (m)	Tehnika čiščenja	Oznaka merilnega mesta
			x	y			
2	CS2	Transportne poti vrečastega filtra	103443	394186	35	vrečasti filter	MMCS2
3	CS3	Transportne poti v mlinici	103485	394187	44	vrečasti filter	MMCS3
4	CS4	Silos moke G 1	103525	394190	50	vrečasti filter	MMCS4
5	CS5	Silos moke G 2	103549	394191	8	vrečasti filter	MMCS5
6	CS6	Drobilec klinkerja	103685	394203	50	vrečasti filter	MMCS6
7	CS7	Vsip klinkerja iz elevatorja	103728	394204	55	vrečasti filter	MMCS7
8	CS8	Vsip klinkerja v silos J1	103748	394206	52	vrečasti filter	MMCS8
9	CS9	Vsip klinkerja v silos J2	103771	394206	52	vrečasti filter	MMCS9
10	CS10	Vsip klinkerja v silos J3	103800	394207	52	vrečasti filter	MMCS10
11	CS11	Odprema klinkerja	103745	394199	18	vrečasti filter	MMCS11
12	CS12a	Pod elevatorjem klinkerja v cementarni	103811	394210	10	vrečasti filter	MMCS12a
13	CS12b	Vibratorji silosev klinkerja H1 in H2	103757	394203	12	vrečasti filter	MMCS12b

	Izpust z oznako	Opisno ime izpusta in naprava vezana na izpust	Gauss-Krügerjeva koordinata izpusta		Višina izpusta (m)	Tehnika čiščenja	Oznaka merilnega mesta
			x	y			
14	CS13a	Elevatorji klinkerja v cementu – elevatorji in bunkerji (J-vrh)	103822	394217	46	vrečasti filter	MMCS13a
15	CS16a	Mlin cementa – linija 1	103838	394217	46	vrečasti filter	MMCS16a
16	CS16b	Separator mlina cementa linije 1	103815	394202	46	vrečasti filter	MMCS16b
17	CS17	Mlin cementa – linija 2	103867	394218	44	elektrofilter	MMCS17
18	CS18	Elevatorski stolp in transport cementa 1	103912	394193	17	vrečasti filter	MMCS18
19	CS19	Elevatorski stolp in transport cementa 2	103916	394201	17	vrečasti filter	MMCS19
20	CS20	Silos cementa 51	103929	394209	62	vrečasti filter	MMCS20
21	CS21	Silos cementa 52	103958	394210	58	vrečasti filter	MMCS21
22	CS22	Silos cementa 53	103989	394211	53	vrečasti filter	MMCS22
23	CS23	Pakirka 1	103929	394185	36	vrečasti filter	MMCS23
24	CS24	Pakirka 2	103958	394186	36	vrečasti filter	MMCS24
25	CS25	Pakirka 3	103989	394187	36	vrečasti filter	MMCS25
26	CS26K	Odprema cementa rinfuza 51 - kamionsko	103943	394198	23	vrečasti filter	MMCS26K
27	CS26V	Odprema cementa rinfuza 51 - vagono	103997	394197	23	vrečasti filter	MMCS26V
28	CS27K	Odprema cementa rinfuza 52 - kamionsko	103929	394209	23	vrečasti filter	MMCS27K
29	CS27V	Odprema cementa rinfuza 52 - vagono	103989	394211	23	vrečasti filter	MMCS27V
30	CS28K	Odprema cementa rinfuza 53 - kamionsko	103997	394197	23	vrečasti filter	MMCS28K
31	CS28V	Odprema cementa rinfuza 53 - vagono	103997	394204	23	vrečasti filter	MMCS28V
32	CS29	Mlin premoga oz. petrolkoxsa	103717	394233	43	vrečasti filter	MMCS29
33	CS30	Kamionsko zvrčališče			7	vrečasti filter	MMCS30
34	CS 31	Rešetkasti hladilnik	103707	394209	25	vrečasti filter	MMCS31
35	CS32	Silos kostne moke 1	103713	394246	27	vrečasti filter	MMCS32
36	CS33	Silos kostne moke 2	103713	394240	27	vrečasti filter	MMCS33
37	CS34	Skladiščna hala - plastika	103698	394304	12	vrečasti filter	MMCS34
38	CS35	Silos cementa 1	103999	394217	53	vrečasti filter	MMCS35
39	CS36	Silos cementa 2	103985	394216	53	vrečasti filter	MMCS36
40	CS37	Silos cementa 3	103968	394217	58	vrečasti filter	MMCS37
41	CS38	Silos cementa 4	103953	394216	58	vrečasti filter	MMCS38
42	CS39	Silos cementa 5	103936	394215	62	vrečasti filter	MMCS39
43	CS40	Silos cementa 6	103921	394214	62	vrečasti filter	MMCS40
44	CRO1	Drobilec surovinske mešanice	102893	394450	19	vrečasti filter	MMCR01
45	CRO2	Korekcijski silosi	102865	394365	37	vrečasti filter	MMCR02

Preglednica 6: Viri emisij snovi v zrak – izpust SV3 iz kurilne naprave Termofluid

	Izpust z oznako	Opisno ime izpusta in naprava vezana na izpust	Gauss-Krügerjeva koordinata izpusta		Višina izpusta (m)	Tehnika čiščenja	Oznaka merilnega mesta
			x	y			
46	SV3	Termofluid (kurilna naprava za ogrevanje cevovodov, vhodne toplotne moči 3 MW)	103396	3942182	30	/	MMSV3-1 MMSV3-2

- 4.1.3. Upravljevec mora zagotoviti, da na izpustih, navedenih v Preglednici 4, Preglednici 5 in Preglednici 6 niso presežene dopustne vrednosti emisije snovi v zrak, določene v točki 4.2.2. izreka tega dovoljenja.
- 4.1.4. Upravljevec mora zagotoviti izpuščanje zgorevalnih plinov iz rotacijske peči v zrak samo na nadzorovan način skozi izpust z oznako CS1, določen v Preglednici 4 v točki 4.1.2. izreka tega dovoljenja, tako, da niso presežene dopustne vrednosti iz Preglednice 7 iz točke 4.2.1 izreka tega dovoljenja in da višina odvodnika zagotavlja varovanje človekovega zdravja in okolja.
- 4.1.5. Upravljevec mora zagotoviti, da rotacijska peč ves čas obratuje tako, da emisija zgorevalnih plinov na izpustu z oznako CS1 iz preglednice Preglednica 4 iz točke 4.1.2. izreka tega dovoljenja čim manj vpliva na kakovost zunanjega zraka v okolici v višini do tri metre nad tlemi.
- 4.1.6. Upravljevec mora zagotoviti izločanje prahu iz odpadnih plinov na vseh izpustih naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, navedenih v točki 4.1.2. izreka tega dovoljenja, in sicer z uporabo vrečastih filtrov, filtrov z nasuto plastjo, elektrostatskih filtrov ali aerociklonov.
- 4.1.7. Upravljevec mora pri obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov:
- pazljivo ravnanje z materiali pri postopkih prevoza surovin in izdelkov, posluževanje prevozov z majhnim obribom materiala in izogibanje oz. preprečevanje padanja oz. stresanja materiala z velikih višin,
 - uporaba tehnik čiščenja odpadnih plinov, ki ustrezajo najboljšim razpoložljivim tehnikam,
 - za zmanjševanje emisij dušikovih oksidov izvajanje tehničnih ukrepov na kurišču in drugih ukrepov čiščenja odpadnih plinov, ki ustrezajo stanju tehnike,
 - pri rotacijski peči in napravi za hlajenje cementnega klinkerja, sušilnikih, napravah za mletje in prevoz, silosih in prekladalnih napravah zagotavljanje njihovega obratovanja pri podtlaku ter zajemanje in odpraševanje zraka, ki pri tem nastaja,
 - zagotavljanje vračanja prahu surovin, prahu surove moke, prahu cementnega klinkerja, premogovega prahu in cementnega prahu, ki nastajajo v različni sestavi in zrnatosti v posameznih procesih obravnavane proizvodnje, v celoti nazaj v postopek na ustreznih mestih.
- 4.1.8. Upravljevec mora na mestih, kjer se izvaja skladiščenje, pakiranje, pretovarjanje surovin in trdnih goriv ter pri pakiranju in odpremi cementov izvajati naslednje ukrepe za zmanjševanje razpršene emisije snovi v zrak:
- zaščita pred vetrom z uporabo protiveternih ovir,
 - utrjevanje manipulativnih površin, mokrenje transportnih poti in manipulativnih površin,
 - premično in nepremično vakuumsko odsesavanje in

- zapiranje silosov ter zajem prahu z vrečastimi filtri pri polnjenju in praznjenju silosov.
- 4.1.9. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja zagotavljati tudi druge ukrepe za zmanjševanje emisije snovi v zrak, in sicer:
- tesnjenje delov naprave,
 - zajemanje odpadnih plinov na izvoru,
 - zapiranje krožnih tokov,
 - uporaba odpadne toplote v samem procesu proizvodnje v največji možni meri,
 - recirkulacija odpadnega zraka in drugi ukrepi za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
 - čim popolnejša izraba surovin in energije,
 - optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
 - drugi ukrepi za optimiranje proizvodnega procesa.
- 4.1.10. Upravljavec naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja mora 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, zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije v teh pogojih.
- 4.1.11. Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov ne glede na velikost naprave poslovnik in mora zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovnikom.
- 4.1.12. Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov ne glede na velikost naprave zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 4.1.13. Upravljavec mora za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja najpozneje do 31.12.2008 predložiti Agenciji RS za okolje:
- predlog območja vrednotenja in
 - predlog merilnih mest za ocenjevanje obremenitve
- 4.1.14. Upravljavec mora za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja najpozneje do 31.07.2009 predložiti Agenciji RS za okolje predlog programa ocenjevanja celotne obremenitve.
- 4.1.15. Upravljavec mora za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja najpozneje do 31.12.2011 uskladiti obratovanje naprave z zahtevami v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka v skladu s predpisom, ki ureja to področje.

4.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

- 4.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da na izpustu CS1, določenem v Preglednici 4 iz točke 4.1.2. izreka tega dovoljenja, niso presežene dopustne vrednosti emisije snovi v zrak, navedene v Preglednici 7.

Preglednici 7: Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na izpustu CS1

Snov	Dopustna vrednost
Skupni prah	30 mg/m ³
Klor in hlapni kloridi (izraženi kot HCl)	10 mg/m ³
Fluor in njegove hlapne spojine, izražene kot HF	1 mg/m ³
Dušikovi oksidi NO in NO ₂ , izraženi kot NO ₂	800 mg/m ³
Kadmij in njegove spojine, izražene kot Cd, Talij in njegove spojine, izražene kot Tl	skupaj 0,05 mg/m ³
Živo srebro in njegove spojine (Hg)	0,05 mg/m ³

Antimon in njegove spojine, izražene kot Sb, Arzen in njegove spojine, izražene kot As, Svinec in njegove spojine, izražene kot Pb, Krom in njegove spojine, izražene kot Cr, Kobalt in njegove spojine, izražene kot Co, Baker in njegove spojine, izražene kot Cu, Mangan in njegove spojine, izražene kot Mn, Nikelj in njegove spojine, izražene kot Ni, Vanadij in njegove spojine, izražene kot V	skupaj 0,5 mg/m ³
Ogljikov monoksid CO	*
Žveplovi dioksidi (izraženi kot SO ₂)	50 mg/m ³
Organske snovi, izražene kot celotni ogljik (TOC)	50 mg/m ³
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	0,1 ngTE/m ³
Benzen	5 mg/m ³
Amoniak (NH ₃)	30 mg/m ³
Trdni delci, manjši od 10 mikronov ¹⁾	*
Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAO) ³⁾	1 mg/m ³
Benzo(a)piren ⁴⁾	0,05 mg/m ³

* dopustne vrednosti niso določene

¹⁾ koncentracijo trdnih delcev, manjših od 10 mikrometrov (PM10) se izmeri ali oceni na podlagi meritev celotnega prahu v odpadnih plinih in podatkov o sestavi prahu

²⁾ emisije snovi v zrak se lahko tudi oceni na podlagi podatkov o nastajanju teh snovi

³⁾ dopustna vrednost do 31.12.2010

⁴⁾ dopustna vrednost od 01.01.2011 dalje

- 4.2.2. Izmerjene koncentracije snovi v odpadnih plinih na izpustu CS1, določenem v Preglednici 4 iz točke 4.1.2. izreka tega dovoljenja, se morajo preračunati na 10-odstotno vsebnost kisika v odpadnih plinih.
- 4.2.3. Upravljavec mora zagotoviti, da na izpustih, navedenih v Preglednici 5 iz točke 4.1.2. izreka tega dovoljenja, razen na izpustu z oznako CS29 iz Preglednice 5, niso presežene dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, navedene v Preglednici 8.

Preglednica 8: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpuste iz Preglednice 5

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 01.01.2011 dalje
Skupni prah	50 mg/m ³	20 mg/m ³
Trdni delci, manjši od 10 mikronov ¹⁾	*	*

* dopustne vrednosti niso določene

¹⁾ koncentracijo trdnih delcev, manjših od 10 mikrometrov (PM10) se izmeri ali oceni na podlagi meritev celotnega prahu v odpadnih plinih in podatkov o sestavi prahu

- 4.2.4. Upravljavec mora zagotoviti, da na izpustu iz mlina premoga iz točke 1.3.B.b. izreka tega dovoljenja, z oznako izpusta CS29 iz Preglednice 5 iz točke 4.1.2. izreka tega dovoljenja, niso presežene dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, in sicer za čas do datuma 31.12.2010 navedene v Preglednici 9a, za čas od datuma 01.01.2011 dalje pa v Preglednici 9b.

Preglednica 9a: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu CS29, ki veljajo do datuma 31.12.2010

Snov	Dopustna vrednost
Skupni prah	50 mg/m ³
SO ₂	500 mg/m ³
CO	*
TOC	*
PAO	1 mg/m ³
Trdni delci, manjši od 10 mikronov ¹⁾	*

* dopustne vrednosti niso določene

¹⁾ koncentracijo trdnih delcev, manjših od 10 mikrometrov (PM10) se izmeri ali oceni na podlagi meritev celotnega prahu v odpadnih plinih in podatkov o sestavi prahu

Preglednica 9b: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu CS29, ki veljajo od datuma 01.01.2011 dalje

Snov	Dopustna vrednost
Skupni prah	20 mg/m ³
SO ₂	350 mg/m ³
CO	*
TOC	50 mg/m ³
Benzo(a)piren	0,05 mg/m ³
Trdni delci, manjši od 10 mikronov ¹⁾	*

* dopustne vrednosti niso določene

¹⁾ koncentracijo trdnih delcev, manjših od 10 mikrometrov (PM10) se izmeri ali oceni na podlagi meritev celotnega prahu v odpadnih plinih in podatkov o sestavi prahu

4.2.5. Upravljavca mora zagotoviti, da na izpustu SV3 iz srednje kurilne naprave Termofluid na zemeljski plin, vhodne toplotne moči 3 MW, Preglednice 6 iz točke 4.1.2. izreka tega dovoljenja, niso presežene dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, navedene v Preglednici 10.

Preglednica 10: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust SV3

Parameter	Dopustna vrednost ¹⁾ do 01.11.2014	Dopustna vrednost ¹⁾ od 02.2014 dalje
Celoten prah	5 mg/m ³	5 mg/m ³
Ogljikov monoksid (CO)	100 mg/m ³	80 mg/m ³
Dušikovi oksidi NO _x (izraženi kot NO ₂)	200 mg/m ³	110 mg/m ³
Žveplovi oksidi SO _x (izraženi kot SO ₂)	35 mg/m ³	10 mg/m ³

¹⁾ izmerjene koncentracije emisij snovi v zrak iz kurilne naprave Termofluid se morajo preračunati na 3% vsebnost kisika v odpadnih plinih

4.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak

- 4.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh definiranih izpustih iz točke 4.1.2. izreka tega dovoljenja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanje ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 4.3.2. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh definiranih izpustih iz točke 4.1.2. 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. Merilno mesto mora ustrezati standardom iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- 4.3.3. Upravljavec mora na izpustu z oznako CS1, določenem v Preglednici 4 iz točke 4.1.2. izreka tega dovoljenja, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak.
- 4.3.4. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz točke 4.3.3. izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje trajnih meritev naslednjih parametrov:
- temperatura odpadnih plinov (T),
 - volumski pretok odpadnih plinov (Q),
 - ogljikov monoksid (CO),
 - žveplov dioksid (SO₂),
 - dušikove okside (NO_x),
 - organske snovi skupno (kot skupni organski ogljik - TOC),
 - skupni prah,
 - kisik (O₂),
- pri čemer mora meritve temperature izvajati na reprezentativnem mestu z oznako HT 40, tj. na mestu priključitve izmenjevalca toplote na rotacijsko peč, vstop plinov v 5. ciklon, določenem v Programu obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav za proizvodnjo klinkerja in cementa v podjetju Salonit d. d., ki ga je v novembru 2006 izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, inštitut za varstvo okolja, in ki je Priloga 1 tega dovoljenja.
- 4.3.5. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz točke 4.3.3. izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje občasnih meritev naslednjih parametrov:
- ogljikov dioksid (CO₂),
 - plinaste anorganske spojine klora, izražene kot HCl,
 - fluor in njegove spojine, izražene kot HF,
 - kovine (Hg, Cd, Tl, Pb, Cr, Cu, Co, Ni, Mn, V, Sn, Sb, As, Zn),
 - poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in dibenzofurani (PCDF),
 - amoniak (NH₃),
 - benzen,
 - policiklični aromatski ogljikovodiki (PAO),
 - volumski pretok odpadnih plinov (Q),
 - temperaturo odpadnih plinov (T),
 - vlažnost odpadnih plinov,
 - tlak odpadnih plinov v dimniku na mestu merjenja (P).
- 4.3.6. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak zagotoviti izvajanje občasnih meritev parametrov iz točke 4.3.5. izreka tega dovoljenja v skladu z pogostostjo meritev iz Priloge 2 izreka tega dovoljenja.
- 4.3.7. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz točke 4.3.3. izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje:

- občasnih meritev koncentracije težkih kovin, kloridov, fluoridov, dioksinov in furanov najmanj dvakrat letno,
 - redno testiranje merilnih naprav enkrat letno,
 - kalibriranje merilnih naprav najmanj enkrat vsake tri leta.
- 4.3.8. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa iz točke 4.3.3. tj. trajnih meritev iz točke 4.3.4. izreka tega dovoljenja in občasnih meritev iz točke 4.3.5. izreka tega dovoljenja po Programu obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav za proizvodnjo klinkerja in cementa v podjetju Salonit, d. d., ki ga je v novembru 2006 izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Inštitut za varstvo okolja, ki je Priloga 1 tega dovoljenja. Upravljavec mora zagotoviti sprotno usklajevanje navedenega programa obratovalnega monitoringa z veljavnimi predpisi.
- 4.3.9. Upravljavec mora na vseh izpustih iz točke 4.1.2. izreka tega dovoljenja, zagotoviti izvajanje občasnih meritev emisij snovi v zrak, in sicer parametrov in pogostost meritev, v skladu s preglednico - Pregled izpustov v zrak, parametrov in pogostosti meritev emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, ki je Priloga 2 tega dovoljenja.
- 4.3.10. Upravljavec mora emisijo snovi v zrak iz nedefiniranih izpustov iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja oceniti in količine izpuščenih snovi prišteti k izmerjenim emisijam definiranih izpustov naprave iz točke 4.1.2. izreka tega dovoljenja.
- 4.3.11. Upravljavec mora v primeru, da na podlagi meritev na izpustu CS1 iz točke 4.1.2. izreka tega dovoljenja ugotovi, da naprave, ki so vezane na ta izpust, z emisijo snovi v zrak čezmerno onesnažujejo okolje, o tem takoj obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja.
- 4.3.12. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritvah pripraviti letno poročilo o emisiji snovi v zrak na vseh v točki 3.1.1 izreka tega dovoljenja definiranih izpustih in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.
- 4.3.13. Upravljavec mora zagotoviti, da bo obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz izpustov, določenih v Preglednici 4, Preglednici 5 in Preglednici 6 iz točke 4.1.2. izreka tega dovoljenja, izvajala oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva, pristojnega za varstvo okolja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanje ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 4.3.14. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah, poročila o obratovalnem monitoringu in letna poročila o emisijah snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 4.3.15. Upravljavec mora po rekonstrukciji dela naprave, navedeni v točki 1.4. izreka tega dovoljenja, izvesti prve meritve na vseh izpustih izpustih, ki so vezani na rekonstruirani del naprave. Prve meritve mora upravljavec naprave zagotoviti med poskusnim obratovanjem po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer najkasneje tri mesece po končani rekonstrukciji. V okviru prvih meritev mora poleg meritev koncentracije snovi, preveriti tudi temperaturo plina, ki nastane zaradi sosežiga odpadkov, in vsebnost kisika v zgorevalnih plinih v pogojih najbolj neugodnih možnih obratovalnih razmer.
- 4.3.16. Poročilo o opravljenih prvih meritvah iz točke 4.3.15. izreka tega dovoljenja mora upravljavec v roku 60 dni po opravljenih meritvah predložiti Agenciji RS za okolje.

4.4. Zahteve v zvezi s trgovanjem z emisijami toplogrednih plinov

- 4.4.1. Upravljavec mora imeti dovoljenje za izpuščanje toplogrednih plinov iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja.

5. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode

5.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode, dopustne vrednosti in obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v vode za komunalne odpadne vode

- 5.1.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se komunalne odpadne vode iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja pred iztokom v vodotok Soča očistijo v komunalni čistilni napravi KČN Skale (v nadaljevanju: KČN Skale), zmogljivosti 250 PE.
- 5.1.2. Upravljavcu se dovoli iz KČN Skale z odtokom z oznako V12-1-KČN Skale odvajati očiščene komunalne odpadne vode v vodotok Soča na iztoku z oznako V12, na mestu določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=394296 in X=103762, ki leži na zemljišču parc. št. 545/16, k. o. Gorenja vas, in sicer:
- v največji letni količini 15.000 m³
 - v največji dnevni količini 40 m³
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 1 l/s
- 5.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da niso presežene dopustne vrednosti parametrov, navedenih v Preglednici 11.

Preglednica 11: Dopustne vrednosti parametrov za komunalne odpadne vode

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	150 mg/l
Biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	O ₂	30 mg/l

- 5.1.4. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogojih za njegovo izvajanje, in sicer, za odtok V12-1 na merilnem mestu, določenim z Gauss Krugerjevima koordinatama Y=394287 in X=103765, ki leži na zemljišču parc. št. 545/16, k. o. Gorenja vas.
- 5.1.5. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa iz točke 5.1.4. zagotoviti:
- najmanj 6 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 2 krat letno, in sicer vsako drugo leto,
 - izvajanje meritev parametrov, navedenih v Preglednici 11 iz točke 5.1.3. izreka tega dovoljenja.
- 5.1.6. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje KČN Skale iz točke 5.1.1. izreka tega dovoljenja in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 5.1.7. Upravljavec mora z blatom iz KČN Skale ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.
- 5.1.8. Upravljavec mora komunalne odpadne vode, ki nastajajo v napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja in se ne odvajajo v KČN Skale, zbirati v nepretočnih greznicah, ter z njimi ravnati v skladu s predpisi, ki urejajo področje odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.

5.2. Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode, dopustne vrednosti in obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v vode za industrijske odpadne vode

- 5.2.1. Upravljavcu se dovoli industrijske odpadne vode iz pralnice vozil, ki se nahaja na lokaciji tehnološke enote priprave in skladiščenja surovin iz točke 1.3.A. izreka tega dovoljenja, z odtokom V15-1, odvajati preko lovilca olj, ki leži na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevim koordinatama Y=394392 in X=102923, parc.št. 695/3 k.o. Deskle, v vodotok Soča na iztoku

z oznako V15, na mestu določenim z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=394191 in X=102764, ki leži na parc. št. 4152/1, k.o. Deskle, in sicer:

- v največji letni količini 5.000 m³,
- v največji dnevni količini 23 m³,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,9 l/s.

5.2.2. Upravljavec mora zagotoviti, da niso presežene dopustne vrednosti parametrov in največje dovoljene letne količine nevarnih snovi teh parametrov, navedenih v Preglednici 12.

Preglednica 12: Dopustne vrednosti parametrov in največje dovoljene letne količine nevarnih snovi, ki se jih mora meriti v okviru obratovalnega monitoringa

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost	Največja dovoljena letna količina nevarne snovi
Temperatura		30°C	
pH-vrednost		6,5 - 9,0	
Neraztopljene snovi		80 mg/l	
Usedljive snovi		0,5 ml/l	
Strupenost za vodne bolhe	SD	3	
Kadmij	Cd	0,1 mg/l	0,5 kg
Celotni krom	Cr	0,5 mg/l	2,5 kg
Nikelj	Ni	0,5 mg/l	2,5 kg
Svinec	Pb	0,5 mg/l	2,5 kg
Nitritni dušik	N	1,0 mg/l	5 kg
Celotni fosfor	P	2 mg/l	
Sulfat	SO ₄	1000 mg/l	
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	120 mg/l	
Biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	O ₂	25 mg/l	
Celotni ogljikovodiki		5 mg/l	25 kg
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,1 mg/l	0,5 kg
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH)	Cl	0,1 mg/l	
Tenzidi-vsota		1 mg/l	

5.2.3. Upravljavec mora zagotoviti, da so iz odpadne vode iz točke 5.2.1. izreka tega dovoljenja, ki se odvaja v vodotok Soča, iz odtoka V15-1, izločene lahke tekočine, kot sta olje in bencin, z izločevalnikom lahkih tekočin, katerega velikost, vgradnja, obratovanje in vzdrževanje je v skladu s standardom SIST EN 858-2.

5.2.4. Upravljavec mora pri obratovanju naprave (pralnice vozil) iz točke 5.2.1. izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode izvajati naslednje posebne ukrepe:

- ločeno odvajanje industrijske odpadne vode iz točke 5.2.1. izreka tega dovoljenja od padavinske odpadne vode z utrjenih površin v neposredni bližini, ki niso onesnažene ali so onesnažene z mineralnimi olji v količinah primerljivih s količinami mineralnih olj v padavinski odpadni vodi vozišč cestne infrastrukture,
- zagotavljanje neprepustne utrditve tal na območju nepokritih površin virov onesnaževanja tako, da so utrjena tla neprepustna za vodo in za gorivo,
- prostori, namenjeni za izločanje nevoznih, za popravilo namenjenih motornih vozil in mobilnih strojev ali njihovih sestavnih delov, pri katerih obstoji nevarnost nekontroliranega izpusta snovi v okolje morajo biti nadstrešeni,
- preprečevanje izlivanja nevarnih tekočih odpadkov kot so tekoči naftni derivati ali njihove vodne emulzije, tekoče vsebine akumulatorjev, tekoče vsebine zavornih sistemov,

- sredstva proti zmrzovanju, tekoča sredstva proti koroziji, halogenirani ogljikovodiki, topila za hladno čiščenje v sistem odvajanja odpadnih voda,
 - zagotavljanje ustreznega ravnanja s tekočimi odpadki, kot so tekoči naftni derivati ali njihove vodne emulzije, tekoče vsebine akumulatorjev, tekoče vsebine zavornih sistemov, sredstva proti zmrzovanju, tekoča sredstva proti koroziji, halogenirani ogljikovodiki, topila za hladno čiščenje, ki nastajajo v virih onesnaževanja, ter drugimi odpadki kot so npr. krpe, ostanki iz obdelave dna in votlih delov vozil motornih vozil in mobilnih strojev ali naprav, ter odpadki iz čiščenja odpadne vode, se izvaja skladno s predpisi na področju ravnanja z odpadki,
 - uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,
 - zagotavljanje vračanja odpadnih snovi nazaj v proces, v kolikor je to mogoče, in varčne rabe surovin in energije.
- 5.2.5. V napravi iz točke 5.2.1 izreka tega dovoljenja ni dovoljeno:
- mešanje halogeniranih ogljikovodikov z vodo, predvsem pri uporabi topil za hladno čiščenje,
 - nanašanje topila za hladno čiščenje na motorje, podvozja, menjalnike ipd. z visokotlačnimi napravami z vročo vodo ni dovoljeno.
- 5.2.6. Upravljavec mora za odtok V15-1 iz točke 5.2.1. izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogojih za njegovo izvajanje, in sicer na merilnem mestu, določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama Y=394365 in X=102830, ki leži na parc. št. 700, k.o. Deskle.
- 5.2.7. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa iz točke 5.2.6. izreka tega dovoljenja zagotoviti:
- najmanj 6 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 2 krat letno,
 - merjenje parametrov iz Preglednice 12 iz točke 5.2.2. izreka tega dovoljenja.

5.3. Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode, dopustne vrednosti in obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v vode za hladilne odpadne vode

- 5.3.1. Upravljavcu se dovoli odvajati hladilne odpadne vode, ki nastanejo pri hlajenju mlinov surovin (Mlin 1 in Mlin 2) iz točke 1.3.C. izreka tega dovoljenja, preko odtoka z oznako V10-1 na iztoku z oznako V10 v vodotok Soča, na mestu določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=394231 in X=103409, ki leži na zemljišču parc. št. 1215/25, k. o. Anhovo:
- v največji letni količini 75.000 m³,
 - v največji dnevni količini 260 m³,
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 3 l/s.
- 5.3.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se hladilna odpadna voda iz točke 5.3.1. izreka tega dovoljenja odvaja preko lovilca olj z oznako BENE MEGA NG 20/2500, vgrajenega na mestu določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama Y= 394208 in X= 103437, na zemljišču parc. št. 1215/1, k. o. Anhovo.
- 5.3.3. Upravljavec mora za iztok V10 zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogojih za njegovo izvajanje, in sicer na merilnem mestu, določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama Y= 394231 in X=103409, ki leži na zemljišču parc. št. 1215/25, k. o. Anhovo.
- 5.3.4. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa iz točke 5.3.3. zagotoviti:
- najmanj 24 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 4 krat letno,

- merjenje temperature hladilne odpadne vode (T).
- 5.3.5. Upravljavec mora zagotoviti, da temperatura hladilne odpadne vode ne presega dopustne vrednosti temperature 30°C.
- 5.3.6. Upravljavcu se dovoli odvajati hladilne odpadne vode iz rotacijske peči iz točke 1.3.C. izreka tega dovoljenja preko odtoka z oznako V11-1 na iztoku z oznako V11, in sicer v Potok Skalnik in nato v vodotok Soča, na mestu določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=394301 in X=103730, ki leži na zemljišču parc. št. 1215/31, k. o. Anhovo:
- v največji letni količini 100.000 m³,
 - v največji dnevni količini 1.500 m³,
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 18 l/s.
- 5.3.7. Upravljavec mora zagotoviti, da se hladilna odpadna voda iz točke 5.3.6. izreka tega dovoljenja odvaja preko lovilca olj z oznako BENE MEGA NG 20/2500, vgrajenega na mestu določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama Y= 394218 in X= 103708, na zemljišču parc. št. 1215/1, k. o. Anhovo.
- 5.3.8. Upravljavec mora za iztok V11 zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogojev za njegovo izvajanje, in sicer na merilnem mestu, določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama Y= 394301 in X=103730, ki leži na zemljišču parc. št. 1215/31, k. o. Anhovo.
- 5.3.9. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa iz točke 5.3.8. zagotoviti:
- najmanj 24 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 4 krat letno,
 - merjenje temperature hladilne odpadne vode (T),
 - trajne meritve količine odpadne vode.
- 5.3.10. Upravljavec mora zagotoviti, da temperatura hladilne odpadne vode na iztoku V11 ne presega dopustne (mejne) vrednosti temperature 30°C.
- 5.3.11. Na iztoku z oznako V13 se iz naprave hladilne odpadne vode iz mlinov cementa iz točke 1.3.D.a. izreka tega dovoljenja z odtokom V13-1 odvajajo v vodotok Soča, na mestu določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=394288 in X=103964, ki leži na parc. št. 545/3, k. o. Gorenja vas:
- v največji letni količini 100.000 m³,
 - v največji dnevni količini 1.200 m³,
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 14 l/s.
- 5.3.12. Upravljavec mora zagotoviti, da se hladilna odpadna voda iz točke 5.3.11. izreka tega dovoljenja odvaja preko lovilca olj z oznako Oleopator K NG 30/6000, vgrajenega na mestu določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama Y= 394241 in X= 103852, na zemljišču parc. št. 545/3 k. o. Gorenja vas.
- 5.3.13. Upravljavec mora za iztok V13 zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogojev za njegovo izvajanje, in sicer na merilnem mestu, določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama Y= 394244 in X=103863, ki leži na zemljišču parc. št. 545/13, k. o. Gorenja vas.
- 5.3.14. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa iz točke 5.3.13. zagotoviti:
- najmanj 24 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 4 krat letno,
 - merjenje temperature hladilne odpadne vode (T),
 - trajne meritve količine odpadne vode.
- 5.3.15. Upravljavec mora zagotoviti, da temperatura hladilne odpadne vode na iztoku V13 ne presega dopustne (mejne) vrednosti temperature 30°C.

5.4. Ostale zahteve v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa odpadnih vod in poročanja

- 5.4.1. Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz točke 5.3. izreka tega dovoljenja, zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, ki mora pooblaščenemu izvajalcu meritev omogočati tehnično ustrezno merjenje pretoka, temperature in pH vrednosti med vzorčenjem ter jemanje vzorcev odpadne vode.
- 5.4.2. 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 naprave predložiti Agenciji RS za okolje za vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 5.4.3. Upravljavec mora lovilce olj zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 5.4.4. 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.
- 5.4.5. Upravljavec mora ob izpadu komunalne čistilne naprave ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpektoratu, pristojnemu za varstvo okolja.

6. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

- 6.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja industrijske dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegle mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v preglednici 13, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegle mejnih vrednosti ravni hrupa določenih v preglednici 14 iz točke 6.2. izreka tega dovoljenja.
- 6.1.2. Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira na najmanjšo možno mero tako, da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 6.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu in sicer:
 - 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.
- 6.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vseh virov hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določene v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma s standardom SIST ISO 1996-2, ne presega mejnih vrednosti kazalcev hrupa Ldvn in Lnoč določenih v preglednici 15. iz točke 6.2. izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

6.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

6.2.1. 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 13.

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

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

6.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 , ki ga povzroča naprava iz točke 1. izreka tega dovoljenja so določene v Preglednici 14.

Preglednica 14: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1

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

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

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

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

6.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 6.3.1. Upravljavec 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 vir hrupa oziroma napravo iz točke 1. izreka tega dovoljenja v stanju njene polne obremenitve.
- 6.3.2. Upravljavec mora občasne meritve hrupa iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.
- 6.3.3. Upravljavec mora poročilo o opravljenih občasni meritvah hrupa predložiti Agenciji RS za okolje za okolje do 31. marca tekočega leta za občasne meritve, opravljene v preteklem letu.
- 6.3.4. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah in poročila o obratovalnem monitoringu emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 6.3.5. Obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa, lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva, pristojnega za varstvo okolja.

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

8.1. Obvladovanje nenormalnih razmer pri obratovanju naprave za sosežig odpadkov iz točke 3.1. izreka tega dovoljenja

- 8.1.1. Upravljavec mora ves čas obratovanja naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja zagotavljati ukrepe varstva pred nenadzorovanimi dogodki in za primer ekološke nesreče.
- 8.1.2. Upravljavec mora v primeru okvare rotacijske peči in nanjo vezanih naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja takoj, ko je to mogoče omejiti ali ustaviti sosežiganje odpadkov, iz točke 3.1. izreka tega dovoljenja, ponovno pa lahko z njim v celotnem obsegu začne, ko so zagotovljeni vsi predpisani obratovalni in drugi pogoji.
- 8.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da so lastnosti odpadkov, ki se sosežigajo in so navedeni v preglednicah Preglednica 1-A, Preglednica 1-B in Preglednica 1-C iz točke 3.1.1. izreka tega dovoljenja, ter način in metoda sosežiganja odpadkov taki, da je zagotovljena varnost osebja in da ne ogrožajo tehničnih objektov in naprav, namenjenih sosežigu odpadkov, ter njihovega delovanja.
- 8.1.4. V primeru, da rotacijska peč ali mlina surovin iz točke 1.3.C. izreka tega dovoljenja, ki sta povezana z rotacijsko pečjo in imata skupno napravo za čiščenje odpadnih plinov, iz kakršnih koli razlogov z emisijo snovi v zrak čezmerno obremenjujejo okolje, lahko upravljavec v takšnih pogojih sosežiga odpadke neprekinjeno največ 4 ure, v posameznem koledarskem letu pa skupno največ 60 ur, pri čemer čas 60 ur iz prejšnjega odstavka velja za rotacijsko peč z mlino surovin, tj. naprave, ki so vezane na skupno napravo za čiščenje odpadnih plinov (vrečasta filtra-izpust z oznako CS1).
- 8.1.5. Upravljavec mora ogrevanje in zagon rotacijske peči izvajati v skladu z delovnim navodilom »Ogrevanje in zagon hladne rotacijske peči«, ki je bilo predloženo v postopku za pridobitev tega OVD in je vložen v upravno dokumentacijo.
- 8.1.6. Upravljavec mora zagotavljati obratovanje rotacijske peči iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja tako, da je nastajanje ostankov sosežiganja odpadkov in njihovo škodljivost zmanjšana na najmanjšo možno mero.
- 8.1.7. Upravljavec mora na območju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja in še posebej pri objektih za skladiščenje odpadkov, navedenih v Prilogi 3 in Prilogi 4 tega dovoljenja, preprečiti vsako izpuščanje nevarnih snovi v tla, površinske ali podzemne vode, ki ni v skladu s predpisi.
- 8.1.8. V napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja mora biti urejen prostor za začasno skladiščenje odpadkov iz točke 3.1.18. izreka tega dovoljenja.
- 8.1.9. Za odpadne padavinske vode in za onesnaženo odpadno vodo, ki nastane zaradi razlitja ali pri gašenju požara, je treba v napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja zagotoviti lahko dostopne in dovolj velike zbiralnike, kjer je pred odvajanjem v vode možno preverjati vsebnost škodljivih snovi v teh odpadnih vodah in jih po potrebi obdelati.

8.2. Skladiščenje in prenos snovi

- 8.2.1. Naprave za uskladiščenje in transport nevarnih snovi iz Priloge 3 tega dovoljenja, morajo biti glede na vrsto materiala, izdelavo, korozijsko zaščito in opremo, grajene, postavljene in opremljene tako, da je onemogočeno onesnaževanje vode, zraka in tal ali poslabšanje njihovih lastnosti.
- 8.2.2. Upravljavec mora za skladiščne in transportne naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja zagotoviti tako ravnanje in obratovanje le-teh, da je onemogočeno onesnaževanje vode ali škodljivo spreminjanje njenih lastnosti.
- 8.2.3. Upravljavec mora v primeru netesnosti skladiščne ali transportne naprave, ki je ni mogoče odpraviti in zaradi tega obstaja nevarnost onesnaženja ali poslabšanja kakovosti vode, zraka ali tal, takoj prenehati z obratovanjem oz. uporabo skladišče ali transportne naprave, in jo izprazniti.
- 8.2.4. Upravljavec mora zagotoviti, da so vsi nadzemni rezervoarji z enojno steno iz Priloge 3 tega dovoljenja, in sicer rezervoarji z oznakami Rez 1, Rez 2, Rez 3, Rez 4, Rez 5, Rez 6, Rez 7, Rez 8, Rez 9, Rez 10, Rez 12, Rez 16, Rez 17, Rez 18, Rez 19 in Rez 20, nameščeni v lovilnem prostoru, ki je nepropusten za uskladiščeno snov in ima takšno prostornino, da ob razlitju lahko zadrži vso vsebino polnega rezervoarja in ne sme imeti odtoka in da imajo lovilne prostore z ustreznimi prostorninami, ki so v primeru razlitja ali puščanja rezervoarjev sposobni zadržati razlito vsebino.
- 8.2.5. Upravljavec mora zagotoviti, da so vsi nadzemni rezervoarji iz Priloge 3 tega dovoljenja, zaščiteni proti koroziji in mehanskim poškodbam.
- 8.2.6. Upravljavec mora zagotoviti, da so podzemni rezervoarji iz Priloge 3 tega dovoljenja z oznakami Rez11, Rez 13, Rez 14, v katerih se skladišči ekstra lahko kurilno olje, in Rez 15, v katerem se skladišči plinsko olje za demperje, nameščeni v lovilne prostore, ki morajo biti izvedeni v nepropustni izvedbi, brez iztoka v podtalje, z ustreznimi prostorninami, ki so v primeru razlitja ali puščanja rezervoarjev sposobni zadržati razlito vsebino. Navedeni rezervoarji morajo biti opremljeni s kontrolno napravo, ki akustično ali optično opozori na iztekanje uskladiščene tekočine zaradi netesnosti.
- 8.2.7. Upravljavec mora zagotoviti, da se pretakanje goriv, ki se jih skladišči v rezervoarjih iz Priloge 3 tega dovoljenja, izvaja izključno na pretakalni ploščadi, ki mora biti nepropustna, opremljena z lovilci olj brez iztoka v podtalje in proti zelenicam in neutrijevim površinam omejena.
- 8.2.8. Upravljavec mora zagotoviti, da so podzemni cevovodi za polnjenje in praznjenje skladiščnih posod izvedeni v kinetah iz nepropustnega materiala z nagibom proti lovilnemu prostoru oz. morajo biti zagotovljeni ukrepi, da ne pride do nekontroliranega iztekanja snovi.
- 8.2.9. Upravljavec mora zagotoviti, da so skladiščne posode iz Priloge 3 in 4 tega dovoljenja, opremljene z napravami, ki preprečujejo prepolnitev le-teh.
- 8.2.10. Upravljavec mora zagotoviti, da imajo cevi za polnjenje in praznjenje rezervoarjev tesne spoje, ki ne dopuščajo odkapavanja nevarne tekočine med pretakanjem in da so pregibne cevi med pretakanjem vidne.
- 8.2.11. Upravljavec mora zagotoviti, da je na rezervoarjih in na cevovodih skladiščnih naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja označen dopustni pritisk, si se med prečrpavanjem nevarnih snovi ne sme prekoračiti.
- 8.2.12. Upravljavec mora zagotoviti, da so površine, na katerih se prečrpavajo in pretakajo nevarne snovi (prečrpališča) v napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja, 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 s teh površin pa morajo biti kontrolirano odvedene preko lovilcev olj.

- 8.2.13. Upravljavec mora zagotoviti, da se skladiščne posode iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja polni in prazni tako, da je preprečeno razlivanje nevarnih snovi.
- 8.2.14. Upravljavec mora zagotoviti, da se prečrpavanje nevarnih snovi izvaja izključno na prečrpališčih, ki so urejena v skladu z določili točke 8.1.12. izreka tega dovoljenja.
- 8.2.15. 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.
- 8.2.16. Upravljavec mora zagotoviti, da se usedline in ostanke nevarnih snovi iz rezervoarjev iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja odstranjuje v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.
- 8.2.17. Upravljavec skladiščnih enot za nevarne snovi mora sprejeti obratovalni poslovnik in voditi obratovalni dnevnik.
- 8.2.18. Skladiščne enote za skladiščenje nevarnih snovi s prostornino nad 1 m³ morajo biti opremljene z napravami, ki preprečujejo prepolnitev nad predvideno dopustno količino.

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

- 8.3.1. V primeru prenehanja obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec, ali 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 odpadki.
- 8.3.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz točke 8.2.1 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

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

10. Obveznost obveščanja o spremembah

- 10.1. Upravljavec mora 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 začel 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.

II.

1. S tem dovoljenjem se stranki – nosilcu posega SALONIT ANHOVO, gradbeni materiali, d.d., Vojkova 1, 5210 Deskle (v nadaljevanju: nosilec posega) izda tudi **okoljevarstveno soglasje** za poseg:

- posodobitev linije za proizvodnjo klinkerja (rekonstrukcija izmenjevalnika toplote, zamenjava hladilnika klinkerja s sodobnim rešetkastim hladilnikom, zamenjava elektrofiltra za odpraševanje sistema rotacijske peči z vrečastimi filtri in zamenjava pečnih ventilatorjev) v smislu povečanja kapacitete proizvodnje klinkerja iz 2000 t na 3500 t na dan, zagotoviti stabilnejše obratovanje obstoječe peči za klinker, izboljšati njeno energetsko učinkovitost in zmanjšati emisije hrupa in snovi v zrak
- postavitve sistema za pretovor, skladiščenje in avtomatizirano doziranje sekundarnih energentov (2 D in sipki materiali) v trdnem stanju na glavni gorilnik rotacijske peči z namenom širitve izbora in uporabe sekundarnih energentov
- postavitve šestih novih silosov skupne kapacitete 12.000 t na zemljiščih parc. št. 1215/1, 1215/2, 1215/5, 1215/6, 1215/15, 1215/16, 1215/17 in 1215/20 vse k.o. Anhovo, in
- gradnjo novih silosov za skladiščenje cementa skupne kapacitete 12.000 t na zemljiščih na zemljiščih parc. št. 545/3, 545/4 in 545/6 vse k.o. Gorenja vas.

2. **Pogoji, ki jih mora nosilec posega upoštevati pri izvajanju posega iz točke 1/II. tega izreka:**

- 2.1. Pri izvedbi posega in izvajanju dejavnosti mora nosilec posega upoštevati omilitvene ukrepe in druga okoljevarstvena priporočila in ukrepe navedene v Poročilu o vplivih na okolje – Posodobitev linije za proizvodnjo klinkerja in novi silosi za skladiščenje cementa Salonit Anhovo d.d., št. 23/194-06, 29.05.2006 (popravljen po reviziji 20.06.2006), dopolnitev 12.12.2006 istega izdelovalca Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor.
- 2.2. V postopku izdaje uporabnega dovoljenja je potrebno določiti čas poskusnega obratovanja, v času njegovega trajanja pa je potrebno skladno s predpisi izvesti prve meritve, navedene v točki 4.3.15. izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja, ter pred izdajo uporabnega dovoljenja predložiti Agenciji RS za okolje listine o izpolnitvi pogojev iz tega okoljevarstvenega dovoljenja.
- 2.3. V primeru ugotovitve čezmernih obremenitev okolja v času poskusnega obratovanja je potrebno določiti in izvesti ustrezne okoljevarstvene ukrepe.

III. Stroški postopka

O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevak za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in okoljevarstvenega soglasja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ), je dne 13. 3. 2006 s strani stranke – upravljavca SALONIT ANHOVO, gradbeni materiali, d. d., Vojkova 1, 5210 Deskle (v nadaljevanju: upravljavec), ki ga zastopa generalni direktor Jože Funda, prejelo zahtevek z dne 10. 3. 2006 za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo za proizvodnjo cementnega klinkerja v rotacijski peči in proizvodnjo cementov, s proizvodnjo zmogljivostjo največ 2700 ton cementnega klinkerja na dan in proizvodnjo cementov ter za posodobitev linije za proizvodnjo cementnega klinkerja in gradnjo novih silosov za skladiščenje. Stranka je vlogo dopolnila dne 20.03.2006, 11.04.2006, 24.04.2006, 26.04.2006, 29.05.2006, 26.06.2006, 02.10.2006, 06.11.2006, 16.11.2006, 27.11.2006, 07.12.2006, 20.12.2006, 25.01.2007, 12.02.2007, 30.05.2007, 28.05.2007, 29.05.2007, 07.08.2007 in 10.09.2007.

Stranka SALONIT ANHOVO, gradbeni materiali, d. d., Vojkova 1, 5210 Deskle, je dne 6. 9. 2006 z vlogo št. VI/sš 112-00/06 z dne 04.09.2006, ki je bila dne 18. in 20.12.2006 dopolnjena, zaprosila naslovni organ za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg: posodobitev linije za proizvodnjo klinkerja (rekonstrukcija izmenjevalnika toplote, zamenjava hladilnika klinkerja s sodobnim rešetkastim hladilnikom, zamenjava elektrofiltra za odpraševanje sistema rotacijske peči z vrečastimi filtri in zamenjava pečnih ventilatorjev) v smislu povečanja kapacitete proizvodnje klinkerja iz 2000 t na 3500 t na dan, zagotoviti stabilnejše obratovanje obstoječe peči za klinker, izboljšati njeno energetska učinkovitost in zmanjšati emisije hrupa in snovi v zrak. V ta sklop posega spada tudi postavitve sistema za pretovor, skladiščenje in avtomatizirano doziranje sekundarnih energentov (2 D in sipki materiali) v trdnem stanju na glavni gorilnik rotacijske peči z namenom širitve izbora in uporabe sekundarnih energentov. Poseg vključuje tudi postavitve šestih novih silosov skupne kapacitete 12.000 t, na zemljiščih parc. št. 1215/1, 1215/2, 1215/5, 1215/6, 1215/15, 1215/16, 1215/17 in 1215/20 vse k.o. Anhovo in za gradnjo novih silosov za skladiščenje cementa skupne kapacitete 12.000 t, na zemljiščih parc. št. 545/3, 545/4 in 545/6 vse k.o. Gorenja vas.

II. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja in okoljevarstvenega soglasja

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).

Okoljevarstveno dovoljenje izdaja Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, ki je organ v sestavi tega ministrstva. Če obratovanje naprave ali večja sprememba v njenem obratovanju zahteva gradnjo, mora upravljavec okoljevarstveno dovoljenje pridobiti pred začetkom gradnje, v drugih primerih pa pred začetkom njenega obratovanja.

V skladu z določbami 92. člena ZVO-1 se šteje, da je z izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave izdano tudi okoljevarstveno soglasje, kadar gre za poseg, za katerega se pred začetkom njegovega izvajanja zahteva pridobitev okoljevarstvenega soglasja v skladu s 50. in 51. členom ZVO-1, in je ta poseg hkrati tudi naprava iz 68. člena tega zakona. V tem primeru se presoja njegovih vplivov na okolje izvede v postopku za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je zaradi navedenega s sklepom št. 35407-8/2006 z dne 11. 1. 2007 združil postopek izdaje okoljevarstvenega soglasja in okoljevarstvenega dovoljenja, pri določanju vsebine okoljevarstvenega dovoljenja pa je upošteval tudi določbe ZVO-1, ki se nanašajo na vsebino okoljevarstvenega soglasja.

Po 50. členu ZVO-1 je potrebno pred začetkom izvajanja posega, ki lahko pomembno vpliva na okolje, izvesti presojo njegovih vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ministrstva. Obveznost te presoje se je v času, ko se je postopek na zahtevo stranke začel, ugotavljala po Uredbi o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06), ki je v točki H.2 prvega odstavka in v povezavi z drugim odstavkom 4. člena za predviden poseg v okolje – proizvodnja cementa s proizvodnjo zmogljivostjo več kakor 100 t na dan - zahteva obvezno presojo vplivov na okolje, iz česar torej izhaja, da je za tak poseg potrebno pridobiti okoljevarstveno soglasje. 51. člen ZVO-1 določa, da se v postopku presoje vplivov na okolje ugotovi, opiše in oceni dolgoročne, kratkoročne, posredne ali neposredne vplive nameravanega posega na človeka, tla, vodo, zrak, biotsko raznovrstnost in naravne vrednote, podnebje in krajino, pa tudi na človekovo nepremično premoženje in kulturno dediščino ter njihova medsebojna razmerja.

Z dnem 11.08.2007 je pričela veljati nova Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 72/07, v nadaljevanju: Uredba), ki v točki 5.b Priloge II za predviden poseg v okolje – cementarna z dnevno zmogljivostjo 1000 t – zahteva obvezno presojo vplivov na okolje, iz česar torej izhaja, da je za tak poseg potrebno pridobiti okoljevarstveno soglasje. Predvideni poseg zajema posodobitev linije za proizvodnjo klinkerja (rekonstrukcija izmenjevalnika toplote, zamenjava hladilnika klinkerja s sodobnim rešetkastim hladilnikom, zamenjava elektrofiltra za odpraševanje sistema rotacijske peči z vrečastimi filtri in zamenjava pečnih ventilatorjev) v smislu povečanja kapacitete proizvodnje

klinkerja iz 2000 t na 3500 t na dan, zagotoviti stabilnejše obratovanje obstoječe peči za klinker, izboljšati njeno energetsko učinkovitost in zmanjšati emisije hrupa in snovi v zrak. V ta sklop posega spada tudi postavitve sistema za pretovor, skladiščenje in avtomatizirano doziranje sekundarnih energentov (2 D in sipki materiali) v trdnem stanju na glavni gorilnik rotacijske peči z namenom širitve izbora in uporabe sekundarnih energentov. Poseg vključuje tudi postavitev šestih novih silosov skupne kapacitete 12.000 t.

III. Sodelovanje javnosti

Naslovni organ je skladno z določili 58., 71. in 92. člena ZVO-1 javnosti zagotovil vpogled v vlogo in predloženo dokumentacijo za pridobitev okoljevarstvenega soglasja in okoljevarstvenega dovoljenja, poročilo o vplivih na okolje, pisno mnenje o opravljeni reviziji in osnutek okoljevarstvenega dovoljenja. Naslovni organ je z javnim naznanilom št. 35407-8/2006 z dne 29. 3. 2007 dne 2. 4. 2007 v svetovnem spletu, v časniku Primorske novice, ki pokriva celotno območje države, na oglasnih deskah Agencije RS za okolje, na naslovu Vojkova 1a, v Ljubljani, ter na sedežu Občine Kanal ob Soči, Trg svobode 23, 5213 Kanal, obvestil javnost o vseh zahtevah iz drugega odstavka 71. člena ZVO-1. Javnost je bila obveščena, da je vpogled v vlogo in osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju zagotovljen v prostorih Občine Kanal ob Soči, Trg svobode 23, 5213 Kanal. Javnosti je bilo omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od dneva začetka javne razgrnitve, to je od 4. 4. 2007 do 3. 5. 2007.

V času zgoraj navedene javne razgrnitve v okviru predmetnega upravnega postopka je v knjigo pripomb, ki se je nahajala v prostorih, kjer je bil zagotovljen vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega soglasja in dovoljenja in osnutek okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, Občina Kanal ob Soči, Trg svobode 23, 5213 Kanal, ki jo zastopa župan Andrej Maffi, podala zahtevo, da želi biti stranka v obravnavanem postopku in hkrati navedla, da je ena glavnih nalog občine tudi skrb za čisto in zdravo okolje, in da zato pričakuje, da bo tudi v bodoče sodelovala pri uvajanju novih postopkov in tehnologij v okolici.

V času zgoraj navedene javne razgrnitve v okviru predmetnega upravnega postopka so bila na Agencijo RS za okolje, Vojkova 1b, 1001 Ljubljana, dne 04.05.2007 posredovana pisna mnenja in pripombe ter pisne zahteve za priznanje statusa stranskega udeleženca, ki so jih podali Ivan Križnič, Krstenica 6, 5213 Kanal, Janez Medvešček, Krstenica 8, 5213 Kanal, Andrej Murovec, Krstenica 6, 5213 Kanal, Jožica Murovec, Krstenica 6, 5213 Kanal, in Irena Hočever Križnič, Krstenica 6, 5213 Kanal.

Z navedenimi zahtevami so zahtevali, da se jim prizna status stranke – udeležencev v upravnem postopku in v obrazložitvi le-teh navedli, da menijo, da se imajo pravico udeleževati tega upravnega postopka iz istih pravnih in dejanskih razlogov, s katerimi jim je pravico priznal tudi drugo stopenjski organ – MOP v svoji odločbi št. 354-02-6/01 z dne 3. 9. 2001, ki je pravnomočna, in da imajo stalna prebivališča v neposredni bližini industrijskega obrata, kot to izhaja iz priloženih potrdil o stalnem prebivališču, in tudi zaradi pravnega varstva njihovih ustavno zavarovanih pravic do zdravega življenjskega okolja.

Naslovni organ je zaradi ugotovitve vseh dejstev in okoliščin, ki so pomembne za preizkus ali ima vlagatelj zahteve pravico biti stranka v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, z dopisom št. 35407-8/2006-28 z dne 11. 5. 2007 in dopisom št. 35407-8/2006-31 z dne 12. 6. 2007 o vseh prispelih zahtevah vlagatelja za priznanje lastnosti stranskega udeleženca obvestil stranko Salonit Anhovo, d. d., in jo v skladu s 3. odstavkom 142. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2 in 105/06-ZUS-1, v nadaljevanju: ZUP) pozval, da se izjavi o zahtevah vložnika, ter ga hkrati pozval, da predloži tudi Elaborat o določitvi vplivnega območja celotne obstoječe naprave.

Stranka Salonit Anhovo, d. d., je dne 29. 6. 2007 naslovnemu organu posredovala dokument z naslovom »Izjava o prejetih zahtevah za vstop v postopek izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje večjega obsega (IPPC) ter dopolnitev vloge«, in hkrati predložila tudi Elaborat o vplivnem območju IPPC naprave – Cementarna Salonit Anhovo s posodobitvami, iz katerega je nedvoumno razvidno vplivno območje celotne naprave – Cementarna Salonit z navedbo vseh zemljišč v tem vplivnem območju (zemljišča, navedena v točki IV. obrazložitve tega dovoljenja).

Naslovni organ je s sklepi št. 35407-8/2006-33 z dne 06.07.2007 izdanim Križnič Ivanu, št. 35407-8/2006-34 z dne 06.07.2007 izdanim Medvešček Janezu, št. 35407-8/2006-35 z dne 06.07.2007 izdanim Murovec Andreju, št. 35407-8/2006-36 z dne 06.07.2007 izdanim Murovec Jožici, št. 35407-8/2006-37 z dne 06.07.2007 izdanim Hočevar Križnič Ireni in št. 35407-8/2006-38 z dne 10.07.2007 izdanim Občini Kanal ob Soči, odločil, da se zgoraj navedenim vlagateljem status stranskega udeleženca ne prizna, ker je na podlagi zahtev vlagateljev, dokazil, ki so jih predložili, vplivnega območja posega, ki je tekstualno in grafično določeno v revidiranem Poročilu o vplivih na okolje - Posodobitev linije za proizvodnjo klinkerja in novi silosi za skladiščenje cementa Salonit Anhovo d. d., št. 23/194-06 (z dne 29.05.2006, popravljen po reviziji dne 20.06.2006, in št. 23/194-06 - aneks z dne 12.12.2006), ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, in vplivnega območja iz Elaborata o vplivnem območju IPPC naprave – Cementarna Salonit Anhovo s posodobitvami, junij 2007, ter podatkov iz zemljiške knjige ugotovil, da vlagatelji nimajo stalnega prebivališča na vplivnem območju naprave in da tudi niso lastniki ali drugi posestniki nepremičnin na vplivnem območju naprave, Občina Kanal ob Soči pa tudi nima statusa nevladne organizacije iz prvega odstavka 153. člena ZVO-1. Navedeno pomeni, da niso bile izpolnjene zahteve iz 64. in 73. člena ZVO-1, zato je naslovni organ navedenim zavrnil zahtevke za priznanje statusa stranskih udeležencev.

Križnič Ivan in Medvešček Janez sta se po pooblaščenju Odvetniška družba Čeferin, o.p., d.n.o., Taborska c. 13, 1290 Grosuplje, zoper zgoraj navedena sklepa pritožila, Ministrstvo za okolje in prostor pa je z odločbo št. 35402-11/2007-2 z dne 27. 8. 2007 in odločbo št. 35402-11/2007-3 z dne 27.8.2007 pritožbi zavrnilo. Z vročitvijo navedenih odločb Ministrstva za okolje in prostor, ki sta bili pritožnikoma vročeni dne 03.09.2007, sta postala sklep naslovnega organa št. 35407-8/2006-33 z dne 06.07.2007 izdan Križnič Ivanu in sklep št. 35407-8/2006-34 z dne 06.07.2007 izdan Medvešček Janezu dokončna.

IV. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

Naslovni organ je odločal na podlagi naslednje dokumentacije:

1. Vloga in dopolnitev vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja s prilogami:
 - Odločba o novi parcelaciji št. 90312-790/2005-4 z dne 12.06.2006, MOP, Geodetska uprava RS, Območna geodetska uprava Nova Gorica,
 - Seznam vseh zemljišč po novi parcelaciji, na katerih se nahaja naprava z dne 23.01.2007, upravljavec sam,
 - Potrdila o opisnih podatkih o stavbah, z dne 21.04.2005, Območna geodetska uprava Nova Gorica,
 - Izvedene in planirane investicije v cementarni Salonit Anhovo, d.d., ki so predmet dovoljenja IPPC, z dne 10.04.2006, izdelal upravljavec sam,
 - Seznam in kopije prostorskih aktov, ki urejajo obravnavano območje, upravljavec sam,
 - Prostorski ureditveni pogoji za območje Salonita Anhovo, Primorske novice, Uradne objave št. 45/2005, Grafična priloga - Izrez iz prostorskega plana Občine Kanal ob Soči,
 - Prostorski ureditveni pogoji za območje Salonita Anhovo, Podrobnejša namenska raba območij in ureditvene enote, Primorske novice, Uradne objave, št. 45/2005, december 2005

- Katastrski izvleček – kopije katastrskih načrtov za območje naprave, merilo 1:1000, z dne 10.03.2006, Geodetska uprava Nova Gorica,
- Karta območja Salonita Anhovo, d.d. in okolice z vrisanimi mejami polmera 500 m in 1000 m ter lokacijami merilnih mest imisij v merilu 1:5000, april 2006,
- karta območja naprave »Pokritost z uporabnimi dovoljenji, maj 2006, izdal upravljavec sam,
- karta industrijskega kompleksa – identifikacija stavb in naprav, upravljavec sam,
- karta industrijskega kompleksa – Rekonstrukcija obstoječih in lokacije novih naprav, april 2006, upravljavec sam,
- Tehnološka shema proizvodnje cementa (enostavna), upravljavec sam,
- Materialni tokovi v proizvodnji cementa - shema, upravljavec sam,
- shema REZERVOARJI: Shematični prikaz pozicije rezervoarjev na načrtu (tlorisu) Salonita Anhovo, d.d. na delu, ki je vključen v vlogo za pridobitev IPPC dovoljenja, maj 2006, upravljavec sam,
- Shema: SILOSI IN SKLADIŠČA: Shematični prikaz pozicije silosov in skladišč na načrtu (tlorisu) Salonita Anhovo, d.d. na delu, ki je vključen v vlogo za pridobitev IPPC dovoljenja, maj 2006, upravljavec sam,
- Delovno navodilo »Ogrevanje in zagon hladne rotacijske peči«, 21.02.2005, upravljavec sam,
- Delovno navodilo DN-PKS-09-27 Postopki v primeru nekaterih pogostejših pojavov ali okvar, 28.01.2002, upravljavec sam,
- Shema proizvodnega procesa proizvodnje surovin (PPK-09-02), upravljavec sam,
- Shema proizvodnega procesa proizvodnje klinkerja Skale (PPK-09-05), upravljavec sam,
- Shema proizvodnega procesa proizvodnje cementa Skale, upravljavec sam,
- Tehnološka shema nove hale surovin, 20.6.2005, upravljavec sam,
- Tehnološka shema nove mlinice premoga, december 05, upravljavec sam,
- Idejne zasnove Rekonstrukcija linije klinkerja, oktober 2005, upravljavec sam,
- Tehnološka shema proizvodnje klinkerja – predvidene spremembe, oktober 2005, upravljavec sam,
- Shema rekonstrukcije odpraševanja, 07.11.2005, PSP Engineering a.s.,
- Idejne zasnove Novih silosi cementa, marec 2006, upravljavec sam,
- Idejne zasnove Sekundarni energenti na glavnem gorilniku, oktober 2005, upravljavec sam,
- Shema – Situacija Idejne zasnove Sekundarni energenti na glavnem gorilniku, sept. 05, upravljavec sam,
- Shema kurjenja sekundarnih energentov na glavnem gorilniku, sept. 2005, upravljavec sam
- Shema – Sekundarni energenti na glavnem gorilniku – postavitve v prostor, sept. 2005, upravljavec sam,
- Ocena zadrževalnih časov dimnih plinov v peči in kalcinacijskem kanalu peči Skale II, 18.04.2006, upravljavec sam,
- Zahteve in mejne vrednosti za kemijsko sestavo sekundarnih energentov, 18.04.2006, upravljavec sam,
- Ocena odpadkov za sosežig, RVT – ostanek pri predelavi mešanih komunalnih odpadkov – alternativno gorivo, januar 2005, ZZV Maribor, Inštitut za varovanje okolja,
- Ocena primernosti sosežiga odpadnega ogljikovega katodnega materiala v peči za klinker, Avgust 2003, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Inštitut za varstvo okolja,
- Ocena odpadkov DE elektrolize – ogljikov katodni material, februar 2005, Talum, d.d.,
- Ocena ciklonskega prahu – filter CEAG, TDR – Metalurgija, d.d. – Namenjenega za sosežig, april 2005, ZZV Maribor, Inštitut za varstvo okolja,
- Strokovna ocena o možnih vplivih uporabe posušenega blata iz biološke čistilne naprave kot sekundarnega goriva v cementarni Anhovo na okolje, dr. Viktor Grilc, Kemijski inštitut Ljubljana Slovenija, oktober 2006,
- EOP-4.6-01 Poslovnik za obratovanje naprave za sosežig sekundarnih energentov, 28.06.2004, upravljavec sam,
- Standard vhodne kakovosti: Olje izrabljeno, 29.06.2004, upravljavec sam,

- Poročilo vhodne kontrole o kakovosti odpadnih olj, P-001-NAB-06/04, 20.04.2006, laboratorij RQE,
- Poročilo o preskusu - Odpadna olja Salonit Anhovo, 18.10.2004, Zavod za zdravstveno varstvo Nova Gorica,
- Poročilo o preskusu - Odpadna olja Salonit Anhovo, 29.12.2005, Zavod za zdravstveno varstvo Nova Gorica,
- Standard vhodne kakovosti: Maščoba živalska, 29.06.2004, upravljavec sam,
- Standard vhodne kakovosti: Sežig izrabljenih gum, 19.04.2006, upravljavec sam,
- Ocena toplotnega toka hladilnega sistema cementarne Skale, 05.12.2006, upravljavec sam,
- Shema – Razvod industrijske vode, junij 2005, upravljavec sam,
- EOP-4.7-01 Obvladovanje izrednih razmer, 01.09.2006, upravljavec sam,
- EOP-4.6-03 Obvladovanje nevarnih snovi, 25.03.2003, upravljavec sam,
- EOP-3.1-01 Definiranje in ocenjevanje okoljskih vidikov, 25.11.2003, upravljavec sam,
- Požarni red, januar 2003, upravljavec sam,
- Koncept protipožarne zaščite skladiščne hale, 15.03.2006, upravljavec sam,
- Sekundarni energenti na glavnem gorilniku – Varovanje okolja v primeru požara, upravljavec sam,
- Linija za pripravo in doziranje trdnih sekundarnih energentov v cementarni Skale - Varovanje okolja v primeru požara, upravljavec sam,
- Seznam poslovnikov skladišč in pretakališč nevarnih in škodljivih snovi – Skale, 10.03.2006, upravljavec sam,
- Poslovnik o ravnanju z energenti pri manipulaciji, skladiščenju in uporabi ter o vzdrževanju tehnološke opreme in spremljajočih objektov mazutne postaje, 18.03.2002, upravljavec sam,
- Poslovnik o ravnanju z energenti pri manipulaciji, skladiščenju in uporabi ter o vzdrževanju tehnološke opreme in spremljajočih objektov termofluida, 18.03.2002, upravljavec sam,
- OP-09-02 Obvladovanje procesov vzdrževanja cementarne, 17.11.2003, upravljavec sam,
- Projekcija emisij v zrak – linija Skale, po izvedbi investicij ter doseženi max. kapaciteti peči 2700t klinkerja/dan. 18.04. 2006, upravljavec sam,
- Shema – Kataster emisij – Zrak (z označenimi višinami izpustov) , upravljavec sam,
- Shema – Kataster emisij – Zrak – Novi izpusti – idejna zasnova (z označenimi višinami izpustov), april 2006, upravljavec sam,
- Shema –Trasportne poti, upravljavec sam,
- Pregled obratovanja naprav, 08.06.2005,
- Izpis prikaza bistvenih tehnoloških parametrov za vodenje procesa,
- Shema izvedbe 1. faze rekonstrukcije linike klinkerja,
- Idejne zasnove posodobitve mlinice cementa (priloženo naknadno),
- Tehnične specifikacije SCHEUCH, 10.10.2005,
- Tehnične karakteristike hladilnika peči,
- DN-FM-10-10 Navodilo za vzorčenje odpadnih olj, 09.01.2006,
- Pregled sestave materialov, ki se pojavljajo v proizvodnji Salonita Anhovo, 2004-2005,
- Ocena tveganja za elaborat eksplozijske ogroženosti za mlinico premoga in petrolkoksa, maj 2003, IVD Maribor,
- Elaborat eksplozijske ogroženosti za mlinico premoga in petrolkoksa, maj 2003, IVD Maribor,
- Študija požarne varnosti za novo mlinico premoga in petrolkoksa, IVD, avgust 2005,
- Koncept protipožarne zaščite skladiščne hale, 15.03.2006,
- Sekundarni energenti na glavnem gorilniku – Varovanje okolja v primeru požara,
- Linija za pripravo in doziranje trdnih sekundarnih energentov v cementarni Skale, Varovanje okolja v primeru požara,
- Procesna hiša v Salonitu Anhovo – povezava procesa vzdrževanja z drugimi procesi, upravljavec sam,
- Plan strojnega vzdrževanja cementarne 2006, upravljavec sam,

- Plan preventivnega vzdrževanja 2006, upravljavec sam,
- Ocena emisije prahu skozi dimnik peči Skale v času izpada elektrofiltra in v času po izpadu do vzpostavitve normalnega stanja, 11.05.2005,
- Kataster izpustov v zrak predstavljen na načrtu industrijskega kompleksa s podatki o višinah izpustov,
- Seznam virov in izpustov v Salonitu Anhovo, marec 2006,
- EON-5.1-01-01 Trajne meritve dimnih plinov naprave za sosežig, 17.03.2006,
- Dovoljenje za izpuščanje toplogrednih plinov, MOP, Agncija RS za okolje, št. 35433-41/2004, 28.12.2004 do 31.12.2007,
- Shema (načrt) Kataster emisij – zrak, Novi izpusti – idejne zasnove, April 2006, upravljavec sam,
- Shema transportnih poti na načrtu (tlorisu) industrijskega kompleksa, upravljavec sam,
- Shema iztokov na načrtu (tlorisu) industrijskega kompleksa, upravljavec sam,
- Shema iztokov cementarne Skale, Kamnolom, upravljavec sam,
- Shema iztokov cementarne Skale, Mazutna postaja, upravljavec sam,
- Shema iztokov cementarne Skale, 1. del, upravljavec sam,
- Shema iztokov cementarne Skale, 2. del, upravljavec sam,
- Seznam poslovnikov skladišč in pretakališč nevarnih in škodljivih snovi – Skale, 10.03.2006, upravljavec sam,
- Seznam poslovnikov čistilnih naprav Salonita Anhovo – Skale, 10.03.2006, upravljavec sam,
- Izjave o skladnosti za lovilce olj, 10. 8. 2005, SEPATRAT, Tehnični inženiring, svetovanje in trgovina, d. o. o., Maribor,
- Izpolnjevanje posebnih ukrepov glede odpadnih voda, iztok V15, Priloga k poglavju P42, 05.12.2006, upravljavec sam,
- Orto-foto posnetek merilnih mest nivoja hrupa v okolici Salonita Anhovo, upravljavec sam,
- Načrt gospodarjenja z odpadki, september 2006, upravljavec sam,
- Načrt ravnanja s škajo v Salonitu Anhovo, junij 2004, upravljavec sam,
- Načrt ravnanja z odpadki, ki jih uporabljamo kot sekundarne energente v salonitu Anhovo, september 2006, upravljavec sam,
- Načrt ravnanja z odpadki v površinskem kopu Deskle, upravljavec sam,
- EON-4.6-01-01-Ločeno zbiranje odpadkov, 08.10.2003, upravljavec sam,
- Poročilo o vplivih na okolje za rekonstrukcijo mlinice cementa v cementarni Skale, št. 8235, Projekt d.d., Nova Gorica, februar 2006,
- Revizija Poročila o vplivih na okolje za rekonstrukcijo mlinice cementa v cementarni Skale, Projekt, d.d., Nova Gorica, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Inštitut za varstvo okolja, Maribor, december 2005,
- Mnenje o opravljeni reviziji Poročila o vplivih na okolje za rekonstrukcijo mlinice cementa v cementarni Skale, Projekt, d.d., Nova Gorica, ZZV Maribor, Inštitut za varstvo okolja, Maribor, marec 2006,
- Poročilo o vplivih na okolje za linijo za pripravo in doziranje trdnih sekundarnih energentov v cementarni Skale v Anhovem, IVD Maribor, februar 2004,
- Poročilo o vplivih na okolje za nov objekt skladiščne hale, IVD Maribor, februar 2004,
- Poročilo o vplivih na okolje za nov objekt mlinice premoga in petrolkoksa, IVD Maribor, februar 2004,
- Meritve onesnaženosti zraka v Morskem pri Kanalu ob Soči v obdobju Maj – Junij 2004, MOPE, ARSO, Ljubljana 2004,
- Meritve koncentracije kovin v prašnih usedlinah in anorganskih vlaken v zraku okolice Salonita Anhovo za leto 2005, Kemijski inštitut Ljubljana, 2006,
- Meritve koncentracij kovin v prašnih usedlinah in anorganskih vlaken v zraku okolice Salonita Anhovo za leto 2004, Kemijski inštitut Ljubljana, april 2005,
- Poročilo o meritvah imisij prahu na merilnih mestih v okolici Salonita Anhovo, interno poročilo 2005, upravljavec sam,

- Pregled obratovalnega monitoringa cementarne Salonit Anhovo – Skale (IPPC zavezanec), oktober 2006, upravljavec sam,
- Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav za proizvodnjo klinkerja in cementa v podjetju Salonit Anhovo, d.d., Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Inštitut za varstvo okolja, Maribor, november 2006,
- Strokovna ocena emisije organskih snovi v zrak iz peči za klinker na lokaciji Skale v podjetju Salonit Anhovo, d.d., Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Inštitut za varstvo okolja, Maribor, maj 2005,
- Strokovna ocena emisije organskih snovi v zrak iz peči za klinker Skale v podjetju Salonit Anhovo, d.d., ZZV Maribor, maj 2005,
- Ocena zadrževalnih časov dimnih plinov v peči in kalcinacijskem kanalu peči Skale, 14.06.2005, upravljavec sam,
- Povzetek občasnih meritev fluoridov in kloridov na dimniku rotacijske peči Skale pri sosežigu odpadkov od leta 1995 do leta 2004, maj 2005, upravljavec sam,
- Pregled porabe energentov v letu 2005, marec 2006, upravljavec sam,
- Pregled porabe energentov v letu 2004, marec 2005, upravljavec sam,
- Certifikat ISO9001:20001 in ISO14001:2004,
- PKO Poslovnik kakovosti, okolja, varnosti in zdravja pri delu, PKO-01, 23.01.2007, upravljavec sam,
- Izjava in podpis vloge predsednika uprave in generalnega direktorja,
- Sklep o poslovni tajnosti z dne 15.12.2006, predsednik uprave in generalni direktor Salonita Anhovo, d.d., s priloženim seznamom dokumentov vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja, ki predstavljajo poslovno tajnost,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Salonit Anhovo, d.d., gradbeni materiali, d.d. za leto 2005, ZZV Nova Gorica,
- Emisije snovi v zrak iz prašnih filtrov v podjetju Salonit Anhovo, d.d., 2005, ZZV Maribor, marec 2006,
- Emisije snovi v zrak iz vrečastega filtra CS29 mlina premoga v podjetja Salonit Anhovo, d.d. - november 2005, marec 2006, ZZV Maribor,
- Letno poročilo o obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja za leto 2005,
- Letno poročilo o trajnih meritvah emisije snovi v zrak iz peči za klinker na lokaciji Skale v podjetju Salonit Anhovo, d.d., 2005, ZZV Maribor, Inštitut za varstvo okolja, Maribor, maj 2006,
- Elaborat o določitvi vplivnega območja za obstoječo napravo, junij 2007, upravljavec sam,
- Pojasnila in opredelitev glede onesnaževal v zvezi z odpadnimi vodami navedenimi v Prilogi II PRTR uredbe, 07.09.2007, izdelal upravljavec sam.

2. Vloga in dopolnitev vloge za izdajo okoljevarstvenega soglasja s prilogami:

- Poročilo o vplivih na okolje – Posodobitev linije za proizvodnjo klinkerja in novi silosi za skladiščenje cementa Salonit Anhovo d.d., št. 23/194-06, 29.05.2006 (popravljen po reviziji 20.06.2006), Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor;
- Revizija Poročila o vplivih na okolje: Posodobitev linije za proizvodnjo klinkerja in novi silosi za skladiščenje cementa, okoljske izvedenke mag. Petre Pavšič Mikuž, univ.dipl.biol., št. odločbe 35401-75/2004 E-NET OKOLJE d.o.o., Ljubljana, 12.06.2006;
- Izjava o dopolnitvi poročila o vplivih na okolje po reviziji, okoljske izvedenke mag. Petre Pavšič Mikuž, univ.dipl.biol., št. odločbe 35401-75/2004 E-NET OKOLJE d.o.o., Ljubljana, 22.06.2006;
- Dopolnitev Poročila o vplivih na okolje – Posodobitev linije za proizvodnjo klinkerja in novi silosi za skladiščenje cementa Salonit Anhovo d.d., št. 23/194-06 - aneks, 12.12.2006, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor;

- Izjava z dne 13.12.2006 o dopolnitvi poročila o vplivih na okolje po reviziji okoljske izvedenke mag. Petre Pavšič Mikuž, univ.dipl.biol., št. odločbe 35401-75/2004;
- Idejna zasnova Posodobitev linije za proizvodnjo klinkerja, št. projekta 12/06, projektant Salonit Anhovo, d.d., avgust 2006, ki vsebuje naslednje načrte:
 - - vodilno mapo - rekonstrukcija, nadomestna gradnja, novogradnja,
 - - tehnološki načrt - odpraševanje peči – rekonstrukcija, št. načrta SI-130-06,
 - - tehnološki načrt - hlajenje klinkerja – nadomestna gradnja, št. načrta SI-131-06,
 - - tehnološki načrt - glavni gorilniki peči – rekonstrukcija, št. načrta SI-132-06,
 - - tehnološki načrt - sekundarni energenti na glavnem gorilniku – novogradnja, št. načrta SI-133/06,
- Idejna zasnova Novi silosi cementa, št. projekta 14/06, projektant Salonit Anhovo, d.d., avgust 2006, ki vsebuje tehnološki načrt novogradnja silosov št. SI-134/06;
- Lokacijska informacija št. 350-08-2G/06-49 z dne 08.08.2006, ki jo je izdala Občina Kanal ob Soči;
- Lokacijska informacija št. 350-08-2G/06-27 z dne 15.12.2006, ki jo je izdala Občina Kanal ob Soči.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije ugotovljeno naslednje:

I.

Naslovni organ je na podlagi vloge za pridobitev 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 in 71/07), razvršča kot:

- Dejavnost: 3, nekovinska industrija,
- Naprava: 3.1 a, Naprava za proizvodnjo cementnega klinkerja v rotacijskih pečeh, s proizvodno zmogljivostjo več kot 500 ton na dan

Naslovni organ je na podlagi vloge za pridobitev okoljevarstvenega ugotovil, da se v napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja kot dodatno gorivo uporablja odpadke, 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 odpadkov, večji od 10 ton odpadkov na dan. Prav tako se v napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja kot dodatek surovini uporablja odpadke, ki se jih nato v tej napravi skupaj s surovinsko mešanico predela, kar se v skladu s predpisi s področja ravnanja z odpadki šteje, da se te odpadke predeluje po postopku z oznako R5. 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 in 71/07), razvršča tudi kot:

- Dejavnost: Ravnanje z odpadki
- Naprava: 5.1, Naprava za predelavo in odstranjevanje 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.

Na podlagi vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ ugotovil, da proizvodna zmogljivost obravnavane naprave znaša 2700 ton cementnega klinkerja na dan, zaradi česar se naprava uvršča med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naprava iz točke 1. izreka tega dovoljenja se nahaja na naslednjih zemljiščih:

- Območje cementarne Skale (na desnem bregu reke Soče): zemljišča s parcelno številko 545/1, 545/2, 545/3, 545/4, 545/5, 545/6, 545/7, 545/8, 545/9, 545/10, 545/11, 545/12, 545/13, 545/14, 545/16, vse k. o. Gorenja vas; 1215/1, 1215/2, 1215/3, 1215/4, 1215/5, 1215/6, 1215/7, 1215/8, 1215/9, 1215/10, 1215/11, 1215/12, 1215/13, 1215/14, 1215/15, 1215/16, 1215/17, 1215/18, 1215/19, 1215/20, 1215/21, 1215/22, 1215/23, 1215/24, 1215/25, 1215/26, 1215/27, 1215/28, 1215/29, 1215/30, 1215/31, vse k. o. Anhovo;

- Mazutna postaja (na desnem bregu reke Soče): zemljišča s parcelno številko 328, 364/2, 372, 3290/5, 3295, 3257/1, vse k.o. Anhovo;
- Kamnolom – brez pridobivalnega prostora: drobilnik, stavbe, hala surovin, transportne poti (na levem bregu reke Soče): zemljišča s parcelno številko 548, 549, 550, 552, 554/3, 555, 694, 695/1, 695/2, 695/3, 700, 702/1, 702/2, 702/3, 702/4, 703, 705/2, 705/4, 709/2, 711/1, 711/2, 713, 715/2, 737/1, 737/3, 747, 751, 753/1, 753/2, 755, 777, 780, 785, 843/1, 843/2, 849/2, 849/3, 849/4, 849/5, 4100/1, 4156, 4157, vse k. o. Deskle;
- Pridobivalni prostor površinskega kopa Rodež: zemljišča s parcelno številko 370/2, 377/1, 377/2, 377/3, 377/4, 377/5, 377/6, 377/7, 378/1, 378/2, 378/3, 380/1, 380/2, 388, 389, 390/1, 390/2, 391/6, 391/7, 391/8, 391/9, 396/1, 396/2, vse k. o. Morsko; 198, 200, 202, 204, 344, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 662, 666/1, 666/2, 666/3, 666/4, 666/5, 666/7, 666/8, 666/9, 667/1, 667/3, 676/1, 694, 695/3, 700, 702/1, 702/2, 702/3, 702/4, 703, 705, 705/2, 788/1, 788/2, 788/3, 790, 793/2, 793/3, 795/1, 795/2, 798/8, 800/3, 802/3, 821, 823, 824, 826, 827, 829, 830/1, 830/2, 831/1, 831/2, 833, 835, 839, 843/1, 843/2, 846/1, 846/5, 846/6, 847/1, 847/2, 847/3, 849/1, 849/2, 849/3, 849/4, 849/5, 850/1, 850/2, 850/3, 852, 853, 854, 855, 856, 857/1, 857/2, 859, 860, 861, 862, 864, 873, 875, 877/2, 877/3, 4099/1, 4100/4, 4101, 4103, 4104/1, 4104/2, 4155/2, 4156, 4157, 4167, vse k. o. Deskle;
- Transportne poti na pridobivalnem prostoru površinskega kopa Rodež: zemljišča s parcelno številko 380/1, k. o. Morsko, in parcelno številko 666/3, 666/4, 666/5, 821, 830/1, 830/2, 831/1, 831/2, 843/1, 843/2, 849/2, 849/3, 849/5, 852, 855, 856, 857/1, 857/2, 859, 860, 861, 862, 864, 873, 875, 877/2, 877/3, 4101, 4103, 4104/1, 4104/2, 4155/2, 4156, vse k. o. Deskle;
- Pridobivalni prostor površinskega kopa Perunk: zemljišča s parcelno številko 606, 797/62, 797/72, 797/73, 797/74, 797/75, 797/76, 797/77, 797/81, 797/89, 913, 914, 915/1, 915/2, 916, 918/1, 918/2, 918/3, 918/4, 918/5, 919/1, 919/2, 919/3, 920/1, 920/2, 920/3, 920/4, 921, 922, 923/1, 923/2, 923/3, 923/4, 923/5, 923/7, 923/16, 923/23, 955/2, 4104/3, 4109/3, 4109/5, 4113/5, 4153/1, 4153/2, vse k. o. Deskle;
- Transportne poti na pridobivalnem prostoru površinskega kopa Perunk: zemljišča s parcelno številko 797/62, 797/77, 916, 918/1, 919/3, 920/1, 920/2, 921, 922, 923/1, 955/2, 4104/3, 4109/3, 4153/1, vse k. o. Deskle
- Transportne poti – Rodež in Perunk: zemljišča s parcelno številko 363, 370/1, 371, 372, 373, 374, 375, 802/1, 813, vse k. o. Morsko; in zemljišča s parcelno številko 797/61, 808/2, 808/3, 808/4, 810, 813, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 858/1, 858/2, 864, 866/4, 870/2, 877/1, 879, 881, 882, 884, 885, 887, 890/1, 890/2, 900/2, 903, 906, 907/2, 908, 923/12, 923/13, 923/14, 923/15, 923/17, 923/22, 923/24, 923/25, 4109/2, 4109/4, 4154, vse k. o. Deskle;
- Zemljišča, ki zavzemajo tako pridobivalni prostor kot transportne poti in skladišče eksploziva: zemljišča s parcelno številko 797/77, 918/1, 919/3, 920/1, 920/2, vse k. o. Deskle.

Upravljaivec na kraju naprave iz prejšnjega odstavka ne upravlja z drugo napravo ali obratom, ki bi imela z napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja skupne objekte ali naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki. Območje naprave ni obrat po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 88/05).

Industrijski kompleks Salonit Anhovo tj. naprava iz točke 1. izreka tega dovoljenja se nahaja na območju, ki je na jugozahodu omejeno z naseljem Anhovo, na zahodni strani sta vasi Gorenje Polje in Krstenice, na vzhodni strani območje naprave teče reka Soča, prek nje je na severovzhodnem delu naselje Morsko. Proizvodni obrati so pretežno vsi na desnem bregu reke Soče in so razpotegnjeni v dolžini 3 km vzdolž reke Soče, na levem bregu pa je kamnolom surovin in del tehnološkega procesa, kjer poteka priprava surovinske mešanice (homogenizacijska hala).

Območje naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja leži na območju, ki ga urejajo naslednji prostorski dokumenti:

- Dolgoročni plan Občine Nova Gorica za obdobje od leta 1986 do leta 2000 (Uradno glasilo občin Ajdovščina, Nova Gorica in Tolmin, št. 1/87, 3/90, 1/93) s spremembami in dopolnitvami za območje občine Kanal ob Soči (Uradne objave Primorskih novic, št. 32/96 in 22/99),
- Družbeni plan Občine Nova Gorica za obdobje 1986 - 1990 (Uradno glasilo občin Ajdovščina, Nova Gorica in Tolmin, št. 7/87, 3/90, 1/93), s spremembami in dopolnitvami za območje občine Kanal ob Soči (Uradne objave Primorskih novic, št. 32/96 in 22/99),
- Sklep o tehničnem popravku prostorskih sestavin planskih aktov občine (Uradne objave Primorskih novic št. 30/02),
- Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega plana občine Nova Gorica za obdobje 1986-2000 in prostorskih sestavin srednjeročnega družbenega plana občine Nova Gorica za obdobje 1986 - 1990 (Uradne objave časopis Primorske novice št. 29/04) in
- Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o splošnih prostorskih ureditvenih pogojih za posege v prostor v občini Kanal ob Soči – za območje Salonita Anhovo (krajše: odlok o PUP Salonit Anhovo (Uradne objave, Primorske novice, št. 45/05) – razveljavlja Sklep o tehničnem popravku prostorskih sestavin planskih aktov občine (Uradne objave Primorskih novic št. 30/02).

Po namenski rabi se naprava nahaja v območju proizvodnih dejavnosti.

Na obravnavanem območju je vodotok - reka Soča s svojimi hudourniški pritoki. Na območju Anhovega se v Sočo izlivajo pritoki: Skalnik, Perivnik, Rastok s Kanalskega Klovrata, Globočnik in Rohat (pri Desklah) z Banjške planote. Reka Soča je med večjimi slovenskimi rekami med najčistejšimi in se v zgornjem toku do Kobarida uvršča v 1. – 2. razred, po izlivu reke Idrijce pa v 2. – 3. razred, in ostane v tem razredu ves čas toka po slovenski strani.

Obravnavana naprava se ne nahaja na vodovarstvenem območju. Po pravilniku o določitvi odsekov površinskih voda pomembnih za življenje sladkovodnih vrst rib (Uradni list RS, št. 28/2005) del vodotoka reke Soče v območju industrijskega kompleksa Salonit Anhovo (Skale) ni uvrščen niti v cipridne, niti v salmonidne vode.

Območje naprave 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 žvepovega dioksida, dušikovih oksidov, delcev, svinca, benzena, ogljikovega monoksida in ozona v zunanjem zraku (Uradni list RS, št. 72/03), razvrščeno v območje onesnaženosti SI4, za katerega je značilna II. stopnja onesnaženosti zraka.

Območje naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja tudi ni na zavarovanem območju ali na območju Nature 2000, pa tudi ni predvidena za zaščito v smislu naravne in kulturne dediščine.

V skladu 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05) se območje naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja uvršča v območje IV. stopnje varstva pred hrupom, industrijsko območje, medtem ko se (objekti) stavbe z varovanimi prostori v njeni bližini (na nekaterih sosednih parcelah) uvrščajo v območje III. stopnje varstva pred hrupom.

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

V napravi poteka proizvodnja cementnega klinkerja po suhem postopku v rotacijski peči s petstopenjskim predgretjem (toplotnim izmenjevalcem) in satelitskimi hladilniki, nato pa se z mletjem cementnega klinkerja in drugih surovin (dodatkov) proizvedejo cementi. Z izvedbo posodobitvenih del na rotacijski peči, ki so tudi predmet tega dovoljenja in so navedeni v točki 1.2. izreka tega dovoljenja, se bodo satelitski hladilniki zamenjali z rešetkastim hladilnim sistemom.

Naprava iz točke 1. izreka tega dovoljenja sestoji iz naslednjih tehnoloških enot: priprave in skladiščenja surovin, priprave in skladiščenja goriv, proizvodnja cementnega klinkerja v rotacijski peči z napravami za doziranje surovin in goriv, priprava in skladiščenje cementov ter pakiranje in odprema cementov.

Tehnološki postopek se prične s pridobivanjem osnovne surovine za proizvodnjo klinkerja v površinskih kopih Rodež in Perunk, in sicer so to: lapor, apnenec in fliš. V površinskem kopu Rodež trenutno poteka pridobivanje surovine na 13 (trinajstih) odkopnih etažah, višine od 20 - 25 m, in sicer na klasičen način z vrtnjem minskih vrtin, miniranjem (razstreljevanjem) ter odirvanjem surovine na nižjo - odvozno etažo, odkoder se mineralna surovina transportira preko presipnega bunkerja na drobljenje v drobilnico surovin, s kapaciteto 600 t/h.

Surovina gre nato skozi pretočni silos v homogenizacijsko halo, kjer se pripravi ustrezna surovinska mešanica. Proizvodnja surovinske mešanice znaša cca. 22.000 t na teden. S sistemom transportnih trakov se tako pripravljena surovinska mešanica in korektivni apnenec transportirata v tehnološko enoto proizvodnje laporne moke in klinkerja tj. v cementarno Skale, in sicer v bunker surovine, nato pa na mletje v mlinico surovin.

Iz procesa se kontinuirano odvzema vzorec laporne moke. Glede na vsebnost oksidov se po potrebi dodajata korektiva, in sicer apnenec za korekcijo kalcijevega oksida ter piritni ogorki in škaja za korekcijo železovega oksida. Škaja je odpadke iz železarske industrije in se uvršča med odpadke s klasifikacijsko št. 10 02 10 – sprimki iz mlinov, v napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja pa se dodajajo kot dodatek k surovini, zato se tovrstna uporaba odpadkov v skladu z določili predpisov o ravnanju z odpadki šteje, da se predelajo po postopku predelave odpadka R5 tj. uporaba odpadka kot dodatek surovini. Ti odpadki se dodajajo surovinski mešanici v homogenizacijski hali ali direktno v mlin surovin, kjer se skupaj s surovinsko mešanico zmelje.

Za sušenje vstopnega materiala se izkorišča odpadne dimne pline iz rotacijske peči. Mletje laporne moke poteka v dveh krogelnih cevni mlinih zaprtega tipa (Mlin surovin 1, Mlin surovin 2), dimenzij 4,2 x 13 m. Mlina sta trikomorna, s sušilno in dvema mlevnima komorama, kapacitete vsak po 100 ton laporne moke na uro, in obratujeta kombinirano. Vsak mlin ima štiri tehtnice, s katerimi se lahko dozira istočasno štiri različne komponente. Separator izloči primerno zmlet material za proizvodnjo cementnega klinkerja, ki se potem skladišči v dveh homogenizacijskih silosih, ki sta vsaka posebej odpraševana z vrečastim filtrom (izpust z oznako CS4 in CS5). Neustrezno zmlet material se vrača v mlin. Odpadni plini iz rotacijske peči se vodijo skozi mlina in se jih odprašuje z vrečastima filtroma. Oba mlina sta vezana na en izpust, in sicer na izpust z oznako CS1. Transportne poti do mlinov surovin se odprašuje z vrečastim filtrom z oznako izpusta CS3. Transportne poti odpraškov iz vrečastega filtra pa tudi imajo svoj vrečasti filter za odpraševanje (izpust z oznako CS2).

Proizvodnja cementnega klinkerja poteka v rotacijski peči, premera 5 m in dolžine 82 m, ki ji je prigraden petstopenjski ciklonski toplotni izmenjevalnik. trenutno rotacijska peč obratuje s povprečno kapaciteto cca. 2000 ton na dan, z izvedbo rekonstrukcijskih del na peči in zamenjavo satelitskega hladilnika na peči z novim, rešetkastim hladilnikom, pa bo kapaciteta peči največ 2700 ton klinkerja na dan.

Surovinsko mešanico (laporno moko) se dozira v izmenjevalnik toplote, kjer se v protitoku z dimnimi plini segreje in delno kalcinira. Na vstopu v peč je segreta na približno 810 °C, najvišjo temperaturo (1400 - 1500 °C) pa doseže v coni sintranja. Pri tej temperaturi potekajo reakcije tvorbe klinkerjevih mineralov, ki dajejo kasneje cementu oziroma betonu potrebne lastnosti. Klinker zapušča rotacijsko peč skozi 10 satelitskih hladilnikov, v katerih se ohladi na ca. 150 °C. V okviru posodobitvenih del, ki so tudi predmet tega dovoljenja, namerava upravljavec satelitske hladilnike na rotacijski peči zamenjati z rešetkastim hladilnim sistemom, kar bo pripomoglo k zmanjšanju specifične porabe energije.

Potrebna toplotna moč za obratovanje peči pri proizvodnji zmogljivosti največ 2700 ton cementnega klinkerja na dan je 105 MW. Potrebno energijo se dovaja skozi gorilnik, ki je nameščen na primarni strani peči in omogoča istočasno uporabo plinastih, tekočih ali praškastih goriv. Kot osnovno gorivo za obratovanje rotacijske peči s toplotnim izmenjevalcem se v uporablja zemeljski plin in naftni koks (petrolkoks), kot dodatno gorivo pa odpadke iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1. izreka tega dovoljenja. Delež toplotne moči, pridobljen s sosežigom odpadkov predstavlja največ 70 % potrebne toplotne moči za obratovanje rotacijske peči. Za navedeni delež toplotne moči je zato potrebno uporabiti kot dodatno gorivo (sosežgati) 108.960 ton odpadkov na leto.

Predvidene maksimalne dozacije in deleži posameznih vrst odpadkov (tj. uporaba dodatnih goriv – sosežig odpadkov) iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1. izreka tega dovoljenja v rotacijski peči iz točke 1. izreka tega dovoljenja so pri max. proizvodnji 2700 t/dan (112,5 t/h), za to potrebni toplotni moči za obratovanje peči 105 MW in specifični toploti 3360 MJ/t klinkerja, navedeni v naslednji preglednici:

dodatno gorivo	max. dozacija (t/h)	max. kurilna vrednost (MJ/kg)	max. moč (MW)	max. delež glede na energijsko vrednost (%)
Gume	2,5	27	19	18
Odpadno olje**	3	40	33	32
Maščobe *	8	38	84	80
Prahovi v p. koksa	3	30	25	24
2D in sipki materiali	6	25	42	40

* nenevarni odpadki - živalska in jedilna maščoba (navedeni v Preglednici 1-C)

** odpadki navedeni v Preglednici 1-B

Kapacitete naprav za proizvodnjo klinkerja, dolgi zadrževalni časi odpadkov na visoki temperaturi, pot dimnih plinov in velika vsebnost laporne moke v njih s funkcijo kemisorpcije ter tehnološki proces, ki omogoča za okolje in kvaliteto proizvoda neškodljivo vgraditev produktov izgorevanja (pepela) so tisti parametri, ki omogočajo uporabo odpadkov kot goriv v procesu proizvodnje cementa. Sekundarni energenti oz. odpadki, ki se jih uporabi kot dodatna goriva, so po svojih osnovnih lastnostih primerni kot nosilci energije, pri zgorevanju pa ne vplivajo na odvijanje tehnološkega postopka, na kakovost proizvoda ali na količino oz. sestavo emitiranih snovi v zrak.

Opadke, ki se jih uporablja kot dodatno gorivo se v rotacijsko peč dozira na naslednjih dozirnih mestih: na glavnem gorilniku peči – tekoči odpadki, prahovi, sipki materiali in 2D materiali, na mestu priključitve izmenjevalca toplote na rotacijsko peč - organske odpadke, pakirane v polietilenske posode ali pakete in na mestu priključitve izmenjevalca toplote na rotacijsko peč z avtomatskim dozatorjem odpadne gume.

Gume se dozirajo v rotacijsko peč s kapaciteto 0.5 – 2.5 t gum na h, in sicer se dozirajo cele pnevmatike s predhodnim tehtanjem in z možnostjo občasnega ročnega transportiranja kosovnih pnevmatik nepravilnih oblik. Na lokaciji linije za doziranje je tudi prostor za skladiščenje gum s kapaciteto 2400 m³ oz. 480 ton, kar predstavlja tedensko porabo.

Maščobe (mazut, živalske maščobe, odpadna olja) se skladišči v treh rezervoarjih s skupno kapaciteto 7000 m³ ter v manjšem dnevnem rezervoarju na lokaciji Skale. Doziranje maščob in mazuta v peč poteka po ogrevanem cevovodu, ki se ga ogreva s pomočjo srednje kurilne naprave na zemeljski plin Termofluid, z vhodno toplotno močjo 3 MW, tlakom v kotlu 2,5 bar in temperaturo v kotlu pribl. 180 °C. Navedena kurilna naprava je obratovala že pred l. 1983, najprej na ekstra lahko kurilno olje, od l. 1983 pa se kot gorivo uporablja zemeljski plin.

Petrolkoks kot gorivo mora biti zmlet na primerno finost, zato se ga predhodno zmelje v mlinu premoga v mlinici premoga na lokaciji cementarne Skale, tik ob rotacijski peči. V mlinici premoga se nahajata tudi dva bunkerja in silos, namenjena prehodnemu skladiščenju in doziranju

proizvedenega premogovega prahu in prahu petrolkoks. Odpraševanje mlinice premoga je urejeno z vrečastim filtrom z oznako izpusta CS29.

Proizvedeni cementni klinker se iz rotacijske peči transportira v tri silose, prostornine 23.500 t, 19.500 t in 15.500 t. Vsak silos je opremljen z odpraševalno napravo - vrečastim filtrom (izpusti z oznakami CS8, CS9 in CS10). Tudi drobilec klinkerja in vlečna veriga sta odpraševana z vrečastim filtrom, elevator in vsip iz elevatorja pa še z dodatnim vrečastim filtrom. Urejeno je tudi odpraševanje nadaljnjega transporta klinkerja iz silosov z vrečastimi filtri. V prvem silosu za klinker je predor z nakladalno napravo za klinker, z zmogljivostjo naprave je 150 - 200 ton klinkerja na uro. Klinker se lahko naklada vagoni, kamione ali demperje. Sistem se odprašuje z vrečastim filtrom z oznako izpusta CS11.

Cementni klinker se nato uporabi za proizvodnjo cementov. Surovine, ki se uporabljajo kot dodatek pri mletju cementa, se preko sistema transportnih trakov, nakladalnika in ustreznega vozila razvaža na deponijo surovin ali pa se jih vozi neposredno v dozirne bunkerje za oba mlina cementa. Skladiščenje in doziranje surovin je urejeno v novozgrajeni zaprti hali za skladiščenje in doziranje surovin, z nominalno kapaciteto 20.000 ton materialov. Za surovine in premog oz. petrolkoks je v hali namenjenih 7 skladiščnih boksov skupne zmogljivosti 15.200 ton. V dveh boksih hale se za potrebe nove mlinice premoga skladiščita naftni koks in premog v skupni kapaciteti 6.000 ton. Transport surovin v halo in iz nje do mlinice cementa in mlinice premoga izvaja s pokritimi tračnimi transporterji. Vsa presipna mesta tračnih transporterjev so lokalno odpraševana v prostor. Dva nagibna verižna transporterja s korci sta nameščena v slemenu hale na dveh portalih, ki se premikata vzdolž hale po tirnicah. Zmogljivost vsake odvzemne naprave je 150 t/h. Odpraševanje kamionskega zračališča v sklopu hale je urejeno z vrečastim filtrom (izpust z oznako CS30). Poleg skladiščne hale so tudi transportne linije od obstoječega vagonskega zračališča do skladiščne hale, transportne linije iz skladiščne hale do mlinice cementa in mlinice premoga, transportne linije iz skladiščne hale do mlinice premoga in kamionsko zračališče. Nadzor nad obratovanjem celotnega postrojenja poteka s komandnega pulta.

Mletje cementa se izvaja v mlinici cementa Skale, kjer sta dve liniji za mletje cementa. Vsaka linija ima en dvokomorni krogelni mlin – Mlin 1 in Mlin 2. Linija 1 ima kapaciteto mletja 90 - 130 t/h, linija 2 pa 70 - 110 t/h, odvisno od tipa cementa, ki se ga melje.

Bunkerje surovin se polni s sistemom transportnih trakov in elevatorja, bunkerje klinkerja pa preko jeklenega transporterja in elevatorja. Transportni sistemi (elevator žindre, elevator klinkerja in reverzorni trak) in bunkerji se odprašujejo z vrečastima filtroma (izpusti z oznako CS12a, CS12b in CS13a).

Doziranje surovine (klinker, gips, tuf, žindra, apnenec) iz bunkerjev poteka s pomočjo elektronskih dozirnih tehtnic v mlin. Zmlet produkt (zmletek) iz mlina se transportira v separacijski krog, kjer se grobo mlet material loči od cementa in se ponovno vrača v mletje (cca. 150 ton/uro), fino mlet cement pa se transportira v enega izmed treh skladiščnih silosov za cement. Sistem transporta in skladiščenja cementa je opremljen s petimi vrečastimi filtri (izpusti z oznakami CS18, CS19, CS20, CS21 in CS22). Odpraševanje mlevne linije 2 je izvedeno preko elektrofiltra (izpust z oznako CS17), odpraševanje mlevne linije 1 pa preko dveh vrečastih filtrov (izpusta z oznakama CS16a in CS16b). Odpraški v končni fazi se dodajajo cementu.

Za skladiščenje cementa v cementarni Skale se uporablja tri betonske silose, in sicer: silos 51 - skladiščne kapacitete 23.500 ton, silos 52 - skladiščne kapacitete 19.500 ton in Silos 53 - skladiščne kapacitete 15.500 ton. Vsak silos je opremljen z odpraševalno napravo – vrečastim filtrom (izpusti z oznakami CS20, CS21 in CS22).

Cement se odpremlja iz vseh treh silosov, in sicer v razsutem stanju (rinfuzo) in v vrečah. Vsak silos ima svoje polnilne naprave za polnjenje cementa v razsutem stanju (rinfuzo) in svojo pakirno linijo, pri čemer so možne povezave med silosi in pakirkami. Vsaka pakirna linija ima urejeno odpraševanje z vrečastimi filtri (izpusti z oznakami CS23, CS24 in CS25), pri čemer je vsaka

pakirka odpraševana s svojim vrečastim filtrom. V razsutem stanju se polni kamijonske cisterne in železniške cisterne oz. kontejnerje preko dozirnega valja in po zračnih drčah v polnilec. Pakiranje cementa v vreče se lahko izvaja na treh rotacijskih pakirkah. Cement iz skladiščnih silosov se vodi skozi dozirni valj po cevi ali po zračnih drčah v elevator, preko vibracijskega sita v bunker nad pakirko in preko dveh dozatorjev v vreče. Polne vreče potujejo po sistemu transportnih trakov na paletizator, kjer se jih zloži na paleto in paleto povije. Za odpraševanje celotnega postrojenja odpreme v razsutem stanju se uporablja dvanajst vrečastih filtrov. Po dva filtra skupaj sta vezana na en izpust (izpusti z oznakami CS26K, CS26V, CS28K, CS28V, CS27K in CS27V).

V napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja je skupno 50 izpustov v zrak, ki so podrobneje navedeni v preglednicah 4, 5. in 6 v točki 4.1.2. izreka tega dovoljenja in v Prilogi 2 izreka tega dovoljenja. Glavni izpust emisij snovi v zrak iz proizvodnje cementa je izpust z oznako CS1, tj. izpust, na katerega je vezana rotacijska peč z mlini surovin. Odpadni plini se v zrak odvajajo preko vrečastega filtra. Emitirane snovi nastajajo pri fizikalnih in kemijskih reakcijah same surovine med pečenjem surovine in iz gorenja goriv. Glavne komponente plina, ki zapušča cementarsko peč so N_2 iz zraka, CO_2 iz $CaCO_3$ in goriva, vodna para iz gorenja in sušenja ter preostali kisik. V sistemu peči se material giblje v protitoku z dimnimi plini in to močno vpliva na emisije. Fino zmlet material ima namreč zelo visoko absorpcijsko sposobnost in zato nase veže številne snovi, ki bi sistem sicer zapuščale. Po kalcinaciji ima material tudi visoko alkalnost (CaO) in ima zato še posebej visoko absorpcijsko sposobnost za kisle pline, kot so HCl , HF in SO_2 . Pri proizvodnji cementa so pomembni tudi izpusti prašnih delcev v okolje. Glavni viri prahu so izpusti iz peči, drobljenje surovine, mletje surovine in cementa ter priprava trdnih goriv. Potencialni viri prahu so tudi nekateri nedefinirani viri kot so npr. odprte deponije materialov, presipanje materialov, transporti, itd. Vsi viri oz. vsa mesta so opremljeni z odpraševalnimi napravami tj. z vrečastimi filtri in elektrofiltri. V tehnološkem opisu so opisani glavni viri emisij snovi v zrak in načini odpraševanja, v Prilogi 1 pa so navedeni vsi definirani viri in izpusti emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, in tehnike čiščenja odpadnih plinov.

V napravi se izvaja dejavnost, ki povzroča emisijo toplogrednih plinov in upravljavec ima pravico do emisije toplogrednih plinov skladno z dovoljenjem za izpuščanje toplogrednih plinov št. 35433-41/2004, z dne 28.12.2004.

V napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja nastajajo naslednje vrste odpadnih vod: industrijske hladilne odpadne vode iz mlinice surovin, hladilne odpadne vode iz rotacijske peči, hladilne odpadne vode iz mlinice cementa, industrijske odpadne vode iz naprave za pranje vozil in drobilnice surovin, komunalne odpadne vode in padavinske vode.

Ker se v napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja uporablja suhi postopek proizvodnje cementnega klinkerja in cementov, in ker se odpadni plini iz naprav čistijo z odpraševalnimi napravami, v napravi ne nastajajo industrijske odpadne vode kot posledica proizvodnega procesa.

V napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja se uporablja indirektno pretočne hladilne sisteme, in sicer hladilni sistem rotacijske peči, hladilni sistem mlinice surovin in hladilni sistem mlinice cementa. Hladilni vodi, ki se uporablja za oskrbo hladilnih sistemov, se ne dodaja kemikalij. Hladilne odpadne vode se odvajajo v vodotok Soča preko vgrajenih lovilcev olj. Hladilna odpadna voda iz mlinice surovin se odvaja preko odtoka V10-1 in lovilca olj z oznako BENE MEGA NG 20/2500 v vodotok Soča na iztoku z oznako V10, hladilna odpadna voda iz hladilnega sistema rotacijske peči preko odtoka V11-1 in lovilca olj z oznako BENE MEGA NG 20/2500 v potok Skalnik in nato v vodotok Soča na iztoku V11, hladilna odpadna voda iz hladilnega sistema mlinice cementa pa se odvaja preko odtoka V13-1 in lovilca olj z oznako Oleopator K NG 30/6000 v vodotok Soča.

Industrijske odpadne vode nastajajo v napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja, in sicer v objektu za pranje, popravila in izločanje vozil, ki se nahaja ob kotlarni Kamnolom. V to napravo se stekajo tudi odpadne vode iz drobilnice surovin. Industrijske odpadne vode se odvajajo preko lovilca olj in peskolova v vodotok Soča na iztoku z oznako V15.

Komunalne odpadne vode iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja se zbirajo in odvajajo v komunalno čistilno napravo KČN Skale, ki je locirana v sklopu industrijskega kompleksa. Upravljevec in lastnik naprave je Salonit Anhovo. KČN Skale je biološka čistilna naprava, z zmogljivostjo 250 PE. Zgrajena je iz primarnega usedalnika, oksidacijskega bazena in naknadnega usedalnika. V oksidacijskem bazenu se s puhalom vnaša kisik za razgradnjo organskih snovi. Iz KČN Skale se očiščene komunalne odpadne vode odvajajo preko odtoka V12-1 - Iztok iz KČN Skale v vodotok Soča na iztoku z oznako V12. Manjša količina komunalne odpadne vode, ki nastaja v napravi in se ne odvaja v KČN Skale, se zbira v nepretočnih greznicah, katerih vsebina se prazni in odvaja po pooblaščenih osebah. Upravljevec namerava uporabo teh greznic opustiti, objekte pa priključiti na obstoječ kanalizacijski sistem KČN Skale.

Padavinske odpadne vode z utrjenih in povoznih površin se zbirajo in kontrolirano odvajajo preko vgrajenih lovilcev olj in peskolovov v vodotok Soča ali v ponikovalnico, in sicer preko odtokov, ki so na shemi iztokov označeni s št. 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 10-1, 10.1, 10.2, 10.3, 10.5, 11.1, 13.1, 13.4 in 13.5. Padavinska odpadna voda iz platoja za skladiščenje odpadnih gum pa se prečisti v usedalniku in še naknadno v lovilcu olj in se odvaja na iztoku št. 10. Padavinska voda iz Mazutne postaje (skladišča goriv) se odvaja preko treh lovilcev olj na iztoku, ki je na shemi iztokov označen št. 9.0.

Pri napravi, katere obratovanje povzroča hrup zaradi izvajanja industrijske dejavnosti, predstavljajo glavne vire onesnaževanja okolja s hrupom različni viri, ki na imisijskih mestih sumarno povzročajo različne ravni hrupa. Mednje sodijo zlasti emisije hrupa mlinice surovin, mlinice cementa, rotacijske peči in pakirke z vsemi separatorji, ventilatorji, filtri oziroma elektromotorji ter emisije transportnih sredstev. Upravljevec vira hrupa je mnoge ukrepe za zmanjševanje emisij hrupa že izvedel, nekatere pa namerava v prihodnosti še realizirati.

Glede na Uredbo o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) upravljevec naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja na območju naprave upravlja z viri elektromagnetnih sevanj, in sicer so viri elektromagnetnih sevanj transformatorske postaje in pripadajoči električni vodi, z oznakami RTP- Pakirka Skale, TP1 - Rotacijska peč Skale, TP2 - Mlinica cementa Skale, TP3 - pri Mlinici surovin Skale, TP4 - Pri homogenizacijski hali, TP7 - pri vrečastih filterih rotacijske peči, TP8 - Toplotni izmenjevalec peči, TP9 - Pakirka Skale, TP11 - pri Mazutni postaji, TP12 - Energetski objekt. Pri vseh transformatorskih postajah gre za napetost pod 110 kV (in sicer 10 kV), le pri RTP - Pakirka Skale je napetost 110 kV.

II.

Iz vloge za izdajo okoljevarstvenega soglasja je razvidno, da namerava Salonit Anhovo, gradbeni materiali, d. d., izvesti posodobitev linije za proizvodnjo klinkerja (rekonstrukcija izmenjevalnika toplote, zamenjava hladilnika klinkerja s sodobnim rešetkastim hladilnikom, zamenjava elektrofiltra za odpraševanje sistema rotacijske peči z vrečastimi filtri in zamenjava pečnih ventilatorjev) v smislu povečanja kapacitete proizvodnje klinkerja iz 2000 t na 3500 t na dan, zagotoviti stabilnejše obratovanje obstoječe peči za klinker, izboljšati njeno energetsko učinkovitost in zmanjšati emisije hrupa in snovi v zrak. V ta sklop posega spada tudi postavitve sistema za pretovor, skladiščenje in avtomatizirano doziranje sekundarnih energentov (2 D in sipki materiali) v trdnem stanju na glavni gorilnik rotacijske peči z namenom širitve izbora in uporabe sekundarnih energentov. Poseg vključuje tudi postavitve šestih novih silosov skupne kapacitete 12.000 t.

Vplivno območje na katerem bi nameravani poseg lahko povzročil obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje ali premoženje ljudi je v času gradnje in obratovanja na zemljiščih parc. št. 1215/1, 1215/2, 1215/3, 1215/4, 1215/5, 1215/6, 1215/7, 1215/8, 1215/9, 1215/10, 1215/11, 1215/12, 1215/13, 1215/14, 1215/15, 1215/16, 1215/17, 1215/18, 1215/19, 1215/20, 1215/21, 1215/22, 1215/23, 1215/24, 1215/25, 1215/26, 1215/27, 1215/28, 1215/29, 1215/30 in 1215/31 vse k.o. Anhovo ter na zemljiščih parc. št. 545/1, 545/2, 545/3, 545/4, 545/5, 545/6, 545/7, 545/8, 545/9, 545/10, 545/11, 545/12, 545/13, 545/14, 545/15 in 545/16 vse k.o. Gorenja vas.

V. Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z emisijami, dopustnih vrednosti emisij, obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja ter razlogi za odločitve

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 in/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 napravo iz točke 1. izreka tega dovoljenja določil zahteve oz. obvezna ravnanja za predelavo (sosežig) odpadkov iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1. izreka tega dovoljenja, tj. za uporabo odpadkov kot dodatno gorivo za obratovanje rotacijske peči z izmenjevalcem toplote (postopek predelave R1), določil na podlagi 17. in 20. člena ZVO-1, 8., 27., 29., 30. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04), 31., 5., 7., 12., 13., 14., 15., 16., 17., 18., 20., 23., 24., 25., 26., 27., 28., 30., 32., 33. in 34. člena Pravilnika o sežiganju odpadkov (Uradni list RS, št. 32/00, 53/01, 81/02 in 41/04), 7., 12., 13., 14. in 15. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz sežigalnic odpadkov in pri sosežigu odpadkov (Uradni list RS, št. 50/01, 56/02, 84/02 in 41/04), posebne zahteve za uporabo odpadnih olj kot dodatno gorivo pa na podlagi 23. člena Pravilnika o ravnanju z odpadnimi olji (Uradni list RS, št. 85/98, 50/01 in 41/04).

Naslovni organ je pogoje za predelavo odpadkov iz Preglednice 2 iz točke 3.2.1. izreka tega dovoljenja, ki se jih uporabi kot dodatek surovini (postopek predelave R5), določil na podlagi 17. in 20. člena ZVO-1, ter 8., 29., 32. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04).

Naslovni organ je pogoje za predelavo lastnih odpadkov iz Preglednice 3 iz točke 3.3.1. izreka tega dovoljenja, določil na podlagi 27. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04).

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravi 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 Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04), obveznosti poročanja za embalažo in odpadno embalažo pa na osnovi 49. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06 in 106/06).

Naslovni organ je pogoje oz. obveznosti glede vodenja evidenc o odpadkih, ki so predmet tega dovoljenja določil na podlagi 32. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04) in 34. člena Pravilnika o sežiganju odpadkov (Uradni list RS, št. 32/00, 53/01, 81/02 in 41/04), obveznosti poročanja pa na podlagi 33. člena Pravilnika o sežiganju odpadkov (Uradni list RS, št. 32/00, 53/01, 81/02 in 41/04).

Skladno z 28. členom Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04) je upravljavec je vpisan v evidenco povzročitelje odpadkov, ki predelujejo svoje odpadke. Skladno z določili 37. člena navedenega Pravilnika o ravnanju z odpadki pa Agencija RS za okolje vodi evidenco o predelovalcih in odstranjevalcih, ki predelujejo ali odstranjujejo odpadke drugih imetnikov.

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust iz rotacijske peči z mlini surovin, z oznako izpusta CS1 iz Preglednice 4 iz točke 4.1.2. izreka tega dovoljenja, na podlagi 6., 7. in 17. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz sežigalnic odpadkov in pri sosežigu odpadkov (Uradni list RS, št. 50/01, 56/02, 84/02 in 41/04), na podlagi 5. Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04), 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 zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpuste odpadnih plinov iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, navedene v Preglednici 5 iz točke 4.1.2. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 3., 4. in 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz naprav za proizvodnjo cementa (Uradni list RS, št. 34/07) in 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), in sicer je določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na podlagi 3. in 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz naprav za proizvodnjo cementa (Uradni list RS, št. 34/07).

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak na podlagi 10. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04), 3., 13., 16., 17., 22., 25., 26. in 27. 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, 1/00, 99/01, 17/03 in 41/04), 19., 18., 22. in 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz sežigalnic odpadkov in pri sosežigu odpadkov (Uradni list RS, št. 50/01, 56/02 in 84/02).

Na podlagi priložene dokumentacije in monitoringa meritev emisij snovi v zrak izvedenih na izpustih iz Preglednice 5 iz točke 4.1.2. izreka tega dovoljenja je naslovni organ ugotovil, da so druge emisije snovi v zrak, razen emisije prahu na teh izpustih zanemarljive, zato je naslovni organ skladno z 14. členom 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 in 17/03) odločil, da monitoring emisij snovi v zrak, razen emisij prahu na teh izpustih opusti.

Naslovni organ je dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na izpustu iz srednje kurilne naprave Termofluid na zemeljski plin, z vhodno toplotno močjo 3 MW, tlakom v kotlu 2,5 bar in temperaturo v kotlu 180 °C, določil na podlagi določil 6., 12. in 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07). Glede na dejstvo, da je navedena kurilna naprava na dan uveljavitve Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07) obratovala več kot dvajset let, je naslovni organ v skladu s 23. členom te Uredbe določil rok prilagoditve v zvezi z emisijo snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav.

Naslovni organ je nabor parametrov za emisije snovi in toplote v vode za komunalno odpadno vodo iz Preglednice 11, iz točke 5.1.3 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 5. in 6. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), dopustne vrednosti parametrov na podlagi 4. in 5. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz malih komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 103/02 in 41/04), zahteve v zvezi z izvajanjem programa obratovalnega monitoringa in pogostost izvajanja le-tega pa je določil na podlagi 10. in 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Naslovni organ je zahteve za komunalno odpadno vodo, ki nastaja v napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja in se ne odvaja v KČN Skale, ampak se zbira v greznicah, določil na podlagi tretjega odstavka 19. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, 47/05 in 45/07).

Naslovni organ je nabor parametrov za emisije snovi in toplote v vode za industrijske odpadne vode (iz pralnice vozil) določil na podlagi 5. in 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), dopustne vrednosti parametrov pa na podlagi 4., 5., 6. in 11. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz postaj za preskrbo motornih vozil z gorivi, objektov za vzdrževanje in popravila motornih vozil ter pralnic za motorna vozila - iz objektov in naprav za izločanje nevoznih, za popravilo namenjenih motornih vozil, lokomotiv ali vagonov ter mobilnih strojev ali naprav ali njihovih sestavnih delov, pri katerih obstoji nevarnost nekontroliranega izpusta snovi v okolje (Uradni list RS, št. 10/99 in 40/04), največjo dovoljeno letna količino nevarne snovi pa v skladu s 15. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07). Zato je naslovni organ v Preglednici 12 iz točke 5.2.2. izreka tega dovoljenja v industrijski odpadni vodi v skladu z 9. členom zgoraj citirane Uredbe določil največjo letno količino nevarnih snovi za kadmij, celotni krom, nikelj, svinec, nitritni dušik, celotne ogljikovodike in adsorbiljive organske halogene (AOX). Pri navedeni določitvi nabora parametrov je naslovni organ upošteval podatke iz vloge.

Naslovni organ je zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode in dopustne vrednosti za hladilne odpadne vode iz točke 5.3. izreka tega dovoljenja, in sicer za hladilne odpadne vode iz mlinice surovin, hladilne odpadne vode iz rotacijske peči in hladilne odpadne vode iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04) in na podlagi 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07). Trajni meritvi pretokov je določil v skladu s prvim odstavkom 28. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Naslovni organ je obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanjem o emisijah snovi in toplote v vode določil na podlagi 27. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), obveznost poročanja o emisijah snovi in toplote v vode pa na podlagi 20. in 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Naslovni organ je zahteve v zvezi z izvajanjem programa obratovalnega monitoringa in pogostost izvajanja le-tega za industrijske odpadne vode in za hladilne odpadne vode določil na podlagi 9. in 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Naslovni organ je na podlagi navedb v vlogi ugotovil, da pri običajnem obratovanju naprave niso presežene letne količine snovi, ki se emitirajo v vode in za katere je treba zagotoviti poročanje v skladu z Uredbo 166/2006/ES, zato v skladu z drugim odstavkom 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) ni določil dodatnih parametrov.

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), in sicer preglednice 1, 4 in 5 priloge 1 te Uredbe.

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 z drugim 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 dopustnih vrednosti za emisije toplogrednih plinov, 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. 35433-41/2004 z dne 28.12.2004 in kasnejšima spremembama tega dovoljenja št. 35433-41/2004-18 z dne 25.07.2006 in št. 35433-41/2004-22 z dne 08.12.2006.

Naslovni organ je ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer za napravo iz točke 1. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 20., 23. in 24. člena Pravilnika o sežiganju odpadkov (Uradni list RS, št. 32/00, 53/01, 81/02 in 41/04), na podlagi 13., 14., 23., 24. in 25. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz sežigalnic odpadkov in pri sosežigu odpadkov (Uradni list RS, št. 50/01, 56/02, 84/02 in 41/04), na podlagi 1. člena Pravilnika o tem, kako morajo biti zgrajena in opremljena skladišča ter transportne naprave za nevarne in škodljive snovi (Uradni list SRS, št. 3/79 in Uradni list RS, št. 67/02), 19. člena ZVO-1 ter na osnovi opisov v vlogi, katere nevarne snovi se pri obratovanju naprave uporabljajo in zaradi katerih bi lahko prišlo do onesnaženja okolja.

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).

Skladno z drugim odstavkom 10. 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 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 V. obrazložitve tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi v točki IV. 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 izpustih in prenosih onesnaževal.

Na podlagi vseh posredovanih dokumentov je bilo ugotovljeno, da so izpolnjeni tudi pogoji za pridobitev okoljevarstvenega soglasja, pri čemer pa je bilo treba nosilcu posega skladno z 61. členom ZVO-1 določiti še posebne pogoje gradnje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. Glede na to, da gre v navedenem primeru za gradnjo po predpisih o graditvi objektov, se pogoji navedeni v izreku tega dovoljenja štejejo za projektne pogoje po predpisih o graditvi objektov.

VI. 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 četrtem 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.

VII. 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.

VIII. Dolžnost obveščanja javnosti o izdanem okoljevarstvenem dovoljenju in soglasju

Naslovni organ mora skladno z določili 14. člena Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje večjega obsega (Uradni list RS, št. 71/07) o izdanem okoljevarstvenem dovoljenju in skladno z določili 65. člena ZVO-1 o izdanem okoljevarstvenem soglasju v 30 dneh po vročitvi dovoljenja in soglasja strankam obvestiti javnost o sprejeti odločitvi z objavo na krajevno običajen način, v svetovnem spletu in v enem od dnevnih časopisov, ki pokriva celotno območje države.

IX. Stroški postopka


Skladno s prvim odstavkom 113. člena ZUP gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (oglas, 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 za vsako vlogo, 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 vloži pisno ali poda 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


Nataša Petrovič, univ. dipl. prav.
Višja svetovalka II


Irena Lapuh, univ. dipl. inž. arh.
Višja svetovalka III




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

Vročiti:

- SALONIT ANHOVO, gradbeni materiali, d. d., Vojkova 1, 5210 Deskle (osebno)
- Občina Kanal ob Soči, Trg svobode 23, 5213 Kanal
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana

Priloge:

- Priloga 1 – Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav za proizvodnjo klinkerja in cementa v podjetju Salonit, d.d., november 2006, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Inštitut za varstvo okolja
- Priloga 2 – Monitoring emisij snovi v zrak po posameznih izpustih
- Priloga 3 – Seznam skladišč
- Priloga 4 – Seznam rezervoarjev



ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO MARIBOR

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

<http://www.zzv-mb.si>

INŠTITUT ZA VARSTVO OKOLJA

Telefon: **(02) 4500170**, Telefaks: **(02) 4500227**, E-pošta: **ivo@zzv-mb.si**

Identif. številka za DDV: **S130447046**, Številka trans. računa: **01100-6030926630**



ISO 9001
G-229

DAT.:IVOTS-12-PR06Salonit4-POM-IPPC-1.doc

**PROGRAM OBRATOVALNEGA MONITORINGA
EMISIJE SNOVI V ZRAK
IZ NAPRAV ZA PROIZVODNJO KLINKERJA IN CEMENTA
V PODJETJU SALONIT ANHOVO D.D.**

Maribor, november 2006

Naslov: Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav za proizvodnjo klinkerja in cementa v podjetju Salanit Anhovo d.d.

Izvajalec: Zavod za zdravstveno varstvo Maribor
INŠTITUT ZA VARSTVO OKOLJA
Prvomajska 1, 2000 MARIBOR
Transakcijski račun: 01100-6030926630
ID za DDV: SI30447046

Naročnik: SALONIT ANHOVO d.d.
Vojkova 1
5210 ANHOVO

Delovodniška številka: 12/645-06

Delovni nalog: pogodba št. 12/645-06 z dne 08.06.2006

Šifra dejavnosti: 12 - tehnološke emisije

Referenčni izvod: **NE**

Izvajalci naloge:

Nosilec: mag. Marjan Sajko, univ.dipl.inž.kem.tehnol.

Sodelavci: mag. Emil Žerjal, univ.dipl.inž.kem.tehnol.

Maribor, 14.11.2006

TEHNOLOGIJE OKOLJA

Vodja:

mag. Emil Žerjal, univ.dipl.inž.kem.tehnol.

INŠTITUT ZA VARSTVO OKOLJA

Predstojnik:

Stanko Brumen, univ.dipl.inž.kem.inž., spec.

KAZALO

	Stran
1 UVOD.....	4
2 ZNAČILNOST NAPRAV.....	4
2.1 TEHNOLOŠKI POSTOPEK PROIZVODNJE KLINKERJA.....	4
2.2 POSTOPKI PREDELAVE ODPADKOV.....	5
2.3 ZMOGLJIVOSTI OBJEKTOV IN NAPRAV.....	5
3 VRSTA ODPADKOV, KI SO PREDMET PREDELAVE.....	5
4 NAČIN IZVAJANJA OBRATOVALNEGA MONITORINGA.....	6
4.1 SNOVI IN OBRATOVALNI PARAMETRI, KI SO PREDMET OBRATOVALNEGA MONITORINGA.....	6
4.1.1 Monitorig iz odpraševalne naprave peči za žganje klinkerja – izpust CS1.....	6
4.1.2 Monitoring iz odpraševalne naprave mlina premoga – izpust CS29.....	9
4.1.3 Monitoring iz odpraševalnih naprav drobljenja in transporta surovin in proizvodov.....	10
4.2 NAČIN DOLOČANJA POVPREČNE VREDNOSTI.....	11

1 UVOD

Podjetje Salonit Anhovo d.d. ima v lasti in upravljanju naprave za proizvodnjo klinkerja in cementa. Po definicijah iz Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo onesnaževanje večjega obsega (Ur. list RS št. 97/2004) in 68. člena Zakona o varstvu okolja (Uradno prečiščeno besedilo) /ZVO-1-UPB1/ (Ur. list RS št. 39/2006) uvrščamo te naprave med naprave, ki povzročajo onesnaževanje večjega obsega, za katere je potrebno okoljevarstveno dovoljenje, ki ga izda Ministrstvo za okolje in prostor na podlagi vloge upravljavca naprave. Na obravnavanih napravah za proizvodnjo klinkerja se izvaja predelava nekaterih vrst odpadkov s postopki uporabe odpadkov kot gorivo (sosežig odpadkov). Po določbah Pravilnika o ravnanju z odpadki (Ur. list RS št. 84/1998, 45/2000, 20/2001, 13/2003) in 82. členu Zakona o varstvu okolja (Uradno prečiščeno besedilo) /ZVO-1-UPB1/ (Ur. list RS št. 39/2006) je za tvorstvo dejavnost prav tako potrebno pridobiti okoljevarstveno dovoljenje, ki ga izda pristojno ministrstvo na podlagi vloge. Sestavni del vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja je tudi program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak, ki ga izdelata pooblašči izvajalec obratovalnega monitoringa.

2 ZNAČILNOST NAPRAV

2.1 TEHNOLOŠKI POSTOPEK PROIZVODNJE KLINKERJA

Objekti in naprave za proizvodnjo klinkerja in cementa so:

- kamnolom za napravami za drobljenje in homogenizacijo surovin,
- naprave za transport, mletje in skladiščenje surovin za proizvodnjo klinkerja,
- peč za žganje klinkerja z napravami za doziranje surovine in goriv,
- naprave za transport, drobljenje, skladiščenje in odpremo klinkerja,
- naprave za transport, mletje, skladiščenje in odpremo cementa.

Tehnološki opis proizvodnje klinkerja in cementa je podrobno opisan v dokumentu »P33-SALANH-SEP06: TEHNOLOGIJA PROIZVODNEGA PROCESA« (Salonit Anhovo d.d., november 2006).

2.2 POSTOPKI PREDELAVE ODPADKOV

Predelava odpadkov z uporabo odpadkov kot gorivo se vrši na peči za žganje klinkerja.

Tehnološki opis predelave odpadkov je opisan v dokumentu »**NAČRT RAVNANJA Z ODPADKI, KI JIH UPORABLJAMO KOT SEKUNDARNE ENERGENTE V SALONITU ANHOVO**« (Salonit Anhovo d.d., september 2006).

2.3 ZMOGLJIVOSTI OBJEKTOV IN NAPRAV

Zmogljivosti objektov in naprav za proizvodnjo klinkerja in cementa so navedene v dokumentu »**P33-SALANH-SEP06: TEHNOLOGIJA PROIZVODNEGA PROCESA**« (Salonit Anhovo d.d., november 2006).

Zmogljivosti naprav za predelavo odpadkov so navedene v dokumentu »**NAČRT RAVNANJA Z ODPADKI, KI JIH UPORABLJAMO KOT SEKUNDARNE ENERGENTE V SALONITU ANHOVO**« (Salonit Anhovo d.d., september 2006).

3 VRSTA ODPADKOV, KI SO PREDMET PREDELAVE

V peči za žganje klinkerja se lahko kot gorivo uporabljajo različne vrste in oblike odpadkov:

- tekoči odpadki (odpadna olja in maščobe), ki se dozirajo s pomočjo gorilnika na primarni strani peči;
- trdni odpadki (odpadne gume in drugi embalirani ali kosovni odpadki), ki se dozirajo avtomatsko ali ročno na sekundarni strani peči, na mestu priključitve izmenjevalca toplote na rotacijsko peč;
- prahovi in sipki materiali, ki se dozirajo s pomočjo gorilnika na primarni strani peči;
- 2D materiali (odpadni papir, plastika in tekstil), katerih uporaba je načrtovana z doziranjem s pomočjo gorilca na primarni strani peči.

V dokumentu »**NAČRT RAVNANJA Z ODPADKI, KI JIH UPORABLJAMO KOT SEKUNDARNE ENERGENTE V SALONITU ANHOVO**« (Salonit Anhovo d.d., september 2006) so navedene vrste odpadkov (s klasifikacijskimi številkami odpadkov), predvidene količine za predelavo, objekti za predelavo in postopki predelave.

4 NAČIN IZVAJANJA OBRATOVALNEGA MONITORINGA

4.1 SNOVI IN OBRATOVALNI PARAMETRI, KI SO PREDMET OBRATOVALNEGA MONITORINGA

Predpisi, ki urejajo emisije snovi v zrak iz naprav za proizvodnjo klinkerja pri sosežigu odpadkov, ter določajo način izvajanja monitoringa emisije snovi v zrak, so:

- **Uredba o emisiji snovi v zrak iz naprav za pridobivanje cementa** (Ur. list RS 73/94);
- **Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja** (Ur. list RS št. 73/94, 68/96 in 109/01);
- **Uredba o emisiji snovi v zrak iz sežigalnic odpadkov in pri sosežigu odpadkov** (Ur. list RS št. 50/01, 56/02 in 84/02);
- **Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje** (Ur. list RS 70/96, 71/00, 99/01 in 17/03);
- **Pravilnik o sežiganju odpadkov** (Ur. list RS 32/00, 53/01, 81/02).

V nadaljevanju podajamo osnovne zahteve po obsegu in načinu obratovalnega monitoringa po posameznih vrstah naprav. Podrobnejši opis obsega, načina in pogostosti izvajanja obratovalnega monitoringa iz posameznih naprav je podan v tabeli 1.

4.1.1 Monitorig iz odpraševalne naprave peči za žganje klinkerja – izpust CS1

Program je pripravljen na osnovi zahtev 30. člena **Pravilnika o sežiganju odpadkov** (Ur. list RS 32/00, 53/01, 81/02). Ta zahteva kot sestavni del vloge za pridobitev dovoljenja za predelavo odpadkov tudi program obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak. Zahteva velja le za monitoring emisij v zrak med predelavo odpadkov po postopku R1, če gre za sosežig ali odstranjevanje po postopku D10. Program vsebuje parametre iz 19. in 21. člena ter zahteve v zvezi s kalibriranjem iz 22. člena **Uredbe o emisiji snovi v zrak iz sežigalnic odpadkov in pri sosežigu odpadkov** (Ur. list RS št. 50/01, 56/02 in 84/02).

V skladu z navedenimi predpisi je potrebno na izpustu odpraševalne naprave peči za žganje klinkerja, v kateri se izvaja predelava odpadkov, v času predelave odpadkov izvajati trajne in občasne meritve naslednjih parametrov odpadnih plinov, obratovalnih parametrov in kalibriranja:

4.1.1.1 Trajne meritve po prepisih o sosežigu odpadkov

Po določilih 19. člena **Uredbe o emisiji snovi v zrak iz sežigalnic odpadkov in pri sosežigu odpadkov** (Ur. list RS št. 50/01, 56/02 in 84/02) se na izpustu peči za žganje klinkerja izvaja trajne meritve naslednjih parametrov:

- temperatura odpadnih plinov (T),
- volumski pretok odpadnih plinov (Q),
- ogljikov monoksid (CO),
- žveplov dioksid (SO₂),
- dušikovi oksidi (NO_x),
- organske snovi skupno (kot skupni organski ogljik - TOC),
- skupni prah,
- kisik (O₂).

Po določbi 22. člena **Uredbe o emisiji snovi v zrak iz sežigalnic odpadkov in pri sosežigu odpadkov** (Ur. list RS št. 50/01, 56/02 in 84/02) se izvaja **kalibriranje in redno letno testiranje merilnega sistema za trajne meritve**.

Za parametra plinaste anorganske spojine klora in plinaste anorganske spojine fluora je značilno in z dosedanjim obratovalnim monitoringom ter naravo surovin uporabljenih v procesu utemeljeno, da ne presegata predpisanih mejnih vrednosti. Na osnovi določil 20. člena **Uredbe o emisiji snovi v zrak iz sežigalnic odpadkov in pri sosežigu odpadkov** (Ur. list RS št. 50/01, 56/02 in 84/02) je monitoring teh dveh parametrov dopustno izvajati z občasnimi meritvami.

Za meritev volumskega pretoka in za preračun koncentracij nekaterih parametrov (TOC in prah) na normne pogoje je potreben podatek o vlažnosti in absolutnem tlaku odpadnih plinov v dimovodu. Ker se vlažnost in tlak plinov minimalno spreminjata, se za potrebe trajnih meritev oba parametra določata v okviru občasnih meritev, za vmesno obdobje pa se privzemata kot konstanti.

4.1.1.2 Občasne meritve po predpisih o sosežigu odpadkov

Po določilih 19., 20. in 21. člena **Uredbe o emisiji snovi v zrak iz sežigalnic odpadkov in pri sosežigu odpadkov** (Ur. list RS št. 50/01, 56/02 in 84/02) je potrebno izvajati 2-krat letno občasne meritve naslednjih prametrov:

- plinaste anorganske spojine klora (kloridi – Cl⁻),
- plinaste anorganske spojine fluora (fluoridi – F⁻),
- kovine (Hg, Cd, Tl, Pb, Cr, Cu, Co, Ni, Mn, V, Sn, Sb, As, Zn),
- poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in dibenzofurani (PCDF),
- volumski pretok odpadnih plinov (Q),
- temperatura odpadnih plinov (T),
- vlažnost odpadnih plinov (H₂O),
- tlak odpadnih plinov v dimniku na mestu merjenja (P).

4.1.1.3 Občasne meritve dodatnih parametrov

Po določilih 5. člena **Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje** (Ur. list RS 70/96, 71/00, 99/01 in 17/03) je za tovrstne naprave, razvrščene pod točko 3.1 in 5.1 iz priloge 4, določen dodatni obseg parametrov obratovalnega monitoringa, zato se 1-krat letno izvedejo tudi občasne meritve naslednjih parametrov:

- ogljikov dioksid (CO₂),
- amoniak (NH₃),
- benzen,
- heksaklorobenzen (HCB),
- policiklični aromatski ogljikovodiki (PAO).

4.1.1.4 Lokacija merilnega mesta

Lokacija merilnega mesta je na centralnem dimniku peči za elektrofiltrom in glavnima sesalnima ventilatorjema. Mesto za odvzem vzorcev odpadnega plina in za meritev temperature in hitrosti odpadnih plinov je v ravnem vertikalnem delu dimnega voda, na višini cca. 44 m nad nivojem tal. Merilno mesto je urejeno v skladu z zahtevami **Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje** (Ur. list RS št. 70/96, 71/00, 99/01 in 17/03).

4.1.1.5 Meritve temperature v coni sežiga odpadkov

Uredba o emisiji snovi v zrak iz sežigalnic odpadkov in pri sosežigu odpadkov (Ur. list RS št. 50/01, 56/02 in 84/02) v 19. členu zahteva, da je sestavni del obratovalnega monitoringa tudi spremljanje temperature na reprezentativnem mestu naprave za sosežig. Gre za temperaturo v tehnološkem procesu, nad katero je treba segreti pline in jih najmanj 2 sekundi zadržati v takih razmerah.

Za tri reprezentativne točke so bile izmerjene naslednje temperature:

- HT 44 2 – izstop iz rotacijske peči- temperatura $1160 \pm 36^{\circ} \text{C}$,
- HT 44 1-začetek kalcinacijskega kanala (kota 17)- temperatura $1060 \pm 28^{\circ} \text{C}$,
- HT 40 -vstop v 5. ciklon- temperatura $830 \pm 8^{\circ} \text{C}$.

Le v točki HT 40 je možno trajno spremljanje temperature. Na preostalih dveh točkah to zaradi tvorbe oblog ni izvedljivo.

Potreben zadrževalni čas 2 s dosežejo odpadni plini (iz zgorevanja odpadkov doziranih na mestu priključitve izmenjevalca toplote na rotacijsko peč) nekje na sredini kalcinatorja, kjer je povprečna temperatura 960°C . To mesto je reprezentativna točka v napravi za spremljanje temperature sosežiga iz 19. člena Uredbe. Ko pade v tej točki temperatura pod 850°C , so potrebni ukrepi iz 14. člena Uredbe (prekinitev doziranja odpadkov na mestu priključitve izmenjevalca toplote na rotacijsko peč). Ker trajno spremljanje temperature, zaradi tvorbe oblog na senzorju, v tej točki ni izvedljivo, določamo točko HT 40 - vstop plinov v 5. ciklon, za točko v kateri bodo dejansko trajno merili temperaturo. Povprečna vrednost temperature v točki HT 40 je $830 \pm 8^{\circ} \text{C}$, medtem ko je na reprezentativni točki sredi kalcinatorja temperatura 960°C . V zvezi z ukrepi iz 14. člena Uredbe je zato šteti za indikativno temperaturo na točki HT 40, ko je potrebno prekiniti doziranje odpadkov na mestu priključitve izmenjevalca toplote na rotacijsko peč, vrednost 720°C ($850^{\circ} \text{C} - 130^{\circ} \text{C} = 720^{\circ} \text{C}$).

4.1.2 **Monitoring iz odpraševalne naprave mlina premoga – izpust CS29**

Monitoring se izvaja v skladu s **Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje** (Ur. list RS št. 70/96, 71/00, 99/01 in 17/03) kot:

4.1.2.1 Občasne meritve

Glede na značilnosti tehnološkega procesa in vrste emisije snovi v zrak se obratovalni monitoring izvaja kot 1-krat letno občasne meritve naslednjih parametrov:

- temperatura odpadnih plinov (T),

- volumski pretok odpadnih plinov (Q),
- skupni prah,
- ogljikov monoksid (CO),
- žveplov dioksid (SO₂),
- organske snovi skupno (kot skupni organski ogljik - TOC),
- policiklični aromatski ogljikovodiki (PAO).

4.1.2.2 Lokacija merilnega mesta

Merilno mesto je na izpustu vrečastega filtra v prostoru mlinice premoga na koti + 21m. Mesto za odvzem vzorcev odpadnega plina in za meritev temperature in hitrosti odpadnih plinov je v ravnem vertikalnem delu dimnega voda, na višini cca. 44 m nad nivojem tal. Merilno mesto je urejeno v skladu z zahtevami **Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje** (Ur. list RS št. 70/96, 71/00, 99/01 in 17/03).

4.1.3 **Monitoring iz odpraševalnih naprav drobljenja in transporta surovin in proizvodov**

Monitoring se izvaja v skladu s **Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje** (Ur. list RS št. 70/96, 71/00, 99/01 in 17/03) kot:

4.1.3.1 Občasne meritve

Glede na značilnosti tehnološkega procesa in vrste emisije snovi v zrak se obratovalni monitoring izvaja kot 1-krat letno občasne meritve naslednjih parametrov:

- temperatura odpadnih plinov (T),
- volumski pretok odpadnih plinov (Q),
- skupni prah.

4.1.3.2 Lokacije merilnih mest

Merilna mesta so na izpustih posameznih odpraševalnih naprav. Mesta za odvzem vzorcev odpadnih plinov in za meritev temperature in hitrosti odpadnih plinov so v ravnih delih odvodnih kanalov, na različnih višinah. Merilna mesta so urejena v skladu z zahtevami **Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje** (Ur. list RS št. 70/96, 71/00, 99/01 in 17/03).

4.2 NAČIN DOLOČANJA POVPREČNE VREDNOSTI

V skladu z določili predpisov iz točke 4.1 se rezultate meritev posameznih parametrov, izvajanih v okviru trajnih meritev, povpreči v ustreznih časovnih intervalih in na način, kot ga določa 10. člen **Uredbe o emisiji snovi v zrak iz sežigalnic odpadkov in pri sosežigu odpadkov** (Ur. list RS št. 50/01, 56/02 in 84/02). V času dejanskega sosežiga odpadkov se iz trenutnih merjenih vrednosti določi polurne povprečne vrednosti, iz polurnih povprečnih vrednosti pa dnevne povprečne vrednosti emisijskih koncentracij. Merilna negotovost, kot je določena v prilogi 4 citirane uredbe, se upošteva pri izračunu dnevne povprečne vrednosti.

Povprečne vrednosti parametrov iz sosežiga odpadkov, merjenih v okviru občasnih meritev, se izračunavajo v skladu z **Uredbo o emisiji snovi v zrak iz sežigalnic odpadkov in pri sosežigu odpadkov** (Ur. list RS št. 50/01, 56/02 in 84/02).

Povprečne vrednosti parametrov, merjenih v okviru občasnih meritev se izračunavajo v skladu s **Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje** (Ur. list RS št. 70/96, 71/00, 99/01 in 17/03).

Tabela 1: Pregled obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz različnih naprav v proizvodnji klinkerja in cementa

PEČ ZA ŽGANJE KLINKERJA										
Št. izpusta	Naprava, ki se odprašuje	Vrsta emisije	TEHNOLOŠKA OZNAKA	PARAMETER	STANDARD IZVAJANJA MERITEV	POGOSTOST MERITEV	ŠTEVILO VZORCEV V OKVIRU OBČASNIH MERITEV	INTERVAL POVPREČENJA	OPOMBA	
CS1	Rotacijska peč z mlini surovin	dimni plini	novi vrečasti filter	prah	ISO 10155	trajne meritve		1/2 h, 24 h	1 × letno funkcionalni preizkus in 1 × na 3 leta kalibracija po standardu EN 14181, z vzorednimi meritvami z ustrezno standardno referenčno metodo, izvede pooblaščen izvajalec meritev	
				NOx	ISO 12039-modificiran	trajne meritve		1/2 h, 24 h		
				SO ₂	ISO 12039-modificiran	trajne meritve		1/2 h, 24 h		
				CO	ISO 12039	trajne meritve		1/2 h, 24 h		
				TOC	EN 13526	trajne meritve		1/2 h, 24 h		
				volumski pretok	ISO 10780	trajne meritve		1/2 h, 24 h		
				temperatura	ISO 10780	trajne meritve		1/2 h, 24 h		
				kisik O ₂	ISO 12039	trajne meritve		1/2 h, 24 h		
				HCl	EN 1911-1,2,3	2 × letno občasne meritve	3	1/2 h		
				HF	VDI 2470	2 × letno občasne meritve	3	1/2 h		
				Hg	EN 13211	2 × letno občasne meritve	3	1/2 -8 h		
				Cd in Tl skupaj	EN 14385	2 × letno občasne meritve	3	1/2 -8 h		
				As, Co, Sb, V, Cu, Sn, Cr, Mn, Ni in Pb skupaj	EN 14385	2 × letno občasne meritve	3	1/2 -8 h		

Salonit Anhovo d.d. – Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav za proizvodnjo klinkerja in cementa

				PCDD/PCDF	EN 1948-1,2,3	2× letno občasne meritve	1	6 - 8 h
				Se, Zn	EN 14385-razširjen	1× letno občasne meritve	3	1/2 - 8 h
				Benzen	EN 13649	1× letno občasne meritve	3	1/2 h
				PAO	ISO 11338-1,2	1× letno občasne meritve	3	1/2 h
				NH3	VDI 3496-1	1× letno občasne meritve	3	1/2 h

MLIN PREMOGA SKALE									
Št. izpusta	Naprava, ki se odprahuje	Vrsta emisije	TEHNOLOŠK A OZNAKA	PARAMETER	STANDARD IZVAJANJA MERITEV	POGOSTOST MERITEV	ŠTEVILO VZORCEV V OKVIRU OBČASNIH MERITEV	INTERVAL POVPREČENJ A	OPOMBA
CS29	Mlin Loesche premoga oz. petrolkoka	petrolkoks	K_05	prah	EN 13284-1	EN 13284-1			
				CO	ISO 12039	1 x letno občasne meritve		1/2 h	
				SO2	ISO 12039-modificiran	1 x letno občasne meritve		1/2 h	
				TOC	EN 13526	1 x letno občasne meritve		1/2 h	
				PAO	EN 11338-1,2	1 x letno občasne meritve		1/2 h	

TRANSPORT SUROVIN IN SILOSI PROIZVODNJA LAPORNE MOKE SKALE									
Št. izpusta	Naprava, ki se odprahuje	Vrsta emisije	TEHNOLOŠK A OZNAKA	PARAMETER	STANDARD IZVAJANJA MERITEV	POGOSTOST MERITEV	ŠTEVILO VZORCEV V OKVIRU OBČASNIH MERITEV	INTERVAL POVPREČENJ A	OPOMBA
CS2	Transportne poti vrečastega filtra	filtrski prah	F261	prah	EN 13284-1	1 x letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS3	Transportne poti v mlinci	laporna moka	DO17	prah	EN 13284-1	1 x letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS4	Silos moke G1	laporna moka	G1	prah	EN 13284-1	1 x letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS5	Silos moke G2	laporna moka	G2	prah	EN 13284-1	1 x letno občasne meritve	3	1/2 h	

PROIZVODNJA KLINKERJA SKALE									
Št. Izpusta	Naprava, ki se odprahuje	Vrsta emisije	TEHNOLOŠK A OZNAKA	PARAMETER	STANDARD IZVAJANJA MERITEV	POGOSTOST MERITEV	ŠTEVILO VZORCEV V OKVIRU OBČASNIH MERITEV	INTERVAL POVPREČENJ A	OPOMBA
CS 6a	Drobilec klinkerja	klinker	J50	prah	EN 13284-1	1 x letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS7	Vsip klinkerja iz elevatorja	klinker	J51	prah	EN 13284-1	1 x letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS8	Vsip klinkerja v silos J1	klinker	J52	prah	EN 13284-1	1 x letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS9	Vsip klinkerja v silos J2	klinker	J53	prah	EN 13284-1	1 x letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS10	Vsip klinkerja v silos J3	klinker	J54	prah	EN 13284-1	1 x letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS11	Odprema klinkerja	klinker		prah	EN 13284-1	1 x letno občasne meritve	3	1/2 h	

MLINICA CEMENTA SKALE									
Št. Izpust a	Naprava, ki se odprauuje	Vrsta emisije	TEHNOLOŠK A OZNAKA	PARAMETER	STANDARD IZVAJANJA MERITEV	POGOSTOST MERITEV	ŠTEVILO VZORCEV V OKVIRU OBČASNIH MERITEV	INTERVAL POVPREČENJ A	OPOMBA
CS 12a	Pod elevatorjem klinkerja v cementu	Klinker, gips, žindra	Ma02	prah	EN 13284-1	1 × letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS 12b	Vibratorji silosev H1 in H2	klinker	Mb24	prah	EN 13284-1	1 × letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS13a	Elevatorji in bunkerji (J-vrh)	Klinker, gips, žindra	Ma05	prah	EN 13284-1	1 × letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS16a	Mlin cementa linija 1	cement	M1051	prah	EN 13284-1	1 × letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS16b	Separator mlina linije 1	cement	M1052	prah	EN 13284-1	1 × letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS17	Mlin cementa linija 2 - vrečasti filter	cement	vrečasti filter	prah	EN 13284-1	1 × letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS18	Elevatorski stolp in transport cementa 1	cement	N1051	prah	EN 13284-1	1 × letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS19	Elevatorski stolp in transport cementa 2	cement	N2051	prah	EN 13284-1	1 × letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS 20	Silos cementa 51	cement	N0051	prah	EN 13284-1	1 × letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS 21	Silos cementa 52	cement	N0052	prah	EN 13284-1	1 × letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS 22	Silos cementa 53	cement	N0053	prah	EN 13284-1	1 × letno občasne meritve	3	1/2 h	

ODPREMA CEMENTA SKALE									
Št. izpusta	Naprava, ki se odprušuje	Vrsta emisije	TEHNOLOŠK A OZNAKA	PARAMETER	STANDARD IZVAJANJA MERITEV	POGOSTOST MERITEV	ŠTEVILO VZORCEV V OKVIRU OBČASNIH MERITEV	INTERVAL POVPREČENJ A	OPOMBA
CS23	Pakirka 1	cement	P1.700	prah	EN 13284-1	1 x letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS 24	Pakirka 2	cement	P2.700	prah	EN 13284-1	1 x letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS 25	Pakirka 3	cement	P3.700	prah	EN 13284-1	1 x letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS26 K	Odprema cementa rinfuza 51 - kamionsko	cement	R51.171-271	prah	EN 13284-1	1 x letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS26 V	Odprema cementa rinfuza 51 - vagonско	cement	R51.371-471	prah	EN 13284-1	1 x letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS27 K	Odprema cementa rinfuza 52 - kamionsko	cement	R52.171-271	prah	EN 13284-1	1 x letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS27 V	Odprema cementa rinfuza 52 - vagonско	cement	R52.371-471	prah	EN 13284-1	1 x letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS28 K	Odprema cementa rinfuza 53 - kamionsko	cement	R53.171-271	prah	EN 13284-1	1 x letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS28 V	Odprema cementa rinfuza 53 - vagonско	cement	R53.371-471	prah	EN 13284-1	1 x letno občasne meritve	3	1/2 h	

PROIZVODNJA SUROVIN									
Št. izpusta	Naprava, ki se odprahuje	Vrsta emisije	TEHNOLOŠK A OZNAKA	PARAMETER	STANDARD IZVAJANJA MERITEV	POGOSTOST MERITEV	ŠTEVILO VZORCEV V OKVIRU OBČASNIH MERITEV	INTERVAL POVPREČENJ A	OPOMBA
CR01	Drobilec	surovinska mešanica		prah	EN 13284-1	1 x letno občasne meritve	3	1/2 h	
CR02	Korekcijski silosi	surovinska mešanica		prah	EN 13284-1	1 x letno občasne meritve	3	1/2 h	

SKLADIŠČNA HALA SUROVIN									
Št. izpusta	Naprava, ki se odprahuje	Vrsta emisije	TEHNOLOŠK A OZNAKA	PARAMETER	STANDARD IZVAJANJA MERITEV	POGOSTOST MERITEV	ŠTEVILO VZORCEV V OKVIRU OBČASNIH MERITEV	INTERVAL POVPREČENJ A	OPOMBA
CS30	Kamionsko zvačališče	gips, žindra, petrolkoks	N31	prah	EN 13284-1	1 x letno občasne meritve	3	1/2 h	

HLADILNIK KLINKERJA SKALE									
Št. izpusta	Naprava, ki se odprahuje	Vrsta emisije	TEHNOLOŠK A OZNAKA	PARAMETER	STANDARD IZVAJANJA MERITEV	POGOSTOST MERITEV	ŠTEVILO VZORCEV V OKVIRU OBČASNIH MERITEV	INTERVAL POVPREČENJ A	OPOMBA
CS31	Rešetkasti hladilnik	klinker		prah	EN 13284-1	1 x letno občasne meritve	3	1/2 h	

PRETOVOR IN SKLADIŠČENJE SEKUNDARNIH ENERGENTOV

Št. izpusta	Naprava, ki se odprahuje	Vrsta emisije	TEHNOLOŠK A OZNAKA	PARAMETER	STANDARD IZVAJANJA MERITEV	POGOSTOST MERITEV	ŠTEVILO VZORCEV V OKVIRU OBČASNIH MERITEV	INTERVAL POVPREČENJ A	OPOMBA
CS32	Silos sipkih materialov 1	sipki materiali		prah	EN 13284-1	1 × letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS33	Silos sipkih materialov 2	sipki materiali		prah	EN 13284-1	1 × letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS34	Skladiščna hala - plastika	plastika		prah	EN 13284-1	1 × letno občasne meritve	3	1/2 h	

SILOSI CEMENTA

Št. izpusta	Naprava, ki se odprahuje	Vrsta emisije	TEHNOLOŠK A OZNAKA	PARAMETER	STANDARD IZVAJANJA MERITEV	POGOSTOST MERITEV	ŠTEVILO VZORCEV V OKVIRU OBČASNIH MERITEV	INTERVAL POVPREČENJ A	OPOMBA
CS35	Silos cementa 1	cement		prah	EN 13284-1	1 × letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS36	Silos cementa 2	cement		prah	EN 13284-1	1 × letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS37	Silos cementa 3	cement		prah	EN 13284-1	1 × letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS38	Silos cementa 4	cement		prah	EN 13284-1	1 × letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS39	Silos cementa 5	cement		prah	EN 13284-1	1 × letno občasne meritve	3	1/2 h	
CS40	Silos cementa 6	cement		prah	EN 13284-1	1 × letno občasne meritve	3	1/2 h	

Priloga 2:

**PREGLED IZPUSTOV V ZRAK, PARAMETROV
IN
POGOSTOSTI MERITEV ZA MONITORING EMISIJ SNOVI V ZRAK**

OZNAKA IZPUSTA	NAPRAVA, KI SE ODPRAŠUJE	VRSTA EMISIJE	TEHNOLOŠKA OZNAKA	PARAMETER	OBRATOVALNI MONITORING
CS1	Rotacijska peč z mlini surovin	dimni plini	novi vrečasti filter	prah	trajne meritve 1x letno funkcionalni preizkus 1x na 3 leta kalibracija
				NOx	trajne meritve; 1 x letno funkcionalni preizkus 1x na 3 leta kalibracija
				SO2	trajne meritve; 1x letno funkcionalni preizkus 1x na 3 leta kalibracija
				CO	trajne meritve 1x letno funkcionalni preizkus 1x na 3 leta kalibracija
				TOC	trajne meritve 1x letno funkcionalni preizkus 1x na 3 leta kalibracija
				volumski pretok	trajne meritve 1x letno funkcionalni preizkus 1x na 3 leta kalibracija
				temperatura	trajne meritve 1x letno funkcionalni preizkus 1x na 3 leta kalibracija
				kisik O2	trajne meritve 1x letno funkcionalni preizkus 1x na 3 leta kalibracija
				HCl	2x letno občasne meritve
				HF	2x letno občasne meritve
				Hg	2x letno občasne meritve
				Cd in Tl skupaj	2x letno občasne meritve
				As, Co, Sb, V, Cu, Sn, Cr, Mn, Ni in Pb skupaj	2x letno občasne meritve
				PCDD/PCDF	2x letno občasne meritve
				Se, Zn	1x letno občasne meritve
				Benzen	1x letno občasne meritve
				PAO	1x letno občasne meritve
				NH3	1x letno občasne meritve
CS2	Transportne poti vrečastega filtra	filtrski prah	F261	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS3	Transportne poti v mlinici	laporna moka	DO17	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve

OZNAKA IZPUSTA	NAPRAVA, KI SE ODPRAŠUJE	VRSTA EMISIJE	TEHNOLOŠKA OZNAKA	PARAMETER	OBRATOVALNI MONITORING
CS4	Silos moke G1	laporna moka	G1	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS5	Silos moke G2	laporna moka	G2	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS 6a	Drobilec klinkerja	klinker	J50	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS7	Vsip klinkerja iz elevatorja	klinker	J51	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS8	Vsip klinkerja v silos J1	klinker	J52	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS9	Vsip klinkerja v silos J2	klinker	J53	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS10	Vsip klinkerja v silos J3	klinker	J54	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS11	Odpreda klinkerja	klinker		prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS 12a	Pod elevatorjem klinkerja v cementu	Klinker, gips, žindra	Ma02	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS 12b	Vibratorji silosev H1 in H2	klinker	Mb24	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS13a	Elevatorji in bunkerji (J-vrh)	Klinker, gips, žindra	Ma05	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS16a	Mlin cementa linija 1	cement	M1051	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS16b	Separator mlina linije 1	cement	M1052	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS17	Mlin cementa linija 2 - vrečasti filter	cement	vrečasti filter	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS18	Elevatorski stolp in transport cementa 1	cement	N1051	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS19	Elevatorski stolp in transport cementa 2	cement	N2051	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS 20	Silos cementa 51	cement	N0051	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS 21	Silos cementa 52	cement	N0052	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS 22	Silos cementa 53	cement	N0053	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve

OZNAKA IZPUSTA	NAPRAVA, KI SE ODPRAŠUJE	VRSTA EMISIJE	TEHNOLOŠKA OZNAKA	PARAMETER	OBRATOVALNI MONITORING
CS23	Pakirka 1	cement	P1.700	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS 24	Pakirka 2	cement	P2.700	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS 25	Pakirka 3	cement	P3.700	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS26K	Odpreda cementa rinfuza 51 - kamionsko	cement	R51.171-271	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS26V	Odpreda cementa rinfuza 51 - vagono	cement	R51.371-471	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS27K	Odpreda cementa rinfuza 52 - kamionsko	cement	R52.171-271	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS27V	Odpreda cementa rinfuza 52 - vagono	cement	R52.371-471	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS28K	Odpreda cementa rinfuza 53 - kamionsko	cement	R53.171-271	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS28V	Odpreda cementa rinfuza 53 - vagono	cement	R53.371-471	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS29	Mlin Loesche premoga oz. petrolkoka	petrolkoks	K_05	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
				CO	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
				SO2	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
				TOC	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
				PAO	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CR01	Drobilec	surovinska mešanica		prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CR02	Korekcijski silosi	surovinska mešanica		prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS30	Kamionsko zvačališče	gips, žlindra, petrolkoks	N31	prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS31	Rešetkasti hladilnik	klinker		prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve

OZNAKA IZPUSTA	NAPRAVA, KI SE ODPRAŠUJE	VRSTA EMISIJE	TEHNOLOŠKA OZNAKA	PARAMETER	OBRATOVALNI MONITORING
CS32	Silos kostne moke 1	kostna moka		prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS33	Silos kostne moke 2	kostna moka		prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS34	Skladiščna hala - plastika	plastika		prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS35	Silos cementa 1	cement		prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS36	Silos cementa 2	cement		prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS37	Silos cementa 3	cement		prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS38	Silos cementa 4	cement		prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS39	Silos cementa 5	cement		prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve
CS40	Silos cementa 6	cement		prah	meritve je treba opraviti v letu 2007, nato v letu 2009 in nato 1x na tri leta občasne meritve

PRILOGA 3: REZERVOARJI

Šifra rezervoarja iz OB06	Volumen rezervoarja (m3)	Tehnika zaščite	Izvedba rezervoarja	Skladiščen material ter opombe
Rez1	1.000	rezervoar z enojno steno - mazutna postaja	nadzemni v lovilnem bazenu	odpadno olje (opomba: možne menjave posameznih energentov v rezervoarjih)
Rez2	3.000	rezervoar z enojno steno - mazutna postaja	nadzemni v lovilnem bazenu	živalska maščoba
Rez3	3.000	rezervoar z enojno steno - mazutna postaja	nadzemni v lovilnem bazenu	mazut (preostala zaloga) - se ne uporablja
Rez4	50	rezervoar z enojno steno - mazutna postaja	nadzemni v lovilnem bazenu	rezervni rezervoar za pošiljke energentov, pri katerih se dodatno preverja kakovost - prazen
Rez5	50	rezervoar z enojno steno - mazutna postaja	nadzemni v lovilnem bazenu	rezervni rezervoar za pošiljke energentov, pri katerih se dodatno preverja kakovost - prazen
Rez6	5	rezervoar z enojno steno - v bližini mazutne postaje	nadzemni	pomožni rezervoar za izpraznitev cevovodov mazutne postaje do rezervarja
Rez7	6	rezervoar z enojno steno - v bližini mazutne postaje	nadzemni	pomožni rezervoar za izpraznitev cevovodov mazutne postaje do rezervarja
Rez8	18	rezervoar z enojno steno - pri čuvajnici na mostu	nadzemni v lovilnem bazenu	pomožni rezervoar za izpraznitev cevovodov mazutne postaje - preostali del, Skale
Rez9	9	rezervoar z enojno steno - pri čuvajnici na mostu	nadzemni	pomožni rezervoar za izpraznitev cevovodov mazutne postaje, preostali del, Skale
Rez10	125	rezervoar z enojno steno - termofluid	nadzemni v lovilnem bazenu	skladiščenje energentov - dnevni rezervoar
Rez11	20	rezervoar z enojno steno - termofluid	podzemni v lovilnem bazenu	EL kurilno olje
Rez12	60	rezervoar z enojno steno - termofluid	nadzemni v lovilnem bazenu	termalno olje za ogrevanje
Rez13	50	rezervoar z enojno steno - Skale	podzemni v lovilnem bazenu	EL kurilno olje - ni v funkciji
Rez14	50	rezervoar z enojno steno - kamnolom	podzemni v lovilnem bazenu	EL kurilno olje
Rez15	30	rezervoar z enojno steno - kamnolom	podzemni v lovilnem bazenu	plinsko olje za demperje
Rez16	50	rezervoar z enojno steno - mlinica cementa	nadzemni	aditivi za mletje cementa

Šifra rezervoarja iz OB06	Volumen rezervoarja (m3)	Tehnika zaščite	Izvedba rezervoarja	Skladiščen material ter opombe
Rez17	50	rezervoar z enojno steno - mlinica cementa	nadzemni	aerant za mletje cementa
Rez18	5	rezervoar z enojno steno - mlinica cementa	nadzemni v lovilnem bazenu	aditivi za mletje cementa
Rez19	2	rezervoar z enojno steno - mlinica cementa	nadzemni v lovilnem bazenu	aditivi za mletje cementa
Rez20	2	rezervoar z enojno steno - mlinica cementa	nadzemni v lovilnem bazenu	aditivi za mletje cementa

Priloga 4: SILOSI

Oznaka skladišča	Ime stavbe oz. skladišča	Kapaciteta skladišča	Način skladiščenja/maksimalno število skladiščnih enot	Kratek opis ukrepov, ki preprečujejo vpliv na okolje
Sk1	korekcijski bunker	1.000 t	betonski bunker	odpraševanje z vrečastim filtrom
Sk2	predhomogenizacijska hala	2 x 20.000 t	pokrita hala z dvema kupoma	pokrita hala
Sk3	silos laporne moke 1	8.500 t	betonski silos	odpraševanje z vrečastim filtrom
Sk4	silos laporne moke 2	8.500 t	betonski silos	odpraševanje z vrečastim filtrom
Sk5	silos klinkerja	15.000 t	jekleni silos	odpraševanje z vrečastim filtrom
Sk6	silos klinkerja	15.000 t	jekleni silos	odpraševanje z vrečastim filtrom
Sk7	silos klinkerja	32.000 t	jekleni silos	odpraševanje z vrečastim filtrom
Sk8	silos klinkerja	3700 t	jekleni silos	odpraševanje z vrečastim filtrom
Sk9	silos klinkerja	3700 t	jekleni silos	odpraševanje z vrečastim filtrom
Sk10	silos cementa 51	23.500 t	betonski silos	odpraševanje z vrečastim filtrom
Sk11	silos cementa 52	19.500 t	betonski silos	odpraševanje z vrečastim filtrom
Sk12	silos cementa 53	15.500 t	betonski silos	odpraševanje z vrečastim filtrom
Sk13	hala za surovine in premog	21.200 t	hala s skladiščnimi boksi	lokalno odpraševanje
Sk14	dnevni zalogovnik	5 t	inox dnevni zalogovnik	odpraševanje z vrečastim filtrom
Sk15	skladišče eksploziva	<10 t	dva kontejnerja	zaprta in zavarovana kontejnerja, zaščitni nasip
Sk16	prehodni silos	500 t	jekleni silos	odpraševanje z vrečastim filtrom
Sk17	silos odpraškov iz filtra peči	1000 t	jekleni silos	odpraševanje z vrečastim filtrom, reciklaža materiala v procesu proizvodnje cementa
Sk 18	silos premoga	200 t	jekleni silos	odpraševanje z vrečastim filtrom
Sk19	skladišče za odpadne gume	2100 m ³ oz. 420 t	skladiščni plato za gume s 3 strani ograjen z betonskim zidom višine okr. 3m	kosovni material, urejene meteorne vode preko usedalnika in maščobolovilca
Sk 20	prehodno skladiščenje cementa v vrečah na paletah ovitih s folijo	pribl. 1500 - 4000 t	del skladišča je v pokriti stavbi paletizatorja in del na zunanjem urejenem asfaltiranem platu	pakiran material, zaščiteno s folijo, urejene meteorne vode