



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

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00
F: 01 478 40 52
E: gp.arso@gov.si
www.arso.gov.si

Številka: 35407-66/2011-4
Datum: 6. 6. 2012

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi petega odstavka 8. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08-ZViS-F, 63/09, 69/10, 40/11, 98/11, 17/12 in 23/12) in na podlagi 77. in 78. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS in 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09) v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, po uradni dolžnosti in na zahtevo stranke IGM ZAGORJE Industrija gradbenega materiala, d.o.o., Savska cesta 1, 1410 Zagorje ob Savi, ki jo zastopa direktor Emil Šabanovič, naslednjo

ODLOČBO
o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-21/2006-10 z dne 17. 8. 2007, spremenjeno z odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-23/2011-6 z dne 30. 6. 2011, izdani stranki – upravljavcu IGM ZAGORJE Industrija gradbenega materiala, d.o.o., Savska cesta 1, 1410 Zagorje ob Savi (v nadaljevanju: upravljavec) se spremeni tako, kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

I.

1. **Drugi odstavek točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

Naprava za proizvodnjo apna se sestoji iz naslednjih tehnoloških enot:

- priprava surovine, proizvodnja in predelava apna:
 - transport surovine - apnenca
 - dve obročasto – jaškasti obločni peči, s proizvodno zmogljivostjo vsaka po 200 ton žganega apna na dan, vsaka z vhodno toplotno močjo 9,5 MW (N1, N2)
 - klasirnica žganega apna s silosi
 - hidrarna 1 (N3)
 - hidrarna 2 (N4)
 - vagonsko nakladišče
 - silos za hidrirano apno ($V=2000\text{ m}^3$)
 - sistem za uplinjanje lesne biomase
- transport in predelava apna ter proizvodnja apnenčeve moke:
 - transport žganega apna
 - hidrarna 3 (N5)

- mlevnica živega apna – KTM 1000
- mlevnica napeke
- mlevnica apnenčeve moke 1 (N6)
- mlevnica apnenčeve moke 2 (N7)
- sušilnica in transport apnenca (N8)
- pakiranje apnenčeve moke

2. Za točko 2.1.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodata točki 2.1.13 in 2.1.14, ki se glasita:

2.1.13 Upravljavcu se dovoli kot gorivo za obratovanje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja uporabljati samo zemeljski plin in neonesnaženo lesno biomaso, za zagon naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja pa tudi ekstra lahko kurilno olje.

2.1.14 Upravljavec mora za neonesnaženo lesno biomaso kot gorivo voditi evidenco o uporabi neonesnažene lesne biomase, ki vsebuje predvsem podatke o količini uporabljenih neonesnažene lesne biomase, njenem izvoru ter vsebnosti nevarnih snovi v njej.

3. Točka 2.4.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.4.3 Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh definiranih izpustih odpadnih plinov iz točke 2.2. izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Posamezno merilno mesto mora omogočati namestitve dodatnih merilnih naprav za nadzor poteka procesa. Merilno mesto mora ustrezati zahtevam iz standarda SIST EN 15259.

4. Točki 2.4.4 in 2.4.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtata.

5. Točka 2.4.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.4.6 Upravljavec mora poročila o prvih meritvah in poročila o obratovalnem monitoringu ocene o letnih emisijah snovi v zrak hraniti najmanj pet let.

6. Za točko 2.4.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nove točke 2.4.8, 2.4.9, 2.4.10 in 2.4.11, ki se glasijo:

2.4.8. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije snovi v zrak na merilnem mestu z oznako ZMM1 na izpustu Peč za žganje apna (N1), z oznako izpusta Z1, in na merilnem mestu z oznako ZMM2 na izpustu Peč za žganje apna (N2), z oznako Z2, najpozneje 3 mesece po izvedbi spremembe naprave iz točke 1 tega dovoljenja.

2.4.9 Upravljavec mora poročilo o opravljenih prvih meritvah emisijah snovi v zrak z oznakama Z1 in Z2 iz točke 2.4.8 izreka tega dovoljenja predložiti Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila od osebe iz točke 2.4.7 izreka tega dovoljenja.

2.4.10 Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih prvih in občasnih meritvah pripraviti oceno o letnih emisijah snovi v zrak in jo do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki.

2.4.11 Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak in ocene o letnih emisijah snovi v zrak iz virov emisije naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

7. Točka 4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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

- 4.1.1. Upravljavec mora pri nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi kot prednostni vrstni red upoštevati hierarhijo ravnanja: preprečevanje, priprava za ponovno uporabo, recikliranje, drugi postopki predelave, kot je na primer energetska predelava, in odstranjevanje odpadkov.
- 4.1.2. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da ravnanje ne povzroča škodljivih vplivov na okolje.
- 4.1.3. Upravljavec mora odpadke skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja.
- 4.1.4. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov, tako da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravna z odpadki ali prepusti, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno ali proda trgovcu, če so nastali odpadki nenevarni in zanje ne velja poseben predpis.
- 4.1.5. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.
- 4.1.6. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadki pri začasnem skladiščenju, zbiranju, in prevažanju pakirani tako, da ne ogrožajo okolja in človekovega zdravja ter da so opremljeni z oznako o nazivu odpadka in njegovi klasifikacijski številki.
- 4.1.7. Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in ne pride do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo.
- 4.1.8. Nevarne odpadke je prepovedano mešati z nevarnimi odpadki, ki imajo drugačne fizikalne, kemične ali nevarne lastnosti, z drugimi odpadki in snovmi ali materiali, vključno z mešanjem zaradi redčenja nevarnih snovi.
- 4.1.9. Upravljavec mora nevarne odpadke opremiti tudi z oznako »nevarni odpadek« in z navedbo nevarnih lastnosti v skladu s predpisi, ki urejajo kemikalije.
- 4.1.10. Upravljavec mora odpadke, ki se prevažajo in so nevarno blago, označiti po predpisih, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.
- 4.1.11. Upravljavec mora zagotoviti, da se za vsako pošiljko odpadkov, ki se premeščajo na območju RS, izpolni evidenčni list. Evidenčni list je veljaven, ko ga s svojim podpisom potrdita upravljavec in zbiralec ali obdelovalec, ki je odpadke prevzel.
- 4.1.12. Upravljavec izpolnjevanje obveznosti zagotavljanja obdelave odpadkov iz 4.1.4 točke izreka tega dovoljenja dokazuje z:
- veljavnim evidenčnim listom za odpadke iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja ali
 - z listino iz Uredbe 1013/2006/ES za odpadke, ki jih je poslal v obdelavo v drugo državo.
- 4.1.13. Upravljavec mora imeti Načrt gospodarjenja z odpadki in mora v skladu z njim izvajati ukrepe preprečevanja in zmanjševanja nastajanja odpadkov ter ravnati z

odpadki. Načrt gospodarjenja z odpadki mora izdelati za obdobje štirih let in ga vsako leto pregledati in ustrezno popraviti ali dopolniti.

8. Točka 5.3.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

5.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja. Prvo ocenjevanje hrupa se izvede po prvem zagonu novega vira hrupa (tj. sistema za uplinjanje lesne biomase) v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

9. Za točko 8.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točko 8.3, ki se glasi:

8.3. Skladiščenje in prenos snovi

8.3.1 Upravljavcu se dovoli za skladiščenje nevarnih tekočin uporabljati jekleni nadzemni enoplaščni rezervoar, z zmogljivostjo 60 m³, v katerem se skladišči ekstra lahko kurilno olje (v nadaljevanju: rezervoar za ELKO).

8.3.2. Upravljavec mora pri obratovanju in vzdrževanju nepremičnega rezervoarja za ELKO, zagotoviti, da so v celoti izpolnjene zahteve standarda SIST EN 12285.

8.3.3. Upravljavec mora pri skladiščenju nevarnih tekočin v rezervoarju za ELKO zagotoviti:

- da je nepremični rezervoar nameščen in opremljen tako, da je vsak trenutek mogoče ugotoviti iztekanje nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja in cevovodov ter pripadajoče opreme in
- zadrževalni sistem za preprečevanje in zadrževanje iztekajoče nevarne tekočine.

8.3.4. Rezervoar za ELKO mora biti opremljen z opremo za zvočno ali vizualno opozarjanje ob nenadzorovanem iztekanju nevarne tekočine iz rezervoarja.

8.3.5. Prostornina zadrževalnega sistema za preprečevanje in zadržanje nevarnih tekočin iz rezervoarja za ELKO mora biti enaka najmanj njegovi nazivni prostornini nepremičnega rezervoarja.

8.3.6. Zadrževalni sistem iz točke 8.3.5 izreka tega dovoljenja ne sme imeti odprtih, iz katerih bi nevarne tekočine lahko nenadzorovano iztekala, njegove stene pa morajo biti dovolj visoke, da preprečejo curke iztekajoče nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja.

8.3.7. Zunanje skladiščenje nevarnih tekočin v nepremičnih posodah ni dovoljeno.

8.3.8. Pri skladiščenju nevarnih tekočin je treba zagotoviti, da so cevovodi grajeni in vzdrževani tako, da so učinki korozije čim manjši, in nadzorovani tako, da se ob iztekanju lahko prepreči nenadzorovano izlivanje nevarne tekočine v okolje.

8.3.9. Pri pretakanju nevarnih tekočin zaradi praznjenja in polnjenja nepremičnega rezervoarja za ELKO je treba zagotoviti:

- da imajo cevi za polnjenje in praznjenje nepremičnega rezervoarja tesne spoje,
- da ima nepremični rezervoar opremo, ki preprečuje njihovo polnitev nad nazivno prostornino nepremičnega rezervoarja,
- da je utrjena površina pretakališča, na kateri se pretakajo nevarne tekočine, prekrita s plastjo nepropustnega materiala za nevarno snov, ki se pretaka,

- zadrževalni sistem, ki prepreči, da bi razlita nevarna tekočina s površine pretakališča odtekla v vode ali v kanalizacijo ali pronicala v tla.
- 8.3.10. Upravljavec mora zagotoviti preverjanje ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnega rezervoarja za ELKO, in sicer:
- z občasnimi pregledi nepremičnega rezervoarja med njegovim obratovanjem, najmanj vsakih pet let,
 - z občasnimi pregledi izpraznjenega nepremičnega rezervoarja, najmanj vsakih 15 let,
 - po rekonstrukciji nepremičnega rezervoarja ali pred njegovim ponovnim polnjenjem, če nepremični rezervoar ni bil polnjen z nevarno tekočino več kot dve leti.
- 8.3.11. Upravljavec mora za vsako preverjanje ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnega rezervoarja za ELKO od izvajalca preverjanja pridobiti poročilo o opravljenem preverjanju ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin.
- 8.3.12. Upravljavec mora zagotoviti, da strokovni pregled preverjanja ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnega rezervoarja iz točke 8.3.10 izreka tega dovoljenja opravi izvajalec, ki ima registrirano dejavnost za opravljanje analiz in preizkusov in ima akreditacijo SIST EN ISO/IEC 17020 za kontrolo tesnosti rezervoarjev in kontrolo ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarne tekočine po postopkih iz standarda SIST EN 12285 za rezervoarje, ki so izdelani iz jeklene pločevine v delavnici in so zaradi vgradnje pripeljeni na območje skladišča.
- 8.3.13. Upravljavec mora prijaviti uporabo in prenehanje uporabe skladišč in rezervoarjev, ki so namenjeni skladiščenju nevarnih tekočin.
- 8.3.14. Upravljavec mora zagotoviti, da začasno ali stalno prenehanje uporabe skladišča oz. nepremičnega rezervoarja za ELKO ne povzroči onesnaženja tal ali vode.
- 8.3.15. Upravljavec mora skladiščno posodo, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.
- 8.3.16. Upravljavec mora za rezervoar za ELKO voditi evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin, iz katere mora biti razviden letni pretok nevarnih tekočin v rezervoarju.
- 8.3.17. Upravljavec mora za rezervoar za ELKO imeti načrt ravnanja z nevarnimi tekočinami.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-21/2006-10 z dne 17. 8. 2007, spremenjenega z odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-23/2011-6 z dne 30. 6. 2011, ostane nespremenjeno.

III. Stroški postopka

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

1. Zahtevek za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za kmetijstvo in okolje, opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ), je dne 25. 7. 2011 s strani stranke – upravljavca IGM ZAGORJE Industrija gradbenega materiala, d.o.o., Savska cesta 1, 1410 Zagorje ob Savi (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa direktor Emil Šabanovič, prejela prijavo nameravane spremembe (v nadaljevanju: prijava) v obratovanju naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo za proizvodnjo apna, s skupno največjo proizvodno zmogljivostjo 2 x 200 ton žganega apna na dan, ki se nahaja na lokaciji z naslovom Savska cesta 1, 1410 Zagorje ob Savi, na zemljiščih s parcelnimi števkami 633/1, 633/2, 634/3, 656, 657/2, 657/3, 657/4, 657/6, 657/7, 657/8, 659/1, 659/11, 659/12, 660/1, 660/2, 660/3, 660/4, 660/5, vse k. o. Zagorje, in zemljiščih s parcelnimi števkami 1872/1, 1873/1, 1886, 1887/1, 1887/2 in 1874, vse k.o. Zagorje – mesto.

Za zgoraj navedeno napravo je naslovni organ izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-21/2006-10 z dne 17. 8. 2007 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje) in odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-23/2011-6 z dne 30. 6. 2011.

Iz prijave izhaja, da namerava upravljavec izvesti delno zamenjavo goriva (tj. zemeljski plin) za obratovanje dveh obstoječih jaškasto obločnih peči za žganje apna (v nadaljevanju: peč za žganje apna), z lesnim plinom, ki se bo proizvajal v sistemu za uplinjanje lesne biomase. Sistem za uplinjanje se postavi ob pečeh za žganje apna. Na obstoječe gorilne komore na pečeh za žganje apna se dogradi dodatne priključke za dovajanje lesnega plina iz uplinjevalnika. Z načrtovano spremembo se bo nadomestilo do cca. 40 % celotno vnesene (porabljene) energije zemeljskega plina z energijo, pridobljeno iz biomase na posamezni peči za žganje apna.

Naslovni organ je na osnovi citirane prijave ugotovil, da ne gre za večjo spremembo v obratovanju naprave, ampak za spremembo pogojev in ukrepov iz okoljevarstvenega dovoljenja, zato je dne 28. 9. 2011 upravljavca pozval, da v roku 45 dni po prejemu poziva vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je dne 17. 11. 2011 s strani upravljavca prejel vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, naslovljeno »Kurjenje z biomaso na pečeh za žganje apna 2 x 200 t/dan«. Upravljavec je vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja dopolnil dne 24. 5. 2012.

2. Pravna podlaga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja

68. člen Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09; 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. Večja sprememba v obratovanju naprave je opredeljena v točki 8.3 iz 3. člena ZVO-1, ki določa, da je večja sprememba v obratovanju naprave njena sprememba ali razširitev, ki ima lahko pomembne škodljive vplive na ljudi ali okolje ali ki sama po sebi dosega prag, predpisan za uvrstitev naprave med tiste, ki lahko povzročajo onesnaževanje večjega obsega.

Prvi odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da mora upravljavec vsako nameravano spremembo, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, ali spremembo firme ali sedeža, pisno prijaviti ministrstvu, pristojnemu za varstvo okolja, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

Peti odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da lahko ministrstvo spremeni okoljevarstveno dovoljenje tudi, če na podlagi prijave iz prvega odstavka 77. člena ugotovi, da ne gre za večjo spremembo v obratovanju naprave, ampak za spremembo pogojev in ukrepov iz okoljevarstvenega dovoljenja. V tem primeru ministrstvo v 30 dneh od prijave pisno pozove upravljavca naprave, da v določenem roku vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, ki mora vsebovati sestavine iz 70. člena ZVO-1, razen elaborata o določitvi vplivnega območja naprave.

Sedmi odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v primeru iz petega odstavka 77. člena ZVO-1 v 30 dneh od prejema popolne vloge, pri čemer se ne uporabljajo določbe 71. člena ZVO-1 in drugega do četrtega odstavka 73. člena ZVO-1.

Ministrstvo skladno s 4. točko prvega odstavka 78. člena ZVO-1 okoljevarstveno dovoljenje spremeni po uradni dolžnosti, če to zahtevajo spremembe predpisov na področju varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 8. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07).

3. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

Naslovni organ je odločal na podlagi Vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, prejete dne 17. 11. 2011, in njene dopolnitve, prejete dne 24. 5. 2012, s prilogami, med drugim:

- Strokovna ocena o vplivih na okolje zaradi kurjenja biomase v dveh obročasto – jaškasto obtočnih pečeh v IGM Zagorje Industrija gradbenega materiala, d.o.o., Referat št. 2116, avgust 2011, ki jo je izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar Ljubljana;
- Kopija katastrskega načrta lokacije obstoječe naprave z vrisom lokacije sistema za uplinjanje lesne biomase;
- Tehnološki načrt „Kurjenje z biomaso - Transport in skladiščenje sekancev na peči“, Idejni projekt št. 01/2011, januar 2011;
- Načrt gospodarjenja z odpadki, februar 2010, izdelal upravljavec sam;
- Navodilo za montažo in uporabo – „Sistem za avtomatsko sagorevanje drvene piljevine Gasifikator 1000, Topling, d.o.o., Prnjavor;
- Nastavitve in bilance uplinjevalnika lesne biomase kombinirane kurjave na obročni ješkasti peči za žganje apna, št. 03-13/1-11-AS, september 2011, izdelal i. prof. dr. Andrej Senegačnik;
- „Lesna biomasa in lesni sekanci“, z dne 7. 11. 2011, izdelal EVJ Elektroprom, d.o.o., Ogrevanje z biomaso;
- dokument „Obvladovanje nevarnih snovi“, 1. 3. 2011, izdelal upravljavec sam.

V postopku je bilo na podlagi vloge in predložene dokumentacije za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovljeno, kot sledi v nadaljevanju.

Naslovni organ je upravljavcu izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-21/2006-10 z dne 17. 8. 2007 in Odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-23/2011-6 z dne 30. 6. 2011, za napravo za proizvodnjo apna, s skupno največjo proizvodno zmogljivostjo 2 x 200 ton žganega apna na dan, ki se nahaja na lokaciji z naslovom Savska cesta 1, 1410 Zagorje ob Savi.

Naslovni organ je na podlagi vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da se proizvodna zmogljivost naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in lokacija, na kateri se naprava nahaja, ne spremenita.

Obe peči za žganje apna iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja sta obročasto – jaškasti obtočni peči, vsaka z vhodno toplotno močjo 9,5 MW in s proizvodnjo zmogljivostjo 200 ton apna dnevno, kot energent za obratovanje obeh peči za žganje apna se uporablja zemeljski plin.

Naslovni organ je na podlagi vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je predmet predvidenega posega delna zamenjava goriva zemeljski plin, z gorivom lesni plin, ki se bo proizvajal z uplinjevanjem neonesnažene lesne biomase (tj. kurjenjem lesnih sekancev, v nadaljevanju: lesna biomasa) v sistemu za uplinjevanje (kurjenje) lesne biomase, pri čemer bo z lesno biomaso (lesnim plinom) vnesena energija nadomestila do 40 % vnesene energije z zemeljskim plinom. Sistem za uplinjevanje lesne biomase se postavi ob peči za žganje apna.

Upravlavec bo načrtovano spremembo izvedel postopoma, predvidoma najprej na peči za žganje apna 2, nato pa ob remontu še na peči za žganje apna 1.

Posamezna peč za žganje apna ima osem gorilnih komor (gorilcev). Na vsako peč se bo na štiri od osmih gorilnih komor dogradilo dodatne priključke za dovod lesnega plina iz uplinjevalnikov (štiri), ki se jih bo postavilo v neposredno bližino gorilnih komor oz. peči za žganje apna (za vsako gorilno komoro pripadajoč uplinjevalnik). Proizvedeni lesni plin se bo iz uplinjevalnika po cevovodu uvajal v gorilno komoro, kjer bo nato zgoreval skupaj z zemeljskim plinom.

Sistem za uplinjevanje (kurjenje) lesne biomase sestoji iz naslednjih enot:

- silosa za lesno biomaso (prostornine 2000 m³),
- transportnega traku,
- zalogovnikov (štiri, vsak prostornine 5 m³),
- uplinjevalnikov (osem),
- gorilcev za zgorevanje lesnega plina, ki se jih namesti direktno na obstoječe zgorevalne komore obeh peči za žganje apna (štiri na posamezno peč za žganje apna).

Silos za lesno biomaso, transportni trak in uplinjevalnike se bo postavilo v neposredno bližino peči za žganje apna. Pripeljana lesna biomasa se bo iz transportnih sredstev pretovarjala direktno v silos za lesno biomaso (zaprte izvedbe), nato pa se bo po transportnem traku (zaprte izvedbe) dovajala v zalogovnike, od tu pa na vrh posameznega uplinjevalnika (tipa »klasični« protitočni uplinjevalnik). V uplinjevalniku se bo z delnim zgorevanjem lesna biomasa najprej uplinila, nastali gorljivi lesni plin pa se bo po cevovodu uvajal v gorilne komore peči za žganje apna, kjer bo popolnoma zgorel skupaj z zemeljskim plinom.

Dodatni priključki za dovod lesnega plina iz uplinjevalnikov bodo prigrajeni na obstoječe gorilne komore, in sicer na štiri (od osmih) na vsako peč za žganje apna.

Sistem bo avtomatiziran, upravljan in nadzorovan iz komandne sobe (obstoječa zgradba).

Upravlavec v vlogi navaja, da bo za pridobivanje lesnega plina uporabljal izključno neonesnaženo lesno biomaso (lesne sekance), pridobljena iz gozdnega lesa, lesa iz površin v zaraščanju in lesa iz kmetijskih in urbanih površin (slovenskega izvora), in da lesni sekanci ne bodo nabavljeni iz ostankov lesne in druge industrije, ki uporablja les kot surovino.

Za obratovanje uplinjevalnikov in transportnih trakov se bo uporabljala električna energija, zaradi česar se bo poraba električne energije nekoliko povečala. Porabe drugih energentov se na lokaciji zaradi nameravanega posega ne bodo spremenile.

Odpadni dimni plini iz peči za žganje apna (1 in 2) iz točke 1 okoljevarstvenega dovoljenja se odvajajo preko vrečastih filtrov skozi izpusta z oznako Z1 in Z2.

Naslovni organ je na podlagi vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da zaradi obravnavane spremembe ne bo novih izpustov emisij snovi v zrak, saj bo lesni plin zgoreval skupaj z zemeljskim plinom v obstoječih zgorevalnih komorah peči za žganje apna, zaradi česar se obstoječi izpusti ne bodo spreminjali, prav tako se volumen dimnih plinov in emitirana količina posameznega onesnaževala ne bodo bistveno spremenili. Morebitni prašni delci, ki izvirajo iz lesnega pepela, se bodo zadržali v obstoječih vrečastih filtrih.

Lesna biomasa se uvršča med CO₂ nevtralna goriva, zato obravnavana sprememba tj. delna zamenjava goriva - zemeljskega plina z lesno biomaso, predstavlja tudi pozitiven ukrep pri zmanjševanju emisij toplogrednih plinov.

Kot izhaja iz dokumentacije vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, predmetna sprememba ne bo imela pomembnih škodljivih vplivov na ljudi ali okolje in tudi sama po sebi ne dosega prag, predpisan za uvrstitev naprave med tiste, ki lahko povzročajo onesnaževanje večjega obsega.

Naslovni organ je ugotovil, da so se spremenili tudi predpisi iz 17. člena ZVO-1, ki so veljali v času izdaje okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer:

- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08)
- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11),
- Uredba o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09 in 98/10),
- Uredba o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) in
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Zaradi spremembe 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. 105/08), Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11) in Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) je bilo potrebno spremeniti tudi pogoje in zahteve v izreku okoljevarstvenega dovoljenja.

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

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) 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.

Skladno z 11. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), se v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede vprašanj, ki niso urejena s to uredbo, smiselno uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave.

Naslovni organ je zaradi obravnavane spremembe in sprememb pri tehnoloških enotah, tj. postavitve sistema za uplinjanje lesne biomase, spremenil točko 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je v drugem odstavku k nepremičnim tehnološkim enotam pripisal tudi sistem za uplinjanje lesne biomase, kot izhaja iz točke I/1 izreka te odločbe.

Naslovni organ je za točko 2.1.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal novo točko 2.1.13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določil gorivo, ki ga je dovoljeno uporabljati za obratovanje naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja (peči za žganje apna) skladno s 7. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), kot izhaja iz točke I/2 izreka te odločbe.

Naslovni organ dodal novo točko 2.1.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je predpisal obveznost vodenja evidence za neonesnaženo lesno biomaso na podlagi šestega odstavka 5. člena Uredbe o predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo (Uradni list RS, št. 58/2008), kot izhaja iz točke I/2 izreka te odločbe.

Naslovni organ je zaradi spremembe predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojev za njegovo izvajanje, spremenil točko 2.4.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in obveznost glede merilnih mest na v točki 2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja definiranih izpustih določil na podlagi 15. 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. 105/08), kot izhaja iz točke I/3 izreka te odločbe.

Naslovni organ je zaradi spremembe predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojev za njegovo izvajanje, in s tem načina vodenja obratovalnega dnevnika na napravah za čiščenje odpadnih plinov in poročanja, črtal točki 2.4.4 in 2.4.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in dodal novi točki 2.4.10 in 2.4.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v katerih je določil Obveznosti v zvezi s poročanjem o emisiji snovi v zrak v skladu z določili 20. in 21. 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. 105/08), kot izhaja iz točke I/4 izreka te odločbe.

Zaradi zgoraj navedene spremembe predpisa je naslovni organ smiselno spremenil tudi točko 2.4.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in obveznost glede shranjevanja poročil o prvih meritvah in poročil o obratovalnem monitoringu predpisal na podlagi 23. 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. 105/08), kot izhaja iz točke I/5 izreka te odločbe.

Zaradi obravnavane spremembe je naslovni organ za točko 2.4.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal tudi novi točki 2.4.8 in 2.4.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v točki 2.4.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja predpisal obveznost izvedbe prvih meritev na izpustih z oznako Z1 in Z2 po izvedeni spremembi skladno z 38. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), v točki 2.4.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja pa določil obveznost predložitve poročila o prvih meritvah emisije snovi v zrak iz izpustov z oznakama Z1 in Z2 skladno z 20. 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. 105/08), kot izhaja iz točke I/6 izreka te odločbe.

Naslovni organ je zaradi nove Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11) v točki I/7 izreka te odločbe spremenil oz. nadomestil točko 4.1 okoljevarstvenega dovoljenja z novo točko 4.1, kot sledi. V okviru nove točke 4.1 je točka 4.1.1 določena na podlagi 9.člena, zahteve iz točke 4.1.2 so določene na podlagi 10. člena, točka 4.1.3 je določena na podlagi 18. člena, točki 4.1.4 in 4.1.12 sta določeni na podlagi 21. člena, točki 4.1.5 in 4.1.7, ki govorita o začasnem skladiščenju odpadkov sta določeni na podlagi 22. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11). Točka 4.1.6 je določena na področju 24. člena, točka 4.1.8 pa na podlagi 23. člena. Upravljavca mora z nevarnimi odpadki ravnati v skladu s 24. členom, kot je določeno v točkah 4.1.9 in 4.1.10, točka 4.1.11 je določena na podlagi 25. člena, zahteve iz točke 4.1.13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v zvezi z Načrtom gospodarjenja z odpadki pa so določene na podlagi 27. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Kot izhaja iz točke I/8 izreka te odločbe, je naslovni organ zaradi spremembe v delovanju naprav (delna zamenjava goriva za obratovanje peči za žganje apna) spremenil točko 5.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in določil, da mora upravljavca v skladu s 6. in 7. členom Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) izvesti prvo ocenjevanje hrupa.

Naslovni organ je zaradi spremembe Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) v točki I/9 izreka te odločbe dodal novo točko 8.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot sledi. V okviru nove točke 8.3 je točka 8.3.1 določena na podlagi vloge upravljavca in podatkov o rezervoarju, točka 8.3.2 na podlagi 1. odstavka 5. člena te uredbe, točka 8.3.3. na podlagi 2. odstavka 6. člena te uredbe, točka 8.3.4 na podlagi 3. odstavka 6. člena te uredbe, točka 8.3.5 na podlagi 4. odstavka 6. člena te uredbe, točka 8.3.6. na podlagi 7. odstavka 6. člena te uredbe, točka 8.3.7. na podlagi 8. odstavka 6. člena te uredbe, točka 8.3.8. na podlagi 2. odstavka 8. člena te uredbe, točka 8.3.9. na podlagi 2. odstavka 8. člena te uredbe, točka 8.3.10 na podlagi 1. odstavka 16. člena v povezavi s 6. in 7. odstavkom 17. člena te uredbe, točka 8.3.11 na podlagi 2. odstavka 16. člena te uredbe, točka 8.3.12 na podlagi 5. odstavka 17. člena in 18. člena te uredbe, točka 8.3.13 na podlagi 10. in 11. člena te uredbe, točka 8.3.14 na podlagi 1. odstavka 13. člena te uredbe, točka 8.3.15 na podlagi 2. odstavka 13. člena te uredbe, točka 8.3.16 na podlagi 1. in 2. odstavka 15. člena te uredbe in točka 8.3.17 na podlagi 14. člena te uredbe.

Na podlagi navedenega je naslovni organ ugotovil, da so izpolnjeni vsi predpisani pogoji za zahtevano spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, št. 35407-21/2006-10 z dne 17. 8. 2007, spremenjenega z Odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-23/2011-6 z dne 30. 6. 2011, zato je upravljavcu izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave za proizvodnjo apna, ki se nahaja na lokaciji z naslovom Savska cesta 1, 1410 Zagorje ob Savi. Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V odločbi o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene 4. točki obrazložitve te odločbe, določene zahteve v zvezi z ravnanjem z odpadki in zahteve v zvezi s skladiščenjem nevarnih tekočin. Z odločbo je določena tudi obveznost upravljavca v zvezi z izvajanjem prvih meritev, obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, obveznost upravljavca v zvezi z izvajanjem prvih meritev hrupa ter poročanjem.

5. Dolžnost obveščanja javnosti o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ mora skladno z določili 78a. člena ZVO-1 o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v 30 dneh po vročitvi odločbe upravljavcu obvestiti javnost o sprejeti odločitvi z objavo na krajevno običajen način in v svetovnem spletu.

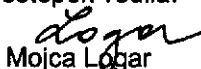
6. Stroški postopka

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08 in 8/10; v nadaljevanju: 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. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke III. te odločbe.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Dunajska 22, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 EUR. Upravna taksa se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25232-7111002-35407012.

Postopek vodila:


Mojca Logar
Višja svetovalka I




mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- IGM ZAGORJE Industrija gradbenega materiala, d.o.o., Savska cesta 1, 1410 Zagorje ob Savi - osebno

Poslati po 9. odstavku 77. člena in 3. odstavku 78. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09):

- Inšpektorat Republike Slovenije za kmetijstvo, gozdarstvo, hrano in okolje, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si)