



5. 12. 2017

Sporočilo za javnost

POJASNILO NA ODPRTO PISMO EVROPSKIH POSLANCEV GLEDE SALONITA ANHOVO - MEJNE VREDNOSTI IZPUSTOV ZA SEŽIG IN SOSEŽIG ODPADKOV V CEMENTARNI SO DOLOČENE USTREZNO IN V SKLADU Z EVROPSKIMI PREDPISI

Ljubljana, 5. 12. 2017 – V odprtem pismu, ki so ga nekateri evropski poslanci v preteklih tednih posredovali javnosti in se nanaša na okoljska in zdravstvena tveganja v dolini Soče zaradi sosežiga odpadkov v podjetju Salonit Anhovo d. d., je navedenih več nepravilnosti, ki terjajo pojasnilo Agencije RS za okolje (agencija). Podjetje je cementarna in ne sežigalnica, kot navajajo poslanci. Agencija je skladno z evropskimi predpisi ustrezno določila mejne vrednosti za prah, dušikove okside (NOx), benzen in celokupne organske ogljike (TOC) – za cementarno, v kateri je dovoljen sosežig, in ne za sežigalnico, za katero bi veljala strožja merila.

Salonit Anhovo je cementarna in ne sežigalnica

Glavni namen naprave v Salonitu Anhovo je proizvodnja izdelkov, to je cementnega klinkerja in cementa - zato se naprava ne šteje za sežigalnico – pri čemer sme kot gorivo uporabiti nevarne odpadke samo do 40% celokupnega deleža pridobljene toplote (sosežig odpadkov).

Za podjetje zato veljajo določila okoljskih predpisov, ki se nanašajo na proizvodnjo cementa in ne za sežigalnico. To sta zlasti Uredba o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (prenos Direktive 2010/75/EU o industrijskih emisijah celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) in Izvedbeni sklep Komisije o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnologijah (BAT) v skladu z Direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta o industrijskih emisijah za proizvodnjo cementa, apna in magnezijevega oksida (Zaključek o BAT za cement in apno).

Očitek Agenciji, da je določila večje vrednosti prahu, NOx, benzenu in TOC kot je to v Direktivi 2010/75/EU, ni točen, saj se te vrednosti nanašajo na sežigalnice, kar Salonit Anhovo ni.

Najstrožja merila za izpuste namreč veljajo za sežigalnice, manj stroga za proizvodnjo cementa s sosežigom in najmanj stroga za tovarne cementa. Mejne vrednosti za sežig odpadkov in sosežig odpadkov v cementarnah določa evropska direktiva in ne Agencija.

Cementarne, ki sosežigajo odpadke (tudi Salonit Anhovo), je mogoče primerjati samo s cementarnami, ki ne sosežigajo odpadkov. Cementarne, ki kot energent uporabljajo gorivo iz odpadkov, morajo zaradi sosežiga odpadkov zagotavljati bistveno več ukrepov za preprečevanje emisij, upoštevati strožje mejne vrednosti in izvajati bolj zahtevne ukrepe za nadzor nad emisijami. Salonit Anhovo mora torej upoštevati strožja merila kot cementarne, ki nimajo sosežiga odpadkov.

Kaj je naprava za sosežig in kaj sežigalnica?

Naprava za sosežig je kakršna koli naprava, ki je nepremična ali premična tehnološka enota, katere glavni namen je proizvodnja energije ali materialnih izdelkov in ki uporablja odpadke kot običajno ali dodatno gorivo ali v kateri se odpadki termično obdelajo z namenom odstranitve s sežigom z oksidacijo odpadkov in drugimi postopki toplotne obdelave, kot so piroliza, uplinjanje ali obdelava v plazmi, če se snovi, ki nastanejo pri obdelavi, naknadno sežgejo. Naprava za sosežig vključuje vse linije za sosežiganje, sprejem odpadkov, skladiščenje, naprave za predobdelavo na kraju samem, sisteme za oskrbo z odpadki, gorivom in zrakom, kotle, naprave za čiščenje odpadnih plinov, naprave za obdelavo ostankov in odpadne vode na kraju samem, rezervoarje za odpadno vodo, odvodnike, naprave in sisteme za nadziranje postopkov sosežiganja, zapisovanje in spremljanje pogojev sosežiganja. Če se za toplotno obdelavo odpadkov uporabijo postopki, različni od oksidacije, kot so piroliza, uplinjanje ali obdelava v plazmi, so v sklop naprave za sosežig vključeni tudi postopki in sistemi toplotne obdelave in naknadnega sežiga. Če sosežiganje odpadkov poteka tako, da glavni namen naprave za sosežig ni proizvodnja energije ali izdelkov, ampak termična obdelava odpadkov, se naprava šteje za sežigalnico. Iz navedene definicije izhaja, da je Salonit Anhovo naprava za sosežig in ne sežigalnica.

Veljavno okoljevarstveno dovoljenje za Salonit Anhovo in njegove spremembe

Podjetju je bil izdano okoljevarstveno dovoljenje (dovoljenje) št. 35407-8/2006-52 z dne 19. 9. 2007, in spremembe dovoljenja z odločbami št. 35406-3/2013-2 z dne 28. 2. 2013, št. 35406-45/2012-14 z dne 13. 3. 2014 in št. 35406-50/2014-4 z dne 20. 10. 2014. V skladu z veljavnim dovoljenjem je podjetju dovoljeno po postopku predelave R1 (to je uporaba predvsem kot gorivo ali drugače za pridobivanje energije) sosežgati – predelati odpadke v skupni količini 108.960 ton letno, od tega 15.560 ton nevarnih odpadkov. To v praksi pomeni 89 različnih tipov odpadkov, od katerih jih je 17 tipov nevarnih odpadkov.

V času od zadnje izdaje odločbe o spremembi dovoljenja (od 20. 10. 2014) do danes se je spremenila vrsta predpisov, ki urejajo delovanje naprav, zato bo Agencija po uradni dolžnosti posodobil vsa izdana dovoljenja.

Dovoljenje za Salonit Anhovo je v fazi posodobitve in spremembe skladno z zakonodajo.

Po posodobitvi dovoljenja pri predelavi odpadkov po postopku R1 ne bo bistvenih sprememb. Celotna letna skupna količina odpadkov in nevarnih odpadkov za sosežig bo ostala enaka, natančneje pa bo določeno kakšne količine po posameznih tipih nevarnih odpadkov je dovoljeno predelati letno, za vsak tip nevarnega odpadka posebej, natančneje bo določeno kako in kje se mora določene odpadke pred predelavo skladiščiti in v kakšnih največjih hkratnih količinah. Dodatno bodo predpisani tudi določeni ukrepi za varno rokovanje z odpadki, pred in med obdelavo.

Glede na spremembo zakonodaje se bodo mejne vrednosti za celotni prah zmanjšale iz 30 na 20 mg/m³ oz. pri nekaterih odvodnikih na 10 mg/m³; za dušikova oksida NO in NO₂, izraženi kot NO₂ pa iz 800 na 500 mg/m³. Mejne vrednosti za benzen in TOC se ne bodo spremenile.