



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: 35406-45/2014-2

Datum: 22.8.2014

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi četrtega 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, 23/12, 82/12, 109/12, 24/13, 36/13, 51/13 in 43/14) ter na podlagi dvanajstega odstavka 77. Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 112/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13), v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, na zahtevo stranke upravljavca, Stonex, geotehnologija, d.o.o., Cesta Leona Dobrotinška 18, 3230 Šentjur, ki jo zastopa direktor Marjan Urleb, naslednjo

ODLOČBO

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-5/2014-19 z dne 31.7.2014 za obratovanje naprave za predelavo zemeljskega izkopa v gradbeni proizvod s komercialnim imenom STONETECH izdano upravljavcu-stranki Stonex, geotehnologija, d.o.o., Cesta Leona Dobrotinška 18, 3230 Šentjur (v nadaljevanju: upravljavec) se spremeni tako kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

1. Preglednica 3 v točki I/4.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

Preglednica 3: Vrste odpadkov, ki jih je dovoljeno predelati

Zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka
1	17 05 05	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi
2	10 01 02	Elektrofiltrski pepel iz kurilnih naprav na premog
3.	10 01 01	Pepel, žlindra in kotlovski prah (razen kotlovskega prahu, ki je naveden pod 10 01 04)

2. Točka I/4.1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:
- 4.1.2 Upravljavcu se v napravi iz točke I/1 izreka tega dovoljenja dovoljuje letno skupno predelati največ 37.600 t odpadkov iz Preglednice 3, od tega 18.800 t odpadka s klasifikacijsko številko 17 05 05* in 18.800 t odpadkov s klasifikacijskima številka 10 01 01 in 10 01 02.
3. Točka I/4.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:
- 4.1.3 Upravljavcu se v napravi iz točke I/1 tega izreka dovoljuje predelovati odpadke iz Preglednice 3 po postopku R5–recikiranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov, in sicer tako, da pri predelavi odpadka s klasifikacijsko številko 17 05 05* in odpadka s klasifikacijsko številko 10 01 02 nastane gradbeni proizvod s komercialnim imenom STONETECH, pri predelavi odpadka s klasifikacijsko številko 17 05 05* in odpadka s klasifikacijsko številko 10 01 01 pa gradbeni proizvod s komercialnim imenom STONETECH 2.
4. Točka I/4.1.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:
- 4.1.4 Upravljavcu se dovoljuje predelovati sledeče vrste pepela:
- pod klasifikacijsko številko 10 01 01 iz Preglednice 3 izključno papirniški pepel, ki nastaja pri gorenju v kotlu 5 v podjetju Vipap Videm Krško, proizvodnja papirja in vlaknin d.d., Tovarniška ulica 18, 8270 Krško in
 - pod klasifikacijsko številko 10 01 02 iz Preglednice 3 izključno papirniški pepel iz podjetja Norske Skog, Bruck an der Mur, Avstrija.
5. Točka I/4.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:
- 4.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da gradbeni proizvod s komercialnim imenom:
- STONETECH iz točke I/4.1.3 izreka te odločbe ustreza Slovenskemu tehničnemu soglasju STS-14/0015, izdaja št.: 2, podeljen 30. 5. 2014,
 - STONETECH 2 iz točke I/4.1.3 izreka te odločbe ustreza Slovenskemu tehničnemu soglasju STS-14/0022, izdaja št.: 1, podeljen 4. 7. 2014.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-5/2014-19 z dne 31.7.2014 ostane nespremenjeno.

III.

V tem postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev

I. Zahtevek in pravna podlaga 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 nadaljnjem besedilu: naslovni organ), je dne 21.8.2014 prejela vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega in sicer za napravo za predelavo zemeljskega izkopa v gradbeni proizvod s komercialnim imenom STONETECH upravljavcu-stranki Stonex, geotehnologija, d.o.o., Cesta Leona Dobrotinška 18, 3230 Šentjur, ki ga zastopa direktor Marjan Urleb.

Upravljavec je v vlogi zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za spremembe, ki jih je navedel v prijavi z dne 31.7.2014, na podlagi katere je naslovni organ sklepom št. 35409-67/2014--3 z dne 5.8.2014 ugotovil, da ne gre za večjo spremembo, temveč da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju.

Dvanajsti odstavek 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 112/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13; v nadaljevanju: ZVO-1) določa, da ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v primeru iz enajstega odstavka 77. člena ZVO-1, to je v primeru, da ne gre za večjo spremembo, je pa potrebno spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju, 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.

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, 122/07, 68/12 in 92/13).

II. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

Naslovni organ je upravljavcu Stonex, geotehnologija, d.o.o., Cesta Leona Dobrotinška 18, 3230 Šentjur, ki ga zastopa direktor Marjan Urleb dne 31.7.2014 izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-5/2014-19, za obratovanje naprave za predelavo zemeljskega izkopa v gradbeni proizvod s komercialnim imenom STONETECH (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje).

Naprava se nahaja na lokaciji Gaberje - Jug, na zemljiščih s parcelnimi številkami 1620/7, 1620/8, 1620/12, 1620/17, 1620/36, 1620/39, 1620/45, 1620/51, 1699, vse k.o. Spodnja Hudinja.

V postopku izdaje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ odločal na podlagi:

- Načrta ravnanja z odpadki za predelavo in vgradnjo zemeljskega izkopa na območju Stare Cinkarne Celje, Celje, avgust 2014-08-20,
- Slovenskega tehničnega soglasja STS - 14/0022, izdaja št.1, podeljenega 4.7.2014.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije upravne zadeve ugotovljeno, da namerava upravljavec v postopku predelave uporabiti tudi odpadek s klasifikacijsko številko 10 01 01 in pri tem bo nastajal gradbeni proizvod s komercialnim imenom STONETECH 2.

Z okoljevarstvenim dovoljenjem 35407-5/2014-19 z dne 31.7.2014 je v točki 4.1. izreka dovoljenja določeno, da pri predelavi odpadka s klasifikacijsko številko 17 05 05* in 10 01 02 nastaja gradbeni kompozit STONETECH skladno s Slovenskim tehničnem soglasjem STS-14/0015, izdaja št.: 2, podeljen 30. 5. 2014. Pri tem je dovoljena le uporaba papirniškega pepela podjetja Norske Skug, Bruck an der Mur iz Avstrije.

Upravljaivec je v vlogi za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja 35407-5/2014-19 z dne 31.7.2014 navedel, da se sprememba v delovanju naprave nanaša na uporabo pepela za proizvodnjo gradbenega kompozita. Na napravi iz točke I/1. okoljevarstvenega dovoljenja se lahko uporablja tudi odpadek s klasifikacijsko številko 10 01 01, ki je izključno papirniški pepel, ki nastaja pri gorenju v kotlu 5 v podjetju Vipap Videm Krško, proizvodnja papirja in vlaknin d.d., Tovarniška ulica 18, 8270 Krško. Pri predelavi odpadka s klasifikacijsko številko 17 05 05* in 10 01 01 nastaja gradbeni kompozit STONETECH 2 skladno s Slovenskim tehničnem soglasju STS-14/0022, izdaja št.: 1, podeljen 4. 7. 2014.

Gradbeni kompozit s komercialnim imenom STONETECH 2 nastaja z mešanjem (v suhem masnem razmerju) onesnažene zemljine in papirniškega pepela v razmerju 2,66 : 1.

Fizikalne lastnosti se med produktoma STONETECH in STONETECH 2 razlikujejo zaradi različnega razmerja med onesnaženo zemljino in papirniškim pepelom kot je to razvidno iz Tabele 1. Vendar te razlike nimajo vpliva na končno inertnost kompozita. Homogenizacija obeh komponent pri optimalni vlagi namreč povzroči, da se papirniški pepel zaradi svoje sestave aktivira, pri čemer pride do pucolanskih in hidravličnih reakcij, ki imobilizirajo topne težke kovine. Poleg kemijske reakcije je pogoj za uspešno imobilizacijo težkih kovin primerna zgoščenost proizvodov. Ta daje proizvodoma nizko permeabilnost in predstavlja dodatno zagotovilo, da bosta gradbena proizvoda kemijsko inertna (Slovensko tehnično soglasje STS-14/0022, stran 3, poglavje 1.1.2).

Tabela 1: Značilnosti obravnavanega proizvoda, metode dokazovanja in ocena ustreznosti STONETECH in STONETECH 2.

Značilnost	Metoda dokazovanja (preskus, izračun)	Način izražanja vrednostne ravni	Zahtevana vrednostna raven	
			STONETECH	STONETECH 2
Zrnavost	SIST EN 933-1:2012	mejna vrednost	0/11 mm	0/16 mm
Naravna vlažnost proizvoda	SIST-TS CEN ISO/TS 17892-1:2004/AC:2010	deklarativna vrednost	Ob vgrajevanju mora biti vlaga enaka optimalni vlagi z dopustnim odstopanjem $\pm 2\%$	Ob vgrajevanju mora biti vlaga enaka optimalni vlagi z dopustnim odstopanjem $\pm 2\%$
Tlačna trdnost proizvoda po 14 in 28 dneh	SIST-TS CEN ISO/TS 17892-7:2004/AC:2010	mejna vrednost	Po 4 dneh najmanj 5.700 kPa, po 7 dneh najmanj 7.000 kPa, po 28 dneh najmanj 7.200 kPa	Po 14 dneh najmanj 4.240 kPa, po 28 dneh najmanj 4.510 kPa

Maksimalna suha gostota proizvoda po modificiranem Proctorjevem postopku	SIST EN 13286-2:2010/AC:2013	mejna vrednost	Pričakovana vrednost je 1,461 t/m ³ ± 0,10 t/m ³	Pričakovana vrednost je 1,692 t/m ³ ± 0,10 t/m ³
Optimalna vlaga proizvoda po modificiranem Proctorjevem postopku	SIST EN 13286-2:2010/AC:2013	mejna vrednost	19,1 mas % ± 2 mas %	20,12 mas % ± 2 mas %
Prostorninska masa zrn proizvoda	SIST EN 1097-7:2008	mejna vrednost	Pričakovana vrednost je 2,63 t/m ³ ± 0,10 t/m ³	Pričakovana vrednost je 2,84 t/m ³ ± 0,10 t/m ³
Vsebnost nevarnih substanc izlužku v Arzen	Sprejemljivost alternativnih materialov pri gradnji cest, ocena vplivov na okolje, dodatek 3 – Mejne vrednosti v skladu s 1. stopnjo okoljske karakterizacije, Tabela 1., Sétra, Francija, 2012	mejna vrednost (mg/kg s.s.)	0,5	0,5
Barij			20	20
Kadmij			0,04	0,04
Celotni krom			0,5	0,5
Baker			2	2
Živo srebro			0,01	0,01
Molibden			0,5	0,5
Nikelj			0,4	0,4
Svinec			0,5	0,5
Antimon			0,06	0,06
Selen			0,1	0,1
Cink			4	4
Kloridi			800	800
Fluoridi			10	10
Sulfati			1.000	1.000

Prednosti uporabe papirniškega pepela s klasifikacijsko številko 10 01 01, ki nastaja v podjetju Vipap Videm Krško, d.d., so naslednje:

1. manjša poraba vode,
2. manjši masni tokovi ob isti količini predelanega zemeljskega izkopa in
3. manjša poraba energentov.

Zaradi prej navedenih prednosti bo upravljavec pretežno uporabljal papirniški pepel s klasifikacijsko številko 10 01 01. Pepel s klasifikacijsko številko 10 01 02 pa bo uporabljal samo v primeru težav z dobavo pepela s klasifikacijsko številko 10 01 01.

Za predelavo odpadkov v gradbeni kompozit s komercialnima imenoma STONETECH in STONETECH 2 se uporablja ista naprava in enaka tehnologija, postopek predelave pa se razlikuje v:

1. pripravi zrnatosti zemeljskega izkopa, ki mora biti pri nastajanju STONETECH do 11 mm, pri nastajanju STONETECH 2 pa do 16 mm,

2. porabi pepela: pri nastajanju STONETECH je razmerje med onesnaženo zemljino in papirniškim pepelom 0,86:1, pri nastajanju STONETECH 2 je razmerje med onesnaženo zemljino in papirniškim pepelom 2,66:1.
3. porabi vode: količina porabljene vode v procesu nastajanja STONETECH je večja kot pri nastajanju STONETECH 2.

III. Pravna podlaga za določitev zahtev in 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, 122/07 in 68/12) 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, 122/07 in 68/12), 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 v točki 1 izreka te odločbe spremenil točko I/4.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v Preglednico 3 dodal odpadke s klasifikacijsko številko 10 01 01 Pepel, žindra in kotelovski prah (razen kotelovskega prahu, ki je naveden pod 10 01 04). Naslovni organ je določil zahteve v točki I/1 izreka te odločbe na podlagi 1. točke 39. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

S točko 2 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko I/4.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, pri čemer je določil, da letna količina 18.800 t vključuje odpadka s klasifikacijskima številkami 10 01 01 in 10 01 02. Naslovni organ je določil zahteve v točki 2. izreka te odločbe na podlagi 2. točke 39. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Naslovni organ je v točkah 3, 4 in 5 izreka te odločbe spremenil točko I/4.1.3, I/4.1.4 in I/4.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je določil, da pri predelavi odpadkov nastajata gradbena kompozita s komercialnima imenoma STONETECH in STONETECH 2, in sicer:

- STONETECH 2 nastaja s predelavo odpadkov s klasifikacijskima številkami 17 05 05* in 10 01 01 - nastaja pri gorenju v kotlu 5 v podjetju Vipap Videm Krško, proizvodnja papirja in vlaknin d.d., Tovarniška ulica 18, 8270 Krško, skladno s Slovenskim tehničnim soglasjem STS-14/0015, izdaja št.: 2, podeljen 30. 5. 2014 in
- STONETECH nastaja s predelavo odpadkov s klasifikacijskima številkami 17 05 05* in 10 01 02 - iz podjetja Norske Skog, Bruck an der Mur, Avstrija, skladno s Slovenskim tehničnim soglasjem STS-14/0022, izdaja št.: 1, podeljen 4. 7. 2014.

Zahteve v točki 3 izreka te odločbe je naslovni organ določil na podlagi 5. točke 39. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11), zahteve v točki 4 izreka te odločbe na podlagi

10. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11), zahteve v točki 5 izreka te odločbe na podlagi 8. in 10. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-5/2014-19 z dne 31.7.2014 ostane nespremenjeno, kot izhaja iz točke II. izreka te odločbe.

Na podlagi navedenega je naslovni organ ugotovil, da so izpolnjeni predpisani pogoji za zahtevano spremembo okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-5/2014-19 z dne 31.7.2014, zato je upravljavcu na podlagi 77. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave iz točke I/1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

V odločbi o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja so skladno z 74. členom ZVO-1 in 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), ki določata podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v 3. točki obrazložitve te odločbe, določene zahteve glede ravnanja z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti.

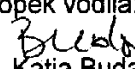
IV. Stroški postopka

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, 8/10 in 82/13; v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (ogläse, 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. izreka te odločbe.


Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper to odločbo je dovoljena pritožba Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Dunajska cesta 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. Upravno takso 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 računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 23345-7111002-35407014.

Postopek vodila:

mag. Katja Buda
sekretarka




mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- **STONEX, geotehnologija, d.o.o., Ulica Leona Dobrotinška 18, 3230 Šentjur–osebno.**

Poslati po 15. odstavku 77. člena ZVO:

- **Mestna občina Celje, Trg Celjskih knezov 9, 3000 Celje–po elektronski pošti**
- **Inšpektorat Republike Slovenije za kmetijstvo in okolje, Inšpekcija za okolje, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana–po elektronski pošti (irsko.mko@gov.si)**