



Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00

F: 01 478 40 52

E: gp.arso@gov.si

www.arso.gov.si

Številka: 35406-60/2015-10

Datum: 12. 2. 2016

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15 in 62/15) ter na podlagi 1. in 2. točke prvega odstavka 78. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 38/14, 37/15, 56/15 in 102/15), v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, upravljavcu KNAUF INSULATION, d.o.o., Škofja Loka, industrija termičnih izolacij, Škofja Loka, Trata 32, 4220 Škofja Loka, ki ga zastopata direktor Tomaž Lanišek in prokuristka Marija Goričan, po uradni dolžnosti, naslednjo

ODLOČBO

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-23/2006-13 z dne 27.9.2007 spremenjeno z odločbami št. 35407-22/2007-3 z dne 18.12.2007, št. 35407-23/2007-59 z dne 22.12.2008, št. 35407-27/2010-4 ter št. 35407-33/2010-2 z dne 9.12.2010, št. 35406-25/2012-12 z dne 10. 6. 2013, št. 35406-10/2015-5 z dne 23. 4. 2015 in št. 35406-79/2014-17 z dne 7. 8. 2015 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), za obratovanje naprave za taljenje mineralnih snovi, vključno s proizvodnjo mineralnih vlaken, s talilno zmogljivostjo 620 ton na dan, izdano upravljavcu KNAUF INSULATION, d.o.o., Škofja Loka, industrija termičnih izolacij, Škofja Loka, Trata 32, 4220 Škofja Loka (v nadaljevanju: upravljavec) se spremeni tako, kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

1. V celotnem besedilu okoljevarstvenega dovoljenja se besedna zveza: »dopustne vrednosti« spremeni tako, da se sedaj glasi: »mejne vrednosti«.
2. Za točko 2.1.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.1.10.a, ki se glasi:

2.1.10.a. Upravljavec mora na napravah za čiščenje odpadnih plinov iz procesov taljenja zagotavljati stalno spremljanje nadomestnih parametrov, s katerimi zagotavlja njihovo pravilno delovanje.
3. V točki 2.1.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nove alineje, ki se glasijo:

- uporaba rahlega podtlaka v taličnih pečeh (N1, N2, N3)
- stalno spremljanje parametrov procesa taljenja, ki zagotavljajo stabilnost procesa in preprečujejo oziroma zmanjšujejo onesnaževanje iz taličnih peči (N1, N2, N3)
- programirano vzdrževanje taličnih peči (N1, N2, N3)
- uporaba goriva v pečeh (N1, N2, N3) z nizkim deležem kovinskih primesi
- pri ravnanju s trdnimi surovinami in glede na zmožnosti v okviru predpisane recepture, uporaba surovin, ki se ne krušijo

4. Točka 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.1. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z1 za kupolni peči linij 1 in 3 so določene v preglednicah 2a in 2b

Izpust z oznako	Z1 (višina 65 m)
Vir onesnaževanja	Taljenje surovin
Tehnološka enota vezana na izpust	Kupolna peč linije 1, (N1)
Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta	X = 114911 Y = 448885
Tehnika čiščenja	Vrečasti filter (N34) in sežigna naprava (N45)
Oznaka merilnega mesta	Z1MM1

Izpust z oznako	Z1 (višina 65 m)
Vir onesnaževanja	Taljenje surovin
Tehnološka enota vezana na izpust	Kupolna peč linije 3, (N3)
Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta	X = 114902 Y = 448889
Tehnika čiščenja	Vrečasti filter (N35) in sežigna naprava (N46)
Oznaka merilnega mesta	Z1MM3

Preglednica 2a: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1, merilna mesta Z1MM1 in Z1MM3 do 7. 3. 2016

Snov	Mejna vrednost ⁽¹⁾
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂)	500 mg/m ³
Žveplovi oksidi (izraženi kot SO ₂)	1100 mg/m ³
Klor in hlapni kloridi (izraženi kot HCl)	30 mg/m ³
Fluor in njegove hlapne spojine (izražene kot HF)	5 mg/m ³

⁽¹⁾Računska vsebnost kisika je 8 vol. %.

Preglednica 2b: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1, merilna mesta Z1MM1 in Z1MM3 od 8. 3. 2016 dalje

Snov	Mejna vrednost ⁽¹⁾	
	Koncentracija mg/Nm ³	Specifična masna emisija kg/tono končnega proizvoda
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂)	500	1,25**
Žveplovi oksidi (izraženi kot SO ₂)	1100	2,75**

Klor in hlapni kloridi (izraženi kot HCl)	30	0,075**
Fluor in njegove hlapne spojine (izražene kot HF)	5	0,013**
Vodikov sulfid (izražen kot H ₂ S)	2	0,005**
Vsota rakotvornih snovi I. nevarnostne skupine (As, Cd in CrVI)	0,05	0,000125**
Vsota kovin (Co, Ni, Se)	1	0,0025**
Anorganski delci II. nevarnostne skupine (Pb)	0,5	0,00125**
Vsota kovin (As, Co, Ni, Cd, Se, CrVI, Sb, Pb, CrIII, Cu, Mn, V, Sn)	2	0,005**

⁽¹⁾Računska vsebnost kisika je 8 vol. %.

** Za pretvorbo koncentracij v specifično masno emisijo je uporabljen pretvorbeni faktor 2.5×10^{-3}

5. Točka 2.2.1.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.1.a. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak, na izpustu Z1, za plinsko tališno peč linije 2 (N2) so določene v preglednicah 2c in 2d.

Izpust z oznako	Z1 (višina 65 m)
Vir onesnaževanja	Taljenje surovin
Tehnološka enota vezana na izpust	Plinska tališna peč linije 2 (N2)
Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta	X = 114924 Y = 448943
Tehnika čiščenja	Vrečasti filter (N36) in sežigna naprava (N47)
Oznaka merilnega mesta	Z1MM2A

Preglednica 2c: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1, merilnem mestu Z1MM2A do 7. 3. 2016

Preglednica 2c: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1, merilnem mestu Z1MM2A do 7. 3. 2016

Snov	Mejna vrednost ⁽¹⁾
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂)	500 mg/m ³
Žveplov oksidi (izraženi kot SO ₂)	600 mg/m ³
Klor in hlapni kloridi (izraženi kot HCl)	30 mg/m ³
Fluor in njegove hlapne spojine (izražene kot HF)	5 mg/m ³

⁽¹⁾Računska vsebnost kisika je 8 vol. %.

Preglednica 2d: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1, merilnem mestu Z1MM2A od 8. 3. 2016 dalje

Snov	Mejna vrednost	
	Koncentracija mg/Nm ³	Specifična masna emisija kg/tono končnega proizvoda
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂)	500	1,25**
Žveplov oksidi (izraženi kot SO ₂)	350	0,9**
Klor in hlapni kloridi (izraženi kot HCl)	30	0,075**

Fluor in njegove hlapne spojine (izražene kot HF)	5	0,013**
Vodikov sulfid (izražen kot H ₂ S)	2	0,005**
Vsota rakotvornih snovi I. nevarnostne skupine (As, Cd in CrVI)	0,05	0,000125**
Vsota kovin (Co, Ni, Se)	1	0,0025**
Anorganski delci II. nevarnostne skupine (Pb)	0,5	0,00125**
Vsota kovin (As, Co, Ni, Cd, Se, CrVI, Sb, Pb, CrIII, Cu, Mn, V, Sn)	2	0,005**

** Za pretvorbo koncentracij v specifično masno emisijo je uporabljen pretvorbeni faktor 2.5×10^{-3}

6. Točka 2.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.2. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak, na izpustu Z1, za usedalno komoro linije 1 in za usedalno komoro linije 2 so določene v preglednicah 3b in 3c.

Izpust z oznako	Z1 (višina 65 m)
Vir onesnaževanja	Oblikovanje plasti
Tehnološka enota vezana na izpust	Usedalna komora linije 1, (N7)
Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta	X = 114890 Y = 448960
Tehnika čiščenja	Mehanski filter (N42) in filter iz kamene volne (N52)
Oznaka merilnega mesta	Z1MM4
Izpust z oznako	Z1 (višina 65 m)
Vir onesnaževanja	Oblikovanje plasti
Tehnološka enota vezana na izpust	Usedalna komora linije 2, (N8)
Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta	X = 114915 Y = 448955
Tehnika čiščenja	Mehanski filter (N43) in filter iz kamene volne (N53)
Oznaka merilnega mesta	Z1MM5

Preglednica 3b: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1, merilni mesti Z1MM4 in Z1MM5 do 7. 3. 2016

Snov	Mejna vrednost
Celotne organske snovi (TOC)	50 mg/m ³
Ogjikov monoksid (CO)	*
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂)	350 mg/m ³
Fenol	20 mg/m ³
Formaldehid (CH ₂ O)	20 mg/m ³
VSOTA organskih spojin v obliki plinov, par ali prahu I. nevarnostne skupine	30 mg/m ³

* vrednosti niso predpisane

Preglednica 3c: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1, merilni mesti Z1MM4 in Z1MM5 od 8. 3. 2016 dalje

Snov	Mejna vrednost
	Koncentracija mg/Nm ³
Ogljikov monoksid (izražen kot CO)	*
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂)	350
Fenol	10
Formaldehid (CH ₂ O)	5
Celotne organske snovi (TOC)	30
Amoniak (NH ₃)	60

* vrednosti niso predpisane

7. Točka 2.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.3. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z28 za utrjevalno komorno peč linije 3 – krak 3.4 so določene v preglednicah 4a in 4b.

Izpust z oznako	Z28
Vir onesnaževanja	Utrjevanje plasti - utrjevalna komorna peč linije 3.4 (N83)
Tehnološke enote vezane na izpust	- navijalne linije (N89, N90, N91) - gladilni transporterji (N92, N93) - utrjevalni komori (N94, N95)
Tehnika čiščenja	Sežigna naprava (N100)
Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta	X = 114809 Y = 448977
Oznaka merilnega mesta	Z28MM33

Preglednica 4a: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z28, merilno mesto Z28MM33 do 7. 3. 2016

Snov	Mejna vrednost
Celotni prah	20 mg/m ³
Celotne organske snovi (TOC)	50 mg/m ³
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂)	350 mg/m ³
Amoniak (NH ₃)	100 mg/m ³
Fenol	20 mg/m ³
Formaldehid (CH ₂ O)	20 mg/m ³
VSOTA organskih spojin v obliki plinov, par ali prahu I. nevarnostne skupine	30 mg/m ³

Preglednica 4b: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z28, merilno mesto Z28MM33 od 8. 3. 2016 dalje

Snov	Mejna vrednost	
	Koncentracija mg/Nm ³	Specifična masna emisija kg/tono končnega proizvoda
Celotni prah	20	0,13**
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂)	200	1**
Fenol	5	0,03**
Formaldehid (CH ₂ O)	5	0,03**
Celotne organske snovi (TOC)	10	0,065**
Amoniak (NH ₃)	60	0,4**

** Za pretvorbo koncentracij v specifično masno emisijo je uporabljen pretvorbeni faktor 6.5×10^{-3}

8. Točka 2.2.3.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.3.a. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak, na izpustu Z1 za utrjevalni komorni peči linije 1 in 2 so določene v preglednicah 4c in 4d.

Izpust z oznako	Z1
Vir onesnaževanja	Utrjevanje plasti
Tehnološka enota vezana na izpust	Utrjevalna komorna peč linije 1 (N10)
Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta	X = 114889 Y = 448953
Tehnika čiščenja	Filter iz kamene volne (N55) in sežigna naprava (N48)
Oznaka merilnega mesta	Z1MM7
Izpust z oznako	Z1
Vir onesnaževanja	Utrjevanje plasti
Tehnološka enota vezana na izpust	Utrjevalna komorna peč linije 2 (N11)
Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta	X = 114895 Y = 448971
Tehnika čiščenja	Filter iz kamene volne (N56) in sežigna naprava (N49)
Oznaka merilnega mesta	Z1MM8

Preglednica 4c: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1, merilno mesto Z1MM7 in Z1MM8 do 7. 3. 2016

Snov	Mejna vrednost
Celotne organske snovi (TOC)	50 mg/m ³
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂)	350 mg/m ³
Amoniak (NH ₃)	100 mg/m ³
Fenol	20 mg/m ³
Formaldehid (CH ₂ O)	20 mg/m ³
VSOTA organskih spojin v obliki plinov, par ali prahu I. nevarnostne skupine	30 mg/m ³

Preglednica 4d: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1, merilno mesto Z1MM7 in Z1MM8 od 8. 3. 2016 dalje

Snov	Mejna vrednost	
	Koncentracija mg/Nm ³	Specifična masna emisija kg/tono končnega proizvoda
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂)	200	1**
Fenol	5	0,03**
Formaldehid (CH ₂ O)	5	0,03**
Celotne organske snovi (TOC)	10	0,065**
Amoniak (NH ₃)	60	0,4**

** Za pretvorbo koncentracij v specifično masno emisijo je uporabljen pretvorbeni faktor 6.5×10^{-3}

9. Točka 2.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.4. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak, na izpustu Z1 za ohlajevalno cono linije 1 in ohlajevalno cono linije 2, so določene v preglednicah 5a in 5b.

Izpust z oznako Z1
 Vir onesnaževanja Ohlajanje proizvodov
 Tehnološka enota vezana na izpust Ohlajevalna cona linije 1, (N12)
 Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta X = 114875 Y = 448964
 Tehnika čiščenja Filter iz kamene volne (N57)
 Oznaka merilnega mesta Z1MM10

Izpust z oznako Z1
 Vir onesnaževanja Ohlajanje proizvodov
 Tehnološka enota vezana na izpust Ohlajevalna cona linije 2, (N13)
 Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta X = 114891 Y = 448971
 Tehnika čiščenja Filter iz kamene volne (N58)
 Oznaka merilnega mesta Z1MM11

Preglednica 5a: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1, merilni mesti Z1MM10 in Z1MM11 do 7. 3. 2016

Snov	Mejna vrednost
Celotne organske snovi (TOC)	50 mg/m ³
Amoniak (NH ₃)	30 mg/m ³
Fenol	20 mg/m ³
Formaldehid (CH ₂ O)	20 mg/m ³
VSOTA organskih spojin v obliki plinov, par ali prahu I. nevarnostne skupine	30 mg/m ³

Preglednica 5b: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1, merilni mesti Z1MM10 in Z1MM11 od 8. 3. 2016 dalje

Snov	Mejna vrednost
	Koncentracija mg/Nm ³
Fenol	10
Formaldehid (CH ₂ O)	5
Celotne organske snovi (TOC)	30
Amoniak (NH ₃)	30

10. Točka 2.2.4.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.4.a. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak, na izpustu Z29 za ohlajevalno cono linije 3 – krak 3.4, so določene v preglednicah 5c in 5d

Izpust z oznako	Z29
Vir onesnaževanja	Ohlajanje proizvodov
Tehnološka enota vezana na izpust	Ohlajevalna cona linije 3.4 (N84)
Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta	X = 114875 Y = 448964
Tehnika čiščenja	Filter iz kamene volne (N101)
Oznaka merilnega mesta	Z29MM34

Preglednica 5c: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z29, merilno mesto Z29MM34 do 7. 3. 2016

Snov	Mejna vrednost
Celotni prah	20 mg/m ³
Celotne organske snovi (TOC)	50 mg/m ³
Amoniak (NH ₃)	30 mg/m ³
Fenol	20 mg/m ³
Formaldehid (CH ₂ O)	20 mg/m ³
VSOTA organskih spojin v obliki plinov, par ali prahu I. nevarnostne skupine	30 mg/m ³

Preglednica 5d: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z29, merilno mesto Z29MM34 od 8. 3. 2016 dalje

Snov	Mejna vrednost
	Koncentracija mg/m ³
Celotni prah	20
Fenol	10
Formaldehid (CH ₂ O)	5
Celotne organske snovi (TOC)	30
Amoniak (NH ₃)	30

11. Točka 2.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.5. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak, na izpustu Z2, za usedalno komoro linije 3, so določene v preglednicah 6a in 6b.

Izpust z oznako	Z2
Vir onesnaževanja	Oblikovanje plasti
Tehnološka enota vezana na izpust	Usedalna komora linije 3, (N9)
Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta	X = 114861 Y = 448895
Tehnike čiščenja	Mehanski filter (N44) in filter iz kamene volne (N54)
Oznaka merilnega mesta	Z2MM6

Preglednica 6a: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z2, merilno mesto Z2MM6 do 7. 3. 2016

Snov	Mejna vrednost
Celotni prah	20 mg/m ³
Celotne organske snovi (TOC)	50 mg/m ³
Ogljikov monoksid (CO)	*
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂)	350 mg/m ³
Fenol	20 mg/m ³
Formaldehid (CH ₂ O)	20 mg/m ³
VSOTA organskih spojin v obliki plinov, par ali prahu l. nevarnostne skupine	30 mg/m ³

* vrednosti niso predpisane

Preglednica 6b: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z2, merilno mesto Z2MM6 od 8. 3. 2016 dalje

Snov	Mejna vrednost
	Koncentracija mg/Nm ³
Celotni prah	20
Ogljikov monoksid (CO)	*
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂)	350
Celotne organske snovi (TOC)	30

* vrednosti niso predpisane

12. Točka 2.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.6. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak, na izpustu Z5, za sušilni komorni peči linije 3, so določene v preglednicah 7a in 7b

Izpust z oznako	Z5
Vir onesnaževanja	Sušenje plasti
Tehnološka enota vezana na izpust	Sušilni komorni peči linije 3, (N16, N17)
Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta	X = 114854 Y = 448929
Tehnika čiščenja	Sežigna naprava (N50 in N51)
Oznaka merilnega mesta	Z5MM9

Preglednica 7a: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z5, merilno mesto Z5MM9 do 7. 3. 2016

Snov	Mejna vrednost
Celotni prah	20 mg/m ³
Celotne organske snovi (TOC)	50 mg/m ³
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂)	350 mg/m ³

Preglednica 7b: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z5, merilno mesto Z5MM9 od 8. 3. 2016 dalje

Snov	Mejna vrednost
	Koncentracija mg/Nm ³
Celotni prah	20
Dušikovi oksidi (izraženi kot NO ₂)	350
Celotne organske snovi (TOC)	30

13. Točka 2.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.7. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak, na izpustih Z8 in Z9, za ohlajevalni coni linije 3, so določene v preglednicah 8a in 8b.

Izpust z oznako	Z8
Vir onesnaževanja	Ohlajanje proizvodov
Tehnološka enota vezana na izpust	Ohlajevalna cona linije 3.1, (N18)
Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta	X = 114862 Y = 448937
Tehnika čiščenja	Filter iz kamene volne (N59)
Oznaka merilnega mesta	Z8MM12
Izpust z oznako	Z9
Vir onesnaževanja	Ohlajanje proizvodov
Tehnološka enota vezana na izpust	Ohlajevalna cona linije 3.2, (N19)
Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta	X = 114849 Y = 448939
Tehnika čiščenja	Filter iz kamene volne (N60)
Oznaka merilnega mesta	Z9MM13

Preglednica 8a: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z8, merilno mesto Z8MM12 in na izpustu Z9, merilno mesto Z9MM13 do 7. 3. 2016

Snov	Mejna vrednost
Celotni prah	20 mg/m ³
Celotne organske snovi (TOC)	50 mg/m ³

Preglednica 8b: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z8, merilno mesto Z8MM12 in na izpustu Z9, merilno mesto Z9MM13 od 8. 3. 2016 dalje

Snov	Mejna vrednost
	Koncentracija mg/Nm ³
Celotni prah	20
Celotne organske snovi (TOC)	30

14. Točka 2.2.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.11. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1 za tehnološke enote N1, N2, N3, N7, N8, N10, N11, N12 in N13 so določene v preglednicah 10b in 10c.

Izpust z oznako	Z1
Vir onesnaževanja	Taljenje surovin, oblikovanje plasti, utrjevanje plasti, ohlajanje proizvodov
Tehnološke enote vezane na izpust	N1, N2, N3, N7, N8, N10, N11, N12, N13
Gauss-Krügerjeve koordinate merilnega mesta	X = 114925 Y = 448949
Oznaka merilnega mesta	Z1MM0

Preglednica 10b: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1, merilno mesto Z1MM0 do 7. 3. 2016

Snov	Mejna vrednost
Celotni prah	20 mg/m ³

Preglednica 10c: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1, merilno mesto Z1MM0 od 8. 3. 2016 dalje

Snov	Mejna vrednost	
	Koncentracija mg/Nm ³	Specifična masna emisija kg/tono končnega proizvoda
Celotni prah	20	0,05** (N1, N2, N3) /**** (N7, N8, N12, N13) 0,13*** (N10, N11)

** Za pretvorbo koncentracij v specifično masno emisijo je uporabljen pretvorbeni faktor 2.5×10^{-3}

*** Za pretvorbo koncentracij v specifično masno emisijo je uporabljen pretvorbeni faktor 6.5×10^{-3}

**** Vrednost ni določena

15. Za točko 2.3.4.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.3.4.b, ki se glasi:

2.3.4.b. Upravljavec mora občasne meritve celotnega prahu na izpustih Z5MM9, Z8MM12, Z9MM13, Z28MM33 in Z29MM34, meritve dušikovih oksidov (izraženih kot NO₂) na izpustih Z1MM1, Z1MM2A, Z1MM3, Z1MM7, Z1MM8, Z5MM9 in Z28MM33 ter meritve žveplovih oksidov (izraženih kot SO₂) na izpustih Z1MM1, Z1MM2A in Z1MM3 zagotoviti dvakrat letno s presledki, ki ne smejo biti krajši od petih mesecev.

16. Točka 2.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:
2.3.5. Upravljaavec mora občasne meritve parametrov za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja na merilnih mestih Z1MM1, Z1MM2A, Z1MM3, Z1MM4, Z1MM5, Z1MM7, Z1MM8, Z1MM10, Z1MM11, Z2MM6, Z5MM9, Z8MM12, Z9MM13, Z12MM16, Z13MM17, Z14MM18, Z15MM19, Z28MM33 in Z29MM34, razen za snovi določene v točkah 2.3.4., 2.3.4.a. in 2.3.4.b izreka okoljevarstvenega dovoljenja, izvesti na vsake tri leta, v obsegu določenem v točki 2.2. izreka tega dovoljenja.

17. Za točko 2.3.25 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točke 2.3.26, 2.3.27 in 2.3.28, ki se glasijo:

2.3.26. Prve in občasne meritve se izvedejo z najmanj tremi posameznimi polurnimi meritvami v času značilnega obratovanja naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

2.3.27. Za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih:

a) se uporabljajo metode v naslednjem vrstnem redu, ki so določene:

- za posamezno vrsto naprav z Direktivami, ki urejajo emisijo snovi iz teh naprav,
- s sprejetimi CEN standardi ali predlogi CEN standardov,
- s sprejetimi ISO standardi ali predlogi ISO standardov,
- z nacionalnimi standardi držav članic Evropske unije

b) se za merjenje parametrov iz te točke izreka tega dovoljenja uporabljajo CEN in ISO standardi, ki so določeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.

2.3.28. Upravljaavec mora zagotoviti, da naprava iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja obratuje tako, da z emisijo snovi v zrak ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo o obratovalnem monitoringu, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 2.3.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitev, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

18. Točka 2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

19. V točki 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nova alineja, ki se glasi:

- zmanjšanje porabe vode s preprečevanjem razlitja in puščanja

20. Za točko 3.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nova točka 3.3.6, ki se glasi:

3.3.6. Naprava mora obratovati tako, da z emisijo snovi in toplote v vode ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa mora v okviru poročila iz točke 3.3.3 izreka tega dovoljenja izvesti tudi vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotoviti, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

21. Točka 5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

22. Točka 6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

6. Okoljevarstvene zahteve glede ravnanja z odpadki

6.1. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprave

6.1.1. Upravljavec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:

- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da se ne škodi okolju,
- ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja, pri čemer so opremljeni s podatki o nazivu odpadka in njegovi številki,
- tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca nastanejo v 12 mesecih.

6.1.2. 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. Upravljavec mora nevarne odpadke hraniti v embalaži, izdelani iz materiala, odpornega proti učinkovanju shranjenih odpadkov, ter jih opremiti z napisom »nevarni odpadek«.

6.1.3. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov, tako da:

- jih odda zbiralcu ali izvajalcu obdelave,
- jih prepusti zbiralcu, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno, ali
- nenevarne odpadke, za katere ne velja poseben predpis, proda trgovcu, če ta zanje zagotovi njihovo obdelavo tako, da jih proda izvajalcu obdelave.

6.2. Ukrepi za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravi in ravnanje z njimi

6.2.1. Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi, v kateri so podatki o številkah odpadkov in količinah:

- a) nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
- b) začasno skladiščenih odpadkov,
- c) odpadkov, ki jih obdeluje sam,
- d) odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v RS, in
- e) odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.

6.2.2. Upravljavec mora podatke v evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi vnašati tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi.

6.3. Upravljavec mora izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje, ravnanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravi:

- a) učinkovitejša uporaba materialov, z namenom zmanjševanja materialnih izgub,
- b) nabava večjih embalažnih enot, da se zmanjša količina odpadne embalaže in ostankov v embalaži,
- c) spodbujanje elektronskega poslovanja z namenom zmanjševanja količin odpadnega papirja,
- d) spodbujanje ponovne uporabe predmetov,
- e) zmanjševanje količin tehnološkega izmeta,
- f) sortiranje odpadkov na internem ekološkem otoku,
- g) optimiziranje volumna odpadkov,
- h) usposabljanje zaposlenih glede nevarnih odpadkov,

- i) usposabljanje zaposlenih glede ločevanja in ravnanja z odpadki,
- j) izpiranje nenevarne odpadne embalaže,
- k) preprečevanje raznašanja lahkih frakcij odpadkov v okolje, zaradi vetra,
- l) preprečevanje dostopa ptičem in glodalcem,
- m) preprečevanje razsutja ali razlitja materialov,
- n) upravljavec mora reciklirati odpadne materiale serij, kadar je to v skladu z zahtevami glede kakovosti,
- o) upravljavec mora zmanjševati materialne izgube med skladiščenjem surovin in ravnanjem z njimi,
- p) upravljavec mora reciklirati notranje odpadno steklo iz zavrženih proizvodov,
- q) upravljavec mora reciklirati prah v formulaciji serije, kadar je to v skladu z zahtevami glede kakovosti,
- r) upravljavec mora reciklirati odpadke v obliki briketov s cementnim vezivom in jih uporabiti v kupolnih pečeh na vroči zrak, kadar je to v skladu z zahtevami glede kakovosti.

6.4. Zahteve za predelavo odpadkov

6.4.1. Upravljavcu se v briketrnici (N65) dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov, določenih v Preglednici 15a.

Preglednica 15a: Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Izvor odpadka
1.	10 12 99	Drugi tovrstni odpadki: odpadna mineralna volna	povzročitelji

6.4.2. Upravljavcu se v briketrnici (N65) dovoljuje letno skupno predelati največ 10.000,00 t nenevarnih odpadkov iz točke 6.4.1. izreka tega dovoljenja.

6.4.3. Upravljavcu se v briketrnici (N65) dovoljuje predelovati odpadke iz točke 6.4.1. izreka tega dovoljenja po postopkih in metodah predelave:

R5 – Recikliranje / pridobivanje drugih anorganskih materialov

Upravljavcu se dovoli odpadke predelovati tako, da se:

Odpadne plošče iz kamene volne in večji odrezki kamene volne zmeljejo v grobi granulati nato se na magnetnem separatorju izloči vse kovinske delce in nato sledi še mletje grobega granulata v fini granulati. Fini granulati kamene volne se zmeša z vezivnim sredstvom – cementom in potrebnimi dodatki. Iz te zmesi se nato izdelajo briketi, sledi sušenje briketov in v nadaljevanju se te brikete, ki so sedaj proizvod-surovina, skladišči do doziranja v talilno peč.

6.4.4. Upravljavcu se dovoli odpadke in zmlate odpadke (odpadna mineralna volna) skladiščiti v big-bag vrečah, v boksih, ki so v pokritem prostoru, v hkratnih skupnih količinah do največ 30 t. Briketi, ki nastanejo po predelavi se skladiščijo v suhem in pokritem prostoru.

6.4.5. Po predelavi odpadkov iz preglednice 15a iz točke 6.4.1. izreka tega dovoljenja nastanejo naslednji produkti – proizvodi in odpadki:

- a) Po predelavi nenevarnih odpadkov iz Preglednice 15a iz točke 6.4.1. izreka tega dovoljenja nastane produkt – briketi iz predelane mineralne volne.
- b) Po predelavi odpadki ne nastajajo.

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

7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo energije

7.1. Upravljavec mora v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotavljati optimizacijo procesov z nadzorom parametrov obratovanja.

7.2. Upravljavec mora redno vzdrževati taliine peči (N1, N2, N3).

7.3. Upravljavec mora ob popolni zamenjavi peči zagotoviti optimizacijo zasnove peči in izbire tehnologije taljenja.

7.4. Upravljavec mora uporabljati tehnologije za nadzor zgorevanja v taliilnih pečeh (N1, N2, N3).

7.5. Upravljavec mora na pečeh N1 in N3 zagotoviti uporabo predgrevanja serij in odpadnega stekla, kadar je to ekonomsko upravičeno in tehnično izvedljivo.

24. Točka 8.2 okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

25. Točka 9.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

9.1. Ukrepi za preprečevanje nesreč in njihovih posledic

9.3.1. Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice.

26. Za točko 9.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodata novi točki 9.5 in 9.6, ki se glasita:

9.5. Ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave ter za zmanjševanje njihovih posledic.

9.5.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru okvar čimprej zagotovi vzpostavitev običajnega tehnološkega procesa.

9.5.2. Upravljavec mora zagotoviti, da ima na razpolago določene rezervne dele, ki omogočajo odpravo napak na napravah za čiščenje odpadnih plinov v najkrajšem možnem času.

9.5.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se izvajajo redne kontrole taliilnih objektov, naprav za čiščenje odpadnih plinov, ter po potrebi izvedejo vzdrževalna dela.

9.5.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se ob okvari ali trenutni zaustavitvi in ob vzdrževalnih delih v:

- kupolnih pečeh (N1, N3) zagotovi: ustavitev doziranja surovin, prekinitev dovoda zraka, prezračevanje cevovodov, preventivno delovanje čistilne naprave po zaustavitvi še 30 minut
- plinski talilni peči (N2) zagotovi: ustavitev doziranja surovin, ustavitev dovoda kisika in plina,

9.5.5. Če upravljavec ne more odpraviti okvare iz točke 9.5.2 izreka tega dovoljenja na napravah za čiščenje odpadnih plinov:

- iz peči N1 in N3, mora zagotoviti, da se taljenje v pečeh prekine in izprazni že staljena talina
- iz peči N2, mora zagotoviti, da se preneha z doziranjem surovin v peč, preostali del že staljene taline pa se dogreva na minimalni možni stopnji, da ne pride do strditve talilnega vložka, kadar gre za zastoj do 2 uri; v primeru, če je zastoj daljši kot 2 uri, pa ostanek tekoče taline v peči izprazni in izvede prepihanje z dušikom,

9.5.6. Če upravljavec ne more odpraviti okvare iz točke 9.5.2 izreka tega dovoljenja na napravah za čiščenje odpadnih plinov iz zaključnih procesov, mora zagotoviti, da se proizvodni proces v zaključnem procesu prekine.

9.6. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati in upoštevati sistem ravnanja z okoljem.

27. Točka 10.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

10.1. Upravljavec mora Agencijo Republike Slovenije za okolje obvestiti o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca najpozneje v 30 dneh od nastanka spremembe.

28. Točka 11.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

11.3. Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

29. Točka 11.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

30. Točka 11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni, tako da se glasi:

11. Čas veljavnosti dovoljenja in rok za uskladitev obratovanja naprave z zaključki o BAT

31. Za točko 11.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 11.2, ki se glasi:

11.2. Upravljavec mora obratovanje naprave uskladiti z zahtevami iz Izvedbenega sklepa Komisije z dne 28. februarja 2012 o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnologijah (BAT) v skladu z Direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta o industrijskih emisijah za proizvodnjo stekla, objavljenega dne 8. 3. 2012 v Uradnem listu Evropske unije (Uradni list Evropske unije, 2012/134/EU) do 8.3.2016.

32. Točka 13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

33. Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-23/2006-13 z dne 27.9.2007 spremenjeno z odločbami št. 35407-22/2007-3 z dne 18.12.2007, št. 35407-23/2007-59 z dne 22.12.2008, št. 35407-27/2010-4 ter št. 35407-33/2010-2 z dne 9.12.2010, št. 35406-25/2012-12 z dne 10. 6. 2013, št. 35406-10/2015-5 z dne 23. 4. 2015 in št. 35406-79/2014-17 z dne 7. 8. 2015 ostane nespremenjeno.

34. V tem postopku stroški niso nastali.

35. Pritožba zoper odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja ne zadrži njene izvršitve.

O b r a z l o ž i t e v

I.

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljnjem besedilu: naslovni organ), je dne 19.10.2015 na podlagi prvega in drugega odstavka 78. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 38/14, 37/15, 56/15 in 102/15; v nadaljevanju: ZVO-1) po uradni dolžnosti začela postopek preverjanja in spremembe okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-23/2006-13 z dne 27.9.2007 spremenjenega z odločbami št. 35407-22/2007-3 z dne 18.12.2007, št. 35407-23/2007-59 z dne 22.12.2008, št. 35407-27/2010-4 ter št. 35407-33/2010-2 z dne 9.12.2010, št. 35406-25/2012-12 z dne 10. 6. 2013, št. 35406-10/2015-5 z dne 23. 4. 2015 in št. 35406-79/2014-17 z dne 7. 8. 2015 (v nadaljevanju: Okoljevarstveno dovoljenje), ki ga je upravljavcu KNAUF INSULATION, d.o.o., Škofja Loka, industrija termičnih izolacij, Škofja Loka, Trata 32, 4220 Škofja Loka, izdala za obratovanje naprave za taljenje mineralnih snovi, vključno s proizvodnjo mineralnih vlaken, s talilno zmogljivostjo 620 ton na dan.

V 1. in 2. točki prvega odstavka 78. člena ZVO-1 je določeno, da ministrstvo okoljevarstveno

dovoljenje preveri in ga po uradni dolžnosti spremeni:

1. če to zahtevajo spremembe predpisov s področja varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave, izdanih po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja;
2. po spremembi predpisov, izdanih zaradi objave novega zaključka o BAT, ki se nanaša na glavno dejavnost določene naprave;

Nadalje je v drugem odstavku 78. člena ZVO-1 določeno, da ministrstvo pisno obvesti upravljavca naprave o začetku postopka preverjanja okoljevarstvenega dovoljenja, pri čemer lahko od njega zahteva, da v določenem roku predloži podatke, ki jih ministrstvo rabi zaradi ponovnega preverjanja okoljevarstvenega dovoljenja, zlasti pa rezultate monitoringa in podatke, ki omogočajo primerjavo delovanja naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami, opisanimi v zaključkih o BAT, in z ravnmi emisij, povezanih z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami.

Skladno s tretjim odstavkom 78. člena ZVO-1 ministrstvo obvesti pristojno inšpekcijo, da vodi postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja, ta pa opravi inšpekcijski pregled naprave, o čemer pripravi poročilo in ga v 30 dneh od prejema obvestila pošlje ministrstvu. Če inšpekcija ob izrednem inšpekcijskem pregledu ugotovi, da naprava ne deluje v skladu s predpisi in o tem izda odločbo, ministrstvo postopek s sklepom prekine do izvršitve inšpekcijske odločbe.

Ministrstvo v postopku preverjanja okoljevarstvenega dovoljenja in izdaje odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi četrtega odstavka 78. člena ZVO-1 uporabi ugotovitve inšpekcijskega pregleda iz prejšnjega odstavka in podatke iz drugega odstavka 78. člena ZVO-1 ter upošteva predpise iz 17., 19. in 20. člena ZVO-1.

Naslovni organ je začel postopek preverjanja in spremembe okoljevarstvenega dovoljenja zaradi:

1. spremembe naslednjih predpisov s področja varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave in izdanih po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja:
 - Uredba o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15; v nadaljevanju: Uredba IED);
 - Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15);
2. objave Izvedbenega sklepa Komisije z dne 28. februarja 2012 o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnologijah (BAT) v skladu z Direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta o industrijskih emisijah za proizvodnjo stekla, objavljen dne 8. 3. 2012 v Uradnem listu Evropske unije (v nadaljevanju: Zaključki o BAT za proizvodnjo stekla).

V skladu z določbo tretjega odstavka 78. člena ZVO-1 je naslovni organ z dopisom št. 35406-60/2015-2 z dne 19. 10. 2015 obvestil Inšpektorat za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, da vodi postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja, in ga zaprosil, da naslovnemu organu v 30 dneh od prejema obvestila pošlje poročilo o izrednem inšpekcijskem pregledu zgoraj navedene naprave.

Inšpektorat RS za okolje in prostor, Območna enota Kranj je dne 20. 11. 2015 opravila izredni inšpekcijski pregled naprave in o tem pripravila poročilo št. 0618-157/2015-9 z dne 24. 11. 2015 iz katerega je razvidno, da pri pregledu ni bilo ugotovljeno neskladno obratovanje naprave s predpisi, zaradi katerih bi bilo treba zavezancu z inšpekcijsko odločbo odrediti njihovo odpravo.

Naslovni organ je z dopisom št. 35406-61/2015-1 z dne 19. 10. 2015 upravljavca skladno z drugim odstavkom 78. člena ZVO-1 obvestil o začetku postopka preverjanja okoljevarstvenega dovoljenja in ga pozval, da na podlagi 22. člena Uredbe IED predloži:

1. vrste, količine in vire emisij pri obratovanju naprave v izrednih razmerah, in sicer ob zagonu, okvari ali trenutni zaustavitvi naprave in puščanju snovi, ali ob nesreči;

2. opis tehnoloških postopkov in drugih tehnologij ter ukrepov za preprečevanje onesnaževanja ali, če to ni mogoče, zmanjševanje emisij iz naprave skladno s točko e prvega odstavka 22. člena IED Uredbe. Iz opisa mora biti razvidno, da so predlagani tehnološki postopki in druge tehnologije enakovredni najboljšim razpoložljivim tehnikam. Opis mora vključevati tudi:
 - primerjavo ravni okoljske učinkovitosti, povezanih z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami iz zaključkov o BAT, s tistimi iz predlaganega tehnološkega postopka in drugih tehnologij za preprečevanje onesnaževanja okolja, ter
 - druge možnosti predlaganim tehnološkim postopkom, tehnologijam in ukrepom, ki jih je vlagatelj preučil pri izbiri najboljše razpoložljive tehnike;
3. predlog ukrepov za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami v obratovanju naprave ter za zmanjševanje njihovih posledic, ki se nanašajo zlasti na obratovanje naprave ob zagonu, okvari ali trenutni zaustavitvi naprave in puščanju snovi;
4. predlog ukrepov za preprečevanje nesreč in zmanjševanje njihovih posledic;
5. Načrt gospodarjenja z odpadki, skladno s 27. členom Uredbe o odpadkih, ki vsebuje naslednje podatke: predvidene vrste in količine odpadkov, ki nastajajo pri obratovanju naprave, ter predvideno ravnanje z njimi;
6. predlog ukrepov za preprečevanje nastajanja odpadkov in pripravo za ponovno uporabo, recikliranje ali predelavo odpadkov, nastalih v napravi;
7. predlog programa obratovalnega monitoringa emisij v vode skladno s petim odstavkom 19. člena Uredbe IED ter Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14);
8. predlog programa obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak skladno s petim odstavkom 19. členom Uredbe IED ter 7. in 19. členom Uredbe o emisiji v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) in
9. Načrt ravnanja z odpadki skladno s 40. členom Uredbe o odpadkih.

Upravljevec je z dopisom z dne 3. 12. 2015, prejetim dne 4. 12. 2015 in dopolnitvami z dne, 9. 12. 2015, 29. 1. 2016 in 10. 2. 2016 in 11. 2. 2016 naslovnemu organu predložil zahtevano dokumentacijo, in sicer:

- Odgovor na obvestilo o vodenju postopka o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti za upravljalca KNAUF INSULATION, d.o.o., Škofja Loka, industrija termičnih izolacij, 4. 12. 2015, dopolnitve 10. 2. 2016 in 11. 2. 2016, upravljevec sam
- Opredelitev do BAT – najboljših razpoložljivih tehnik, 3.12. 2015, dopolnitev 10. 2. 2016, upravljevec sam
- Načrt za ravnanje s skladiščem nevarnih tekočin, 22. 4. 2013, upravljevec sam
- Opis skladišča nevarnih tekočin, 17. 4. 2013, upravljevec sam
- Načrt gospodarjenja z odpadki, 11. 11. 2015, upravljevec sam
- Načrt ravnanja z odpadki, 11. 11. 2015, upravljevec sam
- Predlog programa obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprave za taljenje mineralnih snovi vključno z napravami za proizvodnjo mineralnih vlaken podjetja KNAUF INSULATION D.O.O. ŠKOFJA LOKA, št. CEVO – 445/2015, 3.12.2015, INŠTITUT ZA VARSTVO PRI DELU IN VARSTVO OKOLJA MARIBOR p.o., CENTER ZA EKOLOGIJO IN VARSTVO OKOLJA – PRESKUSNI LABORATORIJ
- Priloge 6, 7, 8, 9: ISO 14001, ISO 50001, ISO 9001, ISO 18001
- Poročilo o občasnih meritvah iz Linije 1 v podjetju KNAUF INSULATION d.o.o., št. CEVO – 294/2015-P1, 13.11.2015, INŠTITUT ZA VARSTVO PRI DELU IN VARSTVO OKOLJA MARIBOR p.o., CENTER ZA EKOLOGIJO IN VARSTVO OKOLJA – PRESKUSNI LABORATORIJ
- Poročilo o občasnih meritvah iz Linije 3 v podjetju KNAUF INSULATION d.o.o., št. CEVO – 294/2015-P1, 13.11.2015, INŠTITUT ZA VARSTVO PRI DELU IN VARSTVO OKOLJA

MARIBOR p.o., CENTER ZA EKOLOGIJO IN VARSTVO OKOLJA – PRESKUSNI LABORATORIJ

- Tabela naprav, 28. 11. 2015, upravljavec sam
- Izjava o vrsti odpadka, ki ga podjetje Knauf Insulation d.o.o. prevzema od svojih kupcev, 9. 2. 2016, upravljavec sam

Ker naprava iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja nima izpusta v površinsko vodo, upravljavcu ni treba predložiti predloga programa obratovalnega monitoringa emisij v vode.

II.

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami, pri čemer so bili osnova za presojo naslednji referenčni dokumenti in zaključki o BAT:

- Referenčni dokument za industrijo stekla (GLS; BREF-Mar2012).
- Zaključki o BAT za proizvodnjo stekla

V napravi iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja poteka proizvodnja mineralne volne, zato so poleg splošnih zaključkov o BAT za steklarsko industrijo (BAT št. 1 – št. 15) za predmetno napravo relevantni tudi Zaključki o BAT za proizvodnjo mineralne volne (BAT št. 56 – št. 63), ki se nanašajo na to proizvodnjo.

V nadaljevanju obrazložitve so podane ugotovitve naslovnega organa glede skladnosti obratovanja naprave s posameznimi Zaključki o BAT za proizvodnjo stekla:

BAT št. 1:

Najboljša razpoložljiva tehnologija je namenjena izvajanju in upoštevanju sistema ravnanja z okoljem. Upravljalec naprave izpolnjuje BAT 1 z vodenjem sistema ravnanja z okoljem skladno s standardom ISO 14001.

Naslovni organ je ukrep na osnovi BAT 1 določil v okviru točke 26 izreka te odločbe, točka 9.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT št. 2:

Najboljša razpoložljiva tehnologija je namenjena zmanjšanju porabe energije. Upravljavec za zmanjšanje porabe energije uporablja tehnologije, opisane v točkah i., ii., iii., iv. in vii., BAT 2, in sicer:

i. Optimizacija procesov z nadzorom parametrov obratovanja:

- na talilnih pečeh (N1, N2, N3), in sicer:
 - kupolne taliilne peči (N1 in N3): količina podpiha, tlak v kupolni peči, temperaturo podpiha, pretok kisika, temperaturo odsesa dimnih plinov, temperaturo sežiga odpadnih plinov, poraba plina za sežig, % delovanja gorilca, temperatura v toplotnih izmenjevalcih, ime recepture, količine surovin: kamenin in koksa
 - plinska taliilna peč (N2): skupni pretok plina, skupni pretok kisika, teža doziranja surovin v taliilnik, hitrost polža v taliilnik, temperaturo dimnih plinov pred dimnikom Z1, razmerje med kisikom in plinom, temperaturo nad prvo kaskado, kjer poteka sežig odpadnih plinov, temperaturo in viskoznost taline nad centrifugo
- usedalne komore (N7, N8, N9): količina odsesa (L1, L2), obrati ventilatorja (L1, L2, L3),

temperatura odsesa pred filtrom (L1, L2, L3), temperatura v filtru (L1, L2, L3), temperatura za filtrom (L2), razlika tlakov med čistim in umazanim delom filtra (L2, L3), pretok vode za gašenje (L1, L2, L3), tlak odsesa za filtrom (L2), podtlak v filtru (L3)

- utrjevalni komori (N10, N11): temperatura obtočnega zraka (L1, L2), obrati ventilatorjev obtočnega zraka (1, 2), tlak v conah utrjevalne komore (L1, L2), podtlak v filtru con in filtru havb (L1, L2), razlika tlakov v filtru con in havb (L2), obrati ventilatorjev filtra con in havb (L1, L2), temperatura v filtru con in havb (L1, L2), pretok zraka na odsesu con (L2)
- sušilni komori (N16, N17): temperatura obtočnega zraka (L3), obrati ventilatorjev obtočnega zraka (L3)
- sežig odpadnih dimnih plinov (N45, N46, N47, N48, N49, N50, N51, N61, N62, N63): temperatura pred zgorevalno komoro (L1, L2, L3), temperatura v zgorevalni komori (L1, L2), temperatura za zgorevalno komoro (L1, L2, L3), podtlak v zgorevalni komori (L1, L2, L3), pretok zraka za zgorevalno komoro (L1), položaj loput – odses preko sežiga / by pass (L1, L2)
- ohlajevalna cona (N12, N13, N18, N19): obrati ventilatorja (L1, L2, L3), temperatura pred filtrom hladilne cone (L2), temperatura v filtru hladilne cone (L1, L2), razlika tlakov v filtru hladilne cone (L2), temperatura plasti kamene volne na izstopu iz hladilne cone (L2)

ii. Redno vzdrževanje talilne peči:

- izvaja se na talilnih pečeh (N1, N2, N3), in sicer:
 - kupolni talilni peči (N1 in N3) se redno vzdržujeta na 10-12 dni, ko se za 8 ur ustavi proces taljenja, peč se izprazni in pregleda se sama peč ter čistilni sistemi. Izvede se tudi test tesnosti loput in cevovodov čistilnega sistema. Redno vzdrževanje se izvede tudi na delih zaključnih procesov v nadaljevanju linij 1 in 3, pri čemer se vsi deli obeh linij pregledajo in deli pripadajočih čistilnih sistemov očistijo ali po potrebi zamenjajo.
 - plinska talilna peč na liniji 2 (N2) se redno vzdržuje vsakih 21 dni, ko se peč izprazni in se izvede redno vzdrževanje na peči in čistilnih sistemih. Redno vzdrževanje se izvede tudi na delih zaključnih procesov v nadaljevanju linije 2, pri čemer se vsi deli linije pregledajo in deli pripadajočih čistilnih sistemov očistijo ali po potrebi zamenjajo.

iii. Optimizacija zasnove peči in izbira tehnologije taljenja:

- ob popolni zamenjavi peči se kot ključen faktor ob izboru upošteva izbira takšne tehnologije taljena, da je peč energetsko najbolj učinkovita.

iv. Uporaba tehnologij za nadzor zgorevanja:

- pri procesih zgorevanja v talilnih pečeh (N1 in N3) se spremlja naslednje parametre za nadzor nad ustreznim zgorevanjem: količina podpiha, tlak v kupolni peči, temperaturo podpiha, pretok kisika, temperaturo odsesa dimnih plinov, temperaturo sežiga odpadnih plinov, poraba plina za sežig, % delovanja gorilca, temperatura v toplotnih izmenjevalcih, ime recepture, količine surovin: kamenin in koks.
- pri procesih zgorevanja v talilnih peči (N2) se spremlja naslednje parametre za nadzor nad ustreznim zgorevanjem: skupni pretok plina, skupni pretok kisika, teža doziranja surovin v talilnik, hitrost polža v talilnik, temperaturo dimnih plinov pred dimnikom Z1, razmerje med kisikom in plinom, temperaturo nad prvo kaskado, kjer poteka sežig odpadnih plinov, temperaturo in viskoznost taline nad centrifugo.

vii. Uporaba predgrevanja serij in odpadnega stekla, kadar je to ekonomsko upravičeno in

tehnično izvedljivo:

- na kupolnih talilnih pečeh (N1 in N3) se izvaja predgrevanje zraka, ki se uporablja za taljenje, tako da se odpadna toplota, ki nastaja pri naknadnem sežigu emisij snovi v zrak, preko toplotnih izmenjevalcev uporabi za predgrevanje svežega zraka, ki vstopa v taliлни proces. Surovine, ki sestavljajo talični vložek se predgrevaajo z dimnimi plini, ko so že v peči.
- Na plinski talični peči (N2) se predgrevanje ne izvaja, ker so gorilci na dnu talične peči tako močni, da se kamenine stalijo v obstoječi talini. Taljenje temelji na zgorevanju plina in kisika, surovine pa se dozirajo v peč direktno na temperaturo tališča. Bistveni prihranek energije in zmanjšanje emisij je, da reciklirani odpad ni potrebno briketirati, ampak se ga kot rinfuzo direktno vrača v peč. Torej BAT predgrevanja serij in odpadnega stekla pri tej vrsti taljenja ni tehnično izvedljiv.

Naslovni organ je ukrepe iz točk i., ii., iii., iv., in vii. BAT 2 določil v točki 23 izreka te odločbe, točka 7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT št. 3:

Upravljaavec za preprečevanje ali, kadar to ni mogoče, za zmanjšanje razpršenih emisij prahu pri skladiščenju trdnih materialov in ravnanju z njimi uporablja tehnologije, opisane v točkah I/i., I/ii., I/iv. ter II/i., iv., v., vii. in viii., BAT št. 3, in sicer:

I. Skladiščenje surovin

i. Skladiščenje razsutih materialov v prahu v zaprtem silosu, ki je opremljen z odpraševalnim sistemom (npr. z vrečastim filtrom):

- prašna surovina (cement) je ustrezno skladiščena v zaprtem silosu z odpraševalnim sistemom za potrebe briketirnice (N65).

ii. skladiščenje drobnih materialov v zaprtih zabojnikih ali tesno zaprtih vrečah:

- posebne vrste surovin (na primer droben boksit), ki se uporablja kot dodatek k briketom se dobavlja v big bag vrečah

iv. uporaba vozil za čiščenje cest in tehnologij za škropljenje z vodo:

- transportne poti se redno pometajo z vozilom za čiščenje cest (krtačo)

II. Ravnanje s surovinami

i. Uporaba ograjenih transportnih trakov za materiale, ki se prevažajo nad zemljo, da se prepreči izguba materiala:

- se izvaja na napravah za doziranje v talične peči N1, N2, N3

iv. Uporaba rahlega podtlaka v peči:

- v vseh taličnih pečeh se uporablja podtlak (N1, N2, N3)

v. Uporaba surovin, ki se ne krušijo (v glavnem dolomit in apnenec). Krušenje je posledica „pokanja“ mineralov, ko so izpostavljeni vročini, v tem procesu pa se lahko povečajo emisije prahu

- se izvaja tako, da je določena granulacija dolomita > 1.0 mm, ki je določena z TNP (tehnično nabavnim predpisom), kar zagotavlja dobavitelj in se tako vsebnost prahu omeji. Na kupolnih pečeh (N1, N3) se uporablja briquete s potrjeno ustrezno trdnostjo, da se izloči možnost njegovega razpada in se dobi surovino, ki se ne kruši

vii. Uporaba zaprtih vijačnih transportnih trakov

- so del sistema za odstranjevanje delcev (odsevka) na L2. Izvaja se transport manjših delcev surovin iz linije 2. Ti delci se preko zaprtih transportnih trakov zbirajo v boksu briketirnice (N65) in predstavljajo surovino za briquete linije 1 in linije 3

viii. Ograditev prostorov za nakladanje materiala

- pokriti tračni sistem zakladanja v talilne peči (N1, N2, N3)

Naslovni organ je ukrepe iz točk II/iv. in II/v. iz BAT 3 določil v točki 3 izreka te odločbe, v novih alinejah točke 2.1.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Ukrepi iz točk I/i., I/ii., I/iv. in II/i., II/vii., II/viii. iz BAT 3 pa so bili že določeni v točki v 2.1.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT št. 4:

Najboljša razpoložljiva tehnologija je namenjena preprečevanju ali, kadar to ni mogoče, zmanjšanju razpršenih emisij plinov pri skladiščenju hlapnih surovin in ravnanju z njimi.

Upravljaivec v napravi ne uporablja hlapnih surovin, zato BAT 4 v konkretnem primeru ni relevanten.

BAT št. 5:

Najboljša razpoložljiva tehnologija je namenjena zmanjšanju porabe energije in emisij v zrak s stalnim spremljanjem parametrov obratovanja in programiranim vzdrževanjem talilne peči.

Upravljaivec zagotavlja zmanjšanje porabe energije in emisij v zrak na talilnih pečeh (N1, N2, N3):

- s stalnim spremljanjem parametrov obratovanja, kjer se izvaja redna kontrola delovanja filtrov čistilne naprave, redna kontrola odsesa emitiranih snovi, redna kontrola delovanja sežigalnih naprav z avtomatskim beleženjem in arhiviranjem procesnih parametrov v kupolnih pečeh (N1, N3), in sicer količina podpiha, tlak v kupolni peči, temperatura podpiha, pretok kisika, temperatura odsesa dimnih plinov, temperatura sežiga odpadnih plinov, poraba plina za sežig, odstotek delovanja gorilca, temperatura v toplotnih izmenjevalcih, ime recepture, količine surovin (kamenin in koksa)
- z avtomatskim beleženjem in arhiviranjem procesnih parametrov v plinski talilni peči (N2), in sicer skupni pretok plina, skupni pretok kisika, teža doziranja surovin v talilnik, hitrost polža v talilnik, temperatura dimnih plinov pred dimnikom, razmerje med kisikom in plinom, temperaturo nad prvo kaskado, kjer poteka sežig odpadnih plinov, temperatura in viskoznost taline nad centrifugo
- s programiranim vzdrževanjem talilnih pečeh (N1, N2, N3)

Naslovni organ je ukrepe iz BAT 5 določil v točki 3 izreka te odločbe v novi alineji točke 2.1.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT št. 6:

Najboljša razpoložljiva tehnologija je namenjena preudarni izbiri in nadzoru vseh snovi in surovin, vnesenih v talilno peč, da se zmanjšajo ali preprečijo emisije v zrak. Upravljaivec to zagotavlja s tehnologijama iz točk i. in iii., BAT 6, in sicer:

i. Uporaba surovin in zunanjega odpadnega stekla s čim manjšim deležem nečistoč (npr. kovin, kloridov, fluoridov):

- izbira surovin za taljenje poteka glede na tehnične in kemične specifikacije in z namenom čim manjšega vpliva na okolje z emisijami snovi v zrak. V lastnem laboratoriju se redno preverja vhodne surovine in se izbira tiste z najmanjšim deležem nečistoč

iii. Uporaba goriva z nizkim deležem kovinskih primesi

- izbira goriva za taljenje poteka glede na tehnične in kemične specifikacije in z namenom čim manjšega vpliva na okolje z emisijami snovi v zrak

Naslovni organ je ukrep iz točke iii. iz BAT 6 določil v točki 3 izreka te odločbe, v novi alineji točke 2.1.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Ukrep iz točke i. iz BAT 6 pa je bil že določen

v točki v 2.1.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT št. 7:

Najboljša razpoložljiva tehnologija je namenjena rednemu spremljanju emisij in/ali drugih pomembnih parametrov procesa. Upravljevec to zagotavlja s tehnologijami iz v točk i, ii, iii, v, vi in vii BAT št. 7, in sicer:

i. Stalno spremljanje ključnih parametrov procesa, ki zagotavljajo stabilnost procesa, npr. temperature, dovajanja goriva in pretoka zraka:

- na kupolnih pečeh (N1, N3) se spremlja ključne parametre, ki se jih beleži na računalniško vodenem sistemu in vpisuje v knjigo dogajanj, in sicer količina podpiha, tlak v kupolni peči, temperatura podpiha, pretok kisika, temperatura odsesa dimnih plinov, temperatura sežiga odpadnih plinov, poraba plina za sežig, odstotek delovanja gorilca, temperatura v toplotnih izmenjevalcih, ime recepture, količine surovin (kamenin in koksa). Hkrati se beleži vpise v obratovalni dnevnik čistilne naprave in evidenco izrednih dogodkov. Na plinski talilni peči (N2) se prav tako vpisuje ključne parametre procesa v knjigo dogajanj in sicer skupni pretok plina, skupni pretok kisika, teža doziranja surovin v talilnik, hitrost polža v talilnik, temperatura dimnih plinov pred dimnikom, razmerje med kisikom in plinom, temperaturo nad prvo kaskado, kjer poteka sežig odpadnih plinov, temperatura in viskoznost taline nad centrifugo. Spremlja se še receptura vložkov v talilnik, kar predstavlja kapaciteto taljenja. Vodi se obratovalni dnevnik čistilne naprave, kjer se vpisuje temperaturo na kaskadi, temperaturo na vstopu v dimnik in delovanje gorilcev.

ii. Redno spremljanje parametrov procesa za preprečevanje/zmanjšanje onesnaževanja, npr. vsebnosti O₂ v zgorevalnih plinih, da se nadzoruje razmerje med gorivom in zrakom:

- ob rednem čiščenju na vsakih 10 dni se na kupolnih pečeh (N1, N3) izvaja kontrola nivojskih stikal hladilne vode in kontrola tesnosti podpihnih vodov. Ob letnem remontu se izvede kalibracija merilnikov pretokov in čiščenje le teh. Prav tako se izvede kalibracija plinske analize za spremljanje CO v procesu in ultrazvočna kontrola debeline plašča kupolnih pečeh (N1, N3).

iii. Občasne meritve prahu, NO_x in SO_x vsaj dvakrat na leto v povezavi z nadzorom nadomestnih parametrov, da se zagotovi pravilno delovanje sistema za obdelavo v obdobju med merjenjema:

- izvajajo se trajne meritve prahu, in sicer iz naprav N1, N2, N3, N7, N8, N12, N13 s pripadajočim izpustom Z1MM0, občasne meritve NO_x na napravah N7 z izpustom Z1MM4, N8 z izpustom Z1MM5 in N9 z izpustom Z2MM6, in sicer dvakrat letno v povezavi z nadzorom nadomestnih parametrov na čistilnih napravah. Izvajale pa se bodo še občasne meritve:
 - prahu na tehnoloških enotah N10 z izpustom Z1MM7, N11 z izpustom Z1MM8, N9 z izpustom Z2MM6, N16 in N17 z izpustom Z5MM9, N18 z izpustom Z8MM12, N19 z izpustom Z9MM13, N83 z izpustom Z28MM33 in N84 z izpustom Z29MM34, NO_x in SO_x dvakrat na leto, v povezavi z nadzorom nadomestnih parametrov na čistilni napravi, in sicer na tehnoloških enotah N2;
 - NO_x na tehnoloških enotah N1 z izpustom Z1MM1, N2 z izpustom Z1MM2A, N3 z izpustom Z1MM3, N10 z izpustom Z1MM7, N11 z izpustom Z1MM8, N16 in N17 z izpustom Z5MM9;
 - SO_x na tehnoloških enotah N1 z izpustom Z1MM1, N2 z izpustom Z1MM2A in N3 z izpustom Z1MM3.

iv. Nепrekinjene ali redne periodične meritve emisij NH₃, kadar se uporablja tehnologija selektivne katalitske redukcije (SCR) ali selektivne nekatalitske redukcije (SNCR):

- v napravi se ne uporablja tehnologija selektivne katalitske redukcije (SCR) ali selektivne nekatalitske redukcije (SNCR).

v. Neprekinjene ali redne periodične meritve emisij CO, kadar se za zmanjševanje emisij NO_x uporabljajo primarne tehnologije ali kemijska redukcija z gorivom ali kadar lahko pride do delnega zgorevanja:

- za zmanjševanje emisij NO_x se ne uporabljajo primarne tehnologije ali kemijske redukcije z gorivom.

vi. Redne periodične meritve emisij HCl, HF, CO in kovin, zlasti kadar se uporabljajo surovine, ki vsebujejo take snovi, ali kadar lahko pride do delnega zgorevanja.

- izvajajo se redne periodične meritve emisij HCl, HF, CO in kovin prisotnih v uporabljenih surovinah

vii. Stalno spremljanje nadomestnih parametrov, da se zagotovi pravilno delovanje sistema za čiščenje odpadnega plina in se v obdobju med občasnimi meritvami ohranijo ustrezne ravni emisij. Spremljanje nadomestnih parametrov vključuje: spremljanje dovajanja reagenta, temperature, dovajanja vode, napetosti, odpraševanja, hitrosti ventilatorja itd.:

- v procesih taljenja se izvaja tako, da se pregleduje tesnost filtrov, letno menja vrečaste filtre in pregleduje delovanje transportnih sistemov iz filtra. Naprave za sežig se letno ohladi in obnovi ognjeodporne mase na izpostavljenih delih ob gorilcih. Enkrat letno se pregleda toplotne izmenjevalce za sežig odpadnih plinov in testira glede tesnosti. V zaključenih procesih se spremlja parametre za delovanje čistilnih naprav in sicer na usedalnih komorah se sistem filtrov iz kamene volne spremlja količino odsesa v odvisnosti od obratov ventilatorjev ali v odvisnosti od razlike tlakov pred in po čiščenju v filtru usedalnih komor (N7, N8, N9). V filtrih iz kamene volne je vključen sistem gašenja morebitnega vžiga ogorka pred in v filtru. Na utrjevalnih komorah (N10, N11) se spremlja količina odvedenega zraka po sežigu pred vstopom v izpust. Kontrolira se delovanje sežiga s spremljanjem delovanja gorilcev in s položajem loput v cevovodu, kar je razvidno tudi iz računalniško vodnega sistema. Na filtru iz kamene volne za ohlajevalno cono (N12, N13, N18 in N19) se vodi nadzor temperature zraka na izhodu iz filtra in vključen je sistem gašenja morebitnega vžiga ogorka v filtru in za filtrom, pred ventilatorjem.

Naslovni organ je določil ukrepe iz točk:

- i. in i.i iz BAT 7 v točki 2 izreka te odločbe, v novih alinejah točke 2.1.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja
- iii. iz BAT 7 je že določen v točkah 2.3.4, 2.3.4a in 2.3.16 ter v točki 16 izreka te odločbe, točka 2.3.4.b izreka okoljevarstvenega dovoljenja
- ukrep iv. iz BAT 7 ni relevanten, ker upravljavec ne uporablja tehnologije selektivne katalitske redukcije (SCR) ali selektivne nekatalitske redukcije (SNCR)
- v. iz BAT 7 v točki 2.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja
- vi. iz BAT7 je določen v tč. 2.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja
- vii. iz BAT 7 v točki 2 izreka te odločbe, točka 2.1.10.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja

BAT št. 8:

Najboljša razpoložljiva tehnologija je namenjena optimalnemu delovanju in razpoložljivosti sistemov za čiščenje odpadnega plina pri običajnih pogojih delovanja, da se preprečijo ali zmanjšajo emisije.

Upravljavec zagotavlja optimalno delovanje in razpoložljivost sistemov za čiščenje odpadnega plina pri običajnih pogojih delovanja, da se preprečijo ali zmanjšajo emisije, vključno z naslednjim:

- redno kontrolo delovanja filtrov
- redno kontrolo podtlaka odsesa
- redno kontrolo delovanja sežignih naprav
- avtomatskim vodenjem in evidentiranjem ključnih procesnih parametrov

- rednim vzdrževanjem.

V primeru posebnih pogojev delovanja:

i. med zagonom in ustavitvijo:

- preverjanje šob za dovajanje zraka v kupolni peči (N1, N3)
- nadzor doziranja surovin glede na dovedeno količino plina in kisika v plinski talilni peči (N2)

ii. med drugimi posebnimi postopki, ki bi lahko vplivali na pravilno delovanje sistemov (npr. redna in izredna vzdrževalna dela in čiščenje peči in/ali sistema za čiščenje odpadnega plina, bistvene spremembe v proizvodnji):

Ob okvari ali trenutni zaustavitvi oziroma ob vzdrževalnih delih na:

- kupolni peči (N1, N3):
 - zmanjševanje doziranja surovin
 - prekinitvev dovoda zraka na kupolnih pečeh (N1, N3)
 - delovanje čistilne naprave po zaustavitvi preventivno deluje še 30 minut
 - prezračevanje cevovodov

V primeru izpada delovanja čistilnih sistemov se na kupolnih talilnih pečeh (N1 in N3) zapre dovod zraka za zgorevanje, z dna peči se izprazni že staljena talina. Preostali, ne staljeni del talilnega vložka, ostane v peči do ponovnega zagona. Kupolna talina peč je v tako imenovanem mirovanju in proces taljenja ne poteka več.

- plinski talilni peči (N2):
 - zmanjševanje doziranja surovin
 - ustavitev dovoda kisika in plina
 - prepihanje gorilcev z dušikom

V primeru izpada čistilnih sistemov na plinski talilni peči (N2) za čas do 2 ur, se preneha z doziranjem surovin v peč, preostali del že staljene surovine v obliki taline pa se dogreva na minimalni možni stopnji, da ne pride do strditve talilnega vložka v peči. Staljena talina tako ne teče preko prelivnega lijaka v nadaljnje tehnološke faze procesa na liniji 2.

Posebni postopki oziroma stanja, ki lahko povzročijo preklon iz avtomatskega režima delovanja sistema odsesovanja in čiščenja dimnih plinov v varnostni način, kar pomeni prekinitvev procesa taljenja, so: visoka temperatura dimnih plinov nad 210 °C, izpad črpalk za hlajenje peči, previsoka temperatura hladilne vode peči nad 95 °C, vsebnost prahu za filtrom nad 18 mg/m³, diferenčni tlak filtra čistilne naprave nad 24 mbar, izpad gorilcev utrjevalne komore (N10 in N11), temperatura sežiga dimnih plinov pod 720 °C, izpad ventilatorjev odsesa in podtlak v vencu odsesa pod - 0,05 mbar, izpad vrečastih filtrov kupolnih peči, izpraznitev taline iz peči

V primeru izpada električne energije:

- taljenje na kupolnih pečeh (N1, N2) se prekine, doziranje surovin se prekine in talina se iztoči iz spodnjega dela kupolne peči
- doziranje surovin se prekine, plinska talilna peč (N2) ima svoj generator za vitalne funkcije, ki omogočajo kontrolirano zaustavitev

iii. v primeru nezadostnega pretoka odpadnih plinov ali temperature, pri kateri sistem ne more delovati s polno zmogljivostjo:

- kupolni peči (N1, N3): odpadni plini iz kupolnih peči se morajo pred vstopom v vrečasti dogrevati ali ohlajati, tako da je njihova temperatura, zaradi ustreznega delovanja vrečastega filtra, pred vstopom v vrečasti filter med 170 in 210 °C. Odpadni plini po izstopu iz vrečastega filtra potujejo z isto temperaturo v naknadni sežig, kjer se jih dogreje do ustrezne temperature za sežig. Sežigna naprava je izvedena tako, da ni omejena z pretokom ali temperaturo, deluje pri vseh pretokih in dogreje plin do ustrezne temperature za sežig organskih spojin.

- plinska talilna peč (N2): sežig emisij snovi v zrak poteče v plinski talilni peči v zgornjem delu talilne peči in je sestavni del talilne peči, tako da je pretok odpadnih plinov vedno zadosten. Odpadne pline je pred vstopom v vrečasti filter tehnično nujno ohlajati z dodajanjem svežega zraka (frekvenčna regulacija dodajanja svežega zraka) na temperaturo med 170 in 210 ° C, saj bi v nasprotnem primeru prišlo do sežiga filtrskih vreč in izpada delovanja čistilnega sistema za odstranjevanje prahu.

Naslovni organ je ukrepe, ki se nanašajo na delovanje sistemov za čiščenje odpadnih plinov v zrak pri običajnih pogojih delovanja že določil v točkah 2.1.7, 2.1.8 in 2.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Ukrepe iz BAT 8, ki se nanašajo na »primere posebnih pogojev delovanja«, kot so zagon in ustavitev in drugi posebni postopki, ki bi lahko vplivali na pravilno delovanje sistemov (npr. redna in izredna vzdrževalna dela in čiščenje peči in/ali sistema za čiščenje odpadnega plina, bistvene spremembe v proizvodnji) pa je naslovni organ določil v točki 26 izreka te odločbe, točka 9.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT št. 9:

Najboljša razpoložljiva tehnologija je namenjena omejevanju emisij ogljikovega monoksida (CO) iz talilne peči, kadar se uporabljajo primarne tehnologije ali kemijska redukcija z gorivom za zmanjšanje emisij NOx.

Povečanje emisij CO zaradi uporabe teh tehnologij je mogoče omejiti z natančnim nadzorom parametrov obratovanja.

Upravljaivec ne uporablja primarne tehnologije ali kemijske redukcije z gorivom za zmanjšanje emisij NOx v talilnih pečeh, zato BAT 9 v konkretnem primeru ni relevanten.

BAT št. 10:

Najboljša razpoložljiva tehnologija je namenjena omejevanju emisij NH₃, kadar se uporabljajo tehnologije selektivne katalitske redukcije (SCR) ali selektivne nekatalitske redukcije (SNCR) za visoko učinkovito zmanjševanje emisij NOx.

Upravljaivec v napravi iz točke 1 tega dovoljenja ne uporablja tehnologije selektivne katalitske redukcije (SCR) ali selektivne nekatalitske redukcije (SNCR) za visoko učinkovito zmanjševanje emisij NOx, zato BAT 10 v konkretnem primeru ni relevanten.

BAT št. 11:

Najboljša razpoložljiva tehnologija je namenjena zmanjšanju emisij bora iz talilne peči, kadar se v formulaciji serije uporabljajo borove spojine. Emisije bora je treba spremljati v skladu s posebno metodologijo, ki omogoča merjenje vsebnosti trdnih in plinastih delcev ter opredelitev, kako je mogoče učinkovito odstraniti te delce iz dimnih plinov.

Upravljaivec v napravi iz točke 1 tega dovoljenja ne uporablja borovih spojin v formulaciji serije, zato BAT 11 v konkretnem primeru ni relevanten.

BAT št. 12:

Najboljša razpoložljiva tehnologija je namenjena zmanjšanju porabe vode z eno od naslednjih tehnologij ali njihovo kombinacijo:

i. Zmanjšanje razlitja in puščanja:

- upravljaivec redno vzdržuje vodovodni sistem

ii. Ponovna uporaba vode za hlajenje in čiščenje po čiščenju:

- upravljaivec ponovno uporablja vodo za hlajenje z uporabo odprtega obtočnega hladilnega sistema za hlajenje sten kupolnih peči (dvojni plašč) ali za hlajenje rezervoarjev.

iii. Delovanje sistema skoraj zaprtih krogotokov vode, kolikor je to tehnično izvedljivo in ekonomsko upravičeno:

- Upravljavec uporablja obtočni hladilni sistem.

Naslovni organ je ukrep iz točke i, BAT 12, določil v točki 19 izreka te odločbe, v novi alineji točke 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Naslovni organ je ukrepa iz točk ii. in iii. BAT 12 že določil v točki 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT št. 13:

Najboljša razpoložljiva tehnologija je namenjena zmanjšanju obremenitve emisij z onesnaževali v izpušnih odpadnih vodah z enim od sistemov čiščenja odpadnih vod ali njihovo kombinacijo:

i. standardne tehnologije za omejevanje onesnaževanja, kot so posedanje, presejanje, posnemanje, nevtralizacija, filtracija, precipitacija, koagulacija in flokulacija...

ii. sistemi za biološko obdelavo, npr. aktivno blato, biofiltracija za odstranjevanje/razgradnjo organskih snovi

iii. Izpust v sisteme za čiščenje komunalnih odpadnih vod

iv. zunanja ponovna uporaba odpadnih vod .

Zahteve BAT 13 o zmanjšanju obremenitve emisij z onesnaževali v izpušnih odpadnih vodah za upravljavca niso relevantne, saj v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajajo le hladilne odpadne vode, odpadne vode, ki nastajajo pri pripravi vode, ter komunalne odpadne vode. Vse se odvajajo v javno kanalizacijo.

BAT št. 14:

Najboljša razpoložljiva tehnologija je namenjena zmanjšanju proizvodnje trdnih odpadkov, ki jih je treba odstraniti. Upravljavec to zagotavlja s tehnologijami iz točk i., ii., iii., iv. in v., BAT 14, in sicer:

Upravljavec zagotavlja zmanjšanje proizvodnje trdnih odpadkov, ki jih je treba odstraniti, z naslednjimi tehnologijami:

i. Recikliranje odpadnih materialov serije, kadar je to v skladu z zahtevami glede kakovosti:

- Recikliranje robnih odrezov – uporaba kot dodatek svežim vlaknom – granulat.

ii. Zmanjševanje materialnih izgub med skladiščenjem surovin in ravnanjem z njimi:

- Nabava surovin mora biti skladna s TNP (tehnično nabavnim predpisom) s katerim je z dobaviteljem natančno določena kakovost in granulacija surovin.
- Material mora biti shranjen v boksih zaprtih s treh strani.

iii. Recikliranje notranjega odpadnega stekla iz zavrnjenih proizvodov:

- Tehnološki izmet se najprej grobo in potem fino zmelje in postane del mešanice iz katere se izdelata briket, ki je potem eden od vložkov za v kupolno peč.
- Nekateri tehnološki izmeti gredo v peč direktno brez briketiranja.

iv. Recikliranje prahu v formulaciji serije, kadar je to v skladu z zahtevami glede kakovosti:

- Grobi filtrski prah se uporabi kot del mešanice, iz katere se izdelata briket, ki je potem eden izmed vložkov za v kupolno peč.

v. Recikliranje odpadkov v obliki briketov s cementnim vezivom in njihova uporaba v kupolnih pečeh na vroči zrak, kadar je to v skladu z zahtevami glede kakovosti:

- Tehnološki izmet ali zmleti odpad mineralnih vlaken oziroma kamene volne se uporabi ob dodatku cementa za izdelavo briketov, ki so potem eden od vložkov v kupolno peč.

Naslovni organ je ukrep iz točke i., BAT 14 določil v točki 22 izreka te odločbe, točka 6.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, podtočka n.

Naslovni organ je ukrep iz točke ii., BAT 14 določil v točki 22 izreka te odločbe, točka 6.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, podtočka o.

Naslovni organ je ukrep iz točke iii., BAT 14 določil v točki 22 izreka te odločbe, točka 6.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, podtočka p.

Naslovni organ je ukrep iz točke iv., BAT 14 določil v točki 22 izreka te odločbe, točka 6.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, podtočka q.

Naslovni organ je ukrep iz točke v., BAT 14 določil v točki 22 izreka te odločbe, točka 6.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, podtočka r.

BAT št. 15:

Najboljša razpoložljiva tehnologija je namenjena zmanjšanju emisij hrupa. Upravljavec to zagotavlja s tehnologijami iz točk ii., iii., iv. in v., BAT 15, in sicer:

- ii. Uporaba hrupne opreme ali izvajanje hrupnih dejavnosti v ločenem objektu/enoti:
 - Tehnika se izvaja tako, da je obrat briketirnica (N65) v zaprtem prostoru in je hrup omejen v zaprt, ločen prostor (N65). Tudi zakladalni sistem surovin je v zaprtem prostoru – doziranje iz silosov.
- iii. Uporaba pregrad za ograditev vira hrupa:
 - Tehnika se uporablja na površinah za skladiščenje surovin in tehnološkega izmeta, kjer se izvaja manipulacija s kamninami in se izvaja grobo ter fino mletje tehnološkega izmeta (N64).
- iv. Opravljanje hrupnih dejavnosti na prostem podnevi:
 - Hrupne dejavnosti, kot na primer praznjenje vagonov ob dostavi surovin z vagoni, se izvaja izključno v dopoldanskem času.
- v. Uporaba protihrupne zaščite ali naravnih ovir (dreves, grmovja) med obratom in zaščitnim območjem, pri čemer se upoštevajo lokalni pogoji:
 - Tehnologija se izvaja na način zasaditve dreves ob ograji podjetja, ki meji na strjeno naselje Trata v dogovoru s krajanji.

Naslovni organ je ukrepe iz BAT 15, ki se nanašajo na emisije hrupa že določil v točki 4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

V nadaljevanju obrazložitve so podane ugotovitve naslovnega organa glede skladnosti obratovanja naprave z Zaključki o BAT za proizvodnjo mineralne volne.

BAT št. 56:

Najboljša razpoložljiva tehnologija je namenjena zmanjšanju emisij prahu iz odpadnih plinov talilne peči s sistemom elektrostatičnega filtra ali vrečastega filtra.

Upravljavec zagotavlja zmanjšanje emisij prahu iz odpadnih plinov talilnih peči s sistemom za čiščenje dimnih plinov: sistem vrečastih filtrov in sežigno napravo in na merilnem mestu MM0Z1 zagotavlja za prah ravni emisij, ki so manjše kot 20 mg/Nm³ in 0,05 kg/tono končnega proizvoda.

Naslovni organ je določil mejno vrednosti za prah iz preglednice 46, BAT 56 v točki 14 izreka te odločbe, točka 2.2.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, preglednica 10c.

BAT št. 57: Najboljša razpoložljiva tehnologija je namenjena zmanjšanju emisij NO_x iz talilne peči. Upravljavec to zagotavlja s tehnologijami iz točk i./a in iii., BAT 57, in sicer:

- i. Spremembe zgorevanja,
 - (a) zmanjšanje razmerja zrak/gorivo: na kupolnih pečeh N1 in N3 se zagotavlja omejevanje NO_x z izborom ustreznih surovin, ki vsebujejo čim manj dušikovih spojin. Pri zgorevanju koksa NO_x ne nastajajo, saj gre za reakcijo med kisikom in ogljikom

iii. Taljenje s kisikom: tehnologija se uporablja v plinski talilni peči N2, kjer se vpahuje najmanj 97 % čisti kisik.

Naslovni organ je določil mejne vrednosti za NOx iz preglednice 47, BAT 57 v točkah 4 in 5 izreka te odločbe, v točki 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, preglednica 2b in v točki 2.2.1.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, preglednica 2d.

BAT št. 58:

Kadar se v formulaciji serije uporabljajo nitrati za proizvodnjo steklene volne, je najboljša razpoložljiva tehnologija namenjena zmanjšanju emisij NOx.

V napravi se ne uporablja nitratov, zato BAT 58 v konkretnem primeru ni relevanten.

BAT št. 59:

Najboljša razpoložljiva tehnologija je namenjena zmanjšanju emisij SOx iz talilne peči. Upravljaivec to zagotavlja s tehnologijo iz točk i. in ii., BAT 59, in sicer:

i. zmanjšanje vsebnosti žvepla v formulaciji serije in optimizacije bilance žvepla:

– uporablja se koks z nižjo vsebnostjo žvepla na kupolnih pečeh (N1, N3)

ii. Uporaba goriva z nizko vsebnostjo žvepla:

– uporablja se zemeljski plin v kombinaciji s čistim kisikom

Naslovni organ je določil mejne vrednosti za SOx iz preglednice 49, BAT 59 v točkah 4 in 5 izreka te odločbe, v točki 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, preglednica 2b in v točki 2.2.1.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, preglednica 2d.

BAT št. 60:

Najboljša razpoložljiva tehnologija je namenjena zmanjšanju emisij HCl in HF iz talilne peči. Upravljaivec to zagotavlja s tehnologijo iz točke i., BAT 60, in sicer:

i. izbira surovin za formulacijo serije z nizko vsebnostjo klora in fluora:

– na pečeh za taljenje stekla (N1, N2, N3) se izbirajo surovine glede na tehnične in kemične specifikacije z namenom čim manjšega vpliva na okolje z emisijami snovi v zrak

Naslovni organ je določil mejne vrednosti za HCl in HF iz preglednice 50, BAT 60 v točkah 4 in 5 izreka te odločbe, v točki 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, preglednica 2b in v točki 2.2.1.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, preglednica 2d.

BAT št. 61:

Najboljša razpoložljiva tehnologija je namenjena zmanjšanju emisij H₂S iz talilne peči s sistemom za sežiganje odpadnih plinov za oksidacijo vodikovega sulfida v SO₂.

Upravljaivec zagotavlja zmanjšanje emisij H₂S iz talilnih peči za kameno volno s sistemom za sežiganje odpadnih plinov za oksidacijo vodikovega sulfida v SO₂. Sistem za sežiganje odpadnih plinov je na vseh treh talilnih pečeh (N1, N2, N3).

Naslovni organ je določil mejne vrednosti za H₂S iz preglednice 51, BAT 61 v točkah 4 in 5 izreka te odločbe, v točki 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, preglednica 2b in v točki 2.2.1.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, preglednica 2d.

BAT št. 62:

Najboljša razpoložljiva tehnologija je namenjena zmanjšanju emisij kovin iz talilne peči. Upravljaivec to zagotavlja s tehnologijo iz točke i., BAT 62, in sicer:

i. izbira surovin za formulacijo serije z nizko vsebnostjo kovin:

– na pečeh za taljenje stekla (N1, N2, N3) se izbirajo surovine glede na tehnične in kemične

specifikacije z namenom čim manjšega vpliva na okolje z emisijami snovi v zrak.

Naslovni organ je določil mejne vrednosti za vse navedene kovine (Arzen - As, Kobalt - Co, Nikelj - Ni, Kadmij - Cd, Selen - Se, Kromat - CrVI, Antimon - Sb, Svinec - Pb, Kromat - CrIII, Baker - Cu, Mangan - MN, Vanadij - V in Kositer - Sn) v točkah 4 in 5 izreka te odločbe, v točki 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, preglednica 2b in v točki 2.2.1.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, preglednica 2d.

BAT št. 63:

Najboljša razpoložljiva tehnologija je namenjena zmanjšanju emisij iz zaključnih procesov. Upravljavca to zagotavlja s tehnologijami iz točk iv., in v., BAT 6, in sicer:

iv. filtri iz kamene volne, ki so sestavljeni iz jeklene ali betonske konstrukcije, na katero so kot filtrni medij montirani lastni izdelki kamene volne v sloju 100 mm oz. s čim večjo površino. Le te je potrebno redno čistiti in menjavati. Tak filter je primeren za odpadne pline z velikim deležem vlage in lepljivimi delci.

v. sežiganje odpadnih plinov, se izvaja na zaključenih procesih v delu sežiga iz utrjevalnih komor (N48, N49), sušilnih komor (N50, N51) in usedalnih komor (N7, N8, N9), ki imajo pred sežigom še mehanski filter za večje delce.

Naslovni organ je določil mejne vrednosti emisij iz zaključenih procesov v točkah 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 in 14 izreka te odločbe, in sicer v točki 2.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, preglednica 3b, v točki 2.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, preglednica 4b, v točki 2.2.3.a izreka te odločbe, preglednica 4d, v točki 2.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, preglednica 5b, v točki 2.2.4.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, preglednica 5d, v točki 2.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, preglednica 6b, v točki 2.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, preglednica 7b, v točki 2.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, preglednica 8b in v točki 2.2.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, preglednica 10c.

III.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 24. členu Uredbe IED. V skladu z 32. členom prehodnih in končnih določb Uredbe IED naslovni organ v odločbi o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja ni vključil zahtev iz druge in tretje alineje petega odstavka 24. člena in zahteve iz druge alineje šestega odstavka 24. člena citirane uredbe, saj za upravljavca še ni nastopila obveznost predložitve izhodiščnega poročila.

Zaradi spremembe izraza, nastale po uveljavitvi Uredbe IED, se v celotnem besedilu okoljevarstvenega dovoljenja besedna zveza: »dopustne vrednosti« spremeni tako, da se sedaj glasi: »mejne vrednosti«, zato je bilo odločeno kot izhaja iz točke 1 izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke 2 izreka te odločbe je naslovni organ za točko 2.1.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točko 2.1.10.a, v kateri je določil obveznost stalnega spremljanja nadomestnih parametrov na napravi za čiščenje odpadnih plinov, na podlagi točke vii, BAT7, Zaključka o BAT za proizvodnjo stekla.

Kot izhaja iz točke 3 izreka te odločbe je naslovni organ v točki 2.1.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal nove alineje, kjer je določil dodatne ukrepe za zmanjševanje in preprečevanje emisije snovi v zrak v:

- prvi alineji: na podlagi točke II/iv BAT 3
- drugi alineji: na podlagi BAT 5 in točke i in ii BAT 7

- tretji alineji: na podlagi BAT 5
- četrti alineji: na podlagi točke iii BAT 6 in
- peti alineji: na podlagi točke II/v BAT 3 Zaključka o BAT za proizvodnjo stekla.

Kot izhaja iz točke 4 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je:

- v preglednici 2a obdržal na podlagi 23. člena in točke 2.11 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določene mejne vrednosti na merilnih mestih MM1Z1 in MM3Z1, in upoštevajoč deveti odstavek 24. člena Uredbe IED in šesti odstavek 78. člena ZVO-1 določil rok, do katerega te mejne vrednosti veljajo, in sicer do 7. 3. 2016, in
- v preglednici 2b določil mejne vrednosti na merilnih mestih MM1Z1 in MM3Z1, ki veljajo od 8. 3. 2016 dalje na osnovi 18. člena Uredbe IED in kot sledi:
 - dušikovi oksidi (izraženi kot NO₂) na podlagi preglednice 47, BAT 57,
 - žveplov oksidi (izraženi kot SO₂) na podlagi točke 2.11 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) in specifično masno emisijo iz preglednice 49, BAT 59,
 - vodikov klorid (izražen kot HCl) na podlagi preglednice 50, BAT 60,
 - fluor in njegove spojine (izražene kot HF) na podlagi preglednice 50, BAT 60,
 - vodikov sulfid (izražen kot H₂S) na podlagi preglednice 51, BAT 61,
 - vsoto rakotvornih snovi I. nevarnostne skupine za snovi arzen – As, kadmij – Cd in krom – CrVI na podlagi 25. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in specifično masno emisijo iz preglednice 52, BAT 62,
 - vsoto kovin (kobalt – Co, nikelj – Ni, selen – Se na podlagi preglednice 52 BAT 62,
 - anorganske delce II. nevarnostne skupine za snov svinec – Pb na podlagi 22. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in specifično masno emisijo iz preglednice 52 BAT 62,
 - vsoto kovin (arzen – As, kobalt – Co, nikelj – Ni, kadmij – Cd, selen – Se, krom – CrVI, antimon – Sb, svinec – Pb, krom – CrIII, baker – Cu, mangan – Mn, vanadij – V in kositer – Sn) na podlagi preglednice 52 BAT 62.

Kot izhaja iz točke 5 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 2.2.1.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sicer je:

- v preglednici 2c obdržal na podlagi 23. člena in točke 2.11 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določene mejne vrednosti na merilnem mestu MM2AZ1, in upoštevajoč deveti odstavek 24. člena Uredbe IED in šesti odstavek 78. člena ZVO-1 določil rok, do katerega te mejne vrednosti veljajo, in sicer do 7. 3. 2016, in
- v preglednici 2d določil mejne vrednosti na merilnem mestu MM2AZ1, ki veljajo od 8. 2. 2016 dalje na osnovi 18. člena Uredbe IED in kot sledi:
 - dušikovi oksidi (izraženi kot NO₂) na podlagi na podlagi preglednice 47, BAT 57,
 - žveplov oksidi (izraženi kot SO₂) na podlagi točke 2.11 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in specifično masno emisijo iz preglednica 49, BAT 59,
 - vodikov klorid (izražen kot HCl) na podlagi preglednice 50, BAT 60,
 - fluor in njegove spojine (izražene kot HF) na podlagi preglednice 50 , BAT 60,
 - vodikov sulfid (izražen kot H₂S) na podlagi preglednice 51, BAT 61,
 - vsoto rakotvornih snovi I. nevarnostne skupine za snovi arzen – As, kadmij – Cd in krom – CrVI na podlagi 25. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in specifično masno emisijo iz preglednice 52 BAT 62,
 - Vsoto kovin (kobalt – Co, nikelj – Ni, selen – Se, preglednica 52 BAT 62,
 - anorganske delce II. nevarnostne skupine za snov svinec – Pb na podlagi 22. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in specifično masno emisijo iz preglednice 52 BAT 62,
 - vsoto kovin (arzen – As, kobalt – Co, nikelj – Ni, kadmij – Cd, selen – Se, krom – CrVI, antimon – Sb, svinec – Pb, krom – CrIII, baker – Cu, mangan – Mn, vanadij – V in kositer – Sn) na podlagi preglednice 52, BAT 62.

Kot izhaja iz točke 6 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 2.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sicer je:

- v preglednici 3b obdržal na podlagi 23., 24. člena in točke 5.2 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določene mejne vrednosti na merilnih mestih MM4Z1 in MM5Z1, in upoštevajoč deveti odstavek 24. člena Uredbe IED in šesti odstavek 78. člena ZVO-1 določil rok, do katerega te mejne vrednosti veljajo, in sicer do 7. 3. 2016, in
- v preglednici 3b določil mejne vrednosti na merilnih mestih MM4Z1 in MM5Z1, ki veljajo od 8. 3. 2016 dalje na osnovi 18. člena Uredbe IED in kot sledi:
- ogljikov monoksid (izražen kot CO) na podlagi 39. in 40. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja,
- dušikovi oksidi (izraženi kot NO₂) na podlagi 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja,
- fenol, formaldehid, celotne organske spojine in amoniak na podlagi preglednice 53, BAT 63.

Kot izhaja iz točke 7 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 2.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sicer je:

- v preglednici 4a obdržal na podlagi 21., 23., 24. člena in točke 5.2 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določene mejne vrednosti na merilnem mestu MM33Z28, in upoštevajoč deveti odstavek 24. člena Uredbe IED in šesti odstavek 78. člena ZVO-1 določil rok, do katerega te mejne vrednosti veljajo, in sicer do 7. 3. 2016, in
- v preglednici 4b določil mejne vrednosti na merilnem mestu MM33Z28, ki veljajo od 8. 3. 2016 dalje na osnovi 18. člena Uredbe IED in kot sledi:
- celotni prah na podlagi 21. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in specifično masno emisijo iz preglednice 53, BAT 63,
- dušikovi oksidi (izraženi kot NO₂), fenol, formaldehid, celotne organske spojine in amoniak na podlagi preglednice 53, BAT 63.

Kot izhaja iz točke 8 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 2.2.3.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sicer je:

- v preglednici 4c obdržal na podlagi 23., 24. člena in točke 5.2 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določene mejne vrednosti na merilnih mestih MM7Z1 in MM8Z1, in upoštevajoč deveti odstavek 24. člena Uredbe IED in šesti odstavek 78. člena ZVO-1 določil rok, do katerega te mejne vrednosti veljajo, in sicer do 7. 3. 2016, in
- v preglednici 4d določil mejne vrednosti na merilnih mestih MM7Z1 in MM8Z1, ki veljajo od 8. 3. 2016 dalje na osnovi 18. člena Uredbe IED in kot sledi:
- dušikovi oksidi (izraženi kot NO₂), fenol, formaldehid, celotne organske spojine in amoniak na podlagi preglednice 53, BAT 63.

Kot izhaja iz točke 9 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 2.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sicer je:

- v preglednici 5a obdržal na podlagi 23., 24. člena in točke 5.2 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določene mejne vrednosti na merilnih mestih MM10Z1 in MM11Z1, in upoštevajoč deveti odstavek 24. člena Uredbe IED in šesti odstavek 78. člena ZVO-1 določil rok, do katerega te mejne vrednosti veljajo, in sicer do 7. 3. 2016, in
- v preglednici 5b določil mejne vrednosti na merilnih mestih MM10Z1 in MM11Z1, ki veljajo od 8. 3. 2016 dalje na osnovi 18. člena Uredbe IED in kot sledi:
- fenol, formaldehid in celotne organske spojine na podlagi preglednice 53, BAT 63 in
- amoniak na podlagi 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Kot izhaja iz točke 10 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 2.2.4.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sicer je:

- v preglednici 5c obdržal na podlagi 21., 23., 24. člena in točke 5.2 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določene mejne vrednosti na merilnem mestu MM34Z29, in upoštevajoč deveti odstavek 24. člena Uredbe IED in šesti odstavek 78. člena ZVO-1 določil rok, do katerega te mejne vrednosti veljajo, in sicer do 7. 3. 2016, in
- v preglednici 5d določil mejne vrednosti na merilnem mestu MM34Z29, ki veljajo od 8. 3. 2016 dalje na osnovi 18. člena Uredbe IED in kot sledi:
- celotni prah na podlagi 21. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13),
- fenol, formaldehid in celotne organske spojine na podlagi preglednice 53, BAT 63 in
- amoniak na podlagi 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Kot izhaja iz točke 11 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 2.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je:

- v preglednici 6a obdržal na podlagi 21., 23., 24. člena in točke 5.2 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določene mejne vrednosti na merilnem mestu MM6Z2, in upoštevajoč deveti odstavek 24. člena Uredbe IED in šesti odstavek 78. člena ZVO-1 določil rok, do katerega te mejne vrednosti veljajo, in sicer do 7. 3. 2016, in
- v preglednici 6b določil mejne vrednosti na merilnem mestu MM6Z2, ki veljajo od 8. 3. 2016 dalje na osnovi 18. člena Uredbe IED in kot sledi:
- celotni prah in ogljikov monoksid na podlagi 21., 39. in 40. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in
- celotne organske spojine na podlagi preglednice 53, BAT 63.

Kot izhaja iz točke 12 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 2.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je:

- v preglednici 7a obdržal na podlagi 21., 23. in 24. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določene mejne vrednosti na merilnem mestu MM9Z5, in upoštevajoč deveti odstavek 24. člena Uredbe IED in šesti odstavek 78. člena ZVO-1 določil rok, do katerega te mejne vrednosti veljajo, in sicer do 7. 3. 2016, in
- v preglednici 7b določil mejne vrednosti na merilnem mestu MM9Z5, ki veljajo od 8. 3. 2016 dalje na osnovi 18. člena Uredbe IED in kot sledi:
- celotni prah in dušikovi oksidi (izraženi kot NO₂) na podlagi 21. in 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in
- celotne organske spojine na podlagi preglednice 53, BAT 63.

Kot izhaja iz točke 13 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 2.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sicer je:

- v preglednici 8a obdržal na podlagi 21. in 24. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določene mejne vrednosti na merilnih mestih MM12Z8 in MM13Z9, in upoštevajoč deveti odstavek 24. člena Uredbe IED in šesti odstavek 78. člena ZVO-1 določil rok, do katerega te mejne vrednosti veljajo, in sicer do 7. 3. 2016, in
- v preglednici 8b določil mejne vrednosti na merilnih mestih MM12Z8 in MM13Z9, ki veljajo od 8. 3. 2016 dalje na osnovi 18. člena Uredbe IED in kot sledi:
- celotni prah na podlagi 21. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in
- celotne organske spojine na podlagi preglednice 53, BAT 63.

Kot izhaja iz točke 14 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 2.2.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sicer je:

- v preglednici 10b obdržal na podlagi 21. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določene mejne vrednosti na merilnem mestu MM0Z1, in upoštevajoč deveti odstavek 24. člena Uredbe IED in šesti odstavek 78. člena ZVO-1 določil rok, do katerega te mejne vrednosti veljajo, in sicer do 7. 3. 2016, in

- v preglednici 10c določil mejno vrednost na merilnem mestu MMOZ1, ki velja od 8. 3. 2016 dalje na osnovi 18. člena Uredbe IED in kot sledi:
- celotni prah na tehnoloških enotah N1, N2 in N3 na podlagi preglednice 46, BAT 56,
- celotni prah iz tehnoloških enot N7, N8, N12 in N13 na podlagi 21. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja,
- celotni prah iz tehnoloških enot N10 in N11 na podlagi 21. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in specifično masno emisijo iz preglednice 53, BAT 63.

Kot izhaja iz točke 15 izreka te odločbe je naslovni organ na osnovi 19. člena IED uredbe, ter na osnovi točke iii, BAT7 Zaključka o BAT za proizvodnjo stekla in s smiselno uporabo 1. alineje drugega odstavka 39. člena v povezavi s četrtem in sedmim odstavkom 40. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja za točko 2.3.4.a dodal točko 2.3.4.b izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njej določil obratovalni monitoring emisije snovi v zrak, in sicer je določil:

- za celotni prah na izpustu Z5MM9 iz točke 2.2.6, na izpustu Z8MM12 in Z9MM13 iz točke 2.2.7, na izpustih Z28MM33 in Z29MM34 iz točke 2.2.3 in 2.2.4.a,
- za dušikove okside (izraženih kot NO₂) na izpustih Z1MM1 in Z1MM3 iz točke 2.2.1, na izpustu Z1MM2A iz točke 2.2.1.a, za izpusta Z1MM7 in Z1MM8 iz točke 2.2.3.a, za izpust Z5MM9 iz točke 2.2.6 in za izpust Z28MM33 iz točke 2.2.3 ter
- za žveplove okside (izraženih kot SO₂) na izpustih Z1MM1 in Z1MM3 iz točke 2.2.1 in za izpust Z1MM2A iz točke 2.2.1.a,

da mora upravljavec zagotoviti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak dvakrat letno s presledki, ki ne smejo biti krajši od petih mesecev.

Ker je naslovni organ spremenil obratovalni monitoring emisije snovi v zrak novi točki 2.3.4.b izreka okoljevarstvenega dovoljenja, je moral posledično spremeniti tudi točko 2.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke 16 izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke 17 izreka te odločbe je naslovni organ za točko 2.3.25 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točke 2.3.26, 2.3.27 in 2.3.28 kot sledi:

- v točki 2.3.26 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je določil način izvajanja prvih in občasnih meritev na podlagi 10. in 12. 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) v povezavi s točko a) prve alineje šestega odstavka 24. člena Uredbe IED
- v točki 2.3.27 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je določil vrstni red metod za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih na podlagi prvega odstavka 18. 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) in na podlagi drugega odstavka tega člena določil uporabo CEN in ISO standardov iz tehnične specifikacije CEN/TS 15675, v povezavi s točko a) prve alineje šestega odstavka 24. člena Uredbe IED.
- v točki 2.3.28 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je v skladu z 2. točko drugega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določil, da naprava ne sme povzročati čezmerne obremenitve okolja zaradi emisije snovi v zrak. V tej točki je skladno s točko d) prve alineje šestega odstavka 24. člena Uredbe IED v povezavi s petim odstavkom 21. člena in 1. točko drugega odstavka 20. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje naslovni organ določil, da mora poročilo pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak, vključevati vrednotenje emisije snovi v zrak na način in z merili, določenimi v 20. členu Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13). Iz ocene o letnih emisijah snovi v zrak mora izhajati ugotovitev, ali naprava z emisijo snovi v zrak povzroča čezmerno

obremenjevanje okolja.

Kot izhaja iz točke 18 izreka te odločbe je naslovni organ črtal točko 2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj zahteve glede izpuščanja toplogrednih plinov niso del vsebine okoljevarstvenega dovoljenja, ki je določena v 24. členu Uredbe IED.

Kot izhaja iz točke 19 izreka te odločbe je naslovni organ v točki 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal novo alinejo, v kateri je na podlagi točke i., BAT 12, Zaključka o BAT za proizvodnjo stekla določil, da je treba z namenom zmanjšanja porabe vode preprečevati razlitje in puščanje. Ostale zahteve iz BAT 12, Zaključka o BAT za proizvodnjo stekla so že določene v okoljevarstvenem dovoljenju, in sicer:

- zahteva točke ii., BAT 12 o tem, da se zmanjšuje poraba vode s ponovno uporabo vode za hlajenje in čiščenje po čiščenju, je že določena v 14 alineji točke 3.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.
- zahteva točke iii., BAT 12 o tem, da se poraba vode zmanjšuje z delovanjem sistema skoraj zaprtih krogotokov vode, je že določena v četrti in šesti alineji točke 3.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Kot izhaja iz točke 20 izreka te odločbe je naslovni organ za točko 3.3.5 dodal novo točko 3.3.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je v skladu s tretjo alinejo prvega odstavka 25. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15) določil, da naprava ne sme povzročati čezmerne obremenitve okolja zaradi odvajanja odpadnih voda. V tej točki je skladno s točko d) šestega odstavka 24. člena uredbe IED uredbe in v povezavi s 4. in 21. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14 in 98/15) naslovni organ določil, da mora, tako kot je to predpisano v točki 5.8 Priloge 4 Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14 in 98/15), pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa vrednotiti emisijo snovi in toplote na način, določen v 10. in 11. členu Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15). Iz poročila o obratovalnem monitoringu mora izhajati ugotovitev, ali naprava z emisijo snovi in toplote v vode povzroča čezmerno obremenjevanje okolja.

Kot izhaja iz točke 21 izreka te odločbe je naslovni organ črtal točko 5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja saj zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju, niso del vsebine okoljevarstvenega dovoljenja, ki je določena v 24. členu Uredbe IED.

Kot izhaja iz točke 22 izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, zaradi uveljavitve Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15). V načrtu gospodarjenja z odpadki je upravljavec podal podatke o količinah odpadkov po številkah odpadkov in predvidenih trendih njihovega nastajanja; opisal obstoječe in predvidene tehnične, organizacijske in druge ukrepe za preprečevanje odpadkov; opisal obstoječe in predvidene načine ravnanja z odpadki – skladiščenje, ločeno zbiranje, oddajanje in prepuščanje odpadkov, obdelava odpadkov; opisal ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje; podal preglednico predvidenih ukrepov za preprečevanje odpadkov in za zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje pri začasnem skladiščenju in obdelavi odpadkov ter navedel roke za izvedbo teh ukrepov. V načrtu ravnanja z odpadki pa je upravljavec podal podatke o tem, kako obdeluje odpadke – skupno količino odpadkov in skupno količino nevarnih odpadkov, ki se lahko hkrati skladiščijo glede na zmogljivost objekta ali objektov za skladiščenje, produkte obdelave, vključno s številkami odpadkov, če gre za odpadke, zahteve v zvezi z ravnanjem s produkti obdelave, če gre za odpadke, številke preostankov odpadkov po obdelavi odpadkov, zahteve glede ravnanja s preostanki odpadkov po obdelavi, zahteve glede skladiščenja odpadkov pred obdelavo in po njej.

Naslovni organ je v točki 6.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve za začasno skladiščenje odpadkov na podlagi 10., 19. in 20. člena Uredbe o odpadkih.

Zahteve glede skladiščenja nevarnih odpadkov je naslovni organ določil v točki 6.1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 19. in 20. člena Uredbe o odpadkih.

Naslovni organ je v točki 6.1.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede nadaljnjega ravnanja z nastalimi odpadki na podlagi 24. člena Uredbe o odpadkih.

V točki 6.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil zahteve za spremljanje nastajanja lastnih odpadkov in vodenje evidenc na podlagi 28. člena Uredbe o odpadkih in 4. alineje petega odstavka 24. člena uredbe IED.

Naslovni organ je v točki 6.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v podtočkah od a) do m) določil ukrepe pri ravnanju z lastnimi odpadki in ukrepe za preprečevanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov na podlagi 27. in 28. člena Uredbe o odpadkih, na podlagi navedb upravljavca v vlogi in v skladu z 8. alinejo petega odstavka 24. člena Uredbe IED. V podtočkah od n) do r) pa je naslovni organ določil zahteve za ravnanje z odpadki, skladne z zaključki o BAT, na podlagi navedb upravljavca v vlogi in v skladu z 20. členom Uredbe IED.

Naslovni organ je v točki 6.4.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil številke nenevarnih odpadkov, ki se lahko predelujejo, ter njihov izvor na podlagi 1. točke 41. člena Uredbe o odpadkih.

V točkah 6.4.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil skupno količino odpadkov, ki se letno lahko predelajo, na podlagi 2. točke 41. člena Uredbe o odpadkih.

Naslovni organ je v točki 6.4.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil postopek in metodo predelave z opisom na podlagi 4. točke 41. člena Uredbe o odpadkih.

Naslovni organ je na podlagi 6. in 12. točke 41. člena Uredbe o odpadkih v točki 6.4.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil skupno količino odpadkov, ki se lahko hkrati skladiščijo in zahteve glede skladiščenja odpadkov pred obdelavo.

Naslovni organ je v točki 6.4.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil kateri produkti – proizvodi in odpadki, nastanejo po predelavi nenevarnih odpadkov iz točke 6.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi 7. in 9. točke 41. člena Uredbe o odpadkih.

V točki 23 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in na podlagi točk i, ii, iii, iv in vii, BAT2, Zaključka o BAT za proizvodnjo stekla določil okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo energije.

Ker sta se po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja spremenili določbi 74. in 81. člena ZVO-1, je naslovni organ v točki 24 izreka te odločbe črtal točko 8.2, v točki 29 izreka te odločbe črtal točko 10.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v točki 28 izreka te odločbe pa je spremenil točko 10.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in na podlagi prvega odstavka 81. člena ZVO-1 določil, da mora upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Obveznosti upravljavca, ki se nanašajo na prenehanje obratovanja naprave podrobneje določa 81. člen ZVO-1.

Kot izhaja iz točke 25 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 9.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njej na podlagi sedme alineje petega odstavka 24. člena Uredbe IED določil ukrepe za preprečevanje nesreč in njihovih posledic,

Kot izhaja iz točke 26 izreka te odločbe je naslovni organ za točko 9.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točki 9.5 in 9.6, in sicer:

- zaradi spremembe Uredbe IED je upravljavec posredoval naslovnemu organu Opredelitev do BAT – najboljših razpoložljivih tehnik, 3.12. 2015, dopolnitev 10. 2. 2016 in dokument Odgovor na obvestilo o vodenju postopka o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti za upravljalca KNAUF INSULATION, d.o.o., Škofja Loka, industrija termičnih izolacij, 4. 12, 2015, dopolnitve 10. 2. 2016 in 11. 2. 2016. V navedenih dokumentih je upravljavec podal ukrepe za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami v obratovanju naprave ter za zmanjševanje njihovih posledic. Naslovni organ je v točki 9.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil ukrepe za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave ter za zmanjševanje njihovih posledic, na podlagi pete alineje petega odstavka 24. člena Uredbe IED in na osnovi opredelitev upravljavca v navedenih dokumentih in
- v točki 9.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznosti v zvezi sistemom ravnanja z okoljem podlagi BAT1, Zaključka o BAT za proizvodnjo stekla.

Naslovni organ je spremenil točko 10.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in določil, da mora upravljavec skladno s sedmim odstavkom 24. člena IED, najkasneje v 30 dneh od nastanka spremembe obvestiti naslovni organ o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca, kot izhaja iz točke 27 izreka te odločbe.

V točki 30 izreka te odločbe je naslovni organ je spremenil točko 11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da se glasi: »Čas veljavnosti dovoljenja in rok za uskladitev obratovanja naprave zaključkom o BAT«, in v točki 31 izreka te odločbe pa je dodal točko 11.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je na podlagi devetega odstavka 24. člena Uredbe IED in šestega odstavka 78. člena ZVO-1 določil, da mora upravljavec obratovanje naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja uskladiti zahtevam iz Zaključkov o BAT za proizvodnjo stekla do 8. 3. 2016.

Kot izhaja iz točke 32 izreka te odločbe je naslovni organ črtal točko 13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj zahteve glede svetlobega onesnaževanja niso del vsebine okoljevarstvenega dovoljenja, ki je določena v 24. členu uredbe IED.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-23/2006-13 z dne 27.9.2007, spremenjenega z odločbami št. 35407-22/2007-3 z dne 18.12.2007, št. 35407-23/2007-59 z dne 22.12.2008, št. 35407-27/2010-4 ter št. 35407-33/2010-2 z dne 9.12.2010, št. 35406-25/2012-12 z dne 10. 6. 2013, št. 35406-10/2015-5 z dne 23. 4. 2015 in št. 35406-79/2014-17 z dne 7. 8. 2015 ostane nespremenjeno, kot izhaja iz točke 33 izreka te odločbe.

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke 34 izreka te odločbe.

Skladno z določbo petega odstavka 78. člena ZVO-1 pritožba zoper odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja ne zadrži njene izvršitve kot izhaja iz točke 35 izreka te odločbe.

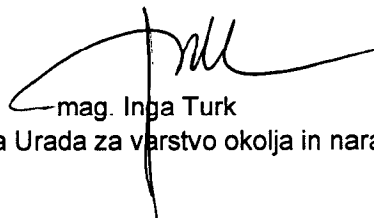
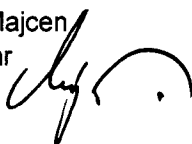
Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo 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 25518-7111002-35406016.

Postopek vodil:

Tomaž Majcen
sekretar



mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- KNAUF INSULATION d.o.o. Škofja Loka, Trata 32, 4220 Škofja Loka - osebno

Poslati po 7. odstavku 78. člena ZVO-1:

- Občina Škofja Loka, Poljanska cesta 2, 4220 Škofja Loka – po e-pošti (obcina@skofjaloka.si)
- Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Vožarski pot 12, 1000 Ljubljana – po e-pošti (gp.irsop@gov.si)

