



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
Jegorovova 29/B, 974 01 Banská Bystrica 1

V ý z v a
verejnosti, zainteresovanej verejnosti a zúčastneným osobám

vo veci vydania podstatnej zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku

„Výroba hliníkových odliatkov“
Ladomerská Vieska 394, 965 01 Žiar nad Hronom

prevádzkovateľa a stavebníka Nemak Slovakia s.r.o., Ladomerská Vieska 394, 965 01
Žiar nad Hronom

podľa zákona Č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania
životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších
predpisov.

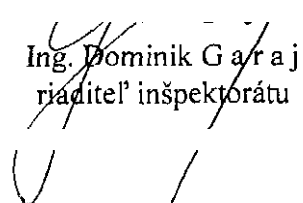
Osoby, ktoré majú právo byť¹ zainteresovanou verejnosťou podľa § 10 ods. 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a zúčastnené osoby podľa § 10 ods. 5 zákona o IPKZ, môžu v prípade záujmu podať prihlášku v súlade s § 12 ods. 2 písm. d) a e) zákona o IPKZ na adresu správneho orgánu, ktorým je:

Slovenská inšpekcia životného prostredia
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Jegorovova 29/B
974 01 Banská Bystrica

Verejnosť sa môže vyjadriť k žiadosti v zmysle § 13 ods. 4 zákona o IPKZ formou petície, ktorú doručí na vyššie uvedenú adresu.

Podľa § 12 ods. 4 zákona o IPKZ, inšpektorát určuje lehotu na podanie prihlášky zúčastnených osôb a na vyjadrenie verejnosti do **30 dní odo dňa zverejnenia** na úradnej tabuli Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Banská Bystrica, odboru integrovaného povoľovania a kontroly.

¹ Slovenská inšpekcia životného prostredia podľa § 18
inšpektorát životného prostredia
Jegorovova 29 B, P.O.BOX 307
974 01 Banská Bystrica


Ing. Dominik Gaľraj
riadiť inšpektorátu



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

Jegorovova 29/B, 974 01 Banská Bystrica 1

Zverejnenie

podstatných údajov o podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“)

1. Žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia:

doručená na správny orgán SIŽP - IŽP - OIPK Banská Bystrica dňa 20.05.2011 evidovaná pod číslom: 6223-15204/47/2011.

2. Prevádzkovateľ:

Názov a adresa: Nemark Slovakia s.r.o.
Sídlo: Ladomerská Vieska 394
965 01 Žiar nad Hronom
IČO: 36 042 773

Vydané integrované povolenie:

rozhodnutie č. 5474-29924/2007/Vir/470300105 zo dňa 14.09.2007, v znení jeho zmeny č. 2506-14836/2009/Ško,Kri/470300105/Z1 zo dňa 15.05.2009, č. 5067-22360/2010/Kri,Ško/470300105/Z2 zo dňa 22.07.2010, č. 5068-28339/2010/Mkš,Kri/470300105/Z3 zo dňa 30.09.2010, č. 8160-31958/2010/Mkš/470300105/Z4 zo dňa 02.11.2010 a č. 5938-19948/47/2011/Mkš/470300105/Z5 zo dňa 08.07.2011

3. Prevádzka:

- 3.1 Názov prevádzky: „Výroba hliníkových odliatkov“
- 3.2 Názov povoľovanej stavby: „Technologický projekt č. 4“
- 3.3 Adresa prevádzky: Nemark Slovakia s.r.o., Ladomerská Vieska 394, 965 01 Žiar nad Hronom
- 3.4 Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky: rok začatia prevádzkovania - 1991, dátum predpokladaného ukončenia nieje stanovený
- 3.5 Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č. I zákona o IPKZ:
2.5.b) Prevádzky na tavenie vrátane zlievania zliatin, neželezných kovov, vrátane pretavovaných produktov (rafinácia, výroba odliatkov a pod.) s kapacitou tavenia väčšou ako 4 ton/deň pre olovo a kadmium, alebo 20 ton za deň pre všetky ostatné kovy.
- 3.6 Dátum a číslo vydaného územného rozhodnutia a názov úradu, ktorý ho vydal: rozhodnutie zo dňa 825/82-3 zo dňa 28.06.1984, Mestský národný výbor - odbor výstavby, lesného a vodného hospodárstva v Žiari nad Hronom
- 3.7 Záber katastrálnych území, vrátane parcelných čísel: stavba „Technologický projekt č. 4“ na pozemku parc. č. 62/253, 62/254, 62/178, 63/3, 64/4, 64/18 v katastrálnom území Horné Opatovce
- 3.8 Dátum zverejnenia na úradnej tabuli inšpektorátu - 15.07.2011
- 3.9 Prevádzka bola posudzovaná z hľadiska jej vplyvu na životné prostredie

4. Zoznam dotknutých orgánov:

- 4.1 Obecný úrad Ladomerská Vieska, Stavebný úrad, Ladomerská Vieska 132, 96501 Žiar nad Hronom
- 4.2 Obvodný úrad životného prostredia Banská Štiavnica, Stále pracovisko Žiar nad Hronom - štátna správa odpadového hospodárstva, Ulica SNP č. 124, 965 01 Žiar nad Hronom
- 4.3 Obvodný úrad životného prostredia Banská Štiavnica, Stále pracovisko Žiar nad Hronom - štátna správa ochrany ovzdušia, Ulica SNP č. 124, 965 01 Žiar nad Hronom
- 4.4 Obvodný úrad životného prostredia Banská Štiavnica, Stále pracovisko Žiar nad Hronom - štátna správa ochrany prírody, Ulica SNP č. 124, 965 01 Žiar nad Hronom
- 4.5 Obvodný úrad životného prostredia Banská Štiavnica, Stále pracovisko Žiar nad Hronom - štátna vodná správa, Ulica SNP č. 124, 965 01 Žiar nad Hronom
- 4.6 Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Sládkovičova 484/9, 965 24 Žiar nad Hronom

5. Integrované povolenie bude rozhodnutím v správnom konaní.

6. Podrobnosti o povoľovanej prevádzke (stručné zhrnutie) - stručné informácie o povoľovanej prevádzke sú uvedené v samostatnej prílohe.

Do žiadosti je možné nazrieť s výnimkou prílohovej časti obsahujúcej utajované a dôverné údaje na SIŽP - IŽP Banská Bystrica - odbor IPK, Jegorovova 29B, Banská Bystrica - kancelária odboru IPK v pracovných dňoch v čase od 9.00 hod. do 14.00 hod. alebo na obecnom úrade Ladomerská Vieska, kancelária číslo..... v dňoch v čase od.....do.....a mestskom úrade v Žiari nad Hronom kancelária číslo.....6.. v dňoch ...PRACOVNÝCH....., v čase od 07.30 do 15.30 Žiadosť je zverejnená aj na internetovej stránke www.sizp.sk.

MESTSKÝ ÚRAD
Žiar nad Hronom
-19-

ZVEREJNENÉ: 19. 07. 2011

Stručné zhrnutie údajov a informácií všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia.

1. Identifikácia žiadateľa:

Názov a adresa: Nemark Slovakia s.r.o.
Sídlo: Ladomerská Vieska 394
965 01 Žiar nad Hronom
IČO: 36 042 773

2. Zdôvodnenie žiadosti:

Žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia bola spracovaná a predložená povoľovaciemu orgánu na základe povinnosti vyplývajúcej pre prevádzkovateľa z § B ods. 7 zákona Č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPK.Z“).

V prevádzke s názvom „**Výroba hliníkových odliatkov**“ (ďalej len „prevádzka“) je uskutočňovaná výroba odliatkov z hliníkových zliatin pre automobilový priemysel. Hlavné výrobné činnosti sú: výroba jadier, tavenie, odlievanie, apretácia, technická kontrola, nástrojáreň, tepelné spracovanie a opracovanie CNC.

Súčasťou zmeny integrovaného povolenia je v zmysle § 8 ods. 3 zákona o IPKZ aj konanie o povolení stavby s názvom „Technologický projekt Č. 4“.

Uvedené rozšírenie prevádzky, dosahujúce prahové hodnoty ustanovené v prílohe č. 1 zákona o IPK.Z, je považované v súlade s § 8 ods. 7 zákona o IPKZ za podstatnú zmenu vyžadujúcu zmenu vydaného integrovaného povolenia.

3. Opis prevádzky a jej základných parametrov:

V súčasnosti je výroba situovaná v hale 525/1. V tejto hale sa používajú technológie na prípravu taveniny a jej odlievanie. Hala 525/6 je hala, ktorá sa používa na dokončovanie výrobkov. Sú v nej inštalované dokončovacie technológie na apretúru odliatkov. Navrhovaná hala rozšíri kapacity o apretovacie a dokončovacie kapacity. Integrované povolenie sa požaduje pre postupné rozšírenie a modifikáciu existujúcej výroby, ktoré bude spočívať v dopĺňaní strojných zariadení a robotov za účelom automatizácie výrobného procesu. Tento proces bude rozložený do rokov 2011-2015. Postupnými krokmi budú prijímané opatrenia na zvýšenie produktivity práce inštalovaním robotizovaných pracovísk a zlepšovaním výrobného procesu.

4. Opis vstupov do prevádzky:

4.1 Materiálové vstupy

Základné suroviny: $AlSi_7MgO_3$, $AlSi_6Cu_3$, $AlSi_6Mg$

Pomocné materiály a ďalšie látky: kremičitý piesok, pojivá a tvrdivá na výrobu jadier, lepidlá, farby, látky na modifikovanie a dolegovanie kovu, oleje, chemikálie na odmasťovanie odliatkov, na čistenie jadrovníkov, H_2SO_4 , NaOH, peroxid vodíka, chemikálie na odstránenie rias a korózie v technologickej vode,

4.2 Palivá

Zemný plyn naftový
Nafta

43 Iné

Elektrická energia

Úžitková voda

5. Opis zdrojov znečisťovania a ďalších vplyvov prevádzky na ^vŽP a zdravie ľudí:

Doplňané strojné zariadenia a linky emitujú do ovzdušia TZL, SO₂, NO_x, a CO₂. Ako palivo sa pre niektoré používa zemný plyn. Na čistenie odsávaných vzdušnín z jednotlivých technologických operácií sa využívajú odlučovací zariadenia - mokré odlučovače a suché filtre, ktoré sú kapacitne dimenzované na príslušný inštalovaný výkon a podtlak 3500 kPa s prevádzkovou teplotou čistených vzdušnín z procesov 20°C.

6. Opis stavu územia, kde je prevádzka umiestnená:

Areál, v ktorom je prevádzka umiestnená, zasahuje do katastrálnych území obcí Žiar nad Hronom a Ladomerská Vieska. Posudzované územie sa nachádza na území s prvým (všeobecným) stupňom ochrany. Areál sa nachádza v kotlinovej krajine na rozhraní krajiny mestského typu a poľnohospodárskej krajiny. V tomto území dochádza k veľmi vysokej koncentrácii negatívnych javov, ako sú priemyselné areály, skládky odpadov, dopravné koridory. Pozemky, na ktorých je prevádzka umiestnená, sú vedené ako zastavané plochy a nádvoría, ostatné plochy, vo vlastníctve prevádzkovateľa v zmysle výpisov z katastra nehnuteľností.

7. Opis opatrení v oblasti emisií a nakladania s odpadmi:

Spoločnosť Nemak Slovakia, s.r.o. má od 18.11.2009 zavedený systém environmentálneho manažmentu v zmysle ISO 14 000.

8. Opis monitoringu:

Ovzdušie:

V prevádzke sa vykonávajú diskontinuálne jednorázové oprávnené merania emisií do ovzdušia v súlade s platnou legislatívou ochrany ovzdušia. Merania sú zabezpečované dodávateľsky - oprávnenou osobou.

9. Porovnanie s najlepšimi dostupnými technikami (BAT):

Navrhované a používané techniky prevádzky boli vyhodnotené na základe hľadísk pre určovanie najlepších dostupných techník (BAT) uvedených v prílohe č. 3 k zákonu o IPKZ a súvisiaceho referenčného dokumentu najlepších dostupných techník pre „Vyhne a zlievárne“ publikovaný Európskou komisiou v máji 2005.

BAT: Najlepšimi dostupnými technikami na znižovanie emisií prachu je kombinácia obecných primárnych opatrení a účinné odstraňovanie prachu z bodových zdrojov použitím mokrých a suchých odlučovacích zariadení.

Skutočnosť: Všetky bodové miesta vo výrobe sú odsávané, prevažná časť výrobných zariadení v hale apretovne sa odsáva cez filtračnú stanicu Handte s mokrým odlučovačom. Celkovo budú doplnené dve zariadenia Handte, amínová práčka, tri látkové filtre a mechanický filter na olejovú hmlu.

BAT: Voľba palív s nízkym obsahom síry obmedzuje emisie SO₂.

Skutočnosť: Ako palivo sa používa zemný plyn. Vzhľadom na nízky obsah síry v distribuovanom

zemnom plyne (obsah síry je garantovaný v rozvodnej sústave plynu v SR) je predpoklad, že emisie oxidu siričitého v spalínach bude pod úrovňou stanovenou emisným limitom.

10. Opis opatrení preventívneho charakteru:

Ovzdušie:

- Prevádzkovateľ je povinný vykonávať účinné opatrenia zabezpečujúce bezproblémový chod odlucovacích zariadení v súlade s prevádzkovými podmienkami týchto zariadení.
- Prevádzkovateľ je povinný pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať prašné emisie, využiť potrebné technicky dostupné prostriedky na obmedzenie prašných emisií.
- Zariadenia na výrobu, úpravu a dopravu prašných materiálov prevádzkovať zakapotované, ak nie je možné zabezpečiť prachotesnosť, znečistený odpadový plyn odvádzať na odprášenie.
- Objekty, v ktorých sa skladujú, dopravujú a upravujú prašné materiály, zabezpečiť uzatvorením vstupných brán, okien, obslužné plochy a zariadenia udržiavať v čistom stave.

Ochrana vôd:

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať v prevádzke opatrenia zabráňujúce nežiadúcemu úniku nebezpečných látok do podzemných, povrchových vôd a stokovej siete resp. neohroziť ich kvalitu minimálne v nasledovnom rozsahu:

- « skladovať nebezpečné látky v priestoroch prevádzky a v sklade horľavín v skladovacích nádržiach vybavených nepriepustnou bezodtokovou záchytnou nádržou odolnou voči pôsobeniu skladovaných látok a dostatočným protihavarijným objemom,
- vizuálnu kontrolu netesností oceľových záchytných nádrží v prevádzke resp. zabezpečiť včasné zachytenie, zúžitkovanie alebo vyhovujúce zneškodnenie prípadných únikov zo skladovaných surovín.

Pre celú výrobu odliatkov, súvisiace činnosti a procesy, sú vypracované bezpečnostné predpisy a prevádzkové poriadky, s ktorými je obsluhujúci personál oboznámený a vedenie zabezpečuje pravidelnú kontrolu ich dodržiavania. Jednotlivé strojné zariadenia budú v zmysle normy podrobené posúdeniu pred uvedením do prevádzky oprávnenou osobou, kde bude preverený technický stav zariadení po ich inštalácii, správnosť inštalácie, dostupnosť prevádzkovej dokumentácie a splnenie predpísaných skúšok a revízií. Obsluha bude vybavená OOPP a je povinná ich používať tak, ako stanovujú jednotlivé bezpečnostné predpisy. Pred začatím obsluhy budú zamestnanci v interakcii so strojným zariadením poučení, zacvičení a preskúšaní v rozsahu potrebnom pre bezpečnú obsluhu obidvoch strojných zariadení.

11. Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky:

Vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky bude zabezpečené realizáciou aktualizovaného postupu skončenia činnosti v prevádzke, ktorý obsahuje najmä:

- a) spôsob ukončenia činnosti a odstránenie prevádzky (technologický opis prác s uvedením postupu demontáže technologických zariadení, odstraňovania prevádzkových náplní a nakladania s nebezpečnými a ostatnými odpadmi zhromaždenými v prevádzke),
- b) konkrétne opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a navrátenie areálu prevádzky do uspokojivého stavu,
- c) určenie zodpovednosti a termín ukončenia prác.