

MINISTRY OF THE ENVIRONMENT OF THE SLOVAK REPUBLIC
812 35 BRATISLAVA, NÁMESTIE ĽUDOVÍTA ŠTÚRA 1

Order number: 6843/2013-3.1
40118/2013

The Ministry of the Environment of the Slovak Republic pursuant to Section 31 (1) (c) of Act No. 39/2013 Coll. on Integrated Prevention and Control of Environmental Pollution and on Amendments to Certain Acts, as amended, and Section 2 (9) of the Decree of the Ministry of the Environment of the Slovak Republic No. 183/2013 Coll., implementing Act No. 39/2013 Coll. on Integrated Prevention and Control of Environmental Pollution and on Amendments to Certain Acts

Published

CERTIFICATE

on professional competence to provide professional advice in the field of integrated prevention and control of environmental pollution (hereinafter referred to as the "certificate"),

Certificate identification number: **40118/2013**

Certificate issue: **19 September 2013**

Validity period of the certificate: **the certificate is valid for 5 years, i.e. until 19 September 2018**

The validity period of the certificate **may be extended.**

Authorized person:

Title, Name, Surname: **Ing. Alena Popovičová, PhD.**
residence: **K. Adlera 14, 841 02 Bratislava 42**

Definition of categories of industrial activities:

in which the authorised person may provide professional advice:

1 Energy

1.1. Combustion of fuels in plants with a total rated thermal input equal to or greater than 50 MW.

2 Production and processing of metals

2.3 Ferrous metal processing:

(c) the application of molten metal protective coatings with a processed quantity of more than 2 t of crude steel per hour.

2.5 Non-Ferrous Metal Processing:

(b) smelting, including the casting of non-ferrous metals, including recovered products, and the operation of a non-ferrous metal foundry, with a smelting capacity of more than 4 tonnes per day for lead and cadmium or 20 tonnes per day for other metals.

2.6 Surface treatment of metals or plastics using electrolytic or chemical processes, if the volume of baths used is greater than 30 m³.

3 Mineral processing industry

3.5. Production of ceramic products by firing, in particular roof tiles, bricks, refractory blocks, tiles, earthenware or porcelain, with a production capacity of more than 75 t per day and/or with a kiln capacity of more than 4 m³ and a charge density per kiln of more than 300 kg/m³.

4 Chemical industry

4.1 Production of organic chemicals, which are

(a) simple hydrocarbons, such as linear or cyclic, saturated or unsaturated, aliphatic or aromatic hydrocarbons;

(b) oxygen-containing organic compounds, such as alcohols, aldehydes, ketones, carboxylic acids, esters and ester mixtures, acetates, ethers, peroxides, epoxy resins;

(i) synthetic rubbers;

(j) dyes and pigments;

5 Waste Management

5.2 Disposal or recovery of waste in waste incineration plants and waste co-incineration plants, if applicable

(a) non-hazardous waste with a capacity exceeding 3 tonnes per hour;

(b) hazardous waste with a capacity of more than 10 tonnes per day.

5.3 (a) Disposal of non-hazardous waste with a capacity of more than 50 t per day, involving one or more of the following activities, except for those covered by specific regulations

1. biological treatment;

2. physico-chemical treatment;

(3) pre-treatment of waste for incineration or co-incineration;

4. slag and ash processing;

5. Treatment of metal waste in shredders, including waste electrical and electronic equipment and end-of-life vehicles and their components;

(b) recovery or a combination of recovery and disposal of non-hazardous waste with a capacity of more than 75 tonnes per day, which includes one or more of the following activities, but does not include activities covered by specific rules

1. biological treatment;

(2) pre-treatment of waste for incineration or co-incineration;

3. slag and ash processing;

4. Treatment of metal waste in shredders, including waste electrical and electronic equipment and end-of-life vehicles and their components.

Where the only waste treatment activity is anaerobic digestion, the threshold capacity of this activity shall be 100 t per day.

6 Other activities

6.1 Production in industrial facilities:

(a) pulp of wood or other fibrous materials;

(b) paper or paperboard with a production capacity exceeding 20 tonnes per day;

(c) one or more of the types of wood-based boards: moulded panels with oriented microveneers, chipboard or fibreboard with a production capacity of more than 600 m³ per day.

6.2 Pre-preparation which includes activities such as washing, bleaching, mercerisation or dyeing of textile fibres or textiles with a processing capacity of more than 10 t per day.

6.3 Tanning of hides and skins with a processing capacity of more than 12 tonnes of finished products per day.

6.4 (a) Operation of slaughterhouses with an animal slaughter capacity of more than 50 t per day.

6.5 Disposal or recycling of animal carcasses or animal waste with a treatment capacity of more than 10 t per day.

6.6 Intensive poultry farming⁷⁵) or pigs with room for more than

(a) 40 000 poultry;

(b) 2 000 pigs over 30 kg, or

c) 750 sows.

6.7 Surface treatment of substances, articles or articles using organic solvents, in particular finishing, printing, plating, degreasing, waterproofing, bonding, varnishing, cleaning, dimensioning, dyeing or impregnating with an organic solvent consumption capacity of more than 150 kg per hour or 200 t per year.

6.11 Independently operated wastewater treatment which is not subject to special regulations and which is discharged from operations covered by this Act.

Číslo: 6843/2013-3.1
40118/2013

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky podľa § 31 ods. 1 písm. c) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 2 ods. 9 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 183/2013 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

v y d á v a

OSVEDČENIE

**o odbornej spôsobilosti na poskytovanie odborného poradenstva
v oblasti integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania životného prostredia**
(ďalej len „osvedčenie“),

Identifikačné číslo osvedčenia: **40118/2013**

Dátum vydania osvedčenia: **19. september 2013**

Čas platnosti osvedčenia: **osvedčenie platí 5 rokov, t.j. do 19. septembra 2018**

Čas platnosti osvedčenia **môže byť predĺžený.**

Oprávnená osoba :

titul, meno, priezvisko: **Ing. Alena Popovičová, PhD.**
bydlisko: **K. Adlera 14, 841 02 Bratislava 42**

Vymedzenie kategórií priemyselných činností:

v ktorých môže oprávnená osoba poskytovať odborné poradenstvo:

1. Energetika

- 1.1. Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW.

2. Výroba a spracovanie kovov

- 2.3. Spracovanie železných kovov:
 - c) nanášanie ochranných povlakov z roztavených kovov so spracúvaným množstvom väčším ako 2 t surovej ocele za hodinu.
- 2.5. Spracovanie neželezných kovov:
 - b) tavenie vrátane zlievania neželezných kovov vrátane zhodnotených produktov a prevádzkovanie zlievarne neželezných kovov, s kapacitou tavenia väčšou ako 4 t za deň pre olovo a kadmium alebo 20 t za deň pre ostatné kovy.
- 2.6. Povrchová úprava kovov alebo plastov pomocou elektrolytických alebo chemických postupov, ak je objem používaných vaní väčší ako 30 m³.

3. Priemysel spracovania nerastov

- 3.5. Výroba keramických výrobkov vypaľovaním, najmä strešných škridiel, tehál, žiaruvzdorných tvárnic, obkladačiek, kameniny alebo porcelánu s výrobnou kapacitou väčšou ako 75 t za deň a/alebo s kapacitou pece väčšou ako 4 m³ a hustotou vsádzky na jednu pec väčšou ako 300 kg/m³.

4. Chemický priemysel

- 4.1. Výroba organických chemikálií, ktorými sú
 - a) jednoduché uhľovodíky, ako sú lineárne alebo cyklické, nasýtené alebo nenasýtené, alifatické alebo aromatické uhľovodíky;
 - b) organické zlúčeniny obsahujúce kyslík, ako sú alkoholy, aldehydy, ketóny, karboxylové kyseliny, estery a zmesi esterov, acetáty, étery, peroxidy, epoxidové živice;
 - i) syntetické kaučuky;
 - j) farbivá a pigmenty;

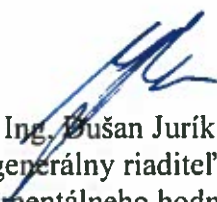
5. Nakladanie s odpadmi

- 5.2. Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie odpadov v spaľovniach odpadov a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, ak ide o
 - a) odpad, ktorý nie je nebezpečný, s kapacitou väčšou ako 3 t za hodinu;
 - b) nebezpečný odpad s kapacitou väčšou ako 10 t za deň.
- 5.3. a) Zneškodňovanie odpadu, ktorý nie je nebezpečný, s kapacitou väčšou ako 50 t za deň, ktorého súčasťou je jedna alebo viacero z týchto činností okrem činností, na ktoré sa vzťahujú osobitné predpisy
 - 1. biologická úprava;
 - 2. fyzikálno-chemická úprava;
 - 3. predúprava odpadov na spaľovanie alebo spoluspaľovanie;
 - 4. spracovanie trosky a popola;
 - 5. spracovanie kovového odpadu v drvičoch vrátane odpadu z elektrických a elektronických zariadení a vozidiel po dobe životnosti a ich súčiastok;
- b) zhodnocovanie alebo kombinácia zhodnocovania a zneškodňovania odpadu, ktorý nie je nebezpečný, s kapacitou väčšou ako 75 t za deň, ktoré zahŕňa jednu alebo viacero z nasledovných činností, ale nezahŕňa činností, na ktoré sa vzťahujú osobitné predpisy
 - 1. biologická úprava;

2. predúprava odpadov na spaľovanie alebo spoluspaľovanie;
 3. spracovanie trosky a popola;
 4. spracovanie kovového odpadu v drvičoch vrátane odpadu z elektrických a elektronických zariadení a vozidiel po dobe životnosti a ich súčiastok.
- Ak je jedinou činnosťou v rámci spracovania odpadu anaeróbna digestcia, prahovou kapacitou tejto činnosti je 100 t za deň.

6. Ostatné činnosti

- 6.1. Výroba v priemyselných zariadeniach:
 - a) buničiny z dreva alebo iných vláknitých materiálov;
 - b) papiera alebo lepenky s výrobnou kapacitou väčšou ako 20 t za deň;
 - c) jedného alebo viacerých z druhov dosiek na báze dreva: lisované dosky s orientovaných mikrodýh, drevotrieskové alebo drevovláknité dosky s výrobnou kapacitou väčšou ako 600 m³ za deň.
- 6.2. Predpríprava, ktorá obsahuje činnosti, ako je pranie, bielenie, mercerizácia alebo farbenie textilných vlákien alebo textílií s kapacitou spracovania väčšou ako 10 t za deň.
- 6.3. Vyčisňovanie koží a kožušín s kapacitou spracovania väčšou ako 12 t hotových výrobkov za deň.
- 6.4. a) Prevádzka bitúnkov s kapacitou porážky zvierat väčšou ako 50 t za deň.
- 6.5. Odstraňovanie alebo recyklácia mŕtvych tiel zvierat alebo živočíšneho odpadu s kapacitou spracovania väčšou ako 10 t za deň.
- 6.6. Intenzívny chov hydiny⁷⁵⁾ alebo ošípaných s miestom pre viac ako
 - a) 40 000 ks hydiny;
 - b) 2 000 ks ošípaných nad 30 kg alebo
 - c) 750 ks prasníc.
- 6.7. Povrchová úprava látok, predmetov alebo výrobkov s použitím organických rozpúšťadiel, najmä apretácia, tlač, pokovovanie, odmasťovanie, vodovzdorná úprava, lepenie, lakovanie, čistenie, úprava rozmerov, farbenie alebo impregnovanie s kapacitou spotreby organického rozpúšťadla väčšou ako 150 kg za hodinu alebo 200 t za rok.
- 6.11. Nezávisle prevádzkované čistenie odpadových vôd, na ktoré sa nevzťahujú osobitné predpisy a ktoré sa vypúšťajú z prevádzky, na ktoré sa vzťahuje tento zákon.


Ing. Dušan Jurík
generálny riaditeľ

sekcie environmentálneho hodnotenia a riadenia