

INFORMÁCIA K PRÁVNEJ ÚPRAVE PRE PALIVÁ VYROBENÉ Z ODPADOV

V súčasnosti je možné v čoraz väčšej miere pozorovať snahu využívať odpady alebo palivá z nich vyrobené ako náhradu za klasické palivá. Energetické zhodnocovanie odpadov, ako aj výroba palív z odpadov je z hľadiska diverzifikácie zdrojov energie, ako aj z aspektu redukcie množstva odpadu žiaduca, avšak aj v tomto prípade treba rešpektovať základné princípy environmentálneho práva:

- prednosť v nakladaní s odpadom má predchádzanie vzniku odpadu, príprava na opätovné použitie a recyklácia,
- neprenášanie znečistenia (emisie) z jednej zložky životného prostredia do inej,
- integrovaný prístup pri povoľovaní a rešpektovanie požiadaviek najlepších dostupných techník (BAT),
- čo najväčšia redukcia znečisťovania životného prostredia,
- uplatnenie zásady: „znečisťovateľ platí“.

1. VYMEDZENIE ZÁKLADNÝCH POJMOV PRE PALIVÁ VYROBENÉ Z ODPADOV

Právna úprava na úseku ochrany ovzdušia rozlišuje medzi tzv. „odpadovým palivom“ a tzv. „druhotným palivom“.

ODPADOVÉ PALIVO je podľa § 2 písm. q) vyhlášky č. 251/2023 Z. z. o kvalite palív (ďalej len „vyhláška o kvalite palív“) definované ako palivo vyrobené z nie nebezpečného odpadu, ktorý **nedosiahol stav konca** odpadu podľa § 2 ods. 5 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) a zostáva stále odpadom a je určené výlučne pre zariadenia na *spoluspaľovanie odpadov alebo spaľovne odpadov*.

Medzi odpadové palivo môžeme zahrnúť tzv. **tuhé alternatívne palivo (TAP)**, označované aj ako „SRF“ (angl. **Solid Recovery Fuel**). Ide o palivo vyrobené z vytriedeného nie nebezpečného odpadu, ktoré je štandardizované podľa sady technických noriem, a to napríklad STN EN ISO 21637, STN EN 15358 a STN EN ISO 21640 a ďalších technických noriem týkajúcich sa odberu a prípravy vzoriek, ako sú napríklad STN EN ISO 21645, STN EN 21646.

Za **vysokokvalitné tuhé alternatívne palivo** považujeme palivo zodpovedajúce TAP 1. až 3. triedy podľa tabuľky 2 technickej normy STN EN ISO 21640 Tuhé alternatívne palivá. Špecifikácie a triedy.

Napriek štandardizácii palivo TAP, vrátane vysokokvalitného TAP, stále ostáva odpadom a možno ho spaľovať len za požiadaviek na spaľovanie alebo *spoluspaľovanie odpadu*.

Poznámka: *Súbor technických noriem pre TAP bol zavedený najmä z komerčných dôvodov, keďže trh medzi spracovateľmi odpadov a prevádzkovateľmi spaľovacích zariadení vyžaduje stabilné dodávky predspracovaných homogenizovaných palív - odpadov s garantovanými vlastnosťami. Palivo TAP patrí medzi vysoko výhrevné palivo určené na spaľovanie v zariadeniach na *spoluspaľovanie odpadov*, ako sú napríklad cementárne a vápenky.*

Medzi odpadové palivo zaraďujeme aj palivo označované ako „RDF“ (angl. **Refused Derivated Fuel**). Ide o palivo vyrobené najmä z tuhého komunálneho odpadu. Palivo je nižšej výhrevnosti ako palivo TAP (resp. SRF), nemá stanovené štandardy podľa technických noriem a je určené pre zariadenia na *spoluspaľovanie odpadov*.

Poznámka: *Palivo RDF sa často mylne označuje ako palivo TAP. Toto označenie však nie je správne, nakoľko technické normy používajú označenie TAP pre pomenovanie paliva SRF (t. j. odpadové palivo, ktoré má kvalitatívne požiadavky určené európskymi technickými normami).*

DRUHOTNÉ PALIVO je podľa § 2 ods. 1 písm. s) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane ovzdušia“) a § 2 písm. r) vyhlášky o kvalite palív palivo vyrobené z odpadu, ktorý **dosiahol stav konca odpadu** podľa § 2 ods. 5 zákona o odpadoch, ktoré sa ďalej nepovažuje za odpad, ale za látku, zmes alebo výrobok a ktoré zároveň spĺňa požiadavky ustanovené vo vyhláške o kvalite palív.

Popri odpadovom palive a druhotnom palive je dôležité upozorniť na ďalšiu skupinu palív z odpadu, ktorou je „**tuhé palivo z biomasy**“, na ktoré sa nevťahujú požiadavky na spaľovanie odpadu ani požiadavky na druhotné palivá, ale považuje sa za biomasu.

TUHÉ PALIVO Z BIOMASY je podľa § 2 písm. p) vyhlášky o kvalite palív **tuhé palivo vyrobené výlučne z odpadu z biomasy ako je vymedzený v § 8 ods. 5 písm. i) vyhlášky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (ďalej len „vyhláška o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia“)** (ďalej len „vymenovaný odpad z biomasy“).

Ide o tento vymenovaný odpad z biomasy:

1. rastlinný odpad z poľnohospodárstva a lesného hospodárstva,
2. rastlinný odpad z potravinárskeho priemyslu, ak sa teplo zo spaľovania využíva na výrobu energie,
3. vláknitý drevený odpad z prvotnej výroby celulózy a výroby papiera z celulózy, ak je spoluspaľovaný v mieste vzniku a teplo zo spaľovania sa využíva na výrobu energie,
4. korkový odpad,
5. **drevený odpad** okrem dreveného odpadu, ktorý by v dôsledku ošetrovania konzervačnými látkami alebo ochrannými nátermi mohol obsahovať halogénované organické zlúčeniny alebo ťažké kovy, najmä drevený odpad pochádzajúci zo stavebných a búracích prác.

2. STAV KONCA ODPADU

Aby mohlo byť z odpadu vyrobené druhotné palivo, ktoré sa ďalej nebude považovať za odpad, ale za látku, zmes alebo výrobok, musí byť dosiahnutý **stav konca odpadu**, ktorý je v zmysle definície druhotného paliva podmienený súladom s požiadavkami podľa:

- § 2 ods. 5 zákona o odpadoch (stav konca odpadu),
- nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení (ďalej len „nariadenie REACH“),
- § 37 zákona o ochrane ovzdušia, § 7 a prílohy č. 4 a č. 5 vyhlášky o kvalite palív (požiadavky na kvalitu druhotných palív, t. j. požiadavky na vstup, požiadavky na produkt, požiadavky na zisťovanie a preukazovanie kvality druhotného paliva, požiadavky na prevádzkovú evidenciu druhotných palív).

Posúdenie či odpad, z ktorého je vyrobené druhotné palivo, **dosiahol stav konca odpadu** podľa zákona o odpadoch, **nie je v kompetencii orgánu ochrany ovzdušia**. Rovnako ako aj zhodnotenie z akých druhov odpadov sa palivo z odpadu vyrába, či už v prípade odpadového paliva alebo druhotného paliva (t. j. povolený odpadový vstupný materiál, ďalej dovoľené postupy a techniky spracovania, požiadavky na systémy riadenia s cieľom preukázať súlad s kritériami stavu konca odpadu vrátane požiadaviek na kontrolu kvality, vnútorné monitorovanie a certifikáciu, ako aj požiadavky na vyhlásenie zhody v súlade s ustanovením § 2 ods. 5 zákona o odpadoch).

2.1 Zákaz tuhých druhotných palív

V súvislosti s výrobou/dovozom druhotných palív upozorňujeme na skutočnosť, že prijatím novej právnej úpravy na úseku ochrany ovzdušia vstúpil do platnosti **zákaz spaľovať tuhé druhotné palivo podľa § 32 písm. b) zákona o ochrane ovzdušia a zákaz vyrábať a uvádzať na trh tuhé druhotné palivo podľa § 37 ods. 3 zákona o ochrane ovzdušia s účinnosťou od 1. januára 2024.**

Prijatý zákaz sa nevzťahuje na druhotné **palivo z odpadového dreva**, ktoré zodpovedá kvalitatívnym požiadavkám ustanoveným vo vyhláške o kvalite palív.

Podľa prechodného ustanovenia **podľa § 61 ods. 10 zákona o ochrane ovzdušia** sa na účely prevádzkovania spaľovacieho zariadenia s celkovým menovitým príkonom nad 200 MW, ktoré má vydané povolenie spaľovať druhotné palivá pred 1. júlom 2022, predmetný **zákaz** tuhých druhotných palív uplatňuje **od 1. januára 2026.**

2.2 Súlad s nariadením REACH

Vyrobené/dovezené druhotné palivo musí byť v súlade s nariadením REACH. Zmyslom registrácie podľa nariadenia REACH je zabezpečiť, že sa vyrábajú, uvádzajú na trh alebo používajú také látky, ktoré nemajú nepriaznivé účinky na zdravie ľudí alebo životné prostredie. Proces registrácie sa uskutočňuje prostredníctvom Európskej chemickej agentúry (ECHA). Gestorom nariadenia REACH je Ministerstvo hospodárstva SR, Centrum pre chemické látky a prípravky (CCHLP). CCHLP na národnej úrovni poskytuje poradenstvo a informácie spojené s uplatňovaním predmetnej legislatívy.

Podmienky pre stav konca odpadu musia byť splnené ešte predtým **ako sa na výrobok**, ktorý prestal byť odpadom, **začne uplatňovať právna úprava** pre chemické látky a výrobky (nariadenie REACH) (t. j. ešte predtým, ako sa druhotné palivo dostane na trh).

Poznámka: *Chemická právna úprava v zmysle nariadenia REACH v kontexte právnej úpravy týkajúcej sa odpadov nepozná žiaden „tretí stav“. Buď hovoríme o odpade, na ktorý sa požiadavky nariadenia REACH nevzťahujú alebo o látke či výrobku, na ktoré sa požiadavky nariadenia REACH vzťahujú.*

3. POŽIADAVKY NA KVALITU DRUHOTNÝCH PALÍV

Ak hovoríme o palivách vyrobených z odpadu, práve splnenie kritérií ustanovených na dosiahnutie stavu konca odpadu tvorí hranicu medzi odpadovým palivom (napr. TAP) a druhotným palivom.

Podľa § 7 ods. 2 a prílohy č. 4 vyhlášky o kvalite palív sú požiadavky na kvalitu druhotných palív a ich použitie ustanovené na:

- požiadavky na vstup,
- požiadavky na produkt,
- požiadavky na zisťovanie a preukazovanie kvality druhotného paliva,
- vyhlásenie o druhotnom palive,
- vymedzenie zariadení, v ktorých možno spaľovať druhotné palivá,
- požiadavky na prevádzkovú evidenciu druhotných palív.

Požiadavky na kvalitu druhotného paliva ustanovené podľa § 7 ods. 2 a prílohy č. 4 vyhlášky o kvalite palív, vrátane požiadaviek na prevádzkovú evidenciu a poskytovanie údajov sa podľa § 7 ods. 4 vyhlášky o kvalite palív **nevzťahujú na**

- a) **vymenovaný odpad z biomasy** podľa § 8 ods. 5 písm. i) vyhlášky o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, **okrem druhotného paliva z odpadového dreva**,
- b) **bioplyn vyrobený z odpadu** ako produkt biologickej fermentácie v anaeróbných podmienkach vrátane kalového plynu a skládkového plynu,
- c) **vodík vyrobený z odpadu**,

- d) **biopalivá** určené na použitie v doprave, ak spĺňajú kritériá trvalej udržateľnosti podľa zákona č. 309/2009 Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

3.1 Požiadavky na vstup

Podľa prílohy č. 4 časti II vyhlášky o kvalite palív možno na výrobu druhotného paliva použiť len odpad, ktorý nesmie:

- a) vykazovať žiadnu z nebezpečných vlastností uvedených v nariadení Komisie (EÚ) č. 1357/2014, ktorým sa nahrádza príloha III k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc v platnom znení,
- b) prekročiť limitné koncentrácie perzistentných organických znečisťujúcich látok (POPs) ustanovené v prílohe IV nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach v platnom znení,
- c) zmiešavať sa s iným palivom alebo surovinou s cieľom riedením znížiť obsah znečisťujúcej látky a takto dosiahnuť kvalitatívne požiadavky ustanovené pre druhotné palivo.

Na výrobu druhotného paliva možno ako vstupy použiť aj suroviny a palivá, ktoré nie sú klasifikované ako odpad, ak ide o

- a) palivá, ktoré spĺňajú požiadavky podľa § 4 až 6 vyhlášky o kvalite palív, ak sú pre daný druh paliva ustanovené,
- b) suroviny, ktoré spĺňajú požiadavky podľa prílohy č. 4 časti II prvého bodu vyhlášky o kvalite palív.

Osobitné požiadavky na vstupné suroviny pri výrobe tuhého paliva z biomasy a druhotných palív z odpadového dreva

Podľa § 7 ods. 4 písm. a) vyhlášky o kvalite palív sa na palivo vyrobené z vymenovaného odpadu z biomasy - tzn. na **tuhé palivo z biomasy požiadavky na druhotné palivo nevzťahujú**, okrem druhotného paliva z odpadového dreva podľa prílohy č. 4 časti I prvého bodu vyhlášky o kvalite palív.

Oproti tomu **druhotné palivo z odpadového dreva** je palivom vyrobeným zo vstupných surovín, uvedených v prílohe 4 časti II vyhlášky o kvalite palív, na ktoré sa požiadavky na druhotné palivá uvedené v prílohe č. 4 časti I vyhlášky o kvalite palív **vzťahujú**.

Podľa prílohy č. 4 časti II tretieho bodu vyhlášky o kvalite palív možno na výrobu druhotného paliva z odpadového dreva použiť priemyselné odpadové drevo a/alebo použité odpadové drevo, pričom môže ísť aj o lepené, morené, natierané, lakované drevo alebo kompozitné materiály s prevládajúcim obsahom dreva (viac ako 50 % hmotnosti) vrátane vymenovaného odpadu z biomasy podľa vyhlášky o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia okrem dreveného odpadu, ktorý by v dôsledku ošetrovania konzervačnými látkami alebo ochrannými nátermi alebo znečistenia mohol obsahovať **halogénované organické zlúčeniny, ťažké kovy, polychlorované bifenyle** alebo **kreozot**.

Na výrobu **druhotného paliva z odpadového dreva možno použiť** vstupné materiály uvedené v prílohe č. 4 časti II štvrtého bodu vyhlášky o kvalite palív (**pričom nejde o palivo vyrobené výlučne z vymenovaného odpadu z biomasy !!!**):

- **priemyselné odpadové drevo** - drevné zvyšky vznikajúce pri spracovaní dreva alebo výrobkov z dreva, vrátane zvyškov materiálov na báze dreva vznikajúcich pri priemyselnej výrobe ako aj výsledných kompozitných materiálov s prevládajúcim obsahom dreva (viac ako 50 % hmotnosti),
- **použité odpadové drevo** - použité výrobky z masívneho dreva, materiálov na báze dreva alebo kompozitných materiálov s prevládajúcim podielom dreva (viac ako 50 % hmotnosti),

- **odpad z biomasy** - podľa § 8 ods. 5 písm. i) vyhláška o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia.

Pri výrobe týchto palív je dôležité **rozlišovať, o aký drevný odpad ide.**

Drevný odpad, ktorý spĺňa požiadavky § 8 ods. 5 písm. i) **bodú 5** vyhlášky o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia **vylučuje** drevný odpad, ktorý by v dôsledku ošetrovania konzervačnými látkami alebo ochrannými nátermi mohol obsahovať halogénované organické zlúčeniny alebo ťažké kovy, najmä drevný odpad pochádzajúci zo stavebných a búracích prác. To znamená, že ide napríklad o neznečistený odpad zo záhrad, **ničím nemorené, nenatreté použité drevené materiály, preukazne bez ošetrovania a náterov, ktoré by mohli obsahovať halogény alebo ťažké kovy a bez znečistenia neznámou látkou.**

Druhotné palivo vyrobené z iného drevného odpadu obsahujúce napríklad kompozity, drevotriesku alebo ošetrované drevo, keď nevieme, čím bolo namorené a natreté, musí spĺňať a preukazovať **požiadavky na kvalitu druhotného paliva z odpadového dreva** podľa prílohy č. 4 časti I vyhlášky o kvalite palív.

Zoznam odpadov, ktoré môžu vstupovať do zariadenia na zhodnocovanie odpadov v prípade výroby tuhého paliva z biomasy a v prípade výroby druhotného paliva z odpadového dreva

V prípade výroby **tuhého paliva z biomasy** môže do zariadenia vstupovať odpad z biomasy, ktorý v zmysle predpisov odpadového hospodárstva predstavujú nasledovné odpady:

Katalógové číslo odpadu ¹⁾ :	Názov odpadu:	Katégoria odpadu:
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva	O
02 01 03	odpadové rastlinné pletivá	O
02 03 04*)	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
03 01 01	odpadová kôra a korok	O
03 01 05**)	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo, drevotrieskové/ drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
03 03 01	odpadová kôra a drevo	O
03 03 07***)	mechanicky oddelené výmety z drvenia odpadového papiera a lepenky	O
15 01 03**)	obaly z dreva	O

*) Pri odpade: 02 03 04 – je potrebné zabezpečiť, že vstupom do zariadenia sú len šupky zo spracovania potravín.

***) Pri odpade: 03 01 05 a 15 01 03 – je potrebné zabezpečiť, že vstupom do zariadenia nie je celá skupina odpadov pod týmto katalógovým číslom odpadu, **ale len vytriedený prírodný chemicky neošetrený drevný odpad, ktorý prešiel aspoň vizuálnou kontrolou.**

*) Pri odpade: 03 03 07 – je potrebné zabezpečiť, že vstupom do zariadenia sú len výmety z drvenia odpadového papiera.

¹⁾ Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov.

V prípade výroby **druhotného paliva z odpadového dreva** môže do zariadenia vstupovať :

- ✓ Priemyselné odpadové drevo a použité odpadové drevo, ktoré v zmysle predpisov odpadového hospodárstva predstavujú nasledovné odpady:

Katalógové číslo odpadu ¹⁾ :	Názov odpadu:	Kategória odpadu:
17 02 01	drevo	O
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O

- ✓ Priemyselné odpadové drevo a použité odpadové drevo v kombinácii s odpadom z biomasy:

Katalógové číslo odpadu ¹⁾ :	Názov odpadu:	Kategória odpadu:
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva	O
02 01 03	odpadové rastlinné pletivá	O
02 03 04	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
03 01 01	odpadová kôra a korok	O
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo, drevotrieskové/ drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
03 03 01	odpadová kôra a drevo	O
03 03 07	mechanicky oddelené výmety z drvenia odpadového papieru a lepenky	O
15 01 03	obaly z dreva	O
17 02 01	drevo	O
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O

3.2 Požiadavky na produkt

Požiadavky na kvalitu druhotných palív sú ustanovené osobitne pre:

- druhotné palivá z odpadového dreva,
- ostatné druhotné palivá (tuhé a kvapalné) a
- plynné druhotné palivá.

Hraničné hodnoty pre obsah znečisťujúcich látok v druhotných palivách sú ustanovené v prílohe č. 4 časť I vyhlášky o kvalite palív. Hraničné hodnoty pre obsah znečisťujúcich látok sa vzťahujú na výsledné vyrobené druhotné palivo.

Palivo vyrobené z odpadov, ktoré nespĺňa ustanovené požiadavky (§ 7 ods. 2 a príloha č. 4 vyhlášky o kvalite palív) na kvalitu druhotného paliva, zostáva podľa § 7 ods. 3 vyhlášky o kvalite palív odpadom a nesmie sa miešať s vyhovujúcim druhotným palivom. Na jeho spaľovanie platia požiadavky platné pre spaľovne odpadov alebo pre zariadenia na spoluspaľovanie odpadov.

3.3 Požiadavky na zisťovanie a preukazovanie kvality druhotného paliva

Príloha č. 5 časť I vyhlášky o kvalite palív ustanovuje **všeobecné požiadavky platné na preukazovanie kvality druhotného paliva**:

- Kvalitatívne parametre druhotného paliva sa zisťujú v súlade s bodmi 11 a 12 časti I.
- V súlade s bodom 13 sa odber vzoriek druhotného paliva, početnosť vzoriek, veľkosť vzoriek, príprava a uchovávanie kontrolnej vzorky druhotného paliva a stanovenie obsahu znečisťujúcich látok vykonáva spôsobom a v rozsahu podľa technických noriem a technických špecifikácií pre dané palivo, ktoré umožňujú zistenie reprezentatívnej a vedecky odôvodnenej hodnoty zisťovanej veličiny v súlade so súčasným stavom vedeckého poznania a techniky. V prípade ak technická norma alebo iná obdobná technická špecifikácia s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami na určenie veľkosti dávky príslušného druhu druhotného paliva nie je vydaná, postupuje sa podľa prílohy č. 5 časti II šiesteho bodu vyhlášky o kvalite palív.
- V súlade s bodom 14 sa odber reprezentatívnej vzorky paliva, zistenie kvalitatívnych parametrov analytickými metódami a zdokumentovanie výsledkov **zabezpečuje osobou alebo iným obdobným pracoviskom, ktoré má na danú činnosť systém manažérstva podľa technickej normy**, ktorá určuje všeobecné požiadavky na kompetentnosť tejto osoby alebo iného obdobného pracoviska (napríklad STN EN ISO/IEC 17025 Všeobecné požiadavky na kompetentnosť skúšobných a kalibračných laboratórií, STN EN ISO/IEC 17020 Posudzovanie zhody. Požiadavky na činnosť rôznych typov orgánov vykonávajúcich inšpekciu). **Príloha č. 5 časť II vyhlášky o kvalite palív ustanovuje osobitné požiadavky platné na preukazovanie kvality druhotného paliva**:
- V súlade s bodom 1 sa splnenie požiadaviek na kvalitu druhotného paliva zisťuje a preukazuje pre každú dávku, resp. šaržu druhotného paliva.
- V súlade s bodom 2 majú výnimku z preukazovania kvalitatívnych požiadaviek palivá vyrobené výlučne z použitých jedlých rastlinných olejov a z neznečistených živočíšnych tukov.

3.4 Vyhlásenie o druhotnom palive

Podľa § 8 ods. 6 vyhlášky o kvalite palív sa splnenie požiadaviek ustanovených na kvalitu pre druhotné palivá deklaruje tzv. „**vyhlásením o druhotnom palive**“.

Náležitosti vyhlásenia o druhotnom palive sú uvedené v prílohe č. 6 vyhlášky o kvalite paliva. Predmetné vyhlásenie o druhotnom palive okrem základných údajov výrobcu/dovozcu druhotného paliva musí obsahovať identifikačné údaje prevádzky, kde bolo druhotné palivo vyrobené, informácie o druhu a obchodnom názve druhotného paliva, doklad o REACH, informácie o výrobnej dávke, resp. šarži, množstve dávky, zložení paliva, kódov použitých odpadov na výrobu, ďalej informácie týkajúce sa vzorkovania a analytického stanovenia, ako aj informácie ohľadom spaľovacích zariadení, v ktorých je povolené spaľovať dané druhotné palivo a informácie o osobe oprávnenej na vyhlásenie, vrátane podpisu oprávnenej osoby.

3.5 Zariadenia, v ktorých možno spaľovať druhotné palivo

Zariadenia, v ktorých možno spaľovať druhotné palivo:

- Palivo vyrobené z odpadov, ktoré spĺňa ustanovené požiadavky na kvalitu druhotného paliva, je podľa § 7 ods. 2 vyhlášky o kvalite palív určené pre spaľovacie zariadenia s menovitým tepelným príkonom **od 0,3 MW**, technologické zariadenia alebo mobilné zdroje znečisťovania ovzdušia.
- Podľa ustanovenia § 32 písm. c) zákona o ochrane ovzdušia sa **zakazuje spaľovať druhotné palivá** v spaľovacích zariadeniach s menovitým tepelným príkonom **do 0,3 MW**. Uvedené sa nevzťahuje na spaľovanie biopalív a obnoviteľných plynov, ktorými sú bioplyn a vodík.

- Podľa ustanovenia § 37 ods. 2 písm. a) zákona o ochrane ovzdušia sa **zakazuje dodávanie druhotných palív** okrem biopalív a obnoviteľných plynov, ktorými sú bioplyn a vodík **do maloobchodnej siete, predaj a poskytnutie fyzickým osobám.**

3.6 Požiadavky na prevádzkovú evidenciu druhotných palív

V § 9 ods. 10 vyhlášky o kvalite palív sú upravené požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie druhotných palív, ktorá sa vedie v rozsahu podľa prílohy č. 10 vyhlášky o kvalite palív.

Vybrané údaje z prevádzkovej evidencie o vyrobených a dovezených druhotných palivách za uplynulý kalendárny rok, sa na požiadanie predkladajú okresnému úradu v termíne do konca februára. Ak ide o

- **prenosný zdroj znečisťovania ovzdušia** podľa § 2 ods. 1 písm. m) zákona o ochrane ovzdušia, tzn. **mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadu** podľa § 5 ods. 4 zákona o odpadoch, sa údaje z prevádzkovej evidencie predkladajú **okresnému úradu v sídle podnikateľa,**
- **neprenosný stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia** podľa § 2 ods. 1 písm. k) zákona o ochrane ovzdušia, tzn. **zariadenie na zhodnocovanie odpadu** podľa § 5 ods. 2 zákona o odpadoch, sa údaje z prevádzkovej evidencie predkladajú **okresnému úradu v sídle prevádzky.**

V súlade s ustanovením § 37 ods. 1 písm. d) a § 61 ods. 11 zákona o ochrane ovzdušia sa oznamovanie vybraných údajov okresnému úradu vykonáva do 31. decembra 2026 elektronickým doručením podľa osobitného predpisu.²⁾ Po tomto termíne sa oznamovanie údajov bude vykonávať prostredníctvom Národného emisného informačného systému (NEIS).

4. VYJADRENIE ORGÁNU ŠTÁTNEJ SPRÁVY OCHRANY OVZDUŠIA K VÝROBE DRUHOTNÝCH PALÍV

Vyjadrenie orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia je **záväzným stanoviskom** v konaní o vydanie **súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, ak ide o výrobu druhotných palív** podľa

- § 97 ods. 1 písm. c) a h) zákona o odpadoch a
- § 3 ods. 3 písm. c) bod 2 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.

Orgán štátnej správy ochrany ovzdušia vydá podľa § 25 ods. 2 písm. j) zákona o ochrane ovzdušia **vyjadrenie, v ktorom posúdi splnenie požiadaviek na kvalitu druhotných palív podľa zákona o ochrane ovzdušia a vyhlášky o kvalite palív,** ako aj uplatnenie záujmov ochrany ovzdušia s cieľom udržania alebo zlepšenia kvality ovzdušia v posudzovanej lokalite, a to v primeranej lehote od doručenia žiadosti o vydanie vyjadrenia.

Náležitosti žiadosti o vydanie vyjadrenia orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia

Súčasťou **žiadosti o vydanie vyjadrenia** sú nasledovné **obsahové náležitosti** zohľadňujúce základné požiadavky vyplývajúce pre výrobcu/dovozcu druhotného paliva podľa vyhlášky o kvalite palív:

- a) Doloženie plánovaného maximálneho množstva vyrobeného druhotného paliva za rok (podľa plánovanej kapacity výroby).
- b) Dokladovanie splnenia požiadavky na „registráciu a hodnotenie“ chemickej látky na trh podľa nariadenia REACH a zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov.

²⁾ Zákon č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov.

- c) Preukázanie a dokladovanie splnenia požiadaviek na výrobu druhotného paliva ustanovených vo vyhláske o kvalite palív.
- d) Doloženie opisu technologického postupu výroby druhotného paliva.
- e) Doloženie zmluvného pokrytia dodávateľských vzťahov, t. j. od koho bude predmetný odpad určený na činnosť zhodnocovania pochádzať, vrátane zabezpečenia požiadaviek na vstupné suroviny dodávateľom.
- f) Dokladovanie zabezpečenia kontroly požiadaviek na vstupné suroviny, vrátane osobitných požiadaviek na drevný odpad.
- g) Doloženie zmluvného pokrytia odberu vyrobeného druhotného paliva, t. j. deklarovanie umiestnenia vyrobeného druhotného paliva na trhu, čím sa jednoznačne preukáže, že pre daný výrobok existuje trh alebo je po ňom dopyt a že daný výrobok bude mať reálne využitie na konkrétny špecifický cieľ.