

Sdělení odboru ochrany ovzduší k seznamu vstupních surovin určených pro výrobu pokročilých biopaliv

Datum vydání: 27. srpna 2024

Dle § 19f odst. 1 písm. a) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“), je od 1. ledna 2022 dodavatel motorového benzínu nebo motorové nafty povinen zajistit, aby v jím dodaných pohonných hmotách bylo za kalendářní rok obsaženo minimálně 0,22 % pokročilých biopaliv, které je vyjádřeno v energetických jednotkách.

Seznam vstupních surovin pro výrobu pokročilých biopaliv je obsažen v příloze č. 4 nařízení vlády č. 189/2018 Sb., o kritériích udržitelnosti biopaliv a snižování emisí skleníkových plynů z pohonných hmot, v platném znění (dále jen „nařízení vlády č. 189/2018 Sb.“).

Dle bodu d) této přílohy lze mezi tyto vstupní suroviny zahrnout mimo jiné „podíl biomasy na průmyslovém odpadu, který není vhodný pro využití v potravinovém nebo krmivovém řetězci, včetně materiálů pocházejících z maloobchodu a velkoobchodu a zemědělsko-potravinářského průmyslu, jakož i odvětví rybolovu a akvakultury, ale ne použité kuchyňské oleje a živočišné tuky kategorie 1 nebo 2 podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009“. Dále dle bodu p) této přílohy lze mezi tyto vstupní suroviny zahrnout i nepotravinářské celulózové vláknoviny, mimo jiné vláknovinu zahrnující průmyslové zbytky (včetně zbytků potravinářských a krmných plodin po extrakci rostlinných olejů, cukrů, škrobů a bílkovin) a vláknovinu z biologického odpadu.

Odbor ochrany ovzduší obdržel několik žádostí o posouzení vhodnosti zařazení určitých vstupních surovin do těchto bodů. Po posouzení těchto žádostí bylo shledáno, že podmínky obsažené v bodě d) přílohy č. 4 nařízení vlády č. 189/2018 Sb. splňují tyto vstupní suroviny:

- olej extrahovaný z pevného odpadu ze zpracování palmového oleje (spent bleaching earth oil – SBEO),
- volné mastné kyseliny jakožto zbytek či odpad z výroby FAME (free fatty acid - FFA),
- technický kukuřičný olej z výpalků vzniklých při výrobě bioethanolu (technical corn oil),
- úkap a dokap z výroby bioetanolu,
- technické volné mastné kyseliny pocházející ze štěpení mýdel, které nejsou vhodné pro potravinářské nebo krmivářské účely,
- technické volné mastné kyseliny z olejů, které nejsou vhodné pro potravinářské nebo krmivářské účely,
- zbytky ze zpracování kukuřice, které nejsou vhodné pro potravinářské nebo krmivářské účely,
- přiboudlina a jiné nečistoty vzniklé z fermentace nebo z destilace, které nejsou vhodné pro potravinářské nebo krmivářské účely,
- dezinfekční prostředky po expiraci.

Podmínky obsažené v bodě i) přílohy č. 4 nařízení vlády č. 189/2018 Sb. splňují tyto vstupní suroviny:

- volné mastné kyseliny získané z výroby glycerinu.

Podmínky obsažené v bodě p) přílohy č. 4 nařízení vlády č. 189/2018 Sb. splňují tyto vstupní suroviny:

- vláknovina ze zrna kukuřice.

Odbor ochrany ovzduší bude tento seznam průběžně doplňovat a zpřesňovat. V případě, že ze zpřesnění Evropskou komisí vydané na základě zmocnění obsažené ve směrnici 2001/2018/EU o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů vyplýne, že některé vstupní suroviny nelze považovat za suroviny splňující požadavky obsažené v příloze č. 4 nařízení vlády č. 189/2018 Sb., bude tato vstupní surovina z tohoto seznamu odstraněna.

Ing. Kurt Dědič
ředitel odboru ochrany ovzduší
podepsáno elektronicky