

Adresát:
Krajský úřad Středočeského kraje
Zborovská 81
Praha 5 – Smíchov
150 00
ISDS: keebyf

V Praze, 9. května 2024

Věc: Vyjádření k oznámení záměru „Depolymerizační linka Červené Pečky“

Oznámení o hodnocení vlivů záměru Depolymerizační linky Červené Pečky na životní prostředí oznamovatele Green-Future.cz a. s. (dále v textu jako „Oznámení“) bylo zveřejněno 5. 4. 2024 ve veřejně přístupném informačním systému EIA. Zpracovatelem oznámení je Ing. Martin Vraný.

Následují naše připomínky:

1. Pokud je dle Oznámení (str. 11) cílem záměru „zvýšit využití stávajících odpadů, pro které je nyní nejčastějším využitím spalování“, jakými způsoby bude s výstupy ze zařízení po procesu rozkladu nakládáno? Pokud budou výstupy spalovány, jaký je vztah záměru k cirkulární ekonomice, kterou Oznámení zmiňuje na téže straně? Požadujeme toto vyjasnit a doplnit do dokumentace.
2. Požadujeme doplnit zvažované varianty, které byly součástí projektové přípravy, protože by přehled zvažovaných variant měl podle zákona 100/200 Sb. být právě součástí oznámení záměru v rámci procesu EIA.
3. Požadujeme v dokumentaci zdůvodnit, proč mají být v zařízení rozkládány plasty, které jsou snadno mechanicky recyklovatelné (LDPE, HDPE, PP, PET) a umožňují tak materiál udržet v oběhu déle, než když projdou „termochemickou recyklací“, což je, narozdíl od činnosti záměru, cílem cirkulární ekonomiky.
4. Požadujeme doplnění informací o tom, jaké mohou být uvolňovány látky v emisích do ovzduší v případě selhání zdroje podtlaku nebo při čištění vnitřních částí zařízení (a jak často je toto v zařízení plánováno).
5. Požadujeme doplnění schématu toků materiálů a látek do a ze zařízení, aby bylo jasné, v jakých procesech (čištění plynu, ...) mohou vznikat jaké odpady, a také podrobně popsat, jak s nimi bude nakládáno (nikoli pouze, že budou předány oprávněné osobě, ale konkrétně – uložení na skládku, uložení na skládku NO, spálení, ...).
6. Požadujeme doplnit informace o vlivu záměru na klima, konkrétně o tocích uhlíku ze zařízení – kolik tun ročně do něj bude vstupovat a jakými cestami z něj bude vystupovat a zda nebo kdy (za jak dlouho) bude uvolněn do prostředí, např. spálením jako pohonná hmota.
7. Pokud jsou v přílohách k oznámení k dispozici informace o složení pyrolýzního plynu, navrhujeme doplnit analýzy této matrice na POPs – zejména na bromované a chlorované dioxiny (PBDD/F a PCDD/F), PCB včetně dl-PCB a z důvodu přítomnosti pneumatik (síry v nich) ve vstupním materiálu i PCDTs, které mají podobné vlastnosti jako PCDD/F a PBDD/F. Pokud není možno tyto analýzy provést, navrhujeme

dohledat data pro referenční zařízení v odborné literatuře a doplnit je do dokumentace. Zároveň by se tyto látky a informace o jejich vlastnostech měly objevit v hodnocení vlivů na zdraví.

8. Do dokumentace záměru požadujeme rozepsat část o aditivech, která jsou běžně přítomná v plastech, které se v zařízení plánují zpracovávat (bromované zpomalovače hoření, PFAS, ...).
9. V dokumentaci požadujeme definovat, odkud budou plasty zpracovávány v zařízení pocházet a proč nemohly být zpracovány v souladu s hierarchií nakládání s odpady, tedy např. méně energeticky náročnou, k životnímu prostředí ohleduplnější a udržitelnější mechanickou recyklací.
10. Do dokumentace požadujeme doplnění energetické náročnosti provozu zařízení.
11. Žádáme o doplnění informací o ekotoxicitě pevného zbytku ze zařízení.

Závěr:

Oznámení nevěnuje dostatečnou pozornost vlastnostem materiálů, které by měly být v zařízení zpracovány. Není v něm dostatečné množství informací o toxických látkách, které činností zařízení mohou vznikat nebo se díky činnosti zařízení mohou dostávat do výstupů ze zařízení a/nebo do životního prostředí. Oznámení a informace v něm obsažené nepovažujeme za dostatečné, aby byl posouzen vliv záměru na životní prostředí, požadujeme proto, aby byl záměr posouzen v celém procesu EIA a byla k němu zpracována kompletní dokumentace, která nedostatky oznámení napraví.



Amika- program Toxické látky a odpady
 Seifertova 327/85, 130 00 Praha 3
GSM: (+420) 774 406 825
email: toxic@arnika.org
www.arnika.org, IČO: 709 478 05

RNDr. Jindřich Petřík, programový vedoucí programu Toxické látky a odpady spolku Arnika

Ing. Nikola Jelínek, odbornice na toxické látky a odpady