



118536/2019/KHK



KUKHK-29230/ZP/2019

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

váš dopis zn.: -
ze dne: 27.09.2019
naše značka (č. j.): KUKHK-29230/ZP/2019

dle rozdělovníku

vyřizuje: Ing. Marek Šnajdr
odbor | oddělení: životního prostředí a zemědělství /
EIA, IPPC a technické ochrany
životního prostředí
linka | mobil: 141 / 736 521 819
e-mail: msnajdr@kr-kralovehradecky.cz

datum: 20.11.2019

počet listů: 12
počet příloh: 0 / listů: 0
počet svazků: 0
sp. znak, sk. režim: 208.3, V10

VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen krajský úřad), jako věcně a místně příslušný orgán vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí dle ust. § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon EIA), v souladu s ust. § 68 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád), rozhodl dle ust. § 7 odst. 6 zákona EIA takto:

záměr „KSK Bono – inovace výrobních zařízení“

nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona EIA.

Odůvodnění

Krajský úřad dne 27.09.2019 obdržel od oznamovatele záměru, tj. společnosti KSK BONO s. r. o., Heřmanice 29, 552 12 Heřmanice (IČO: 474 50 720), oznámení záměru „KSK Bono – inovace výrobních zařízení“ zpracované podle přílohy č. 3 zákona EIA (dále jen oznámení záměru), zařazeného v bodu č. 58, kategorie II, přílohy č. 1 zákona EIA.

Oznámení záměru zpracoval v září 2019 Ing. Vladimír Plachý (osoba s autorizací podle § 19 zákona EIA), ze společnosti EMPLA AG spol. s r.o., Za Škodovkou 305, 503 11 Hradec Králové.

Dne 08.10.2019 krajský úřad rozeslal oznámení záměru dotčeným orgánům a územním samosprávným celkům.

Dne 08.10.2019 byla informace o oznámení záměru a o tom, kdy a kde je možné do oznámení záměru nahlížet, zveřejněna na úřední desce Královéhradeckého kraje.

Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru skončila dne 07.11.2019.

Oznámení záměru včetně všech příloh je zveřejněno na internetových stránkách České informační agentury životního prostředí (http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr), kód záměru HKK947.

Krajský úřad obdržel k oznámení záměru tato vyjádření a stanoviska:

1. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové, dne 18.10.2019 (č. j. ČIŽP/45/2019/9661) a ze dne 31.10.2019 (č. j. ČIŽP/45/2019/10209),
2. Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, č. j. KHSHK 34186/2019/HOK.HK/Hr),
3. Krajský úřad, dne 15.10.2019 (č. j. KUKHK–29230/ZP/2019, JID: 105366/2019/KHK),
4. KSK Bono s.r.o. (oznamovatel), dne 04.11.2019,
5. Městský úřad Jaroměř, odbor životního prostředí, ze dne 31.10.2019 (č. j. PDMUJA 37867/2019) a ze dne 05.11.2019 (č. j. PDMUJA 41316/2019),

V průběhu zjišťovacího řízení nebyly ze strany dotčených orgánů vneseny zásadní připomínky k předloženému oznámení záměru. Dílčí připomínky k záměru uplatnila Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové a Městský úřad Jaroměř, odbor životního prostředí.

Dotčené územní samosprávné celky se k záměru nevyjádřily. Dotčená veřejnost se k záměru nevyjádřila. Veřejnost se k záměru nevyjádřila.

1. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové (dále jen ČIŽP), ve vyjádření ze dne 18.10.2019 (č. j. ČIŽP/45/4257/2019) nemá k záměru z hlediska oddělení integrovaných agend, oddělení ochrany ovzduší, oddělení ochrany vod, oddělení odpadového hospodářství, oddělení ochrany přírody žádné připomínky.

ČIŽP, oddělení ochrany lesa, ve vyjádření uvádí, že v předloženém oznámení není uvedeno, že záměr se nachází v ochranném pásmu lesa. Dle náhledu do příslušného KN je zřejmé, že záměr přímo sousedí s lesními pozemky (lesní pozemky právnických osob a dalších fyzických osob). Záměr se tak nachází v ochranném pásmu lesa, který ze zákona o lesích činí 50 m a navíc se v okolí záměru nachází pozemky, které mají charakter lesa, i když jsou v KN vedeny jako orná půda. ČIŽP, oddělení ochrany lesa, k předloženému záměru na základě zjištěných poznatků sděluje, že je nutné v následné dokumentaci doplnit a popsat vliv záměru na lesní porosty v okolí a při realizaci požádat příslušný orgán státní správy lesů o souhlas se stavbou v ochranném pásmu lesa.

ČIŽP, oddělení ochrany lesa ve vyjádření ze dne 31.10.2019 (č. j. ČIŽP/45/2019/10209) uvádí, že zpracovatel záměru doplnil oznámení záměru o text, že záměr bude představovat pouze výměnu stávající technologie bez stavebních úprav a bez záboru dalších pozemků, přičemž v souvislosti s tím došlo k vypuštění stavební parcely č. 123, která se nachází v ochranném pásmu lesa. Na základě výše uvedené změny umístění záměru ČIŽP, oddělení ochrany lesa, pokud posuzovaný záměr skutečně nezahrnuje stavební parcelu č. 123, nemá k předloženému záměru připomínky.

Krajský úřad k vyjádření ČIŽP uvádí:

ČIŽP nepožaduje, aby záměr byl dále posuzován podle zákona EIA. Upozornění uvedená na vyjádření ČIŽP jsou směřována do navazujících správních řízení.

Oznamovatel záměru ve vyjádření ze dne 04.11.2019, v souladu s vyjádřením ČIŽP, oddělení ochrany lesa ve vyjádření ze dne 31.10.2019 (č. j. ČIŽP/45/2019/10209), uvedl, že záměr bude představovat pouze výměnu stávající technologie bez stavebních úprav a bez záboru dalších pozemků. Záměr bude prováděn pouze uvnitř objektu, v němž se nachází hlavní technologická linka. Stavební parcela č. 123 v k. ú. Heřmanice nad Labem, která se nachází v ochranném pásmu lesa, není záměrem vůbec dotčena.

2. Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové (dále jen „KHS“) ve vyjádření č. j. KHSHK 34186/2019/HOK.HK/Hr, které krajský úřad obdržel 24.10.2019, z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného zdraví souhlasí s oznámením záměru. Z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného zdraví KHS nepožaduje záměr dále posuzovat dle zákona EIA.

3. Krajský úřad ve vyjádření ze dne 15.10.2019 (č. j. KUKHK–29230/ZP/2019, JID: 105366/2019/KHK) nemá k oznámení záměru z hlediska nakládání s odpady, ochrany ovzduší, ochrany vod, ochrany přírody a krajiny, ochrany zemědělského půdního fondu, ochrany lesa a integrované prevence žádné připomínky.

4. KSK Bono s.r.o. (oznamovatel) ve vyjádření ze dne 04.11.2019 uvádí, že záměr bude představovat pouze výměnu stávající technologie bez stavebních úprav a bez záboru dalších pozemků. Záměr bude prováděn pouze uvnitř objektu, v němž se nachází hlavní technologická linka. Stavební parcela č. 123 v k. ú. Heřmanice nad Labem, která se nachází v ochranném pásmu lesa, není záměrem vůbec dotčena.

5. Městský úřad Jaroměř, odbor životního prostředí (dále jen MÚJ, odbor ŽP), ze dne 31.10.2019 (č. j. PDMUJA 37867/2019) uplatnil k záměru z vodoprávního hlediska tyto připomínky:

„Pro posouzení vlivu záměru na povrchové a podzemní vody správní úřad požaduje doplnění oznámení o tyto údaje:

*- množství odpadních vod vyvážených z jímek za rok v m³,
- četnost vyvážení jímek za den nebo měsíc
- údaj o tom, na kterou čistírnu jsou tyto značně znečištěné splaškové a průmyslové odpadní vody vyváženy,*

- přehlednou bilanci vodního hospodářství v kalendářním roce, tj. množství odebrané podzemní vody, množství vypouštěných chladících vod do Labe, množství vyvážených odpadních vod, odhad množství odpařené vody, odhad množství vody ve výrobcích (podle zůstatkové vlhkosti výrobků).

Správní úřad požaduje, aby v rámci inovace výrobního procesu, byla řešena likvidace odpadních vod v souladu s nejlepšími dostupnými technologiemi. Likvidace odpadních vod z výrobního areálu probíhá v současné době vyvážením bezodtokých jímek a vypouštěním nečistěných chladících vod do Labe.

Dále je třeba v oznámení řešit odvádění dešťových vod v souladu s ust. § 5 vodního zákona (vsakování, popř. zadržování a odvádění do vod povrchových) a jejich případné předčištění

od prachových částic ze zpevněných ploch areálu. Jejich mísení s chladícími vodami v akumulční jímce pro chladící vody není přípustné.

Lokalita záměru se nachází v pásmu hygienické ochrany 2. stupně, vnější, určeného pro ochranu zdrojů podzemních vod, využívaných pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou z Východočeské křídly, stanoveném rozhodnutím Okresního úřadu Náchod, referátu životního prostředí a zemědělství pod čj. Vod/5293/92-Z ze dne 23. února 1993, v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Východočeská křída vyhlášené nařízením vlády č. 85/1981 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod.“

5. MúJ, odbor ŽP, ze dne 05.11.2019 (č. j. PDMUJA 41316/2019) uvádí, že údaje, týkající se likvidace odpadních vod a celkové vodohospodářské bilance v oznámení záměru, byly doplněny dotčenému orgánu dne 05.11.2019 oznamovatelem. V souvislosti s výše uvedeným MúJ, odbor ŽP nepožaduje další posuzování podle zákona a nemá k záměru inovace výrobních zařízení další připomínky.

MúJ, odbor ŽP ve svém vyjádření ze dne 05.11.2019 (č. j. PDMUJA 41316/2019) dále uvedl: „*Ve všech navazujících a jiných řízeních a při dalších změnách a úpravách výroby je nutné řešit i likvidaci odpadních vod v souladu s nejlepšími dostupnými technologiemi. Likvidace odpadních vod z výrobního areálu probíhá v současné době vyvážením bezodtokých jímek a vypouštěním nečistěných chladících vod do Labe.*

Dále je třeba v oznámení řešit odvádění dešťových vod v souladu s ust. § 5 vodního zákona (vsakování, popř. zadržování a odvádění do vod povrchových) a jejich případné předčištění od prachových částic ze zpevněných ploch areálu. Jejich mísení s chladícími vodami v akumulční jímce pro chladící vody není vhodné.“

Krajský úřad k vyjádření MúJ, odbor ŽP uvádí:

Upozornění uvedená na vyjádření MúJ, odbor ŽP jsou směřována do navazujících správních řízení. MúJ, odbor ŽP nepožaduje, aby záměr byl dále posuzován podle zákona EIA.

Podklady pro vydání rozhodnutí:

- oznámení záměru zařazeného do bodu č. 58, kategorie II, přílohy č. 1 zákona EIA, které zpracoval v září 2019 Ing. Vladimír Plachý (osoba s autorizací podle § 19 zákona EIA), ze společnosti EMPLA AG spol. s r.o., Za Škodovkou 305, 503 11 Hradec Králové.

- vyjádření a stanoviska obdržena k záměru podle § 6 odst. 8 zákona EIA.

Identifikační údaje záměru:

Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1 zákona EIA:

- název záměru: „KSK Bono – inovace výrobních zařízení“

- zařazení dle přílohy č. 1 zákona EIA: kategorie II, bod 58 (Zařízení k odstraňování nebo zpracování vedlejších produktů živočišného původu a odpadů živočišného původu).

Kapacita (rozsah) záměru:

Modernizační části výrobní technologie vzroste maximální možná kapacita denní výroby ze současných 120 tun/den na 170 tun/den. Stávající maximální roční výrobní kapacita je 43 800 tun/rok. Maximální roční výrobní kapacita po realizaci záměru bude 62 050 tun/rok.

Množství přijímaných vedlejších produktů živočišného původu a odpadů živočišného původu bude navýšeno ze současných 7408 tun/rok na předpokládaných cca 8890 tun/rok.

Umístění záměru:

Záměr je umístěn v Královéhradeckém kraji, obci Heřmanice, k.ú. Heřmanice nad Labem, na pozemcích č. st. 99, 100, 124, 125, 126 a p. č. 468/2. Záměr bude realizován výhradně na stávajících a k danému účelu dlouhodobě využívaných pozemcích v areálu oznamovatele. Jiné pozemky nebudou záměrem dotčeny.

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Ve stávajících objektech areálu společnosti KSK BONO, s.r.o. jsou vyráběna suchá krmiva pro kočky a psy. Záměrem dojde k instalaci nové modernější a úspornější sušárny pelet na zemní plyn a odstranění stávající sušárny. Dále bude provedena instalace nového zařízení-extrudéru.

Oznamovateli není známo, že by v dotčeném území byly v současné době projednávány jiné záměry s významným vlivem na životní prostředí, které by měly být součástí posuzování.

Kumulace vlivů záměru s jinými vlivy může potenciálně nastat v oblasti hlukové zátěže na přilehlých komunikacích a v oblasti ovlivnění kvality ovzduší emisemi z provozu dopravy a dalších zdrojů znečišťování ovzduší. Tyto vlivy jsou detailně zhodnoceny v rámci hlukové studie a výpočtu rozptylu znečišťujících látek v zájmovém území.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru:

Stavební řešení

Záměr výstavby, instalace nového stacionárního zdroje, potažmo jeho výměny za stacionární zdroj původní, je realizován v současném objektu výrobní haly SV3. Dotčenými stavbami je tak vlastní objekt výrobní haly (SV3) a přilehlé objekty, v kterých dojde k případným stavebním úpravám, souvisejícím s instalací nových zařízení, instalací a přepojování technologií. Nedojde k zvětšení půdorysu objektu vlastní výrobní haly.

Stávající budou také dezodorizační zařízení, do kterých je veden odpadní vzduch s pachovou stopou. V rámci instalace nových zařízení budou případné výduchy vedoucí vzduch do/ze zařízení pouze lokalizována v jiných částech objektu výrobní haly.

Realizací záměru dojde k modernizaci procesu výroby extrudovaných krmiv, moderní zařízení také přispívají k snížení spotřeb energií a vyššímu využívání energií, tím že splňují nejnovější nařízení a předpisy různých odvětví od bezpečnosti, ekologie po kvalitu výroby. Protože výstavba bude probíhat souběžně s výrobou, tak aby omezení výroby a nutnost odstávky byla minimální, bude nové sušící zařízení umístěno na místě blízkém současnému umístění sušící linky ve stávajícím prostoru výroby. Prostor nového umístění sušící linky bude i lépe odhlučněn. Při realizaci projektu budou přepojeny všechny výrobní cesty i cesty médií, u částí výrobních cest bude změněn i způsob dopravy pelet, tak aby vyhovoval požadavkům potravinářského standardu IFS verze 6.0. Záměr nebude spojen s budováním nových stavebních objektů.

Popis technologie – výrobní cesta pelet od extruzního zařízení ke konečnému zchlazení, s porovnáním současného a inovovaného stavu po realizaci záměru

Extruze:

Stávající extrudér bude vyměněn za zařízení nové o vyšším výkonu. Stávající extrudér má kapacitu výroby 5 tun/hod a je osazen motorem o výkonu 250 kW. Nový extrudér bude mít kapacitu výroby 7 tun/hod a poháněn bude motorem o 315 kW.

Spotřeba vody a páry nového extrudéru bude podobná, protože se jedná o stejný typ zařízení pracující na stejných principech výroby, navýšení spotřeby tak bude úměrné výši výrobní kapacity.

Vedení pelet od extruze do sušárny:

Současná i nová doprava pelet do sušárny je realizována pomocí pseudopravy. V rámci realizace projektu bude pseudoprava kompletně vyměněna, bude osazena i novým motorem. Současná pseudoprava je zastaralá, hlučná, je osazena motorem o výkonu 30 kW. Motor pseudopravy je umístěn v části výroby zvané míchárna, čímž navyšuje hluk v této části výroby, která nemá až tak dobré protihlukové vlastnosti.

Nová pseudoprava pelet bude osazena motorem o výkonu 22 kW, motor bude umístěn ve výrobní hale.

Hlučnost pseudopravy tak bude nižší, jak změnou umístění motoru, tak jeho nižším výkonem. Výdech z pseudopravy povede na střechu haly a vzdušina bude vedena do dezodorizačního zařízení Biofiltr (kúrový filtr) sekce II, tento způsob vedení a dezodorační koncovka je stávající.

Sušení:

Sušárna slouží ke snížení vlhkosti pelet z cca 25 % na 9 %. Palivem je zemní plyn z veřejné distribuční sítě. Vzduch od hořáku sušárny prochází přes cyklon a řadu výměníků, které slouží k využití odpadního tepla (16 kW a 35 kW pro předehřev vody pro mixér a extrudér, 47 kW pro ohřev objektu výrobní haly SV3, 13 kW pro předehřev napájecí vody pro parní kotel). Tato kaskáda výměníků slouží k zchlazení výstupní vzdušiny. V případě nedostatečného chlazení jsou před vstupem do biofiltru (kúrového filtru) první sekce instalovány dva venkovní chladiče, o celkovém chladícím výkonu 380 kW, naplněné glykolem.

Ze sušícího zařízení jsou pelety vedeny pneumaticky do cautingu, kde dochází k aplikaci zchutňovadel. Poté jsou pelety vedeny také pneumaticky do prvního chladícího zařízení, kde dochází k jejich ochlazení studeným vzduchem (nasávání vzduchu výdech č. 6), vzduch z chladiče (jeho množství) je automaticky regulován systémem sušárny a využíván pro úsporu spotřeby energie a médií vlastní sušárny (vzduch je částečně použit zpět pro sušení pelet v sušárně a je vháněn i k hořáku sušárny).

Nová sušárna bude mít podstatně lepší izolační vlastnosti než sušárna stávající, bude tak podstatně lépe využívat veškeré teplo, které se nebude šířit do výrobní haly. Tyto izolační vlastnosti budou mít vliv i na nižší hlučnost tohoto výrobního zařízení. Nová sušárna bude využívat teplo z navazujícího výrobního zařízení, chladiče. Kapacita sušárny je výrobcem stanovena na 6 t/hod.

Sušárna bude osazena hořákem o 1 120 kW, vzduch k hořáku a v sušárně bude cirkulovat díky ventilátoru o výkonu 75 kW.

Stávající sušárna je osazena pěti kusy plynových hořáků o výkonu 550 kW, celkový výkon/příkon sušárny je 2 750 kW. Pro přívod vzduchu k hořákům a cirkulaci vzduchu v sušárně je umístěno 11 ventilátorů o celkovém výkonu 80 kW.

Odvoz vzdušiny ze sušárny nové bude přepojen do současných cest, přes sérii výměníků do dezodorizačního zařízení Biofiltr (kúrový filtr) sekce první.

Výkon/příkon nové sušárny bude o polovinu nižší než výkon/příkon sušárny stávající. Místo 11 ks ventilátorů bude osazen pouze jeden ventilátor o nižším výkonu.

Nová sušárna bude umístěna v části výroby s lepšími protihlukovými vlastnostmi.

Pseudoprava do cautingu (nástřík zchutňovadel):

Z důvodů požadavku útvaru kontroly kvality, požadavku potravinářského standardu, je požadována maximální možná eliminace otevřeného produktu během procesu výroby. Proto budou nově pelety vedeny do cautingu pomocí pseudopravy. Cauting je horizontálně umístěný buben, osazený hradítky, díky kterým jsou pelety otáčením bubnu kolem své osy rovnoměrně rozprostřeny po vnitřním obvodu bubnu, na pelety jsou zde pomocí trysek dávkována zchutňovadla.

Nově tak budou pelety vedeny do cautingu pomocí pseudopravy osazené motorem o výkonu 22 kW. Vzdušina bude vedena do dezodorizačního zařízení Biofiltr (kúrový filtr) sekce druhé. Původní vedení pelet ze sušárny do cautingu bylo pásovými dopravníky, čímž dochází k emisi pachových látek do výrobního prostoru a mimo jiné dochází k úsypům, čímž jsou navyšovány ztráty výroby (tím i vynaložené energie).

Pseudoprava od cautingu do chladiče:

Nově budou pelety vedeny z cautingu do chladiče pomocí pseudopravy, která bude osazena motorem o výkonu 28 kW. Výdech z pseudopravy bude sveden do dezodorizačního zařízení Biofiltr (kúrový filtr) sekce druhé.

Současné/původní vedení pelet od cautingu do chladiče je pomocí pásových dopravníků. Umístěn je na výrobních cestách pouze jeden chladič.

Nový chladič bude osazen ventilátorem o výkonu 45 kW, čímž na střeše výrobní haly přibude výduch.

Vzduch z chladiče I bude využíván v nové sušárně - úspora energie, teplý vzduch z chladiče je využíván zpět do sušárny jako přívod vzduchu k hořáku a do prostoru sušárny. Výduch slouží k nasávání čerstvého nebo odpouštění přebytku vlhkého vzduchu, který nebude zpětně využit v nové sušárně (technologická nutnost bezpečného provozu nově instalovaných zařízení), takže výduch je obousměrný a nelze ho zavést do dezodorizačního zařízení. Emise z chladiče jsou vypouštěny v malém rozsahu a mají nízkou pachovou stopu díky nízké teplotě vypouštěného vzduchu. K přívodu vzduchu do chladiče I a přívodu vzduchu do nové sušárny slouží výše zmíněný ventilátor o výkonu 45 kW.

Vedení pelet mezi novým a stávajícím chladičem:

Z chladiče I (nového) do chladiče II (původního) budou pelety vedeny stávajícími dopravníky. Z chladiče II jsou pelety vedeny do expedičních sil nebo dávkovány do big bagů.

Poté jsou pelety odvezeny do provozu Brod k balení a expedici.

Vztah k IPPC

Záměr naplňuje kategorii 6.4. b) „*Zařízení k výrobě krmiv, mající výrobní kapacitu pro úpravu a zpracování ze surovin živočišného a rostlinného původu ve formě kombinovaných výrobků větší než 75 t hotových výrobků denně z živočišných surovin s podílem živočišné složky 10% a více*“ přílohy č. 2 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále je zákon o integrované prevenci).

Stávající provoz zařízení podléhá integrovanému povolení č.j. 7323/ZP/2007-Hu-P ze dne 7. srpna 2007 vydanému krajským úřadem – ve znění provedených změn (č.j. 13888/ZP/2007-Hu-P ze dne 19. září 2007, č.j. 15329/ZP/2008 ze dne 11. května 2009, č.j. 3009/ZP/2010-5 ze dne 10. března 2010, č.j. 7511/ZP/2010-9 ze dne 22. listopadu 2010, č.j. 22538/ZP/2011-6 ze dne 13. února 2012 č.j. 24251/ZP/2014-5 ze dne 21. září 2012, č.j. 13768/ZP/2014-7 ze dne 10. listopadu 2014, č.j. 19297/ZP/2015-10 ze dne 15. září 2015 a č.j. KUKHK–8192/ZP/2016-7 ze dne 23. března 2016 a č.j. KUKHK–13163/ZP/2018-9 ze dne 22. května 2018).

Porovnání s nejlepší dostupnou technikou (BAT)

Nejlepší dostupnou technikou (BAT angl. Best Available Techniques) se rozumí nejúčinnější a nejpokročilejší stadium vývoje činností a jejich provozních metod dokládající praktickou vhodnost určité techniky jako základu pro stanovení mezních hodnot emisí a dalších podmínek povolení, jejichž smyslem je předejít vzniku emisí, nebo pokud to není proveditelné, tyto emise omezit, a zabránit tak nepříznivým dopadům na životní prostředí jako celek.

V souladu s evropskou legislativou je termín BAT vymezen § 2 písm. e) zákona o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů, takto:

- **TECHNIKAMI** se rozumí jak použitá technologie, tak způsob, jakým je zařízení navrženo, vybudováno, provozováno, udržováno a vyřazováno z provozu;
- **DOSTUPNÝMI** technikami se rozumí techniky vyvinuté v měřítku umožňujícím zavedení v příslušném průmyslovém odvětví za ekonomicky a technicky přijatelných podmínek s ohledem na náklady a přínosy, pokud jsou provozovateli zařízení za rozumných podmínek dostupné bez ohledu na to, zda jsou používány nebo vyráběny v České republice;
- **NEJLEPŠÍMI** se rozumí nejúčinnější techniky z hlediska dosažení vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku.

Souhrn BAT je uveden v referenčních dokumentech BREF, které jsou zpracovávány pro jednotlivé kategorie průmyslových činností. Při určování BAT se přihlíží k hlediskům uvedeným v příloze č. 3 zákona o integrované prevenci. Pro danou kategorii 6.4 b) přílohy č. 2 zákona o integrované prevenci je relevantní Referenční dokument BREF o nejlepších dostupných

technologiích v průmyslu potravin, nápojů a mléka ze srpna 2006. Závěry o BAT nejsou pro danou kategorii vydané.

Souhrnné hodnocení BAT dle přílohy č. 3 zákona o integrované prevenci.

- 5.1. Použití nízkoodpadové technologie – hledisko je plněno.
- 5.2. Použití látek méně nebezpečných – hledisko je plněno.
- 5.3. Podpora využívání a recyklace látek, které vznikají nebo se používají v technologickém procesu, případně využívání a recyklace odpadu – hledisko je plněno.
- 5.4. Srovnatelné procesy, zařízení či provozní metody, které již byly úspěšně vyzkoušeny v průmyslovém měřítku – hledisko je plněno.
- 5.5. Technický pokrok – hledisko je plněno.
- 5.6. Charakter, účinky a množství emisí (emise do ovzduší, emise do vody, emise hluku, vibrační a neionizujícího záření – hledisko je plněno, hledisko vibrační a neionizujícího záření – nerelevantní.
- 5.7. Datum uvedení zařízení do provozu
Zařízení je v provozu. Posuzovaná inovace zařízení bude realizována a zprovozněna v období 2019 až 2020.
- 5.8. Doba potřebná k zavedení BAT
Zařízení splňuje požadavky BAT a bude je splňovat i po realizaci posuzovaného záměru.
- 5.9. Spotřeba a druh surovin používaných v technologickém procesu a energetická účinnost – hledisko je plněno.
- 5.10. Požadavek prevence nebo omezení celkových dopadů emisí na životní prostředí a rizik s nimi spojených na minimum – hledisko je plněno.
- 5.11. Požadavek prevence havárií a minimalizace jejich následků pro životní prostředí
Zařízení nespadá do působnosti zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií. Řešení havarijních situací bude popsáno v havarijním plánu dle vodního zákona, provozním řádu vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší, požárním řádu – hledisko je plněno.
- 5.12. Informace zveřejňované mezinárodními organizacemi
Referenční dokument BREF o nejlepších dostupných technologiích v průmyslu potravin, nápojů a mléka ze srpna 2006 (Reference Document on Best Available Techniques in the Food, Drink and Milk Industries August 2006).

Bližší informace o technickém a technologickém řešení záměru a podrobné souhrnné hodnocení BAT dle přílohy č. 3 zákona o integrované prevenci jsou uvedeny v oznámení záměru v kapitole B.1.6.

Přehled opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je uveden v oznámení záměru v kapitole D.IV.

Oznamovatel:

Oznamovatelem záměru je společnost KSK BONO s. r. o., Heřmanice 29, 552 12 Heřmanice (IČO: 474 50 720).

Úvahy, kterými se krajský úřad řídil při hodnocení vlivů záměru a při výkladu právních předpisů:

Vliv na ovzduší

Zařízení je zdrojem emisí NO_x a CO ze spalovacích zdrojů spalujících zemní plyn z distribuční sítě a dále pachových látek. Integrované povolení stanovuje emisní limity u plynové kotelny pro NO_x a CO a pravidelný monitoring v četnosti 1 x 3 roky autorizovaným měřením. Emisní limity jsou s rezervou plněny. Vzhledem k tomu, že bude snížen tepelný výkon hořáku sušárny z 2,75 MW na 1,120 MW, dojde ke snížení spotřeby zemního plynu a celkové produkci emisí

do ovzduší. Emise z výrobních procesů jsou odváděny do systému biofiltru (kúrových filtrů), kde dochází k biologickému rozkladu organických látek, které mohou obtěžovat zápachem. Při realizaci projektu dojde z více jak 90 % uzavření volného produktu (pelet), pelety tak nebudou emitovat pachové látky do výrobních prostor a následně díky ventilaci do venkovních prostor. Uzavřením pelet a vedení pseudopravami, jejichž výduchy budou svedeny do dezodorizačních zařízení se sníží možná pachová stopa výrobního zařízení. Podrobné hodnocení emisí je uvedeno v kapitole B.III.1 tohoto oznámení a rozptylové studii. Hodnocení vlivu emisí na imisní situaci je řešeno v rozptylové studii, která hodnotí dopad realizace záměru na imisní situaci v lokalitě včetně pachových látek.

Z výsledků rozptylové studie vyplývá, že příspěvek k imisnímu zatížení z nového zdroje znečišťování ovzduší není na takové úrovni, aby mohlo jeho vlivem dojít k zásadnímu ovlivnění imisní zátěže v lokalitě a obtěžování pachovými látkami v nejbližší obytné zástavbě.

Zpracovatel rozptylové studie souhlasí s posuzovaným záměrem. Kompenzační opatření nejsou navržena.

Vliv na povrchové a podzemní vody

Odpadní voda z výroby, čištění zařízení, sanitární zařízení výroby a administrativy, je svedena do dvou bezodtokých jímek, které jsou vyváženy na ČOV. Integrované povolení stanovuje limity znečištění pro vypouštěné předčištěné vody (z chlazení) do vodního toku v ukazatelích BSK₅ CHSK_{Cr} P_{celk} NL, EL, N – NH₄, RAS a pH a stanovuje způsob a četnost monitoringu. Stanovené emisní limity jsou s rezervou plněny. Množství odpadních vod, nebude realizací záměru i přes navýšení výrobní kapacity změněno, protože se jedná o vody z mytí v rámci výrobních odstávek. Stejně tak nedojde ke zvýšení znečištění odpadních vod vypouštěných do vodního recipientu. Podrobné informace o nakládání s odpadními vodami jsou uvedeny v kapitole B.III.2.

Vliv na hlukovou situaci

Pro zjištění vlivu záměru na hlukovou situaci u nejbližší obytné zástavby byla vypracována hluková studie, která je samostatnou přílohou oznámení.

Zdrojem hluku jsou výrobní zařízení uvnitř mícháren, tedy stávající technologie, výrobní haly, stávající technologie výroby a nová sušící linka, nové technologické dopravy pelet. V rámci inovace výrobních zařízení budou provedeny úpravy, které povedou ke snížení hlukové zátěže emitované zařízeními a tím i hluku v nejbližší obytné zástavbě. Bylo provedeno měření hluku z provozu v nejbližší obytné zástavbě a výpočet hlukové zátěže po realizaci záměru (viz příloha akustická studie, kapitola B.III.4.). Z výsledků akustické studie vyplývá, že nebudou překročeny hlukové limity v nejbližší obytné zástavbě dané platnou legislativou.

Vliv na zdraví obyvatel

Na základě modelových výstupů rozptylové studie byl vyhodnocen vliv znečišťujících látek v ovzduší na veřejné zdraví autorizovanou osobou (příloha č. 4 oznámení).

Vypočtené roční imisní příspěvky uvedených škodlivin významně neovlivní stávající průměrnou míru znečištění ovzduší v zájmové lokalitě a ani s tím související úroveň účinků na zdraví. Stejně tak nebude mít žádný vliv na zdraví obyvatel hluk vyvolaný provozem záměru a dopravou.

Vliv na půdu

Záměrem nebude dotčena zemědělská půda.

Záměr neklade žádné nároky na zábor zemědělských ani lesních půd.

Provozem záměru, včetně jeho výstavby se nepředpokládá vznik znečištění půdy, jelikož během provozu se závadnými látkami bude manipulováno dle platné legislativy za dostatečného technického zabezpečení staveniště a manipulačních ploch proti úniku těchto látek do okolí.

Odpady

Během výstavby budou vznikat odpady typické pro stavební činnost (tj. terénní úpravy, stavební a montážní práce, dále instalací technologie, vybavování místností a úklidové práce apod.).

S odpady vznikajícími v průběhu realizace záměru bude nakládáno dle zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů, ve znění pozdějších předpisů. Realizací záměru se nezmění skladba odpadů ani způsob nakládání dle stávajícího integrovaného povolení.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Realizací posuzovaného záměru se nepředpokládá zasažení zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin, ani nebudou ovlivněny prvky ÚSES.

Vlivy na soustavu Natura 2000

Posuzovaný záměr nebude zasahovat ani neovlivní evropsky významné lokality ani ptačí oblasti (vyjádření Krajského úřadu Královéhradeckého kraje).

Vliv na krajinu

Záměr bude realizován ve stávajícím průmyslovém areálu. Záměrem nedojde k ovlivnění významných krajinných prvků, kulturních dominant krajiny, harmonického měřítka a vztahů v krajině. Výstavbou záměru nebudou nepříznivě ovlivněny žádné kulturní, historické památky či archeologická naleziště.

Vliv na chráněná území

Plánovaný záměr neovlivní žádná zvláště chráněná území vymezená zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Přírodní zdroje se v místě záměru ani v bližším okolí nevyskytují. V hodnoceném území se nenachází žádný dobývací prostor ani chráněné ložisko nerostných surovin.

Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Nepříznivé přeshraniční vlivy není třeba, vzhledem ke geografickému umístění záměru a jeho charakteru, zvažovat.

Bližší informace o podmínkách pro minimalizaci vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví jsou uvedeny v oznámení záměru v kapitole D.IV. Oznámení záměru včetně všech příloh je zveřejněno na internetových stránkách České informační agentury životního prostředí (http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr), kód záměru HKK947.

Ve vyjádření Městského úřadu Jaroměř, odbor výstavby, ze dne 05.08.2019 (č. j. PDMUJA 29708/2019) je uvedeno, že záměr úřad územního plánování posoudil přípustnost stavebního záměru z hlediska územně plánovací dokumentace a na základě tohoto posouzení podle ustanovení § 154 a § 158 odst. 1 správního řádu sděluje, že pro stavební záměr ve shora uvedeném rozsahu na základě předložených podkladů neshledal nesoulad plánovací dokumentací.

Při zjišťovacím řízení krajský úřad na základě dostupných podkladů a informací zjišťoval, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a obyvatelstvo.

S ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí a s ohledem na obsah doručených vyjádření krajský úřad rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části.

Krajský úřad k tomuto závěru dospěl na základě zhodnocení obsahu oznámení podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona EIA, s přihlédnutím k charakteru, kapacitě a umístění záměru, především pak na základě stanoviska orgánu ochrany přírody a krajiny, vyjádření příslušného stavebního úřadu z hlediska územně plánovací dokumentace, vyjádření dotčených orgánů a dotčených územních samosprávných celků, veřejnosti a na základě oznámení záměru.

Krajský úřad použil k vyhodnocení vlivu záměru na životní prostředí a veřejné zdraví kritéria, která charakterizují na jedné straně vlastní záměr a příslušné zájmové území, na druhé straně z toho vyplývající významné potenciální vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí, tj. kritéria dle přílohy III Směrnice Rady 85/337/EHS ze dne 27.06.1985, ve znění pozdějších směrnic, implementované do přílohy č. 2 k zákonu EIA.

V souladu s § 7 zákona EIA bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr „KSK Bono – inovace výrobních zařízení“ bude posuzován podle zákona EIA. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl krajský úřad.

Na základě zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu EIA krajský úřad, jako příslušný orgán ve smyslu ust. § 22 zákona EIA, vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí, rozhodl, že záměr „KSK Bono – inovace výrobních zařízení“ nebude posuzován podle zákona EIA.

Rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení se zveřejňuje způsobem podle § 16 zákona EIA a doručuje veřejnou vyhláškou.

Dotčené územní samosprávné celky, tj. Královéhradecký kraj a obec Heřmanice, jsou povinny rozhodnutí neprodleně vyvěsit na své úřední desce po dobu nejméně 15 dnů a vyzoomět o tom příslušný úřad.

Právo podat odvolání proti rozhodnutí má oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona EIA. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona EIA doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Na základě předloženého oznámení a obdržených vyjádření krajský úřad rozhodl, že záměr „Rašovice – farma masného skotu“ nebude posuzován podle zákona EIA.

Poučení účastníků řízení

Proti tomuto rozhodnutí lze podat podle ust. § 81 a násl. správního řádu odvolání do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí. Odvolání se podává u Krajského úřadu Královéhradeckého kraje. Rozhodovat o odvolání přísluší Ministerstvu životního prostředí. Právo podat odvolání proti rozhodnutí má oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona EIA. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona EIA doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Dr. Ing. Richard Veselý
vedoucí oddělení EIA, IPPC
a technické ochrany životního prostředí

Královéhradecký kraj a obec Heřmanice se žádají o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném ve smyslu ust. § 16 zákona EIA (minimálně 15 dnů) a poté o zaslání potvrzení o vyvěšení krajskému úřadu. Po stejnou dobu bude rozhodnutí vyvěšeno i na úřední desce Královéhradeckého kraje a zveřejněno též způsobem, umožňujícím dálkový přístup.

Rozdělovník k č. j. KUKHK–29230/ZP/2019

Účastníci řízení:

KSK BONO s. r. o., Heřmanice 29, 552 12 Heřmanice

Dotčené územní samosprávné celky:

- 1) Královéhradecký kraj, odbor kancelář hejtmána, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové – zde
- 2) Obec Heřmanice, Heřmanice 13, 552 12 Heřmanice

Dotčené orgány:

- 1) Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, Habrmanova 19, 501 01 Hradec Králové
- 2) ČIŽP OI Hradec Králové, Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové
- 3) Obecní úřad Heřmanice, Heřmanice 13, 552 12 Heřmanice
- 4) Městský úřad Jaroměř, nám. ČSA 16, 551 01 Jaroměř
- 5) Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Královéhradecký kraj, Jana Černého 370, 503 41 Hradec Králové

Na vědomí:

- 1) MŽP, odbor EIA a IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
- 2) MŽP, odbor výkonu státní správy VI., Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové