KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Škroupova 18, 306 13 Plzeň

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE: 17. 7. 2013
NAŠE ZN.: ŽP/7757/13
SPIS. ZN: ZN/2302/ŽP/13

VYŘIZUJE: Ing. Beneš
TEL.: 377 195 552
FAX: 377 195 393
E-MAIL: jan.benes@plzensky-kraj.cz

DATUM: 1. 8. 2013

NWT a. s.
Ing. Monika Ptáčková
Nábřežní 5574
760 01 Zlín

Sdělení k záměru „Bioplynová stanice Nezamyslice“ dle 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“)

Dopisem doručeným dne 19. 7. 2013 obdržel Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí (dále i jen „krajský úřad“), jako příslušný správní úřad podle ustanovení § 22 písm. a) zákona, oznámení podlimitního záměru **„Bioplynová stanice Nezamyslice“**.

Oznamovatel: AGRI PARTNERS Nezamyslice s. r. o., Nezamyslice 105, 342 01 Nezamyslice

Oprávněný zástupce oznamovatele: NWT a. s., Nábřeží 5574, 760 01 Zlín

Záměrem je novostavba zemědělské bioplynové stanice (dále jen „BPS“) na území obce Nezamyslice, na pozemku par. č. st. 54/3, st. 54/4, 774/8, 776/14 a 777/1 v k.ú. Nezamyslice u Horažďovic (na západním okraji stávajícího zemědělského areálu).

Stavebními objekty BPS budou dva fermentory (o účinném objemu 2 x 1 928,4 m^3), koncový sklad digestátu (o účinném objemu 4 416 m^3), přípojka VN a NN, trafostanice, kogenerační jednotka kontejnerového provedení (typového označení JMS 312 GS-B.L), krmný vůz (o objemu cca 100 t), fléra, kanalizace, jímka, přístupové komunikace a zpevněné plochy, oplocení, terénní a sadové úpravy.

Kogenerační jednotka dosahuje elektrického výkonu 415 kW a tepelného výkonu 446 kW. Vyrobená elektrická energie bude dodávána do veřejné sítě, vzniklé teplo bude využito pro vlastní potřebu BPS (zahřívání fermentoru) a pro sušení zemědělských plodin ve stávající hale.

Vstupními materiály do BPS budou zejména kukuřičná siláž v množství 4 200 t/rok, travní siláž v množství cca 5 900 t/rok a hovězí hnůj v množství cca 3 100 t/rok. Celkové množství zpracovaného materiálu bude cca 13 200 t/rok. V zařízení BPS nebude docházet k využívání ani odstraňování ostatních odpadů či vedlejších živočišných produktů.

Rovnoměrně po celý rok bude dovážena kukuřičná siláž a hovězí hnůj. Kukuřičná siláž ze stávajících silážních žlabů v obci Domoraz (ve vzdálenosti cca 1,5 km), kdy trasa vede po silnici III/17218 a III/17217. Hovězí hnůj ze stávajících hnojišť v obci Damětice (ve vzdálenosti cca 4,0 km), kdy trasa vede po silnici III/17217 a II/172. Travní senáž bude uskladněna přímo v zemědělském areálu Nezamyslice. Související doprava vyvolaná navážením kukuřičné siláže a hnoje

(hmotnost materiálu cca 7 300 t/rok a za předpokladu 18 t/souprava) se předpokládá v intenzitě 405 vozidel/rok, tzn. max. denní četnost 2 vozidla/den. Navážení travní siláže představuje při kampani cca 40 dní/rok průměrnou denní četnost 8 vozidel/den. Potřeba dopravy související s odvozem digestátu (hmotnost materiálu cca 11 350 t/rok a za předpokladu 18 t/souprava) se odhaduje na 632 vozidel/rok. Vzhledem k půlroční skladovací kapacitě koncového skladu digestátu se předpokládá dopravní zátěž cca 90 dní v roce při průměrné denní četnosti 7 vozidel/den. Digestát bude vyvážen k aplikaci na zemědělské pozemky kampaňovitě, dle plánu organického hnojení odběratele digestátu.

BPS je situována na západním okraji obce, mimo souvislou zástavbu (cca 600 m od středu obce). Nejbližší objekty určené k bydlení se nachází ve vzdálenosti cca 120 m severním a cca 280 m východním směrem od BPS (objektu kogenerace). Dopravně areál navazuje na silnici III/17217 z obce Nezamyslice do obce Žichovice.

Součástí oznámení podlimitního záměru je rovněž hluková a rozptylová studie (červen 2013).

Zpracovatelkou hlukové studie je Ing. Jana Barillová, autorizovaný technik v oboru technika prostředí staveb, specializace vytápění a vzduchotechnika ČKAIT č. 0010440 (součástí specializace je akustické prostředí uvnitř staveb a vliv zařízení a vybavení staveb na vnější prostředí) a držitelka certifikátu evidenční č. 803/2006 - metrolog II. kvalifikačního stupně v oboru měření hluku v pracovním a mimopracovním prostředí. Zpracovatelka hlukové studie uvádí, že při povozu záměru budou, za předpokladu respektování navržených protihlukových opatření uvedených v hlukové studii, splněny hygienické limity ve smyslu nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (dále jen „nařízení vlády“). Aby nedocházelo k překračování hygienické limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku A ve smyslu nařízení vlády, zpracovatelka hlukové studie požaduje umístit vlastní kogenerační jednotku do zděného objektu s minimální stavební zvukovou nepřízvučností fasády i střechy 53 dB, dále požaduje užití tlumičů hluku na sání čerstvého vzduchu a výtlaku odpadního vzduchu kogenerační jednotky (popř. užití protihlukových žaluzií tak, aby nedošlo k překročení celkové hladiny akustického výkonu na každé žaluzii 70 dB), užití tlumiče hluku na výfuku spalin kogenerační jednotky tak, aby nebyla překročena hladina akustického tlaku A v 1 m 70 dB. Rovněž požaduje orientovat výfuk spalin ve směru od nejbližší obytné zástavby a použít pro venkovní chlazení kogenerační jednotky zařízení s nízkou hlučností, aby nedocházelo k překračování hladiny akustického tlaku A v 10 m 51 dB (popř. instalovat danou jednotku na terénu za objektem kogenerace, aby objekt kogenerace vytvářel protihlukovou clonu ve směru k rodinnému domu č. p. 109). Dále navrhuje takové umístění dávkovače pevných substrátů na každém fermentoru a míchadle na fermentorech, aby vlastní objekt fermentoru vytvářel protihlukovou clonu ve směru k rodinnému domu č.p. 109. Rovněž doporučuje věnovat pozornost organizaci nákladní dopravy v areálu BPS, vyloučit nebo alespoň omezit co nejvíce zbytečný běh motorů nákladních automobilů naprázdno a neprovádět navážení surovin v noční době.

Zpracovatel rozptylové studie, Ing. Martin Vejr (držitel autorizace ke zpracování rozptylových studií rozhodnutím Ministerstva životního prostředí č. j.: 1281/740/04 ze dne 13. 7. 2004, která byla prodloužena rozhodnutím Ministerstva životního prostředí č. j.: 2480/820/07/DK ze dne 25. 6. 2007 a osvědčením č. j.: 990/780/11/AK ze dne 15. 4. 2011), konstatuje, že vlastní imisní

příspěvky zdrojů znečišťování ovzduší z provozu záměru nezpůsobí překračování imisních limitů a celkově lze tedy z hlediska vlivů na ovzduší a z hlediska vlivů na obyvatelstvo označit výstavbu a provoz záměru v daných místních podmínkách za přijatelné.

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, oddělení ochrany přírody, vydal dne 3. 7. 2013 pod č. j.: ŽP/6778/13 k předmětnému záměru stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, ve kterém vyloučil významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

Městský úřad v Sušici, odbor výstavby a ÚP, vydal dne 8. 7. 2013 pod č. j.: 17336/13 vyjádření s tím, že stavba „Bioplynová stanice Nezamyslice“ je v souladu s územním plánem obce Nezamyslice.

Záměr **„Bioplynová stanice Nezamyslice“** je podlimitním záměrem k bodu 3.1 (Zařízení ke spalování paliv o jmenovitém tepelném výkonu od 50 do 200 MW), kategorie II, přílohy č. 1 k zákonu.

Na základě předložených podkladů, výše uvedeného a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 k zákonu krajský úřad konstatuje, že **při dodržení výše zmíněných protihlukových opatření z hlukové studie záměr nemůže mít významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví, a proto nepodléhá zjišťovacímu řízení dle zákona**.

Sdělení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení dle zvláštních předpisů.

„otisk úředního razítka“

Mgr. Jaroslav Nálevka
pověřen zastupováním vedoucího oddělení IPPC a EIA