

# Krajský úřad Jihomoravského kraje

Odbor životního prostředí

Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno

---

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Č. j.:

Sp. zn.:

Vyřizuje:

Telefon:

Datum:

JMK 56484/2013

S – JMK 56484/2013 OŽP/Sme

Mgr. Mirek Smetana

541652636

23.5.2013

corn-energy s.r.o.

Křížová 102/10

603 00 Brno

(DS)

## **„Zemědělská bioplynová stanice Březí“, k.ú. Březí u Mikulova, okr. Břeclav – sdělení dle § 6 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů**

Krajský úřad Jihomoravského kraje, Odbor životního prostředí (KrÚ JMK, OŽP) jako věcně a místně příslušný správní úřad ve smyslu ustanovení § 20 písm. b) a § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) obdržel dne 17.5.2013 oznámení podlimitního záměru „Zemědělská bioplynová stanice Březí“, k.ú. Březí u Mikulova, okr. Břeclav, s náležitostmi dle přílohy č. 3a zákona; oznamovatel: corn-energy s.r.o., sídlem Křížová 102/10, 603 00 Brno, s přiděleným IČ 29316952.

Jedná se o podlimitní záměr k bodu 3.1, kategorie II, přílohy č.1 zákona – *Zařízení ke spalování paliv o jmenovitém tepelném výkonu od 50 do 200 MW.*

### **Identifikační údaje:**

Název: Zemědělská bioplynová stanice Březí

Umístění: Jihomoravský kraj

okres Břeclav

k.ú. Březí u Mikulova

Oznamovatel: corn-energy s.r.o., Křížová 102/10, 603 00 Brno; s přiděleným IČ 29316952.

### **Charakter záměru:**

Předmětem záměru je výstavba bioplynové stanice (dále jen „BPS“) východně od intravilánu obce Březí, na pozemku parc. č. 6628/2, severovýchodně od tamějšího stávajícího zemědělského areálu provozovaného firmou Mikros-vín, Mikulov, kom. spol.

Je deklarováno, že jako vstupní suroviny budou používány hovězí hnůj a kukuřičná siláž ze zemědělského areálu firmy Mikros-vín, Mikulov, kom. spol., situovaného cca 30 m jihozápadně od záměru. Předpokládá se denní spotřeba 27,54 t hovězího hnoje, 16,00 t kukuřičné siláže a 5,00 t vody k ředění směsi. Elektrické generátory budou vyrábět celkem 550 kW elektrické energie, z chlazení motorů a z tepla výfukových spalin bude získáváno cca 488 kW tepelné energie. Denní produkce konečného stabilizovaného digestátu bude činit cca 41,50 t. Digestát bude využit jako organické hnojivo, které bude předáváno zpět dodavateli vstupních surovin - firmě Mikros-vín, Mikulov, kom. spol.

BPS bude tvořena z jednoho zakrytého a zatepleného betonového kruhového fermentoru (pracovní objem 1320 m<sup>3</sup>) a jednoho zakrytého a zatepleného dofermentoru (pracovní objem 1630 m<sup>3</sup>) s integrovanými zásobníky bioplynu, výroby elektrické energie (se dvěma kogeneračními jednotkami) a jedné skladovací jímky koncového produktu (stabilizovaného digestátu) o pracovní objem 7940 m<sup>3</sup>. Je deklarováno, že bude zahájeno řízení o vyjmutí dotčených pozemků na části parcely č. 6628/2 ze zemědělského půdního fondu.

Vstupní suroviny budou do fermentoru dodávány šnekovým dávkovacím zařízením s kontejnerovým zásobníkem a ředěny vodou dodávanou ze vstupní jímky. Míchání bude pomaluběžným lopatkovým zařízením. Vytápění bude zajišťovat teplovodný trubkový had napojený na chladicí okruh kogeneračních jednotek. Do dofermentoru bude materiál přečerpáván šnekovými čerpadly. Celkový zádržný čas materiálu bude cca 61 dnů. Skladovací jímka na digestát bude dimenzována na minimálně 180 dnů.

Provozem budou produkovány splaškové vody, které budou jímány do jímky o objemu cca 1 m<sup>3</sup>. Jímka bude vyvážena cca 1 x za 14 dní do nejbližší ČOV. Srážkové vody z manipulačních ploch a příjmového boxu (který bude zřízen výhledově spolu s plánovanými silážními žlaby) budou svedeny do vstupní jímky a následně využity v rámci technologického procesu.

Dne 9.1.2013 bylo k výstavbě záměru v katastrálním území obce vydáno souhlasné stanovisko obce Březí.

Městský úřad Mikulov, odbor stavební a životního prostředí ve své územně plánovací informaci ze dne 10.1.2013 sděluje, že pozemek parc.č. 6628/2 se nachází na území určeném v souladu se schváleným územním plánem Březí ze dne 15.3.2012, k následujícímu využití: část v plochách VS - plochy výroby a skladování a část v plochách nezastavitelného území - orná půda.

KrÚ JMK, OŽP jako orgán ochrany přírody, příslušný na základě zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, ve svém stanovisku ze dne 11.4.2013 konstatuje, že hodnocený záměr nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.

Hlukový příspěvek záměru byl hodnocen v hlukové studii zpracované RNDr. J. Matějem (květen 2013, zvláštní příloha oznámení) se závěrem, že ekvivalentní hladiny akustického tlaku za provozu BPS budou ve všech výpočtových bodech stanovených na hranici chráněného venkovního prostoru nejbližších staveb a na hranici nejbližšího chráněného venkovního prostoru menší, než hodnoty hygienického limitu pro denní i noční dobu. Dále je konstatováno, že chyba výpočtu může dosáhnout až 3 dB, v závislosti na velkém počtu přibližně stanovených veličin vstupujících do výpočtů.

K posouzení vlivů záměru na imisní situaci okolí byla panem Patrikem Ščudlou vypracována rozptylová studie (květen 2013, zvláštní příloha oznámení) se závěrem, že vliv realizace záměru na imisní situaci v lokalitě bude zanedbatelný, včetně imisních příspěvků částic frakce PM10.

Dále byl panem Patrikem Ščudlou vypracován odborný posudek dle ustanovení § 11, zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší. Na základě posouzení jeho autor navrhuje,

aby orgán ochrany ovzduší vydal souhlas s umístěním stavby, povolením stavby a provozem stacionárního zdroje znečišťování ovzduší dle výše zmíněného ustanovení.

Na základě zhodnocení obsahu oznámení podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona, výsledků doručených odborných studií a souhlasného vyjádření obce, s přihlédnutím k umístění záměru, jeho charakteru a celkové kapacitě, Krajský úřad Jihomoravského kraje sděluje, že tento podlimitní záměr

**nepodléhá zjišťovacímu řízení  
podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.**

Toto sdělení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení dle zvláštních předpisů, jako např. stavební zákon, zákon o vodách, zákon o ochraně ovzduší, zákon o odpadech apod.

otisk razítka

**Ing. Jiří Hájek, v.r.**  
vedoucí oddělení  
posuzování vlivů na životní prostředí

Za správnost vyhotovení: Mgr. Mirek Smetana

IČ  
70888337

DIČ  
CZ70888337

Telefon  
541651111

Fax  
541651209

Email  
smetana.mirek@kr-jihomoravsky.cz

Internet  
www.kr-jihomoravsky.cz