OBVODNÝ ÚRAD ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
DUNAJSKÁ STREDA
Ádorská 5400, 929 01 Dunajská Streda

Číslo spisu: A08/02574-005 Dunajská Streda 15. 10. 2008

R O Z H O D N U T I E

Obvodný úrad životného prostredia Dunajská Streda vydáva podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, na základe zámeru **„Bioplynová stanica Vrbina“,** ktorý predložil navrhovateľ **Enetra, s. r.o., Palisády 21, 811 03 Bratislava,** po ukončení zisťovacieho konania toto rozhodnutie:
Navrhovaná činnosť - **Bioplynová stanica Vrbina-** rieši výstavbu a prevádzku bioplynovej stanice, slúžiacej na spracovanie biomasy z poľnohospodárskej výroby na bioplyn, z neho elektrickú energiu, teplo a organické hnojivo - fugát. Elektrická energia bude dodávaná do verejnej siete. Teplo, ktoré sa nespotrebuje na vlastný proces bioplynu ako ohrev fermentorov, sa bude ďalej využívať.

Miestom realizácie je Obec Čilizská Radvaň, okres Dunajská Streda, k. ú. Čilizská Radvaň, parcelné čísla: 2160/1.

Navrhovaná činnosť - **„Bioplynová stanica Vrbina“ -** uvedená v predloženom zámere

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

O D Ô Ô V O D N E N I E

Navrhovateľ, **Enetra, s. r.o., Palisády 21, 811 03 Bratislava,** predložil Obvodnému úradu životného prostredia Dunajská Streda (ďalej len „OÚ ŽP”) podľa § 22 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon”) dňa 16. 09. 2008 zámer „**Bioplynová stanica Vrbina“,** ktorý je riešený len v jednom variante.
Na základe písomnej žiadosti navrhovateľa OÚ ŽP podľa § 22 ods. 7 zákona upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru listom č. A08/02474-002 zo dňa 12. 09. 2008.

Zámer svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 zákona, kapitoly **10 Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách č. 1-9 s výrobnou plochou od 1000 m^2,** ktoré OÚ ŽP vykonal podľa § 29 zákona**.**
V rámci zisťovacieho konania OÚ ŽP rozoslal zámer podľa § 23 ods. 1 zákona na zaujatie

stanoviska rezortným orgánom, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu a dotknutej obci dňa 17. 09. 2008.
V zákonom stanovenom termíne doručili na OÚ ŽP svoje písomné stanoviská tieto subjekty:
1. Trnavský samosprávny kraj- č. 5103/2008/OUPZP-002 zo dňa 24. 09. 2008
- navrhovaná činnosť nie je v rozpore s ÚPN VÚC Trnavského kraja a jeho zmenami a doplnkami.
2.Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede - č. RH/2008/01805/002-BM6 zo dňa 03. 10. 2008
- k umiestneniu predmetnej stavby vydal tunajší orgán verejného zdravotníctva kladné záväzné stanovisko s podmienkou, že pri uvedený stavby do užívania resp. v rámci skúšobnej prevádzky stavby bude meraním odborne spôsobilou osobou preukázané, že prevádzkou navrhovanej činnosti nebudú prekročené prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí vo vzťahu k najbližšej obytnej zástavbe, ako aj prípustné hodnoty hluku v pracovnom prostredí,
- pri prevádzkovaní bioplynovej stanice vykonať technicky dostupné opatrenia na obmedzenie emisií pachových látok do ovzdušia
3.Obvodný úrad v Dunajskej Strede, odbor civilne ochrany a krízového riadenia - č. A/2008/10123-2 zo dňa 23. 09. 2008
- prevádzkovateľ musí zabezpečiť úlohy vyplývajúce z § 16 zákona č. 42/1994 Z. z. v znení neskorších predpisov.
Zároveň Vám oznamujeme, že v záujmovom území navrhovaného zámeru sa nenachádzajú žiadne podzemné ani nadzemné zariadenia CO.
4.Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie Dunajská Streda - č. A/2008/02140-00002 zo dňa 23. 09. 2008
- súhlasíme bez pripomienok.
5. Obvodný úrad životného prostredia Dunajská Streda - č. A08/02579-002 zo dňa 07. 10. 2008
Ochrana prírody a krajiny:
- plánovaná činnosť je lokalizovaná v území s prvým stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, mimo navrhovaných území európskeho významu, navrhovaných a vyhlásených chránených vtáčích území a súčasnej sústavy chránených území
- vypracovať plán sadových úprav areálu s následnou výsadbou drevín a kríkov z domácich druhov.
Ochrana vôd:
- realizácia stavby na predmetnej lokalite je možná za podmienky, že výstavbou bioplynovej stanice nedôjde k zhoršeniu kvality podzemných vôd, nakoľko Dan Slovakia Agrar, a. s. Veľký Meder má vydané opatrenia na asanáciu podzemných vôd na základe opatrenia štátnej vodnej správy OÚŽP Dunajská Streda číslo A2008/02561-002-Sza zo dňa 11. 09. 2008,
- fermentory musia byť umiestnené min. 1,5 m nad hladinou podzemných vôd, pričom fermentory musia byť dvojplášťové,
- čerpacia stanica na prečerpávanie homogenizačnej zmesi musí byť izolovaná, nepriepustná a odolná voči pôsobeniu homogenizovanej zmesi,
-spevnené manipulačné plochy a silážna plocha musia byť opatrené vhodnou izoláciou,
- v ďalšom stupni projektovej dokumentácie riešiť odvádzanie zrážkových vôd z povrchového odtoku komunikácií, spevnených plôch, silážnej plochy a vonkajších častí budov a návrh na nakladanie s týmito vodami,
- stavba transformačnej stanice musí byť konštrukčne tak zabezpečená, aby sa vylúčilo

mechanické poškodenia a aby sa pri mimoriadnych okolnostiach mohlo účinne zabrániť nežiaducemu účinku nebezpečných látok do pôdy, povrchových vôd a podzemných vôd,
- skladovanie vyfermentovaných zbytkov v existujúcich nádržiach na farme je možné za predpokladu, že naďalej bude zabezpečená skladovacia kapacita pre hospodárske hnojivo vyprodukované na hospodárskej farme podľa prílohy k vyhláške č. 392/2004 Z. z.,
- pre areál vybudovať a riadne prevádzkovať monitorovací systém na sledovanie vplyvu stavieb a zariadení na podzemnú vodu a zabezpečiť vyhodnotenie výsledkov monitoringu,
- vhodnosť izolačných materiálov sa musí preukázať certifikátom,
- vplyv vypúšťania vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd na kvalitu podzemných vôd sa posúdi hydrogeologickým posudkom, ktoré možno vykonať iba oprávnená osoba podľa zákona č. 313/1999 Z. z. Predchádzajúce zisťovanie sa zameriava najmä na preskúmanie a zhodnotenie hydrogeologických pomerov oblasti, zhodnotenie samočistiacich schopnosti pôdy, zhodnotenie možných rizík znečistenia a zhoršenia kvality podzemných vôd.
- v chránenej vodohospodárskej oblasti všetky činnosti musia byť v súlade s § 31 zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).

Odpadové hospodárstvo :
- pri realizácii uvedenej stavby a pri jej prevádzkovaní je nutné dodržiavať ustanovenia platných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva So vzniknutými odpadmi počas výstavby nakladať v súlade s predloženou dokumentáciou.
- odpady za účelom zneškodnenia sa môžu uložiť len na riadenú skládku prevádzkovanú na základe rozhodnutia orgánu štátnej správy v odpadovom hospodárstve,
- ku kolaudačnému konaniu žiadame dokumentovať spôsob zneškodňovania prípadne využitia odpadov vzniknutých zo stavebnej činnosti, predložiť evidenciu vedenú v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch,.
- pred zahájením prevádzky vyžiadať od tunajšieho úradu súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom a predložiť havarijný plán.
- ak v bioplynovej stanici budú zhodnocované odpady aj od iných subjektov, vzťahuje sa na takúto činnosť súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Ochrana ovzdušia:
V zmysle predloženého zámeru sa predpokladá vznik stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia:
- výroba, skladovanie a rozvod bioplynu - kategorizácia 6.99.2,
- kogeneračná jednotka s tepelným výkonom 0,340MW - kategorizácia 1.6.2,

a z dôvodu toho, k povoleniu umiestnenia stavby zdrojov bude potrebný súhlas tunajšieho úradu -ako orgánu ochrany ovzdušia. Žiadosť o súhlas podľa § 22 ods.1 písm. a) zákona č.478/2002 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov okrem všeobecných náležitostí podania musí obsahovať preukázanie voľby najlepšej dostupnej techniky a odôvodnenie riešenia najvýhodnejšieho z hľadiska ochrany ovzdušia. Ďalej vzhľadom na povahu plánovanej technológie bude potrebné v žiadosti predložiť odborný posudok vyhotovený osobou, ktorá má ministerstvom vydané osvedčenie o odbornej spôsobilosti na vykonávanie posudkovej činnosti vo veciach ochrany ovzdušia (§ 22 ods. 4 zákona č. 478/2002 Z.z. zákona o ovzduší).

Záver

OÚ ŽP v rámci zisťovacieho konania, posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva a úrovne spracovania zámeru. Prihliadal pritom na stanoviská doručené k zámeru od zainteresovaných subjektov a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Po posúdení predloženého zámeru a jednotlivých stanovísk, OÚ ŽP konštatuje, že z hľadiska vplyvov na životné prostredie bude postačujúce upriamiť sa na poukázané problémy v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov, na čo je navrhovateľ v tomto rozhodnutí upozornený.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Zo stanovísk doručených k zámeru a z opatrení navrhnutých v zámere vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré bude potrebné zohľadniť v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov:

- prevádzkou navrhovanej činnosti nemôžu byť prekročené prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí vo vzťahu k najbližšej obytnej zástavbe, ako aj prípustné hodnoty hluku v pracovnom prostredí,
- pri prevádzkovaní bioplynovej stanice vykonať technicky dostupné opatrenia na obmedzenie emisií pachových látok do ovzdušia
- prevádzkovateľ musí zabezpečiť úlohy vyplývajúce z § 16 zákona č. 42/1994 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- vypracovať plán sadových úprav areálu s následnou výsadbou drevín a kríkov z domácich druhov.
- realizácia stavby na predmetnej lokalite je možná za podmienky, že výstavbou bioplynovej stanice nedôjde k zhoršeniu kvality podzemných vôd, nakoľko Dan Slovakia Agrar, a. s. Veľký Meder má vydané opatrenia na asanáciu podzemných vôd na základe opatrenia štátnej vodnej správy OÚŽP Dunajská Streda číslo A2008/02561-002-Sza zo dňa 11. 09. 2008,
- fermentory musia byť umiestnené min. 1,5 m nad hladinou podzemných vôd, pričom fermentory musia byť dvojplášťové,
- čerpacia stanica na prečerpávanie homogenizačnej zmesi musí byť izolovaná, nepriepustná a odolná voči pôsobeniu homogenizovanej zmesi,
-spevnené manipulačné plochy a silážna plocha musia byť opatrené vhodnou izoláciou,
- v ďalšom stupni projektovej dokumentácie riešiť odvádzanie zrážkových vôd z povrchového odtoku komunikácií, spevnených plôch, silážnej plochy a vonkajších častí budov a návrh na nakladanie s týmito vodami,
- stavba transformačnej stanice musí byť konštrukčne tak zabezpečená, aby sa vylúčilo mechanické poškodenia a aby sa pri mimoriadnych okolnostiach mohlo účinne zabrániť nežiaducemu účinku nebezpečných látok do pôdy, povrchových vôd a podzemných vôd,
- skladovanie vyfermentovaných zbytkov v existujúcich nádržiach na farme je možné za predpokladu, že naďalej bude zabezpečená skladovacia kapacita pre hospodárske hnojivo vyprodukované na hospodárskej farme podľa prílohy k vyhláške č. 392/2004 Z. z.,
- pre areál vybudovať a riadne prevádzkovať monitorovací systém na sledovanie vplyvu stavieb a

zariadení na podzemnú vodu a zabezpečiť vyhodnotenie výsledkov monitoringu,
- vhodnosť izolačných materiálov sa musí preukázať certifikátom,
- vplyv vypúšťania vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd na kvalitu podzemných vôd sa posúdi hydrogeologickým posudkom, ktoré možno vykonať iba oprávnená osoba podľa zákona č. 313/1999 Z. z. Predchádzajúce zisťovanie sa zameriava najmä na preskúmanie a zhodnotenie hydrogeologických pomerov oblasti, zhodnotenie samočistiacich schopnosti pôdy, zhodnotenie možných rizík znečistenia a zhoršenia kvality podzemných vôd.
- v chránenej vodohospodárskej oblasti všetky činnosti musia byť v súlade s § 31 zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon),
- pri realizácii uvedenej stavby a pri jej prevádzkovaní je nutné dodržiavať ustanovenia platných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva So vzniknutými odpadmi počas výstavby nakladať v súlade s predloženou dokumentáciou,
- odpady za účelom zneškodnenia sa môžu uložiť len na riadenú skládku prevádzkovanú na základe rozhodnutia orgánu štátnej správy v odpadovom hospodárstve,
- ku kolaudačnému konaniu žiadame dokumentovať spôsob zneškodňovania prípadne využitia odpadov vzniknutých zo stavebnej činnosti, predložiť evidenciu vedenú v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch,.
- pred zahájením prevádzky vyžiadať od tunajšieho úradu súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom a predložiť havarijný plán,
- ak v bioplynovej stanici budú zhodnocované odpady aj od iných subjektov, vzťahuje sa na takúto činnosť súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- k povoleniu umiestnenia stavby zdrojov bude potrebný súhlas tunajšieho úradu -ako orgánu ochrany ovzdušia. Žiadosť o súhlas podľa § 22 ods.1 písm. a) zákona č.478/2002 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov okrem všeobecných náležitostí podania musí obsahovať preukázanie voľby najlepšej dostupnej techniky a odôvodnenie riešenia najvýhodnejšieho z hľadiska ochrany ovzdušia. Ďalej vzhľadom na povahu plánovanej technológie bude potrebné v žiadosti predložiť odborný posudok vyhotovený osobou, ktorá má ministerstvom vydané osvedčenie o odbornej spôsobilosti na vykonávanie posudkovej činnosti vo veciach ochrany ovzdušia (§ 22 ods. 4 zákona č. 478/2002 Z.z. zákona o ovzduší).
- realizovať všetky navrhované opatrenia v zámere

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 8 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť spôsobom v mieste obvyklým.

P o u č e n i e

Zisťovacie konanie sa nevykonáva podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok), a preto sa voči nemu nemožno odvolať. Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom podľa zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

Ing. Alexander R á c z
Prednosta úradu

Doručuje sa:
1. Enetra, s. r. o., Palisády 21, 811 03 Bratislava
2. Obec Čilizská Radvaň, 930 08 Čilizská Radvaň

Na vedomie:
1. Obvodný úrad životného prostredia Dunajská Streda, Ádorská 5400, 929 01 Dunajská Streda
2. Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava
3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede, Veľkoblahovská 1067, 929 01 Dunajská Streda
4. Obvodný úrad v Dunajskej Strede, odbor CO a KR, Alžbetínske nám. 1194/1, 929 01 Dunajská Streda
5. Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie Dunajská Streda, Trhovisko 235/7, 929 01 Dunajská Streda

Telefón	Fax	E-mail	Internet	IČO
031 / 5905 211	031 / 5524 809	sekretariat@ds.ouzp.sk	www.ds.ouzp.sk	37847660