PRÍLOHOVÁ ČASŤ

VYUŽÍVANIE ALTERNATÍVNYCH PALÍV NA BÁZE ODPADOV V ROTAČNEJ PECI NA VÝPAL CEMENTÁRENSKÉHO SLINKU

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

(Číslo 1729/03-1.12)

vydané Ministerstvom životného prostredia SR podľa zákona NR SR č. 127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení zákona č. 391/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov
CEMMAC, a.s., Horné Srnie

2. Sídlo
Horné Srnie 14/14, 914 42 Horné Srnie

3. Identifikačné číslo
IČO:31412106
DIČ:31412106/645

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ZÁMERE

1. Názov

Využívanie alternatívnych palív na báze odpadov v rotačnej peci na výpal cementárenského slinku.

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je využívanie alternatívnych palív na báze odpadov, ako náhrady časti energie z fosilných palív na výpal slinku, čo umožní úspory uhlia, ako základného paliva a má za následok šetrenie prírodných zdrojov. Pritom energetické využívanie odpadov pri výrobe cementu pomáha znižovať objemy odpadov ukladaných na skládky, pretože spaľovaním odpadov v cementárenskej peci nevznikajú iné odpady.

3. Užívateľ
CEMMAC, a.s.
914 42 Horné Srnie 14/14

4. Umiestnenie stavby
Miestom realizácie navrhovanej činnosti je areál CEMMAC, a.s., k.ú. Horné Srnie.

5. Termín začatia a ukončenia
Začatie výstavby 2003
Ukončenie výstavby 2005

6. Stručný opis technického a technologického riešenia

V súčasnosti sa v CEMMAC, a. s., Horné Srnie vyrába cement suchým spôsobom s použitím ušľachtilých palív na výpal slinku – zemného plynu a čierneho uhlia. Výrobná kapacita cementárne je 400 000 t/rok slinku a 600 000 t/rok cementu. Produkt sa vyrába suchým spôsobom v krátkej rotačnej peci s 5-stupňovým cyklónovým disperzným predhrievačom suroviny - výmenníkom s predkalcináciou a s roštovým chladičom slinku.

Rotačná pec v CEMMAC a.s., v ktorej sa bude odpad zhodnocovať spoluspaľovaním, je na tento účel vhodná. Odpad sa v procese horenia rozkladá tak, že organické látky sa oxidujú na oxid uhličitý, oxidy dusíka a vodu. Nespáliteľné anorganické zložky sa naviažu na štruktúru slinku, čím prechádzajú do vyrábaného cementu.

Garantovaný výkon pece je 1 200 ton slinku za 24 hodín. Na výpal slinku je možné použiť ako palivo zemný plyn, čierne uhlie, antracit, petrolkoks zemný plyn + antracit, zemný plyn + čierne uhlie, resp. čierne uhlie + petrolkoks.

Cieľom navrhovanej činnosti je nahradiť ušľachtilé fosilné palivá tuhými a kvapalnými odpadmi. V konečnom rozsahu to predstavuje min. 40 % tepelnej energie. Krátkodobým cieľom je nahradiť 20 % tepelnej energie na výpal slinku, a teda dávkovať do rotačnej pece 2,5 tony tuhých odpadov za hodinu, čo predstavuje cca 15 500 ton/rok. Spoluspaľovanie kvapalných odpadov bude predstavovať 5 500 t/rok.

Realizácia navrhovanej činnosti bude po technickej stránke znamenať, že na jestvujúce zariadenie rotačnej pece budú nadväzovať nové objekty – sklad tuhých odpadov a zásobníky kvapalných odpadov. Spojenie medzi pecou a skládkou tuhých odpadov zabezpečia dopravné mosty s dopravnými gumovými pásmi, ktoré privedú odpad k horáku pece. Dávkovacím zariadením a tlakovým vzduchom bude v jestvujúcom objekte žiarovej hlavy rotačnej pece tuhý odpad dopravovaný do horáka pece. Kvapalný odpad bude zo zásobníkov dopravovaný čerpadlom do horáka rotačnej pece.

Využívaním odpadov v rotačnej peci na výpal slinku sa zachová nezmenená kapacita rotačnej pece a technológia výroby. Vybuduje sa zariadenie na dočasné prevádzkové uskladnenie tuhých odpadov, dopravu a dávkovanie tuhých a kvapalných odpadov, čím sa rozšíri sortiment používaných palív pre rotačnú pec. Predpokladané náklady na linku, na uloženie, dopravu a dávkovanie odpadov budú cca 65 mil. Sk.

III. OPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Zámer pre navrhovanú činnosť vypracovala v zmysle § 7 a prílohy č. 2 zákona NR SR č. 127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení zákona č. 391/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (ďalej len „zákon") spoločnosť OČOT, s.r.o., Trenčín pod vedením Ing. Miroslava Prosňanského v roku 2003. Zámer bol vypracovaný v jednom variante, nakoľko Ministerstvo životného prostredia SR (ďalej len „MŽP SR") na základe odôvodnenej žiadosti navrhovateľa upustilo listom č. 1191/03-4.3 zo dňa 6. 3. 2003 od požiadavky variantného riešenia zámeru.

Vzhľadom na posúdenie charakteru rozsahu a predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti, a po zohľadnení stanovísk doručených k zámeru, MŽP SR v spolupráci s príslušným orgánom a povoľujúcim orgánom a po prerokovaní s navrhovateľom v zmysle § 13 zákona dňa 18. 6. 2003 upustilo od vypracovania správy o hodnotení s tým, aby navrhovateľ v rámci ďalšej dokumentácie pre stavebné povolenie podrobnejšie dopracoval niektoré informácie a to najmä opatrenie v oblasti nakladania s odpadmi. Pre ďalšie posudzovanie slúžil ako správa o hodnotení - zámer.

2. Posúdenie správy o hodnotení a predložené stanoviská

V zákonom stanovenom termíne boli na MŽP SR, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie predložené nasledovné stanoviská:

MŽP SR, odbor odpadového hospodárstva, *list č. 793/2003-6.3.zo dňa 19.5.2002,*

Konštatuje, že predmetný zámer je v súlade s „Programom odpadového hospodárstva okresu Trenčín do roku 2005". V zámere sa používa termín „využitie alternatívnych palív na báze odpadov", ktorý nie je zavedený v právnych predpisoch odpadového hospodárstva, ani ochrany ovzdušia. Preto odporúča používať termín „energetické zhodnocovanie odpadov" resp. „spoluspaľovanie odpadov". V tejto súvislosti upozorňuje, že v zmysle koncepčných

zámerov odpadového hospodárstva sa majú odpady prednostne zhodnocovať materiálovo, pred energetickým zhodnocovaním.
Ďalej konštatuje, že v zámere sa uvažuje s vyše 80 druhmi odpadov (ročne 15 000 ton), s mnohými takými, ktoré sa dajú zhodnotiť materiálovo. Tieto odpady sú predmetom separovaného zberu a pre ich zhodnocovanie bol zriadený Recyklačný fond. Navrhovaná činnosť môže vážne narušiť separovaný zber a aktivity Recyklačného fondu, preto odporúča uvažovať iba o nakladaní s odpadmi, ktoré sa nedajú zhodnotiť materiálovo, a to prednostne s nebezpečnými odpadmi.
V závere uvádza, že zo zámeru nie je jasné, o akú „skládku" pred vstupom do technologického procesu ide. Či ide o skládku odpadov v zmysle § 2 ods. 15 zákona o odpadoch, alebo o skladovanie odpadov v zmysle § 2 ods. 12 zákona č. 223/2001 Z.z. Predmetom posudzovania by mal byť aj systém zberu uvažovaných odpadov a zariadenie na ich úpravu. Predmetnú časť preto požaduje dopracovať.
MŽP SR , odbor ochrany ovzdušia, *list č. 247/2003-6.1. zo dňa 24.4.2003*
Uvádza, že spaľovanie alternatívnych palív, vyrobených z odpadov, treba považovať za spoluspaľovanie odpadov v zmysle § 2 písm. č. 478/2002 Z.z. o ovzduší. Podmienky spoluspaľovania a emisné limity pri spoluspaľovaní odpadov v cementárenskych rotačných peciach sú ustanovené vo vyhláške MŽP SR č. 706/2002 Z.z. Pri zabezpečení uvedených podmienok nemá námietok proti realizácii predloženého zámeru.
Obec Horné Srnie, *list č. 509/2003 zo dňa 13.5.2003*
Uvádza, že rotačná pec v CEMMAC, a.s., v ktorej bude tuhé alternatívne palivo (odpad) spaľované, je moderná pec, vhodná na spaľovanie alternatívnych odpadov. Odpad sa v procese horenia rozkladá nasledovne: organické látky sa oxidujú na oxid uhličitý, oxid dusíka a vodu. Nespáliteľné anorganické zložky sa naviažu na štruktúru slinku, čím prechádzajú do vyrábaného cementu.
V liste MŽP SR č.1191/2003-4.3 zo dňa 6.3.2003 sa uvádza, že v rámci zámeru sa uvažuje so spoluspaľovaním alternatívnych tuhých a kvapalných palív spracovaných spoločnosťou A.S.A. Slovensko, prevádzka Žilina z bližšie nešpecifikovaných odpadov. Podľa zistení na Krajskom úrade v Žiline, táto spoločnosť nespracováva odpady na alternatívne palivá, zaoberá sa zvozom, odvozom odpadov. Od roku 2004 uvažuje s realizáciou tzv. predprípravy výroby – t.j. zvoz odpadov, následne odvoz do Zohoru, kde do roku 2005 má byť celková realizácia – t.j. spracovávanie odpadov na alternatívne palivo.
Podľa MŽP SR – odbor ochrany ovzdušia, sa v obežníku, ktorý bol zaslaný odborným posudzovateľom v bode 2. hovorí: "Pokiaľ je do "alternatívneho paliva" zapracovaný akýkoľvek a akékoľvek množstvo odpadu, je to podľa našich právnych predpisov, ale aj predpisov EU smernice 2000/76/EC a 2001/80/EC vecne odpad a spaľovanie takéhoto materiálu je spaľovaním, resp. spoluspaľovaním". Podľa tohto obežníka by stálo za uváženie zmeniť názov celého predkladaného zámeru na spoluspaľovanie odpadov a v uvedených intenciách opraviť celý predpokladaný zámer.
Obec Horné Srnie nemá zásadné pripomienky k realizácii využitia alternatívnych palív na báze odpadov rotačnej peci na výpal cementárenského slinku navrhovateľa CEMMAC, a. s. Napriek tomu, že technológia zabezpečuje minimálne negatívne ovplyvňovanie životného prostredia, domnieva sa, že časť poplatkov, ktoré CEMMAC, a. s. platí za znečisťovanie životného prostredia a tieto idú do štátneho rozpočtu, by mala byť povinne viazaná v prospech obce. Pretože súčasná legislatíva toto neumožňuje, žiada, aby Ministerstvo životného prostredia SR iniciovalo zmenu zákona tak, aby bolo túto skutočnosť možno zohľadňovať pre všetky obce regióny, v ktorých k znečisťovaniu životného prostredia dochádza.
Okresný úrad v Trenčíne, odbor životného prostredia, *list č. F2003/1370-002/ZBA zo dňa 9.6.2003*
Uvádza stanoviská k zámeru za jednotlivé zložky životného prostredia.
úsek ochrany prírody a krajiny
- konštatuje, že z hľadiska ochrany prírody uvedený materiál zhodnocuje súčasný stav prírodného a životného prostredia lokality a možné vplyvy plánovaných aktivít v priestore cementárne. Aj keď sa v zámere vyskytujú niektoré nepresnosti v analytickej časti (v

zhodnotení stavu prírodného prostredia), celkove je objektívne a v obsahovo dostatočnom i vyváženom rozsahu zhodnotená nielen analýza, ale aj syntéza a vplyvy činnosti na lokalitu. Na základe uvedeného nemá pripomienky k zámeru.

úsek vodného hospodárstva

- upozorňuje, že z hľadiska štátnej vodnej správy je stavebník povinný požiadať príslušný orgán štátnej vodnej správy o súhlas na vybudovanie skládky tuhého alternatívneho paliva podľa §23 ods. 1 písm. c/ zák. NR SR č. 184/2002 Z.z. o vodách.

Ďalej upozorňuje stavebníka na povinnosť vyplývajúcu z § 5 ods. 5 písm. a) zák. NR SR č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií – prevádzkovateľ je povinný oznámiť okresnému úradu každú významnú zmenu v množstve, charaktere, fyzikálnej forme alebo požiarnych charakteristikách prítomnej vybranej nebezpečnej látky, alebo v technologickom procese používajúcom vybranú nebezpečnú látku, ako aj predbežný odhad rizika vyplývajúcom z tejto zmeny.

úsek ochrany ovzdušia

- uvádza, že z hľadiska ochrany ovzdušia predmetný zámer rieši využívanie alternatívnych palív na báze odpadov v rotačnej peci na výpal cementárenského slinku veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia – 3.1.2- výroba cementu. Uvedená stavba podlieha súhlasu v zmysle § 23 ods. 7 zákona č. 478/2002 Z.z. na povolenie stavby zariadenia na spoluspaľovanie odpadov. Žiadosť na povolenie súhlasu musí obsahovať náležitosti uvedené v citovanom paragrafe uvedeného zákona.

Z vyhodnotenia podloženého zámeru vyplýva, že je predpoklad splnenia emisných limitov pri spaľovaní alternatívnych palív na báze odpadov, očakáva sa prípadné mierne zníženie emisií základných znečisťujúcich látok.

Upozorňuje na skutočnosť, že od 1.1.2003 je v platnosti vyhláška č. 705/2002 Z.z. o kvalite ovzdušia, v ktorej sú uvedené limitné hodnoty. V predloženom zámere sú uvedené emisné limity v zmysle Nariadenia vlády SR č. 92/96 Z.z., ktorým sa vykonáva zákon č. 309/1991 Zb. o ochrane ovzdušia pred znečisťujúcimi látkami v znení neskorších predpisov, ktorý bol zákonom č. 478/2002 Z.z. zrušený. Žiadajú, aby v žiadosti na zmenu využívania technologického zariadenia boli porovnané predpokladané hodnoty znečisťujúcich látok v ovzduší s limitnými hodnotami v zmysle vyhlášky č. 705/2002 Z.z.

úsek odpadového hospodárstva

- k predloženému zámeru z hľadiska odpadového hospodárstva nemá pripomienky. Predložený zámer je v súlade s Programom odpadového hospodárstva okresu Trenčín a je zaradený v smernej časti POH medzi zámery na vybudovanie zariadení na nakladanie s odpadmi. Upozorňuje spracovateľa zámeru, že v okrese Trenčín dňa 31. júla 2000 skončili prevádzku všetky skládky, ktoré boli povolené za osobitných podmienok. V okrese Trenčín nie je povolená žiadna skládka odpadu, okrem skládky miestneho významu Dráhy - Selec. Najbližšie povolená skládka odpadov je skládka Luštek - Dubnica nad Váhom alebo Veronika-Dežerice.

Okresný úrad v Trenčíne, štátny okresný hygienik, *list č.2003/01036-003 zo dňa 11.6.2003*

So zámerom súhlasí a investorovi ukladá za povinnosť:

1. Počas skúšobnej prevádzky stavby vykonať diskontinuálne emisné meranie znečisťujúcich látok oprávnenou meracou skupinou.
2. Všetky miesta, kde dochádza k manipulácii a skladovaniu ĽVO, zabezpečiť izoláciou proti priesaku ropných látok.

Okresný úrad v Trenčíne, odbor dopravy, pozemných komunikácií a iných odvetvových vzťahov, *list č. H2003/03016-002/8MY zo dňa 12.5.2003,*

Konštatuje, že v rámci stavby bude realizovaný aj objekt SO 4 - Cesty a spevnené plochy, ktorý sa napojí na jestvujúci komunikačný systém v areáli cementárne.

S predloženým zámerom súhlasí za predpokladu rešpektovania nasledovných podmienok, že stavebno-technické riešenie objektu SO-4 musí byť navrhnuté a realizované v zmysle § 2, odst. 4 zák.č.135/1961 Zb. v znení neskorších predpisov (cestný zákon), t.z. podľa platných STN a ostatných technických predpisov.

Okresný úrad v Trenčíne, odbor pozemkový, poľnohospodárstva a lesného hospodárstva, *list č. 2003/00194-002 zo dňa 30.4.2003*
Vo svojom stanovisku uvádza, že na ďalšie konanie v predmetnej veci nie je potrebný súhlas orgánu štátnej správy na úseku lesného hospodárstva podľa §-u 26, ods. 2, písm. a/ a b/ zák. č. 100/1977 Zb. o hospodárení v lesoch a štátnej správe lesného hospodárstva v znení neskorších predpisov, pretože uvažovaný zámer má byť realizovaný na nelesnej ploche / na ostatnej ploche / vo vzdialenosti väčšej ako 50 m od okraja lesných pozemkov.
V prípade uskutočnenia plánovaného zámeru upozorňuje, že v zmysle §-u 10, ods. 5/ zák. č. 61/1977 Zb. o lesoch v znení neskorších predpisov, že ten, z prevádzky koho unikajú plynné, kvapalné alebo tuhé látky spôsobuje škody na lesných pozemkoch, alebo na lesných porastoch, je povinný robiť opatrenia na zabránenie alebo zmiernenie ich úniku a na výzvu orgánu štátnej správy lesného hospodárstva z podnetu vlastníka, správcu alebo užívateľa lesa zúčastňovať sa na zisťovaní škodlivých účinkov týchto látok na lesné pozemky alebo lesné porasty.
Z hľadiska ochrany poľnohospodárskeho pôdneho fondu v zmysle zák. SNR č. 307/1992 Zb. o ochrane PPF v znení neskorších predpisov nemá pripomienky voči predloženému projektu, nakoľko nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu a vzhľadom k tomu, že podľa predloženého zámeru nedôjde k zvýšenému znečisteniu zložiek životného prostredia, ktoré by obmedzovalo poľnohospodársku produkciu na okolitých poľnohospodárskych pozemkoch.
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trenčíne, *list č. ORHZ-325/0PP-2003 zo dňa 5.5.2003,*
Uvádza, že k zámeru sa budú vyjadrovať až v zmysle § 25 ods. 1 písm. b) zákona NR SR č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v nadväznosti na § 40 ods. 1 vyhl. MV SR č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii. Stavby z hľadiska ich protipožiarnej bezpečnosti posudzujú až v rámci územného a stavebného konania (zákon č. 50/1976 Zb. o územnom a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov).

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou a závery prerokovania

Verejné prerokovanie správy o hodnotení sa konalo dňa 21. 7. 2003 v Hornom Srní. Informácia o verejnom prerokovaní bola v obci zverejnená v mieste obvyklým spôsobom.

Na začiatku verejného prerokovania Ing. Podhora (generálny riaditeľ CEMMAC, a.s.) v krátkosti zhrnul históriu a investície na rozvoj a modernizáciu podniku. Ďalej vysvetlil problémy okolo investícií do podniku, jeho postupnú premenu na moderný závod. Informoval o úspechoch a umiestneniach v rebríčkoch úspešnosti medzi slovenskými podnikmi.
Uviedol, že navrhovaná činnosť je nadstavbou doterajších investícií, ktorého cieľom je zlepšenie ekonomických výsledkov a zároveň riešenie likvidácie odpadov.
Ing. Karol Cabala, (výrobno-technický riaditeľ CEMMAC, a.s.) vysvetlil technológiu navrhovanej činnosti. Dlhodobým cieľom navrhovanej činnosti je náhrada až 40% tepelnej energie na výpal slinku tuhými a kvapalnými odpadmi. Vysvetlil technológiu pri používaní kvapalných i tuhých odpadov a vplyv emisií na životné prostredie. Prezentoval príklad zo Švajčiarska, kde sa v cementárenskej peci spaľuje i sušený kal z ČOV. Ing. Podhora ho doplnil, že dávkovanie odpadov je veľmi pozorne sledované, nakoľko nesmie ovplyvniť ani kvalitu cementu, ani zvýšenie emisií.

Ing. Prosňanský (spracovateľ dokumentácie) vysvetlil potrebu vysokej teploty pri spaľovaní odpadu, čo je výhodou cementárenskej pece. Prípadné kyslé zložky sa tu naväzujú na slinok a surovinovú múčku, nedochádza teda k ich uvoľňovaniu do okolia. Predpokladá sa pokles všetkých emisií. Informoval o postupe pri kontrole odpadov, kde dodávateľ odpadu musí jeho kvalitu preukázať certifikátom.
Pri cementárenskej peci nie je problém s dioxínmi a furánmi, čo je dôsledkom vysokotepelnej technológie. Ďalej prezentoval predpoklady plynných emisií i emisií ťažkých kovov po realizácii navrhovanej činnosti.

V rámci diskusie Ing. Husková vyzdvihla úroveň prezentácie, potvrdila všetky informácie, ktoré jednotliví odborníci prezentovali. Oznámila, že takmer všetky doterajšie stanoviská k zámeru od kompetentných orgánov sú kladné.

P. Masiarčinová, obyvateľka Horného Srnia - vyslovila nespokojnosť s jestvujúcou hlučnosťou podniku, neverí, že všetko bude také úspešné ako tu bolo prezentované.

Ing. Podhora odpovedal, že sa neporovnateľne zmenila kvalita života občanov obce po zmene technológie v podniku. Pripomenul výrazný podiel podniku na financovaní rôznych akcií a projektov v obci, zmenu životného prostredia, možnosti športového využitia a podobne. Vyjadril presvedčenie, že všetky problémy sa postupne budú riešiť, ale nie je možné všetko vyriešiť naraz. Súhlasil s problémom hluku, ktorý sa však začína riešiť. Na vagóny sa budú pridávať tesnenia, aby nedochádzalo k búchaniu uzáverov. V podniku však fungujú rôzne akustické signalizácie, ktoré zvyšujú bezpečnosť pracovníkov.

Ing. Cabala doplnil pána riaditeľa o informáciu, že v súčasnej dobe sú súčasne v prevádzke obce mlynice – stará i nová. Tento stav potrvá do konca mesiaca, kedy bude stará mlynica odstavená. Hluk sa potom zníži.

Ing. Alojz Krajči (kronikár obce) ocenil odborný výklad a požiadal o bližšie vysvetlenie procesu viazania ťažkých kovov na cement. Vysvetlenie mu podal Ing. Zátopek z CEMMAC a.s. Ing. Krajči ešte požiadal o ozrejmenie procesu kontroly odpadov, ktoré sa v peci budú spaľovať.

Ing. Zátopek vysvetlil nutnosť certifikátov na dodávaný odpad. Bude tu však ešte i kontrola priamo v podniku, budú sa odoberať vzorky odpadov a podrobovať testom, tieto vzorky sa budú archivovať jeden rok od odobratia.

PaeDr. Pavol Červený (obyvateľ obce) vyslovil svoje poznatky o zmene životného prostredia v obci a požiadal predstaviteľov CEMMAC, a.s., aby svoje zámery bližšie ľuďom vysvetľovali. Vyzdvihol pritom úlohu obecných novín, kde by sa mali prezentovať.

Nakoľko nikto z prítomných nemal žiadne ďalšie pripomienky ani otázky, starosta obce ukončil verejné prerokovanie zámeru a poďakoval prítomným za účasť.

4. Ostatné závažné stanoviská, pripomienky a odborné posudky

Odborný posudok vypracoval Ing. Marek Béreš z Banskej Bystrice, zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 310/2001-OPV, v septembri 2003 v súlade s ustanovením §19 zákona NR SR č. 127/19994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. V posudku odporúča variant uvedený v zámere.

Žiadne ďalšie závažné stanoviska, pripomienky a odborné posudky neboli v procese posudzovania navrhovanej činnosti predložené

IV. Celkové hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti

Posúdenie očakávaného vývoja, ak by sa činnosť nerealizovala

V súčasnosti sa v CEMMAC, a. s., vyrába cement suchým spôsobom s použitím ušľachtilých palív na výpal slinku – zemného plynu a čierneho uhlia. Ak sa navrhovaná činnosť nebude realizovať, neušetrí sa fosílne palivo v množstve cca 16 000 t čierneho uhlia ročne a zároveň nebude možné energeticky zhodnocovať vznikajúce odpady v regióne, a bude teda potrebné hľadať nové riešenia pre nakladanie s ním.

Vplyv na obyvateľstvo

Pri dodržaní prevádzkového poriadku a používaní ochranných osobných prostriedkov, nie sú zdravotné riziká vyššie ako u iných pracovných činností. Pri nakladaní s odpadmi, vrátane nebezpečných, sa budú používať osobné ochranné pomôcky a vykonávať pravidelné lekárske prehliadky. Kladným sociálnym a ekonomickým dôsledkom realizácie navrhovanej činnosti bude možnosť vytvorenia nových pracovných miest pre separovaný zber v obci aj v dotknutom území, nakoľko uvažovaná činnosť umožní vo väčšej miere využívať separovaný zber. Závažné vplyvy navrhovanej činnosti na obyvateľstvo sa nepredpokladajú.

Vplyvy na horninové prostredie

Posudzovaná činnosť je lokalizovaná v jestvujúcom areáli CEMMAC, a. s., Horné Srnie. Svojim rozsahom nevyvoláva žiadne zásahy do prostredia. Vzhľadom na doterajší stav životného prostredia sa neočakávajú žiadne negatívne vplyvy navrhovanej činnosti počas výstavby a prevádzky na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery predmetného územia. Prijaté stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia budú minimalizovať možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape výstavby a prevádzky stavby.

Vplyvy na ovzdušie

Z oprávnených meraní spoluspaľovania tuhých a kvapalných odpadov počas spaľovacích skúšok podobnej rotačnej pece a výpočtov riešiteľov je vyhodnotené dodržanie predpísaných emisných limitov. Dodržanie emisných limitov je kontrolované na najprísnejšie predpísané emisné limity, platné od 28.12. 2005 pre spoluspaľovanie odpadov. Ako vyplýva zo zámeru budú dodržané platné emisné limity pre všetky znečisťujúce látky do 27. 12. 2005 aj od 28.12.2005. Vplyv jednotlivých typov znečisťujúcich látok je pri všetkých parametroch takmer žiadny, resp. mierny.

Celkový emisný limit cementárne 1,5 kg TZL na tonu vypáleného slinku je s veľkou rezervou dodržaný, lebo celkové emisie TZL na kg vypáleného slinku sú pod hodnotou 0,1 kg/t.

Maximálna vypočítaná hodnota priemerných ročných koncentrácií SO_2 v ovzduší je 0,084 $\mu g/m^3$, čo je 1,14 % z imisného limitu IHr. Emisie SO_2 z CEMMAC a.s. nebudú mať aj po realizácii spoluspaľovania odpadov v rotačnej peci takmer žiadny vplyv na kvalitu ovzdušia danej oblasti.

Emisia oxidov dusíka z CEMMAC, a.s., bude mať aj po realizácii spoluspaľovania odpadov v rotačnej peci len mierny vplyv na kvalitu ovzdušia danej oblasti. Maximálna koncentrácia NOx ako NO_2 predstavuje 50,8 % z imisného limitu IHk.

Emisie CO budú mať aj po realizácii spoluspaľovania odpadov mierny vplyv na kvalitu ovzdušia danej oblasti.

Emisie plynných organických látok nebudú mať po realizácii spoluspaľovania odpadov takmer žiadny vplyv na kvalitu ovzdušia v danej oblasti. Maximálna vypočítaná hodnota krátkodobých koncentrácií HCl v ovzduší je 0,412 $\mu g/m^3$. Maximálna koncentrácia HCl predstavuje 0,4 % z odporúčaného imisného limitu. Maximálna vypočítaná hodnota priemerných ročných koncentrácií HCl v ovzduší je 0,0078 $\mu g/m^3$. Emisia HCl nebude mať po realizácii zámeru takmer žiadny vplyv na kvalitu ovzdušia danej oblasti.

Emisie Cd + Tl nebudú mať po realizácii zámeru takmer žiadny vplyv na kvalitu ovzdušia danej oblasti, nakoľko imisný limit pre krátkodobú koncentráciu Tl je Hk = 5 $\mu g/m^3$. Maximálna vypočítaná hodnota priemerných ročných koncentrácií Cd + Tl v ovzduší je 0,00004 $\mu g/m^3$.

Maximálna vypočítaná hodnota *krátkodobých* koncentrácií ťažkých kovov Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni a V v ovzduší je 0,0102 $\mu g/m^3$. Maximálna sumárna koncentrácia predstavuje 0,20 % z odporučeného minimálneho imisného limitu pre Cr, resp. V. Maximálna vypočítaná hodnota *priemerných* ročných koncentrácií ťažkých kovov Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni a V v ovzduší je 0,0002 $\mu g/m^3$. Emisie ťažkých kovov Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni a V nebudú mať po realizácii takmer žiadny vplyv na kvalitu ovzdušia v danej oblasti.

Vplyv navrhovanej činnosti na kvalitu komunálneho ovzdušia sa predpokladá ako málo významný, posudzovaná činnosť je len nevýznamným zdrojom emisií znečisťujúcich látok a oproti súčasnému stavu dôjde k ich miernemu poklesu. Emisie TOC, HCl, HF, ťažkých kovov, dioxínov a furánov budú spĺňať emisné limity.

Vplyvy na miestnu klímu a hlukovú situáciu

Počas výstavby sa predpokladá mierne zvýšená prašnosť spôsobená pohybom automobilov a iných mechanizmov a plynných emisií z ich motorov. Tento vplyv bude pôsobiť krátko, počas niekoľkých mesiacov výstavby a výraznejšie nezhorší kvalitu ovzdušia. Nepriaznivé vplyvy stavebnej činnosti budú minimalizované tým, že výstavba bude prebiehať v uzavretom priestore areálu cementárne.

V areáli cementárne je niekoľko zdrojov hluku, ustáleného hluku, premenlivého hluku a tónového hluku, pričom ich intenzita je pravidelne monitorovaná. Navrhovaná činnosť (okrem

výstavby) neovplyvní celkovú hlučnosť pracovného prostredia. Takisto neovplyvní ani celkovú hodnotu hlukovej záťaže na okraji obytnej zóny, ktorá je zvýšená nielen prevádzkou cementárne, ale aj dopravným hlukom z cestnej a železničnej siete. V súčasnosti sa vykonávajú opatrenia na zníženie hluku z prevádzky železničných vagónov.

Vplyv tepla, zápachu a iných výstupov

V rámci technológie je riešené aj odvádzanie vzdušniny, ktorá by mohla obsahovať zapáchajúce organické látky tak, že vzdušnina pri teplote minimálne 1 500°C až 2 000°C sa úplne rozloží.

Zápach z technologickej skládky (zásobníka) sa nepredpokladá, nakoľko nejde o dlhodobé skladovanie, ale o zásobník pre dovezený tuhý odpad do doby jeho tepelného zužitkovania. Navrhovaná činnosť nie je charakteristická významnými výstupmi tepla a zápachu do okolitého prostredia.

Teplo vznikajúce v rotačnej peci je využité vo výmenníkoch tepla a v sušiarňach na predhrievanie a sušenie surovín. Teplo z povrchu rotačnej pece je citeľné len v jej bezprostrednej blízkosti.

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Nepredpokladá sa, že spoluspaľovanie tuhých a kvapalných odpadov v rotačnej peci bude mať vplyv na kvalitu režimu, odtokové pomery, zásoby povrchových a podzemných vôd.

Vplyvy na pôdu

U navrhovanej činnosti sa nepredpokladá jej vplyv ani priamo ani nepriamo na kvalitu pôdy, spôsob jej využitia a nemôže spôsobiť významnejšiu kontamináciu alebo eróziu pôdy. K záberu pôdy nedôjde.

Vplyvy na genofond a biodiverzitu

Navrhovaná činnosť neovplyvní genofond a biodiverzitu.

Vplyvy na krajinu

Navrhovaná činnosť neovplyvní štruktúru a využívanie krajiny, nebude mať vplyv na scenériu krajiny, chránené územia a ochranné pásma, územný systém ekologickej stability ani iné vplyvy.

Vplyvy na urbárny komplex a využívanie zeme

Výstavba bude situovaná v areáli CEMMAC, a.s., ktorý sa nenachádza v chránenom pásme, nedisponuje žiadnymi kultúrnymi pamiatkami ani náleziskami, je situovaný v okrajovej priemyselnej zóne obce, preto nie sú dotknuté ani okrajovo žiadne kultúrne a historické pamiatky, paleontologické a archeologické náleziská, nebude dotknutá štruktúra sídla, architektúra ako celok ani jednotlivé budovy. Rozvoj obce nie je v kolízii s navrhovanou stavbou.

Súčasne realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vplyv ani na poľnohospodársku činnosť a negatívne neovplyvní priemysel. Pozitívny vplyv sa očakáva z hľadiska priemyslu pre samotnú cementáreň úsporou fosílnych palív, efektívnejším zhodnotením predchádzajúcich investícií, vyšším ekonomickým prínosom, vyššou socio-ekonomickou stabilitou. Z hľadiska dopravy sa očakáva nepatrný nárast pohybu nákladných áut privážajúcich alternatívne palivo (3-5 kamiónov denne). Navrhovaná výroba neovplyvní nadväzujúce stavby, činnosti a infraštruktúru ani rekreáciu a cestovný ruch v danom území.

Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území

Syntézou vyššie uvedených vplyvov možno konštatovať, že navrhovaná činnosť bude mať zanedbateľné negatívne vplyvy na životné prostredie dotknutého územia. Za potenciálnu antropogénnu záťaž sa môžu považovať len samotné činnosti nakladania s nebezpečnými odpadmi, ako sú ich preprava a skladovanie. Tieto vplyvy je možné minimalizovať dodržiavaním bezpečnostných opatrení. Zároveň je potrebné zdôrazniť, že hodnotená činnosť pozitívne ovplyvní:

- Sociálno-ekonomickú oblasť;
- rozvoj podnikateľských aktivít súvisiacich so separovaným zberom v pomerne širokom regióne;
- plnenie cieľov odpadového hospodárstva SR;
- šetrenie prírodných zdrojov – náhrada fosílnych palív – zemného plynu a čierneho uhlia;

- zamestnanosť – vytvorenie podmienok pre udržanie zamestnanosti v CEMMAC, a.s., Horné Srnie a tým aj zamestnanosti v obci.

Hodnotenie súladu činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou

Vzhľadom na to, že navrhovanou činnosťou sa podstata výroby nemení – ide len o rozšírenie a intenzifikáciu výroby v jestvujúcom závode vo vlastnom areáli, plánovaná činnosť nie je samostatnou položkou v územnom pláne. Súčasne nie je s ním v rozpore.

Podľa prílohy č. 2 „Záväznej časti územného plánu veľkého územného celku Trenčianskeho kraja" k nariadeniu vlády č. 149/1998 Z.z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť územného plánu veľkého územného celku Trenčianskeho kraja, je súlad dosiahnutý v nasledovných bodoch:

- vytvárať podmienky na zlepšenie výkonnosti a efektívnosti hospodárstva;
- nové podniky (činnosti) lokalizovať predovšetkým do disponibilných plôch v intraviláne obcí v existujúcich hospodárskych areáloch;
- podporovať aktivity zamerané na zhodnocovanie odpadov.

Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie

Možné riziká vznikajúce prevádzkou zariadenia budú detailne zdokumentované v dokumentácii v rámci povoľujúceho konania.

IV. ZÁVERY

1. Záverečné stanovisko k navrhovanej činnosti

Na základe vyhodnotenia procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení zákona č. 391/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

s a o d p o r ú č a

navrhovaná činnosť ***"Využívanie alternatívnych palín na báze odpadov v rotačnej peci na výpal cementárenského slinku"*** za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v bode V/3 tohto záverečného stanoviska.

2. Odporúčaný variant

Na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti sa odporúča realizovať **variant posudzovaný v zámere.**

3. Odporúčané podmienky pre etapu prípravy a realizácie činnosti

Z výsledkov environmentálneho hodnotenia, z predložených stanovísk zainteresovaných subjektov, verejného prerokovania a posudku vyplynuli návrhy opatrení, ktoré je potrebné akceptovať a rešpektovať počas etapy prípravy a realizácie stavby. Jedná sa o nasledovné podmienky:

1. Preukázať kvalitatívne parametre každej ucelenej dodávky tuhých a kvapalných odpadov atestom od dodávateľa. V prvom roku prevádzky 1 x za tri mesiace a v ďalších rokoch 1 x za šesť mesiacov zo zmesnej vzorky odpadov vykonať analýzu v rozsahu: výhrevnosť, voda, popol, chlór, síra, ortuť, olovo, zinok a PCB. V prípade, že vstupné odpady nebudú vyhovovať kvalitatívnym požiadavkám uvedených v tabuľke č.3 na strane 36 zámeru odmietnuť príjem tuhých a kvapalných odpadov.
2. Zber vykonávať tak, že držiteľ, ktorý odpad odovzdá, bude informovaný o jeho energetickom zhodnocovaní, je teda povinnosťou držiteľa v zmysle §19 zákona 223/2001

Z.z. o odpadoch, v prípade, že je možné odpad zhodnotiť materiálovo, uprednostniť tento environmentálne vhodnejší spôsob.

3. Pri kontrole odpadov, dodávateľ odpadu musí jeho kvalitu preukázať certifikátom.
4. Po realizácii navrhovanej činnosti rozšíriť existujúci monitoring kvality podzemných vôd z existujúcich vrtov o parametre: tálium, ortuť, olovo, zinok a PCB. Za týmto účelom je potrebné vypracovať a zabezpečiť oprávnenou organizáciou návrh rozšírenia monitoringu podzemných vôd v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 141/2000 o projektovaní, riadení a vyhodnocovaní geologických prác.
5. Nakladanie s odpadmi je možné až po vydaní súhlasu príslušného okresného úradu, odboru životného prostredia, oddelenia odpadového hospodárstva v zmysle §7 odst.1 písm. g) zákona 223/2001 Z.z.
6. Stavebno-technické riešenie objektu SO-4 (cesty, spevnené plochy) musí byť navrhnuté a realizované v zmysle § 2, odst. 4 zák.č.135/1961 Zb. v znení neskorších predpisov (cestný zákon), t.z. podľa platných STN a ostatných technických predpisov.
7. Nakladanie s odpadmi vykonávať na zabezpečených manipulačných plochách.
8. Pri prevádzkovaní rotačnej pece na výpal cementárenského slinku spoluspaľovaním odpadov je potrebné viesť prevádzkovú dokumentáciu v rozsahu ustanovenom §30 Vyhláškou MŽP SR č. 283/2001 Z.z.
9. Je potrebné, aby prevádzkovateľ pre nakladanie s odpadovými olejmi vlastnil autorizáciu podľa §8 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch.
10. Prevádzkovanie rotačnej pece na výpal cementárenského slinku spoluspaľovaním odpadov z hľadiska ochrany ovzdušia je možné až po splnení podmienok zákona 478/2002 Z.z. o ovzduší a súvisiacich vykonávacích predpisov.
11. V žiadosti na zmenu využívania technologického zariadenia porovnať predpokladané hodnoty znečisťujúcich látok v ovzduší s limitnými hodnotami v zmysle vyhlášky č. 705/2002 Z.z.
12. Oznámiť príslušnému okresnému úradu, v zmysle § 5 ods. 5 písm. a) zák. č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií, každú významnú zmenu v množstve, charaktere, fyzikálnej forme alebo požiarnych charakteristikách prítomnej vybranej nebezpečnej látky, alebo v technologickom procese používajúcom vybranú nebezpečnú látku, ako aj predbežný odhad rizika vyplývajúcom z tejto zmeny.
13. Všetky miesta, kde dochádza k manipulácii a skladovaniu ĽVO zabezpečiť izoláciou proti priesaku ropných látok.
14. Do dokumentácie pre povolenie činnosti podľa osobitných predpisov doložiť systém zberu uvažovaných odpadov a zariadenie na ich úpravu.
15. V rámci projektovej a realizačnej prípravy riešiť parkovanie dopravných prostriedkov (kamióny, nákladné vozidlá) v areáli závodu tak, aby neobťažovali hlukom a exhalátmi obyvateľov obce.
16. Počas skúšobnej prevádzky stavby vykonať diskontinuálne emisné meranie znečisťujúcich látok oprávnenou meracou skupinou.
17. Vypracovať časový harmonogram výstavby tak, aby bolo minimálne zaťaženie prostredia v exponovaných hodinách a tento odsúhlasiť s dotknutou obcou.
18. V prípade preukázania, že obydlia v obci sú počas prevádzky vystavené nadlimitným hodnotám hluku v zmysle platných predpisov, je potrebné prijať účinné opatrenia na zníženie hladiny hluku.

4. Odôvodnenie záverečného stanoviska vrátane zhodnotenia písomných stanovísk podľa §18 zákona

Záverečné stanovisko bolo vypracované v zmysle § 20 zákona v súčinnosti s Ministerstvom ŽP SR, odborom odpadového hospodárstva na základe nasledujúcich podkladov: zámer, stanoviská povoľujúceho, príslušného a dotknutých orgánov, záznamu z verejného prerokovania a posudku.

Pri hodnotení podkladov a vypracovaní záverečného stanoviska sa postupovalo podľa ustanovení zákona NR SR č. 127/1994 Z.z. a vyhlášky MŽP SR č. 52/1995.

MŽP SR dôsledne zohľadňovalo každú pripomienku a stanoviská od dotknutých subjektov, expertov a občanov. Opodstatnené výhrady, či už podané písomne alebo ústne, MŽP SR, prerokovávalo s navrhovateľom, spracovateľom zámeru a spracovateľom posudku.

Predložený zámer a písomné stanoviská doručené v zákonnej lehote nepreukázali skutočnosti, ktoré by znemožňovali realizáciu navrhovanej činnosti, alebo preukazovali jej spoločenskú neželateľnosť, resp. škodlivosť.

Navrhovaná činnosť spĺňa kritériá BAT (technológia technicky dostupná, ktorá zabezpečuje vysoký stupeň ochrany zdravia ľudí a ochrany ŽP) a podľa modelových výpočtov rozptylu znečisťujúcich látok sa nepredpokladajú významné vplyvy na životné prostredie. Taktiež nebude zmenená kvalita a kvantita odpadových vôd, kvalita povrchovej vody a hranica hlučnosti. Zámer je spracovaný odborne v zmysle platnej legislatívy. Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá zhoršenie životného prostredia v obci Horné Srnie a v priľahlom regióne. Vplyvy spoluspaľovania odpadov nebudú presahovať štátnu hranicu SR.

Rotačná pec v CEMMAC, a.s., Horné Srnie je jednou z najmodernejších pecí v Európe, všetky doterajšie výsledky potvrdili dodržanie právnych predpisov vo veciach ochrany životného prostredia. Odborné posudky vo veciach ochrany ovzdušia a odpadov neidentifikovali významnejší nepriaznivý vplyv súčasného zariadenia na životné prostredie, alebo nesúlad s právnymi predpismi. Navrhovaná činnosť je bežne praktizovaná v cementárňach Európskej únie a Českej republike ako najlepší možný spôsob zneškodňovania odpadov spoluspaľovaním. Spoluspaľovanie rovnakých tuhých a kvapalných odpadov, aké sa navrhujú v cementárni Horné Srnie, je už realizované i na Slovensku.

Realizáciou navrhovanej činnosti sa predpokladá pokles všetkých emisií. Pri cementárenskej peci nie je problém s dioxínmi a furánmi, čo je dôsledkom vysokotepelnej technológie. Zariadenie na spoluspaľovanie odpadov bude navrhnuté tak, že automatika nespustí prísun odpadov do rotačnej pece, ak sa ešte pri nábehu nedosiahla teplota spalín 850 °C, resp. 1100 °C a odstaví dávkovanie odpadov pri poklese teploty spalín od 850 °C, resp. 1100 °C a v každom prípade, keď AMS ukáže prekročenie emisného limitu. Spoluspaľovanie odpadov v rotačnej peci bude prebiehať pri teplote až do 2000°C pri horáku do teploty 1000°C na konci pece pri zdržnej dobe 3,6 sekúnd, čím sú s rezervou splnené podmienkové hodnoty teploty min. 900 °C a zdržnej doby 2 sekundy.

Firma CEMMAC, a.s., Horné Srnie má schválený *Program odpadového hospodárstva* do roku 2005, v ktorom je v opatreniach na dosiahnutie cieľov uvedené preskúmať možnosti využitia alternatívnych palív na báze nebezpečných odpadov a pripraviť projekt a tiež realizáciu projektu využívania alternatívnych palív na báze odpadov. Zároveň v smernej časti je tento zámer a realizácia projektu plánovaná do viacerých etáp do roku 2010. Realizácia však predpokladá nutnosť certifikátov na dodávaný odpad. Bude tu však ešte i nutnosť kontroly priamo v podniku, kde sa budú odoberať vzorky odpadov a podrobovať testom, tieto vzorky sa budú archivovať jeden rok od odobratia.

Z vyššie uvedeného vyplýva, že dôvodom kladného záverečného stanoviska je akceptovateľný dopad činnosti na životné prostredie a preukázanie, že navrhované riešenie je v porovnaní s doterajším výhodnejšie z hľadiska prevádzkového aj environmentálneho. Je však nevyhnutné, aby boli dodržané všetky podmienky pre realizáciu stavby uvedené v tomto stanovisku.

Zhodnotenie stanovísk

- MŽP SR, odbor odpadového hospodárstva - súhlasí s pripomienkami
- MŽP SR odbor ochrany ovzdušia - bez pripomienok
- Obec Horné Srnie - bez pripomienok
- Okresný úrad v Trenčíne, odbor životného prostredia - súhlasí s pripomienkami
- Okresný úrad v Trenčíne, štátny okresný hygienik - súhlasí s pripomienkami
- Okresný úrad v Trenčíne, odbor dopravy, pozemných komunikácií a iných odvetvových vzťahov - súhlasí s pripomienkami
- Okresný úrad v Trenčíne, odbor pozemkový, poľnohospodárstva a lesného hospodárstva - súhlasí bez pripomienok
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trenčíne - bez pripomienok

Z prehľadu stanovísk predložených k zámeru "Využívanie alternatívnych palív na báze odpadov v rotačnej peci na výpal cementárenského slinku " vyplýva, že ani jeden zúčastnený subjekt nedal negatívne stanovisko k navrhovanej činnosti.

5. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Posudzovaná činnosť si vyžaduje spracovanie samostatného projektu monitoringu so zameraním na monitorovanie ukazovateľov v ovzduší, a rozšírenia existujúceho monitoringu kvality podzemných vôd z existujúcich vrtov o parametre: tálium, ortuť, olovo, zinok a PCB.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je v zmysle § 36 ods. 3 zákona NR SR č. 127/1994 Z.z. navrhovateľ povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy činnosti posudzovanej podľa tohto zákona sú horšie, než uvádza správa o hodnotení, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom určeným v správe o hodnotení, v súlade s podmienkami uvedenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov, na čo odporúčame povoľujúcemu orgánu v rámci týchto podmienok navrhovateľa upozorniť.

VI. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Meno spracovateľov záverečného stanoviska

Ing. Milan Luciak
odbor posudzovania vplyvov
Ministerstvo životného prostredia SR

odbor odpadového hospodárstva
Ministerstvo životného prostredia SR

2. Potvrdenie správnosti údajov
Ing. Viera Husková, riaditeľka odboru
odbor posudzovania vplyvov
Ministerstvo životného prostredia SR

MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR
nám. Ľudovíta Štúra 1
812 35 BRATISLAVA
- 14 -

3. Dátum vydania záverečného stanoviska
28.10.2003

MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia
Odbor environmentálneho posudzovania
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

CEMMAC, a. s.

Horné Srnie 14
914 42 Horné Srnie

Váš list číslo/zo dňa	**Naše číslo**	**Vybavuje/linka**	**Bratislava**
	4884/2014-3.4/ml		Ing. Luciak

17. 03. 2014

Vec: Využívanie alternatívnych palív na báze odpadov v rotačnej peci pri príprave slinku - Vyjadrenie podľa § 18, ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Listom, doručeným na Ministerstvo životného prostredia SR (ďalej len ministerstvo) dňa 07. 03. 2014, ste nám predložili *Oznámenie o zmene* navrhovanej činnosti **„Využívanie alternatívnych palív na báze odpadov v rotačnej peci pri príprave slinku"** podľa § 18 ods. 7) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon").

Ministerstvo zverejnilo Oznámenie o zmene na svojom webovom sídle:

<http://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/vyuzivanie-alternativnych-paliv-na-baze-odpadov-v-rotacnej-peci-na-vyp-1>

Menená činnosť sa nachádza na katastrálnom území obce Horné Srnie. Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v areáli závodu CEMMAC a. s., Horné Srnie, ktorý sa nachádza na severnom okraji obce Horné Srnie v tesnej blízkosti železničnej stanice a železničnej trate Vlársky priesmyk - Nemšová.

Popis súčasného stavu
Hlavnou podnikateľskou aktivitou spoločnosti CEMMAC a. s., Horné Srnie je výroba cementu. V súčasnosti sa v CEMMAC a. s., Horné Srnie vyrába cement suchým spôsobom, pri ktorom sa vstupná surovina suší a melie na surovinovú múčku, ktorá sa privádza do rotačnej pece, vypálený slinok sa spolu s aditívami zomelie na cement. Pri výpale slinku sa používajú fosílne palivá

(zemný plyn a čierne uhlie) a tzv. alternatívne palivá na báze odpadov. Výrobná kapacita cementárne je 400 000 t/rok slinku a 600 000 t/rok cementu.
Na stavbu „Rekonštrukcia závodu CEMMAC - výpal slinku rotačnou pecou" vydal Okresný úrad v Trenčíne, odbor životného prostredia stavebné povolenie č. F98/01754-002/ZVI z 17. 7. 1998.

Výpal slinku prebieha v rotačnej peci s 5-stupňovým cyklónovým výmenníkom tepla a predkalcináciou. Projektovaný výkon rotačnej pece je 1 200 t slinku za deň. Základným palivom v procese výpalu slinku je jemne zomleté uhlie. Od roku 2006 sa časť tepla potrebného na výpal slinku nahradila tzv. alternatívnymi palivami na báze odpadov.

Energetickým zhodnocovaním odpadov pri výrobe cementárskeho slinku dochádza k zníženiu spotreby fosílnych palív (uhlia) a zároveň k zníženiu množstva odpadov ukladaných na skládky.

Navrhovaná činnosť „Využívanie alternatívnych palív na báze odpadov v rotačnej peci na výpal cementárskeho slinku" bola posúdená z hľadiska vplyvu na životné prostredie podľa zákona NR SR č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení zákona č. 391/2000, ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 127/1994 Z. z. - záverečné stanovisko č. 1729/03-1.12 z 28. 10. 2003.

Na stavbu „Využitie tuhých alternatívnych palív pre výpal slinku" vydal Obecný úrad v Hornom Srní stavebné povolenie č. SocÚ 368/2004-003/Vi, OcÚ 607/2004 z 20. 7. 2004.

Integrované povolenie na vykonávanie činnosti v prevádzke „CEMMAC a. s., Horné Srnie" zameranej na výrobu cementu, vydala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP") rozhodnutím č. 2005/1540/770100103/380-Pt z 1. 6. 2005. Súčasťou povolenia bola i možnosť a pravidla ako používať odpady ako náhradu fosílneho palivá pri výpale slinku.

SIŽP vydala na stavbu súhlas na skúšobnú prevádzku v integrovanom povolení č. 2005/1540/770100103/380-Pt z 1. 6. 2005. Skúšobná prevádzka trvala do 3. 3. 2006.

Po uplynutí doby skúšobnej prevádzky prevádzkovateľ predložil na SIŽP návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia pre stavby „Využitie tuhých alternatívnych palív pre výpal slinku" a „Využitie celých a drvených pneumatík".

Kolaudačné rozhodnutie na stavbu „Využitie celých a drvených pneumatík pri výpale slinku" bolo vydané 29. 5. 2006.

Následne bola navrhovaná činnosť „Využitie tuhých alternatívnych palív pre výpal slinku" povolená rozhodnutím SIŽP č. 2330/770100103-Z6-KR/618-Re z 12. 7. 2006.

Druhy odpadov povolené používať ako náhradu fosílneho paliva podľa rozhodnutia SIŽP č. 2005/1540/770100103/380-Pt z 1. 6. 2005; č. 2330/770100103-Z6-KR/618-Re z 12. 7. 2006; č. 6375-28987/2008/Chy/770100103/Z24 z 14. 10. 2008; č. 7842-28471/2010/Chy/ 770100103/Z37 z 11. 10. 2010) sú vybrané druhy nebezpečného a ostatného odpadu.
Odpady môžu byť používané samostatne alebo (najčastejšie u tuhých odpadov) ako zmes vytvorená ich podrvením a zmiešaním - tzv. tuhé alternatívne palivo (TAP).

Základné údaje o zmene navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zvýšenie množstva tuhých odpadov využívaných ako náhrada fosílneho paliva.
Základné údaje o zmene navrhovanej činnosti

Ukazovateľ	Povolený stav súčasný	Navrhovaná zmena	Rozdiel oproti povolenému stavu
Tuhé odpady	26 900 t/rok	40 000 t/rok	+13 100 t/rok
Tekuté odpady	5 500 t/rok	5 500 t/rok (bez zmeny	-
Spolu	**32 400 t/rok**	**45 500 t/rok**	**+ 13 100 t/rok**

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nevyžaduje žiadne zásadné zmeny technického ani technologického riešenia. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nebudú meniť druhy odpadov ktoré sú v súčasnosti povolené používať ako náhrada fosílneho paliva ani ich počet.

Výstupy

Ovzdušie
Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 2 vyhlášky MPŽPaRR SR č. 356/2010 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší, veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia.
Pre výrobu cementu za súčasného spaľovania upraveného horľavého tuhého odpadu (využitie TAP) a upravených kvapalných odpadov určila SIŽP rozhodnutím č. 2005/1540/ 770100103/380-Pt tieto emisné limity:

Znečisťujúca látka	Emisný limit v mg/m^3
celkové tuhé znečisťujúce látky	30
oxidy síry vyjadrené ako SO_2	50
oxidy dusíka vyjadrené ako NO_2	800
celkový organický uhlík	10
plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl	10
plynné zlúčeniny flóru vyjadrené ako HF	1
kadmium (Cd) + tálium (Tl)	0,05
ortuť (Hg)	0,05
antimón (Sb), arzén (As), olovo (Pb), chróm (Cr), kobalt (Co), mangán (Mn), nikel (Ni), vanád (V)	0,5
dioxíny a furány	0,1 ng/m^3
oxid uhoľnatý (CO)	neurčuje sa

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa kategória zdroja znečisťovania ovzdušia nezmení. Produkcia látok znečisťujúcich ovzdušie sa podstatne nezmení. Limity určené SIŽP zostanú zachované.

Dodržiavanie určených emisných limitov je prevádzkovateľ zariadenia povinný preukazovať kontinuálnym meraním.

Súhlas na inštaláciu kontinuálneho emisného monitorovacieho systému na meranie emisií z rotačnej pece (ďalej len EMS) bol udelený príslušným orgánom ochrany ovzdušia.

Odpadové vody

Z dôvodu zmeny navrhovanej činnosti nedochádza k produkcií priemyselných odpadových vôd. Produkcia splaškových odpadových vôd z prevádzky cementárne sa z dôvodu zmeny navrhovanej činnosti nezmení.

Odpady

Produkcia odpadov z prevádzky cementárne CEMMAC a. s., Horné Srnie sa z dôvodu zmeny navrhovanej činnosti nezmení. Spoluspaľovanie odpadov v cementárskej rotačnej peci je bezodpadové. Spoluspaľovanie odpadov v rotačnej peci prebieha od teploty 2 000 °C pri horáku do 1 000°C na konci pece pri dobe zdržania 3,6 sek. Organické látky obsiahnuté v odpadoch sa v tomto procese oxidujú na oxid uhličitý (CO_2) a oxidy dusíka (NOx), vodu (H_2O). Nespáliteľné anorganické zložky sa naviažu na štruktúru slinku a stávajú sa súčasťou cementu.

Hluk a vibrácie

Intenzita hluku počas prevádzky navrhovanej činnosti sa realizáciou jej zmeny oproti povolenému stavu nezmení.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

Výskyt žiarenia a iných fyzikálnych polí sa vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti nepredpokladá. V zariadení sa nebude nenakladať s materiálmi, ktoré by obsahovali prírodné rádionuklidy ani materiály s obsahom umelých rádionuklidov.
Počas prevádzky navrhovanej činnosti sa nepredpokladá prevádzka otvorených generátorov vysokých a veľmi vysokých frekvencií ani zariadení, ktoré by také generátory obsahovali, tzn. zariadenia, ktoré by mohli byť pôvodcom nepriaznivých účinkov elektromagnetického žiarenia na zdravie.
Z dôvodu zmeny navrhovanej činnosti sa situácia v oblasti žiarenia a iných fyzikálnych polí nezmení.

Teplo, zápach a iné výstupy

Navrhovaná činnosť ani po navrhovanej zmene nie je charakteristická významnými výstupmi tepla a zápachu do okolitého prostredia. Teplo zo spoluspaľovania odpadov sa využíva na výpal slinku, predohrev a kalcináciu surovinovej múčky a na sušenie suroviny, trosky a uhlia. Teplo z povrchu rotačnej pece je citeľné len v jej bezprostrednej blízkosti.
Vzdušnina, ktorá by mohla obsahovať zapáchajúce organické látky, sa odvádza do rotačnej pece tak, že vzdušnina sa pri teplote minimálne 1 500 °C až 2 000 °C sa celkom rozloží a nevypúšťa sa do okolitého prostredia.

VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH

Energetické zhodnocovanie odpadov v cementárskom priemysle je šetrné k životnému prostrediu a zároveň efektívne z hľadiska nákladov.

V rotačných peciach sú vytvorené optimálne podmienky (teplotu až do 2 000 °C a dobu zdržania viac než 3 sekundy) pre spoluspaľovanie odpadov bez vzniku škodlivín.
Rôzne druhy odpadových materiálov môžu pri výrobe cementu nahradiť primárne suroviny alebo fosílne palivá a prispieť tak k úspore prírodných zdrojov

Hmotnostné toky a hmotnostné koncentrácie znečisťujúcich látok v odpadových plynoch z jestvujúcich zariadení veľkého zdroja znečistenia ovzdušia CEMMAC a. s., sú prísne monitorované a vyhodnocované.

Vplyvy na geomorfologické pomery, horninové prostredie a nerastné suroviny
Zmena navrhovanej činnosti nebude mať negatívne vplyvy na geomorfologické pomery dotknutého územia. Pri jej realizácii sa nepredpokladajú také aktivity (napr. terénne úpravy, násypy, výkopy), ktoré by spôsobili geomorfologické zmeny dotknutého územia.
Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nesúvisí zo zásahom do horninového prostredia. Zmenou navrhovanej činnosti nebude ovplyvnená ťažba nerastných surovín.
Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nebudú produkované také látky, ktoré by spôsobili znečistenie horninového prostredia v dotknutej lokalite.
Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na geomorfologické pomery a horninové prostredie sa nepredpokladajú.

Vplyvy na pôdu
Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada žiadny trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov.
Znečistenie pôdy v dôsledku zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá.
Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na pôdu sa nepredpokladajú.

Vplyvy na klimatické pomery
Z dôvodu realizácie zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene ani závažnému ovplyvneniu klimatických pomerov v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom.
Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na klimatické pomery sa nepredpokladajú.

Vplyvy na ovzdušie
Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 2 vyhlášky MPŽPaRR SR č. 356/2010 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší, veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia (Kat. 3.2 Výroba cementu s projektovanou výrobnou kapacitou cementového slinku v t/d > 500).
Organické látky v odpade, vrátane PCB a PCT, dopravené do slinovacieho pásma rotačnej pece cez horák umiestnený v žiarovej hlave, zhoria pri teplote 1 800 °C až 2 000°C v rotačnej peci s účinnosťou nad 99,999 %. K opätovnej tvorbe dioxínov a furánov v ďalších chladnejších častiach linky RP nedôjde, lebo dymové plyny sú po opustení disperzného predhrievača suroviny veľmi rýchlo schladené rozstrekovanou vodou v stabilizátore na teplotu 160 °C až 140 °C resp. v mlyniciach suroviny a uhlia a v bubnovom sušiči trosky až na 90 °C.
Navrhnutá je dôsledná hermetizácia skladovania, dávkovania a dopravy odpadov, ktorá zodpovedá najprísnejším podmienkam BAT.
Vzhľadom na realizované opatrenia na elimináciu emisií látok znečisťujúcich ovzdušie nebude realizácia zmeny navrhovanej činnosti evidentným príspevkom k znečisteniu ovzdušia dotknutého územia.

Vplyvy na hydrologické pomery
Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu potreby priemyselnej vody ani vody na sociálne účely.
Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nesúvisí s produkciou odpadových vôd, ani s

vypúšťaním odpadových vôd do povrchových alebo podzemných vôd.
Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá ovplyvnenie hydrologických ani hydrogeologických pomerov dotknutého územia ani negatívny vplyv na výšku hladiny, a smer prúdenia podzemnej vody, resp. výdatnosť vodných zdrojov.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy
Lokalita na ktorej je umiestnená navrhovaná činnosť a jej zmena je evidovaná ako zastavané plochy a nádvoria.
Prevádzka súvisiaca so zmenou navrhovanej činnosti bude prebiehať v existujúcich objektoch.
Zmena navrhovanej činnosti nebude súvisieť s realizáciou zemných prác ani s odstraňovaním drevín, krovín ani žiadnej inej vegetácie.
Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na flóru a faunu dotknutého územia a ich biotopy budú takmer nulové.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky
Kultúrne a historické pamiatky, ktoré by mohli byť dotknuté vplyvom realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti a jej zmeny sa v dotknutom území, ani v jeho bezprostrednom okolí nenachádzajú.
Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na kultúrne a historické pamiatky sa nepredpokladajú.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality
Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nesúvisí so žiadnymi terénnymi úpravami ani zemnými prácami.
Vzhľadom na charakter, rozsah a lokalizáciu navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na paleontologické náleziská ani na významné geologické lokality.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy
Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti ani jej zmeny na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy v dotknutom území s*a nepredpokladajú.*

Vplyvy na územia chránené podľa osobitných predpisov
Zmena navrhovanej činnosti súvisí s prevádzkou cementárne, ktorá je lokalizovaná v území, kde platí 1. stupeň územnej ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Vplyvy na chránené územia národnej sústavy chránených území

Lokalita navrhovanej činnosti vrátane zmeny navrhovanej činnosti nie je súčasťou žiadneho chráneného územia národnej sústavy chránených území (NP, CHKO, CHA, PR, NPR, PP, NPP, CHKP).

Vplyvy na chránené územia európskej sústavy chránených území (Natura 2000)

Lokalita navrhovanej činnosti nie je súčasťou žiadneho chráneného vtáčieho územia ani územia európskeho významu (Natura 2000).
Najbližšie k lokalite navrhovanej činnosti, cca 1 km severne od lokality navrhovanej činnosti

sa nachádza navrhované územie európskeho významu SKUEV0148 Vlára. Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na predmet ochrany tohto chráneného územia sa nepredpokladá.
Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na územia chránené podľa zákona č, 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny sa nepredpokladajú.

Vplyvy na chránené vodohospodárske územia
Lokalita navrhovanej činnosti nie je súčasťou žiadneho vodohospodársky chráneného územia.
Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na územia chránené podľa osobitných predpisov sa nepredpokladajú.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability
Záujmové územie navrhovanej činnosti a jej zmeny nie je súčasťou žiadneho z prvkov ÚSES nadregionálneho, regionálneho ani lokálneho dosahu.
Vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú jej negatívne vplyvy na územný systém ekologickej stability.

Vplyvy na krajinu
Zmenou navrhovanej činnosti sa nezmení celková súčasnú štruktúra ani scenéria krajiny. Nebude zásahom do krajinného razu širšieho územia. Zmena navrhovanej činnosti je lokalizovaná v existujúcich zariadeniach bez akejkoľvek ich prestavby a rozšírenia, a preto nebude mať negatívny vplyv na krajinu, jej štruktúru ani scenériu.
Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na krajinu sa nepredpokladajú.

Vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie
Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v areáli existujúcej cementárne. Jej predmetom je zvýšenie objemu odpadov využívaných ako náhrada fosílnych palív v rotačnej peci pri výpale slinku.
Zmena navrhovanej činnosti signifikantne neovplyvní hlukové ani emisno-imisné pomery v obytnej zóne obce Horné Srnie a nespôsobí zhoršenie životných podmienok obyvateľstva v porovnaní s jestvujúcim stavom.
Realizácia zmeny navrhovanej činnosti sa bude vykonávať podľa všeobecne záväzných právnych predpisov, a preto sa nepredpokladá, že bude predstavovať zdravotné riziko pre obyvateľstvo dotknutej obce. V zariadení na spoluspaľovanie odpadov sa nebudú produkovať znečisťujúce látky v takom rozsahu, ktoré by mali negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva dotknutej obce. V rámci pracovného prostredia je potrebné, tak ako doteraz, dodržiavať príslušné všeobecne záväzne predpisy na ochranu zdravia.
Významný príspevok negatívneho vplyvu dopravy z dôvodu zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá. Predpokladá sa zvýšenie frekvencie dopravy o cca 1 NA/deň.
Nepredpokladá sa ani zvýšené negatívne akustické pôsobenie dopravy navrhovanej činnosti na obyvateľstvo v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti.
Iné vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a jeho zdravie sa nepredpokladajú.
Na základe uvedeného je možné konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti signifikantne neovplyvní hlukové ani emisno-imisné pomery v posudzovanej obytnej zóne a nespôsobí zhoršenie životných podmienok obyvateľstva v porovnaní s jestvujúcim stavom.

Vzhľadom na charakter a rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú jej negatívne vplyvy na obyvateľov dotknutej obce.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice
Vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú jej negatívne vplyvy presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

Synergické a kumulatívne vplyvy celkové hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti
Z predbežného hodnotenia jednotlivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti a z ich vzájomného spolupôsobenia vyplýva, že sa nepredpokladajú také vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území oproti súčasnému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
Na základe výsledkov hodnotenia sa žiadne významné negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladajú.
Pozitívnym vplyvom zmeny navrhovanej činnosti bude zvýšenie podielu energetického zhodnocovania odpadov a zároveň šetrenie fosílnych palív využívaných pri výrobe slinku.

Opatrenia na ochranu životného prostredia
Platia opatrenia uvedené v záverečnom stanovisku a opatrenia uložené v povoľovacom konaní.

Vyjadrenie dotknutého štátneho orgánu ochrany prírody a krajiny
Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie, Trenčín (list zo dňa 10.01.2014)
K uvedenej akcii nemá pripomienky.

Stanovisko príslušného orgánu územného plánovania
Obec Horné Srnie (list zo dňa 26.02.2014)
Obec nemá námietky za predpokladu dodržania doteraz platných emisných limitov.

Stanovisko verejnosti
Verejnosť sa k *Oznámeniu o zmene* počas doby pripomienkovania nevyjadrila, ani nezaslala stanovisko.

Záver
Navrhovaná činnosť bola hodnotená vo väzbe na Prílohu č. 8a k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Ministerstvo posúdilo *Oznámenie o zmene* navrhovanej činnosti **„Využívanie alternatívnych palív na báze odpadov v rotačnej peci pri príprave slinku“** navrhovateľa **CEMMAC, a.s., Horné Srnie 14, 914 42 Horné Srnie** z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej zmeny činnosti, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a to aj kumulatívnych a synergických a na zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri vyjadrení použilo aj kritériá pre rozhodovanie podľa prílohy č. 10 zákona (transpozícia prílohy č. III Smernice 91/2011/EC).

Na základe vykonaného posúdenia *Oznámenia o zmene* navrhovanej činnosti „Využívanie alternatívnych palív na báze odpadov v rotačnej peci pri príprave slinku" a predložených odborných podkladov, ministerstvo vydáva podľa § 18 ods. 6) zákona pre navrhovateľa CEMMAC, a.s., Horné Srnie, nasledovné vyjadrenie:

U zmeny navrhovanej činnosti „Využívanie alternatívnych palív na báze odpadov v rotačnej peci pri príprave slinku" sa nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, a preto nie je predmetom povinného posudzovania podľa § 18 ods. 4) zákona.

Toto vyjadrenie je podkladom pre konanie zmeny integrovaného povolenia činnosti prevádzky podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencií a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

S pozdravom

RNDr.

Gabriel Nižňanský

riaditeľ odboru

Na vedomie

1. Obec Horné Srnie, obecný úrad, Družstevná 430/1, 914 42 Horné Srnie
2. SIŽP IPKZ, Legionárska 5, 012 05 Žilina

MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia
Odbor environmentálneho posudzovania
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Číslo: 4277/2015-3.4/vt
Bratislava, 14. 05. 2015

ROZHODNUTIE

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor environmentálneho posudzovania, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon") vydáva podľa § 29 ods. 11, 13, 14 zákona na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti **„Rozšírenie počtu používaných palív a surovín – zmena integrovaného povolenia"** predloženého navrhovateľom **CEMMAC, a. s., Cementárska 14, 914 42 Horné Srnie, IČO: 31 412 106,** toto rozhodnutie:

Zmena navrhovanej činnosti **„Rozšírenie počtu používaných palív a surovín – zmena integrovaného povolenia"** uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, CEMMAC, a. s., Cementárska 14, 914 42 Horné Srnie, doručil dňa 14. 04. 2015 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor environmentálneho posudzovania (ďalej len „MŽP SR") podľa § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Rozšírenie počtu používaných palív a surovín – zmena integrovaného povolenia", vypracované podľa Prílohy č. 8a k zákonu.

Správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie sa začalo dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti navrhovateľom. Predložené „Rozšírenie počtu používaných palív a surovín – zmena integrovaného povolenia" je zmenou činnosti „Využívanie alternatívnych palív na báze odpadov v rotačnej peci na výpal cementárskeho slinku", ktorá bola posúdená podľa zákona. Proces posudzovania vplyvov na životné prostredie bol ukončený vydaním záverečného stanoviska č. 1729/03-1.12 zo dňa 28. 10. 2003.

Dňa 07. 03. 2014 bolo na MŽP SR predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti s názvom „Využívanie alternatívnych palív na báze odpadov v rotačnej peci pri príprave slinku". Predmetom zmeny navrhovanej činnosti bolo zvýšenie množstva tuhých odpadov využívaných ako náhrada fosílneho paliva. Konanie bolo ukončené vyjadrením MŽP SR č. 4884/2014-3.4/ml zo dňa 17. 03. 2014.

Zmena navrhovanej činnosti „Rozšírenie počtu používaných palív a surovín – zmena integrovaného povolenia" predstavuje doplnenie zoznamu energeticky a materiálovo

zhodnocovaných odpadov využívaných ako náhrada fosílneho paliva a náhrada prírodných surovín pri používaní súčasnej technológie.
Navrhované sú ako náhrady fosílneho paliva nasledovné certifikované palivá:

- pyrolýzny koks
- petrol koks
- tuhé palivo – textil vyrobený z kordu pneumatík

Ako náhrady fosílneho paliva sú navrhované aj nasledovné druhy kvapalných odpadov:

19 02 11 Iné odpady obsahujúce nebezpečné látky (N)

Navrhované druhy materiálovo zhodnocovaných odpadov:

10 01 05 Tuhé reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika (O)
10 01 03 Popolček z rašeliny a (neupraveného) dreva (O)
19 09 02 Kaly z čírenia vody (O)

Navrhovaná činnosť sa nachádza v Trenčianskom kraji, v okrese Trenčín, v obci Horné Srnie, v areáli závodu CEMMAC, ktorý sa nachádza na severnom okraji obce Horné Srnie.

Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje žiadne zásadné zmeny technického ani technologického riešenia. Navrhované odpady, palivá budú použité rovnakým spôsobom a v rovnakom zariadení ako súčasne používané.

Činnosti pri používaní nových druhov palív a surovín budú vykonávané jestvujúcimi technologickými zariadeniami, v jestvujúcom areáli, pri nezmenenej kapacite výroby. Pri navrhovanej zmene dochádza len k rozšíreniu druhov používaných palív a surovín na báze odpadov. Realizácia navrhovanej zmeny nepredstavuje žiadne iné nové požiadavky na vstupy oproti súčasným nárokom.

Navrhovaná zmena, nemení žiadnym spôsobom súčasný stav životného prostredia, nakoľko činnosť sa vykonáva na jestvujúcom zariadení bez zvýšenia výroby a spotreby surovín. Emisie, hluk, odpadové vody, žiarenie, fyzikálne pole, teplo, zápach a iné nežiaduce vplyvy nebudú realizáciou navrhovanej zmeny zhoršovať kvalitu životného prostredia.

Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú žiadne negatívne vplyvy na zložky životného prostredia presahujúce štátne hranice.

MŽP SR zaslalo podľa § 29 ods. 6 zákona oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Rozšírenie počtu používaných palív a surovín – zmena integrovaného povolenia“ listom č. 4227/2015-3.4/vt zo dňa 17. 04. 2015 povoľujúcemu orgánu, dotknutým orgánom, dotknutej obci, a taktiež aj rezortnému orgánu, a súčasne bolo zverejnené na webovom sídle MŽP SR, na adrese: http://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/rozsirenie-poctu-druhov-pouzivanych-paliv-surovin-zmena-integrovaneho-

K predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Rozšírenie počtu používaných palív a surovín – zmena integrovaného povolenia“ v zákonom stanovenej lehote zaslali stanovisko:

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina (list č. 4341-12291/2015/daň/770100103 zo dňa 28. 04. 2015)

Na vykonávanie činnosti v prevádzke „CEMMAC, a.s., 914 42 Horné Srnie“, prevádzkovateľa CEMMAC, a.s., ul. Cementárska 14, 914 42 Horné Srnie je vydané integrované povolenie č. 2005/1540/770100103/380-Pt zo dňa 01. 06. 2005 v znení jeho zmien.

Inšpekcia je v konaní vo veci predpokladaných vplyvov navrhovanej zmeny na životné prostredie dotknutým orgánom štátnej správy. Inšpekcia je povoľujúcim orgánom pre vydanie zmeny integrovaného povolenia.

S realizáciou danej zmeny Inšpekcia súhlasí za nasledovnej pripomienky:

Odpady a produkty z nich vyrobené je možné spoluspaľovať v cementárskej peci za plnenia podmienok uvedených v Prílohe č. 5 k vyhláške č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, v časti II a v bode 2, časti IV.

Trenčiansky samosprávny kraj (list č. TSK/2015/03580-2)

Trenčiansky samosprávny kraj súhlasí s navrhovanou činnosťou, keďže uvedený zámer činnosti nie je v rozpore so Zmenami a Doplnkami č. 2 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, ktoré sú v súčasnosti platnou a aktuálnou územnoplánovacou dokumentáciou TSK.

Obec Horné Srnie (list č. 796/2015 Sp. 404/2015/OU zo dňa 07. 05. 2015)

Obec Horné Srnie v zmysle § 29 ods. 8. zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov zverejnila oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Rozšírenie počtu používaných palív a surovín – zmena integrovaného povolenia" na webovej stránke obce a na svojej úradnej tabuli dňa 27. 04. 2015. K dnešnému dňu nebolo obci k predmetnej veci doručené žiadne písomné ani ústne stanovisko, vyjadrenie, ani návrh zo strany občanov obce Horné Srnie.

Obec Horné Srnie nemá žiadne pripomienky k navrhovanej zmene rozšírenia počtu druhov používaných palív a surovín v CEMMAC a.s. Horné Srnie z dôvodu, že uvedené riešenie nepredstavuje nové požiadavky na súčasnú technológiu, energie, a zdroje, ani zvýšenie rizika zhoršenia kvality životného prostredia v obci, ako doposiaľ.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti „Rozšírenie počtu používaných palív a surovín – zmena integrovaného povolenia" z hľadiska jej povahy a rozsahu, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri posudzovaní boli použité kritériá pre rozhodovanie podľa Prílohy č. 10 k zákonu (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).

MŽP SR na základe posúdenia predloženého oznámenia o zmene, doručených vyjadrení orgánov štátnej správy a samosprávy a zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, konštatuje, že zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere ohrozoval životné prostredie a zdravie obyvateľov, nie je v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti starostlivosti o životné prostredie a zdravie obyvateľov, nebol zistený nesúlad s platnými územnoplánovacími podkladmi v záujmovom území, v doručených stanoviskách orgánov štátnej správy a samosprávy nebol vyjadrený nesúhlas so zmenou navrhovanej činnosti, a preto MŽP SR rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné súdom podľa ustanovení Piatej časti zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru

Doručuje sa:

1. CEMMAC, a. s., Cementárska 14, 914 42 Horné Srnie
2. Obecný úrad Horné Srnie, Družstevná 430/1, 914 42 Horné Srnie

Na vedomie (po nadobudnutí právoplatnosti):

3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Legionárska 5, 012 05 Žilina
4. Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
5. Úrad Trenčianskeho samosprávneho kraja, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
6. Okresný úrad Trenčín, odbor krízového riadenia, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne, Nemocničná 4, 911 01 Trenčín
8. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trenčíne, Jesenského 36, 911 01 Trenčín
9. Krajský pamiatkový úrad Trenčín, Hviezdoslavova 1, 911 01 Trenčín
10. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor odpadového hospodárstva, TU

MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Číslo: 8026/2017-1.7/vt
Bratislava, 19. 10. 2017

ROZHODNUTIE

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon") vydáva podľa § 29 ods. 11 zákona na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti **„Rozšírenie počtu druhov používaných alternatívnych palív a zvýšenie kapacity energeticky zhodnocovaných odpadov – zmena integrovaného povolenia"**, toto rozhodnutie:

Zmena navrhovanej činnosti **„Rozšírenie počtu druhov používaných alternatívnych palív a zvýšenie kapacity energeticky zhodnocovaných odpadov – zmena integrovaného povolenia"** uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Podmienky: Nestanovujú sa.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, CEMMAC, a. s., Cementárska 14/14, 914 42 Horné Srnie (IČO: 31 412 106), doručil dňa 21. 08. 2017 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho hodnotenia a riadenia, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR") podľa § 29 ods. 1 písm. b) v súvislosti s § 18 ods. 2 písm. c) zákona oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Rozšírenie počtu druhov používaných alternatívnych palív a zvýšenie kapacity energeticky zhodnocovaných odpadov – zmena integrovaného povolenia" v rámci navrhovanej činnosti „Využitie alternatívnych palív na báze odpadov v rotačnej peci na výpal cementárenského slinku", vypracované podľa Prílohy č. 8a k zákonu. Konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie sa začalo dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti navrhovateľom.

Navrhovaná činnosť „Využitie alternatívnych palív na báze odpadov v rotačnej peci na výpal cementárenského slinku", bola posudzovaná podľa zákona č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní

vplyvov na životné prostredie a bolo vydané záverečné stanovisko č. 1729/03-1.12 zo dňa 28. 10. 2003, v ktorom MŽP SR odporučilo realizáciu navrhovanej činnosti.

V nasledujúcom období boli vydané ďalšie dve rozhodnutia k zmenám navrhovanej činnosti, v roku 2014 rozhodnutie č. 4884/2014-3.4/ml – Využívanie alternatívnych palív na báze odpadov v rotačnej peci pri príprave slinku a v roku 2015 rozhodnutie č. 4277/2015-3.4/vt – Rozšírenie počtu používaných palív a surovín – zmena integrovaného povolenia.

Predmetom aktuálnej zmeny navrhovanej činnosti „Rozšírenie počtu druhov používaných alternatívnych palív a zvýšenie kapacity energeticky zhodnocovaných odpadov – zmena integrovaného povolenia" je doplnenie zoznamu energeticky zhodnocovaných odpadov využívaných ako náhrada fosílnych palív pri používaní súčasnej technológie o nasledovné druhy odpadov kategórie „O" ostatný – odpad kat. č.: 02 01 03, 03 03 08, 06 13 03, 08 01 12, 08 01 14, 08 02 01, 08 03 18, 19 02 10, 19 08 05, 19 08 14, 19 09 04 a 19 12 07 a zvýšenie kapacity energeticky zhodnocovaných ostatných odpadov v rotačnej peci zo súčasných 40 000 t/rok na celkovú kapacitu 60 000 t/rok.

Realizácia navrhovanej zmeny nevyžaduje žiadne zmeny technického ani technologického riešenia. Navrhované odpady, budú použité rovnakým spôsobom a v rovnakom zariadení ako súčasne používané, zmení sa len pomerné zastúpenie spaľovaných fosílnych palív a ostatných odpadov, pričom sa nemení zastúpenie spaľovaných nebezpečných odpadov.

Pri navrhovanej zmene dochádza len k rozšíreniu druhov používaných palív a surovín na báze odpadov a k zvýšeniu celkovej kapacity energeticky zhodnocovaných ostatných odpadov v rotačnej peci. Realizácia navrhovanej zmeny nepredstavuje žiadne nové požiadavky na vstupy oproti súčasným nárokom čo sa týka záberu pôdy, spotreby vody, či energií. Navrhované zvýšenie povoleného množstva energeticky zhodnocovaných ostatných odpadov zníži nároky na množstvá používaných fosílnych palív (najmä čierneho uhlia). Frekvencia dopravy sa z dôvodu zmeny navrhovanej činnosti podstatne nezmení (+ cca jedno nákladné auto/deň, zároveň sa zníži o podobné množstvo preprava uhlia po železnici).

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa produkcia látok znečisťujúcich ovzdušie ani iné výstupy podstatne nezmenia. Navrhované palivá majú podobnú charakteristiku ako doposiaľ používané palivá a ich prípadným využívaním na energetické zhodnocovanie nebudú zmenené charakteristiky vypúšťaných emisií. Emisné limity určené SIŽP zostanú zachované. Spaľovací proces je denne kontinuálne monitorovaný automatickým monitorovacím systémom (AMS) v parametroch CO, TOC, TZL, NH_3, NO_X, O_2, H_2O, teplota, tlak, prietok, a 2 krát ročne diskontinuálnym meraním ostatných predpísaných parametrov.

MŽP SR zaslalo podľa § 29 ods. 6 zákona oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Rozšírenie počtu druhov používaných alternatívnych palív a zvýšenie kapacity energeticky zhodnocovaných odpadov – zmena integrovaného povolenia" listom č. 8026/2017-1.7/vt zo dňa 23. 08. 2017 povoľujúcemu orgánu, dotknutým orgánom, dotknutej obci, a taktiež aj rezortnému orgánu, a súčasne bolo zverejnené na webovom sídle MŽP SR na adrese: *http://enviroportal.sk/sk/eia/detail/rozsirenie-poctu-druhov-pouzivanych-alternativnych-paliv-zvysenie-kapa*

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti zaslali v zákonom stanovenej lehote stanovisko:

Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. OU-TN-OSZP3-2017/028353-002 TIN zo dňa 04. 09. 2017)

Prevádzkovateľ CEMMAC, a. s., Cementárska 14/14, 914 42 Horné Srnie prevádzkuje veľký zdroj znečisťovania ovzdušia – 3.2.1. Výroba cementu s projektovanou výrobnou

kapacitou cementového slinku viac ako 500 t/deň, ktorý spĺňa podmienky a kritéria vyplývajúce z právnych predpisov ochrany ovzdušia.

Z hľadiska ochrany ovzdušia Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia ako príslušný orgán na úseku ochrany ovzdušia, upozorňuje na skutočnosť, že predmetná zmena podlieha súhlasu v zmysle § 3 ods. 3 písm. a) bod 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Súhlas je súčasťou integrovaného povoľovania.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. OU-TN-OSZP3-2017/028384-002SIN zo dňa 05. 09. 2017)

Na strane 23 v kapitole 6.8.1.1 Európska sústava chránených území je uvedené: „Lokalita navrhovanej činnosti nie je súčasťou žiadneho chráneného vtáčieho územia ani územia európskeho významu." Na strane 23 v kapitole 8.6.1.2 Národná sústava chránených území je uvedené: „Lokalita navrhovanej činnosti nie je súčasťou veľkoplošných chránených území. Územie navrhovanej činnosti nezasahuje do mokraďových biotopov. Na území dotknutej obce Horné Srnie ani na lokalite navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne chránené stromy."

Územie, do ktorého je predmetná činnosť lokalizovaná sa nachádza v prvom stupni ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Územie je vedené ako zastavané plochy a nádvoria.

Uvedená činnosť nezasahuje do záujmov ochrany prírody a krajiny, z uvedeného dôvodu Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia z hľadiska ochrany prírody a krajiny nepožaduje predloženú zmenu navrhovanej činnosti posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva (list č. 39458/2017 zo dňa 04. 09. 2017)

Na základe celkového zhodnotenia dokumentácie k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Rozšírenie počtu druhov používaných alternatívnych palív a zvýšenie kapacity energeticky zhodnocovaných odpadov – zmena integrovaného povolenia", povahy a rozsahu navrhovanej činnosti Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky konštatuje, že navrhovaná činnosť je akceptovateľná za podmienky dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor integrovanej prevencie (list č. 40388/2017 zo dňa 08. 09. 2017)

Pri realizácii navrhovanej činnosti zmenou integrovaného povolenia je potrebné, aby navrhovateľ CEMMAC, a. s., dodržal ustanovenia zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, aby nedochádzalo pri realizácii navrhovanej činnosti k zhoršeniu kvality v oblasti ovzdušia, v oblasti povrchových vôd, v oblasti podzemných vôd a v oblasti poľnohospodárskej pôdy, ako sa tvrdí v zámere navrhovanej činnosti.

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina (list č. 6945-28459/2017/Koz/770100103 zo dňa 11. 09. 2017)

Inšpekcia súhlasí s predloženou zmenou navrhovanej činnosti, ktorá spočíva rozšírení používaných alternatívnych palív o nasledovné druhy odpadov kategórie „O" ostatný odpad katal. č.: 02 01 03, 03 03 08, 06 13 03, 08 01 12, 08 01 14, 08 02 01, 08 03 18, 19 08 05, 19 08 14, 19 09 04 a 19 12 07 a zvýšení kapacity energeticky zhodnocovaných odpadov činnosťou R1 v rotačnej peci zo súčasných 40 000 t/rok na celkovú kapacitu 60 000 t/rok za splnenia nasledovných podmienok:

1. Po úspešnom skončení posudzovania vplyvov na ŽP je prevádzkovateľ pred začatím používania novo navrhovaných alternatívnych palív povinný vykonať prevádzkový pokus, pri ktorom vykoná kontinuálne aj diskontinuálne merania v súlade s podmienkami určenými v integrovanom povolení, v ktorom preukáže, že emisné limity pre znečisťujúce látky obsiahnuté v odpadových plynoch z rotačnej cementárskej pece s využitím tepla spalín pri spoluspaľovaní novonavrhovaných odpadov, ako náhrady za fosílne palivá neprekročia limity určené v tabuľke č. 5 integrovaného povolenia, vyhlášky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a vykonávacieho rozhodnutia Komisie z 26. marca 2013, ktorým sa stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) podľa smernice EP a Rady 210/75/EÚ o priemyselných emisiách na výrobu cementu.
2. Žiadosť o vykonanie prevádzkového pokusu prevádzkovateľ predloží na inšpekciu.
3. Po vykonaní prevádzkového pokusu prevádzkovateľ predloží inšpekcii žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku, ktorej súčasťou bude správa o vyhodnotení prevádzkového pokusu, spôsob skladovania a ďalšej manipulácie s novými druhmi zhodnocovaných odpadov a kvalitatívne a kvantitatívne zloženie nových druhov zhodnocovaných odpadov (najmä obsah ťažkých kovov, celkového organického uhlíka, obsah chlóru a vody).

Obec Horné Srnie (list č. 4153/2017, Sp. 727/2017/OU zo dňa 13. 09. 2017)

Obec Horné Srnie so zmenou navrhovanej činnosti súhlasí za nasledovných podmienok:

Vzhľadom na rapídny nárast surovín vstupujúcich do výroby ako aj expedíciu cementu žiada riešiť túto dopravu motorovými vozidlami miestnymi komunikáciami nasledovne:

1. nakládku voľneloženého cementu vyriešiť cez ulicu Športovcov,
2. nakládku baleného cementu vyriešiť cez ulicu Cementárska s podmienkou úpravy parkovacej plochy pred predajňou Jednoty a osadením dopravných značiek B34 Zákaz zastavenia v oboch smeroch na ulici cementárska od križovatky s cestou I/57 po železničné priecestie,
3. dovoz surovín – vápenec, tuhé alternatívne palivá a ostatné suroviny vstupujúce do výroby prepravované po ceste vyriešiť z cesty I/57 časť lokalita Slaninková do areálu cementárne.

Listom č. 8026/2017-1.7/vt zo dňa 20. 09. 2017 MŽP SR upovedomilo účastníka konania o podkladoch a o možnosti sa pred vydaním rozhodnutia k nim vyjadriť a o možnosti nahliadnuť do spisu, zároveň podľa § 29 ods. 10 zákona požiadalo navrhovateľa aj o doplňujúce informácie na objasnenie požiadaviek vyplývajúcich zo stanoviska obce Horné Srnie.

Listom zo dňa 09. 10. 2017, doručeným na MŽP SR dňa 12. 10. 2017, navrhovateľ reagoval nasledovne:

1. Nakládku voľnoloženého cementu vyriešiť cez ulicu Športovcov.

Toto opatrenie je možné realizovať len v smere nakládky voľnoloženého cementu, pretože šírka vozovky na ulici Športovcov nedovoľuje premávku v obidvoch smeroch. V súčasnosti sa realizujú opatrenia na presmerovanie dopravy smerom na nakládku voľnoloženého cementu cez ulicu Športovcov. Dochádza k inštalácii semaforov a potrebného značenia. Doprava naložených vozidiel s voľnoloženým cementom smerom z areálu CEMMAC a.s. na komunikáciu I/57 bude realizovaná tak ako doteraz cez ulicu Cementárska. Týmto opatrením dôjde k výraznému odľahčeniu premávky na ulici Cementárska. K presmerovaniu dopravy dôjde najneskôr do 1.1.2018.

2. Nakládku baleného cementu vyriešiť cez ulicu Cementárska s podmienkou úpravy parkovacej plochy pred predajňou Jednoty a osadením dopravných značiek B34 Zákaz zastavenia v oboch smeroch na ulici cementárska od križovatky s cestou I/57 po železničné priecestie.

Toto opatrenie je súčasťou riešenia uvedeného v bode 1 a je taktiež v štádiu realizácie. Doprava baleného cementu v obidvoch smeroch bude realizovaná cez ulicu Cementárska. Expedícia baleného cementu tvorí len cca 20% celkového objemu expedovaného cementu a kombináciou riešení uvedených v bodoch 1 a 2 dôjde k výraznému poklesu premávky na ulici Cementárska. Riešenie dopravného značenia na ulici Cementárska je v kompetencii obce Horné Srnie.

3. Dovoz surovín – vápenec, tuhé alternatívne palivá a ostatné suroviny vstupujúce do výroby prepravované po ceste vyriešiť z cesty I/57 časť lokalita Slaninková do areálu cementárne.

Daná cesta nie je dimenzovaná na frekventovanú premávku nákladných vozidiel. Čo sa týka vlastníckych vzťahov, je vo vlastníctve mesta Nemšová a obce Horné Srnie. Avšak prepojenie danej cesty s areálom CEMMAC a.s. prechádza cez parcelu reg. C č. 5181, ktorá je v súkromnom vlastníctve a momentálne je spravovaná Slovenským pozemkovým fondom. CEMMAC a.s. sa bude zaoberať aj týmto riešením, aj keď vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti sa jedná o dlhodobý horizont.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti „Rozšírenie počtu druhov používaných alternatívnych palív a zvýšenie kapacity energeticky zhodnocovaných odpadov – zmena integrovaného povolenia“ z hľadiska jej povahy a rozsahu, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu a vlastností očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri posudzovaní boli použité kritériá pre rozhodovanie podľa Prílohy č. 10 k zákonu (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).

Podmienka obce na úpravu parkovacej plochy pred predajňou Jednoty sa netýka navrhovanej činnosti – rozšírenia počtu druhov používaných alternatívnych palív a zvýšenie kapacity energeticky zhodnocovaných odpadov. Osadenie dopravného značenia je v kompetencii obce. Opatrenia na nakládku voľnoloženého cementu cez ulicu Športovcov a baleného cementu cez ulicu Cementárska sú v štádiu realizácie. Navrhovateľ sa bude zaoberať aj riešením dovozu surovín – vápenec, tuhé alternatívne palivá a ostatné suroviny vstupujúce do výroby, z cesty I/57 časť lokalita Slaninková do areálu cementárne, aj keď ide o dlhodobý horizont, nakoľko daná cesta nie je dimenzovaná na frekventovanú premávku nákladných vozidiel a navrhovateľ nedisponuje vlastníckymi právami k pozemkom, cez ktoré cesta prechádza.

Navrhovateľ je povinný na vydanie zmeny integrovaného povolenia na predmetnú prevádzku dodržať podmienky Slovenskej inšpekcie životného prostredia.

MŽP SR na základe posúdenia predloženého oznámenia o zmene, doručených vyjadrení k zmene navrhovanej činnosti a zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území usúdilo, že zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere ohrozoval životné prostredie a zdravie obyvateľov, resp. zmena navrhovanej činnosti by bola v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti starostlivosti o životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto MŽP SR rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR
Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 BRATISLAVA

RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru

Doručuje sa:

1. CEMMAC, a. s., Cementárska 14/14, 914 42 Horné Srnie
2. Obec Horné Srnie, Obecný úrad Horné Srnie, Družstevná 430/1, 914 42 Horné Srnie
3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Legionárska 5, 012 05 Žilina
4. Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, TU
5. Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor integrovanej prevencie, TU
6. Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
7. Okresný úrad Trenčín, Odbor krízového riadenia, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
8. Úrad Trenčianskeho samosprávneho kraja, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne, Nemocničná 4, 911 01 Trenčín
10. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trenčíne, Jesenského 36, 911 01 Trenčín

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Vytvorené cez katastrálny portál

Okres: **Trenčín**
Obec: **HORNÉ SRNIE**
Katastrálne územie: **Horné Srnie**

Dátum vyhotovenia **30.07.2019**
Čas vyhotovenia: **11:46:05**

ČIASTOČNÝ VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 108

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

PARCELY registra "C" evidované na katastrálnej mape

Parcelné číslo	*Výmera v m2*	*Druh pozemku*	*Spôsob využ. p.*	*Umiest. pozemku*	*Právny vzťah*	*Druh ch.n.*
2244/ 25	**142151**	**ostatná plocha**	**33**	**2**		**, 401**

Legenda:
Spôsob využívania pozemku:
33 - Pozemok, ktorý slúži na ťažbu nerastov a surovín
Druh chránenej nehnuteľnosti:
401 - Chránené ložiskové územie
Umiestnenie pozemku:
2 - Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce
Ostatné parcely nevyžiadané

ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY

Por. číslo ***Priezvisko, meno (názov), rodné priezvisko, dátum narodenia, rodné číslo (IČO) a miesto trvalého pobytu (sídlo) vlastníka*** ***Spoluvlastnícky podiel***

Účastník právneho vzťahu: **Vlastník**

1 CEMMAC AKC.SPOL. HORNÉ SRNIE S.Č.14 **1 / 1**

IČO :

Titul nadobudnutia	**V 971/97 KÚPNA ZMLUVA**
Titul nadobudnutia	**Z 3001/99 LISTINA O URČENÍ SÚP.ČÍSLA Č.470/99**
Titul nadobudnutia	**Z 3690/2000 ŽIADOSŤ O ZÁPIS**
Titul nadobudnutia	**X-03/02 - ROZHODNUTIE KAT.ÚRADU V TRENČÍNE - SPRÁVA KATASTRA TRENČÍN ZO DŇA 30.1.2002**
Titul nadobudnutia	**Z 2975/03 - Žiadosť o zápis stavby na LV, geom.plán č.17905095-059-03, Kolaudačné rozhodnutie SpOÚ 772/2003-003/VI - vz.29/04**
Titul nadobudnutia	**Z 2309/04 - Žiadosť o zápis cesty, Stavebné povolenie OÚ v Trenčíne č.spisu:99/14813-003/8MY, Kolaudačné povolenie OÚ v Trenčíne č.spisu: K2000/00321-003/8MY**
Titul nadobudnutia	**Z 3077/04 - Žiadosť o zápis stavby, Kolaudačné rozhodnutie SOcÚ-454/2004-003/Vi a geom.pl.č.31321704-440/2004**

Tituly nadobudnutia LV:

ZAKLADACIA LISTINA VZ. 97/92
Z 253/94,Z 254/94
Z 735/95-
Z 1252/95 PKN. VYPISY

ČASŤ C: ŤARCHY

Por.č.:

Z 7159/2015 - Vecné bremeno podľa § 22 a nasl. Zákona č. 79/1957 Zb. o výrobe, rozvode a spotrebe elektriny (elektrizačný zákon) v spojení s § 96 ods. 4 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v prospech spoločnosti Západoslovenská distribučná a.s., IČO 36 361 518, so sídlom Čulenova 6, 816 47 Bratislava podľa geometrického plánu č. 36 566 497 - 320/2015 na pozemku C - KN s parcelným číslom 2262/1 týkajúce sa elektroenergetického zariadenia: 1x22 kV VN linka č. 285 na trase Rz Dubnica nad Váhom - Cementáreň Horné Srnie, v.z. 5/16

Iné údaje:

GPL.Č.31431968/0007-07-095.
GPL.Č.31606997-004-2000
GPL.Č.11749555-089-99

UPRESNENÝ POPIS STAVIEB NA PARCELÁCH :
NA P.Č.2244/19 PREDHOMOGENIZAČNÁ SKLÁDKA
NA P.Č.2244/20 DOPRAVA Z PREDHOMOGENIZAČNEJ SKLÁDKY
NA P.Č.2244/21 DRVIAREŇ SUROVINY A ENERGOOBJEKT Č.1
NA P.Č.2244/22 DOPRAVA DO PREDHOMOGENIZAČNEJ SKLÁDKY
NA P.Č.2244/24 DOPRAVA DO PREDHOMOGENIZAČNEJ SKLÁDKY
NA P.Č.2257/4 SOCIÁLNE ZARIADENIE, TRAFOSTANICA
NA P.Č.2257/5 DOPRAVA Z PREDHOMOGENIZAČNEJ SKLÁDKY
NA P.Č.2257/9 ENERGOOBJEKT Č.2, VELIN, LABORATÓRIUM
NA P.Č.2257/10 LINKA ROTAČNEJ PECE- CHLADIČ SLINKU, DOPRAVA SLINKU DO SÍL
NA P.Č.2257/13 LINKA ROTAČNEJ PECE - VENTILÁTOR A ODPRÁŠENIE PECE
NA P.Č.2257/15 LINKA ROTAČNEJ PECE - VÝMENNÍK TEPLA, DOPRAVA DO A Z HOMOGENIZAČNÉHO SILA
NA P.Č.2264 DIELNE, GARÁŽE A POŽIARNA ZBROJNICA
GEOM.PLÁN Č.17905095-102-01
geom.plán č.31321704-371/04

1 **Z 5304/15 Rozhodnutie Okresného úradu Trenčín Pozemkový a lesný odbor č. OU-TN-PLO-2015/020410-004, geometrický plán č. 43262856-11/2014, v.z. 379/15**

Poznámka:
Bez zápisu.

Vysvetlenie: údaje v ČASTI C:ŤARCHY bez uvedenia parcelného čísla alebo poradového čísla vlastníka alebo inej oprávnenej osoby sa týkajú všetkých nehnuteľností a všetkých vlastníkov a iných oprávnených osôb na liste vlastníctva.

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Vytvorené cez katastrálny portál

Okres: **Trenčín**
Obec: **HORNÉ SRNIE**
Katastrálne územie: **Horné Srnie**

Dátum vyhotovenia **30.07.2019**
Čas vyhotovenia: **11:47:03**

ČIASTOČNÝ VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 108

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

PARCELY registra "C" evidované na katastrálnej mape

Parcelné číslo	*Výmera v m2*	*Druh pozemku*	*Spôsob využ. p.*	*Umiest. pozemku*	*Právny vzťah*	*Druh ch.n.*
2257/ 8	**5334**	**zastavaná plocha a nádvorie**	**25**	**2**		**, 401**

Legenda:
Spôsob využívania pozemku:
25 - Pozemok, na ktorom je postavená ostatná inžinierska stavba a jej súčasti
Druh chránenej nehnuteľnosti:
401 - Chránené ložiskové územie
Umiestnenie pozemku:
2 - Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce
Ostatné parcely nevyžiadané

ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY

Por. číslo	*Priezvisko, meno (názov), rodné priezvisko, dátum narodenia, rodné číslo (IČO) a miesto trvalého pobytu (sídlo) vlastníka*	*Spoluvlastnícky podiel*
Účastník právneho vzťahu:	**Vlastník**	
1	**CEMMAC AKC.SPOL. HORNÉ SRNIE S.Č.14**	**1 / 1**
IČO :		
Titul nadobudnutia	**V 971/97 KÚPNA ZMLUVA**	
Titul nadobudnutia	**Z 3001/99 LISTINA O URČENÍ SÚP.ČÍSLA Č.470/99**	
Titul nadobudnutia	**Z 3690/2000 ŽIADOSŤ O ZÁPIS**	
Titul nadobudnutia	**X-03/02 - ROZHODNUTIE KAT.ÚRADU V TRENČÍNE - SPRÁVA KATASTRA TRENČÍN ZO DŇA 30.1.2002**	
Titul nadobudnutia	**Z 2975/03 - Žiadosť o zápis stavby na LV, geom.plán č.17905095-059-03, Kolaudačné rozhodnutie SpOÚ 772/2003-003/VI - vz.29/04**	
Titul nadobudnutia	**Z 2309/04 - Žiadosť o zápis cesty, Stavebné povolenie OÚ v Trenčíne č.spisu:99/14813-003/8MY, Kolaudačné povolenie OÚ v Trenčíne č.spisu: K2000/00321-003/8MY**	
Titul nadobudnutia	**Z 3077/04 - Žiadosť o zápis stavby, Kolaudačné rozhodnutie SOcÚ-454/2004-003/Vi a geom.pl.č.31321704-440/2004**	

Tituly nadobudnutia LV:

ZAKLADACIA LISTINA VZ. 97/92
Z 253/94,Z 254/94
Z 735/95-
Z 1252/95 PKN. VYPISY

ČASŤ C: ŤARCHY

Por.č.:

Z 7159/2015 - Vecné bremeno podľa § 22 a nasl. Zákona č. 79/1957 Zb. o výrobe, rozvode a spotrebe elektriny (elektrizačný zákon) v spojení s § 96 ods. 4 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v prospech spoločnosti Západoslovenská distribučná a.s., IČO 36 361 518, so sídlom Čulenova 6, 816 47 Bratislava podľa geometrického plánu č. 36 566 497 - 320/2015 na pozemku C - KN s parcelným číslom 2262/1 týkajúce sa elektroenergetického zariadenia: 1x22 kV VN linka č. 285 na trase Rz Dubnica nad Váhom - Cementáreň Horné Srnie, v.z. 5/16

Iné údaje:

GPL.Č.31431968/0007-07-095.
GPL.Č.31606997-004-2000
GPL.Č.11749555-089-99

UPRESNENÝ POPIS STAVIEB NA PARCELÁCH :
NA P.Č.2244/19 PREDHOMOGENIZAČNÁ SKLÁDKA
NA P.Č.2244/20 DOPRAVA Z PREDHOMOGENIZAČNEJ SKLÁDKY
NA P.Č.2244/21 DRVIAREŇ SUROVINY A ENERGOOBJEKT Č.1
NA P.Č.2244/22 DOPRAVA DO PREDHOMOGENIZAČNEJ SKLÁDKY
NA P.Č.2244/24 DOPRAVA DO PREDHOMOGENIZAČNEJ SKLÁDKY
NA P.Č.2257/4 SOCIÁLNE ZARIADENIE, TRAFOSTANICA
NA P.Č.2257/5 DOPRAVA Z PREDHOMOGENIZAČNEJ SKLÁDKY
NA P.Č.2257/9 ENERGOOBJEKT Č.2, VELIN, LABORATÓRIUM
NA P.Č.2257/10 LINKA ROTAČNEJ PECE- CHLADIČ SLINKU, DOPRAVA SLINKU DO SÍL
NA P.Č.2257/13 LINKA ROTAČNEJ PECE - VENTILÁTOR A ODPRÁŠENIE PECE
NA P.Č.2257/15 LINKA ROTAČNEJ PECE - VÝMENNÍK TEPLA, DOPRAVA DO A Z HOMOGENIZAČNÉHO SILA
NA P.Č.2264 DIELNE, GARÁŽE A POŽIARNA ZBROJNICA
GEOM.PLÁN Č.17905095-102-01
geom.plán č.31321704-371/04

1 **Z 5304/15 Rozhodnutie Okresného úradu Trenčín Pozemkový a lesný odbor č. OU-TN-PLO-2015/020410-004, geometrický plán č. 43262856-11/2014, v.z. 379/15**

Poznámka:
Bez zápisu.

Vysvetlenie: údaje v ČASTI C:ŤARCHY bez uvedenia parcelného čísla alebo poradového čísla vlastníka alebo inej oprávnenej osoby sa týkajú všetkých nehnuteľností a všetkých vlastníkov a iných oprávnených osôb na liste vlastníctva.

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Vytvorené cez katastrálny portál

Okres: **Trenčín**
Obec: **HORNÉ SRNIE**
Katastrálne územie: **Horné Srnie**

Dátum vyhotovenia **30.07.2019**
Čas vyhotovenia: **11:49:00**

ČIASTOČNÝ VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 108

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

PARCELY registra "C" evidované na katastrálnej mape

Parcelné číslo	*Výmera v m2*	*Druh pozemku*	*Spôsob využ. p.*	*Umiest. pozemku*	*Právny vzťah*	*Druh ch.n.*
2257/ 15	**302**	**zastavaná plocha a nádvorie**	**17**	**2**		**, 401**

Legenda:
Spôsob využívania pozemku:
17 - Pozemok, na ktorom je postavená budova bez označenia súpisným číslom
Druh chránenej nehnuteľnosti:
401 - Chránené ložiskové územie
Umiestnenie pozemku:
2 - Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce
Ostatné parcely nevyžiadané

Stavby

Súpisné číslo	*na parcele číslo*	*Druh stavby*	*Popis stavby*	*Druh ch.n.*	*Umiest. stavby*
	2257/ 15	**1**	**LINKA ROTAČ.PECE,**		**1**

Legenda:
Druh stavby:
1 - Priemyselná budova
Kód umiestnenia stavby:
1 - Stavba postavená na zemskom povrchu
Ostatné stavby nevyžiadané

ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY

Por. číslo	*Priezvisko, meno (názov), rodné priezvisko, dátum narodenia, rodné číslo (IČO) a miesto trvalého pobytu (sídlo) vlastníka*	*Spoluvlastnícky podiel*
Účastník právneho vzťahu:	**Vlastník**	
1	**CEMMAC AKC.SPOL. HORNÉ SRNIE S.Č.14**	**1 / 1**
IČO :		

Titul nadobudnutia	**V 971/97 KÚPNA ZMLUVA**
Titul nadobudnutia	**Z 3001/99 LISTINA O URČENÍ SÚP.ČÍSLA Č.470/99**
Titul nadobudnutia	**Z 3690/2000 ŽIADOSŤ O ZÁPIS**
Titul nadobudnutia	**X-03/02 - ROZHODNUTIE KAT.ÚRADU V TRENČÍNE - SPRÁVA KATASTRA TRENČÍN ZO DŇA 30.1.2002**
Titul nadobudnutia	**Z 2975/03 - Žiadosť o zápis stavby na LV, geom.plán č.17905095-059-03, Kolaudačné rozhodnutie SpOÚ 772/2003-003/VI - vz.29/04**
Titul nadobudnutia	**Z 2309/04 - Žiadosť o zápis cesty, Stavebné povolenie OÚ v Trenčíne č.spisu:99/14813-003/8MY, Kolaudačné povolenie OÚ v Trenčíne č.spisu: K2000/00321-003/8MY**
Titul nadobudnutia	**Z 3077/04 - Žiadosť o zápis stavby, Kolaudačné rozhodnutie SOcÚ-454/2004-003/Vi a geom.pl.č.31321704-440/2004**

Tituly nadobudnutia LV:

ZAKLADACIA LISTINA VZ. 97/92
Z 253/94,Z 254/94
Z 735/95-
Z 1252/95 PKN. VYPISY

ČASŤ C: ŤARCHY

Por.č.:

Z 7159/2015 - Vecné bremeno podľa § 22 a nasl. Zákona č. 79/1957 Zb. o výrobe, rozvode a spotrebe elektriny (elektrizačný zákon) v spojení s § 96 ods. 4 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v prospech spoločnosti Západoslovenská distribučná a.s., IČO 36 361 518, so sídlom Čulenova 6, 816 47 Bratislava podľa geometrického plánu č. 36 566 497 - 320/2015 na pozemku C - KN s parcelným číslom 2262/1 týkajúce sa elektroenergetického zariadenia: 1x22 kV VN linka č. 285 na trase Rz Dubnica nad Váhom - Cementáreň Horné Srnie, v.z. 5/16

Iné údaje:

GPL.Č.31431968/0007-07-095.
GPL.Č.31606997-004-2000
GPL.Č.11749555-089-99
UPRESNENÝ POPIS STAVIEB NA PARCELÁCH :
NA P.Č.2244/19 PREDHOMOGENIZAČNÁ SKLÁDKA
NA P.Č.2244/20 DOPRAVA Z PREDHOMOGENIZAČNEJ SKLÁDKY
NA P.Č.2244/21 DRVIAREŇ SUROVINY A ENERGOOBJEKT Č.1
NA P.Č.2244/22 DOPRAVA DO PREDHOMOGENIZAČNEJ SKLÁDKY
NA P.Č.2244/24 DOPRAVA DO PREDHOMOGENIZAČNEJ SKLÁDKY
NA P.Č.2257/4 SOCIÁLNE ZARIADENIE, TRAFOSTANICA
NA P.Č.2257/5 DOPRAVA Z PREDHOMOGENIZAČNEJ SKLÁDKY
NA P.Č.2257/9 ENERGOOBJEKT Č.2, VELIN, LABORATÓRIUM
NA P.Č.2257/10 LINKA ROTAČNEJ PECE- CHLADIČ SLINKU, DOPRAVA SLINKU DO SÍL
NA P.Č.2257/13 LINKA ROTAČNEJ PECE - VENTILÁTOR A ODPRÁŠENIE PECE
NA P.Č.2257/15 LINKA ROTAČNEJ PECE - VÝMENNÍK TEPLA, DOPRAVA DO A Z HOMOGENIZAČNÉHO SILA
NA P.Č.2264 DIELNE, GARÁŽE A POŽIARNA ZBROJNICA
GEOM.PLÁN Č.17905095-102-01
geom.plán č.31321704-371/04

1 **Z 5304/15 Rozhodnutie Okresného úradu Trenčín Pozemkový a lesný odbor č. OU-TN-PLO-2015/020410-004, geometrický plán č. 43262856-11/2014, v.z. 379/15**

Poznámka:
Bez zápisu.

Vysvetlenie: údaje v ČASTI C:ŤARCHY bez uvedenia parcelného čísla alebo poradového čísla vlastníka alebo inej oprávnenej osoby sa týkajú všetkých nehnuteľností a všetkých vlastníkov a iných oprávnených osôb na liste vlastníctva.