

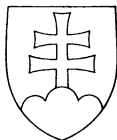
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 5780-24693/2010/ Kri,Pav/470560106/Z15

Banská Bystrica 17.08.2010



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa a stavebníka a konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 2., písm. c) bod 10. zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

zmenu integrovaného povolenia

vydaného rozhodnutím č. 837 – 16931/2007/Pol/470560106 zo dňa 30.05.2007, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 19.06.2007, v znení zmien vydaných rozhodnutiami: č. 837 – 35015/2007/Pol/470560106/Z1-Ú zo dňa 29.10.2007, č. 4625 – 11382/2008/Pol/470560106/Z2 zo dňa 02.04.2008, č. 6676 - 20592/2008/Pol/470560106/Z3 zo dňa 19.06.2008, č. 5117 - 24126/2008/Pol/470560106/Z4 zo dňa 16.07.2008, č. 4364 - 25502/2008/Kri,Pol/470560106/Z5 zo dňa 28.07.2008, č. 1032 -1946/2009/Pol/470560106/Z6 zo dňa 20.01.2009, č. 4601 - 10975/2009/Pol/470560106/Z7 zo dňa 08.04.2009, č. 767 - 13810/2009/ Pol,Kri/470560106/Z8 zo dňa 27.04.2009, č. 5746 - 28385/2009/ Pol/470560106/Z9 zo dňa 02.09.2009, č. 7481 - 34177/2009/Kri, Pol/470560106/Z10 zo dňa 23.10.2009, č. 8619 – 36938/2009/Pol/470560106/Z11 zo dňa 23.11.2009, č. 877 - 1675/2010/Kri, Pol/470560106/Z12 zo dňa 25.01.2010, č. 261-2314/2010/Kri, Pol/470560106/Z13 zo dňa 29.01.2010, č. 4199-5939/2010/Pol/470560106/Z14-Ú zo dňa 01.03.2010
(ďalej len „integrované povolenie“)

pre prevádzku

„Elektrárne Nováky, závod“

Elektrárne Nováky, 972 43 Zemianske Kostolany

prevádzkovateľ: **Slovenské elektrárne, a.s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava, IČO: 35 829 052.**

ktorou

- povoľuje zmenu vodnej stavby „Rekonštrukcia filtračnej stanice ENO“ (bod a)
- mení integrované povolenie (bod b)

a) podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 2 zákona o IPKZ v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd povoľuje uskutočniť zmenu vodnej stavby „Rekonštrukcia filtračnej stanice ENO“ na pozemkoch parc. č. 1031/7, 1031/252 v katastrálnom území Zemianske Kostolany (ďalej len „stavba“) v nasledovnom rozsahu stavebných objektov a prevádzkových súborov:

SO 01 Demolačné práce

Odstráni sa časť prístavby pri vstupe do filtračnej stanice, vybúrajú sa otvory v obvodových stenách a v strope a odstránia sa medzisteny z vodojemov a demontujú sa rozvody vody.

SO 02 Rozvody vody ENO A

Vymenia sa 4 tlakové filtre, z 8 stojatých filtrov sa vybudujú akumulčné nádrže odpadovej práce vody. Vybudujú sa nové rozvody vody a základy pod čerpadlá.

SO 03 Rozvody vody ENO B

Potrubie odpadovej vody DN 250 sa napojí na nový spoločný prítok do akumulčných nádrží práce vody. Z ENO B sa vybuduje prítok práce vody od jestvujúcich čerpadiel na pranie 4 rekonštruovaných filtrov v ENO A.

SO 04 Rekonštrukcia lamelového usadzovača

Ku filtračnej hale sa na novovybudované betónové základy premiestni jestvujúci lamelový usadzovač. Prítok sa napojí na nádrž pomalého miešania a odsadená voda bude odtekať do akumulčných nádrží práce vody. Usadzovač a potrubia budú izolované proti premŕzaniu, usadzovač bude prestrešený oceľovou konštrukciou.

SO 05 Kalolis

Kalolis bude umiestnený na oceľovej plošine na kóte + 4,3 m. Pod kalolisom bude umiestnený pásový dopravník na dopravu odvodneného kalu a pri kalolise bude tlakový vzdušník s tlakomermi. Pod kontajner sa zhotoví spevnená plocha z betónových panelov.

SO 06 Nádrž na flokulant

Dve polypropylénové valcovité nádrže na flokulant \varnothing 1500 mm, výšky 1718 mm budú umiestnené na kóte + 2,65 m.

SO 07 Zahusťovacia nádrž

Pre zahusťovaciu oceľovú nádrž valcovitého tvaru o objeme 7,3 m³ sa vybudujú betónové základové pätky.

PS 01 Rekonštrukcia filtrov

V časti ENO A po rekonštrukcii z pôvodných 12 filtrov budú prevádzkované štyri filtre. Ostatné budú používané ako akumulčné nádrže odpadovej práce vody z celej prevádzky filtračnej stanice.

PS 02 Akumulačné nádrže

Z pôvodných filtrov ENO A o celkovom objeme 240 m³ bude vytvorených 8 akumulčných nádrží. Do použitej práce vody bude pred vstupom do lamelovej usadzovacej nádrže pridávaný koagulant a následne po rýchlom miešaní bude dávkovaný flokulant aby sa zvýšila účinnosť zahusťovania kalu a zmiešaná voda postupuje do pomalého miešania. Odsadená voda bude odtekať do akumulčnej nádrže práce vody. Usadený kal bude prečerpávaný do zahusťovacej nádrže a následne odvodňovaný v kalolise. Kal bude dopravovaný do kontajnera a filtrát z kalolisu bude prečerpávaný späť do akumulčných nádrží použitej práce vody.

PS 03 Elektročasť + ASRTP

Rieši návrh rozvádzača rozvodu elektrickej energie pre technológiu filtračnej stanice, návrh rozvádzača pohonov a akčných členov pre technológiu filtračnej stanice, odpojenie a demontáž existujúceho rozvádzača. Systém bude automaticky monitorovaný a riadený z dispečerského pracoviska.

Stavebníkom stavby sú Slovenské elektrárne, a.s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava.

Projektovú dokumentáciu vypracovali Ing. Jozef Garan autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri Slovenskej komory stavebných inžinierov pod registračným číslom 0246*A*2-2 a Ing. Mikuláš Rodan autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri Slovenskej komory stavebných inžinierov pod registračným číslom 0773*A*5-3.

Pre uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:

1. Stavba bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie overenej stavebným úradom (inšpekciou) v tomto konaní, ktorá tvorí pre stavebníka a obec neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia. Prípadné zmeny nesmú byť vykonané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
2. Pred začatím stavby stavebník zabezpečí vytýčenie stavby fyzickou alebo právnickou osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti a autorizačné overenie vybraných geodetických a kartografických činností autorizovaným geodetom a kartografom. Doklad o vytýčení priestorovej polohy stavby predloží stavebník inšpekcii pri uvedení stavby do užívania.
3. Stavba bude uskutočnená dodávateľsky. Stavebník oznámi inšpekcii dodávateľa stavby a jeho adresu do pätnástich dní po uzatvorení zmluvného vzťahu a predloží doklad o jeho odbornej spôsobilosti.
4. Stavebník písomne oznámi inšpekcii termín skutočného začatia uskutočňovania stavby.
5. Pri uskutočňovaní stavby je nutné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.
6. Pri uskutočňovaní stavby dodržať príslušné všeobecné technické požiadavky na stavby a príslušné technické normy vzťahujúce sa na predmetnú stavbu.
7. Stavba bude ukončená najneskôr do 31.10.2010.

8. Pri realizácii stavby nesmú byť spôsobené škody na susedných nehnuteľnostiach.
9. Pri výstavbe použiť iba také výrobky, ktoré svojimi vlastnosťami umožnia, aby stavba, do ktorej sú trvalo a pevne zabudované, po celý čas svojej ekonomicky odôvodnenej životnosti spĺňala požiadavky mechanickej odolnosti a stability, požiarnej bezpečnosti, hygieny a ochrany zdravia a životného prostredia, bezpečnosti pri užívaní, ochrany pred hlukom a vibráciami a energetickej úspornosti.
10. Pred začatím zemných prác presne vytýčiť podzemné vedenia a dodržať ich ochranné pásma, aby nedošlo k ich porušeniu.
11. Zabezpečiť stavenisko pred vstupom cudzích osôb na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia a jeho označenie ako staveniska s uvedením potrebných údajov o stavbe a účastníkoch výstavby.
12. Na stavbe musí byť neustále k dispozícii projektová dokumentácia overená stavebným úradom pre účely realizácie a výkon štátneho stavebného dohľadu. Stavebník musí viesť stavebný denník.
13. Stavebník musí umožniť oprávneným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
14. Stavba musí byť zhotovená tak, aby nebezpečné látky nemohli vniknúť do povrchových vôd, alebo do podzemných vôd, alebo neohrozili ich kvalitu.
15. Stavebník je povinný oboznámiť pracovníkov dodávateľa stavebných prác so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia. Rovnako je dodávateľ stavebných prác povinný oboznámiť určených pracovníkov prevádzkovateľa s rizikami stavebných prác.
16. Búracie práce realizovať tak, aby v priebehu prác nedošlo k ohrozeniu bezpečnosti, života a zdravia osôb, k vzniku požiaru a nekontrolovateľnému porušeniu stability stavby alebo jej časti.
17. Pri odstraňovaní stavby alebo jej časti nesmie byť ohrozená prevádzkyschopnosť sietí technického vybavenia v dosahu stavby.
18. Odpad vzniknutý búracími prácami a pri uskutočňovaní stavby sa musí odstraňovať bezodkladne a nepretržite tak, aby nedochádzalo k narušeniu bezpečnosti a plynulosti prevádzky na pozemných komunikáciách a nenarúšalo sa životné prostredie.
19. So všetkými odpadmi vzniknutými počas prác nakladať v súlade so zákonom o odpadoch. Spôsob nakladania s odpadmi a ich zneškodnenie zaznamenať na evidenčný list o odpadoch a spolu s dokladmi o zneškodnení odpadov predložiť inšpekcii v kolaudačnom konaní.
20. Vzniknuté odpady odovzdávať len osobám oprávneným na nakladanie s odpadmi.
21. Technologické linky, stavbu a jej súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z. len ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich nainštalovaní pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.
22. Pred uvedením technologických liniek „G.1.1 Špecifikácia strojnotechnologického zariadenia a hutného materiálu“ do prevádzky, po ich nainštalovaní na mieste používania stavebník požiada oprávnenú právnickú osobu o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z.
23. Dokončenú stavbu, prípadne jej časť spôsobilú na samostatné užívanie, možno užívať len na základe rozhodnutia o povolení užívania stavby.

24. Po ukončení stavby stavebník podá inšpekciu návrh na povolenie dočasného užívania stavby v zmysle kapitoly „J“ tohto rozhodnutia.

Stavba nesmie byť začatá, pokiaľ stavebné povolenie nenadobudne právoplatnosť.

Stavebné povolenie stráca platnosť, ak do dvoch rokov odo dňa, keď nadobudlo právoplatnosť, nebude stavba začatá.

b) integrované povolenie sa dopĺňa a mení nasledovne:

V kapitole I. Údaje o prevádzke, v časti B. 2. Opis prevádzky, Nakladanie s vodami sa ruší odsek, ktorý znie: „Filtročná stanica je tvorená 12 dvojstupňovými stojatými filtrami pre ENO A, 4 ležatými filtrami pre ENO B 1,2 a 7 ležatými filtrami pre ENO B 3,4. Surová voda prechádza cez filtračnú vrstvu tvorenú kremičitým pieskom na zachytenie mechanických nečistôt. Prefiltrovaná voda je odvedená do nádrže filtrovanej vody. Filtre sa perú striedavo vzduchom a vodou. Po každom praní sa filter vymyje, aby sa vyplavili nečistoty z filtračnej vrstvy, ktoré sa nestihli uvoľniť počas prania. Do filtrovanej vody sa dávkuje hexametafosfát na zníženie korozívnych účinkov vody a zabránenie tvorby nánosov na trúbkách kondenzátorov a ohrievačov. Odpadové vody s vysokým obsahom nerozpustných látok a kal z prania pieskových filtrov sú bez ďalšieho čistenia z prevádzky odvedené jednotnou kanalizáciou na odvedenie odpadových vôd a vypúšťané výustným objektom č. 4 vodného toku Novácky potok“ **a nahrádza sa novým textom vrátane nadpisu, ktorý znie:**

Čistenie odpadových vôd z prania pieskových filtrov ENO A a ENO B – Filtročná stanica.

Vo filtračnej stanici sa upravuje surová voda, ktorá sa následne využíva v prevádzke na chladenie v chladiacich vežiach ENO A, ENO B bl. č.1, č.2, č.3, č.4. Filtráciou sa odstraňujú mechanické nečistoty, ktoré tvoria nerozpustné látky (čiastočky hornín, drevnej hmoty, či iných biologických zvyškov). Z pôvodných 12 filtrov v časti ENO A sú po rekonštrukcii prevádzkované len filtre č.1, č.2, č.3, č.4. Ostatné filtre sú zrekonštruované na akumulčné nádrže na odpadovú vodu z prania pieskových filtrov. Filtrácia sa vykonáva v pieskových filtroch, ktoré zachytávajú nerozpustné látky v pieskovom lôžku (kremičitý piesok), ktorý je nasýpaný na oceľových perforovaných roštoch. Nerozpustné látky zachytené v pieskovom lôžku sa odstraňujú tak, že jeden filter z danej skupiny sa odstaví z prevádzky a zmenou smeru prúdenia vody sa nerozpustné látky spätne vymyjú z pieskového lôžka. Voda, ktorá vynesie nerozpustné látky z pieskového lôžka sa nazýva „odpadová voda z prania pieskových filtrov - pracia voda“. Odpadová voda z prania pieskových filtrov je odvádzaná potrubím DN 300 a privádzaná do akumulčných nádrží na odpadovú vodu z prania pieskových filtrov. Čistenie odpadovej vody z prania pieskových filtrov ENO A a ENO B prebieha nasledovne:

1. **Akumulácia** - odpadová voda z prania pieskových filtrov ENO A a ENO B sa akumuluje v 8 oceľových *akumulačných nádržiach* o celkovom objeme 240 m³. Z akumulčných nádrží sa odpadová voda prečerpáva na prípravu suspenzie. Pred natekaním odpadovej vody do lamelovej usadzovacej nádrže sa dávkuje koagulant ako zrážací prostriedok. Na podporu oddeľovania rozpýlených čiaštočiek vo vode sa používa flokulant, ktorý sa používa dvakrát: prvý krát pred natekaním odpadovej vody do lamelovej usadzovacej nádrže a druhýkrát pred natekaním odpadovej vody do zahusťovacej nádrže. Akumulačné

nádrže na odpadovú vodu sú vybavené uzatváracími armatúrami, ktoré slúžia na uzavretie nádrže a ich vypustenie v prípade kontroly.

2. **Usadzovanie** – odpadová voda z prania pieskových filtrov s čiastočne pripravenou suspenziou preteká cez *lamelovú usadzovaciu nádrž*, kde sa kalová suspenzia usadí v kalovom priestore lamelovej usadzovacej nádrže a odsadená voda z horného prepadu nádrže gravitačne odteká do *akumulačnej nádrže čistej pracovnej vody*, odkiaľ sa použije späť v technologickom procese na pranie pieskových filtrov. Lamelová usadzovacia nádrž je umiestnená mimo filtračnej stanice, je zaizolovaná a zastrešená a proti zamrznutiu vody je vybavená elektrickými výhrevnými káblami s termostatom.
3. **Zahusťovanie kalu** - kal sa z kalového priestoru lamelovej usadzovacej nádrže odčerpáva do novovybudovanej *zahusťovacej nádrže* o objeme 5,7 m³, v ktorej sa kal zahusťuje. Vyčistená voda odteká z hornej časti do zbernej nádrže, odkiaľ je recirkulovaná späť do akumulčných nádrží odpadovej vody z prania pieskových filtrov. (*Pozn.: Voda usadená v zahusťovacej nádrži nie je taká čistá a preto sa opätovne odvádza do akumulčných nádrží použitej pracovnej vody*).
4. **Odvodnenie kalu** - zahustený kal sa odvodňuje na *kalolise* na nelepivý kal, ktorý sa pásovým dopravníkom dopravuje do kontajnera (7,5 m³), ktorý je umiestnený mimo filtračnej stanice. Z kontajnera sa kal nákladným autom prepravuje na skládku odpadu. Uloženie kalu na skládke odpadu je zabezpečené na základe zmluvy prevádzkovateľa s oprávnenou organizáciou na likvidáciu tohto odpadu.

Filtrát z kalolisu odteká do plastovej nádrže o objeme 100 l s hladinomerom, odkiaľ sa prečerpáva naspäť do akumulčných nádrží odpadovej vody z prania pieskových filtrov. (*Pozn.: Filtrát z kalolisu nie je taký čistý a preto sa odvádza do akumulčných nádrží použitej pracovnej vody*).

Odpadová voda z prania pieskových filtrov po úprave recirkuluje a v prevádzke sa využíva na opätovné pranie filtrov. V prípade jej nadbytku je odvádzaná kanalizáciou a vypúšťaná výstným objektom č. 4 do vodného toku bezmenný ľavostranný prítok Nováckeho potoka s maximálnou hodnotou nerozpustných látok (ďalej len „NL“) 40 mg/l.

Riadenie a kontrola

Procesy prania pieskových filtrov ENO A a ENO B, úprava odpadovej vody z prania pieskových filtrov a zahusťovanie kalu sú automatizované. Elektronický riadiaci systém zabezpečuje chod filtrovania surovej vody a aj proces vyčistenia použitej pracovnej vody. Automatika a ochrana tohto riadiaceho systému zabezpečuje aj elimináciu rizika úniku použitej pracovnej vody do kanalizácie.

V časti II., kapitola J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke sa dopĺňa nový bod 5. Podmienky pre skúšobnú prevádzku pre vodnú stavbu „Rekonštrukcia filtračnej stanice“

- 5.1 Stavebník po ukončení zmeny vodnej stavby „Rekonštrukcia filtračnej stanice“ podá inšpekciu návrh na povolenie jej dočasného užívania na skúšobnú prevádzku a k návrhu priloží:

- geometrický plán skutočného zamerania stavby,
 - opis a odôvodnenie prípadne vykonaných odchýlok od stavebného povolenia.
- 5.2 V kolaudačnom konaní, najneskôr na ústnom pojednávaní spojenom s miestnym zisťovaním stavebník predloží:
- doklady o vytýčení priestorovej polohy stavby,
 - doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a meraní a o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku,
 - doklady o overení požadovaných vlastností výrobkov,
 - doklady o spôsobe nakladania so vzniknutými odpadom,
 - aktualizovaný plán preventívnych opatrení na zamedzenie neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku,
 - výkresy, v ktorých budú vyznačené prípadne vzniknuté nepodstatné zmeny, ku ktorým došlo počas uskutočňovania stavby,
 - stavebný denník,
 - aktualizovaný manipulačný poriadok vodnej stavby,
 - prevádzkové predpisy ENO pre zariadenia filtračnej stanice podľa konkrétnych prevádzkových podmienok a pokynov výrobcu,
 - technicko – dodacie podmienky výrobcu zariadení,
 - návrh plánu opráv, údržby a čistenia zariadení mazutového hospodárstva,
 - ďalšie doklady vyplývajúce z podmienok tohto povolenia.
- 5.3 Stavebník je povinný počas skúšobnej prevádzky filtračnej stanice preukázať vo vypúšťaných odpadových vodách na výustnom objekte č. 4 do vodného toku bezmenný ľavostranný prítok Nováckeho potoka obsah NL maximálne 40 mg/l. *(Pozn.: v integrovanom povolení č. 837 - 16931/2007/Pol/470560106 zo dňa 30.5.2007, sú určené v kapitole B. 2., bod 2.5. limitné hodnoty znečistenia pre ukazovateľ NL na výustnom objekte č. 4 do vodného toku bezmenný ľavostranný prítok Nováckeho potoka.)*
- 5.4 Ďalšie podmienky dočasného užívania vodnej stavby na skúšobnú prevádzku budú určené v rozhodnutí o povolení dočasného užívania vodnej stavby na skúšobnú prevádzku.

V kapitole I. Údaje o prevádzke, v časti B. 2 Opis prevádzky, Nakladanie s nebezpečnými látkami, Úložný priestor chemikálií sa ruší text: „V časti č.1 sú skladované najmä kvapalné chemikálie: biocídy, flokulanty a čistiace prostriedky potrebné pre činnosť reverznej osmózy, ktoré sa skladujú v 30 l bandaskách. Z kvapalných chemikálií sa v časti č. 1 skladujú v 200 l sudoch biocídy, stabilizátory tvrdosti a inhibítory korózie potrebné na úpravu chladiach vôd. Podlaha v časti č.1 je nepriepustne zabezpečená voči pôsobeniu a úniku nebezpečných látok do okolitého prostredia pomocou kyselinovzdornej dlažby (ARGELITH) so soklom do výšky 240 mm. Kyselinovzdorná dlažba je utesnená kyselinovzdornou špárovacou hmotou. Podlaha je vyspádovaná smerom k záchytnému kanálu o objeme 1,5 m³ so zbernou nádržou pre ponorné čerpadlo o objeme 0,11 m³. Záchytný kanál a zberná nádrž sú obložené kyselinovzdornou dlažbou (ARGELITH).“ a nahrádza sa novým textom vrátane nadpisu, ktorý znie:

„V časti č.1 sú skladované najmä kvapalné chemikálie: koagulanty, flokulanty, biocídy, a čistiace prostriedky potrebné na úpravu odpadovej vody z prania pieskových filtrov ENO

A a ENO B a pre činnosť reverznej osmózy. Koagulanty (zrážacie prostriedky) sú skladované v dvoch plastových nádržiach, každá o objeme 1 m³ s vlastným dávkovacím čerpadlom. Flokulanty (zrážanie koloidov, vločkovanie) sú pripravované v plastovej nádrži o objeme 0,8 m³, nádrž je vybavená vretenovým čerpadlom sypkého flokulantu, ku ktorej je privádzaná voda na prípravu roztoku flokulantu. V 200 l sudoch príp. v 30 l bandaskách sa skladujú biocídy, stabilizátory tvrdosti a inhibítory korózie potrebné na úpravu chladiach vôd a čistiace prostriedky. Podlaha v časti č.1 je nepriepustne zabezpečená voči pôsobeniu a úniku nebezpečných látok do okolitého prostredia pomocou kyselinovzdornej dlažby (ARGELITH) so soklom do výšky 240 mm. Kyselinovzdorná dlažba je utesnená kyselinovzdornou špárovacou hmotou. Podlaha je vyspádovaná smerom k záchytnému kanálu o objeme 1,5 m³ so zbernou nádržou pre ponorné čerpadlo o objeme 0,11 m³. Záchytný kanál a zberná nádrž sú obložené kyselinovzdornou dlažbou (ARGELITH)“.

V celom povolení sa slová „nebezpečné látky“ vo všetkých tvaroch nahrádzajú slovami „škodlivé látky alebo obzvlášť škodlivé látky“ v príslušnom tvare.

Podmienky v časti **b)** tohto rozhodnutia budú účinné po realizácii stavby podľa časti **a)** a jej uvedení do užívania.

Ostatné podmienky integrovaného povolenia zostávajú nezmenené a v platnosti. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len inšpekcia), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 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 § 28 ods.1 písm. a) zákona o IPKZ a podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, vydáva podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Elektrárne Nováky, závod“, ktorej súčasťou je povolenie zmeny vodnej stavby „Rekonštrukcia filtračnej stanice“ na základe žiadosti prevádzkovateľa a stavebníka Slovenské elektrárne, a.s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava zo dňa 04.05.2010 a konania vykonaného podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona a zákona o správnom konaní.

Spolu so žiadosťou bol predložený aj doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku zo dňa 27.04.2010 vo výške 331,50 €.

Uvedenou zmenou integrovaného povolenia inšpekcia vydáva podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 2. zákona o IPKZ povolenie uskutočniť zmenu vodnej stavby „Rekonštrukcia filtračnej stanice“ na pozemkoch parc. č. 1031/7, 1031/252 v k. ú. Zemianske Kostolany.

Súčasťou konania podľa § 8 ods. 2 písm. c) zákona o IPKZ v oblasti odpadov bolo aj vydanie vyjadrenia v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva.

V prevádzke bude vykonaná rekonštrukcia filtračnej stanice, ktorá sa týka čistenia odpadových vôd z prania pieskových filtrov ENO A a ENO B. Odpadová voda z prania pieskových filtrov z ENO A a ENO B sa upravuje koaguláciou a usadzovaním. Upravená odpadová voda recirkuluje a opätovne sa využíva ako čistá pracia voda na pranie pieskových filtrov, v prípade nadbytku sa vypúšťa do kanalizácie s max. hodnotou NL 40 mg/l na odtoku. Kal z usadzovacej nádrže sa spracuje na kalovom hospodárstve a odvodnený kal sa odváža na skládku.

Nakoľko sa nejedná o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky, inšpekcií sú dobre známe pomery staveniska a žiadosť poskytovala dostatočný podklad pre posúdenie navrhovanej zmeny vodnej stavby v konaní o zmene integrovaného povolenia, inšpekcia upustila podľa § 61 ods. 2 stavebného zákona a § 22 ods. 5 zákona o IPKZ od miestneho zisťovania, od zverejnenia žiadosti na internetovej stránke inšpekcie a v obci, od zverejnenia podstatných údajov o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na úradnej tabuli inšpekcie a obce, od výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou na podanie prihlášky a výzvy verejnosti na vyjadrenie a od ústneho pojednávania, nakoľko zmena integrovaného povolenia vyplýva z opatrení, ktoré boli určené inšpekciou v rozhodnutí o vydaní integrovaného povolenia č. 837 - 16931/2007/Pol/470560106 zo dňa 30.05.2007 pre prevádzku „Elektrárne Nováky, závod“.

Inšpekcia listom č. 5780 - 17117/47/2010/Pol, Kri zo dňa 04.06.2010 oznámila účastníkom konania a dotknutým orgánom začiatok konania a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov.

V lehote určenej na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov inšpekcia obdržala súhlasné stanovisko bez pripomienok od ObÚ ŽP Prievidza, úsek štátnej správy ochrany vôd a úsek odpadového hospodárstva. V konaní stavebník predložil odborné stanovisko Technickej inšpekcie k projektovej dokumentácii stavby a stanoviská Obce Zemianske Kostolany, Okresného riaditeľstva hasičského a záchranného zboru v Prievidzi, Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach a Slovenského vodohospodárskeho podniku š. p. OZ Piešťany. Stanoviská dotknutých orgánov inšpekcia zohľadnila v podmienkach tohto rozhodnutia. Zo strany účastníkov konania neboli podané žiadne námietky.

Pretože integrované povoľovanie prevádzky vyžadovalo povolenie zmeny stavby, inšpekcia preskúmala predloženú žiadosť aj z hľadísk uvedených v ustanoveniach § 62 ods. 1 a 2 stavebného zákona a zistila, že uskutočnením zmeny stavby a jej budúcou prevádzkou nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane obmedzené či ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. Projektová dokumentácia stavby spĺňa podmienky ochrany životného prostredia, ochrany zdravia a života ľudí, zodpovedá všeobecným technickým požiadavkám na výstavbu, je vybudované technické vybavenie potrebné pre riadne užívanie stavby a inšpekcia v priebehu konania nezistila dôvody, ktoré by bránili povoleniu zmeny stavby.

Inšpekcia posúdila formálny a vecný obsah žiadosti o uvedenú zmenu a po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Dominik Garaj
vymenovaný na zastupovanie riaditeľa inšpektorátu

Doručuje sa:

1. Slovenské elektrárne, a.s., Elektrárne Nováky, závod, 972 43 Zemianske Kostol'any
2. Obec Zemianske Kostol'any, 4. Apríla 60/28, 972 43 Zemianske Kostol'any
3. Ing. Jozef Garan, Hydrotechnológia Bratislava s.r.o., Čajakova 14, 811 05 Bratislava 1
4. Ing. Mikuláš Rodan, Jánošíkova 60, 080 01 Prešov

Na vedomie (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti povolenia):

1. ObÚ ŽP v Prievidzi, úsek štátnej vodnej správy, Dlhá 3, 971 01 Prievidza
2. ObÚ ŽP v Prievidzi, úsek odpadového hospodárstva, Dlhá 3, 971 01 Prievidza
3. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Prievidzi, Vápenická 4, 971 01 Prievidza
4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach, Nemocničná 8, 972 01 Bojnice
5. Obec Zemianske Kostol'any, Stavebný úrad, ul. 4. apríla 60/28, 972 43 Zemianske Kostol'any
6. Slovak Telecom a.s., Karadžičova 10, 825 13 Bratislava
7. Stredoslovenská energetika a.s., Ulica republiky 5, 010 47 Žilina
8. SPP Mlynské nivy 44/a, 825 11 Bratislava
9. Stredoslovenská vodárenská spoločnosť Veolia, Sládkovičova 7, 811 06 Bratislava
10. Slovenský vodohospodársky podnik š. p., OZ Piešťany, Nábřežie I. Krasku č. 3/834, 921 80 Piešťany