MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Slovenské elektrárne, a.s.
Závod Elektrárne Nováky
972 43 Zemianske Kostoľany

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/kontakt	Bratislava
SE/2020/022379 27 .04. 2020	7653/2020-1.7/zg 24207/2020	Mgr. Z. Gelingerová +421 2 5956 2157	20. mája 2020

Vec
Výstavba čistiarne odpadových vôd - odpoveď podľa § 54 ods. 2 písm. e) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Dňa 04. 05. 2020 bola na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“), doručená Vaša žiadosť o odbornú pomoc v zmysle 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“), či výstavba čistiarne odpadových vôd pod odkaliskami Slovenskej elektrárne Nováky je predmetom konania podľa zákona. Dňa 20. 05. 2020 boli prostredníctvom emailu doručené doplňujúce informácie týkajúce sa samotných odkalísk.

Pri súčasnej výrobe elektriny a tepla vzniká pri spaľovaní uhlia množstvo druhov odpadov (popol, škvárka a pod.), ktoré sú v súčasnosti ukladané na odkaliská. V minulosti sa používali Pôvodné a Dočasné úložisko, ktoré sú už uzatvorené a rekultivované.

Na Pôvodnom odkalisku je uloženého celkovo 6,13 mil. m^3 popola. Po rekultivovaní Dočasného odkaliska s kapacitou 19,42 mil. m^3 bola na jeho ploche vybudovaná skládka na inertný odpad. Celková projektová kapacita skládky je 5 727 300 m^3. Celkový objem Definitívneho odkaliska do kóty 304, m n. m. je okolo 9, 334 mil. m^3.

Vyššie uvedené odkaliská sú zaraditeľné podľa prílohy č. 8 zákona nasledovne:

Kapitola 9. Infraštruktúra

Pol. číslo	**Činnosť, objekty a zariadenia**	**Prahové hodnoty**	
		Časť A (povinné hodnotenie)	**Časť B (zisťovacie konanie)**
1.	Odkaliská, úložiská popolčeka a odvaly hlušiny s kapacitou	**od 250 000 m^3**	od 50 000 m^3 do 250 000 m^3

Skládka na inertný odpad je zaraditeľná podľa prílohy č. 8 zákona nasledovne:

Kapitola 9. Infraštruktúra

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	**Časť B (zisťovacie konanie)**
4.	Skládky odpadov na inertný odpad s kapacitou		**nad 250 000 m^3**

Z odkalísk (vrátane skládky na inertný odpad) vytekajú odpadové vody, ktoré sú dopravované potrubným systémom do prečerpávacej stanice a následne využité vo výrobnom procese ako technologická voda. Odpadové vody pochádzajú z drenážnych systémov na odkaliskách v objeme cca 13 m^3/hod. Chemické zloženie v týchto vôd mnohonásobne prekračujú limitné hodnoty hlavne arzénu. Počas prevádzky elektrárne Nováky nepredstavujú problém, nakoľko sa opätovne využívajú vo výrobnom procese, čo však už nebude možné po ukončení prevádzky. Z tohto dôvodu bude potrebné po ukončení prevádzky zabezpečiť čistenie uvedených vôd pred ich vypustením do recipientu.

Na základe vyššie uvedeného sa plánuje realizovať výstavba čistiarne odpadových vôd (ďalej len „ČOV“). Podľa prepočtu ($EO=(Q*BSK_5)/60$, pričom $Q=312/m^3$ deň, $BSK_5=1$) vyjde počet ekvivalentných obyvateľov na 5,2.

ČOV je zaraditeľná podľa prílohy č. 8 zákona nasledovne:

Kapitola 10. Vodné hospodárstvo

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	**Časť B (zisťovacie konanie)**
6.	Čistiarne odpadových vôd a kanalizačnej siete	od 100 000 ekvivalentných obyvateľov	od 2 000 do 100 000 ekvivalentných obyvateľov

Po preskúmaní uvedených parametrov ČOV, MŽP SR ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie 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 ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. e) zákona, konštatuje, že vybudovanie ČOV, ako samostatná navrhovaná činnosť nepodlieha konaniu podľa zákona, nakoľko nedosahuje prahové hodnoty uvedené v prílohe č. 8 zákona.

Vybudovanie ČOV je však v prevádzkovej a priestorovej súvislosti s vyššie uvedenými odkaliskami a skládkou (t. j. vybudovanie ČOV predstavuje zmenu odkalísk a skládky), a preto MŽP SR je toho názoru, že takého vybudovanie predstavuje:

- podľa § 18 ods. 2 písm. d) zákona zmenu navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti B, ktorá môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie;
- podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona zmenu navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, ktorá nie je zmenou podľa odseku 1 písm. d) a môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

MŽP SR na základe týchto skutočností upozorňuje, že je potrebné pred začatím povoľovacieho konania predložiť oznámenie o zmene navrhovanej činnosti príslušnému orgánu, a vykonať proces zisťovacieho konania podľa § 29 zákona.

Nakoľko vyššie popísané zmeny, sú v prevádzkovej a priestorovej súvislosti, s cieľom znížiť administratívnu záťaž a vzhľadom na kumulatívne vplyvy, MŽP SR odporúča navrhovateľovi tieto zmeny zahrnúť do jedného konania prebiehajúcom podľa zákona a predložiť ho na MŽP SR.

S pozdravom

Ing. Roman Skorka
riaditeľ odboru