OKRESNÝ ÚRAD KOMÁRNO

KÓPIA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Záhradnícka 6, 945 01 Komárno

Číslo spisu
OU-KN-OSZP-2023/009672-016

Komárno
28. 07. 2023

Rozhodnutie

zo zisťovacieho konania

Výrok

Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie, podľa § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 29 ods. 11 zákona a § 46 a § 47 správneho poriadku po vykonaní zisťovacieho konania pre zámer navrhovanej činnosti „Odber povrchovej vody na závlahu pozemkov z kanála Kolárovo- Kameničná (ľavý breh) mobilným zariadením“, navrhovateľa: Tibor Belány, Kameničná 641, 946 01 Kameničná, IČO: 34 022 589, rozhodol takto:

Navrhovaná činnosť „Odber povrchovej vody na závlahu pozemkov z kanála Kolárovo- Kameničná (ľavý breh) mobilným zariadením“, ktorá sa bude realizovať na pozemkoch s parc. č. 3250/4, 3244/2, 3248/1, 3248/2, 3230/6, 3230/1, 3230/3, 3230/4, 3248/6, 3244/1, 3124/1, 3123/2, 3232-orná pôda, v katastrálnom území Kameničná a Čalovec

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 (ďalej len „zákon“).

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákonasa určujú nasledujúce podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie:

1. Dodržať ustanovenia o všeobecnej ochrane prírody a krajiny podľa druhej časti zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov , ktoré platia v prvom stupni územnej ochrany.
2. V ďalšom povoľovacom procese posúdiť prípadnú potrebu prijatia opatrení na elimináciu nežiadúcich vplyvov navrhovanej činnosti na chránené územie SKCHVU019 Chránené vtáčie územie Ostrovné lúky.
3. Žiadame dbať o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku škodlivých látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd ako aj dodržať ostatné ustanovenia vodného zákona a dodržať minimálnu úroveň hladiny v kanáli počas zavlažovania tak, aby nedošlo ohrozeniu vodného ekosystému.
4. Akceptovať a realizovať opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti z hľadiska danej investície, ktoré sú uvedené v rámci kapitoly IV.10. predloženého zámeru.

Všetky vyššie uvedené opatrenia považujeme za technicky i ekonomicky realizovateľné. Navrhovateľ sa zaväzuje, že ich sám, alebo v spolupráci s inými inštitúciami a subjektmi vo vhodnom čase a v potrebnom rozsahu bezodkladne uskutoční.

KÓPIA

Odôvodnenie

Navrhovateľ Tibor Belány, Kameničná 641, 946 01 Kameničná, IČO : 34 022 589, predložil dňa 15.06.2023Okresnému úradu Komárno, odboru starostlivosti o životné prostredie podľa § 29 zákona NR SR 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“) zámer navrhovanej činnosti „Odber povrchovej vody na závlahu pozemkov z kanála Kolárovo- Kameničná (ľavý breh) mobilným zariadením“. Spracovateľom zámeru bolMgr. Tomáš Černohous, Smolenická 3135/3, 851 05 Bratislava-Petržalka, jún 2023.

Účelom navrhovanej činnosti je umiestňovanie mobilného zavlažovacieho zariadenia v podobe 2 ks pásových závlah dĺžky 450 m, s priemerom hadice 110 mm. Voda má byť čerpaná čerpadlom s dieselmotorovým pohonom MARANI I73R737 z kanála Kolárovo- Kameničná a ČS-Viničné. Približný mesačný odber za mesiace máj, jún, júl a august má byť 6 000 m3 za mesiac a celková zavlažovaná plocha 216,8749 ha. Čerpadlo je určené pre dodávanie vody pre pásový zavlažovač. Odstredivé čerpadlo ROVATTI s vodorovnou osou a špirálovým výtlačným plášťom má slúžiť na transport studenej vody. Pásové zavlažovače FORRÁS majú slúžiť na zavlažovanie kultúr a trávnikov. Zavlažovač má byť kompletne hydraulicky ovládaný rotačným podvozkom. Účelom tohto posúdenia vplyvov na životné prostredie je posúdiť navrhovanú činnosť z hľadiska jej vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia a obyvateľstvo včítane vplyvov na jeho zdravie, ako aj posúdenie kumulatívnych a synergických vplyvov navrhovanej činnosti.

Ide o novú činnosť, pričom navrhovaná činnosť dosahuje prahové hodnoty podľa prílohy č. 8 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“) a to v rámci tabuľky 11. Poľnohospodárska a lesná výroba a položky č. 3 Vodohospodárske projekty pre poľnohospodárstvo vrátane melioračných zásahov, najmä a) odvodnenie, závlahy, protierózna ochrana pôd, úpravy pozemkov, pričom prahová hodnota časti B (zisťovacie konanie) je od 10 do 500 ha (navrhovaná plocha na závlahy je 216,8749 ha) a z uvedeného dôvodu je potrebné vykonať zisťovacie konanie podľa zákona.

Navrhovateľ listom zo dňa 05.05.2023 požiadal o upustenie od variantného riešenia navrhovanej činnosti. Podľa § 22 ods. 7 zákona príslušný orgán listom č. OU-KN-OSZP-2023/008445-002 zo dňa 23.05.2023 upustil od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti. Zámer navrhovanej činnosti je riešený v jednom realizačnom variante podľa § 22 ods. 1 zákona.

Dňom doručenia zámeru sa začalo podľa § 18správneho poriadku, správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov činnosti na životné prostredie, o čom príslušný orgán upovedomil všetkých známych účastníkov konania

Príslušný orgán dňa 19.06.2023 zverejnil zámer navrhovanej činnostipodľa § 23 ods.1 zákona a informáciu pre verejnosť podľa § 24 ods.1 zákona nanawebovom sídle MŽP SR a zároveň zaslal žiadosť o stanovisko k zámeru rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu a dotknutému orgánu.

Dotknutá obec Kameničná a Čalovec podľa ust. § 29 ods. 8 zákona informovala o zámere navrhovanej činnosti verejnosť spôsobom v mieste obvyklým, v dňoch od 26.06.2023 do 18.07.2023 a zároveň oznámila kde a kedy možno do oznámenia o zmene nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať.

Podľa ustanovenia § 29 ods. 9 rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec môžu doručiť príslušnému orgánu písomné stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od jeho doručenia; ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, tak sa stanovisko považuje za súhlasné. Verejnosť môže doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa odseku 8; písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci.

Opis navrhovanej činnosti:

KÓPIA

Navrhovateľ, ako samostatne hospodáriaci roľník, sa zaoberá chovom hospodárskych zvierat, pričom v rámci rastlinnej výroby obhospodaruje dotknuté poľnohospodárske pozemky, na ktorých pestuje prevažne krmoviny, pre potrebu obživy ním chovaných hospodárskych zvierat.
V dôsledku klimatických zmien a predlžujúcich sa období sucha, kedy dochádza k poklesu pôdnej vlhkosti a nedostatku prirodzenej vlahy pre rastliny, sa rozhodol v záujme zabezpečenia kvalitných krmovín, že predmetné pozemky, ktoré obhospodaruje, bude zavlažovať, v záujme dosiahnutia krmovín pre ním chované hospodárske zvieratá a aby zabezpečil čo najviac optimálny rast uvedených pestovaných poľnohospodárskych plodín a to aj z pohľadu veľkosti a objemu, resp. hektárového výnosu rastlín a rovnomernosti na obhospodarovaných pozemkoch. Navrhované zavlažovanie pôdy má taktiež minimalizovať degradáciu dotknutých pôd.
V predmetnom území sa nachádzajú pôdy s BPEJ 0016001, 0019002, 0020003, 0024004, 0026002, 0027003, 0028004 a 0059001.
Za týmto účelom si zaobstaral 2 mobilné zavlažovacieho zariadenia pásových závlah dĺžky 450 m, s priemerom hadice 110 mm. Voda má byť čerpaná čerpadlom s dieselmotorovým pohonom MARANI I73R737 z kanála Kolárovo-Kameničná a ČS-Viničné. Približný mesačný odber za mesiace máj, jún, júl a august, kedy má dochádzať k zavlažovaniu predmetných pozemkov, má byť 6 000 m3 za mesiac a celková zavlažovaná plocha 216,8749 ha. Množstvo čerpanej vody bude závisieť od množstva pôdnej vlahy, miestnych klimatických podmienok, počasia v predmetnom území, vlhkosti vzduchu a od množstva spadnutých zrážok v predmetnom území, od pôdnych (zrnitosť) a horninových vlastností, hĺbky podzemnej vody, sile vetra a od druhu pestovanej poľnohospodárskej plodiny. Čerpadlo je určené pre dodávanie vody pre pásový zavlažovač. Odstredivé čerpadlo ROVATTI s vodorovnou osou a špirálovým výtlačným plášťom má slúžiť na transport studenej vody. Pásové zavlažovače FORRÁS majú slúžiť na zavlažovanie kultúr a trávnikov. Zavlažovač má byť kompletne hydraulicky ovládaný rotačným podvozkom.
FORRÁS 110/450 h – pásový zavlažovač s hydraulickým systémom
Pásové zavlažovače FORRÁS slúžia na zavlažovanie kultúr, trávnikov. Vynikajúco sa uplatnia pri pestovaní zeleniny, ale aj na iné väčšie plochy. Zavlažovač je kompletne hydraulicky ovládaný s rotačným podvozkom.
Výbava stroja a technické parametre:
• hydraulický systém ovládania: oporné nohy, vozík, navíjanie, rotácia podvozku
• konštrukcia: pozinkovaná
• dĺžka rozvinutej hadice: 450 m
• priemer hadice: 110 mm
• maximálny tlak hadice: 10 bar
• potreba tlaku: 4 – 8 bar
• potreba vody: 700 – 1500 l/min
• spotreba vody: 50 – 100 m3/hod
• pohon: vodná turbína
• podvozok: rotačný
• prevodovka: 6 stupňová BIMA GI 10

• navíjanie: rovnomerné
• zavlažovací vozík: komplet
• nastaviteľný rozchod: áno
• typ koncového dela: GEMINI
• zavlažovacie pásmo: 70 – 120 m
• závlahová dávka: 6 – 10 mm/hod
• náhradné dýzy: áno
• certifikovaný vodomer: áno
• hmotnosť: 3 200 kg
• vypnutie prevodovky: automatické po dojazde
• spätné navíjanie: automatické / hydraulicky (na sucho)
• rozmery d/š/v: 5,2 / 2,45 / 3,2 m
Koncové vodné delo GEMINI – tento typ rozprašovača od svetoznámeho výrobcu SIME je optimálnou alternatívou pre pásový zavlažovač FORRÁS 110. Rozprašovaciu hlavicu je možné nastaviť do ľubovoľného sektorového zavlažovania a k dispozícii sú dýzy rôznych rozmerov.
Zavlažovač je v štandarde vybavený 6 stupňovou prevodovkou BIMA GI10, pomocou ktorej je možné nastaviť široké spektrum variácií rýchlosti navíjania. Spätné navíjanie sa deje prostredníctvom vodnej turbíny, z ktorej sa prenáša energia na navíjanie vozíka. Systém je vybavený aj škrtiacim ventilom pre jemné ručné doladenie rýchlosti navíjania.

KÓPIA

Zavlažovací vozík má nastaviteľný rozchod kolies a na jeho vrchnej časti je upevnené koncové vodné delo GEMINI. Počas celého procesu navíjania sleduje zväčšovanie priemeru navinutej hadice konzola pozdĺž bubna, ktorá následne reguluje otáčky turbíny, čím je zabezpečená rovnomernosť rýchlosti navíjania po celú dobu zavlažovania.MARANI I73R737 – čerpadlo s dieselmotorovým pohonom určené pre 2 ks pásových zavlažovačov 110
Čerpadlo MARANI s dieselmotorovým pohonom je určené pre dodávanie vody pre pásový zavlažovač. Je to spoľahlivé odstredivé čerpadlo ROVATTI s vodorovnou osou a špirálovým výtlačným plášťom. Slúži na transport studenej vody, ale je ho možné použiť aj na iné tekutiny, ktoré nie sú chemicky agresívne a neobsahujú pevné častice.
Technické parametre čerpadla:
• typ: ROVATTI F34K125/21
• druh: odstredivé čerpadlo
• typ pohonu: diesel motor
• QMAX: 3 750 l/min
• HMAX: 115 m (11,5 bar)
• pracovný bod: 3 250 l/min = 9,8 bar
• pracovný bod: 3 000 l/min = 10,3 bar
• pracovný bod: 2 750 l/min = 10,7 bar
• nasávacia strana: DN 125
• výtlačná strana: DN 100

Diesel motor:
• typ: IVECO N45MSTX20 štvorvalec
• spotreba: pri optimálnej prevádzke 16 – 18 l/h
• výkon: 126 PS
• integrovaná nádrž v konštrukcii: 360 l
• vozík so strieškou proti dažďu
• ELCOS CEM 250/00 - elektronická ochrana motora
• ejektorové odvzdušnenie

Príslušenstvo čerpadla:
• nasávacia strana DN 125/D150/5
• flexibilná hadica so spätnou klapkou 150 mm / 7 m
• výtlačná strana DN 100/V/BAU_D159
• ventil
• manometer
• ¾ guľový čap
• labutí krk BAUER 159
• „Y“ – profil pre napojenie flexibilnej hadice
Z hľadiska prevádzky navrhovanej činnosti, tak sa bude odvíjať od potreby zavlažovania obhospodarovaných pozemkov na základe zisťovania pôdnej vlhkosti a dostatku/nedostatku vody v pôdnom profile potrebnom na výživu rastlín. Na základe uváženia potreby zavlažovania v danom mieste na obhospodarovaných pozemkoch budú privezené navrhované zariadenia na predmetný pozemok, kde budú následne rozvinuté na potrebnú dĺžku a bude inštalované čerpadlo v blízkosti povrchového vodného útvaru, pričom odberný objekt bude priamo umiestnený do vodného útvaru. Dovoz zariadení bude po poľných cestách a miestnych spevnených a nespevnených komunikáciách, ktoré sú v súčasnosti existujúce a to z areálu hospodárskeho dvora navrhovateľa, ktorý je situovaný v blízkosti obhospodarovaných pozemkov v miestnej časti Balvany obce Kameničná.
Samotný odber povrchových vôd bude realizovaný na základe právoplatného povolenia na osobitné užívanie vôd podľa § 21 ods. (1) písm. a) bod 1. zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov vydaným orgánom štátnej vodnej správy (Okresným úradom Komárno, odborom starostlivosti o životné prostredie).
Pri odbere povrchovej vody budú dodržiavané ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov. Dôraz bude kladený na ustanovenia týkajúce sa zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami, a to tak, aby nedošlo k zhoršeniu kvality podzemných a povrchových vôd. V tomto smere bude zariadenie čerpadla obsahovať aj havarijný set, pre prípad, že by došlo k havarijné situácii a teda k úniku prevádzkových kvapalín čerpadla. Pri odbere povrchových vôd sa bude dbať na prietok vody v celom vodnom útvare, z ktorého sa plánuje odber a to tak, aby bolo umožnené

Číslo spisu | Por.č.záznamu | Číslo záznamu | Typ záznamu | Forma originálu
OU-KN-OSZP-2023/009672 | 016 | 0035780/2023 | Externý odoslaný záznam | hodnoverná elektronická

KÓPIA

všeobecné užívanie povrchových vôd a zabezpečenie funkcie vodného útvaru a zachovanie vodných ekosystémov v ňom. V zmysle § 17 ods. 2) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov sa pri nakladaní s vodami bude dbať na ich ochranu, vynakladať sa bude potrebné úsilie na zlepšovanie ich stavu a zabezpečovať ich hospodárne a účelné využívanie podľa podmienok a požiadaviek uvedeného zákona a dbať tiež na to, aby neboli porušované práva iných a záujmy chránené osobitnými predpismi, pričom sa bude dbať aj na ochranu vodných pomerov a na ochranu vodných stavieb. Zároveň sa bude podľa § 21 ods. 2 písm. b) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov v spojitosti s § 6 ods. 5 uvedeného zákona zabezpečovať meranie odobratej povrchovej vody. Množstvo odobratej povrchovej vody bude dokladované za príslušné mesiace na predpísanom tlačive správcovi dotknutého povrchového vodného útvaru do 15. dňa nasledujúceho mesiaca. Platby za užívanie vôd budú realizované v súlade s § 78 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov. V rámci inštalácie zariadenia na čerpanie vôd z povrchového vodného útvaru v danom mieste sa nepredpokladajú úpravy brehu, ako ani výrub drevín. Osadenie sacej jednotky na odber povrchovej vody bude umiestnené tak, aby nedošlo k narušeniu prietoku a profilu dotknutého kanála. V žiadnom prípade nebude dochádzať k meneniu smer, pozdĺžneho sklonu a priečneho profilu koryta dotknutého vodného útvaru, resp. k poškodzovaniu brehov alebo k ťažbe z koryta zeminy a k ukladaniu predmetov do vodného toku, ktoré by mohli ohroziť plynulosť odtoku vody v koryte, kvalitu vôd, zdravie ľudí a ich bezpečnosť, prípadne k ukladaniu takýchto predmetov na miesta, z ktorých by mohli byť splavené do vodného toku. Zariadenie na odber povrchovej vody nebude prekážať správcovi vodného toku vo výkone jeho práv a povinností, ktoré mu vyplývajú zo zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov. V zmysle § 49 ods. 2 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov pri výkone správy vodného toku a správy vodných stavieb alebo zariadení môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky. Pobrežnými pozemkami v závislosti od druhu opevnenia brehu a druhu vegetácie pri vodohospodársky významnom vodnom toku sú pozemky do 10 m od brehovej čiary a pri drobných vodných tokoch do 5 m od brehovej čiary; pri ochrannej hrádzi vodného toku do 10 m od vzdušnej a návodnej päty hrádze. V prípade minimálneho zaručeného prietoku v dotknutých vodných tokoch (kanál Kolárovo-Kameničná - vodohospodársky významný vodný tok a prívodný kanál k ČS Viničné - drobný vodný tok), kedy by mohlo dôjsť pri odbere povrchových vôd k technickým problémom, tak v takom prípade sa nebude plánovaný odber povrchovej vody realizovať. Samotný odber povrchových vôd sa bude realizovať v súlade s požiadavkami dotknutých správcov vodných tokov. V prípade zabezpečenia dostatočného zavlaženia dotknutého pozemku, zariadenie bude presunuté na nové miesto odberu a zavlažovania pozemkov, resp. bude zbalené a odvezené do hospodárskeho dvora navrhovateľa. Pri zariadení bude stála obsluha a na noc bude zariadenie vždy zbalené a odvezené do hospodárskeho dvora navrhovateľa. Akákoľvek starostlivosť o zariadenie, resp. výmena alebo dopĺňanie prevádzkových kvapalín bude realizovaná výhradne na spevnej ploche v rámci hospodárskeho dvora navrhovateľa, ktorá bude zabezpečená pre prípadný únik prevádzkových kvapalín do okolitého prostredia.

Umiestnenie činnosti :
Kraj: Nitriansky
Okres: Komárno
Obec: Kameničná, Čalovec
Katastrálne územie: Kameničná, Čalovec
Parcely:3250/4, 3244/2, 3248/1, 3248/2, 3230/6, 3230/1, 3230/3, 3230/4, 3248/6, 3244/1, 3124/1, 3123/2, 3232.

Predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie
Vplyvom navrhovanej činnosti nedochádza k spotrebe pitnej vody. Pitný režim pracovníkov bude zabezpečený z existujúcich alebo nakúpených zdrojov a sociálne zázemie (WC, pitnú vodu, sprchy) pre zamestnancov budú poskytovať priestory v rámci existujúceho hospodárskeho dvora.

Účelom navrhovanej činnosti je umiestňovanie mobilného zavlažovacieho zariadenia v podobe 2 ks pásových závlah dĺžky 450 m, s priemerom hadice 110 mm. Voda má byť čerpaná čerpadlom s dieselmotorovým pohonom MARANI I73R737 z kanála Kolárovo- Kameničná a ČS-Viničné. Približný mesačný odber za mesiace máj, jún, júl a august má byť 6 000 m3 za mesiac a celková zavlažovaná plocha 216,8749 ha. Čerpadlo je určené pre dodávanie vody

KÓPIA

pre pásový zavlažovač. Odstredivé čerpadlo ROVATTI s vodorovnou osou a špirálovým výtlačným plášťom má slúžiť na transport studenej vody. Pásové zavlažovače FORRÁS majú slúžiť na zavlažovanie kultúr a trávnikov. Zavlažovač má byť kompletne hydraulicky ovládaný rotačným podvozkom.
Voda potrebná na zavlažovanie sa bude odoberať z kanála Kolárovo-Kameničná v správe SLOVENSKÉHO VODOHOSPODÁRSKEHO PODNIKU, štátny podnik, Povodie Dunaja, odštepný závod, so sídlom v Bratislave, pričom časť ľavoprežných kanála Kolárovo-Kameničná sa rozprestiera aj na katastrálnom území Čalovec na parcele KN-C s číslom 969/3 (druh pozemku: vodná plocha na výmere 38 814 m2) a z uvedeného dôvodu je medzi dotknuté obce zahrnutá aj obec Čalovec. Voda potrebná na zavlažovanie sa bude odoberať aj z miestneho kanála ČS-Viničné v správe VODOHOSPODÁRSKEJ VÝSTAVBY, š.p., so sídlom v Bratislave, ktorý sa rozprestiera v predmetnom území.
Línia, z ktorej sa bude odoberať voda z uvedených kanálov je znázornená modrou farbou na nasledujúcom obrázku, pričom ide o ľavobrežné pozemky kanála Kolárovo-Kameničná a pravé a ľavé brehy miestneho kanála ČS-Viničné, tak ako sú vyznačené v mape. Výber konkrétneho miesta na odber bude na základe miestnych podmienok, aby bol ľahký prístup k vode a dostatočne vysoký vodný stĺpec a tam, kde sa nenachádzajú dreviny a tak, aby dosah závlahy bol na pozemok, ktorý má byť zavlažovaný. Umiestneným odberného miesta taktiež nebude dochádzať k poškodzovaniu biotopov na pobrežných pozemkoch a vodných biotopov v mieste odberu vody. Červenou farbou na mape sú vyznačené pozemky určené na závlahu.
Navrhovateľ, ako samostatne hospodáriaci roľník, sa zaoberá chovom hospodárskych zvierat, pričom v rámci rastlinnej výroby obhospodaruje dotknuté poľnohospodárske pozemky, na ktorých pestuje prevažne krmoviny, pre potrebu obživy ním chovaných hospodárskych zvierat.
V dôsledku klimatických zmien a predlžujúcich sa období sucha, kedy dochádza k poklesu pôdnej vlhkosti a nedostatku prirodzenej vlahy pre rastliny, sa rozhodol v záujme zabezpečenia kvalitných krmovín, že predmetné pozemky, ktoré obhospodaruje, bude zavlažovať, v záujme dosiahnutia krmovín pre ním chované hospodárske zvieratá a aby zabezpečil čo najviac optimálny rast uvedených pestovaných poľnohospodárskych plodín a to aj z pohľadu veľkosti a objemu, resp. hektárového výnosu rastlín a rovnomernosti na obhospodarovaných pozemkoch. Navrhované zavlažovanie pôdy má taktiež minimalizovať degradáciu dotknutých pôd. Množstvo čerpanej vody bude závisieť od množstva pôdnej vlahy, miestnych klimatických podmienok, počasia v predmetnom území, vlhkosti vzduchu a od množstva spadnutých zrážok v predmetnom území, od pôdnych (zrnitosť) a horninových vlastností, hĺbky podzemnej vody, sile vetra a od druhu pestovanej poľnohospodárskej plodiny.
Samotný odber povrchových vôd bude realizovaný na základe právoplatného povolenia na osobitné užívanie vôd podľa § 21 ods. (1) písm. a) bod 1. zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov vydaným orgánom štátnej vodnej správy (Okresným úradom Komárno, odborom starostlivosti o životné prostredie). Pri odbere povrchovej vody budú dodržiavané ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov. Dôraz bude kladený na ustanovenia týkajúce sa zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami, a to tak, aby nedošlo k zhoršeniu kvality podzemných a povrchových vôd. V tomto smere bude zariadenie čerpadla obsahovať aj havarijný set, pre prípad, že by došlo k havarijné situácii a teda k úniku prevádzkových kvapalín čerpadla. Pri odbere povrchových vôd sa bude dbať na prietok vody v celom vodnom útvare, z ktorého sa plánuje odber a to tak, aby bolo umožnené všeobecné užívanie povrchových vôd a zabezpečenie funkcie vodného útvaru a zachovanie vodných ekosystémov v ňom. V zmysle § 17 ods. 2) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov sa pri nakladaní s vodami bude dbať na ich ochranu, vynakladať sa bude potrebné úsilie na zlepšovanie ich stavu a zabezpečovať ich hospodárne a účelné využívanie podľa podmienok a požiadaviek uvedeného zákona a dbať tiež na to, aby neboli porušované práva iných a záujmy chránené osobitnými predpismi, pričom sa bude dbať aj na ochranu vodných pomerov a na ochranu vodných stavieb. Zároveň sa bude podľa § 21 ods. 2 písm. b) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov v spojitosti s § 6 ods. 5 uvedeného zákona zabezpečovať meranie odobratej povrchovej vody. Množstvo odobratej povrchovej vody bude dokladované za príslušné mesiace na predpísanom tlačive správcovi dotknutého povrchového vodného útvaru do 15. dňa nasledujúceho mesiaca. Platby za užívanie vôd budú realizované v súlade s § 78 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.
V rámci inštalácie zariadenia na čerpanie vôd z povrchového vodného útvaru v danom mieste sa nepredpokladajú úpravy brehu, ako ani výrub drevín. Osadenie sacej jednotky na odber povrchovej vody bude umiestnené tak, aby nedošlo k narušeniu prietoku a profilu dotknutého kanála. V žiadnom prípade nebude dochádzať k meneniu smer,

KÓPIA

pozdĺžneho sklonu a priečneho profilu koryta dotknutého vodného útvaru, resp. k poškodzovaniu brehov alebo k ťažbe z koryta zeminy a k ukladaniu predmetov do vodného toku, ktoré by mohli ohroziť plynulosť odtoku vody v koryte, kvalitu vôd, zdravie ľudí a ich bezpečnosť, prípadne k ukladaniu takýchto predmetov na miesta, z ktorých by mohli byť splavené do vodného toku. Zariadenie na odber povrchovej vody nebude prekážať správcovi vodného toku vo výkone jeho práv a povinností, ktoré mu vyplývajú zo zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov. V zmysle § 49 ods. 2 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov pri výkone správy vodného toku a správy vodných stavieb alebo zariadení môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky. Pobrežnými pozemkami v závislosti od druhu opevnenia brehu a druhu vegetácie pri vodohospodársky významnom vodnom toku sú pozemky do 10 m od brehovej čiary a pri drobných vodných tokoch do 5 m od brehovej čiary; pri ochrannej hrádzi vodného toku do 10 m od vzdušnej a návodnej päty hrádze. V prípade minimálneho zaručeného prietoku v dotknutých vodných tokoch (kanál Kolárovo-Kameničná - vodohospodársky významný vodný tok a prívodný kanál k ČS Viničné - drobný vodný tok), kedy by mohlo dôjsť pri odbere povrchových vôd k technickým problémom, tak v takom prípade sa nebude plánovaný odber povrchovej vody realizovať. Samotný odber povrchových vôd sa bude realizovať v súlade s požiadavkami dotknutých správcov vodných tokov. V prípade zabezpečenia dostatočného zavlaženia dotknutého pozemku, zariadenie bude presunuté na nové miesto odberu a zavlažovania pozemkov, resp. bude zbalené a odvezené do hospodárskeho dvora navrhovateľa. Pri zariadení bude stála obsluha a na noc bude zariadenie vždy zbalené a odvezené do hospodárskeho dvora navrhovateľa. Akákoľvek starostlivosť o zariadenie, resp. výmena alebo dopĺňanie prevádzkových kvapalín bude realizovaná výhradne na spevnej ploche v rámci hospodárskeho dvora navrhovateľa, ktorá bude zabezpečená pre prípadný únik prevádzkových kvapalín do okolitého prostredia.

Pre potreby navrhovanej činnosti nie je potrebná elektrická energia a plyn, resp. potreba vykurovania.

V rámci navrhovanej činnosti nie sú navrhované žiadne stavebné aktivity.

Na výrub nie sú určené žiadne dreviny.

V súvislosti s prevozom zavlažovacej súpravy budú využívané hlavne miestne komunikácie a poľné cesty, resp. cesty II/573 a III/1460. Avšak intenzita dopravy súvisiaca s prevádzkou navrhovanej činnosti bude zanedbateľná.

Činnosť prevádzky navrhovanej činnosti budú zabezpečovať 2 až 4 pracovníci.

Navrhovaná činnosť nepatrí do skupiny zón a aglomerácií s úrovňou znečistenia, keď jedna látka alebo viaceré znečisťujúce látky dosahujú vyššie ako limitné hodnoty, prípadne dosahujú limitné hodnoty zvýšené o medzu tolerancie, tzn. územie nespadá do oblastí riadenia kvality ovzdušia.

Vplyvom realizácie navrhovanej činnosti nevzniká žiadny nový stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia.

Zdrojmi znečistenia ovzdušia počas prevádzky navrhovanej činnosti bude doprava spojená s dopravou navrhovaného zariadenia na miesto určenia a samotné čerpadlo. Zvýšenie intenzity dopravy sa predpokladá minimálne. Z uvedeného vyplýva, že dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia počas prevádzky navrhovanej činnosti bude súčasné znečistenie ovzdušia. Emisie z automobilovej dopravy budú závislé od frekvencie automobilovej premávky, poveternostných podmienok, povrchu vozovky, rýchlosti premávky a pomeru osobných motorových vozidiel a nákladných vozidiel.

Navrhovaná činnosť v kumulatívnom a synergickom merítku (existujúce znečistenie ovzdušia, znečistenie ovzdušia z realizácie navrhovanej činnosti a z dopravy súvisiacou s realizáciou navrhovanej činnosti) spĺňa a bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia. Vzhľadom na uvedené zdroje znečisťovania ovzdušia a ich predpokladanú intenzitu je možné konštatovať, že vplyv navrhovanej činnosti počas prevádzky na ovzdušie bude mať lokálny a dlhodobý charakter, ktorého významnosť bude zanedbateľná.

Vplyvom navrhovanej činnosti nedochádza k produkcii splaškových alebo dažďových odpadových vôd. Sociálne zázemie (WC, pitnú vodu, sprchy) pre zamestnancov budú poskytovať priestory v rámci existujúceho hospodárskeho dvora. Počet zamestnancov v rámci hospodárskeho dvora sa oproti súčasnému stavu nemení a teda navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na množstvo a kvalitu odpadových splaškových vôd, ich zdroj a odvádzanie, resp. napojenie.

V rámci prevádzky navrhovanej činnosti nebudú vznikať odpady, jedine v prípade servisných zásahov, pri výmene prevádzkových kvapalín, resp. pri výmene časti zariadenia. V rámci prevádzky navrhovanej činnosti môže vzniknúť veľmi malé množstvo komunálnych odpadov vyprodukovaných obsluhou zariadenia.

Hlavnými zdrojmi hluku v riešenom území je doprava a miestne prevádzky.

V rámci prevádzky navrhovanej činnosti sa budú dodržiavať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a

KÓPIA

vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, zákona č. 2/2005 Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov a NV SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení NV SR č. 555/2006 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.
Počas prevádzky navrhovanej činnosti bude zdrojom hluku a vibrácií v predmetnom území doprava súvisiaca s prevádzkou navrhovanej činnosti, ktorá je však zanedbateľná a samotné čerpadlo. Vzhľadom na najbližšiu obytnú zástavbu sa nepredpokladá negatívne ovplyvnenie obyvateľov, návštevníkov a pracovníkov v rámci dotknutého územia.
V rámci navrhovanej činnosti nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického, rádioaktívneho, ionizujúceho, ultrafialového, infračerveného, laserového alebo iného optického žiarenia, ktoré by nepriaznivo ovplyvňovali najbližšie okolie navrhovanej činnosti. Intenzívne impulzné svetlo, teda polychromatické nekoherentné svetlo vysokej intenzity aplikované v krátkych zábleskoch sa v rámci navrhovanej činnosti nebude používať. Zdrojmi elektromagnetického žiarenia v rámci navrhovanej činnosti budú motory.
Predmetné územie spadá do kategórie radónové riziko z geologického podložia nízke až stredné.
Vplyv navrhovanej činnosti vyhovuje požiadavkám STN 73 0580-1 + Z1 + Z2 Denné osvetlenie budov. Časť 1: Základné požiadavky a STN 73 0580-2 Denné osvetlenie budov. Časť 2: Denné osvetlenie budov na bývanie na denné osvetlenie okolitých existujúcich obytných miestností a miestností s dlhodobým pobytom ľudí.
V rámci navrhovanej činnosti budú byť dodržané podmienky pre osvetlenie pracovných miest a osvetlenia pri práci, resp. úrovne denného osvetlenia vnútorných priestorov podľa požiadaviek vyhlášky MZ SR č. 541/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci v znení vyhlášky MZ SR č. 206/2011 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 541/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci a príslušných STN.
Prevádzka navrhovanej činnosti nebude produkovať teplo a zápach, ktoré by negatívne ovplyvnili situáciu v dotknutom území.
S inými významnými výstupmi z prevádzkovania navrhovanej činnosti, ktoré by bolo potrebné podrobne špecifikovať, sa nepočíta.
V prípade vzniku možných neočakávaných investícií, ktorých potreba sa ukáže ako nevyhnutná, budú sa riešiť v ďalších krokoch povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov, resp. projektového riešenia.
Súčasťou hodnotenia v tejto kapitole sú priame a nepriame vplyvy navrhovanej činnosti, primárne a sekundárne vplyvy navrhovanej činnosti, krátkodobé a dlhodobé vplyvy navrhovanej činnosti, dočasné a trvalé vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a to počas ich prevádzky. Zároveň sú posúdené aj kumulatívne a synergické vplyvy súvisiace s navrhovanou činnosťou, ako aj s činnosťami, ktoré sú vykonávané, resp. sa plánujú vykonávať v dotknutom území. Hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vychádza z identifikácie kvality a kvantity vstupov a výstupov už uvedených, ako aj s dostupných informácií o území, informácií o navrhovanej činnosti, s praktických skúseností z posudzovania obdobných činností a v neposlednom rade aj z rekognoskácie terénu, na ktorom sa má navrhovaná činnosť realizovať. Cieľom špecifikácie vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva počas ich prevádzky je podchytenie tých okolností, ktoré by závažným spôsobom modifikovali existujúcu kvalitu životného prostredia a zdravie dotknutého obyvateľstva, či už v pozitívnom alebo negatívnom smere.
Vplyvy na horninové prostredie, vodné útvary, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery
V rámci navrhovanej činnosti nie sú navrhované žiadne stavebné aktivity. Z uvedeného vyplýva, že nebude zasahované do zemského povrchu a teda nedôjde k novým záberom pôd.
Počas prevádzky navrhovanej činnosti sa okrem havarijných stavov (únik prevádzkových kvapalín z automobilov a strojného zariadenia) vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery nepredpokladajú a teda navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.
Počas prevádzky navrhovanej činnosti je možnosť kontaminácie pôdy spojená so situáciami spojenými s rizikom nehôd alebo zlým technickým stavom vozového parku. Prípadný únik ropných látok, resp. iných nebezpečných látok pri prevádzke navrhovanej činnosti možno eliminovať použitím sorpčných prostriedkov, resp. dodržiavaním technologických postupov a zabezpečením dobrého technického stavu vozidiel.

KÓPIA

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na nerastné suroviny a navrhovanou činnosťou nebude ovplyvnená banská činnosť.
Navrhovaná činnosť bude mať vplyv na povrchové vodné útvary (Kanál Kolárovo-Kameničná a Kanál ČS-Viničné) a to tak, že dôjde k odobratiu počas 4 mesiacov vody o množstve 24 000 m3, čo však vzhľadom na ich vodnatosť nebude mať významný vplyv na vodné ekosystémy a výšku hladiny v nich. S týmto súvisí aj kumulatívny a synergický vplyv a to v prípade, že by z uvedených kanálov odoberali viaceré subjekty vodu. V takom to prípade by taktiež príspevok navrhovanej činnosti bol minimálny. Kvalita vody sa v uvedených povrchových útvaroch vplyvom realizácie navrhovanej činnosti nezmení.
Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv útvary podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch SK1000300P Útvar medzizrnových podzemných vôd kvartérnych náplavov centrálnej časti Podunajskej panvy a SK1000400P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov dolného toku Váhu, Nitry a ich prítokov, v predkvartérnych horninách SK2001000P Medzizrnové podzemné vody centrálnej časti Podunajskej panvy
a jej výbežkov a útvar geotermálnych vôd SK300240PF Centrálna depresia Podunajskej panvy).
Navrhovaná činnosť nemá byť situovaná do územia s významnou prirodzenou akumuláciou povrchových a podzemných vôd, tzn. do územia chránenej oblasti prirodzenej akumulácie vôd a do ochranných pásiem vodárenských zdrojov. Navrhovaná činnosť má byť situovaná aj v ochranných pásmach vodných tokov a aj na pobrežných pozemkoch, mimo územia ohrozovaných záplavami.
Vplyvom navrhovanej činnosti nedochádza k spotrebe pitnej vody alebo k produkcii splaškových alebo dažďových odpadových vôd. Pitný režim pracovníkov bude zabezpečený z existujúcich alebo nakúpených zdrojov a sociálne zázemie (WC, pitnú vodu, sprchy) pre zamestnancov budú poskytovať priestory v rámci existujúceho hospodárskeho dvora. Počet zamestnancov v rámci hospodárskeho dvora sa oproti súčasnému stavu nemení a teda navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na spotrebu pitnej vody a množstvo a kvalitu odpadových splaškových vôd, ich zdroj a odvádzanie, resp. napojenie.
Kontaminácia hydrologického prostredia môže byť daná únikom znečisťujúcich látok do podzemnej vody s následným zhoršením jej kvality počas havarijných stavov alebo nesprávnou manipuláciou s nimi. Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní infiltráciu zrážkovej vody do podzemia. Navrhovanou činnosťou sa nenaruší prirodzený kolobeh vody a nedôjde k lokálnemu vysušovaniu územia, resp. pri zvýšených zrážkach zase naopak k hydraulickému zaťaženiu.
Navrhovaná činnosť nebude ovplyvňovať pramene, pramenné oblasti, termálne a minerálne pramene a prírodné liečivé zdroje a počas realizácie nebude mať vplyv na kvalitatívne a kvantitatívne parametre povrchových a podzemných vôd za dodržania technickej a pracovnej disciplíny a za dôsledného dodržania zásad narábania s prípravkami a látkami škodiacich vodám. Celkovo nebude mať navrhovaná činnosť významný negatívny vplyv na povrchové a podzemné vody.
Vplyvy na ovzdušie, miestnu klímu a klimatické zmeny a ich vplyv na navrhovanú činnosť
Navrhovaná činnosť nie je umiestňovaná do skupiny zón a aglomerácií s úrovňou znečistenia, keď jedna látka alebo viaceré znečisťujúce látky dosahujú vyššie ako limitné hodnoty, prípadne dosahujú limitné hodnoty zvýšené o medzu tolerancie, tzn. územie nespadá do oblastí riadenia kvality ovzdušia.
Vplyvom realizácie navrhovanej činnosti nevzniká žiadny nový stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia.
Zdrojmi znečistenia ovzdušia počas prevádzky navrhovanej činnosti bude doprava spojená s dopravou navrhovaného zariadenia na miesto určenia a samotné čerpadlo. Zvýšenie intenzity dopravy sa predpokladá minimálne. Z uvedeného vyplýva, že dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia počas prevádzky navrhovanej činnosti bude súčasné znečistenie ovzdušia. Emisie z automobilovej dopravy budú závislé od frekvencie automobilovej premávky, poveternostných podmienok, povrchu vozovky, rýchlosti premávky a pomeru osobných motorových vozidiel a nákladných vozidiel.
Navrhovaná činnosť v kumulatívnom a synergickom merítku (existujúce znečistenie ovzdušia, znečistenie ovzdušia z realizácie navrhovanej činnosti a z dopravy súvisiacou s realizáciou navrhovanej činnosti) spĺňa a bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia.
Vzhľadom na uvedené zdroje znečisťovania ovzdušia a ich predpokladanú intenzitu je možné konštatovať, že vplyv navrhovanej činnosti počas prevádzky na ovzdušie bude mať lokálny a dlhodobý charakter, ktorého významnosť bude zanedbateľná.
Vplyvy na hlukovú situáciu a ďalšie fyzikálne a biologické charakteristiky
Hlavnými zdrojmi hluku v riešenom území je doprava a miestne prevádzky.
V rámci prevádzky navrhovanej činnosti sa budú dodržiavať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení vyhlášky MZ

KÓPIA

SR č. 237/2009 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, zákona č. 2/2005 Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov a NV SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení NV SR č. 555/2006 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.
Počas prevádzky navrhovanej činnosti bude zdrojom hluku a vibrácií v predmetnom území doprava súvisiaca s prevádzkou navrhovanej činnosti, ktorá je však zanedbateľná a samotné čerpadlo. Vzhľadom na najbližšiu obytnú zástavbu sa nepredpokladá negatívne ovplyvnenie obyvateľov, návštevníkov a pracovníkov v rámci dotknutého územia.
V rámci navrhovanej činnosti nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického, rádioaktívneho, ionizujúceho, ultrafialového, infračerveného, laserového alebo iného optického žiarenia, ktoré by nepriaznivo ovplyvňovali najbližšie okolie navrhovanej činnosti. Intenzívne impulzné svetlo, teda polychromatické nekoherentné svetlo vysokej intenzity aplikované v krátkych zábleskoch sa v rámci navrhovanej činnosti nebude používať. Zdrojmi elektromagnetického žiarenia v rámci navrhovanej činnosti budú motory.
Predmetné územie spadá do kategórie radónové riziko z geologického podložia nízke až stredné.
Vplyv navrhovanej činnosti vyhovuje požiadavkám STN 73 0580-1 + Z1 + Z2 Denné osvetlenie budov. Časť 1: Základné požiadavky a STN 73 0580-2 Denné osvetlenie budov. Časť 2: Denné osvetlenie budov na bývanie na denné osvetlenie okolitých existujúcich obytných miestností a miestností s dlhodobým pobytom ľudí.
V rámci navrhovanej činnosti budú byť dodržané podmienky pre osvetlenie pracovných miest a osvetlenia pri práci, resp. úrovne denného osvetlenia vnútorných priestorov podľa požiadaviek vyhlášky MZ SR č. 541/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci v znení vyhlášky MZ SR č. 206/2011 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 541/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci a príslušných STN.
Prevádzka navrhovanej činnosti nebude produkovať teplo a zápach, ktoré by negatívne ovplyvnili situáciu v dotknutom území.
Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy, chránené územia, krajinu a prvky ÚSES
Realizácia navrhovanej činnosti bude prebiehať v území, kde platí I. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Realizácia navrhovanej činnosti bude prebiehať mimo chránené územia sústavy NATURA 2000 a mimo národnej sústavy chránených území (maloplošných chránených území a ich ochranných pásiem).
Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na mokrade medzinárodného, národného, regionálneho alebo miestneho významu alebo chránené stromy a ich ochranné pásma. V dôsledku realizácie navrhovanej činnosti sa neplánuje zásah do rastlinnej pokrývky alebo biotopov, resp. výrub drevín. Nepredpokladá sa vplyv navrhovanej činnosti na genofond, biodiverzitu a biotu. Kontaminácia prostredia počas prevádzky je možná iba pri náhodných havarijných situáciách a pri nedodržaní jednotlivých všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem, pri porušení pracovnej disciplíny, zlyhaní techniky alebo nepozornosťou pracovníkov v území.
Zraniteľnosť živočíšstva je hodnotená prostredníctvom zraniteľnosti biotopov v dotknutom území a vzhľadom na narušenie a degradáciu ich životného prostredia. Vplyvy pri realizácii navrhovanej činnosti ako sú hluk a možné havarijné stavy nebudú mať na živočíšstvo v okolí závažný negatívny vplyv. Potenciálne zasiahnutý negatívnymi vplyvmi sú všetky druhy živočíchov vyskytujúcich sa v dotknutom území. Vplyvom prevádzky navrhovanej činnosti nedôjde k ovplyvneniu migračných trás vtáctva a nedôjde k potenciálnemu stretu vtákov s konštrukciami. Z uvedeného vyplýva, že vplyv navrhovanej činnosti na živočíchy bude pôsobením hluku a možných havarijných stavov.
Z hľadiska vplyvu navrhovanej činnosti na krajinu a scenériu bude žiadny.
Realizácia navrhovanej činnosti charakter daného územia, ani štruktúru a scenériu krajiny významne neovplyvní.
Zraniteľnosť faktorov scenérie, pohody a kvality života človeka závisí od náročnosti zabezpečovania jeho potrieb, ako bývanie, technická a občianska infraštruktúra, zdravotnícka starostlivosť, zamestnanie, kvalita životného prostredia, vzdialenosť od dopravných tepien a pod., pričom jeho výpovedná hodnota je veľmi subjektívna a málo výpovedná vzhľadom na rôzne druhy pohľadov jednotlivých jedincov alebo skupín odvíjajúca sa od celkového cítenia, výchovy, správania a postoju k životu samého seba a okolia. Zraniteľnosťou krajiny je výsledok integrovania a kumulácie jednotlivých zložiek krajiny.

KÓPIA

Ekologická stabilita dotknutého územia v prípade realizácie navrhovanej činnosti zostane na rovnakej úrovni, pričom z hľadiska prvkov územného systému ekologickej stability na lokálnej, regionálnej alebo národnej úrovni, resp. z hľadiska významných migračných koridorov živočíchov možno konštatovať, že navrhovaná činnosť na ne nebude mať vplyv.
Navrhovaná činnosť nebude mať výrazné prvky vertikálneho usporiadania, pričom reliéf záujmového územia má vysoký potenciál pre dohľadnosť v krajine (limitom dohľadnosti je urbanizácia krajiny, lesné spoločenstvá a nelesná drevinná vegetácia).
Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme
Prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúrne a historické pamiatky v záujmovom území, resp. ani na pohľady na ne. Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní štruktúru dotknutých sídiel a ani ich architektúru. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy dotknutých obcí.
Priamo v predmetnom území sa nenachádzajú žiadne objekty alebo predmety, ktoré by spadali do podmienok pamiatkovej starostlivosti. Predmetné územie sa nachádza mimo pamiatkových území, resp. zón, pričom kultúrno - historické hodnoty v dotknutých obciach nebudú realizáciou navrhovanej činnosti ovplyvnené. Navrhovaná činnosť sa priamo žiadneho z nich nedotýka a ani neovplyvní pohľady na tieto objekty.
Negatívne vplyvy na urbánny komplex sa neočakávajú a realizáciou navrhovanej činnosti nedochádza k nárokom na zastavané územie.
Navrhovaná činnosť bude mať významný pozitívny vplyv na existujúcu funkčnú rastlinnú a živočíšnu výrobu v záujmovom území.
Navrhovaná činnosť nebude mať významný vplyv na rybné hospodárstvo a poľovníctvo.
Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na priemyselnú výrobu.
Navrhovaná činnosť nebude brániť rozšíreniu podnikateľských aktivít v širšom okolí.
Poľnohospodárska výroba v dotknutom území bude navrhovanou činnosťou pozitívne ovplyvnená.
K drobeniu lesných pozemkov realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde. Navrhovaná činnosť nezamedzuje prístup do okolitých lesných porastov a nebude obmedzovať riadne obhospodarovanie lesa.
Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv na služby, rekreáciu a cestovný ruch.
Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na odpadového hospodárstvo.
Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na prvky technickej a dopravnej infraštruktúry a ich ochranné a bezpečnostné pásma.
Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na organizáciu spoločenských podujatí.
Vplyvy na obyvateľstvo
Z popisu jednotlivých uvedených vplyvov v predchádzajúcich kapitolách vyplýva, že navrhovaná činnosť by počas prevádzky nemala mať závažný negatívny vplyv na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravie.
Počet obyvateľov počas prevádzky navrhovanej činnosti, ktorí budú ovplyvnení jej vplyvmi nemožno jednoznačne stanoviť.
Prípadným vplyvom navrhovanej činnosti na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravie sú havarijné stavy.
S realizáciou navrhovanej činnosti sú spojené aj riziká katastrofického charakteru. Môže k nim dôjsť v dôsledku rizikových situácií spôsobených vojnovým konfliktom, sabotážou, haváriou (zlyhanie zariadení alebo ľudského faktora) alebo extrémnym pôsobením prírodných síl (vietor, sneh, mráz, prívalová voda), čo môže mať za následok napríklad poškodenie zdravia.
Vplyvy na pohodu a kvalitu života obyvateľstva dotknutého prevádzkou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú.
Navrhovaná činnosť nemá charakter priemyselných prevádzok a zariadení, ktoré by produkovali špecifické toxické látky s negatívnym vplyvom na zdravie dotknutého obyvateľstva.
V rámci navrhovanej činnosti sa nebude narábať s látkami, ktoré by predstavovali priame nebezpečie pre dotknuté obyvateľstvo, pracovníkov a návštevníkov dotknutého územia. Avšak je dôležité v rámci prevádzky dodržiavať potrebné hygienické požiadavky, požiadavky na bezpečnosť pri práci ako aj pracovné postupy pri manipulácii s technickými zariadeniami, tak ako ich uvádza výrobca a tak ako budú vyškolený jednotlivý zamestnanci.
Prevádzka navrhovanej činnosti bude realizovaná na základe získaných povolení vydaných podľa všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenska a EÚ. Zariadenia a materiály, ktoré budú vyžívané pri navrhovanej činnosti musia byť konštruované tak, aby nemohlo dôjsť k priamemu ohrozeniu života alebo zdravia zamestnancov.
Navrhovaná činnosť nie je umiestňovaná do skupiny zón a aglomerácií s úrovňou znečistenia, keď jedna látka alebo viaceré znečisťujúce látky dosahujú vyššie ako limitné hodnoty, prípadne dosahujú limitné hodnoty zvýšené o medzu tolerancie, tzn. územie nespadá do oblastí riadenia kvality ovzdušia.
Vplyvom realizácie navrhovanej činnosti nevzniká žiadny nový stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia.

KÓPIA

Zdrojmi znečistenia ovzdušia počas prevádzky navrhovanej činnosti bude doprava spojená s dopravou navrhovaného zariadenia na miesto určenia a samotné čerpadlo. Zvýšenie intenzity dopravy sa predpokladá minimálne. Z uvedeného vyplýva, že dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia počas prevádzky navrhovanej činnosti bude súčasné znečistenie ovzdušia. Emisie z automobilovej dopravy budú závislé od frekvencie automobilovej premávky, poveternostných podmienok, povrchu vozovky, rýchlosti premávky a pomeru osobných motorových vozidiel a nákladných vozidiel.
Navrhovaná činnosť v kumulatívnom a synergickom merítku (existujúce znečistenie ovzdušia, znečistenie ovzdušia z realizácie navrhovanej činnosti a z dopravy súvisiacou s realizáciou navrhovanej činnosti) spĺňa a bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia.
Vzhľadom na uvedené zdroje znečisťovania ovzdušia a ich predpokladanú intenzitu je možné konštatovať, že vplyv navrhovanej činnosti počas prevádzky na ovzdušie bude mať lokálny a dlhodobý charakter, ktorého významnosť bude zanedbateľná.
Hlavnými zdrojmi hluku v riešenom území je doprava a miestne prevádzky.
V rámci prevádzky navrhovanej činnosti sa budú dodržiavať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, zákona č. 2/2005 Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov a NV SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení NV SR č. 555/2006 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.
Počas prevádzky navrhovanej činnosti bude zdrojom hluku a vibrácií v predmetnom území doprava súvisiaca s prevádzkou navrhovanej činnosti, ktorá je však zanedbateľná a samotné čerpadlo. Vzhľadom na najbližšiu obytnú zástavbu sa nepredpokladá negatívne ovplyvnenie obyvateľov, návštevníkov a pracovníkov v rámci dotknutého územia.
V rámci navrhovanej činnosti nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického, rádioaktívneho, ionizujúceho, ultrafialového, infračerveného, laserového alebo iného optického žiarenia, ktoré by nepriaznivo ovplyvňovali najbližšie okolie navrhovanej činnosti. Intenzívne impulzné svetlo, teda polychromatické nekoherentné svetlo vysokej intenzity aplikované v krátkych zábleskoch sa v rámci navrhovanej činnosti nebude používať. Zdrojmi elektromagnetického žiarenia v rámci navrhovanej činnosti budú motory.
Predmetné územie spadá do kategórie radónové riziko z geologického podložia nízke až stredné.
Vplyv navrhovanej činnosti vyhovuje požiadavkám STN 73 0580-1 + Z1 + Z2 Denné osvetlenie budov. Časť 1: Základné požiadavky a STN 73 0580-2 Denné osvetlenie budov. Časť 2: Denné osvetlenie budov na bývanie na denné osvetlenie okolitých existujúcich obytných miestností a miestností s dlhodobým pobytom ľudí.
V rámci navrhovanej činnosti budú byť dodržané podmienky pre osvetlenie pracovných miest a osvetlenia pri práci, resp. úrovne denného osvetlenia vnútorných priestorov podľa požiadaviek vyhlášky MZ SR č. 541/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci v znení vyhlášky MZ SR č. 206/2011 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 541/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci a príslušných STN.
Prevádzka navrhovanej činnosti nebude produkovať teplo a zápach, ktoré by negatívne ovplyvnili situáciu v dotknutom území.
Z hľadiska sociálnych a ekonomických vplyvov možno konštatovať, že navrhovaná činnosť bude mať pozitívny vplyv na sociálne a ekonomické aspekty.
Významnejšie vplyvy na pohodu a kvalitu života obyvateľstva dotknutého prevádzkou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú.
Navrhovaná činnosť je v súlade s platnými zneniami príslušných územnoplánovacích dokumentácií platnými pre predmetné územie.
Z hľadiska vplyvov na obyvateľstvo a jeho zdravie je navrhovaná činnosť realizovateľná a prijateľná.
Eliminácia vplyvov navrhovanej činnosti bude prebiehať aj prostredníctvom optimalizácie prevádzky navrhovanej činnosti.
Synergické a kumulatívne vplyvy

KÓPIA

Na základe predchádzajúceho hodnotenia na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva možno konštatovať, že sa nepredpokladá významné negatívne synergické a kumulatívne pôsobenie navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva, ktoré by malo za následok ich významné zhoršenie stavu v dotknutom území.
Zdravotné riziká sa chápu ako pravdepodobnosť vzniku škodlivých účinkov na ľudí v dôsledku ich nadlimitnej expozície nebezpečným, zdraviu škodlivým faktorom. Pojem „limit“ § 2 ods. 1 písm. z) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v definuje ako „úroveň expozície, ktorá aj keď sa pravidelne opakuje počas života, nebude nikdy viesť k negatívnemu účinku na zdravie, ako sa dá predpokladať podľa súčasného stavu poznania“. Systém hodnotenia zdravotných rizík je založený v prvom rade na identifikácii významných faktorov práce a pracovného prostredia, ktoré môžu ovplyvniť zdravie ľudí a na ich následnej objektivizácii, čiže zistení ich reálnej úrovne meraním predpísaným spôsobom. Ak sa o niektorých faktoroch práce a pracovného prostredia objektívne predpokladá, že neovplyvňujú významným spôsobom zdravie ľudí, posúdením rizika z týchto faktorov sa preukáže, že riziko nie je potrebné podrobne hodnotiť.
Riziká z ostatných, významnejších faktorov sa posúdia na základe výsledkov uskutočnenej objektivizácie a výsledný posudok o riziku je konštatovaním o tom, či existuje reálne riziko poškodenia zdravia ľudí a či je potrebné vykonať nejaké opatrenia na odstránenie, alebo aspoň na zmiernenie tohto rizika. Hodnotenie zdravotných rizík predstavuje odhad miery závažnosti záťaže ľudskej populácie vystavenej zdraviu škodlivým faktorom životných podmienok a pracovných podmienok a spôsobu života s cieľom znížiť zdravotné riziká.
Z popisu jednotlivých uvedených vplyvov v predchádzajúcich kapitolách vyplýva, že navrhovaná činnosť by počas prevádzky nemala mať závažný negatívny vplyv na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravie.
Počet obyvateľov počas prevádzky navrhovanej činnosti, ktorí budú ovplyvnení jej vplyvmi nemožno jednoznačne stanoviť.
Prípadným vplyvom navrhovanej činnosti na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravie sú havarijné stavy.
S realizáciou navrhovanej činnosti sú spojené aj riziká katastrofického charakteru. Môže k nim dôjsť v dôsledku rizikových situácií spôsobených vojnovým konfliktom, sabotážou, haváriou (zlyhanie zariadení alebo ľudského faktora) alebo extrémnym pôsobením prírodných síl (vietor, sneh, mráz, prívalová voda), čo môže mať za následok napríklad poškodenie zdravia.
Vplyvy na pohodu a kvalitu života obyvateľstva dotknutého prevádzkou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú.
Navrhovaná činnosť nemá charakter priemyselných prevádzok a zariadení, ktoré by produkovali špecifické toxické látky s negatívnym vplyvom na zdravie dotknutého obyvateľstva.
V rámci navrhovanej činnosti sa nebude narábať s látkami, ktoré by predstavovali priame nebezpečie pre dotknuté obyvateľstvo, pracovníkov a návštevníkov dotknutého územia. Avšak je dôležité v rámci prevádzky dodržiavať potrebné hygienické požiadavky, požiadavky na bezpečnosť pri práci ako aj pracovné postupy pri manipulácii s technickými zariadeniami, tak ako ich uvádza výrobca a tak ako budú vyškolený jednotlivý zamestnanci.
Prevádzka navrhovanej činnosti bude realizovaná na základe získaných povolení vydaných podľa všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenska a EÚ. Zariadenia a materiály, ktoré budú vyžívané pri navrhovanej činnosti musia byť konštruované tak, aby nemohlo dôjsť k priamemu ohrozeniu života alebo zdravia zamestnancov.
Z hľadiska vplyvov na obyvateľstvo a jeho zdravie je navrhovaná činnosť realizovateľná a prijateľná.
Eliminácia vplyvov navrhovanej činnosti bude prebiehať aj prostredníctvom optimalizácie prevádzky navrhovanej činnosti.

Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti :

Účelom opatrení je predchádzať, zmierniť, minimalizovať alebo kompenzovať očakávané (predpokladané) vplyvy navrhovanej činnosti, ktoré môžu vzniknúť počas ich realizácie. Tento cieľ je možné dosiahnuť opatreniami, ktoré sa viažu na jeden alebo na viac vplyvov zároveň. Cieľom procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie je nielen identifikovať významné vplyvy, ale nájsť k ním aj prijateľné riešenie, ktorými sa vybrané javy ochránia, alebo zmiernia dopady na ne. Ak daný jav nie je možné nijakým spôsobom eliminovať ani minimalizovať, po zvážení je možné prijať kompenzačné opatrenia. Technické opatrenia majú za cieľ znížiť, vplyv realizácie navrhovanej činnosti na životné prostredie na minimálnu úroveň, pri dodržaní stanovených pracovných postupov. V rámci navrhovanej činnosti bude realizovaný, celý rad bezpečnostných a protipožiarnych opatrení vyplývajúcich, zo všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem. Účelom týchto opatrení je zamedziť vzniku neštandardných stavov, ktoré by predstavovali zdroj ohrozenia pre životné a pracovné prostredie.

KÓPIA

Navrhovaná činnosť bude realizovaná na základe vydaného právoplatného rozhodnutia, v ktorom budú premietnuté všetky podmienky jej realizácie tak, aby boli dodržané všeobecne záväzné právne predpisy smerujúce k eliminácii negatívnych vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia a obyvateľstvo a jeho zdravie.
Podľa zákona je navrhovateľ povinný zabezpečiť súlad ním predkladaného návrhu na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti so zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa zákona a ich podmienkami.
Na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie sa navrhujú nasledovné opatrenia, pričom viaceré opatrenia sú uvedené aj pri jednotlivých popisoch navrhovanej činnosti:
• Navrhovaná činnosť bude realizovaná v súlade s príslušnými záväznými územnoplánovacími dokumentmi, ktoré riešia predmetné územie a strategickými dokumentmi týkajúcimi sa odpadového hospodárstva a v súlade s povoleniami podľa osobitných predpisov.
• Voda potrebná na zavlažovanie sa bude odoberať iba z kanála Kolárovo-Kameničná v správe SLOVENSKÉHO VODOHOSPODÁRSKEHO PODNIKU, štátny podnik, Povodie Dunaja, odštepný závod, so sídlom v Bratislave a miestneho kanála ČS-Viničné v správe VODOHOSPODÁRSKEJ VÝSTAVBY, š.p., so sídlom v Bratislave.
• Navrhovaná činnosť bude prevádzkovaná podľa právoplatného povolenia na osobitné užívanie vôd podľa § 21 ods. (1) písm. a) bod 1. zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.
• Prevádzka navrhovanej činnosti sa bude odvíjať od potreby zavlažovania obhospodarovaných pozemkov na základe zisťovania pôdnej vlhkosti a dostatku/nedostatku vody v pôdnom profile potrebnom na výživu rastlín.
• Na základe uváženia potreby zavlažovania v danom mieste na obhospodarovaných pozemkoch budú privezené navrhované zariadenia na predmetný pozemok, kde budú následne rozvinuté na potrebnú dĺžku a bude inštalované čerpadlo v blízkosti povrchového vodného útvaru, pričom odberný objekt bude priamo umiestnený do vodného útvaru.
• Dovoz zariadení bude po poľných cestách a miestnych spevnených a nespevnených komunikáciách, ktoré sú v súčasnosti existujúce a to z areálu hospodárskeho dvora navrhovateľa, ktorý je situovaný v blízkosti obhospodarovaných pozemkov v miestnej časti Balvany obce Kameničná.
• Pri odbere povrchovej vody budú dodržiavané ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov. Dôraz bude kladený na ustanovenia týkajúce sa zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami, a to tak, aby nedošlo k zhoršeniu kvality podzemných a povrchových vôd. V tomto smere bude zariadenie čerpadla obsahovať aj havarijný set, pre prípad, že by došlo k havarijné situácii a teda k úniku prevádzkových kvapalín čerpadla.
• Pri odbere povrchových vôd sa bude dbať na prietok vody v celom vodnom útvare, z ktorého sa plánuje odber a to tak, aby bolo umožnené všeobecné užívanie povrchových vôd a zabezpečenie funkcie vodného útvaru a zachovanie vodných ekosystémov v ňom. V zmysle § 17 ods. 2) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov sa pri nakladaní s vodami bude dbať na ich ochranu, vynakladať sa bude potrebné úsilie na zlepšovanie ich stavu a zabezpečovať ich hospodárne a účelné využívanie podľa podmienok a požiadaviek uvedeného zákona a dbať tiež na to, aby neboli porušované práva iných a záujmy chránené osobitnými predpismi, pričom sa bude dbať aj na ochranu vodných pomerov a na ochranu vodných stavieb.
• Podľa § 21 ods. 2 písm. b) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov v spojitosti s § 6 ods. 5 uvedeného zákona sa bude zabezpečovať meranie odobratej povrchovej vody. Množstvo odobratej povrchovej vody bude dokladované za príslušné mesiace na predpísanom tlačive správcovi dotknutého povrchového vodného útvaru do 15. dňa nasledujúceho mesiaca. Platby za užívanie vôd budú realizované v súlade s § 78 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.
• V rámci inštalácie zariadenia na čerpanie vôd z povrchového vodného útvaru v danom mieste nevykonávať úpravy brehu, ako ani výrub drevín.
• Osadenie sacej jednotky na odber povrchovej vody bude umiestnené tak, aby nedošlo k narušeniu prietoku a profilu dotknutého kanála. V žiadnom prípade nebude dochádzať k meneniu smer, pozdĺžneho sklonu a priečneho profilu koryta dotknutého vodného útvaru, resp. k poškodzovaniu brehov alebo k ťažbe z koryta zeminy a k ukladaniu predmetov do vodného toku, ktoré by mohli ohroziť plynulosť odtoku vody v koryte, kvalitu vôd, zdravie ľudí a ich bezpečnosť, prípadne k ukladaniu takýchto predmetov na miesta, z ktorých by mohli byť splavené do vodného toku.
• Zariadenie na odber povrchovej vody nebude prekážať správcovi vodného toku vo výkone jeho práv a povinností, ktoré mu vyplývajú zo zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov. V zmysle § 49 ods.

KÓPIA

2 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov pri výkone správy vodného toku a správy vodných stavieb alebo zariadení môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky. Pobrežnými pozemkami v závislosti od druhu opevnenia brehu a druhu vegetácie pri vodohospodársky významnom vodnom toku sú pozemky do 10 m od brehovej čiary a pri drobných vodných tokoch do 5 m od brehovej čiary; pri ochrannej hrádzi vodného toku do 10 m od vzdušnej a návodnej päty hrádze.
• V prípade minimálneho zaručeného prietoku v dotknutých vodných tokoch (kanál Kolárovo-Kameničná - vodohospodársky významný vodný tok a prívodný kanál k ČS Viničné - drobný vodný tok), kedy by mohlo dôjsť pri odbere povrchových vôd k technickým problémom, tak v takom prípade sa nebude plánovaný odber povrchovej vody realizovať.
• Samotný odber povrchových vôd sa bude realizovať v súlade s požiadavkami dotknutých správcov vodných tokov.
• V prípade zabezpečenia dostatočného zavlaženia dotknutého pozemku, zariadenie bude presunuté na nové miesto odberu a zavlažovania pozemkov, resp. bude zbalené a odvezené do hospodárskeho dvora navrhovateľa. Pri zariadení bude stála obsluha a na noc bude zariadenie vždy zbalené a odvezené do hospodárskeho dvora navrhovateľa.
• Akákoľvek starostlivosť o zariadenie, resp. výmena alebo dopĺňanie prevádzkových kvapalín bude realizovaná výhradne na spevnej ploche v rámci hospodárskeho dvora navrhovateľa, ktorá bude zabezpečená pre prípadný únik prevádzkových kvapalín do okolitého prostredia.
• Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú rešpektované a dodržiavané normy, technické a technologické postupy a bezpečnosť práce v súlade s platnými všeobecne záväznými predpismi platnými na území Slovenskej republiky a Európskej únie.
Všetky navrhované opatrenia sú po technickej stránke realizovateľné a ekonomicky prijateľné.

V súlade s § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní doručili príslušnému orgánu svoje písomné stanoviská (sú uvádzané v skrátenom znení) k predmetnému zámeru navrhovanej činnosti tieto orgány štátnej správy a samosprávy :

1. Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie, z hľadiska:
- štátnej správy v odpadovom hospodárstve, (list č. OU-KN-OSZP-2023/009946-2 zo dňa 22.06.2023) z hľadiska záujmov štátnej správy vo veciach odpadového hospodárstva k predloženému zámeru nemáme pripomienky a navrhujeme, aby zámer nebol ďalej posudzovaný podľa zákona.
- štátnej správy ochrany prírody a krajiny: (list č. OU-KN-OSZP-2023/011025-002 zo dňa 07.07.2023) Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie Vám z hľadiska ochrany prírody a krajiny:
• Dodržať ustanovenia o všeobecnej ochrane prírody a krajiny podľa druhej časti zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov , ktoré platia v prvom stupni územnej ochrany.
• V ďalšom povoľovacom procese posúdiť prípadnú potrebu prijatia opatrení na elimináciu nežiadúcich vplyvov navrhovanej činnosti na chránené územie SKCHVU019 Chránené vtáčie územie Ostrovné lúky.
Vyhodnotenie príslušného orgánu: Požiadavka bola akceptovaná a uvedená vo výrokovej časti rozhodnutia.
- štátnej vodnej správy, (list č. OU-KN-OSZP-2023/009930-2 zo dňa 22.06.2023) :
Žiadame dbať o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku škodlivých látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd ako aj dodržať ostatné ustanovenia vodného zákona a dodržať minimálnu úroveň hladiny v kanáli počas zavlažovania tak, aby nedošlo ohrozeniu vodného ekosystému v ňom a zároveň nepožaduje posudzovanie podľa zákona o posudzovaní.
Vyhodnotenie príslušného orgánu: Stanovisko je súhlasné bez pripomienok.
- štátnej správy ochrany ovzdušia, (list č. OU-KN-OSZP-2023/009672-002-Va zo dňa 07.07.2023) : k predloženému oznámeniu o zmene uvádza:
Ako dotknutý orgán štátnej správy ochrany ovzdušia k zámeru neuplatňujeme pripomienky a nepožadujeme posudzovanie podľa zákona.
Vyhodnotenie príslušného orgánu : Stanovisko je súhlasné bez pripomienok.

2. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republikyv zákonom stanovenej lehote nedoručilo svoje stanovisko k zámeru.

3. Obec Kameničná, list č. 180/2023 zo dňa 21.7.2023: verejnosť o tomto oznámení bola informovaná formou verejnej vyhlášky vyvesenej na úradnej tabuli mesta v termíne od 26.06.2023 do 18.07.2023 a zverejnením na webovej stránke a nemá námietko voči zámeru.

KÓPIA

4. Obec Čalovec, list. č. 160/2023 zo dňa 19.7.2023: verejnosť o tomto oznámení bola informovaná formou verejnej vyhlášky vyvesenej na úradnej tabuli mesta v termíne od 26.06.2023 do 18.07.2023 a zverejnením na webovej stránke a nemá námietko voči zámeru.

5. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja (list č. CS 8834/2023, CZ 24453/2023 zo dňa 29.06.2023) . K predloženému zámeru nemá pripomienky. Realizáciou zámeru v súlade s platnou legislatívou sa nepredpokladajú závažné negatívne vplyvy na lokalitu a jej obyvateľov a preto zámer nepožadujeme 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.

Dotknutá verejnosť sa k zámeru nevyjadrila.

Cieľom environmentálneho posudzovania je nielen identifikovať významné vplyvy, ale nájsť k nim aj prijateľné riešenia, ktorými sa jednotlivé prvky životného prostredia ochránia alebo sa zmiernia nepriaznivé vplyvy na ne. Opatrenia sa po ich akceptácii včleňujú do rozhodovacieho procesu a stávajú sa súčasťou ďalších konaní o povoľovaní činnosti.Zároveň budú akceptované odporúčania, návrhy a záväzky vyplývajúce z priebehu procesu posudzovania vplyvov v rozsahu, v akom budú premietnuté do vyjadrení, stanovísk a rozhodnutí príslušných orgánov.Výstavba navrhovanej činnosti sa bude realizovať na základe projektovej dokumentácie vypracovanej v súlade s predpismi v oblasti stavebného zákona. Dokumentácia stavby, na základe ktorej sa bude zámer realizovať, bude obsahovať všetky požiadavky na prijatie takých opatrení, aby sa zmiernili možné nepriaznivé vplyvy.

Predložený zámer dostatočne definuje a hodnotí vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky ŽP a navrhnuté opatrenia zabezpečujú súlad navrhovaného riešenia s požiadavkami súčasne platnej legislatívy o ŽP.Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti identifikované v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie pri dodržaní navrhovaných opatrení nedosahujú parametre, ktoré by spôsobovali významné zmeny kvality životného prostredia dotknutého územia a jeho širšieho okolia a taktiež nevytvárajú predpoklady pre negatívne ovplyvnenie zdravotného stavu obyvateľov širšieho dotknutého územia.

Posudzovanie vplyvov na životné prostredie je konaním pred povoľovacou činnosťou a predmetom je posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie. Proces zisťovacieho konania má poskytnúť základné informácie a hodnotenia pred prvým povolením podľa osobitných predpisov. Vychádza teda z podrobnosti riešenia v prvej etape prípravy, nepredstavuje žiadny druh povolenia a takéto povolenia nenahrádza. Všetky relevantné požiadavky budú riešené v rámci následných povoľovacích konaní.

Cieľom je získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činností podľa osobitných predpisov, nevytvára však vecný ani časový priestor na posúdenie navrhovaného umiestnenia stavby v rozsahu kompetencií stavebného úradu.

Podľa § 24 ods. 4 zákona môže verejnosť prejaviť záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska alebo odôvodnených pripomienok.

Podľa § 33 ods. 2 Správneho poriadku správny orgán je povinný dať účastníkom konania možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

Príslušný orgán listom č. OU-KN-OSZP-2023/009672-014 zo dňa 24.07.2023 oboznámil účastníkov konania s podkladmi pred vydaním rozhodnutia, aby sa pred vydaním vyjadrili k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhli jeho doplnenie do 3 dni od doručenia tohto upovedomenia aj ústne do zápisnice a formou nahliadnutia do spisu, v súlade s § 23 ods. 1 správneho poriadku.

Príslušný orgán opodstatnené pripomienky, majúce oporu v zákone, zahrnul medzi požiadavky, ktoré bude potrebné zohľadniť v dokumentácii pre príslušné povolenie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní astavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Posúdenie zámeru bolo vykonané s ohľadom na jeho umiestnenie, charakter, kapacitu, rozsah vo vzťahuk predpokladaným vplyvom na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva.

KÓPIA

Po preverení skutkového stavu možno konštatovať, že v zámere boli uvedené všetky podstatné predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľov.

Z vyhodnotenia neboli zistené skutočnosti,ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti po akceptovaní a zapracovaní pripomienok a realizácii navrhovaných opatrení. V procese neboli identifikované také nedostatky alebo neurčitosti, ktoré by bránili v definovaní vplyvov.
Informácie použité v zámere sú dostatočné na to, aby boli možné rozhodnúť podľa zákona.

Príslušný orgán na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania t.j. kritérií, uvedených v prílohe č. 10 zákona , prihliadnuc na doručené stanoviská a informácie zo zámeru, rozhodol, že predmet zisťovacieho konania sa nebude posudzovať podľa zákona.

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

Na základe uvedených skutočností rozhodol príslušný orgán tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohtorozhodnutia.

Upozornenie:
Podľa § 29 ods. 16 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie, Záhradnícka 6, 945 01 Komárno, v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia.
Verejnosť má právo podať odvolanie proti rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania. Za deň doručenia rozhodnutia sa pri podaní takéhoto odvolania považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného vzisťovacom konaní, podľa § 29 ods. 15 zákona. Verejnosť podaním odvolania zároveň prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.
Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti v súlade s § 29 ods. 12 zákona podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti.
Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutíprávoplatnosti.

RNDr. Martin Bičian
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10178

Doručuje sa

Tibor Belány, Kameničná 641, 946 01 Kameničná, Slovenská republika
Obec Kameničná, Kameničná 790, 946 01 Kameničná, Slovenská republika
Obec Čalovec, Staničná 170, 946 02 Čalovec, Slovenská republika
Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, Odbor strategických činností, Rázusova 2A, 949 01 Nitra, Slovenská republika
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava - mestská časť Staré Mesto, Slovenská republika
Okresný úrad Komárno - odbor starostlivosti o životné prostredie, Záhradnícka 7/6, 945 01 Komárno, Slovenská republika