IX/3/2019

USMERNENIE
generálneho riaditeľa sekcie environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky k likvidácii starých banských diel, banských diel a lomov zavážaním a ukladaním odpadu podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Určené: odborom starostlivosti o životné prostredie okresných úradov
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva
Číslo: 3/2019-10
Bratislava, 22. november 2019

Vybavuje: Mgr. Eleonóra Šuplatová
Číslo telefónu: 02/5956 2669

Likvidácia starých banských diel je podľa § 2 písm. g) zákona č. 51/1988 Z. z. o banskej činnosti výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o banskej činnosti") banskou činnosťou. Likvidácia banských diel a lomov je podľa § 3 zákona o banskej činnosti činnosťou vykonávanou banským spôsobom. Na staré banské diela sa vzťahuje osobitný režim, upravený v § 35 zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov. Likvidáciu starých banských diel podľa banského zákona zabezpečuje v nevyhnutnom rozsahu Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky.

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 EIA") sú predmetom posudzovania, okrem iného, navrhované činnosti uvedené v prílohe č. 8. Likvidácia banských diel a lomov nie je samostatne uvedená v prílohe č. 8 zákona EIA, ale podľa § 18 odseku 3 zákona EIA je ukončenie navrhovanej činnosti, ktoré je spojené s likvidáciou, sanáciou, rekultiváciou alebo s viac ako jednou z týchto činností, ako zmena povolenej navrhovanej činnosti samostatným predmetom posudzovania alebo zisťovacieho konania len vtedy, ak takéto ukončenie nebolo súčasťou posúdenia navrhovanej činnosti. Z uvedeného vyplýva, že na činnosť likvidácie lomov a banských diel, ktorými sú činnosti zaraditeľné podľa prílohy č. 8 zákona EIA sa vzťahujú ustanovenia § 18 ods. 3 zákona EIA. Príslušným orgánom pre zisťovacie konanie uvedenej zmeny je príslušný orgán, ktorý je zároveň príslušný na konanie o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti, ktorá má byť ukončená. Zároveň, ak likvidácia banských diel súvisí s niektorou z činností uvedených v prílohe č. 8 zákona EIA a v dôsledku jej realizácie dôjde k dosiahnutiu alebo prekročeniu prahovej hodnoty uvedenej v prílohe č. 8 časti A zákona EIA, vtedy takéto ukončovanie spojené s likvidáciou možno považovať za predmet konania podľa § 18 ods. 1 písm. d) zákona EIA bez potreby vykonania zisťovacieho konania.

V mnohých prípadoch sa podľa „plánu likvidácie lomu" uskutočňuje likvidácia lomov a banských diel **zavážaním resp. ukladaním odpadu do vyťažených priestorov.** Ukladanie ťažobných odpadov je upravené v zákone č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o nakladaní s ťažobným odpadom").

Pre ukladanie iných ako ťažobných odpadov do vyťažených priestorov sa podľa § 9 ods. 3 zákona o nakladaní s ťažobným odpadom na takúto činnosť „vzťahujú osobitné predpisy", t. j. ukladanie odpadov (aj inertných) musí plne rešpektovať platné právne predpisy z oblasti odpadového hospodárstva.

Nadobudnutím účinnosti zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch") bol do vnútroštátnej právnej úpravy zavedený **nový súhlas na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu** podľa § 97 ods. 1 písm. s) zákona o odpadoch, ktorý vydáva orgán štátnej správy odpadového hospodárstva, pričom podrobnosti o odpadoch vhodných na využívanie na povrchovú úpravu terénu sú stanovené v § 20 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení vyhlášky č. 322/2017 Z. z. (ďalej len „vyhláška").

Podľa § 39 ods. 2 vyhlášky, prílohou žiadosti o súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. s) zákona o odpadoch na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu, ak ide o povrchovú úpravu terénu, ktorou je likvidácia, sanácia alebo rekultivácia banského diela a lomu, je záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie alebo rozhodnutie zo zisťovacieho konania k zámeru alebo k oznámeniu o zmene, ak sa na túto činnosť vyžaduje.

Právna úprava platná do 31. 12. 2014 však upravovala len vyjadrenie okresného úradu k dokumentácii alebo plánu likvidácie banských diel a lomov a k plánu likvidácie starých banských diel predkladaných v konaní o povolení banskej činnosti, ak sa pri likvidácii banských diel alebo starých banských diel plánovalo použitie odpadu.

Podľa platnej úpravy je využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu činnosťou zhodnocovania. Dôvodom je posúdenie spätného zasypávania ako činnosti zhodnocovania z dôvodu prospešného využitia odpadu za účelom nahradenia iných materiálov, ktoré by sa inak použili na dosiahnutie stanoveného účelu. Činnosť, pri ktorej sa vhodný odpad použije na účely rekultivácie v oblasti výkopov alebo na inžinierske účely pri úprave krajiny a pri ktorej sa odpad používa ako náhrada za iné materiály, znamená činnosť zhodnocovania odpadu.

Vzhľadom na charakter činnosti by sa činnosť využívania odpadov na povrchovú úpravu terénu mohla zaradiť pod činnosť R10 – úprava pôdy na účely dosiahnutia prínosov pre poľnohospodárstvo alebo na zlepšenie životného prostredia podľa prílohy č. 1 zákona o odpadoch. Na úrovni EÚ však v rámci pripravovanej právnej úpravy odpadového hospodárstva nebolo prijaté konečné rozhodnutie o tom, pod akú činnosť zhodnocovania odpadov spätné zasypávanie zaradiť, preto bol pre predmetnú činnosť prijatý vnútroštátny kód nakladania „TU" (terénne úpravy).

Pri stanovení, či likvidácia banských diel a lomov využívaním odpadov na povrchovú úpravu terénu je zhodnocovaním alebo zneškodňovaním odpadov, je potrebné vychádzať predovšetkým z rozsudkov Súdneho dvora EÚ, ktorý stanovil dve kumulatívne podmienky, ktoré musia byť súčasne splnené, aby sa činnosť mohla posudzovať ako činnosť zhodnocovania. Prvou podmienkou je, či by k vypĺňaniu lomu došlo aj v prípade neexistencie

odpadu a bolo by možné použiť iné materiály. Druhou podmienkou je skutočnosť, či použitý odpad je na vypĺňanie lomu vhodný.

Splnenie prvej podmienky sa overí na základe informácií uvedených v dokumentácii k danej činnosti. Samotná dokumentácia obsahuje okrem technického riešenia (dokumentácie) aj podklady pre vydanie rozhodnutia. Týmito podkladmi sú napr. povolenie banského úradu v ktorého podmienkach je uvedená aj povinnosť držiteľa tohto povolenia realizovať aj následnú likvidáciu. Táto skutočnosť jednoznačne preukazuje, že v prípade nepoužitia odpadu bude nutné použiť primárny (prírodný materiál). Splnenie druhej podmienky je dané v súčasnosti vnútroštátnou právnou úpravou, ktorá ustanovuje podrobnosti o odpadoch vhodných na využívanie na povrchovú úpravu terénu. Podľa § 20 ods. 1 vyhlášky na povrchovú úpravu terénu sa môže použiť výlučne inertný odpad, okrem inertných stavebných odpadov a odpadov z demolácií (§ 77 ods. 1 zákona o odpadoch), ktoré je možné vzhľadom na ich pôvod a zloženie zhodnotiť recyklovaním alebo prípravou na opätovné použitie. Predmetné ustanovenie vylučuje použitie akýchkoľvek iných odpadov na povrchovú úpravu terénu okrem odpadov, ktoré spĺňajú definíciu inertného odpadu. Zároveň vylučuje využívať na povrchovú úpravu terénu nasledovné druhy stavebných odpadov podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky č. 320/2017 Z. z.:

17 01 01 betón
17 01 02 tehly
17 02 01 drevo
17 02 02 sklo
17 02 03 plasty
17 03 02 bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01
17 05 08 štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07
17 08 02 stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01.

Všetky uvedené druhy stavebných odpadov buď nespĺňajú definíciu inertného odpadu alebo sú recyklovateľné, t. j. ich použitie na povrchovú úpravu terénu je vylúčené.

Podľa § 20 ods. 2 vyhlášky, ak pri preberaní odpadu vznikne na základe poznatkov o jeho pôvode alebo jeho vizuálnej kontroly pochybnosť o tom, či ide o inertný odpad, vykoná sa pred použitím odpadu na povrchovú úpravu terénu jeho testovanie s cieľom overiť, či tento odpad spĺňa limitné hodnoty ustanovené v osobitnom predpise. Odpad sa na povrchovú úpravu terénu môže použiť až na základe výsledkov testovania, ktoré preukážu, že ide o inertný odpad. Ustanovenia § 9 ods. 1 až 4 vyhlášky tým nie sú dotknuté. Uvedené odporúčame okresnému úradu využiť v prípade, ak by bol na povrchovú úpravu terénu použitý druh odpadu 17 01 07 zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06. Pri uvedenom druhu odpadu ide , resp. môže ísť o heterogénnu zmes materiálov, ktorá nemusí spĺňať definíciu inertného odpadu, a je teda naplnená pochybnosť o vhodnosti použitia takéhoto odpadu bez vykonania testovania. Zároveň však upozorňujeme, že takáto pochybnosť môže nastať aj pri výkopových zeminách (17 05 04 alebo 17 05 06). Uvedené ustanovenie je teda možné využiť kedykoľvek, ak ide o pôvod odpadov z pochybnej lokality alebo stavby, pričom takéto testovanie by sa malo vykonávať pravidelne, najmä ak ide o viaceré miesta vzniku odpadov, ktoré majú byť využité na povrchovú úpravu terénu.

Osobitne je potrebné upozorniť na druh odpadu 17 09 04, zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03, ktorý **nie je** vzhľadom na svoj charakter a vlastnosti **vhodný na povrchovú úpravu terénu**, keďže je často tvorený vysoko heterogénnou zmesou rôznych materiálov. Tento druh odpadu musí byť odovzdávaný

zariadeniam na zhodnocovanie odpadov na to určených alebo ak jeho zhodnotenie nie je možné, musí byť zneškodňovaný na príslušnej triede skládky odpadov.

Podľa § 20 ods. 3 vyhlášky inertné odpady, ktoré sa majú využiť na povrchovú úpravu terénu, musia spĺňať požiadavky účelu, na ktorý majú byť využité. Na povrchovú úpravu terénu sa pre fyzickú osobu môžu použiť len odpady s katalógovými číslami 17 05 04 zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03, 17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05. Na povrchovú úpravu terénu sa pre právnickú osobu a fyzickú osobu – podnikateľa môžu použiť najmä odpady s katalógovými číslami 01 04 08 odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvedené v 01 04 07, 01 04 09 odpadový piesok a íly, 02 04 01 zemina z čistenia a prania repy, 17 01 03 škridly a obkladový materiál a keramika, 17 01 07 zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06, 17 05 04 zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03, 17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05. Účelom predmetného ustanovenia je zamedzenie zneužívaniu využívania odpadov na rôzne účely bez ohľadu na účel ich využitia. Vždy je potrebné posudzovať najskôr účel nejakej činnosti, ktorá si môže vyžadovať aj využitie odpadov, ich použitie však nemusí byť nutné, resp. žiaduce.

Podľa § 20 ods. 4 vyhlášky pri povrchovej úprave terénu, ktorou je likvidácia, sanácia alebo rekultivácia banských diel a lomov, sa môže použiť výlučne inertný odpad, ktorý je vhodným spôsobom upravený na tento účel a spôsob jeho využitia musí zabezpečiť stabilitu takto uloženého inertného odpadu najmä s ohľadom na zabránenie zosuvov. Predmetné ustanovenie má za účel zabrániť použitiu neupraveného (napr. nadrozmerného) stavebného odpadu, ktorý môže byť pri určitom spôsobe likvidácie, sanácie alebo rekultivácie banského diela a lomu nebezpečný vzhľadom na zosuvy alebo nestabilitu ukladaného odpadu. Odpad, ktorý má byť využitý na povrchovú úpravu terénu, ktorou je likvidácia, sanácia alebo rekultivácia banských diel a lomov, by teda mal prejsť minimálne činnosťou R12- úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11 podľa prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch, t. j. byť podrvený a mal by mať určitú homogénnu frakciu.

Na základe vyššie uvedeného, pred udelením potrebného súhlasu podľa zákona o odpadoch, je navrhovaná činnosť, v závislosti od druhu využívaného dopadu a jeho množstva, zaraditeľná podľa prílohy č. 8 kapitola č. 9 Infraštruktúra zákona EIA do položky:

- pol. č. 6 Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov časť B **od 5000 t/rok - zisťovacie konanie.**

V prípade likvidácie starých banských diel, banských diel a lomov ako ukončovania navrhovanej činnosti vyššie uvedeným spôsobom rekultivácie, je takéto ukončovanie ako zmena povolenej navrhovanej činnosti samostatným predmetom posudzovania alebo zisťovacieho konania podľa § 18 ods. 3 zákona EIA len vtedy, ak takéto ukončenie navrhovanej činnosti nebolo súčasťou posúdenia navrhovanej činnosti, vrátane špecifikácie parametrov a spôsobu likvidácie banských diel a lomov. Zisťovacie konanie podľa odseku vyššie a zisťovacie konanie pre ukončovanie navrhovanej činnosti možno vykonať spoločne.

Týmto usmernením sa nahrádzajú všetky doterajšie usmernenia v rovnakej veci.

Toto usmernenie nadobúda účinnosť dňom jeho vydania.

Ing. Filip Macháček, v. r.
generálny riaditeľ sekcie environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva
Ministerstva životného prostredia
Slovenskej republiky

Zoznam druhov vtákov na mokradiach a vodných plochách v lokalite Sučany – Diely a charakteristika ich výskytu

Potáplica severská (*Gavia arctica*) – migrácia jar, jeseň

Potápka chochlatá (*Podiceps cristatus*) – celoročný výskyt, hniezdenie

Potápka hnedá (T*achybaptus ruficollis*) - celoročný výskyt, hniezdenie

Potápka čiernokrká (*Podiceps nigricollis*) - migrácia jar, jeseň

Potápka ušatá (*Podiceps auritus*) – pozorovaná 1x – jeseň 2022

Kormorán veľký (*Phalacrocorax carbo*) – celoročný výskyt

Bučiačik močiarny (*Ixobrychus minutus*) - migrácia jar, jeseň, bol tu pozorovaný aj pár počas leta, hniezdenie nebolo dokázané

Chavkoš nočný (*Nycticorax nycticorax*) – pozorovaný 1x počas jesennej migrácie

Hus bieločelá (*Anser albifrons*) - migrácia jar, jeseň

Hus divá (*Anser anser*) - migrácia jar, jeseň

Hus siatinná (*Anser fabalis*) - migrácia jar, jeseň – 17.10 – 19.10.2023

Beluša malá (*Egretta garzetta*) – pozorovaná 3x počas jarnej a jesennej migrácie

Beluša veľká (*Ardea alba*) - migrácia jar, jeseň

Volavka popolavá (*Ardea cinerea*) – celoročný výskyt

Volavka purpurová (*Ardea purpurea*) – pozorovaná 1x počas migrácie

Bocian biely (*Ciconia ciconia*) – pozorovaný počas hniezdenia (marec- august)

Bocian čierny (*Ciconia nigra*) – pozorovaný počas hniezdenia

Labuť hrbozobá (*Cygnus olor*) - celoročný výskyt

Húska štíhla (*Alopochen aegyptiaca*) – pozorovania viac krát ročne, inváznydruh

Kačica zvízdavá (*Anas penelope*) - migrácia jar, jeseň

Kačica divá (*Anas platyrhynchos*) – celoročný výskyt a hniezdenie

Kačica chripľavá (*Mareca strepera* , staršie *Anas strepera*)- migrácia jar a jeseň

Kačica ostrochvostá (*Anas acuta*) - migrácia jar a jeseň

Kačica lyžičiarka (*Anas clypeata*) - migrácia jar a jeseň

Kačica chrapka (*Anas crecca*) - migrácia jar a jeseň

Kačica chrapačka (*Anas querquedula*) - migrácia jar a jeseň

Hrdzavka potápavá (*Netta rufina*) - migrácia jar a jeseň – jar 2023 5 jedincov, 15.10.23 1 samec

Chochlačka sivá (*Aythya ferina*) – migrácia jar, jeseň, niekoľko jedincov je tu celoročne

Chochlačka bielooká (*Aythya nyroca*) – pozorovaná počas jesennej migrácie 2023

Chochlačka vrkočatá (*Aythya fuligula*) – celoročne, hniezdič

Hlaholka severská (*Bucephala clangula*) – migrácia jar, jeseň, rok 2023 2 jedince už koncom júla

Potápač biely (*Mergellus albellus alebo Mergus albellus*) – migrácia jar, jeseň

Potápač prostredný (*Mergus serrator*) – pozorované 2 jedince počas jesennej migrácie 2022

Potápač veľký (*Mergus merganser*) - migrácia jar, jeseň, 2 jedince sa tu vyskytujú skoro celoročne

Kaňa popolavá (*Circus pygargus*) - migrácia jar, jeseň

Kaňa močiarna (*Circus aeruneus*) - migrácia jar, jeseň

Jastrab krahulec (*Accipiter nissus*) – celoročne

Jastrab lesný (*Accipiter gentilis*) – celoročne

Myšiak lesný (*Buteo buteo*) – celoročne

Orliak morský (*Haliaeetus albicilla*) – celoročne

Orol krikľavý (*Aquila pomatina*) - migrácia jar, jeseň

Kršiak rybožravý (*Pandion haliaetus*) - migrácia jar, jeseň

Sokol lastovičiar (*Falco subbuteo*) - migrácia jar, jeseň + výskyt v období hniezdenia

Sokol myšiar (*Falco tinnunculus*) – celoročne

Sokol sťahovavý (*Falco perregrinus*) – celoročne

Jarabica poľná (*Perdix perdix*) – opakovaný výskyt v rôznych častiach roka

Prepelica poľná (*Coturnix coturnix*) - migrácia jar, jeseň

Chriašteľ poľný (*Crex crex*) - migrácia jar, jeseň

Sliepočka vodná (*Gallinula chloropus*) - migrácia jar, jeseň, viaceré pozorovania aj počas leta

Lyska čierna (*Fulica atra*) – celoročne, hniezdič

Žeriav popolavý (*Grus grus*) - migrácia jar, jeseň

Šišila bocianovitá (*Himantopus himantopus*) - migrácia jar 2023 prvé pozorovanie

Kulík piesočný (*Charadrius hiaticula*) – prvé pozorovanie jeseň 2023

Kulík riečny (*Charadrius dubius*) - migrácia jar, jeseň, tiež hniezdič (marec – október)

Kulík bledý (*Pluvialis squatarola*) - migrácia jeseň 2020 -fotodoklad

Cíbik chochlatý (*Vanellus vanellus*) - migrácia jar, jeseň, tiež výskyt počas hniezdenej doby bez potvrdenia hniezdenia

Bojovník bahenný (*Calidris pugnax alebo Philomachus pugnax*) - migrácia jar, jeseň

Kamenár strakatý (*Arenaria interpres*) - migrácia jeseň – 31.august 2023

Pobrežník čiernozobý (*Calidris alpina*) - migrácia jeseň – opakované pozorovania už 4 roky po sebe

Hvizdák veľký (*Numenius arquata*) - migrácia jeseň, pozorovaný 4 x

Kalužiak červenonohý (*Tringa totanus*) - migrácia jar, jeseň

Kalužiak tmnavý (*Tringa erythropus*) - migrácia jar, jeseň

Kalužiak sivý (*Tringa nebularia*) – migrácia jar, jeseň, najviac záznamov počas jesennej migrácie, najdlhšie 2 mesiace

Kalužiak močiarny (*Tringa glareola*) - migrácia jar, jeseň

Kalužiak perlavý (*Tringa ochropus*) - migrácia jar, jeseň, občas aj počas zimy

Kalužiačik riečny (*Tringa hypoleucos*) - migrácia jar, jeseň + hniezdič

Sluka lesná (*Scolopax rusticola*) - migrácia jar, jeseň

Močiarnica mekotavá (*Gallinago gallinago*) - migrácia jar, jeseň

Čajka smejivá (*Larus ridibundus*) – celoročne

Čajka malá (*Larus minutus*) – pozorovania počas roka 2020, 2021

Čajka tmavá (*Larus fuscus*) – jednotlivé pozorovania, max 3 jedince

Čajka bielohlavá, (*Larus cachinans/michaelis)* – celoročne

Rybár riečny (*Sterna hirundo*) - migrácia jar, jeseň aj počas hniezdnej doby

Čorík bahenný (*Chlidonias hybrida*) - migrácia jar, jeseň

Čorík čierny (*Chlidonias niger*) - migrácia jar, jeseň

Holub hrivnák (*Columba palumbus*) – každoročne február – november

Holub plúžik (*Columba oenas*) - každoročne február – november

Hrdlička záhradná (*Streptopelia decaocto*) – celoročne

Hrdlička poľná (*Streptopelia turtur*) – celoročne

Kukučka jarabá (*Cuculus canorum*) – apríl – september

Myšiarka ušatá (*Asio otus*) – celoročne

Dažďovník tmavý (*Apus apus*) – máj – júl (max 10.8.)

Rybnárik riečny (*Alcedo attis*) – celoročne

Včelárik zlatý (apiaster) - migrácia jar, jeseň

Dudok chochlatý (*Upupa epops*) - migrácia jar, jeseň

Krutihlav hnedý (*Jynx torquila*) - migrácia jar, jeseň

Žlna zelená (*Picus viridis*) – celoročne

Ďateľ hnedkavý (*Dendrocopus syriacus*) – celoročne

Ďateľ veľký (*Dendrocopus major*) – celoročne

Ďateľ malý (*Dendrocopus minor*) – celoročne

Pipíška chochlatá (*Galerida cristata*) – 1 pozorovanie

Škovránok poľný (*Alauda arvensis*) - migrácia jar, jeseň a počas hniezdneho obdobia

Brehuľa hnedá (*Riparia riparia*) - migrácia jar, jeseň, 3 roky hniezdič na lokalite

Lastovička domová (*Hirundo rustica*) - migrácia jar, jeseň, aj počas hniezdneho obdobia

Belorítka domová (*Delichon urbicum*) - migrácia jar, jeseň, aj počas hniezdneho obdobia

Ľabtuška lesná (*Anthus trivialis*) - migrácia jar, jeseň

Ľabtuška lúčna (*Anthus spratensis*) - migrácia jar, jeseň

Ľabtuška vrchovská (*Anthus spinoletta*) - migrácia jar, jeseň

Trasochvost žltý (*Motacilla flava*) - migrácia jar, jeseň

Trasochvost severoeurópsky (*Motacilla flava thunbergi*) – jarná migrácia

Trasochvost biely (*Motacilla alba*) – migrácia jar, jeseň + hniezdne obdobie

Oriešok hnedý (*Troglodytes troglodytes*) – celoročne + hniezdenie

Vrchárka modrá (*Prunella modularis*) – migrácia jar, jeseň + hniezdenie

Červienka obyčajná (*Erithacus rubecula*) - migrácia jar, jeseň + hniezdenie

Slávik modrák (*Luscinia svecica*) - migrácia jar – 1 jedinec 11.4.2023

Žltochvost lesný (*Phoenicurus phoenicurus*) - migrácia jar, jeseň

Žltochvost domový (*Phoenicurus ochruros*) - migrácia jar, jeseň + hniezdenie

Príhľaviar červenkastý (*Saxicola rubetra*) - migrácia jar, jeseň

Príhľaviar čiernohlavý (*Saxicola torquata*) - migrácia jar, jeseň + hniezdenie

Skaliarik sivý (*Oenanthe oenanthe*) - migrácia jar, jeseň + hniezdenie

Drozd čierny (*Turdus merula*) – celoročne, hniezdič

Drozd červenkastý (*Turdus iliacus*) - migrácia jar, jeseň

Drozd čvíkotavý (*Turdus pilaris*) – celoročne + hniezdič

Drozd plavý (*Turdus philomelos*) - migrácia jar, jeseň + hniezdenie

Drozd trskotavý (*Turdus viscivorus*) - migrácia jar, jeseň

Muchár sivý (*Muscicapa striata*) - migrácia jar, jeseň

Muchárik bielokrký (*Ficedula albicollis*) - migrácia jar, jeseň

Muchárik červenohrdlý (*Ficedula parva*) - migrácia jar, jeseň

Svrčiak zelenkavý (*Locustella naevia*) - migrácia jar, jeseň

Trsteniarik malý (*Acrocephalus schoenobaenus*) - migrácia jar, jeseň + hniezdenie

Trsteniarik bahenný (*Acrocephalus scirpaceus*) - migrácia jar, jeseň

Trsteniarik spevavý (*Acrocephalus palustris*) - migrácia jar, jeseň + hniezdenie

Trsteniarik veľký (Acrocephalus arundinaceus) - migrácia jar, jeseň + hniezdenie

Sedmohlások hájový (Hippolais icterina) - migrácia jar, jeseň

Kolibkárik sykavý (*Phylloscopus sibilatrix*) - migrácia jar, jeseň

Kolibkárik spevavý (*Phylloscopus trochilus*) - migrácia jar, jeseň + hniezdenie

Kolibkárik čipčavý (*Phylloscopus collybita*) - migrácia jar, jeseň + hniezdenie

Penica popolavá (*Sylvia curruca*) - migrácia jar, jeseň + hniezdenie

Penica hnedokrídla (*Sylvia communis*) - migrácia jar, jeseň + hniezdenie

Penica slávikovitá (*Sylvia borin*) - migrácia jar, jeseň

Penica čiernohlavá (*Sylvia atricapilla*) - migrácia jar, jeseň + hniezdenie

Králiček zlatohlavý (*Regulus regulus*) - migrácia jar, jeseň

Králiček ohnivohlavý (*Regulus ignicapillus*) - migrácia jar, jeseň

Kúdelníčka lúžna (*Remiz pendulinus*) - migrácia jar, jeseň + hniezdenie

Sýkorka hôrna (*Parus palustris*) – občasný výskyt

Sýkorka čiernohlavá (*Parus montanus*) – občasný výskyt

Sýkorka uhliarka (*Parus ater*) - občasný výskyt

Sýkorka belasá (*Cyanistes caeruleus alebo Parus caeruleus*) – celoročne

Sýkorka veľká (*Parus major*) – celoročne

Mlynárka dlhochvostá () – celoročne

Brhlík lesný (*Sitta europaea*) – občasný výskyt

Kôrovník dlhoprstý (*Certhia familiaris*) – občasný výskyt

Strakoš červenochrbtý (*Lanius collurio*) - migrácia jar, jeseň + hniezdenie

Strakoš sivý (*Lanius excubitor*) – výskyt počas jesene, zimy

Škorec lesklý (*Sturnus vulgaris*) – migrácia jar, jeseň + hniezdenie

Vlha hájová (*Oriolus oriolus*) - migrácia jar, jeseň

Sojka škriekavá (*Garullus glandarius*) – celoročne

Straka čiernozobá (*Pica pica*) – celoročne + hniezdenie

Kavka tmavá (*Coloeus monedula alebo Corvus monedula*) – občasný výskyt

Krkavec čierny (*Corvus corax*) – celoročne

Vrana popolavá (*Corvus cornix*) – celoročne

Havran poľný (*Corvus frugilegus*) - migrácia jar, jeseň

Vrabec poľný (Passer montanus) – celoročne + hniezdenie

Pinka lesná (*Fringilla coelebs*) - migrácia jar, jeseň

Pinka severská (*Fringilla montifringilla*) - migrácia jar, jeseň

Kanárik záhradný (*Serinus serinus*) - migrácia jar, jeseň + hniezdenie

Stehlík čížavý (*Carduelis spinus*) - migrácia jar, jeseň

Stehlík čečetavý (*Carduelis flammea*) – počas zimy

Stehlík zelený (*Carduelis chloris*) – celoročne

Stehlík pestrý (*Carduelis carduelis*) – celoročne

Stehník konopiar (*Carduelis cannabina*) – migrácia jar, jeseň, pár jedincov aj počas zimy

Krivonos smrekový (*Loxia curvirostra*) – občasný výskyt

Hýľ lesný (Pyrrhula pyrrhula) – po hniezdnom období

Glezg hrubozobý (*Coccothraustes coccothraustes*) – celoročne

Strnádka žltá (*Emberiza citrinella*) – celoročne + hniezdenie

Strnádka trstnatá (*Emberiza schoeniclus*) - migrácia jar, jeseň + hniezdenie