



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Európska únia
Kohézny fond



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



SLOVENSKÁ
AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO
PROSTREDIA

SLOVENSKÁ AGENTÚRA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Implementuje informačnú aktivitu

3.4.4. PODPORA ZACHOVANIA BIODIVERZITY NATURA 2000 PROSTREDNÍCTVOM MANAŽMENTU ŠKÔD

Manažment environmentálnych škôd na chránených druhoch
a chránených biotopoch európskeho významu v sieti i mimo
siete Natura 2000 (metodická príručka)

WEBINÁR, 23. SEPTEMBRA 2022

INFORMAČNÝ SYSTÉM PREVENCIE A NÁPRAVY ENVIRONMENTÁLNYCH ŠKÔD

Ing. Tatiana Horňanová

Ing. Ján Cimerman

Slovenská agentúra životného prostredia

tatiana.hornanova@sazp.sk



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Európska únia
Kohézny fond



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



SLOVENSKÁ
AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO
PROSTREDIA

Informačný systém prevencie a nápravy environment. škôd

Obsah:

- IS – legislatíva
- IS – integrovaný portál
- prípady environmentálnej škody a hrozby
- informácie - webová stránka
- metodická príručka

MANAŽMENT ENVIRONMENTÁLNYCH ŠKÔD NA CHRÁNENÝCH
DRUHOCH A CHRÁNENÝCH BIOTOPOCH EURÓPSKEHO
VÝZNAMU V SIETI I MIMO SIETE NATURA 2000



Informačný systém prevencie a nápravy env. škôd § 20

Cieľ:

- zhromažďovať údaje a poskytovať informácie na úseku prevencie a nápravy environmentálnych škôd v zmysle § 20 ods. 1 Zákona č. 359/2007 Z. z. s účinnosťou od 1. 1. 2008

Ministerstvo životného prostredia SR

- Informácie v IS sprístupňuje, § 20 ods. 3

Slovenská agentúra životného prostredia IS PaNEŠ

- buduje a prevádzkuje, § 20 ods. 4



Informačný systém prevencie a nápravy env. škody

Sprístupňuje údaje relevantné k:

- environmentálnej škode (EŠ), type, mieste a dátume jej vzniku
- bezprostrednej hrozbe env. škody (BHEŠ), detto
- zodpovednom prevádzkovateľovi - pôvodcovi škody
- preventívnych a nápravných opatreniach vykonaných
- vynaložených nákladoch na preventívne a nápravné OP
- súdnych konaniach a ich výsledkoch
- odkazoch na miesta o výskyte prírodných zdrojov v ZS



IS prevencie a nápravy EŠ

Pôvodne - aplikácia s formulármi (r.2013)

<https://oldenviskody.enviroportal.sk>

Základný SW:

- programovací jazyk C# v.3.0, používal prostredie (knižnice) DotNet Framework 3.5
- ArcGIS API for Silverlight v2.0
- Microsoft web-server IIS 7.0
- Oracle Database 10g
- ESRI ArcGIS Server Advanced Enterprise 10.0 (uloženie mapových údajov)



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Európska únia
Kohézny fond



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



SLOVENSKÁ
AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO
PROSTREDIA

IS prevencie a nápravy EŠ

Súčasnité riešenie - Integrovaný portál

(r.2021)

<https://enviskody.enviroportal.sk>

Základný SW:

- programovací jazyk PHP v.7.3,
a prostredie (knížnice) Symfony Framework 3.4
- ArcGIS API for JavaScript v3.33
- Open source web-server Apache 2.4
- Oracle Database 12c
- ESRI ArcGis Server Advanced 10.7 (uloženie mapových údajov)

IS prevencie a nápravy EŠ

Integrovaný portál



The screenshot shows the homepage of the PaNEŠ (Informačný systém prevencie a nápravy environmentálnych škôd) website. The browser address bar shows the URL <https://enviskody.enviroportal.sk/uvod>. The page features a green tree logo on the left and the text 'PaNEŠ' in a large font, with the subtitle 'Informačný systém prevencie a nápravy environmentálnych škôd.' below it. A navigation bar at the top right includes a link to 'Pomocník' (Help) and a user profile for 'Tatiana Horňanová'. A secondary navigation bar contains links for 'Úvod' (Home), 'Podnet' (Report), 'Oznámenie' (Notice), 'Mapa' (Map), 'Register', and 'Riziko' (Risk). The main content area has a large heading 'Informačný systém prevencie a nápravy environmentálnych škôd' followed by a paragraph explaining the system's purpose: to ensure the collection and provision of data for environmental damage prevention and remediation. It lists types of data collected, such as dates and locations of damage, extent of damage to natural resources, responsible parties, and remediation measures and costs. A final paragraph states that data can be entered via online forms (Podnetu on-line for the public and Oznámenia on-line for authorized persons like owners, managers, tenants, operators, legal entities, physical persons, or non-governmental organizations) or through the relevant authority (District Office, Department of Local Government Affairs).

← → ↻ 🏠 <https://enviskody.enviroportal.sk/uvod>



PaNEŠ

Informačný systém prevencie a nápravy environmentálnych škôd.

[Pomocník](#)

[Úvod](#) [Podnet](#) [Oznámenie](#) [Mapa](#) [Register](#) [Riziko](#) [Tatiana Horňanová](#)

Informačný systém prevencie a nápravy environmentálnych škôd

Informačný systém prevencie a nápravy environmentálnych škôd zabezpečuje zhromažďovanie údajov a poskytovanie informácií za oblasť environmentálnych škôd, najmä údaje o dátume a mieste vzniku environmentálnej škody, rozsahu poškodenia prírodných zdrojov, o zodpovednom prevádzkovateľovi, o vykonaných opatreniach a finančných nákladoch, prípadne o súdnych konaniach s tým spojených.

Údaje do registra environmentálnych škôd je možné zapísať prostredníctvom formulárov Podnetu on-line (verejnosť) a Oznámenia on-line. Oznámenie môže podať len na to oprávnená osoba (vlastník, správca, nájomca nehnuteľnosti, prevádzkovateľ – právnická osoba, fyzická osoba, alebo mimovládna organizácia, ktorých práva alebo záujmy môžu byť environmentálnou škodou dotknuté), prípadne príslušný úrad (Okresný úrad, odbor starostlivosti o

IS prevencie a nápravy EŠ

Integrovaný portál

Funkčné časti / Hlavné menu:

- Úvod - (Anotácie, Rozhodovací kľúč)
- Podnet - (Zoznam záznamov, Formulár detail)
- Oznámenie - (Zoznam záznamov, Formulár detail)
- Mapy - (Výber mapových vrstiev prírodných zdrojov a prienik s parametricky vytvorenou Zónou zasiahnutia)
- Register EŠ a BHEŠ - (Zoznam záznamov, Formulár detail, zobrazenie na mape)
- Riziko - (výpočet Indexu environmentálnej nehody - EAI, definovanie zóny/polomeru zasiahnutia)

IS prevencie a nápravy EŠ

Integrovaný portál

NOVÉ FUNKCIONALITY:

- doplnený modul Riziká – on-line Výpočet EAI indexu a zónu zasiahnutia podľa metodiky, Oravec, Fic 2014
- rozšírený modul - Zóny zasiahnutia - pripájanie tematických vrstiev a vykreslenie parametrickej Zóny
- automatická aktualizácia máp – pre nové záznamy v Registry EŠ a BHEŠ.
- zverejňovanie príloh v registroch
- emailová notifikácia administrátorom -podaný podnet
- vytvorený štruktúrovaný Pomocník



IS prevencie a nápravy EŠ

Používatelia

Laická verejnosť (neautorizovaní):

- Prezeranie záznamov (verifikovaných)
 - Podnet, Oznámenie,
 - Register EŠ, Register BHEŠ, zobrazenie na mape
- Vkladanie údajov do formulára – Podnet
- Zobrazenie mapy prírodných zdrojov a prienik parametrickej Zóny zasiahnutia
- Kalkulátor (výpočet EAI indexu)
- Podanie žiadosti o registráciu (autorizovaný prístup)



IS prevencie a nápravy EŠ

Používatelia - Prihlásenie



PaNEŠ

 Pomocník

 Úvod  Podnet  Oznámenie  Mapa  Register ▾  Riziko  Prihlásenie ▾

Informačný systém prevencie a nápravy environmentálnych škôd

Prihlásiť

Registrácia

Informačný systém prevencie a nápravy environmentálnych škôd zabezpečuje zhromažďovanie údajov a poskytovanie informácií za oblasť environmentálnych škôd, najmä



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Európska únia
Kohézny fond



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



SLOVENSKÁ
AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO
PROSTREDIA

IS prevencie a nápravy EŠ

Prihlásený používateľ – Správcovské podmenu



PaNEŠ






Informačný systém prevencie a nápravy environmentálnych škôd.

 Pomocník

 Úvod  Podnet  Oznámenie  Mapa  Register ▾  Riziko

 Cimerman ▾

Informačný systém prevencie a nápravy environmentálnych škôd

-  Môj účet
-  Správca užívateľov
-  Správca podnetov a oznámení
-  Správca EŠ a BHEŠ
-  Odhlásit

Informačný systém prevencie a nápravy environmentálnych škôd zabezpečuje zhromažďovanie údajov a poskytovanie informácií za oblasť environmentálnych škôd, najmä údaje o dátume a mieste vzniku environmentálnej škody, rozsahu

IS prevencie a nápravy EŠ

Registrovaní - autorizovaní používatelia

Odborná verejnosť (činnosti navyše):

- Vkladanie údajov do formulára – Oznámenie
- Spravovanie záznamov Podnetov a Oznámení
- Spravovanie záznamov Registra EŠ a BHEŠ
- Spravovanie zoznamu používateľov



IS prevencie a nápravy EŠ

Registrovaní/autorizovaní používatelia

IS rozoznáva - 5 rôznych „Rolí“ :

- ADMIN – má právo čítať a zapisovať/aktualizovať údaje do všetkých formulárov a registrov a spravovať používateľov
- GARANT - má právo čítať a zapisovať/aktualizovať údaje do všetkých formulárov a registrov
- MINISTERSTVO - má právo čítať údaje zo všetkých formulárov a registrov
- ÚRAD - inštitúcie štátnej a verejnej správy (ešte v riešení)
- FIRMA – privátne spoločnosti a firmy (ešte v riešení)

IS prevencie a nápravy EŠ

Úvod - Anotácia

Informačný systém prevencie a nápravy environmentálnych škôd zabezpečuje zhromažďovanie údajov a poskytovanie informácií za oblasť environmentálnych škôd, najmä údaje o dátume a mieste vzniku environmentálnej škody, rozsahu poškodenia prírodných zdrojov, o zodpovednom prevádzkovateľovi, o vykonaných opatreniach a finančných nákladoch, prípadne o súdnych konaniach s tým spojených.

Údaje do registra environmentálnych škôd je možné zapísať prostredníctvom formulárov Podnetu on-line (verejnosť) a Oznámenia on-line. Oznámenie môže podať len na to oprávnená osoba (vlastník, správca, nájomca nehnuteľnosti, prevádzkovateľ – právnická osoba, fyzická osoba, alebo mimovládna organizácia, ktorých práva alebo záujmy môžu byť environmentálnou škodou dotknuté), prípadne príslušný úrad (Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredia / Slovenská inšpekcia životného prostredia).

Obsah registra environmentálnych škôd bude tvorený z podnetov a oznámení. A to len rozhodnutím potvrdených prípadov environmentálnej škody, resp. bezprostrednej hrozby environmentálnej škody príslušnými úradmi (Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie/ Slovenská inšpekcia životného prostredia / Ministerstvo životného prostredia SR).

<https://enviskody.enviroportal.sk/uvod>



IS prevencie a nápravy EŠ

Úvod - Rozhodovací klúč

https://enviskody.enviroportal.sk/uvod

Bolo znečistenie/poškodenie spôsobené činnosťou prevádzkovateľa? ☐ ÁNO ☐ NIE

Má udalosť závažný charakter, ktorý vedie ku vzniku bezprostrednej hrozby env. škody (BHEŠ) alebo ku vzniku environmentálnej škody (EŠ)? ☐ ÁNO ☐ NIE

Nastala táto udalosť po 1. 9. 2007 – od účinnosti zákona č. 359/2007 Z. z. ? ☐ ÁNO ☐ NIE

Bola činnosť prevádzkovateľa-pôvodcu škody ukončená pred 1. 9. 2007 (pred účinnosťou zákona), aj keď sa poškodenie spôsobené jeho činnosťou prejavilo po 1. 9. 2007 ? ☐ ÁNO ☐ NIE

Uplatňuje sa jedna z ďalších výnimiek, tzn. env. škoda ako dôsledok: obrany štátu, vojny, vojnového stavu činnosti s jadrovým rizikom, splnenia príkazu záchranných a bezpečnostných zložiek alebo pôsobenia prírodného javu výnimočnej, neovplyvniteľnej a neodvrátiteľnej povahy ? ☐ ÁNO ☐ NIE

Je pracovná činnosť prevádzkovateľa uvedená v §1 ods.2 písm. a) až m) zákona č. 359/2007 Z. z. ? ☐ ÁNO ☐ NIE

Existuje environmentálna škoda alebo hrozba env. škody na chránených druhoch a/alebo chránených biotopoch eu. významu v sústave i mimo sústavy Natura 2000, ktorú spôsobil prevádzkovateľ akoukoľvek inou pracovnou činnosťou alebo činnosťou uvedenou v §1 ods.2 písm. a) až m) zákona č. 359/2007 Z. z. ? ☐ ÁNO ☐ NIE

Bolo príčinou poškodenia, resp. zničenia chránených druhov a/alebo chránených biotopov eu. významu chybné konanie, opomenutie alebo neobanlivosť, t. j. zavinené konanie prevádzkovateľa akoukoľvek inou pracovnou činnosťou ? ☐ ÁNO ☐ NIE

Je nutné bezodkladne konať podľa zákona č. 359/2007 Z. z. o environmentálnych škodách, podajte **podnet** alebo **oznamenie online**.



e-formuláre v IS

Podnet:

PREHĽAD PODNETOV.

Názov	Okres	Obec	Lokalita	Opis udalosti	Vznik	Stav	Výsledok
Pozemky v k. ú. Levoča - potenciálna environmentálna škoda	Levoča	Levoča	Hušták, Kamľovka, Za garáže, Hliníky, Šlichta, Žompy, Štátberg, Štenberg, Hoľa, Zasypancom, Šajby, Novoveská cesta, Bulgária, Pod traťou...	Prevádzkovateľ...	31.01.2019	U	O
Prešetrovanie znečisťovania ovzdušia, vody a pôdy	Detva	Detva	intravilán obce Detva	Stožovateľ podal...	04.06.2017	U	N
Vytekajúca hnojovka do okolia vodného toku v k. ú. Dekýš	Banská Štiavnica	Dekýš	obec Dekýš	Pri voľnom...	03.04.2020	U	N
Žiadosť o pomoc, radu pri riešení likvidácie environmentálnej záťaže	Prešov	Bzenov	pozemky bývalého JRD Bzenov	Stožovateľ podal...	19.04.2018	U	N



Posudzovanie – stav/výsledok

Podnet:

Stav podnetu:	P - podnet v posudzovaní U - podnet ukončený N - nerelevantný podnet
Výsledok:	O - nepotvrdená EŠ, BHEŠ X - potvrdená EŠ, BHEŠ



e-formuláre v IS

Podnet:

— PRIDANIE NOVÉHO PODNETU.

Informácia o škode.

Názov podnetu:*

Dátum vzniku udalosti:*

Súradnice epicentra:

Vyberte poškodené prírodné zdroje *

- ☐ Druhy európskeho významu (rastliny, živočíchy)
- ☐ Biotopy európskeho významu
- ☐ Voda
- ☐ Pôda s odrazom na zdravie ľudí

Štát:

Žiadna hodnota. ▾

Kraj:

Žiadna hodnota. ▾

Okres:

Žiadna hodnota. ▾

Obec:

Žiadna hodnota. ▾

Lokalita:

+ Pridať ďalšiu lokalitu

Opis udalosti, príčiny, následky: *

x



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Európska únia
Kohézny fond



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



SLOVENSKÁ
AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO
PROSTREDIA

e-formuláre v IS

Podnet:

Pravdepodobní pôvodcovia:

Vyberte Pôvodcu



+ Pridať ďalšieho pôvodcu

Pôvodca nieje v zozname

Odosielať:

Kto podáva podnet (osoba, organizácia):*

Adresa (sídlo):*

Meno / názov...

Adresa...

E-mail:*

Telefon:*

e-mail...

Tel.č...

Komu je adresovaný podnet (úrad):

Úrad*

Vyberte možnosť.

Prílohy

+ Pridať prílohu



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Európska únia
Kohézny fond



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



SLOVENSKÁ
AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO
PROSTREDIA

e-formuláre v IS

Oznámenie:

PREHLAD OZNÁMENÍ.

Názov	Okres	Obec	Lokalita	Opis udalosti	Vznik	Stav
Výstavba a prevádzka Vodného diela Želiezovce na rieke Hron	Levice	Želiezovce	Mikulov a Svodov	v dôsledku výstavby...	02.06.2017	X Škoda potvrdená EŠ na biotopoch európskeho významu
skládka Vlčie Hory, Hlohovec	Hlohovec	Hlohovec	Vlčie Hory	nezákonné ukladanie...	31.12.2015	X Škoda potvrdená EŠ na podzemnej vode a BHEŠ na pôde
Nelegálna skládka v k. ú. Farná, obec Ivanka pri Dunaji a v k. ú. Trnávka, mesto Bratislava - Ružinov	Senec	Ivanka pri Dunaji	Farná	Neoprávnené...	01.01.2019	Hrozba Hrozba



e-formuláre v IS

Oznámenie:

PREHLAD OZNÁMENÍ.

Názov	Okres	Obec	Lokalita	Opis udalosti	Vznik	Stav
Výstavba a prevádzka Vodného diela Želiezovce na rieke Hron	Levice	Želiezovce	Mikulov a Svodov	v dôsledku výstavby...	02.06.2017	X Škoda potvrdená EŠ na biotopoch európskeho významu
skládka Vlčie Hory, Hlohovec	Hlohovec	Hlohovec	Vlčie Hory	nezákonné ukladanie...	31.12.2015	X Škoda potvrdená EŠ na podzemnej vode a BHEŠ na pôde
Nelegálna skládka v k. ú. Farná, obec Ivanka pri Dunaji a v k. ú. Trnávka, mesto Bratislava - Ružinov	Senec	Ivanka pri Dunaji	Farná	Neoprávnené...	01.01.2019	Hrozba Hrozba



Posudzovanie – stav/výsledok

Oznámenie:

Stav oznámenia:	P - oznámenie prijaté
	N - oznámenie prijaté - nerelevantné
	R - oznámenie prijaté - relevantné
	OP - oznámenie sa posudzuje
	O - oznámenie ukončené - nepotvrdená EŠ, BHEŠ
	X - oznámenie ukončené - potvrdená EŠ, BHEŠ



e-formuláre v IS

Oznámenie:

— PRIDANIE NOVÉHO OZNÁMENIA.

Informácia o škode.

Druh oznámenia:*

Škoda

Hrozba

Názov oznámenia:*

Názov...

Dátum vzniku udalosti:*

dd . mm . rrrr

Dátum zistenia:*

dd . mm . rrrr

Súradnice epicentra(GPS): *

WGSN

WGSE

Štát:

Žiadna hodnota.



Kraj:

Žiadna hodnota.



Okres:

Žiadna hodnota.



Obec:

Žiadna hodnota.



Lokalita:

Lokalita:



+ Pridať ďalšiu lokalitu



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Európska únia
Kohézny fond



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



SLOVENSKÁ
AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO
PROSTREDIA

e-formuláre v IS

Oznámenie:

Opis udalosti:*

Podrobný opis...

Pravdepodobná príčina: * ▼

Pravdepodobné následky: * ▼

Opis príčin:*

Podrobný opis...

Opis následkov:*

Podrobný opis...

Rozsah*

15 km²

Plocha/Dĺžka/Počet + Jednotka rozsahu

Pravdepodobní pôvodcovia:

Vyberte Pôvodcu



+ Pridať ďalšieho pôvodcu

Pôvodca nieje v zozname



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Európska únia
Kohézny fond



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



SLOVENSKÁ
AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO
PROSTREDIA

e-formuláre v IS

Oznámenie:

Odosielať:

Oznámenie podáva (osoba, organizácia):*

Meno / názov...

Kategória:*

Podnet od občana



Adresa (sídlo):*

Adresa...

Meno a priezvisko:*

Meno a priezvisko...

Funkcia:

Funkcia...

E-mail:*

e-mail...

Telefon:

Tel.č...

FAX:

fax...

Osoba, ktorá vypracovala oznámenie:*

Meno a priezvisko...

Funkcia:

Funkcia...

Komu je adresované oznámenie (úrad):

Úrad:*

Vyberte možnosť.



Dátum podania:

dd . mm . rrrr

Prílohy

+ Pridať prílohu



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Európska únia
Kohézny fond



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



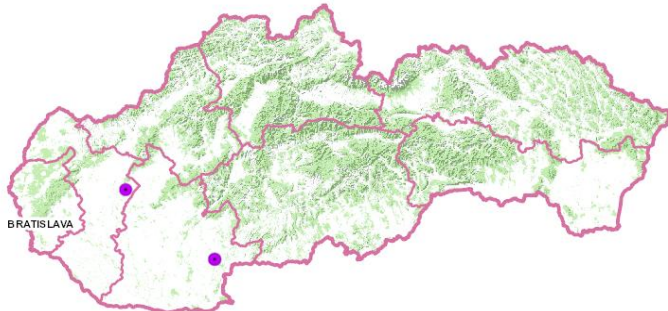
SLOVENSKÁ
AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO
PROSTREDIA

IS prevencie a nápravy EŠ

Register environmentálnych škôd

Register environmentálnych škôd

Register environmentálnych škôd obsahuje informácie o vzniknutej environmentálnej škode (EŠ), podrobné údaje o type škody, o dátume jej vzniku a zistenia, o mieste a rozsahu EŠ. Zverejňuje údaje o zodpovednom prevádzkovateľovi, ktorý environmentálnu škodu na vybraných plochách (voda, pôda, druhy a biotopy eu. významu) spôsobil a ktorú je povinný prostredníctvom preventívnych a nápravných opatrení zmieniť. Sprístupňuje údaje o realizovaných opatreniach, o nákladoch vynaložených na prevenciu a nápravu EŠ, o výsledku nápravy a o súdnych vedených v súvislosti s environmentálnymi škodami.



BRATISLAVA

PaNEŠ

Informačný systém prevencie a nápravy environmentálnych škôd.

Úvod Podnet Oznámenie Mapa Register Riziko Miroslava Lacková

Register (EŠ)

Všeobecné informácie.

Druh: Škoda
Názov: EŠ skládka Vlčie Hory, Hlohovec
Dátum vzniku: 31. 12. 2015
Dátum zistenia: 20. 06. 2018

Zasiahnuté lokality:
Slovensko, Trnavský, Hlohovec, Hlohovec, Lokalita: Vlčie Hory.

Pravdepodobní pôvodcovia:

Evidencia prípadov environmentálnej škody

Ev.č.	Názov	Druh	Dátum vzniku	Obec	
022022/EŠ	EŠ v okolí VD Želiez...	Škoda	02.06.2017	Želiezovce	Zobrazit
012020/EŠ	EŠ skládka Vlčie Ho...	Škoda	31.12.2015	Hlohovec	Zobrazit

<https://enviskody.enviroportal.sk/register/skody>

Register (EŠ)

Všeobecné informácie.

Druh:	Škoda
Názov:	EŠ skládka Vlčie Hory, Hlohovec
Dátum vzniku:	31. 12. 2015
Dátum zistenia:	20. 06. 2018

Zasiahnuté lokality:

Slovensko, Trnavský, Hlohovec, Hlohovec, Lokalita: Vlčie Hory.

Pravdepodobní pôvodcovia:

COMETAR s.r.o. , IČO: 46 716 645 (v likvidácii), právny nástupce spoločnosti FORBI GROUP s.r.o., Betliarska 12, 851 07 Bratislava, Pavel Sedlák, ČR, konateľ,
-

Príčina:

- zberom, prepravou, zhodnocovaním a zneškodňovaním odpadov s výnimkou aplikácie čistiarenskeho kalu do pôdy, ktoré vyžadujú súhlas alebo registráciu podľa osobitného predpisu,
- prevádzkovaním zariadení podliehajúcich integrovanému povoleniu.

Opis príčin:

- skládkovanie nebezpečného odpadu a nebezpečných látok v IBC kontajneroch a inertného, nie nebezpečného odpadu v rozpore s povolením (dôvod: dňa 20.02.2018 zrušený súhlas na prevádzkovanie skládky vydaný pre prevádzkovateľa skládky spoločnosť FORBY GROUP, s. r. o.) a odpredaj spoločnosti následnému vlastníkovi COMETAR. s. r. o.: - únik odpadových látok do ŽP a do podzemných vôd z kontajnerov uložených na voľnej ploche

Súdne konania:

Súd:	Krajský súd v Trnave
Začiatok:	03.11.2021
Predmet:	Preskúmanie zákonnosti rozhodnutia OÚ Trnava odboru opravných prostriedkov zo dňa 02.05.2019 o právnom nástupcovi a vykonaní uložených opatrení
Výsledok:	Súd zamietol žalobu spol. COMETAR s.r.o
Typ:	Súd potvrdil rozhod. OÚ TT, ktorým uložil povinnosť prevádzkovateľovi vykonať preventívne opatrenia
Prílohy:	Žiadne prílohy.

Prílohy:

1 - (rozsudok súduTT3.11.21_ COMETAR právny nástupca_Vlčie hory.pdf)

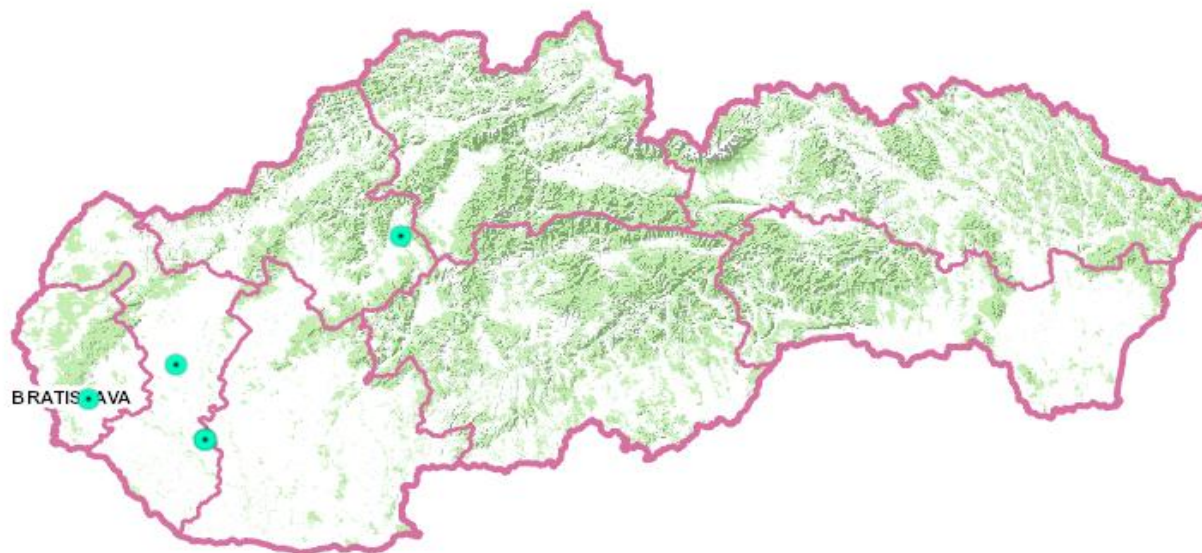
IS prevencie a nápravy EŠ

Register hrozby env. škody

<https://enviskody.enviroportal.sk/register/hrozby>

Register bezprostredných hrozieb environmentálnych škôd

Register bezprostredných hrozieb environmentálnych škôd obsahuje informácie o vzniknutej bezprostrednej hrozbe environmentálnej škody (BHEŠ), podrobné údaje o type BHEŠ, o dátume jej vzniku a zistenia, o mieste a rozsahu BHEŠ. Zverejňuje údaje o zodpovednom prevádzkovateľovi, ktorý hrozbu environmentálnej škody na vybraných prírodných zdrojoch (voda, pôda, druhy a biotopy eu. významu) spôsobil a ktorú je povinný prostredníctvom preventívnych opatrení zmierniť a napraviť. Sprístupňuje údaje o realizovaných opatreniach, o nákladoch vynaložených na prevenciu EŠ, o výsledku prevencie a o súdnych konaniach vedených v súvislosti s hrozbami environmentálnych škôd.



IS prevencie a nápravy EŠ

Detail zápisu v registri BHEŠ

<https://enviskody.enviroportal.sk/register/hrozba/3>

Register (BHEŠ)

Všeobecné informácie.

Druh:	Hrozba
Názov:	BHEŠ Dolné Saliby (Dolné Saliby)
Dátum vzniku:	12. 03. 2014
Dátum zistenia:	12. 03. 2014

Zasiahnuté lokality:

Slovensko, Trnavský, Galanta, Dolné Saliby.

Pravdepodobní pôvodcovia:

HOFFER, s.r.o., Komárno, Bratislavská cesta 1, 945 01 Komárno,
František Hoffer, konateľ,
4941 - Nákladná cestná doprava,

Príčina:

-prepravou nebezpečného alebo znečisťujúceho tovaru cestnou dopravou, železničnou dopravou, vnútrozemskou vodnou dopravou, námornou dopravou alebo leteckou dopravou.

Opis príčin:

havária a prevrátenie kamióna prevážajúceho pohonné hmoty a následný únik motorovej nafty (14 135 litrov) do pôdy a podzemnej vody

Následky:

RIZIKO - Kalkulátor pre výpočet zóny zasiahnutia prostredníctvom EAI indexu :

Výpočet EAI indexu

Index environmentálnej nehody (Environmental Accident Index)

Akútna toxicita (LC50 alebo EC50)

- ☐ < 1mg/l
- ☐ 1 – 6
- ☒ 6 – 30
- ☐ 30 – 200
- ☐ 200 – 1000
- ☐ > 1000

Parameter Tox: 6

Uložené alebo prenesené množstvo chemikálie (tony)

- ☐ > 500
- ☐ 50 – 500
- ☒ 5 – 49
- ☐ 0.5 – 4.9
- ☐ < 0.5

Parameter Am: 5

Viskozita (cSt)

- ☐ < 0.5
- ☐ 0.5 – 4.4
- ☐ 4.4 – 47
- ☐ 47 – 300
- ☒ > 300
- ☐ Pevná látka
- ☐ Neznáma viskozita

Parameter Con: 1

Podložie-priepustnosť

- ☐ Štrk
- ☒ Piesok
- ☐ Moréna
- ☐ Kal
- ☐ Hlína
- ☐ Zamrznutá zem

Hrúbka vrstvy (m)

- ☐ >30 m
- ☐ 25 – 30
- ☐ 20 – 25
- ☒ 15 – 20
- ☐ 10 – 15
- ☐ 3 – 10
- ☐ <3

Zohľadnenie miestnych podmienok

- ☐ 8b
- ☒ 7b

Tab.19 - body: 7

Výsledok: EAI index = Tox x Am x (Con+Sol+Sur): **300**

Pri hodnote EAI indexu väčšej ako 100 je potrebné vykonať podrobné posúdenie rizík prostredníctvom odborne spôsobilých osôb.



Mapy prírodných zdrojov - prienik so Zónou zasiahnutia

Zóna zasiahnutia

Rádus zóny zasiahnutia: 1500 Metre ▼ Tématické vrstvy

Definičný prvok: Bod Lína Plocha Zmazať vykreslenú zónu/vrstvy

☐ Seizmicita územia

☒ Krasové javy

Legend Opacity


 Krasové javy

☐ Územia európskeho významu

☐ Chránené vtáacie územia

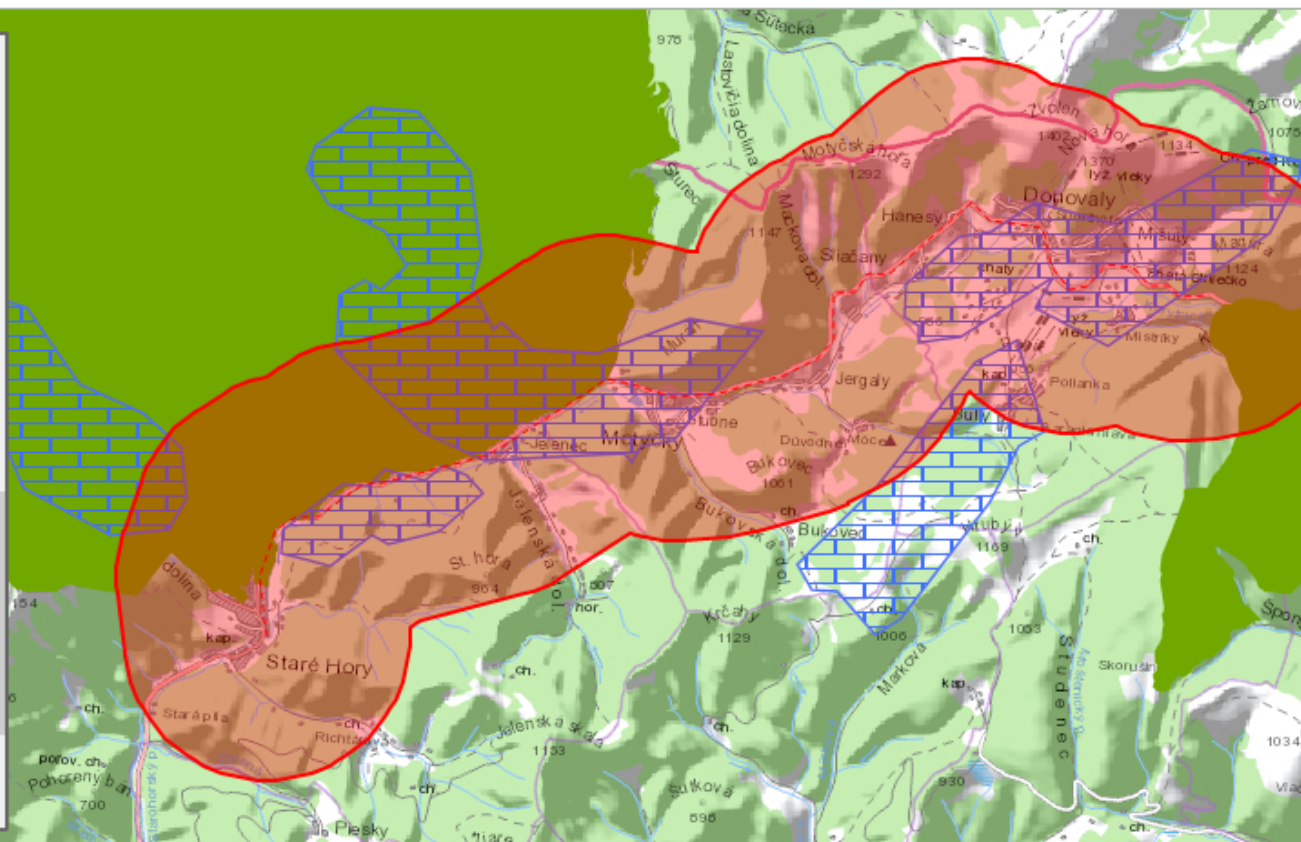
☒ Národný park

Legend Opacity

 Národný park

☐ Národná prírodná rezervácia

☐ Ramsarské lokality



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Európska únia
Kohézny fond



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



SLOVENSKÁ
AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO
PROSTREDIA

Prípady - Zisťovanie údajov

Každoročne : OÚ OSŽP - 72

SIŽP - ústredie a 4 inšpektoráty, OIPK

3-5 ročný cyklus: ŠOP SR - Správy CHKO a NP

Mimoriadne udalosti:

- 5 - 7 -10 preverovaných udalostí ročne
- medializované správy, hlásenia od zainteresovaných a dotknutých strán, MVO
- podnety a oznámenia
 - ... nezákonné zásahy do biotopov eu. významu a ničenie druhov a ich biotopov, hromadné úhyny rýb, kontaminácia vodných útvarov a tokov, nezákonné nakladanie s odpadmi ...

Environmentálne škody - stav

2 prípady

EŠ 1/2021:

Nezákonné nakladanie s odpadom v Areáli odpadového hospodárstva, Hlohovec

Pracovná činnosť: činnosť odpadového hospodárstva

Environmentálna škoda: na vode

Dátum zistenia znečistenia: 2018

Potvrdená EŠ: január 2021

EŠ 2/2021:

Výstavba vodného diela a prevádzka malej vodnej elektrárne Želiezovce

Pracovná činnosť: odber a vzdúvanie vody

Environmentálna škoda: na chránených druhoch a prirodzených biotopoch

Dátum zistenia škody: máj 2017

Potvrdená EŠ: november 2021



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Európska únia
Kohézny fond



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



SLOVENSKÁ
AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO
PROSTREDIA

Environmentálne škody prípady v riešení

EŠ 1/2021: Nezákonné nakladanie s odpadom v Areáli odpadového hospodárstva Vlčie hory, Hlohovec

Analýzy znečistenia r. 2015

Identifikovaná BHEŠ na pôde - AR sa nepotvrdila, 2021

Environmentálna škoda: na podzemnej vode, bola potvrdená GP ŽP skládky odpadov Vlčie hory Hlohovec, ŠGÚDŠ, 2021

Podnet na riešenie – podala samospráva

OÚ OSŽP - konanie o uložení preventívnych opatrení, vymáhanie náhrady nákladov, prebieha vypracovanie návrhu nápravných opatrení

Zodpovedný prevádzkovateľ nekoná - koná štát



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Európska únia
Kohézny fond



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



SLOVENSKÁ
AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO
PROSTREDIA

Vlčie hory, Hlohovec



Environmentálne škody prípady v riešení

EŠ 2/2021: Výstavba vodného diela a prevádzka malej vodnej elektrárne Želiezovce

Vznik: rok 2017, 2018 – potenciálna EŠ na vode a biotopoch EV

Oznámenie: SRZ-R ŽA, MVO o EŠ, prípad v procese preskúmania priaznivého stavu biotopov a biotopov druhov eu. významu

Pracovná činnosť: odber a vzdúvanie vody

Environmentálna škoda: na chránených druhoch a prirodzených biotopoch

Dátum zistenia škody: máj 2017

Potvrdená EŠ: november 2021



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Európska únia
Kohézny fond



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



SLOVENSKÁ
AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO
PROSTREDIA

Rieka Hron v úseku pod MVE

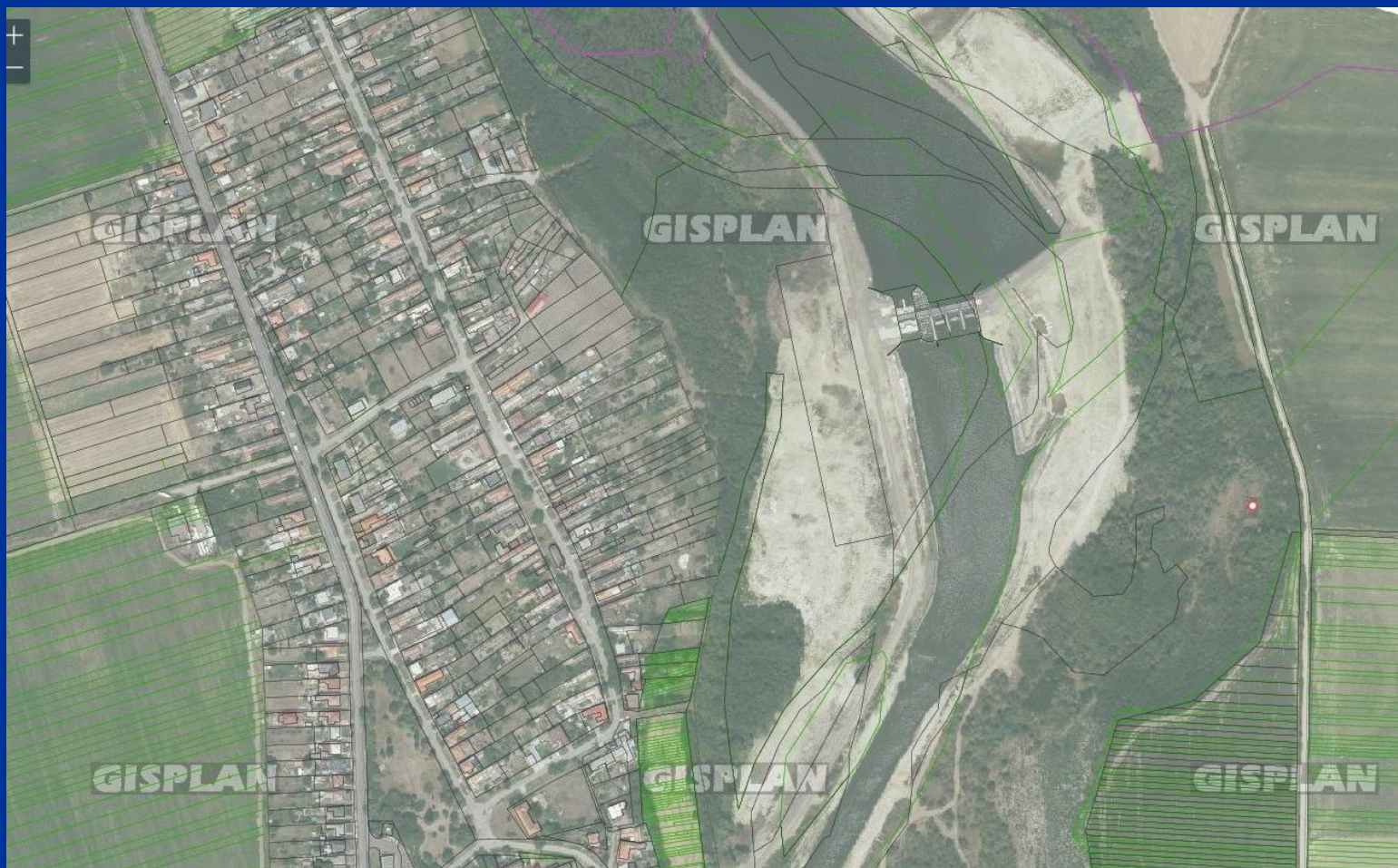
pred výstavbou r. 2013



po výstavbe r. 2019



Hron 38,45 rkm - MVE Želiezovce



Statická webová stránka na Enviroportál.sk

Obsahuje:

Aktuality
Slovensko a EŠ
Právne predpisy SR
Právne predpisy EÚ
Dôležité pojmy
Požiadavky zákona
Informačné zdroje
Informačný systém PaNEŠ
Formuláre pre prevádzkovateľ
Podnet (verejnosť)
Register OSO (RÚVZ)
Kontakt

The screenshot shows the Enviroportál.sk website. The header includes the logo 'enviroportál' and navigation links like 'O Enviroportáli', 'Tlačové správy', 'RSS feed', 'Mapa stránky', 'Kontakt', and a search bar. A green navigation bar contains links for 'Environmentálne témy', 'Zelené hospodárstvo', 'Agendy', 'Informačné systémy', 'Dokumenty', 'Videotéka', and 'Pýtate sa'. Below this, a sub-navigation bar lists 'Env. problémy', 'Rizikové faktory', 'Príčiny a dôsledky stavu ŽP', 'Zložky ŽP', 'Starostlivosť o ŽP', 'Medzinárodná spolupráca', and 'Terminológia v ŽP'. The main content area is titled 'Environmentálne škody' and features a list of links on the left: 'Aktuality', 'Slovensko a EŠ', 'Právne predpisy SR', 'Právne predpisy EÚ', 'Dôležité pojmy', 'Požiadavky vyplývajúce zo zákona', 'Informačné zdroje', 'Informačný systém PaNEŠ', 'Oznámenie o udalosti EŠ/BHEŠ pre prevádzkovateľa', 'Notification of Enviro-damage (operator, competent authority)', 'Incentive notifying emergence of Enviro-damage (public)', 'Register OSO na pôde', 'Otázky a odpovede', and 'Kontakt'. The main text area discusses 'Zákon NR SR č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd' and 'Zmeny v § 1 a § 13 zákona - účinnosť od 15. 3. 2013'. It mentions the 'Východiská' (Background) and the 'Dôvodom prijatia' (Reasons for adoption) of the directive. The right sidebar contains 'Vyhľadanie právnych predpisov' with links to 'www.slov-lex.sk' and 'http://eur-lex.europa.eu', and a 'Kalendár akcií' (Calendar of actions) for June.

enviroportál
Informačný portál rezortu MŽP SR

O Enviroportáli Tlačové správy RSS feed Mapa stránky Kontakt Hľadaj na Enviroportáli...

Environmentálne témy Zelené hospodárstvo Agendy Informačné systémy Dokumenty Videotéka Pýtate sa

Env. problémy Rizikové faktory Príčiny a dôsledky stavu ŽP Zložky ŽP Starostlivosť o ŽP Medzinárodná spolupráca Terminológia v ŽP

Environmentálne škody

- Aktuality
- Slovensko a EŠ
- Právne predpisy SR
- Právne predpisy EÚ
- Dôležité pojmy
- Požiadavky vyplývajúce zo zákona
- Informačné zdroje
- Informačný systém PaNEŠ
- Oznámenie o udalosti EŠ/BHEŠ pre prevádzkovateľa
- Notification of Enviro-damage (operator, competent authority)
- Incentive notifying emergence of Enviro-damage (public)
- Register OSO na pôde
- Otázky a odpovede
- Kontakt

Environmentálne záťaž

Zmena klímy

Environmentálne škody

English

Zákon NR SR č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len PINEŠ) prináša nový aspekt ochrany životného prostredia na zložkách chránené druhy a prirodzené biotopy európskeho významu, voda, pôda a to hlavne formou prevencie a zodpovednosti prevádzkovateľov. Zákon upravuje podmienky a postup pri environmentálnej zodpovednosti za environmentálnu škodu (ďalej EŠ) uplatňovaním princípu znečisťovateľ platí v súlade so zásadami trvalo udržateľného rozvoja. Medzi základné povinnosti prevádzkovateľov patrí vykonanie preventívnych a nápravných opatrení, ako aj povinnosť finančného krytia zodpovednosti za environmentálnu škodu, t.j. na vykonanie prevencie a nápravy škôd, ktoré spôsobili svojou činnosťou na vybraných prírodných zdrojoch.

Zmeny v § 1 a § 13 zákona - účinnosť od 15. 3. 2013!

Východiská

Zákonom sa preberá smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/35/ES o environmentálnej zodpovednosti pri prevencii a odstraňovaní environmentálnych škôd. Smernica bola prijatá dňa 21. apríla 2004 a v zmysle jej ustanovení sú členské štáty povinné zabezpečiť uplatnenie tejto smernice v národných legislatívach v termíne do 30. apríla 2007.

- Dôvodom prijatia tejto smernice je skutočnosť, že v súčasnosti je v Spoločenstve veľa kontaminovaných miest, ktoré predstavujú závažné zdravotné riziká a strata biodiverzity sa v posledných desaťročiach dramaticky zrýchlila. Nečinnosť by mohla mať za následok väčšiu kontamináciu miest a väčšie straty biodiverzity v budúcnosti. Prevencia a odstraňovanie environmentálnych škôd v maximálnom možnom rozsahu prispieva k implementácii cieľov a zásad environmentálnej politiky spoločenstva, ako je uvedené v Zmluve o založení ES.
- Základnou zásadou smernice, ktorá sa preberá aj do návrhu zákona je, aby sa prevádzkovateľ, ktorého činnosť environmentálnu škodu (EŠ) spôsobila alebo predstavuje bezprostrednú hrozbu vzniku takejto škody, považoval za finančne zodpovedného, a to s cieľom donútiť prevádzkovateľov, aby prijali a vykonali opatrenia a vypracovali postupy na minimalizáciu environmentálnych škôd, čím sa riziko ich finančnej zodpovednosti zúži.
- Smernica upravuje postup pri prevencii a odstraňovaní environmentálnych škôd, ktoré môžu spôsobiť prevádzkovatelia svojimi činnosťami. Posudzujú sa environmentálne škody vzniknuté na vode, pôde, chránených druhoch a prirodzených biotopoch.
- Cieľom smernice Európskeho parlamentu a Rady 2004/35/ES je, konkrétne vytvorenie spoločného rámca na prevenciu a odstraňovanie environmentálnych škôd za cenu primeranú pre spoločnosť, ktorý nemôžu členské štáty v dostatočnej miere dosiahnuť samé, a preto je možné ich lepšie dosiahnuť na úrovni spoločenstva.

Vyhľadanie právnych predpisov

- www.slov-lex.sk
- http://eur-lex.europa.eu

Kalendár akcií

JÚN						
P	U	S	Š	P	S	N
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Pridať akciu

<http://enviroportal.sk/environmentalne-skody>

Statická webová stránka

V časti Informačný systém PaNEŠ
je uvedený **prehľad webstránok na vyhľadávanie
základného stavu prírodných zdrojov**

- pre chránené druhy a chránené biotopy EÚ významu
- pre vody
- pre pôdy

<http://enviroportal.sk/environmentalne-skody>

Chránené vtáčie územia je možné vyhľadať na základe identifikačného kódu, názvu územia, kraja, okresu, katastrálneho územia, územne príslušného útvaru ŠOP SR – výsledkom vyhľadávania sú informácie ako

- Popis lokality - obsahuje názov, kód územia, kraj, informácie o správcovi územia, prekliknutie na zakázané činnosti a navrhovanú vyhlášku, katastrálne územie (názvy obcí), na ktorých sa dané územie rozprestiera.
- Mapa lokality v mierke 1 : 100 000
- Navrhované manažmentové opatrenia, činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na ciele ochrany v chránenom území a mimo chráneného územia.

<http://www.sopsr.sk/natura/index1.php?p=4&lang=sk&sec=1>



Metodické príručky

Hodnotenie environmentálnych škôd na biotopoch a druhoch európskeho významu (Natura 2000), Užívateľský manuál, SAŽP (2016)

<https://www.enviroportal.sk/uploads/files/EnviSkody.pdf>

Systém hodnotenia rizík pre posúdenie environmentálnej škody podľa zákona NR SR č. 359/2007 Z. z., Metodická príručka, SAŽP (2014)

<https://www.enviroportal.sk/uploads/files/Dokumenty/Zakon-3592007>
[Metodicka-prirucka-EnviroSkody.pdf](#)

Diferenciácia územia SR podľa potenciálneho rizika vzniku EŠ, metodika, SAŽP (2007)

<https://www.enviroportal.sk/uploads/2011/07/page/environmentalne>
[temy/vybr_4/metodika-1.pdf](#)

Usmernenie pre kompetentné authority (okresné úrady a SIŽP) o povinnostiach prevádzkovateľov v súvislosti so zabezpečením finančného krytia environmentálnej škody, MŽP SR a SAŽP (2012)



Metodická príručka - aktuálna

MANAŽMENT ENVIRONMENTÁLNYCH ŠKÔD NA CHRÁNENÝCH DRUHOCH A CHRÁNENÝCH BIOTOPOCH EURÓPSKEHO VÝZNAMU V SIETI I MIMO SIETE NATURA 2000. (MP EŠ)

Autori: Bačkor Peter, Galvánec Dobromil & Černecký Ján

Harmonogram: spracovanie 2019-2022, oponentúra a kontrolný deň apríl 2022,
tlač máj 2022, jún 2022 (finálna verzia)

ŠTRUKTÚRA: textová časť (79 s.), 8 kapitol, tabuľky a prílohy (A-C) a literatúra

KAPITOLY: právny rámec v EÚ a SR, terminológia, aspekty environmentálnej zodpovednosti, definované úlohy a zodpovednosť subjektov (prevádzkovateľ, konajúci orgán, dotknuté orgány, odborníci a špecialisti), metodológia a postup riešenia udalosti pri poškodení a zničení biotopov a druhov eu. významu. Kľúčový význam má kapitola zisťovanie základného stavu chránených druhov, chránených biotopov eu. významu a služieb prírodných zdrojov.

Podrobne je spracovaný proces hodnotenia, opisu udalosti a činnosti, skúmania okolností prípadu, stanovenie a realizácia preventívnych a nápravných opatrení.

Celkový metodický postup je prezentovaný na 3 modelových prípadoch riešenia EŠ.

Semináre online: príslušné úrady OÚ OSŽP a SIŽP máj 2022, ŠOP SR september 2022

Informačné letáky

Hodnotenie environmentálnych škôd na Natura 2000, SAŽP, informačný leták (2019)

<https://www.enviroportal.sk/uploads/files/PNES/2019/Hodnotenie-ES-na-Natura-2000letak.pdf>



Informačný systém prevencie a nápravy environmentálnych škôd, SAŽP, informačný leták (2019)

<https://www.enviroportal.sk/uploads/files/PNES/2019/Informacny-system-prevencie-a-napravy-environmentalnych-skodletak.pdf>

Ďakujem za pozornosť

Ing. Tatiana Horňanová

Ing. Ján Cimerman

Slovenská agentúra životného prostredia

sekcia environmentalistiky

odbor environmentálnych služieb

enviskody@sazp.sk

www.sazp.sk



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Európska únia
Kohézny fond



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



SLOVENSKÁ
AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO
PROSTREDIA