

PRIMERANÉ HODNOTENIE VPLYOV PROJEKTU „ROZŠÍRENIE AREÁLU SPOLOČNOSTI MATERASSO SLOVAKIA, S.R.O. V ORAVSKOM VESELOM“ NA ÚZEMIE SÚSTAVY NATURA 2000

Hodnotenie vplyvu projektu na územia sústavy Natura 2000 podľa
článku 6.3 Smernice o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich
živočíchov a rastlín (92/43/EHS)

Objednávateľ	ENVICONSULT spol. s r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina
Dátum vypracovania	08/2022
Autor hodnotenia:	Mgr. Rastislav Rybanič, PhD. Autorizovaná osoba č. 03/2021

Obsah

1.ÚVOD	1
2.VYHODNOTENIE PODKLADOV PRE PRIMERANÉ HODNOTENIE	2
2.1 PODKLADY O PROJEKTE	2
2.1.1 Stav procesu posudzovania a prípravy projektu	2
2.2 PODKLADY PRE HODNOTENIE	2
2.2.1 Informácie o druhoch a biotopoch	2
2.3 ROZSAH NEISTOTY A POUŽITIE PRINCÍPU PREDBEŽNEJ OPATRNOSTI.....	3
3. POPIS POSTUPU PRI SPRACOVANÍ PRIMERANÉHO HODNOTENIA.....	4
3.1 METODIKA SPRACOVANIA PRIMERANÉHO HODNOTENIA	4
3.1.1 Postup pri identifikácii území Natura 2000 a predmetov ochrany dotknutých projektom.....	4
3.1.2 Postupy pri analýzach vplyvov na dotknuté predmety ochrany	5
3.1.3 Vykonané terénne obhliadky	7
3.2 METODIKY MAPOVANIA A PRIESKUMOV	7
3.3 METODIKA ANALÝZY KUMULATÍVNYCH VPLYVOV.....	8
3.3.1 Postup zberu údajov o projektoch, ktoré by mohli pôsobiť v kombinácii s posudzovaným projektom. 8	
4. INFORMÁCIE O PROJEKTE.....	10
4.1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PROJEKTE VÝROBNO-SKLADOVÁ ZÓNA ZELENEČ - ZÓNA A	10
4.1.1 Varianty posudzované v primeranom hodnotení	11
4.2 ÚDAJE O VSTUPOCH	11
4.3. ÚDAJE O VÝSTUPOCH	13
5. IDENTIFIKÁCIA DOTKNUTÝCH ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000.....	20
5.1 ÚZEMIA NATURA 2000 DOTKNUTÉ PROJEKTOM ROZŠÍRENIE AREÁLU MATERASSO	20
5.2 REKAPITULÁCIA ÚZEMÍ DOTKNUTÝCH PROJEKTOM	22
5.3 ZÁKLADNÝ POPIS DOTKNUTÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000	23
5.3.1 CHVÚ Horná Orava ((SKCHVU008)	23
6. HODNOTENIE VPLYVOV NA DOTKNUTÉ ÚZEMIA SÚSTAVY NATURA 2000.....	25
6.1. IDENTIFIKÁCIA DOTKNUTÝCH PREDMETOV OCHRANY	25
6.1.1 Identifikácia dotknutých predmetov ochrany v CHVÚ Horná Orava	25
6.1.5 Rekapitulácia identifikovaných dotknutých predmetov ochrany.....	32
6.2. VYHODNOTENIE VPLYVOV NA PREDMETY OCHRANY	32
6.2.1 Vyhodnotenie vplyvov na predmety ochrany CHVÚ Horná Orava.....	32
6.3 VYHODNOTENIE MOŽNÝCH KUMULATÍVNYCH VPLYVOV	39
6.3.1 Kumulatívne vplyvy zámerov súvisiacich s projektom	39
6.3.2 Kumulatívne vplyvy zámerov v územnoplánovacej dokumentácii.....	39
6.3.3 Kumulatívne vplyvy iných investičných zámerov	40
7. VYHODNOTENIE VPLYVOV PROJEKTU NA INTEGRITU ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000	43
8. NÁVRH ZMIERŇUJÚCICH OPATRENÍ	45
8.1 NÁVRH ZMIERŇUJÚCICH OPATRENÍ PRE CHVÚ HORNÁ ORAVA	45
9. ZÁVER	47
10. POUŽITÉ ZDROJE ÚDAJOV	48
10.1 POUŽITÁ DOKUMENTÁCIA A PROJEKTOVÉ PODKLADY	48
10.2. POUŽITÁ LITERATÚRA	48
10.3 POUŽITÉ ZDROJE ÚDAJOV A INFORMÁCIÍ.....	49

Zoznam tabuliek

TABUĽKA 1 STUPNICA VÝZNAMNOSTI VPLYVOV (ZDROJ: ŠOP SR, 2014, 2016)	6
TABUĽKA 2 METÓDY A METODIKY MAPOVANIA A ZBERU ÚDAJOV POUŽITÝCH V PRIMERANOM HODNOTENÍ	8
TABUĽKA 3 EMISNÉ LIMITY, KTORÉ BUDÚ PLATNÉ PRE KOTOL V RÁMCI PROJEKTU ROZŠÍRENIA AREÁLU MATERASSO.....	14
TABUĽKA 4 PREDPOKLADANÉ DRUHY ODPADOV VZNIKAJÚCICH PRI VÝSTAVBE VÝROBNEJ HALY V AREÁLI MATERASSO	15
TABUĽKA 5 PREDPOKLADANÉ DRUHY ODPADOV VZNIKAJÚCICH POČAS PREVÁDZKY (PODĽA HLÁSENIE O PRODUKCII ODPADOV ZA ROK 2020)	16
TABUĽKA 6 PRÍPUSTNÉ HODNOTY URČUJÚCICH VELIČÍN HLUKU VO VONKAJŠOM PROSTREDÍ PODĽA VYHLÁŠKY MZ SR Č. 549/2007 Z.z.	17
TABUĽKA 8 IDENTIFIKÁCIA MOŽNÝCH VPLYVOV VÝSTAVBY A PREVÁDZKY ROZŠÍRENIE AREÁLU MATERASSO NA ÚZEMIA NATURA 2000 V OKOLÍ PROJEKTU	21
TABUĽKA 8 DRUHY VTÁKOV, KTORÉ MÔŽU BYŤ DOTKNUTÉ REALIZÁCIOU PROJEKTU V CHVÚ HORNÁ ORAVA ((SKCHVU008)	27
TABUĽKA 9 VYHODNOTENIE PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV PROJEKTU ROZŠÍRENIE AREÁLU MATERASSO NA ORLA KRIKLAVÉHO V CHVÚ HORNÁ ORAVA (SKCHUV008)	33
TABUĽKA 10 VPLYV PROJEKTU NA CIELE OCHRANY ORLA KRIKLAVÉHO V CHVÚ HORNÁ ORAVA (UPRAVENÉ PODĽA ŠOP SR, 2011)34	
TABUĽKA 11 VYHODNOTENIE PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV PROJEKTU ROZŠÍRENIE AREÁLU MATERASSO NA PREPELICU POĽNÚ V CHVÚ HORNÁ ORAVA	37
TABUĽKA 12 VPLYV PROJEKTU NA CIELE OCHRANY PREPELICE POĽNEJ V CHVÚ HORNÁ ORAVA (UPRAVENÉ PODĽA ŠOP SR, 2011)38	
TABUĽKA 13 ZÁMERY S KUMULATÍVNÝM VPLYVOM V ÚZEMNÝCH PLÁNOCH OBCÍ V OKOLÍ PROJEKTU ROZŠÍRENIE AREÁLU MATERASSO	39
TABUĽKA 14 IDENTIFIKOVANÉ INVESTIČNÉ ZÁMERY/PROJEKTY A HODNOTENIE ICH POTENCIÁLNYCH KUMULATÍVNÝCH VPLYVOV NA ÚZEMIA NATURA 2000 SPOLU S PROJEKTOM ROZŠÍRENIE AREÁLU MATERASSO	41
TABUĽKA 14 VYHODNOTENIE VPLYVOV PROJEKTU ROZŠÍRENIE AREÁLU MATERASSO NA VÝBEROVÉ DRUHY VTÁKOV V CHVÚ HORNÁ ORAVA (SKCHVU008)	43

Zoznam obrázkov

OBRAZOK 1 UMIESTNENIE POSUDZOVANÉHO PROJEKTU A ÚZEMÍ NATURA 2000 V ŠIRŠOM OKOLÍ.....	1
OBRAZOK 2 OBLASŤ ZBERU ÚDAJOV O VTÁKOCH V OKOLÍ PROJEKTU ROZŠÍRENIE AREÁLU MATERASSO	8
OBRAZOK 3 ÚZEMIA NATURA 2000 V OKOLÍ PROJEKTU ROZŠÍRENIE AREÁLU MATERASSO (DETAILNEJŠÍ POHĽAD)	20
OBRAZOK 4 MAPA CHVÚ HORNÁ ORAVA (ZDROJ: ŠOP SR, WWW.BIOMONITORING.SK)	24
OBRAZOK 5 MAPA PREDMETOV OCHRANY CHVÚ HORNÁ ORAVA (ZDROJ: ŠOP SR, 2017)	25
OBRAZOK 6 ZISTENÉ DRUHY VTÁKOV, KTORÉ SÚ PREDMETMI OCHRANY CHVÚ HORNÁ ORAVA (ZMPOVANÉ ÚDAJE)	26

Použité skratky

DÚR - Dokumentácia projektu pre územné rozhodnutie

DSP - Dokumentácia projektu pre stavebné povolenie

EIA - Proces posudzovania vplyvov na životné prostredie

CHVÚ - chránené vtáčie územie

k.ú. - Katastrálne územie

MŽP SR - Ministerstvo životného prostredia SR

Natura 2000 - Európska sústava chránených území

ORL – Odlučovač ropných látok

Primerané hodnotenie - proces hodnotenia vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura podľa článku 6.3 Smernice o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín (92/43/EHS)

ŠOP SR – Štátna ochrana prírody SR

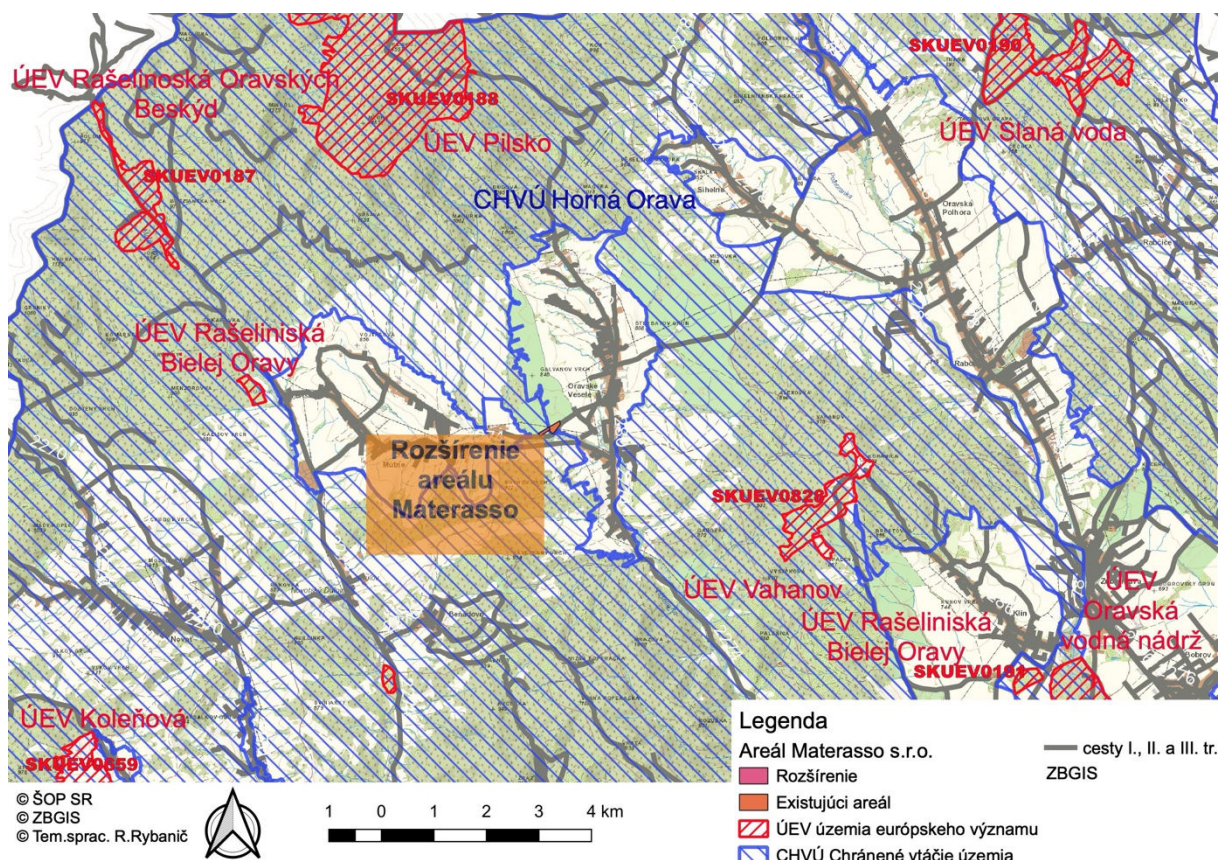
ÚEV – Územie európskeho významu

ÚPD – Územno-plánovacia dokumentácia

ZaD – Zmeny a doplnky územno-plánovacej dokumentácie

1.ÚVOD

Spoločnosť MATERASSO Slovakia, s.r.o., (ďalej len investor) si objednala od spoločnosti ENVICONSULT spol. s r.o. Primerané hodnotenie vplyvu projektu „Rozšírenie areálu spoločnosti Materasso Slovakia s.r.o.“ (ďalej rozšírenie areálu Materasso alebo hodnotený projekt) na územia sústavy Natura 2000 podľa článku 6.3 Smernice o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín (92/43/EHS) (ďalej len Primerané hodnotenie). V rámci primeraného hodnotenia bolo komplexne spracované hodnotenie vplyvov výstavby posudzovaného projektu na územia Natura 2000, ich predmety a ciele ochrany, vrátane kumulatívnych vplyvov iných plánov alebo projektov, ktoré by mohli pôsobiť spoločne s posudzovaným projektom.



Obrázok 1 Umiestnenie posudzovaného projektu a území Natura 2000 v širšom okolí.

2.VYHODNOTENIE PODKLADOV PRE PRIMERANÉ HODNOTENIE

2.1 PODKLADY O PROJEKTE

Pri vypracovaní primeraného hodnotenia boli použité podklady o projekte uvedené nižšie.

Dokumentácia posudzovaného projektu:

- Dokumentácia pre územné rozhodnutie (aaau, pracovná verzia 2021)
- Zámer EIA (ENVICONSULT 10/2021)
- Správa o hodnotení (ENVICONSULT 08/2022)
- Územný plán obce Oravské Veselé (platný ÚP a Zmeny a doplnky č. 1/2018 ÚPN-O)
- Územný plán VÚC Žilinského kraja

2.1.1 Stav procesu posudzovania a prípravy projektu

Projekt „Rozšírenie areálu spoločnosti Materasso Slovakia“ je predmetom posudzovania v procese EIA. V októbri 2021 bol predložený Zámer v zisťovacom konaní na Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie. Dňa 11.04 2022 bol vydaný rozsah hodnotenia č. OU-NO-OSZP-2022/001950. Primerané hodnotenie bolo pripravené ako príloha Správy o hodnotení.

2.2 PODKLADY PRE HODNOTENIE

2.2.1 Informácie o druhoch a biotopoch

Ako podklad pre hodnotenia a analýzy v rámci predkladaného primeraného hodnotenia boli použité nasledujúce zdroje informácií o druhoch a biotopoch dôležitých pre hodnotenie vplyvov na územia Natura 2000 v okolí projektu Rozšírenie areálu Materasso:

Dokumentácia ochrany prírody:

- Štandardný dátový formulár (SDF) (ŠOP SR, 2019)
- Správa podľa článku 12. Smernice o vtákoch (ŠOP SR, 2014, 2019)
- Správa podľa článku 17. Smernice o biotopoch (2014, 2019)
- Program starostlivosti o CHVÚ Horná Orava 2017 - 2024

Údaje o druhoch a biotopoch:

1. údaje o výskyte druhov živočíchov a vtákov v okolí posudzovaného projektu dostupné z verejných databáz: www.biomonitoring.sk a <http://aves.vtaky.sk/index/>
2. údaje o druhoch vtákov vyskytujúcich sa v okolí hodnoteného projektu spracované Mgr. Miroslavom Demkom pre účely tohto primeraného hodnotenia v priebehu marca až júna 2022,
3. údaje a informácie získané počas terénnej obhliadky uskutočnenej dňa 8.5.2022.
4. údaje z oficiálnych správ SR podľa článku 12 Smernice o Vtákoch a článku 17 Smernice o biotopoch,
5. Údaje zo Štandardného dátového formulára (SDF) aktualizácia 2019
6. ďalšie publikované údaje získané zo zdrojov uvedených v texte, ktorých zoznam je uvedený v kapitole 10.

Územie v okolí posudzovaného projektu je z hľadiska informácií o predmetoch ochrany v okolitých územiach Natura 2000 dostatočne preskúmané. Osobitným mapovaním boli získané aktuálne informácie o avifaune v skúmanom území a sú dostupné dlhodobé údaje o areáloch, populáciách a trendoch dotknutých predmetov ochrany.

2.3 ROZSAH NEISTOTY A POUŽITIE PRINCÍPU PREDBEŽNEJ OPATRNOTI

Z hľadiska dostupnosti a kvality údajov o druhoch a biotopoch, ktoré sú predmetmi ochrany území Natura 2000 v okolí projektu Rozšírenie areálu Materasso bola poznatková báza pre vykonanie tohto primeraného hodnotenia priaznivá. Spracovatelia mohli vychádzať z dostatočných a kvalitných informácií, ktoré sú podrobnejšie popísané v predchádzajúcej kapitole (kapitola 2.2).

Vzhľadom na relatívny dostatok údajov o predmetoch ochrany a dostupných informácií o projekte (na úrovni DUR) bol rozsah neistoty pri vypracovaní predkladaného primeraného hodnotenia malý a princíp predbežnej opatrnosti bol použitý hlavne v súvislosti s posúdením kumulatívnych a synergicky pôsobiach vplyvov.

3. POPIS POSTUPU PRI SPRACOVANÍ PRIMERANÉHO HODNOTENIA

3.1 METODIKA SPRACOVANIA PRIMERANÉHO HODNOTENIA

Primerané hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti na lokality Natura 2000 pre projekt Rozšírenie areálu Materasso bolo spracované ako samostatný dokument v súlade s § 28 ods. 2 Zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov v rozsahu a štruktúre podľa Vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z.z. (ďalej len Vyhláška č. 170/2021 Z.z.) a v súlade s metodikou “Metodika hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v Slovenskej republike” (ŠOP SR, 2014, aktualizácia 2016, ďalej len Metodika ŠOP SR 2016). Primerané hodnotenie je tiež vykonané v súlade s Čl. 6.3 a v prípade potreby s Čl. 6.4 Smernice Rady 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín, v znení neskorších predpisov a v súlade s usmerneniami EK o ustanoveniach Čl. 6.3 a 6.4 smernice o biotopoch "Hodnotenie plánov a projektov významne ovplyvňujúcich lokality Natura 2000". Hodnotenie bolo vykonané pre projekt Rozšírenie areálu Materasso s osobitým dôrazom na hodnotenie kumulatívnych a synergicky pôsobiacich vplyvov iných projektov, o ktorých boli dostupné informácie.

3.1.1 Postup pri identifikácii území Natura 2000 a predmetov ochrany dotknutých projektom

Dotknuté územia Natura 2000

Správna identifikácia všetkých území Natura 2000 potenciálne dotknutých posudzovaným projektom je podľa Metodiky ŠOP SR (2014, 2016) kľúčovým krokom pri správnom vykonaní primeraného hodnotenia.

Za dotknuté boli v zmysle Metodiky ŠOP SR 2016 považované územia sústavy Natura 2000, ktoré:

- sú priamo územne dotknuté projektom (projekt zasahuje priamo do území sústavy Natura 2000, alebo sa nachádza v ich bezprostrednej blízkosti a vplyv sa dá predpokladať),
- sú ovplyvnené v súvislosti so vstupmi (ťažba surovín, odbery vody, pripojenie inžinierskych sietí, doprava materiálu a technológií) počas prípravy, realizácie, prípadne likvidácie projektu,
- sú ovplyvnené výstupmi (odpady, odpadové vody, emisie, hluk) počas prípravy, realizácie, prípadne likvidácie projektu,

- aspoň jeden z predmetov ich ochrany môže byť dotknutý výstavbou, prevádzkou alebo likvidáciou projektu.

Predpokladané ovplyvnenie území Natura 2000 bolo pri analýze v zmysle Metodiky ŠOP SR (2014, 2016) vyhodnotené prostredníctvom viacerých faktorov:

- typ, rozsah a dosahy projektu počas výstavby a prevádzky,
- citlivosť predmetov ochrany na vplyvy projektu (napr. väzba na hydrológiu, citlivosť na fragmentáciu biotopov, prašnosť, hlučnosť),
- veľkosť domovských okrskov (tzn. home range), lokomočná a migračná schopnosť druhov, ktoré sú predmetmi ochrany ÚEV alebo CHVÚ; územie vzdialené niekoľko (aj desiatky) kilometrov môže byť tiež dotknuté projektom, ktorý má vzdialené dosahy a dopady alebo tu existujú napr. migračné trasy druhov, ktoré sú predmetom ochrany okolitých území sústavy Natura 2000.

Identifikácia dotknutých území bola vyhodnotená aj v kontexte s možnými kumulatívnymi vplyvmi iných navrhovaných alebo už realizovaných projektov v okolí posudzovaného projektu Rozšírenie areálu Materasso.

Dotknuté predmety ochrany území

Identifikácia dotknutých predmetov ochrany v územiach Natura 2000, ktoré môžu byť dotknuté projektom boli identifikované v ďalšom kroku analýz. Každý predmet ochrany v rámci území Natura 2000 bol posúdený v súvislosti s priamymi alebo nepriamymi vplyvmi projektu, jeho vstupmi, výstupmi alebo kumulatívnymi a synergickými vplyvmi iných projektov. Pritom boli rešpektované ekologické a biologické nároky druhov a biotopov, ich pohyblivosť a migračná schopnosť, charakter výskytu v širšom okolí, vzácnosť, ohrozenosť a citlivosť, a podobne, tak aby bolo čo najpresnejšie odhadnuté budúce pôsobenie a intenzita vplyvov projektu Rozšírenie areálu Materasso spolu s inými projektami.

3.1.2 Postupy pri analýzach vplyvov na dotknuté predmety ochrany

Pre každý identifikovaný predmet ochrany v identifikovaných územiach Natura 2000 bola v zmysle Metodiky ŠOP SR (2014, 2016) spracovaná analýza predpokladaného vplyvu projektu Rozšírenie areálu Materasso, vzhľadom na ich priame a nepriame vplyvy, vstupy a výstupy a prípadne spolupôsobenie kumulatívnych a synergických vplyvov s inými projektami.

Predpokladané vplyvy projektu na ekologické nároky predmetov ochrany a stav ich ochrany

Do úvahy boli zbrané najmä informácie a údaje o:

- ekologických nárokov druhov a biotopov vo všetkých fázach ich životného cyklu (rozmnožovanie, zber potravy, oddych, migrácia) a kvality ich biotopov (v prípade, že išlo o druhy),
- výskytu na Slovensku, celkovej populácii alebo rozlohe výskytu, areáli a trendoch vývoja populácií alebo areálu,
- charaktere výskytu v rámci posudzovaného územia (konkrétneho územia Natura 2000), a
- populácii, ploche výskytu v danom území a o pôsobení identifikovaných vplyvov na daný predmet ochrany (strata jedincov, biotopov, identifikované riziká).

Informácie o stanovených cieľoch ochrany pre dotknuté predmety ochrany a vplyv projektu na ich dosiahnutie

Pre jednotlivé dotknuté predmety ochrany území Natura 2000 by mali byť identifikované ciele ochrany v programoch starostlivosti. Pre dotknuté územie CHVÚ Horná Orava bol schválený program starostlivosti na roky 2017 – 2046 (ŠOP SR, 2017). Vyhodnotenie vplyvov na ciele ochrany pre predmety ochrany územia preto bolo spracované s využitím informácií z programu starostlivosti, ale aj iných dostupných informácií pre predmetné územie a dostupných podkladov (napríklad Polák a Saxa, 2005) a bola určená miera vplyvu projektu na dosiahnutie týchto cieľov na úrovni lokality podľa špecifikovaných atribútov. Ďalej sa použili pri vyhodnotení informácie o stave biotopov a populácií druhov v čase identifikácie siete Natura 2000 (pokiaľ boli dostupné), prípadne informácie o stave v čase pred realizáciou hodnoteného projektu (napríklad z formulárov SDF).

Vyhodnotenie očakávaných vplyvov projektu na dotknuté predmety ochrany

Intenzita očakávaného vplyvu po zohľadnení vyššie spomenutých podkladov bola vyhodnotená podľa stupnice uvedenej v tabuľke 1 nižšie tak, aby mohli byť vplyvy štandardizovaným spôsobom porovnávané.

Tabuľka 1 Stupnica významnosti vplyvov (zdroj: ŠOP SR, 2014, 2016)

Významnosť vplyvu	Hodnota	Popis významnosti vplyvu
významný negatívny vplyv	-2	Negatívny vplyv na integritu územia podľa čl. 6.3 smernice o biotopoch. Vylučuje realizáciu projektu. Významný rušivý až likvidačný vplyv na biotop alebo populáciu druhu alebo ich podstatnú časť; významné narušenie ekologických podmienok biotopu alebo druhu, významný zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu.

mierne negatívny vplyv	-1	Mierny, nevýznamný negatívny vplyv. Nevylučuje realizáciu zámeru. Mierne rušivý vplyv na biotop či populáciu druhu; mierne narušenie ekologických podmienok biotopu / druhu, okrajový zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu. Možno ho zmierniť alebo vylúčiť zmierňujúcimi opatreniami.
nulový (žiadny) vplyv	-	Žiadny preukázateľný vplyv.
mierne pozitívny vplyv	+1	Mierne priaznivý vplyv na biotop alebo populáciu druhu, mierne zlepšenie ekologických podmienok biotopu alebo druhu, mierne priaznivý zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu.
významný pozitívny vplyv	+2	Významný priaznivý vplyv na biotop alebo populáciu druhu, významné zlepšenie ekologických podmienok biotopu alebo druhu, významný priaznivý zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu.

Očakávané vplyvy boli vyhodnocované kvantitatívne s ohľadom na postihnuté % populácie druhu alebo plochy biotopu alebo biotopu druhu v danom území Natura 2000. Ak by bol predpoklad významne negatívneho postihnutia (vážneho poškodenia alebo zničenia) populácie druhu alebo plochy biotopu viac ako 1% pokrytia daného predmetu ochrany, vplyvy boli považované za významne negatívne. V prípade, že by bol identifikovaný významný negatívny vplyv (-2) aspoň na jeden predmet ochrany v určitom území Natura 2000, bolo hodnotenie vplyvu projektu na integritu celého územia Natura 2000 vyhodnotené ako významne negatívne.

3.1.3 Vykonané terénne obhliadky

V rámci vykonania primeraného hodnotenia bola vykonaná terénna obhliadka za účelom rekognoskácie terénu a širšieho pochopenia vzájomných priestorových vzťahov medzi projektom a okolitými územiami Natura 2000 dňa 8.5.2022.

3.2 METODIKY MAPOVANIA A PRIESKUMOV

Druhy a biotopy sú v primeranom hodnotení uvádzané v zmysle štandardných katalógov a názvosloví. Biotopy sú hodnotené a uvádzané podľa Katalógu biotopov Slovenska (Stanová, Valachovič a kol., 2002). Názvoslovie rastlín je uvádzané podľa práce Zoznam nižších a vyšších rastlín Slovenska (Marhold, Hindák, 1998). Názvoslovie cicavcov je použité podľa práce Krištofíka a Danko (2012) a názvoslovie vtákov podľa Kovalíka a kol. (2010). V prípade, že sa názvoslovie v týchto zdrojoch odlišuje od názvoslovia druhov použitých v právnych predpisoch alebo oficiálnych dokumentoch, ktoré ustanovili predmetné územia Natura 2000 (vyhlášky CHVÚ, Národný zoznam ÚEV), sú uvedené oba názvy.

Obrázok 2 Oblasť zberu údajov o vtákoch v okolí projektu Rozšírenie areálu Materasso

Pri zbere údajov boli použité štandardné metódy a prístupy mapovania biotopov (Stanová, Valachovič a kol., 2002) a druhov rastlín, živočíchov a vtákov (Trnka a Grim, 2014). Na obrázku 2, je znázornená oblasť zberu údajov o vtákoch vrátane umiestnenia hlavných sčítacích bodov a transektov pri mapovaní. Oblasť mapovania bola zvolená tak aby pokrývala posudzovaný projekt a jeho širšie okolie, ktoré sa nachádza v CHVÚ Horná Orava.

Prehľad metód a metodík, ktorým boli zbierané jednotlivé zdroje použitých údajov o druhoch a biotopoch je uvedený v tabuľke 2 nižšie.

Tabuľka 2 Metódy a metodiky mapovania a zberu údajov použitých v primeranom hodnotení

č.	Zdroj dát	Typ dát a metódy zberu
1.	www.biomonitoring.sk , (ŠOP SR) http://aves.vtaky.sk/index/(SOS/BirdLife)	Údaje z monitoringu pre podávanie správ podľa Smernice o vtákoch a Smernice o biotopoch, ktoré zbiera ŠOP SR pre účely podávania správ podľa smerníc o vtákoch a biotopoch. Metodiky monitorovania jednotlivých druhov sú zverejnené na http://www.biomonitoring.sk/monitoring/monitoringmethodology/index
2.	Mgr. Miroslav Demko	Mapovanie vtákov v širšom okolí projektu Rozšírenie areálu Materasso v rámci CHVÚ Horná Orava. Mapovanie prebehlo v mesiacoch apríl až jún 2022 a bolo vykonaných 7 návštev lokality. Použitá bola kombináciou metód (pásová, líniová a bodový transekt a priame vyhľadávanie teritórií a hniezd).
3.	Publikované údaje z odborných prác o vtákoch Oravy	Publikované a recenzované odborné práce s využitím štandardných ornitologických metód (jednotlivé zdroje sú uvedené v texte a v kapitole 10.3 Použitá literatúra).

3.3 METODIKA ANALÝZY KUMULATÍVNYCH VPLYVOV

3.3.1 Postup zberu údajov o projektoch, ktoré by mohli pôsobiť v kombinácii s posudzovaným projektom

Zdroje informácií o projektoch, ktoré by mohli kumulatívne alebo synergicky pôsobiť spolu s projektom Rozšírenie areálu Materasso pochádzajú z dvoch skupín zdrojov. Z územnoplánovacej dokumentácie a z informácií o procesoch EIA.

Projekty plánované v rámci územných plánov obcí a vyšších územných celkov

Údaje o prvej skupine projektov, ktoré sú obsiahnuté v územno - plánovacej dokumentácii boli získavané z územných plánov obcí, ktoré sa nachádzajú v okolí posudzovaného projektu a z územného plánu Žilinského samosprávneho kraja.

Projekty podliehajúce posudzovaniu podľa zákona o EIA

Druhou skupinou projektov sú investičné zámery a iné aktivity, ktoré podliehajú zisťovaciemu konaniu alebo povinnému posudzovaniu podľa zákona o EIA. Informácie o takýchto projektoch boli vyhľadane v databáze EIA, zverejnenej na www.enviroportal.sk podľa ich lokalizácie v obciach v blízkosti posudzovaného projektu Rozšírenie areálu Materasso.

Jednotlivé projekty v rámci skupín boli posúdené, či ich vplyvy pôsobia jednotlivo alebo vo vzájomnej kombinácii spolu s projektom výstavby a prevádzky projektu Rozšírenie areálu Materasso.

4. INFORMÁCIE O PROJEKTE

4.1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PROJEKTE VÝROBNO-SKLADOVÁ ZÓNA ZELENEČ - ZÓNA A

Identifikačné údaje a umiestnenie projektu

Názov stavby:	Rozšírenie areálu spoločnosti Materasso Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom
Kraj:	Žilinský
Okres:	Námestovo
Obec:	Oravské Veselé
Katastrálne územie:	Oravské Veselé
Parcelné čísla:	KN-E 4735, 4736. Parcely sú vo vlastníctve navrhovateľa
Druh stavby:	novostavba
Stavebník/Investor:	MATERASSO Slovakia, s.r.o., Oravské Veselé 612, 029 62 Oravské Veselé

Zoznam dotknutých parciel:

Riešené územie sa nachádza v západnej časti k.ú. Oravské Veselé, mimo zastavaného územia obce a areál bude rozšírený na pozemkoch č. KN-E 4735, 4736.

Údaje o projekte:

Predmetom navrhovanej činnosti je výstavba novej výrobnéj haly spoločnosti MATERASSO Slovakia s.r.o., ktorá sa zaoberá výrobou ortopedických matracov, postelí a roštov. Nová výrobná hala sa bude týkať iba výroby matracov. Väčšia časť výroby matracov bude presunutá do novej výrobnéj haly, nakoľko existujúca hala priestorovo nie je dostatočná pre výrobu a skladovanie zároveň. V pôvodnej výrobnéj hale zostanú skladovacie priestory. Nová výrobná hala je navrhovaná západne od existujúceho areálu navrhovateľa a plynule naň nadväzuje. Z južnej strany bude ohraničená pozemkov plánovaného priemyselného areálu spoločnosti EDM s.r.o.

Základné údaje stavby:

Celková výmera územia:	19 520 m ²	100,00 %
Zastavaná plocha [objekt výrobnéj haly]:	8 263 m ²	42,33 %
Zastavaná plocha [spevnené plochy]:	4 762 m ²	24,39 %
Zastavaná plocha [chodníky]:	420 m ²	2,15 %
Prevádzkové objekty:	93 m ²	0,49 %
Vegetačné úpravy:	5 982 m ²	30,64 %

Štruktúra stavebných objektov

SO01	Výrobná hala
SO02	Spevnené plochy
SO03	Objekt TI
SO04	Vodovodná prípojka
SO05	NN prípojka
SO06	Areálová kanalizácia
SO07	Prípojka VN vedenia a trafostanica
SO08	Verejné osvetlenie
SO09	Oplotenie areálu
SO10	Sadovnícke úpravy

4.1.1 Varianty posudzované v primeranom hodnotení

Posudzovaný projekt Rozšírenie areálu Materasso je hodnotený v 1 variante realizácie činnosti. Zámer je predložený v jednom variante. Navrhovateľ v zmysle § 22 ods. 7 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie predložil príslušnému orgánu žiadosť o upustenie od požiadavky variantného riešenia. Okresný úrad v Námestove odbor OSŽP žiadosti vyhovel listom č. OÚ-NO-OSŽP-2021/012932-002 zo dňa 02.09. 2021.

4.2 ÚDAJE O VSTUPOCH

Záber pôdy

Hodnotené územie sa nachádza v Žilinskom kraji v okrese Námestovo v k.ú. Oravské Veselé na parcelách č. KN-E 4735, 4736. Realizácia navrhovanej činnosti si vyžiada záber 19 520 m² plochy evidovanej ako poľnohospodárska pôda. Riešené územie patrí do extravilánu obce a vyskytujú sa tu pôdy s kódom BPEJ (Bonitné pôdno ekologické jednotky) s označením 1063242 a skupiny kvality 7.

Spotreba vody

Odber vody

Pri prevádzke navrhovanej činnosti vznikne potreba vody súvisiaca s prítomnosťou zamestnancov. Potrebná bude voda na pitné účely, sociálne účely a požiarne voda. Voda bude používaná na sociálne účely a úpravu vody na vykurovanie, navrhovaná budova sa napojí na existujúci verejný vodovod prípojkou, ktorá končí pri jestvujúcom areáli Materasso. Vzhľadom na nezmenený počet pracovníkov, potreba vody sa nezvýši oproti súčasnemu stavu. V roku 2020 bola spotreba vody 312 m³. Predpoklad budúcej spotreby je na rovnakej úrovni.

Požiarne voda

Potreba vnútornej protipožiarnej vody bude zabezpečená z vnútorného vodovodu. Potreba vonkajšej požiarnej vody bude zabezpečená 2 nadzemnými hydrantmi DN 100 a z požiarnej nádrže s užitočným objemom 42m³. Požiarne nádrž bude naplnená pitnou vodou z navrhovaného vodovodu. Požiarne nádrž sa jednorazovo naplní záhradnou hadicou z SO 01. Doba plnenia neprekročí 36 hodín. Situovanie protipožiarnej nádrže je cca 1 m od areálovej komunikácie aby bol zabezpečený prístup hasiacej techniky.

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Elektrická energia

Elektrická energia bude využívaná na osvetlenie a na pripojenie technologických zariadení.

Inštalovaný príkon:	160 kW
Súdobý príkon:	100 kW
Predpokladaný ročný odber elektrickej energie:	cca 330 MWh

Vykurovanie

Objekt bude zásobovaný tepelnou energiou zo samostatne stojacej kotolne v objekte SO 003. V kotolni bude osadený kotol na drevenú štiepku alebo pelety Herz Firematic BioControl 399/401 s menovitým výkonom 401kW. Kotol je dodaný s ekvitermickou reguláciou. Medzi kotlom a vykurovacím systémom budú vradené dve akumulčné nádoby o objeme 2500 litrov. Kotol a akumulčné nádoby budú osadené na samostatnom základe. Odvod spalín od kotla je zabezpečený cez dymovod DN250 ,ktorý je zaústnený do nerezového komína. Komín je vedený 1m nad strechu objektu.

Vedľa kotolne bude umiestnená zásobná nádrž na palivo . Palivo bude kotla dopravované pomocou špirálového dopravníka. Teplá voda bude ohrievaná z zásobníkovom ohrievači o objeme 300 litrov, ktorý je osadený v kotolni.

Napojenie kotla a zariadení v kotolni na elektrickú energiu je riešené v jednotlivých samostatných častiach projektovej dokumentácie. Prepojenie objektu kotolne s vykurovanou halou , bude pomocou preizolovaných potrubí.

Nároky na surovinové zdroje

Štruktúra a množstvo vstupných materiálov a surovín sa oproti súčasnosti nezmení, nakoľko zámerom navrhovateľa výstavbou nie je zvyšovať výrobnú produkciu, ale logisticky zracionalizovať výrobu a následné vyskladnenie hotových výrobkov ako skladovanie vstupných surovín a materiálov. Súčasné priestorové kapacity toto neumožňujú. Cieľom navrhovateľa je zamerať sa na výrobu matracov s vyššou pridanou hodnotou, t.j. matrace vyššej kvality a luxusnejšieho prevedenia.

Zo vstupných surovín sú vo výrobnom programe využité nasledovné materiály: PUR pena, oceľové pružiny, poťahové látky, drevo drevená preglejka, kokosové vlákno, polyesterové rúno a vodou riediteľné lepidlá.

Dopravná a iná infraštruktúra, nároky na dopravu

Dopravné napojenie

Vznikajúca priemyselná zóna je dopravne napojená cez miestnu komunikáciu, ktorá je vedená z križovatky cesty III/2280 (pod Obecný úradom). Miestna komunikácia slúži rovnako pre jestvujúci areál Materasso a poľnohospodársky dvor. V budúcnosti sa počíta (návrh ÚPN obce) s vybudovaním prepojenia južným smerom k časti Žajovka.

V rámci navrhovanej výrobnéj haly sa neplánujú žiadne nové parkovacie miesta.

Nároky na dopravu

Doprava materiálov a hotových betónových zmesí sa bude uskutočňovať po jestvujúcich komunikáciách, ktoré sú v súčasnosti dané a budú slúžiť, resp. ako príjazdové. Na základe podkladov navrhovateľa dopravná intenzita zostane zachovaná na súčasnej úrovni, t.j. 5 nákladných vozidiel za deň (10 prejazdov). Na rovnakej úrovni zostanú aj prejazdy osobných

vozidiel, počet pracovníkov zostane na súčasnej úrovni a nové parkovacie miesta sa nenavrhujú.

Nadväzujúca cestná sieť v porovnaní s inými obcami v regióne, ktoré sú umiestnené v blízkosti hlavných komunikácií, obec Oravské Veselé nie je mimoriadne vyťažená a nárast dopravy spojený s výstavbou a prevádzkou výrobných hál možno klasifikovať ako zanedbateľný.

Nároky na pracovné sily

Výstavbu bude realizovať vybraný dodávateľ, disponujúci potrebnou kapacitou zamestnancov v požadovanej profesijnej skladbe.

Výstavba novej výrobných hál nebude mať požiadavky na zvýšenie počtu pracovníkov, nakoľko výroba matracov bude premiestnená do novej haly z jestvujúcej, ktorá bude slúžiť iba na skladovanie. V súčasnosti je počet pracovníkov na úrovni cca 100.

Iné nároky

Výrub drevín

V rámci realizácie projektu sa výrub drevín neočakáva.

4.3. ÚDAJE O VÝSTUPOCH

Znečistenie ovzdušia

Zdrojom znečistenia ovzdušia bude:

- stavebná činnosť (etapa výstavby)
- mobilná doprava súvisiaca s navrhovanou činnosťou (etapa prevádzky)
- vykurovanie - kotolňa (etapa prevádzky)

Znečistenie ovzdušia počas výstavby

Počas výstavby bude zdrojom znečistenia samotná stavebná činnosť. Ovzdušie bude zaťažované zvýšenou prašnosťou a emisiami zo stavebných strojov a vozidiel. Zvýšená prašnosť sa predpokladá len pri zemných prácach a úpravách terénu (nie pri samotnej výstavbe). Uvedený vplyv nepovažujeme za významný a je ho možné eliminovať zodpovedajúcimi opatreniami (napr. kropenie vodou).

Znečistenie ovzdušia počas prevádzky

Súčasný stav: V jestvujúcich výrobných priestoroch je evidovaný energetický zdroj kotol Herz firematic 251 na drevnú štiepku a pelety s menovitým príkonom 288 kW. Svojim príkonom nedosahuje parametre pre zaradenie medzi stredné zdroje znečisťovania ovzdušia a je zaradený ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia.

Navrhovaný stav

V súvislosti s realizáciou zámeru vznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia z energetického zariadenia. V novej kotolni bude osadený kotol na drevenú štiepku alebo pelety Herz Firematic BioControl 399/401 s menovitým výkonom 401kW. (tepelný príkon 440 kW), ktorý bude zaradený

v zmysle vyhl. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší nasledovne:

1 Palivovo – energetický priemysel

1.1 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom 0,3 MW a vyšším až do 50 MW

Vzhľadom na tepelný príkon 0,44 MW, navrhované zariadenie dosahuje parametre pre stredný zdroj znečisťovania, preto bude kotol zaradený ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, na ktorý sa uplatňujú emisné limity. V zmysle prílohy č. IV vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. sú stanovené emisné limity uvedené v tabuľke nižšie (stacionárne spaľovacie zariadenia s celkovým MTP $\geq 0,3$ MW okrem veľkých spaľovacích zariadení b) menšie stredné spaľovacie zariadenie).

Tabuľka 3 Emisné limity, ktoré budú platné pre kotol v rámci projektu Rozšírenia areálu Materasso.

(Zdroj: Zámer, Enviconsult, 10/2021)

Spaľovacie zariadenia s vydaným povolením od 1.1. 2014						
MTP (MW)		Emisný limit (mg/m ³)				
od	do	TZL	SO ₂	NO _x	CO	TOC
$\geq 0,3$	< 1	150	-	350	400	50
Hmotnostný tok (kg/hod)						
$\geq 0,3$	< 5	-	-	-	5	-

Prevádzkovateľ zdroja znečisťovania ovzdušia bude v súlade s požiadavkami platnej legislatívy na úseku ochrany ovzdušia povinný plniť požiadavky zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.

Pre zhodnotenie vplyvu tohto zdroja znečisťovania bola spracovaná rozptylová štúdia, ktorá tvorí prílohu č. 2 zámeru (Zámer, Enviconsult, 2021). Z výsledkov možno konštatovať, že vypočítané koncentrácie znečisťujúcich látok v okolí navrhovanej činnosti budú výrazne podlimitné a ovplyvnenie dotknutého sídla je zanedbateľné. Vývoj emisií vybraných základných znečisťujúcich látok zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia v okrese Námestovo za roky 2010,2015-2019 má klesajúci trend, pričom hodnoty TOC majú kolísavú (Zámer, Enviconsult, 10/2021), preto predpokladáme len veľmi mierne zhoršenie ovzdušia.

Mobilné zdroje znečistenia:

Mobilným zdrojom znečistenia ovzdušia bude cestná doprava v rámci areálu a pred areálom. Dopravná intenzita sa oproti súčasnému stavu nezmení, nakoľko sa výstavbou výrobnéj haly nepredpokladá zvýšenie objemu výroby, ale len o optimalizáciu procesov presunutím výrobných liniek do nových priestorov a uvoľnením jestvujúcich pre skladové účely. preprava materiálov a hotových výrobkov zostane na rovnakej úrovni, t.j. priemerne 5 nákladných vozidiel denne (10 prejazdov).

Vzhľadom na dobré rozptylové podmienky nepredpokladáme negatívny vplyv na CHVÚ Horná Orava a jej predmety ochrany.

Záver

Vzhľadom na súčasný stav znečistenia ovzdušia v lokalite a vhodné rozptylové podmienky sa nepredpokladá negatívny vplyv znečistenia ovzdušia (prekročenie limitov) na obyvateľstvo ani na okolité územia Natura 2000.

Odpadové vody

V rámci prevádzky Materasso Slovakia vznikajú nasledovné odpadové vody:

- splaškové vody
- dažďové vody zo strechy objektu
- dažďové vody zo spevnených plôch a komunikácií

Splaškové vody - Predpokladané množstvo odpadových vôd zostane na súčasnej úrovni nakoľko sa nepočíta so zvýšením počtu zamestnancov. V roku 2020 sa vyprodukovalo celkom 240 m³ splaškových vôd. Splaškové vody z novej haly budú odvedené do navrhovanej žumpy o objeme cca 42 m³ s pravidelným odvozom obsahu žumpy oprávnenou organizáciou.

Dažďové vody zo strechy - Dažďové vody zo strechy nového objektu budú odvedené podtlakovou kanalizáciou.

Dažďové vody zo spevnených plôch a komunikácií – Dažďové vody z povrchového odtoku budú vyústené do zatrubneného nepomenovaného potoka BT DN 1000 trasovaného popri riešenom areáli. Na trase zatrubnenia BT DN 1000 sú šachty a do najbližšej bude napojené potrubie. Vyústenie do zatrubneného potoka bude potrubím plast DN 150mm. Odtok z areálu bude zredukovaný na max. 13,4 l/s.

Areál bude odkanalizovaný gravitačne. Súčasťou dažďovej kanalizácie bude aj úsek z potrubia DN 1000 dĺžky 137 m. Tento úsek bude tvoriť retenčnú nádrž. Potrubie DN 1000 dĺžky 137 m má požadovaný objem 108 m³ na zachytenie celého 15-minútového dažďa. Výtok z nádrže bude redukovaný- škrtený.

Dažďové vody z komunikácie a otoče budú odvádzané do navrhovaného ORL a potom do dažďovej kanalizácie, ktorá je zaústená do Mútnika. Spevnené plochy s parkoviskami budú odvodňované cez ORL 20 s max. prietokom Q=20 l/s 0,5 mg NEL.

Dažďová voda z navrhovanej komunikácie bude stekať ku kraju vozovky a priečnym a pozdĺžnym sklonom sa odvedie do nových ul. vpustí a ďalej do navrhovanej dažďovej kanalizácie. Dažďová voda z navrhovaného chodníka je bude stekať do okolitého terénu.

Záver

Hodnotená činnosť nebude vypúšťať technologické odpadové vody. Splaškové odpadové vody budú odvedené do žumpy a po odvoze prečistené a dažďové odpadové vody budú odvedené do recipientu cez ORL a retenčnú nádrž. Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti nebude zámer predstavovať riziko pre vodné prostredie ani pre okolité územia Natura 2000a ich predmety ochrany.

Odpady

V zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2016 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, vzniknú pri výstavbe a prevádzke rozšírenia areálu Materasso druhy odpadov, zaradené do kategórie nebezpečných odpadov (N) a ostatných odpadov (O). Ich prehľad uvádzame nižšie v tabuľkách 4 a 5.

Tabuľka 4 Predpokladané druhy odpadov vznikajúcich pri výstavbe výrobnnej haly v Areáli Materasso

(Zdroj: Zámer, Enviconsult, 10/2021)

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kateg. odpadu
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O

15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 04	obaly z kovu	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 01 06	zmesi alebo samostatné úlomky betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 02 01	drevo	O
17 02 02	sklo	O
17 02 03	plasty	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901-170903	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

Tabuľka 5 Predpokladané druhy odpadov vznikajúcich počas prevádzky (podľa hlásenie o produkcii odpadov za rok 2020)

(Zdroj: Zámer, Enviconsult, 10/2021)

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kateg. odpadu
20 03 07	Objemný odpad	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 07	Olejové filtre	N
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

Spoločnosť Materasso Slovakia v roku 2020 vyprodukovala celkom 63,051 t odpadu, z toho v kategórii ostatné bolo 62,99 t a len 0,061 t bolo kategórie nebezpečný. Výstavbou novej výrobnéj haly sa štruktúra odpadov nezmení, nakoľko dôjde iba k presunu výrobných liniek z jestvujúcej haly.

Nakladanie s odpadmi sa musí riadiť platnou právnou úpravou na úseku odpadového hospodárstva, ktorá požaduje predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich množstvo, ako i odpady zhodnocovať recykláciou a opätovným využitím. Zneškodňovanie odpadov spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie je možné vtedy, ak sa nedá použiť iný, vhodnejší spôsob nakladania s odpadmi. Z uvedeného vyplýva, že zneškodňovanie odpadov skládkovaním by mal byť posledný spôsob, ako sa bude s odpadmi nakladať.

Medzi prvoradé úlohy pri zahájení prevádzky bude patriť vybavenie súhlasu na nakladanie

Záver:

Pri dodržaní všetkých právnych predpisov, nebude mať produkcia odpadov počas výstavby projektu Rozšírenie areálu Materasso vplyv na CHVÚ Horná Orava ani iné územia Natura 2000.

Produkcia a zneškodňovanie odpadu z prevádzky nebude predstavovať riziko pre okolité územia Natura 2000 a ich predmety ochrany.

Zdroje hluku

Zdroje hluku počas výstavby

Posudzovaný areál je umiestnený v novovznikajúcej priemyselnej zóne na poľnohospodárskej pôde, mimo zastavaného územia. Najbližšie rodinné domy sú východne vo vzdialenosti cca 580 m od východnej hranice pozemku na ktorom bude nová výrobná hala. Zdrojmi vonkajšieho hluku zo strany výrobného areálu sú:

- automobilová doprava – max. 10 nákladných vozidiel denne, cca 80 osobných automobilov/deň (vjazd – výjazd)
- kompresorovne
- výduchy z VZT zariadení
- technologické zariadenia výrobných liniek

Tabuľka 6 Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z.

Kateg. územ.	Opis chráneného územia alebo vonkajšieho priestoru	Ref. čas. interval	Prípustné hodnoty(dB)				
			Hluk z dopravy				Hluk z iných zdrojov L _{Aeq, p}
			Pozemná a vodná doprava b) c) L _{Aeq, p}	Železničné dráhy c) L _{Aeq, p}	Letecká doprava		
					L _{Aeq, p}	L _{ASmax, p}	
I.	Územie s osobitnou ochranou pred hlukom (napríklad kúpeľné miesta , kúpeľné a liečebné areály).	deň večer noc	45	45	50	-	45
			45	45	50	-	45
			40	40	40	60	40
II.	Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, rekreačné územie.	deň večer noc	50	50	55	-	50
			50	50	55	-	50
			45	45	45	65	45
III.	Územie ako v kategórii II. v okolí diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych komunikácií s hromadnou dopravou, železničných dráh a letísk, mestské centrá	deň večer noc	60	60	60	-	50
			60	60	60	-	50
			50	55	50	75	45
IV.	Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov.	deň večer noc	70	70	70	-	70
			70	70	70	-	70
			70	70	70	95	70

Poznámky k tabuľke:

- a) Prípustné hodnoty platia pre suchý povrch vozovky a nezasnežený terén.
- b) Pozemná doprava je doprava na pozemných komunikáciách vrátane električkovej dopravy.
- c) Zástavky miestnej hromadnej dopravy, autobusovej, železničnej, vodnej dopravy a stanovišťa taxislužieb určené na nastupovanie a vystupovanie osôb sa hodnotia ako súčasť pozemnej a vodnej dopravy.
- d) Prípustné hodnoty pred fasádou nebytových objektov sa uplatňujú v čase ich používania

Najvyššia prípustná akčná hodnota normalizovanej hladiny A hluku LAEX,8h na pracoviskách (skupina prác IV.) počas jednej pracovnej zmeny v trvaní 8 hodín nesmie v zmysle nariadenia vlády SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku prekročiť najvyššiu prípustnú hodnotu 80 dB.

Etapu výstavby

Po základných prácach budú postupne nasledovať základné terénne úpravy a zemné práce podľa projektovej dokumentácie súvisiace so základmi výrobnéj haly a inžinierskych sietí. V tejto etape budú nasadené rôzne zemné stroje a mechanizmy typu rýpadlá, buldozéry, vyrovnávače, nákladné terénne automobily, nakladače, zhutňovacie stroje a pod. Špecifikácia týchto strojov je nižšie uvedená preto, lebo tieto určujú hlavné zdroje hluku v etape počiatku výstavby. Ďalej uvedené hlukové parametre sú získané z meraní pri analogických stavebných prácach (merané v stanovenej vzdialenosti 7 m od obrysu strojov, rozsah hladín hluku je určený stupňom využitia výkonu daného stroja a jeho zaťažením).

Nákladné automobily typu Tatra	87 – 89 dB(A)
Buldozér	86 - 90 dB(A)
Zhutňovacie stroje zeminy a štrku	83 – 86 dB(A)
Vyrovňávače terénu	86 – 88 dB(A)
Bager	83 – 87 dB(A)
Nakladače zeminy	86 – 89 dB(A)

Hluk v okolí zemných strojov v činnosti dosahuje pomerne vysoké hladiny. Hluk má výrazne premenný, alebo až prerušovaný charakter – závisí od druhu vykonávanej operácie a od bezprostrednej práve realizovanej technológie, napr. bagrovanie, sypanie štrku, pluhovanie, zhutňovanie, nakladanie a pod. Možná je aj superpozícia jednotlivých zdrojov hluku, t.j. súčinná technológia niekoľkých strojov naraz. Hluk zo základných zemných prác stavby objektov je prirodzene hluk dočasný. Hlukom zo stavebných prác od plánovaného staveniska môže byť ovplyvnená západná časť územia Oravského Veselého a južná časť príslušnej časti CHVÚ Horná Orava. Pôjde však o pomerne krátke obdobie výstavby v trvaní niekoľko mesiacov, pokiaľ sa stavebné práce nepresunú do interiéru výrobnéj haly.

Etapu prevádzky

Z hľadiska ochrany obyvateľov pred nepriaznivými účinkami hluku zohráva dôležitú úlohu prevádzkový hluk z iných (stacionárnych) zdrojov, nakoľko ich prevádzka sa viaže aj na nočnú dobu. Platná legislatíva (vyhláška MZ SR č.549/2007 Z. z. v znení noviel) pripúšťa prípustné ekvivalentné hladiny hluku od iných zdrojov hluku 50 dB pre deň a večer a 45 dB pre noc pre priestory pred oknami rodinných domov a 70 dB pred deň aj noc pre územia bez obytnej funkcie, výrobné zóny, priemyselné parky a areály závodov.

Vyššie uvedené zdroje hluku budú umiestnené prevažne na streche, resp. odvrátenej fasáde výrobnéj haly a v interiéroch výrobnéj haly. Vzhľadom na vzdialenosť a mieru zastavania

okolía výrobného areálu nie je reálny predpoklad pre prekročovanie prípustných hodnôt hluku pre najbližšie chránené vonkajšie prostredie v súvislosti s prevádzkou výrobnéj haly.

Záver

Počas výstavby ani počas prevádzky sa nepredpokladá prekročenie hygienických limitov hluku, limity pre predmety ochrany v zemiach Natura 2000 nie sú stanovené, ale napriek tomu sa dá na základe vyššie uvedeného sa dá predpokladať, že vplyvy hluku na predmety ochrany v CHVÚ Horná Orava v blízkosti projektu nebudú negatívne.

Zdroje vibrácií

Zdrojom vibrácií počas výstavby objektu budú stavebné mechanizmy vykonávajúce stavebnú činnosť v dotknutom území. Ku nadmernému šíreniu vibrácií v zmysle platných STN, ktoré by mohlo ohroziť zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva nebude dochádzať. Preto nebudú prípadné vibrácie počas výstavby predstavovať negatívny vplyv na okolité pozemky v CHVÚ Horná Orava ani na iné územia Natura 2000. Počas prevádzky nepredpokladáme šírenie vibrácií do okolia.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Hodnotená činnosť nebude produkovať žiarenie, teplo ani zápach počas výstavby a ani počas prevádzky.

Iné očakávané vplyvy (napr. vyvolané investície)

V dôsledku realizácie navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú preložky inžinierskych sietí. Medzi vyvolané investície je možné zaradiť sadové úpravy areálu, prípojky inžinierskych sietí.

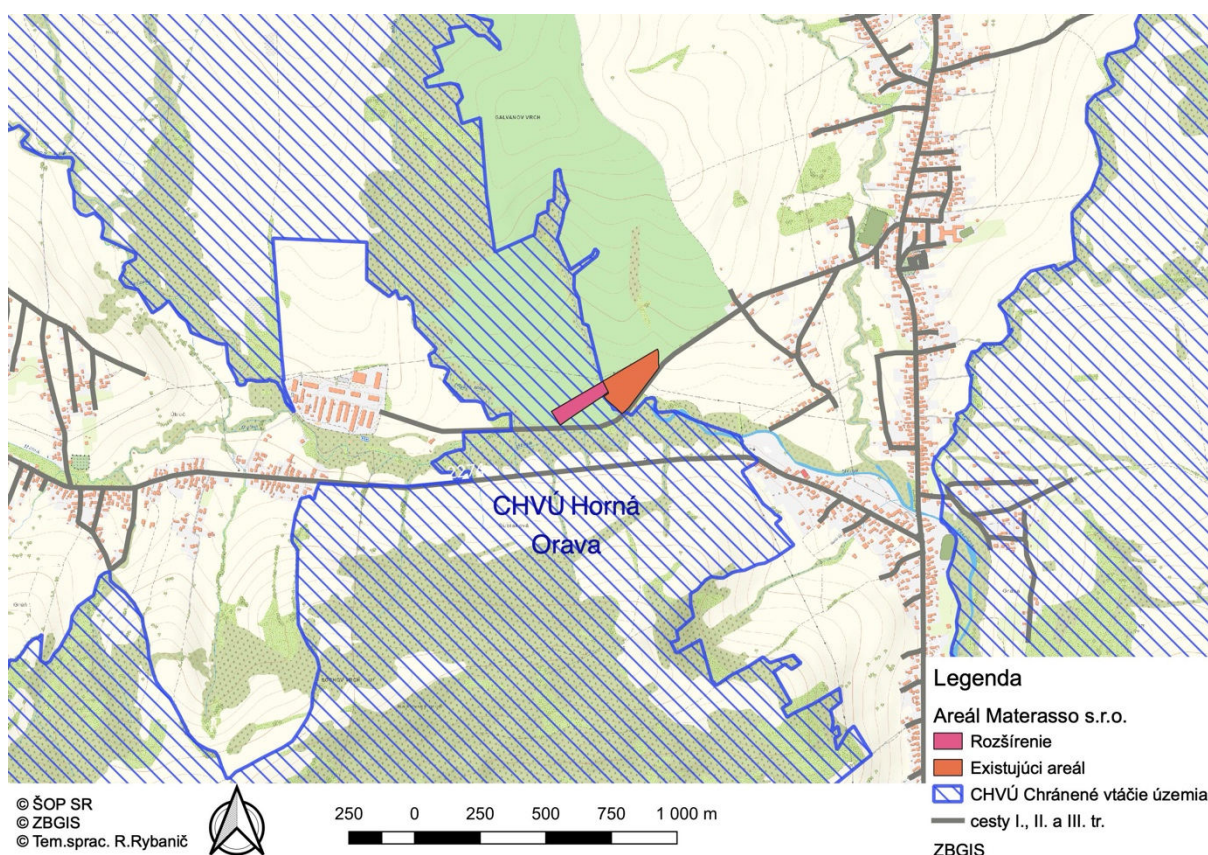
Ovplyvnenie svetlo technických pomerov

Vzhľadom na to, že v okolí navrhovanej činnosti sa nevyskytujú obytné ani iné objekty, nebude mať plánovaná výstavba negatívny vplyv na svetlo technické pomery. Nepriaznivý vplyv na svetelno-technické pomery vlastnej stavby prechodného bývania sa nepredpokladá. Nedôjde ani k ovplyvneniu oslnenia okolitých pozemkov, ktoré patria do CHVÚ Horná Orava.

5. IDENTIFIKÁCIA DOTKNUTÝCH ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000

5.1 ÚZEMIA NATURA 2000 DOTKNUTÉ PROJEKTOM ROZŠÍRENIE AREÁLU MATERASSO

Projekt Rozšírenie areálu Materasso zasahuje do CHVÚ Horná Orava v celom svojom rozsahu vo výmere 19 520 m² do okrajovej časti územia pri obci Oravské Veselé. Posudzovaný projekt okrem toho nezasahuje do žiadneho iného územia sústavy Natura 2000 ani sa nenachádza v tesnej blízkosti žiadneho územia okrem CHVÚ Horná Orava. Na základe hodnotenia možného vplyvu na jednotlivé predmety ochrany, vzdialenosti a funkčného prepojenia jednotlivých území Natura 2000 v širšom okolí projektu Rozšírenie areálu Materasso bola vykonaná analýza, či a ktoré územia sú dotknuté projektom s využitím údajov a poznatkov z dokumentácie ochrany prírody a vykonaných prieskumov. Celková situácia umiestnenia území Natura 2000 a projektu je znázornená na obrázkoch 1 a 4.



Obrázok 3 Územia Natura 2000 v okolí projektu Rozšírenie areálu Materasso (detailnejší pohľad)

Pri analýze boli zbrané do úvahy predpokladané vstupy a výstupy projektu Rozšírenie areálu Materasso a ich vplyv na predmety ochrany v územiach Natura 2000, tiež boli

zvažované prípadné kumulované vplyvy iných projektov v okolí zámeru, pričom podrobnosti a zdôvodnenia sú uvedené v tabuľke nižšie.

Tabuľka 7 Identifikácia možných vplyvov výstavby a prevádzky Rozšírenie areálu Materasso na územia Natura 2000 v okolí projektu

Názov územia Natura 2000	Kód územia	Najbližšia vzdialenosť, smer a azimut od navrhovaného projektu (m)	Zdôvodnenie či územie bude alebo nebude dotknuté projektom Rozšírenie areálu Materasso a odôvodnenie
CHVÚ Horná Orava	SKCHVU008	Priamo v okrajovej časti územia pri obci oravské Veselé	Predmetom ochrany CHVÚ je 26 druhov vtákov (<i>Aegolius funereus</i> , <i>Alcedo atthis</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Aquila pomarina</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Bubo bubo</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Ciconia nigra</i> , <i>Coturnix coturnix</i> , <i>Crex crex</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius excubitor</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Phoenicurus phoenicurus</i> , <i>Picoides tridactylus</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Porzana parva</i> , <i>Porzana porzana</i> , <i>Sterna hirundo</i> , <i>Strix uralensis</i> , <i>Tetrao tetrix</i> , <i>Tetrao urogallus</i> , <i>Tringa totanus</i>), z ktorých najmä väčšie druhy vtákov môžu zaletovať aj do okolia CHVÚ. Vzhľadom na polohu projektu v území a informácie o výskyte druhov v okolí projektu Rozšírenie areálu Materasso by mohlo dôjsť k ich potenciálnemu ovplyvneniu. Územie bude dotknuté projektom Rozšírenie areálu Materasso.
ÚEV Rašeliniská Oravských Beskýd	SKUEV0187	7 600 m, SZ, 290°	Predmetom ochrany ÚEV sú 3 typy rašelinných biotopov, jeden druh rastliny – vrchovka alpínska (<i>Tozzia carpathica</i>) a dva druhy obojživelníkov (<i>Bombina variegata</i> , <i>Trituris montandoni</i>). Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Rašeliniská Oravských Beskýd dotknuté posudzovaným projektom. Územie nebude dotknuté projektom Rozšírenie areálu Materasso.
ÚEV Pilsko	SKUEV0188	5 700 m, S, 325°	Predmetom ochrany ÚEV je 8 typov lesných, vrchoviskových, alpínskych a lúčnych biotopov, jedna rastlina (<i>Aconitum firmum ssp. moravicum</i>), vlka (<i>Canis lupus</i>) a rys (<i>Lynx lynx</i>). Hodnotený projekt nepredstavuje migračnú bariéru pre vlka alebo rysa a vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter ostatných predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Pilsko dotknuté posudzovaným projektom. Územie nebude dotknuté projektom Rozšírenie areálu Materasso.
ÚEV Slaná voda	SKUEV0190	10 500 m, SV, 45°	Predmetom ochrany ÚEV je 5 typov lúčnych, rašeliniskových, lužných a vrchoviskových biotopov, vrchovka alpínska (<i>Tozzia carpathica</i>) a mlok karpatský (<i>Trituris montandoni</i>). Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany územia a ich viazanosť na biotopy, nebude ÚEV Slaná voda dotknuté posudzovaným projektom.

			Územie nebude dotknuté projektom Rozšírenie areálu Materasso.
ÚEV Rašeliniská Bielej Oravy	SKUEV0191	5 300 m, Z, 273°	Predmetom ochrany ÚEV je 5 typov rašeliniskových biotopov, jeden druh machu – srpnatka fermežová (<i>Drepanocladus vernicosus</i>), a jeden druh bezstavovca (<i>Vertigo geyeri</i>). Vzhľadom na projektu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Šúr dotknuté posudzovaným projektom. Územie nebude dotknuté projektom Rozšírenie areálu Materasso.
ÚEV Oravská vodná nádrž	SKUEV0304	10 600 m, JV, 112°	Predmetom ochrany ÚEV sú tri typy lužných, rašeliniskových a vodných biotopov, dva druhy obojživelníkov (<i>Bombina variegata</i> , <i>Trituris montandoni</i>), vydra riečna (<i>Lutra lutra</i>) a bobor vodný (<i>Castor fiber</i>). Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Oravská vodná nádrž dotknuté posudzovaným projektom. Územie nebude dotknuté projektom Rozšírenie areálu Materasso.
ÚEV Vahanov	SKUEV0828	4 800 m, JVV, 104°	Predmetom ochrany ÚEV sú dva druhy lúčnych biotopov. Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Vahanov dotknuté posudzovaným projektom. Územie nebude dotknuté projektom Rozšírenie areálu Materasso.
ÚEV Kolečová	SKUEV0659	10 300 m, JZ, 232°	Predmetom ochrany ÚEV je biotop nížinných a podhorských kosných lúk a mlok karpatský (<i>Trituris montandoni</i>). Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Kolečová dotknuté posudzovaným projektom. Územie nebude dotknuté projektom Rozšírenie areálu Materasso.

5.2 REKAPITULÁCIA ÚZEMÍ DOTKNUTÝCH PROJEKTOM

Z území Natura 2000 v okolí projektu Rozšírenie areálu Materasso bolo identifikované ako dotknuté jedno územie Natura 2000 – CHVÚ Horná Orava.

Ostatné analyzované územia Natura 2000 nebudú dotknuté priamo, nepriamo ani prostredníctvom vstupov alebo výstupov projektu ani v kombinácii s inými projektami.

V Kapitole 6 sú podrobne vyhodnotené všetky vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso, vrátane kumulatívnych vplyvov prípadných iných projektov na dotknuté CHVÚ Horná Orava.

5.3 ZÁKLADNÝ POPIS DOTKNUTÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000

5.3.1 CHVÚ Horná Orava ((SKCHVU008)

Katastre: Babín, Beňadovo, Bobrov, Breza, Dolný Štefanov, Harvelka, Hladovka, Hruštín, Klin, Krušetnica, Kubínska Hoľa, Liesek, Lokca, Lomná, Mokradská Hoľa, Mútne, Námestovo, Námestovské Pilsko, Nová Bystrica, Novoť, Oravská Jasenica, Oravská Lesná, Oravská Polhora, Oravské Hámre, Oravské Veselé, Osada, Rabča, Rabčice, Riečnica, Sihelné, Slanica, Suchá Hora, Ťapešovo, Trstená, Ústie nad Priehradou, Vaňovka, Vasiľov, Vavrečka, Veličná, Veľký Bysterec, Zákamenné, Záskanie, Zázrivá, Zubrohlava

Výmera: 159 148,898 ha

Druhy:

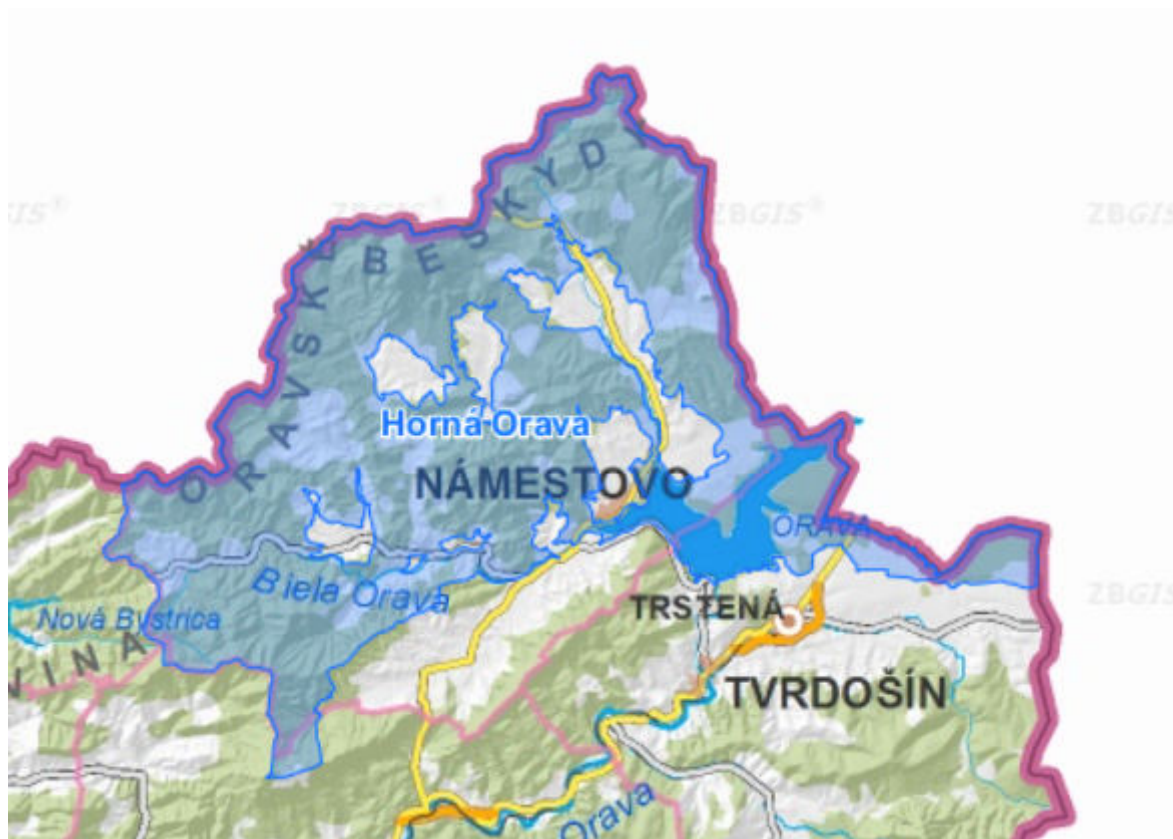
- bocian biely *Ciconia ciconia*
- bocian čierny *Ciconia nigra*
- dúbniak trojprstý *Picoides tridactylus*
- hlucháň hôrny *Tetrao urogallus*
- chrapkáč poľný *Crex crex*
- chriašť bodkovaný *Porzana porzana*
- chriašť malý *Porzana parva*
- jariabok hôrny *Bonasa bonasia*
- kalužiak červenonohý *Tringa totanus*
- kuvičok vrbčí *Glaucidium passerinum*
- lelek lesný *Caprimulgus europaeus*
- orol krikľavý *Clanga (Aquila) pomarina*
- orol skalný *Aquila chrysaetos*,
- pôtik kapcavý *Aegolius funereus*
- prepelica poľná *Coturnix coturnix*
- rybár riečny *Sterna hirundo*
- rybárik riečny *Alcedo atthis*
- sova dlhochvostá *Strix uralensis*
- strakoš obyčajný *Lanius collurio*
- strakoš veľký *Lanius excubitor*
- tesár čierny *Dryocopus martius*
- tetrov hoľniak *Tetrao tetrix*
- včelár lesný *Pernis apivorus*
- výr skalný *Bubo bubo*
- žlna sivá *Picus canus*
- žltouchvost hôrny *Phoenicurus phoenicurus*

Popis územia:

CHVÚ Horná Orava sa nachádza vo flyšovom pásme Vonkajších Západných Karpát s členitým reliéfom a rôznou nadmorskou výškou. Územie tvorí mozaika rôznorodých lesných, nelesných a mokradových biotopov, ktoré sa rozkladajú od Oravskej kotliny až po najvyššie

polohy Oravských Beskýd. Časť lokality je extenzívne obhospodarovaná pričom podstatnú časť poľnohospodárskej pôdy tvoria trávnaté porasty.

Lesné hospodárstvo a jeho opatrenia ako ťažba v období hniezdenia, ťažba starých lesných porastov a odstraňovanie náletových drevín a polámaných stromov, budovanie lesných ciest a pod., predstavujú jednu z najväčších hrozieb pre existujúce populácie lesných druhov vtáctva v území. Použitie nevhodného spôsobu kosenia (od okrajov smerom do stredu konkrétneho pozemku) vedie k výraznému poklesu početnosti vtáčích druhov typických pre poľnohospodársku krajinu. Za "kontroverzné" sa javia tieto praktiky: vypaľovanie trávy na jar, plošný a neregulovaný zber lesných plodov (hlavne čučoriedok a brusníc) a húb, ako aj zvýšené umiestňovanie rybárskych a rekreačných aktivít v okolí Oravskej priehrady spôsobujúce rušenie vtáčích populácií počas ich hniezdenia aj migrácie a odpočinku.



Obrázok 4 Mapa CHVÚ Horná Orava (zdroj: ŠOP SR, www.biomonitring.sk)

6. HODNOTENIE VPLYVOV NA DOTKNUTÉ ÚZEMIA SÚSTAVY NATURA 2000

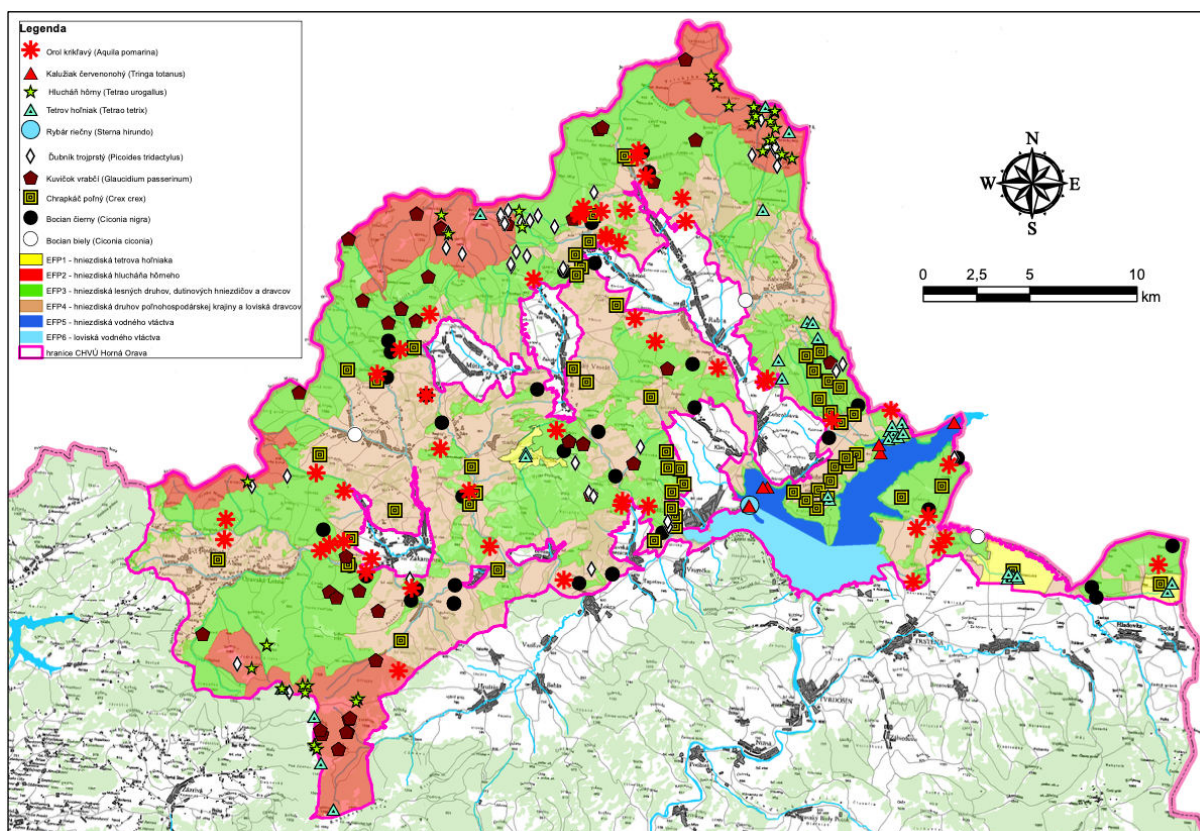
6.1. IDENTIFIKÁCIA DOTKNUTÝCH PREDMETOV OCHRANY

V Kapitole 5.1 bol analyzovaný predpokladaný vplyv projektu Rozšírenie areálu Materasso na jednotlivé územia Natura 2000 s využitím všetkých dostupných poznatkov o vstupoch, výstupoch a vplyvoch projektu. CHVÚ Horná Orava bolo identifikované ako územie Natura 2000, ktoré bude dotknuté projektom.

6.1.1 Identifikácia dotknutých predmetov ochrany v CHVÚ Horná Orava

Projekt Rozšírenie areálu Materasso je navrhnutý na realizáciu v okrajovej časti územia CHVÚ Horná Orava (SKCHVU008) v rámci k.ú. Oravské Veselé. Vzhľadom na možnosť ovplyvnenia predmetov ochrany CHVÚ Horná Orava pri ich preletoch do okolia hodnoteného projektu napríklad pri zbere potravy, sa analýza zamerala na dotknuté druhy vtákov aj v kontexte takýchto možných vplyvov.

Na obrázku nižšie je znázornená mapa predmetov ochrany CHVÚ Horná Orava tak ako je uvedená v schválenom programe starostlivosti o územie (ŠOP SR, 2017).



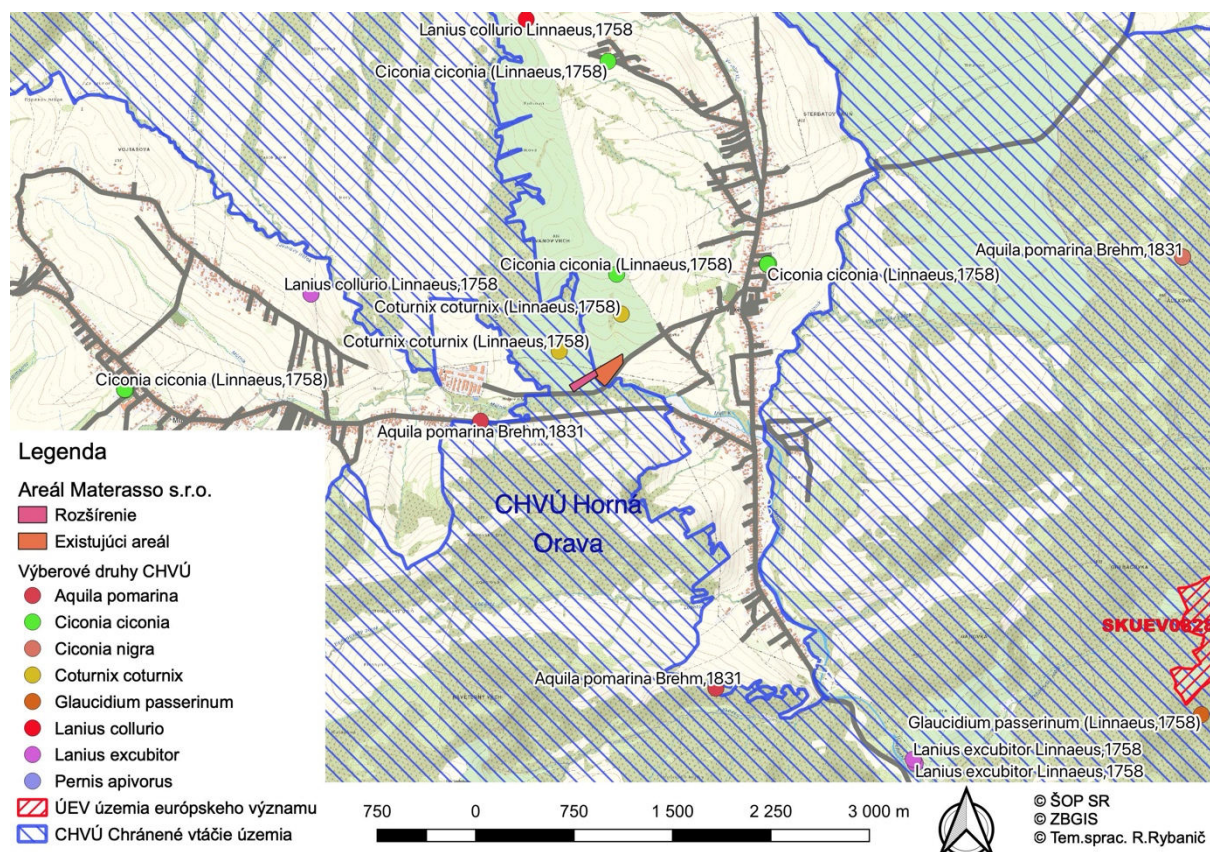
Obrázok 5 Mapa predmetov ochrany CHVÚ Horná Orava (Zdroj: ŠOP SR, 2017)

Pri analýze sa vychádzalo aj z údajov pozbieraných pre toto primerané hodnotenie, ktoré sa zameralo na severnú časť CHVÚ Horná Orava. Celkovo bolo počas mapovania, ktoré prebiehalo od apríla do júna 2022 a zaznamenalo výskyt rôznych druhov vtákov. Zo všetkých záznamov vtákov patrilo 32 záznamov výberovým druhom CHVÚ Horná Orava.

Spolu bolo počas mapovania vtákov zaznamenaných 58 druhov (na jednu návštevu 19-43 druhov). Z druhov pre, ktoré bolo vyhlásené CHVÚ Horná Orava boli počas mapovania v okolí hodnoteného projektu zaznamenané len 3 druhy:

- bocian biely (*Ciconia ciconia*),
- orol krikľavý (*Clanga / Aquila pomarina*), a
- prepelica poľná (*Coturnix coturnix*).

Na obrázku nižšie je znázornený výskyt výberových druhov vtákov CHVÚ Horná Orava zaznamenaný v okolí hodnoteného projektu.



Obrázok 6 Zistené druhy vtákov, ktoré sú predmetmi ochrany CHVÚ Horná Orava (zmapované údaje)

Charakter výskytu zaznamenaných výberových druhov CHVÚ Horná Orava

Bociany biely (*Ciconia ciconia*) – v blízkosti hodnoteného projektu zaznamenaný bol len raz 1.5.2022 pri prelete nad sledovaným územím s následnými krúžením 3 jedincov. Najbližšie pravidelne obsadené hniezdo sa nachádza v centre obce Oravské Veselé (cca 1,5 km na V od projektu). V roku 2022 bolo hniezdo obsadené, ale bez mláďat. Druhé najbližšie hniezdo

v okolí sa nachádza v obci Mútne cca 3,5 km na Z od projektu. V roku 2022 bolo obsadené s mláďatami.

Orol krikľavý (*Clanga / Aquila pomarina*) – v okolí hodnoteného projektu bol zaznamenaný pri dvoch návštevách (22.5 a 26.6. 2022) pri love v okolí sledovanej lokality a aj v širšom okolí aj pri toku a iných hniezdnych prejavoch. Predpokladáme, že hniezdi v lese cca 1,5 – 2,5 km na JZ od hodnoteného projektu (za potokom Mútnik za cestou do obce Mútne). Hniezdo nebolo z ochranných dôvodov dohľadávané. Druhý pár hniezdi cca 3,4 km S od projektu na konci obce Oravské Veselé, na okraji súvislého porastu Pilska.

Prepelica poľná (*Coturnix coturnix*) – zaznamenaná bola len pri poslednej návšteve lokality (30.6.2022). Počas nočnej návštevy boli spolu zaznamenané 3 volajúce samce. Dva samce boli mimo hraníc CHVÚ v obilnom poli a v mozaike menších polí medzi obcou Oravské Veselé a areálom Materasso (vzdialenosť cca 450 od projektu) a na lúke severne nad vlastným miestom výstavby (vzdialenosť cca 200 m). Napriek neskoršiemu výskytu sa zrejme jedná o pravdepodobné hniezdenie (neskoršie hniezdenia po presune z nižšie položených oblastí).

Ostatné predmety ochrany CHVÚ Horná Orava neboli pri mapovaní v okolí projektu zaznamenané. Pri zaznamenaných výberových druhoch boli mapované výskyty, ktoré naznačujú hniezdne správanie a aktivita pri love potravy tak aby mohol byť vyhodnotený vplyv výstavby a prevádzky projektu Rozšírenie areálu Materasso na jednotlivé predmety ochrany CHVÚ. Vyhodnotenie, ktoré predmety ochrany CHVÚ Horná Orava sú projektom Rozšírenie areálu Materasso dotknuté je uvedené v tabuľke 19 nižšie.

Tabuľka 8 Druhy vtákov, ktoré môžu byť dotknuté realizáciou projektu v CHVÚ Horná Orava ((SKCHVU008)

Slovenský a (vedecký názov) druhu	Možnosť ovplyvnenia projektom	Typ vplyvu	Komentár (odôvodnenie)
bocian biely <i>Ciconia ciconia</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Najbližšie zaznamenané hniezdo sa nachádza cca 1,5 km v obci Oravské Veselé a potravné lokality bociana bieleho sa v CHVÚ Horná Orava nachádzajú v okolí obce. V okolí posudzovaného projektu (obrázok 5) nebol zber potravy zaznamenaný. Z tohoto dôvodu sa vplyvy projektu na druh neprejavujú a vplyv projektu Rozšírenia areálu Materasso na tento druh je nevýznamný.
bocian čierny <i>Ciconia nigra</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Najbližšie zaznamenané hniezdo bociana čierneho sa nachádza cca 4,5 km východne od obce Oravské Veselé a potravné lokality druhu sa v CHVÚ Horná Orava nachádzajú mimo oblasti hodnoteného projektu. Pri

			tejto vzdialenosti sa vplyvy projektu na druh neprejavia. Z vyššie uvedených dôvodov je vplyv Rozšírenia areálu Materasso na tento druh nevýznamný.
dubník trojprstý <i>Picoides tridactylus</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Najbližšie zaznamenané hniezdne a potravné lokality dubníka trojprstého sa v CHVÚ Horná Orava nachádzajú vo vzdialenosti cca 7,5 km od posudzovaného projektu. Pri tejto vzdialenosti sa vplyvy projektu na druh neprejavia. Tak isto druh využíva iný biotop ako sa nachádza v mieste projektu. Z vyššie uvedených dôvodov je vplyv Rozšírenia areálu Materasso na tento druh nevýznamný.
hlucháň hôrny <i>Tetrao urogallus</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Najbližšie zaznamenané hniezdne a potravné lokality hlucháňa sa v CHVÚ Horná Orava nachádzajú vo vzdialenosti viac ako 4,8 km od posudzovaného projektu v masíve Pilska. Pri tejto vzdialenosti sa vplyvy projektu na druh neprejavia. Z vyššie uvedených dôvodov je vplyv Rozšírenia areálu Materasso na tento druh nevýznamný.
chrapkáč poľný <i>Crex crex</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Počas mapovania nebol v okolí projektu zaznamenaný. Najbližšie zaznamenané hniezdne a potravné lokality chrapkáča poľného sa v CHVÚ Horná Orava nachádzajú vo vzdialenosti cca 8 km od posudzovaného projektu. Pri tejto vzdialenosti sa vplyvy projektu na druh neprejavia. Z vyššie uvedených dôvodov je vplyv Rozšírenia areálu Materasso na tento druh nevýznamný.
chriašť bodkovaný <i>Porzana porzana</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Najbližšie zaznamenané hniezdne a potravné lokality chriašťa bodkovaného sa v CHVÚ Horná Orava nachádzajú v okolí Oravskej vodnej nádrže vo vzdialenosti cca 11,5 km od posudzovaného projektu. Pri tejto vzdialenosti sa vplyvy projektu na druh neprejavia. Z vyššie uvedených dôvodov je vplyv Rozšírenia areálu Materasso na tento druh nevýznamný.
chriašť malý <i>Porzana parva</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Najbližšie zaznamenané hniezdne a potravné lokality chriašťa malého sa v CHVÚ Horná Orava nachádzajú v okolí Oravskej vodnej nádrže vo vzdialenosti cca 11,5 km od posudzovaného projektu. Pri tejto vzdialenosti sa vplyvy projektu na druh neprejavia. Z vyššie uvedených dôvodov je vplyv Rozšírenia areálu Materasso na tento druh nevýznamný.
jariabok hôrny <i>Bonasa bonasia</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Najbližšie zaznamenané hniezdne a potravné lokality jariabka hôrneho sa v CHVÚ Horná Orava nachádzajú vo vzdialenosti cca 4 km na S od posudzovaného projektu v lesných komplexoch Pilska. Pri tejto vzdialenosti

			a inom biotope aký druh využíva sa vplyvy projektu na druh neprejavajú. Z vyššie uvedených dôvodov je vplyv Rozšírenia areálu Materasso na tento druh nevýznamný.
kalužiak červenonohý <i>Tringa totanus</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Najbližšie zaznamenané hniezdne a potravné lokality kalužiaka červenonohého sa v CHVÚ Horná Orava nachádzajú v okolí Oravskej vodnej nádrže vo vzdialenosti cca 11 km od posudzovaného projektu. Pri tejto vzdialenosti sa vplyvy projektu na druh neprejavajú. Z vyššie uvedených dôvodov je vplyv Rozšírenia areálu Materasso na tento druh nevýznamný.
kuvičok vrabčí <i>Glaucidium passerinum</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Najbližšie zaznamenané hniezdne a potravné lokality kivička vrabčieho sa v CHVÚ Horná Orava nachádzajú vo vzdialenosti cca 5,4 km na V od posudzovaného projektu v komplexe Vahanova. Pri tejto vzdialenosti a rozdielnom biotope, na ktorý je druh viazaný sa vplyvy projektu na druh neprejavajú. Z vyššie uvedených dôvodov je vplyv Rozšírenia areálu Materasso na tento druh nevýznamný.
lelek lesný <i>Caprimulgus europaeus</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Lelek lesný bol v CHVÚ Horná Orava zaznamenaný len jednotlivo, v súčasnosti existuje len málo záznamov výskytu z územia. Trend populácie v území je neistý, v blízkosti hodnoteného projektu nemá vhodné biotopy. Z vyššie uvedených dôvodov je vplyv Rozšírenia areálu Materasso na tento druh nevýznamný.
orol krikľavý <i>Clanga (Aquila) pomarina</i>	ÁNO	Priamy	Ako priamy vplyv boli identifikované možné vplyvy záberu potravných biotopov v CHVÚ v súvislosti s realizáciou projektu Rozšírenie areálu Materasso. Najbližšie zaznamenané hniezdne lokality orla krikľavého sa v CHVÚ Horná Orava nachádzajú vo vzdialenosti cca 1,5 – 2,5 km na JV od posudzovaného projektu. Druh nebol zaznamenaný v okolí projektu pri love potravy (len prelet). Pri tejto vzdialenosti sa vplyvy projektu na hniezdisko neprejavajú, ale dôjde k záberu potravného biotopu v CHVÚ, preto je druh považovaný za dotknutý posudzovaným projektom.
orol skalný <i>Aquila chrysaetos</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Najbližšie zaznamenané hniezdne a potravné lokality orla skalného sa v CHVÚ Horná Orava nachádzajú vo vzdialenosti cca 10,6 km na JV od posudzovaného projektu. Druh nebol zaznamenaný v okolí projektu ani pri love potravy. Pri tejto vzdialenosti sa vplyvy projektu na druh neprejavajú. Z vyššie uvedených dôvodov je vplyv Rozšírenia areálu Materasso na tento druh nevýznamný.
pôtik kapcavý <i>Aegolius funereus</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Najbližšie zaznamenané hniezdne a potravné lokality pôtika kapcavého sa v CHVÚ Horná Orava nachádzajú vo vzdialenosti cca 4,2 km na J od posudzovaného

			projektu. Pri tejto vzdialenosti a rozdielnom biotope, ktorý druh využíva sa vplyvy projektu na druh neprejavajú. Z vyššie uvedených dôvodov je vplyv Rozšírenia areálu Materasso na tento druh nevýznamný.
prepelica poľná <i>Coturnix coturnix</i>	ÁNO	Priamy	Ako nepriamy vplyv boli identifikované možné vplyvy záberu potravných a okrajových hniezdnych biotopov v CHVÚ v súvislosti s realizáciou projektu Rozšírenie areálu Materasso. Počas mapovania (obrázok 5) bolo identifikovaná jedna hniezdištná samica prepelice poľnej vo vzdialenosti cca 200 m od posudzovaného projektu. Pravdepodobne dôjde k záberu potravného biotopu v CHVÚ, preto je druh považovaný za dotknutý posudzovaným projektom.
rybár riečny <i>Sterna hirundo</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Najbližšie zaznamenané hniezdištné a potravné lokality rybára riečného sa v CHVÚ Horná Orava nachádzajú v okolí Oravskej vodnej nádrže vo vzdialenosti cca 11,5 km od posudzovaného projektu. Pri tejto vzdialenosti sa vplyvy projektu na druh neprejavajú. Z vyššie uvedených dôvodov je vplyv Rozšírenia areálu Materasso na tento druh nevýznamný.
rybárik riečny <i>Alcedo atthis</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Najbližšie zaznamenané hniezdištné a potravné lokality rybárika riečného sa v CHVÚ Horná Orava nachádzajú vo vzdialenosti cca 9,7 km na JV od posudzovaného projektu v okolí väčších vodných tokov. Pri tejto vzdialenosti sa vplyvy projektu na druh neprejavajú. Z vyššie uvedených dôvodov je vplyv Rozšírenia areálu Materasso na tento druh nevýznamný.
sova dlhochvostá <i>Strix uralensis</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Najbližšie zaznamenané hniezdištné a potravné lokality sovy dlhochvostej sa v CHVÚ Horná Orava nachádzajú vo vzdialenosti cca 9,5 km na Z od posudzovaného projektu. Pri tejto vzdialenosti sa vplyvy projektu na druh neprejavajú. Z vyššie uvedených dôvodov je vplyv Rozšírenia areálu Materasso na tento druh nevýznamný.
strakoš obyčajný <i>Lanius collurio</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Najbližšie zaznamenané hniezdištné a potravné lokality strakoša obyčajného sa v CHVÚ Horná Orava nachádzajú vo vzdialenosti cca 2,1 km smerom na SZ od posudzovaného projektu. Pri tejto vzdialenosti sa vplyvy projektu na druh neprejavajú. Z vyššie uvedených dôvodov je vplyv Rozšírenia areálu Materasso na tento druh nevýznamný.
strakoš veľký <i>Lanius excubitor</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Najbližšie zaznamenané hniezdištné a potravné lokality strakoša veľkého sa v CHVÚ Horná Orava nachádzajú vo vzdialenosti cca 2,1 km smerom na SZ od posudzovaného projektu. Pri tejto vzdialenosti sa vplyvy projektu na druh neprejavajú. Z vyššie

			uvedených dôvodov je vplyv Rozšírenia areálu Materasso na tento druh nevýznamný.
tesár čierny <i>Dryocopus martius</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Najbližšie zaznamenané hniezdne a potravné lokality tesára čierneho sa v CHVÚ Horná Orava nachádzajú vo vzdialenosti cca 4 km na J od posudzovaného projektu. Pri tejto vzdialenosti sa vplyvy projektu na druh neprejavajú. Z vyššie uvedených dôvodov je vplyv Rozšírenia areálu Materasso na tento druh nevýznamný.
tetrov hoľniak <i>Tetrao tetrix</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Z kedysi takmer súvislého rozšírenia tetrova hoľniaka v Oravskej kotline ostali len lokality Páleniská pri obci Liesek, Rudné pri Suchej Hore. Ojedinelé je pozorovanie na novej lokalite v časti Nové Zeme pri obci Bobrov. V okolí posudzovaného projektu sa nevyskytuje a nemá ani vhodné biotopy. Z vyššie uvedených dôvodov je vplyv Rozšírenia areálu Materasso na tento druh nevýznamný.
včelár lesný <i>Pernis apivorus</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Najbližšie zaznamenané hniezdne a potravné lokality včelára lesného sa v CHVÚ Horná Orava nachádzajú vo vzdialenosti cca 4,5 km od posudzovaného projektu. Projekt nebude mať vplyv na loviská druhu. Pri tejto vzdialenosti sa vplyvy projektu na druh neprejavajú. Z vyššie uvedených dôvodov je vplyv Rozšírenia areálu Materasso na tento druh nevýznamný.
výr skalný <i>Bubo bubo</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Záznamov výra skalného z CHVÚ je v súčasnosti veľmi málo. Na lokalitách, kde sa vyskytoval v minulosti, v súčasnosti chýba lokalita výra skalného sa v CHVÚ Horná Orava nachádzajú mimo okolia posudzovaného projektu. Pri tejto vzdialenosti sa vplyvy projektu na druh neprejavajú. Z vyššie uvedených dôvodov je vplyv Rozšírenia areálu Materasso na tento druh nevýznamný.
žlna sivá <i>Picus canus</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Najbližšie známe hniezdne a potravné lokality žlny sivej sa v CHVÚ Horná Orava nachádzajú vo vzdialenosti cca 14 km, ale pravdepodobne aj bližšie, nie však v blízkom okolí posudzovaného projektu. Pri tejto vzdialenosti a lesných biotopoch, ktoré druh využíva sa vplyvy projektu na druh neprejavajú.
žltouchvost hôrny <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	NIE	-	Vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh v CHVÚ neboli identifikované. Najbližšie zaznamenané hniezdne a potravné lokality žltouchvosta hôrneho sa v CHVÚ Horná Orava nachádzajú vo vzdialenosti cca 7,2 km na S od posudzovaného projektu. Pri tejto vzdialenosti sa vplyvy projektu na druh neprejavajú. Z vyššie uvedených dôvodov je vplyv Rozšírenia areálu Materasso na tento druh nevýznamný.

6.1.5 Rekapitulácia identifikovaných dotknutých predmetov ochrany

V rámci CHVÚ Horná Orava (SKCHVU008) boli identifikované ako dotknuté predmety ochrany dva druhy:

- orol krikľavý (*Clanga / Aquila pomarina*)
- prepelica poľná (*Coturnix coturnix*).

6.2. VYHODNOTENIE VPLYVOV NA PREDMETY OCHRANY

V kapitole 6.1 boli identifikované predmety ochrany CHVÚ Horná Orava, ktoré budú pravdepodobne dotknuté realizáciou projektu Rozšírenie areálu Materasso. V nasledujúcej časti sú vyhodnotené predpokladané vplyvy pre druhy orol krikľavý a prepelica poľná.

6.2.1 Vyhodnotenie vplyvov na predmety ochrany CHVÚ Horná Orava

6.2.1.1 Orol krikľavý (*Clanga / Aquila pomarina*)

Ekologické nároky druhu

Obýva vhodné oblasti Slovenska od nížin až po nižšie pohoria do 900 – 1000 m n.m. Typickým prostredím orla krikľavého sú nízke až stredne vysoké zalesnené pohoria s rozsiahlymi lúkami, pasienkami a poliami ako loviskami v blízkosti. Kým druh a typ lesa nie je až taký dôležitý, väčší význam má charakter lovisk (Karaska, Danko, 2002). Územím Slovenska prechádza západná hranica súvislého rozšírenia druhu (Karaska, Danko, 2002). Orol krikľavý je sťahovavým druhom, páry prilietajú na hniezdiská na Slovensku prevažne v prvej dekáde apríla a na zimoviská v strednej a južnej Afrike odlietajú hlavne v druhej polovici septembra (Karaska, Danko, 2002).

Kvantitatívne a kvalitatívne údaje

V roku 2002 bol stanovený odhad počtu hniezdných párov orla krikľavého na Slovensku na 800 až 900, pričom populačný a areálový trend boli stabilné (Karaska, Danko, 2002). V roku 2003 bol odhad hniezdných párov na Slovensku 850 (Rybanič a kol., 2003) a odhad z roku 2014 hovorí o 600 - 800 hniezdných pároch na Slovensku (ŠOP SR, 2014), čo znamená pokles odhadu populácie. Pre roky 2013-2018 bol stanovený odhad hniezdnej populácie na 600-800 párov (ŠOP SR, 2019b).

Výskyt v CHVÚ Horná Orava: V roku 2003 bolo na území CHVÚ Horná Orava identifikovaných 60 hniezdných párov orla krikľavého (Rybanič a kol, 2003). Početnosť hniezdnej populácie

orla krikľavého v CHVÚ Horná Orava sa v súčasnosti odhaduje na 31 – 41 párov (ŠOP SR, 2017). Hniezdna populácia zaznamenala v posledných rokoch veľmi silný pokles,

Hniezdenie orlov krikľavých v CHVÚ Horná Orava je sústredené v okrajových častiach lesných komplexov, ktoré sa mozaikovito vyskytujú v území. Hniezdiská susedia s poľnohospodársky využívanými plochami (orná pôda, trvalé trávne porasty). Hniezdny biotop tvoria prevažne smrekové lesy, ale aj podmäčkané smrekovo-borovicové lesy. Dôležitým predpokladom pre hniezdenie je prítomnosť starších lesných porastov vo veku nad 80 rokov s vhodnou vertikálnou porastovou štruktúrou, umožňujúcou formovanie hlbokých korún, ktoré orlom poskytujú vhodné možnosti na stavbu hniezd. Vzácnne využívajú hniezda, postavené inými druhmi (napr. *Accipiter gentilis*, *Buteo buteo*). Hniezda sú väčšinou umiestnené na smreku, zriedkavo na jedli a vzácnne na borovici. Na druhu v území pôsobí viacero ohrozujúcich faktorov (ŠOP SR, 2017).

Predpokladané vplyvy

Projekt Rozšírenia areálu Materasso nezasiahne do hniezdisk orla krikľavého v CHVÚ Horná Orava, ale môžu byť mierne negatívne ovplyvnené loviská druhu v blízkosti projektu záberom lúčneho biotopu o výmere 19 520 m². Vplyv straty lovisk bude vzhľadom na ich rozlohu v území len veľmi mierny a kompenzovateľný v iných častiach územia a jeho okolia. Z vyššie uvedených dôvodov bol predpokladaný vplyv projektu na druh vyhodnotený ako mierne negatívny (-1).

Tabuľka 9 Vyhodnotenie predpokladaných vplyvov projektu Rozšírenie areálu Materasso na orla krikľavého v CHVÚ Horná Orava (SKCHUV008)

Celková veľkosť populácie v SR	800 - 900 párov (1) 850 párov (2) 600 - 800 párov (3, 6)
Celková veľkosť populácie vo všetkých CHVÚ v SR	150 párov (6) 33,4 % národnej populácie (4)
Veľkosť populácie v CHVÚ Horná Orava	31-41 párov (5) 5,1 % národnej populácie
Počet ovplyvnených jedincov	Čiastočne lovisko 1 páru
Podiel ovplyvnenej populácie k celkovej populácii v SR	<0,01 %
Podiel ovplyvnenej populácie k populácii v CHVÚ Horná Orava	0 párov / 0 % Strata 19 520 m ² potravného biotopu
Kumulatívna strata jeho biotopu v CHVÚ Horná Orava	<0,0002 %

Zdroje údajov: (1) Karaska, Danko, 2002, (2) Rybanič a kol. 2003, (3) ŠOP SR, 2014, (4) Karaska a kol., 2015, (5) ŠOP SR, 2015, (6) ŠOP SR, 2019b

Vplyv projektu na ciele ochrany druhu v území

Ciele ochrany predmetov ochrany v CHVÚ Horná Orava boli definované v schválenom programe starostlivosti o územie (ŠOP SR, 2017). Pri vyhodnotení vplyvov boli použité aj ďalšie publikované údaje (Karaska a kol., 2015, Polák a Saxa, 2005). Kvôli vysokému významu CHVÚ Horná Orava a možnosti zvrátiť súčasný stav by tak cieľom ochrany a opatrení vykonávaných v CHVÚ malo byť zastavenie poklesu, jeho zvrátenie a to tak, aby mohol byť celkový stav druhu hodnotený **aspoň stupňom B – priemerný, priaznivý stav**.

Tabuľka 10 Vplyv projektu na ciele ochrany orla krikľavého v CHVÚ Horná Orava (upravené podľa ŠOP SR, 20117)

Kritéria hodnotenia		PRIAZNIVÝ STAV		Vplyv projektu na plnenie cieľov ochrany
		A - dobrý	B - priemerný	
Populácia	1.1. Veľkosť populácie	Vyššie 50 párov	40-50 párov	Realizácia projektu nebude mať vplyv na počet obsadených teritórií druhu
	1.2. Populačný trend	Populácia rastúca o viac ako 20 % za obdobie 5 rokov	Populácia za obdobie 5 rokov stabilná alebo osciluje ± 20 %	Realizácia projektu nebude mať vplyv na trend populácie druhu
	1.3. Areálový trend	Druh obýva 75-100 % vhodných biotopov v CHVÚ za obdobie 5 rokov	Druh obýva 50-75 % vhodných biotopov v CHVÚ za obdobie 5 rokov	Realizácia projektu nebude mať vplyv na zmeny areálu druhu v CHVÚ
	1.4. Medzidruhovú interakciu	Denzita <i>Aquila chrysaetos</i> v CHVÚ je menej ako 0,4 páru/100 km ²	Denzita <i>Aquila chrysaetos</i> v CHVÚ je 0,4–0,6 páru/100 km ²	Realizácia projektu nebude mať vplyv na densitu populácie v území
	1.5. Produktivita populácie	Priemerná hniezdna úspešnosť za obdobie 5 rokov je vyššia ako 0,8 juvenila/pár/rok	Priemerná hniezdna úspešnosť za obdobie 5 rokov je 0,6-0,8 juvenila/pár/rok	Realizácia projektu nebude mať vplyv na priemernú hniezdnu úspešnosť druhu
	1.6. Celistvosť hniezdného a potravného biotopu	Potravné teritória párov sa nachádzajú v CHVÚ u viac ako 90 % hniezdnej populácie	Potravné teritória párov sa nachádzajú v CHVÚ u 70-90 % hniezdnej populácie	Realizácia projektu nebude mať vplyv na umiestnenie potravných teritórií druhu v CHVÚ, ale záber lúčneho biotopu projektom na ploche 19 520 m ² môže prispieť k presunu častí potravných teritórií
Biotop	2.1. Hniezdny biotop	Podiel lesných porastov nad 60 rokov plošne nenarušených holinami po ťažbách je na ploche viac ako 70 % výmery LP v CHVÚ	Podiel lesných porastov nad 60 rokov plošne nenarušených holinami po ťažbách je na ploche 40-70 % výmery LP v CHVÚ	Realizácia projektu nebude mať vplyv na podiel a vekovú štruktúru lesných porastov v CHVÚ
	2.2. Potravný biotop	Podiel trvalých trávnych porastov, zamokrených plôch, zatrávnenej ornej pôdy, ornej pôdy s viacročnými krmovinami a nelesnej drevinovej vegetácie je viac ako 70 % výmery PPF v CHVÚ	Podiel trvalých trávnych porastov, zamokrených plôch, zatrávnenej ornej pôdy, ornej pôdy s viacročnými krmovinami a nelesnej drevinovej vegetácie je 40-70 % výmery PPF v CHVÚ	Realizácia projektu bude mať vplyv na podiel trvalých trávnych porastov v CHVÚ. Úbytok lúčneho biotopu o 19 520 m ² bude predstavovať úbytok potravného biotopu na úrovni asi 0,0001 % trávnych porastov v CHVÚ

Kritéria hodnotenia	PRIAZNIVÝ STAV		Vplyv projektu na plnenie cieľov ochrany	
	A - dobrý	B - priemerný		
2.3. Biotopy dôležité počas migrácie	Podiel trvalých trávnych porastov, zamokrených plôch, zatravnenej ornej pôdy, ornej pôdy s viacročnými krmovinami a nelesnej drevinovej vegetácie je viac ako 70 % výmery PPF v CHVÚ	Podiel trvalých trávnych porastov, zamokrených plôch, zatravnenej ornej pôdy, ornej pôdy s viacročnými krmovinami a nelesnej drevinovej vegetácie je 40-70 % výmery PPF v CHVÚ	Realizácia projektu bude mať vplyv na podiel trvalých trávnych porastov v CHVÚ. Úbytok lúčneho biotopu o 19 520 m2 bude predstavovať úbytok biotopu dôležitého pre migráciu na úrovni asi 0,0001 % trávnych porastov v CHVÚ	
Ohrozenie	3.1. Stupeň nepriameho ohrozenia populácie druhu	Podiel obsadených hniezd zabezpečených vyhlásením ochranných zón okolo hniezd je viac ako 80 %.	Podiel obsadených hniezd zabezpečených vyhlásením ochranných zón okolo hniezd je 50-80 %.	Realizácia projektu nebude mať vplyv na podiel obsadených hniezd zabezpečených ochranou hniezd
	3.2. Stupeň priameho ohrozenia populácie druhu	Za obdobie 5 rokov nie sú známe úhyny následkom nelegálnej (napr. odstrelů a otravy) a/alebo inej činnosti a/alebo na loviskách nedošlo k úhynom živočíchov v dôsledku nevhodného používania chemických prípravkov na ochranu poľnohospodárskych rastlín a/alebo konštrukcie elektrických vedení sú ošetrované zábranami a výstražnými prvkami na vodičoch na ploche 70-100 % výmery CHVÚ	Za obdobie 5 rokov došlo ojedinele k úhynom následkom nelegálnej (napr. odstrelů a otravy) a/alebo inej činnosti a/alebo na loviskách ojedinele došlo k úhynom živočíchov v dôsledku nevhodného používania chemických prípravkov na ochranu poľnohospodárskych rastlín a/alebo konštrukcie elektrických vedení sú ošetrované zábranami a výstražnými prvkami na vodičoch na ploche 40-70 % výmery CHVÚ	Realizácia projektu nebude mať vplyv na úhyn jedincov druhu
	3.3. Stupeň ohrozenia hniezdneho biotopu	Za obdobie 5 rokov podiel lesných porastov nad 60 rokov plošne narušených ťažbami ostal nezmenený alebo sa zvýšil do 10 % ich výmery	Za obdobie 5 rokov podiel lesných porastov nad 60 rokov plošne narušených ťažbami sa zvýšil o 10-20 % ich výmery	Realizácia projektu nebude mať vplyv na ohrozenie hniezdneho biotopu
	3.4. Stupeň ohrozenia potravného a migračného biotopu	Za 5 rokov nebolo v CHVÚ zaznamenané zníženie výmery TTP, zamokrených plôch, zatravnenej ornej pôdy, ornej pôdy s viacročnými krmovinami	Za 5 rokov bolo v CHVÚ na ploche menej ako 10 % z výmery PPF zaznamenané zníženie výmery TTP a/alebo zamokrených plôch a/alebo zatravnenej ornej pôdy a/alebo ornej pôdy s viacročnými krmovinami	Realizácia projektu predstavuje mierne ohrozenie potravného a migračného biotopu v CHVÚ. Dôjde k úbytku lúčneho biotopu na ploche 19 520 m2 dôležitého pre zber potravy a migráciu na úrovni asi 0,0001 % trávnych porastov v CHVÚ

Záver:

Predpokladaný vplyv realizácie projektu Rozšírenie areálu Materasso na druh a ciele ochrany orla kriľavého v CHVÚ Horná Orava bol stanovený ako mierne negatívny (-1).

6.2.1.2 Prepelica poľná (*Coturnix coturnix*)

Ekologické nároky druhu

Hniezdi v prevažnej časti Európy. Sťahovavý druh, zimuje v oblasti Stredozemného mora a Severnej Afriky. Na Slovensku hniezdi v otvorených biotopoch poľnohospodárskej krajiny najmä na obilných alebo d'atelinových poliach, na lúkach alebo pasienkoch (Demko, 2002).

Obýva vhodné oblasti Slovenska od nížin cez kotliny až po podhorské a horské oblasti, niekedy vystupuje ako hniezdič až nad hornú hranicu lesa. Zo zimovísk prilieta do nížinných oblastí koncom apríla a na lokality v horách neskôr až v júni. Odlieta v auguste niekedy až v septembri (Demko, 2002).

Kvantitatívne a kvalitatívne údaje

V roku 2002 bol stanovený odhad počtu volajúcich samcov na Slovensku na 2000-6000, pričom populačný a areálový trend boli stabilné (Demko, 2002). V rokoch 2013 – 2018 bolo odhadovaných na Slovensku 2000-5000 volajúcich samcov (ŠOP SR, 2019).

Výskyt v CHVÚ Horná Orava

V roku 2003 bolo na území CHVÚ Horná Orava identifikovaných priemerne 150 volajúcich samcov prepelice poľnej (Rybanič a kol., 2003). Prepelica poľná sa v súčasnom období v CHVÚ vyskytuje v počte minimálne 200 - 400 hniezdných párov (ŠOP SR, 2017), čo predstavuje až 8,5 % slovenskej hniezdnej populácie druhu. Populácia druhu v CHVÚ Horná Orava je tak významná na národnej úrovni. Ide o stabilnú populáciu s priemernou zmenou $\pm 20\%$, pričom u tohto druhu sú známe výraznejšie oscilácie početnosti. Priemerná hustota populácie je 0,22 párov/10 ha, najvyššia bola zistená v Oravskej kotline a Podbeskydskej brázde. Rozptyl jedincov v území je nepravidelný (ŠOP SR, 2017).

Biotopom prepelice v CHVÚ Horná Orava je otvorená poľnohospodárska krajina, predovšetkým obilné alebo d'atelinové polia, okopaniny, lúky a pasienky. Ruderálne zárasty okolo ciest a medzí. Vyskytuje sa od nížin, cez podhorské a horské lúky, vzácné po hole a nad hornou hranicou lesa (ŠOP SR, 2017).

Výmera hlavných biotopov v CHVÚ je 19 955 ha. Biotopy prepelice poľnej sa nachádzajú rovnomerne na celom území CHVÚ okrem Oravských Beskýd, predovšetkým však v Oravskej kotline a Podbeskydskej brázde. Rozloha i kvalita biotopu prepelice sú ešte pravdepodobne dostatočne veľké pre prežívanie druhu, ale za posledné roky sa zhoršujú. K výraznejším zmenám a poškodeniam biotopov prepelice poľnej dochádza zmenou kultúr, zmenou spôsobu obhospodarovania (zmena lúk na pasienky), odstraňovaním bylinných zárastov a trávnatých plôch popri mediach poľných cestách a komunikáciách, na ornej pôde zase zmenou kultúr obilnín v prospech kukurice a repke olejnej a celkovou intenzifikáciou poľnohospodárstva (ŠOP SR, 2017).

Predpokladané vplyvy

Projekt rozšírenia areálu Materasso zasiahne priamo do lúčneho biotopu prepelice poľnej v CHVÚ Horná Orava na ploche 19 520 m². Počas mapovania bol zaznamenaný jeden volajúci samec prepelice vo vzdialenosti cca 200 m od plochy projektu, ale nepovažujeme tento pár za potenciálne priamo ovplyvnený. Uvedený hniezdny a potravný biotop prepelice poľnej v CHVÚ Horná Orava bude stratený natrvalo a okolie môže byť ovplyvnené vyrušovaním najmä počas výstavby, najmä ak by rušivé zemné a prípravné práce prebiehali v čase hniezdenia. Počas prevádzky sa predpokladá, že hniezdiace jedince sa presunú do okolitých vhodných lokalít. V rovnakej lokalite došlo k záberu (výstavba začala v roku 2022) ďalších 10 664 m² lúčneho biotopu pre výstavbu priemyselného areálu spoločnosti EDM s.r.o. Tento projekt má kumulatívny vplyv na prepelicu poľnú spolu s projektom Rozšírenia areálu Materasso.

Z vyššie uvedených dôvodov bol predpokladaný vplyv projektu na druh stanovený na mierne negatívny (-1).

Tabuľka 11 Vyhodnotenie predpokladaných vplyvov projektu Rozšírenie areálu Materasso na prepelicu poľnú v CHVÚ Horná Orava

Celková veľkosť populácie v SR	2000 - 6000 volajúcich samcov (1) 2000 - 5000 volajúcich samcov (5)
Celková veľkosť populácie vo všetkých CHVÚ v SR	3000 - volajúcich samcov (5) 64,1% národnej populácie (3)
Veľkosť populácie v CHVÚ Horná Orava	200 - 300 párov (4) – 8,5 % národnej populácie
Počet ovplyvnených jedincov	0 párov
Podiel ovplyvnenej populácie k celkovej populácii v SR	0,01 %
Podiel ovplyvnenej populácie k populácii v CHVÚ Horná Orava	0,1 % Strata biotopu v dôsledku projektu: 0,0001 %
Kumulatívna strata jeho biotopu v CHVÚ Horná Orava	19 520 + 10 664 m ² <0,0002 %

Zdroje údajov: (1) Demko, 2002, (2) Rybanič a kol. 2003, (3) Karaska a kol., 2015, (4) ŠOP SR, 2015, (5) ŠOP SR, 2019

Vplyv projektu na ciele ochrany druhu v území

Ciele ochrany predmetov ochrany v CHVÚ Horná Orava boli definované v schválenom programe starostlivosti o územie (ŠOP SR, 2017). Pri vyhodnotení vplyvov boli použité aj ďalšie publikované údaje (Karaska a kol., 2015, Polák a Saxa, 2005). Cieľom ochrany prepelice v území by tak malo byť zlepšenie súčasného priemerného priaznivého stavu (kategória B) na kategóriu A (dobrý priaznivý) s fluktuáciami v závislosti od poveternostných podmienok.

Tabuľka 12 Vplyv projektu na ciele ochrany prepelice poľnej v CHVÚ Horná Orava (upravené podľa ŠOP SR, 20117)

Kritériá hodnotenia		PRIAZNIVÝ STAV		Vplyv projektu na plnenie cieľov ochrany
		A – dobrý	B – priemerný	
populácia	1.1. Veľkosť populácie / populačná hustota	Odhad populácie > 400 volajúcich samcov	Odhad populácie 200-400 volajúcich samcov	Realizácia projektu nebude mať vplyv na počet obsadených teritórií druhu a nepredpokladáme pokles populácie v dôsledku realizácie projektu
		Populačná hustota Priemerne viac ako 2 samce/1 km línie poľnohospodárskej krajiny	Populačná hustota Priemerne 0,5-2 samca/1 km línie poľnohospodárskej krajiny	Realizácia projektu nebude mať vplyv na populačnú hustotu druhu
	1.2. Populačný trend	Priemerný stabilný viacročný nárast populácie o vyše 30 % (alebo je stabilná a dosahuje trvale dobrý stav vo veľkosti populácie a v populačnej hustote)	Populácia je stabilná alebo s miernymi výkyvmi (do 30 %) a nedosahuje trvale dobrý stav vo veľkosti populácie a v populačnej hustote	Realizácia projektu nebude mať vplyv na stabilitu populačného trendu druhu
	1.3. Areálový trend	Areál sa zväčšuje alebo dosahuje viac ako 80 % PPF v CHVÚ	Areál je stabilný a je v rozsahu 50-80 % PPF v CHVÚ	Realizácia projektu nebude mať vplyv na zmenu areálu druhu v CHVÚ
biotop	2.1. Hniezdny a potravný biotop	Rozloha mozaikovitej poľnohospodárskej krajiny rastie o viac ako 15 %	Rozloha mozaikovitej poľnohospodárskej krajiny ostáva stabilná alebo mierne rastie (do 15 %)	Realizácia projektu nebude mať vplyv na mozaikovitú štruktúru poľnohospodárskej krajiny. V dôsledku realizácie projektu dôjde k záberu 19 520 m ² lúčneho biotopu
	2.2. Biotopy dôležité počas migrácie	Minimálne 5 % výmery PPF ostáva ako úhory	Minimálne 2-5 % výmery PPF ostáva ako úhory	Realizácia projektu nebude mať vplyv na obhospodarovanie ornej pôdy ako úhor
ohrozenia	3.1. Priame ohrozenie druhu (prenasledovanie, vyrušovanie)	Viac ako 75 % lokalít je v čase hniezdenia bez negatívnych agrotechnických zásahov	50-75 % lokalít je v čase hniezdenia bez negatívnych agrotechnických zásahov	Realizácia projektu nebude mať vplyv na vykonávanie agrotechnických zásahov na poľnohospodárskej pôde. V dôsledku realizácie projektu dôjde k záberu 19 520 m ² lúčneho biotopu.
	3.2. Deštrukcia hniezdných a potravných biotopov	Viac ako 85 % lokalít ostáva do budúceho roka bez negatívnej zmeny užívania	60 - 85 % lokalít ostáva do budúceho roka bez negatívnej zmeny užívania	Realizácia projektu bude znamenať jednorazovú zmenu lúčneho biotopu. V dôsledku realizácie projektu dôjde k záberu 19 520 m ² lúčneho biotopu (+ strata 10 664 m ² pri výstavbe projektu s kumulatívnym účinkom EDM s.r.o.).

Záver:

Predpokladaný vplyv realizácie projektu Rozšírenia areálu Materasso na prepelicu poľnú v CHVÚ Horná Orava bol stanovený ako mierne negatívny (-1) aj pri zohľadnení účinkov projektu s kumulatívnym účinkom.

6.3 VYHODNOTENIE MOŽNÝCH KUMULATÍVNYCH VPLYVOV

6.3.1 Kumulatívne vplyvy zámerov súvisiacich s projektom

V predošlom období boli pre jestvujúcu prevádzku Materasso Slovakia vypracované 2 dokumentácie v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z.

V roku 2010 bol spracovaný zámer „Rozšírenie výrobných a skladových priestorov MATERASSO Slovakia s.r.o., Oravské Veselé“ ktorého predmetom bolo rozšírenie výrobných a skladových priestorov v existujúcom areáli firmy MATERASSO v súvislosti s efektívnejšou výrobou hlavného produktu výroby – zdravotných pružinových matracov, pričom existujúci účel sa dosiahne v prvej fáze prístavbou k existujúcej výrobnej hale a v druhej fáze výstavbou novej haly. Pre tento zámer bolo vydané rozhodnutie o tom, že sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. pod číslom 2010/00465/No zo dňa 03.05. 2010.

V roku 2018 bol predložený zámer „Administratívna budova MATERASSO Slovakia s.r.o., Oravské Veselé“, ktorého predmetom bola výstavba novej administratívnej budovy v rámci jestvujúceho priemyselného areálu. Pre tento zámer bolo vydané rozhodnutie o tom, že sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. pod číslom OÚ-NO-OSŽP-2018/012803 zo dňa 21.09. 2018.

Vzhľadom na to, že predchádzajúce rozšírenia prevádzok areálu Materasso nezasahovali do CHVÚ Horná Orava nepredpokladáme kumuláciu vplyvov. Ďalšie rozširovanie areálu v CHVÚ už však neodporúčame.

6.3.2 Kumulatívne vplyvy zámerov v územnoplánovacej dokumentácii

Tabuľka 13 nižšie uvádza prehľad územných plánov obcí v okolí projektu Rozšírenie areálu Materasso a informácie o investičných zámeroch pokiaľ môžu mať kumulatívny vplyv spolu s posudzovaným projektom.

Tabuľka 13 Zámery s kumulatívnym vplyvom v územných plánoch obcí v okolí projektu Rozšírenie areálu Materasso

Obec, katastrálne územie	Existencia platnej územnoplánovacej dokumentácie	Existencia zámerov, ktoré by mohli kumulatívne pôsobiť na územia Natura 2000
Oravské Veselé	áno	Územný plán obce schválený uznesením Obecného zastupiteľstva v Oravskom Veselom č. 78/2013 dňa

		20.12.2013. V súčasnosti sa pripravujú zmeny a doplnku č. 1. V návrhu sa rieši aj hodnotený projekt spolu s inými, vyčlenením plôch pre areál pre výrobu a sklady v celkovej výmere 5,2 ha, z ktorej sa časť nachádza v CHVÚ Horná Orava. Ostatné navrhnuté rozvojové aktivity v ÚPD nepôsobia kumulatívne s vplyvmi projektu Rozšírenie areálu Materasso.
Mútne	áno	ÚPN O Mútne z roku 2009 - Aktivity navrhnuté v rámci územného plánu nebudú mať v kombinácii s projektom Rozšírenie areálu Materasso nepriaznivý vplyv na CHVÚ Horná Orava a jeho predmety ochrany ani iné územia Natura 2000.

Platný ÚPN VÚC Žilinského kraja (ÚPN VÚC ŽK) bol obstaraný Krajským úradom v roku 1997 a schválený Nariadením vlády SR č. 223/1998, ktorým sa vyhlasuje jeho záväzná časť.

Od roku 1998 prešiel ÚPN VÚC ŽK piatimi zmenami a doplnkami (ZaD). V roku 2017 - 2018 boli vypracované ZaD č. 5 ÚPN VÚC Žilinského samosprávneho kraja, ktoré boli schválené zastupiteľstvom Žilinského samosprávneho kraja uznesením č.5/2018 a záväzná časť bola vyhlásená všeobecne záväzným nariadením Žilinského samosprávneho kraja č. 49/2018 zo dňa 19.03.2018 o záväzných častiach Zmien a doplnkov č. 5 ÚPN VÚC ŽK. V súčasnosti VÚC ŽK spracováva nový ÚPN Regiónu a Koncept bol zverejnený v júli 2022.

V platnom územnom pláne VÚC Žilinského kraja ani v návrhu konceptu nového ÚPN R sa nenachádzajú projekty, ktoré budú pôsobiť v kumulácii spolu projektom Rozšírenie areálu Materasso.

Záver:

V územnoplánovacej dokumentácii obcí v okolí projektu Rozšírenia areálu Materasso boli identifikované také zábery a aktivity v rámci ZaD č. 1 ÚPN-O Oravské Veselé, ktoré budú mať v kombinácii s hodnoteným projektom nepriaznivý vplyv na územia Natura 2000 a ich predmety ochrany vo všeobecnosti ani konkrétne na CHVÚ Horná Orava. Strategický dokument ZaD č.1 ÚPN-O Oravské Veselé ešte nie je schválený a dokument tiež neprešiel primeraným hodnotením.

6.3.3 Kumulatívne vplyvy iných investičných zámerov

V rámci analýzy kumulatívnych vplyvov boli preverené plánované a realizované investičné zábery v okolí posudzovaného projektu Rozšírenie areálu Materasso v najbližších katastrálnych územiach v CHVÚ Horná Orava. Prehľad odhadovaných kumulatívnych vplyvov jednotlivých zámerov a aktivít je uvedený v tabuľke 23.

Tabuľka 14 Identifikované investičné zámery/projekty a hodnotenie ich potenciálnych kumulatívnych vplyvov na územia Natura 2000 spolu s projektom Rozšírenie areálu Materasso

Projekt / Investor	Záver procesu EIA	Kumulatívne vplyvy na územia Natura 2000	Poznámka
k.ú. Oravské Veselé:			
Rozšírenie cintorína Oravské Veselé, obec Oravské Veselé	Akcia je ukončená v procese EIA / Zámer / nebude sa posudzovať	NIE	Strategický zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na CHVÚ Horná Orava v kombinácii s projektom Rozšírenie areálu Materasso.
Administratívna budova MATERASSO s.r.o., Oravské Veselé	Akcia je ukončená v procese EIA / Zámer / nebude sa posudzovať	NIE	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na CHVÚ Horná Orava v kombinácii s projektom Rozšírenie areálu Materasso. Projekt je funkčne spojený s realizáciou posudzovaného projektu.
Priemyselný areál spoločnosti EDM, s.r.o.	Akcia je ukončená v procese SEA / Oznámenie / nebude sa posudzovať	ÁNO	Zámer bude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s Rozšírenie areálu Materasso. Priemyselný areál EDM s.r.o. pri výstavbe zasiahne lúčny biotop o výmere 10 664 m ² v rovnakej lokalite ako hodnotený projekt a prispeje tak k nepriaznivým vplyvom na druh prepelica poľná (-1).
Zmena a doplnok č. 1 územného plánu, obec Oravské Veselé	Akcia je ukončená v procese SEA / Oznámenie / nebude sa posudzovať	ČIASTOČNE	Strategický zámer bude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na CHVÚ Horná Orava v kombinácii s projektom Rozšírenie areálu Materasso v časti kde navrhuje umiestnenie priemyselného areálu sčasti do CHVÚ. ZaD č.1 územného plánu zatiaľ nie sú schválené, ale strategický dokument ani neprešiel primeraným hodnotením.
Rekonštrukcia fariem a zlepšenie podmienok ustajnenia zvierat, Klin a Oravské Veselé, DAKNA	Akcia je ukončená v procese EIA / Zámer / nebude sa posudzovať	NIE	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na CHVÚ Horná Orava v kombinácii s projektom Rozšírenie areálu Materasso.
Kanalizácia a ČOV Oravské Veselé, obec Oravské Veselé	Akcia je ukončená v procese EIA / Zámer / nebude sa posudzovať	NIE	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na CHVÚ Horná Orava v kombinácii s projektom Rozšírenie areálu Materasso.
Zhodnocovanie plastov Oravské Veselé, Plasto- Ban, s.r.o	Akcia je ukončená v procese EIA /Zámer-SoH/ Záverečné stanovisko	NIE	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na CHVÚ Horná Orava v kombinácii s projektom Rozšírenie areálu Materasso.
Rozšírenie výrobných a skladových priestorov MATERASSO Slovakia s.r.o., Oravské Veselé	Akcia je ukončená v procese EIA / Zámer / nebude	NIE	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na CHVÚ Horná Orava v kombinácii s projektom Rozšírenie areálu Materasso.

	sa posudzovať		Projekt je funkčne spojený s realizáciou posudzovaného projektu (predchádzajúce rozšírenie v roku 2010).
Mútne			
Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Mútne 2017-2026 (aktualizácia pôvodného PHSR obce Mútne). Obec Mútne	Akcia je ukončená v procese SEA / Oznámenie /nebude sa posudzovať	NIE	Strategický dokument nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na CHVÚ Horná Orava v kombinácii s projektom Rozšírenie areálu Materasso.
Mútne kanalizácia a ČOV, obec Mútne	Akcia je ukončená v procese EIA /Zámer /nebude sa posudzovať	NIE	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na CHVÚ Horná Orava v kombinácii s projektom Rozšírenie areálu Materasso.
Výbeh pre kone – Mútne, AGRO Mútne, spol. s.r.o.	Akcia je ukončená v procese EIA /Zámer /nebude sa posudzovať	NIE	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na CHVÚ Horná Orava v kombinácii s projektom Rozšírenie areálu Materasso.
Zber a výkup druhotných surovín v obci Mútne, Ing. Pavol Belobrad	Akcia je ukončená v procese EIA /Zámer /nebude sa posudzovať	NIE	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 ani na CHVÚ Horná Orava v kombinácii s Rozšírenie areálu Materasso.

Zdroj informácií: www.enviroportal.sk

Pri analýzach kumulatívnych vplyvov boli identifikované zámery a projekty od roku 2004. Niektoré z týchto zámerov sú už realizované, iné sú stále v štádiu prípravy.

Boli identifikované kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s projektom Rozšírenie areálu Materasso. Priemyselný areál EDM s.r.o. pri výstavbe zasiahne lúčny biotop o výmere 10 664 m² v rovnakej lokalite ako hodnotený projekt a prispeje tak k nepriaznivým vplyvom na druh prepelica poľná (-1). Zvyšné zámery nemajú kumulatívne vplyvy na územia Natura 2000 spolu s projektom Rozšírenie areálu Materasso.

Zámery ďalších investorov, ktoré by mohli mať kumulatívny vplyv nie sú v čase spracovania tohto primeraného hodnotenia (07/2022) známe.

Záver:

Boli identifikované kumulatívne a synergicky pôsobiace vplyvy preverovaných zámerov spolu s projektom projektu Rozšírenie areálu Materasso na CHVÚ Horná Orava. Ich vplyvy prispievajú k mierne negatívnym vplyvom na prepelicu poľnú.

7. VYHODNOTENIE VPLYVOV PROJEKTU NA INTEGRITU ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000

V Kapitole 6 boli podrobne analyzované vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na okolité dotknuté územia Natura 2000. Kapitola 7. sumarizuje výsledky hodnotenia a prezentuje výsledné vyhodnotenie vplyvov na integritu území Natura 2000. Tabuľka 14 nižšie sumarizuje vyhodnotenie vplyvov posudzovaného projektu Rozšírenie areálu Materasso na predmety ochrany dotknutého územia Natura 2000 - CHVÚ Horná Orava.

Tabuľka 15 Vyhodnotenie vplyvov projektu Rozšírenie areálu Materasso na výberové druhy vtákov v CHVÚ Horná Orava (SKCHVU008)

Slovenský a (vedecký názov) druhu	Typ vplyvu	Miera vplyvu
bocian biely <i>Ciconia ciconia</i>	-	0
bocian čierny <i>Ciconia nigra</i>	-	0
ďubník trojprstý <i>Picoides tridactylus</i>	-	0
hlucháň hôrny <i>Tetrao urogallus</i>	-	0
chrapkáč poľný <i>Crex crex</i>	-	0
chriašť bodkovaný <i>Porzana porzana</i>	-	0
chriašť malý <i>Porzana parva</i>	-	0
jariabok hôrny <i>Bonasa bonasia</i>	-	0
kalužiak červenonohý <i>Tringa totanus</i>	-	0
kuvíčok vrabčí <i>Glaucidium passerinum</i>	-	0
lelek lesný <i>Caprimulgus europaeus</i>	-	0
orol kriklavý <i>Clanga (Aquila) pomarina</i>	Priamy	-1
orol skalný <i>Aquila chrysaetos</i>	-	0
pôtik kapcavý <i>Aegolius funereus</i>	-	0
prepelica poľná <i>Coturnix coturnix</i>	Priamy	-1
rybár riečny <i>Sterna hirundo</i>	-	0
rybárik riečny <i>Alcedo atthis</i>	-	0
sova dlhochvostá <i>Strix uralensis</i>	-	0
strakoš obyčajný <i>Lanius collurio</i>	-	0
strakoš veľký <i>Lanius excubitor</i>	-	0
tesár čierny <i>Dryocopus martius</i>	-	0
tetrov hoľniak <i>Tetrao tetrix</i>	-	0
včelár lesný <i>Pernis apivorus</i>	-	0
výr skalný <i>Bubo bubo</i>	-	0
žlna sivá <i>Picus canus</i>	-	0
žltouchvost hôrny <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	-	0

Primerané hodnotenie v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z.z a metodiky (ŠOP SR, 2014, 2016) vyhodnotilo vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso na jednotlivé predmety ochrany územia. Mierne negatívne vplyvy (-1) sú očakávané v prípade dvoch druhov vtákov v CHVÚ Horná Orava. Ide o orla kriklavého (*Clanga / Aquila pomarina*) a prepelica poľnú (*Coturnix coturnix*). Projekt je predložený v jednom variante a nulovom variante. Najväčšiu hrozbu pre oba druhy predstavuje záber 19 520 m² lúčneho biotopu v CHVÚ Horná Orava, ktorý zanikne v dôsledku výstavby hodnoteného projektu. Ďalším negatívnym vplyvom na

prepelicu poľnú môže byť vyrušovanie počas výstavby v čase začiatku hniezdenia. V primeranom hodnotení bolo vyhodnotené aj kumulatívne pôsobenie iných projektov spolu s hodnoteným projektom Rozšírenia areálu Materasso. Pri Zámere Priemyselný areál EDM s.r.o a strategickom dokumente ZaD č. 1 ÚPN-O Oravské Veselé boli identifikované kumulatívne vplyvy umiestnenia a realizácie priemyselného areálu v CHVÚ Horná Orava, ktoré pôsobia kumulatívne s hodnoteným projektom na dotknuté predmety ochrany – prepelica poľná (-1) a orol krikľavý (-1).

Mierne negatívne vplyvy posudzovaného projektu sa dajú v dotknutom CHVÚ Horná Orava zmierniť, ale záber biotopu sa nedá v CHVÚ nahradiť. Zmierňujúce opatrenia sú popísané v Kapitole 8.

Na základe vykonaného primeraného hodnotenia môžeme konštatovať, že projekt Rozšírenie areálu Materasso nebude mať významný nepriaznivý vplyv na integritu území sústavy Natura 2000 samostatne ani v kombinácii s inými projektami.

8. NÁVRH ZMIERŇUJÚCICH OPATRENÍ

Na základe vyhodnotenia vplyvov identifikovaných v predchádzajúcich stupňoch prípravy projektu, ale pre úplnosť popísaných v Kapitole 7 tohto primeraného hodnotenia boli navrhnuté zmierňujúce opatrenia, ktoré zabezpečia, že vplyvy projektu Rozšírenie areálu Materasso nebudú mať významný negatívny vplyv na koherenciu sústavy Natura 2000.

8.1 NÁVRH ZMIERŇUJÚCICH OPATRENÍ PRE CHVÚ HORNÁ ORAVA

Na dva výberové druhy v CHVÚ Horná Orava (orol krikľavý a prepelica poľná) budú pôsobiť mierne negatívne vplyvy vrátane kumulatívnych vplyvov. Najväčšiu hrozbu pre oba druhy predstavuje záber lúčneho biotopu na ploche 19 520 m². Záber predstavuje stratu potravných a hniezdných biotopov a kumuluje sa s ďalším záberom v dôsledku výstavby projektu EDM s.r.o. na susedných pozemkoch. Pre prepelicu poľnú je problémom tiež vyrušovanie počas výstavby v čase začiatku hniezdenia. Preto je potrebné ako podmienku realizácie projektu zapracovať v ďalšom stupni riešenia (dopracovanie DÚR, DSP) a následne vykonať tieto opatrenia:

1. Vegetačné úpravy v okolí projektu Rozšírenie areálu Materasso je potrebné upraviť tak, aby bola na okrajoch pozemku vysadená zeleň - stromy a kry, a tvorili clonu činnosti smerom k okolitým pozemkom CHVÚ Horná Orava. Zmena alebo doplnenie vegetačných úprav by mala spočívať vo výsadbe zapojených porastov kríkov, a vyšších vzrastlých stromov pôvodného druhového zloženia.
2. Zakladanie stavby a zemné práce počas výstavby vykonať v období mimo príprav na hniezdenia a hniezdenia prepelice poľnej (1.júna – 31.augusta) , tak aby nedošlo k vyrušeniu hniezdných párov v okolí projektu. Montážne a vnútorné práce na hale môžu prebiehať aj v uvedenom období.
3. Stavebné dvory ani skládky humusu nesmú byť umiestňované na okolitých pozemkoch v CHVÚ Horná Orava. Počas stavby je potrebné bezodkladne zasypávať vzniknuté depresie, ktoré by sa mohli stať hniezdnym biotopom niektorých druhov vtákov (napr. brehule riečne) alebo by sa mohli naplniť vodou a lákať tak na rozmnožovanie niektoré druhy obojživelníkov.
4. Na ploche pozemku vo vlastníctve spoločnosti Materasso s lúčnym porastom, ktorá nebude zastavaná pri rozšírení areálu je potrebné zabezpečiť starostlivosť o lúčny biotop (kosba), tak aby táto plocha mohla byť naďalej využívaná druhmi vtákov v CHVÚ. Termíny a spôsob kosby je vhodné dohodnúť so ŠOP SR, správou CHKO Horná Orava.
5. Na všetkých objektoch Rozšírenie areálu Materasso navrhnuť a realizovať konštrukciu okenných výplní a fasád, tak aby neboli dôvodom zabíjania prelietajúcich vtákov (napr. v prípade použitia zrkadliacich/svetlo odrážajúcich materiálov, do ktorých môžu vtáky narážať.

6. Plochy určené na výsadbu vegetačných úprav čo najskôr zatrávniť (zmesi tráv s pôvodným druhovým zložením tráv) a vysadiť krami a stromami, pred výsadbou dôsledne odstrániť prípadné porasty invázných rastlín, nenechávať odkrytú pôdu, z dôvodu erózie a zároveň je snaha predísť zakoreneniu, ujatiu a šíreniu invázných druhov rastlín do CHVÚ.

9. ZÁVER

1. Primerané hodnotenie vplyvu projektu Rozšírenie areálu Materasso na integritu sústavy európsky chránených území Natura 2000 bolo vykonané podľa vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z.z. a Metodiky ŠOP SR (2014, 2016) s využitím dostatočného množstva kvalitných a pre účel hodnotenia zbieraných údajov o predmetoch ochrany.
2. V rámci hodnotenia bolo vykonané aj hodnotenie kumulatívnych vplyvov pôsobiacich spolu s projektom Rozšírenie areálu Materasso, a iných plánovaných projektov v území.
3. Primerané hodnotenie projektu Rozšírenie areálu Materasso identifikovalo ako dotknuté územie CHVÚ Horná Orava (SKCHVU008). Ostatné územia sústavy Natura 2000 nebudú projektom dotknuté.
4. Mierne negatívne vplyvy (-1) sú očakávané v prípade dvoch druhov vtákov v CHVÚ Horná Orava: orol krikľavý (*Clanga / Aquila pomarina*) a prepelica poľná (*Coturnix coturnix*).
5. Projekt je predložený v jednom variante a nulovom variante. Najväčšiu hrozbu pre oba druhy predstavuje záber 19 520 m² lúčneho biotopu v CHVÚ Horná Orava, ktorý zanikne v dôsledku výstavby hodnoteného projektu. Ďalším negatívnym vplyvom na prepelicu poľnú môže byť vyrušovanie počas výstavby v čase začiatku hniezdenia.
6. V primeranom hodnotení bolo vyhodnotené aj kumulatívne pôsobenie iných projektov spolu s hodnoteným projektom Rozšírenia areálu Materasso. Pri Zámere Priemyselný areál EDM s.r.o a strategickom dokumente ZaD č. 1 ÚPN-O Oravské Veselé boli identifikované kumulatívne vplyvy umiestnenia a realizácie priemyselného areálu v CHVÚ Horná Orava, ktoré pôsobia kumulatívne s hodnoteným projektom na dotknuté predmety ochrany – prepelica poľná (-1) a orol krikľavý (-1).
7. Mierne negatívne vplyvy posudzovaného projektu sa dajú v dotknutom CHVÚ Horná Orava zmierniť, ale záber biotopu sa nedá v CHVÚ nahradiť. Zmierňujúce opatrenia sú popísané v Kapitole 8.
8. **Na základe vykonaného primeraného hodnotenia môžeme konštatovať, že projekt Rozšírenie areálu Materasso nebude mať významný nepriaznivý vplyv na integritu území sústavy Natura 2000 samostatne a ani v kombinácii s inými projektami.**

10. POUŽITÉ ZDROJE ÚDAJOV

10.1 POUŽITÁ DOKUMENTÁCIA A PROJEKTOVÉ PODKLADY

- Dokumentácia pre územné rozhodnutie (aaau, pracovná verzia 2021)
- Zámer EIA (ENVICONSULT 10/2021)
- Správa o hodnotení (ENVICONSULT 08/2022)
- Územný plán obce Oravské Veselé (platný ÚP a Zmeny a doplnky č. 1/2018 ÚPN-O)
- Územný plán VÚC Žilinského kraja

10.2. POUŽITÁ LITERATÚRA

- Ambróz, L., Adamec, L., Komárová, Z., Kizek, T., & Sabová, L. (2011). Atlas druhov európskeho významu pre územia NATURA 2000 na Slovensku (1. slov. vyd.). Bratislava: Slovart.
- Černecký J., Darolová A., Fulín M., Chavko J., Karaska D., Krištín A., Ridzoň J., 2014: Správa o stave vtákov v rokoch 2008 – 2012 na Slovensku, Banská Bystrica, Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 790 s.
- Černecký, J., Galvánková, J., Považan, R., Saxa, A., Šeffer, J., Šefferová, V. , Lasák, R., Janák, M. 2014. Správa o stave biotopov a druhov európskeho významu Správa o stave biotopov a druhov európskeho významu za obdobie rokov 2007 – 2012 v Slovenskej republike. Banská Bystrica: Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky. 1626 s. ISBN – 978 – 80 – 89310 – 79 - 1
- Danko Š., Darolová A. & Krištín A. (eds.), 2002: Rozšírenie vtákov na Slovensku. Veda.
- Demko M. 2002: Prepelica poľná In: Danko Š., Darolová A. & Krištín A. (eds.), Rozšírenie vtákov na Slovensku. Veda.
- Hudec K., Černý W. (eds.), 1977: Fauna ČSSR- Ptáci 2. Academia, Praha, 893 pp.
- Karaska D., Danko Š. 2002: Orol krikľavý In: Danko Š., Darolová A. & Krištín A. (eds.), Rozšírenie vtákov na Slovensku. Veda.
- Karaska D., Trnka A., Krištín A., Ridzoň, J. 2015: Chránené vtáčí územia Slovenska. štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica, 380 pp, ISBN: 978-80-89802-16-6
- Kovalík, P., Topercer, J., Karaska, D., Danko, Š. a Šrank, V., 2010: Zoznam vtákov Slovenska k 7.4.2010. Tichodroma, Bratislava, 22, 97-108.
- Krištofík J.,-Danko Š. 2012: Cicavce Slovenska. Rozšírenie, bionómia a ochrana. VEDA, Bratislava, ISBN: 978-80-224-1264-3, 712 s.

- Marhold, K., Hindák, F. (eds.), 1998: Zoznam nižších a vyšších rastlín Slovenska. Veda, Bratislava, 687 s.
- Polák, P., Saxa, A., (eds.), 2005: Priaznivý stav biotopov a druhov európskeho významu. ŠOP SR, Banská Bystrica, 736 s.
- Rybanič R., Kaňuch P., Fiala J., Krištín A., Walitzky Z., de Nobel P., Danko Š., Maderič B., Karaska D., Rajtár R., Bobáková L. 2003. Návrh Chránených vtáčích území v Slovenskej republike a ich ochranné podmienky. Záverečná správa. Spoločnosť pre ochranu vtáctva na Slovensku, Bratislava, 145 pp.
- Rybanič, R., Šutiakova, T., Benko, Š., (eds.), 2004: Významné vtáčie územia na Slovensku. Územia z pohľadu Európskej únie. Spoločnosť pre ochranu vtáctva na Slovensku, Bratislava.
- ŠOP SR 2019: Správa podľa článku 17. Smernice o biotopoch, zverejnená na: <http://cdr.eionet.europa.eu/sk/eu/art17/envxlw3vg/>
- ŠOP SR 2014, 2016: Metodika hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územiasústavy Natura 2000 v Slovenskej republike. (aktualizovaná verzia 2016). Banská Bystrica, 38 pp.
- ŠOP SR 2013: Správa podľa článku 17. Smernice o biotopoch, zverejnená na: https://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=sk/eu/art17/envurbnzg/SK_species_reports-131217-132945.xml&conv=354&source=remote
- ŠOP SR 2014: Správa podľa článku 12. Smernice o vtákoch. zverejnená na http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=sk/eu/art12/envuyluvw/SK_birds_reports-14314-132352.xml&conv=343&source=remote
- ŠOP SR 2017. Program starostlivosti o Chránené vtáčie územie Horn Orava na roky 2017 – 2048. ŠOP SR, Banská Bystrica 175 pp.
- Stanová, V., Valachovič, M. a kol., 2002: Katalóg biotopov Slovenska. DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava, 225 s.
- Trnka A., Grim T. (eds.) 2014: Ornitologická príručka. Bratislava: Slovenská ornitologická spoločnosť/BirdLife Slovensko. 299 s., ISBN 978-80-89526-13-0.

10.3 POUŽITÉ ZDROJE ÚDAJOV A INFORMÁCIÍ

- www.biomonitoring.sk
- www.enviroportal.sk
- <http://aves.vtaky.sk/index/>
- <http://n2k.daphne.sk/hlesy.html>

ROZŠÍRENIE AREÁLU SPOLOČNOSTI MATERASSO SLOVAKIA S.R.O. V ORAVSKOM VESELOM

VYHODNOTENIE POŽIADAVIEK ROZSAHU HODNOTENIA A STANOVÍSK DORUČENÝCH V PROCESSE POSUDZOVANIA

PRÍLOHA č. 2

1 VYHODNOTENIE PLNENIA POŽIADAVIEK ROZSAHU HODNOTENIA

Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o ŽP určilo podľa § 30 ods. 1 až 3 zákona č. 24/2006 Z.z. dňa 11.04.2022 rozsah hodnotenia pod č. OU-NO-OSZP-2022/001950.

Rozsahom hodnotenia bolo pre ďalšie hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti určené dôkladné zhodnotenie nulového variantu a variantu, ktorý bol riešený v zámere.

Okrem všeobecných podmienok vyplývajúcich zo zákona, určil špecifické podmienky, ktoré vyplynuli zo stanovísk doručených k zámeru. Zoznam podmienok a spôsob ich zohľadnenia v správe je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Požiadavka	Spôsob riešenia
2.2.1 Vyhodnotiť vplyvy všetkých prvkov rozšírenia areálu na územia sústavy Natura 2000 (tzv. primerané hodnotenie) podľa Metodiky hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v SR (ŠOP SR, 2014, 2016). Upozorňujeme, že za dotknuté sa považujú aj nepriamo dotknuté chránené územia.	Tzv. Primerané posúdenie je doložené v SoH ako samostatná príloha č. 1. Výsledky sú a vyhodnotenia sú zapracované do jednotlivých kapitol časti C.
2.2.2 Na základe aktuálnych údajov a prieskumov vyhodnotiť vplyvy na chránené územia, prvky ÚSES, migráciu a na ostatné záujmy ochrany prírody, vrátane kumulatívnych vplyvov.	Uvedené v časti C.III.7. a C.III.9
2.2.3 Pre všetky identifikované negatívne vplyvy navrhnúť konkrétne opatrenia na ich zmiernenie, ktorých vykonanie možno vyhodnocovať.	Uvedené v časti C.IV.
2.2.4 Navrhnúť konkrétne požiadavky na monitoring záujmov ochrany a krajiny: prvky, čas, trvanie monitorovania a spôsob odovzdávania vstupov.	Návrh vyplýva z výsledkov tzv. Primeraného posúdenia a je zapracovaný do časti C.VI. SoH
2.2.5 Znečisťujúce látky a zaobchádzanie s nimi definovať v zmysle vodného zákona.	Uvedené v časti C.III.19 Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie. Vo všeobecnosti v prevádzke MATERASSO sa nemanipuluje so žiadnymi nebezpečnými látkami, ktoré by predstavovali potenciálne nebezpečenstvo pre povrchové, resp. podzemné vody.
2.2.6 Posúdiť súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou.	Posúdenie súladu s ÚPN obce Oravské Veselé je v časti C.II.19., návrh územnoplánovacích opatrení v časti C.IV.
2.2.7 Rešpektovať záväznú časť Územného plánu veľkého územného celku Žilinského kraja.	Posúdenie súladu s ÚPN VÚC ŽSK je v časti C.II.19.
2.2.8 Vyhodnotiť požiadavky a pripomienky zaslané verejnosťou k návrhu rozsahu hodnotenia.	Splnené v prílohe č. 2
2.2.9 Vyhodnotiť všetky pripomienky, ktoré boli doručené k oznámeniu o zámere navrhovanej činnosti.	Splnené, v prílohe č. 2
2.2.10 Písomne vyhodnotiť splnenie alebo nesplnenie jednotlivých bodov tohto rozsahu hodnotenia pre navrhovanú činnosť. V prípade nesplnenia zdôvodniť	Splnené v prílohe č. 2

2 VYHODNOTENIE STANOVÍSK K ZÁMERU

Odpovede spracovateľa Správy o hodnotení sú vyznačené modrou farbou.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny,
list č. 13164/2021-6.3 zo dňa 11. 11. 2021

Vzhľadom na skutočnosti, že navrhovaná činnosť je umiestnená v CHKO Horná Orava a v Chránenom vtáčom území Horná Orava (SKCHVU008), a zároveň v bezprostrednej blízkosti prvkov RÚSES a migračného koridoru, požadujeme z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny pokračovať v posudzovaní predloženého zámeru podľa zákona č. 24/2006 Z. z. V správe o hodnotení požadujeme predložiť aj variant činnosti, ktorý bude v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce Oravské Veselé.

Rozsahom hodnotenia bolo pre ďalšie hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti určené dôkladné zhodnotenie nulového variantu a variantu, ktorý bol riešený v zámere.

V správe o hodnotení ďalej požadujeme:

Vyhodnotiť vplyvy všetkých prvkov rozšírenia areálu na územia sústavy Natura 2000 (tzv. primerané hodnotenie) podľa Metodiky hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v SR (ŠOP SR, 2014, 2016). Upozorňujeme, že za dotknuté sa považujú aj nepriamo dotknuté chránené územia.

Primerané posúdenie je doložené k SoH ako príloha č. 1. Jeho výsledky, hodnotenia a opatrenia sú zapracované do jednotlivých častí SoH.

Na základe aktuálnych údajov a prieskumov vyhodnotiť vplyvy na chránené územia, prvky ÚSES, migráciu a na ostatné záujmy ochrany prírody, vrátane kumulatívnych vplyvov.

Zapracované do tzv. Primeraného posúdenia a časti C.III.9.

Pre všetky identifikované negatívne vplyvy navrhnúť konkrétne opatrenia na ich zmiernenie, ktorých vykonanie možno vyhodnocovať.

Všetky opatrenia na zmiernenie potenciálnych vplyvov sú zapracované v SoH do časti C.IV.

Navrhnúť konkrétne požiadavky na monitoring záujmov ochrany a krajiny: prvky, čas, trvanie monitorovania a spôsob odovzdávania vstupov.

Uvedené v časti C.VI. SoH.

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Odbor priemyselnej politiky, list č. 104559/2021-3230-222181 zo dňa 05. 11. 2021.

K predloženému zámeru máme nasledovné odporúčania:

Počas výstavby zabezpečiť systém kontroly stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov na zamedzenie únikov ropných látok do podzemných vôd,

Zapracované v SoH do časti C.IV.

Pre obdobie prevádzky zabezpečiť technicky a organizačne nakladanie s odpadmi v súlade s požiadavkami zákona o odpadoch,

Zapracované v SoH do časti C.IV.

Realizovať všetky opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti uvedené v zámere.

Akceptuje sa.

Ministerstvo hospodárstva SR, ako rezortný orgán, predložený zámer „Rozšírenie areálu spoločnosti Materasso Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom“, navrhovateľa MATERASSO Slovakia, s.r.o., Námestovo, odporúča schváliť v kontexte so stanoviskami ostatných účastníkov konania za predpokladu, že sa neobjavia iné relevantné pripomienky. S prihliadnutím na rozsah a charakter navrhovanej činnosti, predpokladané vplyvy, ako i opatrenia navrhnuté na zmiernenie nepriaznivých účinkov, navrhujeme predložený zámer ďalej neposudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky, Odbor stratégie dopravy, list č. 47294/2021/OSD/119185 zo dňa 20. 10. 2021

MDV SR nemá pripomienky k zámeru navrhovanej činnosti „Rozšírenie areálu spoločnosti Materasso Slovakia, s.r.o v Oravskom Veselom“ a súhlasí s ukončením procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Berie sa na vedomie

Štátna ochrana prírody SR, Správa chránenej krajiny oblasti Horná Orava, list č. CHKO HO/361-003/2021 zo dňa 03. 11. 2021

Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny odporúčame:

Buď preložiť nový zámer, ktorý bude v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce Oravské Veselé alebo pokračovať v posudzovaní predloženého rozšírenia areálu spoločnosti Materasso Slovakia, s. r. o. v Oravskom Veselom podľa zákona o posudzovaní vplyvov. V správe o hodnotení odporúčame predložiť aj variant činnosti, ktorý bude v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce Oravské Veselé.

V rozsahu hodnotenia vydanom OÚ Námestovo dňa 11.04.2022 pod č. OU-NO-OSZP-2022/001950 v bode 1. Varianty pre ďalšie hodnotenie sa určilo dôkladné zhodnotenie nulového variantu (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) a variantu, ktorý je riešený v zámere. Z uvedeného dôvodu je aj SoH spracovaná v tomto odporúčaní.

V správe o hodnotení je ďalej potrebné:

- Vyhodnotiť vplyvy všetkých prvkov rozšírenia areálu na územia sústavy Natura 2000 (tzv. primerané hodnotenie) podľa Metodiky hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v SR (ŠOP SR, 2014. 2016). Upozorňujeme, že za dotknuté sa považujú aj nepriamo dotknuté chránené územia.

Primerané posúdenie je doložené k SoH ako príloha č. 1. Jeho výsledky, hodnotenia a opatrenia sú zapracované do jednotlivých častí SoH.

- Na základe aktuálnych údajov a prieskumov vyhodnotiť vplyvy na chránené územia národnej i európskej sústavy, prvky ÚSES, migráciu a aj na ostatné záujmy ochrany prírody, vrátane kumulatívnych vplyvov. Pre všetky identifikované negatívne vplyvy navrhnúť konkrétne opatrenia na ich zmiernenie, ktorých vykonanie možno vyhodnocovať.

Zapracované do tzv. Primeraného posúdenia a časti C.III.9. Všetky opatrenia na zmiernenie potenciálnych vplyvov sú zapracované v SoH do časti C.IV.

- Navrhnuť konkrétne požiadavky na monitoring záujmov ochrany a krajiny: prvky, čas, trvanie monitorovania a spôsob odovzdávania vstupov.

Uvedené v časti C.VI. SoH.

Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ŠVS list č. OU-NO-OSZP-2021/016452 zo dňa 05. 11. 2021

Doporučujeme, aby pri vypracovaní dokumentu „Rozšírenie areálu spoločnosti Materasso Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom“ boli dodržané nasledovné podmienky:

Všetky objekty, v ktorých sa bude zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami vrátane spevnených a manipulačných plôch, stavebne a trvale zabezpečiť proti ich úniku do povrchových a podzemných vôd v súlade s platnou legislatívou a technickými normami.

Akceptuje sa, jedná sa o zákonnú povinnosť navrhovateľa, ktorá je a bude rešpektovaná v ďalších stupňoch projektovej prípravy.

Znečisťujúce látky a zaobchádzanie s nimi definovať v zmysle vodného zákona.

Uvedené v časti C.III.19 Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie. Vo všeobecnosti v prevádzke MATERASSO sa nemanipuluje so žiadnymi nebezpečnými látkami, ktoré by predstavovali potenciálne nebezpečenstvo pre povrchové, resp. podzemné vody.

Činnosťou neohroziť ani nezhoršiť kvalitu alebo zdravotnú bezchybnosť vôd, nepoškodiť životné prostredie a nezhoršiť odtokové pomery, neohroziť alebo nepoškodiť susedné pozemky a existujúce vodné stavby.

Uvedené v časti C.III.19 Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie. Prevádzka neprodukuje žiadne odpadové vody z výrobného procesu. Splaškové vody budú odvedené do navrhovanej žumpy a jej obsah pravidelne odváňaný oprávnenou osobou. Dažďové vody zo spevnených plôch budú odvedené do odvodňovacieho kanála a následne do potoka Mútnik po prečistení v ORL.

Ďalšie stupne projektovej dokumentácie požadujeme predložiť na vyjadrenie tunajšiemu úradu.

Akceptuje sa.

Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy, pri dodržaní vyššie uvedených podmienok nepožaduje zámer „Rozšírenie areálu spoločnosti Materasso Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom“ navrhovateľa Materasso Slovakia, s.r.o., 029 62 Oravské Veselé 612, IČO: 36405116 posudzovať ďalej v zmysle zákona.

Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek OH, list č. OU-NO-OSZP-2021/016434 zo dňa 21. 10. 2021

Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy v odpadovom hospodárstve z hľadiska záujmov odpadového hospodárstva nepožaduje zámer „Rozšírenie areálu spoločnosti Materasso Slovakia, s. r. o. v Oravskom Veselom“, navrhovateľa MATERASSO Slovakia, s. r. o., 029 62 Oravské Veselé 612 posudzovať ďalej v zmysle zákona.

Berie sa na vedomie.

Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek OO, list č. OU-NO-OSZP-2021/016460 zo dňa 25.10.2021

V súvislosti s realizáciou zámeru vznikne stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, nakoľko prevádzkový objekt bude vykurovaný kotlom na biomasu s tepelným príkonom 0,440 MW. Prevádzkovateľ zdroja znečisťovania ovzdušia bude v súlade s požiadavkami platnej legislatívy na úseku ochrany ovzdušia povinný:

- Podľa § 17 ods. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší musí spoločnosť Materasso Slovakia, s.r.o., požiadať Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie o súhlas na vydanie rozhodnutia o umiestnení, povolení stavby stredného zdroja znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien, a rozhodnutí na ich užívanie, tento súhlas je záväzným stanoviskom.
- Prevádzkovateľ zdroja znečisťovania bude povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdroji podľa § 3 vyhlášky MŽP SR č. 231/2013 Z. z. o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného emisného informačného systému a o súbore technickoprevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení.
- Po uvedení zariadenia do prevádzky bude prevádzkovateľ zdroja znečisťovania povinný poskytovať príslušnému orgánu ochrany ovzdušia (Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie) súhrn údajov z prevádzkovej evidencie, ktoré sú uvedené v § 15 ods. 1 písm. e) zákona o ovzduší. Súhrn sa vyhotovuje za uplynulý kalendárny rok a predkladá v ustanovenom termíne každoročne do 15. februára.

Akceptuje sa, vyššie uvedené povinnosti vyplývajú zo zákona o ovzduší a príslušných vykonávacích vyhlášok.

Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany ovzdušia, pri dodržaní vyššie uvedených požiadaviek nepožaduje zámer „Rozšírenie areálu spoločnosti Materasso Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom“ posudzovať ďalej v zmysle zákona EIA.

Berie sa na vedomie.

Okresný úrad Námestovo, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, list č. OU-NOOCDPK-2020/009127-002 zo dňa 29. 10. 2021

So zámerom navrhovanej činnosti "Rozšírenie areálu spoločnosti Materasso Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom", na pozemkoch parc. č. KN-E 4735, 4736, katastrálne územie Oravské Veselé, pre navrhovateľa: Materasso Slovakia, s.r.o., 029 62 Oravské Veselé 612, IČO: 36 405 116 súhlasíme.

Berie sa na vedomie.

Okresný úrad Námestovo, odbor krízového riadenia, list č. OU-NO-OKR-2021/016720-002 zo dňa 23. 11. 2021

Okresný úrad Námestovo, odbor krízového riadenia k uvedenému oznámeniu navrhovanej činnosti „Rozšírenie areálu spoločnosti Materasso Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom“ z hľadiska záujmov civilnej ochrany nemá pripomienky. Ďalšie stupne projektovej dokumentácie žiadame predložiť na posúdenie.

Akceptuje sa.

Obec Oravské Veselé Oznámenie o zámere navrhovanej činnosti „Rozšírenie areálu spoločnosti Materasso Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom“ bolo zverejnené na úradnej tabuli a verejnosti prístupné v termíne od 22. 10. 2021 – 12. 11. 2021 – neboli doručené žiadne pripomienky.

Berie sa na vedomie.

Občianske združenie „Združenie domových samospráv“ (ďalej len ZDS), e-mail zo dňa 18. 10. 2021

K predstavenému zámeru „Rozšírenie areálu spoločnosti Materasso Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom“ predkladáme nasledovné stanovisko:

Podľa §2 ods. zákona EIA je účelom a zmyslom zákona najmä:

- b) zistiť, opísať a vyhodnotiť priame a nepriame vplyvy navrhovaného strategického dokumentu a navrhovanej činnosti na životné prostredie,
- c) objasniť a porovnať výhody a nevýhody návrhu strategického dokumentu a navrhovanej činnosti vrátane ich variantov a to aj v porovnaní s nulovým variantom,
- d) určiť opatrenia, ktoré zabránia znečisťovaniu životného prostredia, zmiernia znečisťovanie životného prostredia alebo zabránia poškodzovaniu životného prostredia,
- e) získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení

Žiadame, aby vydané rozhodnutie opísalo a zrozumiteľne vysvetlilo priame a nepriame vplyvy na životné prostredie, objasnilo a porovnávalo jednotlivé varianty a určilo environmentálne opatrenia a právne záväzným spôsobom ich ukotvilo pre nasledujúce povoľovacie procesy. Zaujímá nás najmä hľadisko ochrany a obnovy biodiverzity, budovania zelenej infraštruktúry ako súčasti zámeru a širšieho územia, z hľadiska ochrany vôd a z hľadiska realizácie Programu odpadového hospodárstva SR. Týmto súčasne prejavujeme záujem na predmetnej činnosti v zmysle §24 ods.2 zákona EIA.

Akceptuje sa, navrhovateľ nepochybuje o správnosti postupu príslušného orgánu v celom procese EIA.

Žiadame, aby zmierňujúce opatrenia určené v rozhodnutí ako záväzné podmienky podľa §29 ods.13 zákona EIA obsahovali aj:

- I. prvky zelenej infraštruktúry a obnovy biodiverzity podľa §2 písm. zh až zj zákona OPK č.543/2002 Z.z.
- II. opatrenia ochrany vôd podľa §5 až §11 Vodného zákona
- III. opatrenia realizácie Programu odpadového hospodárstva
- IV. opatrenia realizácie obehového hospodárstva

Opatrenia na zmiernenie všetkých identifikovaných negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti sú uvedené v SoH v časti C.IV.

Pri určení týchto opatrení je treba v zmysle §29 ods.3 zákona EIA vychádzať aj z návrhov verejnosti; náš zoznam opatrení a pripomienok je zverejnený tu: <https://enviroportal.org/portfolio-items/vseobecne-pripomienky-zds> . Na tento zoznam v plnom rozsahu odkazujeme ako nedeliteľnú súčasť tohto vyjadrenia a ako na pomôcku pre navrhovateľa aj úrad. Navrhujeme určiť opatrenia z katalógu štandardných zmierňujúcich opatrení (a ich akceptáciu či neakceptáciu zdôvodniť):

- 1) Používať v maximálnej možnej miere materiály zo zhodnocovaných odpadov; v rozhodnutí konkrétne uviesť aké recykláty a ako sa v zámere použijú.

Navrhovateľ sa nebráni pri realizácii použiť aj alternatívne materiály z recyklátov ak budú zodpovedať stavebno-technickým požiadavkám a príslušným technickým normám. Materiálové zloženie jednotlivých stavebných objektov bude spracované detailne v dokumentácii pre stavebné povolenie.

2) Parkovacie stáčia a spevnené vodorovné plochy realizovať z drenážnej dlažby , ktoré zabezpečia minimálne 80% podiel priesakovej plochy preukázateľne zadržania minimálne 8 l vody/m² po dobu prvých 15 min. dažďa a znížia tepelné napätie v danom území (www.samospravymov.org/files/retencna_dlazba.pdf).

Súčasťou predkladanej navrhovanej činnosti nie sú žiadne parkovacie miesta.

3) Na všetkých parkovacích plochách na teréne realizovať výsadbu vzrastlých drevín s veľkou korunou v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie stáčia. Parkovacie stáčia samotné prekryť popínavými rastlinami na nosných konštrukciách z oceľových laniek.

Súčasťou predkladanej navrhovanej činnosti nie sú žiadne parkovacie miesta.

4) Projektant projektovú dokumentáciu pre územné a stavebné povolenie spracuje tak, aby spĺňala metodiku Európskej komisie PRÍRUČKA NA PODPORU VÝBERU, PROJEKTOVANIA A REALIZOVANIA RETENČNÝCH OPATRENÍ PRE PRÍRODNÉ VODY V EURÓPE (<http://nwrm.eu/guide-sk/files/assets/basichtml/index.html#2>). Nakladanie s vodami, zabezpečenie správneho vodného režimu ako aj vysporiadanie a s klimatickými zmenami je komplexná a systematická činnosť; v zmysle §3 ods. 4 až 5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. sú právnické osoby povinné zapracovávať opatrenia v oblasti životného prostredia už do projektovej dokumentácie. Spôsob ako sa daná problematika vyrieši je na rozhodnuté navrhovateľa, musí však spĺňať isté kvalitatívne aj technické parametre, viac k tejto téme napr.: <http://www.uzemneplany.sk/zakon/nakladanie-svodami-z-povrchoveho-odtoku-v-mestach> . Vo všeobecnosti požadujeme realizáciu tzv. dažďových záhrad.

Riešenie nakladania s vodami je plne v súlade s požiadavkami vodného zákona. Geologická stavba podlažia predmetnej lokality nedovoľuje odvedenie dažďových vôd do vsaku, v navrhovanom areáli sa rieši výstavba retenčného jazierka.

5) Prispôbiť projekt okolitej vegetácii a environmentálnej diverzite; a to najmä vhodnými vegetačnými úpravami nezastavaných plôch, správnym nakladaním s vodami na základe výpočtov podľa Vodného zákona, realizáciou zelenej infraštruktúry podľa §48 zákona OPK č.543/2002 Z.z. Táto zelená infraštruktúra by mala mať formu lokálneho parčíka, ktorý bude vhodne začlenený do okolitého územia a podľa prevádzkových možností voľne prístupný zo všetkých smerov; okrem environmentálnych funkcií bude plniť aj účel pre oddych zamestnancov a návštevníkov areálu; súčasťou parčíka je aj líniová obvodová izolačná zeleň. Z hľadiska stavebného zákona sa jedná o stavebný objekt sadových a parkových úprav, ktorý vhodne začleňuje zámer do biodiverzity okolitého územia. Sadové a parkové úpravy realizovať minimálne v rozsahu podľa príručky Štandardy minimálnej vybavenosti obcí (<https://www.mindop.sk/ministerstvo-1/vystavba5/uzemne-planovanie/metodickeusmernenia-oznamenia-stanoviska-pokyny/standardy-minimalnej-vybavenosti-obci-pdf-1-95-mb>) a podľa tejto metodiky spracovať dokumentáciu pre územné aj stavebné konanie.

Akceptuje sa, vegetačné opatrenia sú v časti C.IV. SoH a vyplývajú aj zo záverov tzv. Primeraného posúdenia.

6) Na horizontálne plochy (najmä strechy) žiadame aplikáciu zelených strešných krytín, ktoré plnia funkciu extenzívnej vegetačnej strechy.

Navrhovateľ sa touto požiadavkou bude zaoberať v dokumentácii pre stavebné povolenie.

7) Na vertikálne plochy (napr. steny) žiadame aplikáciu zelených stien (napr. brečtany vhodné na takúto aplikáciu) za účelom lepšieho zasadenia stavby do biodiverzity prostredia.

Navrhovateľ sa touto požiadavkou bude zaoberať v dokumentácii pre stavebné povolenie.

8) Žiadame vyriešiť a zabezpečiť separovaný zber odpadu; v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber: komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou, kovov označeného červenou farbou, papiera označeného modrou farbou, skla označeného zelenou farbou, plastov označeného žltou farbou a bio-odpadu označeného hnedou farbou.

Akceptuje sa, navrhovateľ sa aj pri jestvujúcej prevádzke riadi plne v súlade s VZN obce Oravské Veselé pri nakladaní s odpadmi.

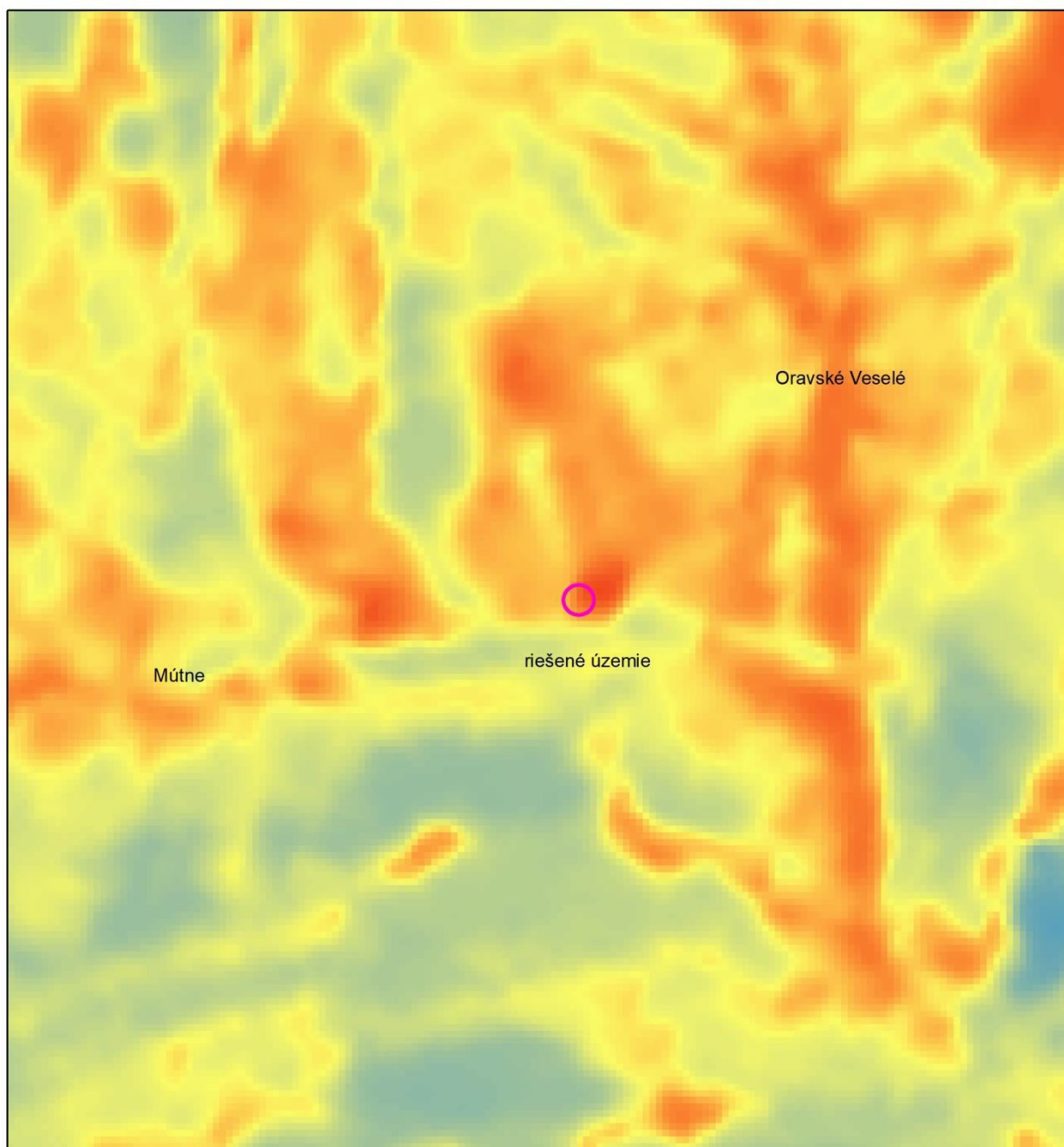
9) Navrhovateľ vysadí v obci Oravské Veselé 75 ks vzrastlých drevín a to na verejných priestranstvách v obývaných častiach obce po dohode s orgánom ochrany prírody v zmysle Dokumentu starostlivosti o dreviny.

Navrhovateľ túto požiadavku prejedná s vedením obce Oravské Veselé.

10) Žiadame, aby súčasťou stavby a architektonického stvárnenie verejných priestorov v podobe fasády, exteriérov a spoločných interiérových prvkov bolo aj nehnuteľné umelecké dielo neoddeliteľné od samotnej stavby (socha, plastika, reliéf, fontána a pod.). Týmto sa dosiahne budovanie sociálneho, kultúrneho a ekonomického kapitálu nielen pre danú lokalitu a mesto, ale hlavne zhodnotenie investície ekonomicky aj marketingovo.

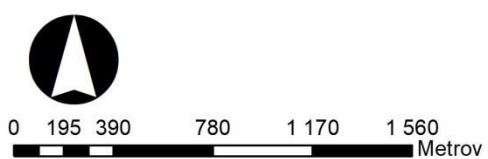
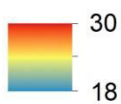
Súčasťou rozšírenia areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia budú vegetačné úpravy, ktoré zapadnú do vidieckeho prostredia posudzovaného územia.

11) Vyhodnotiť umiestnenie zámeru z hľadiska tepelnej mapy spracovanej satelitným snímkovaním (infračervené snímkovanie voľne k dispozícii zo satelitu LANDSAT-8: https://www.usgs.gov/centers/eros/science/usgs-eros-archive-landsat-archives-landsat-8-land-imager-and?qt-science_center_objects=0#qt-science_center_objects) a porovnať s mapou vodných útvarov (<https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/wise-wfd-spatial-1>), mapami sucha (<http://www.shmu.sk/sk/?page=2166>) ako aj s mapami zrážok a teploty vzduchu (http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=klimat_mesacnemapy); na základe ich vyhodnotenia navrhnúť vhodné adaptačné a mitigačné opatrenia podľa strategického dokumentu Slovenskej republiky "Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy" schválený uznesením vlády SR č. 148/2014 do nasledujúcich stupňov projektovej dokumentácie projektu.



Legenda

Teplota povrchu v stupňoch Celsia



12) Vytvoriť podmienky pre kompostovanie rozložiteľného odpadu a vybudovať domácu kompostáreň slúžiacu pre potreby využitia rozložiteľného odpadu vznikajúceho pri prevádzke zámeru.

Akceptuje sa, navrhovateľ sa aj pri jestvujúcej prevádzke riadi plne v súlade s VZN obce Oravské Veselé pri nakladaní s odpadmi.

13) Používať prvky inteligentných budov na efektívne nakladanie s energiami (dynamické riadenie chladenia/ kúrenia, spätná rekuperácia tepla z výroby, používanie fotovoltiky na aspoň čiastočné vykrytie energetických potrieb a aplikácia mikrogrid systémov, tepelné čerpadlá).

Návrh novej haly je plne s požiadavkami na max. energetickú úsporu.

14) Preukázať používanie výhradne zelenej elektriny (napr. formou tzv. zeleného certifikátu).

Navrhovateľ bude požiadavku zvažovať v ďalšom stupni povoľovacieho procesu, vzhľadom na veľmi turbulentné procesy v energetike.

Namietame upustenie od variantného riešenia, ktoré má byť výnimočné; avšak stalo bežnou praxou, ktorej cieľom je liberovať navrhovateľa od environmentálnej zodpovednosti v zmysle §27 ods.1 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. Stavbu je možné plánovať v inom dispozičnom riešení či s prijatím lepších a viacerých zmierňujúcich opatrení. Úrad neuviedol dôvody, na základe ktorých dospel k názoru, že je upustenie od variantnosti je výnimočným a v danom prípade nezbytným riešením; úrad v odôvodnení uvádza, že zhodnotil argumenty navrhovateľa uvedené v žiadosti, tieto dôvody v rozhodnutí uvádza ale neuvádza svoje vlastné vyhodnotenie opodstatnenosti takýchto argumentov. Z hľadiska obsahu 4 bodov, jedná sa o dôvody ekonomického a zmluvného charakteru, ktorým rozhodne nemožno argumentovať odpustenie variantného riešenia, nakoľko ide o neprimerané a neprípustné uprednostňovanie ekonomických záujmov navrhovateľa a argumenty sa nevenujú hľadiskám životného prostredia a jeho zlepšovania. Rozhodnutie o upustení od variantného riešenia je preto arbitrárne a svojvoľné, ktorého jediným účelom je umožniť navrhovateľovi vyhnúť sa environmentálnej zodpovednosti a ďalším právnym povinnostiam v tomto smere. Okresný úrad porušil ustanovenia poslednej časti §3 ods.1 Správneho poriadku ako aj poslednej vety §47 ods.3 Správneho poriadku; porušil účel ale aj znenie §22 ods.6 zákona EIA. Preto je okresný úrad povinný uplatniť si požiadavku variantného riešenia na základe uplatneného stanoviska dotknutej verejnosti.

Upustenie od variantného riešenia je legitímna požiadavka v procese EIA. V danom prípade je logická vzhľadom na skutočnosť, že navrhovaná činnosť nadväzuje na jestvujúcu prevádzku navrhovateľa.

Podľa viacerých názorov, Slovensku hrozí tzv. pasca stredných príjmov:

Na druhej strane Slovensko čelí najbližšie desiatky rokov neuveriteľne obrovskej ekonomickej výzve. Ide o výzvu, ako nepadnúť do pasce strednopríjmových krajín. Zdrojom slovenského rastu za posledných dvadsať rokov bol práve obchod a vývoz. Slovensko neprodukuje veľmi inovatívnu pridanú hodnotu. Ako budeme ekonomicky rásť – a už sa to deje –, konkurenčné výhody začnú klesať. Ak nebudú nízke mzdové náklady, už nebudeme dostatočne konkurencieschopní.

Ide o najväčšiu zmenu, ktorá nastane v slovenskej ekonomike v najbližšom desaťročí a ktorá bude mať dôsledky na politickú mapu krajiny, no žiaden politik o nej nehovorí. Ide o to, ako zmeniť ekonomický model Slovenska a prejsť od nízkonákladovej priemyselnej výroby a zahraničného vývozu na udržateľnejšiu formu rastu, ktorá generuje vyššiu pridanú hodnotu a inovácie. Ide o to, ako urobiť zo Slovenska krajinu, ktorá ľuďom poskytne nielen akúkoľvek novú prácu, ale kvalitnú prácu a príležitosti, pre ktoré slovenský talent nebude musieť utekať do zahraničia. Je mi ľúto, že o tejto kľúčovej otázke slovenskej budúcnosti sa v slovenskej politike veľmi nediskutuje. ZDS v rámci Európskej zelenej dohody

(https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-reenddeal_sk) je potrebné nastaviť transformáciu hospodárstva na ekologickom princípe; žiadame navrhovateľa vysvetliť, jeho príspevok k budovaniu ekologického a inovatívneho hospodárstva.

Berieme na vedomie, navrhovateľ postupuje plne v súlade s platnými zákonmi v oblasti ochrany ŽP a nie je jeho záujmom ísť proti záujmom ochrany ŽP.

ZDS tvrdí (podobne ako Európska komisia) že ekonomika nemusí byť v rozpore s ekológiou ale majú sa vzájomne dopĺňať; ako sme opakovane uviedli, toto je dokonca ústavným princípom, ktorý sa doteraz nedarí plne naplňovať. Predseda ZDS je autorom interpretácie rozvinutia produkčnej funkcie $Y(X)=f(C)+f(L)+f(A)$; t.j. produkcia sa rovná kombinácii funkcií výrobných faktorov kapitálu, práce a pôdy. Nazdávame sa, že tak ako kapitál je nositeľom trhovej ekonomiky, práca je nositeľom sociálneho rozmeru, tak pôda je nositeľkou environmentálneho rozmeru. ZDS tak presadzuje myšlienku zelenej transformácie hospodárstva tak, aby bola konkurencieschopnou modernou ekonomikou s tým, že túto transformáciu vidíme prostriedkami ekologického zlepšovania nielen samotného prostredia, ale aj ekologizácie samotnej výroby. Iným slovom, konkurenčnú výhodu môže získať ten, ktorý vhodne investuje do životného prostredia, čo sa mu súčasne vráti na produktivite a teda v konečnom dôsledku na hospodárskom výsledku. Neopomenuteľnou skutočnosťou je aj to, že takto sa súčasne generuje aj sociálny a trhový rast. Slovensko tak môže získať náskok práve v rozhodujúcej kategórii nadchádzajúceho obdobia a to je dôraz na životné prostredie. Inšpiráciou nám môže byť historický rudný banský priemysel v Kremnicku, Štiavnicku, na Spiši a Gemeri, ktorý sa nespoliehal na fosílnu energiu ale na udržateľné formy energie (zväčša tajchy a iné formy vodnej energie). Žiadame navrhovateľa, aby navrhol opatrenia, ktorými prispeje k zelenej transformácii hospodárstva aj celej spoločnosti založenej na inováciách a Európskej zelenej dohode (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk); žiadame úrad, aby takéto opatrenia určil ako záväzné podmienky rozhodnutia.

Európska komisia pripravuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“ (<https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/fit-for-55/>), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Žiadame navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe v rámci svojho zámeru. Bližšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (<https://euobserver.com/climate/152419>).

Berie sa na vedomie

Pripomienky a odborné podklady doručené k zámeru (vrátane našich) žiadame vyhodnotiť podľa §20a zákona EIA a to nielen v zmysle vecného posúdenia ale aj v zmysle právneho posúdenia veci a na základe tohto vyhodnotenia rozhodnúť vo veci samej. Podľa čl.2 ods.2 Ústavy SR sa rozhodnutia úradov musia realizovať v rámci zákonných kompetencií a zmocnení; podľa §3 ods.1 Správneho poriadku sú úrady povinné rešpektovať a presadzovať záujmy štátu a spoločnosti. Environmentálne záujmy sú definované aj v osobitných hmotnoprávných predpisoch chrániacich životné prostredie a jeho zložky, ktorých zoznam je na stránke MŽP SR na adrese <https://www.minzp.sk/legislativa/> .

Žiadame teda doručené pripomienky vyhodnotiť vecne aj právne v zmysle týchto právnych predpisov a toto vyhodnotenie uviesť v rozhodnutí. Z vyhodnotenia pripomienok súčasne vyplynie, ktoré podmienky je potrebné uložiť podľa §29 ods.13 resp. §37 ods.4 zákona EIA.

Žiadame vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestich hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, • energie a • hodnota; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť merateľný ukazovateľ, ktorý bude následne monitorovaný aj z hľadiska poprojektovej analýzy.

Berie sa na vedomie, požiadavka smerovaná na príslušný úrad.

Za účelom zabezpečenia efektivity konania, odporúčame úradu aj navrhovateľovi aktívne konzultovať projekt s verejnosťou a v nasledujúcich povoľovacích konaniach kontaktovať verejnosť ešte pred podaním žiadostí na úrad napr. v zmysle §36 ods.5 resp. §64 ods.1 Stavebného zákona. Prípadnú konzultáciu so ZDS je možné rezervovať tu: <https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk>. ZDS na vykonaní konzultácie trvá. Odmietame deformovaný výklad a uplatňovanie zákona EIA a najmä jeho procesných noriem, ktoré nesledujú účel a cieľ zákona EIA podľa §2 a ktoré sú v rozpore s tzv. eurokonformným výkladom zákona popierajúcim Aarhuský dohovor. V tomto smere sme zaznamenali snahu úradov uplatňovať procesy EIA len ako povinné vyjadrovanie v rámci podkladového rozhodnutia pre následné povoľovacie konanie. Všimli sme si, že v rámci tejto deformácie úrady neobhajujú verejné záujmy životného prostredia, zelenej transformácie a práv verejnosti ale záujmy investorov. V tejto súvislosti je potrebné spomenúť aj diskreditačnú antikampaň ministra hospodárstva, ktorý podľa vlastných slov s európskou legislatívou nesúhlasí, preto sa snažil kriminalizovať ZDS a tak podľa nás poskytnúť zámienku pre šikanózný výkon verejnej správy úradmi a súčasne poskytnúť zámienku pre porušovanie práva v tejto oblasti.

Žiadame úrad, aby v súlade s čl.3 ods.2 až ods.4 Aarhuského dohovoru zabezpečil, aby

- a) úradníci a orgány podporovali a usmerňovali verejnosť pri požadovaní prístupu k informáciám, uľahčovali jej účasť na rozhodovacom procese a pri požadovaní prístupu k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia a to aj v tomto konkrétnom konaní,
- b) sa podporilo vzdelávanie v záležitostiach životného prostredia a povedomie verejnosti predovšetkým o tom, ako možno získať prístup k informáciám, zúčastňovať sa na rozhodovacom procese a získať prístup k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia,
- c) sa podporili združenia, organizácie alebo skupiny podporujúce ochranu životného prostredia (v tomto prípade ZDS v rámci tohto konania),
- d) sa zabezpečilo, že vnútroštátny právny systém je uplatňovaný v súlade s týmto záväzkom, t.j. aby úrad aplikoval tzv. eurokonformný výklad zákona.

V rozhodnutí žiadame uviesť, akým spôsobom úrad túto svoju povinnosť zabezpečil, t.j. akým spôsobom aplikoval eurokonformný výklad zákona, ako podporil ZDS v rámci konania a ako ZDS uľahčil jeho činnosť pri napĺňaní cieľov vyplývajúcich z Aarhuského dohovoru a pri obhájbe verejných záujmov životného prostredia.

„Podľa čl.6 ods.4 Aarhuského dohovoru č.43/2006 Z.z. má verejnosť právo efektívne presadzovať svoje práva a záujmy pričom štátne orgány majú povinnosť realizáciu tohto práva efektívne zabezpečiť“.

Verejnosť môže svoje právo efektívne presadiť prostredníctvom vlastnej formy konzultácií – kontakty a miesto na konzultácie sú uvedené v kap. I. zámeru navrhovanej činnosti. Preto nie je jasná požiadavka zvolania osobitnej konzultácie za účasti vyššie vymenovaných orgánov.

• Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadnil žiadame uviesť v rozhodnutí. • S podkladmi rozhodnutia žiadame byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme. • Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk; listiny v papierovej forme nezasielať. • Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk.

Berie sa na vedomie, požiadavka smerovaná na príslušný úrad.

