RNDr. Dagmar Hullová , 036 01 Martin, Alexyho 5/44
č. tel. : 0906 304 781, mail: dhullova@gmail.com

odborne spôsobilá osoba podľa vyhl. MŽP SR č. 113/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie

číslo oprávnenia: 131/96 OVP zo dňa 11.10.1996

Rozšírenie areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom

ODBORNÝ POSUDOK

vypracovaný v zmysle § 36 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné

Miesto a dátum vypracovania posudku: Martin, 10.1.2023

OBSAH

1.	ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE	4
1.1.	Základné informácie o odborne spôsobilej osobe	4
1.2.	Dôvod vypracovania posudku	4
1.3.	Základné údaje o navrhovanej činnosti	5
1.4.	Technické riešenie navrhovanej činnosti	6
1.5.	Požiadavky na vstupy	9
1.6.	Údaje o výstupoch	11
2	POSTUP A METÓDA VYPRACOVANIA ODBORNÉHO POSUDKU	14
3	VYHODNOTENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA §36 ZÁKONA	14
3.1.	Úplnosť správy o hodnotení	14
3.2.	Stanoviská podľa § 35 zákona a verejné prerokovanie	16
3.2.1.	Stručná charakteristika stanovísk	16
3.2.2.	návrh a odôvodnenie odporúčania akceptovať alebo neakceptovať stanoviská/požiadavky vyplývajúce z písomných stanovísk	21
3.3.	VEREJNÉ PREROKOVANIE	21
3.4.	KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	22
3.4.1.	Úplnosť zistenia kladných a záporných vplyvov	22
3.4.2.	Použité metódy hodnotenia a úplnosť vstupných informácií	25
3.4.3.	Návrh technického riešenia s ohľadom na dosiahnutý stupeň poznania	26
3.5.	CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NA NATURA 2000	29
3.6.	VARIANTY RIEŠENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	30
3.7.	NÁVRH OPATRENÍ A PODMIENOK NA VYLÚČENIE ALEBO ZNÍŽENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV	30
4.	PRIEBEH PROCESU POSUDZOVANIA	31
5.	ZAPOJENIE VEREJNOSTI DO PROCESU POSUDZOVANIA	32
6.	INÉ DÔLEŽITÉ SKUTOČNOSTI	32
7.	ZÁVER	33
7.1.	Návrh opatrení a podmienok na prípravu, realizáciu prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti	34
7.2.	Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy	35

Použité skratky

EIA	posudzovanie vplyvov na životné prostredie (Environmental Impact Assessment)
CHVO	chránená vodohospodárska oblasť
CHKO	chránená krajinná oblasť
k.ú.	katastrálne územie
MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
NA	nákladný automobil
OÚ	Okresný úrad
OSŽP	odbor starostlivosti o životné prostredie
OV	odpadové vody
RH	rozsah hodnotenia
SHMÚ	Slovenský hydrometeorologický ústav
SoH	správa o hodnotení
SP	stavebné povolenie
ZL	Znečisťujúce látky

Zoznam použitých podkladov:

1. „Rozšírenie areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia v Oravskom Veselom, zámer Enviconsult spol. s r.o. Žilina, október 2021
2. „Rozšírenie areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia v Oravskom Veselom - Správa o hodnotení, Enviconsult spol. s r.o. Žilina, september 2022
3. Stanoviská k správe o hodnotení
4. Záznam z verejného prerokovania
5. Územný plán obce Oravské Veselé, 2013 ZaD č. 1,
6. Územný plán hodnotenie obce Oravské Veselé ZaD č.2 – oznámenie o strategickom dokumente , 11/2022
7. RNDr. Antalová CSc., doc. RNDr. Pavlíčková, CSc., Mgr. Imrich Vozár : Metodická príručka spracovateľa odborného posudku v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie, 2020

1 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

V úvodnej kapitole odborného posudku spracovateľ podáva základnú informáciu o navrhovateľovi, navrhovanej činnosti, jej technickom riešení, vstupoch a výstupoch, tak ako sú tieto uvádzané v posudzovanej správe o hodnotení a doplňuje informácie získané v procese spracovania posudku. Jedná sa o výber najzásadnejších informácií zo správy o hodnotení (ďalej SoH), ktoré sú nutné pre pochopenie problematiky a pre formulovanie záverov odborného posudku.

1.1. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O ODBORNE SPÔSOBILEJ OSOBE

RNDr. Dagmar Hullová , 036 01 Martin, Alexyho 5/44
odborne spôsobilá osoba podľa vyhl. MŽP SR č. 113/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie, číslo oprávnenia: 131/96 OVP zo dňa 11.10.1996
odbor činnosti:
2a biológia
2f environmentalistika
oblasť činnosti:
3g stavby pre odpadové hospodárstvo
3h vodné stavby
kontakt: č. tel.: 0906 304 781, mail: dhullova@gmail.com

1.2. DÔVOD VYPRACOVANIA POSUDKU

Stavba: „Rozšírenie areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia v Oravskom Veselom“ prešla procesom zisťovacieho konania podľa zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej zákon EIA), (zámer – 10/2021), nakoľko stavba svojim charakterom a rozsahom bola podľa zákona zaradená do:

- kap.8 Ostatné priemyselné odvetvia, položky 10 Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách č. 1 – 9 s výrobnou plochou od 1000 m^2 a
- kap.9 – Infraštruktúra, položky 16 Projekty rozvoja obcí vrátane a) pozemných stavieb alebo ich súborov (komplexov, ak nie sú uvedené v iných položkách tejto prílohy, mimo zastavaného územia od 1000 m2 podlahovej plochy do časť B – zisťovacie konanie.

Na základe výsledku zisťovacieho konania vzhľadom na niektoré doručené stanoviská OU OSZP Námestovo vydal dňa 9.2.2022 rozhodnutie pod č.j. OU-NO-OSZP-2022/001950-017, v ktorom rozhodol, že stavba „Rozšírenie areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia v Oravskom Veselom“ sa bude posudzovať.

Dňa 11.4.2022 OU OSZP Námestovo vydal rozsah hodnotenia č.j. OU-NO-OSZP-2022/001950, ktorým určil požiadavky, ktoré treba rozpracovať v správe o hodnotení.

Spoločnosť MATERASSO predložila dňa 19.9.2022 na OU Námestovo na základe vydaného rozsahu hodnotenia správu o hodnotení (SoH), ku ktorej sa vyjadrili dotknuté orgány a verejnosť, následne bolo zvolané v spolupráci s obcou Oravské Veselé verejné prerokovanie.

Z vyššie uvedených krokov procesu posudzovania vzišla povinnosť spracovať odborný posudok. OU OSZP Námestovo listom č. OU-NO-OSZP-2022/017869-015 z 10.11.2022 (doručený spracovateľovi posudku dňa 18.11.2022) určil za odbornú posudzovateľku RNDr. Dagmar Hullovú. Odborný posudok

nezainteresovane a nezávisle hodnotí informácie, údaje uvedené v zámere a SoH, došlé stanoviská k SoH, priebeh procesu environmentálneho hodnotenia (zisťovacie konanie a povinné hodnotenie), overuje prípadne upresňuje informácie uvedené v SoH a spracúva vlastný názor a stanovisko pre OU OSZP Námestovo vo veci odporučenia /neodporučenia výstavby posudzovanej stavby.

Doplnenia zo strany posudkára sú písané modrou farbou písma.

1.3. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Predmet posudku - navrhovaná činnosť

Predmetom odborného posudku je navrhovaná stavba: „Rozšírenie areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia s.r.o. v Oravskom Veselom“, ktorej navrhovateľom/investorom je spoločnosť MATERASSO Slovakia, s.r.o. (ďalej MATERASSO). Jedná sa o vybudovanie novej haly o rozmeroch 192,85 x 42,85 m, do ktorej bude premiestnená výroba z existujúcich priestorov. Uvoľnené priestory budú využité pre skladovanie predovšetkým hotových výrobkov.

Navrhovateľ

Názov: MATERASSO Slovakia, s.r.o.
Identifikačné číslo: 36 405 116
Sídlo: Oravské Veselé 612, 029 62 Oravské Veselé

Oprávnený zástupca navrhovateľa:
Lukáš Chomát, konateľ
Roman Chomát, konateľ
Ing. Martin Graňák, riaditeľ spoločnosti
Oravské Veselé 612, 029 62 Oravské Veselé
Tel: 043 – 559 62 85
e-mail: MATERASSO@MATERASSO.sk

Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Žilinský
Okres: Námestovo
obec: Oravské Veselé
k.ú. Oravské Veselé

Parcelné čísla dotknuté stavbou: parc. E KN 4735 – orná pôda, E KN 4736- trvalý trávny porast – výrobná hala, areálová komunikácia a spevnené plochy, technický objekt, zeleň...
Parc. čísla, ktoré zasahujú pod príjazdovú komunikáciu, spevnené plochy, zeleň:
E KN: 4530, 4531, 4590/2, 4625, 4739, 13229
C KN: 2156/23,2156/26, 2156/28, 2156/29, 2156, 2157/4, 2157/13, 2157/14, 2157/16, 2157/18, 2160/3, 2160/5, 2160/13, 2160/15, 2160/37, 2160/89

Navrhovaná hala s prístupovými komunikáciami bude realizovaná na pozemkoch situovaných západne a južne od areálu MATERASSO. Pozemky sú vo vlastníctve navrhovateľa. Terén parciel pod výstavbu výrobnej haly je mierne svahovitý s postupným stúpaním na sever. Vzdušná vzdialenosť východného okraja plánovanej výrobnej haly od obývaného územia obce Oravské Veselé (RD súp.č. 883 a 182) je viac ako 600 m (646 a 659 m). Obytné objekty oddeľuje od spoločnosti MATERASSO súvislý porast stromov , ktorý sa tiahne popri potoku Mútnik.

Riešené územie okrajovo zasahuje, resp. je hranicou chráneného vtáčieho územia SKCHVÚ 008 Horná Orava a zasahuje aj do okrajovej časti CHKO Horná Orava. V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení tu platí 2. stupeň ochrany. Lokalita nezasahuje do pásma ochrany vodných zdrojov v zmysle zákona 364/2004 Z.z. o vodách.

Kategorizácia navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

Podľa prílohy č.8 zákona 24/2006 Z.z. je stavba výrobnej haly zaradená do:

- kap.8 Ostatné priemyselné odvetvia, položky 10 Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách č. 1 – 9 s výrobnou plochou od 1000 m^2 a
- kap.9 – Infraštruktúra, položky 16 Projekty rozvoja obcí vrátane a) pozemných stavieb alebo ich súborov (komplexov, ak nie sú uvedené v iných položkách tejto prílohy, mimo zastavaného územia od 1000 m^2 podlahovej plochy do časť B – zisťovacie konanie.

Som toho názoru, že postačuje, aby stavba bola zaradená do kap.8 Ostatné priemyselné odvetvia, položky 10 Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách č. 1 – 9 s výrobnou plochou od 1000 m^2 aj vzhľadom na text kap.9 položky 16 uvedený vyššie, ktorý uvádza, že do položky 16 kap.9 sa zaraďujú stavby, ktoré nie sú uvedené v iných položkách tejto prílohy (myslené prílohy 8 k zámeru). .

1.4. TECHNICKÉ RIEŠENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Hlavné dôvody výstavby výrobnej haly, ktoré boli uvedené aj v žiadosti o upustenie od variantného riešenia stavby (a teda aj zámeru v zmysle zákona 24/2006 Z.z.):

- chýbajúce skladové priestory pre vstupný materiál a hotové výrobky (matrace)
- pozemky sú vo vlastníctve spoločnosti MATERASSO
- obec má záujem o umiestnenie danej prevádzky s cieľom udržania zamestnanosti v obci, ako i z dôvodu dobrej prezentácie obce
- zmena územného plánu obce Oravské Veselé je v procese posudzovania a predpoklad schválenia zmeny UPD je v priebehu roka 2023

Iná lokalita na výstavbu novej výrobnej haly pre výrobu matracov nie možná a vhodná z dôvodov, že:

- záujmová lokalita (parc. KN-E 4735, 4736) priamo nadväzuje na výrobnú halu, ktorá bude slúžiť ako sklad vstupných materiálov a hotových výrobkov (matrace)
- lokalita vedľa záujmovej parcely (KN E 4736) je vo vlastníctve firmy EMBLEM s.r.o. a už v súčasnosti je zastavaná (výrobná hala pre strojársku výrobu spoločnosti EDM s.r.o. Nižná)
- parcela vedľa haly, kde sa vyrábajú postele je technologicky nevyhovujúca – materiál aj tovar by sa musel prevážať , navyše pozemok je svahovitý a vyžadoval by náročné terénne úpravy
- všetky okolité lokality okolo súčasného areálu MATERASSO sú situované na okraji CHKO Horná Orava a CHVU Horná Orava.

V nižšie uvedenom popise uvádzame stručné údaje, ktoré charakterizujú plánovanú aktivitu „Rozšírenie areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia s.r.o. v Oravskom Veselom“, ktoré boli uvedené v správe o hodnotení. Po preštudovaní SoH, obhliadke územia, konzultácie s navrhovateľom ako i spracovateľom SoH doplňujeme do posudku niektoré informácie, ktoré boli opomenuté a po doplnení spresňujú predloženú SoH. (napr: čísla parciel pod prístupovú komunikáciu, údaje o technol. zariadeniach.....)

Predmetom posudzovania je výstavba novej výrobnej haly spoločnosti MATERASSO, ktorá sa od roku 1995 zaoberá výrobou ortopedických matracov, postelí, roštov (od roku 2004 v súčasných priestoroch). Nová výrobná hala sa týka iba výroby matracov. Podstatná časť výroby matracov bude presunutá do novej výrobnej haly, nakoľko jestvujúca hala priestorovo nie je dostatočná pre výrobu

matracov a zároveň skladovanie vstupných a hotových výrobkov. V pôvodnej výrobnej hale zostanú skladovacie priestory. Nová výrobná hala je navrhovaná západne od jestvujúceho areálu navrhovateľa a plynule naň nadväzuje.

Základné údaje stavby:

Celková výmera územia:	19 520 m^2	100,00 %
Zastavaná plocha [objekt výrobnej 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 vrátane daž.jazierka:	5 982 m^2	30,64 %

Navrhované stavebné objekty:

SO01 Výrobná hala
Celá stavba je plánovaná v nízkoenergetickom štandarde. Hlavný konštrukčný systém haly bude železobetónová konštrukcia so sendvičovými železobetónovými panelmi hrúbky 250 mm po obvode, strecha bude izolovaná polystyrénom EPS hrúbky 400 mm. Presklenia objektu budú z trojizolačného skla. Celkové rozmery haly budú 192,85 x 42,85 m. Hala je členená na priestory: zádveria, WC, kancelárie, výrobný priestor a sklad. Navrhovaný objekt je jednopodlažný s plochou strechou, výška pre 1.NP je 5,5 m.

SO02 Spevnené plochy
Budú vybudované na existujúcich nespevnených plochách. Povrch navrhovaných komunikácií, spevnených plôch je tvorený cementobetónovou doskou CB III. Povrch chodníkov určených pre peších bude zo zámkovej dlažby. Napojenie obslužnej komunikácie na nadradený dopravný systém je riešený v jednom mieste t.j. vjazd a výjazd pre kamiónovú dopravu k navrhovanej stavbe je riešené v novej križovatke v tvare T.
V rámci navrhovanej činnosti sa nenavrhujú žiadne parkovacie miesta. Investor rieši striedanie zmien tak, aby nebola potreba väčšieho počtu parkovacích miest. Počas jari, leta a jesene zamestnanci dochádzajú do práce hlavne bicyklami, pešo (občania Or. Veselého). V zimnom období počas nepriaznivých klimatických podmienok dochádzajú osobnými automobilmi.

SO03 Objekt TI
V objekte TI (6x12x4 m), ktorý bude prepojený podzemným energokanálom s plánovanou výrobnou halou bude umiestená centrálna kotolňa, sklad paliva a sklad tuhého komunálneho odpadu. V kotolni bude inštalovaný hlavný zdroj tepla na biomasu pre navrhovanú výstavbu.

SO04 Vodovodná prípojka
Tento stavebný objekt rieši prípojku vody pre navrhovanú výrobnú halu, areálový rozvod vody a protipožiarnu nádrž. Zabezpečí potrebu pitnej a úžitkovej aj protipožiarnej vody. Navrhované rozvody vody budú prevažne z HDPE DN 110mm. Ich celková dĺžka bude cca 300m. Odber vody bude meraný vodomerom.

SO05 NN prípojka
zabezpečí napojenie zariadení novej výrobnej haly a verejného osvetlenia rozšíreného areál z navrhovanej trafostanice (SO07).

SO06 Areálová kanalizácia

Rieši odvádzanie zrážkových vôd z povrchového odtoku zo strechy navrhovanej výrobnej haly SO 01 a z navrhovaných spevnených plôch. Strecha SO 01 bude plochá odvodnená podtlakovou kanalizáciou. Riešené spevnené plochy budú vyspádované do uličných vpustov resp. odtokových žľabov. Spevnené plochy budú betónové resp. asfaltové.

Zrážkové vody z povrchového odtoku budú vyústené do najbližšej šachty na zatrubnenom bezmennom potoku (rúry BT DN 1000), ktorý preteká popri riešenom areáli. Vyústenie do zatrubneného potoka bude potrubím plast DN 150mm. Súčasťou dažďovej kanalizácie bude aj úsek z potrubia DN 1000 dĺžky 137m. Tento úsek bude tvoriť retenčnú nádrž. Potrubie DN 1000 dĺžky 137 m má požadovaný objem 108m3 na zachytenie celého 15-minútového dažďa. Výtok z nádrže bude redukovaný - škrtený na max.13,4 l/s. Regulácia prietoku bude zabezpečená dimenziou potrubia na odtoku z retenčnej nádrže.
Okrem tohto úseku bude dažďová kanalizácia z rúr plast (PP, PVC alebo PE) DN 150-300mm spoločnej dĺžky 150m. Vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch budú prečistené v odlučovači ropných látok s kapacitou 20 l/s maximálne 0,5 mg NEL/l s čistením vôd na koalescenčných a následne na sorpčných filtroch.
Keďže v obci Oravské Veselé nie je vybudovaná verejná kanalizácia, budú splaškové vody z navrhovanej haly odvádzané do navrhovanej žumpy s objemom cca 42 m^3. Následne budú odvážané na čistenie do vhodnej ČOV (napr: ČOV Námestovo).

SO07 Prípojka VN vedenia a trafostanica
Na vzdušné VN vedenie s označením č. 1303 bude napojená nová VN prípojka do trafostanice. Navrhovaná trafostanica bude umiestnená vedľa novej haly. Trafostanica 22/0,4 kV 160kV bude riešená ako kiosková. Kiosková TR je vybavená transformátorom s olejovou náplňou a záchytnou vaňou.

SO08 Verejné osvetlenie
Sú navrhnuté stožiare výšky 6 metrov, svietidlá s inštalovaným výkonom 70 watt. Navrhované svietidlá budú napojené z rozvádzača RAO, pri navrhovanej trafostanici.

SO09 Oplotenie areálu
je klasické pletivové oplotenie z poplastovanej pozinkovanej ocele výšky 2 m, ktoré kopíruje hranicu riešeného územia. V mieste vjazdu k novej hale bude inštalovaná vstupná brána s elektrickým pohonom a v mieste pešieho vstupu do areálu bude inštalovaná jednokrídlová bránička.

SO10 Sadovnícke úpravy
Principiálne budú dodržané tieto zásady:
- pre zatrávnenie sa použije heterogénna prírodná zmes tráv a bylín;
- pre výsadbu drevín sa použijú výlučne domáce a stanovištne zodpovedajúce druhy zastúpené v okolitých biotopoch;
- výstavba vzrastlej zelene sa navrhuje predovšetkým po obvode pozemku rozšíreného areálu

Vo voľnej časti územia, pri objekte technickej infraštruktúry, bude situované okrasné (dažďové) jazierko s rozlohou cca 150 m^2.Maximálna hĺbka vody bude 1,1 m. Celkový objem vody v jazierku bude cca 35 m^3.
Hlavnou funkciou jazierka bude okrem okrasnej funkcie aj zlepšovanie mikroklímy v území. Na svahu jazierka budú vysadené rastliny vhodné do vody. Jazierko bude zásobované vodou z dažďovej kanalizácie zvádzanej zo strechy navrhovaného objemu. Pri jazierku bude zabudovaná retenčná nádrž z dôvodu možnosti dopĺňania jazierka vodou, spôsobenú výparom. Do jazierka bude viesť prívodné a odtokové potrubie z retenčnej nádrže cez cirkulačné čerpadlo. Retenčná nádrž bude prepojená s dažďovou kanalizáciou havarijným prepadovým potrubím.

Popis technológie výroby matracov

Do novej výrobnej hale bude premiestnená výroba matracov. Hlavnými vstupnými materiálmi sú pásy peny rôznej štruktúry, vodou riediteľné lepidlá, poťahové látky a baliace fólie. Pásy peny sú rezané, strihané a tvarované do požadovaných rozmerov a navzájom podľa predlohy lepené vodou riediteľným lepidlom. Po zaschnutí lepidiel sú matrace potiahnuté poťahovou látkou so zipsovým uzatváraním. Takto pripravené matrace sú balené to plastových obalov a premiestnené do expedičného skladu. Linky na rezania a strihanie peny sú automatizované, navliekanie poťahových

látok je prevažne manuálne. Podľa konzultácie s navrhovateľom v blízkej dobe uvažuje so zlepšením pracovných podmienok a to znížením fyzickej práce (navliekanie matracov) s tým, že zamestnancom bude poskytnuté nové pracovné miesto v rámci firmy.
Hlavné technologické zariadenia, ktoré sa plánujú premiestniť do novej výrobnej haly:
- Prešívací stroj – 3 ks
- Obšívací stroj – 6 ks
- Stroj na šitie bokov – 2 ks
- Lemovací stroj
- Píla BOYMER
- Píla CNC – 3 ks
- Píla – 3 ks
- Lepiaca linka – 2 ks
- Baliaca linka
- Lis na odpad – 2 ks

Varianty navrhovanej činnosti

Zámer a rovnako aj správa o hodnotení sú spracované v jednom variante. Legislatíva umožňuje požiadať o upustenie od variantného riešenia zámeru, čo investor vzhľadom na charakter stavby a charakter technológie a už existenciu výrobných priestorov v danom území, využil. MATERASSO listom zo dňa 5.8.2021 požiadal OU OSZP Námestovo o upustenie od variantného riešenia zámeru. Svoju žiadosť odôvodnil :
- navrhovaná lokalita z východnej strany priamo nadväzuje na jestvujúci areál navrhovateľa
- navrhované osadenie je logickým riešením z hľadiska výrobných a logistických požiadaviek
- lokalita sa nachádza mimo územia obytných plôch,
- dopravne je záujmová lokalita napojená na jestvujúcu miestnu komunikáciu smerujúcu z obce do areálu poľnohospodárskeho družstva.
- pozemok pre navrhovanú činnosť je vo vlastníctve navrhovateľa.
- v návrhu územného plánu obce Oravské Veselé – ZaD 2 je lokalita (2.5 – MATERASSO) určená pre priemysel, výrobu, skladovanie a technickú vybavenosť.
- Obec predbežne súhlasí s navrhovanou činnosťou, najmä z hľadiska ďalších rozvojových aktivít obce a zníženia dochádzky za prácou obyvateľov mimo obec.

OU OSZP Námestovo rozhodnutím č.j. OU-NO-OSZP-2021/012932-002 zo dňa 2.9.2021 upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru. Keďže žiadna z dotknutých orgánov štátnej správy ani obec Oravské Veselé nežiadala vo svojich vyjadreniach variantné riešenie (okrem ZDS Bratislava), OU neurčil ani v rozsahu hodnotenia potrebu riešiť výstavbu novej haly variantne. Z pohľadu posudkára technologický variant neprichádza do úvahy nakoľko sa len premiestňuje existujúca výroba matracov do nových priestorov. Lokalitný variant nie je možný ani vhodný – dôvody sú uvedené vyššie.

1.5 POŽIADAVKY NA VSTUPY

Pôda

Plocha, na ktorej bude realizovaná výstavba haly vyžaduje záber 19 520 m^2. Parcela č. 4736 o rozlohe 10658 m^2 je evidovaná ako trvalý trávny porast, parcela 4735 ako orná pôda. Ostatné parcely, ktoré budú čiastočne zabraté pod prístupovú cestu, spevnené plochy sú vedené v KN ako ostatná plocha, zastavaná plocha a nádvorie, TTP a v minimálnom rozsahu orná pôda. Navrhovateľ bude v prípade záberu poľnohospodárskej pôdy postupovať v zmysle zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole

znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a súvisiacich právnych predpisov.

Voda

Voda bude používaná na sociálne účely a úpravu vody na vykurovanie. Plánovaná výrobná hala sa napojí na existujúci verejný vodovod prípojkou, ktorá končí pri jestvujúcom areáli MATERASSO. Vzhľadom na nezmenený počet pracovníkov, nepredpokladáme zvýšenie spotreby vody oproti súčasnému stavu. Ročná spotreba vody sa pohybovala okolo 312 m^3.

Požiarna voda

Potreba požiarnej vody bude zabezpečená z vnútorného vodovodu a z vonkajšieho vodovodu a požiarnej nádrže o objeme 42 m^3. Zdrojom požiarnej vody bude areálový vodovod. Situovanie protipožiarnej nádrže je cca 1 m od areálovej komunikácie aby bol zabezpečený prístup hasiacej techniky.

Suroviny a materiály

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.
Zo vstupných surovín sú vo výrobnom programe využité nasledovné materiály: PUR pena, molitan, oceľové pružiny, poťahové látky, podšívky, drevo drevená preglejka, kokosové vlákno, polyesterové rúno a vodou riediteľné lepidlo, baliaci materiál.
Používané lepidlo: vodou riediteľné, obsahuje od 45-70% poly-2chlórobutadien (1,3) dispersion, ktorý môže spôsobiť poškodenie orgánov- dýchacích pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním. Z pohľadu ochrany zložiek životného prostredia lepidlo nespĺňa kritéria klasifikácie toxicity. Lepidlo je tekuté, bielej alebo červenej farby, s charakteristickým zápachom, s hustotou 1,07 g/cm^3, je nehorľavé. V súčasnosti používané množstvo : 1,5 t/mesiac, ročne – 18 t.

Energetické zdroje

Elektrická energia bude využívaná na osvetlenie haly, vonkajších priestorov 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 03. V kotolni bude osadený kotol na drevenú štiepku alebo pelety Herz Firematic BioControl 399/401 s menovitým výkonom 401 kW. Medzi kotlom a vykurovacím systémom budú vradené dve akumulačné nádoby o objeme 2500 litrov. Odvod spalín od kotla je zabezpečený cez dymovod DN250 ,ktorý je zaústený do nerezového komína, ktorý je vyvedený 1,5 m nad strechu objektu. Predpokladaná ročná spotreba tepla 721 MWh/rok.

Vedla kotolne bude umiestnená zásobná nádrž na palivo, ktoré bude dopravované pomocou špirálového dopravníka. Teplá voda bude ohrievaná z zásobníkovom ohrievači o objeme 300 litrov, ktorý je osadený v kotolni. Prepojenie objektu kotolne s novonavrhovanou halou, bude pomocou preizolovaných potrubí.

Dopravná a iná infraštruktúra

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 a bude slúžiť aj pre už postavenú strojársku fabriku EDM s.r.o. Nižná. Priemerná denná Intenzita dopravy je v súčasnosti a aj ostane – 5 nákladných automobilov (10 prejazdov).

Nároky na pracovné sily

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

Prevádzka novej výrobnej haly nebude mať požiadavky na zvýšenie počtu pracovníkov, nakoľko dôjde len premiestnenie výroby matracov z existujúcej haly do novopostavenej. V pôvodnej hale bude sklad. V súčasnosti pracuje v MATERASSO priemerne 100 pracovníkov .

1.6 ÚDAJE O VÝSTUPOCH

Emisie do ovzdušia

Počas výstavby môžu vznikať emisie zo samotnej stavby (TZL) a emisie z dopravy materiálov na stavbu a z práce stavebných mechanizmov (spaľovanie nafty).

Počas prevádzky plánovanej stavby bude stacionárnym zdrojom znečistenia ovzdušia kotolňa na spaľovanie biomasy (drevná štiepka/peletky). Kotol bude - 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

Emisné limity:

Stacionárne spaľovacie zariadenia s celkovým MTP ≥ 0,3 MW okrem veľkých spaľovacích zariadení b) menšie stredné spaľovacie zariadenia:

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
≥ 0,3	< 1	150	-	350	400	50
Hmotnostný tok (kg/hod)						
≥ 0,3	< 5	-	-	-	5	-

Ročné množstvo emitovaných znečisťujúcich látok zo zdroja bolo stanovené na základe predpokladanej ročnej spotreby paliva 160 t a zodpovedajúceho počtu hodín pre maximálnu hodinovú spotrebu 82,8 kg/hod – cca 2000 hod.

Rozptylová štúdia, ktorá tvorí prílohu k zámeru (v SoH už nebola priložená) sú nesprávne uvedené emisné limity pre spaľovacie zariadenie. I napriek tejto nepresnosti výstupy z rozptylovej štúdie dokladujú veľmi nízke hodnoty vypúšťaných ZL do ovzdušia a energetický zdroj bude spĺňať ustanovené požiadavky pre rozptyl znečisťujúcich látok v ovzduší. Imisné hodnoty ZL v ovzduší dosahujú od 0,6 – 5,7 % imisného limitu ZL (CO NO_x a PM_{10}).

Odpadové vody

Počas výstavby budú vznikať splaškové vody z objektov zariadenia staveniska (umyváreň, WC). Ich množstvo nevieme v súčasnosti vyčísliť.

Počas prevádzky budú vznikať vody z povrchového odtoku zo strechy haly a spevnených plôch a splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení vo výrobnej hale. Dažďové vody zo spevnených plôch budú čistené na ORL a zaústené spolu s dažďovými vodami zo strechy haly potrubím dažďových vôd, ktoré vytvára potrebnú retenciu, do zatrubneného bezmenného potoka. Splaškové OV budú

akumulované v 42 m^3 žumpe a vyvážané na vhodnú ČOV (napr. COV Námestovo, kde sa odpadové vody vyvážajú aj v súčasnosti.
Technologické odpadové vody v procese výroby matracov nevznikajú.
V časti obce Oravské Veselé, kde je situovaná spoločnosť MATERASSO nie sú vhodné podmienky pre vsakovanie do podložia - podložie je ílovité (inžiniersko-geologicky prieskum). Okrajom riešeného areálu (smerom k existujúcemu) je zatrubnený bezmenný potok. Zatrubnený potok je v potrubí BT DN 1000 a neďaleko od riešeného areálu, za prístupovou cestou, je zatrubnenie zaústenie do toku Mútnik.

Množstvo vôd z povrchového odtoku:

1. Zrážkové vody z povrchového odtoku z plochy areálu pred výstavbou spolu

   $Q_{Dnezastavané}$ = 0,1 . 135 . 0,994 (=8220+1570+150) = 13,4 l/s

V súčasnosti je odtok z plôch, ktoré budú zastavané, 13,4 l/s. Na toto množstvo bude regulovaný odtok z retenčnej nádrže (uvedené v kap. AII.)

2. Zrážkové vody z povrchového odtoku z navrhovaných striech a spevnených plôch po zastavaní
   - zrážkové vody zo strechy:

     $Q_{D1} = \Psi . i . A$ = 0,9 . 135 . 0,822 = 99,9 l/s

   - zrážkové vody zo spevnených plôch:

     Q_{D2} = 0,9 . 135 . 0,157 + 0,1 . 135 . 0,015 = 19,3 l/s

     SPOLU: Q_{SPOLU} = 99,9 + 19,3 = 119,2 l/s

3. Veľkosť retenčnej nádrže a jej posúdenie
   - Veľkosť retenčnej nádrže : rúry v vnútorným priemerom DN/ID 1000mm celkovej dĺžky 137 m. To predstavuje objem 108 m^3
   - návrhový 15-minútový dážď na daný odtok nám stanoví potrebný objem retenčnej nádrže

     $Q_{15min} = Q_{SPOLU} \cdot 15min . 60s$ = 119,2/1000 . 15 . 60 = 107,3 m^3

Odpady
Počas výstavby môžu vzniknúť odpady uvedené v tab. X zaradené v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2016 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov nasledovne.

Tab.1 Predpokladané druhy odpadov vznikajúcich pri výstavbe výrobnej haly

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 látkam	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

**ak bude využitá v rámci stavby nie je odpadom*

Tab.2 Predpokladané druhy odpadov vznikajúcich počas prevádzky (podľa ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2020 spoločnosti MATERASSO)

Katalógové číslo	**Názov druhu odpadu**	**Kateg. odpadu**
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
15 01 02	Obaly z plastov (zvyšky obalového materiálu, obaly z lepidla)	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 látkam	N
16 01 07	Olejové filtre	N
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 07	Objemný odpad	O

Vysvetlivky: O- ostatný odpad, N – nebezpečný odpad

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 výrobnej haly sa štruktúra odpadov nezmení, nakoľko dôjde iba k presunu výrobných liniek z jestvujúcej haly.

Navrhovaný rozsah odpadov uvedený v tab. 1 – vznikajúce z výstavby je zbytočne obsiahly a podľa reálnych skúseností a charakteru stavby – výrobná hala a premiestnenie technologických zariadení z existujúcej haly, nepredpokladáme vznik takého rozsiahleho počtu druhov odpadov. Odpady označené kurzívou nepredpokladáme, že môžu reálne vznikať počas stavby výrobnej haly.
Zoznam odpadov počas prevádzky uvedený v tab.2 platí pre celú výrobu spoločnosti MATERASSO (teda aj výrobu postelí a roštov). Zo samotnej výroby matracov môžu vzniknúť ešte odpady:
07 02 13 – odpadový plast „O“ (zvyšky a orezky rôzneho molitanu) „O“
04 02 09 - odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér) „O“

Odpady budú zhromažďované na vyhradených miestach, ktoré sú využívané aj v súčasnosti a zneškodňované prostredníctvom oprávnenej organizácie v súlade s platnými predpismi na úseku odpadového hospodárstva.

Zdroje hluku a vibrácií

Zdrojom hluku pri výstavbe haly budú stavebné a dopravné mechanizmy ako i strojná technika zabezpečujúca bagrovanie, nakladanie a hutnenie. Hluk ťažkých stavebných mechanizmov sa

pohybuje v rozmedzí 80 – 95 dB (A) vo vzdialenosti 5 m, hluk nákladných áut v rozmedzí 70 – 80 dB (A) v takej istej vzdialenosti.

Počas výstavby budú zdrojom hluku a vibrácií hlavne doprava a stavebné mechanizmy, činnosti, ktoré sprevádzajú stavebné postupy a stavenisková a mimo stavenisková doprava. Bodové pôsobenie hluku bude dočasné a priestorovo obmedzené miestom vykonávania stavebných prác. Zhoršenie hlukových pomerov sa bude týkať hlavne bezprostredného okolia a miestnej prístupovej komunikácie k navrhovanej stavbe.
Zdrojom hluku pri prevádzke výrobnej haly bude doprava materiálu a odvoz výrobkov (5 nákladných automobilov/deň) ako i výduch z energetického zariadenia. Iné zdroje hluku – technologické zariadenia na výrobu matracov budú umiestnené vo výrobnej hale a prípadný hluk bude tlmený stavebno-technickým riešením výrobnej haly.
Vibrácie budú produkované hlavne v období výstavby pri stavebných prácach ťažkých zemných strojov (bagre, nakladače, buldozéry...). Účinky vibrácií počas prevádzky výrobnej haly nebudú.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Prevádzka haly na výrobu matracov nebude zdrojom žiarenia, tepla a zápachu.

Doplňujúce údaje

Plánovaná investícia nevyžaduje ďalšie vyvolané investície.

2 POSTUP A METÓDA VYPRACOVANIA ODBORNÉHO POSUDKU

Spracovateľ odborného posudku na stavbu: „Rozšírenie areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia s.r.o. v Oravskom Veselom“ podľa ustanovení zákona 24/2006 Z.z. bol určený OU OSZP Námestovo listom č.j. OU-NO-OSZP-2022/017869-015 z 10.11.2022 (doručený spracovateľovi posudku dňa 18.11.2022).

Pred a počas spracovania odborného posudku spracovateľka:

- preštudovala zámer a správu o hodnotení na navrhovanú činnosť
- preštudovala rozhodnutie OU OSZP Námestovo o tom, že sa stavba bude ďalej posudzovať (zahrňuje aj stanoviská k zámeru) a stanoviská k správe o hodnotení
- preštudovala UPN O Oravské Veselé (2013) a schválené ZaD č.1 k UPN (2018)
- oboznámila sa s oznámením o strategickom dokumente Územný plán obce Oravské Veselé, zmeny a doplnky č.2, 11/2022
- preštudovala zápis z verejného prerokovania
- oboznámila sa s doporučenou metodickou príručkou pre spracovateľa odborného posudku v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie
- vykonala v decembri 2022 obhliadku záujmového územia v spolupráci s navrhovateľom a vykonala konzultácie týkajúce sa údajov a informácií uvádzaných v SoH
- vykonala emailovú a telefonickú komunikáciu so spracovateľom správy o hodnotení
- doplnila do odborného posudku informácie, ktoré získala a ujasnila si s navrhovateľom (KBU, presúvané technologické zariadenia, ...) a spracovateľom
-

3 VYHODNOTENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA §-U 36 ZÁKONA 24/2006 Z.Z.

3.1 Úplnosť správy o hodnotení

Správu o hodnotení spracovala spoločnosť ENVICONSULT spol. s r.o. Žilina v septembri 2022. Správa o hodnotení má 87 strán vrátane tabuliek, obrázkov a grafov. Súčasťou SoH sú 2 textové prílohy a 2 grafické prílohy.

Predložená správa vychádza z údajov uvedených v zámere, ktorý rovnako spracovala spoločnosť ENVICONSULT spol. s r.o. v októbri 2021 a z doplňujúcich informácií od navrhovateľa. SoH je po formálnej stráne spracovaná v súlade s prílohou 11 zákona 24/2006 Z.z. SoH je spracovaná dostatočne odborne vychádzajúc z dostupných a v danom čase známych podkladov od investora. Podklady zo zámeru sa zásadne nelíšia od podkladov a informácií uvedených v SoH.

Zásadné nedostatky som v správe o hodnotení nenašla.

Z pohľadu obsahového mám nasledovné postrehy , pripomienky a doplnenia:

- v kapitole AII. bod 5 umiestnenie navrhovanej činnosti spracovateľ SoH opomenul uviesť parcely pod prístupovou komunikáciou a časťou spevnených plôch. Tieto parcely však boli uvedené v grafickej prílohe, spracovateľ s nimi uvažoval pri definovaní vplyvov plánovanej stavby na životné prostredie. Preto ich posudzovateľka doplnila do posudku a je potrebné ich uviesť do záverečného stanoviska
- čo sa týka zaradenia stavby v zmysle prílohy 8 k zákonu 24/2006 Z.z. som toho názoru, že postačuje, aby stavba bola zaradená do kap.8 Ostatné priemyselné odvetvia, položky 10 Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách č. 1 – 9 s výrobnou plochou od 1000 m^2 aj vzhľadom na text kap.9 položky 16, ktorý uvádza, že do položky 16 kap.9 sa zaraďujú stavby, ktoré nie sú uvedené v iných položkách tejto prílohy (myslené prílohy 8 k zámeru).
- Nie sú uvedené informácie o používanom lepidle. Na základe vyžiadanej KBU lepidla, boli informácie do posudku doplnené.
- V SoH nie sú uvedené technologické zariadenia, ktoré majú byť premiestnené z existujúcich priestorov do novej výrobnej haly. Posudzovateľka ich doplnila.
- navrhovaný zoznam odpadov vznikajúcich počas výstavby je rozsiahly, spracovateľka ho prehodnotila a upravila
- informácia o nesúlade plánovanej investície s UPD obce Oravské Veselé je správna avšak chýba informácia, že UPD ZaD č.1, ktoré boli schválené uznesením Obecného zastupiteľstva č. 19/2021 z 29.7.2021 a VZN 1/2021 riešia len časť parcely a ZaD č. 2 UPN obce Oravské Veselé, ktoré bolo predložené na strategické hodnotenie v novembri 2022 na OU OSZP Námestovo rieši celú plochu pre rozšírenie areálu MATERASSO západným smerom. Z uvedeného vyplýva, že navrhovateľ bude môcť žiadať o územné rozhodnutie až po schválení UPD obce Oravské Veselé ZaDč.2
- drobné preklepy a chyby v písaní
- nesprávne uvedené povinnosti vyplývajúce zo zákona 79/2015 Z.z. o odpadoch:
  1. vybavenie súhlasu na nakladanie s NO- povinnosť bola zrušená,
  2. zasielanie ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním – nesprávne uvedený dátum 31.1. každoročne , správne je : do 28.2. každoročne
  3. spracovať program odpadového hospodárstva – povinnosť pre pôvodcov bola zrušená
- doplnenie informácie ohľadom klimatických pomerov v súčasnosti a po výstavbe haly (uvedené v časti 3.4.1 tohto posudku)

Obsahová náplň jednotlivých kapitol správy o hodnotení je primeraná a zodpovedá názvu kapitoly. Nemám zásadné výhrady resp. pripomienky k obsahu a forme spracovania jednotlivých kapitol správy o hodnotení **okrem pripomienok uvedených vyššie**. Drobné nejasnosti resp. chýbajúce informácie

poskytnuté navrhovateľom, ktoré vedú k lepšiemu a aktuálnemu poznaniu posudzovanej stavby, spracovateľka posudku doplnila a uviedla súborne v kapitole 6 iné dôležité skutočnosti.

Celkovo hodnotím úroveň spracovania správy o hodnotení vrátane príloh ako veľmi dobrú.

3.2 STANOVISKÁ PODĽA § 35 ZÁKONA č. 24/2006 Z.z. A VEREJNÉ PREROKOVANIE

I napriek tomu, že legislatíva a § 35 vyžaduje vyhodnotiť stanoviská k SoH, stručne vyhodnocujem aj stanoviská k zámeru, na základe ktorých bola stavba: „Rozšírenie areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom“ posunutá do procesu posudzovania podľa zákona 24/2006 Z.z.

3.2.1 stručná charakteristika stanovísk

K zámeru „Rozšírenie areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom“ bolo doručených 11 stanovísk. 5 stanovísk od OU OSZP – odpadové hospodárstvo, OU- odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, OU – odbor krízového riadenia, Obec Oravské Veselé, Ministerstvo dopravy a výstavby SR nemajú pripomienky k zámeru a nežiadajú posudzovanie stavby podľa zákona 24/2006 Z.z.

Ďalšie 3 stanoviská – OU OSZP – štátna vodná správa Námestovo, OU -OSZP – ochrany ovzdušia Námestovo, Ministerstvo hospodárstva SR majú k zámeru odporúčania a upozornenia v súlade so zákonmi, u ktorých zabezpečujú ich dodržiavanie. Zároveň nepožadujú ďalšie posudzovanie zámeru.

Štátna ochrana prírody SR, Správa chránenej krajinnej oblasti Horná Orava, (list č. CHKO HO/361-003/2021 zo dňa 03. 11. 2021) a 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 fakt, že navrhovaná činnosť je umiestnená v CHKO Horná Orava a v Chránenom vtáčom územia 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.

- 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.
- Na základe aktuálnych údajov a prieskumov vyhodnotiť vplyvy na chránené územia, prvky ÚSES, migráciu a na ostatné záujmy ochrany prírody, vrátane kumulatívnych vplyvov.
- Pre všetky identifikované negatívne vplyvy navrhnúť konkrétne opatrenia na ich zmiernenie, ktorých vykonanie možno vyhodnocovať.
- Navrhnúť konkrétne požiadavky na monitoring záujmov ochrany a krajiny: prvky, čas, trvanie monitorovania a spôsob odovzdávania vstupov.

Združenie domových samospráv Bratislava, zastúpené p. Marcelom Slávikom sa prihlásilo do procesu konania podľa zákona 24/2006 Z.z. (e mail zo dňa 18.10.2021) a vo svojom obsiahlom stanovisku má požiadavky, pripomienky, názory a doporučenia pre navrhovateľa aj pre príslušný úrad (OU OSZP Námestovo).
Pripomienky, požiadavky zo strany dotknutých orgánov, obce a verejnosti boli vysvetlené v kapitole X. správy o hodnotení (09/2022).

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti a požiadavky ochrany prírody (MŽP SR a správa CHKO) Okresný úrad OSZP Námestovo rozhodnutím č.j. OU-NO-OSZP-2022/001950-017 zo dňa 09. 02. 2022 rozhodol, že sa stavba bude ďalej posudzovať.

Rozsah hodnotenia bol vydaný OU Námestovo listom č.j. : OU-NO-OSZP-2022/001950 dňa 11. 04. 2022. Obec Oravské Veselé zverejnilo rozsah hodnotenia na svojom web. sídle v dňoch 20.4.-6.5.2022.
Navrhovateľ predložil dňa 19.9.2022 na OU OSZP Námestovo správu o hodnotení. OU Námestovo následne dňa 23.9.2022 rozposlal elektronicky informáciu o správe o hodnotení na obec, rezortný orgán, povoľujúci orgán, a dotknuté orgány s pokynmi o ďalších krokoch procesu posudzovania. Túto informáciu zverejnil aj na web. sídle https://www.enviroportal.sk/sk_SK/eia/detail/rozsirenie-arealu-spolocnosti-MATERASSO-slovakia-s-r-o-v-oravskom-veselom

Obec Oravské Veselé verejnou vyhláškou uverejnenou na svojej web. stránke v dňoch 23.9.-31.10.2022 informovala svojich občanov a ostatných záujemcov o správe o hodnotení, možnosti nahliadnuť do správy a dať stanovisko.

V zmysle § 35 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie bolo do termínu spracovania posudku, doručených na OU OSZP Námestovo 6 stanovísk zo 14 oslovených vrátane 1 stanoviska od verejnosti.

K SoH sa vyjadrili: Ministerstvo hospodárstva SR, MŽP- odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny Bratislava, OU OSZP Žilina – odbor ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP kraja s prílohou stanoviska ŠOP- Správa CHKO Horná Orava, OU OSZP úsek štátnej správy ochrany ovzdušia Námestovo, OU OSZP – ŠVS Námestovo, ZDS Bratislava.

Dotknuté orgány (OU OSZP Námestovo, MH SR a OU OSZP Žilina) nemajú námietky a pripomienky k SoH. MŽP SR odbor ŠSOPaK sa vyjadril k SoH s podmienkou, ktorú požaduje zapracovať do záverečného stanoviska.

Z postoja dotknutých orgánov (RUVZ, Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Žilinský samosprávny kraj, OU odbor dopravy a pozemných komunikácií, OU – odbor krízového riadenia, OR HZZ, OU OSZP –oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja v Žiline) a obce Oravské Veselé, ktoré sa nevyjadrili k SoH možno usudzovať, že využili ustanovenia zákona 24/2006 Z.z. (§29 ods.4 zákona 24/2006 z.z. alebo 35 ods. 4) a nezaslali svoje stanoviská. Príslušný orgán túto ich voľbu v zmysle zákona 24/2006 Z.z. považuje za kladné stanovisko.

Formálne náležitosti doručených stanovísk sú uvádzané v skrátenej forme alebo sú vynechané. Vecné náležitosti stanovísk, ako pripomienky a požiadavky, uvádzam v plnom znení tak, aby zostal zachovaný ich význam.

[1] Okresný úrad – odbor starostlivosti o životné prostredie Námestovo (list OU-NO-OSZP -2021/ 018257 zo dňa 17.10.2022)

K uvedenej správe o hodnotení strategického dokumentu „Rozšírenie areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom“, ktorú vypracoval ENVICONSULT spol. s r.o. Obežná 7, 010 08 Žilina z hľadiska vodných pomerov nemáme námietky a pripomienky.

Stanovisko posudzovateľa:

Berie na vedomie stanovisko OU OSZP Námestovo s pripomienkou, že sa nejedná o strategický dokument v zmysle zákona 24/2006 Z.z. ale o stavbu/ činnosť. Predpokladám, že sa jedná o preklep resp. neúmyselnú chybu.

[2] OU OSZP Námestovo *(list č.OU-NO-OSZP 2022/018262 zo dňa 3.10.2022)*

K uvedenej Správe o hodnotení strategického dokumentu „Rozšírenie areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom“, ktorú vypracoval ENVICONSULT spol. s r.o. Obežná 7, 010 08 Žilina z hľadiska ochrany ovzdušia nemáme námietky a pripomienky.

Stanovisko posudzovateľa:

Akceptuje sa stanovisko OU OSZP Námestovo. Rovnako upozorňujem na chybu v písaní, že sa nejedná o strategický dokument podľa zákona 24/2006 Z.z.

[3] Okresný úrad Žilina – odbor starostlivosti o ŽP, odd. ochrany prírod a vybraných zložiek ŽP kraja (list č. OU-ZA-OSZP- 2022/046904/Buk z 10.10.2022) – stanovisko v zmysle §67 písm.“f“ 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny a §6 ods.6 zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŹP:

Okresný úrad Žilina, na základe zaslaných podkladov “Rozšírenie areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom – zaslanie správy o hodnotení, má zato, že predmetná navrhovaná činnosť nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona EIA.

Stanovisko posudzovateľa:

Stanovisko OU- OSZP Žilina k svojmu stanovisku pripája aj odborné stanovisko ŠOP – Správy CHKO Horná Orava, ktoré akceptuje vykonané primerané hodnotenie a SoH považuje za dostatočnú. Stanovisko OU OSZP Žilina je vydané podľa §6 ods. 6 zákona 24/2006 Z.z. čo je nesprávne formulovanie a nesprávny odkaz na § zákona EIA, nakoľko nebolo predložené oznámenie o strategickom dokumente ale bola predložená správa o hodnotení na stavbu: „Rozšírenie areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia s.r.o. v Oravskom Veselom“. Rovnako aj formulácia zo stanoviska: „predmetná činnosť nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona EIA“ je zmätočná, nakoľko vyššie uvedená stavba prešla celým procesom posudzovania v zmysle zákona 24/2006 Z.z.

[4] Ministerstvo hospodárstva SR (list č. 09874/2022-3230-98422 z 18.10.2022)

Predložená správa spĺňa všeobecné požiadavky zákona 24/2006 Z.z. a jeho prílohy č. 11, ako aj špecifické požiadavky z rozsahu hodnotenia uvedené v bodoch 2.2.1 až 2.210 vydaného Okresným úradom Námestovo č.j. OU-NO-OSZP-2022/001950 zo dňa 11.4.2022.
Záver:
Ministerstvo hospodárstva SR ako rezortný orgán, k správe o hodnotení: „Rozšírenie areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom“ navrhovateľa Duslo, a.s. Šaľa neuplatňuje pripomienky a súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti.

Stanovisko posudzovateľa:
MH SR sa vyjadrilo k zámeru aj k SoH. Vo svojom stanovisku súhlasí s realizáciou činnosti „Rozšírenie areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom“ avšak uvádza nesprávneho navrhovateľa. Predpokladám – som presvedčená, že išlo o chybu v písaní a MH SR malo na mysli navrhovateľa: spoločnosť MATERASSO Slovakia, s.r.o.

[5] Ministerstvo životného prostredia SR – odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny Bratislava (list č. 3031/2022-6.3 61630/2022 zo dňa 25.10.2022)

V rámci kumulatívnych vplyvov je v primeranom hodnotení uvedené, že predchádzajúce rozšírenia prevádzok MATERASSO nezasahovali do CHVU Horná Orava, preto sa nepredpokladá kumulácia

vplyvov, ale ďalšie rozširovanie areálu v CHVU Horná Orava autor už odporúča. Celkovo v rámci záverov primeraného hodnotenia je konštatované, že predložený projekt nebude mať významne negatívny vplyv na integritu území sústavy NATURA 2000 samostatne ani v kombinácii s inými plánmi a projektami.
Ministerstvo konštatuje, že priestor medzi západným okrajom existujúceho priemyselného areálu a Hlbokým potokom, v mieste regionálneho biokoridoru RBk7 Alúvium Veselianky predstavuje jedinú existujúcu migračnú trasu medzi obcami Oravské Veselé a Mútne, preto považujeme za dôležité tento priestor nezastavať úplne, aby bola pre dotknutý biokoridor zabezpečená funkčná priechodnosť.
Na základe uvedeného ministerstvo ďalšie rozširovanie areálu do RBk7 alúvium Veselianky, ktorý je súčasťou CHVU Horná Orava neodporúča a požaduje v prípade potreby priemyselný areál rozširovať výlučne mimo CHVU Horná Orava.
So závermi ohľadne vyhodnotenia vplyvov na záujmy ochrany prírody predloženej SoH, ako aj so závermi primeraného hodnotenia sa ministerstvo stotožňuje. Rozšírenie areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom je preto z pohľadu záujmov ochrany prírody akceptovateľné. S opatreniami navrhnutými na zmiernenie negatívnych vplyvov súhlasíme.
Do podmienok záverečného stanoviska požadujeme zapracovať všetky navrhované zmierňujúce opatrenia uvedené v rámci primeraného hodnotenia, ako aj podmienku v nasledovnom znení: „Ďalšie rozširovanie priemyselného areálu požadujeme realizovať výlučne mimo CHVU Horná Orava“.
Stanovisko posudzovateľa:
V prvej vete vyššie citovaného stanoviska MŽP SR je chybne uvedené, že „ďalšie rozširovanie areálu v CHVU Horná Orava autor už odporúča“. V primeranom hodnotení je uvedené: *„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“.* Predpokladám, že ide o preklep, chybu v písaní.
Po preštudovaní primeraného hodnotenia, ako i hodnotenia kumulatívnych vplyvov možno uviesť, že predložené plánované rozšírenie areálu MATERASSO bude mať mierne neg. vplyv (-1) na dotknuté predmety ochrany. Súhlasím s požiadavkou MZP SR, že ďalšie rozširovanie priemyselného areálu môže byť výlučne mimo CHVU Horná Orava.

[6] Združenie domových samospráv - email z 3.10.2022 adresovaný OU OSZP Námestovo
- z fotodokumentácie je vidieť, že stavba bola začatá, čím bol porušený §38 ods.3 zákona EIA
- správa o hodnotení nebola vypracovaná variantne
- nesúhlasíme s povolením rozšírenia, nakoľko sa nachádza v lokalite s najbonitnejšími pôdami, kedy je odňatie z pôdneho fondu nelegitímny dôvod. Vzhľadom na uvedené trváme na tom, že vplyv na pôdu je taký, že presahuje prahové hodnoty osobitného zákona, ktorý pripúšťa zastavanie na najmenej bonitných pôdach a aj to len do 30 % výmery katastra obce. Žiadame, aby bol odporúčaný nulový variant lebo prínosy z existencie zámeru nedosahujú environmentálny úžitok zachovania súčasného stavu
- nebolo predložené záväzné stanovisko orgánu vodnej správy podľa §16a vodného zákona
- opatrenia považujeme za nedostatočné. Žiadame úrad, aby ako podmienky rozhodnutia uložil podmienku realizácie prvkov modrozelenej infraštruktúry (dažďové záhrady, zelené alebo biosolárne strechy, zelené fasády, retenčné alebo poloretenčné parkoviská, izolačná zelená stena....

Stanovisko posudzovateľa:

- na fotografiách č. 1 a 4 uvedených v SoH je odfotená lokalita, kde by mala stáť nová výrobná hala s uvedením, že v pozadí je výstavba firmy EDM. Pripomienka ZDS – nerelevantná, chybná
- Navrhovateľ požiadal v súlade so zákonom 24/2006 Z.z § 22 ods. 6 o upustenie od požiadavky variantnosti. Svoju žiadosť odôvodnil s tým, že iná technológia nie je možná, nakoľko sa jedná o premiestnenie existujúcej technológie na výrobu matracov. Lokalitný variant- rovnako nie je reálny ani vhodný, pretože plánovaná lokalita je situovaná a nadväzuje na halu, z ktorej technológia bude premiestnená do plánovanej haly a existujúca hala bude slúžiť ako sklad materiálu a hotových výrobkov. § 22 ods.6 uvádza, že upustiť od variantného riešenia možno *„najmä vtedy, ak nie je k dispozícii iná lokalita, alebo ak pre navrhovanú činnosť neexistuje iná technológia“.* Tieto požiadavky MATERASSO spĺňa. Zároveň príslušný orgán – OU OSZP Námestovo v rozsahu hodnotenia neurčil vypracovanie ďalšieho = druhého variantu.
- Ochranu poľnohospodárskej pôdy zabezpečuje zákon 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov predovšetkým v § 3-8 – ochrana pred degradáciou, zhutnením, eróziou, rizikovými látkami a §12- zásady ochrany poľnohospodárskej pôdy pri nepoľnohospodárskom použití. Zákon o ochrane poľnohospodárskej pôdy priamo, striktne nezakazuje záber pôdy, zdôrazňuje, že poľnohospodársku pôdu možno použiť na stavebné účely a iné nepoľnohospodárske účely len v nevyhnutných prípadoch a v odôvodnenom rozsahu. Spoločnosť MATERASSO zdôvodnila nutný záber pôdy – potreba skladových priestorov, zlepšenie logistiky výroby, priama blízkosť pozemku pri existujúcich halách. Iný pozemok v okolí existujúceho výrobného areálu nie je vhodný pre svoju vzdialenosť a pozemky v okolí sú tiež vedené ako orná pôda alebo TTP. Zákon o ochrane pôdy (220/2004 Z.z.) v ustanoveniach jednotlivých paragrafov nikde neuvádza limit 30% záberu poľnohospodárskej pôdy z výmery katastra danej obce. Navyše podstatný záber poľnohospodárskej pôdy je na trvalom trávnom poraste a orná pôda je zabraná v podstatne nižšom rozsahu, parcela v svojej západnej časti ostatne zatrávnená, s prípadnou výsadbou.
- Okresný úrad- OSZP Námestovo odbor štátnej vodnej správy sa k zámeru a SoH vyjadril s tým, že nemá k stavbe z hľadiska ochrany vodných pomerov námietky a pripomienky. V svojom stanovisku nevyslovil požiadavku na spracovanie záväzného stanoviska podľa § 16a vodného zákona, v ktorom orgán štátnej vodnej správy určí, či sa pred povolením činnosti vyžaduje výnimka. Jeho stanovisko vychádzalo z charakteru stavby – hala, kde sa budú vyrábať matrace pomocou vodou riediteľného lepidla, bez používania ďalších znečisťujúcich látok a nepredpokladal, že by mohlo dôjsť k nesplneniu environmentálnych cieľov podzemných vôd daného regiónu. Riešenie odvádzania vôd z povrchového odtoku je prijateľné vzhľadom na geologické pomery územia (íly). Voda je akumulovaná v dažďovom jazierku o ploche 150 m^2 a objeme 35 m^3. Hlavné množstvo dažďových vôd bude akumulované v retenčnej nádrži (betónové potrubie DN 1000 dĺžky 137m) a riadene vypúšťané v množstve 13,4 l/s (redukované veľkosťou potrubia). Množstvo odtekajúcich dažďových vôd zodpovedá množstvu vôd, ktoré v súčasnosti reálne z územia odteká. Splaškové OV budú akumulované v 42 m^3 žumpe. V technológii výroby matracov sa voda nepoužíva.
  Keďže v čase spracovania zámeru a SoH nebol k dispozícii projekt bolo by obtiažne požiadať v procese posudzovania o záväzné stanovisko (§16 a).
  Opatrenia, ktoré navrhol spracovateľ SoH sú primerané, dostatočné a pokrývajú obdobie výstavby a obdobie prevádzky. Do opatrení navrhujem doplniť:
- vysadenie zvislej zelene na existujúce i nové oplotenie
- ďalšie prípadné rozširovanie priemyselného areálu MATERASSO realizovať výlučne mimo CHVU Horná Orava“.

3.2.2 návrh a odôvodnenie odporúčania akceptovať alebo neakceptovať stanoviská/požiadavky vyplývajúce z písomných stanovísk

Ku každému stanovisku, ktoré bolo doručené k SoH som v predchádzajúcej časti 3.2.1. napísala svoj komentár (písané kurzívou a modrým písmom).
Stanoviská dotknutých orgánov, predovšetkým stanovisko MŽP SR – odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny a OU OSZP v sídle kraja Žilina akceptovali „PRIMERANÉ HODNOTENIE VPLYOV PROJEKTU „ROZŠÍRENIE AREÁLU SPOLOČNOSTI MATERASSO SLOVAKIA, s.r.o. V ORAVSKOM VESELOM“ NA ÚZEMIE SÚSTAVY NATURA 2000“, ktoré tvorilo prílohu SoH a vyslovili súhlas s predloženou SoH. Stanoviská ďalších dotknutých orgánov – OU OSZP Námestovo (ŠVS a ochrana ovzdušia), Ministerstvo hospodárstva SR nemalo žiadane pripomienky ani požiadavky. Zo 14 oslovených sa 8 subjektov nevyjadrilo, nezaslanie stanoviska k SoH je možné považovať za súhlas podľa ustanovení zákona 24/2006 Z.z.
Jedine ZDS Bratislava (verejnosť) vo svojom stanovisku vyslovilo nesúhlas s výstavbou novej haly vzhľadom na záber poľnohospodárskej pôdy, ktorá je zaradená do BPEJ 1063242 a skupiny kvality 7. V riešenom území sú pôdy uvedené v Zozname najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy.
Po konzultácii posudkárky s OU OSZP Námestovo ako a či sa vyjadril k zámeru a SoH orgán ochrany poľnohospodárskeho pôdneho fondu bolo oznámené, že vzhľadom na kladné stanovisko OU pozemkového a lesného k Zmene a doplnkom UPD č.2 obce Oravské Veselé, v ktorom je uvádzaný a riešený aj záber pôdy pre spoločnosť MATERASSO (priemysel), tento dotknutý orgán nebol oslovený. Tento krok OU OSZP Námestovo, ktorý v rovnakom čase rieši proces SEA na zmeny a doplnky UPD č.2 a proces posudzovania na činnosť spoločnosti MATERASSO sa zdá byť pochopiteľný, avšak z pohľadu dodržania legislatívy došlo k opomenutiu oslovenia dotknutého orgánu. Faktom však ostáva, že k záberu plochy pre rozšírenie priemyselného areálu dal OU odbor pozemkový a lesný v Námestove súhlasné stanovisko k strategickému dokumentu v rámci procesu SEA.

3.3. VEREJNÉ PREROKOVANIE

Verejné prerokovanie bolo zvolané pozvánkou zo dňa 30.9.2022 na dňa 13.10.2022 na 15,30 hod. na Obecnom úrade Oravské Veselé.
Na verejnom prerokovaní sa zúčastnili starosta obce, 1 zástupca investora-spoločnosť MATEARASSO, 1 zástupca spracovateľa SoH (ENVICONSULT spol. s r.o.) a zástupkyňa Družstva DAKNA. Občania obce ani iná verejnosť sa verejného prerokovania nezúčastnili.

Podľa predloženej zápisnice z verejného prerokovania bol priebeh verejného prerokovania štandardný, bezproblémový. V úvode starosta obce Oravské Veselé privítal prítomných, oznámil, že že všetci účastníci konania boli pozvaní , verejnosť bola informovaná vyvesením pozvánky verejnou vyhláškou na web. stránke obce a vyvesením pozvánky na miestnej tabuli. Zároveň starosta informoval, že občania boli informovaní o SoH a všeobecne zrozumiteľnom zhrnutí oznámením o zverejnení, ktoré bolo vyvesené na web. stránke obce.
Následne zástupca navrhovateľa – p. Martin Graňák, riaditeľ spoločnosti MATERASSO oboznámil prítomných so stratégiou a účelom rozšírenia areálu MATERASSO, so zlepšením logistiky ako i vytvorením vhodných skladovacích priestorov.
Spracovateľ SoH – Mgr. Hujo oboznámil prítomných s hlavnými vplyvmi plánovanej aktivity ako i s primeraným hodnotením vplyvu plánovanej stavby na územia NATURA 2000.

Do diskusie sa zapojila zástupkyňa DAKNA s.r.o. - družstvo, ktoré má v obci hospodársky dvor a obhospodaruje priľahlé poľnohospodárske pozemky vrátane plochy, ktorá má byť využitá pre účely novej výrobnej haly. Zástupkyňa požiadala o súčinnosť , aby nedošlo ku kolízii s činnosťami družstva.

Zhodnotenie posudkára:

- pozvánka na verejné prerokovanie na 13.10.2022 išla primerane včas, v súlade s požiadavkou zákona 24/2006 Z.z. (10 dní pred termínom verejného prerokovania)
- kladne hodnotím poskytnutie informácie o verejnom prerokovaní prostredníctvom web. stránky obce ako i pomocou obecného rozhlasu
- 15,30 hodina ako čas verejného prerokovania je vyhovujúci pre verejnosť a umožňuje pracujúcim občanom zúčastniť sa prerokovania SoH bez nutnosti brať si dovolenku alebo iný druh pracovného voľna. I napriek vhodnému termínu verejného prerokovania sa verejnosť obce nezapojila – nedala svoje stanovisko k SoH, predpokladám, že vzhľadom na charakter stavby nepociťovala potrebu účasti na verejnom prerokovaní.

3.4. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

3.4.1 úplnosť zistenia kladných a záporných vplyvov

SoH na 13 stranách a v 1 textovej prílohe pomerne obsiahlo hodnotí vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia. Vyhodnotenie vplyvov na jednotlivé zložky prírodného prostredia ako i urbánneho prostredia zodpovedá veľkosti a charakteru plánovanej stavby, jej situovaniu a jej predpokladanému vplyvu na okolie.

Pomerne obsiahlo je v samotnej SoH (časť CIII.7 a 9) a veľmi podrobne v textovej prílohe č.1 Primerané hodnotenie vplyvov projektu: „Rozšírenie výrobného areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom na územia NATURA 2000“ vyhodnotený vplyv na tieto územia, do ktorých plánovaná hala okrajovo zasahuje. Požiadavka spracovať posúdenie vplyvu na územia NATURA 2000 konkrétne na CHVU008 Horná Orava vzišla z rozsahu hodnotenia OU Námestovo a posunula tak hodnotenie výstavby výrobnej haly do povinného posudzovania v zmysle zákona 24/2006 Z.z.

Podkladom pre hodnotenie vplyvu plánovanej investície na územie CHVU 008 Horná Orava je textová príloha č. 1 Primerané hodnotenie vplyvov projektu: „Rozšírenie výrobného areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom“ na územia NATURA 2000, ktorú spracovala autorizovaná osoba - Mgr. Rastislav Rybanič, PhD v auguste 2022. Autor na 49 stranách odborne hodnotí možný vplyv výstavby výrobnej haly podľa článku 6.3 Smernice o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín (92/43/EHS). 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.

Mierne negatívne vplyvy (-1) sú očakávané v prípade dvoch druhov vtákov v CHVÚ Horná Orava. Ide o orla krikľavého (Clanga / Aquila pomarina) a prepelica poľná (Coturnix coturnix). Najväčšiu hrozbu pre oba druhy predstavuje záber 19 520 m^2 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

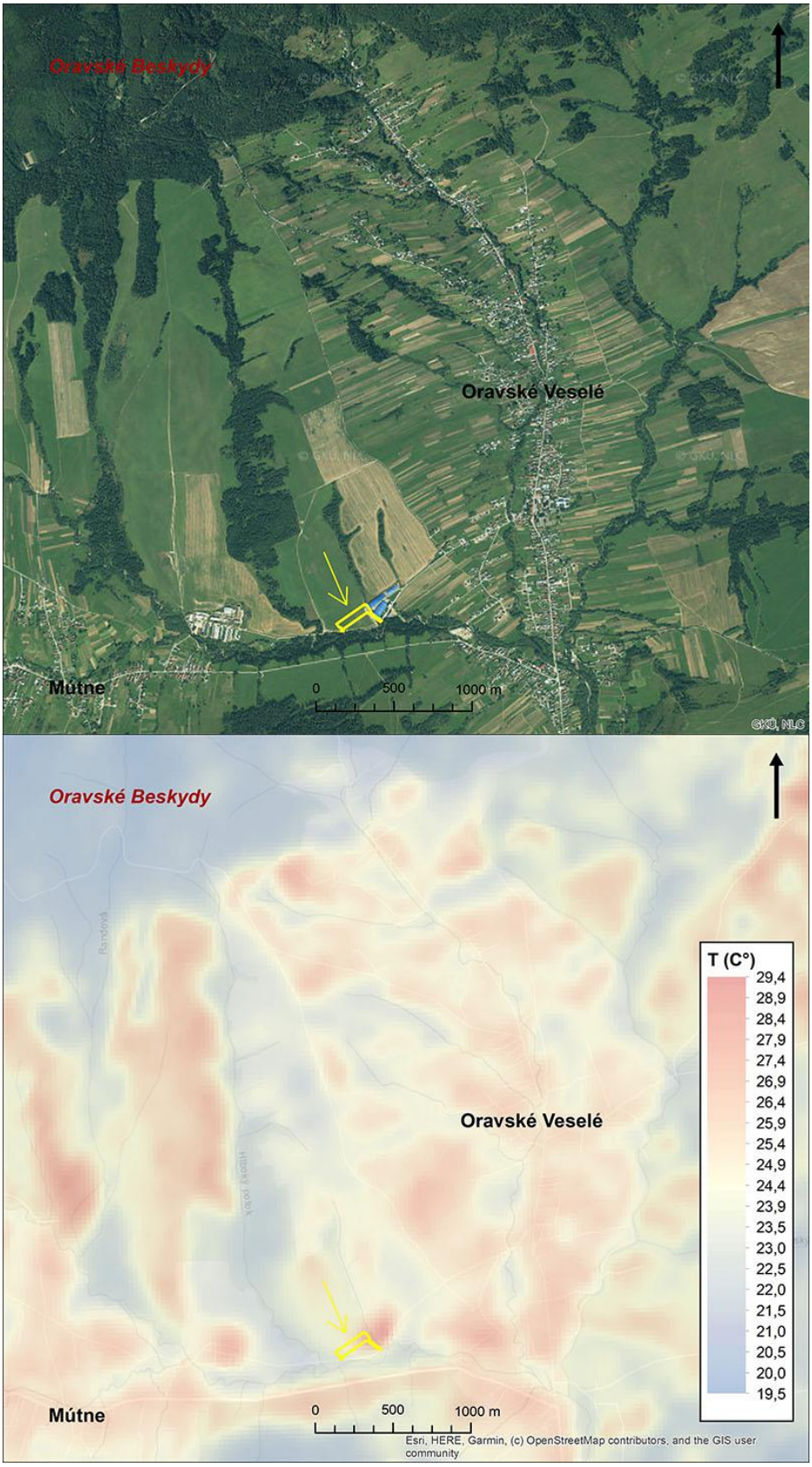
priemyselného areálu v CHVÚ Horná Orava, ktoré pôsobia kumulatívne s hodnoteným projektom na dotknuté predmety ochrany – prepelica poľná (-1)a orol krikľavý (-1).
Spracovateľ správy o hodnotení zhodnotil všetky reálne známe i potencionálne vplyvy plánovanej investície na jednotlivé zložky životného prostredia. Kumulatívne hodnotenie vplyvu plánovanej stavby s existujúcou výrobou bolo vyhodnotené aj v rozptylovej štúdii (príloha k zámeru), ktorá hodnotila emisie nového stredného energetického zdroja s emisiami pozadia, ich rozptyl v území a percento dosiahnutia imisného limitu. Najvyššie príspevky k 24-hodinovým koncentráciám suspendovaných častíc PM_{10} boli vypočítané v hodnote 2,83 µg/m^3, čo je 5,7 % limitnej hodnoty. V obytnej zástavbe sa tento príspevok pohybuje na úrovni 0,3 %. Príspevok novej spaľovacej jednotky k priemerným ročným koncentráciám PM_{10} je na úrovni 0,075 µg/m^3, čo zodpovedá cca 0,2 % limitnej hodnoty, v obytnej zástavbe 0,004%.
Najvyššie príspevky k hodnotám znečistenia NO_2 – priemerná 1 –hod koncentrácia, boli vypočítané v hodnote 3,26 µg/m^3, cca 1,6 % limitnej hodnoty, v obytnej zástavbe cca 0,1%. Príspevok znečistenia ovzdušia NO_2 z hľadiska priemernej ročnej koncentrácie je maximálne cca 0,023 µg/m^3, čo je 0,06 % limitu. Príspevok k priemernej 8 hodinovej koncentrácii CO je maximálne 6,44 µg/m^3, zodpovedajúce 0,06 % limitnej hodnoty, v obytnej zástavbe 0,002%.
Prípustné hodnoty koncentrácií znečisťujúcich látok nebudú prekročené ani po pripočítaní hodnôt regionálneho pozadia.
Dôležitým faktom je vhodné situovanie existujúcich objektov a plánovaného výrobného objektu MATERASSO do dostatočnej vzdialenosti od rodinných domov – viac ako 600 m. Táto vzdialenosť je zárukou, že obytné objekty nebudú atakované prípadným hlukom z prevádzky, emisiami z energetického zdroja znečisťovania.

Z pohľadu vplyvu navrhovanej činnosti na vody, horninové prostredie, pôdu, klímu vychádza spracovateľ SoH z navrhovaného technického riešenia samotnej haly, spevnených plôch a inžinierskych sietí ako i z vlastných poznatkov aké vplyvy môžu nastať pri výstavbe takýchto objektov. Popísané vplyvy možno vyhodnotiť ako dostačujúce, pri vplyvoch na podzemné a povrchové vody je potrebné zdôrazniť nutnosť sústredeného a regulovaného odvádzania dažďových vôd do zatrubneného bezmenného potoka z dôvodu nevhodných geologických pomerov , čo spôsobí obmedzenie prirodzeného vsakovania dažďových vôd do podzemných vôd (zníženie prirodzenej dotácie podzemných vôd) a naopak zvýšený odtok a dotáciu povrchového toku dažďovou vodou. Určité zmiernenie bude prostredníctvom dažďového jazierka (objem cca 35 m^3).

Kataster obce Oravské Veselé má rozlohu 4121,7 ha. Zastavané územie (podľa UPN -O 2013) je 232,40 ha a ostatné územie tvorí 3 889,30 ha (les, poľnohospodárska pôda). Podľa dostupných informácií poľnohospodárske družstvo obhospodaruje cca 1200 ha poľnohospodárskej pôdy a plánovaný záber pre výrobnú halu MATERASSO bude 1,952 ha, čo je 0,16% z obhospodarovanej poľnohospodárskej pôdy. Celkové zastavané územie obce Oravské Veselé zaberá 5,64 % z celkovej rozlohy katastra a 19,4 % z poľnohospodárskej pôdy.

Keďže sa SoH podrobnejšie nezaoberala teplotou záujmových pozemkov a stavieb ani okolitých pozemkov, dopĺňam informáciu o teplotných pomeroch na záujmovej lokalite a okolitých pozemkoch ako i snímku z Landsat 8.

Mapa teploty povrchu v oblasti výstavby zo dňa 29.6.2022, 9:33 (Landsat 8, OLI, TIRS) – na nasledujúcej strane. Priemerná teplota vzduchu pre tento deň v oravskom Veselom bola okolo 23 C° (maximálna 28 C°). Žltým polygónom (šípka) je znázornená lokalita výstavby.



Na ploche lokality výstavby sa v súčasnosti nachádza trvalý trávny porast bez drevinovej vegetácie, priemerná teplota na ploche bola približne 24 C°. Priľahlé haly spoločnosti MATERASSO mali priemernú teplotu 28 C° (plošne najväčšie objekty v okolí Oravského Veselého). Vegetačný pás

stromov na južnom okraji lokality mal priemerne 23 C°. Západne pri obci Mútne sa nachádza poľnohospodárske družstvo, severná časť družstva s väčšími objektami mala 27 C° a južnejšia časť s menšími objektami mala 25 C°. Trvalé trávnaté porasty a polia v oblasti mali teploty od 22 až do 29 C° v závislosti hlavne od sklonu a orientácie svahov. Najteplejšie boli príkre južne a východne orientované svahy (satelit snímal povrch v ranných hodinách), všeobecne najteplejšie sú južne a západne orientované svahy. Najchladnejšie boli lesné plochy, ktoré mali teplotu prevažne medzi 19 – 22 C°, úzke lesné pásy mali teplotu prevažne medzi 23 - 24 C°. Oravské Veselé je charakteristické relatívne nízkou hustotou zastavanosti koncentrujúcou sa pozdĺž hlavnej cesty. Najhustejšie zastavané časti obce (napr. centrálna časť pri kostole) mali priemerne teplotu 26 C°. Rozvoľnená zástavba na severnom okraji obce mala teplotu priemerne o 1 - 2 C° nižšiu. Teplotu rozvoľnenej zástavby v oblasti určuje znovu hlavne sklon a orientácia svahov (oblasť tvorí predhorie Oravských Beskýd a je charakteristická zvlneným reliéfom). Teplota lokality po výstavbe haly sa priemerne zvýši o 4 C° (rovnako ako susedná hala). Z celkovej plochy areálu novej výrobnej haly má tvoriť vegetácia podiel 30 % (spolu s dažďovým jazierkom), čo je pre priemyselné areály dostačujúci podiel. Vegetačný pás stromov na južnej hranici lokality má ochladzujúci efekt, tento pás bude vhodné v území ponechať. Rovnako je dobré v areáli spoločnosti na vhodných plochách vysadiť listnaté vysoké stromy (s výškou v dospelosti nad 5 m) a tiež vysadiť stromy pozdĺž prístupových komunikácií. Najväčší ochladzovací efekt na teplotu majú zapojené porasty vysokých stromov a naopak najvyššie teploty dosahujú obnažené alebo zastavané plochy. Dôležité pri sadovníckych úpravách je sa vyhnúť okrasným drevinám, uprednostňovať domáce druhy listnatých drevín a ideálne je vytvárať viacetážové plochy zelene. Pri zastavaných plochách je dôležitý aj farebný odtieň povrchu, pričom tmavé povrchy majú teploty výrazne vyššie. Z uvedeného dôvodu sa neodporúča používať tmavé povrchy napr. pri strechách. Tieto opatrenia zlepšia mikroklímu prostredia a zároveň zlepšia pracovný komfort zamestnancov.

3.4.2. použité metódy hodnotenia a úplnosť vstupných informácií

Počas spracovania zámeru a správy o hodnotení spracovateľ použil pre identifikáciu vplyvov na životné prostredie, ich interpretáciu vychádzajúcu z hodnotenia a návrhu opatrení a podmienok na vylúčenie, alebo zníženie nepriaznivých vplyvov posudzovanej činnosti, štandardné metódy:

- zber informácií a podkladov o plánovanej činnosti – výroba matracov priamo od navrhovateľa,
- zber informácií a podkladov o dotknutom území z domácich a externých zdrojov (webové stránky štátnych a iných organizácií, obce, verejne prístupné dokumenty (ÚPD -O, literatúra, platná legislatíva)
- spolupráca s odborníkom (autorizovanou osobou) so zameraním na ochranu prírody a krajiny či pri spracovaní zámeru ale predovšetkým pri spracovaní SoH – primerané hodnotenie vplyvov plánovanej stavby na územia NATURA 2000 a na hlavné prvky ich ochrany (samostatná príloha k SoH)
- exaktné vyhodnotenie vplyvu nového energetického zdroja znečistenia ovzdušia so zohľadnením súčasnej imisnej situácie (rozptylová štúdia – príloha k zámeru)
- identifikácia jednotlivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a ich zaradenie z hľadiska druhu vplyvu (kladný záporný), dĺžky a času pôsobenia, charakteru vplyvu (priamy/nepriamy, kumulatívny) na základe poznania územia, existujúcej prevádzky, pravidelných výstupov z činnosti výrobnej firmy (spotreby energií, hlásenia odpady...)
- sumarizácia navrhovaných a štandardne uplatňovaných opatrení pre elimináciu alebo minimalizáciu identifikovaných vplyvov počas výstavby a prevádzky.

Spracovateľ SoH pre hodnotenie vplyvov použil popisné porovnanie nulového (súčasného) stavu a plánovaného variantu. Vzhľadom na charakter a rozsah plánovanej činnosti (výstavba haly na výrobu matracov) je vyhodnotenie vplyvov formou popisu prijateľné.

Zásadnými argumentami na potrebu výstavby haly na výrobu matracov sú:

- zlepšenie logistiky výroby, skladovania a následnej expedície matracov
- udržanie zamestnanosti v obci a okolí, stabilizácia firmy a vylepšenie pracovných podmienok zamestnancov
- možnosť efektívnejšieho využitia existujúcej infraštruktúry a objektov (voda, elektrika, prístupová komunikácia , administratívna budova....)
- lokalita je od roku 2005 využívaná ako výrobný priestor spoločnosti MATERASSO, lokalita s plánovanými aktivitami 2x prešla procesom zisťovacieho konania podľa zákona 24/2006 Z.z. (2010 zámer „Rozšírenie výrobných a skladových priestorov MATERASSO Slovakia s.r.o., Oravské Veselé“ - rozhodnutie pod číslom 2010/00465/No zo dňa 03.05. 2010, že sa stavba ďalej neposudzuje. Rok 2018 zámer „Administratívna budova MATERASSO Slovakia s.r.o., Oravské Veselé“, rozhodnutie č. OÚ-NO-OSŽP-2018/012803 zo dňa 21.09. 2018, že sa stavba ďalej neposudzuje).
- Zmeny a doplnky č. 2 Územného plánu obce Oravské Veselé, ktoré sú v súčasnosti v procese strategického hodnotenia (11/2022), navrhujú parcely E KN 4735, E KN 4736 funkčne vymedziť pre rozšírenie výrobného územia spoločnosti MATERASSO .
- rozptylovou štúdiou (príloha k zámeru s tým, že výsledky boli použité aj v SoH), ktorá hodnotila danú lokalitu aj s pripočítaním imisných hodnôt pozadia, nepreukázala prekročenie limitných hodnôt ZL v ovzduší v záujmovej lokalite vo vzťahu k zdraviu ľudí
- metódy použité v procese spracovania správy o hodnotení možno považovať za adekvátne a štandardne používané pri úlohách obdobného charakteru. Kladne hodnotím vysoko odbornú prílohu č.1 p. Rybaniča, ktoré sa zaoberá primeraným hodnotením plánovanej stavby na územia NATURA 2000.
- Z hľadiska úplnosti vstupných informácií konštatujem, že v zásade nebolo potrebné vo veľkom rozsahu dopĺňať informácie uvedené v SoH. Spracovateľka posudku doplnila len informáciu o lepidle (KBU), o strojoch a zariadeniach, ktoré budú presunuté z existujúcej haly do novoplánovanej a parcely, ktoré budú dotknuté výstavbou (boli uvedené v grafickej časti ale neboli vypísané v texte SoH), informáciu o UPD – ZaD č.2 tak, aby bolo možné zodpovedne vyhodnotiť možný vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie a následne ďalej postupovať v príprave stavby v zmysle stavebného zákona. Správa o hodnotení uvádza aj návrh zmierňujúcich opatrení, ktoré som doplnila o ďalšie opatrenia.

3.4.3 návrh technického riešenia s ohľadom na dosiahnutý stupeň poznania

Zámer a následne Správa o hodnotení ako predprojektový materiál na základe informácií od navrhovateľa, na základe poznania územia uviedli ako dotknuté parcely pre výstavbu haly – len 2 parcely E KN: 4736, 4735. Avšak v grafickej prílohe, ktorá je súčasťou SoH a bola aj súčasťou zámeru, boli identifikované aj ďalšie parcely, ktoré sú pod novou prístupovou komunikáciou a navrhovanými spevnenými plochami situovanými predovšetkým v priestoroch súčasného areálu MATERASSO. Zoznam týchto parciel uvádzam v časti 1.3. a 6 tohto posudku.

V odbornom posudku na základe poskytnutých podkladov v SoH, z podkladov pripravovanej projektovej dokumentácie uvádzam zásadné informácie o plánovanej stavbe, ktoré budú ďalej rozpracované v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie.

Základné údaje stavby:

Celková výmera územia:	19 520 m^2	100,00 %
Zastavaná plocha [objekt výrobnej 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 vrátane daž.jazierka:	5 982 m^2	30,64 %

Stavebné objekty:

SO01 Výrobná hala - rozmery haly budú 192,85 x 42,85 m, hala bude v v nízkoenergetickom štandarde, jednopodlažná s plochou strechou, výška pre 1.NP - 5,5 m. Do haly bude presunutá výroba matracov a technologické stroje zo súčasných výrobných priestorov. Tieto uvoľnené priestory budú využívané pre skladovanie vstupných materiálov a hotových výrobkov.
Hlavnými vstupnými materiálmi sú pásy peny rôznej štruktúry, vodou riediteľné lepidlá, poťahové látky a baliace fólie. Pásy peny sú rezané, strihané a tvarované do požadovaných rozmerov a navzájom podľa predlohy lepené vodou riediteľným lepidlom. Po zaschnutí lepidiel sú matrace potiahnuté poťahovou látkou so zipsovým uzatváraním. Takto pripravené matrace budú balené do plastových obalov a premiestnené do expedičného skladu. Linky na rezania a strihanie peny sú automatizované, navliekanie poťahových látok je prevažne manuálne.
Hlavné technologické zariadenia, ktoré sa plánujú premiestniť do novej výrobnej haly:

- Prešívací stroj – 3 ks
- Obšívací stroj – 6 ks
- Stroj na šitie bokov – 2 ks
- Lemovací stroj
- Píla BOYMER
- Píla CNC – 3 ks
- Píla – 3 ks
- Lepiaca linka – 2 ks
- Baliaca linka
- Lis na odpad – 2 ks

SO02 Spevnené plochy
Povrch navrhovaných komunikácií, spevnených plôch je tvorený cementobetónovou doskou CB III. Povrch chodníkov určených pre peších bude zo zámkovej dlažby. Napojenie obslužnej komunikácie na nadradený dopravný systém je riešený v jednom mieste t.j. vjazd a výjazd pre kamiónovú dopravu k navrhovanej stavbe je riešené v novej križovatke v tvare T. Druhý príjazd bude spoločná cesta s firmou EDM, ktorá je uvažovaná ako bezpečnostná (požiarna).
V rámci navrhovanej činnosti sa nenavrhujú žiadne parkovacie miesta.

SO03 Objekt TI
V objekte TI (6x12x4 m), ktorý bude prepojený podzemným energokanálom s plánovanou výrobnou halou bude umiestená centrálna kotolňa, sklad paliva a sklad tuhého komunálneho odpadu. V kotolni bude inštalovaný hlavný zdroj tepla na biomasu pre navrhovanú výstavbu. Príkon kotla 440 kW.

SO04 Vodovodná prípojka
Tento stavebný objekt rieši prípojku vody pre navrhovanú výrobnú halu, areálový rozvod vody a protipožiarnu nádrž. Zabezpečí potrebu pitnej a úžitkovej aj protipožiarnej vody. Navrhované

rozvody vody budú prevažne z HDPE DN 110mm. Ich celková dĺžka bude cca 300m. Odber vody bude meraný vodomerom.

SO05 NN prípojka
zabezpečí napojenie zariadení novej výrobnej haly a verejného osvetlenia rozšíreného areál z navrhovanej trafostanice (SO07).

SO06 Areálová kanalizácia
Rieši odvádzanie zrážkových vôd z povrchového odtoku zo strechy navrhovanej výrobnej haly SO 01 a z navrhovaných spevnených plôch. Strecha SO 01 bude plochá odvodnená podtlakovou kanalizáciou, spevnené plochy budú vyspádované do uličných vpustov resp. odtokových žľabov.
Vody z povrchového odtoku budú vyústené do najbližšej šachty na zatrubnenom bezmennom potoku (rúry BT DN 1000). Súčasťou dažďovej kanalizácie bude aj úsek z potrubia DN 1000 dĺžky 137m, ktorý bude tvoriť zároveň aj retenčnú nádrž s objemom 108 m^3 na zachytenie celého 15-minútového dažďa. Výtok z nádrže bude redukovaný - škrtený na max.13,4 l/s. Vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch budú prečistené v odlučovači ropných látok s kapacitou 20 l/s maximálne 0,5 mg NEL/l s čistením vôd na koalescenčných a následne na sorpčných filtroch.
Splaškové odpadové vody z novoplánovanej haly budú odvádzané do navrhovanej žumpy s objemom cca 42 m^3. Následne budú odvážané a čistené na vhodnej ČOV (napr: ČOV Námestovo).

SO07 Prípojka VN vedenia a trafostanica
Na vzdušné VN vedenie s č. 1303 bude napojená nová VN prípojka do novej trafostanice, ktorá bude situovaná vedľa novej haly. Trafostanica 22/0,4 kV 160kV bude riešená ako kiosková.

SO08 Verejné osvetlenie
Sú navrhnuté stožiare výšky 6 metrov, svietidlá s inštalovaným výkonom 70 watt.

SO09 Oplotenie areálu
je klasické pletivové oplotenie z poplastovanej pozinkovanej ocele výšky 2 m, kopíruje hranicu riešeného územia. V mieste vjazdu k novej hale bude inštalovaná vstupná brána.

SO10 Sadovnícke úpravy
Zásady sadovníckych úprav:
- pre zatrávnenie sa použije heterogénna prírodná zmes tráv a bylín;
- pre výsadbu drevín sa použijú výlučne domáce a stanovištne zodpovedajúce druhy zastúpené v okolitých biotopoch;
- výstavba vzrastlej zelene sa navrhuje predovšetkým po obvode pozemku rozšíreného areálu

Vo voľnej časti územia, pri objekte technickej infraštruktúry, bude situované okrasné (dažďové) jazierko s rozlohou cca 150 m^2.Maximálna hĺbka vody bude 1,1 m. Celkový objem vody v jazierku bude cca 35 m^3.

Nová výrobná hala bude **situovaná mimo**:
- Pásma ochrany využívaných vodných zdrojov na pitné účely
- Ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov
- CHVO – chránenú vodohospodársku oblasť
- Maloplošné chránené územia vyhlásené v SR
- Mimo lesné porasty

Nová hala **bude situovaná na:**
- poľnohospodárskej pôde vedenej ako TTP a čiastočne na ornej pôde
- okraji CHVU008 Horná Orava (územia NATURA 2000) a CHKO Horná Orava, kde platí 2.stupeň ochrany

3.5. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NA NATURA 2000

Plocha plánovanej výrobnej haly bude situovaná na okraji CHVU008 Horná Orava a CHKO Horná Orava, kde platí 2.stupeň ochrany. Z dôvodu zásahu do CHVU Horná Orava (NATURA 2000) bolo spracované autorizovanou osobou primerané hodnotenie vplyvov stavby: „Rozšírenie areálu MATERASSO Slovakia, s.r.o. v Oravskom Podzámku“ na územie sústavy NATURA 2000. 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.

Výsledkom primeraného hodnotenia je:

- projekt Rozšírenia areálu MATERASSO nezasiahne do hniezdísk orla krikľavého v CHVÚ Horná Orava, ale môžu byť mierne negatívne ovplyvnené loviská druhu v blízkosti projektu záberom lúčneho biotopu o výmere 19 520 m^2. Vplyv straty lovísk 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).
- projekt rozšírenia areálu MATERASSO zasiahne priamo do lúčneho biotopu prepelice poľnej v CHVÚ Horná Orava na ploche 19 520 m^2. 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 m^2 lúčneho biotopu pre výstavbe 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 vyhodnotený ako mierne negatívny (-1).
- 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 m^2 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.
- projekt Rozšírenie areálu MATERASSO nebude mať významný nepriaznivý vplyv na integritu území sústavy Natura 2000 samostatne ani v kombinácii s inými projektami.

  Ostatné maloplošné CHU a územia NATURA sú od oploteného areálu regionálnej skládky vzdialené nasledovne:

Tab.3

UEV – územia európskeho významu	Vzdialenosť	UEV – územia európskeho významu	Vzdialenosť
ÚEV Rašeliniská	7,6 km	ÚEV Vahanov	4,8 km

Oravských Beskýd			
ÚEV Pilsko	5,7 km	ÚEV Koleňová	10,3 km
ÚEV Slaná voda	10,5 km	ÚEV Oravská vodná nádrž	10,6 km
ÚEV Rašeliniská Bielej Oravy	5,3 km		

Vzhľadom na vyššie uvedené vzdialenosti plánovanej výrobnej haly od území NATURA 2000, CHKO Horná Orava bude prípadný vplyv haly na výrobu matracov minimálny, v primeranom hodnotení:

- sú očakávané mierne negatívne vplyvy (-1) v prípade dvoch druhov vtákov v CHVÚ Horná Orava: orol krikľavý (Clanga / Aquila pomarina) a prepelica poľná (Coturnix coturnix).
- nebude mať projekt Rozšírenie areálu MATERASSO významný nepriaznivý vplyv na integritu území sústavy Natura 2000 samostatne a ani v kombinácii s inými projektami

3.6. VARIANTY RIEŠENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Zámer a rovnako aj správa o hodnotení sú spracované v jednom variante. Legislatíva umožňuje požiadať o upustenie od variantného riešenia zámeru, čo investor vzhľadom na charakter stavby a charakter technológie a už existenciu výrobných priestorov v danom území, využil. MATERASSO listom zo dňa 5.8.2021 požiadal OU OSZP Námestovo o upustenie od variantného riešenia zámeru. Svoju žiadosť odôvodnil :

- navrhovaná lokalita z východnej strany priamo nadväzuje na jestvujúci areál navrhovateľa
- navrhované osadenie je logickým riešením z hľadiska výrobných a logistických požiadaviek
- lokalita sa nachádza mimo územia obytných plôch,
- dopravne je záujmová lokalita napojená na jestvujúcu miestnu komunikáciu smerujúcu z obce do areálu poľnohospodárskeho družstva.
- pozemok pre navrhovanú činnosť je vo vlastníctve navrhovateľa.
- v návrhu územného plánu obce Oravské Veselé – ZaD č.2, ktorý je v procese strategického hodnotenia podľa zákona 24/2006 Z.z., je lokalita (2.5 – MATERASSO) určená pre priemysel, výrobu, skladovanie a technickú vybavenosť.
- Obec predbežne súhlasí s navrhovanou činnosťou, najmä z hľadiska ďalších rozvojových aktivít obce a zníženia dochádzky za prácou obyvateľov mimo obec.

OU OSZP Námestovo rozhodnutím č.j. OU-NO-OSZP-2021/012932-002 zo dňa 2.9.2021 upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru. Keďže žiadna z dotknutých orgánov štátnej správy ani obec Oravské Veselé nežiadala vo svojich vyjadreniach variantné riešenie (okrem ZDS Bratislava), OU neurčil ani v rozsahu hodnotenia potrebu riešiť výstavbu novej haly variantne.

3.7. NÁVRH OPATRENÍ A PODMIENOK NA VYLÚČENIE ALEBO ZNÍŽENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV

Spracovateľ SoH v kapitole C IV. navrhol opatrenia viažúce sa k času výstavby ako i k obdobiu prevádzky novej haly na výrobu matracov.

Územno-plánovacie opatrenia

Výstavbu realizovať po schválení UPD – O Oravské Veselé - Zmeny a doplnky č.2.

Technické opatrenia

- zabezpečiť vodotesnosť žúmp, pravidelný odvoz splaškových odpadových vôd na vhodnú ČOV;

- zaviesť efektívny oddelený zber odpadov - plasty, drevo, predpokladané druhy NO;

Organizačné a prevádzkové opatrenia

Opatrenia počas výstavby

- výstavbu organizovať tak, aby boli minimalizované vplyvy hluku a prašnosti na okolie.
- počas suchého obdobia zabezpečiť polievanie staveniska a jeho okolia, aby sa zabránilo zvýšenej prašnosti na okolité objekty;
- zabezpečiť čistenie prístupovej komunikácie na stavenisko; pri výjazde vozidiel na verejnú komunikáciu musia byť pneumatiky vozidiel čisté;
- skladovanie prašných stavebných materiálov minimalizovať, napr. dovozom betónu domiešavačmi z externých veľkokapacitných výrobných jednotiek.
- výstavbu realizovať počas denných hodín max. do 18.00 hod. a mimo dní pracovného pokoja.
- 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 hniezdnych párov v okolí projektu. Montážne a vnútorné práce na hale môžu prebiehať aj v uvedenom období
- stavebné dvory ani skládky humusu nesmú byť umiesťované 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

Opatrenia počas prevádzky

- 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;
- na všetkých objektoch Rozšírenie areálu MATERASSO navrhnúť 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);
- plochy určené na výsadbu vegetačných úprav čo najskôr zatrávniť (zmesi tráv s pôvodným druhovým zložením tráv) a vysadiť kríkmi a stromami, pred výsadbou dôsledne odstrániť prípadné porasty inváznych rastlín, nenechávať odkrytú pôdu, z dôvodu erózie a zároveň je snaha predísť zakoreneniu, ujatiu a šíreniu inváznych druhov rastlín do CHVÚ;
- 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.

Doplňujúce opatrenia navrhnuté posudzovateľom:
- vysadenie zvislej zelene na existujúce i nové oplotenie
- ďalšie prípadné rozširovanie priemyselného areálu MATERASSO realizovať výlučne mimo CHVU Horná Orava“.

4. PRIEBEH PROCESU POSUDZOVANIA

Proces posudzovania vplyvov navrhovanej stavby: Rozšírenie areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom“ na životné prostredie sa začal a pokračuje nasledovne:

1. Žiadosť navrhovateľa o upustenie od variantného riešenia zo dňa 5.8.2021, rozhodnutie o upustení od variantného riešenia OU OSZP Námestovo č.j. OU-NO-OSZP-2021/012932-002 zo dňa 2.9.2021
2. Predloženie zámeru na OU OSZP Námestovo dňa 13.10.2021 na stavbu: akciu: „Rozšírenie areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom“ (ENVICONSULT spol. s r.o. Žilina, 10/2021)
3. OU OSZP Námestovo rozposlal informáciu o zámere v súlade s ustanoveniami zákona 24/2006 Z.z. dotknutým orgánom, obci, rezortnému orgánu, Žilinskému samosprávnemu kraju, povoľujúcemu orgánu.... spolu 13 subjektom s požiadavkou zaslať stanovisko
4. Stanoviská k zámeru boli postupne doručené na OU OSZP Námestovo v čase od 20.10.2021 do 23.11.2021.
5. OU OSZP Námestovo vydal na základe došlých stanovísk rozhodnutie č.j. OU-NO-OSZP 2022/ 001950-017 zo dňa 9.2.2022, že sa stavba „Rozšírenie areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom“ bude posudzovať v zmysle zákona 24/2006 Z.z.
6. OU OSZP Námestovo vydal rozsah hodnotenia č.j. OU-NO-OSZP-2022/001950 zo dňa 11.4.2022
7. Dňa 19.9.2022 navrhovateľ predložil na OU OSZP Námestovo správu o hodnotení vypracovanú spoločnosťou ENVICONSULT spol. s r.o. Žilina , september 2022
8. OU OSZP 23.9.2022 listom poslal informáciu o SoH a zverejnil to tiež aj na web. sídle všetkým dotknutým orgánom (13 subjektov + 1x ZDS + navrhovateľ) s informáciou ako majú ďalej postupovať (zaslanie vyjadrenia, zverejnenie na obci, verejné prerokovanie...)
9. Stanoviská k SoH doručilo 6 subjektov vrátane 1 stanoviska od verejnosti zo 14 oslovených. K SoH sa vyjadrili: Ministerstvo hospodárstva SR, MŽP- odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny Bratislava, OU OSZP Žilina – odbor ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP kraja s prílohou stanoviska ŠOP- Správa CHKO Horná Orava, OU OSZP úsek štátnej správy ochrany ovzdušia Námestovo, OU OSZP – ŠVS Námestovo, ZDS Bratislava.
10. Verejné prerokovanie bolo zvolané pozvánkou obce Oravské Veselé na dňa 13.10. 2022.
11. 13.10.2022 o 15,30 hod. sa uskutočnilo verejné prerokovanie, zápis z verejného prerokovania zaslaný na OU OSZP Námestovo
12. OU OSZP Námestovo listom č. OU-NO-OSZP -2022/017869-015 z 10.11.2022, ktorý bol doručený posudkárovi 18.11.2022 určilo za spracovateľa odborného posudku RNDr. Dagmar Hullovú a určilo čas na spracovanie posudku 2 mesiace odo dňa doručenia listu (do 18.01.2023)

5. ZAPOJENIE VEREJNOSTI DO PROCESU POSUDZOVANIA

Do procesu posudzovania plánovanej investície sa v čase predloženia zámeru a následne správy o hodnotení zapojila verejnosť – Združenie domových samospráv Bratislava, zastúpené p. Marcelom Slávikom. Stanovisko a pripomienky k zámeru boli vysvetlené v prílohe 2 k správe o hodnotení, stanovisko a pripomienky k SoH sú okomentované v časti 3.2.1 stručná charakteristika stanovísk tohoto posudku.

6. INÉ DÔLEŽITÉ SKUTOČNOSTI

V tejto kapitole uvádzam doplňujúce informácie, podklady, ktoré som získala od navrhovateľa, obhliadkou lokality a doplnením SoH o tepelnú mapu na dané územie. Doplnené údaje sú uvedené nižšie:

- Doplnenie parciel pod prístupovou komunikáciou a časti spevnených plôch. Tieto parcely boli uvedené v grafickej prílohe ale chýbali v texte SoH (E KN: 4530, 4531, 4590/2, 4625, 4739, 13229, C KN: 2156/23,2156/26, 2156/28, 2156/29, 2156, 2157/4, 2157/13, 2157/14, 2157/16, 2157/18, 2160/3, 2160/5, 2160/13, 2160/15, 2160/37, 2160/89)
- Doplnenie informácie o používanom lepidle (KBU lepidla) - uvedené v časti 1.4. suroviny a materiály
- Doplnenie technologických zariadení, ktoré majú byť premiestnené z existujúcich priestorov do novej výrobnej haly (uvedené v časti 1.3.Technické riešenie).
- Doplnenie a upresnenie informácie o nesúlade plánovanej investície s UPD obce Oravské Veselé, ktorá bola správna, avšak chýbala informácia, že UPD ZaD č.1 je schválená a riešila len časť parcely a ZaD č. 2 UPN obce Oravské Veselé, ktoré bolo predložené na strategické hodnotenie v novembri 2022 na OU OSZP Námestovo, rieši celú plochu pre rozšírenie areálu MATERASSO západným smerom.
- čo sa týka zaradenia stavby v zmysle prílohy 8 k zákonu 24/2006 Z.z. som toho názoru, že postačuje, aby stavba bola zaradená do kap.8 Ostatné priemyselné odvetvia, položky 10 Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách č. 1 – 9 s výrobnou plochou od 1000 m^2 aj vzhľadom na text kap.9 položky 16, ktorý uvádza, že do položky 16 kap.9 sa zaraďujú stavby, ktoré nie sú uvedené v iných položkách tejto prílohy (myslené prílohy 8 k zámeru).
- Oprava nesprávne uvedených povinností vyplývajúcich zo zákona 79/2015 Z.z. o odpadoch:
  4. vybavenie súhlasu na nakladanie s NO- povinnosť bola zrušená,
  5. zasielanie ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním – nesprávne uvedený dátum 31.1. každoročne , správne je : do 28.2. každoročne
  6. spracovať program odpadového hospodárstva – povinnosť zrušená
- doplnenie klimatickej mapy záujmového územia s vyhodnotením situácie (časť 3.4.1 posudku)

7. ZÁVER

Posúdenie navrhovanej činnosti „Rozšírenie areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom“ sa opiera o predloženú environmentálnu dokumentáciu (zámer, správa o hodnotení, dodatočne vyžiadané podklady od navrhovateľa a spracovateľa SoH, spracovateľom posudku doplnené informácie, obhliadka územia a o analýzu pripomienok z doručených stanovísk subjektov zúčastnených v procese posudzovania.

Posudzovaný materiál je spracovaný na primeranej úrovni, vychádza z poznatkov navrhovateľa, ktorý dlhodobo vyrába matrace a detailne pozná charakter výroby, vstupy a výstupy z danej činnosti, po upresnení a doplnení niektorých informácií umožňuje získať poznatky o navrhovanej činnosti a jej vplyvoch na životné prostredie a zdravie obyvateľov.

Je však potrebné skonštatovať, že ďalší proces prípravy a konania podľa zákona 50/76 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku môže prebehnúť až po schválení Územného plánu obce Oravské Veselé, Zmeny a doplnky č.2.

Nakoľko navrhovateľ nezavádza novú výrobnú činnosť, nepredpokladáme počas prevádzky zásadné problémy, nejasnosti týkajúce sa technológie výroby matracov.

I napriek drobným nejasnostiam v SoH, ako i napriek doplňujúcim informáciám správa preukazuje, že vplyvy na životné prostredie sú v súčasnosti z prevádzky výroby matracov malé a po realizácii predmetnej činnosti sa nezvýšia.

Z hľadiska stanovísk a pripomienok subjektov zúčastnených na pripomienkovaní predloženej SoH, odborný posudok konštatuje, že zo 14 priamo oslovených subjektov sa vyjadrilo len 6, pričom 5

z nich súhlasilo s predloženou SoH a jedine ZDS Bratislava vzhľadom na záber poľnohospodárskej pôdy, nesúhlasí s plánovanou výrobnou halou.
Identifikované a predpokladané vplyvy výstavby a prevádzky haly na výrobu matracov sú zo strany posudzovateľa akceptované a 2 opatrenia boli doplnené. Navrhnuté opatrenia zo strany posudzovateľa doplnili pomerne široké množstvo navrhnutých opatrení počas výstavby a následne počas prevádzky, ktoré boli uvedené v SoH.

Na základe vyhodnotenia predloženej environmentálnej dokumentácie (zámer a SoH s odbornými prílohami) a doplňujúcich informácií, berúc do úvahy aj stanoviská všetkých subjektov k navrhovanej činnosti, zastávam názor, že po environmentálnej stránke nehrozia vážnejšie vplyvy na žiadnu zo zložiek životného prostredia, nie je ohrozený zdravotný stav obyvateľstva a preto navrhujem v záverečnom stanovisku k navrhovanej činnosti

odporúčať

realizáciu navrhovanej činnosti. „Rozšírenie areálu spoločnosti MATERASSO Slovakia, s.r.o. v Oravskom Veselom“ za predpokladu plnenia navrhnutých opatrení a podmienok.

7.1. návrh opatrení a podmienok na prípravu, realizáciu prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti

Doporučujem do záverečného stanoviska prevziať opatrenia uvedené v správe o hodnotení – časť CIV., ktoré som prevzala aj do odborného posudku:

Územno-plánovacie opatrenia

Výstavbu realizovať po schválení UPD – O Oravské Veselé - Zmeny a doplnky č.2.

Technické opatrenia

- zabezpečiť vodotesnosť žúmp, pravidelný odvoz splaškových odpadových vôd na vhodnú ČOV;
- zaviesť efektívny oddelený zber odpadov - plasty, drevo, predpokladané druhy NO;

Organizačné a prevádzkové opatrenia

Opatrenia počas výstavby

- výstavbu organizovať tak, aby boli minimalizované vplyvy hluku a prašnosti na okolie.
- počas suchého obdobia zabezpečiť polievanie staveniska a jeho okolia, aby sa zabránilo zvýšenej prašnosti na okolité objekty;
- zabezpečiť čistenie prístupovej komunikácie na stavenisko; pri výjazde vozidiel na verejnú komunikáciu musia byť pneumatiky vozidiel čisté;
- skladovanie prašných stavebných materiálov minimalizovať, napr. dovozom betónu domiešavačmi z externých veľkokapacitných výrobných jednotiek.
- výstavbu realizovať počas denných hodín max. do 18.00 hod. a mimo dní pracovného pokoja.
- 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 hniezdnych párov v okolí projektu. Montážne a vnútorné práce na hale môžu prebiehať aj v uvedenom období

- stavebné dvory ani skládky humusu nesmú byť umiesťované 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

Opatrenia počas prevádzky

- 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;
- na všetkých objektoch Rozšírenie areálu MATERASSO navrhnúť 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);
- plochy určené na výsadbu vegetačných úprav čo najskôr zatrávniť (zmesi tráv s pôvodným druhovým zložením tráv) a vysadiť kríkmi a stromami, pred výsadbou dôsledne odstrániť prípadné porasty inváznych rastlín, nenechávať odkrytú pôdu, z dôvodu erózie a zároveň je snaha predísť zakoreneniu, ujatiu a šíreniu inváznych druhov rastlín do CHVÚ;
- 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.

a doplniť ich opatreniami navrhnutými posudzovateľom:

- vysadenie zvislej zelene na existujúce i nové oplotenie
- ďalšie prípadné rozširovanie priemyselného areálu MATERASSO realizovať výlučne mimo CHVU Horná Orava“.

7.2 požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

V súčasnosti je existujúci výrobný areál spoločnosti MATERASSO kontrolovaný štátnymi orgánmi (napr: OU OSZP, RUVZ, SIŽP ...) a obcou Oravské Veselé. V súčasnosti neboli legislatívne požiadavky na monitoring vôd, vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia. MATERASSO zasiela ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním čím je úrad informovaný o vznikajúcich odpadoch.

Navrhovaný monitoring:

1. v skúšobnej prevádzke vykonať monitoring dodržania emisných limitov zo spaľovania biomasy, následne vykonávať meranie vypúšťaných znečisťujúcich látok 1x 6 rokov
2. vo fáze po výstavbe haly navrhujeme monitorovať charakter výskytu dvoch druhov vtákov, pre ktoré bolo CHÚ Horná Orava vyhlásené, a ktoré boli identifikované ako mierne dotknuté v súvislosti s výstavbou a prevádzkou hodnoteného projektu: orol krikľavý a prepelica poľná.

   parametre monitoringu a frekvencia monitoringu:

   1 rok v čase výstavby, 2 roky po výstavbe

   Čas monitorovania: 3 x počas hniezdnej sezóny: koniec mája, prvá polovica júna a koniec júna (2 neskoršie návštevy aj v noci kvôli prepelici)

Metóda: Bodový tranzekt s min 10 bodmi v okolí hodnoteného projektu (zaznamenať všetky zistené druhy vtákov)

Vyhodnotenie monitoringu: Ročná správa z monitoringu a výskytové údaje k bodom tranzektu odovzdať ŠOP SR prostredníctvom systému KIMS

Posudok obsahuje 36 *(tridsaťšesť)* strán a je vyhotovený v 2 troch papierových exemplároch + 1x CD pre OU OSZP Námestovo , 1x papierová a elektronická verzia pre navrhovateľa.

Spracovateľ posudku: RNDr. Dagmar Hullová