

Oznámení záměru

podle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb.

SKLADOVÁNÍ DAM – BLÍŽKOVICE

AGRODRUŽSTVO BLÍŽKOVICE, družstvo



Leden 2023

**FARMTEC a.s.
Chýnovská 1098
390 02 Tábor**

OBSAH:

A.	ÚDAJE O OZNAMOVATELI	3
A. 1.	Obchodní firma	3
A. 2.	IČ.....	3
A. 3.	Sídlo	3
A. 4.	Oprávněný zástupce	3
B.	ÚDAJE O ZÁMĚRU.....	3
B. I.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE	3
B. I. 1.	Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	3
B. I. 2.	Kapacita (rozsah) záměru	3
B. I. 3.	Umístění záměru.....	4
B. I. 4.	Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	4
B. I. 5.	Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí	4
B. I. 6.	Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry	5
B. I. 7.	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	7
B. I. 8.	Výčet dotčených územních samosprávných celků	7
B. I. 9.	Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat	7
B. II.	ÚDAJE O VSTUPECH	8
B. II. 1.	Zábor půdy	8
B. II. 2.	Odběr a spotřeba vody	8
B. II. 3.	Surovinové a energetické zdroje	9
B. II. 4.	Doprava.....	9
B. II. 5.	Biologická rozmanitost.....	10
B. III.	ÚDAJE O VÝSTUPECH.....	11
B. III. 1.	Emise do ovzduší.....	11
B. III. 2.	Odpadní vody.....	12
B. III. 3.	Odpady	12
B. III. 4.	Ostatní	13
B. III. 5.	Doplňující údaje	14
B. III. 6.	Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	14
C. I.	PŘEHLED NEJVÝZNAMNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ SE ZVLÁŠTNÍM ZŘEATELEM NA JEHO EKOLOGICKOU CITLIVOST	16
C. II.	STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY.....	17
C. II. 1.	Ovzduší a klima	17
C. II. 2.	Voda	18
C. II. 3.	Půda.....	18
C. II. 4.	Fauna a flora, chráněná území, ÚSES	18

D. I.	CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI.....	19
D. I. 1.	Vlivy na obyvatelstvo.....	19
D. I. 2.	Vlivy na ovzduší a klima.....	19
D. I. 3.	Vlivy na vodu.....	20
D. I. 4.	Vlivy na půdu	20
D. I. 5.	Vlivy na faunu, floru, chráněná území, krajinu a ÚSES	20
D. II.	ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI	21
D. III.	ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	21
D. IV.	CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ A SNÍŽENÍ VŠECH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A POPIS KOMPENZACÍ, POKUD JE TO VZHLEDEM K ZÁMĚRU MOŽNÉ.....	22
D. V.	CHARAKTERISTIKA POUŽITÝCH METOD PROGNOOVÁNÍ A VÝCHOZÁCH PŘEDPOKLADŮ A DŮKAZŮ PRO ZJIŠTĚNÍ A HODNOCENÍ VÝZNAMNÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	22
D. VI.	CHARAKTERISTIKA VŠECH OBTÍŽÍ (TECHNICKÝCH NEDOSTATKŮ NEBO NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH), KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI ZPRACOVÁNÍ OZNÁMENÍ A HLAVNÍCH NEJISTOT Z NICH PLYNOUCÍCH	22
E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	23
F.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	24
F. 1	Mapa širších vztahů M 1 : 100 000	24
F. 2	Situace stavby M 1 : 10 000	25
F. 3	Ilustrační foto	27
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU ...	28
H.	PŘÍLOHA	31
H. 1	Vyjádření příslušného úřadu územního plánování.....	31
H. 2	Stanovisko orgánu ochrany přírody, podle § 45i, odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny	35
H. 3	Bezpečnostní listy kapalného hnojiva	39

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A. 1. Obchodní firma

AGRODRUŽSTVO BLÍŽKOVICE, družstvo

A. 2. IČ

49448986

A. 3. Sídlo

Blížkovice 325
671 55 Blížkovice

A. 4. Oprávněný zástupce

Ing. Rudolf Petříček
předseda představenstva
Blížkovice 325
671 55 Blížkovice
tel.: 731 610 951

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B. I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

B. I. 1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

Skladování DAM - Blížkovice

Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb. záměr naplňuje dikci bodu 86 „Zařízení ke skladování ropy a ropných produktů od stanoveného limitu a zařízení ke skladování chemických látek a směsí klasifikovaných jako nebezpečné v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí s kapacitou od stanoveného limitu (200 t) kategorie II, přílohy č. 1 zákona. V nových nádržích bude skladováno kapalné dusíkaté hnojivo dodávané např. pod obchodním názvem LOVODAM 30, DAM 390 apod. Nová stavba je tedy záměrem, který bude posouzen ve zjišťovacím řízení příslušným úřadem, kterým je Krajský úřad Jihomoravského kraje.

B. I. 2. Kapacita (rozsah) záměru

Posuzovaný sklad kapalných hnojiv je připravován ve stávajícím areálu společnosti AGRODRUŽSTVO BLÍŽKOVICE, družstvo v Blížkovicích. Jedná se o novostavbu 3 nádrží o objemu jedné nádrže 243 m³. Okolo nádrží je postavena havarijní jímka pro zachycení případného uniku. Součástí výstavby je výdejní/příjmová plocha pro automobilové cisterny. Skladovací objem nádrží je 3 x 243 m³, čemuž odpovídá přibližně 948 t hnojiva LOVODAM 30, DAM 390 apod.

V areálu investora se dále nacházejí stávající objekty, stáje pro dojnice 850 ks, odchov mladého skotu 550 ks, teletník 105 ks, odchov býků 125 ks, silážní žlaby, čerpací stanice PHM, autodílny apod.

B. I. 3. Umístění záměru

Kraj: Jihomoravský
Okres: Znojmo
Obec: Blížkovice
Katastrální území: Ves Blížkovice

B. I. 4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Charakter stavby: novostavba
Odvětví: zemědělství

Předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění je novostavba skladovacích nádrží pro kapalná hnojiva. Skladovací nádrže budou umístěny v areálu v Blížkovicích. Skladovaná kapalná hnojiva nespĺňují kritéria uvedená v tabulce I nebo II přílohy č. 1 k zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií a tento zákon se na ně nevztahuje. Skladování jiných kapalných hnojiv nebo látek, které by kritéria uvedená v tabulce I nebo II přílohy č. 1 k zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií naplnila, nebude prováděno.

Skladovací nádrže jsou od ostatních objektů dostatečně vzdáleny i v případě možných havarijních stavů nemůže dojít ke vzájemnému ovlivnění a možné kumulaci vlivů. V době vypracování předkládaného oznámení nebyly v daném území uvažovány žádné další aktivity. Kumulaci s jinými záměry je možno vyloučit, vzhledem k tomu, že se v areálu a okolí nenacházejí jiné záměry než výše uvedené, které by mohly s posuzovaným záměrem spolupůsobit.

B. I. 5. Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Oznamovatel hodlá tímto záměrem vybudování nové skladovací kapacity na kapalná hnojiva dosáhnout lepší dostupnosti kapalných hnojiv v rámci provozu družstva, které umožní plynulé zásobování v době potřeby pro hnojení. V současné době nemá skladovací prostory k dispozici, což neumožňuje předzásobení a následnou plynulou aplikaci v nevhodnějším období. Proto je záměrem skladovací nádrže umístit do areálu v Blížkovicích, kde se nachází živočišná výroba a technické zázemí pro rostlinnou výrobu. Nebude tak docházet ke zbytečným přejezdům techniky, dojde k urychlení prací a úspoře pracovníků. Při výběru vhodného místa volil oznamovatel danou lokalitu vzhledem k tomu, že uvažovaný areál se nachází na vhodném místě z pohledu obhospodařovaných ploch, stavba se svým charakterem nevymyká charakteru stávajícího provozu areálu a má přímou souvislost se zemědělskou výrobou.

Pro volbu dané lokality byly rozhodující následující skutečnosti:

- zvolená lokalita je ve stávajícím areálu – stabilizovaná plocha zemědělské výroby
- lokalita je dostatečně vzdálena od souvislé obydlené zástavby
- v areálu je k dispozici napojení na inženýrské sítě
- plochy pro stavbu jsou uvnitř areálu a nedojde k záboru zemědělského půdního fondu

Oznamovatel toto rozhodnutí učinil ve vazbě na stávající i zamýšlené prostorové a technologické řešení uvnitř areálu. Jiné varianty nebyly zvažované.

B. I. 6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry

Údaje o záměru pro potřeby oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění jsou převzaty z projektu „Skladování DAM Blížkovice“, zpracovaného firmou Farmtec, a.s., oblastní ředitelství Uherské Hradiště. Je navrženo následující řešení.

Záměr je rozčleněn do následujících celků:

- novostavba nádrží s havarijní jímkou
- novostavba výdejní/příjmové plochy

Popis skladovaných látek:

V nádržích budou skladována dusíkatá kapalná hnojiva, tato hnojiva jsou na český trh dodávána pod různými obchodními názvy jako např. LOVODAM 30, DAM 390, jedná se však o směs stejných látek, obsahující 30 % dusíku, z toho jednu čtvrtinu ve formě amonné, jednu čtvrtinu ve formě dusičnanové a jednu polovinu ve formě amidické. Tvoří jej roztok dusičnanu amonného a močoviny. Hnojivo nezamrzá, ale tuhne a krystalizuje, přičemž však nemění svůj objem. Tedy nezpůsobuje žádné namáhání a tím i deformace armatur, potrubí. Po zvýšení teploty se vrací do původního kapalného stavu. Při teplotě 25 °C je hustota hnojiva 1300 kg.m⁻³. Teplota vysolení je -10 °C, úplné ztuhnutí roztoku nastává při teplotě -26,5 °C. Roztok je bezbarvý, téměř neutrální reakce (pH 7,2 ÷ 7,9) a je cítit po čpavku. Odpar vody je z volné hladiny nepatrný, takže při dlouhodobém skladování nedochází k podstatnějším změnám ve složení. Složky hnojiva netěkají. Hnojivo DAM 390 je dle nařízení 1272/2008/ES klasifikováno jako nebezpečná látka, která způsobuje vážné podráždění očí (H 319 Vážné podráždění očí). Jednou ze složek směsi kapalného hnojiva (43 %) je dusičnan amonný, který je dle nařízení 1272/2008/ES klasifikován jako nebezpečná látka, která způsobuje vážné podráždění očí (H 319 Vážné podráždění očí) a (H272 Může zesílit požár; oxidant).

Popis technologie:

SO 01 Skladovací nádrže

Ke skladování kapalného hnojiva budou vybudovány 3 zakryté nádrže ze smaltovaných plechů o průměru 6 m a celkové výšce nádrže 8,66 m. Skladovací objem nádrží je 3 x 243 m³, čemuž odpovídá přibližně 3 x 316 t hnojiva DAM 390.

Skladovací nádrže budou postaveny v jedné řadě. Nádrže jsou opatřeny vlastní střechou s odvětráním větrací šterbinou v horní části. Plášť a střecha jsou vzájemně sešroubované žárově zinkovanými šrouby a těsněné silikonovým tmelem. Ve spodní části nádrže jsou osazeny výpustní armatury. Plnění jednotlivých nádrží je realizováno vrchem pomocí čerpadla a plnicího ocelového potrubí.

Skladovací nádrže jsou z důvodu případné poruchy a úniku hnojiva osazeny do nově navrhované havarijní jímky ze železobetonu. Záchytný objem havarijní jímky odpovídá s rezervou objemu jedné skladovací nádrži cca 280,1 m³. Tj. havarijní jímka pojme obsah nádrže 243 m³ včetně 15minutového přívalového deště. Havarijní jímka je bezodtoká. Přenosným kalovým čerpadlem budou dle potřeby vyčerpávány dešťové vody, případně kontaminované vody, které budou likvidovány dle platných předpisů. Jímka bude dále vybavena plovákovým hladinoznakem, napojeným na zvukovou signalizaci provozního naplnění, která bude signalizovat případnou nutnost vyvezení jímky. Součástí jímky je kontrolní systém pro možnou kontrolu případných netěsností jímky.

Přístup do havarijní jímky bude pomocí nového ocelového žebříkového schodiště. Uvnitř havarijní jímky bude na schodiště navazovat lávka z ocelových pororoštů, které jsou nesený U profily 140. Sloupky lávky jsou tvořeny I profily 140 a 100, které jsou přivařeny na železný patní plech o rozměru 0,21 m x 0,21 m a ty jsou následně kotveny přes chemické kotvy do základové železobetonové desky. Po obslužné lávce bude možnost dojít „suchou nohou“ k čerpadlům a uzavíracím ventilům, které jsou na skladovacích nádržích.

Stavební konstrukce budou zvoleny jednak s ohledem na výsledky inženýrsko-geologického průzkumu a stabilitu, jednak z důvodů ekonomických a provozně technických.

Stáčení skladovaných kapalin bude realizováno pomocí odstředivého čerpadla o výkonu 90 m³/hod, H=20 m, P=11 kW, které bude umístěno v havarijní jímce na základovém bloku o rozměru cca 1500x800x1000 mm. Proti atmosférickým vlivům bude čerpadlo chráněno stříškou.

Případné naplnění havarijní jímky bude kontrolováno plovákovým hladinoznakem, napojeným na zvukovou signalizaci. Jímka dále vybavena kontrolním systémem KG-PVC DN150.

Všechny nádrže budou vybaveny ultrazvukovým bezkontaktním měřením výšky hladiny. Jednotka bude hlídat limitní stavy hladiny (min. a max.) a automaticky při jejich překročení odpojí plnicí čerpadlo a spustí alarm.

Výdejní místo

Jedná se o zpevněnou, odizolovanou a odkanalizovanou manipulační plochu o rozměrech 10,3 x 4 m, na které bude umístěna cisterna při plnění nádrží i při případném odběru hnojiva. Výdejní plocha je umístěna ve výšce horní hrany havarijní jímky a je odkanalizována do havarijní jímky.

Nové komunikace

Vzhledem k tomu, že místo stavby se nachází na zpevněné ploše v areálu, budou doplněny pouze povrchy poškozené stavbou.

Rozvod elektro a osvětlení

Přívod elektrické energie bude přiveden ze stávajícího faremního rozvaděče do nového rozvaděče pro přívod čerpadla a venkovní osvětlení.

Vzhledem k tomu, že skladovaná látka LOVODAM 30, DAM 390 nezamrzá, ale krystalizuje a tuhne, přičemž nemění svůj objem, není nutné spodní výpusti zabezpečovat z hlediska zamrznutí a následného roztržení armatury. Plnění jednotlivých nádrží je realizováno vrchem pomocí čerpadla a plnicího ocelového potrubí. Pro odčerpání dešťových kontaminovaných povrchových vod v havarijní jímce bude vytvořena sběrná jímka a čerpání bude probíhat pomocí stacionárního kalového nerezového čerpadla. Likvidace těchto vod bude probíhat dle platných předpisů. Veškeré propojovací pevné potrubí bude nerezové.

V rámci skladu bude u výdejní, příjmové plochy k dispozici voda na případné vymytí očí nebo omytí. Obsluha je povinná při manipulaci s hnojivem používat osobní ochranné pomůcky v souladu s provozním řádem skladu.

Úroveň navrženého technologického řešení stáží odpovídá současné úrovni staveb pro skladování kapalných hnojiv.

B. I. 7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Datum zahájení stavby bude upřesněno na základě výsledků procesu posouzení vlivů záměru na životní prostředí, stavebního řízení, zahájení stavby se předpokládá v roce 2023 a bude probíhat cca 6 měsíců.

B. I. 8. Výčet dotčených územních samosprávných celků

Kraj: Jihomoravský

Pověřený úřad s rozšířenou působností: Znojmo

Obec: Blížkovice

B. I. 9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Nejbližším navazujícím rozhodnutím po ukončení procesu posuzování vlivů na životní prostředí bude vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení stavebním úřadem v Šumné.

B. II. ÚDAJE O VSTUPECH

Novostavba nádrží na kapalné hnojivo bude realizována ve stávajícím zemědělském areálu investora.

Vstupy je možno rozdělit do dvou etap.

a) Vstupy v období výstavby – dovoz stavebních materiálů, technologie, elektrická energie a voda

b) Vstupy v období provozu - pro provoz bude potřeba elektrická energie pro technologii a osvětlení.

B. II. 1. Zábor půdy

Pozemky na kterých proběhne výstavba nádrží na kapalné hnojivo, se nacházejí ve stávajícím areálu v katastrálním území Ves Blížkovice. Pozemek budoucího staveniště je mírně svažité jižním směrem. Na půdorysu staveniště se nachází ostatní manipulační plochy. Celá investice je tak navržena v uzavřeném areálu. Areál je umístěn jihozápadně od městyse Blížkovice.

Pozemek p.č. 830/7 v areálu je veden v katastru nemovitostí jako ostatní plocha. Nové stavby budou zaujímat následující plochu: novostavba nádrží s havarijní jímkou 296,4 m², výdejní/příjmová plocha 41,2 m². Plocha je v současné době vybetonovaná, zastavěné plochy se nemění. Stavbou nebudou dotčeny pozemky, které jsou součástí zemědělského půdního fondu (ZPF). Pozemky určené k plnění funkce lesa nebudou stavbou rovněž dotčeny.

Chráněná území

Posuzovaný záměr a stávající areál nezasahuje do žádného z chráněných území přírody ve smyslu ustanovení § 14 zákona 114/1992 Sb.

Záměr se nenachází v chráněném ložiskovém území, dobývacím prostoru podle zákona č. 44/1998 v platném znění (horní zákon).

Záměr nezasahuje chráněné území ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění.

Ochranná pásma

Ochranná pásma zvláště chráněných území přírody (§ 37 odstavce 1 zákona 114/1992 Sb.) nejsou polohou posuzovaného záměru dotčena.

Ochranná pásma lesních porostů (§ 14 odstavce 2 zákona 289/1995 Sb.) nejsou polohou posuzovaného záměru dotčena.

Ochranná pásma komunikací, nadzemních či podzemních inženýrských sítí ve správě jiných správců nejsou záměrem dotčena, týká pouze vlastních inženýrských sítí v areálu podle projektu.

Obecně chráněné přírodní prvky

Nejbližší významný krajinný prvek "ze zákona" je tok Syrovického potoka severně od areálu ve vzdálenosti cca 530 m od vlastní stavby.

B. II. 2. Odběr a spotřeba vody

Během výstavby bude spotřeba vody zanedbatelná, vzhledem k tomu, že většina materiálů náročnějších na spotřebu vody (betonové směsi) bude dovážena dle potřeby hotová. Voda bude používána pouze v omezené míře při realizaci záměru pro kropení betonů atp.

V rámci trvalého provozu se voda pro potřeby skladu kapalných hnojiv nespotřebovává. Voda na případné vymytí očí nebo omytí bude řešena osazením kanystrů v souladu s provozním řádem. Sociální zařízení pro potřeby stavby i provozu bude využíváno stávající v areálu.

B. II. 3. Surovinové a energetické zdroje

Materiál bude zajišťovat dodavatel stavby. Výstavba si vyžádá relativně malé množství stavebních materiálů, které budou na stavbu dováženy nákladními automobily (betonové směsi, bet. prefabrikáty, ocelové prvky nádrží atp.).

Během výstavby a provozu bude el. energie odebírána novou přípojkou ze stávající rozvodné skříně v areálu. K významnému navýšení spotřeby nedojde.

Za provozu bude skladováno (přiváženo a odváženo) kapalné dusíkaté hnojivo (LOVODAM 30, DAM 390) obsahující 30 % dusíku, z toho jednu čtvrtinu ve formě amonné, jednu čtvrtinu ve formě dusičnanové a jednu polovinu ve formě amidické. Tvoří jej roztok dusičnanu amonného a močoviny. Ročně se předpokládá obrát skladování v celkovém množství 1 000 t.

LOVODAM 30, DAM 390 nezamrzá, ale tuhne a krystalizuje, přičemž však nemění svůj objem. Tedy nezpůsobuje žádné namáhání a tím i deformace armatur, potrubí. Po zvýšení teploty se vrací do původního kapalného stavu. Při teplotě 25 °C je hustota hnojiva 1300 kg.m⁻³. Teplota vysolení je -10 °C, úplné ztuhnutí roztoku nastává při teplotě -26,5 °C. Roztok je bezbarvý, téměř neutrální reakce (pH 7,2 ÷ 7,9) a je cítit po čpavku. Odpar vody je z volné hladiny nepatrný, takže při dlouhodobém skladování nedochází k podstatnějším změnám ve složení. Složky hnojiva netěkají.

B. II. 4. Doprava

Nárůst dopravy v souvislosti s výstavbou skladu kapalných hnojiv bude časově omezený a zanedbatelný.

Při vlastním provozu bude docházet k zásobování kapalnými hnojivy. Roční obrát lze stanovit na základě současné spotřeby na cca 1 000 t, naskladňování se předpokládá vždy v předjaří případně během léta, kdy bude navezeno max cca 900 t. Navážení bude probíhat automobilovou cisternou o kapacitě 30 tun. Předpokládá se tedy 30 pohybů nákladních automobilů (celkem 60 jízd za rok v obou směrech).

Doprava z areálu při odvozu tekutých hnojiv bude pak orientovaná všemi směry do okolí. Průměrná tonáž přepravních prostředků pro odvoz je 10 tun. Odvoz má sezónní charakter s maximem na jaře a na podzim, což znamená v jarních a podzimních měsících maximálně 100 pohybů nákladních vozidel a traktorů s návěsem, celkem 200 jízd za rok v obou směrech.

Denně se tak bude jednat maximálně o 3 vozidla (při naskladňování a vyskladňování) tj. 6 pohybů/den. Což je z hlediska stávající dopravy pro areál běžný stav, protože při naskladňování siláží, vyskladňování kejdy apod. se běžně doprava pohybuje okolo 35 vozidel za den.

Areál je napojen vjezdem na komunikaci III. třídy č. 40815 Blížkovice - Zálesí. Expedice hnojiva na pozemky bude vedena z areálu na tuto komunikaci a dále severním i jižním směrem dle potřeby hnojení obhospodařovaných pozemků.

Stávající provoz je spojen s dopravou stejného charakteru, z tohoto pohledu nedojde tedy k žádné zásadní změně. Údaje ze sčítání dopravy na této komunikaci nejsou k dispozici. Vzhledem k celkovým dopravním nárokům areálu je však doprava související s novým záměrem zanedbatelná a vzhledem k jejím vlivům nehodnotitelná.

B. II. 5. Biologická rozmanitost

Zájmové území (místo budoucí výstavby) se nachází ve stávajícím areálu na ostatních plochách. Biologická rozmanitost zájmového území je tedy stávajícím stavem značně omezena, což je dáno jeho využitím (zastavěné a zpevněné plochy). Z hlediska biologické rozmanitosti jsou zásadní lokality sousedící s bloky zemědělské půdy, a sice doprovodná zeleň podél komunikací, potoků, rybníky, lesy, které do krajiny vnášejí vyšší biodiverzitu. Do těchto prvků nebude záměrem zasahováno, nové stavby jsou navrženy mimo tyto plochy přímo v areálu.

Prostor staveniště není příhodný pro rozvoj populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin. Toto území obsahuje nepříliš hodnotné společenství rostlin, které se vyskytuje v analogických lokalitách v okolí.

B. III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B. III. 1. Emise do ovzduší

Emise v období výstavby:

Při stavbě skladu kapalných hnojiv nebudou použity žádné technologie, které zásadním způsobem zvyšují produkci emisí do ovzduší. Mírné zvýšení může být generováno v důsledku zvýšení dopravního provozu (přeprava materiálu), jak však bylo popsáno výše, nebude se jednat s ohledem na rozsah o významné navýšení.

Další možností je zvýšení prašnosti v průběhu stavby, zvláště např. při hloubení základů za suchého počasí. To lze do značné míry korigovat kropením staveniště. Pozitivně zde působí přítomnost zpevněných ploch a okolní zeleň.

Emise v období provozu:

Kapalné hnojivo LOVODAM 30, DAM 390 je definováno ČSN 657907. Jedná se o vodný roztok močoviny a dusičnanu amonného. V rámci provozu skladu se bude provádět pouze čerpání a skladování tohoto přípravku. Za bodové zdroje emisí lze označit objem vzduchu, který je ze zásobníků, resp. autocisteren vytlačován při jejich plnění. Vzhledem k tomu, že se jedná o vodný roztok skladovaný při teplotě okolí, lze tyto emise označit za minimální a zanedbatelné.

Liniové zdroje znečištění:

Liniové zdroje emisí jsou představovány dopravními prostředky zajišťujícími dopravu kapalných hnojiv do zásobníků a jejich následnou distribuci na obhospodařované pozemky. Kapalné hnojivo bude do skladovacích nádrží dováženo smluvními automobily dodavatelů. Následná distribuce na pozemky bude v režii oznamovatele. Distribuce kapalného hnojiva bude probíhat na průměrnou vzdálenost cca 8 km.

Navážení bude probíhat automobilovou cisternou o kapacitě 30 tun. Což znamená max 33 pohybů nákladních automobilů (celkem 66 jízd za rok v obou směrech).

Doprava při odvozu tekutých hnojiv bude pak orientovaná všemi směry do okolí. Průměrná tonáž přepravních prostředků pro odvoz je 10 tun. Odvoz má sezónní charakter s maximem na jaře a na podzim, což znamená v jarních a podzimních měsících maximálně 100 pohybů nákladních vozidel a traktorů s návěsem, celkem 200 jízd za rok v obou směrech.

Denně se tak bude jednat maximálně o 3 vozidla (při naskladňování a vyskladňování) tj. 6 pohybů/den. . Což je z hlediska stávající dopravy pro areál běžný stav, protože při naskladňování siláží, vyskladňování kejdy apod. se běžně doprava pohybuje okolo 35 vozidel za den (70 pohybů).

Vzhledem k tomu, že se jedná o velmi nízké intenzity dopravy v řádu jednotek pohybů vozidel denně a nebude docházet ke kumulaci dopravy (nebude probíhat naskladňování a vyskladňování zároveň) a naskladňování a vyskladňování probíhá mimo maxima dopravy při naskladňování silážních žlabů, odvozu kejdy, nezpůsobí tato doprava významný vliv na okolí.

Hlavním zdrojem emisí z areálu zůstane i nadále chov hospodářských zvířat a produkce amoniaku, který je hlavní znečišťující látkou před realizací skladu kapalných hnojiv i po její realizaci.

B. III. 2. Odpadní vody

a) technologické vody

Vlastní sklad kapalných hnojiv neprodukuje odpadní vody.

b) srážkové vody

Srážkové vody nelze zahrnovat mezi vody odpadní. Manipulace se srážkovými vodami je uvedena pouze pro přehlednost. Srážkové vody jsou v současné době z veškerých neznečištěných ploch v areálu odváděny do areálové dešťové kanalizace. Srážkové vody spadlé na plochu nádrží a havarijní jímky a výdejní plochy budou hromaděny na dně havarijní jímky, odkud se budou odpařovat. Hromaděné dešťové a případně skladovaným hnojivem kontaminované vody budou v případě potřeby odvezeny a aplikovány na zemědělské pozemky obhospodařované oznamovatelem záměru. Jejich množství se odvíjí od zastavěné plochy SO 01 (337,6 m²). $337,6 \times 0,569 \times 0,9 = 172,9 \text{ m}^3/\text{rok}$.

B. III. 3. Odpady

Pro nakládání s odpady platí zákon o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění, klasifikace odpadů je prováděna dle vyhlášky č. 8/2021 Sb., o katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů.

Produkcí odpadů můžeme rozdělit podle časového období jejich vzniku:

- odpady vznikající při výstavbě
- odpady z provozu

Ve fázi výstavby bude minimální produkce odpadů. Vznikne převážně odpad inertního charakteru, jehož množství nelze v této fázi přesně stanovit. Vznikající odpad bez obsahu nebezpečných látek (směs betonu, cihel, keramiky, kabely, železo, ocel, izolační materiály, směs stavebních a demoličních odpadů apod.) bude odstraňovat stavební firma provádějící stavební práce prostřednictvím oprávněné osoby. Odpady budou přednostně předány k dalšímu využití (např. recyklaci), odpady které nelze dále využít budou odstraněny uložením na povolenou skládku dle druhu a kategorie odpadu.

Název odpadu:	Katalog. číslo	Kategorie:
Odpadní barvy a laky s org. rozp.	08 01 11	N
Jiné odp. barvy a laky řed. vodou	08 01 12	O
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O
Plastové obaly	15 01 02	O
Kovové obaly	15 01 04	O
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	17 01 07	O
Dřevo	17 02 01	O
Železo, ocel	17 04 05	O
Kabely neuvedené pod 17 04 10	17 04 11	O
Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	17 05 04	O
Vytěžená jalová hornina a hlšina neuvedená pod číslem 17 05 05	17 05 06	O
Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	17 06 04	O
Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené		

pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 17 09 04 O

Odpady nebudou odstraňovány na staveništi spalováním, zahrabováním apod. Pouze výkopová zemina a kamení bude v plném rozsahu využita v areálu k terénním úpravám okolí objektů. Na staveništi budou odpady ukládány utříděně.

Za provozu skladu kapalných hnojiv se nepředpokládá vznik odpadů.

B. III. 4. Ostatní

Hluk v období výstavby:

V průběhu výstavby může nastat časově omezené a občasné zvýšení hladiny hluku a vibrací v těsné blízkosti staveniště v důsledku použití stavebních strojů, zvláště při provádění zemních prací jako jsou terénní úpravy, výkop základů. Dalším možným zdrojem vibrací budou některé stavební práce, jako je hutnění a vibrování např. při betonáži. Tyto činnosti budou prováděny výhradně v denní době (od 06,00 hod do 22,00 hodin), obytné objekty v zastavěném území obce jsou od stavby vzdáleny min. 460 m (odcloněné stávajícími stavbami a vegetací), neočekává se, že budou překročeny povolené hodnoty u nejbližších obytných objektů.

Hluk v období provozu:

Stav akustické situace se posuzuje podle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací je základní normovanou ekvivalentní hladinou akustického tlaku ve venkovním prostoru pro denní dobu v daném případě 50 dB. V zájmovém území stavby nebyly měřeny hlukové poměry, je však zřejmé, že vzhledem ke vzdálenosti obytných objektů více než 460 m od stavby skladu a odclonění bude hygienický limit dodržen.

Při provozování skladu dochází z pohledu možných vlivů na hlukovou situaci k následujícím činnostem: manipulaci s kapalným hnojivem (přivážení/odvoz), kdy budou provozována běžná silniční vozidla (převážně nákladní vozidla a traktory).

Stavba skladovacích nádrží nepředstavuje vznik nového zdroje hluku v území, na stejném místě se nachází celý provoz družstva, který má vyšší nároky na obslužnou dopravu než navržený objekt skladovacích nádrží. Těžiště provozované činnosti bude ve shodných místech. Zdrojem hluku budou především přepravní prostředky a dále čerpadlo pro naskladňování a vyskladňování, které jsou poháněno elektromotorem a nemá významné hlukové emise. Výkon čerpadla je 90 m³/hod, tzn. že při naskladňování vyprázdní 30 t cisternu za cca 23 minut. V období naskladňování a vyskladňování bude v provozu po dobu max 1 hodinu/den. Čerpadlo je umístěno uvnitř záchytné jímky, čímž je omezeno šíření hluku čerpadla do okolí. Pohyb vozidel je uvažován s maximem 3 NA (traktorů)/den a během motoru cca 10 min na vozidlo.

Nejbližším hlukově chráněným objektem v zastavěné části obce je obytný objekt ve vzdálenosti 460 m od skladu.

Žádné z výše jmenovaných činností nebudou provozovány v souběhu, vždy bude provozována pouze jedna činnost (pojezd přepravních prostředků/čerpaní). V noční době nebudou zdroje hluku v areálu provozovány.

Je možné tedy konstatovat, že i bez zpracování hlukové studie je dostatečně prokázáno, že výše popsané zdroje hluku nebudou zatěžovat chráněnou zástavbu obce nad hodnotu povoleného hygienického limitu a řešení tedy vyhovuje platným požadavkům.

Z provozního hlediska lze konstatovat, že příspěvek dopravy spojené s provozem skladu ve vztahu k obytné zástavbě není významný a dopravní zatížení spojené s provozem areálu bude takřka shodné s původním stavem a významně se neprojeví. Maxima dopravy v areálu nastávají v období naskladňování krmiva do silážních žlabů a odvozu kejdy, které se nebude kumulovat s naskladňováním a vyskladňováním kapalného hnojiva.

Žádné z technologických zařízení ani jízda silničních dopravních prostředků nebude zdrojem nadlimitních hodnot vibrací a to jak ve vnitřních prostorech stavby, tak vně těchto prostor v míře poškozující zdraví obyvatel či pracovníků ani stavební stav přilehlých objektů.

Záření

Objekt skladu kapalných hnojiv není zdrojem ionizujícího, ani neionizujícího (elektromagnetického záření) ve smyslu zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření a zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví. Při realizaci ani v provozu se nepředpokládá provozování otevřených generátorů vysokých a velmi vysokých frekvencí ani zařízení, která by takové generátory obsahovala, tj. zařízení, která by mohla být původcem nepříznivých účinků elektromagnetického záření na zdraví ve smyslu Nařízení vlády č. 480/2001 Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením.

B. III. 5. Doplnující údaje

Realizací záměru nedojde v místě stavby k významným terénním úpravám. Výstavba skladovacích nádrží bude realizována ve stávajícím areálu. Architektonické řešení objektu bude odpovídat jeho funkci. Předložené řešení stavby hmotově odpovídá ponechávané zástavbě.

B. III. 6. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

S výstavbou a provozem posuzovaného záměru mohou souviset následující rizika:

- Havarijní únik skladovaného média
- Únik látek škodlivých vodám (PHM, motorové oleje, apod.) v důsledku havárie motorových vozidel či stavebních mechanismů v důsledku zanedbání bezpečnostních předpisů nebo porušení pravidel silničního provozu.
- Požár objektů nebo jejich částí v důsledku zanedbání nebo porušení protipožárních předpisů.
- Ohrožení pracovníků.

U všech objektů, kde je skladováno kapalné hnojivo popř. kontaminované vody (nádrže na DAM, havarijní jímka), bude před uvedením do provozu provedena kontrola těsnosti. Případné netěsnosti malého rozsahu v rámci provozu na potrubí, armaturách nebo nádržích odhalí obsluha, pokud by došlo

k havarijnímu stavu takového rozsahu, že by unikalo větší množství skladovaného média, bude kapalné hnojivo jímáno v havarijní jímce.

Vzhledem k velikosti areálu a četnosti dopravy je pravděpodobnost vzniku havárie nízká. Pro další snížení rizik je doporučeno pro období výstavby i provozu stanovit max. povolenou rychlost v areálu, aktualizovat havarijní plán a požární řád, dodržovat předpisy pro manipulaci s látkami škodlivými vodám.

Nebezpečnost skladovaného kapalného hnojiva spočívá dle klasifikace nařízení 1272/2008/ES ve vážném podráždění očí (H 319 Vážné podráždění očí). Jednou ze složek směsi kapalného hnojiva (43 %) je dusičnan amonný, který je dle nařízení 1272/2008/ES klasifikován jako nebezpečná látka, která způsobuje vážné podráždění očí (H 319 Vážné podráždění očí) a (H272 Může zesílit požár; oxidant). Riziko ohrožení pracovníků bude eliminováno používáním osobních ochranných pomůcek a dodržováním provozního řádu. Riziko požáru je eliminováno dostatečnou vzdáleností od okolních objektů a vybavením skladu přenosnými hasicími přístroji. Ovlivnění okolí jako např. ovlivnění obyvatel žijících v okolí areálu nelze předpokládat ani při havarijním stavu, skladované kapalné hnojivo může způsobit vážné podráždění očí, toto podráždění nastává při zasažení oka skladovanou látkou. V případě obyvatel žijících v okolí zasažení očí nehrozí.

V případě běžného provozu při dodržování podmínek daných provozním řádem nehrozí v objektech navrhované kapacity a technologie vážné nebezpečí havárie.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C. I. PŘEHLED NEJVÝZNAMNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ SE ZVLÁŠTNÍM ZŘETELEM NA JEHO EKOLOGICKOU CITLIVOST

Městys Blížkovice se nachází v západní části Jihomoravského kraje. Ve městysu žije cca 1 189 obyvatel. Katastrální území Ves Blížkovice má rozlohu cca 1 420 ha. Území náleží dle geomorfologického členění do systému Hercynského, provincie Česká vysočina, subprovincie Česko-moravská soustava, oblasti Českomoravská vrchovina, celku Jevišovická pahorkatina pahorkatina, podcelku Jaroměřická kotlina, okrsku Moravskobudějovická kotlina. Záměr není v přímém kontaktu s územním systémem ekologické stability krajiny ani bezprostředně nijak neovlivňuje žádné chráněné území nebo přírodní park.

Rozsah nadmořských výšek blízkého okolí se pohybuje od 380 do 429 m n. m., území městyse Blížkovice leží cca 390 m n.m. Území areálu leží v povodí Syrovického potoka ČHP 4-14-03-0040-0-00, který se vlévá zprava do Jevišovky, ta se vlévá zleva do Dyje. Katastr lze z hlediska krajinářského hodnotit jako celek s průměrnou ekologickou a estetickou hodnotou.

Nejbližším významným krajinným prvkem ze zákona je Syrovický potok protékající městysem severně od areálu.

V širším okolí záměru se vyskytují následující chráněná území: přírodní rezervace Habrová seč (cca 5 km západně), přírodní památka U Lusthausu (cca 5 km západně). Vlastní městys Blížkovice a posuzovaný záměr neleží v oblasti soustavy NATURA 2000, nejbližší lokalita Natura 2000 je CZ0610025 Habrová Seč, s tímto územím vlastní areál výstavby nesousedí ani je nemůže ovlivnit.

Památné stromy. V širším okolí se nevyskytují památné stromy.

Záměr není umístěn v prostoru, který by mohl být označen jako významné území historického, kulturního nebo archeologického významu.

Z hlediska starých ekologických zátěží nejsou vzhledem ke stávajícímu využití pozemků známy žádné informace vedoucí k předpokladu jejich existence.

Z hlediska stávající únosnosti prostředí se nejedná o nadlimitně ovlivněnou lokalitu.

C. II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

C. II. 1. Ovzduší a klima

Území městysu Blížkovice lze z klimatického hlediska zařadit dle Quitta do teplé oblasti, regionu MT11. Městys Blížkovice leží v nadmořské výšce cca 390 m.n.m.

Počet letních dnů	40 – 50 dnů
Počet dnů v roce s teplotou 10 °C a více	140 – 160 dnů
Počet mrazových dnů	110 – 130 dnů
Počet ledových dnů	30 – 40 dnů
Průměrná teplota v lednu	- 2 až - 3 °C
Průměrná teplota v červenci	17 až 18 °C
Průměrná teplota v dubnu	7 až 8 °C
Průměrná teplota v říjnu	7 až 8 °C
Průměrný počet dnů za rok se srážkami nad 1 mm	90 – 100 dnů
Srážkový úhrn za vegetační období	350 – 400 mm
Srážkový úhrn v zimním období	200 – 250 mm
Počet dnů v roce se sněhovou pokrývkou	50 – 60 dnů
Počet dnů zamračených	120 – 150 dnů
Počet dnů jasných	40 - 50 dnů

Klimatologické charakteristiky z nejbližší stanice Znojmo 306 m.n.m.

Průměrné teploty ve °C

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
-1,9	-0,5	3,9	8,9	14,1	17,0	19,0	18,1	14,4	8,9	3,5	-0,2	8,8

Na kvalitu ovzduší mají vliv převládající směry větru.

Pro lokalitu Blížkovice je možno použít následující údaje o četnosti zpracované ČHMÚ pro lokalitu Nové Syrovice:

Směr větru	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvětří
Četnost %	9,0	7,0	12,0	14,0	6,0	8,0	18,0	18,0	8,0

S nejvyšší četností je v lokalitě zastoupeno proudění větrů Z, SZ a JV.

Průměrné srážky v mm ze stanice Nové Syrovice 450 m.n.m:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
29	30	25	40	60	66	84	71	48	44	38	34	569

Znečištění ovzduší

Kvalita ovzduší v okolí záměru je ovlivňována především lokálními topeništi v zastavěném území a dopravou. Vlastní posuzovaný záměr významně nepřispívá k znečištění ovzduší.

C. II. 2. Voda

Posuzované území areálu v Blížkovicích leží v povodí Syrovického potoka ČHP 4-14-03-0040-0-00, který se vlévá zprava do Jevišovky, ta se vlévá zleva do Dyje. Záměr není umístěn v CHOPAV. Katastrální území Ves Blížkovice je zranitelnou oblastí dle NV č. 262/2012 Sb., v platném znění. Posuzovaný záměr nijak významně neovlivní vodohospodářské poměry v zájmovém území.

Dešťové vody ze střech objektů a nekontaminovaných zpevněných ploch budou odváděny do areálové kanalizace stejně jako dosud.

C. II. 3. Půda

Dotčené pozemky v areálu jsou vedeny jako ostatní plochy. Stavby nebudou zasahovat na pozemky, které jsou součástí zemědělského půdního fondu (ZPF).

Stavbou nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkce lesa.

Znečištění půd

Kontaminace půdy na místě posuzovaného záměru nebyla prověřována. Vzhledem k charakteru dosavadního využití pozemků nelze kontaminaci předpokládat.

C. II. 4. Fauna a flora, chráněná území, ÚSES

Výstavba proběhne na pozemku, který je v areálu stávajícího provozu. Prostor staveniště vzhledem k jeho využití (stávající areál, zpevněné plochy) není příhodný pro rozvoj populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin. Toto území obsahuje nepříliš hodnotné společenství rostlin, které se vyskytuje v analogických lokalitách v okolí. Z tohoto důvodu lze předpokládat, že podrobný průzkum lokality není nutný a výskyt zvláště chráněných druhů rostlin dle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. k zákonu č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny lze prakticky vyloučit.

Na posuzované lokalitě je poměrně chudé zastoupení fauny, podmíněné především málo pestrou flórou. V blízkosti areálu se dále nacházejí mimolesní porosty dřevin (doprovodná zeleň podél komunikací, vodních toků, atp.), které nebudou záměrem dotčeny.

V místě výstavby se nenacházejí prvky územního systému ekologické stability (ÚSES), nenacházejí se zde ani zvláště chráněná území, přírodní parky či významné krajinné prvky.

Vlastní území stavby není zatěžované nad míru únosného zatížení a nejedná se ani o území hustě zalidněné.

D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D. I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI

D. I. 1. Vlivy na obyvatelstvo

Negativní ovlivnění obyvatel v blízkosti záměru během doby výstavby je vzhledem k rozsahu stavby nevýznamné a časově omezené. Tyto vlivy (prašnost, hluk) budou soustředěny pouze do časového období vymezeného realizací stavby. Vzhledem k charakteru provozu a vzdálenosti od obce lze konstatovat, že přímými vlivy a účinky provozu stavby nebude obyvatelstvo negativně zasaženo.

Navržená technologická zařízení, či technologické postupy, nebudou způsobovat nadlimitní hluk v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb. Nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostoru pro denní a pro noční dobu nebudou vlivem záměru překročeny.

Zdroje hluku v rámci provozu skladu kapalných hnojiv jsou následující: doprava kapalných hnojiv, manipulace s hnojivy (čerpání) v rámci naskladňování a vyskladňování.

Dodávka kapalných hnojiv se uskutečňuje nárazově v období cca dvou týdnů v době před potřebou užití hnojiva a v průběhu hnojení (jaro) prostřednictvím cisternových nákladních automobilů s kapacitou 30 t. Následně je hnojivo rozváženo pro potřeby hnojení prostřednictvím nákladních vozidel a traktorových návěsů s průměrnou kapacitou 10 t.

Nejbližší obytný objekt je od skladu kapalných hnojiv vzdálen 460 m. Mezi obytnou zástavbu a skladem kapalných hnojiv jsou stávající objekty a zeleň, která bude působit jako clonící.

Vlivy na obyvatelstvo zprostředkovaně přes jednotlivé složky životního prostředí (voda, půda, ovzduší) se rovněž nepředpokládají.

Za předpokladu dodržení stanovených podmínek pro realizaci záměru a kontrol ze strany odpovědných orgánů není předpoklad nějakého zdravotního rizika pro obyvatelstvo.

V případě sociálně ekonomického vlivu záměru nelze hovořit o zlepšení či zhoršení současného stavu. V souvislosti s výstavbou skladu kapalných hnojiv nevzniknou nová pracovní místa, protože obsluhu zajistí stávající pracovníci.

D. I. 2. Vlivy na ovzduší a klima

Během výstavby je nutno počítat s nepříliš významným navýšením emisí prachu, zejména při manipulaci se stavebními materiály a pojezdem vozidel po komunikacích a vířením prachu z vozovek. Působení těchto vlivů potvrzuje maximálně několik dnů během hrubých stavebních prací. Tyto vlivy je možné eliminovat

vhodnou organizací výstavby – zkrápění a úklid vozovek. Vzhledem k umístění staveniště lze předpokládat, že v zastavěné části obce nebudou tyto vlivy patrné.

Samotný provoz skladů není zdrojem měřitelných emisí. Vlivy na ovzduší tak lze označit za malé a málo významné.

D. I. 3. Vlivy na vodu

Při realizaci záměru ani při následném provozu nepředstavuje instalovaná technologie ohrožení kvality vod při dodržování navržených opatření.

Určité riziko by mohlo nastat v případě úniku kapalných hnojiv a průsaku do podloží, proti těmto událostem bude sklad dle projektu dostatečně zajištěn.

Realizací záměru nedojde ke změně stávajících odtokových poměrů v území. Dešťové vody z nekontaminovaných zpevněných ploch budou zasakovány na terén. Dešťové vody spadlé na plochu nádrží a havarijní jímky budou odpařovány a v případě nutnosti odvezeny a aplikovány na obhospodařované pozemky.

Z hlediska ochrany povrchových a podzemních vod je projektové řešení navrženo tak, že při jeho respektování lze vliv na vodu z hlediska velikosti označit za malý, z hlediska významnosti za málo významný.

D. I. 4. Vlivy na půdu

Záměr nevyžaduje dočasný ani trvalý zábor ZPF, protože se jedná o umístění stavby a technologie v již existujícím areálu na ostatních plochách. Vliv na půdu nenastává.

D. I. 5. Vlivy na faunu, floru, chráněná území, krajinu a ÚSES

Záměr nebude mít podstatný vliv na faunu a floru. Realizace záměru bude prováděna ve stávajícím areálu. Na dotčeném pozemku ani v jeho těsném okolí nejsou žádné cenné prvky ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění. Záměr není v přímém kontaktu s prvky ÚSES.

Vliv navrhovaného záměru na krajinný ráz je vždy omezen na určité území, kde se projevují bezprostřední fyzické vlivy záměru na danou lokalitu, nebo kde se projevují vlivy vizuální, příp. jiné sensuální.

Z pohledu vizuální charakteristiky jsou zde rozhodující již existující hospodářské objekty. K narušení krajinného rázu nedojde a vliv na krajinu lze považovat za málo významný a akceptovatelný.

D. II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Předkládaný záměr je v daném území předkládaným oznámením posouzen ze všech podstatných hledisek. Z hlediska charakteru předloženého záměru.

Negativní vlivy posuzovaného záměru budou patrné především na pozemcích přímo dotčených výstavbou. Je patrné, že se jedná o aktivitu navrhovanou v zóně určené územním plánem pro obdobné záměry. Na základě tohoto umístění je provedeno komplexní vyhodnocení velikosti a významnosti vlivů záměru na životní prostředí. Vlivy byly podrobně vyhodnoceny v kapitole D.I. předloženého oznámení, z jejich vyhodnocení je patrné, že nejsou očekávány vlivy, které by mohly významněji ovlivnit stávající stav jednotlivých hodnocených složek životního prostředí.

Vliv záměru na složky životního prostředí po jeho realizaci bude co do velikosti malý a z hlediska významnosti málo významný.

D. III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHOJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE

Předkládaný záměr nebude zdrojem negativních vlivů přesahujících státní hranice.

D. IV. CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ A SNÍŽENÍ VŠECH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A POPIS KOMPENZACÍ, POKUD JE TO VZHLEDEM K ZÁMĚRU MOŽNÉ

Na základě projektu s ohledem na popsané a zhodnocené řešení výstavby skladu kapalných hnojiv v Blížkovicích jeho budoucího provozu je možno konstatovat, že celý záměr je z ekologického hlediska přijatelný. V rámci stavby a provozu doporučuji dodržovat následující podmínky:

- dodavatel stavebních prací zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek v průběhu stavebních prací
- celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby vyloučil možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu
- zabraňovat kontaminaci dešťových vod látkami škodlivými vodám, čistotou provozu a udržováním dopravních prostředků v dobrém technickém stavu,
- v případě úniku úkapů ropných látek na terén realizovat zneškodnění zasažené zeminy podle zásad nakládání s nebezpečnými odpady.

D. V. CHARAKTERISTIKA POUŽITÝCH METOD PROGNOOVÁNÍ A VÝCHOZÍCH PŘEDPOKLADŮ A DŮKAZŮ PRO ZJIŠTĚNÍ A HODNOCENÍ VÝZNAMNÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Při hodnocení velikosti a významnosti negativních vlivů na životní prostředí byly použity kvantitativní metody vycházející ze standardů, norem a obecně platných předpisů.

Oznámení bylo konzultováno s investorem a projektantem stavby a technologie. Údaje o zájmovém území byly získány z mapových podkladů, odborné literatury, průzkumem terénu.

D. VI. CHARAKTERISTIKA VŠECH OBTÍŽÍ (TECHNICKÝCH NEDOSTATKŮ NEBO NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH), KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI ZPRACOVÁNÍ OZNÁMENÍ A HLAVNÍCH NEJISTOT Z NICH PLYNOUCÍCH

V době zpracování tohoto oznámení o vlivu záměru na životní prostředí byly k dispozici všechny základní údaje technologické, údaje o kapacitách, vstupech a výstupech. Na jejich základě bylo možno provést analýzu vstupů, výstupů i vlivů záměru na životní prostředí. Podklady předložené oznamovatelem a projektantem lze hodnotit jako dostatečné pro specifikaci očekávaných vlivů na životní prostředí a pro zpracování oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr je řešen v jedné variantě, kterou představuje výstavba skladu kapalných hnojiv. Tato varianta je z hlediska kapacity optimálním řešením ve vztahu k množství oznamovatelem aplikovaných kapalných hnojiv. Vstupy a výstupy této varianty byly hodnoceny v jednotlivých kapitolách předloženého oznámení.

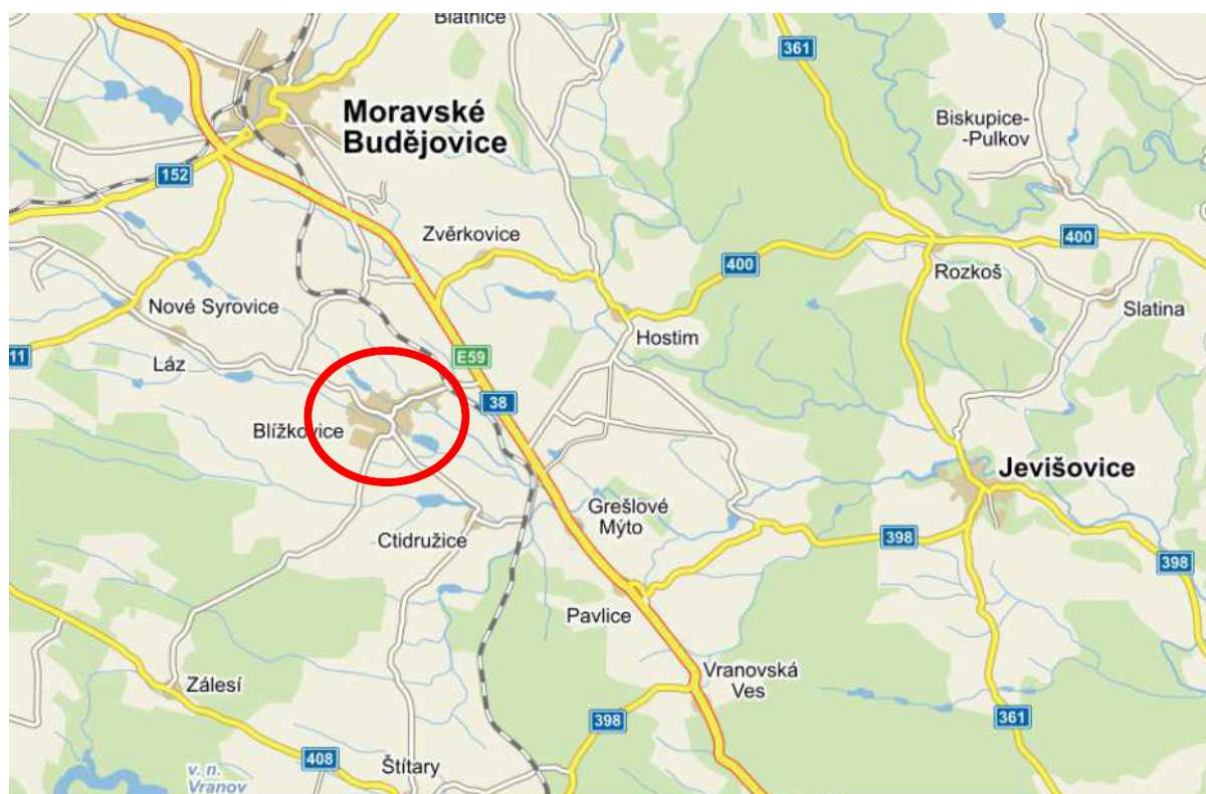
Realizace záměru přispěje k vyšší produktivitě práce a úspoře pracovních sil, rovněž je zde neopominutelný i význam vyšší bezpečnosti nových skladovacích kapacit ve vztahu k životnímu prostředí, protože odpadnou častější přejezdy na větší vzdálenosti.

Navržený sklad kapalných hnojiv je soubor staveb, který prakticky neprodukuje odpady.

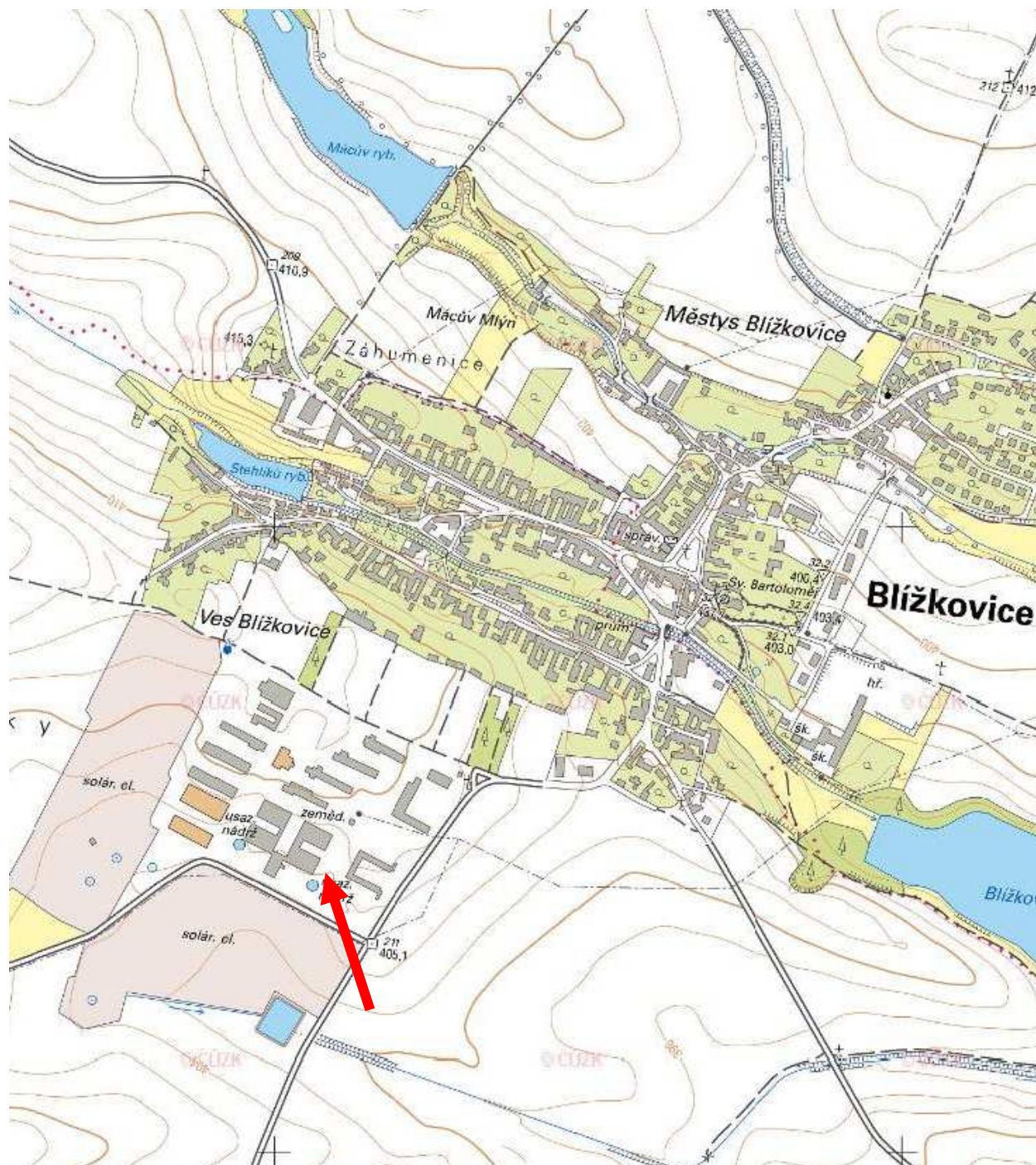
Z výše uvedeného hodnocení navrhované varianty vyplývá, že se jedná o variantu vhodnou, v souladu se záměry územního plánování, ekologicky únosnou a rentabilní. Hlavními znaky navrhovaného řešení je technická jednoduchost a kvalitní a spolehlivá technologie.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F. 1 Mapa širších vztahů M 1 : 100 000



F. 2 Situace stavby M 1 : 10 000



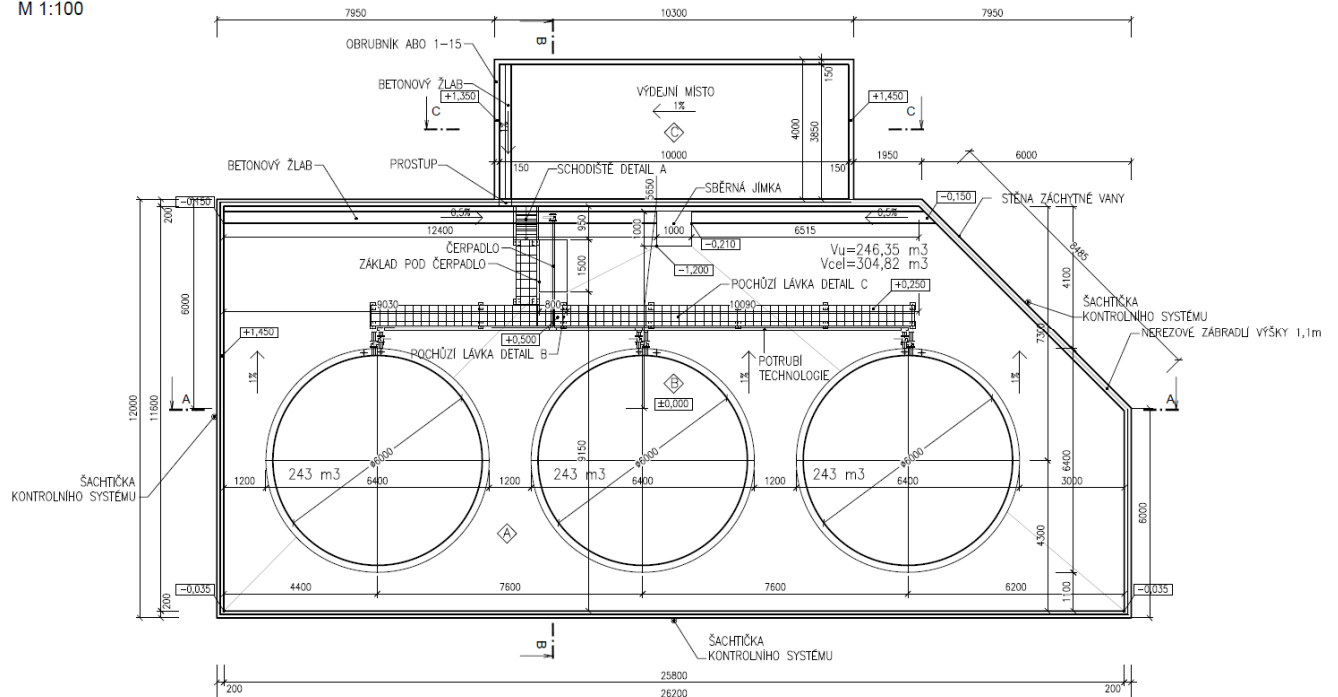
F. 3 Ilustrační foto



Prostor pro umístění stavby

PŮDORYS

M 1:100



Podoba připravovaného záměru

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Obchodní firma AGRODRUŽSTVO BLÍŽKOVICE, družstvo

IČ 49448986

Sídlo Blížkovice 325
671 55 Blížkovice

Oprávněný zástupce

Ing. Rudolf Petříček
předseda představenstva
Blížkovice 325
671 55 Blížkovice
tel.: 731 610 951

Název záměru Skladování DAM - Blížkovice

Kapacita (rozsah) záměru

Jedná se o novostavbu 3 nádrží o objemu jedné nádrže 243 m³. Okolo nádrží je postavena havarijní jímka pro zachycení případného uniku. Součástí výstavby je novostavba záchytné jímky, výdejní/příjmové plochy pro automobilové cisterny. Skladovací objem nádrží je 3 x 243 m³, čemuž odpovídá přibližně 948 t hnojiva LOVODAM 30, DAM 390 apod.

Umístění záměru

Kraj: Jihomoravský
Okres: Znojmo
Obec: Blížkovice
Katastrální území: Ves Blížkovice

Charakter stavby: novostavba
Odvětví: zemědělství

Předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění je novostavba skladovacích nádrží pro kapalná hnojiva. Skladovací nádrže budou umístěny v areálu v Blížkovících.

Oznamovatel hodlá tímto záměrem vybudování nové skladovací kapacity na kapalná hnojiva zajistit dostatečné množství kapalných hnojiv pro aplikaci na pozemky ve vhodné době.

Záměr je rozčleněn do následujících celků:

- novostavba nádrží s havarijní jímkou
- novostavba výdejní/příjmové plochy

SO 01 Skladovací nádrže

Ke skladování kapalného hnojiva budou vybudovány 3 zakryté nádrže ze smaltovaných plechů o průměru 6 m a celkové výšce nádrže 8,66 m.

Skladovací objem nádrží je $3 \times 243 \text{ m}^3$, čemuž odpovídá přibližně $3 \times 316 \text{ t}$ hnojiva DAM 390. Skladovací nádrže budou postaveny v jedné řadě. Nádrže jsou opatřeny vlastní střechou s odvětráním větrací štěrbínou v horní části. Plášť a střecha jsou vzájemně sešroubované žárově zinkovanými šrouby a těsněné silikonovým tmelem. Ve spodní části nádrže jsou osazeny výpustní armatury. Plnění jednotlivých nádrží je realizováno vrchem pomocí čerpadla a plnicího ocelového potrubí.

Skladovací nádrže jsou z důvodu případné poruchy a úniku hnojiva osazeny do nově navrhované havarijní jímky ze železobetonu. Záchytný objem havarijní jímky odpovídá s rezervou objemu jedné skladovací nádrže cca $280,1 \text{ m}^3$. Tj. havarijní jímka pojme obsah nádrže $280,1 \text{ m}^3$ včetně 15minutového přívalového deště. Havarijní jímka je bezodtoká. Přenosným kalovým čerpadlem budou dle potřeby vyčerpávány dešťové vody, případně kontaminované vody, které budou likvidovány dle platných předpisů. Jímka bude dále vybavena plovákovým hladinoznakem, napojeným na zvukovou signalizaci provozního naplnění, která bude signalizovat případnou nutnost vyvezení jímky. Součástí jímky je kontrolní systém pro možnou kontrolu případných netěsností jímky.

Výdejní místo

Jedná se o zpevněnou, odizolovanou a odkanalizovanou manipulační plochu o rozměrech $10,3 \times 4 \text{ m}$, na které bude umístěna cisterna při plnění nádrží i při případném odběru hnojiva. Výdejní plocha je umístěna ve výšce horní hrany havarijní jímky a je odkanalizována do havarijní jímky.

Nové komunikace

Vzhledem k tomu, že místo stavby se nachází na zpevněné ploše v areálu, budou doplněny pouze povrchy poškozené stavbou.

Rozvod elektro a osvětlení

Přívod elektrické energie bude přiveden ze stávajícího faremního rozvaděče do nového rozvaděče pro přívod čerpadla a venkovní osvětlení.

Vzhledem k tomu, že skladovaná látka LOVODAM 30, DAM 390 nezamrzá, ale krystalizuje a tuhne, přičemž nemění svůj objem, není nutné spodní výpusti zabezpečovat z hlediska zamrznutí a následného roztržení armatury. Plnění jednotlivých nádrží je realizováno vrchem pomocí čerpadla a plnicího ocelového potrubí. Pro odčerpání dešťových kontaminovaných povrchových vod v havarijní jímce bude vytvořena sběrná jímka a čerpání bude probíhat pomocí stacionárního kalového nerezového čerpadla. Likvidace těchto vod bude probíhat dle platných předpisů. Veškeré propojovací pevné potrubí bude nerezové.

V rámci skladu bude u výdejní, příjmové plochy k dispozici voda na případné vymytí očí nebo omytí. Obsluha je povinná při manipulaci s hnojivem používat osobní ochranné pomůcky v souladu s provozním řádem skladu.

Úroveň navrženého technologického řešení stáží odpovídá současné úrovni staveb pro skladování kapalných hnojiv.

Průběh výstavby, nevelké rozsahem a časově omezené na poměrně krátkou dobu, neovlivní zásadním způsobem okolní životní prostředí ani neohrozí zdraví občanů v nejbližších obytných objektech v okolí. Ani v bezprostředním důsledku

provozu nedojde k ovlivnění, případně narušení okolního prostředí. Negativní vlivy mohou nastat pouze v případě technologické nekázně. Při dodržení příslušných předpisů jsou však tato rizika vyloučena.

Navrženými úpravami nebude dotčen rozsah zemědělského půdního fondu. Záměrem nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa, nedojde k negativnímu vlivu na vodu, ovzduší. Nebudou dotčeny chráněné druhy rostlin ani živočichů, prvky územního systému ekologické stability, významné krajinné prvky, nedojde k narušení krajinného rázu.

Vzhledem k charakteru záměru a lokalizaci stavby nebyly shledány závažné vlivy na životní prostředí a obyvatele, které by vznikly v důsledku stavby a následného provozu.

H. PŘÍLOHA

H. 1 Vyjádření příslušného úřadu územního plánování

MĚSTSKÝ ÚŘAD ZNOJMO

Odbor územního plánování

Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Spisová značka: SMUZN 45749/2022
Číslo jednací: MUZN 219755/2022
Oprávněná úřední osoba: Ing. Hana Vránová
Telefon: 515 216 330
E-mail: hana.vranova@muznojmo.cz

Ve Znojmě dne 16. 12. 2022

ZÁVAZNÉ STANOVISKO Č. 1028/2022

orgánu územního plánování

Městský úřad Znojmo, odbor územního plánování, jako orgán územního plánování příslušný podle § 6 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění, přezkoumal podle § 96b odst. 3 stavebního zákona z hlediska souladu s politikou územního rozvoje, s územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování záměr:

„Skladování DAM Blížkovice“ na pozemku parc. č. 830/7 v katastrálním území Ves Blížkovice.

Záměr je přípustný po splnění následující podmínky:

Záměr bude v souladu s projektovou dokumentací „Skladování DAM Blížkovice“, zpracované společností FARMTEC a.s., Tisová 326, 39133 Jistebnice, v září 2022, která byla k žádosti o závazné stanovisko přiložena, zejména podle ověřených výkresů (Katastrální, Koordinační situační výkres – č. C.2, C.3; Půdorys – č. D.1.1.b)-01.02; Řezy - D.1.1.b)-01.03), které jsou přílohou odůvodnění tohoto závazného stanoviska.

Toto závazné stanovisko platí 2 roky ode dne vydání.

Odůvodnění

Městský úřad Znojmo, odbor územního plánování, obdržel žádost AGRODRUŽSTVA BLÍŽKOVICE, družstvo, Blížkovice 325, 67155 Blížkovice, které na základě plné moci zastupuje pan Petr Dundáček, Vyskytná nad Jihlavou 144, 58841 Vyskytná nad Jihlavou, zaevidovanou na podatelně MěÚ Znojmo dne 22. 11. 2022 pod číslem jednacím MUZN 202141/2022, o vydání závazného stanoviska k záměru „Skladování DAM Blížkovice“ na pozemku parc. č. 830/7 v katastrálním území Ves Blížkovice. K žádosti bylo podáno doplnění, zaevidované na podatelně MěÚ Znojmo dne 24. 11. 2022 pod číslem jednacím MUZN 203901/2022.



K žádosti byla doložena výše uvedená projektová zpracovaná dokumentace. Předmětem dokumentace je vybudování 3 ks smaltovaných nádrží na kapalné hnojivo DAM o objemu jedné nádrže 243 m³. Okolo nádrží bude postavena havarijní jímka pro zachycení případného úniku. Součástí výstavby je novostavba výdejního místa. Stavba se nachází na pozemku parc. č. 830/7 v katastrálním území Ves Blížkovice ve stávajícím areálu farmy. Nádrže jsou určeny pro skladování jednosložkového dusíkatého kapalného hnojiva – DAM 390. Jedná se o vodný roztok dusičnanu amonného a močoviny. Základy jímky a nádrže tvoří železobetonová deska, která je opatřena asfaltovým povrchem. Nádrže jsou osazeny na betonovou desku opatřenou nátěrem. Válcové nádrže jsou zastřešeny jehlanovou střechou s větracím průduchem na vrcholu střechy. Nádrže jsou kompletně provedeny ze smaltovaných plechů. Stěna havarijní jímky je provedena z vodostavebního železobetonu C30/37. Silniční výdejní místo je zpevněná, odizolovaná odkanalizovaná manipulační plocha o zastavěné ploše 41,2 m², na které bude umístěna automobilová cisterna při plnění nádrží i při případném odběru hnojiva.

Kromě podkladů předložených žadatelem vycházel odbor územního plánování MěÚ Znojmo z

- Politiky územního rozvoje České republiky, ve znění Aktualizací č. 1, 2, 3, 4 a 5 (dále též „PÚR“)
- Zásad územního rozvoje Jihomoravského kraje, ve znění Aktualizací č. 1 a 2 (dále též „ZÚR JMK“)
- Územního plánu Blížkovice (dále též „ÚP Blížkovice“) vydaného Zastupitelstvem městyse Blížkovice s účinností od 15. 7. 2015.

Odbor územního plánování MěÚ Znojmo jako orgán územního plánování přezkoumal předložený záměr podle § 96b odst. 3 stavebního zákona, zda je přípustný z hlediska souladu s Politikou územního rozvoje ČR, ve znění Aktualizací č. 1, 2, 3, 4 a 5, Zásadami územního rozvoje Jihomoravského kraje, ve znění Aktualizací č. 1 a 2 a Územním plánem Blížkovice a dále z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování.

a) Posouzení záměru z hlediska jeho souladu s PÚR

Předložený záměr se věci řešených v platné PÚR nedotýká.

b) Posouzení záměru z hlediska jeho souladu se ZÚR JMK

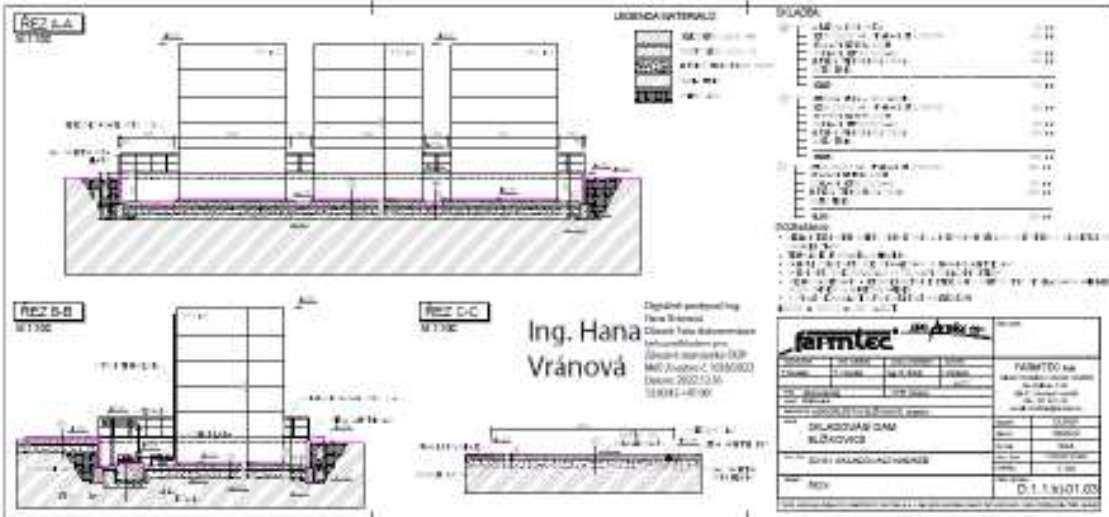
Předložený záměr není v rozporu s krajskou územně plánovací dokumentací. Plochy a koridory nadmístního významu řešené ZÚR JMK se území dotčeného záměrem nedotýkají.

c) Posouzení záměru z hlediska jeho souladu s ÚP Blížkovice

Záměr je s ÚP Blížkovice v souladu. Dle platného ÚP Blížkovice se pozemek parc. č. 830/7 v katastrálním území Ves Blížkovice, na kterém je záměr navržen, se nachází v zastavěném území ve stabilizované ploše zemědělské výroby – VZ. Plochy VZ jsou určeny pro umístění zemědělských areálů a zemědělských objektů – záměr je tedy z hlediska funkčního s ÚP Blížkovice v souladu. Podmínky prostorového uspořádání u stabilizovaných ploch stanovují zástavbu do max. 12 m od úrovně upraveného terénu, což navržené objekty nádrží s max. výškou cca 7,5 m od úrovně upraveného terénu splňují.

d) Posouzení záměru z hlediska jeho souladu s cíli a úkoly územního plánování stanovenými v § 18 a 19 stavebního zákona

Orgán územního plánování posoudil záměr v daném území také z hlediska relevantních cílů a úkolů územního plánování (§ 18 a 19 stavebního zákona). Předložený stavební záměr představuje účelné využití daného území stávajícího zemědělského areálu, svým objemovým a hmotovým řešením odpovídá charakteru objektů ve svém blízkém okolí. Orgán územního plánování dospěl k závěru, že posuzovaný záměr splňuje urbanistické a architektonické



H. 2 Stanovisko orgánu ochrany přírody, podle § 45i, odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí

Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

Váš dopis zn.:

Ze dne: 08.11.2022

Č. j.: JMK 180 219/2022

Sp. zn.: S-JMK 166 958/2022/OŽP

Vyřizuje: Vodičková

Telefon: 541 652 331

Datum: 20.12.2022

AGRODRUŽSTVO BLÍŽKOVICE, družstvo

Blížkovice 325

671 55 BLÍŽKOVICE

„Skladování DAM Blížkovice“ k. ú. Ves Blížkovice, okres Znojmo

vyjádření

Krajský úřad Jihomoravského kraje obdržel dne 22.11.2022 Vaši žádost o vyjádření k projektové dokumentaci „Skladování DAM Blížkovice“ k. ú. Ves Blížkovice, okres Znojmo: projektová dokumentace (DUSP): FARMTEC, a. s., OBŘ Uherské Hradiště, Na slávku 182 ,686 01 Uherské Hradiště. 09/2022.

Stručná charakteristika záměru: V areálu farmy v Blížkovicích je navrženo vybudování 3 ks smaltovaných nádrží na kapalné hnojivo DAM o objemu jedné nádrže 243 m³. Okolo nádrží bude postavena havarijní jímka pro zachycení případného úniku. Součástí výstavby je novostavba výdejního místa. Realizací záměru je dotčen pozemek parc. č. 830/7 k. ú. Ves Blížkovice. Investorem záměru je AGRODRUŽSTVO BLÍŽKOVICE, Blížkovice 325, 671 55 Blížkovice.

Odbor životního prostředí Krajského úřadu Jihomoravského kraje prověřil uvedenou dokumentaci v rámci přenesené působnosti a v rozsahu své věcné příslušnosti s tímto závěrem:

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Předložený záměr nespadá do působnosti vodoprávního úřadu Krajského úřadu Jihomoravského kraje. Věcně a místně příslušným vodoprávním úřadem je obecní úřad obce s rozšířenou působností v místě požadované činnosti nebo stavby – Městský úřad Znojmo.

(Šmerda, kl. 1593)

Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Dle předložené žádosti nebude realizací záměru dotčen zemědělský půdní fond (ZPF), orgán ochrany ZPF krajského úřadu tudíž nemá k realizaci záměru žádné připomínky.

(Ing. Krejzek, kl. 2638)

IČ
708 88 337

DIČ
CZ70888337

Telefon
541 651 111

DS
x2pbqzq

E-mail
posta@kr-jihomoravsky.cz

Internet
www.kr-jihomoravsky.cz

Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Realizací záměru nejsou dotčeny pozemky chráněné zákonem o lesích.

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

K možnosti existence vlivu výše uvedeného záměru na lokality soustavy Natura 2000 vydává KrÚ JMK, odbor životního prostředí jako orgán ochrany přírody, příslušný na základě ustanovení § 77a odstavce 4 písmeno o) ZOPK, stanovisko podle § 45i odstavce 1 téhož zákona v tom smyslu, že hodnocený záměr nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.

Výše uvedený závěr orgánu ochrany přírody vychází z úvahy, že hodnocený záměr svou lokalizací zcela mimo území prvků soustavy Natura 2000 a svou věcnou povahou nemá potenciál samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi či záměry významně ovlivnit předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Současně orgán ochrany přírody konstatuje, že mu nejsou známy žádné další zájmy ochrany přírody a krajiny, které by mohly být dotčeny tímto záměrem a k jejichž uplatnění je příslušný zdejší krajský úřad.

(Ing. Milan Král, kl. 4323)

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Záměrem nevznikne nový ani se nemění stávající zdroj znečišťování ovzduší. K záměru není třeba získat žádné závazné stanovisko nebo povolení orgánu ochrany ovzduší. Při stavbě bude pouze všemi dostupnými prostředky omezen úlet prachových částí do ovzduší.

(Ing. Šaněk, kl. 2628)

Z hlediska zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a obecně závazné vyhlášky Jihomoravského kraje č. 1/2016, kterou se vyhláší závazná část Plánu odpadového hospodářství Jihomoravského kraje 2016–2025:

Předložený záměr nespadá do působnosti Krajského úřadu Jihomoravského kraje jako správního orgánu vykonávající státní správu v oblasti odpadového hospodářství. Věcně a místně příslušný orgán pro posouzení, zdali má vydat závazné stanovisko je obecní úřad obce s rozšířenou působností dle ust. § 146 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), tj. v daném případě Městský úřad Znojmo, odbor životního prostředí.

Krajský úřad k předložené projektové dokumentaci sděluje, že zde není uvedeno množství jednotlivých druhů odpadů, které vzniknou realizací záměru. Tyto údaje jsou povinnou náležitostí projektové dokumentace pro společné povolení a vyžaduje je mj. vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, dle příslušných příloh této vyhlášky. PD je nutno v tomto smyslu doplnit tak, aby po dokončení realizace stavby mohl dotčený orgán na úseku odpadového hospodářství ověřit jejich předání k využití/odstranění v souladu se zákonem o odpadech, kdy množství předaných odpadů budou srovnatelná s množstvími uvedenými v projektové dokumentaci.

Upozorňujeme dále na skutečnost, že veškeré odpady z realizace stavby, včetně výkopové zeminy, která nebude využita v místě stavby, budou předány osobě oprávněné dle § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech; oprávněnost k převzetí odpadu provozovatelem zařízení nebo obchodníkem si původce odpadu předem ověří ve veřejné části informačního systému Ministerstva životního prostředí na adrese <https://isoh.mzp.cz> („Registr zařízení a spisů“), případně u krajského úřadu.

Upozorňujeme dále obecně, že v projektové dokumentaci uvedené způsoby nakládání s odpady musí být v souladu s platnou legislativou na úseku odpadového hospodářství, zejména dle § 3 zákona o odpadech ve věci upřednostnění využití odpadů (např. recyklace aj.) před jejich odstraněním (uložení na skládku), a v souladu s Plánem odpadového hospodářství Jihomoravského kraje (jeho závazná část byla vydána vyhláškou Jihomoravského kraje č. 1/2016).

(Ing. Leo Vidlák, kl. 2615)

Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb. jsou „Zařízení ke skladování ropy a ropných produktů od stanoveného limitu a zařízení ke skladování chemických látek a směsí klasifikovaných jako nebezpečné v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí s kapacitou od stanoveného limitu (200 t)“, (příloha č. 1 zákona, kategorie II, bod č. 86).

Z výše uvedeného vyplývá, že záměr bude předmětem zjišťovacího řízení ve smyslu § 7 zákona č. 100/2001 Sb. Oznamovatel bude postupovat podle § 6 zákona a předloží krajskému úřadu oznámení záměru zpracované podle přílohy č. 3 zákona (včetně vyjádření příslušného úřadu územního plánování z hlediska územně plánovací dokumentace), a to v počtu dohodnutém před jeho předáním. Bez provedení zjišťovacího řízení nelze vydat rozhodnutí dle právních předpisů na úseku životního prostředí ani stavebního zákona.

(Mgr. Richterová, kl. 2684)

Z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Výše uvedená činnost nespadá do přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, a proto provozovatel nemusí žádat o integrované povolení.

(Nosilová, kl. 2678)

Z hlediska zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Předmětný záměr investora nespadá do režimu zákona.

Z hlediska zákonů č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu, ve zněních pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k těmto zákonům:

Stavba nezasahuje do chráněného ložiskového území ani dobývacího prostoru.

Toto vyjádření není rozhodnutím ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a nelze se proti němu odvolat. Nenahrazuje rozhodnutí, souhlasy, závazná stanoviska a jiná správní opatření vydávaná ostatními správními úřady na úseku životního prostředí.

Ing. Mojmir Pehal
vedoucí odboru

Za správnost odpovídá: Vodičková Hana

Elektronický podpis - 27.12.2023
Certifikační autorita podpisu :
Jméno : Hana Vodičková
Typ : SCA Qualifier 2 CAMEL 02000
Platnost do : 04.12.2025 11:45:49:00+0200

H. 3 Bezpečnostní listy kapalného hnojiva



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

LOVODAM 30

Datum vydání: 29.5.1998

Datum revize: 08.03.2021, revidována verze z 21.05.2019

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku:

Název: Lovodam 30

Popis směsi: Směs vodného roztoku dusičnanu amonného a močoviny

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití látky nebo směsi:

Kapalné dusíkaté hnojivo k základnímu hnojení, přihnojování během vegetace a urychlení rozkladu posklizňových zbytků.

Nedoporučená použití látky nebo směsi:

Nejsou známa.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno: Lovochemie, a.s.

Místo podnikání nebo sídlo: Lovosice, Tereziánská 57

Identifikační číslo (IČO): 49100262

E-mail: info@lovochemie.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

podnikový dispečink 416 563 441, 736 507 221

Toxikologické informační středisko (TIS) Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

telefon (24 hodin/den) 224 91 92 93; 224 91 54 02; 224 91 45 75; 224 97 11 11

Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení 1272/2008/EC.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

podle nařízení 1272/2008/EC:

není klasifikován

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

2.2 Prvky označení:

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Odpadá

Signální slovo:

Odpadá

Složky směsi k uvedení na etiketě:

Odpadá

Standardní věty o nebezpečnosti:

Odpadá

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Odpadá

Doplňující informace na štítku:

Nejsou vyžadovány

2.3 Další nebezpečnost:

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB a nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

LOVODAM 30

Oddíl 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi:

Složky směsi klasifikované jako nebezpečná:

Dusičnan amonný

Obsah: max. 44 %

Indexové číslo: nemá

Číslo CAS: 6484-52-2

Číslo ES (EINECS): 229-347-8

Registrační číslo: 01-2119490981-27-0022

Klasifikace podle 1272/2008:

Ox. Sol. 3; H272

Eye Irrit. 2; H319

Koncentrační limity jsou 80 % < C ≤ 100 %: Eye Irrit. 2; H319

Složky směsi mající expoziční limit v pracovním prostředí:

Nejsou obsaženy

Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Projevují-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte vždy lékařskou pomoc a předejte mu informace uvedené v tomto bezpečnostním listu.

Při nadýchání:

Přerušit práci a přejít na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží:

Odstraňte zasažený oděv, rychle opláchněte dostatečným množstvím vody. Později důkladně, ale bez velkého mechanického dráždění, omyjte vodou a mýdlem.

Při zasažení očí:

Vyplachujte minimálně 15 minut proudem čisté vody, nenechávejte postiženého zavřít oči. Nosi-li postižený kontaktní čočky, před promýváním je odstraňte. Vyhledejte očního lékaře.

Při požití:

Vypláchnout ústa čistou vodou, vypít malé množství vody (cca 0,2 l). Nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal směsi nebo etiketu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při nadýchání: kašel, bolesti v krku, dýchavičnost

Při styku s kůží: zarudnutí

Při zasažení očí: zarudnutí, bolest, dočasná ztráta schopnosti vidění

Při požití: bolesti břicha, průjem, nevolnost, zvracení

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Symptomatická léčba

Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva:

Není látkou požárně nebezpečnou ani výbušnou a proto hasební opatření zaměřit na okolí požáru.

Nevhodná hasiva:

Nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Sušina hnojiva obsahuje dusičnan amonný, v případě vysolení nebo vytvoření zaschlých zbytků je vzniklý solný povlak při styku s organickými látkami hořlavý. Při mísení s hořlavými kapalnými nebo práškovitými pevnými látkami vznikají výbušné směsi.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

LOVODAM 30

- 5.3 Pokyny pro hasiče:**
Vyhnout se vdechování produktů hoření.

Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**
Použijte vhodný ochranný oděv, rukavice a brýle a v případě vzniku aerosolu použijte ochranu dýchacích orgánů.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Vyčistěte kontaminovaný prostor, zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Při úniku dle možností odčerpat, popř. zakrýt savým materiálem (zemina, suchý písek), odtransportovat včetně kontaminované zeminy a uložit v souladu s platnou legislatívou.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly:**
Požadavky na ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.
Pokyny pro odstraňování jsou uvedeny v oddíle 13.

Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:**
Při manipulaci dodržujte zásady osobní hygieny, minimalizujte kontakt s pokožkou, nejezte, nepijte, nekuřte. Zásobníky, přepravní obaly a aplikační techniku je nutné po použití řádně propláchnout vodou. Chraňte před kontaktem s přímým ohněm, horkými povrchy a zápalnými zdroji.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:**
Skládá se v krytých beztlakových zásobnících, pod zásobníky musí být záchytná vana. Při skladování nesmí dojít k celkovému ani lokálnímu přehřátí nad teplotu 60 °C, kdy dochází k hydrolyze močoviny a následnému zvýšení pH. Teplota vysolení - 10 °C. Dopravuje se v železničních cisternách, autocisternách nebo jiných obalech dohodnutých s odběratelem, které musí být čisté.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:**
Kapalné dusíkaté hnojivo k základnímu hnojení, přihnojování během vegetace a urychlení rozkladu posklizňových zbytků.

Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry:**
Ledek amonný:
PEL_C: 10,0 mg/m³
- Hodnoty DNEL a PNEC:**
Dusičnan amonný:
DNEL:
Pracovníci/Inhalačně/Systémové účinky/Dlouhodobě - 36 mg/m³
Pracovníci/Dermálně/Systémové účinky/Dlouhodobě - 5,12 mg/kg/den
Spotřebitelé/Inhalačně/Systémové účinky/Dlouhodobě - 8,9 mg/m³
Spotřebitelé/Dermálně/Systémové účinky/Dlouhodobě - 2,56 mg/kg/den
Spotřebitelé/Orálně/Systémové účinky/Dlouhodobě - 2,56 mg/kg/den
PNEC:
Čistírný odpadních vod (STP) - 18 mg/l
- 8.2 Omezování expozice:**
Zajistěte dostatečné větrání.
- Ochrana dýchacích orgánů:**
Při vzniku aerosolu použijte respirátor. Při běžném způsobu použití ochrana není nutná.
- Ochrana očí:**
ochranné brýle nebo obličejový štít
- Ochrana rukou:**
ochranné pracovní rukavice

3/7



LOVODAM 30

Ochrana celého těla:

vhodný ochranný pracovní oděv, ochranná pracovní obuv

Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si umýt ruce teplou vodou a mýdlem. Ošetřit pokožku vhodnými reparačními prostředky.

Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství při 20°C a 101,3 kPa: kapalné
Barva: bezbarvý
Zápach: amoniakální
Prahová hodnota zápalu: nestanovena
Hodnota pH při 20°C (1:5): 7,2 - 7,9
Teplota tání při 101,3 kPa: -10°C (teplota krystalizace)
Teplota varu při 101,3 kPa: nestanovena
Bod vzplanutí: není hořlavina
Hořlavost: nehořlavá
Meze výbušnosti: není látkou výbušnou
Tlak par při 20°C: nestanoveno
Hustota par: nestanovena
Hustota při 20°C: 1300 kg/m³
Rozpustnost ve vodě: rozpustné
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: nestanoven
Teplota samovznícení: není hořlavina
Teplota rozkladu: nestanovena
Viskozita při 20°C: nestanovena
Výbušné vlastnosti: není klasifikován jako výbušnina
Oxidační vlastnosti: není klasifikován jako oxidant

9.2 Další informace

nestanoveno

Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Za normálních podmínek se jedná o stabilní směs.

10.2 Chemická stabilita:

Za normálních podmínek se jedná o stabilní směs.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Možné nebezpečné reakce se silnými zásadami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Při vysokých teplotách může dojít k uvolňování par amoniaku a hydrolyze močoviny.

10.5 Neslučitelné materiály:

Pevné nebo kapalné hořlaviny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

amoniak, oxid uhličitý, oxidy dusíku

Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita:

LD50, orálně, potkan: data pro směs nejsou k dispozici
LD50, orálně, potkan pro dusičnan amonný: 2950 mg/kg
LD50, dermálně, potkan/králík: data pro směs nejsou k dispozici
LD50, dermálně, potkan/králík pro dusičnan amonný: >5000 mg/kg (potkan)
LC50, inhalačně, potkan data pro směs nejsou k dispozici
LC50, inhalačně, potkan pro dusičnan amonný: >88,8 mg/l (4 h)



LOVODAM 30

Žravost/dráždivost pro kůži:

Směs: Slabý účinek, kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
dusičnan amonný: není žravý/dráždivý pro kůži (králík, 72 hod., OECD č. 404)

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Směs: Slabý účinek, kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
dusičnan amonný: dráždivý pro oči (králík, 7 dní, OECD č. 405)

Senzibilizace:

Směs: Neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)
dusičnan amonný: není senzibilizující (myš, OECD č. 429)

Karcinogenita:

Směs: Neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

Mutagenita:

Směs: Neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)
dusičnan amonný: negativní výsledek (bakteriální reverzní mutace, OECD č. 471)

Toxicita pro reprodukci:

Směs: Neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)
dusičnan amonný: NOAEL \geq 1500 mg/kg bw/den (potkan, orálně, OECD č. 422)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Směs: Není klasifikovaná
dusičnan amonný: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Směs: Není klasifikovaná
dusičnan amonný: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Nebezpečnost při vdechnutí:

Směs: Není klasifikovaná

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:
neobsahuje tyto látky

Další informace:

Viz oddíl 2 a 4.

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita:

LC₅₀, 96 hod., ryby: data pro směs nejsou k dispozici
LC₅₀, 48 hod., Kapr obecný (Cyprinus carpio): 447 mg/l - dusičnan amonný
EC₅₀, 48 hod., dafnie: data pro směs nejsou k dispozici
EC₅₀, 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 490 mg/l - dusičnan amonný
IC₅₀, 72 hod., řasy: data pro směs nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

směs: Pro anorganické látky se neuvádí.

12.3 Bioakumulační potenciál:

Studie nebyla provedena. Jedná se o látku dobře rozpustnou ve vodě. Nepředpokládá se bioakumulace.

12.4 Mobilita v půdě:

nestanoveno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Není látkou PBT a vPvB.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

LOVODAM 30

- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:**
neobsahuje tyto látky
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky**
Produkt je ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. považován za nebezpečnou závadnou látku. Má nepříznivý vliv na na kyslíkovou rovnováhu ve vodách.

Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Zbytky směsi stejně jako oplachové vody nesmí být vypouštěny do půdy, veřejné kanalizace ani do blízkosti vodních zdrojů a vodotečí. Při úniku použijte vhodný sorbent a odstraňte prostřednictvím specializované firmy v souladu s platnými předpisy.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Vyčištěné PE obaly jsou recyklovatelné. S nevyčištěnými obaly je nutno nakládat stejně jako s produktem. Možný kód odpadu 16 03 03* pro směs a 15 01 02 pro plastový obal.

Další údaje:

Odstraňování musí probíhat v souladu s platnou legislativou.

Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava (ADR/RID):
Nepodléhá ADR.

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo:** nemá
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** nemá
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** nestanoveno
- 14.4 Obalová skupina:** nestanoveno
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
Není nebezpečné pro životní prostředí z hlediska přepravy.
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**
Není potřeba dodržovat zvláštní opatření.
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:**
není k dispozici

Oddíl 15: INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Další předpisy:

Tento výrobek je regulován nařízením (EU) 2019/1148: všechny podezřelé transakce a významná zmizení a krádeže by měly být oznámeny příslušnému národnímu kontaktnímu místu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Pro dusičnan amonný byla vytvořena zpráva o chemické bezpečnosti (chemical safety report - CSR).



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

LOVODAM 30

Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:

Revize č. 1 - celková revize listu dle nařízení Komise (EU) 2015/830

Revize č. 2 - změna celkové klasifikace směsi na základě doplnění specifických koncentračních limitů pro dusičnan amonný

Revize č. 3 - aktualizace hodnot DNEL a PNEC v pododdílu 8.1, aktualizace oddílu 11, oprava názvů pododdílů 14.1 a 14.2, úprava znění pododdílu 14.5, doplnění pododdílu 15.1 o odkaz na nařízení (EU) 98/2013

Revize č. 4 - aktualizace oddílů 11, 12 a 13, aktualizace názvů pododdílů v oddílu 14, aktualizace odkazu na nařízení o prekurzorech výbušnin v oddílu 15

Klíč nebo legenda ke zkratkám:

Eye Irrit. 2 - podráždění očí, kat. 2

Ox. Sol. 3 - oxidující tuhá látka, kat. 3

DNEL - Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC - Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PEL - Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)

NPK-P - Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit

CLP - Nařízení č. 1272/2008/EC

REACH - Nařízení č. 1907/2006/EC

PBT - Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň

vPvB - Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

Údaje byly čerpány z bezpečnostních listů, literatury, státní a evropské legislativy, databáze MedisAlarm a ze zkušeností člověka.

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení:

H272 - může zesílit požár; oxidant

H319 - způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro školení:

Dle bezpečnostního listu.

Další informace:

Obsahuje údaje, které jsou potřebné k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Tyto údaje nenahrazují jakostní specifikaci a nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti tohoto výrobku pro konkrétní aplikaci. Uvedené znalosti odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností a jsou v souladu s našimi platnými předpisy. Za dodržování regionálních platných předpisů odpovídá uživatel.

Datum zpracování oznámení: 26. 1. 2023

Jméno a příjmení : Ing. Radek Přílepek

Bydliště: Bydlinkého 871, Sezimovo Ústí, 391 01

Telefon: 602 539 541

E-mail: rprilepek@farmtec.cz

Autor je oprávněn ke zpracovávání dokumentací a posudků dle § 19 zákona číslo 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Rozhodnutí o udělení autorizace č. j. 31547/5291/OPVŽP/02 ze dne 15. 10. 2002. Autorizace prodloužena rozhodnutím č. j. MZP/2022/710/2303 ze dne 16. 6. 2022.

Ing. Radek Přílepek