

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

## ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ЗА ИЗРАБОТКА НА  
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАДБА НА

**МЕЃУРЕГИОНАЛНА ДЕПОНИЈА ЗА КОМУНАЛЕН ОТПАД –  
ЦЕНТРАЛНА ПОСТРОЈКА ЗА УПРАВУВАЊЕ СО ОТПАД  
ЛОЦИРАНА ВО ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ,  
КО МЕЧКУЕВЦИ**

ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ

ТЕХ.БР. F0221

ДЕКЕМВРИ 2021



**РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**  
**АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ**

## **ПРОЕКТНА ПРОГРАМА**

**ЗА**

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ  
НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАДБА НА**

### **МЕЃУРЕГИОНАЛНА ДЕПОНИЈА ЗА КОМУНАЛЕН ОТПАД – ЦЕНТРАЛНА ПОСТРОЈКА ЗА УПРАВУВАЊЕ СО ОТПАД ЛОЦИРАНА ВО ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ**

**КО МЕЧКУЕВЦИ  
ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ**

**НАРАЧАТЕЛ: МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ  
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО  
ПЛАНИРАЊЕ**

**ДОНЕСУВАЧ: МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ**

**ИЗРАБОТУВАЧ: АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ**

**ДИРЕКТОР: м-р. Андријана Андреева, дипл.инж.арх.**

**ТЕХНИЧКИ БРОЈ: F0221**



Република Македонија  
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ  
СКОПЈЕ

Врз основа на член 16 став (2) Законот за просторно и урбанистичко планирање,  
Министерство за транспорт и врски издава:

**ЛИЦЕНЦА**  
**ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ**

НА

**АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ СКОПЈЕ**

(назив, седиште, адреса и ЕМБС на правното лице)

**ул.ПЛОШТАД МАКЕДОНИЈА бр. ББ СКОПЈЕ- ЦЕНТАР,**  
**ЦЕНТАР, ЕМБС: 6067441**

СО ДОБИВАЊЕ НА ОВАА ЛИЦЕНЦА ПРАВНОТО ЛИЦЕ СЕ СТЕКНУВА СО ПРАВО ЗА  
ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ, УРБАНИСТИЧКО-ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ,  
УРБАНИСТИЧКО-ПРОЕКТНИ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН НА ГЕНЕРАЛЕН  
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **06.12.2025 година**

Број: **0002**

**06.12.2018 година**  
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР  
  
Горан Сугарески



апп-752-101.01 Рев.00

### ОДЛУКА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ТИМ И ИМЕНУВАЊЕ НА РАКОВОДИТЕЛ, ПЛАНЕР-ПОТПИСНИК И ПЛАНЕРИ

Врз основа на годишната Програма за финансирање на изработка на урбанистички планови за 2021 година и Договорот со Министерство за транспорт и врски, Директорот на Агенција за планирање на просторот, Скопје, на ден 07.04.2021 година, донесе Одлука за формирање на тим и именување на раководител на тим, планер-потписник и членови на тимот на УП.

НИВО НА ИЗРАБОТКА:

Проектна програма, Документациона основа,  
Проектна документација со плански и проектен дел  
(текстуален, графички и нумерички дел)

ИМЕ НА ПРОЕКТОТ:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА  
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАДБА НА  
МЕЃУРЕГИОНАЛНА ДЕПОНИЈА ЗА КОМУНАЛЕН  
ОТПАД – ЦЕНТРАЛНА ПОСТРОЈКА ЗА  
УПРАВУВАЊЕ СО ОТПАД ЛОЦИРАНА ВО  
ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ КО МЕЧКУЕВЦИ И  
КО АРБАСАНЦИ, ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:

F0221

**РАКОВОДИТЕЛ НА ТИМ:** Иван Арсовски, дипл.инж.арх.овластување бр. 0.0395

**Планер потписник:**

1. Иван Арсовски, дипл.инж.арх.овластување бр. 0.0395

**Членови на тимот:**

2. Петар Манев, дипл.инж.арх.овластување бр. 0.0013
3. Билјана Темелковска, дипл.инж.арх. овластување бр. 0.0484
4. Боро Петковски, дипл.инж.арх., овластување бр. 0.0392.
5. М-р Соња Г. Дединова, дипл.град.инж. овластување бр.2.0606
6. Благој Јанков, дипл.ел.инж. овластување бр. 4.0115
7. М-р Весна М. Димишкова, дизајн
8. М-р. Звонко Бошев, дипл. географ

**Работни задачи:**

Проектна програма, Документациона основа,  
Проектна документација со плански и проектен дел  
Документациона основа, Проектна документација

Документациона основа, Проектна документација  
Документациона основа, Проектна документација  
Документациона основа, Проектна документација  
Водоводна и канализациона инфраструктура  
Енергетска и комуникациска инфраструктура  
Животна средина и природно наследство  
Природни карактеристики

Членовите на тимот своите работни задачи, ќе ги извршуваат до одобрување на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАДБА НА МЕЃУРЕГИОНАЛНА ДЕПОНИЈА ЗА КОМУНАЛЕН ОТПАД – ЦЕНТРАЛНА ПОСТРОЈКА ЗА УПРАВУВАЊЕ СО ОТПАД ЛОЦИРАНА ВО ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ КО МЕЧКУЕВЦИ И КО АРБАСАНЦИ, ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ

Материјалните ресурси ќе бидат обезбедени согласно тековните потреби.

Во Скопје, 07.04.2021 год.

Изработил: М-р Јулијана Ставревски, диа  
Раководител на сектор за урбанистичко планирање



ДИРЕКТОР, М-р АНДРИЈАНА АНДРЕЕВА  
АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

## ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ЗА

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ  
НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАДБА НА

### МЕЃУРЕГИОНАЛНА ДЕПОНИЈА ЗА КОМУНАЛЕН ОТПАД – ЦЕНТРАЛНА ПОСТРОЈКА ЗА УПРАВУВАЊЕ СО ОТПАД ЛОЦИРАНА ВО ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ

КО МЕЧКУЕВЦИ  
ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ

РАКОВОДИТЕЛ НА СЕКТОР

ЗА УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ: м-р **Јулијана Ставревски**, дипл.инж.арх.  
*број на овластување 0.0382*

РАКОВОДИТЕЛ НА УПр.  
И ПЛАНЕР ПОТПИСНИК:

**Иван Арсовски**, дипл.инж.арх.  
*број на овластување 0.0395*

ПЛАНЕРИ:

**Петар Манев**, дипл.инж.арх.  
*број на овластување 0.0013*  
**Билјана Темелковска**, дипл.инж.арх.  
*број на овластување 0.0484*  
**Ана Лукиќ Коробар**, дипл.инж.арх.  
*број на овластување 0.0392*

водоводна и канализациона инфраструктура:  
м-р **Соња Георгиева - Депинова**, дипл.град.инж.  
*број на овластување 2.0606*

енергетска и комуникациска инфраструктура:  
**Благој Јанков**, дипл.ел.инж.  
*број на овластување 4.0115*

животна средина и природно наследство  
**М-р Весна М. Димишковска**, дизжс  
*дипл.инж.заш.жив.сред.*

природни карактеристики:  
м-р **Звонко Бошев**, дипл.географ



Република Северна Македонија  
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ  
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67, став (10) од Законот за урбанистичко планирање,  
(„Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32 од 10 февруари 2020 г.)  
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

**ОВЛАСТУВАЊЕ**  
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

**ИВАН АРСОВСКИ**

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

Овластувањето се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека лицето носител на  
овластувањето ги исполнува условите пропишани во овој закон и во статутот на комората

Број: **0.0395**

Издадено на: 02.07.2020 год.



Претседател на  
Комората на овластени архитекти  
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски  
дипл.маш.инж.



Република Северна Македонија  
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ  
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67, став (10) од Законот за урбанистичко планирање,  
(„Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32 од 10 февруари 2020 г.)  
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

**ОВЛАСТУВАЊЕ**  
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

**ПЕТАР МАНЕВ**

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

Овластувањето се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека лицето носител на  
овластувањето ги исполнува условите пропишани во овој закон и во статутот на комората

Број: **0.0013**

Издадено на: 02.07.2020 год.



Претседател на  
Комората на овластени архитекти  
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски  
дипл.маш.инж.



Република Северна Македонија  
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ  
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67, став (10) од Законот за урбанистичко планирање,  
(„Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32 од 10 февруари 2020 г.)  
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

**ОВЛАСТУВАЊЕ**  
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

**БИЛЈАНА ТЕМЕЛКОВСКА**  
дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

Овластувањето се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека лицето носител на  
овластувањето ги исполнува условите пропишани во овој закон и во статутот на комората

Број: **0.0484**

Издадено на: 02.07.2020 год.



Претседател на  
Комората на овластени архитекти  
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски  
дипл. маш. инж.



Република Северна Македонија  
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ  
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67, став (10) од Законот за урбанистичко планирање,  
(„Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32 од 10 февруари 2020 г.)  
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

**ОВЛАСТУВАЊЕ**  
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

**БОРО ПЕТКОВСКИ**

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

Овластувањето се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека лицето носител на  
овластувањето ги исполнува условите пропишани во овој закон и во статутот на комората

Број: **0.0392**

Издадено на: 02.07.2020 год.



Претседател на  
Комората на овластени архитекти  
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски  
дипл.маш.инж.



Република Македонија  
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ  
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија“ бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

## ОВЛАСТУВАЊЕ **A**

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ГРАДЕЖНИШТВО

на

**м-р СОЊА ГЕОРГИЕВА ДЕПИНОВА**

дипломиран градежен инженер

Овластувањето е со важност до: 15.03.2024 год.

Број: **2.0606**

Издадено на: 16.03.2019 год.



Претседател на  
Комората на овластени архитекти  
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски  
дипл.маш.инж.



Република Македонија  
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ  
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија“ бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

## ОВЛАСТУВАЊЕ **A**

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

на

**БЛАГОЈ ЈАНКОВ**

дипломиран електротехнички инженер

Овластувањето е со важност до: 18.02.2024 год.

Број: **4.0115**

Издадено на: 19.02.2019 год.



Претседател на  
Комората на овластени архитекти  
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски  
дипл.маш.инж.

1. ВОВЕД
2. ЦЕЛ НА ИЗРАБОТКА СО УРБАНИСТИЧКИОТ ПРОЕКТ
3. ИСТОРИЈАТ НА ПЛАНИРАЊЕТО И УРЕДУВАЊЕТО НА ПОДРАЧЈЕТО ВО И ВОН ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ
4. ОПИС НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
5. ПОСТОЈНА СОСТОЈБА
6. ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ГРАДБИТЕ И ИНФРАСТРУКТУРАТА ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ
7. МЕТОДОЛОГИЈА

**ПРОЕКТНА ПРОГРАМА**  
**ЗА**  
**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ**  
**НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИЗГРАДБА НА**  
  
**МЕЃУРЕГИОНАЛНА ДЕПОНИЈА ЗА**  
**КОМУНАЛЕН ОТПАД – ЦЕНТРАЛНА ПОСТРОЈКА**  
**ЗА УПРАВУВАЊЕ СО ОТПАД ЛОЦИРАНА**  
**ВО ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ**  
  
**КО МЕЧКУЕВЦИ**  
**ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ**

**1. ВОВЕД**

Проектната програма е изработена врз основа на член 58 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РСМ, бр.32/20) и Годишната програма за финасирање на изработка урбанистички планови за 2021 година (Сл. Весник на РСМ бр. 15/21), подточка 17 од Точка III која гласи:

**Изработка на Урбанистички проект за изградба на меѓурегионална депонија за комунален отпад – централна постројка за управување со отпад лоцирана во Општина Свети Николе**

Согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РСМ, бр.32/20), потребно е да се изработи:

**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на меѓурегионална депонија за комунален отпад – централна постројка за управување со отпад лоцирана во Општина Свети Николе, КО Мечкуевци, Општина Свети Николе, со тех. бр. F0221**

## **2. ЦЕЛ НА ИЗРАБОТКА СО УРБАНИСТИЧКИОТ ПРОЕКТ**

Овој Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план е дел од Проектот за воспоставување на интегриран и финансиски самоодржлив систем за управување со отпад во источниот и северо-источниот регион на Р.С.Македонија.

Локацијата за којашто се изработува предметниот Урбанистички проект е веќе дефинирана со Физибилити студија за изведба на интегриран и самоодржлив систем за менаџирање со отпад во источниот и северо-источниот регион (тех.бр. 12-9539/1) и е разработена до ниво на Основен проект.

Урбанистичкиот проект ја следи стратегијата за управување со цврст отпад и кој предвидува воспоставување на мрежа од 5-7 регионални депонии. Предвиден е систем од една централна постројка за управување со отпад (ЦПУО) и шест локални постројки за управување со отпад (ЛПУО) во шест други општини.

Решенијата од проектот предвидуваат предложениот систем за одлагање на отпад да опслужува население од околу 370 000 жители, со генерирано количество отпад од 112 094 тони годишно.

Со овој Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план се разработува Централната постројка за управување со отпад (ЦПУО) лоцирана во Општина Свети Николе, поточно на КП 1084/1 во КО Мечкуевци.

Оваа проектна програма ги дефинира проектниот опфат, проектните барања за градбите во рамките на проектниот опфат, како и проектни барања на инфраструктурата.

## **3. ИСТОРИЈАТ НА ПЛАНИРАЊЕТО И УРЕДУВАЊЕТО НА ПОДРАЧЈЕТО ВО И ВОН ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ**

Локалитетот на кој се предвидува изградба на комплекс со објекти, кои ќе ја дефинираат структурата на централната постројка за управување со отпад во општина Свети Николе, досега е опфатена единствено со Просторниот план на Република Македонија (2002-2020г.), од којшто насоки за планирање и реализација на урбанистичкиот проект ќе бидат дефинирани преку Елаборатот со Услови за планирање на просторот. План од пониско ниво не е изработен за предметната локација и непосредната околина.

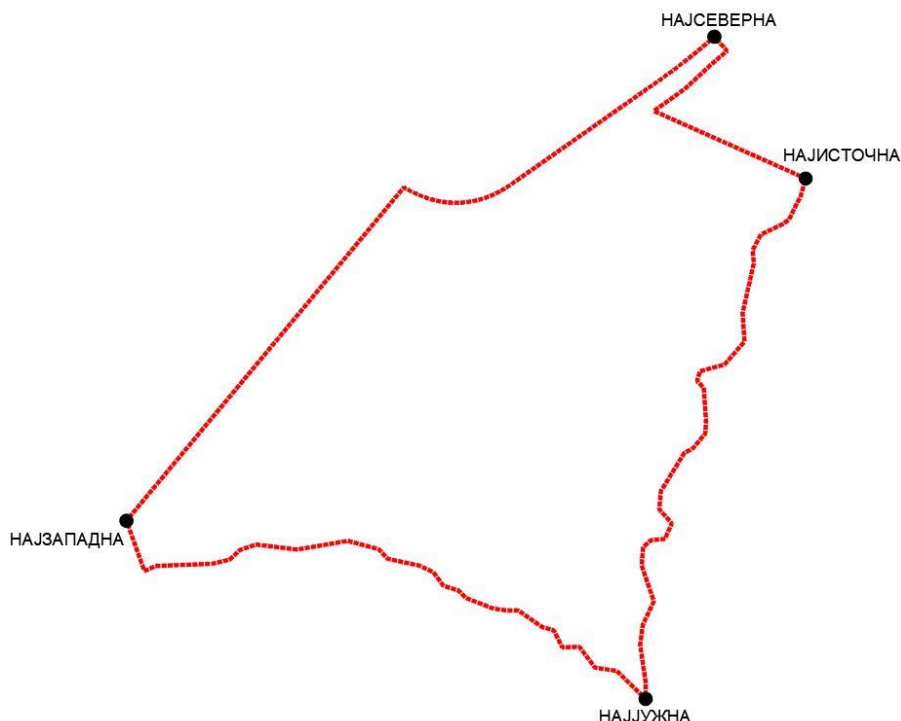
## **4. ОПИС НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ**

Граница на проектен опфат на овој Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на меѓурегионална депонија за комунален отпад – централна постројка за управување со отпад лоцирана во Општина Свети Николе е утврдена врз основа на планираниот пристапен пат кои се врзува со Регионалниот пат Р2236, планираната регулација на повремениите водотеци и нивниот заштитен појас од источната и јужната страна и границата на планираната депонија со доставеното решение од основниот проект од страна на нарачателот на урбанистичкиот проект.

Проектниот опфат е во рамки на дел од КП 1084/1, КП 2033, дел од КП 2035, дел од КП 2032/2, дел од КП 282/1, КП 1096/2, КП 1097/2, КП 1098/1, КО Мечкуевци, општина Свети Николе и е дефиниран како затворена линија со прекршочни точки (X,Y) и тоа:

ПОВРШИНА: 295385.0795м<sup>2</sup>

ПЕРИМЕТАР: 2800.7103м'



| р.б. | X            | Y            |
|------|--------------|--------------|
| 1.   | 7590541.3349 | 4641999.2880 |

bulge 0.1035

center X=7590575.6619 Y=4642102.6106

radius 108.8757

start angle 252

end angle 275

|    |              |              |
|----|--------------|--------------|
| 2. | 7590585.6321 | 4641994.1924 |
|----|--------------|--------------|

bulge 0.1035

center X=7590575.6648 Y=4642102.5794

radius 108.8443

start angle 275

end angle 299

|    |              |              |
|----|--------------|--------------|
| 3. | 7590628.2505 | 4642007.2807 |
|----|--------------|--------------|

bulge 0.0280

center X=7590517.4443 Y=4642201.0638

radius 223.2260

start angle 300

end angle 306

|    |              |              |
|----|--------------|--------------|
| 4. | 7590649.2125 | 4642020.8777 |
|----|--------------|--------------|

bulge 0.0000

center X=7373253.6489 Y=4950918.9670

radius 377728.5541

start angle 305

end angle 305

|    |              |              |
|----|--------------|--------------|
| 5. | 7590662.1640 | 4642029.9931 |
| 6. | 7590799.3562 | 4642126.5550 |

bulge 0.0107

center X=7590001.7462 Y=4643277.1542

radius 1400.0215

start angle 305

end angle 307

|    |              |              |
|----|--------------|--------------|
| 7. | 7590847.9192 | 4642161.7836 |
|----|--------------|--------------|

bulge 0.0094

center X=7590433.3254 Y=4642701.0332

radius 680.2045

start angle 308

end angle 310

|    |              |              |
|----|--------------|--------------|
| 8. | 7590867.8778 | 4642177.7337 |
|----|--------------|--------------|

bulge 0.0092

center X=7590416.3441 Y=4642721.4825

radius 706.7853

start angle 310

end angle 312

|     |              |              |
|-----|--------------|--------------|
| 9.  | 7590887.6038 | 4642194.7381 |
| 10. | 7590902.9062 | 4642177.6342 |

bulge -0.0100

center X=7590484.6008 Y=4642643.8736

radius 626.3853

start angle 312

end angle 310

|     |              |              |
|-----|--------------|--------------|
| 11. | 7590883.9257 | 4642161.2784 |
| 12. | 7590857.2227 | 4642136.3550 |

bulge -0.0322

center X=7590808.6856 Y=4642186.7946

radius 70.0000

start angle 314

end angle 307

|     |              |              |
|-----|--------------|--------------|
| 13. | 7590850.3431 | 4642130.5394 |
|-----|--------------|--------------|

bulge -0.0079

center X=7590025.0516 Y=4643245.0291

radius 1386.7925

start angle 307

end angle 305

|     |              |              |
|-----|--------------|--------------|
| 14. | 7590814.5416 | 4642104.8979 |
| 15. | 7590997.7616 | 4642023.1256 |
| 16. | 7590991.3300 | 4642000.0700 |
| 17. | 7590987.8300 | 4641994.6200 |
| 18. | 7590977.9100 | 4641973.6700 |
| 19. | 7590973.6800 | 4641970.5200 |
| 20. | 7590970.3700 | 4641968.0500 |
| 21. | 7590943.7000 | 4641955.2900 |
| 22. | 7590933.7200 | 4641936.0200 |
| 23. | 7590935.3200 | 4641921.1300 |
| 24. | 7590921.7000 | 4641860.3100 |
| 25. | 7590923.9600 | 4641825.7900 |
| 26. | 7590899.9100 | 4641797.9200 |
| 27. | 7590870.2500 | 4641789.8400 |
| 28. | 7590866.8200 | 4641778.0700 |
| 29. | 7590874.8800 | 4641769.7500 |
| 30. | 7590877.5200 | 4641729.6300 |
| 31. | 7590876.8000 | 4641714.5700 |
| 32. | 7590862.0500 | 4641696.9000 |
| 33. | 7590851.3200 | 4641690.8300 |
| 34. | 7590823.2600 | 4641644.9900 |
| 35. | 7590821.0000 | 4641622.9000 |
| 36. | 7590836.2300 | 4641605.8600 |

|     |              |              |
|-----|--------------|--------------|
| 37. | 7590827.9700 | 4641586.8600 |
| 38. | 7590811.2000 | 4641585.4100 |
| 39. | 7590801.5400 | 4641576.8400 |
| 40. | 7590799.9400 | 4641554.6100 |
| 41. | 7590814.6100 | 4641511.3900 |
| 42. | 7590801.2000 | 4641482.6600 |
| 43. | 7590798.0700 | 4641458.7100 |
| 44. | 7590804.7400 | 4641413.0800 |
| 45. | 7590804.6532 | 4641393.2024 |
| 46. | 7590769.7000 | 4641427.2300 |
| 47. | 7590743.6800 | 4641430.9100 |
| 48. | 7590724.7300 | 4641456.3200 |
| 49. | 7590704.2100 | 4641455.5200 |
| 50. | 7590693.5200 | 4641476.5100 |
| 51. | 7590680.3400 | 4641479.9000 |
| 52. | 7590650.7400 | 4641500.4100 |
| 53. | 7590638.1400 | 4641500.2500 |
| 54. | 7590621.4500 | 4641502.3700 |
| 55. | 7590587.5500 | 4641515.4900 |
| 56. | 7590579.2700 | 4641524.2500 |
| 57. | 7590560.5300 | 4641530.2900 |
| 58. | 7590548.6300 | 4641546.4600 |
| 59. | 7590531.7900 | 4641554.5400 |
| 60. | 7590493.3900 | 4641562.8300 |
| 61. | 7590482.6500 | 4641574.3800 |
| 62. | 7590445.2700 | 4641584.5700 |
| 63. | 7590384.0900 | 4641574.0000 |
| 64. | 7590334.7600 | 4641580.0900 |
| 65. | 7590315.0500 | 4641573.5500 |
| 66. | 7590302.7700 | 4641561.9000 |
| 67. | 7590281.5300 | 4641556.7800 |
| 68. | 7590213.3300 | 4641554.1400 |
| 69. | 7590199.7483 | 4641548.0292 |
| 70. | 7590178.0789 | 4641608.8759 |
| 71. | 7590512.8467 | 4642012.3213 |

bulge 0.0485

center X=7590594.1829 Y=4642152.4547

radius 162.0276

start angle 240

end angle 251

| нај     | X            | Y            |
|---------|--------------|--------------|
| источна | 7590997.7616 | 4642023.1256 |
| северна | 7590887.6038 | 4642194.7381 |
| западна | 7590178.0789 | 4641608.8759 |
| јужна   | 7590804.6532 | 4641393.2024 |

## 5. ПОСТОЈНА СОСТОЈБА

На локацијата во рамки на проектниот опфат не е евидентирана постојна изградена инфраструктура и супраструктура. Во непосредна близина на опфатениот локалитет егзистира постојниот Регионален пат Р2236 (Свети Николе, врска со А4 – Мечкуевци – Пуздерци - Неокази, врска со Р1205).

Локалитетот е со надморска височина од 570,52 м.н.в. до 615.47 м.н.в.

## 6. ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ГРАДБИТЕ И ИНФРАСТРУКТУРАТА ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

### Намена на градбите и инфраструктурата

Со Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план за изградба на меѓурегионална депонија за комунален отпад – централна постројка за управување со отпад лоцирана во Општина Свети Николе, се предвидува наменска употреба на земјиштето според Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ, бр. 225/20), а класите на намени кои треба да бидат предвидени се:

- **Групи на класи на намена:**
  - Е (Инфраструктури)
  - Д (Зеленило, рекреација и меморијални простори)
- **Класи на намена:**
  - Е1 (Сообраќајни, линиски и други инфраструктури)
  - Е3 (Специјални неклассификувани инфраструктури)
  - Д2 (Заштитно и сообраќајно зеленило)

Класите на намени се утврдуваат согласно Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр. 225/20). Планираните поединечни намени ќе се дополнат со комплементарни намени согласно член 80 од Правилникот.

Во проектниот опфат потребно е да се изврши организација и функционална поставеност на содржините во целина, како и сегментирано усогласување на структурите во рамките на предметниот опфат. Проектот да овозможи да создаде услови за изградба и реализација на модерна депонија, односно комплекс со градби за преработка и одлагање на неопасен отпад. Планирањето на големината на градежните парцели, површините за градба, висините на градбите, процентот на изграденост, коефициент на искористеност и другите урбанистички параметри да бидат согласно Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр. 225/20).

Видови на градби, објекти и инфраструктура:

#### **Инфраструктура на депонијата**

- Влезна капија

- Административна зграда
- Колска вага и Објект на колската вага
- Единица за миене на тркала
- Резервоар за вода
- Работилница
- Зелена точка (настрешница)
- Простор за земање мостри
- Паркинг простор 1
- Паркинг простор 2
- Депониска ќелија 1
- Место за проширување на депонијата
- Ќелија 1 обиколен пат
- Депонија внатрешен пат
- Зона за заштита од пожар
- Зона за садење на дрвја долж периметарот (зелен појас)
- Периметарска ограда

#### **Управување со исцедокот**

- Систем на цевки за собирање на исцедок (DN315, DN355, DN450, DN500)
- Шахта за системот за собирање на исцедок – бетонска префабрикувана (DN1800)
- Кран за испумпување на исцедок – HDPE, неперфорирана DN710
- Цефки за испуштање – HDPE, неперфорирани DN125
- Точки за испуштање – челен сид од префабрикуван бетон

#### **Мониторинг на подземните води**

- Дупнатина за мониторинг на подземните води (м.н.в.590,36)

#### **Мониторинг на биогазот**

- Дупнатина за мониторинг на биогазот
- Подстаница
- Горилник

#### **Управување со атмосферските води**

- Канал за атмосферска вода
- Бетонска цевка
- Бетонски бунар
- Престилка

#### **Градби за преработка на отпадот**

- Постројка за рециклирање на материјали
- Метален хангар за зреење на браздите отпад
- Бразди отпад за компостирање – Зелен отпад
- Бразди за зреење
- Бразди отпад за компостирање

- Хангар за рафинирање
- Постројка за МБТ (механички-биолошки третман)
- Биофилтер
- Хангар за прием
- Прием / Дробење / Зреење / Рафинирање на зелен отпад
- Зграда за септичка јама и дополнителна опрема
- Реактори и базени за третман
- Базен за израмнување и базени за згуснување на милта

## 7. МЕТОДОЛОГИЈА

Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план за изградба на меѓурегионална депонија за комунален отпад – централна постројка за управување со отпад лоцирана во Општина Свети Николе потребно е да се изработи врз основа на методологија и содржина која произлегува од одредбите утврдени со:

- Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РСМ, бр.32/20)
- Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РСМ, бр. 225/20)

како и со почитување и на другата законска регулатива што го опфаќа планирањето и намената на просторот.

Основа за изработка на овој Урбанистички проект ќе бидат:

- Услови за планирање на просторот,
- Геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени – Ажурирана геодетска подлога со бр.0813-13391/1г. од 03.11.2020г. изработен од Агенција за катастар на недвижности,
- Проектна програма потпишана од Министерство за животна средина и просторно планирање,
- Физибилити студија за изведба на интегриран и самоодржлив систем за менаџирање со отпад во источниот и северо-источниот регион (тех.бр. 12-9539/1),
- Основен проект за депонија во Свети Николе (тех.бр. 12-9539/1),
- Студија за оцена на влијание врз животната средина (тех.бр. 12-9539/1),
- Хидролошка студија „Анализа на еден и 24-часовните интензитети на врнежи и нивно влијание врз централната постројка, општина Свети Николе која се наоѓа во КП 1084/1, КО Мечкуевци“ (арх. Бр. 05-14-2021г.),
- Постојна состојба утврдена на лице место од страна на стручните лица од Агенцијата за планирање на просторот,
- Просторните можности на локацијата,
- Податоци и информации од органите на државната управа и другите субјекти.

\*\*\*

**Графички прилози :**

- Пошироко просторно опкружување и граница на плански опфат 1:10.000
- Ажурирана геодетска подлога и граница на плански опфат 1:1.000

Изработил:

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Директор: м-р Андријана Андреева д.и.а.

---

Нарачател:

МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

---

Согласни:

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

---

---

Комисија за урбанизам во Министерството за транспорт и врски