



Општина Свети Николе

НАЦРТ Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

**Фабрика за производство на битуменски
изолациони материјали БИМ ад Свети Николе**

ул.Железничка бр.164 Свети Николе

**Инсталација за производство на битуменски
изолациони материјали во кои се користат
органиски растворувачи**

Дозвола бр.1204-29/

Нацрт Б-Интегрирана Еколошка Дозвола
БИМ АД Свети Николе

Содржина

Вовед	3
Дозвола	7
1 Инсталација за која се издава дозволата	8
2 Работа на инсталацијата	10
2.1 Техники на управување и контрола	10
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)	11
2.3 Ракување и складирање на отпад	13
2.4 Преработка и одлагање на отпад	16
2.5 Спречување и контрола на хаварии	16
2.6 Мониторинг	17
2.7 Престанок со работа	18
2.8 Инсталации со повеќе оператори	18
3 Документација	19
4 Редовни извештаи	20
Известувања	21
6 Емисии	22
6.1 Емисии во воздух	23
6.2 Емисии во почва	24
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)	25
6.4 Емисии во канализација	26
6.5 Емисии во топлина	27
6.6 Емисии на бучава и вибрации	28
7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води	29
8 Програма за подобрување	30
9 Договор за промени во пишана форма	32
Додаток 1	33
Додаток 2	34
Додаток 3	35

Нацрт Б-Интегрирана Еколошка Дозвола БИМ АД Свети Николе

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животната средина (Службен весник на РМ бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/2015, 192/2015 и 39/2016) за работа на инсталацијата што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план, до одобреното ниво во Дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

“БИМ” АД Свети Николе е Инсталација за производство на битуменски изолациони материјали, чија основна сировина е битуменот. Производните активности во Инсталацијата се изведуваат од 1958 година. Во Инсталацијата просечно годишно се произведуваат 15.000t битуменски изолациони материјали, односно од основната сировина битумен, се добиваат разни видови на производи и полупроизвод и тоа: бикутоп, покле, воалобит, бимпласт, бимпак, конобит, битал, дибитал, стаби, полибим, битуменски пасти и други. Производите се применуваат за покривање на покривни површини, за изолација од вода и влага, хидроизолација на тераси, подови, бањи, надворешна изолација на цевки и др.

Инсталацијата е лоцирана на југоисточната страна од Свети Николе на левата страна од магистралниот пат Велес – Штип, на оддалеченост од 9,5 км од Свети Николе и 15 км од Штип.

Инсталацијата “БИМ” АД Свети Николе е постојна Инсталација, која во согласност со Законот за животна средина (Службен весник на РМ бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/2015, 192/2015 и 39/2016) како и Уредбата за определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола, односно дозвола за усогласување со оперативен план и временскиот распоред за поднесување барање за дозвола за усогласување со оперативен план (Службен весник на Република Македонија бр.89/05), припаѓа во Прилог 2, Останати активности Подточка 6.7 Инсталации за површинска обработка на материјали, предмети или производи во кои се користат органски растворувачи, пред се за превлекување, печатење, премачкување, одмастување, постигнување водоотпорност, премачкување со туткал, бојосување, чистење или импрегнирање, со капацитет на потрошувачката од 10 до 150 kg/h. Инсталацијата припаѓа во оваа точка, бидејќи во производството на битуменски изолациони материјали се користат органски растворувачи.

Процесот на производство во Инсталацијата се одвива во четири погони и тоа: Погон за подготовка на битумени, Погон за разредени битумени и емулзија, Погон за битуменски маси и конфекционирање и Погон за битуменски ленти. Во помошни објекти на Инсталацијата спаѓаат: административна зграда, техничка зграда со лабораторија, гардероби и купатила со ресторан за вработените, котлара, компресорска станица, магацини, електро, машинска и механичка работилница, бензинска пумпа, трафостаница, две пумпни станици за вода.

За задоволување на потребите од санитарна вода се користи бунарска вода од бунарите на фабриката МИК Свети Николе. Техничката вода која се користи за технолошките процеси и за хидранска мрежа се снабдува од сопствен бунар. Инсталацијата располага со две пумпни станици за вода (една се користи за мека вода, другата е наменета за противпожарниот систем).

Како отпадни води од работата на Инсталацијата се појавуваат водите од технолошките процеси и санитарните води. Санитарните отпадни води од административната зграда се носат во септичка јама, која е поставена во близина на оваа зграда. Додека отпадните води од техничката зграда се собираат во друга септичка јама, а вишокот вода од јамата (кој може да се појави во случај на нередовно празнење на истата) преку канализациона мрежа се испушта во земјен канал, кој завршува во каналот Азмак. Водите од технолошкиот процес за производство на битуменска емулзија се зафаќаат во стабилизациона бара. Водата која се користи за перење на гасови и ладење на реакторите претставува отпадна вода која најпрво поминува низ сепаратори за одмастување, а потоа завршува во канализациона мрежа. Кракот од канализационата мрежа наменет за собирање на техничките отпадни води, се спојува со кракот кој го собира вишокот од санитарните отпадни води од техничката зграда и преку еден заеднички испуст завршуваат во земјен канал. Овој канал ги носи отпадните води до крајниот реципиент, одводен канал Азмак, кој

Нацрт Б-Интегрирана Еколошка Дозвола
БИМ АД Свети Николе

согласно Уредбата за класификација на водите (Службен весник на РМ бр.18/99), припаѓа во III класа.

Како резултат на работните активности во инсталацијата се генерираат емисии во воздух, кои потекнуваат од : согорување на мазут во котларницата, согорување на нафта од котелот за парно греење, емисии на циклонот за собирање на силициумова прашина, емисии од вентилирање на погонот за битуменски ленти, фугитивни емисии на прашина од минералните суровини и лесно испарливи органски соединенија и сл.

Во Инсталацијата се генерираат разни фракции на отпад. Најголем дел од отпадот од технолошките процеси се селектира и повторно се искористува во производниот процес. Останатиот отпад се предава на овластени постапувачи со отпад, врз основа на склучен договор. Квалитетот на производството во инсталацијата е врвен, прочуен и баран, за што доказ преставува и воведувањето на ИСО – 9001 во 1998 година.

“БИМ”а.д. Свети Николе посебно внимание посветува на развојната програма, односно изнаоѓање на нови технологии и нови производи коишто ќе го следат трендот на пазарот и потребите на градежништвото.

Инсталацијата нема систем за управување со животната средина, но има назначено одговорно лице за животна средина, а тоа е лицето Владимир Гилев технички директор на инсталацијата.

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација		
Сопственик на дозволата	Број на дозволата	Дата на издавање
Дозвола за усогласување со оперативен план	11-47/6-11	26.08.2010

Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација		
Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
Нема	/	/

Комуникација

Доколку саката да контактирате со Органот на локалната самоуправа надлежен за работите од областа на животната средина (во понатамошниот текст Надлежниот орган) во врска со оваа дозвола, Ве молиме наведете го бројот на дозволата.

Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во општинските регистри, согласно потребите на Законот за животна средина. Доколку операторот смета дека било кои од обезбедените податоци се деловно доверливи, може да се обрати до Надлежниот орган да ги иземе истите од регистарот, согласно Законот за животна средина. За да му овозможи на Надлежниот орган да определи дали податоците се деловно доверливи, Операторот треба истите јасно да ги дефинира и да наведе јасни и прецизни причини поради кои бара иземање.

Операторот може да наведе кои документи или делови од нив ги смета за деловно или индустриски доверливи, согласно Законот за животна средина, член 55 став 2, точка 4. Операторот ќе ја наведе причината поради која Надлежниот орган треба да одобри доверливост. Податоците и причината за доверливост треба да бидат приложени кон барањето за интегрирана еколошка дозвола во посебен плик.

Промени во дозволата

Оваа дозвола може да се менува во согласност со Законот за животна средина, измените и дополнувањата на законот и подзаконските акти кои произлегуваат од него.

Доколку дозволата овластува изведување на посебни активности од областа на управувањето со отпад, тогаш е потребно да се приложи уверение за положен стручен испит за управител со отпад за лицето задолжено за таа активност.

Пренос на дозволата

Пред да биде извршен целосен или делумен пренос на дозволата на друго лице, треба да се изготви заедничко барање за пренос на дозволата од страна на постоечкиот и предложениот сопственик, согласно член 118 од Законот за животна средина.

Нацрт Б-Интегрирана Еколошка Дозвола
БИМ АД Свети Николе

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање за издавање Б-Интегрирана еколошка дозвола за Инсталација “БИМ” АД Свети Николе Бр.0302-18/1	08.03.2017	Извештај за реализација на условите и оперативниот план од Б-дозволата за усогласување со оперативен план со Програма за подобрување
Мерење на емисии во воздух, вода и емисии на бучава бр.1204-29	19.04.2017	Општина Свети Николе достави барање до “БИМ” АД Свети Николе да изврши анализа и мерења на емисии во воздух, вода и бучава и да достави извештај од извршените анализи
Лабораториски извештаи од извршени анализи бр.03-315 и бр.03-332	17.07.2017 и 01.08.2017	Извршени анализи на отпадна вода, емисии во воздух и мерење ниво на бучава од Технолаб доо Скопје доставени до Општина Свети Николе
Записник од увид бр.15-70	22.08.2017	Извршен увид на реализирани активности од Оперативниот план и увид на инсталацијата од Државен инспектор за животна средина
Нацрт Б-Интегрирана еколошка дозвола		

Нацрт Б-Интегрирана Еколошка Дозвола
БИМ АД Свети Николе

Нацрт - Дозвола

бр. 1204-29

Градоначалникот на Општина Свети Николе, во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Службен весник на РМ бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/2015, 192/2015 и 39/2016) го овластува Операторот на инсталацијата

**ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БИТУМЕНСКИ ИЗОЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛИ
БИМ АД СВЕТИ НИКОЛЕ**

со регистрирано седиште на

**Ул. Железничка бр.164 Свети Николе
2220 Свети Николе
Република Македонија**

ЕМБС: 4096240

да раководи со Инсталацијата

**ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БИТУМЕНСКИ ИЗОЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛИ
БИМ АД СВЕТИ НИКОЛЕ**

Адреса : ул.Железничка бр.164 Свети Николе
2220 Свети Николе

во рамките на дозволата и условите во неа.

ГРАДОНАЧАЛНИК
на Општина Свети Николе
Зоран Тасев

_____ 2017 година

Услови

1. Инсталација за која се издава дозволата

1.1.Операторот е овластен да изведува активности и/или поврзани активности наведени во Табела 1.1.1.

Табела 1.1. 1.		
Активност од Прилог 2 од Уредбата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола, односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување за оперативен план	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Прилог 2, Точка 6. Останати активности Подточка 6.7 Инсталации за површинска обработка на материјали, предмети или производи во кои се користат органски растворувачи, пред се за превлекување, печатење, премачкување, одмастување, постигнување водоотпорност, премачкување со туткал, бојосување, чистење или импрегнирање, со капацитет на потрошувачката од 10 до 150 kg/h.	Производство на битуменски изолациони материјали во кои се користат органски растворувачи	15000 т/годишно

1.2.Активностите овластени во условите 1.1. ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана во планот од (Табела 1.2)

Табела 1.1.2	
Документ	Место во документацијата
Локација на инсталацијата-сателитска снимка	41° 48'68" N 22° 00'54" E

Нацрт Б-Интегрирана Еколошка Дозвола
БИМ АД Свети Николе



- 1.3. Носителот на Б-интегрирана еколошка дозвола/Оператор на инсталацијата при користењето и управувањето со инсталацијата е должен да ги почитува сите услови и мерки утврдени во оваа Дозвола.
- 1.4. Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира, ќе се одржува и емисиите ќе бидат така како што е наведено во оваа Дозвола. Сите програми кои треба да се извршат стануваат дел од оваа Дозвола.
- 1.5. Надлежниот орган како мерка за реализација на Програмата за подобрување определува пенали во висина од 120% од висината на трошоците за спроведување на една фаза од програмата со средна вредност.
- 1.6. За регулирање на условот 1.5. е потпишан посебен договор од страна на одговорните лица од Надлежниот орган и Операторот, во кој е утврдена висината и извршувањето на пеналите во случај на неисполнување на обврските од Програмата за подобрување. Договорот е составен дел од оваа Дозвола.
- 1.7. Оваа дозвола е само за потребите на Интегрирано спречување и контрола на загадувањето согласно Законот за животната средина и ништо од оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на условите и барањата од други закони и подзаконски акти.
- 1.8. Во согласност со условите од Дозволата, Инсталацијата не смее да работи над капацитетот наведен во Дозволата, писмено одобрение од Надлежниот орган, Исто така за секоја ново настаната промена во инсталацијата, Операторот е должен да го извести Надлежниот орган.
- 1.9. Операторот на инсталацијата е должен да плати Годишен надоместок за поседување На Б-интегрирана еколошка дозвола. Начинот и рокот на плаќање на надоместокот ќе Биде утврден во налог. Неплаќањето на надоместокот согласно налогот ќе преставува Услов за одземање на Дозволата и започнување на постапка за присилна наплата.
- 1.10. Оваа Дозвола е со важност од 7 (седум) години, сметајќи од денот на издавање на Дозволата.
- 1.11. Операторот на инсталацијата е должен една година пред истекот на рокот на важност на Дозволата да поднесе барање до Надлежниот орган за обнова на Дозволата.

2. Работа на инсталацијата

2.1. Техники на управување и контрола

- 2.1.1. Во Инсталацијата за која се издава Дозволата ќе работи персонал, кој е соодветно обучен и целосно запознаен со барањата од дозволата.
- 2.1.2. Операторот на Инсталацијата да подготви и истакне процедури и упатства за складирање и ракување со сировини и помошни материјали, готов производ, енергенси и отпад, на локациите каде истите се складираани, да постави обележување на овие локации како и процедури за постапување во случај на вонредни состојби и сл.
- 2.1.3. Во Инсталацијата, вработеното лице Владимир Гилев воедно и технички Директор, назначен е како одговорно лице, за прашањата од животната средина. Назначеното лице е соодветно обучен и врши обука на останатиот персонал за прашања поврзани со животната средина. Операторот писмено ќе го извести Надлежниот орган при промена на лицето одговорно за прашањата за животна средина.
- 2.1.4. Операторот е должен за спроведување на условите и мерките од оваа Дозвола, мониторинг на системите за намалување на емисиите, тековна проценка на еколошките перформанси на инсталацијата, спроведување на мерки за подобрување на процесот, развивање на процедура за комуникација со Надлежниот орган.
- 2.1.5. Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние аспекти од условите од дозволата, кои се релевантни на нивните должности. Операторот да воспостави процедури за обезбедување на соодветна обука за целиот персонал чија работа може да има значително влијание врз животната средина, а исто така да подготвува записи од обуките и тренинзите кои ќе бидат достапни за увид по барање на Надлежниот орган.
- 2.1.6. Операторот при управување со Инсталацијата во континуитет ќе ги одржува воспоставените стандарди и ќе води грижа за намалување на влијанието врз животната средина – добра производствена пракса.
- 2.1.7. Копија од оваа Дозвола, како и оние делови од барањето кои се земени во предвид на оваа Дозвола ќе бидат достапни во секое време за секој вработен кој извршува работа за која се однесуваат некои од условите и мерките во Дозволата.

Нацрт Б-Интегрирана Еколошка Дозвола
БИМ АД Свети Николе

2.2.Суровини (вклучувајќи и вода)

2.2.1.Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи суровини (вклучувајќи ја и водата) онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.2.1 или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 2.2.1: Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Битумен	Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план бр.03-140	19.05.2009
Гудрон		
Мазут		
Градежен битумен БИТ 50/70		
Градежен битумен БИТ 160/220		
Вајшпирт (три метил бензен)	Дополнување на Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план бр.03-48/1	22.02.2010
Керозин		
Толуол		
Ксилол		
Екстрахиран бензин	Извештај за реализација на условите и оперативниот план од Б-дозволата за усогласување со оперативен план за инсталација за производство на битуменски изолациони материјали “БИМ” АД Свети Николе Бр.0302-18/1 од 07.03.2017 година	09.03.2017
Кратон-полимер (Stiren butadiene-stiren)		
Превентол Б2		
Структол		
Талк мелен		
Шкрилец мелен		
Филтер калцит		
Техноцел (целулоза)		
Алуминиумска паста		
Каустична сода		
Калиев сапун (2-4%)		
Солна киселина 33% HCL		
Редикоте ЕМ 44		
Бутанол		
Кварцен песок 0,1-0,63 мм		
Кварцна прашина 0,0-0,2 мм		
Кварцен песок 1,6-3,2 мм		
Гранулиран шкрилец (зелен)		
Гранулиран шкрилец (црвен)		
Гранулиран шкрилец М1		
Гранулиран шкрилец (црн)		
Гранулиран шкрилец М1		
Гранулиран шкрилец (црн)		
Гранулиран шкрилец (плав)		
Гранулиран шкрилец (браон)		
ХДПЕ фолија		
Стаклен воал 50г/м2		
Стаклен воал 45г/м2		
Стаклен воал 65г/м2		
Стаклен воал 120г/м2		
Стаклена ткаенина 120г/м2		
Сиров картон		
Полиестерски филц 160г/м2		
Полиестерски филц 180г/м2		
Полиестерски филц 200г/м2		
Алуминиумска фолија 100см		
Вода од месна индустрија		
Вода од бунар во сопственост на инсталацијата		

Нацрт Б-Интегрирана Еколошка Дозвола
БИМ АД Свети Николе

Мазут		
Нафта погонска		
Нафта екстра лесна		
Пропан бутан гас		
Електрична енергија		

- 2.2.2.Операторот да обезбеди соодветни простории за складирање на суровините, Помошните материјали и готовиот производ.
- 2.2.3.Операторот ќе ги чува суровините во посебни резервоари, складишта или покриени и затворени простории за чување, со соодветен температурен режим и влажност.
- 2.2.4.Операторот ќе ги одели суровините кои во меѓусебен контакт или во контакт со вода може да развијат реакција или да се растворат.
- 2.2.5.Операторот ќе обезбеди безбедно чување на суровините и ќе се грижи за интегритетот на резервоарите, складиштата, и другите простории за чување на материјалите.
- 2.2.6.Сите резервоари за складирање на мазут, нафта, и органски растворувачи како и цевоводите, сигурносните вентили и уредите за одржување на притисок да бидат редовно испитувани, со цел да се избегне истекување на материјалите, да се избегне опасност од пожари како и неконтролирани емисии во медиумите на животната средина.
- 2.2.7.Операторот треба да има соодветен капацитет на опрема и/или соодветни апсорпциски материјали за да го задржат и апсорбираат било кое протекување во инсталацијата.На местата каде се евидентирани истекувања, Операторот ќе постави собирни садови во кои ќе се собираат истекувањата. Откако еднаш ќе се употреби апсорпцискиот материјали, истиот ќе се складира на соодветно место.
- 2.2.8.Објектот/тите во кои ќе се складираат суровини/готов производ или помошни Материјали во течна состојба треба да имаат водонепропусни подови и да бидат опремени со собирни садови, односно танквани со волумен за 10-20% поголем од вкупниот волумен на сатовите во кои се врши складирање. Складишните простории да бидат прилагодени на карактеристиките на Материјалите, со цел да се избегнат можни инцидентни состојби.
- 2.2.9.Ракувањето со суровините ќе се извршува според упатствата и препораките од производителот и упатството за безбедно ракување со материјалите.
- 2.2.10.Операторот на Инсталацијата треба да врши редовна контрола за сатовите за складирање на горива, реагенси, преносните системи, цистерните, сатовите под притисок и сл.За таа цел Операторот ќе ангажира овластени компании, кои ќе вршат редовни инспекциски проверки на сатовите за следење на нивната состојба и исправност, а записниците и извештаите од овие проверки ќе ги доставува до Надлежниот орган.

Нацрт Б-Интегрирана Еколошка Дозвола
БИМ АД Свети Николе

2.3.Ракување и складирање на отпад

- 2.3.1.Операторот, согласно условите од дозволата, ќе ракува и ќе го складира отпадот онака како што е опишано во документите наведени Табела 2.3.1. или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.
- 2.3.2.Операторот на Инсталацијата редовно да врши празнење на отпадните води и милта од двете септички јами со цистерна, согласно склучениот договор со ЈКП „Комуналец“ Свети Николе бр.03-31 од 09.02.2017 година.
- 2.3.3.По истекот на важноста или раскинување на договорот од услов 2.3.2. Операторот е должен да поседува важечки договор за предавање на овој вид на отпад со овластен постапувач и за тоа да го извести Надлежниот орган.
- 2.3.4.Операторот е должен редовно да ја следи состојбата на отпадните води од јамите, да води уредна евиденција за данот на празнење на септичките јами, за количините на отпадните води и милта од септичките јами и да не дозволи неконтролирано истекување на овие отпадни води.
- 2.3.5.За собирање и транспортирање на комуналниот/комерцијалниот отпад Операторот ќе поседува важечки договор склучен со овластен оператор за управување со отпад.
- 2.3.6.За било кој вид на друг отпад кој се предава на овластени постапувачи, Операторот е должен да поседува важечки договор и да постапува во согласност со договорените услови.
- 2.3.7.Одржувањето на возилата, сервисирањето и промена на маслото ќе се врши надвор од границите на Инсталацијата кај овластени сервисери.
- 2.3.8.За активностите кои се поврзани со операциите за постапување со отпад на локацијата ќе се води целокупна евиденција, која ќе биде достапна за инспекција и за овластени лица на Надлежниот орган во секое време.
- 2.3.9.Операторот е должен на локацијата точно да определи и обележи места за собирање и времено складирање на разни фракции на отпад, опасен и неопасен, кои места ќе бидат водонепропусни, покриени, соодветно обележани и обезбедени, со поставени садови за собирање на евентуални истекувања и апсорбентски материјали.
- 2.3.10.Да се изготви Програма за управување со отпад која ќе допринесе за преземање на сите неопходни мерки за правилно постапување со отпад, а исто така и за заштита на животната средина.
- 2.3.11.Операторот на Инсталацијата да води дневник и евиденција на сите видови генериран отпад во Инсталацијата, а исто така да пополнува и издава идентификациони и транспортни формулари.

Нацрт Б-Интегрирана Еколошка Дозвола
БИМ АД Свети Николе

Табела 2.3.1 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Комунален отпад	Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план бр. 03-140	19.05.2009
Биоразградлив отпад од кујна		
Отпадна вода и мил од септичките јами	Дополнување на Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план бр.03-48/1	22.02.2010
Битумен		
Метал	Извештај за реализација на условите и оперативниот план од Б-дозволата за усогласување со оперативен план за инсталација за производство на битуменски изолациони материјали “БИМ” АД Свети Николе Бр.0302-18/1 од 07.03.2017 година	09.03.2017
Отпадна хартија и отпад од пакување од хартија и картон		
Битуменски траки и шиндра		
Стаклен воал		
Стаклена ткаенина		
Отпад од термално масло		
Отпадно моторно масло		
Отпадно масло SAE 90		
Гуми од возила		
Акумулатори		
Отпадни масла од сепаратор за масла		
Пластика		
Отпадни крпи за бришење, апсорбенси, филтри за масло		
Отпад од електрична и електронска опрема		

Нацрт Б-Интегрирана Еколошка Дозвола
БИМ АД Свети Николе

Табела 2.3.2: Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација (моментална состојба)	Начин на складирање	Услови на складирање/одведување
Комунален отпад	Во кругот на инсталацијата,	Се собира во контејнери	Се предава на ЈКП “Комуналец” Свети Николе и се одложува на депонија
Биоразградлив отпад од кујна	Во кругот на инсталацијата	Се собира во контејнери	Се предава на ЈКП “Комуналец” Свети Николе и се одложува на депонија
Отпадна вода и мил од септичките јами	Во кругот на инсталацијата	Септички јами	Се празни со цистерни од страна на ЈКП “Комуналец” Свети Николе
Битумен	Во кругот на инсталацијата	Се складира во кругот на инсталацијата	Повторно се враќа во производниот процес
Метал	Во кругот на инсталацијата,	Се собира на означено место во кругот на инсталацијата	Се предава на Отпад ДОО Свети Николе за рециклирање
Отпадна хартија и отпад од пакување од хартија и картон	Во кругот на инсталацијата,	Се складира во кругот на инсталацијата	Се предава на “Еуропак-Екопак” доо Скопје за рециклирање
Битуменски траки и шиндра	Во кругот на инсталацијата,	Се складира во кругот на инсталацијата	Се предава на ЈКП “Комуналец” Свети Николе и се одложува на депонија
Стаклен воал	Во кругот на инсталацијата,	Се складира во кругот на инсталацијата	Се предава на ЈКП “Комуналец” Свети Николе и се одложува на депонија
Стаклена ткаенина	Во кругот на инсталацијата,	Се складира во кругот на инсталацијата	Се предава на ЈКП “Комуналец” Свети Николе и се одложува на депонија
Отпад од термално масло	Во кругот на инсталацијата,	По процедуревање се собира во метални буриња и се складира во кругот на Инсталацијата	Повторно се враќа во производниот процес
Отпадно моторно масло	Во кругот на инсталацијата,	Се складира во кругот на инсталацијата	Се предава на “МИНОЛ” доо Штип
Отпадно масло SAE 90	Во кругот на инсталацијата,	Се складира во кругот на инсталацијата	Се предава на “МИНОЛ” доо Штип
Гуми од возила	Во кругот на инсталацијата,	Се складира во кругот на инсталацијата	Се предава на Отпад ДОО Свети Николе
Акумулатори	Во кругот на инсталацијата,	Се складира во кругот на инсталацијата	Се предава на Отпад ДОО Свети Николе
Отпадни масла од сепаратор за масла	Во кругот на инсталацијата	Се складира во кругот на инсталацијата	Повторно се враќа во производниот процес
Пластика	Во кругот на инсталацијата	Се складира во кругот на инсталацијата	Се предава на “Еуропак-Екопак” доо Скопје за рециклирање
Отпадни крпи за бришење,	Во кругот на инсталацијата	Се собираат во буриња и се чуваат	Се предаваат на овластени постапувачи со

Нацрт Б-Интегрирана Еколошка Дозвола
БИМ АД Свети Николе

апсорбенси, филтри за масло		во Инсталацијата	отпад
Отпад од електрична и електронска опрема	Во кругот на инсталацијата	Се собираат и временно се чуваат во Инсталацијата	Ќе се предаваат на овластени постапувачи со отпад

2.4.Преработка и одлагање на отпад

2.4.1.Во Инсталацијата се врши повторно искористување на дел од генерираните фракции на отпад односно отпадот од битумен и битуменси маси повторно се враќа во производниот процес.Исто така, отпадното масло од сепараторите за масла со кои се врши одвојување на маслените фракции од отпадните технолошки води, повторно се враќа во производниот процес.

2.4.2.Операторот на Инсталацијата да води редовна евиденција на количините отпад кои повторно се искористуваат во производниот процес.

Опис	Документ	Дата кога е примено
Дел од технолошкиот отпад битумен и битуменски маси, отпадното масло од сепараторот за масла и отпад од термално масло повторно се враќа во производниот процес.	Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план бр.03-140	19.05.2009
	Дополнување на Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план бр.03-48/1	22.02.2010
	Извештај за реализација на условите и оперативниот план од Б-дозволата за усогласување со оперативен план за инсталација за производство на битуменски изолациони материјали “БИМ” АД Свети Николе Бр.0302-18/1 од 07.03.2017 година	09.03.2017

2.5.Спречување и контрола на хаварии

2.5.1.Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ги спречи и ограничи последиците од хаварии, онака како што е опишано во документите во Табела 2.5.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Опис	Документ	Дата кога е примено
Оперативен план за спречување на настанување на пожари	Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план бр.03-140	19.05.2009
Листа на непредвидени ситуации и предлог-мерки за нивно отстранување/справување	Дополнување на Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план бр.03-48/1	22.02.2010
	Извештај за реализација на условите и оперативниот план од Б-дозволата за усогласување со оперативен	09.03.2017

Нацрт Б-Интегрирана Еколошка Дозвола
БИМ АД Свети Николе

	план за инсталација за производство на битуменски изолациони материјали “БИМ” АД Свети Николе Бр.0302-18/1 од 07.03.2017 година	
--	---	--

2.6.Мониторинг

2.6.1.Операторот, согласно условите во дозволата, ќе врши мониторинг, ќе го анализира и развива истиот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.6.1, или на друг начин писмено договорен со надлежниот орган.

Табела 2.6.1 :Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Сулфур диоксид SO ₂ За емисиона точка Т1 и Т2	Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план бр.03-140	19.05.2009
Азотни оксиди NO _x За емисиона точка Т1 и Т2		
Јаглерод моноксид CO За емисиона точка Т1 и Т2	Дополнување на Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план бр.03-48/1	22.02.2010
Прашина За емисиона точка Т1 и Т2		
Вкупно испарливи органски соединенија или вкупен органски јаглерод и Прашина За емисиона точка Т3, Т4 и Т5	Извештај за реализација на условите и оперативниот план од Б-дозволата за усогласување со оперативен план за инсталација за производство на битуменски изолациони материјали “БИМ” АД Свети Николе Бр.0302-18/1 од 07.03.2017 година	09.03.2017
Проток Ph вредност Температура °C БПК ₅ Суспендирани материи ХПК (K ₂ Cr ₂ O ₇) Нафтени деривати Вкупно масти масла Вкупен јаглерод Феноли Бактериолошка исправност Нитрати Нитрити Фосфати За мерно место Т2 на излез од производна инсталација пред влез во Азмак		
Интензитет на бучава во граница на инсталацијата		

2.6.2.Операторот ќе обезбеди:

- а безбеден и постојан пристап до мерните места, за да се овозможи земањето примероци/мониторингот да биде изведено во релација со точките на емисија наведени во Додаток 2, освен ако не е поинаку наведено во Додатокот; и

**Нацрт Б-Интегрирана Еколошка Дозвола
БИМ АД Свети Николе**

б безбеден пристап до други точки на земање примероци/мониторинг, кога тоа ќе го побара Надлежниот орган.

2.6.3.Земањето примероци и анализите ќе се изведува според ИСО стандардите или соодветни ЕУ стандарди.

2.6.4.Се задолжува Бим АД Свети Николе редовно да доставува извештај од извршените мерења од мониторингот.Извештаите треба по службен пат редовно да се доставуваат до Општина Свети Николе Одделение за урбанизам и заштита на животна средина.

2.6.5.Фреквенцијата, методите и обемот на мониторинг, начинот на земање примероци и анализа ќе се извршуваат како што е наведено во оваа дозвола или можат да се изменат во согласност со надлежниот орган, кој ќе ја следи проценката на доставените резултати.

2.6.6.Операторот ќе ги архивира во посебен регистер податоците од мониторингот на параметрите опишани во табела 2.6.1.

2.6.7.Операторот е должен извештаите од мониторингот да ги доставува до Надлежниот орган во временскиот период наведен во услов 4.1.2 (г) од оваа дозвола.

2.7.Престанок со работа

2.7.1.Операторот, согласно условите во дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата како што е опишано во документите наведени во Табела 2.7.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.7.1 : Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примен
Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанокот на активностите	Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план бр.03-140	19.05.2009
	Дополнување на Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план бр.03-48/1	22.02.2010
	Извештај за реализација на условите и оперативниот план од Б-дозволата за усогласување со оперативен план за инсталација за производство на битуменски изолациони материјали “ БИМ” АД Свети Николе Бр.0302-18/1 од 07.03.2017 година	09.03.2017

2.8.Инсталации со повеќе оператори

2.8.1.Со инсталацијата за која се издава оваа дозвола управува само еден оператор.

2.8.2.Оваа дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата означени во табела 1.1.2 од оваа дозвола.

3. Документација

3.1.1. Документацијата ќе содржи податоци за:

а. секоја неисправност, дефект или престанок на работата на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да има, имало или ќе има влијание на перформансите за животната средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневник воден за таа цел;

б. целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.

3.1.2. Документацијата од 3.1.1 ќе биде достапна за инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристојно време.

3.1.3. Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надокнада.

3.1.4. Специфицираните и другите документи треба:

а. да бидат читливи;

б. да бидат направени што е можно побрзо;

в. да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат.

3.1.5. Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува најмалку пет години вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталацијата.

3.1.6. За целиот примен или создаден отпад во инсталацијата за која што се издава дозволата, операторот ќе има документација (и ќе ја чува најмалку пет години вклучувајќи го и престанокот со работа на Инсталацијата за:

а. составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;

б. најдобра проценка на количината создаден отпад;

в. трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и

г. најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка.

3.1.7. Операторот на инсталацијата за којашто се издава дозволата ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзино влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и кратко резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел.

4.Редовни извештаи

4.1.1.Сите извештаи и известувања што ги бара оваа дозвола, операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган за животна средина.

4.1.2.Операторот ќе даде извештај за параметрите од Табела Д2 во Додатокот 2:

а.во однос на наведени емисиони точки;

б.за периодите за кои се однесуваат извештаите наведени во Табела Д2 од Додаток 2

;

в.давање на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели; и

г. испраќање на извештај до Надлежниот орган за параметрите од Табела Д2 во Додаток 2, ќе се доставуваат до Надлежниот орган до 15 јуни во тековната година за извршени анализи на отпадни води во период април-мај, и до 15 ноември во тековната година за извршени анализи на емисии во воздух, вода и мерење на бучава во период септември-октомври.

5.Известувања

5.1.1. Операторот ќе го извести Надлежниот орган **без одложување**:

- а. кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа дозвола, наведен во врска со таа супстанција;
- б. кога ќе забележи фугитивна емисија што предизвикала или може да предизвика загадување, освен ако емитираната количина е многу мала да не може да предизвика загадување;
- в. кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и
- г. било какво несакано дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.

5.1.2. Операторот ќе даде писмено известување што е можно побрзо, за секое од следниве:

- а. перманентен престанок на работата на било кој дел или целата инсталација, за која се издава дозволата;
- б. престанок на работата на некој дел или на целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолго од 1 година; и
- в. повторно стартување на работата на некој дел или целата инсталација за кој што се издава дозволата, по престанокот по известување според 5.1.2 (б)

5.1.3. Операторот ќе даде писмено известување во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи:

- а. било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистрирана канцеларија;
- б. промена на податоците за холдинг компанијата на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);
- в. за активности кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен;

6.Емисии

6.1.Емисии во воздух

6.1.1.Емисиите во воздух од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.1 ќе потекнат само од извори наведени во таа табела.

Табела 6.1.1: Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија (географски координати)
Т1 - Испуст од котлара	Парен котел - користи нафта	
Т 2 – Испуст од котлара	котел 1 и котел 2 Тип на гориво - мазут	N 41.80271 E 22.00867
Т 3 – Испуст од хауба од сушење на влошка	Постројка REISER инсталирана во производниот процес за сушење на влошки	N 41.80275 E 22.00823
А 4 – Испуст од хауба од импрегнација на влошка	Постројка REISER инсталирана во производниот процес за импрегнација на влошка	N 41.80270 E 22.00827
А5 – Испуст од мешалка од мешање на полимер и битумен	Мешалка BOATO инсталирана во производниот процес за мешање на полимер и битумен	N 41.80263 E 22.00831

- 6.1.2 Границите на емисиите во воздух за параметрите и точките на емисија наведени во Табела 6.1.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.
- 6.1.3 Временските периоди од 6.1.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување во поглавјето 8 од оваа дозвола.
- 6.1.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во табела 6.1.2, на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.
- 6.1.5 Согласно Програмата за подобрување, се задолжува операторот до крајот на 31.12.2017 година, да изврши еднократно мерење, на емисии кои се изнесуваат од производниот погонот преку вентилационите уреди. Од ове испусти, да се мерат емисии на прашина и вкупно испарливи органски соединенија или вкупен органски јаглерод. Доколку резултатите од мерењата, покажат надминување на граничните вредности, операторот е должен да преземе дополнителни мерки за нивно намалување до граничните вредности.

Нацрт Б-Интегрирана Еколошка Дозвола
БИМ АД Свети Николе

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот		
Параметри	Ознака на точка на емисија	Фреквенција на мониторинг
	T1 и T2	
Сулфур диоксид SO ₂	Од денот на добивање на дозволата	Еднаш годишно
	1700 mg/Nm ³	
Азотни оксиди NO _x	Од денот на добивање на дозволата	Еднаш годишно
	350 mg/Nm ³	
Јаглерод моноксид CO	Од денот на добивање на дозволата	Еднаш годишно
	170 mg/Nm ³	
Прашина	Од денот на добивање на дозволата	Еднаш годишно
	100 mg/Nm ³	

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот		
Параметри	Ознака на точка на емисија	Фреквенција на мониторинг
	T3, T4 и T5	
Прашина	Од денот на добивање на дозволата	Еднаш годишно
	20 mg/m ³	
Вкупно испарливи органски соединенија или вкупен органски јаглерод	Од денот на добивање на дозволата	Еднаш годишно
	150 mg/m ³	

- 6.1.6 Емисиите од инсталацијата нема да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата и да влијаат на околината.
- 6.1.7 Емисиите во воздухот, освен пареа и кондензирана водена пареа, не треба да содржат капки од перзистентна магла и перзистентен чад.
- 6.1.8 Емисиите не треба да содржат видлив чад. Ако, поради причина на одржување, емисиите на чад се предизвикани од повторно стартување од ладно, истото не треба да трае подолго од 20 минути во било кој период од 8 часови и сите практични чекори треба да се преземат да се минимизира емисијата.

6.2 Емисии во почва

- 6.2.1. Операторот ќе го извести Надлежниот орган без одлагање за секоја непредвидена емисија во почва.
- 6.2.2. Операторот на Инсталацијата, редовно да ја следи состојбата на отпадните води од септичките јамите, редовно да врши празнење и одржување на истите и да не дозвол неконтролирано истекување на овие отпадни води, како на отпадните води од технолошкиот процес во земјениот канал.
- 6.2.3 Операторот на Инсталацијата да ги исполни условите за ракување со суровини, постапување со отпад, управување со емисии во вода, контрола на состојбата на садовите за горива, цистерните, резервоарите и сл. за да се спречат евентуални загадувања на почвата,

Нацрт Б-Интегрирана Еколошка Дозвола
БИМ АД Свети Николе

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

6.3.1 Емисии во вода од точка(и) на емисија наведени во Табела 6.3.1 ќе потекнуваат само од извор(ите) наведени во таа Табела.

Ознака на точка на емисија	Извор	Количество
T2 – мерно место на излез од производна инсталација пред влез во Азмак	Отпадна вода (санитарна и технолошка) од инсталацијата	145 000 m ³

6.3.2 Границите за емисиите во вода за параметарот(ите) и точката(ите) на емисија поставени во Табела 6.3.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

Параметри	ГВЕ (Гранична вредност на емисија)	Фреквенција на мониторинг
Проток		Двапати годишно
Ph вредност	6,5-9,0	-//-
Температура	30	-//-
БПК ₅	25	-//-
Суспендирани материи	35	-//-
ХПК (K ₂ Cr ₂ O ₇)	125	-//-
Нафтени деривати		-//-
Вкупно масти масла	20	-//-
Вкупен јаглерод	30	-//-
Феноли	0,1	-//-
Бактериолошка исправност		-//-
Нитрати	2	-//-
Нитрити	1	-//-
Фосвати	1	-//-

6.3.3 Операторот ќе врши редовен мониторинг (двапати годишно) на параметрите преставени во Табела 6.3.2. Добиените резултати ќе ги доставува редовно до Надлежниот орган.

6.3.4 Не смее да има емисии во вода од страна на Инсталацијата за која се издава Дозволата, на било која супстанција пропишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.3.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.

6.3.5 Операторот на Инсталацијата е во постапка на добивање дозвола за користење и испуштање на отпадни води која треба да ја издаде Министерство за животна средина и просторно планирање. Условите и мерките утврдени во дозволата за испуштање на отпадните води од Инсталацијата во реципиентот Азмак издадена од Министерство за животна средина и просторно планирање, соодветно ќе бидат вградени во Б-интегрираната еколошка дозвола.

Нацрт Б-Интегрирана Еколошка Дозвола
БИМ АД Свети Николе

6.4 Емисии во канализација

6.4.1.Емисиите во канализација од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.4.1 ќе потекнуваат само од изворот(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.4.1 : Точки на емисија во канализација		
Ознака на точката на емисија	Извор	Канализација
Од инсталацијата нема испуштање на отпадни води во канализационен систем.		

6.5 Емисии на топлина

/

6.6 Емисии на бучава и вибрации

- 6.6.1. Граничните вредности за основните индикатори за бучава во животната средина предизвикана од извори на бучава од инсталацијата за која се издава оваа дозвола ќе бидат во согласност со националното законодавство на РМ (“Одлука за утврдување под кои случаи се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава”, Сл. весник на РМ, бр. 1/09; “Правилник за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина”, Сл. весник на РМ, бр. 147/08). Правилникот за локациите на мерните станици и мерните места (Службен весник на Република Македонија бр 12 од 23.09.2008 година),
- 6.6.2. Интензитетот на бучава во животна средина што се создава од активностите во инсталацијата ќе се движат во рамките на максимално дозволеното ниво за подрачје дефинирано од четврт степен, каде граничните вредности за основните индикатори не треба да бидат повисоки од:
- Ld – 70 dB
Lv - 70 dB
Ln – 60 dB
- 6.6.3. Операторот ќе врши мерење на бучава во границите на инсталацијата еднаш Годишно.

7.Пренос до пречистителна станица за отпадни води

8.ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

8.1.Операторот ќе ги спроведе договорените мерки наведени во Табела 8.1.1. заклучно со датумот наведен во таа табела и ќе испрати писмено известување до Надлежниот орган за датумот кога ќе биде комплетирана секоја мерка, во рок од 14 дена од завршувањето на секоја од тие мерки.

Табела 8.1.1: Програма за подобрување			
Ред. бр.	Активност	Цена на чинење во евра	Време за реализација на активноста
1.	Поднесување писмено известување до надлежниот орган за секоја промена и ново настаната состојба во Инсталацијата	/	Континуирано во текот на работниот век на Инсталацијата
2.	Подготовка на процедури, упатства, знаци за обележување и нивно истакнување и поставување на видни и соодветни места во рамките на Инсталацијата	50	Октомври, 2017 и континуирано во текот на работниот век на Инсталацијата
3.	Обезбедување соодветна магацинска просторија за складирање на готов производ	2000	До крајот на 2017 и континуирано во текот на работниот век на Инсталацијата
4.	Обезбедување соодветни простори/локации за складирање на отпад и постапување со отпадот во согласност со законските прописи	2000	До крајот на 2017 и во текот на работниот век на Инсталацијата
5.	Подготовка на Програма за управување со отпад во согласност со член 21 и 23 од Законот за управување со отпад ("Службен весник на Република Македонија" бр.68/04, 71/04, 107/07, 102/08, 134/08, 124/10, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 27/14, 51/15, 146/15, 156/15, 192/15 и 39/16)	1000	Октомври 2017
6.	Имплементација на мерките и препораките кои ќе произлезат од Програмата за управување со отпад	Не може да се предвиди	По изработка на Програмата и континуирано во текот на работниот век на Инсталацијата
7.	Склучување договори со овластени компании за преземање разни фракции отпад кои се генерираат во Инсталацијата	/	Ноември, 2017 и континуирано во текот на работниот век на Инсталацијата
8.	Подготовка на Оперативен план за спречување на настанување на пожари како и Листа на непредвидени ситуации и предлог мерки за нивно отстранување/справување	Не може да се предвиди	Ноември, 2017
9.	Имплементација на мерките кои ќе произлезат од Планот и од Листата на непредвидени ситуации	Не може да се утврди	По изработка на документацијата и континуирано во текот на работниот век на Инсталацијата
10.	Испитување на состојбата на садовите од страна на овластени компании	Не може да се утврди	Октомври, 2017 и континуирано во текот на работниот век на Инсталацијата
11.	Поставување собирни садови за собирање на несакани истекувања и редовна контрола на садовите во кои се чуват масла, нафта, мазут, растворувачи, битумен и сл.	/	Октомври, 2017 и континуирано во текот на работниот век на Инсталацијата
12.	Спроведување мониторинг на емисиите во	Не може	Септември-Октомври,

Нацрт Б-Интегрирана Еколошка Дозвола
БИМ АД Свети Николе

	атмосферата, на мерни места и фреквенција, предложена од Надлежниот орган	да се утврди	2017 и континуирано во текот на работниот век на Инсталацијата со фреквенција утврдена од Надлежниот орган
13.	Еднократно мерење на емисии од вентилациони отвори	Не може да се утврди	До 31.12. 2017
14.	Спроведување мониторинг на емисиите во вода, на мерни места и фреквенција, предложена од Надлежниот орган	Не може да се утврди	Септември-Октомври, 2017 и континуирано во текот на работниот век на Инсталацијата до фреквенција утврдена од Надлежниот орган
15.	Редовно празнење на септичките јами од страна на ЈКП “Комуналец”	Не може да се утврди	Континуирано во текот на работниот век на Инсталацијата
16.	Подготовка на Програма за решавање на фугитивните емисии	700	Октомври 2017
17.	Имплементација на мерките кои ќе произлезат од програмата за решавање на фугитивните емисии	Не може да се утврди	По изработка на Програмата и континуирано во текот на работниот век на Инсталацијата
18.	Сите изготвени материјали и извештаи за потребите на Инсталацијата уредно ќе бидат поднесени до Надлежниот орган за следење на работата на Инсталацијата	/	Континуирано во текот на работниот век на Инсталацијата

9. Договор за промени во пишана форма

9.1.1. Кога својството “или како што е друго догово написмено“ се користи во услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот на следниот начин:

а. Операторот ќе и даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа дозвола; и

б. Ваквото известување ќе вклучува проценка на можните влијанија на предложената промена (вклучувајќи создавање отпад) како ризик за животната средина од страна на инсталацијата за која се издава дозволата.

9.1.2. Секоја промена предложена според условот 9.1.1 и договорена писмено со Надлежниот орган, може да се имплементира само откако Операторот му даде на Надлежниот орган претходно писмено известување за датата на имплементација на промената. Почнувајќи од тој датум, операторот ќе ја управува инсталацијата согласно таа промена и за секој релевантен документ што се однесува на тоа, дозволата ќе мора да се дополнува.

9.1.3. Сите позначајни промени во инсталацијата или работите поврзани со неа, а кои се типот на:

- Материјална промена
- Зголемување на природата или количината на било која емисија
- Системите за намалување/третман или преработка
- Опсег на процесите што се изведуваат
- Горивата, суровините, меѓупродуктите, продуктите или создадениот отпад, или

Било каква промена на:

Инфраструктурата на управување со локацијата или контрола на несакано еколошко влијание кои би имале влијание врз животната средина

ќе се изведуваат или ќе започнат со претходно известување за тоа и во договор со Надлежниот орган.

Додаток 1

Писмена потврда за условот 5.1.1 (известувања), согласно условот 5.1.2

Овој Додаток ги прикажува информациите што операторот треба да ги достави до Надлежниот орган за да го задоволи условот 5.1.2 од оваа дозвола. Мерните единици користени во податоците прикажани во делот А и Б треба да бидат соодветни на условите на емисијата. Онаму каде што е можно, да се направи споредба на реалната емисија и дозволените граници на емисијата. Ако некоја информација се смета за деловно доверлива, треба да биде одделена од оние што не се доверливи, поднесена на одделен лист заедно со барање за комерцијална доверливост во согласност со Законот за животна средина.

Потврдата треба да содржи

Дел А

- Име на операторот.
- Број на дозвола.
- Локација на инсталацијата.
- Датум на доставување на податоци.
- Време, датум и локација на емисијата.
- Карактеристики и детали на емитираната(ите) супстанција(и), треба да вклучува:
 - Најдобра проценка на количината или интензитетот на емисија, и времето кога се случила емисијата.
 - Медиум на животната средина на која што се однесува емисијата.
- Превземени или планирани мерки за стопирање на емисијата.

Дел Б

- Други попрецизни податоци за предметот известен во Делот А.
- Превземени или планирани мерки за спречување за повторно појавување на истиот проблем.
- Превземени или планирани мерки за справување, лимитирање или спречување на загадувањето или штетата на животната средина што може да се случи како резултат на емисијата.
- Датуми на сите известувања од Делот А за време на претходните 24 месеци.
- Име Пошта
- Потпис Датум
- Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на операторот.

Додаток 2

Извештаи за податоците од мониторингот

Параметрите за кои извештаите ќе бидат направени, согласно условите 4.1.2 од оваа дозвола, се наведени подолу.

Табела Д2:Извештаи за податоците од мониторингот			
Параметар	Точка на емисија	Период за давање извештаи	Почеток на периодот
Сулфур диоксид SO ₂	T1-T2	Еднаш годишно	Септември/Октомври
Азотни оксиди NO _x	T1-T2	Еднаш годишно	Септември/Октомври
Јаглерод моноксид CO	T1-T2	Еднаш годишно	Септември/Октомври
Прашина	T1-T2	Еднаш годишно	Септември/Октомври
Вкупно испарливи органски соединенија или вкупен органски јаглерод	T3, T4 и T5	Еднаш годишно	Септември/Октомври
Прашина			
Проток	За мерно место T2 на излез од производна инсталација пред влез во река Азмак	Двапати годишно	Април/Мај Септември/Октомври
Ph вредност			
Температура °C			
БПК ₅			
Суспендирани материи			
ХПК (K ₂ Cr ₂ O ₇)			
Нафтени деривати			
Вкупно масти масла			
Вкупен јаглерод			
Феноли			
Бактериолошка исправност			
Нитрати			
Нитрити			
Фосфати			
Мониторинг на бучава	Граница на инсталација	Еднаш годишно	Септември/Октомври

Додаток 3

12.1 Пенали како мерка за исполнување на обврските од Дозволата

Со овој Додаток се утврдуваат пенали како мерка за исполнување на обврските од Б интегрираната еколошка дозвола на операторот на инсталацијата издадена од Градоначалникот на Општина Свети Николе, и се определува висина на пеналите во случај на неисполнување на обврските од Програмата за подобрување кој е составен дел од дозволата.

12.2 Определување на пенали

1. Операторот на инсталацијата е должен да ги исполни сите услови, мерки и временски рокови пропишани во Дозволата, како и мерките со временските рокови пропишани во програмата за подобрување која е составен дел на Дозволата.
2. Надлежниот орган како мерка за реализација на програмата за подобрување определува пенали во висина од 120% од висината на трошоците за спроведување на една фаза од Програмата за подобрување со средна вредност.
Една фаза од Програмата за подобрување одговара на една календарска година.
3. Операторот ќе ги спроведува договорените мерки наведени во Б интегрираната еколошка дозвола и е должен придржувајќи се на временските рамки писмено да го извести Надлежниот орган, во рок од 14 дена по извршување на секоја од пропишаните мерки.
4. Надлежниот орган е должен по завршувањето на секоја календарска година преку овластен инспектор за животна средина да изврши инспекциски надзор кој ќе утврди дали условите и мерките во дозволата се спроведени од страна на операторот на инсталацијата.
5. Доколку утврди неисполнување на обврските од страна на операторот на инсталацијата согласно програмата за подобрување, овластениот инспектор ќе донесе решение со што ќе го задолжи операторот да постапи согласно програмата.

12.3 Присилна наплата

1. Надлежниот орган по конечност на решението во управна постапка ќе спроведе постапка за извршување на пеналите согласно Законот за извршување и ќе спроведе присилна наплата во согласност со определената висина на пеналите.
2. Доколку не се исполнат и спроведат условите пропишани во Дозволата, ќе се изврши присилно извршување од сметката или имотот на операторот на инсталацијата, поради наплата на доспеана, а не наплатена обврска како и трошоците во постапката.
3. По спроведеното присилно извршување средствата од 20% добиени по овој основ се приход на Општина Свети Николе, а средствата од 100% надлежниот орган ќе ги користи за набавка на средства кои се потребни за исполнување на мерките по програмата за подобрување на операторот и за други активности веќе предвидени во дозволата на операторот на инсталацијата.