



Република Македонија
Општина Штип
Уп I 17/12-31
31.08.2012 година

Б-Интегрирана еколошка дозвола За издававане на оператори и т.н.

**ДОО ПЕЛАГОНИЈА-
ИНЖИНЕРИНГ Штип
Стационарирана бетонска база
Бр. индус. зона/патот
Штип-Караорман**

2000 Штип

Број на дозвола: **Уп I 17/12-31**

Sодржина

B-Интегрирана екологична дозвола со ОП	1
Содржина	2
Вовед	3
Дозвола	7
1 Инсталация за която се издава дозволата	8
2 Работа на инсталациите	11
2.1 Техническа управувава и контрола	11
2.2 Суровини (вкл. употребявани и вода)	12
2.3 Ракуваване и складиране на отпадот	14
2.4 Преработка и обработка на отпад	15
2.5 Спешен контрол и на хавари	15
2.6 Мониторинг	16
2.7 Проверка на работата	17
2.8 Инсталации и свързани оператори	17
3 Документация	18
4 Редовни извештаи	19
5 Известувава	20
6 Еmissionи	21
6.1 Еmissionи във воздух	21
6.2 Еmissionи във почва	22
6.3 Еmissionи във вода (различни от еmissionи във канал и засищане)	23
6.4 Еmissionи във канал и засищане	24
6.5 Еmissionи във топлина	24
6.6 Еmissionи във булави и видове	24
7 Пренос до представители на станции за отпадни води	25
8 Програма за подобруване	26
9 Договор за промени във форма	27
Додаток 1	28
Додаток 2	29
Додаток 3	30

Voved

Ovi e vovedni bel e{ ki ne se del od dozvol ata

Si ednata dozvol a e i zdadena sogl asno Zakonot za ` i votna sredi na (Sl u` ben vesni k na R.Makedoni ja53/05,81/05,24/07,159/08,83/09,48/10,124/10 i 51/11), za rabota na instalacija { to i zvr{ uva edna ili pove}e aktivnosti navedeni vo Uredbata na VI adata za “Opredeluvawe na instalaciите за кои se i zdava integrirana ekologika dozvol a so vremenski raspored za podnesuvawe operativni planovi”, do odobrenoto ni vo vo Dozvol ata.

Kratok opis na instalaci jata regul irana so ovaa dozvol a

Инсталацијата за производство на етонска маса, сепарација на песок и производство на бетонски елементи Пелагонија –Инженеринг Штип се наоѓа од десната страна од регионалниот пат Штип-Плачковица и е лоциран на КП 1655 КО Караорман Општина Штип со површина од 25.797 м². Најблиската приградска населба е приградската населба Баби и се наоѓа јужно од објектот на одалеченост од околу 1,6 км, на северозапад на одалеченост од околу 1,5км. се наоѓа с.Караорман. Одалеченоста од центарот на град Штип е околу 5км.

Во однос на околните објекти локацијата на инсталацијата граничи со: на исток со необработено земјиште, на запад со регионалниот пат Штип - Плачковица, на север со необработено земјиште, на југ запад со деловен објект Балекс, на југ со необработено земјиште.

Во непосредна близина на објектот се наоѓат два деловни објекти: деловен објект "Балекс" кој се користи како магацински простор и сепарација "Коинг" .

Основни дејности кои се вршат во објектот на Пелагонија-Инженеринг ДОО се производство на бетонска маса/ готов бетон, сепарација на агрегат односно двоење на агрегатот на фракции и производство на бетонски елементи. Готовите производи бетонската маса, сепарираниот агрегат и бетонските елементи се користат за сопствени потреби и за поширока потрошувачка.

Влезни сировини во процесот се сепариран и несепариран агрегат, вода и цемент.

Кај инсталацијата, не е воспоставен систем за управување со животната средина, но воспоставен е сертификуван Систем за управување со квалитетот согласно со барањата на ISO 9001:2000, каде во Политиката за квалитет, раководството се обврзува и на управување и со животната средина. Лице одговорно за управување со животната средина е управителот.

Системот за менаџмент со квалитетот обезбедува управувањето на инсталацијата да го изведуваат компетентни лица, со потребните вештини и знаење, а воедно сите вработени во Инсталацијата имаат одговорности и задолженија во врска со заштитата на животната средина, особено Операторот.

Мерните инструменти, кои се користат во организацијата подложат на калибрирање во одредени временски интервали, како што е пропишано во соодветните процедури и работни упатства на Системот за менаџмент со квалитетот на организацијата.

Drugi integrirani dozvoli povrзani so ovaa instalacija		
Sopstveni k na dozvola	Broj na dozvola	Data na i zdavawe
Nema drugi integrirani dozvoli povrзani so ovaa instalacija		

Zameneti dozvoli /Soglasnosti /Ovlastuvava povrзani so ovaa i instalacija		
Управител	Referenten broj	Data na i zdavawe
Нема дополнителни дозволи/овластувања и согласности поврзани со оваа инсталација		

Komunikaci ja

Dokol ku sakate da kontakti rate so Organot na lokalnata samouprava, nadle`en za raboti te od oblasta na ` i votnata sredi na (vo ponatamo{ ni ot tekst Nadle`en ni ot organ) vo vrska so ovaa dozvol a, ve molime navedete go Brojot na dozvol ata. За било каква комуникација контактирајте го Надлежниот орган на адресата **ул. Васили Глavinov бр.46 Штип, Р.Македонија.**

Doverl i vost

Dozvol ata go obvruzuva Operatorot da dostavuva podatoci do Nadle`en ni ot organ. Nadle`en ni ot organ }e gi stavi podatoci te vo op{tinski te registri, soglasno potrebito na Zakonot za ` i votna sredi na. Dokol ku Operatorot smeta deka bi lo koi od obezbedeni te podatoci se del ovno doverl i vi, mo`e da se obrati do Nadle`en ni ot organ da gi izzeme i stite od registarot, soglasno Zakonot za ` i votna sredi na. Za da mu ovozmo`i na Nadle`en ni ot organ da opredeli dal i podatoci te se del ovno doverl i vi, Operatorot treba i stite jasno da gi definira i da navede jasni i precizni pri~ini poradi koi bara izzemawe. Operatorot mo`e da navede koi dokumenti ili delovi od nivgi smeta za del ovno ili industrijski doverl i vi, soglasno Zakonot za ` i votna sredi na, ~I .55 st. 2, to~ka 4. Operatorot }e ja navede pri~inata poradi koja Nadle`en ni ot organ treba da odobri doverl i vost. Podatoci te i pri~inata za doverl i vost treba da bi dat prilozeni kon baraweto za integri rana ekologika dozvol a vo poseben plik.

Promeni vo dozvol ata

Ovaa dozvol a mo`e da se menuva vo soglasnost so zakonot za ` i votna sredi na.

Dokol ku dozvol ata ovi astuva i zveduvawe na posebni aktivnosti od oblasta na upravuvaweto so otpad, toga{ e potrebno da se prilozi i uverenie za polog enstrukcii i spis za upravitel so otpad za lice zadol`eno za taa aktivnost.

Pregled na barani i dostaveni dokumenti

Predmet	Datum	Komentar
Barawe {Br.} Barawe za dobi vawe i integri rana ekol o{ ka dozvol a za usogl asuvawe so Operati ven PI an br. Уп I 17/12-31	Dobi eno 15.05.2012г	Operatorot go predade baraweto do Op{ ti na [tip
Извршен увид на лице место за тековната состојба во Апликацијата Направен Записник Уп I 17/12-31	04.06.2012г	I sprateno do Operatorot
Посета на инсталацијата и составување на записник за констатација од овластен инспектор Уп I 17/12-31	08.06.2012	
Објавено во национален весник 'НОВА МАКЕДОНИЈА' и објава на веб страна на Општина Штип Уп I 17/12-31	11.06.2012	I sprateno do medi umi 'НОВА МАКЕДОНИЈА' и на веб страна на Општина Штип
Одлука за отпочнување на преговори и формирање на тим за преговори Уп I 17/12-31	09.07.2012	
Покана за преговори на ден 16.07. 2012 Уп I 17/12-31	09.07.2012	I sprateno do Operatorot
Записник од одржаните Први Преговори Уп I 17/12-31	16.07.2012	I sprateno do Operatorot Постигната е согласност
Објавена на Издавање на Дозвола за усогласување со оперативен план во национален весник 'НОВА МАКЕДОНИЈА' и објава на веб страна на Општина Штип Уп I 17/12-31 на 04.09.2012 год.		I sprateno do medi umi 'НОВА МАКЕДОНИЈА' и на веб страна на Општина Штип
Dozvol a Br.Уп I 17/12-31	31.08.2012	I sprateno do Operatorot

Дозвола УпI 17/12-31

Закон за ` и ветна средина

Дозвола

Број на дозвола

УпI 17/12-31 од 31.08.2012 година

Надлежниот орган за ` и ветна средина во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за ` и ветна средина (Службен весник на Р. Македонија бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10 и 51/11), го овластува

ПЕЛАГОНИЈА-ИНЖИНЕРИНГ ДОО Штип

со регистрирано седиште на

ул.Христијан Карпош бр.39/А

Штип

Република Македонија

Број на регистрација на компанија ЕМБС 5590027, ЕДБ МК 4029001121939

да раководи со Инсталацијата

**Друштво за градежништво, промет и услуги ПЕЛАГОНИЈА-ИНЖЕНЕРИНГ
ДОО Штип ул.Христијан Карпош бр. 39/А**

во рамките на дозволата и услуги кои ги има.

Potpis

д-р Зоран Алексов – Градоначалник на Општина Штип

Овластено да потпише во име на Надлежниот орган за ` и ветна средина

Datum

31.08.2012 год.

Usl ovi

1 Instalaci ja za koja se i zdava dozvol ata

1.1.1 Operatorot e ovlasten da izveduva aktivnosti i/i i povrzani aktivnosti navedeni vo Tabela 1.1.1.

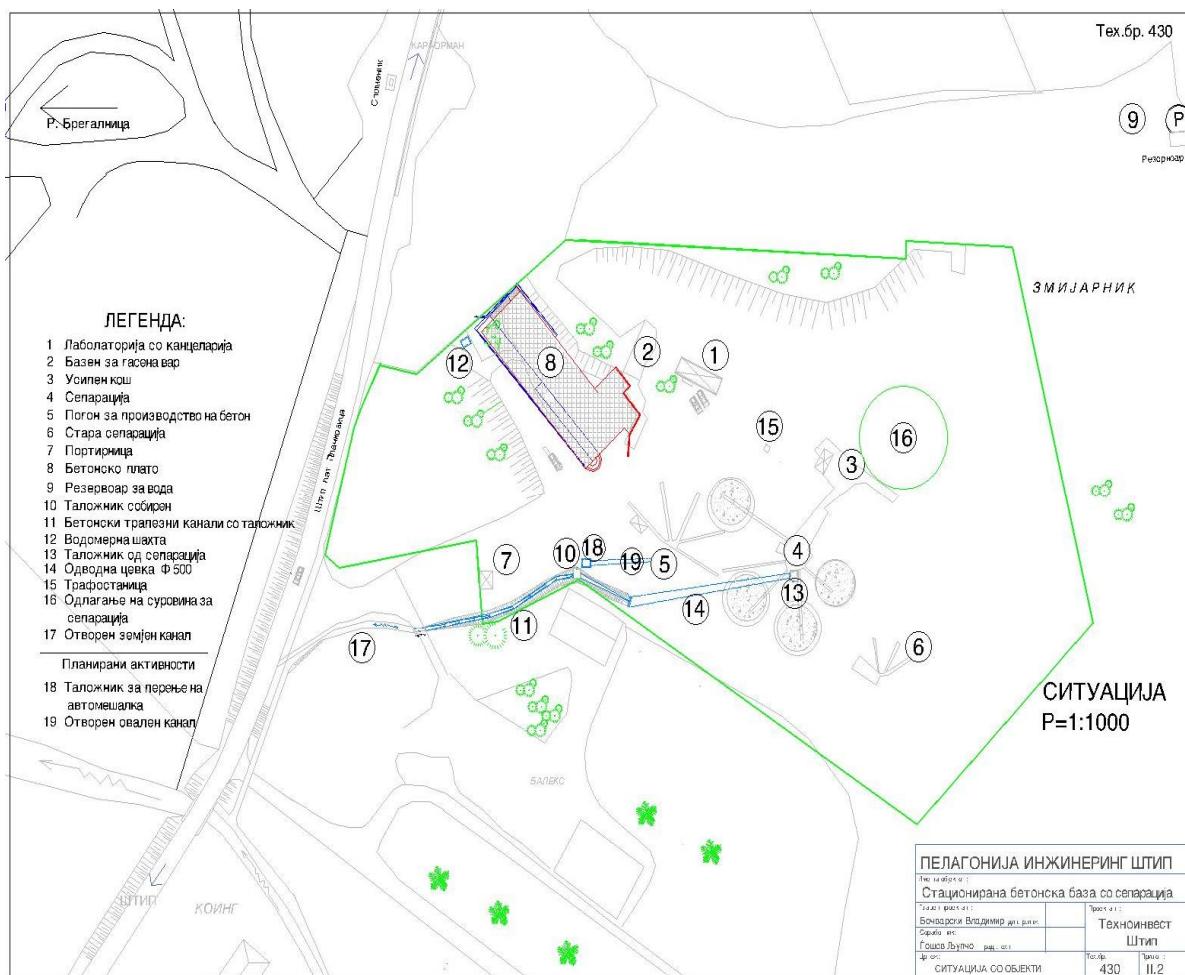
Tabela 1.1.1		
Aktivnost od Aneks 2 od U R E D B A za opredeluvave na aktivnosti te na instalaci i te za koi se i zdava i integri rana ekol o{ ka dozvol a odnosno dozvol a za usogl asuvawe so operativni plan i vremenski raspored za podnesuvawe na barave za dozvol a za usogl asuvawe so operativni plan	Opi s na navedenata aktivnost	Instaliran kapacitet
3.3 Стационирани бетонски бази со вкупен капацитет на силосите за бетон поголем од $50m^3$ 3.2 Инсталации за ископ, дробење, мелење, мелење, сеење на минерални суровини	Производство на готов бетон -бетонски бази силоси со вклучени инсталации за дробење, мелење, мелење, сеење на минерални суровини	$24 m^3$ / час -Бетонска база $15 m^3$ / ч. - Инсталација за дробење, мелење, сеење на минерални суровини, активностите на инсталацијата ќе се одвиваат само во границите како што е наведено во Прилог II.2 и нема да го надмине проектираниот капацитет

1.1.2

Aktivnosti te navedeni uslovi te 1.1.1 је se odvиваат само во граници на инсталацијата прикаана во планот Табела 1.1.2).

Табела 1.1.2

Dокумент	Mesto vo dokumentaciјата
Мапа на стопански двот на „Пелагонија - Инженеринг“ Доо Штип	41° 46' 196" Sever 22° 12' 220" I stok





- 1.1.3 Инсталацијата на која се издава оваа дозвола је ги исполните услови наведени во дозволата, согласно прописани рокови, од страна на Надлежниот орган.
- 1.1.4 Operatorot е должен инсталацијата да работи, да се контролира и да се одржува на начин определен во оваа дозвола и емисите да не ги надминуваат вредности наведени во оваа дозвола. Сите планови и програми кои треба да се извршат според условите на оваа дозвола стануваат дел од дозволата.
- 1.1.5 Operatorот е должен да ги постигнува и исполнува условите регулативни со оваа дозвола, а Надлежниот орган по период од седум години од издавањето на Дозволата је ги проверува условите дадени во истата.
- 1.1.6 Согласно член 140 од Законот за животна средина доколку операторот не се придржува до утврдените мерки, рокови и услови согласно оперативниот план, определен со посебни пенали во Додадок 3 од оваа Дозвола.
- 1.1.7 Инсталацијата не смее да работи над капацитетот наведен во барањето без согласност и писмено одобрение на надлежниот орган.

2 Rabota na instalaciјата

2.1 Tehnicki na upravuvawete i kontrola

- 2.1.1 Инсталацијата за која се издаде дозвола, соодветни услуги тешкотии до дозволата је бидејќи управувана и контролирана како {то е определено во барајето за Б-Интегрирана еколошка дозвола за употреба со Оперативен План, или на друг начин, договорен со Надлежниот орган во писмена форма.
- 2.1.2 Во инсталацијата за која се издаде дозвола работи персонал, кое е соодветно обуен и је бидејќи целосно запознаен со услугите за дозволата.
- 2.1.3 Operatorot треба да назначи лицето одговорно за правилата од ` и втврдена средина кое је бидејќи соодветно обуено и је врзано со обука на останатиот персонал.
- 2.1.4 Kopija od ovaa Dovolata, kako и оние делови од барајето кои се вклучени во Dovolata је бидат во секое време достапни за секој вработен кој ја извршува работата која е поврзана со услугите во дозволата.
- 2.1.5 Operatorot је горе минимизира бројот на застоите на операциите на инсталацијата.
- 2.1.6 Operatorot е должен за спроведување на програмата за подобрување, мониторинг на системите за намалување на емисии, тековна проценка на еколошкиите перформанси на инсталацијата, спроведување на мерки за подобрување на процесот, развијавање на процедури да комуницираат со Надлежниот орган.
- 2.1.7 Operatorot је воспостави процедури за да се обезбеди премножавање на кoreкtni мерки, доколку специфичните барајате од дозволата не се исполнети. Во процедурите је дефинирана одговорноста и овластувањето за иницирање на понатамошна истрага и корективни активности во случај на пријавени прекривавања.
- 2.1.8 Operatorot је воспостави и је одговарајува процедури за идентификација на потребите за обука и за спроведување на соодветна обука за сите вработени, ако работата може да има значително влијание врз ` и втврдена средина. Operatorot е должен да употреби здрави сапси од обука.

- 2.1.9 Operatorот је воспостави програма за јавната свест и обука на вработени за да се обезбеди дека јавноста може да добие информации во врска со состојбата со ` и втврдна среда на од Operatorот во секое време.
- 2.1.10 Operatorот је воспостави и одржува програма за одржување на целата инсталацијата и соодветната придржана опрема, која је има ефект врз состојбата со ` и втврдна среда на, врз основа на инструкциите кoi се издадени од страна на приводител и тe/dobavuvati te или инсталаторите на опремата. Соодветни записи и дијагности-ки тестирани за опремата треба да се прават за да послушат како поддршка на програмата за одржување. Operatorот јасно је јасен за отговорноста за планираше, управувајќи и извршувајќи втулите на сите аспекти од оваа програма на соодветниот персонал (погледнете го улотовот 2.1.2 и 2.1.3 погоре).
- 2.1.11 Operatorот је воспостави и одржува програма за да се обезбеди дека постои соодветна контрола на процесот во разни начини на работештвото. Програмата је ги идентификува клучните параметри за контрола на функционираштвото на процесот, како и методи за идентификација за мерене и контролирање на овие параметри. Секое отстапување од нормалните услови во кои {то се одвива процесот} ќе се документира, и анализира за да се идентификува соодветна корективна активност.
- 2.1.12 Operatorот, навремено со допис ќе го извести Надлежниот орган при промена на лиценцето одговорно за правилната ` и втврдна среда на ако тоа е eventualno не се слуша.

2.2 Сурови и (вклучувајќи) вода

- 2.2.1 Operatorот, согласно условите од Дозволата, је користи сурови и (вклучувајќи) вода) онака како {то е определено во документите наведени во Табела 2.2.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во промената на форма.

Tabel a 2.2.1 : Surovi ni (vkl u-uvaj}i i voda)		
Opi s	Dokument	Data koga e pri meno
Voda - tehni ~ka voda se obezbeduva od bunar koj e vo neposredna bl i zi na na instalaci jata dodeka voda za pi ewe i za l i ~na higien a se zadovol uvaat so uredi za pi ewe	Barawe Dozvol a za Usogl asuvawe so Operativi ven PI an i Pri log II i Pri log IV kon Baraweto	15.05.2012
So el ektri ~na energija i instalaci jata se snabduva preku gradskata el ektri ~na mre` a co sopstvena trafostani ca	Barawe Dozvol a za Usogl asuvawe so Operativi ven PI an i Pri log IV.3. kon Baraweto	15.05.2012
Cement од овластен добавувач	Barawe Dozvol a za Usogl asuvawe so Operativi ven PI an i Pri log II i IV kon Baraweto	15.05.2012
Separi ran i nesepari ran arperat од овластен добавувач	Barawe Dozvol a za Usogl asuvawe so Operativi ven PI an i Pri log II i IV kon Baraweto	15.05.2012

2.2.2 Operatorot }e obezbedi bezbedno mesto za ~uvawe na surovi ni te i }e se gri ` i za integratetot na skladi { tata.

- Drobeni ot agregat (surovi na za separatorot) se skladi ra vo magacin na otvoren prostor.
- Separi rani ot agregat (surovi na za proizvodstvo na beton) se skladi ra vo magacin na otvoren prostor - razdel na zvezda.
- Separi ran agregat se skladi ra vo magacin na otvoren prostor.
- Cement-surovi na se skladi ra vo zatvoreni metalni si losi .
- Tehni ~kata voda se skladi ra vo rezervoar za voda.

2.2.3 Operatorot nema da gi skladi ra surovi ni te nadvor od stopanski ot dvor, zatoa { to tie imaat poseben magacin za gotovi proizvodi i magacin za pomo{ ni surovi ni seto toa vo krugot na samata instalacija.

2.2.4 Rakuvaweto so surovi ni te }e se i zvr{ uva spored upatstvata i preporaki te od proizvodi tel ot i upatstvoto za bezbedno rakuwawe so materijal i te.

2.2.5 Transportni ot sistem treba da bi de kontroliran i inspektiran regularno, so { to ne bi imalo rasturawe/disperzija na materijal ot. Operatorot treba da gi evidentira si te nedost ednosti i zapisi te od istite da gi ~uva.

2.3 Rakuvawe i skladi rawe na otpadot

2.3.1 Operatorot, soglasno uslovi te od dozvolata, je rakuva i je go skladi ra otpadot onaka kako {to e opisano vo dokumenti te navedeni vo Tabel a 2.3.1, ili na drug na-in dogovoren so Nadl e` ni ot organ po pi smen pat.

Tabel a 2.3.1 : Rakuvawe i skladi rawe na otpadot		
Opi s	Dokument	Data koga e pri meno
Komunal en otpad	Barawe za Dozvol a za Usogl asuvawe so Operati ven PI an i Prilog V Tabel a 1 kon Барањето	15.05.2012
Јаловина и друг отпад од миење и чистење на минералните сировини	Barawe za Dozvol a za Usogl asuvawe so Operati ven PI an i Prilog V Tabel a 1 kon Baraweto	15.05.2012
Otpad od beton i mili od beton	Barawe za Dozvol a za Usogl asuvawe so Operati ven PI an i Prilog V kon Baraweto Tabel a 1	15.05.2012

Tabel a 2.3.2 : Otpad skladi ran na samata l okaci ja			
Opi s na otpadot	Mesto na skladi rawe na samata l okaci ja	Na-in na skladi rawe	Uslovi na skladi rawe
Komunal en me{ an otpad	Vo sklop na instalaci jata, stopanski ot dvor (kontejneri)	Kontejneri	Redovno sobi rawe na vakovi d na otpad od JKP I sar
Otpad od beton i mili od beton od miewe na me{ al kata	Vo sklop na l okaci jata - sobi ren tal o` ni k	Po istalo` uva-weto cvrstot materijal se crpi i se odlaga na betonsko plato, po {to obezvodeno se vra}a vo me{ al kata na reupotreba	Redovno ~i stewe na tal o` ni kot najmal ku 1(edna{) mese~no
Otpad od miewe i ~i stewe na mi neralni surovi ni	Se sobi ra vo sklopna l okaci jata vo betonski tal o` ni k	Po istalo` uva-weto agregatot se vadi i vra}a vo zonata na pozajmi { teto , vodata se odveduva vo sobi rna { ahta vo betonski ot kanal	Redovno ~i stewe na tal o` ni kot najmal ku 1(edna{) mese~no

2.3.2 Otpadot vo grani ci te na lokaci jata je bi de vremeno skladi ran, od denot na negovoto sozdavawe do negovoto sobi rawe, transporti rawe i deponi rawe na komunal ni ot i komerci jal ni ot otpad.

2.3.3 Otpadot koj e ostatokot od obezvodnuvaweto na betonot i milt a koj se sozda so mi ewe na me{ al kata i otpad dobi en od mi ewe i ~istewe na mineral ni surovi ni vrmeno se skladi ra vo grani ci te na samata lokacija i povtorno se upotrebuva.

2.4 Prerabotka i odl agawe na otpad

2.4.1 Vo grani ci te na instalaci jata operatorot, soglasno uslovi te vo dozvol ata, }e go prerabotuva i odl aga otpadot kako { to e opisano vo dokumenti te navedeni vo Tabel a 2.4.1, ili na drug na~in dogovoreno napismeno so Nadle` ni ot organ.

2.4.2 Vo grani ci te na instalaci jata smee da se odl aga i nerten otpad.

Tabel a 2.4.1 : I skori stuvawe i otstranuvawe na otpadot		
Opis	Dokument	Data koga e pri meno
Jalovi na i drug otpad od mi ewe i ~istewe na mineral ni surovi ni	Vo Baraweto za B- integrirana ekologika dozvola/usogluasuvawe so operativ pl an PriLog V	15.05.2012

2.5 Spre~uvawe i kontrol a na havari i

2.5.1 Operatorot, soglasno uslovi te vo dozvol ata, }e gi spre{i i ograni~i posledicite od havari i, onaka kako { to e opisano vo dokumenti te navedeni vo Tabel a 2.5.1, ili na drug na~in pismeno dogovoren so Nadle` ni ot organ .

Tabel a 2.5.1 : Spre~uvawe i kontrol a na nesakani dejstvi ja		
Opis	Dokument	Data koga e pri meno
Spre~uvawe havari i i reagi rawe vo i tni sl uai	Barawe za Dozvola za usogluasuvawe so Operativ pl an i PriLog XIII kon Baraweto	15.05.2012

2.5.2 Dopolni telni uslovi: Navremeno i zvestuvawe za si te nesakani dejstvi ja do Nadle` ni ot organ.

2.6 Мониторинг

2.6.1 Operatorот, сојгласно условите во Дозволата, је востоставил мониторинг, је го анализира и развива истиот како {то е опишано во документите наведени во Табела 2.6.1, или на друг начин посмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.6.1 : Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е првично
1 (воздух)- Системи за cement и постројката за separacija на agregatot	Barave за Дозвола за Usogl asuvawe со Operativni plan Pri I og XI kon Baraweto	15.05.2012
1(вода) -Отпадни води одиспуст од одводен бетонски канал- каскаден таложник	Barave за Дозвола за Usogl asuvawe со Operativni plan Pri I og XI kon Baraweto	15.05.2012

2.6.2 Operatorот је обезбеди:

- безбеден и постојан пристап до мерните места, за да се овозможи земавето при мерочи /мониторингот да биде и зведен во релација со то-ките на емисија наведени во Додаток 2, освен ако не е поинаку наведено во Додатокот; и
- безбеден пристап до други то-ки на земаве при мерочи /мониторинг, кога тоа је го побара Надлежниот орган.

2.6.3 Земавето при мерочи и анализите је се изведува според ISO стандардите.

2.6.4 Se zadолжува PELAGONIJA - INGENIERING DOO [tip redovno da доставува извештај од извршење мерка за мониторингот. Извештаите треба по слушбен пат redovno да се доставуваат до Општина [tip Oddelenie за урбанизам, градежниство, станбени работи и зафаќати на `и ветната средина.

2.6.5 Frekventијата, методите и обемот на мониторинг, на-инот на земаве при мерочи и анализа је се извршуваат како {то е наведено во оваа дозвола или моментат да се изменат во согласност со надлежниот орган, кој је јасно уреди проценката на доставениите резултати.

2.7 Prestanok so rabota

- 2.7.1 Operatorot, сојгласно условите во Дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата, како {то е описано во документите наведени во Табела 2.7.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган при смено.
- 2.7.2 Операторот ќе обезбеди јасна и детална проценка на ризикот од еколошка одговорност што ќе ги опфати одговорностите/обврските од минатите и сегашните активности. Оваа проценка ќе ги вклучи одговорностите / обврските и трошоците за исполнување на планот за управување со ризикот по затворање на инсталацијата.

Табела 2.7.1 : Prestanok na rabota		
Oпис	Dокумент	Data kога е при мену
Ремедијација, престанок со работата, повторно започнување со работата и гриѓа по престанок на активностите	Барајќи дозвола за употреба на оперативни правила XIV кон Барајќи	15.05.2012

2.8 Инсталацији со повеќе operatori

- 2.8.1 Со инсталацијата за која се издава дозволата управува само еден Operator.
- 2.8.2 Оваа дозвола е валидна само за оните делови од инсталацијата {то се означени на картата во делот 1.1.2 од оваа дозвола.

3

Dokumentaci ja

3.1.1 Dokumentaci jata }e sodr` i podatoci za:

- a sekoja nei spravnost, defekt ili prestanok na rabotata na postrojkata, opremata ili tehniki te (vkl u-uvaj}i kratkotrajni i dolgotrajni merki za popravka) { to mo` e da se javaat i da imaat, imale ili je imaat vlijani e na performansi te na ` i votnata sredina, a se odnesuvaat na I nstal aci jata za koja se i zdava Dozvol ata. Ovi e zapi si }e bi dat ~uvani vo dnevni k, voden za taa cel ;

- b cel i ot sproveden monitoring i zemaweto primeroci i si te procenki i ocenki , napraveni na osnova na ti e podatoci .

3.1.2 Dokumentaci jata od 3.1.1 }e bi de dostapna za inspekcija od strana na Nadle` ni ot organ, vo bilo koe pristojno vreme.

3.1.3 Kopija od bilo koj specifi ci ran ili drug dokument }e mu bi de dostaven na Nadle` ni ot organ na negovo barawe i bez nadomestok.

3.1.4 Specifi ci rani te i drugi te dokumenti treba:

- a da bi dat ~itli vi ;
- b da bi dat napraveni { to e mo` no pobrzo;
- c da gi vkl u-at si te dopol nuvawa i si te originalni dokumenti , koi mo` at da se pri lo` at.

3.1.5 Operatorot e dol` en specifi ci ranata i drugata dokumentaci ja da ja ~uva najmal ku pet godini , vkl u-uvaj}i go i prestanokot so rabota na I nstal aci jata.

3.1.6 Za cel i ot pri meni i i sozdaden otpad vo I nstal aci jata za koja { to se i zdava Dozvol ata, operatorot }e ima dokumentacija (i }e ja ~uva najmal ku pet godini vkl u-uvaj}i go i prestanokot so rabota na i nstal aci jata) za:

- a Sostavot na otpadot, i i onamu kade { to e mo` no, opis;
- b najdobra procenka na kol i ~inata sozdaden otpad;
- c trasata na transport na otpadot za odl agawe; i
- d najdobra procenka na kol i ~inata otpad i spraten na prerabotka.

3.1.7 Operatorot na I nstal aci jata, za koja{ to se i zdava Dozvol ata, }e napravi zapisnik, dokol ku postojat ` al bi i i tvrdewa za nejzino vlijani e vrz ` i votnata sredina. Vo zapisnik treba da stoi datum i vreme na ` al bata, kako i kratko rezime, dokol ku imalo bi lo kakva i straga po taa osnova i rezul tati od istata. Takvi te zapi si treba da bi dat ~uvani vo dnevni k voden za taa cel .

4 Redovni izve{ tai

- 4.1.1 Si te izve{ tai и известувава { то ги бара овaa Дозвола, Operatorot је ги исправа до Надле`ниот орган за ` и ветна средина-Оп{тина [тип].
- 4.1.2 Operatorot је даде изве{ тaj за параметри te од Табела D2 во Додатокот 2 :
- a) во однос на наведени емисии to-ki ;
 - b) за периодите за кои се однесуваат изве{ tai te наведени во Табела D2 од Додаток 2 и за обликовите поддржаната формулатите, Operatorot и Надле`ниот орган од Оп{тина [тип] ќе се договорат за времето на преговорите;
 - c) дававе на податоци за некои резултати и проценки , како { то може да биде барано од страната формулатите, наведени во тие Табели ;
 - d) исправиawe на изве{ tai до Надле`ниот орган:
- за годите и изве{ tai , наведени во табела D2 од Додаток 2 до 31 јануари во тековната година за изве{ tai од претходната година;

5

I zvestuvawa

5.1.1 Operatorot }e go izvesti Nadl e` ni ot organ bez odl o` uvawe:

- a koga }e zabel e` i emi si ja na nekoja supstancija, koja go nadmi nuva l i mi tot i l i kri teriumot na ovaa Dozvol a, naveden vo vrska so taa supstancija;
- b koga }e zabel e` i fugi ti vna emi si ja { to predi zvi kal a i l i mo` e da predi zvi ka zagaduvawe, osven ako emi ti ranata kol i ~i na e mnogu mal a da ne mo` e da predi zvi ka zagaduvawe;
- c koga }e zabel e` i nekakva nei spravnost, defekt i l i prestanok na rabotata na postrojkata i l i tehniki te, { to predi zvi kal o i l i ima potenci jal da predi zvi ka zagaduvawe; i
- d za bilo kakvo nesakano dejstvo, { to predi zvi kal o i l i ima potenci jal da predi zvi ka zagaduvawe.

5.1.2 Operatorot }e dade pi smeno i zvestuvawe { to e mo` no pobrzo, za sekoe od sl edni ve:

- a permanenten prestanok na rabotata na bilo koj del i l i na cel ata i nstal acija, za koja se i zdava Dozvol ata;
- b prestanok na rabotata na nekoj del i l i na cel ata I nstal acija za koja se i zdava Dozvol ata, so mo` nost da bi de podol go od 1 godi na; i
- c povtorno startuvawe na rabotata na nekoj del i l i cel ata i nstal acija za koja { to se i zdava Dozvol ata, po prestanokot na rabota i po i zvestuvaweto, dадено во sogl asnost со 5.1.3 (ii).

5.1.3 Operatorot }e dade pi smeno i zvestuvawe vo rok od 14 dena pred ni vnoto pojavuvawe, за sl edni ve raboti :

- i bilo kakva promena na trgovskoto ime na Operatorot, regi starsko ime i l i adresata na regi stri rana kancel ari ja;
- ii promena na podatoci te za hol ding kompanijata na operatorot (vkl u~uvajki i podatoci za hol ding kompanijata koga operatorot stanuva del od nea);
- iii za aktivnosti koga operatorot odi vo ste~aj sklu~uva dobrovol en dogovor i l i e o{ teten.

6 Emisi i

6.1 Emisi i vo vozduh

6.1.1 Emisi i te vo vozduh od to-kata(i te) na emi si ja, navedeni vo Tabel a 6.1.1, }e poteknat samo od i zvor(i) naveden(i) vo taa Tabel a. (Spored mapata na di spozi ci ja na stopanski dvor, Pri l og XI od baraweto za dobi vawe na Dozvol a za usogl asuvawe so Operati ven PI an

Tabel a 6.1.1 : Emisi oni to-ki vo vozduhot		
Oznaka na to-ka na emi si ja/opis	I zvor	Lokaci ja na to-kata na emi si ja
1 (воздух) Fungi ti vna emi si ja na praf i na	Si l osi za cement i postrojkata za separacija na agregatot	U 600 700.40 H 625909.07 Koordinati na emi si ona to-ka vo dvorot na instalaci jata od baraweto za dobi vawe na Dozvol a za usogl asuvawe so Operati ven PI an

6.1.2 Grani ci te na emi si i te vo vozduh za parametarot(ri te) i to-kata(i te) na emi si ja navedeni vo Tabel a 6.1.2 nema da bi dat pre-ekoreni vo soodvetni ot vremenski peri od.

6.1.3 Vremenski te periodi od 6.1.2 soodvetstvuvaat na oni e od pri fatenata programa za podobruvawe vo poglavjeto 8 od ovaa dozvol a.

6.1.4 Operatorot }e vr{ i monitoring na parametri te, navedeni vo tabel a 6.1.2, na to-ki te na emi si ja i najmal ku so frekfenci i , navedeni vo taa Tabel a.

Tabel a 6.1.2 : Grani ci na emi si i te vo vozduhot					
Parametri	Oznaka na to-ka na emi si ja				Frekvencija na monitoring
	1 (Si l osi za cement i postrojkata za separacija na agregatot)				
PM ₁₀	Od denot na dobi vawe na dozvol a	/	Od denot na dobi vawe na dozvol a	/	GVE mg/m ³
	mg/ m ³		mg/ m ³		50

6.1.5 Vo instalaci jata ne postojat kotel ski postrojki .

- 6.1.6 Како мерка за намалуваване на емисии въздухът се пременува водена завеса.
- 6.1.7 Емисии от инсталациите не трябва да ги надминут граничните вредности за дозволени и във въздухот (GVE mg/m^3) дадени в табела 6.1.2.

6.2 Емисии във въздух

- 6.2.1 Не се дозволяват емисии във въздух.
- 6.2.2 Operatorот ще извести Надлежни орган за секоја предвидена емисия във въздух.

6.3 Emisi i vo voda (osven emisi i te vo kanal i zaci ja)

6.3.1 Emisi i vo voda od to-ka(i) na emisi ja navedeni vo Tabel a 6.3.1 }e poteknuvaat samo od izvor(i te) navedeni vo taa Tabel a.

Zabel e{ ka: Od I okaci jata na ' Pel agoni ja -I n` i neri ng " DOO [ti p emi si i te na otpadna voda od tehnolo{ ki ot proces so prethodno tal o` ewe vo tal o` ni ci se sl i vaat vo eden to-kast izvor - otvoren betonski kaskaden kanal . Vodata preku otvoren zemjen kanal - nadvor od objektot i se vl eva vo reka Bregal ni ca.

Tabel a 6.3.1 : To-ki na emisi ja vo voda		
Oznaka na to-ka na emisi ja.	Izvor	Koli~estvo
1	baraweto za dobi vawe na Dozvol a za usogl asuvawe so Operati ven PI an pri Pogl avje VII	/
/	/	/

6.3.2 Grani ci te za emisi i te vo voda za parametarot(rite) i to-kata(i te) na emisi ja postaveni vo Tabel a 6.3.2, nema da bi dat pre-ekoreni vo soodvetni ot vremenski peri od.

6.3.1 Vremenski te peri odi od 6.3.2 soodvestvuvaat na oni e od pri f ateni ot operati ven pl an od ovaa dozvol a.

Tabel a 6.3.2 : To-ki na emisi ja vo voda				
Параметар	Единица мерка	Метода на анализа	МДК	Фреквенција на мониторинг
pH вредност	-	M54 ISO 10523	6 – 8,5	Еднаш годишно
Сuspendирани материји	mg/L	M54 EPA 2540 D	60 – 100	Еднаш годишно

6.3.2 Operatorot }e izveduva monitoring na parametri te navedeni vo Tabel a 6.3.2, na to-ki te na emisi ja i najmal ku na frekfenci i navedeni vo taa Tabel a.

6.3.3 Operatorot }e zema primeroci i }e vr{ i monitoring na mestoto na i spustot (navedi) so (navedi) frekvenci ja.

Emi si i vo kanal i zaci ja

6.3.4 Emi si i te vo kanal i zaci ja od to-kata(i te) na emi si ja navedeni vo Tabel a 6.4.1 }e poteknuvaat samo od i zvorot(i te) navedeni vo taa Tabel a.

Tabel a 6.4.1 : To-ki na emi si ja vo kanal i zaci ja		
Oznaka na to-kata na emi si ja	I zvor posle pre-i stuvawe	Kanal i zaci ja
Nema emi si i vo kanal i zaci ja		

6.4 Emi si i na top l i na

Nema

6.5 Emi si i na bu-ava i vi braci i

6.5.1 Operatorot, vo grani ci te na instalaci jata, nema da sozdava bu-ava, vi braci i i nejoni zi ra-ko zra-ewe -ie vli jani e bi se odrazi l o { tetno na okol i nata. Bu-avata od tehni -ki povrzani te pogoni nema da probi va nadvor od instalaci jata.

6.5.1 Vrednosti na bu-ava ne smeat da gi nadmi nat maksimal no dozvol eni te ni voa na bu-ava i toa $Ld=70$ dB, $Lv=70$ dB i $Ln=60$ dB.

7 Prenos do za{ ti tni ot tal o` ni k za otpadni vodi

7.1.1 Otpadni te vodi od objektot se sobiraat vo specijal no izbetoni rani tal o` ni ci (primaren, sekundaren i tipski) od kade se naso~uva vo otvoren kaskadnen odvoden kanal (so 9-devet kaskadni ni voa koi ovozmo` uvaat dopol ni tel no stabili i zi rawe-tal o` ewe na seari rani ot agregat i milti) so dol`ina od 50m. do grani cata na parcelata i prodol` uva u{ te 20m. nadvor od objektot kade se vkl u-uva vo zemjen cevest propust so dol`ina od 4m. i prodol` uva vo zemjen otvoren kanal koj gravi ti ra kon r.Bregal ni ca vo dol`ina od okol u 400m.

8 Programa za podobruvawe

8.1.1 Operatorot }e gi sprovede dogovoreni te merki , navedeni vo Tabela 9.1.1, zakl u~no so datumot naveden vo taa tabela i }e i sprati pi smeno i zvestuvawe do Nadle` ni ot organ za datumot koga bi l a kompl eti rana sekoja merka, vo rok od 14 dena od zavr{ uvaweto na sekoja od ti e merki .

Tabela 9.1.1 : Programa za podobruvawe

Oznaka	Merka	Datum na zavr{ uvawe
8.1.	I zvedba na si stem za zaf a}awe i tretman na otpadni te vodi vo krugot na i stal aci jata (Betoni rawe na pl ato pod betonarata so otvoren betonski kanal , revizorna { ahta i tal o` ni k)	Do Septemvri 2013 god.
8.2.	Anal i zi i merewe na { tetni te emi si i te (vo vodata i vozduhot) vrz ` i votnata sredi na od sami ot tehnologiki proces	1 godi { no
8.3.	I zrabortka na plan za PP za{ ti ta	Do 2013 god.
8.4.	Horti kul turno doureduvawe na prostorot	Do Maj 2014

9 Dogovor za promeni vo pi { ana forma

9.1.1 Koga i zrazot “ili i kako { to e drugo dogovoreno napismeno so Nadle`ni ot organ” se koristi vo uslov od dozvolata, Operatorot }e bara takov dogovor na sledni ot na~in:

- a Operatorot }e mu dade na Nadle`ni ot organ pi smeno i zvestuvawe za detalite na predlo`enata promena, ozna~uvaj}i go rel evantni ot(te) del (ovi) od ovaa Dozvol a: i
- b Vakvoto i zvestuvawe }e vkl u-va procenka na mo`ni te vl i jani ja na predlo`enata promena (vkl u-uvaj}i sozdavawe otpad), kako ri zi k za ` i votnata sredi na od strana na Instalaci jata za koja se i zdava Dozvol ata.

9.1.2 Sekoja promena, predlo`ena spored uslovot 9.1.1 i dogovorena pi smeno so Nadle`ni ot organ, mo`e da se implementira samo otkako Operatorot }e mu dade na Nadle`ni ot organ prethodno pi smeno i zvestuvawe za datata na implementacija na promenata. Po~nuvaj}i od toj datum, Operatorot }e ja upravuva instalaci jata vo soglasnost so taa promena i za sekoj rel evanten dokument { to se odnesuva na toa }e mora da se dopolni Dozvol ata.

Dodatok 1

Pismena potvrda za uslovot 5.1.1 (izvestuvawa), soglasno uslovot 5.1.2

Ovoj Dodatok gi prika` uva informaci te {to operatorot treba da gi dostavi do Nadle`ni ot organ za da go zadovoli uslovot 5.1.2 od ovaa dozvol a.

Merni te edini cikloski vo podatoci te prika`ani vo del ot A i B treba da bi dat soodvetni na uslovi te na emisijata. Onamu kade {to e mo`no, da se napravi sporedba na realnata emisija i dozvoleni te granci na emisija.

Ako nekoja informacija se smeta za del ovno doverli va, treba da bi de oddelena od oni e {to ne se doverli vi, podnesena na oddeleni i ist zaedno so barawe za komercijal na doverli vost vo soglasnoto so Zakonot za ` i votna sredi na.

Potvrdata treba da sodr`i

Del A

- Ime na operatorot.
- Broj na dozvol a.
- Lokacija na instalaci jata.
- Datum na dostavuvawane na podatoci .
- Vreme, datum i lokacija na emisijata.
- Karakteristiki i detalji na emitiраната(i te) supstancija(i), treba da vkluvuva:
 - Najdobra procenka na kolikinata ili intenzitetot na emisija, i vremeto koga se slui la emisija.
 - Medium na ` i votnata sredi na na koji {to se odnesuva emisijata.
 - Prevzemeni ili planirani merki za stopi rawe na emisijata.

Del B

- Drugi popreci zni podatoci za predmetot izvesten vo Del ot A
- Prevzemeni ili planirani merki za spreuvawje za povtorno pojavuvawane na isti ot problemi.
- Prevzemeni ili planirani merki za ispravuvawje, imitirawe ili spreuvawje na zagaduvaweto ili {tetata na ` i votnata sredi na {to mo`e da se slui kako rezultat na emisijata.
- Datumi na si te i izvestuvawa od Del ot A za vreme na prethodni te 24 meseci .

- Ime Potpis Pofta.....
- Potpis Datum
- Izjava deka potpi {ani ot e ovlasten da potpi {uva vo i me na operatorot.

Dodatok 2

I zve{ tai za podatoci te od moni tori ngot

Parametri te za koi i zve{ tai te }e bi dat napraveni , sogl asno usl ovi te 4.1.2 od ovaa dozvol a, se navedeni podolu.

Tabel a D2: I zve{ tai za podatoci te od moni tori ngot			
Parametar	To~ka na emi si ja	Peri od za davawe i zve{ tai	Po~etok na peri odot
Прашина	1(воздух)	Edna{ godi { no	По i zdavawe na Dozvol ata
Отпадни води од бетонски канал	1(води)	Edna{ godi { no	По i zdavawe na Dozvol ata

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 до Дозволата за усогласување со оперативниот план на операторот на инсталацијата издадена од Градоначалникот на Општина Штип, и се определува висина на пеналите во случај на неисполнување на обврските од оперативниот план 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 оперативниот план кој е составен дел на Дозволата.
2. Надлежниот орган како мерка за реализација на оперативниот план определува пенали во висина од 120% од висината на трошоците за спроведување на оперативниот план .
3. Операторот ќе ги спроведува договорените мерки наведени во Дозволата за усогласување со оперативен план 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 оперативниот план, овластениот инспектор ќе донесе решение со што ќе го задолжи операторот да постапи согласно оперативниот план.

12.3 Присилна наплата

1. Надлежниот орган по конечноста 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 Штип, а средствата од 100% надлежниот орган ќе ги користи за набавка на средства кои се потребни за исполнување на мерките по оперативниот план на операторот и за други активности веќе предвидени во дозволата на операторот на инсталацијата.