

Приложение № 11  
към чл. 20, ал. 4  
(Ново – ДВ,бр. 62 от 2022 г.,  
в сила от 5.08.2022 г.)

**Форма и съдържание на информацията по чл. 116д, ал. 1 от ЗООС и , в т.ч. нейни актуализации – информация за засегнатата общественост, в случай на голяма авария за ПСВРП и ПСНРП**

**1. Името и/или търговско наименование на оператора.**

„Асарел-Медет“ АД с ЕИК 822106269

**2. Наименование и пълен адрес на предприятието/съоръжението.**

4500 гр. Панагюрище, м. „Асарел“, общ. Панагюрище, обл. Пазарджик

**3. Номер и дата на актуално уведомление за класификация на предприятието/съоръжението, подадено съгласно чл. 103, ал. 2 или 5 от ЗООС; номер на решение по чл. 106, ал. 4 от ЗООС за ПСНРП; номер на решение по чл. 116, ал. 1 или чл. 116ж, ал. 4 от ЗООС (номер на решение по чл. 99, ал. 2 от ЗООС) за ПСВРП.**

3.1. Подадено уведомление до МОСВ за класификация на предприятие и/или съоръжение с нисък или висок рисков потенциал за Обект: Промислена площадка „Асарел“ към „Асарел-Медет“ АД, съгласно чл. 103, ал. 1 и 2 от ЗООС – изх. № ОЕ-04-00-88/07.07.2016 г.

3.2. Потвърждение на класификацията от компетентния орган на Обект „Промислена площадка „Асарел“ като предприятие/съоръжение с нисък рисков потенциал изх. № УК-192/19.07.2016г. на МОСВ.

3.3. Потвърждение по чл. 106 от ЗООС с изх. № ПД-10-4129/23.11.2016 г.

**4. Кратко описание на дейността или на планираните дейности в предприятието/съоръжението.**

4.1. „Асарел-Медет“ АД е акционерно дружество с основен предмет на дейност - открит добив и обогатяване на медни и медно-пиритни руди, биохимично извличане на мед и свързаните с това търговски и инженерингови дейности.

Ръководството на „Асарел-Медет“ АД провежда политика за предотвратяване на големи аварии, която гарантира високо ниво на защита живота и здравето на човека и околната среда. Планира, разработва и прилага подходящи средства, структури и системи за управление на качеството - ISO 9001:2015 за първи път в минната промишленост, на околната среда - ISO 14001:2015 за пръв път в страната, системи за управление и управлението на здравето и безопасността при работа по стандарт ISO 45001:2018. Чрез интеграцията на управлението и прилагането на процесния подход ръководството на „Асарел-Медет“ АД преосмисля връзките и взаимозависимостите на дейностите и осъзнава значението на индивидуалната отговорност за постигането на поставените цели и задачи.

Водени от стремежа и желанието си към принос за изпълнението на националната енергийна стратегия на Република България, за увеличаване на енергийната ефективност и за овладяване на негативните промени в климата, ръководството на „Асарел-Медет“ АД разработи и внедри система за устойчиво енергийно развитие, в съответствие с изискванията на европейския стандарт EN ISO 50001:2018.

Интегрираната система за управление на качеството, околната среда, здравето и безопасността при работа и управление на енергията /ИСУ/ е процесно ориентирана и обхваща всички процеси, протичащи във фирмата, като част от нея се явява и Системата за управление на мерките за безопасност /СУМБ/ по отношение на

съхранението на химични вещества и смеси.

Промислена площадка „Асарел“, където се съхраняват горива, химични вещества и смеси. Съоръжението е съществуващо и е в експлоатация. Съгласно изискванията на глава седма от Закона за опазване на околната среда /ЗООС/ и Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях. Извършена е класификация на съоръжение/предприятие с нисък рисков потенциал съгласно горесцитираната информация по т. 3.

**5. Обща информация за наличните в предприятието/съоръжението опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС, която съдържа общо наименование, или в случаите на опасно вещество/опасни вещества от част 1 на приложение № 3 към ЗООС – генерично наименование и класификация на опасностите на опасните вещества от приложение № 3 към ЗООС, налични в предприятието, които могат да причинят голяма авария, и описание на основните им опасни свойства.**

В складовите помещения се извършва съхранение на химични вещества и смеси, използвани в процеса на производство на електролитна мед, обогатяване на медна руда, на природен газ за отопление на цеховите помещения и гориво-смазочни материали. Всички химични вещества и смеси се съхраняват, съгласно нормативните изисквания. Съхранението на всички материали е съобразено с нормативна уредба за съхранение по групи съвместимост и правилата по техника на безопасност и противопожарна безопасност. Складовете са охраняеми /24 часа/ с пропускателен режим и непрекъснато видеонаблюдение.

Местоположението на промишлена площадка „Асарел“ е такова, че няма пряка връзка с натоварени пътни артерии и друг тип инфраструктурни съоръжения и обекти. Входът и изходът към площадката е от съществуващ служебен път, правещ връзка с общинската и републиканската пътна мрежа. В района на площадката са налице само вътрешно-заводски пътища, където има ограничение на скоростта до 30 км/ч. Съседните площи на промишлената площадка представляват главно култивирани и диви гори (широколистни и иглолистни) и пасища.

5.1. Таблица съгласно приложение № 3 на ЗООС, част 1 Категории опасни вещества и част 2 „Поименно изброени опасни вещества.

Таблица съгласно т. 5.1.

Химично наименование	CAS №	ЕС №	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС
Дизелово гориво	68334-30-5	269-822-7	Запал. теч.3, H226 Асп. Токс.1, H304 Раздраз. кожа 2,	част 2 на Приложение № 3

			H315 Остра токс. 4, H332 Канц.2, H351 STOT Rep. Exp. 2, H373 H411	
Безоловен бензин 95RON	86290-81-5	289-220-8	Запал. теч. 1 H224 Асп. Токс. 1 H304 STOT единична експоз. 3 H336 Дразни кожата 2 H315 Мутаген. 1B H340 Канцер. 1B H350 Репр. 2 H361fd Хронична водна токсичност 2 H411.	част 2 на Приложение № 3
Природен газ	8006-14-2	232-343-9		част 2 на Приложение № 3
Разтвор на меден сулфат /междинен продукт в процеса на електролиза/	7758-98-7	231-847-6	Остра токсичност, категория 4 H302 Дразнене на очите, категория 2 H319 Раздраз. кожа, H315 H400, H410	част 1 на Приложение № 3 E1

**6. Обща информация, свързана с естеството на опасностите от големи аварии, включително техните потенциални въздействия върху населението и околната среда.**

6.1. Идентифициране на опасностите от големи аварии в предприятието/съоръжението:

6.1.1. От разлив на горива и химични вещества;

6.1.2. Възникване на пожар в складове за съхранение на горива и химични вещества  
- Авария в електрическото оборудване;

- Възможна авария в резултат на непозволено ползване на електронагревателни уреди, открит огън или от искри при ремонтни и заваръчни работи;
- При неспазване на технологичния режим при товаро-разтоварни работи (при разлив и опасност от възникване на пожар)
- При неспазване на техниката на безопасност / нарушаване цялостта и здравината на съдовете за съхранение и образуване разлив и/или теч
- Възникване на авария при саботаж или терористичен акт;
- Възникване на пожар в резултат на мълния при нарушена мълниезащита;
- В резултат на авария в склад или отделни подобект и ПТП

6.1.3. Взрив в складове за съхранение на горива – при изпускане на големи количества газ:

- предизвестено аварийно изпускане на големи количества газ;
- непредизвестено аварийно изпускане на големи количества газ;

При авария, свързана с изтичане на природен газ са възможни следните ситуации:

- Изтичане на газ без запалване.
- Изтичане на газ със самозапалване /с или без взрив/.

6.2. Част от съхраняваните химични вещества и смеси на промишлена площадка „Асарел“ попадат под изискванията на Директива СЕВЕЗО III, докато за останалите вещества изискванията не са приложими. Количествата на химичните вещества и смеси са лимитирани. Стриктно са описани складовете и местата за разполагане на всяко вещество, като са осигурени безопасни разстояния до други сгради и съоръжения. Имат се предвид безопасни разстояния на площадката до околната инфраструктура и съседни предприятия. Най-близкото предприятие отстои на около 8-9 км югозападно от ПП „Асарел“ – това е фирма „Шьоли – Оптикс“ ООД. Предметът на дейност на тази фирма е свързан с производство, конструкции и търговия с различни уреди и прибори, намиращи приложение в медицинската, военната сфера и други. Това предприятие не е източник и не увеличава риска или последствията от големи аварии. В близост до площадката няма жилищни зони.

Картите за оценка на риска са изготвени, като е използвана Методика за бърза оценка на риска.

Схемите за ПП „Асарел“ са изобразени по-долу:





Общият извод, който се налага от получените резултати за последствията при взрив и/или пожар е, че на неблагоприятно въздействие ще бъде изложени работещите в близост до складовете за съхранение. В обсега на въздействие няма пряка връзка с натоварени пътни артерии и друг тип инфраструктурни съоръжения и обекти в непосредствена близост.

6.3. Конкретни мерки за намаляване риска от възникване на големи аварии и за редуциране на рисковете за здравето и безопасността на хората и за околната среда са:

- Поддържане на техническите съоръжения и транспортните средства на такова ниво, че рискът от възникване на авария да бъде сведен до минимум.
- Осигурени сорбиращи материали и ретензионни съоръжения за събиране на евентуални разливи.
- Поддържане на система за пожароизвестяване, видеонаблюдение на цялата територия, изградена мълниеносна защита, контрол на достъпа, денонощна охрана.
- Предвидените в аварийния план технически и материални средства за извършване на мероприятията по предотвратяване и спасяване на хората и ликвидиране на аварията се поддържат в изправно състояние и в достатъчно количество.
- Лицата, отговорни за изпълнение на мероприятията, са обучени да могат да ги въведат в действие.
- Подробно запознаване на персонала с потенциалната опасност от авария. Редовно обучение на всички членове на персонала, за адекватни и ефективни действия в аварийна ситуация и при ликвидиране на последствията при авария.
- Обучение и обмяна на опит. Проиграване на аварийни ситуации на база, на които се правят необходимите заключения, а тази информация се използва за предприемане на адекватни коригиращи действия за предотвратяване на настъпване на авария.

- Периодични проверки за спазването на инструкциите и правилниците за безопасна експлоатация: ежедневни проверки на количеството и качеството на постъпващите материали, суровини; проверки по годишни план – графици; периодични контролни проверки; контролни измервания; проверка оценката на риска; разследване на инциденти и правонарушения; проучвания; проверка по сигнали.

- Изготвен аварийен план за действия при стихийни бедствия, съгласуван от Кмета на община Панагюрище и от Директора на РД „ПБЗН“, гр. Пазарджик.

- Периодично преразглеждане на системата с цел качествено, безопасно, здравословно и екологично постигане на стабилност.

- Осигуряване на необходимата информация до операторите на съседни обекти и на обществеността, относно потенциалните опасности от авария и възможните от нея последствия, както и за цялостната система за осигуряване на безопасна работа и бързото ликвидиране на последствията от авария.

## **7. Обща информация за начините на предупреждаване и информиране на засегнатото население в**

**случай на голяма авария (посочва се информация за подходящо поведение в случай на голяма авария или посочване на източника, където информацията може да бъде достъпна по електронен път).**

7.1. В случай на възникване на голяма авария предупреждаването и информирането се извършват, съгласно аварийен план за действия при стихийни бедствия, крупни промишлени аварии и катастрофи на територията на „Асарел-Медет“ АД. Лицето, установило аварията или пожара, оповестява персонала и всички пребиваващи на територията на склада чрез задействане на пожароизвестителната система. Началникът на склада или в негово отсъствие дежурният от отдел „Фирмена сигурност“ незабавно уведомява РС „ПБЗН“ на тел. 112, ведомствената Аварийно-спасителна служба /АСС/ на втр. тел. 160 и здравната служба на втр.тел. 246. Уведомява се ръководството. Уведомяват се най-близко разположените обекти и фирми.

При задействане на пожароизвестителната система, отговорникът по ПБЗН организира незабавната евакуация на персонала и посетителите и започва пожарогасене с наличните противопожарни уреди и съоръжения до пристигане на екипите на АСС. При евакуация на пребиваващите, отговорникът по ПАБ на обекта следи за безопасното напускане на хората от територията на обекта. Сборният пункт е обозначен с табела на площадката. Всички работещи и пребиваващи се евакуират по най-късия и безопасен път, съгласно евакуационните схеми. Проверява се поименно за останали /неевакуирани/ хора в обекта. Дава се информация за наличие на хора в обекта – местоположение и брой; огнище на пожара или аварията, наличие на токсични вещества и материали; наличие на леснозапалими и горими течности и газове, местоположение на ел. табла и др. Персоналът на фирмата остава на разположение и под ръководството на АСС до ликвидиране на пожара или аварията.

## **8. Информация за препоръчителните действия и поведение на засегнатото население в случай на голяма авария.**

От извършените изчисления на възможно най-лошите сценарии за аварии на територията на Промислена площадка „Асарел-Медет“ може да се заключи, че няма да бъдат засегнати жилищни райони, чувствителни обществени сгради, транспортни пътища, зони за отдих и рекреация, територии със статут на защита или обекти на културно-историческото наследство.

## **9. Допълнителна информация относно мерките за сигурност и поведение в случай на голяма авария, включително се посочва линк към публичния регистър по чл. 111, ал. 1, т. 6 от ЗООС.**

- 9.1. Конкретни мерки за намаляване риска от възникване на големи аварии
- 9.1.1. Идентифициране на аспектите и оценяване на въздействията върху хората, обектите и околната среда.
- 9.1.2. Оценка на риска по здраве и безопасност при работа
- 9.1.3. Оценка на риска от големи аварии
- 9.1.4. Поддържане на техническите съоръжения и транспортните средства на такова ниво, че рискът от възникване на авария да бъде сведен до минимум.
- 9.1.5. Разработване и актуализиране на аварийните планове на складовете за съхранение на горива и химични вещества на промишлена площадка „Асарел“, които да сведат последствията от аварията за хората, съоръженията, съседни обекти и околната среда до възможно най- ниското ниво.
- 9.1.6. Съгласно фирмената политика на “АСАРЕЛ - МЕДЕТ” АД предвидените в аварийният план технически и материални средства за извършване на мероприятията по предотвратяване и спасяване на хората и ликвидиране на аварията се поддържат в изправно състояние и в достатъчно количество, а лицата, отговорни за изпълнение на мероприятията, са обучени да могат да ги въведат в действие.
- 9.1.7. Подробно запознаване на персонала с потенциалната опасност от авария в склада. Редовно обучение на всички членове на персонала, за адекватни и ефективни действия в аварийна ситуация и при ликвидиране на последствията при авария.
- 9.1.8. Обучение и обмяна на опит. Проиграване на аварийни ситуации на база, на които се правят необходимите заключения, използвайки тази информация за предприемане на адекватни коригиращи действия за предотвратяване на настъпване на авария.
- 9.1.9. Осигуряване на необходимата информация до операторите на съседни обекти и на обществеността, относно потенциалните опасности от авария и възможните от нея последствия, както и за цялостната система за осигуряване на безопасна работа и бързото ликвидиране на последствията от авария.
- 9.1.10. Периодично преразглеждане на системата с цел качествено, безопасно, здравословно и екологично постигане на стабилност.

9.2. Линк към публичния регистър по чл. 111, ал. 1, т. 6 от ЗООС: <https://public-seveso.moew.government.bg/enterprises/8251>

#### **10. Данни за лицето, предоставящо информацията, и дата на изготвяне.**

инж. Николай Иванов Пелтеков – Изпълнителен Директор на „Асарел – Медет“ АД  
Дата: 31.07.2023 г.

Информация за настъпили промени и актуализации на промишлена площадка „Асарел“ дружеството ще предоставя чрез фирмения си сайт.

За контакти: [rbox@asarel.com](mailto:rbox@asarel.com); тел. 0357/60 210.

#### **11. Освен информацията по т. 1 – 10 за предприятия/съоръжения с висок рисков потенциал се включва и:**

**11.1. обща информация за естеството на опасностите от големи аварии, включително тяхното потенциално въздействие върху човешкото здраве и околната среда, както и описание на основните сценарии за големи аварии и за мерките, предприети за ограничаване на техните последици;**

*Не се прилага - предприятието е класифицирано, като предприятие с нисък рисков потенциал*

**11.2. информация от външния аварийен план, която включва съвети за сътрудничество със съответния оперативен център на Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" на Министерството на вътрешните работи и кмета на непосредствено застрашената община по време на авария;**

*Не се прилага - предприятието е класифицирано, като предприятие с нисък рисков потенциал*

**11.3. информация за наличие на опасност от възникване на голяма авария в предприятието с трансгранично въздействие съгласно Конвенцията.**

*Не се прилага - предприятието е класифицирано, като предприятие с нисък рисков потенциал*