

Permbledhje jo teknike

Hyrje

Studio e konsulences “Green Hours” shpk eshte studio e paisur me Licence LN-7408-02-2014 per hartimin e raporteve te vleresimit te ndikimit ne mjedis, per te kryer auditim mjedisor, per hartimin e ekspertizave per probleme mjedisore dhe thirjen si ekspert per te vleresuar nje raport te vleresimit te ndikimit ne mjedis ose rezultatet e nje auditimi.

“Green Hours” shpk eshte e certifikuar nga Ministria e Mjedisit, Pyjeve dhe Administrimit te Ujrave sipas Vendimit Nr 3, Nr 197 regjistri, Nr 324 prot, date 20.04.2006.

Prane studios “Grren Hours” shpk punon si drejtues teknik eksperti mjedisor Denis Harasani i paisur me Certificate nga Ministria e Mjedisit, Pyjeve dhe Administrimit te Ujrave me Nr 5116 Prot, Nr identifikues 143, date 08.07.2013.

“Green Hours” shpk eshte e regjistruar ne QKR dhe eshte e paisur me NIPT K61626009I

Me kerkese te perfaqesuesit ligjor z. Edlir Hasa, gjate periudhes Gusht 2018, studjo e konsulences “Green Hours” shpk pergatiti Kerkesen per Kerkesen per Leje Mjedisi te Tipit B per aktivitetin e Punishtes se Prodhimit te Pijeve Alkooloke dhe Likereve me vendodhje Qarku Tirane, Bashkia Tirane, Nj. A. Vaqar, Rr. Sali Shkreta, Ndertesa Nr 1041.

Punishtja e pijeve alkoolike dhe likereve Edlir Hasa ka disa vite qe ushtron aktivitet prodhues dhe tregtar dhe bazuar ne kerkesat e legjislacionit shqiptar eshte paisur me Leje Mjedisore te Tipit B. Duke qene se pronari e ka shperngulur aktivitetin ne nje zone larg zones ekzistuese, me karakteristika mjedisore te tjera ka kerkuar pergatitjen e dokumentacionit per tu paisur me Leje Mjedisore te Tipit B.

Aktualisht, pronari (perfaqesuesi ligjor z. Edlir Hasa) ishte e impenjuar ne procesin e realizimit dhe krijimit te kushteve per pergatitjen e dokumentacionit te plote.

Bazuar ne legjislacionin per mjedisin, duke i u referuar investimit te kryer, kapaciteteve magazinuese, teknologjise se prodhimit, cilesise se aksesoreve dhe cilesise se produktit per treg, mendojme qe subjekti permbush kriteret per paisjen me Leje Mjedisore te Tipit B

Procesi i pergatitjes se kerkeses u realizua sipas hapave te me poshteme:

- Njohja me subjektin qe ushtron aktivitetin
- Njohja me objektin ku zhvillohet aktiviteti
- Njohja me problematiken e pergjitheshme dhe natyren e aktivitetit
- Njohje me projektet dhe funksionet e cdo linje
- Identifikimin e ndikimit ne floren dhe faunen ekzistuese

- Identifikimi i mbetjeve dhe shkarkimeve te ndara sipas natyres
 - a. Mbetje te ngurta
 - b. Shkarkime ne ajer
 - c. Shkarkime ne uje
- Njohje me masat e mara per trajtimin e mbetjeve
- Identifikimi i mundesive per minimizimin e ndikimit

Rezultatet e ketij vleresimi paraqiten ne kete permbledhje jo teknike me qellimin final:

- Vleresimin e ndikimit ne flore e faun
- Vleresimin e ndikimit ne peisazh
- Vleresimin e bilancit te shkarkimeve ne ajer.
- Vleresimin e shkarkimeve ne ujrat siperfaqesore dhe nentokesore:
- Trajtimin mjedisor te mbetjeve te ngurta
- Hartimin e programit te monitorimit

14.2 Vendodhja e instalimit

Punishtja e prodhimit te pijeve alkoolike dhe likereve Edlir Hasa ndodhet ne Nj. A. Vaqar, Rr. Sali Shkreta, Ndertesa Nr 1041, ne afersi te “Burgut te Grave”





Zona ku ndodhet punishtja e prodhimit te pijeve alkoolike dhe likereve ben pjese ne nje zone rurale te Tiranës.

Teritori i zgjedhur eshte i pershtatshem per zhvillimin e aktivitetit dhe paraqet nje sere perparësish si:

- Afer rruges Kavajes dhe Arbanes
- Mundesi komunikimi me Tiranen dhe qytetet e tjera
- Pershtatshmeria per zhvillimin e ketij aktiviteti.
- Mundesia per ngritjen e infrastruktures se brendeshme funksionale
- Sigurimi i furnizimit me uje dhe energji elektrike
- Ndertimi i sistemit te brendeshem te kanalizimeve dhe shkarkimeve me aksesoret ndihmes te nevojshem e tj.

Pozicioni i objektit te ndertuar ka te zgjidhura disa nga problemet me te rendesishme ne lidhje me anen funksionale si:

- Prane fuqise puntore.

- Zona eshte e studiuar.
- Larg zonave me vlera arkeologjike, shkollave, kopshteve, spitaleve etj.

14.3 Kapacitetet perpunuese dhe tregtuese

Punishtja e pijeve alkoolike ka nje kapacitet prodhimi 85HL ne muaj. Aktualisht prodhon rreth 15 HL pije alkoolike dhe likerna ne muaj.

Punishtja prodhon rreth 150 HL pije alkoolike dhe likerna ne vit.

Ajo ka nje siperfaqe 307m².

14.4 Pershkrimi i nderteses ku ushtrohet aktiviteti i punishtes

Pershkrimi i nderteses ku ushtrohet aktiviteti i punishtes

Ndertesa ku ushtrohet aktiviteti eshte nje investim i ri. Punishtja eshte e vendosur ne katin e pare te nje ndertese dykateshe.

Ne katin e dyte eshte vendosur salla e ngrenjjes per puntoret, zyra e admonistratorit dhe laboratori





Punishtja e pijeve alkoolike perbehet nga 5 pjese kryesore

- Nga salla ku realizohet procesi teknologjik per pergatjen e pijeve alkoolike dhe likernave
- Ambjenti i larjes se amballazhit
- Magazine e lendeve te para
- Magazina e produktit perfundimtar (pijeve alkoolike te prodhuara).
- Tualetet, banjat dhe garderopa

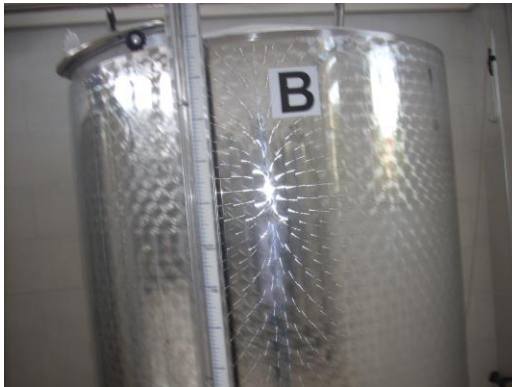


Salla ku realizohet procesi teknologjik perbehet nga:

- a. Nje ambjent ku jane vendosur dy tavolina pune

- b. Nje ambjent ku jane vendosur pompa dhe 4 tankera te alkoolit
- c. Nje ambjent ku eshte vendosur distilatori, nje tanker dhe pompa e ujit
- d. Nje ambjent ku jane vendosur 15 tankera te produktit te gatshem

Tankerat kane nje kapacitet 20 HL secili



Punishtja eshte e ndertuar me plinta betoni dhe veshje mur tulle. Mbulesa e saj eshte me solete. Dyshemeja eshte e shtruar me pllaka gres te cilesise se mire. Muret jane te suvatuar dhe ambjente te vecanta jane veshur me pllaka majolike.

Ne punishte funksionon rjeti i shkarkimeve te ujrave te zeza, te bardha dhe ujrave teknologjike



Ne sallën e përgatitjes së pijeve alkoolike, përveç sa më sipër janë të sistemuara

- Një lavoman
- Perzieresi me material inoksi me kapacitet 500 l i cili shërben për përgatitjen e pijeve
- Një elektropompe që shërben për qarkullimin e perzierjeve dhe ujit
- Impianti i zbutjes së ujit.

14.5 Kushtet teknologjike të punishtes së pijeve alkoolike.

Karakteristika të përgjithshme

Punishtja e pijeve alkoolike dhe likereve është e vendosur dhe është e ndërtuar në mënyrë të atillë që siguron standarte si: është në një vend të mbrojtur dhe të ajrosur, të thatë, të errët, jo i zhurmshëm, pa tronditje dhe lëkundje dhe pa aroma përreth.

Lagështira në punishte

Mbi bazën e eksperiencave, vlera e lagështisë relative të punishtes mbahet 70-80% dhe në periudhën me lagështi mbi 80%

Temperatura në punishte

Temperatura në punishte mbahet konstante sidomos në ambientin ku realizohet maturimi i pijeve.

Ndricimi në punishte

Ambienti i punishtes është me dritë normale. Drita nuk ka ndonjë efekt gjatë procesit të prodhimit të pijeve por ndikon gjatë procesit të maturimit të tyre. Kjo është një nga arsyet përse rekomandohet që maturimi të kryhet në fici lisi.

Aroma në kantinë

Pijet alkoolike kanë aftësinë për të absorbuar aromat apo erërat që rrethojnë të çfarëdo materiali dhe të çfarëdo përbërje kimike. Pra, është në vëmendjen e stafit teknik të punishtes evitimi i prezencës së aromave të pa dëshirueshme. Në punishte evitohen depozitimet e çfarëdo materiali me natyrë kimike: si gazet e benzina, kutitë bojërash, sapunë, etj.

Enët dhe kategorizimi i tyre

Enët më të rëndësishme që përdoren në punishte janë ato prej inoksi (çelik inoksidabël)

Ne kantine perdoren dhe ene per te mare mostra per analize si gypa qelqi, enët prej druri të cilat përdoren kryesisht për maturimin e pijeve etj. Pra kemi enët e per prodhimin e pijeve, enët e maturimit dhe enët ndihmëse.

Taposja

Pas mbushjes së pijeve alkoolike në shishe bëhet taposja e tyre. Punishtja perdor tapat plastike me piph, te cilat vendosen me dore

Nje paisje tjetër siguron vendosjen e kapsulave te kallajit dhe ngjitin edhe etiketën. Shishja në përgjithësi konfeksionohet me një etiketë kryesore ose etiketa e trupit.

14.6 Lendet e para dhe ndihmese per prodhimin e pijeve alkoolike dhe likereve.

Perberesit kryesore per prodhimin e pijeve alkoolike dhe likereve jane:

- Alkooli etilik
- Uji
- Sheqeri
- Lengjet e frutave
- Lendet aromatike
- Lendet ngjyryese
- Esencat
- Maceratet alkoolike (tretesit)

Karakteristikat e perberesve per prodhimin e pijeve alkoolike dhe likernave

Alkooli etilik eshte nje leng pa ngjyre i tejdukshem me shije djegese.

Uji duhet te jete i zbutur, i kthjellët, pa ngjyre, pa ere dhe shije te huaj.

Sheqeri te jete i paster, i pa ngjyrosur. Perdoret ne formen e shurupit te sheqerit.

Lengjet e frutave pergatiten nga frutat e fresketa.

Lengjet aromatike perftohen nga bimet e thata ose te njoma te cilat bluhën ose dermohen, pastaj macerohen me alkool etilik.

Lendet ngjyryese jane:

- natyrale
- sintetike

Ngjyryesit sintetike kane aftesi ngjyryese me te madhe se ato natyrale.

Esencat ose vajerat eterike perftohen nga ekstraktimi i bimeve aromatike me tretes organike me distilim ose presim, te cilet i japin arome likererave.

Maceratet alkoolike perftohen nga frutat e ndryshme ku si macerues perdoret alkooli atilik.

Ambalazhi perbehet nga:

1. Shishet e qelqit per ambalazhimin e pijeve alkoolike
2. Kutia kartoni per konfeksionimin e kolive te pijeve
3. Domixhane qelqi per ambalazhimin e pijeve
4. Fucia lisi per maturimin e pijeve

Uji.

Uji sigurohet nga rjeti i ujesjellesit. Duhet te theksojme se gjate procesit teknologjik te prodhimit te pijeve alkoolike dhe likereve konsumohet rreth 15 m³ uje ne vit (per sasite aktuale te prodhimit) dhe rreth 25000 l ose 25 m³ perdoret per larjen e eneve. Pjesa tjetere e ujit te konsumuar prej 25000 l ose 25 m³ perdoret per pastrim dhe tualetet dhe larjen e ambjenteve.

Sasite vjetore te konsumit te ujit jane 65 m³. Konsumi i ujit ka nje kosto totale 5015 Lek ne vit.

Energjia

Punishtja e pijeve alkoolike Edlir Hasa per realizimin e teknologjise se prodhimit perdor energjine elektrike.

Energjia meret nga rrjeti elektrik Energjia perdoret per venjen ne levizje te paisjes perzierese, te pompes per levizjen e lengjeve te pijeve ne tankerat prites, per transportimin e lengut nga nje tanker te tjetri dhe per ndricim. Konsumi vjetor i energjise eshte 5350 Kw/ore me nje vlere mesatare 72000 Lek

14.7 Vlersimi i ndikimit ne mjedis

14.7.1 Identifikimi i shkarkimeve.

Ne punishten e prodhimit te pijeve dhe likereve gjenerohen shkarkime qe prekin tre elementet kryesore te mjedisit, shkarkime ne ajer, shkarkime ne ujra dhe mbetjet e ngurta.

Eshte per tu theksuar qe ne kete punishte kemi shkarkime ne ajer ne forme tymi dhe pluhuri nga nga levizja e makinave.

Shkarkimet ne ujrata shkaktohen nga shkarkimet e ujit te larjes dhe tualeteve. Ujrata permbajne elemente ndotes te tille si detergjente, pezulli e papasterti te ndryshme. Ujrata e bardha dhe te zeza jane me kanalizime te vecanta dhe perfundojne nepermjet rrjetit te kanalizimeve ne rjetin e shkarkimeve te zones.

Mbetjet e ngurta perfaqesohen kryesisht nga mertjale plastike dhe kartoni e qelqi me te cilat jane ambalazhuar lenda e pare dhe lendet ndihmese.

14.7.2 Efektet positive ne mjedis.

Nga pikpamja e peisazhit, ndertesa e punishtes se prodhimit te pijeve alkoolike nuk luan ndonje rrol perkeqesues, perkundrazi, konceptimi arkitektonik i rrit vlerat e zones.

Ne kete punishte si burim energjie perdoret energjia elektrike e siguruar kryesisht nga rjeti elektrik.

Shkarkime ne ajer kemi vetem nga djegja e karburantit te makinave. Duke patur parasysh kohen e perdorimit, kapacitetin prodhues, kohen e qendrimit te makinave per furnizim e tj, keto lloj shkarkimesh ne ajer nuk perbejne rrezik ndotje.

Shkarkimet e ujrave te bardha dhe te zeza jane te sistemuara nepermjet kanalizimeve dhe derdhen ne sistemin e kanalizimeve te zones

Ne punishte ekzistojne mjetet e mbrojtjes kunder zjarit, personeli eshte i instruktuar

Zhurmat nuk perbejne problem shqetesues per banoret perreth per aresye te cilesise se paisjeve dhe te procesit teknologjik.

Mbetjet e ngurta evadohen ne piken e grumbullimit.

14.7.3 Efektet negative ne mjedis.

Potencialisht, gjate aktivitetit te punishtes mund te hasim ne efekte negative ne mjedis si:

Ndotja siperfaqesore dhe e ujrave nentokesore si pasoje e difekteve te mundeshme ne rjetin e shkarkimeve te ujrave te zeza dhe te bardha.

Ndotja e mjedisit si pasoje e zhurmave qe mund te shkarkohen nga motorat dhe burite e makinave.

Ndotje te tokes nga derdhja e karburanteve dhe lubrifikanteve

Ndotja e mjedisit nga mbeturinat e ngurta.

Ndotje e ajrit.

Ndikimi ne siperfaqe dhe ujrat nentokesore.

Vektoret kryesore te mundeshem te ndotjes se siperfaqes dhe ujrave nentokesore jane kanalizimet e ujrave te bardha dhe te zeza. Per rjedhoje reziku i ndotjes mund te vije nga fekalet

dhe elementet ndotes te detergjenteve qe perdoren per pastrimin e ambienteve, makinerive, eneve, te tualeteve e tj.

Ndikimi ne ajer.

Megjithese praktikisht nuk ka rezik, ndotja e ajrit mund te vije nga djrgja jo e mire e karburantit te makinave etj.

Zhurmat

Ne mjedisin perreth mund te behen problem shqetesues zhurmat qe vijne si rezultat i i ritjes se fluksit te makinave, i manovrimit dhe i burive.

Persa i perket zhurmave qe vijne si rezultat i aktivitetit, ato jane minimizuar si rezultat i investimeve qe jane kryer.(jane pershkruar me lart).

Rastet aksidentale

Zjaret mund te jene te pranishem

Aksidente

Te tjera te paparashikuara.

14.7.4 Masat e mara e ato qe do te meren per minimizimin e pasojave negative.

Me qellim minimizimin ne maksimum te efekteve negative mjedisore, qofte edhe potenciale dhe rritjes se efekteve pozitive ne mjedis, pronari i punishtes se prodhimit te pijeve alkoolike dhe likereve Edlir Hasa do te mari masa si me poshte.

Per ruajtjen nga ndotjet siperfaqesore dhe te ujrave nentokesore.

Te survejoje regullisht funksionimin e rrjetit te kanalizimeve te ujrave te bardha e te zeza.

Te kerkoje nga institucioni perkates pastrimin periodik te tyre.

Te kerkoje nga institucioni perkates dizifektimin periodik te tyre.

Te mbaje ne kondicion teknik kanalizimet.

Te evitoje derdhjet e karburantit dhe lubrifikanteve

Te mbaje te paster sheshin perballe punishtes.

Te mirmbaje pemet dhe bimesine dekorative te mbjelle ne teritorin e punishtes

Te realizije procesin e vetmonitorimit sipas percaktimit ne lejen mjedisore

Per trajtimin e mbetjeve te ngurta.

Te beje seleksionimin e mbetjeve te ngurta sipas llojit te materjalit perpara largimit te tyre ne vend depozitim.

Per minimizimin e zhurmave.

Te reklamoje me mjete figurative (tabela, shtypshkrime etj) ndalimin e burive per makinat e klienteve.

Per rruajtjen e ajrit nga ndotjet

Te minimizojë levizjen e makinave te transportit

Per eliminimin e rasteve aksidentale si zjare e tymra.

Mbetet detyre e perhereshme instruktimi i punonjesve per masat e mbrojtjes nga zjarri dhe reklamimi i kuadrit ligjor per mbrojtjen nga zjari, ndalimin e pirjes se duhanit e tj.

Te ndroje regullisht fiksate sipas afateve te skadencave

Per regullat e sigurimit teknik

Te reklamohen ne vende te dukshme rregulloret e sigurimit teknik, te behet instruktimi i punonjesve sipas afateve te percaktuara ne legjislacionin shqiptar etj.

14.8 Per monitorimin e vazhdueshem te ndotjeve.

Pronari detyrohet te njoftoje rregullisht Drejtorine Rajonale te Mjedisit per cdo eventualitet dhe problem qe paraqet rrezik per ndotje te mundeshme te ambientit.

Pronari detyrohet te vej ne dijeni Drejtorine Rajonale te Mjedisit per cdo ndryshim apo shtesa te aktivitetit qe mund te kene ndikime ne mjedis.

Monitorimi i ndotjeve dhe efekteve te ketij aktiviteti do te realizohet nga struktura te specializuara dhe te dhenat do te raportohen prane Drejtorise Rajonale te Mjedisit ne perputhje me detyrimet qe rjedhin nga ligjet dhe rregulloret ne fuqi. Pronari eshte i detyruar te krijojë kushtet e nevojshme per monitorimin e sakte dhe te vazhdueshem.

Pronari detyrohet te zbatoje te gjitha detyrimet qe rjedhin nga ligji Nr 9010 date 13.02.2003 “Per administrimin mjedisor te mbetjeve te ngurta”, Ligjit Nr 9115 date 27.07.2003 “ Per trajtimin

mjedisor te ugrave te ndotura”, Ligjit nr. 10 431, datë 09.06.2011 “Per mbrojtjen e mjedisit” si dhe gjithë legjislacionin shqiptar ne lidhje me mjedisin.

14.9. Plani i Veprimit Mjedisor

Administratori ose pronari duhet te hartojne planin e veprimit mjedisor i cili duhet te permbaje:

- Rolet e qarta dhe pergjegjesite per nje menaxhim mjedisor.
- Planin financiar per menaxhimin e ambientit dhe permiresimet e kerkuara.
- Planifikim te monitorimit te performances ambientale
- Nxjerjen e objektivave te performances ambientale per te aplikuar praktikat me te mira.
- Program te qarte per realizimin e objektivave.