

RAPORT PARAPRAK

I VLERËSIMIT TË NDIKIMIT NË MJEDIS

OBJEKTI: HARTIM PROJEKTI
MBROJTJE DHE SISTEMIM ME PRITA MALORE I PËRROIT TË GOMSIQES

ADRESA: PËRROI I GOMSIQES

KERKUESI: **KESH SHA**



Fig.1 Pamje e përroit të Gomsiqes

**Ligji Nr. 10440 "Për vlerësimin e ndikimit në mjedis", i ndryshuar,
Shtojca II, pika 10/b**

Raporti Paraprak i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis
Pergatitur nga:

Liçense Kodi: III.2.A (1+2)

Çertifikatë Nr. _____

Permbajtja

<u>Nr. Re</u>	<u>Emertimi</u>	<u>Nr. Fl.</u>
1.2	Hyrje – Raporti Paraprak i VNM-se	3
1.2.a	Përshkrimi i mbulesës bimore të sipërfaqes ku propozohet të zbatohet projekti, shoqëruar dhe me fotografi	6
1.2.b	Informacion për praninë e burimeve ujore, në sipërfaqen e kërkuar nga projekti dhe në afërsi të tij	11
1.2.c	Informacion lidhur me identifikimin e ndikimeve të mundshme, negative, në mjedis, të projektit, përfshirë ndikimet në biodiversitet, ujë, tokë dhe ajër	15
1.2.ç	Një përshkrim për shkarkimet e mundshme në mjedis, të tilla si: ujëra të ndotura, gaze dhe pluhur, zhurma, vibrime, si dhe për prodhimin e mbetjeve	27
1.2.d	Informacion për kohëzgjatjen e mundshme të ndikimeve negative të identifikuara	31
1.2.dh	Të dhëna për shtrirjen e mundshme hapësinore të ndikimit negativ në mjedis, që nënkupton distancën fizike nga vendndodhja e projektit, dhe vlerat e ndikuara që përfshihen në të	32
1.2.e	Mundësia e rehabilitimit të mjedisit të ndikuar dhe mundësia e kthimit të mjedisit të ndikuar të sipërfaqes në gjendjen e mëparshme, si dhe kostot financiare të përafërta për rehabilitimin	33
1.2.ë	Masat e mundshme për shmangien dhe zbutjen e ndikimeve negative në mjedis	33
1.2.f	Ndikimet e mundshme në mjedisin ndërkufitar (nëse projekti ka natyrë të tillë)	38
1.2.h	Përfundime dhe Rekomandime	38
1.2.g	Çertifikata dhe licensa përkatëse	vijon

1.2 HYRJJE – RAPORTI PARAPRAK I VNM-së

Objekti kryesor i VNM-së është të identifikojë ndikimet e mundshme negative mjedisore të projekteve të reja të zhvillimit.

Proçedura e VNM-së përfshin:

- a) proçesin paraparak të VNM-së.

Axhensia Kombëtare e Mjedisit (AKM) shqyrton kërkesat për vlerësimin e ndikimit në mjedis dhe në fund të proçedurës paraprake, merr Vendimin për VNM-në paraprake. Vendimi i AKM-së në fund të proçedurës Paraprake të VNM-së përcakton nëse një projekt i listuar në Shtojcën II të Ligjit për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis, në fuqi, duhet apo jo t'i nënshtrohet proçedurës së thelluar të VNM-së, në vendimmarrjen e saj përcaktohen arsyet dhe konsideratat kryesore ku është mbështetur mendimi, mendimin e institucioneve të konsultuara, përshtetësit sipas rastit, të masave kryesore që duhet marrë për të shmangur, reduktuar dhe nëse është e mundur për të korrigjuar ndikimet negative të mundshme në mjedis.

Ky raport do të japë një vlerësim të përgjithshëm të integruar dhe në kohë të ndikimeve që do të ketë në komponentet përbërës të mjedisit, ndërtimi i objektit, duke parashikuar masa dhe veprime për të parandaluar dhe zbutur ndikimet negative në mjedis. Raporti hartohet në zbatim të ligjit nr. 128/2020, “Për disa ndryshime dhe shtesa në ligjin nr. 10440, datë 7.7.2011, “Për vlerësimin e ndikimit në mjedis”, të ndryshuar, si dhe VKM-në nr. 686, datë 29.07.2015, Kreut I-rë.

Kuadri ligjor dhe administrativ

Objekti kryesor i VNM-së është të identifikojë ndikimet e mundshme negative mjedisore të projekteve të reja të zhvillimit. Brenda këtij zhvillimi proçesi i VNM-së kërkon që:

- Të konsiderohen alternativat për vendndodhjen dhe ndikimet mjedisore shoqëruese;
- Të përmirësohet plani mjedisor i propozimit;
- Të sigurohet që burimet janë përdorur si duhet dhe në mënyrë efçente;
- Të identifkohen masat e dyhura për zbutjen e ndikimeve të mundshme të propozimit;
- Të vendosen kushtet për ndërtimin; dhe
- Të ndihmohet vendim marrja dhe informimi i publikut.

Dokumenti bazë ku mbështetet procesi i VNM-së, është raporti i vlerësimit të ndikimit në mjedis, i cili në varësi të ndikimeve të mundshme të projektit mund të jetë:

- ***Raport paraparak i VNM-së për projektet e shtojcës II të ligjit nr. 10440, datë 07.07.2011 “Për vlerësimin e ndikimit në mjedis” i ndryshuar;***
- ***Raporti i thelluar i VNM-së për projektet e shtojcës I të ligjit nr. 10440, datë 07.07.2011 “Për vlerësimin e ndikimit në mjedis” i ndryshuar.***

Baza ligjore

1. Ligji Nr. 10431, datë 09.06.2011 “Për mbrojtjen e mjedisit”, të ndryshuar;
2. Ligji Nr. 10440, date 07.07.2011 “Per vleresimin e ndikimit ne mjedis”, të ndryshuar;
3. Ligji Nr. 12/2015 datë 26.2.2015, Për disa ndryshime në ligjin nr. 10440, datë 7.7.2011, “Për vlerësimin e ndikimit në mjedis”;
4. Ligji Nr. 10448, date 14.07.2011 “Për lejet e mjedisit”, të ndryshuar;
5. VKM NR. 247, datë 30.04.2014 “Për përcaktimin e rregullave, të kërkesave e të procedurave për informimin dhe pqrfshirjen e publikut në vendimmarrjen mjedisore”
6. VKM Nr. 686, datë 29.07.2015 “Për miratimin e rregullave, të përgjegjësiave e të afateve për zhvillimin e procedurës së vlerësimit të ndikimit në mjedis (VNM) dhe procedurës së transferimit të vendimit e deklaratës mjedisore”
7. Ligji Nr. 111/2012 “Për menaxhimin e integruar të burimeve ujore”
8. VKM Nr. 177, datë 31.03.2005 “Për normat e lejuara të shkarkimeve të lëngëta dhe kriteret e zonimit të mjedisëve ujore pritëse”;
9. Ligji 10463, datë 22.09.2011 Për menaxhimin e integruar të mbetjeve” i cili ka për qëllim të mbrojtë mjedisin dhe shëndetin e njeriut, si dhe të sigurojë administrimin e duhur mjedisor të mbetjeve nëpërmjet menaxhimit të integruar të tyre;
10. VKM Nr. 371, datë 11.06.2014 “Për përcaktimin rregullave për dorëzimin e mbetjeve të rrezikshme dhe miratimin e dokumentit të dorëzimit të mbetjeve të rrezikshme”;
11. VKM Nr. 229, datë 23.04.2014 “ Për miratimin e rregullave për transferimin e mbetjeve jo të rrezikshme dhe të dokumentit të transferimit të mbetjeve jo të rrezikshme”
12. VKM Nr. 575, datë 24.06.2015 “Për miratimin e kërkesave për menaxhimin e mbetjeve inerte Ligj Nr. 10119 datë 23.04.2009 “Për planifikimin e territorit”.
13. Ligji Nr. 9774, datë 12.07.2007 “Për vlerësimin dhe administrimin e zhurmës në mjedis”, i cili përcakton kërkesat për mbrojtjen e mjedisit nga zhurma, mënyrën e shmangjes dhe masat për parandalimin, reduktimin dhe zhdukjen e efekteve të dëmshme të ekspozimit ndaj tyre, përfshirë bezdinë nga zhurma;
14. Ligji Nr. 8897, datë 16.05.2002 “Për mbrojtjen e ajrit nga ndotja”, i cili sanksionon që personat fizik e juridike, publike e private, vendas ose të hyaj, kanë detyrë të ruajnë pastërtinë e ajrit, ta mbrojnë atë nga ndotjet e shkaktuara nga veprimtaria që ushtrojnë në territorin e Republikës së Shqipërisë;
15. Vendim Nr. 1189, datë 18.11.2009 “Për rregullat dhe procedurat për hartimin dhe zbatimin e programit kombëtar të monitorimit të mjedisit”;
16. Vendim NR. 123, datë 17.02.2011 “Për menaxhimin e zhurmave”;

17. Vendim Nr. 313, datë 17.02.2012 “Për rregulloren e mbrojtjes së publikut nga shkarkimet në mjedis”;
18. Vendim Nr. 177, datë 06.03.2012 “Për ambalazhet dhe mbetjet e tyre”;
19. Vendim Nr. 99, datë 18.02.2005 “Për miratimin e katalogut shqiptar të klasifikimit të mbetjeve” në të cilin kategorizohen tipet e mbetjeve dhe kriteret për klasifikimin e tyre;
20. VKM Nr. 247, datë 30.04.2014 “Për përcaktimin e rregullave, të kërkesave e të procedurave për informimin dhe përfshirjen e publikut në vendimmarrjen mjedisore”;
21. VKM Nr. 229, datë 23.04.2014 “Për miratimin e rregullave për transferimin e mbetjeve jo të rrezikshme dhe informacionit që duhet të përfshihet në dokumentin e transferimit”;
22. Udhëzimi i përbashkët i Ministrisë së Mjedisit dhe Ministrisë së Shëndetësisë Nr. 8, datë 27.11.2007 “Për nivelet kufi të zzhurmave në mjedis të caktuara”;
23. Ligji Nr. 8906 date 6.6.2002 “Per zonat e mbrojtura”;
24. VKM Nr. 13, datë 4.1.2013, “Për miratimin e rregullave, të përgjegjësive e të afateve për zhvillimin e procedurës së vlerësimit të ndikimit në mjedis”

Zhvilluesi, që synon të zbatojë një projekt, i cili është subjekt i kërkesave të nenit 8 të ligjit nr. 10440, datë 7.7.2011 “Për vlerësimin e ndikimit në mjedis”, që në fazat fillestare të planifikimit të projektit (projekt-idesë), paraqet pranë QKL-së, përveç dokumentacionit të kërkuar sipas ligjit nr. 10 081, datë 23.2.2009 “Për licencat, autorizimet dhe lejet në Republikën e Shqipërisë”, dhe dokumentacionin përkatës, i cili përmban:

1.2.a) Përshkrimi i mbulesës bimore të sipërfaqes ku propozohet të zbatohet projekti, shoqëruar dhe me fotografi

Bota bimore e shtazore

Ekosistemet, habitatet dhe peisazhet ekzistuese, statusi i mbrojtjes se tyre (i mbrojtur, vecanerisht i mbrojtur) dhe statusi i ruajtjes (i favorshem, i pafavorshem)

Flora

Flora dhe vegjetacioni i kësaj pjese të pellgut ujëmbledhës së lumit Mati përfaqësohet nga shkurre dhe pyje të degraduar (Oakland of *Quercus pubescens* and *Carpinus orientalis*) dhe nga shkurre gjithvjetore të gjelbërta ose nga shkurnaja Mesdhetre, të dominuara nga *Quercus ilex*, *Arbutus undeo*, dhe *Myrtis communis*). Asosacionet kryesore të pemëve që ndodhen në këtë zone janë:

- *Querceta pubescentis*,
- *Arbutea unedo*,
- *Querceta ilicis*,
- *Pistaceta lentiscus*,
- *Rhueta coriaria*,
- *Paliureta spina-christi*,
- *Carpineta orientalis*,
- *Ericeta arborea*,
- etj.

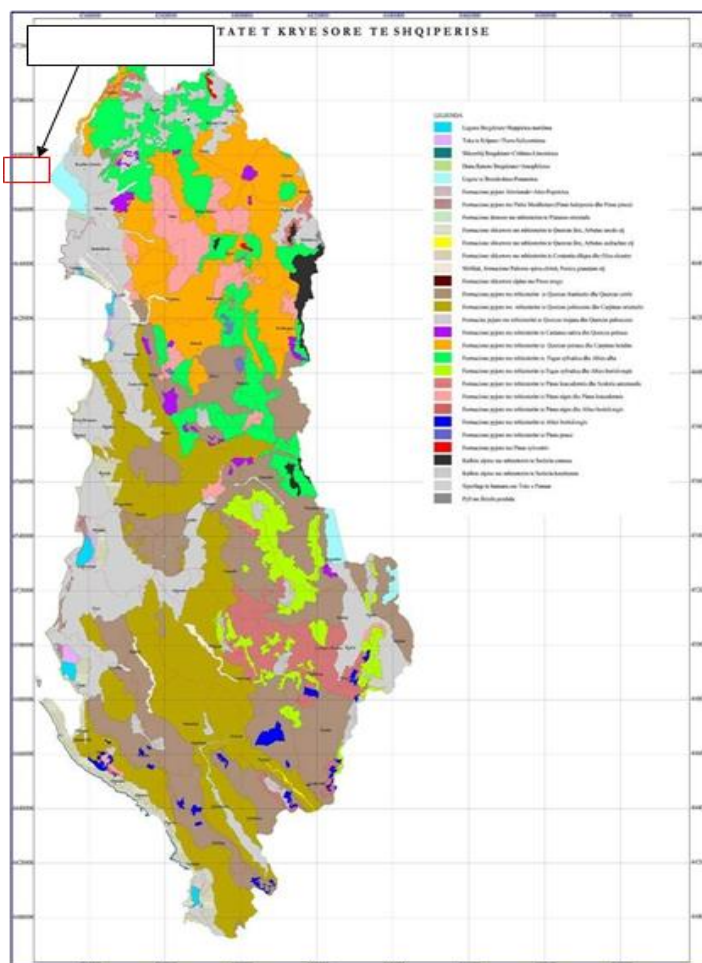


Fig.2 Zona e propozuar ne harten e Shqiperise

FAUNA

- a. **Perberja ne lloje ekzistuese dhe statusi i mbrojtjes se tyre (i mbrojtur, veçanerisht i mbrojtur, i rralle, i kercenuar, endemik) dhe statusi i ruajtjes (i favorshem, i pafavorshem).**

Fauna e Egër

Fauna e kësaj zone është tipike e shkureve dhe pyjeve Mesdhetare. Nga mishngrënësit janë dalluar: *Susscrofa*, *Capreolus capreolus*, *Vulpes vulpes*, *Meles meles*, *Martes foina*, *Mustela putorius*, *M. nivalis*. Një numër i madh I specieve të lakuriqëve ndodhen gjithashtu në zonën e studjuar (eg. *Rhinolophus rhinolophus*, *Rh. blasii*, *Rh. euryale*, *Myotis myotis*, *M. blythi*, *M. capaccinni*, *Miniopterus schreibersi*, *Vespertilio murinus*, *Nyctalus sp*, *Pipistrellus sp.div.* etc). Një komunitet relativisht i madh zogjsh ndodhet në shkuret dhe pyjet Mesdhetare, ndër të cilët dallohen qukapikët (*Dendrocopos sp.*, *Jynx torquilla*, *Picus canus*, *P. viridis*), disa lloje shikëla (*Perdix perdix*, *Coturnix coturnix*) dhe harabelash (*Parus sp*, *Fringila sp*, *Carduelis sp.*, *Emberiza sp.*, *Sylvia sp.*, *Sitta sp.*, *Lanius sp.*, *Turdus sp*, etc). Disa zoq akuatike vizitojnë ujrat e rezervuarit si *Podiceps nigricollis*, *P. cristatus*, *Tachybaptus ruficollis*, *Egretta alba*, *E.garzetta*, *Ardea cinerea*, *Larus ridibundus*, *Alcedo atthis* etc. Nga zvaranikët dhe amfibët që ndodhen në zonën e studjuar, veçanërisht të lidhur me habitatatet akuatike janë dalluar *Emys orbicularis*, *Natrix natrix*, *N. tessellata*, *Triturus vulgaris*, *T.cristatus*, *Salamandra salamandra*, *Hyla arborea*, *Bufo viridis*, *B. bufo*, dhe specie të ndryshme bretkocash (*Rana sp.div.*) Në ujrat e freskëta të liqenit të Vaut te Dejes janë gjetur specie të ndryshme peshqish, si për shembull *Coregonus "forma hybrida"*, *Gobio gobio lepidolemus*, *Gobio gobio albanicus*, *Cyprinus carpio*, *Carassius auratus gibelio*, *Barbus meridionalis petenyi*, *Alburnus alburnus alborella*, *Nemachilus barbatulus*, *Anguilla anguilla*, *Hypophthalmichthys molitrix*, *Aristichthys nobilis*, *Pachychilon pictum*, etc, nga të cilat disa kanë rëndësi ekonomike dhe janë me interes për popullësinë lokale që jeton rreth rezervuarve.

Fauna akuatike

Studimet istiolgjike për ujrat e brendshme, (sidomos për lumenjtë) kanë qënë të pakta. Referenca për peshqit e liqenit te Vaut te Dejes është e papërfillshme. Të dhënat e para jepen në publikimet e mëparshme të Cake et al, të cilat ndër të tjera marrin në shqyrtim edhe ndotjen e mjedisit. Llojet e gjetura, u takojnë rendeve: *Anguilliformes*, *Cypriniformes*, *Mugiliformes* dhe *Clupeiformes*, ku familja *Cyprinidae* është dominuese me 12 lloje, ose rreth 70.58 % të llojeve të gjetura; grupet e tjera janë të përfaqësuara vetëm nga një ose dy lloje.

- a. **Te drejtat per te perdorur perberesit e biodiversitetit duke perfshire dhe perdorimet tradicionale te popullatave lokale.**

Mikroalgat

Mikroalgat janë një grup heterogjen arbitrar ku përfshihen të gjithë organizmat bimorë njëqelizorë ose kolonialë që popullojnë pjesën e ndriçueshme të mjediseve ujorë të kapur në fund mbi substrate të ndryshme (fitobentosi) ose duke qëndruar pezull në ujë (fitoplanktoni). Në këtë kategori ka shume grupe por më të rëndësishmet nga ana llojore dhe ekologjike janë diatometë (*Bacillariophyceae*), peridinetë (*Dinophyceae*), kokolitoforidet (*Chrysophyceae*), klorofitet (*Chlorophyceae*) dhe algat blu të gjelbërta (*Cyanophyceae*). Këto organizma janë prodhuesit parësorë dhe përbëjnë nivelin e parë ushqes në këto mjedise.

Keto habitate zhvillohen shumë në fundin e pranverës dhe gjatë verës, ndërsa në dimër arrihet minimumi i tyre. Llojet e gjetura u përkasin ujërave përgjithësisht të ndotura-*mezosaprobe*, me lëndë organike të lartë, oksigjenim mesatarë, që karakterizohen për shumëllojshmëri të lartë të bimëve dhe kafshëve mikroskopike, dhe janë të përshtatshme për peshkim, sidomos ciprinide.

- ***Pershkrimi i vegjitacionit ne secilin habitat dhe statusi i ruajtjes kombetare dhe nderkombetar i tyre'***

Mjedisi Tokësor dhe Ligatinor

Karakteristika kryesore e zonës së marë në shqyrtim është se në një territor shumë të vogël takohen lloje të ndryshme ekosistemesh duke përfshirë ato malore, lumore, të ujërave të ëmbëla (e rezervuarë), si dhe ekosisteme bujqësore ose agro ekosisteme. Zona në të dy anët e liqenit te Vaut te Dejes tipizohet për nga larmia morfologjike si dhe procese aktive të depozitimit të sedimenteve dhe grumbullimit, një rrjet interesant hidrologjik dhe sedimente fine që transportohen në shtratin e gjërë.

Vegjetacioni tokësor në këtë zonë i përket kryesisht karakterit të Europës Qendrore Kontinentale, me prani të pak elementëve mesdhetarë. Formacionet bimore të tërësisë tokësore shprehin një larmi formash, duke u zhvilluar ne mjediset e ulta afër ujembledhesve dhe Perrenjve ku sistemet e kulturave bujqësore dominojnë, në rajonet me lartësi të mesme e të madhe, e deri ne zonat e kullotave alpine.

Në fushat e ulëta dhe kodrat, janë përshkruar një larmi formash barishtore si më poshte vijon: vegjetacioni i barishteve të këqija ndaj kulturave bujqësore, vegjetacioni nitrofil, dhe vegjetacioni anash rrugor, vegjetacioniamofil, i kullotave të ulta e kodrinave, vegjetacioni i livadheve mocalore, dhe vegjetacioni i sistemeve pyjore.

tërësi nën habitatesh si ato të sistemeve të përhershme ujore, të kanaleve kullues e ujitës, ekosistemeve të rezervuareve, bankinave të sistemeve rrjedhëse ujore etj.

Bimët e rralla

Ekosistemet tokësore të zonës i përkasin nën ndarjes ballkanike të zonës së vegjetacionit Sub-Mesdhetar. Këtu mund të vecohen tre nënzona fitoklimatike, si më poshtë:

- zona e dushkut,
- zona e shkurreve
- zona e bimeve të uleta.

Masivet gëlqerorë malorë të majave të majeve përreth popullojnë disa biotope të jashtëzakonshëm dhe me vlera për ruajtjen natyrore në nivel Evropian. Vrojtimet tregojnë se, këtu takohet një numër prej rreth 78 lloje të dendroflorës. Mund të presupozohet që këto lloje të takohen edhe në afërsi të rajonit në studim si një zgjatje e sistemit në drejtim të masiveve të kodrave përreth.

Brezi i zonës së dushkut nis nga lartësia 600 m deri në 1300 m. në pjesë e konsiderueshme e këtij brezi përdoret nga bujqësia. Pjesa e dendroflorës në këtë system dominohet nga llojet e dushkut (*Quercetum*) me *Quercus petraea*, *Q. frainetto*, *Q. pubescens* ose *Q. cerris*. Drurët e dushkut me *Ostrya carpinifolia* dhe *Carpinus orientalis*, duke treguar një tendencë për përzjerje *Ostryo-Carpinion orientalis* në nivelet më të ulta të lartësive, që janë gjithashtu pjesë e kësaj zone

Në vendet e thata dhe shkëmbore dominon *Quercus trojana* (*Quercetum trojanae*). Gjithashtu në mjediset e tilla të ngjashme shfaqet lloji drunor i venjës (*Juniperetum excelsae*). Duke u bazuar në faktin se sistemet drunore shpesh herë paraqiten të vecuara, si dushqet ashtu edhe venjat, në këto biotope hapësirat mbushen me barishte të tilla si *Stipa grasslands* (*Festucetalia*).

Në mënyrë rastësore në sipërfaqe të vogla janë instaluar nga ana e njeriut sisteme të pyjeve me pisha në brezin e dushkut, kryesisht afër qendrave të banuara.

Në pjesën e sipërme të brezit të dushkut takohen komunitete në larmi si Festuco-Brometea. Një përzjerje e elementeve Kontinentale dhe sub Mesdhetarë është tipike në rastet e kalimit nga format kontinentale Festucetalia dhe submediteranea Brometalia. Zonat e lagura të rajonit ose anët lumore janë të varfëra në veshje dushqesh. Në vende të tilla sistemet e kufizuara ligatinore rrethohen nga kullotat e tilla si tipi Arrhenatheretum ose nga sistemet fushore.

Duke u mbështetur në vrojtimit e ndryshme, besohet se 25 lloje bimësh të florës lokale i takojnë listës të florës së kërcënuar të Shqipërisë. Nëntë prej tyre janë në nivelin e kërcënimit lokal dhe dy lloje trajtohen si endemike.

- **Pershkrimi i zones së mbrojtur pranë vendit ku propozohet projekti.**

Kjo zonë (Zona ku do të ndërtohen pritat), nuk gëzon statusin e ndonjë kategorie të mbrojtur (sipas IUCN kategorizim i adaptuar nga vendi ynë), si dhe në afërsi të saj nuk ka të tilla me status mbrojtjeje, megjithatë në kuader të rritjes së sipërfaqeve të konsideruara si zona të mbrojtura dhe që janë në liste për të marrë statusin e vecante të mbrojtjes, ky aktivitet mund të integrohet me këto zona me se miri pa e prishur rëndesinë e tyre.

- **Te dhenat per bimesine.**

Sic shihet dhe nga planvendosja e projektit shohim qe veprat perberese shtrihen mbi zona pyjore te cilat jane ne administrim te shtetit dhe jo ne toka bujqesore ose prona private.

Te gjitha te dhenat per bimesine pervec atyre qe jane mbledhur gjate investigimit te grupit te projektimit ne terren, jane marre te dhena dhe nga Drejtoria Rajonale e Shërbimit Pyjor, Puke te siguruara keto nga investitori.



fig.3 Foto e brigjeve te perroit te Gomsiqes – mbulesa bimore



fig.4 Foto e fshatit Dush (Jakaj)

1.2.b) Informacion për praninë e burimeve ujore, në sipërfaqen e kërkuar nga projekti dhe në afërsi të tij

- **Cilesia e ujrave ne zonen e studjuar.**

Persa i perket cilesise se ujrave ato jane te pastra.Nga pikpamja hidrokimike ato konsiderohen si ujra me mineralizim mesatar qe ka vlera 250-300 mg/l.Jonet kryesore qe zoterojne jane jonet bikarbonate te cilet perbejne me shume se gjysmen e shumes se joneve. Ne keto ujra nuk verehen jone nitrate apo fosfate, karakteristike kjo e ujrave te paster pa ndotje. Lumi i Gomsiqes ne pjesen e tij te sipërme ,ne pergjithesi karakterizohet prej ujerash te kthjelllet me nje turbullsi te ulet.Vetem gjate periudhes se laget ajo mund te marre vlera mbi 2000 gr/m3.

Gjate periudhes se plotave rrjedhja fundore perbehet kryesisht prej zhavorresh e guresh me diameter qe luhetet prej 10 deri 15 cm. Per shkak te prurjeve te medha dhe pjerresise se konsiderueshme guret mund te arrijne nje diameter mbi 100cm.

Ne pjesen e poshtme turbullsia eshte me e larte dhe gjate plotave merr vlera mbi 3000 gr/m3.Persa i perket materialit fundor ne pjesen e ulet mbizoterojne zhavorret e imet dhe mesatare, por gjate plotave lumi transporton edhe gure me permasa 30-50cm.

Cilësia e ujërave të ujitjes është e mirë dhe ato duhet të përdoren për ujitjen e bimëve që kultivohen në këto zona. Nuk shkakton probleme të kripëzimit dhe toksicitet në bimët e ndjeshme, por mund të shkaktojë probleme të lehta të infiltrimit në tokë, duke ulur shpejtësinë e tij. Probleme të lehta mund të paraqiten prej përmbajtjes relativisht të lartë të karbonateve dhe bikarbonateve në dëmtimin e strukturës së tokës.

Monitorimi i disa treguesve kimikë të ujrave në zone.

Rezultatet e analizave kimike të ujërave të lumenjve që përdoren për ujitje.

Parametrat	Liqeni Vau Dejes			
	M1	M2	M3	M4
Konduktiviteti elektrik	0.6	0.4	0.5	0.47
Kalcium	1.9	1	2.1	5.3
Magnez	4.1	2.4	2.7	3.1
Natrium	0.9	0.7	0.6	0.57
Karbonate	0.7	0.8	0.4	0.6
Bikarbonate	3	2.5	4.1	2.5

Klorure	0.3	0.7	0.9	0.4
Sulfate	0.5	0.9	0.5	0.7
Azoti - Nitrat	0.7	0.5	2	3.44
Azoti – Amonjakal	0.7	0.28	1.88	2.1
Fosfatet	0.06	0.07	0.10	0.04
Potasi	6.42	1.19	5.37	4.89
Aciditeti	7	6.3	7.8	7.9
Koficienti absorbues i Na+	0.58	0.39	0.4	0.37
Mbetje e thatë	0.49	0.3	0.1	0.2

Sasia e joneve të veçantë për Liqenin e Vaut te Dejes jepet si më poshtë:

Vendmatja	Ca	Mg	Na	K	HCO ₃	Cl	SO ₄	Jone
Liqeni Vau Dejes	34.2	20.07	4.21	0.93	210.07	9.07	15.03	297.45

Ujrat nentokesore

Gjendja e mire ekologjike do te perkufizohet ne baze te parametrave biologjike. Parametrat kimike, fizike dhe hidro-morfologjike konsiderohen vetem si mbeshtetes për zhvillimin dhe ruajtjen e gjendjes se mire biologjike. Megjithate, kalibrimi i vlerave te parametrave biologjike me vlerat limite për gjendje te mire biologjike dhe te tjera klasifikime nuk jane kryer ne Shqiperi dhe ne vendet antare te BE akoma është ne vazhdim. Ne kete suate është e nevojshme te zbatohet parametrat kimike dhe disa te tjerë fizike për te përcaktuar vlerat limite te kufijve, bazuar ne vlerësimin e eksperteve.

Veçoritë e klimës

Zona ku shtrihet pellgu i Gomsiqes bazuar ne ndarjen klimaterike te vendit tone i perket Nenzones Klimatike Mesdhetare Paramalore Veriore. Persa i perket regjimit termik kjo zone karakterizohet prej dimrash te ftohte dhe vere e fresket.

Temperatura mesatare vjetore lekundet ndermjet 9^o C dhe 10^o, Minimumet absolute qe vrojtohen pothuaj cdo vit jane nga -10^o C deri -12^o C. Ne dimrat e ftohte ato zbresin deri -15^o C deri -18^o C dhe ne raste te rrala deri -25^o C.

Nga pikpamja e sasise se reshjeve qe bien ne zone futet ne zonat me me shume reshje ne Shqiperi. Ne pjesen perendimore te nenzones, ku ndodhet edhe ky lum, shumja vjetore e reshjeve arrin 2000-2300 mm.

Per natyren e projektit ne shqyrtim rendesi kane reshjet maksimale per zgjatje te ndryshme dhe intensiteti i tyre. Reshjet maksimale 24 oreshe ne kete zone ato jane mjaft te larta dhe arrijne vlerat 200 deri 250.



fig.5 Foto e perroit te Gomsiqes

- Rrjeti hidrologjik i perrenjeve qe furnizojne perroin e Gomsiqes

Nr	Dega Ktyesore	N/Dege	Perroska
1	Prr. i Gomsiqes		Prr. Larit
2			Prr. Papekes
3			Prr. Shkoses
4			Prr. Bardhes
5			Prr. Demes
6			Prr. Fikut
7			Prr. Pashkes
8			Prr. Qytetit
9			Prr. Kukajt
10			Prr. Pukes
11			Prr. Dushit

12		Prr. Thanes
13		Prr. Terfujnes
14		Prr. Kasolles Afikut
15		Prr. Gurit Zi
16		Prr. Vencit
17		Prr. Lluges Palmes
18		Prr. Vargjines
19		Prr. Vates
20		Prr. Rrahut
21		Prr. Gurash
22	Prr. Gomsiqes Vogel	Prr. Kçires
23		Prr. Arave te Lira
24		Prr. Pikajt
25		Prr. Hardhise se Shqipës
26		Prr. Jazit te Madh
27		Prr. Marajt
28		Prr. Shas
29		Prr. Arres Nezirit
30		Prr. Burges
31	Prr. Gjeshkes	
32	Prr. Gomsiqes se Bjeshkes	
		Prr. Ndermjetmes

- Harta e rrjetit hidrologjik e pellgut te perroit te Gomsiqes

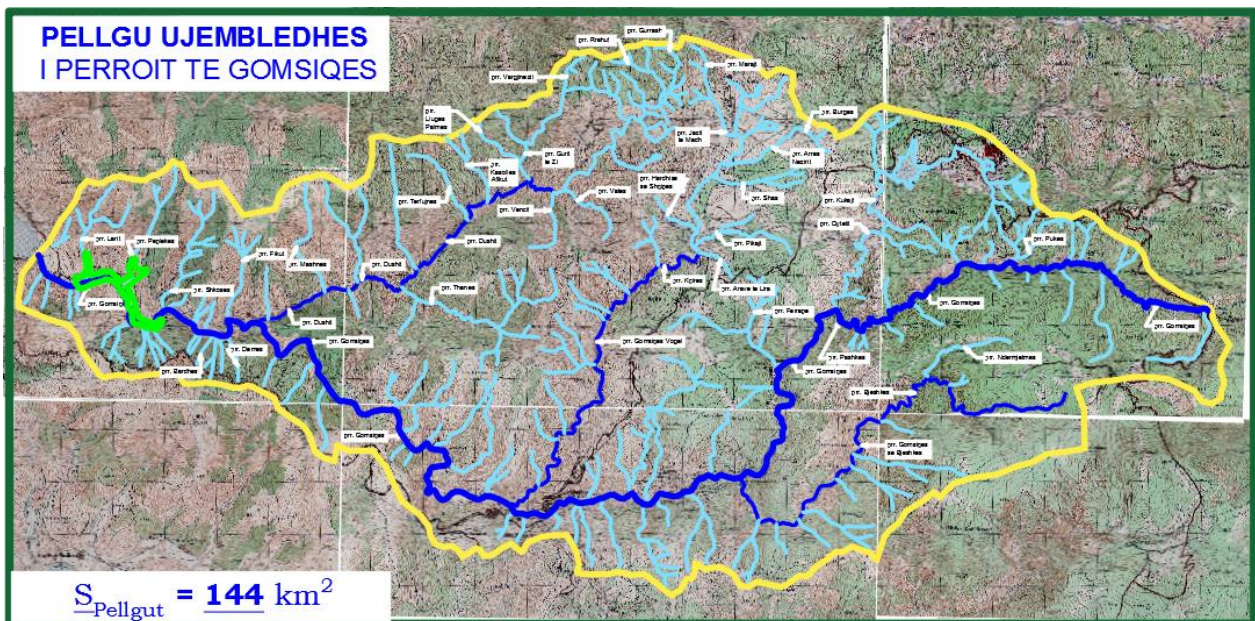


fig.6 Harta e rrjetit hidrologjik

1.2.c) Informacion lidhur me identifikimin e ndikimeve të mundshme, negative, në mjedis, të projektit, përfshirë ndikimet në biodiversitet, ujë, tokë dhe ajër

Raporti i përmbledhur i vlerësimit të ndikimit në mjedis bëhet për të demonstruar nga pikëpamja e vlerësimit mjedisor Projekt-Zbatimin e Propozuar të objektit “**MBROJTJE DHE SISTEMIM ME PRITA MALORE I PËRROIT TË GOMSIQES**”. Pra vlerësimi teknik dhe mjedisor jep informacion për projekt-zbatimin që do të realizohet, vlerësimin e ndikimeve negative dhe pozitive në mjedis gjatë fazës ndërtuese, operuese dhe të mirëmbajtjes, si dhe masat që do të marrë investitori për zbatimin e kriterëve të nevojshme për mbrojtjen e menaxhimin e qëndrueshem të mjedisit.

Vlerësimi kërkon gjithashtu të identifikojë nëse ndikimet janë direkte ose indirekte, të shmangshme ose të pashmangshme.

Për më tepër vlerësimi i detajuar i ndikimeve në mjedis mbështetet në informacionin e detajuar inxhinierik të sqaruar në projekt.

Vlerësimi identifikon në menyre të qartë si perfitimet pozitive dhe negative dhe përcakton një “rezultat të përgjithshëm” për secilin prej tyre.

- **Cilesia e ajrit ne zonen e studjuar**

Sipas *klasifikimit klimaterik* zona ku shtrihet pellgu i Gomsiqes bazuar ne ndarjen klimaterike te vendit tone i perket Nenzones Klimatike Mesdhetare Paramalore Veriore. Per sa i perket regjimit termik kjo zone karakterizohet prej dimrash te ftohte dhe vere e fresket. Temperatura mesatare vjetore lekundet ndermjet 9o C dhe 10o. Minimumet absolute qe vrojtohen pothuaj cdo vit jane nga -10o C deri -12o C.Ne dimrat e ftohte ato zbresin deri -150 C deri -18o C dhe ne raste te rralla deri -25o C.

- **Niveli i zhurmave ne zonen e studjuar**

Zhurmat

Gjate zbatimit te projektit per ndertimin e pritave do kete angazhim te makinerive per punime germimi, transporti etj.Per te zbutur efektin e trafikut te ngarkuar dhe te zhurmave qe e shoqerojne ate, me qellim uljen e shqetesimeve per popullaten qe jeton perreth zones se ndertimit te hidrocentralit, si rruge te perkohshme do te perdoren ku te jete e mundur rruget dytesore. Nga projekti jane parashikuar ndertimi i rrugëve ndihmese.

Transportimi i materialeve te ndertimit ne rruget egzistuese do te programohet me kujdes per te shmangur cdo shqetesim ne trafikun lokal. Gjate nates, automjeteve do tu kerkohej te operojne me shpejtesi te ulta dhe te ndalohej perdorimi i borive.

Zhurmat do të monitorohen sipas ditës e natës, për 8-orëshin gjatë ndërtimeve. Gjithashtu do të shihen se cilat pjesë përcaktojnë zhurmën, e cila qarkullohet vazhdimisht. Do të vërehen kriteret

dhe normat që duhet të përcaktojnë zhurmat. Menaxheri i vendit të ndërtimit duhet të mbajë dokumentacion për çdo zhurmë gjatë procesit të ndërtimit.

- **Administrimi i mbetjeve**

Volumet e germimeve që krijohen gjatë punimeve për ndërtimin e pritave do të përdoren seriozisht për mbushjen e pritave. Pra nuk do të kemi grumbullim të mbetjeve inerte, si rezultat as ndikim negativ të tyre në mjedisin përreth.

Problemet e tjera: si erozioni i tokës

Në atë zonë ku ka probleme të erozionit do të merren masa:

- **Masat agro-teknike** janë masat që janë të përshtatshme për të ndaluar ose zvogëluar erozionin dhe kështu ndalojnë ose zvogëlojnë humbjen e shtresës së pjelloshme të dhut nga toka bujqësore.
- **Drunjtë në brezin mbrojtës** janë një varg drunjesh ose shkurresh të cilat janë mbjell për të ndaluar ose zvogëluar ndikimin e erozionit nga era në rrafshina ose erozionit nga uji në shpatë ose në rrafshina që vërshohen.
- **Nën mbjellja** është mbjellja e barit ose llojeve tjera të bimëve, të cilat mbulojnë dheun e zhveshur rreth të mbjellave (kulturave) të cilat nuk e mbulojnë tokën ose lënë hapësira të mëdha të zhveshura të dhut. Qëllimi i nën mbjelljes është të ndalohet humbja e shtresës së pjelloshme të dhut prej ndikimit të erozionit nga era dhe uji.
- **Bashkë mbjellja** është mbjellja e barit ose llojeve tjera të bimëve mes rreshtave të kulturave bujqësore ku të mbjellat nuk e mbulojnë dheun ndërmjet rreshtave. Qëllimi i bashkë mbjelljes është që të ndalohet humbja e shtresës së pjelloshme të dhut nga ndikimi i erozionit të shkaktuar nga era dhe uji.
- **Presionet kryesore të mjedisit në zonën e projektit, si ndotje të mjedisit, prerje pyjesh**

a. Ndikime në vlerat e pejsazhit etj.

Ndikime në pejsazhet, vlerat rekreative, sociale dhe ndërkufitare

Vlera mjedisore / Pejsazhesh	Vlera ekonomike (kullosore)	Aftësi rikrijuese dhe turistike	Vlera sociale edukative	Vlera ndërkufitare
***	****	***	***	***

* nuk ka

** të ulta

*** mesatare

**** të larte

b. Ndikime në florë dhe vegetation











Periudha e ndertimit te pritave	Ndikime negative nga gëryerja	Ndikime negative të shkaktuara nga kimikate dhe hidrokarbure	Ndikime positive mbi florën dhe vegetacionin
Faza fillestare	*	*	*
Marja e lëndëve të para	*	*	*
Ndikime pas 5 vjetësh	*	*	*
Ndikime pas masave rehabilituese	*	*	*

* nuk ka ** të ulta *** mesatare **** të larta

c. Ndikimet negative ne mjedis

- **Ndikimet negative ne karakteristikat fizike te zones se projektit.**









Ndikimet ne toke.

Lloji i ndikimit në tokë	Identifikimi i ndikimit			
	Gjatë ndërtimit		Gjatë shfrytëzimit	
	Po	Jo	Po	Jo
Ndryshime topografike të terrenit				
Prishja e tokës bujqësore				
Ndotja e tokës nga rrjedhjet				
Ndotja e tokës nga mbetjet e ngurta				
Ndotja e tokës nga depozitimet e llumrave				

- **Ndikimet negative ne habitate dhe biodiversitet te zones se projektit.**

Ndikimet ne floren, faunen dhe gjeologjine.

Lloji i ndikimit në florën dhe faunën	Identifikimi i ndikimit			
	Gjatë ndërtimit		Gjatë shfrytëzimit	
	Po	Jo	Po	Jo

Shkatërrimi i rëndësishëm i habitateve natyrore				
Rrezikimi i ndërhyrjes në bimët e ujit				
Ndërtimi i rrugëve të reja që kalojnë përmes zonës				
Përçarje apo izolim të habitateve të egra				

- Lloji i ndikimeve të identifikuar (direkte dhe jo indirekte)**

Nga vlerësimi i veçorive kryesore të projektit, dhe me investigimet në zonën e parashikuar për ndërtimin pritave në pellgun e Gomsiqes është bërë identifikimi dhe vlerësimi i ndikimeve të mundshme në mjedis. Në përputhje me Udhezimin “Për miratimin e metodologjisë së vlerësimit paraprak të ndikimit në mjedis të një veprimtarie” me këto identifikime dhe vlerësime është plotësuar tabela I e Aneksit II të këtij udhezimi për të analizuar në mënyrë të detajuar vlerësimet sasore të ndikimeve në mjedis nga zbatimi i këtij projekti.

IDENTIFIKIMI I NDIKIMEVE NË MJEDIS NGA ZBATIMI I PROJEKTIT MBROJTJE DHE SISTEMIM ME PRITA MALORE I PËRROIT TË GOMSIQES

Nr.	Pyetje që duhet të konsiderohen në fazën e përzgjedhjes	Po / Jo	Cilat elemente të mjedisit mund të ndikohen dhe si?	Do të jetë ndikimi, domethënës në mjedis? Pse?
1. A do të përfshijë ndërtimi, operimi ose mbyllja e veprimtarisë dhe c’montimit i teknologjisë dhe pajisjeve të projektit veprime që do të shkaktojnë ndryshime fizike në topografi, përdorim tokë, ndryshime në trupat ujorë etj?				
1.1	Ndryshime të përkohshme ose të përhershme në përdorimin e tokës, mbulesën e tokës ose topografi duke përfshirë rritjen e intensitetit të përdorimit të tokës?	Po.	Sipas percaktimit të vendit të pershtatshëm për ndërtim kemi të bëjmë me terren të hapur, (shkurre, bare, etj.	Sipërfaqja e nevojshme nuk përben ndonjë rrezik mjedisor për objektin apo për zonën.
1.2	Pastrimin e tokës ekzistuese, vegjetacionit dhe ndërtimeve ekzistuese?	Po.	Pastrim nga shkurret, bari dhe bimët vendase.	I paperfillshëm në krahasim me sipërfaqen e zonës ku do shërbejë.

1.3	Krijimin e përdorimeve të reja të tokës?	Jo.	Nuk verehet ndonje fushe alternative me interes ne perdorimin e tokes.	Jo sepse toka bujqesore nuk eshte afer objektit.
1.4	Investigime para fazës ndërtimore si shpime për marrjen e mostrave, provat e tokës, dheut?	Jo.	S’ka.	Jo sdo kete ndikim te mevonshem pasi ska toke bujqesore rreth tij.
1.5	Punime ndërtimi?	Po.	Germimet per inerte.	Sistemimi i terreneve te germuara, parandalimi i rreshqitjeve.
1.6	Punime prishje?	Jo.	S’ka punime te tilla	S’ka ndikim
1.7	Kantieri të përkohshme që përdoren për punime ndërtimi ose strehimi për punëtorët e ndërtimit?	Po.	Ne brigje te perroit. (kapanone)	Ska ndikim
1.8	Punime mbitokësore, struktura ose punime të tokës përfshirë struktura lineare, ekskavime, gërmime ose mbushje të tyre?	Po.	Po. Ndertimi i pritave me gabiona.	Ska ndikim negativ krijimi i ketyre strukturave.
1.9	Punime nëntokësore duke përfshirë miniera apo tunele?	Jo	Jo nuk do te kete punime te tilla.	Jo.
1.10	Punime bonifikuese?	Jo.	Jo. Ska punime te tilla.	Jo.
1.11	Gërmime për hapje kanalesh?	Jo.	Jo. Ska punime te tilla,	Jo.
1.12	Struktura bregdetare si diga, skela?	Jo.	Jo. Ska punime te tilla,	Jo.
1.13	Struktura në det?	Jo.	Jo. Ska punime te tilla.	Jo.
1.14	Procese të ndryshme prodhimi?	Jo.	Jo. Ska punime te tilla.	Jo.
1.15	Mjedise për magazinimin e mallrave dhe materialeve të ndryshme?	Po.	Ndertimi i kantjereve ne brigje te perroit	S’ka
1.16	Impiante për trajtimin ose depozitimin e mbetjeve të ngurta ose shkarkimeve të lëngëta?	Jo.	Jo. Ska punime te tilla.	Jo.
1.17	Objekte për strehim afatgjatë të punëtorëve të shfrytëzimit?	Jo.	Jo. Ska punime te tilla.	Jo.

1.18	Rrugë e re, trafik detar ose hekurudhor gjatë fazës së ndërtimit ose shfrytëzimit?	Po.	Rruge shërbimi ndërmjet pritave	Ndikimi është i pa përfillshëm Ndikimi është vetëm gjatë fazës së ndërtimit
1.19	Rrugë e re, hekurudhore, ajrore, ujore ose infrastruktura të tjera transporti përfshirë dhe rrugë e stacione të reja ose të alteruara, porte, aeroporte, etj?	Jo.	Jo. Ska punime të tilla.	Jo.
1.20	Mbyllje apo devijim i rrugëve ekzistuese ose i infrastrukturës që çon në ndryshime në lëvizjet e trafikut?	Jo.	Jo. Ska punime të tilla.	Jo.
1.21	Rezervuarë, argjinatura, kanale nëntokësorë, rregullime apo ndryshime të tjera në hidrologjinë e rrjedhave ujore apo akuifereve?	Jo.	Jo nuk do të ketë vepra të tilla	Nuk ka ndikim
1.22	Ndërprerje të rrymave.	Jo.	Jo. Ska ndikime të tilla.	Jo.
1.23	Ndryshime në trupat ujorë ose në sipërfaqet e tokës që ndikojnë në drenazhimin ose largimin e ujërave?	Jo.	Jo. Ska punime të tilla.	Jo.
1.24	Transportin e personelit ose materialeve të ndërtimit, shfrytëzimit ose mbeturinave të veprimtarisë?	Po.	Punonjësit do transportohen me mjetet motorrike po ashtu dhe mbeturinat.	Numer i vogël punonjësish transportohen pasi të tjeret janë vendas.
1.25	Punime afatgjata zmontimi, për nxjerrjen e mbeturinave të veprimtarisë ose punime restauruese?	Jo.	Jo. Ska punime të tilla.	Jo.
1.26	Veprimtari gjatë ndryshimit të destinacionit që mund të kenë një ndikim në mjedis?	Jo.	Jo. Ska punime të tilla.	Jo.
1.27	Hyrjen e njerëzve në një zonë përkohësisht ose në mënyrë të vazhdueshme?	Po.	Në shtratin e perroit, gjatë fazës së ndërtimit të pritave.	S'ka ndikim
1.28	Futjen për kultivim të specieve jovendase?	Jo.	Jo. Ska veprime të tilla.	Jo.

1.29	Humbjen e specieve vendase ose diversitetit gjenetik?	Jo.	Jo.	Jo.
	Ndonjë veprim tjetër?	Jo.	S'ka	s'ka
2. A do të përdoren gjatë fazës së ndërtimit dhe shfrytëzimit të projektit burimet natyrore të tilla si toka, uji, materiale ose energji, ndonjë nga burimet që janë të parinovueshme ose të kufizuara?				
2.1	Tokë veçanërisht e varfër apo toka bujqësore?	Jo.	Jo. Ska ndikime te tilla.	S'ka
2.2	Uji?	Jo.	S'ka ndikim.	S'ka.
2.3	Minerale?	Jo.	Jo. Ska ndikime te tilla.	Jo.
Pyetje që duhet të mbahen parasysh gjatë përzgjedhjes				
2.4	Grumbullime lëndësh ndërtimi (zhavorre, etj)	Po.	Do grumbullohet sasia e nevojshme për ndërtimin e pritave	Ndikimi është i paperfillshëm
2.5	Pyje dhe lende drusore	Jo.	Ska prerje druash (pyjesh) për lende drusore.	Jo ska ndikim të tilla në mjedis.
2.6	Energjia përfshirë elektricitetin dhe lendet djegëse?	Jo.	Nuk nevojitet energji e tilla pasi sigurohet në vend.	Jo ska ndikim në mjedis nga këto energji.
2.7	Ndonjë burim tjetër?	Jo.	Ska burime të tjera.	Jo.
3. A do të përfshijë projekti përdorimin, ruajtjen, transportin, përpunimin dhe prodhimin e substancave ose materialeve që mund të jenë të dëmshme për shëndetin e njerëzve ose mjedisin dhe që rrisin shqetësimin mbi rreziqet aktuale dhe të mundshme në shëndetin e njerëzve.				

3.1	A parashikon projekti përdorimin e substancave ose materialeve që janë të rrezikshme ose toksike për shëndetin e njeriut dhe mjedisin (florën,faunën, furnizimin me ujë)?	Jo.	Nuk eshte e nevojshme perdorimi i substancave toksike apo materialeve te rrezikshme per shendetin e njeriut dhe mjedisit.	Jo.
3.2	Do të rezultojë projekti në ndryshime me shfaqje sëmundjesh ose me efekt në vektorët e sëmundjeve (p.sh. sëmundje që vijnë nga insektet ose infektimet e ujërave)?	Jo.	Jo ska shfaqje te tilla semundjesh vektoriale pasi ujrat nuk infektohen.	Jo. Ska ndikim
3.3	Do të ndikojë projekti në mirëqenien e njerëzve psh. duke ndryshuar kushtet e jetesës?	Po.	Do te rrit punesimin ne zonen perreth duke rritur cilesine e jeteses.	Rritja e cilesise se jeteses rrit cilesine e mjedisit.
3.4	A ka grupe njerezish (veçanërisht të ndjeshëm) që mund të ndikohen nga projekti p.sh pacientët e spitaleve, të moshuarit?	Jo.	Jo. Ska punime te tilla.	Jo.
3.5	Shkaqe të tjera ?	Jo.	Jo. Ska shkaqe te tjera.	Jo.
4. A do të prodhohen mbeturina të ngurta nga projekti, gjatë ndërtimit, shfrytëzimit ose nxjerrjes jashtë funksionit?				
4.1	Mbeturina dherash, zhavorri ose minierash?	Po.	Ka vetem depozitime inertesh ne perrua, por do te sistemohen.	Jo.
4.2	Mbetje urbane (shtëpiake dhe /ose nga tregtia)	Jo.	Jo. Ska mbetje te tilla.	Jo.
4.3	Mbetje të rrezikshme ose toksike (përfshi mbetjet radioaktive)	Jo.	Jo. Ska perdorime te tilla.	Jo.
4.4	Mbetje te tjera të proceseve industriale?	Jo.	Jo. Ska procese te tilla.	Jo.
4.5	Produkte shtesë?	Jo.	Jo. Ska produkte shtese.	Jo.

4.6	Ujëra të zeza ose llumra të tjera nga trajtimet e shkarkimeve të lëngëta?	Jo.	Jo nuk ka ka prodhime të ujrave të zeza.	Nuk ndikon në mjedis
4.7	Mbetjet nga ndërtimet ose shembjet?	Jo.	Jo. Ska punime të tilla.	Jo.
4.8	Mbeturina makinerish ose pajisiesh?	Jo.	Jo. Ska punime të tilla.	Jo.
Pyetje që duhet të mbahen parasysh gjatë përzgjedhjes				
4.9	Toka të ndotura ose materiale të tjera?	Jo.	Ska materiale të tilla.	Jo.
4.10	Mbetje bujqësore?	Jo.	Ska materiale të tilla.	Jo.
4.11	Mbetje të tjera të ngurta?	Jo.	Ska materiale të tilla.	Jo.
5. A do të shkarkohen ndotës në ajër ose çdo substancë tjetër e rrezikshme toksike ose e dëmshme për shëndetin nga projekti ?				
5.1	Shkarkime nga djegjet e karburanteve fosile nga burime stacionare ose të lëvizshme?	Po.	Ka përdorim të lëndës djegëse nga makineritë gjatë fazës së ndërtimit.	Koha e shkurtër e përdorimit e bën të papërfillshme për zonën.
5.2	Shkarkime nga proceset prodhuese?	Jo.	Ska shkarkime nga ky proces.	S'ka.
5.3	Shkarkime nga përpunimi i materialeve përfshi depozitimin ose transportin e tyre?	Jo.	Ska shkarkime të tilla pasi sasia e përpunuar do përdoret.	S'ka.
5.4	Shkarkime nga aktivitetet e ndërtimit.?	Po.	Ka përdorim të lëndës djegëse nga makineritë gjatë fazës së ndërtimit.	Koha e shkurtër e përdorimit e bën të papërfillshme për zonën.
5.5	Mbetje ose erëra të këqia nga përpunimi i materialeve, përfshi materialet e ndërtimit, ujërat e zeza dhe mbetjet?	Jo.	Ska shkarkime nga ky proces.	Jo.
5.6	Shkarkime nga inceneratorët e plehrave?	Jo.	Ska shkarkime nga ky proces.	Jo.
5.7	Shkarkime nga djegia e mbetjeve në ajër të hapur (psh. materiale nga prerjet e drurëve, mbetje ndërtimi)?	Jo.	Ska djegie të tyre.	Jo.
5.8	Shkarkime nga burime të tjera?	Jo.	Ska burime të tjera shkarkuese.	Jo.
6. A do shkaktojë projekti zhurma dhe vibracione ose emetim të dritës, energjisë termike ose rrezatim elektromagnetik?				

6.1	Nga puna e pajisjeve si psh. motora, impiante ventilimi, thërmues guri?	Po.	Zhurmat do Shkarkohen gjate kohes se ndertimit nga mjetet levizese.	Do merren masat per zvogelimin deri ne eliminim te tyre, pamvaresisht se qendra e banuar muk eshte afer
6.2	Nga procese industriale ose të ngjashme?	Jo.	Jo.	Jo.
6.3	Nga ndërtime apo prishje?	Po.	Ka zhurma gjate fazes se ndertimit.	Te paperfillshme
6.4	Nga plasje ose futje pilotash?	Jo.	Ska perdorime te tilla.	Jo pasi ska perdorim te lendeve plasese.
6.5	Nga trafiku gjatë ndërtimit ose shfrytëzimit ?	Po.	Ka zhurma nga trafiku gjate ndertimit.	Nuk ndikojne ne mjedis keto zhurma gjate perdorimit
6.6	Nga sistemet e ndriçimit ose ftohjes?	Jo.	S'ka.	S'ka
6.7	Nga burimet e rrezatimit elektromagnetik (merr në konsideratë efektet mbi pajisjet e ndjeshme në afërsi ashtu si dhe për njerëzit)?	Jo.	S'ka.	S'ka
6.8	Nga çdo burim tjetër?	Jo.	Ska burime te tjera.	Jo.
7. A do të çojë projekti në rreziqe të ndotjes së tokës ose ujit nga shkarkimet e ndotësve në tokë ose në kanalizimet e ujërave të bardha dhe të zeza, ujërat sipërfaqësorë, ujërat nëntokësorë, ujërat bregdetare ose në det?				
7.1	Nga përpunimi, depozitimi, përdorimi ose shkarkimi i materialeve të rrezikshme ose toksike?	Jo.	Ska perdorime te tilla.	Jo.
7.2	Nga shkarkimet e ujërave të zeza ose rrjedhjeve të tjera (të trajtuara ose të patrajtuara) në ujë ose në tokë?	Jo.	Sdo kete shkaktime te tilla rreziku nga ujerat e zeza.	Jo, ska rrezik nga keto te fundit.
7.3	Depozitimi i ndotësve të shkarkuar në ajër, në ujë ose në tokë?	Jo.	S'ka	S'ka
7.4	Nga çdo burim tjetër?	Jo.	Ska burime te tjera.	Ska burime te tjera.

7.5	A ka rrezik të ndonjë akumulimi afatgjatë të ndotësve në mjedis nga këto punime ?	Jo.	Jo	Jo
8. Ekziston rreziku i aksidenteve gjatë ndërtimit apo shfrytëzimit të projektit që mund të ndikojë në shëndetin e njerëzve apo mjedis?				
8.1	Nga shpërthime, zjarre, nxjerrje etj. nga depozitimi, përdorimi ose prodhimi i substancave të rrezikshme ose toksike?	Jo.	Ska rrezik zjarri e aq me teper lende djegese apo toksike	Jo ska ndikime ne mjedis nga keto lende.
8.2	Nga ngjarje që kapërcejnë kufijtë e mbrojtjes normale të mjedisit, psh dëmtimi i sistemit të kontrollit të ndotjes?	Jo.	Ska asnje arsye qe te kalohet kufiri normal i mbrojtjes se mjedisit.	Jo, ska efekte te tilla ne mjedis.
8.3	Nga ndonjë shkak tjetër?	Jo.	Ska shkaqe te tjera.	Jo.
8.4	Mund të ndikohet projekti nga fatkeqësi natyrore që shkaktojnë dëme për mjedisin (si përmbytje, tërmete, shkarje dheu, etj) ?	Jo.	Ska pasur lekundje sizmike apo shkaqe te ndryshme natyrore qe mund te vleresohen per ndikimin e tyre ne ndertim.	Jo.
9. A rezulton projekti në ndryshime sociale, p. sh. në demografi, mënyrë tradicionale jetese, punësim?				
9.1	Ndryshime në madhësinë e popullsisë, moshën, strukturën, grupet sociale etj.	Jo.	S'ka	S'ka.
9.2	Nga strehimi i njerëzve apo prishja e shtëpive, mjediseve të komunitetit si shkolla,	Jo.	Nuk do te kete prishje te objekteve te tilla	Ska ndikim ne mjedis persa u perket ketyre
9.3	Nëpërmjet migrimit të banorëve të rinj ose krijimit të komuniteteve të reja?	Jo.	S'ka.	S'ka
9.4	Nga realizimi i kërkesave në rritje për mjedise e shërbime sociale si strehimi, arsimi, shëndeti?	Jo.	S'ka	Ska ndikime
9.5	Nga krijimi i vendeve të punës gjatë ndërtimit ose shfrytëzimit apo humbjes së vendeve të punës me pasoja në papunësi dhe ekonomi?	Jo.	Ka efekt pozitiv persa i perket krijimit te vendeve te reja te punes.	Ska ndikim negativ nga ky punesim.

9.6	Ndonjë shkak tjetër?	Jo.	Ska shkaqe te tjera.	Jo.
10. A do çojë projekti në një presion për zhvillime të mëtejshme që mund të kenë një ndikim të rëndësishëm në mjedis, për shembull më shumë banesa, rrugë të reja, industri ose veprimtari të tjera mbështetëse, etj.?				
10.1	A do të çojë projekti në presione për zhvillime të mëtejshme që do të ketë ndikim të caktuar në mjedis si më shumë strehim, rrugë të reja, industri apo shërbime publike mbështetëse të reja	Jo.	S'ka ndikim.	S'ka ndikim
10.2	A do të çojë projekti në zhvillimin e mjediseve mbështetëse, në zhvillime ndihmëse ose zhvillime të nxitura nga projekti që mund të ketë ndikim në mjedis, p.sh: 1. infrastrukturë mbështetëse (rrugë, furnizim me energji elektrike, trajtim i mbeturinave ose ujërave të përdorue,etj) 2. zhvillim i strehimit 3. industri nxjerrëse (ekstraktuese), 4. industri furnizuese, 10.tjetër?	Jo	S'ka ndikim	S'ka ndikim.
10.3	A do të çojë projekti në një ripërdorim të kantierit mbas shfrytëzimit të tij që do të ketë një ndikim në mjedis?	Jo.	Kantjeri do te cmontohem pas perfundimit te punimeve, duke e rikthyer mjedisin ne gjendjen fillestare	S'ka ndikim
10.4	A do të çojë projekti në krijimin e një preçedenti për zhvillime të mëvonshme?	Po.	Siatemimi i perroit	Mund te perdoret per atraksion turistik.

1.2.ç) Një përshkrim i shkurtër për shkarkimet e mundshme në mjedis, të tilla si: ujëra të ndotura, gaze dhe pluhur, zhurmë, vibrime, si dhe për prodhimin e mbetjeve

- **Shkarkimet ne mjedis dhe prodhimi i mbetjeve.**

Derdhja e produktit ne mjedis











Kjo dukuri është shfaqja më flagrante dhe më e rëndomtë, por e ndjeshme ndaj tij, pasi edhe në sasi të vogël, e transportuar nga uji merr një përhapje të madhe dhe bëhet e pa rikuperueshme. Derdhjet në mjedis mund të ndodhin vetëm aksidentalisht gjatë transportit. Termi derdhje apo rrjedhje është fatal në shëndet e në mjedis, si dhe humbje ekonomike, prandaj është larg për kushte normale të operimit me këto produkte që punohet në siguri të lartë.

Aktiviteti	Parametrat e monitoruar	Kostot	Përgjegjësi
Matja e nivelit të zhurmave	<ul style="list-style-type: none"> • Të bëhet një vëzhgim i strukturës së burimeve të zhurmave. • Realizimi i një harte të nivelit të zhurmave për objektin në fjalë. • Prespektiva e kontigjenteve të popullatës që preken. • Dhënia e sygjërimeve për problemet që mund të hasen 	<ul style="list-style-type: none"> • Personat të cilët duhet të angazhohen në matje duhet të jenë në profesionet: Njëri fizikant dhe tjetri laborant. • Duhet të parashikohet kostoja për automjetin bashkë me karburantin për 7 ditë shërbimi në dispozicion. • Faza e dytë: Zhvillimi i matjeve 	Kompania

Rezultatet e matjeve të hidhen në një raport niveli të zhurmave të matura	<ul style="list-style-type: none"> • Data, vendi, ora e matjes, përshkrimi i kushteve meteorologjike, shpejtësia dhe drejtimi i erës. • Koha e referimit, e observimit dhe e matjes. • Zinxhiri i matjeve totale, duke përcaktuar këtu instrumentin e përdorur, gradën e saktësisë relative, çertifikata e vërtetësisë së tarimit, lloji i destinacionit të objektit për të cilin bëhen matjet, modeli, tipi, dinamika, përgjigja në frekuenca në rast të përdorimit të një sistemi regjistruar ose riprodhues. • Lista emërore e specialistëve që kanë qenë prezent në matje, si dhe identifikimi dhe firma e specialistëve që kanë bërë matjet. 		Kompania
---	---	--	----------







- **Ndikimet negative shtese (kumulative) ne cilesine e mjedisit ne zonen e projektit dhe burimet natyrore si mineralet, pyjet, burimet ujore.**

Ndikimet ne uje













Lloji i ndikimeve në ujë	Identifikimi i ndikimit			
	Gjatë ndërtimit		Gjatë shfrytëzimit	
	Po	Jo	Po	Jo
Trajtimi i ujërave të ndotur				
Ndotja e ujit prej pluhurit, acideve, derdhjeve aksidentale dhe substancave të tjera				
Ndikimi sekondar në ndotjen e ujit për toka bujqësore, ujërat nëntokësor etj.				
Modifikim në drenazhimin e ujërave natyrorë				
Ndotja e ujërave sipërfaqësor dhe nëntokësor nga llumrat				

- *Ndryshimet sociale te projektit, si ndryshimi i perdorimit te tokes dhe shqetesimet qe mund te lindin nga ndikimet ne mjedis te projektit si zhurmat, pluhri, perdorimi i burimeve natyrore, etj.*

Ndikimet ne perfitimin e tokes

Lloji i ndikimeve në përfitimin e tokës	Identifikimi i ndikimit			
	Gjatë ndërtimit		Gjatë shfrytëzimit	
	Po	Jo	Po	Jo
Shkatërrim banesash				
Ndryshime të rëndësishme në programet për të ardhmen e përdorimit të tokës				
Shpronësime të tokës				

Ndikimet ne infrastrukture

Lloji i ndikimeve në interesin publik (Infrastrukturë)	Identifikimi i ndikimit			
	Gjatë ndërtimit		Gjatë shfrytëzimit	
	Po	Jo	Po	Jo
Ndryshimi i destinacionit të aktivitetit do të ketë ose jo nevojë për ndryshim në këtë fushë të interesit publik				
Energji elektrike				
Sistemi i komunikacionit				
Sistemi i kanalizimeve të ujërave të zeza				
Sistemi i ujësjellësit				
Mbetjet e ngurta dhe depozitimi i tyre				

Ndikimet ne Transport dhe Qarkullim

Lloji i ndikimeve në qarkullim dhe transport	Identifikimi i ndikimit			
	Gjatë ndërtimit		Gjatë shfrytëzimit	
	Po	Jo	Po	Jo
Shtime të rëndësishme të qarkullimit të automjeteve	+			+
Pakësim të vend qëndrimeve të automjeteve, apo nevoja për vend qëndrime të reja	+			+
Ndikime të rëndësishme në sistemin e komunikacionit		+		+
Ndryshime në qarkullimin apo lëvizjen e njerëzve		+		+

- **Pershkrimi i pasojave te aksidenteve te mundeshem me pasoja ne mjedis.**

Projekti do te zhvillohet ne harmoni me vlerat e natyres. Brigjet dhe shpatet e maleve ne zone perbejne habitate potenciale per biodiversitetin e pasur qe mbartin.

Ndertimi i pritave kerkon realizimin e shume punimeve. Vemendje kryesore gjate ketyre punimeve duhet te tregohet ne dy aspekte

1. sistemimi i materialit inert te krijuar nga keto punime,
2. sistemimi i brigjeve dhe shpateve per te evituar fillimin e erozionit.

Studimi i hollesishem e strukturave gjeologjike, qedrushmerise se tyre dhe masave te propozuarar jane garanci qe keto probleme mjedisore do te jene minimale.

Pra mund te themi se nga ky aktivitet nuk pritet te kete ndikim mjedisor te matshem pasi:

- Nuk ka prodhim te mbetjeve te rrezikshme
- Nuk shkakton ndotje te tokes me shkarkime te ndryshme te lengeta, apo te ngurta
- Nuk ka shkarkime ne ajer te gazrave apo tymrave
- Zhurmat ne mjediset e punes do te jene brenda normes sanitare te lejuar, dhe per pasoje as zhurmat ne mjediset e jashtme nuk pritet te kene ndikim ne zonen perreth.
- Nuk ka clirim te aromave te ndryshme, etj
- Ka vlera normale te temperatures dhe te lageshtise ne mjediset e punes
- Jane parashikuar marrja e te gjitha masave per mbrojtjen ne pune dhe masat per evitimin e rrezikut te zjarrit.

1.2.d) Informacioni për kohëzgjatjen e mundshme të ndikimeve negative të identifikuara

- **Efektet pozitive gjate ndertimit e shfrytezimit**

Realizimi i objektit “Mbrojtje dhe sistemim me prita malore i perroit te Gomsiqes” do te japë këto efekte pozitive:

- Permiresimin e zones ne afersi te objektit, etj.
- Gjate punimeve të ndërtimit do të punësohen deri ne 120 vetë kryesisht banorë të zonës së afërt, si Dush, Gomsiqe, Vau Dejes, etj.
- Aktiviteti i ndërtimit nuk do të shkaktojë ndotje të tokës, pasi nuk ka dhe as nuk do të ketë shkarkime në mjedis

Kohëzgjatja e ndikimeve të mësipërme – **7.5 muaj (afati sipas Grafikut të Punimeve)**

- **Efektet negative gjatë ndërtimit**

Gjate punimeve të ndërtimit, do te kete keto ndikime negative:

- **Çlirimi i pluhurave** në atmosferë, sidomos gjate punimeve për germimet e themelit, transportit te materialeve te ndryshme.
- **Ndotja e ajrit** nga materialet përbërëse të izolimit dhe tymrat qe krijojne mjetet e transportit te materialeve të ndërtimit si inerte, çimento, etj.
- **Krijohet një nivel i caktuar i zhurmave** mbi normat e lejuara, që fillimisht përbëjnë shqetësim për banorët dhe për kalimtarët. Këto zhurma do të krijohen si rezultat i punës së makinerive të ndryshme të ndërtimit, por që janë provizore ose të përkohëshme.
- Shtimi i trafikut të makinave në zonë për shkak të ndërtimit për një periudhe 7.5 mujore të punës, më tej ky trafik do të ulet në nivelet që ka sot kjo zonë.
- Per Punimet e ndertimit eshte hartuar Grafiku i Punimeve te cilat sipas volumeve te preventivit nuk duhet te zgjasin me shume se 7.5 muaj.
- Ndertimi objektit nuk do të përbëjë shqetësim në komunitetin e banorëve për arsye se punimet do te kryhen ne distancë të largët nga zona e banuar, perveç faktit që gjatë punimeve të ndërtimit do të rritet numri i mjeteve të transportit në objekt për gërmimin dhe heqjen e transportin e dherave si dhe furnizimin e meterialeve të ndërtimit.

Kohëzgjatja e ndikimeve negative gjatë ndërtimit – **7.5 muaj (afati sipas Grafikut të Punimeve)**

- **Efektet negative gjatë shfrytëzimit**

Per periudhën e shfrytëzimit dhe administrimit të objektit, do të ketë këto ndikime negative:

- Nuk ka.

1.2.dh) Të dhëna për shtrirjen e mundshme hapësinore të ndikimit negativ në mjedis, që nënkupton distancën fizike nga vendndodhja e projektit, dhe vlerat e ndikuara që përfshihen në të

Për vlerësimin e ndikimeve në mjedis të projektit u ndoqën hapat e mëposhtme:

- Njohja me projektin dhe fazat e zbatimit të tij,
- Njohja me natyrën e operacioneve të nevojshme në mjedis,
- Njohja me vlerat natyrore dhe mjedisore të zonës dhe sipërfaqes,
- Konsultimi me dokumente ligjore e administrative dhe raporte të VNM-së për veprimtari të njëjta.

Shtrirja hapësinore e ndikimit negativ në mjedis ka relativisht një rreze të ulët nga vendi ku do të kryhen punimet për ndërtimin e pritave. Ndikimet kryesore në hapësirën ku do të ndërtohet ndahet në dy sipërfaqe, bazuar dhe në llojin e ndikimit:

Hapësira ku do të ndërtohen gabionat ndikimet negative.

Sipërfaqja punimeve në lidhje me ndërtimin e pritave, në përroit Gomsiqe zë një sipërfaqe të parashikuar në projekt.

Hapësira jashtë sipërfaqes ku do të ndërtohen pritat me gabiona, që do ketë ndikime negative.

Jashtë sipërfaqes së ndërtimit të ndërtimit të pritave, ndikime negative do të kemi vetëm nga zhurmat, ngritja e pluhurit dhe vibrimet të cilat i përmendëm dhe me sipërfaqe për marrjen e masave të tyre. Ndikimi i tyre do të jetë brenda normave të lejuara dhe oraret e punimeve do të zgjidhen në mënyrë të tillë që të mos ketë shqetësime për banorët e zonës.

Zonat e banuara (fshati Dush) nga punimet si: gabionat, kanë një largësi të konsiderueshme kështu që zhurmat, vibrimet dhe pluhuri do të jenë në masë të papërfillshme.

Zbatimi i projektit në lidhje me ndërtimin e pritave me gabiona në përroit Gomsiqe do të kërkojë shfrytëzimin e burimeve natyrore e për rrjedhojë operacionet që do të kryhen në fazën e ndërtimit të tij do të kenë ndikime në mjedisin prites. Analiza e kryer në këtë raport në lidhje me ndikimet e mundshme në mjedis të projektit tregon se ato janë të kufizuara dhe pa pasoja të rëndësishme dhe të pakthyeshme. Po kështu edhe kohezgjatja e ndikimeve që mund të konsiderohen të rëndësishme është e limituar.

Pas vlerësimit të mësipërm rezultoj se ky projekt nuk do të ketë ndikime negative në shtrirje hapësinore, madje dhe në zonën ku do të zhvillohet projekti këto ndikime do të jenë të pakonsiderueshme.

1.2.e) Mundësia e rehabilitimit të mjedisit të ndikuar dhe mundësia e kthimit të mjedisit të ndikuar të sipërfaqes në gjendjen e mëparshme, si dhe kostot financiare të përafërta për rehabilitimin

Sistemimi i inerteve

Sistemimi i mbetjeve do të bëhet në sheshin që do të krijohet në fazën e projektimit dhe me pas kur të fillojë ndërtimi i gabionave dhe masave të tjera mbrojtëse do të merret e do të përdoret si material mbushës ndërsa volumet e tepërta do të vendosen në vende pa interes publik në bashkëpunim me pushtetin lokal. Volumi total i germimeve do të përdoren për mbushje dhe pjesa që mbetet do të depozitohet në sipërfaqe të caktuara, vendndodhja e të cilave do të përcaktohet në varësi të zonës.

Kujdesja për mos demtimin e mbulesës bimore rreth projektit do të jetë në nivelin maksimal. Për kullimin e ujërave që do të grumbullohen në sheshin e depozitimit të sterileve do të hapet një kanal për drenimin e ujërave jashtë sheshit të depozitimit.

Ato do të mbahen nën vëzhgim gjatë gjithë kohës së shfrytëzimit. Mbas të jetë lidhur toka do të fillojë mbjellja e pemëve.

Në atë zonë ku ka probleme të erozionit do të merren masa:

Masat agro-teknike, janë masat që janë të përshtatshme për të ndaluar ose zvogëluar erozionin dhe kështu ndalojnë ose zvogëlojnë humbjen e shtresës së pëlleshme të dheut.

Drunjtë në brezin mbrojtës, janë një varg drunjesh ose shkurresh autoktone të zonës që do të vendosen për të ndaluar ose zvogëluar ndikimin e erozionit nga era në rrafshina ose erozionit nga uji në shpatë ose në rrafshina që vërehen.

1.2.ë) Masat e mundshme për shmangien dhe zbutjen e ndikimeve negative në mjedis

Gjithashtu një tjetër synim i këtij raporti të VNM-së është të përcaktojë e të rekomandojë masat tekniko-organizative për zbutjen e faktoreve negative që ekzistojnë, dhe të atyre që krijohen gjatë sistemimit dhe shfrytëzimit të tyre.

Zbutja e ndikimeve & masat teknike

Masat zbutëse për uljen e efekteve negative, janë domosdoshmëri dhe i klasifikojmë:

- Me karakter teknik

- Me karakter organizativ
- Kontrolli dhe monitorimi në kohë

MASAT ZBUTESE GJATE NDERTIMIT

Aktiviteti	Efektet potenciale	Plani i zvogëlimit	Përgjegjësitë
Vendi i punës i paster dhe i sistemuar	Mungesë koshash, vend depozitim mbeturinash	Koshat do të vendosen ne territorin e punës.	Kompania
Pajisjet e ndertimit	Zhurma nga pajisjet	Pajisjet e ndërtimit duhet të jenë sipas Standarteve të Komunitetit European 2000/14/EC të Majit 2000. Ky orientim duhet të aplikohet për zbatim, tek prodhuesit e pajisjeve që punojnë me zhurmë. Gjatë kohës së pushimit dhe natës, zhurma duhet të minimizohet. Të gjitha pajisjet duhet të mbahen në kushte të mira pune.	Kompania
Përmirësimi i vendit të punës dhe të rrugëve	Pluhuri	Vaditja e sipërfaqeve të vendit të punës, minimizon pluhurin. Të gjitha pajisjet duhet të mbahen në kushte të mira pune.	Kompania
Kullimi	Ndotja nga mbetjet	Atje ku gërmimet kërkojnë kullimin, uji i tepërt duhet që të inspektohet për përmbajtje ndotësish, përpara derdhjes në sistemin e kullimit. Uji i ndotur nga vajrat do të trajtohet përpara derdhjes, ku do të dërgohet në ndarësin e vajit/ujit (OËS).	Kompania
Caktimi i vendit për materialet e gërmuara, nëse është e nevojshme	Ndërhyrja në kullimet natyrale	Përcaktimi i materialeve të domosdoshme dhe minimizimi i tepërcave (nga planifikimi rigoroz), çon në përdorimin efektiv dhe marrjen vetëm aq sa duhet.	Kompania
Caktimi i vendit për materialet e	Shqetësimet me tokën	Autoritetet locale duhet të aprovojnë vendodhjen e përcaktuar. Ata, nuk duhet të ndërhyjnë me tokën lokale në përdorim.	Kompania

gërmuara, nëse është e nevojshme		Të zhvillohet një bimësi në harmoni me atë lokalen. Të gjitha pjerrësitë dhe vendet e punës të kthehen në kushte të qëndrueshme.	
Forca ndërtuese	Fluksi i punëtorëve.	Nuk do të ketë fluks të madh të punësuarish	Kompania
Shpërndarja e pajisjeve dhe e materialeve	Rritja e trafikut dhe e pluhurit	Gjatë ndërtimit pluhuri do të minimizohet me vaditje të herë pas herëshme. Shpejtësia në rrugë duhet të kontrollohet për të evituar aksidentet.	Kompania
Vend i përcaktuar për mbeturinat solide	Problemet potenciale të shëndetit	Mbeturinat solide duhet të largohen nga një kontraktor i licensuar.	Kompania
Vendodhja finale	Estetika	Tokat do të gjelbërohen në mënyrën më të mirë të mundëshme	Kompania

Plani i zbutjes për përdorimin e tokës

Punimet në lidhje me masat mbrojtëse në perroi të Gomsiqes nuk do të krijojnë shqetësime për terrenet rreth e rrotull gjatë procesit të sistemimit, pasi do të merren masat për objektin në sistemim. Gjatë kohës së sistemimit të objektit nuk do të krijohen dëmtime të tokës, pasi nuk krijohen mbetje dëmtuese që të shkarkohen në të, si në sipërfaqen në dispozicion ashtu edhe përreth.

Ky aktivitet kërkon një fokusim të gjerë për zbutjen e ndikimeve negative dhe rritjen e atyre pozitive.

Zhurmat

Zhurmat gjatë procesit të punës së veprës do të jenë të niveleve të ndjeshme, për personelin e punësuar. Pajisjet lëvizëse janë të pakta në numër dhe me fuqi të reduktuar, por që garantojnë punë në ekuilibër të plotë. Gjatë procesit të punës mund të çlirohet nxehtësi.

Pluhuri

Në këtë kompleks do të jetë prezent ekzistenca e pluhurit, sepse do të ketë operacione pune që do të shkaktojnë pluhura, sic janë transporti i materialeve të sistemimit. Ambientet brenda dhe jashtë zonës së projektit do të lahen me ujë pas çdo procesi operacional

MONITORIMI MJEDISOR I SIPERFAQES

Qellimet e monitorimit mjedisor

- Për të vlerësuar pasojat e ndotjes së mjedisit tek njerëzit

- Studiuar bashkeveprimet midis substancave ndotese dhe objekteve mjedisore (vlersohet vecmas kontributi i secilit burim ndotes)
- Per te vene ne veprim procedurat e emergjences ne zonat ku mund te ndodhin raste te rendate ndotjeve
- Per te krijuar nje arkive te cilesise se mjedisit, nje baze te dhenash qe perdoret ne te ardhmen

Nje program monitorimi duhet te permbaje :

- Vendodhjen e stacioneve te marrjes se mostres
- Kohezgjatja e marrjes se mostrave
- Cfare do te monitorohet
- Ku dhe kur do te monitorohet
- Si do te monitorohet

Objektivat e monitorimit:

- Vleresimi i efikasitetit te pajisjeve per pakesimin e ndotjeve
- Vleresimi nese shkarkimet nga nje burim i vecante jane ne perputhje me normat ose kufizimet perkatese

Monitorimi i burimeve te ndotjes

Qellimi i monitorimit mjedisor per veprimtarine eshte qe te siguroje te dhena nepermjet te cilave te vleresohet nese zhvillimi i veprimtarise eshte ne perputhje me ligjet dhe standartet mjedisore qe lidhen me te, si dhe per te vleresuar performancen mjedisore te menaxhimit te saj ne kuader te permiresimit te vazhdueshem.

Programi i monitorimit		
Element i monitorimit	Frekuenca	Pergjegjesi
Gjendja e flores dhe faunes ne zonen ne afersi te projektit te propozuar	Periodike	Kompania Shfrytezuese
Niveli i zhurmes ne afersi	Periodike	Kompania Shfrytezuese
Sasia e karburantit te harxhuar gjate fazes ndertimore	Periodike	Kompania Shfrytezuese

KONKLUZIONE DHE REKOMANDIME

Analiza e kryer ne kete raport ne lidhje me ndikimet e mundshme ne mjedis te projektit tregon se ndikimet ne fazen e ndertimit te vepres jane te perkohshme.

KONKLUZIONE

1. Studimi i kryer per te plotesuar kerkesat qe parashtron nje VNM ka ndjekur standartet e vendit dhe nderkombetare. Ndikimet pozitive apo negative te projektit te propozuar jane identifikuar dhe llogaritur ne shkallen e mundur te arsyeshme.
2. Projekti qe eshte paraqitur, gjate hartimit te tij, ka marre parasysh respektimin e kritereve mjedisore.
3. Projekti nuk cenon zona te mbrojtura dhe monumente natyrore.
4. Ekzistojne te gjitha mundesite teknike per marrjen e masave per mbrojtjen e mjedisit dhe biodiversitetit ujqor te perroit Gomsiqe.
5. Punimet e ndertimit te vepreve do te behen me pajisje te teknologjise me te avancuar te fushes dhe do te garantojne siguri ne pune dhe ndikim minimal ne mjedisin perreth.

REKOMANDIME

1. Te planifikohen masa ne vazhdimesi per kryerjen e punimeve rehabilituese per kontrollin e erozionit.
2. Te percaktohet, ne bashkepunim me autoritetet vendore, vendi i mundshem i depozitimit te mbeturinave te ngurta te gjeneruara gjate fazes ndertimore.
3. Te percaktohet, ne bashkepunim me autoritetet perkatese, se cila do te jete menyra e trajtimit perfundimtar te dheut te ndotur si pasoje e rrjedhjeve te pakontrolluara.
4. Te behet trajnimi periodik i punonjesve por edhe i nenkontraktoreve te tij, me qellim njohjen e tyre te vazhdueshme me praktikate me te mira te ruajtjes se mjedisit.
5. Te bashkepunohet me Bashkine V. Dejes per mbrojtjen e mbuleses vegetative, nga keqperdorimi, prerjet e paligjshme, mbikullotja, zjarret etj. Me qellim ruajtjen e cilesise se ujerave te lumit.

1.2.f) Ndikimet e mundshme në mjedisin ndërkufitar (nëse projekti ka natyrë të tillë)

Konventa “Për vlerësimin e ndikimit në mjedis në kontekst ndërkufitar (Konventa ESPOO)” ka për qëllim vlerësimin e ndikimit në mjedis të projekteve që zhvillohen kryesisht në zona ndërkufitare dhe që mendohet se mund të kenë ndikim në mjedisin e vëndeve fqinjë. Shqipëria është palë në këtë Konventë që prej 4 Tetorit 1991. Kjo konventë synon bashkëpunimin në mes shteteve për mbrojtjen e mjedisit ndërkufitar nga projektet me ndikim në mjedis nëpërmjet:

- Njoftimit paraprak të shtetit, mjedisi i të cilit mund të ndikohet nga një projekt i caktuar. Njoftimi bëhet nga Shteti, i cili synon të zbatojë projektin në territorin e tij, i cili e fton Shtetin që mund të ndikohet të marrë pjesë në procesin e ndikimit në mjedis të projektit të propozuar, duke i dhënë kohë të mjaftueshme dhe vënë në dispozicion raportin e vlerësimit të ndikimit në mjedis të projektit të propozuar;
- Duke e njoftuar Shtetin e ndikuar për vendimin përfundimtar për projektin dhe kushtet për mbrojtjen e mjedisit që duhet të respektohen.

Gjithashtu nga Shqipëria janë ratifikuar edhe amendamentet e saj, vendimet II/14 dhe III/17, nëpërmjet Ligjit Nr. 9478, datë 16.02.2006 “Për aderimin e Republikës së Shqipërisë në vendimet II/14 dhe III/17, Amendamentet e Konventës së ESPOO-s “Për vlerësimin e ndikimit në mjedis, në kontekst ndërkufitar”

Subjekt i kësaj konvente janë të gjitha projektet e listuara në shtojcën I të kësaj Konvente, ose më saktë në Amendamentin e dytë të kësaj Konvente, ku janë listuar të gjitha projektet që i nënshtrohen kërkesat të kësaj konvente.

Projekti i propozuar nuk bën pjesë në shtojcën 1 të kësaj konvente dhe mbi të gjitha nuk do të ushtrohet në një territor kufitar.

1.2.h) PËRFUNDIME DHE REKOMANDIME

Mbeshtetur mbi te dhenat e mesiperme nenvizojme sa me poshte:

- a) Te zbatohet projekti i miratuar duke rrespektuar parametrat mjedisor
- b) Rehabilitimi i mjedisit dhe kthimi i tij në gjëndjen e mëparshme vleresohen si tërësi veprimesh të identifikuar që më parë dhe të integruara në veprimtarinë ndërtuese, si pjesë e domosdoshme e saj;
- c) Objekti nuk do të konsiderohet i përfunduar nëse subjekti ndërtues nuk ka kryer tërësisht rehabilitimin e mjedisit.

- d) Akti Kolaudimit nuk nënshkruhet dhe objekti nuk futet në shfrytëzim nëse subjekti ndërtues nuk realizon kthimin e kantierit të zonës përreth në gjëndjen siç përcaktohet në dokumentat që kane miratuar veprimtarinë ndërtimore.
- e) Për të minimizuar rrezikun e ndotjeve është e domosdoshme që sheshi ku do të realizohen punimet, të mbahet gjithmonë i pastër dhe të ndalohet futja e personave të paautorizuar.
- f) Të rrespektohen të gjithan kërkesat higjeno-sanitare.
- g) Lënda e parë, preparatet kimike, substanca të tjera që paraqesin rrezik zjarri dhe shpërthimi të ruhen në ambiente të përshtatshme e të izoluar.
- h) Mbetjet e ngurta urbane që do të krijohen nga ambalazhimi i materialeve, që do të depozitohen në sheshin e ndërtimit, të riciklohen sa të jetë e mundur dhe ato që nuk mund të riciklohen të depozitohen në pikat e caktuara nga Bashkia, sipas legjislacionit në fuqi për menaxhimin e mbetjeve.
- i) Të ndërtohet sistemi i drenazhimit dhe lëvizjes së ujrave të shiut, etj.
- j) Të kontrollohen kushtet teknike të mjeteve të punës në mënyrë periodike për të evituar, parandaluar rrjedhjet e lubrifikanteve, e të hidrokarbureve në mjedis, emetimin e gazeve e shumave të tepërta, të shkaktuara nga avari teknike të mjeteve të subjektit.
- k) Të merren masa për të parandaluar rënjen e zjarrit dhe të sigurohen mjetet e nevojshme të ndërhyrjes në rast të rënjes së zjarrit (depozitë uji, zjarrfikëse të lëvizshme, etj.)
- l) Subjekti të realizojë menjëherë çdo ndërhyrje për pastrimin e mjedisit, në ndonjë rast derdhje ndotëse në mjedis.

PËRGATITUR NGA:

BOE: “NET GROUP” SHPK & ”ARABEL STUDIO” SHPK