



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

BASHKIA HIMARË

DREJTORIA E BUJQËSISË, PYJEVE, KULLOTAVE DHE UJITJES

Nr. 7046 prot.

Himarë, më 28.09. 2026

Lënda : Dërgohet për miratim projektvendimi për “Venddepozitim i përkohshëm i mbetjeve inerte”, nga fondi pyjor kullësor të një sipërfaqe prej 1 ha në ekonominë kullësore “E.K.Fajeo”, në ngastrën nr. 5, në zonën kadastrale nr. 2863 për dhënien në përdorim, për nevoja të Bashkisë Himarë për aktivitetin “Venddepozitim i përkohshëm i mbetjeve inerte”.

KËSHILLIT BASHKIAK HIMARË



Në mbështetje të ligjit nr. 139/2015, datë 17.12.2015 “Për vetëqeverisjen vendore”, neni 9, pika 1.2, neni 27, pika 5 dhe neni 54; të ligjit nr. 57/2020, datë 30.04.2020 “Për Pyjet”, neni 5; të VKM-së nr. 433, datë 08.06.2016, të ndryshuar, “Për transferimin në pronësi të bashkive të pyjeve dhe kullotave publike, sipas listës së inventarit, dhe aktualisht në administrim të Ministrisë së Mjedisit dhe të ish-komunave/bashkive”; të VKM-së nr. 592, datë 09.10.2018, “Për disa ndryshime në VKM nr. 1354, datë 10.10.2008, ‘Për përcaktimin e rregullave dhe procedurave që ndiqen për heqjen, shtimin dhe ndryshimin e destinacionit të fondit kullësor’”; të VKM-së nr. 888, datë 27.12.2022, “Për rastet e dhënies në përdorim dhe për ndryshimin e kategorisë së përdorimit, procedurat dhe dokumentacionin përkatës për ndryshimin e sipërfaqeve dhe pakësimin në volum nga fondi pyjor kombëtar apo zgjerimin e tyre”; si dhe të VKM-së nr. 559, datë 29.07.2022, “Për përcaktimin e çmimeve dhe tarifave për dhënien në shfrytëzim/përdorim të fondit pyjor kombëtar për veprimtari ekonomike”, me propozim të Kryetarit të Bashkisë Himarë,

Ju paraqesim për shqyrtim dhe miratim projektvendimin :

“Për dhënien e miratimit për përdorimin, për një periudhë të pacaktuar, të një sipërfaqeje prej 1 (një) ha nga fondi pyjor kullësor , në ekonominë kullësore “E.K.Fajeo”, në ngastrën nr. 5, në zonën kadastrale nr. 2863 , për dhënien në përdorim, për nevoja të Bashkisë Himarë, për zhvillimin e aktivitetit “Venddepozitim i përkohshëm i mbetjeve inerte”

Bashkëlidhur gjeni :

- Projektvendimin “Për dhënien e miratimit për përdorimin, për një periudhë të pacaktuar, të një sipërfaqeje prej 1 (një) ha nga fondi pyjor kullosor , në ekonominë kullosore “E.K.Fajeo”, në ngastrën nr. 5, në zonën kadastrale nr. 2863, për dhënien në përdorim, për nevoja të Bashkisë Himarë, për aktivitetin “Venddepozitim i përkohshëm i mbetjeve inerte”.
- Relacionin shoqërues mbi projektvendimin “Për dhënien e miratimit për përdorimin, për një periudhë të pacaktuar, të një sipërfaqeje prej 1 (një) ha nga fondi pyjor kullosor, në ekonominë kullosore “E.K.Fajeo”, në ngastrën nr. 5, në zonën kadastrale nr. 2863, për dhënien në përdorim, për nevoja të Bashkisë Himarë, për aktivitetin “Venddepozitim i përkohshëm i mbetjeve inerte”.

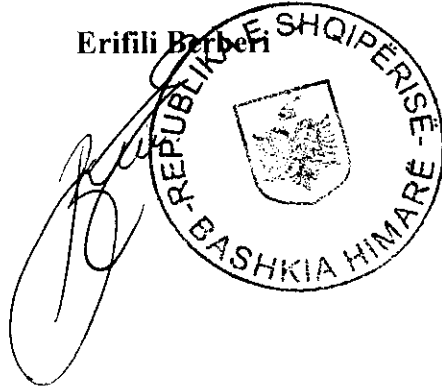
KRYETARI I BASHKISË

Vangjel Tavo

ME DELEGIM DHE ME URDHËR

ZËVENDËSKRYETARI

Erifili Berberi





REPUBLIKA E SHQIPËRISË

BASHKIA HIMARË

DREJTORIA E BUJQËSISË, PYJEVE, KULLOTAVE DHE UJITJES

Nr. 7046 / prot.
2

Himarë, më 28.09. 2026

PROJEKT VENDIM
Nr. 62, Datë 28.09/2026

PËR

DHËNIEN E MIRATIMIT PËR DHËNIEN NË PËRDORIM PËR NJË PERIUDHË TË PACAKTUAR, NGA FONDI PYJOR KULLOSOR TË NJË SIPËRFAGE PREJ 1 HA NË EKONOMINË KULLOSORE “E.K.FAJEO”, NË NGASTRËN NR. 5, NË ZONËN KADASTRALE NR. 2863 PËR DHËNIEN NË PËRDORIM, PËR NEVOJA TË BASHKISË HIMARË

AKTIVITETI :

“VENDDEPOZITIM I PËRKOHSHËM I MBETJEVE INERTE”

Bazuar në ligjin nr. 139/2015, datë 17.12.2015, “Për vetëqeverisjen vendore”, neni 9, pika 1.2, neni 27, pika 5 dhe neni 54; në VKM-në nr. 433, datë 08.06.2016, të ndryshuar, “Për transferimin në pronësi të bashkive të pyjeve dhe kullotave publike, sipas listës së inventarit, dhe aktualisht në administrim të Ministrisë së Mjedisit dhe të ish-komunave/bashkive”; në ligjin nr. 57/2020, datë 30.04.2020, “Për Pyjet”, neni 5; në VKM-në nr. 592, datë 09.10.2018, “Për disa ndryshime në VKM nr. 1354, datë 10.10.2008, ‘Për përcaktimin e rregullave dhe procedurave që ndiqen për heqjen, shtimin dhe ndryshimin e destinacionit të fondit kullor””; në VKM-në nr. 888, datë 27.12.2022, “Për rastet e dhënies në përdorim dhe për ndryshimin e kategorisë së përdorimit, procedurat dhe dokumentacionin përkatës për ndryshimin e sipërfaqeve dhe pakësimin në volum nga fondi pyjor kombëtar apo zgjerimin e tyre”; në VKM-në nr. 559, datë 29.07.2022, “Për përcaktimin e çmimeve dhe tarifave për dhënie në shfrytëzim/përdorim të fondit pyjor kombëtar për veprimtari ekonomike”, si dhe në referim të relacionit të paraqitur nga Drejtoria e Bujqësisë, Pyjeve, Kullotave dhe Ujitjes, me propozim të Kryetarit të Bashkisë Himarë,

VENDOSI :

1. Të miratojë dhënie në përdorim, për një periudhë të pacaktuar, të një sipërfaqeje prej 1 (një) ha nga fondi pyjor-kullor, në ekonominë kullorë “E.K.Fajeo”, në ngastrën

nr. 5, në zonën kadastrale nr. 2863, për dhënien në përdorim, për nevoja të Bashkisë Himarë, për zhvillimin e aktivitetit “Venddepozitim i përkohshëm i mbetjeve inerte”.

2. Të ngarkohet Kryetari i Bashkisë Himarë dhe strukturat përkatëse të administratës së bashkisë për ndjekjen e procedurave dhe përgatitjen e dokumentacionit teknik e ligjor të nevojshëm për vijimin e procedurës së dhënies në përdorim të sipërfaqes së sipërcituar.
3. Ky vendim hyn në fuqi 10 (dhjetë) ditë pas shpalljes publike, në përputhje me nenin 55, pika 6, të ligjit nr. 139/2015 “Për vetëqeverisjen vendore”.

KRYETARI I BASHKISË

Vangjel Tavo

ME DELEGIM DHE ME URDHËR

ZËVENDËSKRYETARI

Erifili Berberi





REPUBLIKA E SHQIPËRISË

BASHKIA HIMARË

DREJTORIA E BUJQËSISË, PYJEVE, KULLOTAVE DHE UJITJES

Nr. 7046/2 prot.

Himarë, më 28.09.2026

RELACION :

MBI PROJEKT VENDIMIN “DHËNIEN E MIRATIMIT PËR DHËNIEN NË PËRDORIM PËR NJË PERIUdhË TË PACAKTUAR, nga FONDI PYJOR KULLOSOR TË NJË SIPËRFAGE PREJ 1 HA NË EKONOMINË KULLOSORE “E.K.FAJEO”, NË NGASTRËN NR. 5, NË ZONËN KADASTRALE NR. 2863, PËR DHËNIEN NË PËRDORIM, PËR NEVOJA TË BASHKISË HIMARË”

AKTIVITETI :

“VENDEPOZITIM I PËRKOHSHËM I MBETJEVE INERTE”

Të nderuar Këshilltarë,

Projektvendimi që paraqitet për shqyrtim dhe miratim vjen në vijim të Vendimit nr. 16, datë 28.04.2026, “Për miratimin e vendit të depozitimit dhe sistemimit të mbetjeve të ngurta në zonën e Palasës”, për projektin “Venddepozitim i përkohshëm i mbetjeve inerte”.

Objekti i projektvendimit është dhënia e miratimit për përdorimin e një sipërfaqeje prej 1 (një) ha nga fondi kullor, në ekonominë kullorë “E.K.Fajeo”, në ngastrën nr. 5, në zonën kadastrale nr. 2863, për dhënie në përdorim, për nevoja të Bashkisë Himarë, për zhvillimin e aktivitetit “Venddepozitim i përkohshëm i mbetjeve inerte”.

Nga verifikimet e kryera në terren nga strukturat përgjegjëse të Bashkisë Himarë, rezulton se sipërfaqja objekt kërkesë ndodhet në ekonominë kullorë “E.K.Fajeo”, në ngastrën nr. 5, në zonën kadastrale nr. 2863, dhe përdorimi i saj për qëllimin e propozuar nuk cenon interesin publik, përdorimet ekzistuese të fondit kullor apo ekuilibrat mjedisorë të zonës.

Në vijim të procedurave administrative dhe tekniko-ligjore, si dhe bazuar në raportin tekniko-ekonomik të hartuar nga Drejtoria e Bujqësisë, Pyjeve, Kullotave dhe Ujitjes, paraqitet për shqyrtim dhe miratim projektvendimi përkatës.

I. BAZA LIGJORE

Ky relacion mbështetet në:

- Ligjin nr. 139/2015, datë 17.12.2015, “Për vetëqeverisjen vendore”, neni 9, pika 1.2, neni 27, pika 5 dhe neni 54;
- Ligjin nr. 57/2020, datë 30.04.2020, “Për Pyjet”;
- VKM nr. 433, datë 08.06.2016, të ndryshuar, “Për transferimin në pronësi të bashkive të pyjeve dhe kullotave publike”;
- VKM nr. 592, datë 09.10.2018, për ndryshimet në VKM nr. 1354, datë 10.10.2008;
- VKM nr. 888, datë 27.12.2022, “Për rastet e dhënies në përdorim dhe për ndryshimin e kategorisë së përdorimit, procedurat dhe dokumentacionin përkatës për ndryshimin e sipërfaqeve dhe pakësimin në volum nga fondi pyjor kombëtar apo zgjerimin e tyre”;
- VKM nr. 559, datë 29.07.2022, “Për përcaktimin e çmimeve dhe tarifave për dhënien në shfrytëzim/përdorim të fondit pyjor kombëtar për veprimtari ekonomike”.

II. QËLLIMI I PROJEKTVENDIMIT

Qëllimi i projektvendimit është miratimi i përdorimit të një sipërfaqeje prej 1 ha nga fondi kullosor për dhënien në përdorim, për nevoja të Bashkisë Himarë për realizimin e aktivitetit të depozitimit të përkohshëm të mbetjeve inerte, në përputhje me kërkesat ligjore dhe mjedisore në fuqi.

III. PËRSHKRIMI I ZONËS DHE AKTIVITETIT

Sipërfaqja objekt kërkesë është pjesë e inventarit dhe dokumentacionit të administruar nga Bashkia Himarë, kjo sipërfaqe objekt kërkesë është pjesë e fondit kullosor publik, i transferuar në pronësi dhe administrim të Bashkisë Himarë dhe ndodhet në ekonominë kullosore “E.K.Fajeo”, në ngastrën nr. 5, në zonën kadastrale nr. 2863.

Aktiviteti i propozuar konsiston në përdorimin e sipërfaqes për depozitimin e përkohshëm të mbetjeve inerte të krijuara gjatë zhvillimit të veprimtarive publike dhe private në territorin e Bashkisë Himarë, sipas kushteve dhe standardeve të përcaktuara nga legjislacioni në fuqi.

Nga vlerësimi teknik rezulton se përdorimi i kësaj sipërfaqeje nuk cenon funksionin kryesor të fondit kullosor, nuk prek zona të mbrojtura dhe nuk bie në kundërshtim me dokumentet e planifikimit vendor apo me projekte publike të miratuara.

Bashkia Himarë ka ndërmarrë procedurat e nevojshme për pajisjen me dokumentacionin mjedisor përkatës dhe angazhohet për respektimin e të gjitha kushteve mjedisore dhe ligjore që rrjedhin nga përdorimi i sipërfaqes.

IV. ARGUMENTIMI DHE PËRFITIMET

Miratimi i këtij projekti sjell përfitime konkrete për Bashkinë Himarë, ndër të cilat:

- Krjimin e kushteve të nevojshme për administrimin e kontrolluar të mbetjeve inerte;
- Përmirësimin e menaxhimit të mbetjeve në territorin e bashkisë;
- Përdorimin racional dhe të kontrolluar të fondit kullosor;
- Gjenerimin e të ardhurave nga tarifat e depozitimit, sipas akteve ligjore dhe nënligjore në fuqi;
- Mbështetjen e zhvillimit ekonomik dhe investimeve në territorin e Bashkisë Himarë.

V. PËRFUNDIME DHE PROPOZIM

Në vijim të Vendimit nr. 16, datë 28.04.2026, “Për miratimin e vendit të depozitimit dhe sistemimit të mbetjeve të ngurta në zonën e Palasës”, për projektin “Venddepozitim i përkohshëm i mbetjeve inerte”, si dhe për vazhdimin e procedurës së Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis (VNM) mbështetur në legjislacionin në fuqi, propozohet miratimi i përdorimit të një sipërfaqeje prej 1 ha nga fondi kullosor, në ekonominë kullosore “E.K.Fajeo”, në ngastrën nr. 5, në zonën kadastrale nr. 2863, për dhënien në përdorim, për nevoja të Bashkisë Himarë për aktivitetin “Venddepozitim i përkohshëm i mbetjeve inerte”.

Për sa më sipër, Këshilli Bashkiak Himarë ftohet të shqyrtojë dhe miratojë projektvendimin përkatës.

Bashkëlidhur :

1. Harta topografike me konturet e sipërfaqes objekt kërkesë;
2. Raporti tekniko-ekonomik i vlerësimit të sipërfaqes;

3. Raporti mbrojtja e trupave ujorë dhe respektimi i zonave mbrojtëse;
4. Raport teknik për vlerësimin e ndikimit në mjedis;
5. Raporti i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis (VNM) dhe dokumentacioni teknik shoqërues.
6. Projekti për rehabilitimin e terrenit pas përfundimit të punimeve të projektit.

GRUPI I PUNËS :

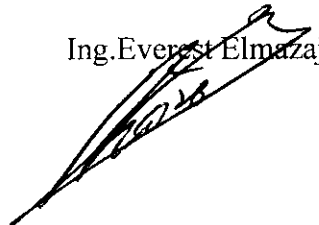
z.Arjan Panajoti



Ing. Ilia Dhimojani



Ing. Everest Elmazaj



Konceptoi : E.Elmazaj (P/Sektori)



Miratoi : A.Panajoti (Drejtore)





REPUBLIKA E SHQIPËRISË

BASHKIA HIMARË

DREJTORIA E BUJQËSISË, PYJEVE, KULLOTAVE DHE I UJITJES

Nr. 6935/1 prot.

Himarë, më 28.09.2026

KRYETARI I BASHKISË

Vangjel Tavo

ME DELEGIM DHE ME PUBLIKIM

ZËVENDËSKYETARI

Erifil Beber



RAPORT

**MBI STUDIMIN TEKNIKO-EKONOMIK PËR DHËNIE NË PËRDORIM/HEQJE
NGA FONDI PYJOR TË SIPËRFAQEVE PYJORE OSE KULLOSORE NË
PRONËSI PUBLIKE TË BASHKISË HIMARË.**

Në vijim të procedurës për aplikimin paraprak për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis (VNM) për projektin “Venddepozitim i përkohshëm i mbetjeve inerte”, të urdhërit nr. 541, datë 24.09.2026 të Kryetarit të Bashkisë “Për vijimin e procedurave dhe hartimin e raportit tekniko-ekonomik”, si dhe në plotësim të Vendimit nr. 16, datë 28.04.2025 të Këshillit Bashkiak Himarë me objekt “Miratimin e vendit të depozitimit dhe sistemimin e mbetjeve të ngurta, në zonën e Palasës”, hartohet dokumentacioni tekniko-ekonomik për dhënien në përdorim, për nevoja të Bashkisë Himarë të një sipërfaqeje prej 1 ha, e ndodhur në ngastrën nr. 5, Ekonomia Kullosore “E.K.FAJEO”, bazuar në Vendimin e Këshillit të Ministrave nr. 559, datë 29.07.2022, “Për përcaktimin e tarifave për dhënien në shfrytëzim/përdorim të fondit pyjor kombëtar, për veprimtari ekonomike, si dhe për prodhimet drusore dhe jodrusore”, Udhëzimin nr. 1, datë 9.6.2016 “Për rregullat, procedurat e kërkimit, të shqyrtimit e të miratimit të kërkesave për dhënie në përdorim të fondit pyjor dhe kullosor publik”, si dhe urdhërit nr. 541, datë 24.09.2026 të kryetarit të bashkisë, “Për vijimin e procedurave dhe hartimin e raportit tekniko-ekonomik” si dhe në plotësim të Vendimit nr. 16, datë 28.04.2025, të Këshillit Bashkiak Himarë, me objekt “Miratimin e vendit të depozitimit dhe sistemimin e mbetjeve të ngurta, në zonën e Palasës” për dhënien në përdorim për nevoja të Bashkisë Himarë të një sipërfaqe prej 1 ha, për projektin “Venddepozitim i përkohshëm i mbetjeve inerte” në ngastrën nr. 5, Ekonomia Kullosore “E.K.FAJEO” ku sipas të dhënave të inventarit dhe dokumentacionit të administruar nga Bashkia Himarë sipërfaqja objekt kërkesë është pjesë e fondit kullosor publik të transferuar në pronësi dhe administrim të Bashkisë Himarë” në zbatim të V.K.M^{së}

nr.433, datë 08.06.2016 "Për kriteret dhe rregullat e shfrytëzimit të pyjeve dhe shitjes së materialit drusor e të prodhimeve të tjera pyjore e jopyjore".

Mbështetur në planin e rilevimit ku do të zhvillohet aktiviteti dhe në të dhënat e regjistrit kadastral pyjor/kullosor, rezulton se sipërfaqja e kërkuar prej 1 ha shtrihet në pasurinë nr. 30/261, ndodhen në zonën kadastrale nr. 2863 (Palas), me kategori të përdorimit të territorit "Kullotë". Ajo ndodhet në ngastrën nr. 5, Ekonomia Kullosore "E.K.FAJEO". Në zbatim të VKM-së nr. 433, datë 08.06.2016 "Për kriteret dhe rregullat e shfrytëzimit të pyjeve dhe shitjes së materialit drusor e të prodhimeve të tjera pyjore e jopyjore", si dhe të të dhënave të inventarit dhe dokumentacionit të administruar nga Bashkia Himarë, kjo sipërfaqe objekt kërkesë është pjesë e fondit kullosor publik, i transferuar në pronësi dhe administrim të Bashkisë Himarë.

Përshkrimi parcelar i sipërfaqes së objektit studimit dhe kategoria e përdorimit të saj pasqyrohen në aneksin nr. 1 dhe nr. 2 të këtij raporti.

Nga verifikimi në terren rrezulton kjo gjendje : (sipas tabelave përkatëse)

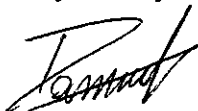
Ndërhyrjet e propozuara që pasqyrohen në dokumentacionin e hartuar nga ana e bashkisë himare nuk ndryshojnë kategorinë e përdorimit dhe jepen në përdorim për një periudhë deri në mbylljen e kapacitetit të venddepozitimit të perkohshëm të mbetjeve.

Procedurat që ndiqen për dhënien në përdorim nga fondi pyjor dhe kullosor publik janë të mbështetura në V.K.M^{le} nr. 1353, datë 10.10.2008, të ndryshuar "Për rregullat për paraqitjen e kërkesës, mbajtjen dhe plotësimin e dokumentacionit teknik, kriteret dhe procedurat e zvogëlimit të sipërfaqes dhe të vëllimit të fondit pyjor", në VKM^{le} nr. 1374, datë 10.10.2008, të ndryshuar "Për rregullat dhe procedurat e kërimit, të shqyrtimit e të miratimit të kërkesave për dhënie në përdorim të fondit pyjor dhe kullosor publik".

Pas miratimit të raportit tekniko-ekonomik dhe aktiviteteve të tjera normative si më sipër, Bashkia Himarë kryen aktivitetin për sipërfaqen e shpallur, vetëm pas miratimit në instancat respektive, brenda sipërfaqes së miratuar dhe në përputhje me kushtet e përcaktuara në aktet përkatëse të miratimit.

PËRPILUESIT E RAPORTIT TEKNIKO-EKONOMIK

z.Arjan Panajoti



Ing. Ilia Dhimojani



Ing. Everest Elmazaj





REPUBLIKA E SHQIPËRISË

BASHKIA HIMARË

DREJTORIA E BUJQËSISË, PYJEVE, KULLOTAVE DHE I UJITJES

Bashkia Himarë

PASQYRA E PËRSHKRIMIT PARCELAR SIPAS REGJISTRIT KADASTRAL

ID e Pronës	EKONOMIA	Parcela	Përbërje e Grumbullit	Funksioni	Forma e Qeverisjes	Të dhëna të grumbullit pyjor						Fuqia Lëndore	
						KL/M	K.D	D.m	Lart. Mesat.	Filizëria Pylli	Nën Pylli	Katet	Për ha Total
VL0600005	E.K.Fajeo	5	Kullotë										
	TOTALI												

PASQYRA E PËRSHKRIMIT PARCELAR SIPAS VERIFIKIMIT NË TERREN

ID e Pronës	EKONOMIA	Parcela	Përbërje e Grumbullit	Funksioni	Forma e Qeverisjes	Të dhëna të grumbullit pyjor						Fuqia Lëndore	
						KL/M	K.D	D.m	Lart. Mesat.	Filizëria Pylli	Nën Pylli	Katet	Për ha
VL0600005	E.K.Fajeo	5	Inproduktive										
	TOTALI												

Bashkia Himarë

TABELA PËRMBLEDHËSE E VLERËSIMIT FINANCIAR

Përdorimi i Territorit	Sip.ha	Bashkia	Volumi m ³ sipas asortimenteve	Vlera		Gjatesia Perd.km	Tarifa dhenie ne perdorim lek/km/vit				Shuma II	Totali I + II leke
	1	2	3	Lekë/m3	Shuma I	6	1	2 deri 5	8	9	10	11
0												
Trungishte												
Cungishte												
Shkurre												
Kullota												
Sip me bimesi pyjore + djerr												
Inproduktive	1.0 ha											
Bime mjek/med												
Gjuetia												
Invest realizuar												
TOTALI	1.0 ha											

24

[Signature]

[Signature]

Bashkia Himare

LISTA E NGASTRAVE DHE N/NGASTRAVE TË FONDIT PYJOR DHE KULLOSOR PUBLIK QË JEPEN NË PËRDORIM PËR
NEVOJA TË BASHKISË HIMARË

Formulari 5

Nr	ID e Pronës	Ekonomia Pyjore/Kullorosor	Ng/n/ngast	Sipërfaqja që hiqet nga fondi pyjor, kullorosor ha	Sipërfaqja që jepet në përdorim nga fondi pyjor/kullorosor	Gjatësia në përdorim km		
						Rrugë	Linjë	Tubacion/kanal
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	VL0600005	E.K.Fajeo	5		1.0 ha	0,75 Km		
				0	1.0 ha	0,75 km	0	0

PËRPLUESIT E RAPORTIT TEKNIKO – EKONOMIK

Z. Arjan Panajoti

Ing. Ilia Dhimojani

Ing. Everest Himazaj



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

BASHKIA HIMARË

DREJTORIA E BUJQËSISË, PYJEVE, KULLOTAVE DHE I UJITJES

Adresa : Rr. "25 Marsi", nr.2; Spile, Himarë,;

Adresa : e-mail : info@himara.gov.al;

WEB : www.himara.gov.al

RAPORT

MBROJTJA E TRUPAVE UJQORË DHE RESPEKTIMI I ZONAVE

MBROJTËSE

PËR VLERËSIMIN E NDIKIMIT NË MJEDIS

VNM Paraprake



VEND DEPOZITIMI I MBETJEVE INERTE

"Venddepozitim i përkohshëm i mbetjeve inerte"

Bashkia Himarë

Zonën e Palasës, Njësia Administrative Himarë, Bashkia Himarë, Qarku Vlorë.

Hartoi raportin :

Ing. Everest Ed. MAZAJ

Himarë 2026

Raport - Mbrojtja e trupave ujorë dhe respektimi i zonave mbrojtëse
Vend depozitimi i mbetjeve inerte (Vendepozitim i përkohshëm i mbetjeve inerte)

Tabela e përmbajtjes së raportit teknik

1. Identifikimi i trupave ujorë dhe kufizimi i zonës së zhvillimit.....	3
2. Mbrojtja dhe integriteti i trupave ujorë.....	3
3. Respektimi i zonës, distancës dhe gjerësisë së brigjeve.....	3
4. Angazhimi për zbatimin dhe monitorimin.....	4

1. Identifikimi i trupave ujorë dhe kufizimi i zonës së zhvillimit.

Në dokumentacionin teknik të projektit janë identifikuar trupat ujorë të evidentuar në sistemin e të dhënave gjeohapësinore ASIG, përkatësisht me kodet **ASIG_Hid_PrrL_29949** dhe **ASIG_Hid_PrrL_29994**. Gjurma e paraqitur në dokumentacionin e projektit përfaqëson kufirin e përgjithshëm të zonës së propozuar për zhvillimin e aktivitetit dhe jo gjurmën faktike të ndërhyrjes fizike. Aktiviteti i depozitimit të përkohshëm të mbetjeve inerte do të zhvillohet vetëm në pjesën e sipërfaqes me përdorim “kullotë”, duke përjashtuar çdo ndërhyrje në trupat dhe rrjedhat ujore të identifikuara.

2. Mbrojtja dhe integriteti i trupave ujorë.

Trupat ujorë të identifikuar (**ASIG_Hid_PrrL_29949** dhe **ASIG_Hid_PrrL_29994**) do të ruhen të paprekur. Projekti nuk parashikon asnjë ndërhyrje që mund të cenojë gjurmën natyrore, regjimin hidrologjik apo funksionet ekologjike të tyre, përfshirë devijimin, mbushjen, mbulimin ose ndryshimin e rrjedhës së ujit.

Në zbatim të **VKM nr. 748, datë 01.12.2022**, “Për përcaktimin e zonës, distancës dhe gjerësisë së brigjeve të burimeve ujore”, do të merren dhe zbatohen masat e nevojshme për mbrojtjen e tyre, duke garantuar:

- Kufizimin e punimeve dhe të çdo ndërhyrjeje brenda perimetrit të përcaktuar për zhvillimin e aktivitetit.
- Ndalimin e depozitimit të mbetjeve inerte, materialeve apo dherave në shtratin e rrjedhave ujore dhe në zonën mbrojtëse të përcaktuar sipas legjislacionit.
- Marrjen e masave për administrimin e ujërave sipërfaqësore dhe parandalimin e transportit të sedimenteve drejt trupave ujorë.
- Evitimin e çdo ndërhyrjeje që mund të shkaktojë devijimin ose ndryshimin e rrjedhës, mbulimin e shtratit apo dëmtimin e brigjeve të rrjedhave ujore.

3. Respektimi i zonës, distancës dhe gjerësisë së brigjeve.

Përcaktimi i kufirit të zonës mbrojtëse të rrjedhave ujore të identifikuara do të kryhet në përputhje me kriteret e **VKM nr. 748, datë 01.12.2022**, duke marrë në konsideratë

karakteristikat morfologjike të terrenit dhe pjerrësinë e profilit gjatësor të shtratit. Për këtë qëllim, do të zbatohen kriteret si vijon:

- Për pjerrësi të profilit gjatësor **mbi 10%**, zona, distanca dhe gjerësia e bregut përcaktohen nga vija ujore deri te vija e krijuar nga gjurma maksimale e ujit për prurje me probabilitet 1% (ngjarje me përsëritje 1 në 100 vjet).
- Për pjerrësi **nga 4% deri në 10%**, distanca përcaktohet sipas vlerave të parashikuara nga legjislacioni përkatës, në varësi të pjerrësisë së shtratit.
- Për pjerrësi **nga 2% deri në 4%**, zbatohen distancat përkatëse të përcaktuara në VKM.
- Për vlerat ndërmjetëse të pjerrësisë, përcaktimi i distancës kryhet sipas interpolimit linear, në përputhje me metodologjinë e aktit nënligjor.

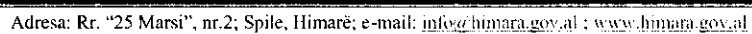
Në këtë kuadër, depozitimi i përkohshëm i mbetjeve inerte do të kryhet **vetëm jashtë kufirit të zonës mbrojtëse**, duke garantuar distancën e duhur sipas kushteve faktike të terrenit.

4. Angazhimi për zbatimin dhe monitorimin

Përpara fillimit të aktivitetit do të kryhet përcaktimi dhe shënimi fizik në terren i gjurmës faktike të ndërhyrjes, si dhe verifikimi i kufijve të saj në raport me trupat dhe rrjedhat ujore ASIG_Hid_PrrL_29949 dhe ASIG_Hid_PrrL_29994. Ky verifikim do të sigurojë që çdo ndërhyrje dhe aktivitet depozitimi të zhvillohet jashtë shtratit dhe zonës mbrojtëse.

Gjithashtu, gjatë zbatimit dhe operimit të aktivitetit do të ndalohet rreptësisht çdo veprim që mund të sjellë ndotjen e ujërave, depozitimin e materialeve në shtrat ose brigje, ndryshimin e regjimit të rrjedhjes apo transportin e pakontrolluar të sedimenteve, duke garantuar mbrojtjen e plotë të burimeve ujore në përputhje me legjislacionin në fuqi.

Hartoi për Bashkinë Himarë :
Ing.Everest ELMAZAJ





REPUBLIKA E SHQIPËRISË

BASHKIA HIMARË

DREJTORIA E BUJQËSISË, PYJEVE, KULLOTAVE DHE I UJITJES

Adresa : Rr. "25 Marsi", nr.2; Spile, Himarë,;

Adresa : e-mail : info@himara.gov.al;

WEB : www.himara.gov.al

RAPORT TEKNIK

PËR VLERËSIMIN E NDIKIMIT NË MJEDIS

VNM Paraprake



VEND DEPOZITIMI I MBETJEVE INERTE

"Venddepozitim i përkohshëm i mbetjeve inerte"

Bashkia Himarë

Në zonën e Palasës, Njësia Administrative Himarë, Bashkia Himarë, Qarku Vlorë.

Hartoi raportin :

Ing.Everest ELMAZAJ

Everest

Elmazaj

Digitally signed by Everest
Elmazaj
Date: 2026.09.29 18:41:20
+02'00'

Himarë 2026

Tabela e përmbajtjes së raportit teknik

1. Qëllimi i projektit të propozuar	5
2. Gjendja ekzistuese	5
3. Planimetria e vendndodhjes së objektit.....	6
4. Informacion mbi qendrat e banuara.....	6
5. Pronësia, administrimi i sipërfaqes së venddepozitimit	7
6. Përshkrim i proceseve ndërtimore.....	7
7. Informacion për infrastrukturën	8
8. Kohëzgjatja e ndërtimit.....	8

1. Qëllimi i projektit të propozuar

Hyrje

Projekti i propozuar parashikohet të zbatohet në territorin e Bashkisë Himarë, konkretisht në zonën e Palasë, në një lartësi rreth 175 m mbi nivelin e detit. Zona ndodhet në Qarkun Vlorë dhe karakterizohet nga reliev kodrinor - malor, duke shërbyer si nyje lidhëse ndërmjet bregdetit të Himarës dhe krahinës së Labërisë së sipërme.

Bashkia Himarë ka një sipërfaqe administrative prej rreth 571.94 km² dhe përbëhet nga 3 njësi administrative.

Si një bashki bregdetare, pas reformës administrative - territoriale të vitit 2014, Himara ka përjetuar një zhvillim të ndjeshëm urban dhe ndërtimor, zhvillim i cili bazohet në zbatimin e Planit të Përgjithshëm Vendor (PPV), miratuar me Vendimin nr.2 të Këshillit Kombëtar të Territorit (KKT), datë 16.10.2017 “Për miratimin e planit të përgjithshëm vendor Bashkia Himarë”, i cili ka hyrë në fuqi më 19.03.2018, si dhe ndryshimet e tij të mëvonshme konkretisht me Vendimin nr. 5, datë 10.06.2020, Vendimin nr. 5, datë 15.04.2021 dhe Vendimin nr. 2, datë 25.04.2023, të Këshillit Kombëtar të Territorit..



Aktivitetet ndërtimore dhe infrastrukturore, në përgjithësi, përbëjnë një burim të konsiderueshëm të gjenerimit të mbetjeve inerte dhe krijojnë presione mbi përdorimin e burimeve natyrore.

Mbetjet inerte gjenerohen jo vetëm gjatë fazës së ndërtimit, por edhe në mënyrë të vazhdueshme gjatë fazës së shfrytëzimit dhe mirëmbajtjes së objekteve.

Në vitet e kaluara, në mungesë të një sistemi të strukturuar menaxhimi, mbetjet inerte janë depozituar në mënyrë të pakontrolluar përgjatë rrugëve, në shpatet e përrenjve dhe lumenjve, duke shkaktuar ndotje mjedisore dhe vizuale.

Nën ndikimin e agjentëve atmosferikë (erërat dhe reshjet), këto mbetje kontribuojnë në ndotjen e ajrit, ujërave dhe mjedisit përreth, si dhe në dëmtimin e ekosistemeve natyrore dhe botës akuatike.

Duke qenë se ndikimi nga gjenerimi i mbetjeve është i vazhdueshëm dhe në shumë raste i pakthyeshëm, lind nevoja për zbatimin e masave efektive për menaxhimin e tyre.

Ndërtimet e reja dhe zgjerimi i infrastrukturave paraqesin një mundësi reale për ripërdorimin, riciklimin ose procesimin e materialeve inerte, veçanërisht gjatë fazës së ndërtimit.

Objektivi kryesor i projektit është të kontribuojë në zbatimin e komponentit të venddepozitimit të përkohshëm të mbetjeve inerte, përmes zhvillimit të një koncepti të integruar projekti urban, me fokus në territorin e Bashkisë Himarë. Projekti synon përmirësimin e kushteve të jetesës për komunitetin vendas, mbështetjen e zhvillimit ekonomik lokal dhe mbrojtjen e mjedisit, në përputhje me parimet e zhvillimit të qëndrueshëm.

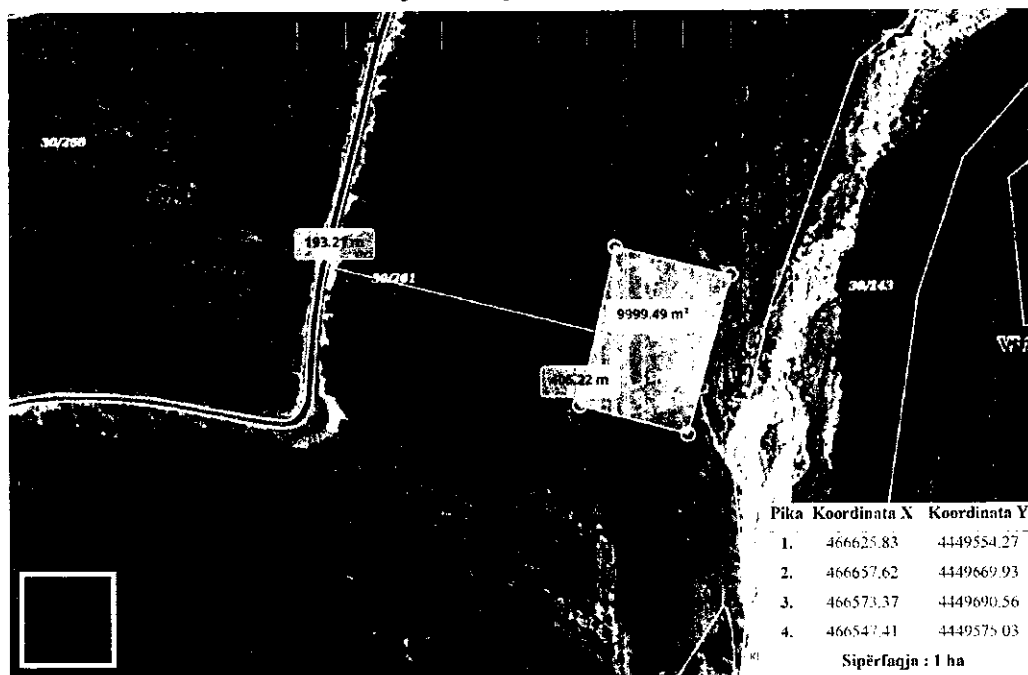
2. Gjendja ekzistuese.

Përshkrim i përgjithshëm

Në kuadër të procesit të verifikimit të pronësisë, rezulton se zona në fjalë është pronë shtetërore dhe administrohet nga Bashkia Himarë, në përputhje me informacionin zyrtar të përcjellë nga Agjencia Shtetërore e Kadastrës, Drejtoria Vendore Vlorë, sipas këtij informacioni, pasuritë me numër 30/261 nodhen në zonën kadastrale nr. 2863 (Palas).

Prodhimi i mbetjeve inerte nga aktivitetet ndërtimore krijon detyrimin ligjor për Bashkinë Himarë për përcaktimin e një venddepозitimi të dedikuar, me qëllim pastrimin dhe mbrojtjen e territorit nga ndotjet e shkaktuara prej tyre. Me Vendim të Këshillit Bashkiak Himarë nr. 16, datë 28.04.2026, është miratuar fillimi i procedurës për ngritjen e venddepозitimit të përkohshëm të mbetjeve inerte. Në mbështetje të Ligjit nr. 10463, datë 22.09.2011 “Për menaxhimin e integruar të mbetjeve”, të ndryshuar, Ligjit nr. 10433, datë 16.06.2011 “Për inspektimin në Republikën e Shqipërisë”, si dhe Ligjit nr. 10448, datë 14.07.2011 “Për lejet e mjedisit”, miratimi dhe funksionimi i këtij venddepозitimi do të kontribuojë drejtpërdrejt në eliminimin e ndotjeve nga mbetjet inerte në territorin e Bashkisë Himarë.

3. Planimetria e vendndodhjes së objektit



4. Informacion mbi qendrat e banuara

Vendndodhja e propozuar e venddepozitimit të mbetjeve inerte pozicionohet në një distancë prej rreth 193 m nga aksi i rrugës automobilistike kombëtare Himarë - Tiranë, duke siguruar akses të drejtpërdrejtë infrastrukturor për transportin e materialeve.

Qendra më e afërt e banuar është zona e Palasës në plazh, i cili ndodhet në një distancë prej rreth 1.1 km nga venddepozitimi, e matur nga skaji veri perëndimor më i afërt i zonës urbane. Gjithashtu, venddepozitimi ndodhet në një distancë prej rreth 1.5 km nga skaji Jugor, dhe skaji tjetër lindorë në një distancë prej 1.83km.

Këto distanca tregojnë se vendndodhja e projektit është e pozicionuar jashtë zonave të dendura urbane, duke minimizuar ndikimet e mundshme të drejtpërdrejta mbi popullsinë e banuar dhe aktivitetet e përditshme të komunitetit.

5. Pronësia, administrimi i sipërfaqes së venddepozitimit.

Në kuadër të procesit të verifikimit të pronësisë, rezulton se zona në fjalë është pronë shtetërore dhe administrohet nga Bashkia Himarë, pasuria me numër 30/261, ndodhen në zonën kadastrale nr. 2863 (Palas).

Sipas planvendosjes së projektit, sipërfaqja e propozuar për zhvillimin e aktivitetit, me një sipërfaqe totale prej 1 ha (10,000 m²), shtrihet tërësisht brenda pasurisë me nr. 30/261, në zonën kadastrale nr. 2863, Palasë, Bashkia Himarë.

Sipas të dhënave të inventarit të fondit pyjor dhe kullosor të administruar nga Bashkia Himarë, në zbatim të Ligjit nr. 57/2020, "Për pyjet", si dhe të Vendimit të Këshillit të Ministrave nr. 433, datë

08.06.2016, "Për transferimin në pronësi të bashkive të pyjeve dhe kullotave publike, sipas listave të inventarit, dhe aktualisht në administrim të Ministrisë së Mjedisit dhe të ish-Komunave/Bashkive", i ndryshuar, sipërfaqja objekt verifikimi ndodhet në Qarkun Vlorë, Bashkia Himarë, me kod kadastral VL06 00 005, në Ekonominë Kullosore "Fajeo", ngastra/nënngastra nr. 5, me sipërfaqe të përgjithshme 103.30 ha dhe kategori përdorimi të territorit "Kullotë".

Nga verifikimi i gjendjes faktike në terren rezulton se projekti parashikohet të zhvillohet në një sipërfaqe prej 1.00 ha (10,000 m²), e cila paraqitet me karakteristikë "Inproduktive".

Sipas të dhënave të dokumentacionit kadastral të Agjencisë Shtetërore të Kadastrës (ASHK), sipërfaqja përkatëse ndodhet në Zonën Kadastrale nr. 2863, në pasurinë nr. 30/261, me lloj pasurie "Kullotë" dhe sipërfaqe totale 1,888,626 m², sipas Indeksit të Hartës Kadastrale K-34-136-(116).

Qarku Vlorë

Shtojca 56

Bashkia Himarë

Lista e inventarit të pyjeve dhe kullotave që transferohen në pronësi të Bashkisë Himarë

Nr	Qarku	Bashkia	Kodi Kadastral	Ekonomia Pyjore/Kullosore	Ngastra/ Nënngastra	Sipërfaqja HA	Kategoria e përdorimit të territorit	Shënime
665	VLORE	Himarë	VL06 00 005	E.K.Fajeo	5	103.30	kullote	

6. Përshkrimi i proceseve ndërtimore

Venddepozitimi i përkohshëm do të shërbejë për depozitimin e mbetjeve inerte të gjeneruara nga aktivitetet ndërtimore të subjekteve private dhe firmave të ndërtimit që operojnë në territorin e Bashkisë Himarë.

Ndërtimi i venddepozitimit do të përfshijë:

- rrethimin e sipërfaqes së parashikuar;
- krijimin e hyrje-daljeve funksionale në lidhje me rrugën nacionale;
- depozitimin e materialeve inerte të cilat janë miqësore me mjedisin dhe nuk përmbajnë elementë ndotës.

Në hyrje të venddepozitimit parashikohet vendosja e një strukture roje me panele sanduiç dhe një peshore, e cila do të shërbejë për regjistrimin ditor të sasive të mbetjeve të depozituara.

Pas mbushjes së kapacitetit të parashikuar, zona do t'i nënshtrohet rehabilitimit, përmes nivelimit të sipërfaqes dhe mbulimit me dhe vegjetativ, me qëllim rikthimin e saj në sipërfaqe të gjelbër.

Projekti parashikon mbjelljen e bimësive dhe drurëve tipikë të zonës, duke përmirësuar ndjeshëm aspektin peizazhor dhe vizual.

Përmirësimi i menaxhimit të mbetjeve inerte përbën një element thelbësor për mbrojtjen e mjedisit dhe shëndetin e popullatës.

7. Informacion mbi infrastrukturën

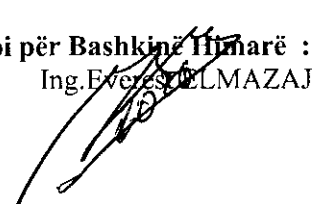
Servituti i kalimit do të ushtrohet vetëm sipas gjurmës së përcaktuar në planvendosjen e miratuar nga Drejtoria e Planifikimit të Territorit të Bashkisë Himarë, pa cenuar tituj pronësie ekzistuese.

Çdo ndërhyrje infrastrukturore do të realizohet vetëm me lejet përkatëse ligjore.

8. Kohëzgjatja e ndërtimit

Kohëzgjatja e ndërtimit dhe vënies në shfrytëzim të venddepozitimit të përkohshëm parashikohet të jetë **3 (tre) muaj**.

Hartoi për Bashkinë Himarë :
Ing. Everest ELMAZAJ





REPUBLIKA E SHQIPËRISE
MINISTRIA E MJEDISIT

Nr. 122 Prot.

Tiranë, më 22 07 2017

Nr. identifikues 367

ÇERTIFIKATË

Në mbështetje të Vendimit të Këshillit të Ministrave Nr. 122, datë 17.02.2011 Për një ndryshim në Vendimin Nr. 1124, datë 30.7.2008, të Këshillit të Ministrave, "Për miratimin e rregullave, të procedurave dhe kriterëve për pajisjen me certifikatën e specialistit, për vlerësimin e ndikimit në mjedis dhe auditimin mjedisor":

Z. EVEREST ELMAZAI

Çertifikohet për hartimin e raporteve të vlerësimit të ndikimit në mjedis, për të kryer auditimin mjedisor, për hartimin e ekspertizave për probleme mjedisore dhe thirrjen si ekspert për të vlerësuar një raport të vlerësimit të ndikimit në mjedis ose rezultatet e një auditimi.

MINISTRI


Lefter KOKA



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

BASHKIA HIMARË

DREJTORIA E BUJQËSISË, PYJEVE, KULLOTAVE DHE I UJITJES

Adresa : Rr. "25 Marsi", nr.2; Spile, Himarë,;

Adresa : e-mail : info@himara.gov.al;

WEB : www.himara.gov.al

RAPORT I VLERËSIMIT TË NDIKIMIT NË MJEDIS

VNM Paraprake



VEND DEPOZITIMI I MBETJEVE INERTE

"Venddepozitim i përkohshëm i mbetjeve inerte"

(Hartuar sipas : VKM Nr.686, datë : 29.07.2015, "Për miratimin e rregullave, të përgjegjësiëve e të afatëve për zhvillimin e procedurës së vlerësimit të ndikimit në mjedis dhe procedurës së transferimit të vendimit e deklarates mjedisore" i ndryshuar, Ligji Nr.10-440, datë : 07.07.2011, "Për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis". Shtojca II, pika 11 gërma b) "Instalimet për asgjësimin e mbetjeve (projekte të cilat nuk përfshihen në shtojcën

I)

Bashkia Himarë

Në zonën e Palasës, Njësia Administrative Himarë, Bashkia Himarë, Qarku Vlorë.

Hartoi raportin :

Ing. Everest ELMAZAJ

Himarë 2026

Tabela e përmbajtjes së raportit të vlerësimit të ndikimit në mjedis

Parathënie.....	5
Kapitulli nr. 1	6
1. Hyrje.....	6
Kapitulli nr. 2	10
2. Qëllimi dhe objektivi i raportit të VNM ^{së}	10
2.1. Qëllimi i hartimit të raportit të vlerësimit të ndikimit në mjedis.....	10
2.2. Baza mjedisore dhe parimet e Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis.....	11
2.3. Objektivi kryesor i projektit.....	12
2.4. Procesi i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis (VNM).....	14
2.5. Procedura e Raportit Paraprak të Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis (VNM).....	15
2.6. Kërkesat e përgjithshme për VNMnë paraprake.....	16
Kapitulli nr. 3	17
3. Legjislacioni dhe procedurat mbrojtëse të mjedisit.....	17
3.1 Legjislacioni mjedisor.....	18
3.1.1 Kuadri ligjor.....	19
3.1.2 Akte nënligjore (Vendime të Këshillit të Ministrave - VKM).....	20
3.1.3 Udhëzime.....	21
3.1.4 Rregullore.....	22
3.15 Konventat dhe marrëveshjet ndërkombëtare në lidhje me procesin e VNM ^{së}	22
Kapitulli nr. 4	24
4. Përshkrim i sipërfaqes ku propozohet të zbatohet projekti.....	24
4.1 Pozicioni gjeografik i venddepozitimit të mbetjeve inerte.....	24
4.2 Largësia e venddepozitimit nga qendra e Bashkisë Himarë dhe zonat urbanet më të afërta.....	24
4.3 Pronësia, administrimi i sipërfaqes së venddepozitimit.....	26
4.4 Përshkrimi i mbulesës bimore të sipërfaqes ku propozohet të zbatohet projekti i venddepozitimit të mbetjeve inerte.....	28
4.4.1 Përshkrimi i mbulesës bimore të zonës.....	28
4.4.2 Habitatet natyrore sipas klasifikimit të Direktivës së Habitaveve (Natura 2000 - referencë ekologjike).....	28
4.5 Informacion për praninë e burimeve ujore, në sipërfaqen e kërkuar nga projekti dhe në afërsi të tij.....	30
4.5.1 Mbrojtja e trupave ujorë dhe respektimi i zonave mbrojtëse.....	32
4.6 Informacion për praninë e burimeve ujore, në sipërfaqen e kërkuar nga projekti dhe në afërsi të tij.....	35
4.7 Analiza SWOT.....	37
4.8 Informacion lidhur me identifikimin e ndikimeve të mundshme negative, në mjedis, të projektit, përfshirë ndikimet në biodiversitet, ujë, tokë dhe ajër.....	39
4.8.1 Ndikimet gjatë fazës së zbatimit/ndërtimit.....	39
4.8.1.1 Ndikimi social.....	39
4.8.2 Dëmtimi i habitateve dhe biodiversitetit.....	39
4.8.3 Ndikimet e mundshme në peisazh dhe anën vizuale.....	40
4.8.4 Presioni mbi burimet ujore ekzistuese.....	41
4.8.5 Gjenerimi i zhurmave dhe vibrimeve.....	41
4.8.6 Ndikimi në mjedis gjatë ndërtimit dhe mirëmbajtjes.....	43
4.8.7 Masat për zbutjen e ndikimeve nga zhurmat dhe vibrimet.....	44

4.8.8.	Trafiku dhe emetimet që lidhen me pluhurin dhe gazrat ndotës.....	45
4.8.9.	Siguria dhe shëndeti në punë (OHS).....	47
4.8.10.	Ndikimet në tokë dhe ndryshimet në topografinë lokale.....	48
4.8.11.	Ndikimet gjatë fazës së ndërtimit të venddepazitimit të mbetjeve inerte.....	50
4.9.	Ndikimet në tokë dhe ndryshimet në topografinë lokale.....	51
4.9.1.	Ujërat sipërfaqësore.....	51
4.9.2.	Ujërat nëntokësore.....	51
4.9.3	Informacion për kohëzgjatjen e mundshme të ndikimeve negative të identifikuar.....	53
4.10.	Të dhëna për shtrirjen e mundshme hapësinore të ndikimit negativ në mjedis. (Shtrirja hapësinore e ndikimeve të mundshme).....	55
4.11.	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 rehabilitim.....	56
4.12.	Masat e mundshme për shmangien dhe zbutjen e ndikimeve negative në mjedis.....	57
4.13.	Marrëveshjet institucionale (Strukturat dhe përgjegjësitë).....	58
4.14.	Identifikimi i ndikimeve pozitive të projektit.....	62
Kapitulli nr. 5		
5.	Monitorimi dhe raportimi.....	63
Kapitulli nr. 6		
6.	Plani i monitorimit.....	66
Kapitulli nr. 7		
7.	Përfundime.....	75

LISTA E FIGURAVE

- Figura nr. 1.** Pamja e sipërfaqes së përgjithshme (buffer zone).
Figura nr. 2. Distanca nga aksi kombëtar.
Figura nr. 3. Distanca e venddepozitimit nga qendrat e banuara.
Figura nr. 4. Harta 1:5000 për Venddepozitimin e propozuar.
Figura nr. 5. Orto foto + zonat e mbrojtura (Viti 2025).
Figura nr. 6. Ortofoto e vitit 2025 mbi sipërfaqen që studjohet për tu kthyer në vendgrrumbullim të mbetjeve inerteve.
Figura nr. 7. Orto foto (rrjeti hidrik).
Figura nr. 8. Orto foto (rrjeti hidrik) dhe zona e propozuar.
Figura nr. 9. Sinajlistika e venddepozitimit.

LISTA E TABELAVE

- Tabela nr. 1** Klasifikimi i vlerësimit të ndikimeve në mjedis.
Tabela nr. 2 Përcaktimi i rëndësisë së ndikimit.
Tabela nr. 3. Analiza SWOT.
Tabela nr. 4. Komponentët mjedisorë.
Tabela nr. 5. Nivelet e zhurmës të emetuara nga makineritë më të përdorshme në ndërtim [në dB(A)].
Tabela nr. 6. Aktivitetet e ndërtimit dhe ndikimi i vibrimeve.
Tabela nr. 7. Nivelet e parashikuara të vibrimit të pajisjeve të ndërtimit (mm/s).
Tabela Nr. 8. Faktorët e emetimit të makinerive të ndërtimit në cikle të ndryshme pune.
Tabela nr. 9. Ndjeshmëria e receptorit.
Tabela nr. 10. Pasqyra e ndikimit në mjedis.
Tabela nr. 11. Vlerësimi i ndikimeve gjatë fazës ndërtimore.
Tabela nr. 12. Ndikimi mjedisor dhe masat zbutëse.
Tabela nr. 13. Impakti në mjedis.

Parathënie.

Raporti i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis (VNM) për objektin "Venddepozitim i mbetjeve inerte" është hartuar në përputhje me legjislacionin shqiptar në fuqi për mbrojtjen e mjedisit, veçanërisht në zbatim të Ligjit nr. 10440, datë 07.07.2011, "Për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis", i ndryshuar, si dhe të akteve nënligjore përkatëse që rregullojnë procedurat e vlerësimit mjedisor të projekteve.

Ky raport ka për qëllim identifikimin, vlerësimin dhe analizimin e ndikimeve të mundshme në mjedis që mund të shkaktohen nga aktiviteti i propozuar, si dhe përcaktimin e masave të nevojshme për parandalimin, minimizimin dhe monitorimin e tyre, në përputhje me parimet e zhvillimit të qëndrueshëm dhe mbrojtjes së mjedisit.

"Në zbatim të Vendimit të Këshillit të Ministrave nr. 402, datë 30.06.2021, 'Për miratimin e Katalogut të Mbetjeve', mbetjet që do të administrohen në këtë venddepozitim klasifikohen në Kapitullin 17 - 'Mbetje nga ndërtimet dhe prishjet (përfshirë dherat e gërmuara nga zonat e kontaminuara)', sipas kodeve përkatëse të përcaktuara në Katalogun e Mbetjeve."

"Mbetjet e pranueshme në venddepozitim do të jenë kryesisht mbetje inerte të klasifikuara në Kapitullin 17 të Katalogut të Mbetjeve, të gjeneruara nga aktivitetet e ndërtimit, rikonstruksionit, prishjes dhe gërmimeve, në përputhje me VKM nr. 402, datë 30.06.2021."

Kodet më tipike të mbetjeve inerte nga Kapitulli 17 janë:

- ⇒ 17 01 01 - Beton;
- ⇒ 17 01 02 - Tulla;
- ⇒ 17 01 03 - Tjegulla dhe materiale qeramike;
- ⇒ 17 01 07 - Përzierje betoni, tullash, tjegullash dhe materialesh qeramike (përveç atyre që përmbajnë substanca të rrezikshme);
- ⇒ 17 05 04 - Dhera dhe gurë të tjerë nga ata që përmbajnë substanca të rrezikshme;
- ⇒ 17 09 04 - Mbetje të përziera nga ndërtimi dhe prishja, të ndryshme nga ato që përmbajnë substanca të rrezikshme.

Raporti i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis është përgatitur nga Ing. Everest Elmazaj, Ekspert i Mjedisit dhe Zhvillimit Rural, i pajisur me Certifikatën nr. 4932 Prot., datë 22.06.2017, me numër identifikues 367.

➤ *Kopje e certifikatës përkatëse është bashkëlidhur këtij raporti.*

Kapitulli nr. 1**1. Hyrje.**

Subjekti i cili do të zhvillojë aktivitetin “vend depozitimi i mbetjeve inerte” është Bashkia Himarë, e regjistruar pranë Qendrës Kombëtare të Biznesit (QKB) me NIPT K56703211V si institucion publik vendor me formë ligjore Njësi e Vetëqeverisjes Vendore.

Bashkia Himarë ushtron aktivitetin e saj në përputhje me Ligjin nr. 139/2015 “Për vetëqeverisjen vendore”, duke pasur përgjegjësi në menaxhimin e territorit, mbrojtjen e mjedisit dhe ofrimin e shërbimeve publike për komunitetin.

Objektivi kryesor i këtij projekti është krijimi i një sistemi të kontrolluar për depozitimin dhe menaxhimin e mbetjeve inerte në territorin administrativ të Bashkisë Himarë, me qëllim parandalimin dhe eliminimin e ndotjes mjedisore të shkaktuar nga depozitimi i pakontrolluar i këtyre mbetjeve.

Ky raport paraprak i vlerësimit të ndikimit në mjedis synon të paraqesë një analizë të detajuar dhe të besueshme mbi ndikimet potenciale që mund të shkaktojë aktiviteti i venddepozitimit të përkohshëm të mbetjeve inerte në zonën e **Palasës, Njësia Administrative Himarë, Bashkia Himarë, Qarku Vlorë**.

Mbetjet inerte janë mbetje të gjeneruara kryesisht nga aktivitetet e ndërtimit, rikonstruksionit, prishjes dhe gërmimeve, të cilat nuk pësojnë transformime të rëndësishme fizike, kimike ose biologjike dhe nuk paraqesin rrezik për mjedisin apo shëndetin e njeriut. Këto mbetje përfshijnë, ndër të tjera, dhera gërmimi, gurë, beton, tulla, tjegulla dhe materiale të tjera të ngjashme ndërtimore.

Grumbullimi, largimi dhe depozitimi i mbetjeve inerte do të realizohet nëpërmjet krijimit të një sistemi të centralizuar të menaxhimit në nivel bashkie, i cili do të administrohet nga vetë Bashkia Himarë dhe/ose ndërmarrja e shërbimeve në varësi të pushtetit vendor.

Për të adresuar këtë problematikë, projekti parashikon ndërtimin dhe funksionimin e një venddepozitimi të përkohshëm të dedikuar për mbetjet inerte në zonën e Palasës, i cili do të shërbejë si pikë e autorizuar për pranimin, sistemimin dhe administrimin e këtyre mbetjeve për zonën Jal/Himarë, në përputhje me legjislacionin shqiptar për menaxhimin e mbetjeve, mbrojtjen e mjedisit dhe planifikimin e territorit.

Ndërtimi i vënddepozitimit do të realizohet sipas kërkesave teknike dhe mjedisore në fuqi, duke marrë masa për minimizimin e ndikimeve në mjedis gjatë fazës së ndërtimit dhe funksionimit.

Zbatimi i projektit synon :

- ⇒ Eliminimin e depozitimit të pakontrolluar të mbetjeve inerte në territorin e Bashkisë Himarë;
- ⇒ Krijimin e një infrastrukture të përshtatshme për menaxhimin e mbetjeve inerte;
- ⇒ Mbrojtjen e tokës, ujërave sipërfaqësore dhe peizazhit natyror nga ndikimet e depozitimeve të paligjshme;
- ⇒ Përmirësimin e kushteve mjedisore dhe të cilësisë së jetës për komunitetin lokal;
- ⇒ Garantimin e një sistemi të qëndrueshëm dhe të kontrolluar të menaxhimit të mbetjeve inerte në nivel vendor.

Projekti financohet nga Bashkia Himarë dhe realizohet në kuadër të ushtrimit të kompetencave të saj ligjore për mbrojtjen e mjedisit, administrimin e territorit dhe ofrimin e shërbimeve publike vendore, duke kontribuar në zhvillimin e qëndrueshëm të territorit dhe përmirësimin e cilësisë mjedisore.

Vlerësimi i Ndikimit në Mjedis (VNM) është pjesë integrale e procesit të zhvillimit të projektit dhe ka për qëllim identifikimin, vlerësimin dhe menaxhimin e ndikimeve të mundshme mjedisore, në përputhje me legjislacionin në fuqi.

Objektiva të tjera të rëndësishme të projektit, në përputhje me parimet e përcaktuara në nenet 20 - 22 të Ligjit nr. 10463, datë 22.09.2011 "Për Menaxhimin e Integruar të Mbetjeve", i ndryshuar, janë :

- ⇒ **Parimi i vetë - mjaftueshmërisë**, nga ku Bashkia Himarë synon të krijojë kapacitete të mjaftueshme për menaxhimin e mbetjeve inerte të gjeneruara brenda territorit të saj administrativ, duke reduktuar nevojën për transportimin e tyre në distanca të gjata dhe duke garantuar një sistem të qëndrueshëm menaxhimi.
- ⇒ **Parimi i afërsisë** - Menaxhimi dhe depozitimi i mbetjeve inerte do të realizohet sa më pranë vendit të gjenerimit të tyre, nëpërmjet përdorimit të një infrastrukture të përshtatshme dhe të autorizuar, duke minimizuar ndikimet mjedisore që lidhen me transportin dhe duke siguruar mbrojtje të lartë të mjedisit dhe shëndetit të njerëzve.

⇒ **Parimi “Ndotësi paguan”** - Kostot e grumbullimit, transportimit, depozitimit dhe menaxhimit të mbetjeve inerte do të përballohen nga subjektet ose personat fizikë e juridikë që i gjenerojnë ato, në përputhje me legjislacionin në fuqi dhe aktet rregullatore të miratuara nga Bashkia Himarë.

Teknologjia e propozuar parashikon grumbullimin dhe depozitimin e mbetjeve inerte në një sipërfaqe të përshtatshme, të pozicionuar larg zonave të banuara, larg rrugëve automobilistike dhe larg rrjedhave ujore.

Kjo metodë përfaqëson një zgjidhje të qëndrueshme për eliminimin afatgjatë të ndotjes nga mbetjet inerte në territorin e Bashkisë Himarë, duke kontribuar njëkohësisht në zhvillimin social të zonës përmes punësimit të banorëve vendas dhe gjenerimit të të ardhurave, në përputhje me parimin “ndotësi paguan”.

Metodologjia e përzgjedhur për grumbullim/depozitimin e mbetjeve inerte duke u shoqëruar me sistemin e tyre duke e përmbyllur përfundimisht këtë vendepozitim me masa tërësisht biologjike, do të jetë një zgjidhje përsa i përket një sërë problemesh siç janë :

⇒ Eliminimin e ndotjeve nga mbetjet inerte në të gjithë territorin e Bashkisë Himarë;

⇒ Krijimin e një sipërfaqeje të gjelbër, duke e kthyer në një destinacion rekreativ në një të ardhme të afërt (në momentin e mbylljen të vendepozitimit);

⇒ Punësimin e një numri të konsiderueshëm banorësh që do të merren me këtë veprimtari.

Ky projekt financohet nga Bashkia Himarë dhe realizohet në kuadër të mbrojtjes dhe përmirësimit të mjedisit.

Raporti i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis (VNM) përbën dokumentin bazë të vlerësimit mjedisor në procesin vendimmarrës, i cili mund të finalizohet me dhënien e Lejes së Zhvillimit, në përputhje me legjislacionin në fuqi.

Objektiva të tjera kyçe të këtij vlerësimi janë të përcaktuara në Ligjin Nr.10463, datë 22.09.2011 “Për menaxhimin e integruar të mbetjeve”, i ndryshuar, konkretisht në nenet 20, 21 dhe 22, dhe lidhen me zbatimin e parimeve të mëposhtme :

⇒ krijimin e një venddepozitimi të menaxhuar nga bashkia, që mundëson rehabilitimin e zonës dhe rikthimin e saj në përdorim të qëndrueshëm në të

ardhmen;

⇒ mbulimin e kostove të menaxhimit të mbetjeve nga krijuesi ose zotëruesi i mbetjeve, në përputhje me tarifat e miratuara me vendim të Këshillit Bashkiak, sipas parimit ndotësi paguan, ku kostot e menaxhimit të mbetjeve do të mbulohen nga krijuesi ose zotëruesi fillestar i mbetjeve ose nga zotëruesi aktual i tyre.

Projekti do të zbatohet në zonën e Palasës, me një lartësi prej rreth 300m mbi nivelin e detit, e cila ndodhet në territorin e Bashkisë Himarë, Qarku Vlorë. Zona ka relief kodrinor - malor dhe shërben si nyje lidhëse mes bregdetit të Himarës dhe krahinës së Labërisë së sipërme.

Bashkia Himarë ka një sipërfaqe administrative prej rreth 571 km² e përbërë nga 3 njësi Administrative.

Sipas të dhënave të Censurit të Popullsisë dhe Banesave 2023 (INSTAT), popullsia rezidente rezulton 8,328 banorë, me një dendësi mesatare shumë të ulët krahasuar me mesataren kombëtare.

Gjatë sezonit turistik, popullsia e përkohshme e Bashkisë Himarë rritet ndjeshëm, duke kaluar mbi 30,000 - 35,000 banorë, për shkak të fluksit të vizitorëve vendas dhe të huaj, si dhe të emigrantëve që kthehen përkohësisht në zonë.

Kapitulli nr. 2**2. Qëllimi dhe objektivi i raportit të Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis (VNM).****2.1 Qëllimi i hartimit të raportit të Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis.**

Qëllimi kryesor i përgatitjes së Raportit të Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis (VNM) është identifikimi, analizimi dhe vlerësimi i ndikimeve të mundshme që mund të shkaktojë projekti “Ndërtimi i venddepozitimit të mbetjeve inerte” në mjedisin natyror, social dhe ekonomik, si dhe përcaktimi i masave të nevojshme për parandalimin, minimizimin ose zbutjen e tyre.

Raporti synon të sigurojë që projekti të zhvillohet në përputhje me parimet e zhvillimit të qëndrueshëm, kërkesat e legjislacionit mjedisor në fuqi dhe interesin publik për mbrojtjen e mjedisit dhe shëndetit të komunitetit.

Më konkretisht, ky dokument ka për qëllim :

- ⇒ Të identifikojë dhe vlerësojë ndikimet e mundshme të projektit në tokë, ujërat sipërfaqësore dhe nëntokësore, ajër, peizazh, biodiversitet dhe në komponentët e tjerë mjedisorë;
- ⇒ Të analizojë ndikimet e mundshme të veprimtarisë në shëndetin dhe mirëqenien e popullsisë së zonës;
- ⇒ Të evidentojë përputhshmërinë e projektit me kuadrin ligjor dhe rregullator kombëtar në fushën e mbrojtjes së mjedisit, menaxhimit të mbetjeve dhe planifikimit të territorit;
- ⇒ Të përshkruajë karakteristikat mjedisore, natyrore dhe socio - ekonomike të zonës ku parashikohet zhvillimi i projektit;
- ⇒ Të identifikojë statusin mjedisor dhe mbrojtës të territorit ku do të realizohet veprimtaria;
- ⇒ Të evidentojë ndikimet e mundshme negative gjatë fazës së ndërtimit dhe funksionimit të venddepozitimit të mbetjeve inerte;
- ⇒ Të propozojë masa konkrete për parandalimin, minimizimin, kontrollin dhe monitorimin e ndikimeve mjedisore gjatë gjithë ciklit të jetës së projektit;
- ⇒ Të sigurojë përdorimin racional të territorit dhe menaxhimin e qëndrueshëm të mbetjeve inerte të gjeneruara në territorin administrativ të Bashkisë Himarë;
- ⇒ Të mbështesë procesin e vendimmarrjes së autoriteteve përgjegjëse për miratimin dhe licencimin mjedisor të projektit;

- ⇒ Të garantojë transparencën e procesit të vlerësimit mjedisor dhe informimin e publikut, në përputhje me kërkesat e legjislacionit në fuqi;
- ⇒ Të identifikojë kufizimet, potencialet dhe burimet mjedisore të zonës, të cilat mund të ndikojnë në projektimin, ndërtimin dhe funksionimin e veprimtarisë;
- ⇒ Të vlerësojë efektet kumulative të projektit në raport me veprimtaritë ekzistuese dhe zhvillimet e tjera të planifikuara në zonë.

2.2. Baza mjedisore dhe parimet e Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis.

Në mbështetje të Ligjit nr. 10431, datë 09.06.2011, “Për Mbrojtjen e Mjedisit”, i ndryshuar, mbrojtja e mjedisit bazohet në objektivat themelore të përcaktuar në nenin 3 të këtij ligji, të cilët synojnë :

- a. parandalimin, kontrollin dhe uljen e ndotjes së ujit, ajrit, tokës dhe të çdo forme tjetër ndotjeje;
- b. ruajtjen, mbrojtjen dhe përmirësimin e natyrës dhe biodiversitetit;
- c. ruajtjen, mbrojtjen dhe përmirësimin e qëndrueshmërisë mjedisore, duke garantuar pjesëmarrjen e publikut në proceset vendimmarrëse;
- d. përdorimin e kujdesshëm, racional dhe të qëndrueshëm të burimeve natyrore;
- e. ruajtjen dhe përmirësimin e vlerave natyrore, kulturore dhe estetike të peizazhit;
- f. mbrojtjen dhe përmirësimin e cilësisë së mjedisit dhe të kushteve të jetesës së popullsisë.

Studimi dhe vlerësimi i ndikimeve mjedisore përbëjnë një fazë thelbësore në ciklin e zhvillimit të projektit. Ky proces kryhet paralelisht me projektimin dhe planifikimin e veprimtarisë, me qëllim identifikimin e ndikimeve të mundshme në mjedis dhe përcaktimin e masave për parandalimin ose minimizimin e tyre.

Hartimi dhe zhvillimi i një projekti të qëndrueshëm lidhet ngushtë me karakteristikat e veprimtarisë së propozuar, ndjeshmërinë mjedisore të zonës ku do të zhvillohet projekti, si dhe me masat teknike dhe organizative që do të zbatohen për mbrojtjen e mjedisit gjatë fazës së ndërtimit dhe funksionimit.

Në rastin e projektit “Ndërtimi i venddepozitimit të mbetjeve inerte në Bashkinë Himarë”, vlerësimi mjedisor synon të analizojë ndikimet e mundshme që mund të lidhen me përdorimin e territorit, transportin e mbetjeve inerte, funksionimin e venddepozitimit dhe ndërveprimin e tij me komponentët natyrorë dhe socialë të zonës.

Në kuadër të këtij vlerësimi, aspektet kryesore mjedisore që do të merren në konsideratë janë :

- a. përshkrimi i gjendjes aktuale mjedisore të zonës së projektit dhe identifikimi i elementeve të rëndësishme natyrore dhe ekologjike;
- b. evidentimi i problematikave ekzistuese mjedisore dhe vlerësimi i zhvillimit të tyre në rast se projekti nuk realizohet;
- c. identifikimi dhe vlerësimi i ndikimeve të mundshme mjedisore që mund të shkaktohen gjatë fazës së ndërtimit dhe funksionimit të projektit, si dhe analiza e alternativave të mundshme;
- d. vlerësimi i ngarkesës së përgjithshme mjedisore që mund të krijohet në të ardhmen nga zhvillimi i veprimtarisë;
- e. analiza e ndërveprimit të ndikimeve mjedisore, sociale, ekonomike dhe territoriale;
- f. përcaktimi i masave për parandalimin, reduktimin dhe monitorimin e ndikimeve të mundshme negative në mjedis;
- g. vlerësimi i përgjithshëm i përputhshmërisë së projektit me parimet e zhvillimit të qëndrueshëm dhe me objektivat e mbrojtjes së mjedisit.

2.3. Objektivi kryesor i projektit.

Objektivi kryesor i projektit është krijimi i një infrastrukture të dedikuar për depozitimin e kontrolluar të mbetjeve inerte në territorin administrativ të Bashkisë Himarë, me qëllim përmirësimin e menaxhimit të këtyre mbetjeve, parandalimin e depozitimeve të paligjshme, mbrojtjen e mjedisit dhe përmirësimin e cilësisë së jetës së komunitetit lokal.

Objektivi kryesor i projektit është të kontribuojë në zbatimin e komponentit të menaxhimit dhe venddepozitimit të kontrolluar të mbetjeve inerte, përmes zhvillimit të një koncepti të integruar të projektit, me fokus në zonën në studim të Bashkisë Himarë, me synim përmirësimin e kushteve të jetesës së komunitetit vendas dhe nxitjen e zhvillimit ekonomik lokal, në përputhje me parimet e mbrojtjes së mjedisit dhe zhvillimit të qëndrueshëm.

Në kuadër të këtij objektivi, projekti synon të adresojë problematikën e depozitimit të pakontrolluar të mbetjeve inerte, duke krijuar kushte për një menaxhim të rregullt, të sigurt dhe mjedisor të tyre, në përputhje me standardet kombëtare dhe europiane në fushën e mjedisit.

Në nenin 7 të Ligjit nr. 10440, datë 07.07.2011 “Për vlerësimin e ndikimit në mjedis”, përcaktohet qartë se projektet publike dhe private, të listuara në Shtojcat I dhe II bashkëlidhur këtij ligji, i nënshtrohen procedurës së vlerësimit të ndikimit në mjedis përpara dhënies së lejes përkatëse nga autoriteti përgjegjës.

Konkretisht, ligji parashikon se projektet e tilla duhet të vlerësohen në përputhje me kërkesat e Kreut II të tij, për të përcaktuar mundësinë e zhvillimit ose jo të projektit.

Bazuar në dispozitat e ligjit të sipërcituar, si dhe në ndryshimet e tij me Ligjin nr. 12/2015, si dhe në Vendimin e Këshillit të Ministrave nr. 686, datë 29.07.2015, “Për miratimin e rregullave, të përgjegjëse dhe të afateve për zhvillimin e procedurës së vlerësimit të ndikimit në mjedis (VNM) dhe procedurës së transferimit të vendimit dhe deklaratës mjedisore”, rezulton se aktiviteti i propozuar i venddepozitimit të mbetjeve inerte i nënshtrohet Procedurës Paraprake të Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis, sipas Shtojcës II, pika 11, gërma b) **“Instalimet për asgjësimin e mbetjeve (projekte të cilat nuk përfshihen në shtojcën I)**

Struktura dhe përmbajtja e këtij raporti janë hartuar në përputhje të plotë me kërkesat e VKM nr. 686, datë 29.07.2015, dhe dokumenti përbëhet nga dy pjesë kryesore :

- ⇒ raporti teknik i projektit;
- ⇒ raporti i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis (VNM).

Të dyja këto pjesë përbëjnë dokumentacionin e nevojshëm për zbatimin e procedurës paraprake të Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis për projektin e sipërpërmendur dhe shërbejnë si bazë për procesin e shqyrtimit dhe vendimmarrjes nga autoritetet kompetente mjedisore.

Projekti synon të krijojë kushte të përshtatshme për pranimin, sistemimin dhe administrimin e mbetjeve inerte të gjeneruara nga aktivitetet e ndërtimit, rikonstruksionit, prishjes dhe gërmimeve, në përputhje me kërkesat e legjislacionit shqiptar për mbrojtjen e mjedisit, menaxhimin e mbetjeve dhe planifikimin e territorit.

Në përputhje me legjislacionin në fuqi për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis, projektet publike ose private që mund të kenë ndikim në mjedis i nënshtrohen procedurave të vlerësimit mjedisor përpara miratimit dhe zhvillimit të tyre nga autoritetet kompetente.

Për këtë arsye, projekti “Ndërtimi i venddepozitimit të mbetjeve inerte në Bashkinë Himarë” i nënshtrohet procedurës së Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis, sipas kërkesave të legjislacionit mjedisor në fuqi dhe akteve nënligjore përkatëse.

Qëllimi i raportit është të identifikojë, analizojë dhe vlerësojë ndikimet e mundshme që mund të shkaktojë projekti gjatë fazës së ndërtimit dhe funksionimit, si dhe të propozojë masat e nevojshme për parandalimin, minimizimin dhe monitorimin e këtyre ndikimeve.

Struktura dhe përmbajtja e raportit janë hartuar në përputhje me kërkesat ligjore për procedurën e Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis dhe përfshijnë :

- ⇒ Përshkrimin teknik të projektit;
- ⇒ Përshkrimin e gjendjes aktuale të mjedisit në zonën e projektit;
- ⇒ Identifikimin dhe vlerësimin e ndikimeve të mundshme mjedisore;
- ⇒ Analizën e alternativave të shqyrtuara;
- ⇒ Masat parandaluese dhe zbutëse për mbrojtjen e mjedisit;
- ⇒ Programin e monitorimit mjedisor gjatë ndërtimit dhe funksionimit të veprimtarisë.

2.4. Procesi i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis (VNM).

Procesi i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis (VNM) përfshin :

- a. procedurën paraprake të VNM - së;
- b. procedurën e thelluar të VNM - së.

Autoriteti kompetent për shqyrtimin e dokumentacionit të Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis është Agjencia Kombëtare e Mjedisit (AKM), e cila, në përfundim të procedurës përkatëse, shprehet në përputhje me legjislacionin mjedisor në fuqi.

Në rastin e procedurës paraprake të VNM - së, AKM - ja vlerëson dokumentacionin e paraqitur dhe vendos nëse projekti duhet ose jo t'i nënshtrohet procedurës së thelluar të VNM - së.

Vendimi i AKM - së mbështetet në karakteristikat e projektit, vendndodhjen e tij, ndjeshmërinë mjedisore të zonës dhe ndikimet e mundshme në mjedis. Në rast se vlerësohet se projekti nuk kërkon procedurë të thelluar, vendimi përfshin argumentimin teknik dhe mjedisor, si dhe masat kryesore që duhet të zbatohen për shmangien, minimizimin ose kontrollin e ndikimeve të mundshme negative.

Në rastet kur projekti i nënshtrohet procedurës së thelluar të VNM - së, rezultati përfundimtar është Deklarata Mjedisore, e cila shërben si dokument orientues për autoritetet përgjegjëse në procesin e miratimit dhe zhvillimit të projektit.

Dokumenti bazë mbi të cilin mbështetet procesi i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis është raporti i VNM - së, i cili hartohet në përputhje me natyrën, përmasat dhe ndikimet e mundshme të projektit.

Procesi i VNM - së synon të sigurojë integrimin e konsideratave mjedisore në planifikimin, projektimin, ndërtimin dhe funksionimin e veprimtarisë, duke garantuar mbrojtjen e mjedisit dhe përdorimin e qëndrueshëm të burimeve natyrore.

Qëllimi i VNM - së është identifikimi, parashikimi dhe vlerësimi sistematik i ndikimeve të mundshme që projekti mund të ketë mbi mjedisin, shëndetin e njeriut, peizazhin, biodiversitetin dhe komponentët e tjerë natyrorë e socialë, si dhe përcaktimi i masave të nevojshme për parandalimin, minimizimin ose monitorimin e tyre.

Ky raport është hartuar në përputhje me legjislacionin mjedisor në fuqi dhe synon të ofrojë një vlerësim të plotë, objektiv dhe të argumentuar të ndikimeve të mundshme që mund të rrjedhin nga ndërtimi dhe funksionimi i venddepozitimit të mbetjeve inerte në territorin administrativ të Bashkisë Himarë.

2.5. Procedura e Raportit Paraprak të Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis (VNM).

Raporti Paraprak i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis (VNM) hartohet me qëllim identifikimin dhe vlerësimin paraprak të ndikimeve të mundshme që projekti mund të ketë mbi mjedisin, si dhe përcaktimin nëse veprimtaria duhet t'i nënshtrohet procedurës së thelluar të VNM - së.

Në përmbajtjen e raportit paraprak përfshihen, ndër të tjera :

⇒ Përshkrimi i karakteristikave fizike të zonës ku propozohet zhvillimi i projektit, përfshirë përdorimin aktual të tokës dhe mbulesën bimore ekzistuese, të shoqëruar me material fotografik;

⇒ Informacion mbi praninë e burimeve ujore sipërfaqësore dhe nëntokësore në zonën e projektit dhe në afërsi të saj;

⇒ Identifikimi dhe vlerësimi paraprak i ndikimeve të mundshme në mjedis, përfshirë ndikimet mbi biodiversitetin, tokën, ujërat, ajrin dhe peizazhin;

- ⇒ Përshkrimi i emetimeve dhe shkarkimeve të mundshme në mjedis gjatë fazës së ndërtimit dhe funksionimit të projektit, si pluhurat, zhurmat, vibrimet, ujërat e ndotura dhe mbetjet që mund të gjenerohen;
- ⇒ Vlerësimi i kohëzgjatjes së mundshme të ndikimeve të identifikuara;
- ⇒ Vlerësimi i shtrirjes hapësinore të ndikimeve të mundshme, duke përcaktuar zonat që mund të preken nga veprimtaria;
- ⇒ Analiza e mundësive për rehabilitimin e mjedisit në rast ndërprerjeje të aktivitetit dhe rikthimin e territorit në një gjendje të pranueshme mjedisore;
- ⇒ Përcaktimi i masave për parandalimin, reduktimin ose zbutjen e ndikimeve të mundshme negative në mjedis;
- ⇒ Vlerësimi i ndikimeve të mundshme ndërkufitare, nëse natyra dhe vendndodhja e projektit e bëjnë të nevojshme një analizë të tillë.

2.6. Kërkesat e përgjithshme për VNM^{në} paraprake.

VNM - ja paraprake përbën fazën fillestare të procesit të Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis dhe ka për qëllim të përcaktojë nëse një projekt mund të shkaktojë ndikime të rëndësishme mjedisore që kërkojnë zhvillimin e procedurës së thelluar të VNM - së.

Kjo procedurë mundëson filtrimin e projekteve që nuk paraqesin ndikime të rëndësishme ose që kanë ndikime të kufizuara dhe lehtësisht të menaxhueshme, për të cilat një vlerësim i thelluar nuk konsiderohet i nevojshëm.

Procesi i VNM - së paraprake përfshin këto faza kryesore :

- ⇒ Paraqitjen e kërkesës dhe dokumentacionit teknik nga zhvilluesi i projektit pranë autoritetit përgjegjës;
- ⇒ Verifikimin administrativ dhe teknik të dokumentacionit të paraqitur nga institucionet kompetente;
- ⇒ Konsultimin me institucionet përkatëse dhe, kur kërkohet, informimin e publikut;
- ⇒ Vlerësimin e ndikimeve të mundshme mjedisore të projektit;
- ⇒ Marrjen dhe publikimin e vendimit përfundimtar nga autoriteti kompetent lidhur me nevojën ose jo të zhvillimit të procedurës së thelluar të VNM - së.

Për projektin “Ndërtimi i venddepozitimit të mbetjeve inerte në Bashkinë Himarë”, raporti paraprak i VNM - së synon të identifikojë dhe vlerësojë ndikimet e mundshme që lidhen me ndërtimin dhe funksionimin e venddepozitimit, si dhe të përcaktojë masat e nevojshme për mbrojtjen e mjedisit dhe menaxhimin e qëndrueshëm të territorit.

Kapitulli nr. 3**3. Legjislacioni dhe procedurat mbrojtëse të mjedisit.**

Projekti “Ndërtimi i venddepozitimit të mbetjeve inerte në Bashkinë Himarë” është në përputhje me politikat kombëtare në fushën e mbrojtjes së mjedisit, menaxhimit të qëndrueshëm të burimeve natyrore dhe parimeve të ekonomisë së gjelbër.

Zbatimi i këtij projekti kontribuon në realizimin e objektivave të Strategjisë Kombëtare të Mjedisit dhe politikave sektoriale për menaxhimin e integruar të mbetjeve, duke synuar përmirësimin e infrastrukturës për trajtimin dhe depozitimin e kontrolluar të mbetjeve inerte.

Projekti mbështet gjithashtu reformat institucionale dhe përmirësimin e kuadrit rregullator në sektorin e menaxhimit të mbetjeve, në përputhje me prioritetet kombëtare për zhvillim të qëndrueshëm dhe mbrojtje të mjedisit.

Ndër drejtimet kryesore të politikave sektoriale që lidhen drejtpërdrejt me këtë projekt përfshihen :

- ⇒ përmirësimi dhe zgjerimi i infrastrukturës për menaxhimin dhe depozitimin e mbetjeve inerte;
- ⇒ orientimi i prodhuesve dhe gjeneruesve të mbetjeve drejt parimeve të përgjegjësisë mjedisore dhe mbulimit të kostove të shërbimit sipas parimit “ndotësi paguan”;
- ⇒ forcimi i administrimit dhe zbatimit të rregullave në fushën e menaxhimit të mbetjeve;
- ⇒ rritja e kapaciteteve institucionale dhe teknike të strukturave përgjegjëse për menaxhimin e mbetjeve;
- ⇒ promovimi i praktikave të qëndrueshme në trajtimin dhe depozitimin e mbetjeve inerte, me qëllim minimizimin e ndikimeve në mjedis.

Zbatimi i këtij projekti pritet të kontribuojë në përmirësimin e kushteve mjedisore në territorin e Bashkisë Himarë, në reduktimin e depozitimeve të pakontrolluara të mbetjeve inerte dhe në garantimin e një menaxhimi më efikas dhe të qëndrueshëm të tyre, në përputhje me legjislacionin mjedisor në fuqi.

3.1. Legjislacioni mjedisor.

Në nenin 59 të Kushtetutës së Republikës së Shqipërisë përcaktohet se shteti, brenda kompetencave kushtetuese dhe mjeteve që disponon, si dhe në bashkëpunim me nismën dhe përgjegjësinë private, synon :

- ⇒ garantimin e një mjedisi të shëndetshëm dhe ekologjikisht të përshtatshëm për brezat e sotëm dhe të ardhshëm;
- ⇒ shfrytëzimin racional të pyjeve, ujërave, kullotave dhe burimeve të tjera natyrore, mbi bazën e parimit të zhvillimit të qëndrueshëm.

Në këtë kuadër, çështjet mjedisore integrohen në të gjitha planet lokale dhe rajonale të zhvillimit, strategjitë dhe programet sektoriale, si dhe në politikat kombëtare të zhvillimit të qëndrueshëm.

Kuadri ligjor bazë për mbrojtjen e mjedisit në Republikën e Shqipërisë përbëhet nga një sërë aktesh ligjore dhe nënligjore, ndër të cilat më kryesori është Ligji nr. 10431, datë 09.06.2011 “Për Mbrojtjen e Mjedisit”, i ndryshuar.

Ky ligj përcakton politikat kombëtare dhe vendore për mbrojtjen e mjedisit, kërkesat për vlerësimin e ndikimit në mjedis dhe vlerësimin strategjik mjedisor, kushtet për dhënien e lejeve mjedisore, parandalimin dhe reduktimin e ndotjes, standardet mjedisore, monitorimin dhe kontrollin mjedisor, rolin e institucioneve shtetërore, pjesëmarrjen e publikut në vendimmarrje, si dhe masat administrative në rast shkeljesh.

Në përputhje me këtë ligj, objektivat kryesore të mbrojtjes së mjedisit janë :

- ⇒ parandalimi, kontrolli dhe reduktimi i ndotjes së ujit, ajrit, tokës dhe të çdo forme tjetër ndotjeje;
- ⇒ ruajtja, mbrojtja dhe përmirësimi i natyrës dhe biodiversitetit;
- ⇒ garantimi i qëndrueshmërisë mjedisore përmes pjesëmarrjes së publikut në proceset vendimmarrëse;
- ⇒ përdorimi i qëndrueshëm dhe racional i burimeve natyrore;
- ⇒ ruajtja dhe përmirësimi i vlerave natyrore, kulturore dhe estetike të peizazhit;
- ⇒ përmirësimi i vazhdueshëm i kushteve të mjedisit dhe cilësisë së jetës.

Gjithashtu, Ligji nr. 10440, datë 07.07.2011 “Për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis”, i ndryshuar, përcakton rregullat, procedurat dhe afatet për identifikimin, parashikimin dhe vlerësimin e ndikimeve të projekteve apo veprimtarive mbi mjedisin, përpara miratimit të tyre.

Ky ligj rregullon procedurat kryesore të VNM - së, të cilat përfshijnë :

- ⇒ dorëzimin e kërkesës dhe dokumentacionit shoqërues nga zhvilluesi;
- ⇒ shqyrtimin administrativ dhe teknik të dokumentacionit;
- ⇒ përcaktimin e nevojës për VNM paraprake ose të thelluar;
- ⇒ konsultimet me institucionet përgjegjëse dhe publikun;
- ⇒ aksesin në informacionin mjedisor;
- ⇒ vendimmarrjen nga autoritetet kompetente.

Zbatimi i këtij kuadri ligjor garanton që projektet zhvillimore, përfshirë ndërtimin dhe funksionimin e venddepozitimit të mbetjeve inerte, të realizohen në përputhje me parimet e mbrojtjes së mjedisit dhe zhvillimit të qëndrueshëm.

3.1.1. Kuadri ligjor.

Kuadri ligjor që lidhet drejtpërdrejt me menaxhimin e mbetjeve dhe mbrojtjen e mjedisit përfshin një sërë aktesh ligjore dhe nënligjore, të cilat rregullojnë organizimin, funksionimin dhe kontrollin e veprimtarive që kanë ndikim në mjedis.

Legjislacioni për menaxhimin e mbetjeve

- ⇒ Ligji nr. 10463, datë 22.09.2011 “Për menaxhimin e integruar të mbetjeve”, i ndryshuar;
- ⇒ Ligji nr. 32/2013 “Për disa ndryshime në Ligjin nr. 10463/2011”;
- ⇒ Ligji nr. 156/2013 “Për disa ndryshime në Ligjin nr. 10463/2011”;
- ⇒ Ligji nr. 92/2016 “Për disa ndryshime në Ligjin nr. 10463/2011”;
- ⇒ Ligji nr. 8094, datë 21.03.1996 “Për largimin publik të mbeturinave”.

Legjislacioni për mbrojtjen e mjedisit dhe VNM

- ⇒ Ligji nr. 10431, datë 09.06.2011 “Për mbrojtjen e mjedisit”, i ndryshuar;
- ⇒ Ligji nr. 10440, datë 07.07.2011 “Për vlerësimin e ndikimit në mjedis”, i ndryshuar;
- ⇒ Ligji nr. 10448, datë 14.07.2011 “Për lejet e mjedisit”, i ndryshuar.

Legjislacioni për vetëqeverisjen vendore dhe zhvillimin e territorit

- ⇒ Ligji nr. 139/2015 “Për vetëqeverisjen vendore”;
- ⇒ Ligji nr. 68/2017 “Për financat e vetëqeverisjes vendore”;
- ⇒ Ligji nr. 115/2014 “Për ndarjen administrativo - territoriale të njërive të qeverisjes vendore në Republikën e Shqipërisë”;

- ⇒ Ligji nr. 107/2014 “Për planifikimin dhe zhvillimin e territorit”, i ndryshuar.

Legjislacioni për investime publike dhe aktivitete ekonomike

- ⇒ Ligji nr. 125/2013 “Për koncesionet dhe partneritetin publik privat”, i ndryshuar;
⇒ Ligji nr. 77/2015 “Për disa ndryshime në ligjin për koncesionet dhe PPP”;
⇒ Ligji nr. 9901, datë 14.04.2008 “Për tregtarët dhe shoqëritë tregtare”, i ndryshuar;
⇒ Ligji nr. 9874, datë 14.02.2008 “Për ankandin publik”.

Legjislacioni për pronat dhe administrimin e territorit

- ⇒ Ligji nr. 8743, datë 22.02.2001 “Për pronat e paluajtshme të shtetit”;
⇒ Ligji nr. 8744, datë 22.02.2001 “Për transferimin e pronave të paluajtshme publike të shtetit në njësitë e qeverisjes vendore”, i ndryshuar;
⇒ Ligji nr. 9561/2006 dhe Ligji nr. 9797/2007 për ndryshime në kuadrin e transferimit të pronave publike.

Legjislacioni për kontrollin dhe inspektimin

- ⇒ Ligji nr. 10433, datë 16.06.2011 “Për inspektimin në Republikën e Shqipërisë”.

3.1.2. Akte nënligjore (Vendime të Këshillit të Ministrave - VKM)

Kuadri nënligjor që rregullon menaxhimin e mbetjeve, përfshirë mbetjet inerte dhe veprimtaritë e lidhura me to, përbëhet nga një sërë Vendimesh të Këshillit të Ministrave dhe akte të tjera rregullatore, ndër të cilat më kryesoret janë :

Aktet për menaxhimin e mbetjeve dhe mbetjeve inerte

- ⇒ VKM nr. 575, datë 24.06.2015 “Për miratimin e kërkesave për menaxhimin e mbetjeve inerte”;
⇒ VKM nr. 229, datë 23.04.2014 “Për miratimin e rregullave për transferimin e mbetjeve jo të rrezikshme dhe dokumentin shoqërues”;
⇒ VKM nr. 641, datë 01.10.2014 “Për miratimin e rregullave për eksportin dhe kalimin tranzit të mbetjeve jo të rrezikshme dhe mbetjeve inerte”;
⇒ VKM nr. 52, datë 05.02.2014 “Për disa ndryshime lidhur me kriteret për materialet që pushojnë së qeni mbetje”;
⇒ VKM nr. 99, datë 18.02.2005 “Për miratimin e katalogut shqiptar të klasifikimit të mbetjeve”.

Aktet për infrastrukturën dhe politikat e menaxhimit të mbetjeve

- ⇒ VKM nr. 175, datë 19.01.2011 “Për miratimin e Strategjisë Kombëtare dhe Planit Kombëtar të Menaxhimit të Mbetjeve”;
- ⇒ VKM nr. 333, datë 26.01.2011 “Për administrimin e venddepozitimeve rajonale të mbetjeve”;
- ⇒ VKM nr. 428, datë 08.06.2016 “Për krijimin e bazës së të dhënave shtetërore për hartën dixhitale të venddepozitimeve të mbetjeve”;
- ⇒ VKM nr. 319, datë 31.05.2018 “Për miratimin e masave për kostot e menaxhimit të integruar të mbetjeve”.

Aktet për trajtimin dhe kontrollin mjedisor të mbetjeve

- ⇒ VKM nr. 1189, datë 18.11.2009 “Për programin kombëtar të monitorimit të mjedisit”;
- ⇒ VKM nr. 687, datë 29.07.2015 “Për rregullat e mbajtjes dhe publikimit të statistikave të mbetjeve”;
- ⇒ VKM nr. 387, datë 06.05.2015 “Për kontrollin e substancave të rrezikshme PCB”.

Aktet institucionale dhe organizative

- ⇒ VKM nr. 431, datë 11.07.2018 “Për krijimin dhe funksionimin e Agjencisë Kombëtare të Ujësjellës Kanalizimeve dhe Infrastrukturës së Mbetjeve”.

3.1.3. Udhëzime.

Kuadri nënligjor për menaxhimin e mbetjeve dhe administrimin e venddepozitimeve përfshin udhëzime teknike që përcaktojnë rregulla dhe standarde për planifikimin, zbatimin dhe kontrollin e veprimtarive në këtë fushë.

Ndër udhëzimet kryesore përfshihen :

- ⇒ Udhëzim nr. 1250, datë 23.02.2009 dhe nr. 406/1, datë 03.03.2009, i Ministrisë së Mjedisit dhe Ministrisë së Punëve Publike dhe Transportit “Për kriteret e studimit të projekteve për mbylljen dhe rehabilitimin e venddepozitimeve të mbetjeve të ngurta urbane”;
- ⇒ Udhëzim nr. 6, datë 27.11.2007, i Ministrisë së Mjedisit, Pyjeve dhe Administrimit të Ujërave “Për rregullat, përmbajtjen dhe afatet për përgatitjen e planeve të menaxhimit të mbetjeve të ngurta”.

3.1.4. Rregullore.

Rregulloret përkatëse përcaktojnë standardet teknike dhe higjieno - sanitare për trajtimin dhe administrimin e mbetjeve gjatë gjithë ciklit të tyre, nga gjenerimi deri në asgjësim ose depozitim përfundimtar.

Ndër rregulloret kryesore përfshihen :

⇒ Rregullore nr. 1, datë 30.03.2007, e Ministrisë së Mjedisit dhe Ministrisë së Punëve Publike dhe Transportit “Për trajtimin e mbetjeve të ndërtimit, nga gjenerimi, transporti deri në asgjësimin përfundimtar”;

⇒ Rregullore nr. 376, datë 17.11.1997, e Ministrisë së Shëndetësisë “Rregullore higjieno - sanitare për pastrimin në zonat urbane dhe rurale dhe administrimin e mbetjeve”.

3.1.5. Konventat dhe marrëveshjet ndërkombëtare në lidhje me procesin e VNM^{së}.

Kuadri i vlerësimit të ndikimit në mjedis (VNM) mbështetet gjithashtu në direktivat e Bashkimit Europian dhe në konventa ndërkombëtare, të cilat përcaktojnë parimet bazë për mbrojtjen e mjedisit, pjesëmarrjen e publikut dhe zhvillimin e qëndrueshëm.

Direktiva të Bashkimit Europian

⇒ Direktiva 2000/60/EC “Korniza për Ujin”;

⇒ Direktiva 91/271/EEC “Trajtimi i ujërave të ndotura urbane”;

⇒ Direktiva 98/83/EC “Cilësia e ujit të pijshëm”;

⇒ Direktiva 91/676/EEC “Mbrojtja nga ndotja me nitate nga burimet bujqësore”;

⇒ Direktiva 85/337/EEC e ndryshuar me Direktivën 97/11/EC dhe 2003/35/EC “Për vlerësimin e ndikimit në mjedis të projekteve publike dhe private”.

Direktiva për VNM përcakton detyrimin që projektet me ndikim të mundshëm të rëndësishëm në mjedis t'i nënshtrohen një vlerësimi paraprak, përpara miratimit të tyre, në mënyrë që vendimmarrja të bazohet në informacion të plotë mjedisor.

Në veçanti, VNM duhet të identifikojë, përshkruajë dhe vlerësojë ndikimet e drejtpërdrejta dhe të tërthorta të projektit mbi :

- ⇒ shëndetin e njeriut, florën dhe faunën;
- ⇒ tokën, ujin, ajrin dhe klimën;
- ⇒ peizazhin dhe pasuritë materiale;

- ⇒ trashëgiminë kulturore;
- ⇒ ndërveprimin ndërmjet këtyre faktorëve.

Gjithashtu, direktivat kërkojnë që raporti i VNM - së të përmbajë :

- ⇒ përshkrimin e projektit dhe karakteristikave të tij;
- ⇒ alternativat e mundshme të vendndodhjes dhe teknologjisë;
- ⇒ përshkrimin e gjendjes ekzistuese të mjedisit;
- ⇒ analizën e ndikimeve të mundshme mjedisore;
- ⇒ masat për parandalimin, reduktimin dhe zbutjen e ndikimeve;
- ⇒ përmbledhjen jo - teknike për publikun.

Direktiva 2003/35/EC forcon gjithashtu rolin e pjesëmarrjes së publikut në procesin e VNM - së, në përputhje me parimet e Konventës së Aarhusit.

Konventat ndërkombëtare

Shqipëria është palë në disa konventa ndërkombëtare që lidhen drejtpërdrejt me mbrojtjen e mjedisit dhe procesin e VNM - së, ndër të cilat përfshihen :

- ⇒ Konventa e Barcelonës “Për mbrojtjen e mjedisit detar dhe rajonit të Mesdheut”;
- ⇒ Konventa e Bonn - it “Për mbrojtjen e specieve migratore të faunës së egër”;
- ⇒ Konventa e Aarhusit “Për aksesin në informacion, pjesëmarrjen e publikut dhe aksesin në drejtësi në çështjet mjedisore” miratuar me ane të Ligjit nr. 8672, datë 26 Tetor 2000,;
- ⇒ Konventa e Vjenës “Për mbrojtjen e shtresës së ozonit” dhe Protokoli i Montrealit miratuar me anë të Ligjit nr. 8216, datë 13 Prill 199,;
- ⇒ Konventa Kuadër e Kombeve të Bashkuara për Ndryshimet Klimatike, Tetor 1994;
- ⇒ Konventa e Bazelit “Për kontrollin e transportit ndërkufitar të mbetjeve të rrezikshme dhe asgjësimin e tyre”;
- ⇒ Konventa e Bernës “Për ruajtjen e florës dhe faunës së egër dhe habitateve natyrore në Evropë” miratuar me anë të Ligjit nr. 8690, datë 2 Mars 1998;
- ⇒ Konventa e Kombeve të Bashkuara për Luftimin e Shkretëtirëzimit.

Kapitulli nr. 4

4. Përshkrim i sipërfaqes ku propozohet të zbatohet projekti.

4.1 Pozicioni gjeografik i venddepozitimit të mbetjeve inerte.

Pozicionimi gjeografik i vendit të projektit është përcaktuar në sistemin e koordinatave gjeodezike dhe është i dokumentuar në hartografinë përkatëse, si dhe në tabelën shoqëruese të koordinatave të pikave kufizuese të zonës së projektit

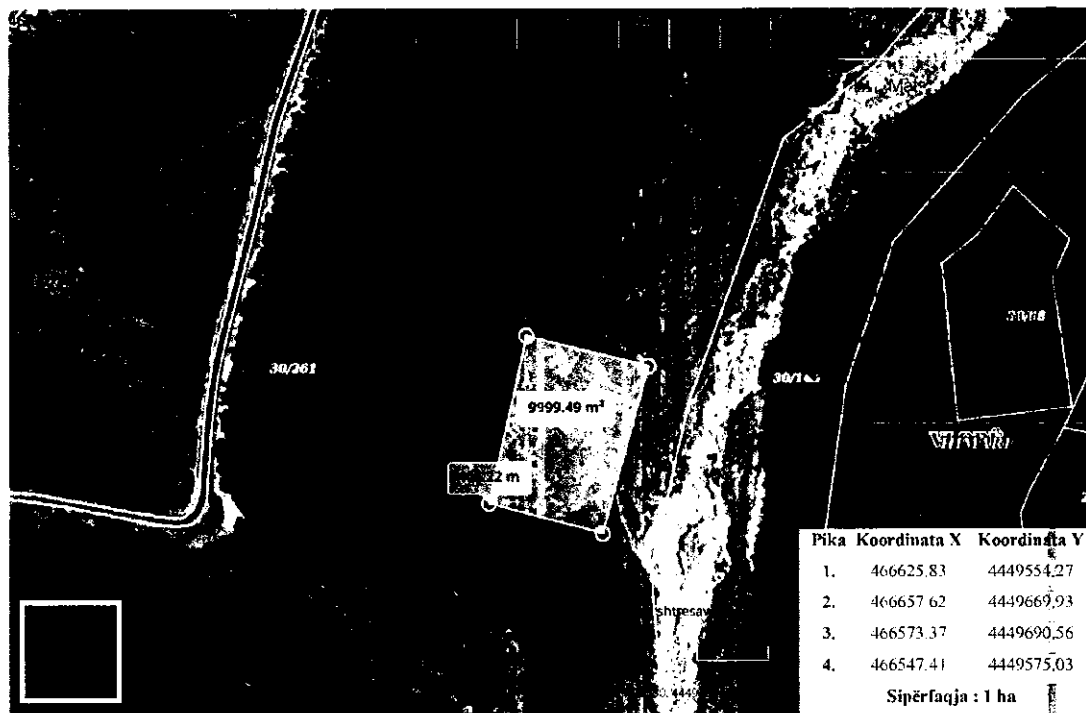


Figura nr. 1. Pamja e sipërfaqes së përgjithshme (buffer zone).

4.2 Largësia e venddepozitimit nga qendra e Bashkisë Himarë dhe zonat urbanet më të afërta.

Vendndodhja e propozuar e venddepozitimit të mbetjeve inerte pozicionohet në një distancë prej rreth 193 m nga aksi i rrugës automobilistike kombëtare Himarë - Tiranë, duke siguruar akses të drejtpërdrejtë infrastrukturor për transportin e materialeve.

Qendra më e afërt e banuar është zona e Palasës në plazh, i cili ndodhet në një distancë prej rreth 1.1 km nga venddepozitimi, e matur nga skaji veri perëndimor më i afërt i zonës urbane.

Gjithashtu, venddepozitimi ndodhet në një distancë prej rreth 1.5 km nga skaji Jugor, dhe skaji tjetër lindorë në një distance prej 1.83km.

Këto distanca tregojnë se vendndodhja e projektit është e pozicionuar jashtë zonave të dendura urbane, duke minimizuar ndikimet e mundshme të drejtpërdrejta mbi popullsinë e banuar dhe aktivitetet e përditshme të komunitetit.

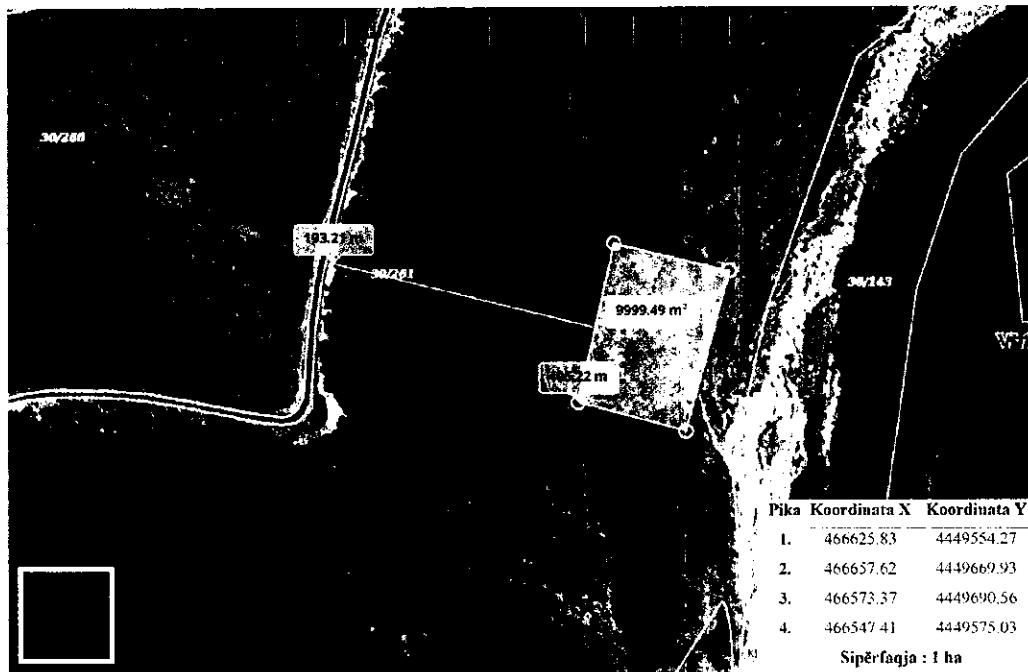


Figura nr. 2. Distanca nga aksi kombëtar.

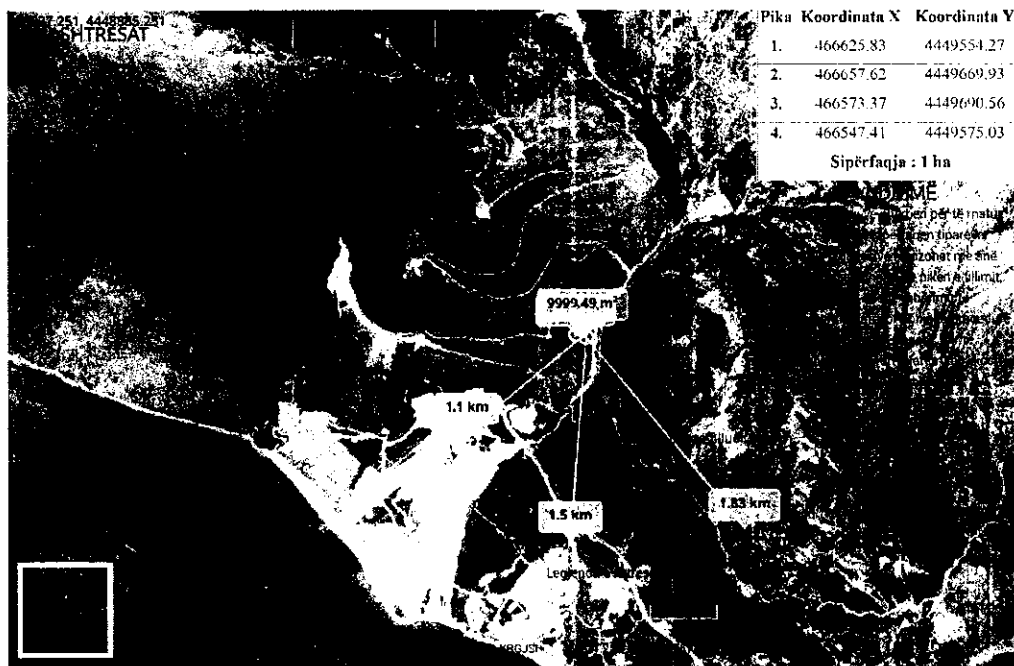


Figura nr. 3. Distanca e venddepozitimit nga qendrat e banuara.

4.3 Pronësia, administrimi i sipërfaqes së venddepozitimit.

Në kuadër të procesit të verifikimit të pronësisë, rezulton se zona në fjalë është pronë shtetërore dhe administrohet nga Bashkia Himarë, pasuria me numër 30/261, ndodhen në zonën kadastrale nr. 2863 (Palas).

Sipas planvendosjes së projektit, sipërfaqja e propozuar për zhvillimin e aktivitetit, me një sipërfaqe totale prej 1 ha (10,000 m²), shtrihet tërësisht brenda pasurisë me nr. 30/261, në zonën kadastrale nr. 2863, Palasë, Bashkia Himarë.

Sipas të dhënave të inventarit të fondit pyjor dhe kullësor të administruar nga Bashkia Himarë, në zbatim të Ligjit nr. 57/2020, "Për pyjet", si dhe të Vendimit të Këshillit të Ministrave nr. 433, datë 08.06.2016, "Për transferimin në pronësi të bashkive të pyjeve dhe kullotave publike, sipas listave të inventarit, dhe aktualisht në administrim të Ministrisë së Mjedisit dhe të ish-Komunave/Bashkive", i ndryshuar, sipërfaqja objekt verifikimi ndodhet në Qarkun Vlorë, Bashkia Himarë, me kod kadastral VL06 00 005, në Ekonominë Kullësore "Fajeo", ngastra/nënngastra nr. 5, me sipërfaqe të përgjithshme 103.30 ha dhe kategori përdorimi të territorit "Kullotë".

Nga verifikimi i gjendjes faktike në terren rezulton se projekti parashikohet të zhvillohet në një sipërfaqe prej 1.00 ha (10,000 m²), e cila paraqitet me karakteristike "Inproduktive".

Sipas të dhënave të dokumentacionit kadastral të Agjencisë Shtetërore të Kadastrës (ASHK), sipërfaqja përkatëse ndodhet në Zonën Kadastrale nr. 2863, në pasurinë nr. 30/261, me lloj pasurie "Kullotë" dhe sipërfaqe totale 1,888,626 m², sipas Indeksit të Hartës Kadastrale K-34-136-(116).

Qarku Vlorë
Bashkia Himarë

Shtojca 56

Lista e inventarit të pyjeve dhe kullotave që transferohen në pronësi të Bashkisë Himarë

Nr	Qarku	Bashkia	Kodi Kadastral	Ekonomia Pyjore/Kullësore	Ngastra/ Nënngastra	Sipërfaqja HA	Kategoria e përdorimit të territorit	Shënime
665	VLORE	Himarë	VL06 00 005	E.K.Fajeo	5	103.30	kullote	



Figura nr. 4. Harta 1:5000 për Venddepozitimin e propozuar.



Figura nr. 5. Orto foto + zonat e mbrojtura (Viti 2025).

4.4. Përshkrimi i mbulesës bimore të sipërfaqes ku propozohet të zbatohet projekti i venddepozitimit të mbetjeve inerte.

4.4.1. Përshkrimi i mbulesës bimore të zonës.

Territori i Bashkisë Himarë, për shkak të shtrirjes së tij altitudinale dhe pozicionit fiziko-gjeografik, përfshin disa nga brezat kryesorë fitoklimatikë të vendit.

Në territorin administrativ të bashkisë evidentohen kryesisht këta breza vegjetacioni:

- ⇒ brezi i shkurreve mesdhetare (makia dhe shkurre gjithnjë të gjelbra);
- ⇒ brezi i dushkajave;
- ⇒ brezi i ahishteve;
- ⇒ brezi i kullotave alpine.

Prania e këtyre brezave fitoklimatikë tregon një larmi të konsiderueshme të mbulesës bimore dhe biodiversitetit, duke i dhënë territorit vlera të rëndësishme ekologjike.

Megjithatë, në zonën konkrete të propozuar për venddepozitim të mbetjeve inerte, mbulesa bimore është e kufizuar dhe e fragmentuar, e karakterizuar kryesisht nga vegjetacion i ulët shkurresh dhe sipërfaqe të hapura me përdorim të ndërmjetëm natyror dhe antropogjen.

4.4.2. Habitatet natyrore sipas klasifikimit të Direktivës së Habiteteve (Natura 2000 - referencë ekologjike)

Territori i Bashkisë Himarë, referuar klasifikimit të habitateve sipas Direktivës së Habiteteve të Bashkimit Evropian (Natura 2000), paraqet një diversitet të lartë ekologjik dhe përfshin një gamë të gjerë habitatesh detare, bregdetare, pyjore dhe alpine.

Habitatet bregdetare dhe detare

1120 - Livadhe me *Posidonia oceanica* (habitat prioritar)

1210 - Vegetacion njëvjeçar i zonave bregdetare me rërë

1240 - Shkëmbinj bregdetarë me bimësi halofile mesdhetare

8330 - Shpella detare të përmbytura ose gjysmë të përmbytura

Habitatet shkurre dhe pyjore mesdhetare

5210 - Shkurre arboreskente me *Juniperus* spp.

5330 - Shkurre termofile mesdhetare dhe para-stopike

9340 - Pyje me *Quercus ilex* dhe *Quercus rotundifolia*

9260 - Pyje me *Castanea sativa*

92A0 - Pyje galerike me *Salix* dhe *Populus* përgjatë rrjedhave ujore

Habitatet pyjore malore

9110 - Pyje ahu (*Fagus sylvatica*)

9150 - Pyje ahu të Ballkanit (habitat prioritar)

91E0* - Pyje aluviale me *Alnus glutinosa* dhe *Fraxinus excelsior* (prioritar)

Habitatet e kullotave alpine dhe subalpine

6170 - Livadhe alpine dhe subalpine natyrore

6210 - Livadhe gjysmë-natyrore me biodiversitet të lartë

Habitatet shkëmbore dhe karstike

8210 - Shkëmbinj gëlqerorë me bimësi khasmofite

8240 - Shkëmbinj gëlqerorë subalpinë

8310 - Shpella jo të shfrytëzuara për turizëm

Prania e këtyre habitateve dëshmon për rëndësinë ekologjike të territorit të Bashkisë Himarë dhe nevojën për kujdes të veçantë në planifikimin e zhvillimeve infrastrukturore.

Zona e projektit

Zona e propozuar për venddepozitimin e mbetjeve inerte, e lokalizuar në zonë rurale/jourbane të Bashkisë Himarë, nuk përfshihet në habitate me vlerë të lartë konservimi sipas vlerësimeve në terren dhe nuk rezulton të ketë prani të strukturave natyrore të ndjeshme.

Mbulesa bimore përreth zonës përbëhet kryesisht nga vegjetacion mesdhetar i ulët dhe shkurre, si :

Quercus frainetto, *Quercus cerris*

Juniperus oxycedrus, *Juniperus communis*

Prunus spinosa, *Rubus ulmifolius*

Robinia pseudoacacia, *Hedera helix*, *Rosa* spp., *Vitis vinifera*

Shtresa barishtore përbëhet nga lloje karakteristike si *Festuca* spp., *Lilium albanicum*, *Aster albanicus* subsp. *albanicus* dhe të tjera specie të zakonshme të zonave mesdhetare.

Mbulesa bimore në zonë luan rol në stabilizimin e tokës dhe reduktimin e erozionit sipërfaqësor, megjithëse është e fragmentuar dhe e ndikuar nga aktiviteti antropogjen.

Aktiviteti njerëzor në zonë ka ndikuar në uljen e diversitetit të habitateve dhe në fragmentimin e strukturës natyrore të vegjetacionit.

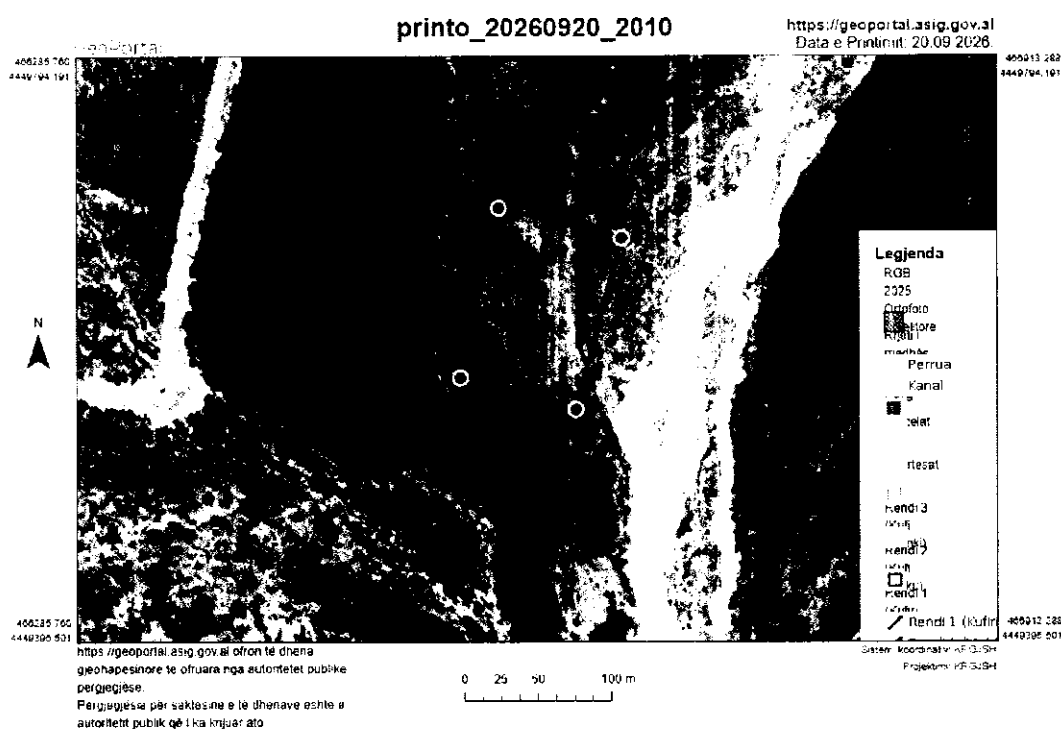


Figura nr. 6. Ortofoto e vitit 2025 mbi sipërfaqen që studjohet për tu kthyer në vendgrumbullim të mbetjeve inerteve.

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

Nga vëzhgimet në terren dhe verifikimi i të dhënave në sistemet hartografike zyrtare (Geoportali i ASIG), rezulton se në sipërfaqen objekt studimi nuk identifikohen burime ujore sipërfaqësore apo nëntokësore të dukshme.

Gjithashtu, brenda kufijve të zonës së projektit nuk evidentohen rrjedhje ujore natyrore të përhershme, lumenj apo përrenj. Rrjedhjet ujore të mundshme në zonë janë të karakterit sezonal dhe të lidhura kryesisht me reshjet atmosferike, të cilat kanë karakter të përkohshëm dhe jo të qëndrueshëm hidrologjik.

Sipas analizës së hartave topografike dhe hidrologjike të disponueshme në Geoportalin e ASIG, sipërfaqja e projektit nuk përshkohet nga rrjedha ujore sipërfaqësore dhe nuk ndodhet në afërsi të menjëhershme të trupave ujore të kategorizuara. Elementi hidrografik më i afërt është një përrua sezonal, i cili ndodhet në një distancë prej rreth 70 m nga zona e projektit.

Si rrjedhojë, ndikimi i mundshëm i projektit në burimet ujore vlerësohet minimal, duke qenë se nuk ekzistojnë elemente hidrologjike të ndjeshme brenda dhe pranë zonës së propozuar për venddepozitim.



Figura nr. 7. Orto foto (rrjeti hidrik).

4.5.1. Mbrojtja e trupave ujorë dhe respektimi i zonave mbrojtëse.

Në dokumentacionin teknik të projektit janë identifikuar trupat ujorë të evidentuar në sistemin e të dhënave gjeohapësinore ASIG, përkatësisht me kodet ASIG_Hid_PrrL_29949 dhe ASIG_Hid_PrrL_29994. Gjurma e paraqitur në dokumentacionin e projektit përfaqëson kufirin e përgjithshëm të zonës së propozuar për zhvillimin e aktivitetit dhe jo gjurmën faktike të ndërhyrjes fizike. Aktiviteti i depozitimit të përkohshëm të mbetjeve inerte do të zhvillohet vetëm në pjesën e sipërfaqes me përdorim “kullotë”, duke përjashtuar çdo ndërhyrje në trupat dhe rrjedhat ujore të identifikuar.

Trupat ujorë të identifikuar (ASIG_Hid_PrrL_29949 dhe ASIG_Hid_PrrL_29994) do të ruhen të paprekur. Projekti nuk parashikon asnjë ndërhyrje që mund të cenojë gjurmën natyrore, regjimin hidrologjik apo funksionet ekologjike të tyre, përfshirë devijimin, mbushjen, mbulimin ose ndryshimin e rrjedhës së ujit.

Në zbatim të **VKM nr. 748, datë 01.12.2022**, “Për përcaktimin e zonës, distancës dhe gjerësisë së brigjeve të burimeve ujore”, do të merren dhe zbatohen masat e nevojshme për mbrojtjen e tyre, duke garantuar:

- Kufizimin e punimeve dhe të çdo ndërhyrjeje brenda perimetrit të përcaktuar për zhvillimin e aktivitetit.
- Ndalimin e depozitimit të mbetjeve inerte, materialeve apo dherave në shtratin e rrjedhave ujore dhe në zonën mbrojtëse të përcaktuar sipas legjislacionit.
- Marrjen e masave për administrimin e ujërave sipërfaqësore dhe parandalimin e transportit të sedimenteve drejt trupave ujorë.
- Evitimin e çdo ndërhyrjeje që mund të shkaktojë devijimin ose ndryshimin e rrjedhës, mbulimin e shtratit apo dëmtimin e brigjeve të rrjedhave ujore.

Përcaktimi i kufirit të zonës mbrojtëse të rrjedhave ujore të identifikuara do të kryhet në përputhje me kriteret e VKM nr. 748, datë 01.12.2022, duke marrë në konsideratë karakteristikat morfologjike të terrenit dhe pjerrësinë e profilit gjatësor të shtratit. Për këtë qëllim, do të zbatohen kriteret si vijon:

- Për pjerrësi të profilit gjatësor **mbi 10%**, zona, distanca dhe gjerësia e bregut përcaktohen nga vija ujore deri te vija e krijuar nga gjurma maksimale e ujit për prurje me probabilitet 1% (ngjarje me përsëritje 1 në 100 vjet).
- Për pjerrësi **nga 4% deri në 10%**, distanca përcaktohet sipas vlerave të parashikuara nga legjislacioni përkatës, në varësi të pjerrësisë së shtratit.
- Për pjerrësi **nga 2% deri në 4%**, zbatohen distancat përkatëse të përcaktuara në VKM.
- Për vlerat ndërmjetëse të pjerrësisë, përcaktimi i distancës kryhet sipas interpolimit linear, në përputhje me metodologjinë e aktit nënligjor.

Në këtë kuadër, depozitimi i përkohshëm i mbetjeve inerte do të kryhet **vetëm jashtë kufirit të zonës mbrojtëse**, duke garantuar distancën e duhur sipas kushteve faktike të terrenit.

Përpara fillimit të aktivitetit do të kryhet përcaktimi dhe shënimi fizik në terren i gjurmës faktike të ndërhyrjes, si dhe verifikimi i kufijve të saj në raport me trupat dhe rrjedhat ujore ASIG_Hid_PrrL_29949 dhe ASIG_Hid_PrrL_29994. Ky verifikim do të sigurojë që çdo ndërhyrje dhe aktivitet depozitimi të zhvillohet jashtë shtratit dhe zonës mbrojtëse.

Gjithashtu, gjatë zbatimit dhe operimit të aktivitetit do të ndalohet rreptësisht çdo veprim që mund të sjellë ndotjen e ujërave, depozitimin e materialeve në shtrat ose brigje, ndryshimin e regjimit të rrjedhjes apo transportin e pakontrolluar të sedimenteve, duke garantuar mbrojtjen e plotë të burimeve ujore në përputhje me legjislacionin në fuqi.

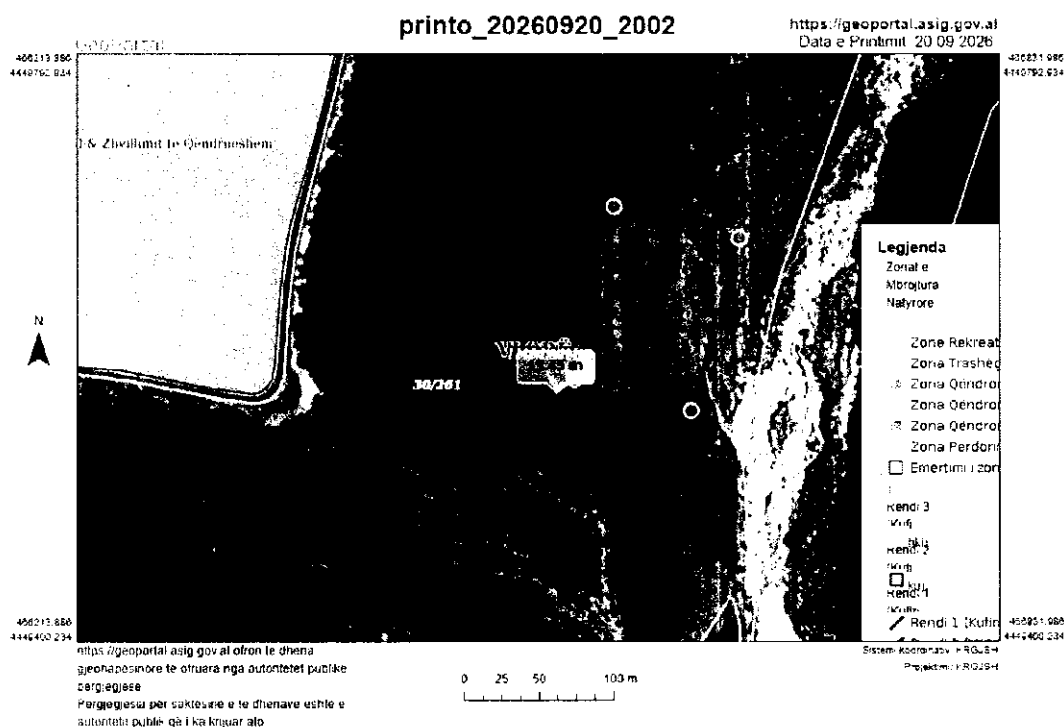


Figura nr.8. Orto foto (rrjeti hidrik) dhe zona e propozuar.

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

Përshkrimi i një ndikimi të mundshëm përfshin një vlerësim të karakteristikave të tij, së bashku me atributet e mjedisit pritës.

Karakteristikat përkatëse të ndikimit përfshijnë nëse ndikimi është :

- ⇒ Negativ apo i dobishëm;
- ⇒ I drejtpërdrejtë ose i tërthortë;
- ⇒ Afatshkurtër, afatmesëm apo afatgjatë në kohëzgjatje; dhe
- ⇒ I përhershëm ose i përkohshëm;
- ⇒ Me ndikim në shkallë lokale, rajonale ose globale; përfshirë edhe ndikimin

ndërkufitar; dhe

⇒ Ndikimi kumulativ - Një ndikim kumulativ përkufizohet si ndikimi në mjedis që rezulton nga akumulimi dhe ndërveprimi i efekteve të një veprimi të caktuar me ndikimet e veprimeve të tjera të realizuara në të kaluarën, atyre ekzistuese në të tashmen, si dhe veprimeve të arsyeshme të parashikuara të ndodhin në të ardhmen.

Secila nga këto karakteristika është diskutuar për çdo ndikim, marrja në konsideratë e treguesve të mësipërm jep një ndjenjë të intensitetit relativ të ndikimit.

Ndjeshmëria e mjedisit pritës është përcaktuar nga specialistët bazuar në të dhënat bazë të mbledhura gjatë kryerjes së studimit.

Çdo ndikim i identifikuar është vlerësuar duke përdorur kriteret e paraqitura në Tabelën 6.

Për të siguruar një paraqitje sa më të qartë dhe krahasuese të shkallës së ndikimit, janë përcaktuar përshkrues numerikë dhe relativë për intensitetin e ndikimit dhe për ndjeshmërinë e receptorit për secilin ndikim të mundshëm.

Secili nga këta përshkrues është vlerësuar sipas një shkalle numerike prej 1 deri në 4, e cila korrespondon me nivelet : shumë i ulët, i ulët, i mesëm dhe i lartë.

Shkalla (ashpërsia) e ndikimit është llogaritur më pas si produkt i intensitetit të ndikimit dhe ndjeshmërisë së receptorit, duke e klasifikuar ndikimin si të papërfillshëm, të vogël, të moderuar ose të madh.

Kjo qasje përfaqëson një metodë cilësore, e cila synon të sigurojë një renditje të përgjithshme dhe krahasuese të ndikimeve të ndryshme të projektit.

Në Tabelën 2 paraqiten shembuj ilustrues të llojeve të ndikimeve që korrespondojnë me nivele të ndryshme të ashpërsisë.

Tabela nr. 1. Klasifikimi i vlerësimit të ndikimeve në mjedis.

Klasifikimi	Përshkrimi
1. Shtrirja :	Vlerësimi i zonës së shfaqjes/influences të ndikimit mbi mjedisin në fjalë; nëse ndikimi do të ndodhë në vend, në një zonë të kufizuar (brenda një rrezeje prej 2 km nga vendi i projektit); në nivel lokal (brenda një rrezeje prej 5 km); rajonal (nivel qarku, kombëtar ose ndërkombëtar).
2. Vazhdimësia/ Kohëzgjatja :	Vlerësimi i kohëzgjatjes së ndikimit në mjedis, nëse ndikimi ka qenë i përkohshëm (10); ose i përhershëm.
3. Konteksti social / Ndjeshmëria ose Potenciali për konflikt ndërmjet aktorëve :	Vlerësimi i ndikimeve për receptorët e ndjeshëm në aspektin e ndjeshmërisë ekologjike, sociale dhe aspekteve të tilla si specie të rralla dhe të rrezikuara, mjedise sensitive ekologjike dhe të rrezikuara, arkitekturë, mjedis shoqëror ose kulturor, potencial i madh për konflikte interesash të aktorëve të ndryshëm. Klasifikimi i ndjeshmërisë është paraqitur më poshtë : <i>Ndjeshmëri e lartë</i> - Zhvendosje e gjithë komunitetit, shkatërrim i trashëgimisë botërore apo vendeve të rëndësishme kulturore, konflikt në shkallë të madhe të grupeve të interesit, etj <i>Ndjeshmëri Mesatare</i> - Zhvendosja e disa familjeve, niveli i moderuar i shqetësimit të palëve të interesuara <i>Ndjeshmëri e ulët</i> - Nuk janë të nevojshme zhvendosjet, nuk ka potencial për konflikt të palëve të interesuara.
4. Pajtueshmëria me kërkesat ligjore dhe kuadrin rregullator	Vlerësimi i ndikimit ndaj kërkesave ligjore kombëtare dhe ndërkombëtare. E lartë - Shkelje të mëdha të kërkesave rregullative që mund të rezultojnë në ndjekje penale ose vonesa të mëdha në miratimin e projektit. Mesatare - Shkelje potenciale të kufijve specifike të kuadrit rregullator që mund të rezultojnë në mospërputhje. E ulët - Nuk parashikohen shkelje të kufijve të veçantë të kuadrit rregullator.
5. Vlerësimi i Ndikimit në përgjithësi (Rëndësia)	Duke përdorur një kombinim të kriterëve të mësipërme, rëndësia e përgjithshme e ndikimit është kategorizuar si : shumë e madhe, e moderuar, e vogël dhe e papërfillshme.

Rëndësia e ndikimit në mjedis është përcaktuar nepërmjet një matrice të rëndësisë së ndikimit (Tabela 3) e cila krahason peshën e ndikimit me probabilitetin e ndodhjes së tij. Kriteret e rëndësisë së ndikimit janë si më poshtë :

⇒ Shumë i Lartë (VH) dhe i lartë (H) : Këto tregojnë se ndikimi është i papranueshëm dhe se duhet të zbatohen masa të tjera zbutëse për të zvogëluar rëndësinë. (me ngjyrë të kuqe).

⇒ Mesatare (M) : Ndikimet në këtë rajon konsiderohen të tolerueshme por duhet të bëhen përpjekje për të reduktuar ndikimin në nivele që janë aq të ulëta sa gjykohen si praktikisht të arsyeshme. (me ngjyrë të verdhë).

⇒ E ulët (L) : Ndikimet në këtë rajon janë konsideruar të pranueshme. (me ngjyrë të gjelbër).

Tabela nr. 2. Përcaktimi i rëndësisë së ndikimit.

			Shumë e ulët	E ulët	Mesatare	E lartë
			1	2	3	4
Intensiteti i indeksit		1		2 I vogël	3 I vogël	4 I vogël
		2	2 I vogël	4 I vogël	6 I moderuar	8 I moderuar
		3	3 I vogël	6 I moderuar	9 I moderuar	
		4	4 I vogël	8 I moderuar		

Efektet kumulative vihen re kur kushtet socio-mjedisore janë ndikuar tashmë nga zhvillimet e kaluara ose me shumë mundësi do të ndikohen nga zhvillime apo aktivitete që është e mundshme të zhvillohen në të ardhmen.

Në këtë VNM janë identifikuar aktivitete të së kaluarës, aktuale, dhe aktivitete të ngjashme që mund të komplikojnë kushtet socio-mjedisore në zonën e projektit.

Masat zbutëse janë planifikuar për të shmangur, reduktuar, zbutur apo kompensuar ndikimet negative mjedisore dhe sociale dhe janë pjesë e Planit të Menaxhimit Mjedisor (PMM).

4.7. Analiza SWOT.

Analiza SWOT përbën një instrument të rëndësishëm në kuadër të vlerësimit mjedisor dhe teknik të projektit për ndërtimin dhe funksionimin e venddepozitimit të mbetjeve inerte në Bashkinë Himarë. Nëpërmjet kësaj analize identifikohen pikat e forta dhe të dobëta të zonës së projektit, si dhe mundësitë dhe rreziqet që mund të ndikojnë në zbatimin dhe funksionimin e tij.

Në këtë mënyrë bëhet e mundur evidentimi i faktorëve që favorizojnë ose kufizojnë realizimin e projektit, duke mbështetur një proces vendimmarrës më të informuar dhe në përputhje me parimet e mbrojtjes së mjedisit dhe zhvillimit të qëndrueshëm.

Analiza bazohet në dallimin ndërmjet:

⇒ **faktorëve të brendshëm (endogjenë)**, që lidhen me karakteristikat e vetë zonës

së projektit (pika të forta dhe dobësi);

⇒ **faktorëve të jashtëm (ekzogjenë)**, që lidhen me kontekstin territorial, ekonomik dhe mjedisor (mundësi dhe rreziqe).

Faktorët e brendshëm përfaqësojnë kushtet aktuale të zonës ku do të zhvillohet venddepozitimi, të cilat mund të menaxhohen përmes projektit dhe masave teknike e mjedisore. Ndërsa faktorët e jashtëm lidhen me zhvillimet në nivel lokal dhe rajonal, përfshirë kërkesën për menaxhimin e mbetjeve inerte, zhvillimin urban dhe ndikimet klimatike, të cilat kërkojnë monitorim dhe përshtatje të vazhdueshme.

Efektiviteti i analizës SWOT varet nga identifikimi i saktë i këtyre elementeve, duke mundësuar :

- ⇒ shfrytëzimin e kushteve të favorshme të zonës;
- ⇒ minimizimin e ndikimeve negative mjedisore;
- ⇒ menaxhimin e qëndrueshëm të mbetjeve inerte;
- ⇒ parandalimin e ndikimeve potenciale në mjedis dhe komunitet.

Analiza SWOT për projektin e venddepozitimit të mbetjeve inerte përbëhet nga katër komponentë kryesore :

Faktorët pozitivë		
Faktorët endogjenë (Të brendshëm)	Pikat e forta (Strengths) ⇒ pozicioni jashtë zonave urbane të dendura, ⇒ mungesa e burimeve ujore sipërfaqësore në brendësi të parcelës ⇒ mundësia për menaxhim të kontrolluar të mbetjeve inerte.	Pikat e dobëta (Weaknesses) ⇒ mungesa e infrastrukturës ekzistuese të specializuar, ⇒ nevoja për ndërtim të rrugëve aksesore ⇒ ekspozimi i mundshëm ndaj erozionit ose pluhurave gjatë operimit.
	Faktorët ekzogjenë (Të jashtëm)	Mundësitë (Opportunities) ⇒ rritja e kërkesës për menaxhim të mbetjeve nga ndërtimet, ⇒ përmirësimi i standardeve mjedisore, ⇒ mundësia për rikuperim dhe rehabilitim të zonave të degraduara në të ardhmen.

Tabela nr. 3 Analiza SWOT

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

4.8.1. Ndikimet gjatë fazës së zbatimit/ndërtimit

4.8.1.1 Ndikimi social.

Zhvillimi i projektit nënkupton punimet që kërkojnë materiale të tilla si zhavorr, pllaka, lëndë pemi, hekur dhe çimento për rrethimin dhe ndërtimin e kantierit për puntorët dhe makineritë e paisjet .

Ky ndikim është pozitiv, por afatshkurtër dhe ndikimi i kthyeshëm, duke pasur parasysh se puna ndërtimore për grumbullimin e mbetjeve inerte dhe sistemin e tyre do të jetë lokale dhe afat mesëm, ky ndikim ka shtrirje lokale.

⇒ *Masat përmirësuese* : Lëndët e para (materialet e ndërtimit dhe materialet inerte) duhet të merren vetëm nga subjekte të licensuara dhe të planifikuara nga Bashkia Himarë. Materialet inerte të cilat do të përdoren për rehabilitimin e venddepozitimit, do të jenë në përputhje me specifikimet teknike. Sjellja e vetëdijshme ose i paqëllimtë e këtyre materialeve nga operatorë të palicencuar në mënyrë indirekte nxit degradimin e mjedisit në zonën ku janë vendosur këto materiale, dhe mund të shpjerë në ndikime negative afatmesme apo afatgjata. Prandaj, grumbullimi i materialeve inerte nga subjekte që operojnë në mënyrë legjitime duhet të jetë një detyrim kontraktual për kontraktorët.

⇒ *Punësimi* : Ndërtimi i venddepozitimit do të ofrojë mundësi si për punonjës të kualifikuar ashtu edhe për fuqi punëtore të pakualifikuar, ky do të jetë një ndikim pozitiv, por afatshkurtër dhe i kthyeshëm, që zgjat vetëm gjatë periudhës së ndërtimit (implementimit të projektit), por për një pjesë punonjësish mund të vazhdojë dhe më pas në rritjen e shërbimeve ndaj mirëmbajtjes së peisazhit.

⇒ *Masat përmirësuese* : Kurdo që të jetë e mundur, duhet të konsiderohet mundësia e punësimit të banorëve lokale, kjo në varësi të nivelit të aftësive të tyre. Për të siguruar një mjedis të favorshëm pune është e domosdoshme që për punonjësit të ofrohen standarte për sigurinë në punë.

4.8.2. Dëmtimi i habitateve dhe biodiversitetit.

Ekologjia tokësore dhe biodiversiteti mund të ndikohen gjatë fazës përgatitore, fazës së ndërtimit, si dhe gjatë fazës së operimit të projektit të venddepozitimit të mbetjeve inerte. Gjithashtu, ndikimet mund të shfaqen edhe si pasojë e ngjarjeve jo-rutinore (aksidentale), të cilat mund të ndikojnë në komponentët mjedisorë përmes aktiviteteve të mëposhtme :

Tabela nr. 4 Komponentët mjedisorë

Ndikimi i identifikuar	Receptori mjedisor	Intensiteti i ndikimit	Masat zbutëse
Humbje e përkohshme e vegjetacionit gjatë gërmimeve dhe sistemit të terrenit	Flora dhe biodiversiteti lokal	I ulët - i moderuar	Kufizim i sipërfaqes së ndërhyrjes; rehabilitim dhe rigjellbërime pas përfundimit të punimeve me specie autoktone
Ndryshim i strukturës së tokës nga gërmimet dhe ngjeshja nga makineritë	Toka dhe cilësia e saj	I ulët	Përdorim i rrugëve ekzistuese; kufizim i lëvizjes së pajisjeve në zonën e projektit; rikthim i terrenit pas punimeve
Emetime pluhuri gjatë transportit dhe depozitimit të materialeve inerte	Ajri dhe cilësia e tij	I ulët - i moderuar	Spërkatje e rrugëve dhe materialeve; mbulim i ngarkesave gjatë transportit; kufizim shpejtësie i automjeteve
Zhurma nga makineritë dhe mjetet e transportit	Fauna dhe komuniteti lokal	I ulët	Kufizim i orarit të punës; përdorim i pajisjeve të mirëmbajtura; shmangie e punimeve gjatë natës
Rrezik ndotjeje nga derdhje karburanti/vajrash (aksidente)	Toka dhe ujërat nëntokësore	I ulët - potencial	Mirëmbajtje e pajisjeve; zona të dedikuara furnizimi; plan emergjence për derdhje aksidentale
Akumulim i mbetjeve inerte jashtë zonës së lejuar	Peizazhi dhe mjedisi përreth	I ulët - i moderuar	Menaxhim i kontrolluar i depozitimit; sistemim i vazhdueshëm i materialit; kontroll i kufijve të venddepazitimit
Shqetësim i faunës lokale nga aktiviteti njerëzor	Biodiversiteti (shpendë, gjitarë)	I ulët	Kufizim i aktivitetit në zona të ndjeshme; minimizim i zhurmës; përdorim i zonave ekzistuese të aksesit
Ndikim pozitiv nga rehabilitimi dhe gjellbërimi i zonës	Peizazhi dhe biodiversiteti	Pozitiv	Mbjellje me specie autoktone; rikthim i vegjetacionit; stabilizim i sipërfaqes pas operimit

4.8.3. Ndikimet e mundshme në peisazh dhe anën vizuale.

Fokusi i vlerësimit të ndikimit në peizazh dhe në pamjen vizuale të zonës së projektit kane qenë : efektet e vecanta në modelin e përgjithshëm të elementeve të peizazhit që krijojnë karakterin e peizazhit dhe dallueshmërinë lokale dhe rajonale; apo zonat me interes ose vlera të veçanta siç janë zonat me domethënie të veçantë peizazhi.

Në fazën e ndërtimit do të lindë nevoja për vendosjen e materialeve inerte, pajisjeve apo dhe kordonëve për rrethimin e venddepazitimit të mbetjeve.

Prania e aktiviteteve të ndërtimit do të ndryshojë edhe imazhin rreth pamjes vizuale me të cilën jemi mësuar, projekti do të ketë një ndikim shumë pozitiv në peizazh dhe anën

vizuale me grumbullimin sistemimin e mbetjeve inerte, si dhe sistemimin, nivelimin e sipërfaqes me dhe vegjetativ për mbjelljen e bimëve të ndryshme për gjelbërim në fund të gjithë sipërfaqes së venddepozitimit, në fund do të kemi krijimin e një zone buferike të peizazhit (parku lokal); duke shtuar një hapësirë të gjelbër me pemë të zonës; mbjellja e luleve (endemike) tipikë të zonës, mbjellja e pemëve të reja dhe në disa raste, rimbjellja e pemëve ekzistuese (të mbjella kohët e fundit).

4.8.4. Presioni mbi burimet ujore ekzistuese.

Gjatë fazës së ndërtimit, aktivitetet e projektit mund të gjenerojnë kërkesë për burime bazë si uji dhe energjia elektrike, duke ushtruar presion të kufizuar mbi infrastrukturën ekzistuese të zonës.

Duke marrë parasysh natyrën dhe shkallën e projektit, intensiteti i këtij ndikimi vlerësohet si **i ulët**, me **kohëzgjatje afatshkurtër**, dhe i kufizuar vetëm në periudhën e ndërtimit.

Megjithatë, ndjeshmëria e receptorëve (infrastrukturës lokale të furnizimit me ujë) konsiderohet **e lartë**, çka e klasifikon ndikimin si **të moderuar në nivel të përgjithshëm**.

Për të minimizuar çdo ndikim të mundshëm, do të zbatohen masa zbutëse si më poshtë:

- ⇒ Kontraktori do të sigurojë një burim alternativ furnizimi me ujë për nevojat e ndërtimit (rezervuarë/depozita të posaçme), pa u lidhur me sistemin publik të furnizimit me ujë të zonës;
- ⇒ Do të përdoret ujë teknik (jo i pijshëm) për proceset e ndërtimit, duke shmangur përdorimin e ujit të rrjetit të ujësjellësit;
- ⇒ Furnizimi dhe ruajtja e ujit do të realizohet në mënyrë të kontrolluar për të shmangur mbingarkesën e infrastrukturës lokale;
- ⇒ Do të monitorohet përdorimi i ujit gjatë fazës së ndërtimit për të garantuar përdorim racional dhe të qëndrueshëm të burimeve.

4.8.5. Gjenerimi i zhurmave dhe vibrimeve.

Gjatë fazës së ndërtimit dhe operimit të venddepozitimit të mbetjeve inerte, gjenerimi i zhurmave dhe vibrimeve lidhet kryesisht me përdorimin e mjeteve të transportit rrugor dhe makinerive të rënda, si fadroma, ekskavatorë, gjeneratorë dhe pajisje të tjera ndërtimore. Gjithashtu, zhurma mund të shkaktohet edhe nga proceset e shkarkimit, sistemimit dhe ngarkimit të materialeve inerte, si dhe nga prania e personelit në terren.

Për shkak të natyrës së aktivitetit, ndikimi nga zhurmat dhe vibrimet vlerësohet si **i përkohshëm, lokal dhe i kufizuar në kohëzgjatje**, i lidhur kryesisht me orarin e

punimeve ndërtimore dhe operacionale.

Punonjësit që mund të ekspozohen ndaj niveleve të zhurmës mbi normat e lejuara duhet të pajisen me masa mbrojtëse personale për dëgjimin (p.sh. tapa veshësh ose kufje mbrojtëse), në përputhje me kërkesat e shëndetit dhe sigurisë në punë. Zbatimi i këtyre masave është përgjegjësi e drejtuesit teknik të punimeve.

Për të minimizuar ndikimet nga zhurmat dhe vibrimet, do të zbatohen masat e mëposhtme:

- ⇒ Kufizimi i orarit të punimeve vetëm gjatë periudhës ditore, duke shmangur punën në orët e vona të mbrëmjes dhe natës, kur ndjeshmëria ndaj zhurmës është më e lartë;
- ⇒ Përdorimi i pajisjeve dhe makinerive të mirëmbajtura, në përputhje me standardet teknike për reduktimin e zhurmës;
- ⇒ Organizimi i punës në mënyrë të tillë që të minimizohen aktivitetet njëkohësisht gjeneruese të zhurmës;
- ⇒ Vendosja e distancave të përshtatshme të punës nga receptorët e ndjeshëm (banesa apo zona të banuara), kur është e mundur.

Tabela nr. 5 Nivelet e zhurmës të emetuara nga makineritë më të përdorshme në ndërtim [në dB(A)]

PASTRIMI		NDËRTIMI I STRUKTURAVE	
Buldozier	80	Vinç	75-77
Fadromë me kovë me ngritje automatike	72-84	Gjenerator mono/dy/trefazor saldimi	71-82
Matrapik	81-98	Përzierës betoni	74-88
Vinç i lëvizëshëm	75-87	Pompë Betoni	81-84
		Vibrator betoni	76
GËRMIMI DHE ZHVENDOSJA E DHERAVE		Kompresor ajri	74-87
Buldozer	80	Çekiçe pneumatik	81-89
Eskavator	72-93	Buldozer	80
Fadromë me kovë me ngritje automatike	72-84	Betoniere me pompë	83-94
Kamion Vetshkarkues	83-94	Fadromë me kovë me ngritje automatike	72-84
Matrapikë	81-98	Kamion Vetshkarkues	83-94
Skraper	80-93	Makineri shtruese pllakash betoni	86-88
NIVELIMI DHE KOMPAKTËSIMI		PEISAZHET DHE PASTRIMI	
Makineri Sheshimi/Nivelimi	80-93	Buldozer	80
Rrul	73-75	Eskavator	72-93
Makineri shtruese pllakash betoni	86-88	Kamion	83-94
		Fadromë me kovë me ngritje automatike	72-84

(Burimi : U.S. Environmental Protection Agency. Noise from Construction Equipment and Operations. Building Equipment and Home Appliances).

4.8.6. Ndikimi në mjedis gjatë ndërtimit dhe mirëmbajtjes.

Zhurma operationale gjatë fazës së ndërtimit dhe funksionimit të venddepozitimit të mbetjeve inerte lidhet kryesisht me proceset e transportit, shkarkimit dhe nivelimit të materialit inert. Pas përfundimit të fazës së nivelimit dhe stabilizimit të sipërfaqes, nuk parashikohen burime të rëndësishme të gjenerimit të zhurmës, pasi përdorimi normal i objektit të rikualifikuar nuk shoqërohet me rritje të nivelit të zhurmës në mjedisin përreth.

Në rastet kur përdoren makineri që gjenerojnë zhurma, do të zbatohen masa të përshtatshme teknike dhe organizative për minimizimin e tyre, bazuar në praktikën më të mira dhe përvojat e njohura në këtë fushë. Gjatë fazës së mirëmbajtjes së objektit, nuk parashikohen zhurma apo vibrime me ndikim të rëndësishëm.

Reagimi i ekspozimit ndaj vibracioneve në terren varet nga një sërë faktorësh fizikë dhe biologjikë, përfshirë amplitudën, kohëzgjatjen dhe frekuencën e dridhjeve, si dhe karakteristika individuale të receptorëve si mosha, gjinia dhe ndjeshmëria personale. Për këtë arsye, perceptimi i vibracioneve është subjektiv dhe ndryshon nga individ në individ.

Në përgjithësi, për shumicën e individëve, nivelet e vibracioneve në intervalin **0.15 mm/s - 0.30 mm/s** konsiderohen vetëm të perceptueshme, pa shkaktuar shqetësime të konsiderueshme.

Në vijim të raportit paraqitet Tabela 6, e cila ilustron distancat në të cilat vibrimet mund të bëhen të dukshme për lloje të ndryshme aktiviteteve ndërtimore. Vlerat janë bazuar në të dhëna nga matje në terren dhe literaturë teknike.

Burimi kryesor i vibrimeve gjatë këtij projekti do të jetë qarkullimi i kamionëve të rëndë brenda dhe në afërsi të zonës së projektit.

Tabela nr. 6 Aktivitetet e ndërtimit dhe ndikimi i vibrimeve.

Aktivitetet e ndërtimit	Distanca (në m) nga ku mund të perceptohet vibrimi
Gërmimet	10 - 15
Kompaktësimi, ngjeshja	10 - 15
Kamionat e rëndë	5 - 10

Dridhjet e parashikuara të tokës në distanca të ndryshme për pajisjet tipike të ndërtimit janë paraqitur në Tabelën 7

Tabela nr. 7 Nivelet e parashikuara të vibrimit të pajisjeve të ndërtimit (mm/s)

Lloji i	Kriteret e preferuara të peceptimit njerëzor		Vibrimet e Parashikuara në Tokë				
	Ditë	Nate	10m	30m	50m	100m	300m
makinerisë							
Pile driving	8.6	2.8	21.0	4.0	1.9	0.7	1.0
(Impulsive)	(17.0)	(5.6)					
Rrul (15 tonne)	0.28	0.2	7.5	1.4	0.7	0.2	<0.1
	(0.56)	(0.4)					
Dozer	0.28	0.2	3.3	0.6	0.3	0.1	<0.1
	(0.56)	(0.4)					
Ngjeshës	0.28	0.2	6.0	0.5	1.2	0.2	<0.1
(7 tonne)	(0.56)	(0.4)					
Gurë thyese	0.28	0.2	7	1.3	0.6	0.2	<0.1
	(0.56)	(0.4)					
Fadromë	0.28	0.2	1	0.2	0.1	<0.1	<0.1
	(0.56)	(0.4)					

4.8.7. Masat për zbutjen e ndikimeve nga zhurmat dhe vibrimet.

Duke qenë se zona e projektit ndodhet jashtë zonave të banuara, është e nevojshme të zbatohen masa parandaluese dhe zbutëse për të minimizuar ndikimet nga zhurmat dhe vibrimet gjatë fazës së ndërtimit dhe operimit.

Masat kryesore që do të zbatohen janë si më poshtë:

- ⇒ Kontraktori do të përzgjedhë pajisje dhe makineri të përshtatshme, duke shmangur përdorimin e mjeteve të vjetra, të dëmtuara ose me nivel të lartë emetimi zhurmë, të cilat mund të kenë ndikim negativ në mjedis;
- ⇒ Të gjitha pajisjet dhe makineritë do të mirëmbahen rregullisht dhe do të operojnë në kushte teknike optimale, për të garantuar efikasitet dhe reduktim të zhurmës;
- ⇒ Zona e punimeve do të organizohet dhe, kur është e nevojshme, do të mbyllet pjesërisht me barriera fizike (p.sh. panele druri ose materiale të tjera amortizuese), për të reduktuar përhapjen e zhurmës në mjedisin përreth;
- ⇒ Personeli i ndërtimit do të sensibilizohet mbi natyrën e ndjeshme të zonës së punimeve dhe do të udhëzohet për kufizimin e zhurmës së panevojshme gjatë komunikimit dhe aktivitetit në terren;
- ⇒ Nivelet e zhurmës nga makineritë, automjetet dhe aktivitetet ndërtimore do të mbahen në minimumin e mundshëm teknik, në përputhje me kërkesat për mbrojtjen e shëndetit të punëtorëve dhe mjedisit përreth;
- ⇒ Shoferët e mjeteve të transportit do të udhëzohen të fikin motorët gjatë kohës së

shkarkimit të materialeve, për të reduktuar emetimet e zhurmës dhe shkarkimeve;

⇒ Gjeneratorët dhe pajisjet me emetim të lartë zhurme do të vendosen në zona të izoluar ose do të pajisen me sisteme amortizuese (silencues), për të minimizuar ndikimin akustik në ambientin përreth.

4.8.8. Trafiku dhe emetimet që lidhen me pluhurin dhe gazrat ndotës.

Emetimet e lidhura me trafikun gjatë fazës së ndërtimit përfshijnë kryesisht pluhurin dhe gazrat e shkarkuar nga mjetet e transportit. Këto emetime gjenerohen si pasojë e qarkullimit të kamionëve dhe automjeteve që transportojnë materiale ndërtimi drejt dhe nga venddepozitimi i mbetjeve inerte.

Kamionët dhe makineritë e përdorura në procesin e ndërtimit dhe operimit shkaktojnë emetime të gazrave ndotës si SO₂, CO₂, CO, NO_x si dhe grimca të imta (PM), të cilat lidhen me djegien e karburanteve fosile.

Ndikimet më të ndjeshme të këtyre emetimeve parashikohen përgjatë korridoreve të transportit dhe në zonat e banuara që ndodhen pranë rrugëve të përdorura nga mjetet e ndërtimit, ndërsa ndikimi në vetë zonën e venddepozitimit vlerësohet më i kufizuar dhe i përkohshëm.

Receptorët potencialë të ndikimit përfshijnë komunitetet përgjatë itinerareve të transportit, aktivitetet tregtare përgjatë rrugëve, si dhe punonjësit e angazhuar në kantierin e ndërtimit.

Tabela nr. 8 Faktorët e emetimit së makinerive të ndërtimit në cikle të ndryshme pune

Lloji i	Cikli i Punës	Faktorët e Emetimit				
Makinerisë		HC (gr/hr)	CO gr/hr)	NO _x (gr/hr)	PM (gr/hr)	CO ₂ (kg/hr)
Bulldozer	Në sipërfaqe të ashpër	130. ⁰⁹	270. ⁰¹	806. ⁵³	5. ⁵⁶	55. ¹³
	Levizje materiali të grumbulluar	100. ⁵³	272. ⁴⁵	962. ²⁹	8. ⁷⁸	83. ⁴⁴
Kamione	Transport	56. ⁷⁸	128. ²⁶	385. ⁶⁴	2. ⁹⁴	28. ⁸⁴
Eskavator	Gërmim dheu	126. ⁹⁴	341. ⁵⁷	1122. ⁵²	10. ²²	98. ⁰⁵
Nivelues	Rrafshim i tokës	75. ⁵²	200. ⁴⁵	655. ⁴³	5. ⁸⁶	56. ⁴⁸
Gjithë pajisjet	Ndenjur ndezur	18. ³⁴	36. ⁰⁰	105. ⁹⁶	0. ⁶⁷	6. ⁷²

Tabela nr. 9 Ndjeshmëria e receptorit

		Ndjeshmëria e receptorit			
		Shumë e ulët	E ulët	Mesatare	E lartë
		1	2	3	4
Intensiteti i indeksit	Shumë e ulët 1	1	2	3	4
		I pa përfillshëm	I vogël	I vogël	I vogël
	E ulët 2	2	4	6	8
		I vogël	I vogël	I moderuar	I moderuar
	Mesatare 3	3	6	9	12
		I vogël	I moderuar	I moderuar	I madh
	E Lartë 4	4	8	12	16
		I vogël	I moderuar	I madh	I madh

Në çdo rast, pavarësisht proceseve që do të kryhen, pritet që cilësia e ajrit të mos tejkalojë standardet e lejuara mjedisore në fuqi.

Ndikimet potenciale në cilësinë e ajrit parashikohen kryesisht gjatë fazës së ndërtimit dhe operimit, si rezultat i lëvizjes së automjeteve të transportit dhe procesit të ngarkim-shkarkimit të materialeve inerte dhe dherave të sjella nga pikat e grumbullimit. Këto ndikime mund të jenë më të theksuara gjatë periudhave të thata dhe me erë, veçanërisht në sezonin veror.

Sipas literaturës teknike, vlerat referente të përhapjes së pluhurave në ajër (0.15–0.30 kg/m³ në muaj) konsiderohen brenda kufijve të pranueshëm për aktivitete të këtij lloji.

Depozitimi i pluhurit në sipërfaqe vlerësohet i kufizuar dhe kryesisht i përqendruar brenda zonës së projektit, pa ndikime të rëndësishme në zonën përreth.

Për minimizimin e ndikimeve negative në cilësinë e ajrit do të zbatohen masat e mëposhtme:

- ⇒ Aktivitetet e ndërtimit do të kryhen vetëm gjatë orëve të ditës;
- ⇒ Do të kontrollohet shpejtësia e mjeteve të transportit brenda zonës së projektit;
- ⇒ Kamionët që transportojnë materiale inerte do të mbulohen gjatë transportit;
- ⇒ Në kushte të thata dhe me pluhur, zonat problematike do të lagen periodikisht me ujë;
- ⇒ Pajisjet dhe makineritë do të mirëmbahen rregullisht për të reduktuar emetimet e gazrave ndotës;
- ⇒ Automjetet do të pastrohen para daljes nga zona e projektit për të shmangur

shpërndarjen e materialit të imët në rrugë;

- ⇒ Punonjësit do të pajisen dhe do të përdorin pajisjet mbrojtëse personale (PMP);
- ⇒ Zona e projektit do të rrethohet për të reduktuar përhapjen e pluhurit drejt zonave përreth.

4.8.9. Siguria dhe shëndeti në punë (OHS).

Aktivitetet e planifikuara në kuadër të projektit të venddepozitimit të mbetjeve inerte mund të shoqërohen me rreziqe potenciale për shëndetin dhe sigurinë në punë, të cilat menaxhohen nëpërmjet zbatimit të Planit të Menaxhimit të Sigurisë (HSE Plan) gjatë gjithë ciklit të projektit (ndërtim dhe operim).

Ndër rreziqet kryesore përfshihen dëmtimet fizike gjatë manipulimit të materialeve të rënda inerte, përfshirë lëndime muskulo-skeletore dhe dëmtime të shtyllës kurrizore si rezultat i ngritjes ose lëvizjes manuale të ngarkesave.

Rreziqe të tjera lidhen me kushtet e punës në kantier, si ndriçimi i pamjaftueshëm, kufizimi i fushëpamjes gjatë kushteve të pafavorshme atmosferike (shi, erë e fortë, mjegull), si dhe përdorimi i makinerive të rënda në terren. Gjithashtu, faktorë rreziku përfshijnë përdorimin e pajisjeve me defekte teknike, mungesën e përqendrimit gjatë punës dhe ekspozimin ndaj materialeve të rënda inerte.

Në përputhje me udhëzimet e Bankës Botërore dhe legjislacionin shqiptar në fuqi, punëtorët e ekspozuar ndaj niveleve të zhurmës mbi 80 dB(A) për më shumë se 8 orë në ditë duhet të pajisen dhe të përdorin pajisje mbrojtëse të dëgjimit. Edhe pse ky ekspozim vlerësohet me probabilitet të ulët në kushtet e këtij projekti, masat parandaluese janë pjesë integrale e HSE Plan-it.

Zbatimi i Planit të Menaxhimit të Sigurisë (HSE Plan) do të sigurojë identifikimin, vlerësimin dhe kontrollin e rreziqeve në mënyrë sistematike, duke përfshirë procedura të qarta operative, përgjegjësi të përcaktuara dhe mekanizma monitorimi.

Masat kryesore të parashikuara në HSE Plan përfshijnë:

- ⇒ Trajnimin e detyrueshëm të të gjithë punëtorëve mbi procedurat e sigurisë në punë, përdorimin e pajisjeve dhe sjelljen në kantier;
- ⇒ Trajnim specifik për menaxhimin e emergjencave, përfshirë incidentet teknike, aksidentet, ndërprerjet e energjisë dhe situatat e rrezikshme në terren;

- ⇒ Vendosjen e sinjalistikës së qartë paralajmëruese dhe kufizuese në të gjitha zonat me rrezik të lartë;
- ⇒ Mbikëqyrje të vazhdueshme të punimeve nga përgjegjësi i sigurisë (HSE Officer) dhe ndalimin e menjëhershëm të punimeve në rast shkeljesh të standardeve;
- ⇒ Pajisjen dhe përdorimin e detyrueshëm të pajisjeve mbrojtëse personale (PMP), me kontroll periodik të zbatimit të tyre;
- ⇒ Inspektime të rregullta të pajisjeve dhe makinerive për të garantuar funksionim të sigurt dhe të pandërprerë.



Figura 641/b

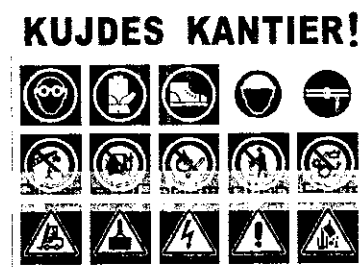


Figura 641/c

Figura nr. 9 Sinjalistika e venddepozitimit.

4.8.10. Ndikimet në tokë dhe ndryshimet në topografinë lokale.

Zbatimi i projektit të venddepozitimit të mbetjeve inerte do të shoqërohet me ndërhyrje në terren, të cilat mund të sjellin ndryshime në topografinë lokale të zonës. Terreni ekzistues karakterizohet nga reliev i pabarabartë, me pjerrësi të ndryshme, gropa dhe depresione natyrore.

Gjatë fazës së ndërtimit dhe sistemimit të venddepozitimit parashikohen punime gërmimi, mbushjeje dhe nivelimi, të cilat do të ndryshojnë formën ekzistuese të relievit. Megjithatë, projekti është konceptuar në mënyrë të tillë që organizimi i punimeve, në kombinim me masat teknike të stabilizimit dhe rehabilitimit, të mundësojë një integrim gradual të terrenit me formën e re të përshtatur për funksionimin e venddepozitimit.

Sa i përket proceseve të erozionit, zona nuk paraqet ndjeshmëri të lartë ndaj erozionit sipërfaqësor, ndërsa ndikimet vlerësohen të kufizuara dhe të kontrollueshme nëse zbatohen masat teknike të parashikuara. Ndryshimet topografike janë të lidhura kryesisht me fazën e punimeve dhe stabilizohen në fazën e rehabilitimit.

Për të minimizuar ndikimet dhe për të garantuar qëndrueshmërinë e terrenit, do të zbatohen masa teknike si më poshtë:

- ⇒ Zbatimi i sistemit të kontrolluar të gjurmëve dhe mbushjeve sipas projektit teknik;
- ⇒ Stabilizimi i pjerrësive nëpërmjet profilimit dhe kompaktimit të shtresave të materialit inert;
- ⇒ Ndërtimi i kanaleve kulluese për kontrollin e rrjedhjeve sipërfaqësore të ujërave të shiut;
- ⇒ Shmangia e formimit të zonave të paqëndrueshme dhe mbrojtja e skajeve të gjurmëve;
- ⇒ Rehabilitimi gradual i sipërfaqeve të ndërhyrjes me mbulesë bimore autoktone për të reduktuar rrezikun e erozionit.

Në këtë mënyrë, ndikimet në tokë dhe topografi vlerësohen si të përkohshme dhe të menaxhueshme, me mundësi rikthimi të stabilitetit të terrenit pas përfundimit të fazës operative dhe zbatimit të masave rehabilituese.

Tabela nr. 10 Pasqyra e ndikimit në mjedis.

Ku ndikon	Si ndikon	Jo	Po	Komente
Biodiversiteti	- Lloje endemike - Lloje me status të veçantë - Bimë medicinale dhe aromatike - Shfaqje bimore dhe habitate me vlera peisazhere - Specie faunë me status të veçantë dhe mbrojtura - Peisazhi	Jo		Nuk ka vlera të veçanta floristike në sipërfaqen ku ndërtohet venddepozitimi i mbetjeve inerte. Sipërfaqja është e vogël dhe nuk është ekosistem apo habitat me rëndësi të veçantë për fletëzim apo strehim
Ujë	- Ekosisteme ujore - Liqene - Lumenj - Përrenj - Burime - Sisteme uji të pijshëm	Jo		Nuk ka asnjë nga këto që preken nga ndërtimi i venddepozitimit të mbetjeve inerte.
Tokë	- Humbje - Erozion - Ndotje - Struktura - Cilësi kimike		Po	Ndikimi në tokë në venddepozitim nuk do ketë pasiguri të sipërfaqja është shkëmbore, por gjatë fazave të ndërtimit toka do të jetë një element i rëndësishëm dhe domosdoshëm për të siguruar mbjelljet të fidanave pyjor dhe dekorativ. Vetëm sipërfaqja që do të përdoret si venddepozitim që është tjetërsimi sipërfaqes së karrierës në venddepozitim për rehabilitim deri në gjelbrimin e plotë sipas projektit të ndërtimit dhe rehabilitimit të miratuar nga Bashkia Himarë. Toka mungon

Atmosferë (ajër)	- Pluhura - Gaze - Zhurma - Aroma - Tymra - Për të gjithë elementet	Po	por do të sillet për nivelimin përfundimtarë. Pajisjet ndërtimore, udhëtimet e kamionëve ngarkim - shkarkim, udhëtimet e punëtorëve apo nxjerrja e pluhurit nga aktivitetet sistemit dhe copëtimit të mbetjeve, të merren masa me anë të lagies së herëpashershme me ujë me anë të boteve. Ndikimi i ndotjes së atmosferës nga ushtrimi i veprimtarisë në vendgrumbullim mund dhe duhet të minimalizohet në maksimum.
Trashëgimia, vepra dhe objekte	- Monumente historike - Monumente natyror - Objekte kulturi - Objekte me vlera arkitektonike	Jo	Nuk ka vlerë trashgimore përse i përket peisazhit projekti i rehabilitimit duhet kujdesur edhe për estetikën e vendosjes dhe trajtimit të mbetjeve inerte duke ndërtuar shkallë (tarraca të ulta por të gjëra) të trajtimit të inerteve gjatë fazës ndërtimit.

4.8.11. Ndikimet gjatë fazës së ndërtimit të venddepozitimit të mbetjeve inerte.

Ndërtimi i venddepozitimit të mbetjeve inerte do të fillojë me rrethimin e sipërfaqes së projektit dhe përmirësimin e rrugëve hyrëse dhe dalëse që lidhin zonën me rrugën nacionale. Në vijim, do të vijojë procesi i sistemit të terrenit dhe vendosjes së materialeve inerte me përmasa të ndryshme, të cilat në vetvete nuk paraqesin ndotje kimike, por ndikojnë në ndryshimin fizik të relievit.

Gjatë fazës së ndërtimit, është e natyrshme që të shfaqen ndikime të përkohshme në mjedis, të cilat lidhen kryesisht me aktivitetet e kantierit të punimeve. Në këtë kuadër, do të ngrihet infrastruktura e përkohshme e kantierit për punëtorët, makineritë dhe pajisjet, si dhe do të sigurohet furnizimi me ujë dhe energji elektrike. Punimet do të përfshijnë piketimin, rrethimin, gërmimet për themelime, betonimet strukturore dhe ndërtimin e infrastrukturës mbështetëse.

Këto procese do të kërkojnë përdorimin e mjeteve gërmuese, transportuese dhe ngarkuese, të cilat mund të sjellin ndikime të përkohshme në ekuilibrin natyror të zonës, kryesisht në aspektin e zhurmës, pluhurit dhe ndryshimeve të peizazhit.

Faza e ndërtimit parashikohet të ketë një kohëzgjatje relativisht të kufizuar, e kushtëzuar nga përdorimi i teknologjive bashkëkohore të ndërtimit, të cilat mundësojnë eficiencë më të lartë dhe reduktim të kohës së ndërhyrjes në terren.

Ndikimet do të jenë më të perceptueshme për banorët e zonave përreth, kryesisht përmes pranisë së mjeteve të punës, rritjes së përkohshme të trafikut dhe ndryshimeve vizuale të peizazhit, ndërsa për kalimtarët e rastit ndikimi vlerësohet i kufizuar për shkak

të frekuentimit të ulët të zonës.

Shkaktarët kryesorë të ndikimeve mjedisore gjatë kësaj faze lidhen me ndërhyrjet në tokë, zhvendosjen e materialeve dhe menaxhimin e sedimenteve ekzistuese në zonë.

Për realizimin e projektit do të angazhohen kontraktorë të licencuar dhe me përvojë, si në projektim ashtu edhe në zbatim. Përdorimi i pajisjeve të përshtatshme, respektimi i standardeve teknike dhe mjedisore në fuqi, si dhe zbatimi i praktikave më të mira të ndërtimit, përbëjnë kërkesa thelbësore për realizimin e suksesshëm të projektit dhe minimizimin e ndikimeve negative në mjedis.

Në këtë mënyrë, ndikimet gjatë fazës së ndërtimit vlerësohen si të përkohshme dhe të menaxhueshme nëpërmjet zbatimit të masave teknike dhe organizative të parashikuara.

4.9. Ndikimet në tokë dhe ndryshimet në topografinë lokale.

4.9.1. Ujërat sipërfaqësore

Nga verifikimet në terren dhe analizimi i të dhënave topografike dhe hidrologjike, si dhe referuar informacionit nga hartat e Gjeoportalit Shtetëror (ASIG), rezulton se zona e propozuar për venddepozitimin e mbetjeve inerte **nuk përshkohet nga rrjedha ujore sipërfaqësore të përhershme apo sezonale të zhvilluara.**

Drenazhi sipërfaqësor në zonë është i kufizuar dhe lidhet kryesisht me rrjedhje të përkohshme të krijuara gjatë episodeve të reshjeve atmosferike, të cilat kanë karakter të përkohshëm dhe nuk formojnë sisteme ujore të qëndrueshme. Për rrjedhojë, nuk identifikohen trupa ujorë sipërfaqësorë që mund të ndikohen drejtpërdrejt nga aktiviteti i projektit.

Gjatë fazës së ndërtimit dhe operimit të venddepozitimit, mund të krijohen ujëra të përkohshme sipërfaqësore (ujëra shiu të kontaktit me sipërfaqet e punimeve), të cilat do të menaxhohen përmes sistemit të drenazhimit dhe masave standarde të kontrollit të sedimentit, në mënyrë që të parandalohet çdo shkarkim i pakontrolluar në terrenin përreth.

Në këtë kontekst, ndikimi në ujërat sipërfaqësore vlerësohet si **i ulët dhe i kufizuar në kohë**, duke mos ndryshuar regjimin hidrologjik natyror të zonës.

4.9.2. Ujërat nëntokësore.

Ndikimet potenciale në ujërat nëntokësorë nga aktivitetet e ndërtimit dhe funksionimit të venddepozitimit të mbetjeve inerte lidhen kryesisht me mundësinë e ndërveprimit indirekt të ndotësve me mjedisin tokësor dhe infiltrimin e ujërave sipërfaqësore të

reshjeve që bien në sipërfaqen e objektit.

Në mënyrë të përgjithshme, në fazën e funksionimit të projektit nuk parashikohet përdorimi apo depozitimi i substancave të rrezikshme kimike, dhe për rrjedhojë nuk identifikohen burime të drejtpërdrejta ndotjeje të ujërave nëntokësore.

Megjithatë, në aspektin teorik, ndikimet potenciale që mund të konsiderohen përfshijnë:

- ⇒ Rritje të përkohshme të ngarkesës me materiale të pezulluara në infiltrime;
- ⇒ Rrezik i mundshëm ndotjeje nga derdhje aksidentale të hidrokarbureve (naftë, vajra lubrifikues) gjatë funksionimit të mjeteve të rënda;
- ⇒ Ndikime indirekte nga sedimentet e transportuara nga ujërat e reshjeve;
- ⇒ Ndikime të mundshme në cilësinë e ujërave nëntokësore në rast menaxhimi të papërshtatshëm të mbetjeve në sipërfaqe.

Zona e projektit karakterizohet nga mungesa e veprimtarive industriale dhe nuk parashikohet depozitimi i materialeve të rrezikshme. Për këtë arsye, rreziku i ndotjes së ujërave nëntokësore vlerësohet si i ulët.

Gjatë fazës së ndërtimit dhe operimit, ujërat e reshjeve që bien në zonë do të menaxhohen përmes masave të kontrollit të rrjedhjes sipërfaqësore dhe sedimentit, duke reduktuar infiltrimin e pakontrolluar dhe mundësinë e transportit të ndotësve në shtresat nëntokësore.

Në rast të akumulimit të përkohshëm të ujërave atmosferike në sipërfaqe, ato do të drejtohen në mënyrë të kontrolluar përmes sistemit të drenazhimit ose do të infiltrohen natyrshëm në tokë, në varësi të kushteve hidrogeologjike të zonës.

Një rrezik i kufizuar potencial mbetet vetëm në rastet e derdhjeve aksidentale të hidrokarbureve gjatë furnizimit dhe përdorimit të makinerive të ndërtimit dhe operimit. Për këtë arsye, do të zbatohen masa parandaluese dhe procedura emergjente sipas Planit të Menaxhimit Mjedisor dhe HSE.

Në përfundim, duke marrë parasysh natyrën e projektit (vendepozitim inertesh), mungesën e substancave të rrezikshme dhe masat e parashikuara të menaxhimit, ndikimi në ujërat nëntokësore vlerësohet si **i ulët dhe i kontrollueshëm**.

4.9.3. Informacion për kohëzgjatjen e mundshme të ndikimeve negative të identifikuara.

Zona e studimit përfaqëson hapësirën ku përfshihen të gjitha punimet e lidhura me ndërtimin dhe funksionimin e venddepozitimit të mbetjeve inerte, si dhe zonat përreth ku mund të shfaqen ndërveprime të drejtpërdrejta ose të tërthorta projekt - mjedis.

Në këtë kuadër, kufizimi i saktë hapësinor i ndikimeve nuk mund të përcaktohet me një vijë të vetme, pasi ndërveprimet mjedisore varen nga natyra e aktivitetit, kushtet klimatike dhe karakteristikat e terrenit.

Kohëzgjatja e ndikimeve të identifikuara ndahet në dy faza kryesore:

Faza e ndërtimit - me ndikime afatshkurtra dhe të përkohshme;

Faza e funksionimit - me ndikime afatgjata, por të qëndrueshme dhe të menaxhueshme.

Ndikimet si erozioni dhe sedimentimi, nëse shfaqen, do të jenë të kufizuara dhe të përkohshme, pasi zonat e prekura nga punimet do të stabilizohen gradualisht gjatë dhe pas përfundimit të ndërtimit përmes punimeve të sistemit dhe rehabilitimit.

Shqetësimet nga zhurma dhe pluhuri gjatë fazës së ndërtimit do të jenë të përkohshme dhe të lidhura vetëm me periudhën e punimeve aktive. Gjatë fazës së funksionimit, ndikimet nga zhurma pritet të jenë të ulëta dhe të kufizuara në burime të brendshme operative.

Emetimet në ajër dhe ndryshimet në cilësinë e tij do të kenë karakter të ndryshueshëm në kohë, të ndikuara nga kushtet meteorologjike (crë, temperaturë dhe lagështi). Përqendrimet më të larta të pluhurit pritet të jenë episodike dhe afatshkurtra.

Ndikimet nga trafiku i mjeteve të transportit do të jenë të përkohshme gjatë fazës së ndërtimit dhe të vazhdueshme, por të ulëta gjatë fazës së operimit. Efektet e mundshme në rrjetin rrugor dhe në qarkullim do të kërkojnë koordinim me autoritetet vendore për të minimizuar shqetësimet për komunitetin dhe përdoruesit e rrugës.

Ndikimet në peizazh gjatë fazës së ndërtimit do të jenë të përkohshme dhe do të reduktohen gradualisht pas rehabilitimit përfundimtar të territorit, përfshirë mbjelljen e bimësisë dhe sistemimin e sipërfaqeve.

Në fazën e funksionimit, ndikimet do të jenë të pranishme për sa kohë objekti është në përdorim, por të karakterit të kontrolluar dhe brenda kufijve të lejuar mjedisorë, në varësi të menaxhimit të aktivitetit.

Punimet për realizimin e projektit janë parashikuar të fillojnë në vitin 2026 dhe të zgjasin për një periudhë disa mujore deri në disa vite, në varësi të fazimit të zbatimit.

Aktivitetet kryesore ndërtimore përfshijnë:

- ⇒ punime gjurmimi, mbushjeje dhe sistemimi terreni;
- ⇒ punime betoni dhe struktura mbajtëse;
- ⇒ ngritjen e kantierit dhe infrastrukturës ndihmëse;
- ⇒ rehabilitimin dhe nivelimin e sipërfaqeve të depozitimit;
- ⇒ ndërtimin e tarracave dhe sistemimin e tyre;
- ⇒ punime përgatitore për gjelbërim dhe mbjellje;
- ⇒ punime biologjike për rikthimin e mbulesës vegetative.

Materialet kryesore të ndërtimit përfshijnë betonin e gatshëm, inertet për mbushje, dheun vegetativ dhe materialin bimor (fidanë dhe fara), të cilat do të sigurohen nga burime të licencuara dhe në përputhje me standardet përkatëse.

Proceset e punës do të jenë kryesisht të mekanizuara, ndërsa punimet manuale do të kufizohen kryesisht në aktivitetet e mirëmbajtjes dhe kontrollit operacional.

Tabela nr. 11 Vlerësimi i ndikimeve gjatë fazës ndërtimore

Parametri Mjedisor	Burimi	Vlerat e ndikimit		
		E Ulët	Mesatare	E Lartë
Zhurma	Gjithë aktivitetet ndërtimore			
Mbeturinat	Gjithë aktivitetet ndërtimore			
	Mbeturinat e nxjerra nga punëtorët e zonës			
Ndotja e ajrit	Pajisjet ndërtimore	E Ulët		
	Udhëtimet e kamionëve për ngarkim- shkarkim	E Ulët		
	Udhëtimet e punëtorëve	E Ulët		
	Nxjerrja e pluhurit nga aktivitetet e përgatitjes	E Ulët		
Ndotja e ujit	Kullimi			
	Mbeturinat Sanitare			
Ndikimi në trafik / rrugë	Udhëtimet e kamionëve për ngarkim shkarkim		Mesatare	
	Udhëtimet e punëtorëve	E Ulët		

4.10. Të dhëna për shtrirjen e mundshme hapësinore të ndikimit negativ në mjedis. (Shtrirja hapësinore e ndikimeve të mundshme)

Projekti synonë rehabilitimin e zonave ku ndodhen mbetjet inerte dhe rehabilitimin e venddepozitimit të mbetjeve inerte, kjo do të sjelli dhe rikualifikimin e zonës dhe ndikimet në mjedis pritet të jenë pozitive në të gjitha drejtimet.

Ndikimet potenciale hapësinore të projektit pritet të jenë shumë të kufizuara, nga ku burimet e mundshme të zhurmës dhe që mund të ndikojnë negativisht në mjedis përfshijnë përgatitjet e venddepozitimit të mbetjeve inerte, ndërsa distanca nga sheshi i projektit rritet, nivelet e zhurmës do të zbuten.

Të vetmet burime të ndikimit në mjedis jashtë kësaj zone do të jenë kamionët e tonazhit të rëndë gjatë udhëtimit për në objekt që shkaktojnë zhurma dhe vibrime dhe emetojnë sasira tejet të limituara të ndotësve atmosferikë.

Siç është vërejtur në seksionet e mësipërme, ku janë marrë parasysh të gjithë elementët mjedisorë që mund të preken nga projekti, ndikimi i projektit do të ketë shtrirje të kufizuar hapësinore :

- ⇒ Ndikimi në mbulesën bimore do të jetë i pandjeshëm;
- ⇒ Gjenerimi i mbetjeve të ndërtimit do të kufizohet vetëm në zonën e projektit;
- ⇒ Përkeqësim i përkohshëm i pamjes vizuale do të ndodhë vetëm në zonën e projektit dhe ky do të jetë i pjesshëm;
- ⇒ Gjatë fazës së ndërtimit në zonë priten të regjistrohen nivele relativisht të ulëta (jo shumë larta) të zhurmës, por këto do kufizohen brenda zonës së projektit;
- ⇒ Emetimet e pluhurit do të dalin nga aktivitetet e ndërtimit dhe trafiku i mjeteve të transportit, nga ku emetimet nga aktivitetet e ndërtimit, sidomos me zbatimin e masave mitiguese, do të kenë kufizime përsa i përket shtrirjes hapësinore;
- ⇒ Emetimet e lindura nga trafiku përfshijnë pluhurin dhe tymrat;
- ⇒ Kamionët e përdorur për të transportuar materiale të ndryshme inerte nga burimi i tyre për në venddepozitimin e mbetjeve inerte emetojnë gazra të ndryshëm si SO₂, CO₂, CO, NO_x dhe grimca, nga ku ndikimet e emetimeve të tilla mund të jenë më të mëdha në vendin e depozitimit dhe në komunitetet ndërmjet të cilave do të udhëtojnë automjetet e transportit;
- ⇒ Aktivitetet e planifikuara për projektin kanë ndikim vetëm minimal mbi ujërat nëntokësore, rrjedhjet ujore mbitokësore apo ujërat e zeza, nga ku ky ndikim do jetë zero, përsa i përket shtrirjes hapësinore duke u kufizuar vetëm në zonën e projektit.

Ndikimi negativ në mjedisin në zonë do të ketë efektet e tij në një distancë fare të

ngushtë, me disa metra, pra jo me shume se 50 - 100 m, ky ndikim do të jetë i përkohshëm dhe nuk do të ketë veti akumuluese në mjedis, pasi nuk do të shkarkohen elemente të dëmshëm për mjedisin, si në atë tokësor, ajëror apo për biodiversitetin.

Ndikimi pozitiv i projektit do të ketë shtrirje hapsinore të gjerë, duke ndikuar drejtpërsëdrejti në përmisimin e cilësisë së peisazhit mbas rehabilitimit të venddepozitimit mbas mbylljes së tij dhe mbjelljes së tij me pemë të ndryshme.

4.11. 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 rehabilitim

Zona e përzgjedhur për ndërtimin e venddepozitimit të mbetjeve inerte paraqet kushte të përshtatshme për zhvillimin e projektit, duke qenë një zonë me karakter periferik dhe me presion të ulët urban.

Sipërfaqja ndodhet në afërsi të infrastrukturës rrugore ekzistuese, me akses të drejtpërdrejtë nëpërmjet një segmenti lidhës prej rreth 100 m me aksin automobilistik kryesor, çka lehtëson ndjeshëm operimin e projektit dhe minimizon ndërhyrjet shtesë infrastrukturore.

Në aspektin e distancave nga zonat e banuara, vendndodhja e projektit paraqet një nivel të ulët ekspozimi:

- ⇒ Qendra e qytetit të Himarës ndodhet në një distancë rreth 1.64 km nga skaji më i afërt i zonës së projektit;
- ⇒ Fshati Vuno ndodhet në një distancë rreth 1.5 km nga kufiri më i afërt i zonës së projektit.

Këto distanca konsiderohen të mjaftueshme për të minimizuar ndikimet direkte në receptorët humanë.

Pas përfundimit të fazës së operimit dhe mbylljes së venddepozitimit, parashikohet rehabilitimi i plotë i sipërfaqes përmes:

- ⇒ sistemimit dhe nivelimit përfundimtar të terrenit;
- ⇒ mbulimit me shtresë dheu vegjetativ;
- ⇒ mbjelljes së specieve drunore dhe shkurre autoktone dhe dekorative;

⇒ krijimit të një mbulese vegjetative të qëndrueshme për stabilizimin e tokës dhe përmirësimin e peizazhit.

Procesi i rehabilitimit do të shoqërohet me një fazë mirëmbajtjeje pas-mbylljes, e cila përfshin kontrollin periodik të zhvillimit të bimësisë, ujitjen në periudha të thata dhe zëvendësimin e fidanëve të dëmtuar, deri në arritjen e stabilitetit ekologjik të sipërfaqes.

Në aspektin teknik, pajisjet dhe makineritë e përdorura gjatë operimit dhe rehabilitimit do t'i nënshtrohen mirëmbajtjes periodike për të garantuar funksionim efikas dhe minimizim të ndikimeve mjedisore.

Kostot financiare të rehabilitimit vlerësohen të jenë në nivel mesatar dhe të përballueshëm në raport me natyrën e projektit, duke përfshirë punimet e sistemit, shtresimin e dheut vegjetativ, mbjelljet dhe mirëmbajtjen pas-mbylljes.

4.12. Masat e mundshme për shmangien dhe zbutjen e ndikimeve negative në mjedis

Plani i Menaxhimit Mjedisor (PMM) për ndërhyrjet e propozuara në zonën e projektit përcakton masat kryesore për parandalimin, minimizimin dhe kontrollin e ndikimeve të mundshme negative në mjedis gjatë fazave të ndërtimit, operimit dhe mbylljes së venddepozitimit të mbetjeve inerte.

PMM identifikon komponentët kryesorë mjedisorë dhe socialë që mund të ndikohen nga aktivitetet e projektit, duke përfshirë ajrin, tokën, ujërat, biodiversitetin, peizazhin si dhe aspektet e sigurisë dhe shëndetit në punë.

Për çdo komponent të identifikuar, plani përcakton:

- ⇒ masat parandaluese dhe zbutëse për reduktimin e ndikimeve;
- ⇒ përgjegjësitë institucionale dhe operative për zbatimin e masave;
- ⇒ treguesit e monitorimit mjedisor (indikatorët e matshëm);
- ⇒ frekuencën e monitorimit dhe raportimit;
- ⇒ nevojat për trajnim dhe forcim kapacitetesh për stafin e angazhuar;
- ⇒ kostot e përafërta për zbatimin e masave dhe monitorimit.

Zbatimi i PMM-së siguron që aktivitetet e projektit të kryhen në përputhje me legjislacionin mjedisor në fuqi dhe praktikatat më të mira ndërkombëtare, duke garantuar një kontroll efektiv të ndikimeve dhe një menaxhim të qëndrueshëm të territorit.

Monitorimi i vazhdueshëm i treguesve mjedisorë dhe zbatimi i masave korrigjuese në rast devijimesh nga standardet e përcaktuara përbëjnë elemente thelbësore të zbatimit të këtij plani.

4.13. Marrëveshjet institucionale (Strukturat dhe përgjegjësitë).

Përgjegjësia për zbatimin e Planit të Menaxhimit Mjedisor (PMM) për projektin e propozuar i takon Bashkisë Himarë, e cila luan rol qendror në koordinimin, monitorimin dhe sigurimin e pajtueshmërisë me masat e përcaktuara në këtë dokument.

Në këtë kuadër, Bashkia Himarë do të ketë përgjegjësitë kryesore si më poshtë:

- ⇒ Monitorimin e zbatimit të masave zbutëse nga kontraktorët gjatë gjithë fazës së ndërtimit dhe funksionimit të projektit;
- ⇒ Shqyrtimin e raporteve të konsulentëve dhe verifikimin e përputhshmërisë së tyre me kërkesat e PMM;
- ⇒ Koordinimin e aktiviteteve të monitorimit mjedisor dhe, kur është e nevojshme, organizimin e trajnimeve dhe forcimit të kapaciteteve institucionale;
- ⇒ Raportimin periodik mbi ecurinë e zbatimit të PMM, duke siguruar dokumentimin e të gjitha masave të ndërmarra.

Bashkia Himarë do të kërkojë nga kontraktori zbatimin e plotë të PMM dhe emërimin e një specialisti të mjedisit, i cili do të jetë përgjegjës për mbikëqyrjen e zbatimit të masave mjedisore gjatë fazës së ndërtimit dhe operimit të venddepozitimit të mbetjeve inerte.

Në rastet kur kontraktori nuk disponon një specialist të dedikuar të mjedisit, përgjegjësitë për monitorimin mjedisor mund t'i delegohen inxhinierit mbikëqyrës ose menaxherit të kantierit, me kusht që këta të fundit të jenë të trajnuar për zbatimin e kërkesave të PMM dhe praktikave të menaxhimit mjedisor në kantier.

Gjithashtu, Bashkia Himarë do të caktojë një përfaqësues të saj për çështjet mjedisore, i cili do të ndjekë zbatimin e projektit dhe do të sigurojë përputhshmërinë me objektivat mjedisore të përcaktuara në VNM dhe PMM.

Inspektorët e Agjencisë Kombëtare të Mjedisit (AKM) dhe strukturat rajonale përgjegjëse për zonën përkatëse do të ushtrojnë funksionin e tyre ligjor të kontrollit dhe inspektimit, duke monitoruar respektimin e legjislacionit mjedisor gjatë gjithë fazës së zbatimit të projektit.

Këto struktura institucionale mund të bashkëpunojnë me autoritetet vendore në procesin e monitorimit dhe vlerësimit të ndikimeve mjedisore, si dhe në ofrimin e rekomandimeve teknike për përmirësimin e zbatimit të masave zbutëse.

Tabela nr. 12 Ndikimi mjedisore dhe masat zbutëse

Ndikimi mjedisor ose problemet	Masat zbutëse të propozuara	Përgjegjësia për zbatimin e masave	Përgjegjësia për monitorimin e masave
Faza e zbatimit			
Legalizimi i zonës	Gjithë licensat (ndërtimi, leje mjedisore, etj.) duhet të sigurohen dhe mbahen në zonë për çdo inspektim ose vizitë të investitori	Kontraktori	Supervizori i punimeve
Kufijte fizike të zonës	Tabela informuese duhet të vendosen në zonën e ndërtimit, rrethimi i zonës për përdorim nga këmbësorët	Kontraktori, zbatim i menjëhershëm	Supervizori i punimeve
Menaxhimi i zonës	Manuali i operimit duhet të përgatitet dhe publikohet në zonë. PMM me masat zbutëse duhet publikuar në zonë. Para fillimit të punimeve MO dhe PMM duhet t'ju prezantohen punëtorëve. Akomodimi i punëtorëve do të bëhet në Qytetin e Himarës para fillimit të punimeve. Zona e parkimit të automjeteve dhe pajisjeve natën duhet të sigurohet, preferohet në sipërfaqe të Papërshkueshme	Kontraktori, zbatim i menjëhershëm	Supervizori i punimeve
Faza e ndërtimit			
Menaxhimi i materialeve			
Burimi i materialeve : Mbetje inerte.	Materialet duhet të merren vetëm nga vendet e përcaktuara më parë nga Bashkia Himarë, ose vetëm ato subjekte që kanë nënshkruar kontratë me Bashkinë Himarë për ti depozituar në këtë venddepozitim. Ato duhet të depozitohen për një kohë relativisht të shkurtër dhe të mbrohen nga erozioni. Të gjitha materialet inerte duhet të grumbullohen sipas një plani dhe programi me grafik të realizimit të punimeve.	Kontraktori, zbatim i menjëhershëm	Supervizori i punimeve Inspektoriati i Mjedisit
Substancat kimike (shitesa, detergjente, etj) dhe substanca të tjera të rrezikshme	Substancat kimike nuk duhet të magazinohen në asnjë mënyrë në venddepozitim të materialeve inerte.	Kontraktori, zbatim i menjëhershëm	Supervizori i punimeve Inspektoriati i Mjedisit
Substanca që ndizen të përdorura në vatër gjatë ndërtimit (gazoline, vajra, vajra hidraulike)	Lëndët e djegshme dhe vajrat duhet të magazinohen në vende të ndara të mbuluara dhe me dyshe beton, dysheja duhet të ketë buzë mjaftueshëm të larta për të penguar rrjedhjet. Në zonë duhet mbajtur minimumi i mjaftueshëm i sasisë.	Kontraktori, VNM/PMMM duhet të jetë i disponueshëm si edhe PO me masat zbutëse	Supervizori i punimeve Inspektoriati i Mjedisit
Menaxhimi i mbetjeve inerte			
Mbetjet inerte	Mbetjet e ndërtimit do të mblidhen brenda kufirit të zonës së Bashkisë Himarë sipas një program të miratuar prej Kryetarit. Është rreptësisht e ndaluar depozitimi i mbetjeve të materialeve inerte jashtë perimetrit të venddepozitimit të miratuar.	Kontraktori,	Supervizori i punimeve Inspektoriati i Mjedisit
Ndotja e dherave dhe ujrave			
Erozioni i dherave/ rrëshqitja e tokës	Punimet e tokës dhe prerja e pjerrësive nuk duhet bërë gjatë periudhës së rreshjeve me qëllim që të mos ketë ujë që favorizon rrëshqitjet. Mbështetja e pjerrësive duhet bërë në përputhje me projektin dhe këshillimet e Supervisorit	Kontraktori,	Supervizori i punimeve Inspektoriati i Mjedisit

Ndotja nga vajrat	Për shkak të rrjedhjeve të mundshme të vajit një depozitë me dhe ose rërë duhet mbajtur në zonë për të parandaluar përhapjen e ndotjes.	Kontraktori,	Supervizori
Probleme të baltrave	Kur largohen nga zona kamionët duhet të sigurohet që gomat janë pastruar nga balta, për të mos transportuar baltën në rrugët e rregullta dhe rritur sigurinë e automjeteve. Shumë vende përdorin sipërfaqe me ujë para se të shkojnë në rrugë kryesore ose pastrojnë rregullisht atë segment rrugë.	Kontraktori,	Supervizori i punimeve Inspektoriati i Mjedisit
Ndotja e ajrit			
Emetimet në ajër	Emetimet nga shkarkimi i automjeteve gjatë fazës së para ndërtimit dhe ndërtimit të venddepozitimit të materialeve inerte deri në rehabilitim dhe gjelbërimin e plotë të sipërfaqes.	Kontraktori,	Supervizori i punimeve Inspektoriati i Mjedisit
Emetimi i pluhurave nga gërmimet dhe punimet e mbushjes dhe punime të tjera të ndërtimit	Parandalimi i pluhurave nëpërmjet ujitjes në zonën e ndërtimit gjatë punimeve. Limitimi i aktiviteteve gjatë orëve të ditës në marrëveshje me autoritetet lokale.	Kontraktori,	Supervizori i punimeve Inspektoriati i Mjedisit
Pluhurat	Të gjithë ngarkesat që gjenerojnë pluhur duhet të transportohen në kamionë të mbuluar. Gjatë punimeve të tokës në stinë të thatë pluhurat duhet të eliminohen në maksimum. Shpejtësia duhet minimizuar në zonën e ndërtimit për të parandaluar pluhurat. Shmangja e kamionëve të mbingarkuar dhe mbulimi i tyre për të minimizuar pluhurat dhe derdhjen nga kamionët gjatë transportit.	Kontraktori,	Supervizori i punimeve Inspektoriati i Mjedisit
Zhurmat dhe vibrimet			
Zhurmat	Të gjitha pajisjet dhe automjetet duhet të verifikohen për posedimin e vërtetimeve që ata funksionojnë brenda normave teknike (përfshirë zhurmat). Krahu i punës duhet të mbajë pajisje mbrojtëse për veshët. Të përdoren pajisje moderne dhe të mirëmbajtura (me silenciator siç kërkohet). Limitimi i kryerjes së aktiviteteve të ndërtimit në orët e ditës (07 : 00 – 19 : 00)	Kontraktori,	Supervizori i punimeve Inspektoriati i Mjedisit
Siguria dhe shëndeti në punë			
Siguria	Zbatimi i procedurave të sigurisë të përcaktuara në MO. Sigurimi që punëtorët kanë pajisje mbrojtëse të duhura (mbrojtëse nga zhurma dhe pluhuri, çizme, doreza, kaskat mbrojtëse etj) dhe ndjekja e praktikave të sigurisë siç duhet. Zhvillimi dhe zbatimi i masave të duhura të sigurisë dhe shëndetit për punëtorët gjatë ndërtimit. Pastrim i përkohshëm i zonës së ndërtimit. Siguria që pajisjet dhe mjetet janë në kushte të mira.	Kontraktori,	Supervizori i punimeve Inspektoriati i Mjedisit Zyra Rajonale për shëndetin dhe punësimin
Peisazhi			
Dherat sipër	Pjesët e dherave duhen mbajtur në zonë dhe të përdoren për rregullimin final të peisazhit, duke krijuar kushte të përshtatshme për mbjelljet e fidave të ndryshëm për gjelbërim.	Kontraktori,	Supervizori i punimeve Inspektoriati i Mjedisit

Peisazhi final dhe pastrimi	Zona duhet të pastrohet nga të gjitha mbetjet dhe materialet pas përfundimit të planit të rehabilitimit dhe planit të rregullimit	Kontraktori.	Supervizori i punimeve Inspektoriati i Mjedisit
Informacion për publikun mbi impaktin dhe riskun shqetësues nga venddepozitimi i inerteve.	Kontraktori do të instalojë një baner në zonë me informacion për kontakt për ankesat dhe komentet e publikut		

Sistemi i mbrojtjes nga zjarri në zonën e projektit përbëhet nga fikse zjarri portative, rezervuar uji për emergjenca, rrufepritëse, sistem tokëzimi, kosha metalikë për mbetje, si dhe tabela sinjalizuese për identifikimin e rreziqeve dhe udhëzimin e personelit në rast emergjence. Ky sistem do të jetë i instaluar dhe plotësisht funksional gjatë gjithë fazës së ndërtimit dhe operimit të venddepozitimit të mbetjeve inerte.

Masat parandaluese

Për të minimizuar rrezikun e shfaqjes së zjarreve, do të zbatohen masat e mëposhtme :

- ⇒ Ndalohej ndezja e zjarreve të hapura brenda dhe përreth zonës së projektit;
- ⇒ Pajisjet dhe makineritë do të mirëmbahen rregullisht për të shmangur rrjedhjet e karburantit dhe mbinxehjen e tyre;
- ⇒ Zonat e punës do të mbahen të pastra nga materiale të ndezshme dhe mbetje të panevojshme;
- ⇒ Materialet potencialisht të rrezikshme do të ruhen në zona të caktuara dhe të sigurta, larg burimeve të nxehtësisë;
- ⇒ Personeli do të trajnohet për identifikimin e rreziqeve nga zjarri dhe përdorimin e pajisjeve të shuarjes së zjarrit;
- ⇒ Do të sigurohet sinjalizim i qartë për ndalimin e pirjes së duhanit në zonat me rrezik.

Procedurat emergjente

Në rast të një incidenti zjarri, do të ndiqen procedurat e mëposhtme:

- ⇒ Aktivizimi i menjëhershëm i alarmeve dhe njoftimi i përgjegjësit të kantierit;
- ⇒ Evakuimi i menjëhershëm i personelit nga zona e rrezikuar drejt pikave të sigurta të grumbullimit;

- ⇒ Përdorimi i fikseve portative të zjarrit për shuarjen e vatrave fillestare, vetëm nëse nuk rrezikohet siguria e personelit;
- ⇒ Ndërprerja e menjëhershme e punimeve dhe izolimi i burimit të rrezikut;
- ⇒ Njoftimi i shërbimeve zjarrfikëse dhe autoriteteve përkatëse në rast të përshkallëzimit të situatës;
- ⇒ Raportimi dhe dokumentimi i incidentit pas stabilizimit të situatës.

Trajnimi dhe monitorimi

Të gjithë punonjësit do të trajnohen periodikisht për masat e sigurisë nga zjarri dhe procedurat e emergjencës, në kuadër të Planit të Shëndetit, Sigurisë dhe Mjedisit (HSE Plan). Gjithashtu, do të kryhen kontrole të rregullta për funksionalitetin e pajisjeve kundër zjarrit dhe gatishmërinë e sistemit të emergjencës.

4.14. Identifikimi i ndikimeve pozitive të projektit.

Zbatimi i projektit të venddepozitimit të mbetjeve inerte pritet të sjellë një sërë ndikimesh pozitive në aspektin mjedisor, social dhe ekonomik, ndër të cilat përfshihen:

- ⇒ Menaxhimi i kontrolluar dhe i organizuar i materialeve inerte, përmes grumbullimit, depozitimit dhe sistemimit të tyre sipas një projekti teknik dhe planifikimi kohor të përcaktuar;
- ⇒ Punësimi i një numri punonjësish gjatë fazës së ndërtimit dhe operimit të projektit;
- ⇒ Rritja e të ardhurave për punonjësit dhe familjet e tyre;
- ⇒ Nxitja e zhvillimit ekonomik lokal dhe përmirësimi i aktiviteteve mbështetëse në zonë;
- ⇒ Punësimi i banorëve të zonës përreth, në varësi të kualifikimeve të tyre;
- ⇒ Përmirësimi i gjendjes së përgjithshme mjedisore në zonë, përmes eliminimit të depozitimeve të pakontrolluara të mbetjeve inerte;
- ⇒ Rritja e sigurisë shëndetësore për komunitetin lokal, si rezultat i reduktimit të ndotjes së pakontrolluar;
- ⇒ Mbrojtja e komponentëve të biodiversitetit (flora dhe fauna) nga ndikimet e depozitimit të paligjshëm;
- ⇒ Rikualifikimi i peizazhit pas rehabilitimit të zonës, përmes gjelbërimit dhe integritetit të elementeve natyrore dhe rekreative.

Kapitulli nr. 5**5. Monitorimi dhe raportimi.**

Monitorimi dhe vetmonitorimi i zbatimit të Planit të Menaxhimit Mjedisor (PMM) do të synojë verifikimin e ndikimeve të parashikuara, vlerësimin e efektivitetit të masave zbutëse dhe identifikimin në kohë të ndikimeve të paparashikuara që mund të lindin gjatë zbatimit të projektit.

Monitorimi do të kryhet nga Bashkia Himarë në bashkëpunim me Inspektoratin Rajonal të Mjedisit Fier/Vlorë/Gjirokastrë, në përfaqësim të Agjencisë Kombëtare të Mjedisit (AKM), në përputhje me legjislacionin mjedisor në fuqi.

Në këtë kuadër, monitorimi konsiderohet si monitorim nga palë e tretë në funksion të kontrollit rregullator shtetëror.

Gjithashtu, Inspektorati Shtetëror i Punës dhe Shërbimeve Shoqërore mund të kryejë inspektime lidhur me zbatimin e kushteve të sigurisë dhe shëndetit në punë gjatë fazës së ndërtimit dhe operimit.

Monitorimi do të realizohet përmes :

- ⇒ Inspektimeve periodike në terren;
- ⇒ Shqyrtimit të ankesave të komunitetit dhe palëve të interesuara;
- ⇒ Konsultimeve me punonjësit dhe banorët e zonës;
- ⇒ Raporteve teknike nga kontraktori dhe mbikëqyrësi i punimeve.

Në përputhje me dispozitat e legjislacionit shqiptar për VNM dhe kërkesat e Planit të Menaxhimit Mjedisor, zhvilluesi i projektit (Bashkia Himarë dhe/ose kontraktori) është i detyruar të kryejë vetmonitorim të vazhdueshëm gjatë gjithë ciklit të projektit.

Vetmonitorimi synon të sigurojë:

- ⇒ kontrollin e zbatimit të masave zbutëse;
- ⇒ identifikimin në kohë të devijimeve nga kërkesat e PMM;
- ⇒ ndërhyrjen e menjëhershme korrigjuese;
- ⇒ përputhshmërinë me kushtet e lejes mjedisore dhe VNM-së.

Vetmonitorimi do të realizohet përmes:

- ⇒ inspektimeve të rregullta në terren;

- ⇒ matjeve dhe vëzhgimeve të parametrave mjedisorë (pluhur, zhurmë, menaxhim mbetjesh, ujëra sipërfaqësore dhe nëntokësore);
- ⇒ regjistrimit të incidenteve mjedisore dhe masave korrigjuese;
- ⇒ shqyrtimit të ankesave të komunitetit lokal;
- ⇒ raporteve periodike teknike nga kontraktori.

Në përputhje me dispozitat ligjore në fuqi për VNM dhe detyrimet për raportim mjedisor, rezultatet e vetmonitorimit do t'i raportohen rregullisht Agjencisë Kombëtare të Mjedisit (AKM) dhe strukturave përkatëse rajonale, sipas kërkesave institucionale.

Bazuar në sa më sipër gjetjet nga procesi i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis (VNM) përfshijnë në këtë raport, për më tepër, avantazhet e identifikuara për zonën e propozuar, shoqëruar me masa zbutëse të propozuara, është e dukshme që duke konsideruar situatën aktuale të menaxhimit mbetjeve inerte përmes ndërtimit të një venddepozitimi, është detyrim.

Kjo do të përmisojë kushtet për mbrojtjen e mjedisit dhe përmirësimin dhe sigurimin e shëndetit të banorëve.

Monitorimi i zbatimit të Planit të Menaxhimit Mjedisor (PMM) ka për qëllim verifikimin e ndikimeve të parashikuara në VNM, vlerësimin e përputhshmërisë së zbatimit të masave zbutëse, si dhe identifikimin në kohë të ndikimeve të paparashikuara që mund të lindin gjatë fazës së ndërtimit dhe operimit të projektit.

Procesi i monitorimit siguron që ndikimet reale në mjedis të jenë brenda kufijve të parashikuar dhe që masat korrigjuese të zbatohen menjëherë kur konstatohet devijim nga kërkesat e PMM.

Monitorimi do të kryhet nga Bashkia Himarë në bashkëpunim me Inspektorët e Mjedisit të Agjencisë Rajonale të Mjedisit (ARM) Vlorë/Fier/Gjirokastrë, në përfaqësim të Agjencisë Kombëtare të Mjedisit (AKM), në përputhje me legjislacionin mjedisor në fuqi dhe aktet nënligjore për organizimin dhe funksionimin e institucioneve përkatëse, përfshirë VKM Nr. 47, datë 29.01.2014.

Në këtë kuadër, monitorimi nga ARM konsiderohet si **monitorim nga palë e tretë**, në funksion të rolit të saj rregullator dhe mbikëqyrës shtetëror.

Gjithashtu, **Inspektorati Shtetëror i Punës dhe Shërbimeve Shoqërore** ka të drejtë të kryejë inspektime lidhur me zbatimin e kushteve të sigurisë dhe shëndetit në punë gjatë fazës së ndërtimit dhe operimit.

Frekuenca e monitorimit

Monitorimi do të kryhet në baza mujore gjatë gjithë fazës së ndërtimit dhe sipas nevojës gjatë fazës së operimit të projektit.

Auditimet

Auditimet mjedisore do të kryhen gjatë fazës së ndërtimit dhe pas përfundimit të tij. Auditimi gjatë ndërtimit synon verifikimin e përputhshmërisë me masat zbutëse të përcaktuara në VNM dhe PMM, ndërsa auditimi post-ndërtim është kërkesë ligjore dhe duhet të realizohet brenda 12 muajve, por jo më vonë se 36 muaj nga përfundimi i punimeve.

Auditimet mund të kryhen :

- ⇒ nga struktura të brendshme të Bashkisë Himarë; ose
- ⇒ nga konsulentë të jashtëm të kontraktuar nga Bashkia Himarë.

Raportimi

Bashkia Himarë do të hartojë raporte periodike mujore mbi rezultatet e monitorimit mjedisor, në përputhje me legjislacionin mjedisor në fuqi dhe kërkesat e Agjencisë Kombëtare të Mjedisit (AKM).

Raportet do të përfshijnë:

- ⇒ nivelin e zbatimit të masave zbutëse;
- ⇒ devijimet e konstatuara dhe masat korrigjuese;
- ⇒ vlerësimin e efektivitetit të masave të aplikuara.

Këto raporte do t'i dërgohen rregullisht AKM dhe strukturave përkatëse rajonale, si dhe do të vihen në dispozicion të institucioneve mbikëqyrëse sipas kërkesave ligjore në fuqi.

Kapitulli nr. 6

6. Plani i monitorimit.

Tabela nr. 13 Impakti në mjedis

Nr.	Impakti dhe Zbutja/ Angazhimet për Përmirësim	Rezultati i Dëshiruar	Monitorimi:	Koha	Përgjegjësia	Rritjet në kosto	Nevojat për
			Indikatorët/Syni met e Performancës ose kriteret e pranuar				trainime dhe ndërtim kapacitetesh
FAZA E ZBATIMIT/NDËRTIMIT							
Ndikimi Social: Të ardhura më të larta për kontraktorët dhe për transportin e materialeve inerte.							
1	Grumbullimi i materialeve bëhet nga vende të përcaktuara për të shmangur inkurajimin e degradimit të mjedisit.	Grumbullimi i Mbetjeve inerte shmang ndotjen dhe degradim të mjedisit.	Pika e ndërtimit apo rikonstruktimit nga të cilat merren materialet inerte janë të përcaktuara nga autoritetet lokale.	Përpara dhe gjatë ndërtimit të vend depozitimit.	Bashkia; Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
Ndikimi Social : Punësimi							
1	Kontraktori do të synojë të rrisë ndërgjegjësimin e komunitetit vendas rreth atëviteve të projektit të planifikuar.	Pjesëmarrja e komunitetit vendas në aktivitetet e mundshme të projektit.	Ndërgjegjësimi i komunitetit vendas rreth statusit të progresit të projektit.	Përpara dhe gjatë ndërtimit të vend depozitimit	Bashkia; Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
2	Punonjësit e pa specializuar do të merren nga komuniteti lokal dhe punëtorët gjysëm të specializuar preferohet të merren nga ky komunitet duke pranuar që ato kanë kualifikimet, kompetencat dhe eksperiencën e kërkuar në punë.	Pjesëmarrja e banorëve vendas do të maksimizohet gjatë përgatitjes së sheshit dhe ndërtimit vend depozitimit.	Numri i banorëve vendas të punësuar gjatë fazës së ndërtimit dhe më pas mirëmbajtjes së pyllëzimit.	Përpara gjatë ndërtimit të vend depozitimit dhe më pas.	Bashkia; Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
3	Kontraktori do të inkurajohet të paguajë cilësisë së jetesës të gjithë punonjësit të një pagë më të lartë se vendas. "paga minimale e detyrueshme".	Përmirësimi i së banorëve	Nuk ka ankesa rreth pagesave	Përpara dhe gjatë ndërtimit të vend depozitimit	Bashkia; Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
4	Aktivitetet e punësimit nga kontraktori në baze mujore, përfshirë numrin e vendeve të punës të krijuara sipas aftësive, tipit të punësimit (të pa specializuar/	Kontraktori ka të dhëna për vendet e zena; numri i të zëvendësuarve, gjinia, niveli i	Nuk ka ankesa rreth mungesës së kriterëve dhe inkonsistencës në për zgjedhje dhe paga	Përpara dhe gjatë ndërtimit të vend depozitimit	Bashkia; Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka

gjysem te specializuar
/te specializuar);

- | | | | | | | |
|---|--|---|---|-------------|------------------|--------|
| 5 | Numri i vendeve te punes sipas gjinise, llojit te punesimit dhe zones gjeografike; ore pune per person dhe pagesa sipas gjinise, llojit te punesimit dhe zones gjeografike | Te ardhurat, ore pune per person dhe pagesa | Përpara dhe gjatë ndërtimit të vend depozitimit | Kontraktori | Të papërfillshme | Nuk ka |
|---|--|---|---|-------------|------------------|--------|

Humbje të Habitave dhe Biodiversitetit.

- | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--------------------|--|------------------|--------|
| 1 | Humbje/Dëmtim i vegjetacionit si rezultat i hapjes/zgjerimit/ pastrimit të territorit për të mundësuar punimet ndërtimore dhe sistemin e sipërfaqes së vend depozitimit. | Sipërfaqja e pastruar/dëmtuar mbahet në kufinj të minimale. | Të minimizohet dëmtimi nga pastrimi i sipërfaqeve të panevojshme gjatë ndërtimit. Mbjellja e bimësisë / përmes kontratave me privatin. | Përgjatë ndërtimit | Bashkia Kontraktori; Inspektori i Agjensisë Rajonale të Mjedisit | Të papërfillshme | Nuk ka |
| 2 | Humbje të habitateve të faunës si rezultat i dëmtimit/pastrimit të Vegjetacioni. | Mundësisht të nderhyhet për restaurimin e habitateve | Janë mbajtur të dhëna për të gjithë habitatet në zonë. | | Bashkia Kontraktori; Inspektori i Agjensisë Rajonale të Mjedisit | Të papërfillshme | Nuk ka |
| 3 | Nivelet e zhurmës gjatë agimit, muzgut dhe orëve të natës në nivele të larta duke shkaktuar shqetësime te gjitarët dhe zogjtë. | Niveli i zhurmës duhet të jetë | Regjistrimi i niveleve dhe të burimeve të zhurmës | Përgjatë ndërtimit | Kontraktori; Inspektori i Agjensisë Rajonale të Mjedisit | Të papërfillshme | Nuk ka |

Menaxhim jo i përshtatshëm i mbetjeve inerte.

- | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--------------------|---|------------------|--------|
| 1 | Kontraktori duhet të kërkojë mendim nga Bashkia dhe Inspektori i Agjensisë Rajonale të Mjedisit për të identifikuar deponitë nga ku do të vijnë apo merren mbetjet inerte në territorin e Bashkisë Himarë | Kontraktori ka të dhëna të sakta mbimbetje mbetjet e depozituara përfshirë sasitë dhe vendet e depozitimit të tyre | Asnjë ankesë për ilegalisht në vende jashtë atyre të përcaktuara | Përgjatë ndërtimit | Bashkia; Kontraktori; Inspektori i Agjensisë Rajonale të Mjedisit | Të papërfillshme | Nuk ka |
| | Kontraktori duhet që të ndajë që në fillim mbetjet e rrezikshme nga mbetjet inerte. | Mbetjet e rrezikshme të ndahen që në vendkontenierë të mbetjet inerte veçantë për mbetjet dhe të depozitohen në vend grumbullim sipas planit projektit. | Në shesh janë vendosur mbetjet e rrezikshme dhe ato të parrezikshme | Përgjatë ndërtimit | Bashkia; Kontraktori; Inspektori i Agjensisë Rajonale të Mjedisit | Të papërfillshme | Nuk ka |

Mbetjet që mund të ripërdoren/ riciklohen mund të jepet popullsisë lokale.	Sasia e mbetjeve që hidhen minimizohet duke e ripërdorur kur kjo është e mundur	Të dhëna mbi tipet e materialit dhe sasi të materialit të divertuar për ripërdorim	Përgjatë ndërtimit	Kontraktori;	Të papërfillshme	Nuk ka
--	---	--	--------------------	--------------	------------------	--------

Peisazhi dhe ana Visuale

Modeli i përgjithshëm i elementeve të peizazhit që krijojnë karakterin e peizazhit dhe dallueshmërinë lokale dhe rajonale	Peisazhi i zonës në përmirësim sipër nga karakterin e peizazhit, sistemimi dhe rehabilitimi i sipërfaqes	Asnjë ankesë për parregullsi apo demtim të peizazheve në lidhje me aktivitetet e ndërtimit	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
---	--	--	--------------------	----------------------	------------------	--------

Kontraktuesit duhet të sigurojnë që bimësia ekzistuese (pemët) të ruhen në maximum, mbjellja me fidanë të	Përgatitja e planit të Sigurimit të llojeve për mbjellje.	Asnjë ankesë për Mbjetjen e llojeve	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
---	---	-------------------------------------	--------------------	----------------------	------------------	--------

certifikuar.

Vlerësimi i zonave me interes të veçantë ose vlera të tilla si zona me forma të tilla me rëndësi të veçantë peizazhi	Mbjellja e drureve /bimeve individuale në konsultime të pashmangshme me banoret dhe ekspertet e pyjeve.	Mbjellja e barit tipikë të zones, mbjellja e llojeve të reja dhe rimbjellja e llojeve ekzistuese që u përshtaten kushteve fitoklimatike të zonës.	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
--	---	---	--------------------	----------------------	------------------	--------

Kontraktuesi duhet të sigurojë që aktivitetet e ndërtimit të lënë gjurmë (pasoja) minimale dhe të riparueshme	Punëtorët dhe aktivitetet e projektit kufizohen vetëm në kantierin e ndërtimit	Punëtorët dhe materialet që nuk gjenden në vendet larg vendit të ndërtimit	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
---	--	--	--------------------	----------------------	------------------	--------

Gjenerimi i zhurmave

Punëtorët e ndërtimit do të jenë në dijeni të natyrës së ndjeshme të vendit të punës. Brenda të cilit ato operojnë dhe do këshillohen që të	Jo zhurma shtesë nga punëtorët	Banoret dhe bizneset e zonës nuk kanë ankesa për zhurmën gjatë ndërtimit	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
---	--------------------------------	--	--------------------	----------------------	------------------	--------

kufizojnë zhurmën verbale ose format e tjera të zhurmës.

Të gjithë gjeneratorët dhe pajisjet e rënda gjeneruese të zhurmave do të izoloohen ose të vendosen në vende që lejuara	Zhurma e gjeneruar nga aktivitetet e ndërtimit është brenda limiteve të	Banorët dhe bizneset e zonës nuk kanë ankesa për zhurmën gjatë ndërtimit	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
--	---	--	--------------------	----------------------	------------------	--------

amortizojnë në maksimum zhurmën.

Vlerësimi i zonave me interes të veçantë ose vlera të tilla si zona me forma të tilla me rëndësi të veçantë peizazhi	Mbjellja e drurëve /bimëve individuale në konsultime të pashmangshme me banoret dhe ekspertët e pyjeve.	Mbjellja e barit tipikë të zonës, mbjellja e llojeve të reja dhe rimbjellja e llojeve ekzistuese që u përshtaten kushteve fitoklimatike të zonës.	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
Kontraktuesi duhet të sigurojë që aktivitetet e ndërtimit të lënë gjurmë (pasoja) minimale dhe të riparueshme	Punëtorët dhe aktivitetet e projektit kufizohen vetëm në kantierin e ndërtimit	Punëtorët dhe materialet që nuk gjenden në vendet larg vendit të ndërtimit	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
Kontraktori do të jetë i kujdesshëm në zgjedhjen e pajisjeve për të shmangur përdorimin e makinerive të vjetra apo të dëmtuara me nivel të lartë të emetimit të zhurmës.	Zhurma e gjeneruar nga aktivitetet e ndërtimit është brenda limiteve të lejuara	Banorët dhe bizneset e zonës nuk kanë ankesa për zhurmën gjatë ndërtimit	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
Kontraktori do të sigurojë që pajisjet janë të mirëshërbyera dhe funksionale	Zhurma e gjeneruar nga aktivitetet e ndërtimit është brenda limiteve të lejuara.	Banorët dhe bizneset e zonës nuk kanë ankesa për zhurmën gjatë ndërtimit	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
Kontraktori do të bllokojë sheshin e ndërtimit me materiale që zbutin zhurmën, për shembull, përdorimi i kompensatës në vend të fletëve të llamarinave.	Zhurma e gjeneruar nga aktivitetet e ndërtimit është brenda limiteve të lejuara	Banorët dhe bizneset e zonës nuk kanë ankesa për zhurmën gjatë ndërtimit	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
Kontraktori do të sigurojë që nivelet e zhurmës që gjenerohen nga makineritë, automjetet dhe aktivitetet e zhurmshme të ndërtimit mbahet në nivele minimale për sigurinë, shëndetin dhe mbrojtjen e	Zhurma e gjeneruar nga aktivitetet e ndërtimit është brenda limiteve të lejuara	Banorët dhe bizneset e zonës nuk kanë ankesa për zhurmën gjatë ndërtimit	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka

njerëzve në ndërtesat ealëta.

Zhurma dhe vibrimet në vendin e projektit dhe zonat përreth do të minimizohen nepermjet sensibilizimit të shoferëve të kamioneve të ndërtimit dhe transportit.	Zhurma dhe vibrimet e gjeneruar nga aktivitetet e ndërtimit janë brenda limiteve të Lejuara.	Banorët dhe bizneset e zonës nuk kanë ankesa për zhurmën gjatë ndërtimit	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
--	--	--	--------------------	----------------------	------------------	--------

Aktivitetet e ndërtimit duhet të kryhen gjatë ditës	Banorët kalojnë një natë të qetë pa zhurma	Banorët e zonës nuk kanë ankesa për zhurmë gjatë natës	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
---	--	--	--------------------	----------------------	------------------	--------

Trafiku dhe emetimet e lidhura me të

Zona e projektit do të rrethohet për të minimizuar pluhurin dhe emetimet e ndryshme në objektet në afërsi nga era.	Asnjë emetim i tepërt i pluhurit nuk vërehet jashtë zonave të ndërtimit	Banorët dhe bizneset e zonës nuk kanë ankesa për pluhurin e ciluar gjatë ndërtimit	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Të përfshira në kostot për kontrollin e mbetjeve dhe pluhurave	Nuk ka
--	---	--	--------------------	----------------------	--	--------

Drejtuesit e kamionëve duhet të sensibilizohen që të respektojnë kufijtë e shpejtësisë në rrugë, veçanërisht në qendrat e banuara.	Minimizimi i shkarkimeve të pluhurave në atmosphere.	Banorët dhe bizneset e zonës nuk kanë ankesa për shoferë ankesë për kamionë që drejtojnë pa kujdes përgjatë rrugëve të përdorura nga automjetet e projektit	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
--	--	---	--------------------	----------------------	------------------	--------

Kamionët duhet të mbulohen gjatë transportimit të materialeve dhe mbetjeve inerte;	Nuk ka derdhje materiale në rrugë gjatë transportimit për ne vend depozitim	Asnjë aksident i shkaktuar nga derdhjet ne rruge te materialeve te ndertimit	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori Policia	Të papërfillshme	Nuk ka
--	---	--	--------------------	------------------------------	------------------	--------

Siperfaqet e mbuluara nga pluhuri duhet të pastrohen me uje kurdo që kjo është e nevojshme.	Minimizimi i niveleve të pluhurit	Njohja e përpjekjeve të kontraktorit për të minimizuar telashet e sjella nga pluhuri	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
---	-----------------------------------	--	--------------------	----------------------	------------------	--------

Mbani të gjitha pajisjet e ndërtimit në gjendje të mirë funksionimi për të zvogëluar emetimet e pluhurave.	Minimizimi i niveleve të ndotjës ajrore apo ajrit	Nuk ka ankesa për ndotjës ajrore apo pluhura të tepërt	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
--	---	--	--------------------	----------------------	------------------	--------

Siguria dhe shëndeti në punë (OHS)

Orientimi i gjithë punëtorëve të ndërtimit lidhur me praktikën dhe udhëzimet për sigurinë në punë dhe kontrolli i vazhdueshëm që ata t'i përmbahen atyre.	Reduktim i rreziqeve të shëndetit për punëtorët e ndërtimit në vend depozitim	Mbajtja e të dhënave për orientimet që i janë dhënë stafit lidhur me praktikën dhe udhëzimet për sigurinë në punë	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
Trainimi për sigurimin teknik në punë do të kryhet si për të parandaluar ashtu dhe për të menaxhuar incidentet. Kjo do të përfshijë trajtimin e duhur lidhur me mënyrën se si të reagojnë kur ka probleme me energjinë elektrike, ujë, etj. Dhe sensibilizimin për mënyrat e ndryshme të sjelljes dhe përgjegjësisë gjatë incidenteve të tilla. Të gjithë punëtorët duhet të jenë të vetëdijshëm dhe të përgatitur mendërisht.	Reduktim i rreziqeve të shëndetit për punëtorët e ndërtimit	Mbajtja e të dhënave të trajnimeve për stafin lidhur me parandalimin e incidenteve	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Minimale	Nuk ka
Stërvitje dhe stimulime të ndryshme duhet të zhvillohen vazhdimisht për incidente të ndryshme të mundshme. Kjo do të testojë reagimin e palëve të përfshira në stërvitje të tilla dhe do t'i mbajë ata vigjilent duke i bërë më të përgjegjshëm në rastin e incidenteve.	Reduktim i rreziqeve për shëndetin për punëtorët e ndërtimit	Mbajtja e të dhënave mbi stërvitjet/stimulimet në rast të emergjencave të mundshme	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Minimale	Kontraktori
Për të paralajmëruar stafin dhe / ose vizitorët që nuk janë të përfshirë në aktivitetet e ndërtimit	Reduktim i rreziqeve për shëndetin për punëtorët e ndërtimit dhe për të tjerë.	Prania e sinjalistikës së përshtatshme në sheshin e ndërtimit.	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Minimale	Kontraktori

Mbikëqyrja e punimeve duhet të bëhet rregullisht për të shëndetin e siguruar që kushtet e punës janë plotësuar, ndërsa çdo devijim nga rregullat e sigurisë duhet të përmisohet menjëherë duke ndjekur praktikën më të mirë të punës.	Reduktimi i rreziqeve për shëndetin e punëtorëve të ndërtimit	Prania e supervisorit në sheshin e ndërtimit	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Minimale	Kontraktori
Të zhvillohen procedurat e evakuimit për të trajtuar situatat emergjente.	Reduktimi i rreziqeve për shëndetin e punëtorëve të ndërtimit.	Dokumentimi i Planit të Përgatitjes së Reagimit në rast Emergjence.	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
Punëtorëve të ndërtimit duhet tu sigurohen veshjet e përshtatshme mbrojtëse	Reduktimi i rreziqeve për shëndetin e punëtorëve të ndërtimit	Zero demtime në odo muaj të periudhës së ndërtimit	Përpara fillimit të ndërtimit	MSH; Kontraktori		Aplikimi i llojeve të ndryshme të PPM dhe përdorimi i tyre.
Shkarkime të mundshme në ujërat sipërfaqësore apo nën-tokësore						
Kontraktori duhet të izolohet të gjitha punimet nga burimet ujore.	Kur është e nevojshme, përdorni pompa uji, filtra dhe pajisje të tjera për të parandaluar turbullirën.	Nuk raportohet asnjë shenjë e ndotjes dhe turbullirës së ujit.	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
Kontraktori duhet të shmangë përhapjen e ujit sipërfaqësor në rast të lagës materialit të inerte për të kontrolluar pluhurat apo larjen e makinerive të transportit.	Kollektoret do të përshtaten për të përparësuar për shmangur shpërndarjen e ujërave sipërfaqësor	Nuk raportohet asnjë shenjë e ndotjes dhe turbullirës së ujit	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
Kontraktori ka siguruar pajisje të kontrollit të rrjedhjeve	Është krijuar një mekanizëm i kontrollit të rrjedhjeve ujore. Po ashtu janë përgatitur procedurat e urgjencës për të kontrolluar	Nuk raportohet asnjë shenjë e ndotjes dhe turbullirës së ujit	Përgjatë ndërtimit	Bashkia: Kontraktori	Të papërfillshme	Nuk ka
Ndikimi i aktiviteteve të ndërtimit të vend depozitimit	Aktivitetet e ndërtimit nuk shkaktojnë ndikime të pafavorshme socio-mjedisore	Auditimet vjetore të ndërtimit nuk tregojnë ndikime të negative të pakthyeshme	1 herë në vit	Bashkia: (auditimi i ndërtimeve mund të bëhet nga Bashkia ose ose		Auditimi mjedisor i projekteve të ndërtimit

Nr.	Impakti dhe Zbutja/ Angazhimet për Përmirësim	Rezultati i Dëshiruar	Monitorimi: Indikatorët/ Synimet e Performancës ose kriteret e pranuar	Koha	Përgjegjësia ajo)	Rritjet në kosto	Nevojat për Trainime dhe Ndërtim kapacitetesh

FAZA E OPERIMIT

(Ndikimet

Pozitive)

Rritja e sipërfaqes së gjelbër duke eliminuar mbetjet inerte në territorin e Bashkisë dhe rritjen të të ardhurave për komunitetin nga punësimi në vend depozitim.

Rigjenerimi i sipërfaqeve të gjelbra përmes pastrimit grumbullimit dhe transportit në vend deposit të mbetjeve inerte. Rehabilitimi dhe gjelbrimi i vend depozitimit të mbetjeve inerte.	Zona e projektit një sipërfaqe e rehabilituar që mund të kthehet në një sipërfaqe për rekreacion dhe veprimtari sportive e shlodhëse për fëmijet dhe jo vetëm.	Numri i banorëve që vizitojnë çdo muaj / vit zonën e projektit do të vijë në rritje.	Gjatë gjithë jetës së funksionimit	Bashkia:	Të papërfillshme	Nuk ka
--	--	--	------------------------------------	----------	------------------	--------

Përmirësimi i pamjes vizuale dhe rritja e vlerës së pasurisë së paluajtshme

Ndërhyrjet e rehabilitimit përmes mbjelljes me barë dhe fidana të llojeve të ndryshme pyjor për përmirësimin e peisazhit natyror të sipërfaqes.	Zona e projektit është vizualisht tërheqëse dhe mund të kthehet në një Park Rajonal Rekreativ.	Numri i vizitorëve do të rritet çdo ditë kur sipërfaqja të jetë e mbuluar nga gjelbrimi me drurë dhe shkurre.	Gjatë gjithë jetës së funksionimit të parkut.	Bashkia:	Të papërfillshme	Nuk ka
Ndërhyrjet e rehabilitimit të sipërfaqes do ta bëjnë zonën më tërheqëse duke çuar në rritjen e vlerës së pronave të pasurive të paluajtshme.	Tregu i pasurive të patundshme në zonën e projektit pëson një rritje të konsiderueshme		Gjatë gjithë jetës së funksionimit të parkut.	Bashkia:	Të papërfillshme	Nuk ka

Mundësitë e Punësimit

Ndërhyrjet e rehabilitimit të sipërfaqes do ta bëjnë zonën më tërheqëse për bizneset, kryesisht shërbime kampingu ditore etj.	Përmirësimi i shërbimeve	Rritja e mundësisë për të ardhura.	Gjatë gjithë jetës së funksionimit si Park.	Bashkia:	Të papërfillshme	Nuk ka
---	--------------------------	------------------------------------	---	----------	------------------	--------

Bazuar në sa më sipër gjetjet nga procesi i Vlerësimit të Ndikimeve në Mjedis (VNM) përfshirë në këtë raport, për më tepër, avantazhet e identifikuara për zonën e propozuar, shoqëruar me masa zbutëse të propozuara, është e dukshme që duke

konsideruar situatën aktuale të menaxhimit të mbetjeve inerte përmes ndërtimit të një vend depozitimi, është detyrim.

Kjo do të përmisojë kushtet për mbrojtjen e mjedisit dhe përmirësimin dhe sigurimin e shëndetit të banorëve.

Kapitulli nr. 7**7. Përfundime dhe rekomandime.**

Në përmbledhje, projekti i propozuar për ndërtimin dhe funksionimin e venddepozitimit të mbetjeve inerte paraqet një ndërhyrje me ndikim të përgjithshëm pozitiv në nivel lokal, si në aspektin mjedisor, ashtu edhe në atë social dhe ekonomik. Zbatimi i tij do të mundësojë menaxhimin e kontrolluar dhe të organizuar të mbetjeve inerte, duke eliminuar praktikën e depozitimit të pakontrolluar që aktualisht përbëjnë burim ndotjeje dhe degradimi për mjedisin përreth.

Gjatë fazës operacionale, ndikimet negative të mundshme vlerësohen të jenë të kufizuara, të kontrollueshme dhe kryesisht të lidhura me proceset e transportit, depozitimit dhe mirëmbajtjes së zonës. Në kushte normale funksionimi dhe me zbatim të plotë të masave zbutëse të parashikuara në Planin e Menaxhimit Mjedisor, nuk pritet të ketë shkarkime të ndjeshme të ndotësve në ajër, ujë apo tokë. Ujërat që mund të krijohen nga aktivitetet e lagës apo reshjet do të jenë të karakterit jo ndotës dhe do të menaxhohen brenda sistemit të kontrolluar të zonës.

Nga ana tjetër, përfitimet e projektit janë të dukshme dhe të shumëfishta. Ai kontribuon në përmirësimin e cilësisë së mjedisit, rritjen e sigurisë shëndetësore të komunitetit, përmirësimin e peizazhit dhe krijimin e kushteve për zhvillim ekonomik lokal, përfshirë rritjen e punësimit dhe nxitjen e aktivitetit të bizneseve mbështetëse. Në fazën e rehabilitimit, ndërhyrjet e planifikuara për gjelbërim dhe rikualifikim të territorit do të sjellin një përmirësim të qëndrueshëm të vlerave natyrore dhe estetike të zonës.

Pas përfundimit të aktivitetit ndërtimor, rehabilitimi i plotë i sipërfaqes së prekur është një komponent thelbësor i projektit. Heqja e infrastrukturës së përkohshme, stabilizimi i terrenit dhe mbjellja me specie autoktone do të garantojnë rikthimin gradual të ekuilibrit natyror dhe integrimin e zonës në peizazhin përreth. Ky proces duhet të shoqërohet me mirëmbajtje të vazhdueshme, ujitje dhe monitorim të rritjes së bimësisë, për të siguruar suksesin afatgjatë të rehabilitimit.

Në këtë kontekst, dhe duke marrë në konsideratë zbatimin rigoroz të masave zbutëse, ndikimet negative mbeten të përkohshme dhe të kufizuara, ndërsa përfitimet afatgjata të projektit janë dominuese. Prandaj, projekti konsiderohet i pranueshëm nga pikëpamja mjedisore, me kusht që të respektohen në mënyrë të plotë të gjitha kërkesat teknike, institucionale dhe mjedisore të përcaktuara në këtë raport.

Nr. 122 Prot.Tiranë, më 12 09 2017Nr. identifikues 367

ÇERTIFIKATË

Në mbështetje të Vendimit të Këshillit të Ministrave Nr. 122, datë 17.02.2011 Për një ndryshim në Vendimin Nr. 1124, datë 30.7.2008, të Këshillit të Ministrave, "Për miratimin e rregullave, të procedurave dhe kritereve për pajisjen me certifikatën e specialistit. për vlerësimin e ndikimit në mjedis dhe auditimin mjedisor":

Z. EVEREST ELMAZAJ

Çertifikohet për hartimin e raporteve të vlerësimit të ndikimit në mjedis, për të kryer auditimin mjedisor, për hartimin e ekspertizave për probleme mjedisore dhe thirrjen si ekspert për të vlerësuar një raport të vlerësimit të ndikimit në mjedis ose rezultatet e një auditimi.

MINISTRI

Lefter KOKA



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

BASHKIA HIMARË

DREJTORIA E BUJQËSISË, PYJEVE, KULLOTAVE DHE I UJITJES

Adresa : Rr. "25 Marsi", nr.2; Spile, Himarë,;

Adresa : e-mail : info@himara.gov.al;

WEB : www.himara.gov.al

RAPORT

MBROJTJA E TRUPAVE UJORË DHE RESPEKTIMI I ZONAVE MBROJTËSE

PËR VLERËSIMIN E NDIKIMIT NË MJEDIS

VNM Paraprake



VEND DEPOZITIMI I MBETJEVE INERTE

"Venddepozitim i përkohshëm i mbetjeve inerte"

Bashkia Himarë

Zonën e Palasës, Njësia Administrative Himarë, Bashkia Himarë, Qarku Vlorë.

Hartoi raportin :
Ing. Everest ELMAZAJ

Himarë 2026

Raport - Mbrojtja e trupave ujorë dhe respektimi i zonave mbrojtëse
Vend depozitimi i mbetjeve inerte (Vendepozitim i përkohshëm i mbetjeve inerte)

Tabela e përmbajtjes së raportit teknik

1. Identifikimi i trupave ujorë dhe kufizimi i zonës së zhvillimit.....	3
2. Mbrojtja dhe integriteti i trupave ujorë.....	3
3. Respektimi i zonës, distancës dhe gjerësisë së brigjeve.....	3
4. Angazhimi për zbatimin dhe monitorimin.....	4

1. Identifikimi i trupave ujorë dhe kufizimi i zonës së zhvillimit.

Në dokumentacionin teknik të projektit janë identifikuar trupat ujorë të evidentuar në sistemin e të dhënave gjeohapësinore ASIG, përkatësisht me kodet **ASIG_Hid_PrrL_29949** dhe **ASIG_Hid_PrrL_29994**. Gjurma e paraqitur në dokumentacionin e projektit përfaqëson kufirin e përgjithshëm të zonës së propozuar për zhvillimin e aktivitetit dhe jo gjurmën faktike të ndërhyrjes fizike. Aktiviteti i depozitimit të përkohshëm të mbetjeve inerte do të zhvillohet vetëm në pjesën e sipërfaqes me përdorim “kullotë”, duke përjashtuar çdo ndërhyrje në trupat dhe rrjedhat ujore të identifikuar.

2. Mbrojtja dhe integriteti i trupave ujorë.

Trupat ujorë të identifikuar (**ASIG_Hid_PrrL_29949** dhe **ASIG_Hid_PrrL_29994**) do të ruhen të paprekur. Projekti nuk parashikon asnjë ndërhyrje që mund të cenojë gjurmën natyrore, regjimin hidrologjik apo funksionet ekologjike të tyre, përfshirë devijimin, mbushjen, mbulimin ose ndryshimin e rrjedhës së ujit.

Në zbatim të **VKM nr. 748, datë 01.12.2022**, “Për përcaktimin e zonës, distancës dhe gjerësisë së brigjeve të burimeve ujore”, do të merren dhe zbatohen masat e nevojshme për mbrojtjen e tyre, duke garantuar:

- Kufizimin e punimeve dhe të çdo ndërhyrjeje brenda perimetrit të përcaktuar për zhvillimin e aktivitetit.
- Ndalimin e depozitimit të mbetjeve inerte, materialeve apo dherave në shtratin e rrjedhave ujore dhe në zonën mbrojtëse të përcaktuar sipas legjislacionit.
- Marrjen e masave për administrimin e ujërave sipërfaqësore dhe parandalimin e transportit të sedimenteve drejt trupave ujorë.
- Evitimin e çdo ndërhyrjeje që mund të shkaktojë devijimin ose ndryshimin e rrjedhës, mbulimin e shtratit apo dëmtimin e brigjeve të rrjedhave ujore.

3. Respektimi i zonës, distancës dhe gjerësisë së brigjeve.

Përcaktimi i kufirit të zonës mbrojtëse të rrjedhave ujore të identifikuar do të kryhet në përputhje me kriteret e VKM nr. 748, datë 01.12.2022, duke marrë në konsideratë

karakteristikat morfologjike të terrenit dhe pjerrësinë e profilit gjatësor të shtratit. Për këtë qëllim, do të zbatohen kriteret si vijon:

- Për pjerrësi të profilit gjatësor **mbi 10%**, zona, distanca dhe gjerësia e bregut përcaktohen nga vija ujore deri te vija e krijuar nga gjurma maksimale e ujit për prurje me probabilitet 1% (ngjarje me përsëritje 1 në 100 vjet).
- Për pjerrësi **nga 4% deri në 10%**, distanca përcaktohet sipas vlerave të parashikuara nga legjislacioni përkatës, në varësi të pjerrësisë së shtratit.
- Për pjerrësi **nga 2% deri në 4%**, zbatohen distancat përkatëse të përcaktuara në VKM.
- Për vlerat ndërmjetëse të pjerrësisë, përcaktimi i distancës kryhet sipas interpolimit linear, në përputhje me metodologjinë e aktit nënligjor.

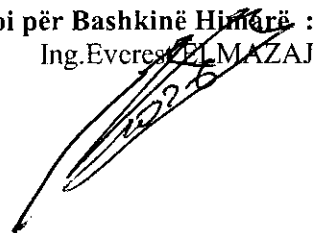
Në këtë kuadër, depozitimi i përkohshëm i mbetjeve inerte do të kryhet **vetëm jashtë kufirit të zonës mbrojtëse**, duke garantuar distancën e duhur sipas kushteve faktike të terrenit.

4. Angazhimi për zbatimin dhe monitorimin

Përpara fillimit të aktivitetit do të kryhet përcaktimi dhe shënimi fizik në terren i gjurmës faktike të ndërhyrjes, si dhe verifikimi i kufijve të saj në raport me trupat dhe rrjedhat ujore ASIG_Hid_PrrL_29949 dhe ASIG_Hid_PrrL_29994. Ky verifikim do të sigurojë që çdo ndërhyrje dhe aktivitet depozitimi të zhvillohet jashtë shtratit dhe zonës mbrojtëse.

Gjithashtu, gjatë zbatimit dhe operimit të aktivitetit do të ndalohet rreptësisht çdo veprim që mund të sjellë ndotjen e ujërave, depozitimin e materialeve në shtrat ose brigje, ndryshimin e regjimit të rrjedhjes apo transportin e pakontrolluar të sedimenteve, duke garantuar mbrojtjen e plotë të burimeve ujore në përputhje me legjislacionin në fuqi.

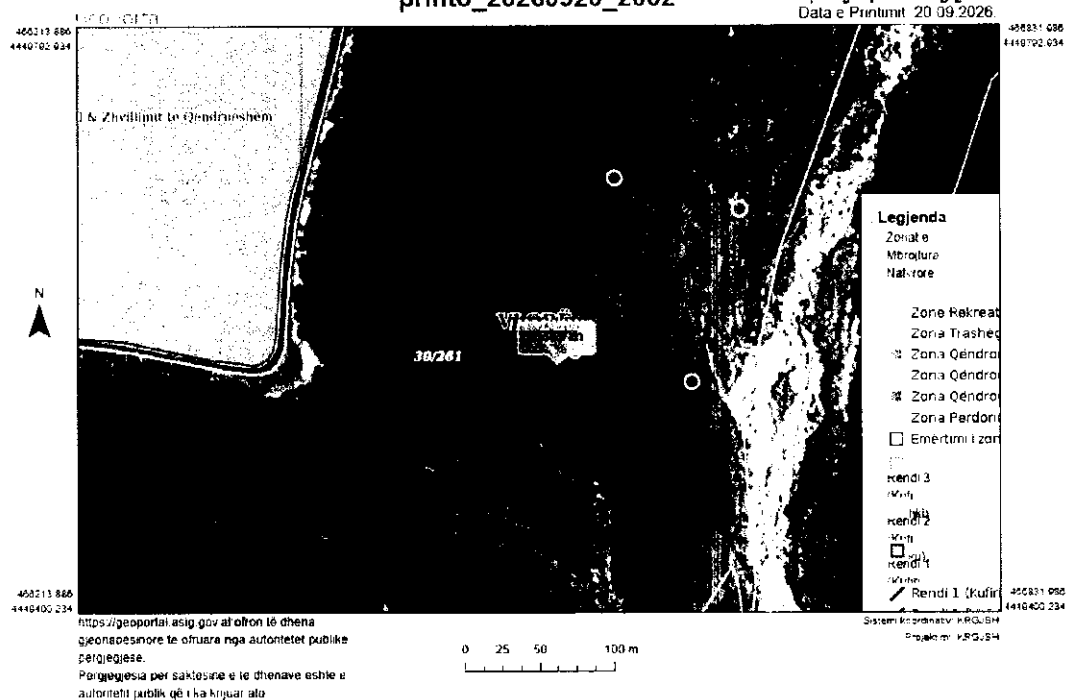
Hartoi për Bashkinë Himarë :
Ing. Everest ELMAZAJ



Raport - Mbrojtja e trupave ujorë dhe respektimi i zonave mbrojtëse
Vend depozitimi i mbetjeve inerte (Venddepozitim i përkohshëm i mbetjeve inerte)

printo_20260920_2002

<https://geoportal.usg.gov.br>
Data e Printimit: 20/09/2026.





REPUBLIKA E SHQIPËRISË

BASHKIA HIMARË

DREJTORIA E BUJQËSISË, PYJEVE, KULLOTAVE DHE I UJITJES

Adresa : Rr. "25 Marsi", nr.2; Spile, Himarë,;

Adresa : e-mail : info@himara.gov.al;

WEB : www.himara.gov.al

PLAN REHABILITIMI

PËR REHABILITIMIN E TERRENIT PAS PËRFUNDIMIT TË PUNIMEVE TË VENDDEPOZITIMIT TË PËRKOHSHËM TË MBETJEVE INERTE



VEND DEPOZITIMI I MBETJEVE INERTE

"Venddepozitim i përkohshëm i mbetjeve inerte"

Bashkia Himarë

Në zonën e Palasës, Njësia Administrative Himarë, Bashkia Himarë, Qarku Vlorë.

Hartoi raportin :

Ing. Everest EL MAZAO

Himarë 2026

Tabela e përmbajtjes së planit të rehabilitimit

1. Hyrje.....	3
2. Kuadri ligjor dhe institucional.....	4
3. Të dhënat e përgjithshme.....	5
4. Përshkrimi i impakteve mjedisore.....	9
5. Masat operacionale që nevojiten për zbutjen e ndikimeve negative në mjedis.....	10
6. Sigurimi i fidanëve për rehabilitim dhe gjelbërim	11
7. Materiali mbjellës.....	12
8. Skema e mbjelljes, periudhat e mbjelljes dhe kujdesimet	12

1. Hyrje.

Vendndodhja e propozuar e venddepozitimit të mbetjeve inerte pozicionohet në një distancë prej rreth 193 m nga aksi i rrugës automobilistike kombëtare Himarë - Tiranë, duke siguruar akses të drejtpërdrejtë infrastrukturor për transportin e materialeve.

Qendra më e afërt e banuar është zona e Palasës në plazh, i cili ndodhet në një distancë prej rreth 1.1 km nga venddepozitimi, e matur nga skaji veri perëndimor më i afërt i zonës urbane.

Gjithashtu, venddepozitimi ndodhet në një distancë prej rreth 1.5 km nga skaji Jugor, dhe skaji tjetër lindorë në një distancë prej 1.83km. Bashkia Himarë ka një sipërfaqe administrative prej rreth 571.94 km² dhe përbëhet nga 3 njësi administrative.

Aktivitetet ndërtimore dhe infrastrukturore, në përgjithësi, përbëjnë një burim të konsiderueshëm të gjenerimit të mbetjeve inerte dhe krijojnë presione mbi përdorimin e burimeve natyrore.

Mbetjet inerte gjenerohen jo vetëm gjatë fazës së ndërtimit, por edhe në mënyrë të vazhdueshme gjatë fazës së shfrytëzimit dhe mirëmbajtjes së objekteve.

Në vitet e kaluara, në mungesë të një sistemi të strukturuar për menaxhimin e tyre, mbetjet inerte janë depozituar në mënyrë të pakontrolluar përgjatë rrugëve, në shpatet e përrënjeve dhe lumenjve, duke shkaktuar ndotje mjedisore dhe vizuale.

Nën ndikimin e agjentëve atmosferikë, veçanërisht erërave dhe reshjeve, këto mbetje mund të kontribuojnë në ndotjen e ajrit, ujërave dhe mjedisit përreth, si dhe në dëmtimin e ekosistemeve natyrore dhe të mjedisit ujor.

Duke qenë se ndikimi i gjenerimit dhe depozitimit të pakontrolluar të mbetjeve mund të jetë i vazhdueshëm dhe, në raste të caktuara, me pasoja afatgjata, lind nevoja për zbatimin e masave efektive për menaxhimin, sistemimin dhe trajtimin e tyre.

Ndërtimet e reja dhe zgjerimi i infrastrukturës paraqesin gjithashtu mundësi reale për ripërdorimin, riciklimin ose përpunimin e materialeve inerte, veçanërisht gjatë fazës së ndërtimit.

Në këtë kuadër, projekti i propozuar i rehabilitimit hartohet me qëllim zbutjen e ndikimeve negative në mjedis, stabilizimin gjeoteknik të terrenit dhe rikthimin e tij në një gjendje të qëndrueshme, funksionale, estetike dhe të integruar me peizazhin përreth, pas përdorimit si venddepozitimi i përkohshëm i mbetjeve inerte në zonën e Palasës, Bashkia Himarë.

Veprimtaria e depozitimit të përkohshëm të mbetjeve inerte mund të sjellë ndryshime morfologjike të sipërfaqes së tokës dhe të skarpatave, të cilat kërkojnë ndërhyrje teknike të specializuara, përfshirë sistemimin dhe menaxhimin e ujërave sipërfaqësore, stabilizimin e skarpatave dhe përdorimin e shtresës së humusit, me

qëllim garantimin e qëndrueshmërisë afatgjatë të terrenit dhe harmonizimin e tij me mjedisin bregdetar dhe malor përreth.

Projekti i propozuar do të kontribuojë në sistemimin dhe rehabilitimin e territorit të përdorur për depozitimin e përkohshëm të materialeve inerte, duke mundësuar menaxhimin e kontrolluar të materialeve të krijuara nga aktivitetet ndërtimore dhe infrastrukturore.

Në kuadër të rehabilitimit të terrenit, parashikohet ndërtimi i mureve mbajtëse dhe strukturave stabilizuese, të ndërthurura me masa të gjelbërimit dhe pyllëzimit, me qëllim reduktimin e ndikimeve negative në mjedis, rritjen e qëndrueshmërisë së terrenit dhe përmirësimin e integritetit të tij në peizazhin përreth.

Në këtë kuadër, lind nevoja për ndërmarrjen e një sërë masash dhe operacionesh rehabilituese në të gjitha sipërfaqet e prekura nga gërmimet dhe depozitimi i materialeve, duke përfshirë sistemimin e terrenit, stabilizimin e dherave dhe të skarpatave, menaxhimin e ujërave sipërfaqësore, si dhe rikthimin e mbulësës bimore.

Gjithashtu, grumbullimi dhe sistemimi i materialeve të ndryshme gjatë fazës së operimit të projektit do të realizohet në mënyrë të kontrolluar, me qëllim shmangien e krijimit të dëmtimeve të mëtejshme në mjedis. Sipërfaqet e prekura do t'i nënshtrohen masave të rehabilitimit dhe gjelbërimit, duke synuar krijimin e një hapësire funksionale dhe rekreative, në harmoni me karakteristikat natyrore dhe peizazhin përreth.

2. Kuadri ligjor dhe institucional.

Ky Plan Rehabilitimi është hartuar në përputhje me legjislacionin në fuqi të Republikës së Shqipërisë në fushën e mbrojtjes së mjedisit, vlerësimit të ndikimit në mjedis, përdorimit dhe administrimit të fondit pyjor kombëtar, menaxhimit të mbetjeve, si dhe legjislacionin që rregullon planifikimin dhe zhvillimin e territorit.

Në hartimin e këtij plani janë marrë në konsideratë, ndër të tjera :

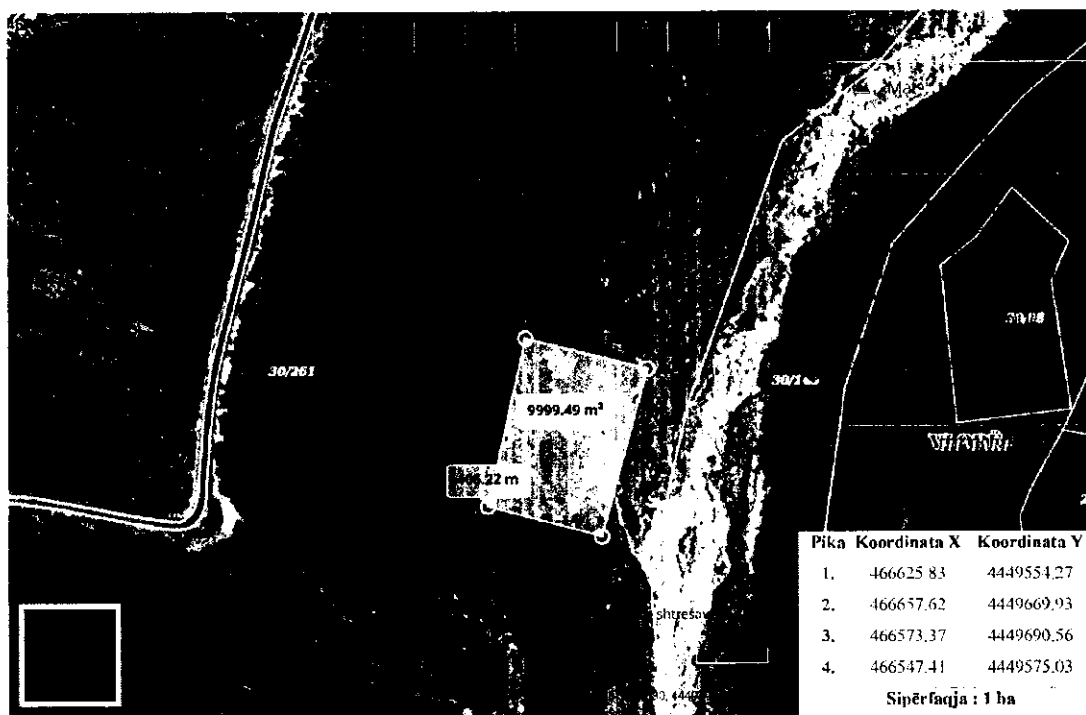
- Ligji nr. 10431, datë 09.06.2011, "Për mbrojtjen e mjedisit", i ndryshuar;
- Ligji nr. 10440, datë 07.07.2011, "Për vlerësimin e ndikimit në mjedis", i ndryshuar;
- Ligji nr. 10448, datë 14.07.2011, "Për lejet e mjedisit", i ndryshuar;
- Ligji nr. 57/2020, datë 30.04.2020, "Për pyjet";
- Ligji nr. 139/2015, "Për vetëqeverisjen vendore", i ndryshuar;
- VKM nr. 888, datë 27.12.2022, "Për rastet e dhënies në përdorim dhe për ndryshimin e kategorisë së përdorimit, procedurat dhe dokumentacionin përkatës për ndryshimet e sipërfaqeve dhe pakësimin në volum nga fondi pyjor kombëtar apo zgjerimin e tyre";
- VKM nr. 559, datë 29.07.2022, "Për përcaktimin e çmimeve dhe tarifave për dhënien në shfrytëzim/përdorim të fondit pyjor kombëtar, për veprimtari ekonomike, si dhe për prodhimet drusore e jodrusore pyjore";
- VKM nr. 171, datë 18.03.2022, për ngritjen e bazës së të dhënave për Regjistrin Kombëtar të Fondit Pyjor dhe Regjistrin e Fondit Kullosor;

- VKM nr. 418, datë 27.05.2020, "Për miratimin e dokumentit të politikave strategjike dhe të planit kombëtar për menaxhimin e integruar të mbetjeve, 2020-2035", sipas fushës së zbatimit të projektit;

si dhe aktet e tjera ligjore dhe nënligjore që lidhen me mbrojtjen e tokës, ujërave, ajrit, biodiversitetit, peizazhit dhe administrimin e territorit.

3. Të dhënat e përgjithshme.

4. Pozicionimi gjeografik i vendit të projektit është përcaktuar në sistemin e koordinatave gjeodezike dhe është i dokumentuar në hartografinë përkatëse, si dhe në
5. tabelën shoqëruese të koordinatave të pikave kufizuese të zonës së projektit



Vendndodhja e propozuar e venddepozitimit të mbetjeve inerte pozicionohet në një distancë prej rreth 193 m nga aksi i rrugës automobilistike kombëtare Himarë - Tiranë, duke siguruar akses të drejtpërdrejtë infrastrukturor për transportin e materialeve.

Qendra më e afërt e banuar është zona e Palasës në plazh, i cili ndodhet në një distancë prej rreth 1.1 km nga venddepozitimi, e matur nga skaji veri perëndimor më i afërt i zonës urbane.

Gjithashtu, venddepozitimi ndodhet në një distancë prej rreth 1.5 km nga skaji Jugor, dhe skaji tjetër lindorë në një distancë prej 1.83km.

Përshkrimi i llojeve kryesore të mbulesës bimore dhe faunës së egër.

Territori i Bashkisë Himarë, për shkak të shtrirjes së tij altitudinale, pozicionit fiziko-geografik dhe ndikimit të klimës mesdhetare, karakterizohet nga një diversitet i konsiderueshëm i formacioneve bimore, habitateve dhe elementeve të biodiversitetit.

Në territorin administrativ të Bashkisë Himarë evidentohen disa formacione kryesore të vegjetacionit, të lidhura me kushtet klimatike, topografike dhe altitudinale të territorit, ndër të cilat :

- brezi i shkurreve mesdhetare, i karakterizuar kryesisht nga makia dhe formacione me shkurre gjithnjë të gjelbra;
- brezi i dushkajave;
- formacionet e ahishteve, në zonat ku kushtet ekologjike dhe altitudinale janë të përshtatshme;
- kullotat dhe formacionet barishtore të zonave me lartësi më të mëdha.

Prania e këtyre formacioneve bimore dëshmon për një larmi të konsiderueshme të mbulesës bimore dhe të habitateve natyrore në territorin e Bashkisë Himarë, duke i dhënë zonës vlera ekologjike dhe peizazhore.

Mbulesa bimore në zonën e projektit.

Zona konkrete ku parashikohet zhvillimi i aktivitetit të venddepozitimit të përkohshëm të mbetjeve të inerte paraqitet me mbulesë bimore të kufizuar dhe të fragmentuar. Vegetacioni është kryesisht i tipit shkursor dhe barishtor, i ndërthurur me sipërfaqe të hapura dhe elemente të ndikuara nga përdorimi antropogjen i territorit.

Nga vëzhgimi i karakteristikave të përgjithshme të zonës rezultojnë se mbulesa bimore brenda dhe në afërsi të sipërfaqes së projektit nuk paraqet strukturë të dendur pyjore, por karakterizohet kryesisht nga bimësi e ulët, shkurre dhe elemente të shpërndara të vegjetacionit drunor.

Në zonën përreth projektit mund të evidentohen lloje të ndryshme të vegjetacionit shkursor dhe drunor, ndër të cilat përmenden:

- *Quercus frainetto*;
- *Quercus cerris*;
- *Juniperus oxycedrus*;
- *Juniperus communis*;
- *Prunus spinosa*;
- *Rubus ulmifolius*;
- *Robinia pseudoacacia*;
- *Hedera helix*;
- *Rosa* spp.;
- *Vitis vinifera*.

Shtresa barishtore përfaqësohet nga lloje të ndryshme të përshtatura me kushtet ekologjike të zonës, përfshirë lloje të gjinisë *Festuca* dhe specie të tjera të zakonshme për habitatet shkurre, barishtore dhe kodrinore të zonës.

Speciet e mësipërme duhet të konsiderohen si pjesë e përshkrimit të përgjithshëm të vegjetacionit të evidentuar ose të pritshëm në territorin përreth dhe jo si listë shteruese e biodiversitetit të zonës. Prania e specieve të veçanta me status të veçantë mbrojtjeje ose konservimi duhet të konfirmohet nëpërmjet verifikimeve të specializuara në terren dhe burimeve zyrtare përkatëse.

Mbulesa bimore, edhe pse e fragmentuar dhe e ndikuar nga aktiviteti antropogjen, luan një rol të rëndësishëm në stabilizimin e shtresës sipërfaqësore të tokës, kufizimin e proceseve të erozionit dhe krijimin e kushteve bazë për strehimin dhe ushqimin e llojeve të ndryshme të faunës së egër.

Fauna e egër.

Fauna e egër e zonës përfaqësohet kryesisht nga lloje të përshtatura me habitatet shkurre, barishtore dhe sipërfaqet e hapura të karakterit rural. Këto habitate mund të shërbejnë si zona ushqimi, strehimi dhe kalimi për lloje të ndryshme të shpendëve, gjitarëve të vegjël, zvarranikëve, amfibëve dhe insekteve.

Duke marrë në konsideratë karakteristikat e territorit, fragmentimin e mbulesës bimore dhe ndikimin e aktivitetit njerëzor, fauna e pranishme në zonën e projektit dhe në territorin përreth pritet të jetë kryesisht e përbërë nga lloje të zakonshme dhe të përshtatura me kushtet e habitateve mesdhetare dhe rurale.

Në këtë fazë, në mungesë të një inventarizimi të plotë faunistik të kryer në mënyrë specifike për sipërfaqen e projektit, nuk do të konsiderohet si e konfirmuar prania e specieve të veçanta me status të mbrojtur ose me rëndësi të veçantë konservimi. Çdo evidentim i tillë do të duhet të mbështetet në verifikime në terren dhe në burime zyrtare të biodiversitetit.

Rrjeti rrugor ekzistues dhe rrjeti hidrografik.

Zona ku parashikohet zhvillimi i aktivitetit për venddepozitimin e përkohshëm të mbetjeve inerte ndodhet në zonën së Palasës, në territorin administrativ të Bashkisë Himarë.

Sipërfaqja e projektit lidhet me rrjetin rrugor ekzistues të zonës, i cili siguron aksesin drejt sipërfaqes së propozuar dhe mundëson lëvizjen e mjeteve të transportit që do të përdoren për sjelljen, sistemimin dhe largimin e mbetjeve inerte.

Aksesi rrugor ekzistues do të përdoret gjatë fazës së operimit të aktivitetit, duke shmangur, sa të jetë e mundur, hapjen e rrugëve të reja dhe ndërhyrjet e panevojshme në terrenin dhe vegjetacionin përreth.

Për sa i përket rrjetit hidrografik, zona e Palasës karakterizohet nga prania e elementeve të rrjetit natyror të kullimit të ujërave sipërfaqësore, të cilat lidhen kryesisht me përrenj dhe rrjedhje të përkohshme të formuara nga reshjet atmosferike.

Prurjet e këtyre rrjedhjeve varen nga intensiteti dhe kohëzgjatja e reshjeve dhe janë më të theksuara gjatë periudhave me reshje të shumta, veçanërisht gjatë vjeshtës, dimrit dhe pranverës.

Prania dhe pozicioni i rrjedhjeve ujore do të merren në konsideratë gjatë sistemimit të sipërfaqes së venddepozitimit, me qëllim që aktiviteti të mos pengojë rrjedhjen natyrore të ujërave sipërfaqësore dhe të mos krijojë ndryshime të pakontrolluara në drejtimin e tyre.

Gjatë operimit të venddepozitimit të përkohshëm do të merren masa për menaxhimin dhe kontrollin e ujërave të reshjeve, duke përfshirë sistemimin e sipërfaqes së depozitimit dhe krijimin e kushteve të përshtatshme për kullimin e ujërave sipërfaqësore.

Në mënyrë të veçantë, do të synohet parandalimi i transportit të materialeve të imta dhe sedimenteve drejt rrjedhjeve natyrore.

Mbetjet inerte do të depozitohen dhe sistemohen vetëm brenda sipërfaqes së përcaktuar për këtë qëllim, duke respektuar distancat dhe zonat mbrojtëse ndaj elementeve të rrjetit hidrografik, sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi dhe kushteve teknike të projektit.

Në përfundim të aktivitetit dhe gjatë fazës së rehabilitimit të territorit, do të realizohet sistemimi dhe stabilizimi i terrenit, kontrolli i proceseve të erozionit dhe rikthimi i mbulesës bimore, me qëllim minimizimin e ndikimeve mbi rrjetin hidrografik dhe garantimin e qëndrueshmërisë afatgjatë të sipërfaqes së rehabilituar.

Përdorimi aktual i terrenit.

Sipërfaqja e parashikuar për zhvillimin e aktivitetit të venddepozitimit të përkohshëm të mbetjeve inerte ndodhet në zonën e Palasës, në territorin administrativ të Bashkisë Himarë.

Aktualisht, sipërfaqja paraqitet si kullotë me karakteristikë “Inproduktive”, për shkak të terrenit të thyer dhe kushteve të kufizuara për shfrytëzim të saj. Terreni nuk ka shërbyer më parë si venddepozitim i organizuar i mbetjeve inerte dhe nuk ka një përdorim intensiv ekonomik.

Përdorimi i kësaj sipërfaqeje synon krijimin e një hapësire të kontrolluar për **depozitimin e përkohshëm dhe sistemimin e mbetjeve inerte**, duke shmangur depozitimin e pakontrolluar të tyre në sipërfaqe të tjera të territorit.

Në përfundim të aktivitetit, sipërfaqja do t'i nënshtrohet masave të sistemimit, stabilizimit dhe rehabilitimit të terrenit.

Kushtet klimaterike.

Himara ka një klimë mesdhetare të zbutur nga Deti Jon dhe Malet Akrokeraune. Verat janë të nxehta dhe të thata, ndërsa dimrat janë të butë dhe me shi. Muri malor pas bregut bllokton ajrin detar dhe krijon një mikroklimë dukshëm më të ngrohtë në dimër dhe paksa më të freskët në verë sesa fushat e brendshme.

Parametrat Kryesorë Klimatikë :

Maksimumi mesatar veror (Korrik - Gusht) :	28 ⁰ C - 32 ⁰ C
Minimumi mesatar dimëror (Janar) :	6 ⁰ C - 10 ⁰ C
Temperatura e detit (Korrik - Gusht) :	25 ⁰ C - 27 ⁰ C

Temperatura e detit (Janar - Shkurt) :	14 ⁰ C - 15 ⁰ C
Reshjet vjetore :	1200mm
Orë me diell :	2800 orë/vit
Sezoni turistik :	Maj - Tetor

Kushtet pedologjike (Tipi i tokës dhe karakteristikat e saj).

Sipërfaqja e projektit karakterizohet nga kushte pedologjike specifike, të përshtatura me relievin malor dhe shkëmbor të zonës bregdetare:

- Tipi i tokës : Zona përshihet në tipin e tokave të kafejta me strukturë thërmijore-kokrrizore, të përfaqësuar kryesisht nga leptosole (toka të holla mbi shtresë shkëmbore).
- Thellësia mesatare : Shtresa e tokës është relativisht e hollë, ku thellësia mesatare e saj arrin rreth 15 cm.
- Lagështia dhe Reaksioni : Toka klasifikohet përgjithësisht si e thatë (sidomos gjatë periudhës së verës), ndërsa reaksioni i saj është acid.
- Guroziteti : Toka ka strukturë kokrrizore, por paraqet prani të theksuar gurësh dhe skeleti shkëmbor, i cili mbulon rreth 30% – 45% të sipërfaqes.
- Erozioni : Shkalla e përhapjes së erozionit llogaritet në rreth 15% të sipërfaqes, i tipit sipërfaqësor, lehtësisht gërryes, me një zhvillim gradual dhe të vazhdueshëm për shkak të pjerrësisë dhe reshjeve.

6. Përshkrimi i impakteve mjedisore.

Zhvillimi i aktivitetit për venddepozitimin e përkohshëm të mbetjeve inerte në zonën e Palasës, Njësia Administrative Himarë, parashikohet në një sipërfaqe prej rreth 1.00 ha (10,000 m²). Për përgatitjen dhe funksionalizimin e sipërfaqes do të kryhen punime të kufizuara sistemimi, nivelimi dhe profilimi të terrenit, me qëllim krijimin e kushteve të përshtatshme për depozitimin e kontrolluar dhe të përkohshëm të mbetjeve inerte.

Si rezultat i punimeve të sistemit mund të krijohen materiale të përfuara nga gërmimet, kryesisht dhera dhe materiale shkëmbore. Këto materiale do të sistemohen dhe, sipas përshtatshmërisë teknike, do të ripërdoren brenda sipërfaqes së projektit, për nivelimin, profilimin dhe stabilizimin e terrenit, duke minimizuar transportimin dhe depozitimin e tyre jashtë zonës.

Gjatë fazës së përgatitjes dhe operimit të venddepozitimit, ndikimet kryesore të mundshme në mjedis lidhen me ndryshimin lokal të morfologjisë së terrenit, krijimin e pluhurave nga lëvizja e mjeteve dhe depozitimi i materialeve inerte, zhurmat e shkaktuara nga makineritë, si dhe mundësinë e erozionit dhe shpëlarjes së materialeve nga ujërat e reshjeve.

Për minimizimin e këtyre ndikimeve do të merren masa për mirëmbajtjen dhe sistemin e sipërfaqes, kufizimin e shpejtësisë së mjeteve, lagjen e sipërfaqeve gjatë periudhave të thata dhe menaxhimin e ujërave të reshjeve në mënyrë që të shmangët erozioni dhe transportimi i materialeve jashtë territorit të aktivitetit.

Mbetjet inerte do të depozitohen në mënyrë të kontrolluar, të sistemuar dhe sipas kushteve teknike të përcaktuara, duke shmangur depozitimin e pakontrolluar në sipërfaqet përreth, në përrenj apo në zona të tjera të territorit.

Në përfundim të aktivitetit ose të fazave të rehabilitimit të sipërfaqeve, zonat e prekura do të sistemohen dhe stabilizohen. Në sipërfaqet ku është e mundur do të aplikohet tokë vegjetale/humus dhe do të realizohet gjelbërimi me specie bimore autoktone dhe të përshtatura me kushtet lokale, me funksion stabilizues dhe antieroziv. Rehabilitimi i skarpatave dhe sipërfaqeve të ekspozuara do të kryhet në mënyrë progresive, duke synuar rikthimin e qëndrueshmërisë së terrenit dhe reduktimin e ndikimeve vizuale dhe erozive.

Në tërësi, ndikimet mjedisore të pritshme nga përgatitja dhe funksionimi i venddepozitimit do të jenë kryesisht lokale dhe të menaxhueshme, nëse zbatohen masat e parashikuara për sistemimin e terrenit, kontrollin e pluhurave, menaxhimin e ujërave të reshjeve, depozitimin e kontrolluar të mbetjeve inerte dhe rehabilitimin e sipërfaqeve të prekura.

7. Masat operacionale që nevojiten për zbutjen e ndikimeve negative në mjedis.

Për minimizimin dhe kontrollin e ndikimeve të mundshme negative që mund të shkaktohen gjatë përgatitjes dhe funksionimit të venddepozitimit të përkohshëm të mbetjeve inerte në Qafën e Vishës, do të zbatohen masat operacionale dhe mjedisore të mëposhtme:

▪ Sistemimi dhe stabilizimi i terrenit

Punimet e nivelimit, profilimit dhe sistemimit do të kryhen vetëm brenda sipërfaqes së përcaktuar prej **1.00 ha (10,000 m²)**. Materialet e përshtatshme të përfutuara nga gërmimet do të ripërdoren për nivelimin dhe stabilizimin e terrenit dhe të skarpatave.

▪ Menaxhimi i mbetjeve inerte

Mbetjet inerte do të pranohen, transportohen dhe depozitohen në mënyrë të kontrolluar, duke respektuar kapacitetin dhe kushtet e përcaktuara për venddepozitimin. Do të shmanget çdo depozitim jashtë sipërfaqes së autorizuar.

▪ Kontrolli i pluhurave

Për reduktimin e emetimeve të pluhurave do të realizohet lagia periodike e sipërfaqeve të ekspozuara dhe të rrugëve të brendshme, veçanërisht gjatë periudhave të thata dhe me erë. Shpejtësia e mjeteve brenda territorit do të kufizohet.

▪ Menaxhimi i ujërave të reshjeve

Do të merren masa për disiplinimin dhe largimin e kontrolluar të ujërave të reshjeve, duke shmangur përqendrimin e tyre mbi masën e depozituar dhe duke parandaluar erozionin, shpëlarjen dhe transportimin e materialeve jashtë sipërfaqes së aktivitetit.

▪ Kontrolli i zhurmave dhe vibrimeve

Makineritë dhe automjetet do të mirëmbahen në gjendje të mirë teknike dhe operimi i tyre do të organizohet në mënyrë që të kufizohet zhurma dhe vibracionet, veçanërisht në periudhat e ndjeshme të ditës.

▪ Parandalimi i ndotjes së tokës dhe ujërave

Ndalohet hedhja e karburanteve, vajrave, lubrifikantëve apo substancave të tjera ndotëse në tokë ose në kanalet e kullimit. Mirëmbajtja dhe furnizimi me karburant i mjeteve do të kryhet në kushte të kontrolluara dhe në zona të përshtatshme.

- **Mbrojtja e sipërfaqeve përreth**

Do të shmanget çdo ndërhyrje e panevojshme jashtë kufirit të sipërfaqes së projektit. Nuk do të lejohet depozitimi i materialeve në skarpatat natyrore, përrenj, kanale kulluese apo sipërfaqe të tjera jashtë zonës së përcaktuar.

- **Rehabilitimi dhe gjelbërimi**

Sipërfaqet e prekura nga punimet do të sistemohen dhe stabilizohen në mënyrë progresive. Në zonat e përshtatshme do të përdoret tokë vegjetale dhe do të realizohet mbjellja me specie bimore autoktone ose të përshtatura me kushtet lokale, me funksion mbulues dhe antieroziv.

- **Mirëmbajtja dhe monitorimi**

Sipërfaqja e venddepozitimit, skarpatat, rrugët e aksesit dhe sistemet e menaxhimit të ujërave do të kontrollohen periodikisht. Çdo dëmtim, erozion, rrëshqitje apo përhapje e materialeve jashtë kufijve të përcaktuar do të korrigjohet në mënyrë të menjëhershme.

8. Sigurimi i fidanëve për rehabilitim dhe gjelbërim.

Për rehabilitimin dhe gjelbërimin e sipërfaqeve të prekura nga aktiviteti i venddepozitimit të përkohshëm të mbetjeve inerte në zonën e Palasës, do të sigurohen fidanë të përshtatshëm me kushtet klimatike dhe pedologjike të zonës.

Përparësi do t'u jepet specieve autoktone dhe të përshtatura me kushtet lokale, të cilat kanë aftësi të mirë zënieje, zhvillimi dhe stabilizimi të tokës, duke kontribuar në reduktimin e erozionit dhe në përmirësimin e integritetit të sipërfaqes së rehabilituar me peizazhin përreth.

Fidanët do të sigurohen nga fidanishte të licencuara dhe të specializuara, me material mbjellës të shëndetshëm dhe me origjinë të kontrolluar. Në rastet kur kushtet dhe nevojat e rehabilitimit e justifikojnë, mund të përdoret edhe material bimor i prodhuar në fidanishte lokale, me qëllim rritjen e përshtatshmërisë së tij ndaj kushteve të zonës.

Mbjellja do të kryhet në fazat e rehabilitimit të sipërfaqeve, pas sistemimit dhe stabilizimit të terrenit dhe krijimit të shtresës së përshtatshme të tokës vegjetale. Përqindja e zënies dhe zhvillimi i fidanëve do të monitorohen periodikisht dhe, në rast nevojë, do të kryhen zëvendësime dhe plotësime të fidanëve të dëmtuar ose të tharë.

Përzgjedhja e specieve dhe mënyra e mbjelljes do të përcaktohen në përputhje me karakteristikat e terrenit, kushtet lokale dhe objektivin e rehabilitimit, duke synuar stabilizimin e tokës, kontrollin e erozionit, përmirësimin e peizazhit dhe rikthimin gradual të mbulesës bimore.

9. Materiali mbjellës.

Materiali mbjellës që do të përdoret për rehabilitimin dhe gjelbërimin e sipërfaqeve të prekura nga aktiviteti do të përzgjidhet në përputhje me kushtet klimatike, tokësore dhe ekologjike të zonës së Palasës, Himarë.

Fidanët do të jenë të shëndetshëm, me origjinë të kontrolluar dhe, sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi, të shoqëruar me dokumentacionin përkatës të origjinës dhe cilësisë, si dhe do të sigurohen nga fidanishte të autorizuar/licencuara.

Për rehabilitimin e sipërfaqeve do t'u jepet përparësi specieve autoktone ose të përshtatura me kushtet lokale të zonës, të cilat kanë aftësi të mirë zënieje dhe zhvillimi dhe kontribuojnë në stabilizimin e terrenit dhe reduktimin e erozionit.

Përzgjedhja e çdo specieje tjetër do të bëhet mbi bazën e përshtatshmërisë së saj me karakteristikat e territorit dhe objektivat e rehabilitimit.

10. Skema e mbjelljes, periudhat e mbjelljes dhe kujdesimet.

Punimet e gjelbërimit dhe rehabilitimit të sipërfaqeve do të realizohen sipas skemave të përshtatura me kushtet e terrenit dhe karakteristikat e zonës së Qafës së Vishës, duke i kushtuar vëmendje të veçantë stabilizimit të skarpave, sipërfaqeve të sistemuara dhe zonave të ekspozuara ndaj erozionit.

Fidanët e përzgjedhur do të mbillen në sipërfaqet e përshtatshme të territorit, veçanërisht përgjatë skarpave dhe zonave të rehabilituara, me një distancë ndërmjet tyre të përcaktuar sipas llojit të bimësisë, karakteristikave të terrenit dhe objektivit të rehabilitimit. Për speciet e përzgjedhura me funksion stabilizues, distanca orientuese mund të jetë rreth 2 m ndërmjet fidanëve, duke u përshtatur sipas kushteve konkrete të terrenit.

Punimet përgatitore të tokës do të kryhen gjatë periudhës së përshtatshme para mbjelljes, ndërsa mbjellja do të realizohet kryesisht gjatë periudhës së pushimit vegetativ, duke shmangur periudhat me temperatura të larta dhe thatësi të theksuar. Koha konkrete e mbjelljes do të përcaktohet në varësi të kushteve klimatike dhe lagështisë së tokës.

Pas mbjelljes, gjatë tre viteve të para, do të kryhen shërbime të nevojshme mirëmbajtjeje, me qëllim sigurimin e zënies dhe zhvillimit normal të fidanëve. Këto shërbime do të përfshijnë kontrollin e gjendjes së fidanëve, pastrimin përreth tyre, plotësimin me fidanë të rinj dhe, kur është e nevojshme, masa për mbrojtjen nga dëmtimet mekanike, faktorët natyrorë dhe kullotja.

Fidanët që rezultojnë të dëmtuar ose të tharë do të zëvendësohen gjatë sezonit të përshtatshëm të mbjelljes, me qëllim ruajtjen e dendësisë së planifikuar të gjelbërimit dhe arritjen e objektivave të rehabilitimit.

Në skarpatat dhe sipërfaqet e ekspozuara do të realizohet gjithashtu stabilizimi me mbulesë bimore dhe barishtore me funksion antieroziv, duke përdorur specie të përshtatura me kushtet lokale.

Kjo masë synon të kufizojë shpëlarjen e tokës nga ujërat e reshjeve, të reduktojë proceset erozive dhe të përshpejtojë rikthimin e mbulesës bimore në sipërfaqet e rehabilituara.

