



ევროკავშირი  
საქართველოსთვის  
Project funded by the European Union

**EU4Environment**  
Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Republic of Moldova, Ukraine

სტრატეგიული გარემოსდაცვითი შეფასების  
(სგშ) საპილოტე პროექტი გურჯაანში  
სივრცის დაგეგმარების მხარდასაჭერად

სგშ-ს ეფექტური განხორციელების  
პრაქტიკული ასპექტები

დავ ჰიკმანი  
ახალი შოტლანდია, კანადა

Action implemented by:





## სკოპინგის მატრიცის მაგალითი

დაგეგმვის საკითხი	შემოთავაზებული ქმედება	სტრუქტურული ფაქტორი	ბიომრავალფეროვნება		ნიადაგი	კლიმატი	ჰაერი	წყალი	ლანდ-მარფტი	დაცული ტერიტორიები	კულტურული მემკვიდრეობა	ჯანმრთელობა	სოციალურ-ეკონომიკური საკითხები	ტრანსსასაზღვრო ზემოქმედება
			ფლორა	ფაუნა										

### ლეგენდა

	სავარაუდო მნიშვნელოვანი უარყოფითი ეფექტი - განხილული იქნება სგმ-ის ანგარიშში		სავარაუდო უმნიშვნელო უარყოფითი ეფექტი - მოკლედ იქნება განხილული სგმ-ის ანგარიშში		არანაირი მნიშვნელოვანი ეფექტი ან დადებითი ეფექტი - არ იქნება განხილული სგმ-ის ანგარიშში
--	--	--	--	--	---

Action implemented by:



**THE WORLD BANK**  
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



## სკოპინგის მატრიცის მაგალითი

დაგეგმვის საკითხი	შემოთავაზებული ქმედება	სტრუქტურული ფაქტორი	ბიომრავალფეროვნება		ნიადაგი	კლიმატი	ჰაერი	წყალი	ლანდ-მარფტი	დაცული ტერიტორიები	კულტურული მემკვიდრეობა	ჯანმრთელობა	სოციალურ-ეკონომიკური საკითხები	ტრანსსასაზღვრო ზემოქმედება
			ფლორა	ფაუნა										
ტრანსპორტი														
საცხოვრებელი														
მრეწველობა														
და სხვ.														

### ლეგენდა

სავარაუდო მნიშვნელოვანი უარყოფითი ეფექტი - განხილული იქნება სგმ-ის ანგარიშში	სავარაუდო უმნიშვნელო უარყოფითი ეფექტი - მოკლედ იქნება განხილული სგმ-ის ანგარიშში	არანაირი მნიშვნელოვანი ეფექტი ან დადებითი ეფექტი - არ იქნება განხილული სგმ-ის ანგარიშში
--	--	---

Action implemented by:



**THE WORLD BANK**  
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



## სკოპინგის მატრიცის მაგალითი

დაგეგმვის საკითხი	შემოთავაზებული ქმედება	სტრუქტურული ფაქტორი	ბიომრავალფეროვნება		ნიადაგი	კლიმატი	ჰაერი	წყალი	ლანდ-შეფუთვა	დაცული ტერიტორიები	კულტურული მემკვიდრეობა	ჯანმრთელობა	სოციალურ-ეკონომიკური საკითხები	ტრანსსასაზღვრო ზემოქმედება
			ფლორა	ფაუნა										
ტრანსპორტი	ახალი გზა – გამტარიანობა: 500 მანქანა/სთ													
საცხოვრებელი	ახალი ბინები 2000 ადამიანისთვის, კერძო სახლები 1000 ადამიანისთვის.													
მრეწველობა	მსუბუქი სამრეწველო ნაგებობები – 10 ჰა საწყობი – 4 ჰა													
და სხვ.														

### ლეგენდა

	სავარაუდო მნიშვნელოვანი უარყოფითი ეფექტი - განხილული იქნება სგმ-ის ანგარიშში		სავარაუდო უმნიშვნელო უარყოფითი ეფექტი - მოკლედ იქნება განხილული სგმ-ის ანგარიშში		არანაირი მნიშვნელოვანი ეფექტი ან დადებითი ეფექტი - არ იქნება განხილული სგმ-ის ანგარიშში
--	--	--	--	--	---

Action implemented by:



**THE WORLD BANK**  
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



## სკოპინგის მატრიცის მაგალითი

დაგეგმვის საკითხი	შემოთავაზებული ქმედება	სტრეს-ფაქტორი	ბიომრავალფეროვნება		ნიადაგი	კლიმატი	ჰაერი	წყალი	ლანდ-მაფტი	დაცული ტერიტორიები	კულტურული მემკვიდრეობა	ჯანმრთელობა	სოციალურ-ეკონომიკური საკითხები	ტრანსსასაზღვრო ზემოქმედება
			ფლორა	ფაუნა										
ტრანსპორტი	ახალი გზა – გამტარიანობა: 500 მანქანა/სთ	მიწათსარგებლობის ცვლილება; ხმაური												
საცხოვრებელი	ახალი ბინები 2000 ადამიანისთვის, კერძო სახლები 1000 ადამიანისთვის.	მიწათსარგებლობის ცვლილება; მოთხოვნა გარემოსდაცვით სერვისებზე												
ინდუსტრიული	მსუბუქი სამრეწველო ნაგებობები – 10 ჰა საწყობი – 4 ჰა	სახიფათო ნივთიერებების ჩაღვრა												
და სხვ.														

### ლეგენდა

	სავარაუდო მნიშვნელოვანი უარყოფითი ეფექტი - განხილული იქნება სგმ-ის ანგარიშში		სავარაუდო უმნიშვნელო უარყოფითი ეფექტი - მოკლედ იქნება განხილული სგმ-ის ანგარიშში		არანაირი მნიშვნელოვანი ეფექტი ან დადებითი ეფექტი - არ იქნება განხილული სგმ-ის ანგარიშში
--	--	--	--	--	---

Action implemented by:



THE WORLD BANK  
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



## სკოპინგის მატრიცის მაგალითი

დაგეგმვის საკითხი	შემოთავაზებული ქმედება	სტრუქტურული ფაქტორი	ბიომრავალფეროვნება		ნიადაგი	კლიმატი	ჰაერი	წყალი	ლანდ-შაფტი	დაცული ტერიტორიები	კულტურული მემკვიდრეობა	ჯანმრთელობა	სოციალური-ეკონომიკური	ტრანსსასაზღვრო ეფექტები	
			ფლორა	ფაუნა											
ტრანსპორტი	ახალი გზა – გამტარიანობა: 500 მანქანა/სთ	მიწათსარგებლობის ცვლილება ხმაური	ჰაბიტატის დაკარგვა	ჰაბიტატის დაკარგვა	მაღალი ხარისხის სასოფლო-სამეურნეო ნიადაგის დაკარგვა					ობიექტის გარემო, რაზეც ზეგავლენას ახდენს ტრანსპორტის ხმაური			ნაგებობების (სახლების) ადგება		
საცხოვრებელი	ახალი ბინები 2000 ადამიანისთვის, კერძო სახლები 1000 ადამიანისთვის.	მიწათსარგებლობის ცვლილება მოთხოვნა გარემოსდაცვით სერვისებზე	ჰაბიტატის დაკარგვა	ჰაბიტატის დაკარგვა	ნიადაგის დაბინძურება გაზრდილი რაოდენობის მყარი ნარჩენებისგან	ორგანული ნარჩენებისგან გაფრქვეული სათბურის აირებისმატება	ორგანული ნარჩენებისგან წარმოქმნილი სუნი	წყალზე მოთხოვნის ზრდა მდინარეთა ჩამონადენის შევსების მაჩვენებელს ალემატება							
ინდუსტრიული	მსუბუქი სამრეწველო ნაგებობები – 10 ჰა საწყობი – 4 ჰა	სახიფათო ნივთიერებების ჩაღვრა					ჰაერის დაბინძურება გაფრქვეული ნივთიერებისგან	წყლის დაბინძურება ჩაღვრილი ნივთიერებისგან				ჩაღვრილი ნივთიერების ტოქსიკური ზემოქმედება		წყლის დაბინძურება ჩაღვრილი ნივთიერებისგან	
და სხვ.															

### ლეგენდა

სავარაუდო მნიშვნელოვანი უარყოფითი ეფექტი - განხილული იქნება სგმ-ის ანგარიშში	სავარაუდო უმნიშვნელო უარყოფითი ეფექტი - მოკლედ იქნება განხილული სგმ-ის ანგარიშში	არანაირი მნიშვნელოვანი ეფექტი ან დადებითი ეფექტი - არ იქნება განხილული სგმ-ის ანგარიშში
--	--	---



## სკოპინგის მატრიცის მაგალითი

დაგეგმვის საკითხი	შემოთავაზებული ქმედება	სტრუქტურული ფაქტორი	ბიომრავალფეროვნება		ნიადაგი	კლიმატი	ჰაერი	წყალი	ლანდ-შეფუთვა	დაცული ტერიტორიები	კულტურული მემკვიდრეობა	ჯანმრთელობა	სოციალური-ეკონომიკური	ტრანსსასაზღვრო ეფექტები	
			ფლორა	ფაუნა											
ტრანსპორტი	ახალი გზა – გამტარიანობა: 500 მანქანა/სთ	მიწათსარგებლობის ცვლილება ხმაური	ჰაბიტატის დაკარგვა	ჰაბიტატის დაკარგვა	მაღალი ხარისხის სასოფლო-სამეურნეო ნიადაგის დაკარგვა					ობიექტის გარემო, რაზეც ზეგავლენას ახდენს ტრანსპორტის ხმაური			ნაგებობების (სახლების) აღება		
საცხოვრებელი	ახალი ბინები 2000 ადამიანისთვის, კერძო სახლები 1000 ადამიანისთვის.	მიწათსარგებლობის ცვლილება მოთხოვნა გარემოსდაცვით სერვისებზე	ჰაბიტატის დაკარგვა	ჰაბიტატის დაკარგვა	ნიადაგის დაბინძურება გაზრდილი მყარი ნარჩენების გან	ორგანული ნარჩენების გან გაფრქვეული სათბურის აირების მატება	ორგანული ნარჩენების გან წარმოქმნილი სუნი	წყალზე მოთხოვნის ზრდა მდინარეთა ჩამონადენის შევსების მაჩვენებელს აღემატება							
ინდუსტრიული	მსუბუქი სამრეწველო ნაგებობები – 10 ჰა საწყობი – 4 ჰა	სახიფათო ნივთიერებების ჩაღვრა					ჰაერის დაბინძურება გაფრქვეული ნივთიერებისგან	წყლის დაბინძურება ჩაღვრილი ნივთიერებისგან				ჩაღვრილი ნივთიერების ტოქსიკური ზემოქმედება		წყლის დაბინძურება ჩაღვრილი ნივთიერებისგან	
დასვ.															

### ლეგენდა

სავარაუდო მნიშვნელოვანი უარყოფითი ეფექტი - განხილული იქნება სგმ-ის ანგარიშში	სავარაუდო უმნიშვნელო უარყოფითი ეფექტი - მოკლედ იქნება განხილული სგმ-ის ანგარიშში	არანაირი მნიშვნელოვანი ეფექტი ან დადებითი ეფექტი - არ იქნება განხილული სგმ-ის ანგარიშში
--	--	---